

# des Démographie PROFESSIONNELLS de SANTÉ



CENTRE-  
VAL DE  
LOIRE

MÉDECINS GÉNÉRALISTES • ENSEMBLE DES MÉDECINS SPÉCIALISTES • ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS • CARDIOLOGUES •  
DERMATOLOGUES • GASTRO-ENTÉROLOGUES • GÉRIATRES • GYNÉCOLOGUES-OBSTÉTRICIENS • SPÉCIALISTES EN MÉDECINE  
PHYSIQUE ET RÉADAPTATION • NEUROLOGUES • ONCOLOGUES • OPHTALMOLOGUES • PÉDIATRES • PNEUMOLOGUES • PSYCHIATRES  
• RADIOLOGUES • PHARMACIENS • CHIRURGIENS-DENTISTES • SAGES-FEMMES • INFIRMIERS • MANIPULATEURS-RADIO •  
ORTHOPHONISTES • ORTHOPTISTES • PSYCHOLOGUES...

2022

# Sommaire

|   |    |  |     |
|---|----|--|-----|
| <b>Contexte</b> .....   | 5  | <b>Ensemble des pédiatres</b> .....  | 58  |
| <b>Méthodes</b> .....   | 6  | <b>Pédiatres de ville</b> .....  | 61  |
| Professions médicales .....   | 6  | Pyramide des âges .....  | 61  |
| Professions paramédicales .....   | 6  | Formation .....  | 62  |
| <b>Ensemble des médecins généralistes</b> .....                                   | 8  | Lieux d'exercice des pédiatres de ville .....                                      | 63  |
| <b>Médecins généralistes de ville</b> .....                                       | 11 | <b>Pédiatres salariés exclusifs</b> .....  | 64  |
| Pyramide des âges .....   | 11 | Pyramide des âges .....  | 64  |
| Formation .....   | 12 | Formation .....  | 65  |
| Lieux d'exercice des médecins généralistes de ville .....                         | 14 | Lieux d'exercice des pédiatres salariés exclusifs .....                            | 66  |
| Projections du nombre de médecins généralistes à l'horizon 2050 (Drees) .....     | 15 | Projections du nombre de pédiatres à l'horizon 2050 (Drees) .....                  | 67  |
| <b>Ensemble des médecins spécialistes</b> .....                                   | 16 | <b>Ensemble des cardiologues</b> .....   | 68  |
| <b>Médecins spécialistes de ville</b> .....                                       | 19 | <b>Cardiologues de ville</b> .....   | 71  |
| Pyramide des âges .....   | 19 | Pyramide des âges .....  | 71  |
| Formation .....   | 20 | Formation .....  | 72  |
| Lieux d'exercice des médecins spécialistes de ville .....                         | 22 | Lieux d'exercice des cardiologues de ville .....                                   | 73  |
| <b>Médecins spécialistes salariés exclusifs</b> .....                             | 23 | <b>Cardiologues salariés exclusifs</b> .....                                       | 74  |
| Pyramide des âges .....   | 23 | Pyramide des âges .....  | 74  |
| Formation .....   | 24 | Formation .....  | 75  |
| Lieux d'exercice des médecins spécialistes salariés .....                         | 26 | Lieux d'exercice des cardiologues salariés exclusifs .....                         | 76  |
| Projections du nombre de médecins spécialistes à l'horizon 2050 (Drees) .....     | 27 | Projections du nombre de cardiologues à l'horizon 2050 (Drees) .....               | 77  |
| <b>Ensemble des psychiatres</b> .....   | 28 | <b>Ensemble des gynécologues obstétriciens</b> .....                               | 78  |
| <b>Psychiatres de ville</b> .....   | 31 | <b>Gynécologues obstétriciens de ville</b> .....                                   | 81  |
| Pyramide des âges .....   | 31 | Pyramide des âges .....  | 81  |
| Formation .....   | 32 | Formation .....  | 82  |
| Lieux d'exercice des psychiatres de ville .....                                   | 33 | Lieux d'exercice des gynécologues obstétriciens de ville .....                     | 83  |
| <b>Psychiatres salariés exclusifs</b> .....                                       | 34 | <b>Gynécologues obstétriciens salariés exclusifs</b> .....                         | 84  |
| Pyramide des âges .....   | 34 | Pyramide des âges .....  | 84  |
| Formation .....   | 35 | Formation .....  | 85  |
| Lieux d'exercice des psychiatres salariés hors centres de santé .....             | 36 | Lieux d'exercice des gynécologues obstétriciens salariés exclusifs .....           | 86  |
| Projections du nombre de psychiatres à l'horizon 2050 (Drees) .....               | 37 | Projections du nombre de gynécologues obstétriciens à l'horizon 2050 (Drees) ..... | 87  |
| <b>Ensemble des radiologues</b> .....   | 38 | <b>Ensemble des ophtalmologues</b> .....   | 88  |
| <b>Radiologues de ville</b> .....   | 41 | <b>Ophtalmologues de ville</b> .....   | 91  |
| Pyramide des âges .....   | 41 | Pyramide des âges .....  | 91  |
| Formation .....   | 42 | Formation .....  | 92  |
| Lieux d'exercice des radiologues de ville .....                                   | 43 | Lieux d'exercice des ophtalmologues de ville .....                                 | 93  |
| <b>Radiologues salariés exclusifs</b> .....                                       | 44 | Projections du nombre d'ophtalmologues à l'horizon 2050 (Drees) .....              | 94  |
| Pyramide des âges .....   | 44 | <b>Ensemble des gastro-entérologues et hépatologues</b> .....                      | 95  |
| Formation .....   | 45 | <b>Gastro-entérologues de ville</b> .....  | 98  |
| Lieux d'exercice des radiologues salariés hors centre de santé .....              | 46 | Pyramide des âges .....  | 98  |
| Projections du nombre de radiologues à l'horizon 2050 (Drees) .....               | 47 | Formation .....  | 99  |
| <b>Ensemble des anesthésistes-réanimateurs</b> .....                              | 48 | Lieux d'exercice des gastro-entérologues de ville .....                            | 100 |
| <b>Anesthésistes-réanimateurs de ville</b> .....                                  | 51 | <b>Gastro-entérologues salariés exclusifs</b> .....                                | 101 |
| Pyramide des âges .....   | 51 | Pyramide des âges .....  | 101 |
| Formation .....   | 52 | Formation .....  | 102 |
| Lieux d'exercice des anesthésistes-réanimateurs de ville .....                    | 53 | Lieux d'exercice des gastro-entérologues salariés exclusifs .....                  | 103 |
| <b>Anesthésistes-réanimateurs salariés exclusifs</b> .....                        | 54 | Projections du nombre de gastro-entérologues à l'horizon 2050 (Drees) .....        | 104 |
| Pyramide des âges .....   | 54 | <b>Ensemble des dermatologues et vénérologues</b> .....                            | 105 |
| Formation .....   | 55 | <b>Dermatologues et vénérologues de ville</b> .....                                | 108 |
| Lieux d'exercice des anesthésistes-réanimateurs salariés exclusifs .....          | 56 | Pyramide des âges .....  | 108 |
| Projections du nombre d'anesthésistes-réanimateurs à l'horizon 2050 (Drees) ..... | 57 |  |     |

|   |     |  |     |
|---|-----|--|-----|
| Formation .....   | 109 | <b>Ensemble des pharmaciens</b> .....  | 156 |
| Lieux d'exercice des dermatologues et vénérologues de ville ..                        | 110 | <b>Pharmaciens titulaires d'officine</b> .....                                     | 159 |
| Projections de dermatologues et vénérologues<br>à l'horizon 2050 (Drees) .....        | 111 | Pyramide des âges .....  | 159 |
| <b>Ensemble des pneumologues</b> .....  | 112 | Formation .....  | 160 |
| <b>Pneumologues de ville</b> .....  | 115 | <b>Pharmaciens adjoints d'officine</b> .....                                       | 163 |
| Pyramide des âges .....   | 115 | Pyramide des âges .....  | 163 |
| Formation .....   | 116 | Formation .....  | 164 |
| Lieux d'exercice des pneumologues de ville .....                                      | 117 | <b>Pharmaciens dans le secteur hospitalier</b> .....                               | 166 |
| <b>Pneumologues salariés exclusifs</b> .....  | 118 | Pyramide des âges .....  | 166 |
| Pyramide des âges .....   | 118 | Formation .....  | 167 |
| Formation .....   | 119 | <b>Pharmaciens biologistes</b> .....   | 169 |
| Lieux d'exercice des pneumologues salariés exclusifs .....                            | 120 | Pyramide des âges .....  | 169 |
| Projections du nombre de pneumologues<br>à l'horizon 2050 (Drees) .....               | 121 | Formation .....  | 170 |
| <b>Ensemble des gériatres</b> .....   | 122 | <b>Synthèse des pharmaciens</b> .....  | 171 |
| <b>Gériatres salariés exclusifs</b> .....   | 125 | <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers<br/>de travail</b> ..... | 171 |
| Pyramide des âges .....   | 125 | <b>Ensemble des chirurgiens-dentistes</b> .....                                    | 172 |
| Formation .....   | 126 | <b>Chirurgiens-dentistes de ville</b> .....  | 176 |
| Lieux d'exercice des gériatres salariés hors centres de santé ..                      | 127 | Pyramide des âges .....  | 176 |
| <b>Ensemble des neurologues</b> .....   | 128 | Formation .....  | 177 |
| <b>Neurologues de ville</b> .....   | 131 | Lieux d'exercice des chirurgiens-dentistes de ville .....                          | 179 |
| Pyramide des âges .....   | 131 | <b>Chirurgiens-dentistes salariés exclusifs</b> .....                              | 180 |
| Formation .....   | 132 | Pyramide des âges .....  | 180 |
| Lieux d'exercice des neurologues de ville .....                                       | 133 | Formation .....  | 181 |
| <b>Neurologues salariés exclusifs</b> .....   | 134 | Lieux d'exercice des chirurgiens dentistes salariés exclusifs ..                   | 182 |
| Pyramide des âges .....   | 134 | <b>Synthèse des chirurgiens-dentistes</b> .....                                    | 183 |
| Formation .....   | 135 | <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers<br/>de travail</b> ..... | 183 |
| Lieux d'exercice des neurologues salariés .....                                       | 136 | Court terme .....  | 183 |
| Projections du nombre de neurologues<br>à l'horizon 2050 (Drees) .....                | 137 | Moyen terme .....  | 183 |
| <b>Ensemble des oncologues</b> .....  | 138 | National .....   | 183 |
| <b>Oncologues de ville</b> .....  | 142 | <b>Ensemble des sages-femmes</b> .....   | 184 |
| Pyramide des âges .....   | 142 | <b>Sages-femmes libérales et mixtes</b> .....                                      | 187 |
| Formation .....   | 143 | Pyramide des âges .....  | 187 |
| Lieux d'exercice des oncologues de ville .....  | 144 | Formation .....  | 188 |
| <b>Oncologues salariés exclusifs</b> .....  | 145 | Lieux d'exercice des sages-femmes libérales et mixtes .....                        | 190 |
| Pyramide des âges .....   | 145 | <b>Sages-femmes salariées exclusives</b> .....                                     | 191 |
| Formation .....   | 146 | Pyramide des âges .....  | 191 |
| Lieux d'exercice des oncologues salariés exclusifs .....                              | 147 | Formation .....  | 192 |
| <b>Ensemble des spécialistes en médecine<br/>physique et réadaptation (MPR)</b> ..... | 148 | Lieux d'exercice des sages-femmes salariées .....                                  | 193 |
| <b>Spécialistes en MPR salariés exclusifs</b> .....                                   | 151 | <b>Synthèse des sages-femmes</b> .....   | 194 |
| Pyramide des âges .....   | 151 | <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers<br/>de travail</b> ..... | 194 |
| Formation .....   | 152 | Court terme .....  | 194 |
| Lieux d'exercice des spécialistes en MPR salariés<br>hors centres de santé .....      | 153 | Moyen terme .....  | 194 |
| Projections du nombre de spécialistes en MPR<br>à l'horizon 2050 (Drees) .....        | 154 | National .....   | 194 |
| <b>Synthèse de l'ensemble des médecins (généralistes<br/>et spécialistes)</b> .....   | 155 | <b>Ensemble des infirmiers</b> .....   | 196 |
| <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers<br/>de travail</b> .....    | 155 | <b>Infirmiers de ville</b> .....   | 199 |
| Court terme .....   | 155 | Pyramide des âges .....  | 199 |
| Moyen terme .....   | 155 | Formation .....  | 200 |
|   |     | Lieux d'exercice des infirmiers de ville .....                                     | 202 |
|   |     | <b>Infirmiers salariés exclusifs</b> .....   | 203 |
|   |     | Pyramide des âges .....  | 203 |
|   |     | Formation .....  | 204 |
|   |     | Lieux d'exercice des infirmiers salariés .....                                     | 206 |
|   |     | <b>Les infirmiers Asalée</b> .....   | 207 |

|  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| <b>Ensemble des infirmières puéricultrices</b> . . . . .                           | 208 | <b>Synthèse des orthophonistes</b> . . . . .                                       | 255 |
| Pyramide des âges . . . . .  | 210 | <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail</b> . . . . . | 255 |
| Formation . . . . .  | 211 | <b>Ensemble des orthoptistes</b> . . . . .   | 256 |
| Lieux d'exercice des infirmières puéricultrices . . . . .                          | 212 | <b>Orthoptistes de ville</b> . . . . .   | 258 |
| <b>Synthèse des infirmiers et infirmières puéricultrices</b> . . . . .             | 213 | Pyramide des âges . . . . .  | 258 |
| <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail</b> . . . . . | 213 | Formation . . . . .  | 259 |
| Court terme . . . . .  | 213 | Lieux d'exercice des orthoptistes de ville . . . . .                               | 260 |
| Moyen terme . . . . .  | 213 | <b>Orthoptistes salariés exclusifs</b> . . . . .                                   | 261 |
| <b>Ensemble des psychologues</b> . . . . .   | 214 | Pyramide des âges . . . . .  | 261 |
| <b>Psychologues de ville</b> . . . . .   | 217 | Formation . . . . .  | 262 |
| Pyramide des âges . . . . .  | 217 | Lieux d'exercice des orthoptistes salariés exclusifs . . . . .                     | 263 |
| Formation . . . . .  | 218 | Remplaçants . . . . .  | 263 |
| Lieux d'exercice des psychologues de ville . . . . .                               | 220 | <b>Synthèse des orthoptistes</b> . . . . .   | 264 |
| <b>Psychologues salariés exclusifs</b> . . . . .                                   | 221 | <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail</b> . . . . . | 264 |
| Pyramide des âges . . . . .  | 221 | <b>SYNTHÈSE</b> . . . . .  | 265 |
| Formation . . . . .  | 222 | <b>ANNEXES</b> . . . . .   | 269 |
| Lieux d'exercice des psychologues salariés . . . . .                               | 224 |  |     |
| <b>Synthèse des psychologues</b> . . . . .   | 225 |  |     |
| <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail</b> . . . . . | 225 |  |     |
| <b>Ensemble des masseurs-kinésithérapeutes</b> . . . . .                           | 226 |  |     |
| <b>Masseurs-kinésithérapeutes de ville</b> . . . . .                               | 229 |  |     |
| Pyramide des âges . . . . .  | 229 |  |     |
| Formation . . . . .  | 230 |  |     |
| Lieux d'exercice des masseurs-kinésithérapeutes de ville . . . . .                 | 232 |  |     |
| <b>Masseurs-kinésithérapeutes salariés exclusifs</b> . . . . .                     | 233 |  |     |
| Pyramide des âges . . . . .  | 233 |  |     |
| Formation . . . . .  | 234 |  |     |
| Lieux d'exercice des masseurs-kinésithérapeutes salariés . . . . .                 | 235 |  |     |
| Remplaçants . . . . .  | 235 |  |     |
| <b>Synthèse des masseurs-kinésithérapeutes</b> . . . . .                           | 236 |  |     |
| <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail</b> . . . . . | 236 |  |     |
| <b>Ensemble des manipulateurs en électroradiologie médicale</b> . . . . .          | 237 |  |     |
| Pyramide des âges . . . . .  | 240 |  |     |
| Formation . . . . .  | 241 |  |     |
| Lieux d'exercice des manipulateurs en électroradiologie médicale . . . . .         | 243 |  |     |
| <b>Synthèse des manipulateurs en électroradiologie médicale</b> . . . . .          | 244 |  |     |
| <b>Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail</b> . . . . . | 244 |  |     |
| <b>Ensemble des orthophonistes</b> . . . . .                                       | 245 |  |     |
| <b>Orthophonistes de ville</b> . . . . .   | 248 |  |     |
| Pyramide des âges . . . . .  | 248 |  |     |
| Formation . . . . .  | 249 |  |     |
| Lieux d'exercice des orthophonistes de ville . . . . .                             | 251 |  |     |
| <b>Orthophonistes salariés exclusifs</b> . . . . .                                 | 252 |  |     |
| Pyramide des âges . . . . .  | 252 |  |     |
| Formation . . . . .  | 253 |  |     |
| Lieux d'exercice des orthophonistes salariés . . . . .                             | 254 |  |     |

# Contexte

La démographie des professionnels de santé est un enjeu majeur en région Centre-Val de Loire. La faible densité de professionnels médicaux et paramédicaux est l'une des problématiques les plus évoquées comme étant un frein à l'accès aux soins et à la prévention. Toutefois, si ce constat est grandement partagé par les professionnels eux-mêmes, les élus, les institutionnels et les usagers, l'ampleur de ce déficit, et les perspectives d'évolutions démographiques pour les 10 prochaines années le sont parfois moins.

Dans le cadre de l'élaboration du Plan régional de santé (PRS) 3<sup>ème</sup> génération, l'Agence régionale de santé (ARS) Centre-Val de Loire a souhaité établir un état des lieux complet des professions médicales et paramédicales en région Centre-Val de Loire. Cet état des lieux a été confié à l'Observatoire régional de la santé (ORS) du Centre-Val de Loire.

Les objectifs de cet état des lieux sont d'apporter des éléments de démographie des professionnels de santé en région notamment selon leur sexe, leur âge, leur département d'implantation et leur lieu de formation. Conçu pour une mise en partage auprès de l'ensemble des acteurs, ce document comprend une synthèse spécifique pour chaque profession étudiée.

À partir des exploitations des données sur les différents professionnels de santé, l'ARS a mis en place des ateliers de travail pour chaque profession étudiée (médecins généralistes et spécialistes, chirurgiens-dentistes, pharmaciens, sages-femmes, infirmiers, masseurs-kinésithérapeutes, manipulateurs en électroradiologie médicale, orthophonistes, orthoptistes et psychologues). Ces ateliers étaient principalement composés de professionnels de santé, de représentants étudiants, de représentants des URPS, de représentants des Conseils de l'Ordre, du doyen de la faculté de médecine, de représentants des écoles/instituts de formation, de représentants de fédération (FHF, FEHAP, SYNERPA, etc.) ou encore d'établissements médico-sociaux. Ils ont eu lieu aux mois de juin, septembre et novembre 2022.

Dans ce document, sont donc présentés l'ensemble des données portant sur les professionnels médicaux et paramédicaux étudiés, ainsi que des premières pistes d'actions ressorties lors de ces ateliers de travail, pour chaque profession.

# Méthodes

## Professions médicales

Les données sont issues d'une extraction du Répertoire partagé des professionnels intervenant dans le système de santé (RPPS), réalisée en mars 2022. Les professionnels pris en compte dans cet état des lieux sont les professionnels ayant une activité de soin ou de pharmaciens. Ont donc été exclus les professionnels ayant une activité non soignante. Les médecins exerçants en tant que bénévoles ont également été exclus de l'analyse. Une partie sur les professionnels remplaçant est spécifiquement détaillée pour chaque profession. Les codes de spécialité pris en compte sont les suivants :

- ✳ Psychiatrie : SM42 et SM43
- ✳ Radiologie : SM44
- ✳ Anesthésie-réanimation : SM02
- ✳ Pédiatrie : SM40
- ✳ Cardiologie : SM04
- ✳ Gynécologie obstétrique : CEX22, SM20 et SM51
- ✳ Ophtalmologie : SM38
- ✳ Gastro-entérologie et hépatologie : SM24
- ✳ Dermatologie et vénéréologie : SM15
- ✳ Pneumologie : SM41
- ✳ Gériatrie : SM18
- ✳ Neurologie : SM32
- ✳ Oncologie : SM35, SM36 et SM37
- ✳ Médecin physique et réadaptation : SM29

Pour certaines professions, des données de projection à l'horizon 2050 ont été présentées. Elles ont été réalisées par la Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (Drees) en 2021.

## Professions paramédicales

Les données des infirmiers et des masseurs-kinésithérapeutes sont également issues d'une extraction du RPPS réalisée en mars 2022. Comme pour les professions médicales, seuls les professionnels ayant une activité de soin ont été pris en compte. Les bénévoles ont également été exclus.

Le fichier RPPS des infirmiers peut détailler jusqu'à 3 types de diplôme (infirmier, infirmier puériculteur, infirmier anesthésiste, infirmier de bloc opératoire, etc.). Pour pouvoir réaliser les analyses sur l'ensemble des infirmiers (hors infirmiers avec spécialité) et sur les infirmiers puériculteurs, la date du diplôme a été étudiée afin de retenir le diplôme le plus récent pour chaque professionnel.

Pour les autres professions paramédicales, les données sont issues d'une extraction du fichier Adeli réalisée en juillet 2022. Une partie sur les remplaçants a également été détaillée pour chaque profession paramédicale.

Les données sont présentées à l'échelle de la région, ainsi qu'au niveau départemental. À titre de comparaison, les données de la France hexagonale sont également indiquées.

**NOTE DE LECTURE POUR LES TABLEAUX :** un professionnel pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas forcément égale au total de professionnels en région Centre-Val de Loire.

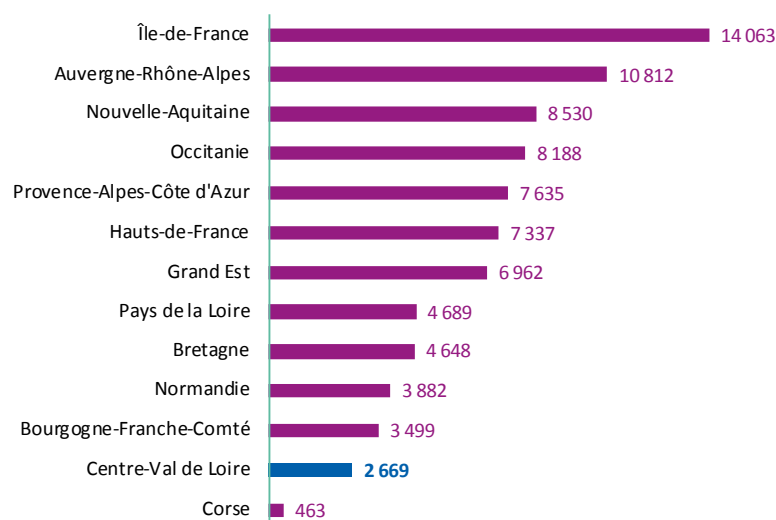


# 1 Ensemble des médecins généralistes<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

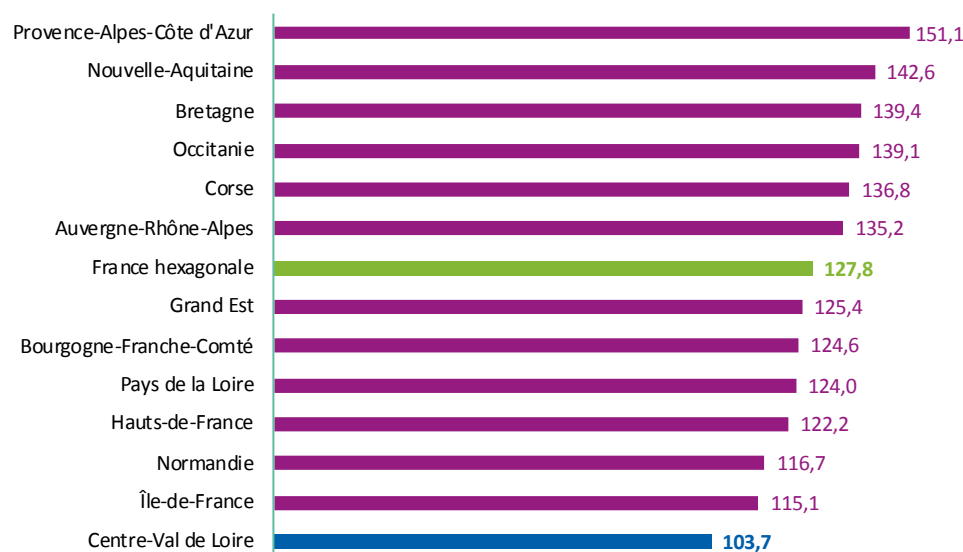
✳ La région Centre-Val de Loire compte 2 669 médecins généralistes en mars 2022. La densité de médecins généralistes de la région est de 103,7 médecins généralistes pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 1 593 exercent en libéral, 809 sont salariés et 267 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les médecins généralistes ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

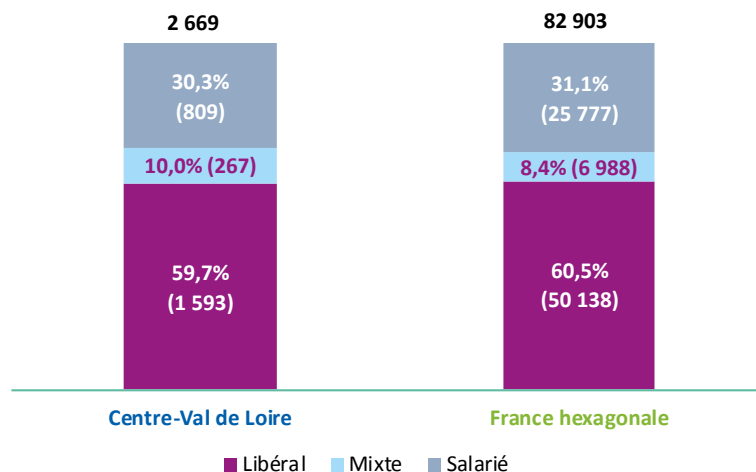


✳ La répartition des médecins généralistes selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est globalement proche de celle de la France hexagonale, avec tout de même, une proportion légèrement plus importante de médecins généralistes en exercice mixte (10,0 % en région contre 8,4 % en France hexagonale).

✳ Si la densité de médecins généralistes dans la région est de 103,7 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 139,4 médecins généralistes pour 100 000 habitants et la plus faible en Eure-et-Loir avec 87,0 médecins généralistes pour 100 000 habitants.

✳ La proportion de médecins généralistes libéraux est plus importante dans l'Indre-et-Loire (64,0 %) et plus faible dans l'Eure-et-Loir (55,1 %), département dans lequel l'activité salariée des médecins généralistes est une des plus développée par rapport aux autres départements de la région (31,1 %).

**PROPORTION DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

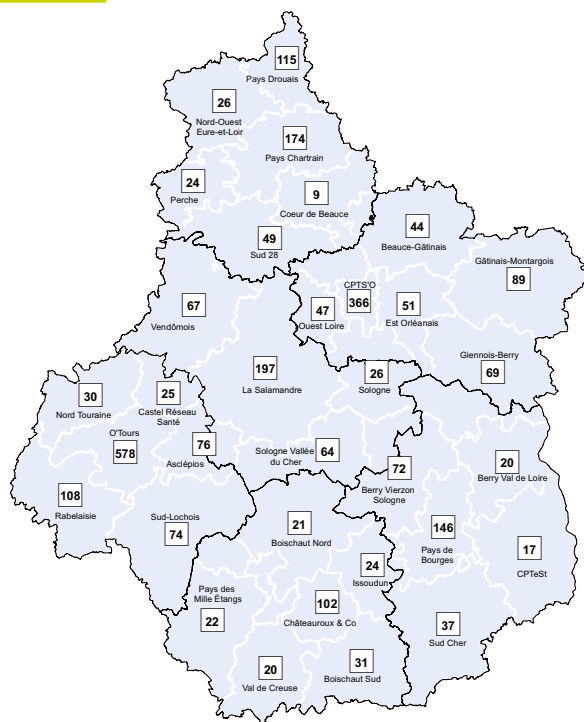
**RÉPARTITION DES MÉDECINS GÉNÉRALISTES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral                | Mixte                | Salarié                | Total                   | Densité<br>(pour 100 000<br>habitants) |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--|
| Cher (18)                   | 58,9 % (166)           | 10,3 % (29)          | 30,8 % (87)            | 100,0 % (282)           | 92,9                                   |
| Eure-et-Loir (28)           | 55,1 % (207)           | 13,8 % (52)          | 31,1 % (117)           | 100,0 % (376)           | 87,0                                   |
| Indre (36)                  | 57,1 % (121)           | 11,3 % (24)          | 31,6 % (67)            | 100,0 % (212)           | 96,1                                   |
| Indre-et-Loire (37)         | 64,0 % (542)           | 8,0 % (68)           | 28,0 % (237)           | 100,0 % (847)           | 139,4                                  |
| Loir-et-Cher (41)           | 56,9 % (203)           | 12,0 % (43)          | 31,1 % (111)           | 100,0 % (357)           | 108,1                                  |
| Loiret (45)                 | 57,0 % (365)           | 12,2 % (78)          | 30,8 % (197)           | 100,0 % (640)           | 94,3                                   |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>59,7 % (1593)</b>   | <b>10,0 % (267)</b>  | <b>30,3 % (809)</b>    | <b>100,0 % (2 669)</b>  | <b>103,7</b>                           |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>60,5 % (50 138)</b> | <b>8,4 % (6 988)</b> | <b>31,1 % (25 777)</b> | <b>100,0 % (82 903)</b> | <b>128,5</b>                           |

Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\*: Un médecin généraliste pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de médecins généralistes en région

## NOMBRE DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 <sup>2</sup>

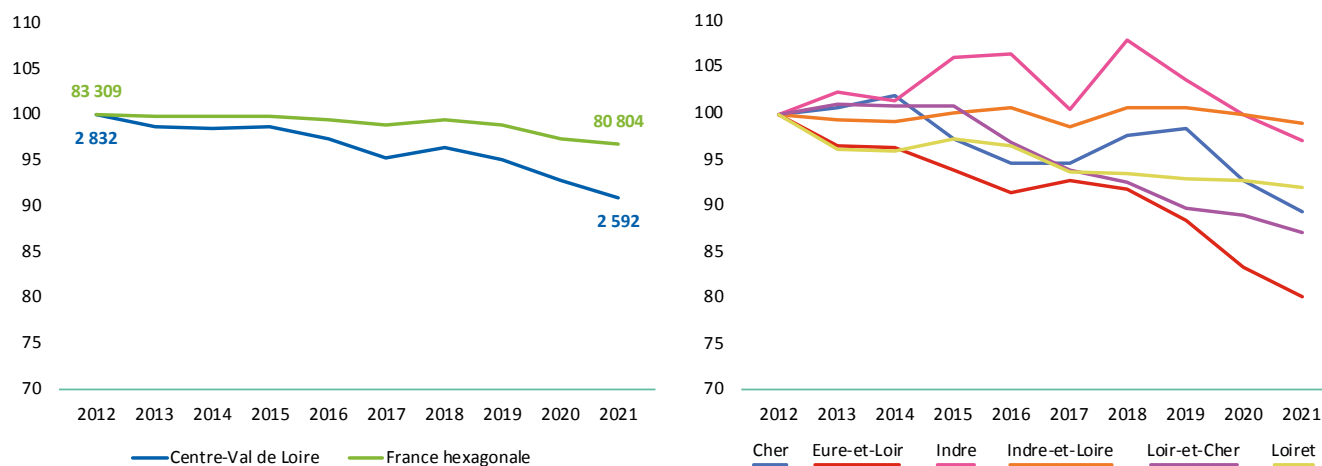


Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: OFRS Centre-Val de Loire

<sup>2</sup> L'accessibilité potentielle localisée aux médecins généralistes est présentée en annexe de ce document.

## ÉVOLUTION DU NOMBRE DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un médecin est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: OFRS Centre-Val de Loire

On remarque une baisse plus importante du nombre de médecins généralistes en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2021 par rapport à la France hexagonale.

Au niveau départemental, l'Eure-et-Loir présente la plus forte baisse du nombre de médecins généralistes, ainsi que le Loir-et-Cher, le Cher et le Loiret. Le nombre de médecins généralistes en Indre-et-Loire est resté globalement stable entre 2012 et 2021. Le nombre de médecins généralistes dans l'Indre a tendance à diminuer depuis 2018.

# Médecins généralistes de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=1 915 en Centre-Val de Loire; N=59 606 en France hexagonale)

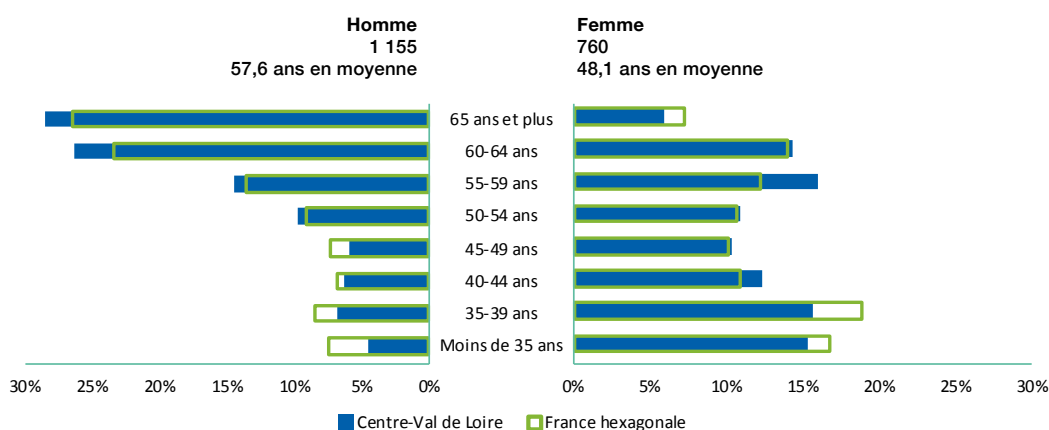
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 39,7 % des médecins généralistes de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (44,5 % en France hexagonale). Cette proportion atteint environ 70 % parmi les praticiens âgés de moins de 35 ans et est de 12,0 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des médecins généralistes de ville est de 56 ans (61 ans chez les hommes et 48 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 54 ans. L'âge moyen des médecins généralistes de ville de la région est de 53,8 ans (57,6 ans chez les hommes et 48,1 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 52,1 ans (55,8 ans chez les hommes et 47,4 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les médecins généralistes de ville âgés de moins de 40 ans sont environ 1,3 fois moins nombreux en proportion en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (18,8 % contre 24,3 %). Chez les hommes, c'est à partir de l'âge de 50 ans que les proportions sont plus élevées en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (au total, 77,3 % en région contre 70,8 % en France hexagonale). Chez les femmes, les proportions de médecins généralistes de ville sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 40 à 64 ans (au total, respectivement 63,4 % contre 57,4 %).

### RÉPARTITION DES MÉDECINS GÉNÉRALISTES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES MÉDECINS GÉNÉRALISTES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022

|                                     | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans    | 45-49 ans    | 50-54 ans     | 55-59 ans     | 60-64 ans     | 65 ans et plus |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Cher (18)(N=203)                    | 3,5 %           | 9,4 %         | 6,9 %        | 7,4 %        | 10,3 %        | 17,7 %        | 21,2 %        | 23,6 %         |
| Eure-et-Loir (28)(N=266)            | 5,6 %           | 5,3 %         | 6,8 %        | 6,4 %        | 12,0 %        | 16,2 %        | 26,7 %        | 21,0 %         |
| Indre (36)(N=150)                   | 5,3 %           | 10,7 %        | 9,3 %        | 7,3 %        | 11,3 %        | 14,7 %        | 21,3 %        | 20,0 %         |
| Indre-et-Loire (37)(N=616)          | 12,2 %          | 14,4 %        | 9,6 %        | 8,8 %        | 10,7 %        | 13,2 %        | 18,8 %        | 12,3 %         |
| Loir-et-Cher (41)(N=261)            | 12,3 %          | 8,4 %         | 8,0 %        | 6,9 %        | 6,5 %         | 14,2 %        | 18,8 %        | 24,9 %         |
| Loiret (45)(N=457)                  | 6,8 %           | 8,3 %         | 9,2 %        | 7,2 %        | 10,1 %        | 15,5 %        | 22,3 %        | 20,6 %         |
| <b>Centre-Val de Loire (N=1915)</b> | <b>8,7 %</b>    | <b>10,1 %</b> | <b>8,5 %</b> | <b>7,5 %</b> | <b>10,0 %</b> | <b>14,8 %</b> | <b>21,2 %</b> | <b>19,1 %</b>  |
| <b>France hexagonale (N=59 606)</b> | <b>11,4 %</b>   | <b>12,9 %</b> | <b>8,5 %</b> | <b>8,4 %</b> | <b>9,6 %</b>  | <b>12,7 %</b> | <b>18,8 %</b> | <b>17,6 %</b>  |

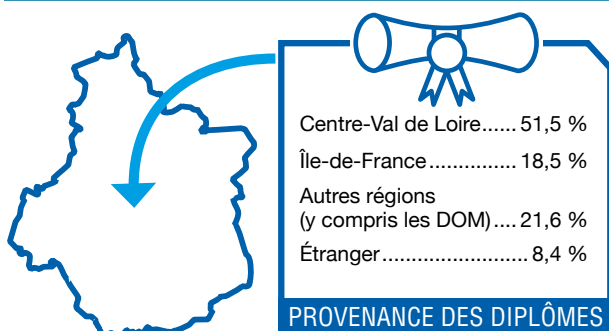
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les médecins généralistes de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 51,5 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 18,5 % l'ont obtenu en Île-de-France, 21,6 % dans une autre région française et 8,4 % à l'étranger.

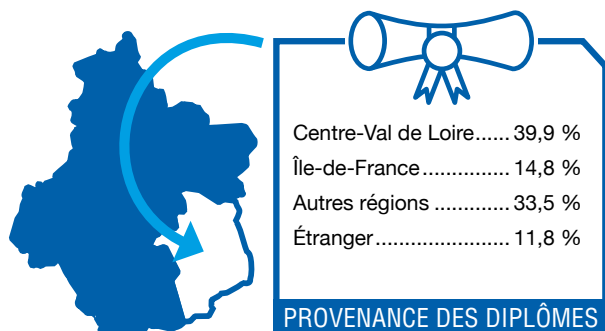
✳ Au niveau national, 19,3 % des médecins généralistes de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 11,7 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 9,6 % en Grand Est et également 9,6 % dans les Hauts-de-France. 2,2 % de ces médecins ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des médecins généralistes de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=1 915)

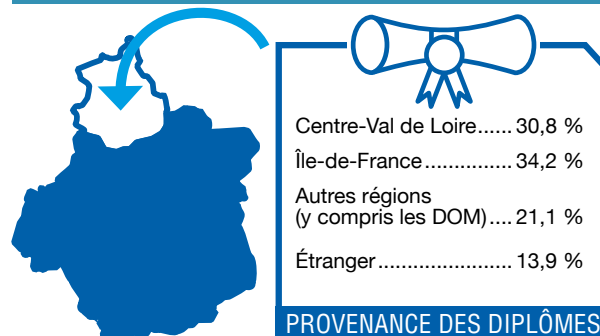


Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

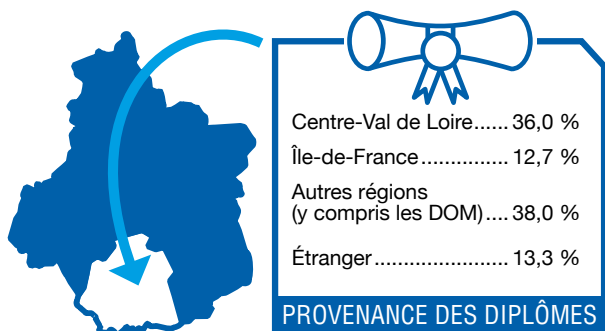
Répartition des médecins généralistes de ville du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=203)



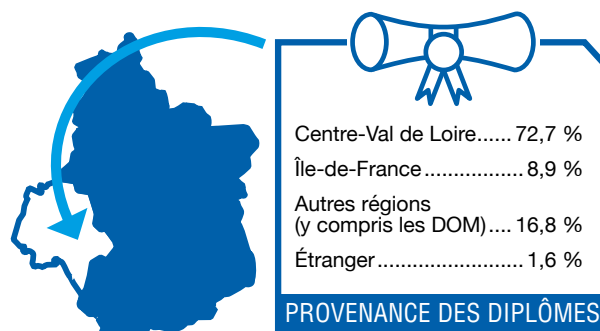
Répartition des médecins généralistes de ville de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=266)



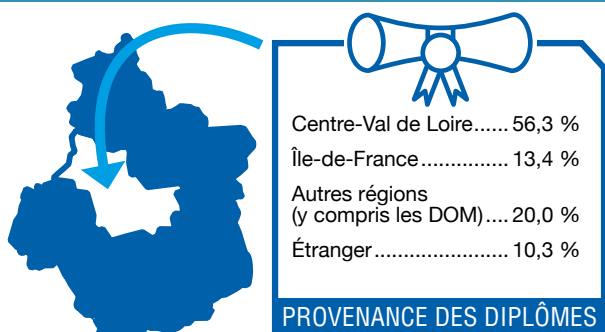
Répartition des médecins généralistes de ville de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=150)



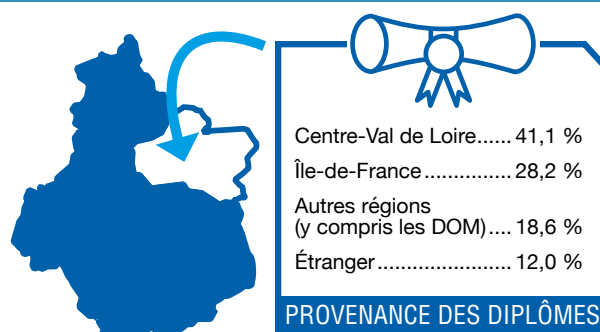
Répartition des médecins généralistes de ville de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=616)



Répartition des médecins généralistes de ville du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=261)



Répartition des médecins généralistes de ville du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=457)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les médecins généralistes de ville formés en région Centre-Val de Loire, 71,9 % exercent en région Centre-Val de Loire, 6,0 % dans les Pays de la Loire, 5,1 % en Nouvelle-Aquitaine, 3,2 % en Île-de-France et 2,9 % en Bretagne. Les médecins restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

✦ Dans les autres régions, 83,9 % des médecins généralistes de ville formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 78,6 % en Normandie, de 77,6 % dans les Pays de la Loire, de 77,5 % en Nouvelle-Aquitaine et de 75,1 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des médecins généralistes de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d’activité en 2022 (N=1 375)



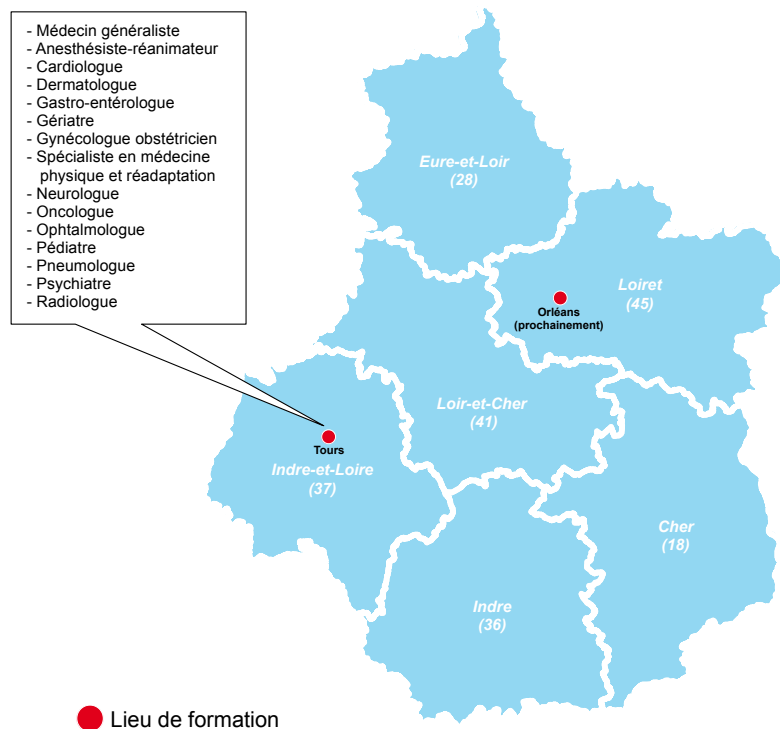
DIPLÔMÉS EN RCVL

Source : RPPS (mars 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

LIEUX D’EXERCICE

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Centre-Val de Loire.....  | 71,9 % |
| Pays de la Loire.....     | 6,0 %  |
| Nouvelle-Aquitaine.....   | 5,1 %  |
| Île-de-France.....        | 3,2 %  |
| Bretagne.....             | 2,9 %  |
| Occitanie.....            | 2,3 %  |
| Régions d’Outre-mer.....  | 2,2 %  |
| Auvergne-Rhône-Alpes..... | 2,2 %  |
| Autres régions.....       | 4,2 %  |

LIEUX DE FORMATION DES MÉDECINS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



Source : ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d’exercice des médecins généralistes de ville

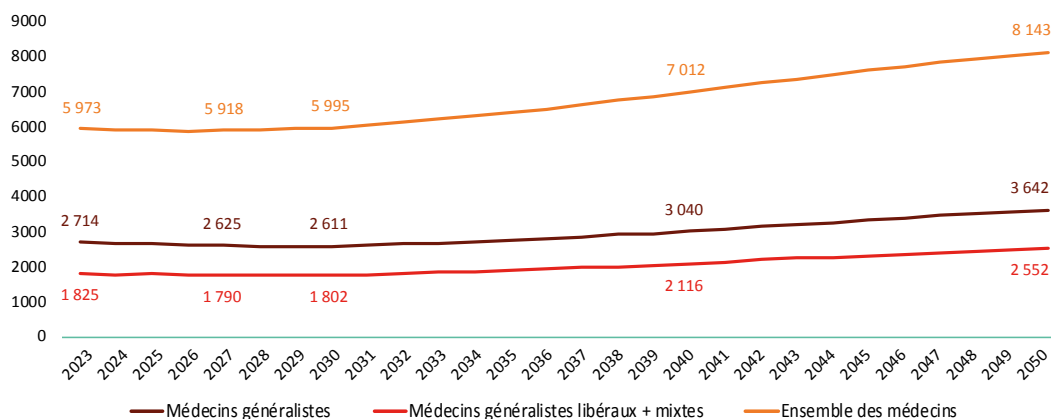
✦ En 2022, 51,2 % des médecins généralistes de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion légèrement inférieure au niveau national (52,9 %). 41,6 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (39,1 % au niveau national). 3,2 % des médecins de ville exercent dans un centre de santé et 2,7 % dans un établissement public de santé. Les médecins restants travaillent dans d’autres lieux comme des établissements pour personnes âgées, des établissements privés non participant au service public hospitalier, des établissements pour des personnes en situation de handicap, etc.

## Remplaçants

✳ 275 médecins généralistes sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 165 en libéral, 66 en activité mixte et 44 salariés. 45,8 % des médecins remplaçants sont âgés de moins de 40 ans et 22,6 % ont 65 ans et plus.

# Projections du nombre de médecins généralistes<sup>3</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

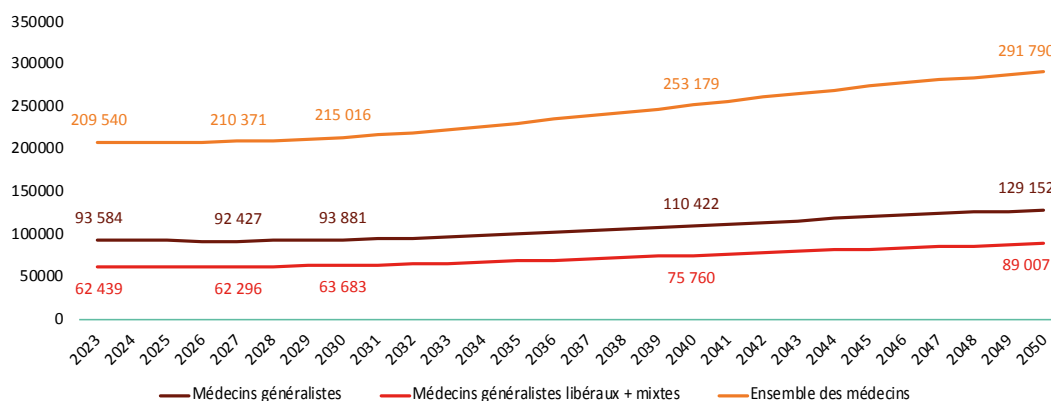
## En Centre-Val de Loire



Au niveau régional, le nombre de médecins généralistes devrait diminuer jusqu'en 2029, pour ensuite progresser jusqu'en 2050. Pour les médecins généralistes libéraux et mixtes, la baisse des effectifs jusqu'en 2029 est plus modérée pour également augmenter jusqu'en 2050.

## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs de médecins généralistes devrait débuter en 2026, légèrement plus tôt qu'en région Centre-Val de Loire.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

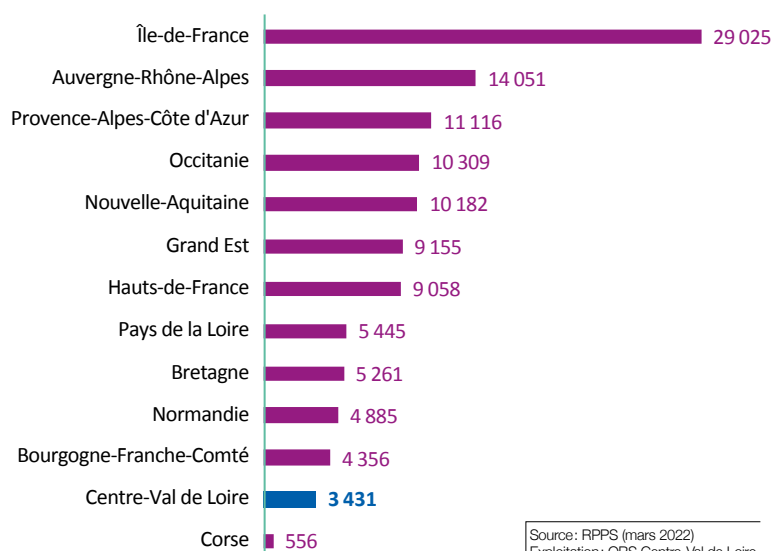
3 ] Dans cet encadré, sont comptabilisés les médecins généralistes en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

# 2 Ensemble des médecins spécialistes<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

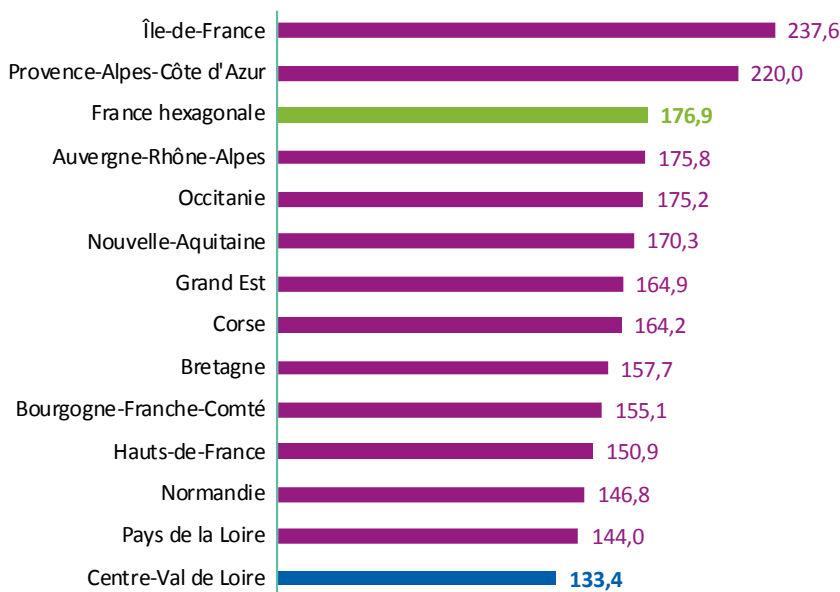
✳ La région Centre-Val de Loire compte 3 431 médecins spécialistes en mars 2022. La densité de médecins spécialistes de la région est de 133,4 médecins spécialistes pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 1 313 médecins spécialistes en région exercent en libéral, 1 597 sont salariés et 521 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE MÉDECINS SPÉCIALISTES EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE MÉDECINS SPÉCIALISTES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les médecins spécialistes ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

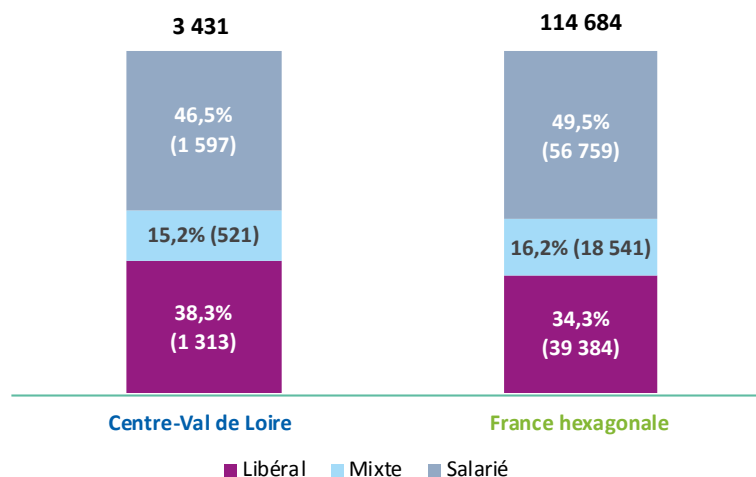


✚ La proportion de médecins spécialistes libéraux est plus importante en région Centre-Val de Loire qu'en France hexagonale (38,3 % contre 34,3 %). A l'inverse, la part de médecins spécialistes salariés est plus faible en région qu'au niveau national (46,5 % contre 49,5 %).

✚ Si la densité de médecins spécialistes dans la région est de 133,4 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 211,6 médecins spécialistes pour 100 000 habitants et la plus faible dans l'Indre avec 87,5 médecins spécialistes pour 100 000 habitants.

✚ La proportion de médecins spécialistes libéraux en 2022 est plus importante dans le Loiret (43,6 %) et plus faible dans l'Indre (35,8 %). L'activité salariée des médecins spécialistes est plus élevée dans l'Indre-et-Loire (50,5 %) et plus faible dans l'Eure-et-Loir (41,3 %).

**PROPORTION DE MÉDECINS SPÉCIALISTES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

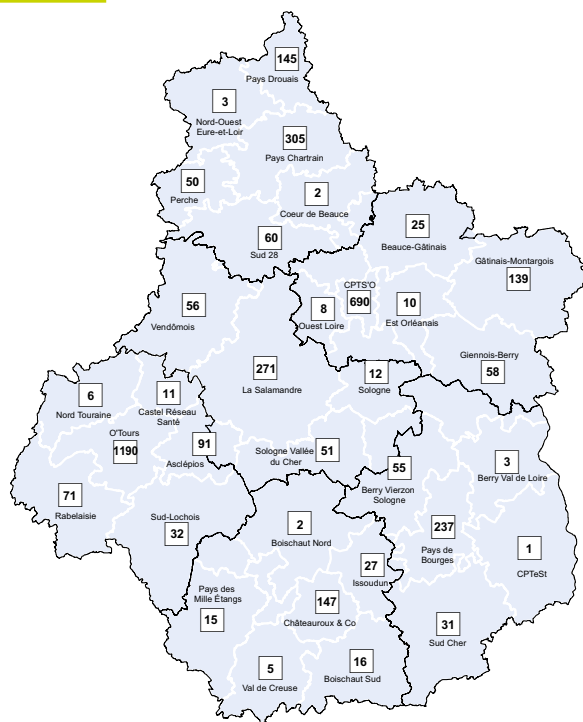
**RÉPARTITION DES MÉDECINS SPÉCIALISTES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral                | Mixte                  | Salarié                | Total                    | Densité<br>(pour 100 000<br>habitants) |
|-----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--|
| Cher (18)                   | 36,9 % (117)           | 20,5 % (65)            | 42,6 % (135)           | 100,0 % (317)            | 104,5                                  |
| Eure-et-Loir (28)           | 36,8 % (188)           | 21,9 % (112)           | 41,3 % (211)           | 100,0 % (511)            | 118,3                                  |
| Indre (36)                  | 35,8 % (69)            | 15,5 % (30)            | 48,7 % (94)            | 100,0 % (193)            | 87,5                                   |
| Indre-et-Loire (37)         | 37,7 % (485)           | 11,7 % (151)           | 50,5 % (650)           | 100,0 % (1286)           | 211,6                                  |
| Loir-et-Cher (41)           | 42,1 % (160)           | 15,3 % (58)            | 42,6 % (162)           | 100,0 % (380)            | 115,1                                  |
| Loiret (45)                 | 43,6 % (383)           | 14,9 % (131)           | 41,5 % (365)           | 100,0 % (879)            | 129,5                                  |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>38,3 % (1 313)</b>  | <b>15,2 % (521)</b>    | <b>46,5 % (1 597)</b>  | <b>100,0 % (3 431)</b>   | <b>133,4</b>                           |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>34,3 % (39 384)</b> | <b>16,2 % (18 541)</b> | <b>49,5 % (56 759)</b> | <b>100,0 % (114 684)</b> | <b>177,8</b>                           |

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* : Un médecin pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de médecins spécialistes en région Centre-Val de Loire.

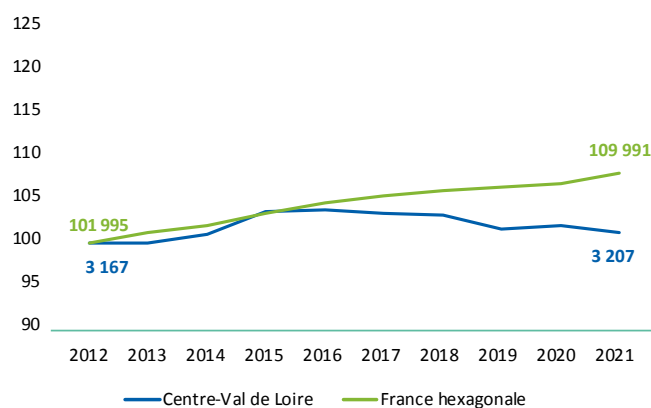
## NOMBRE DE MÉDECINS SPÉCIALISTES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



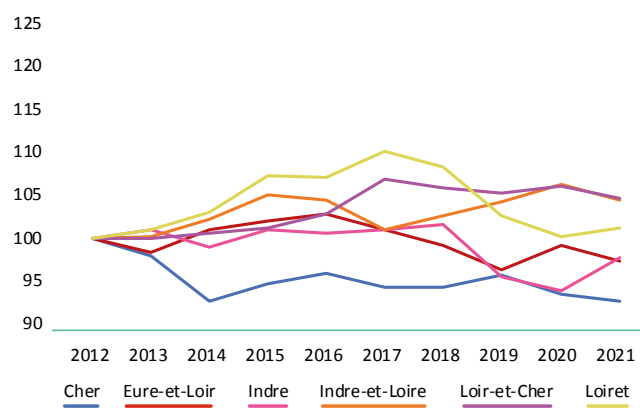
Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

### ÉVOLUTION DU NOMBRE DE MÉDECINS SPÉCIALISTES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un médecin est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions.



Représentation en base 100



Source : RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

On remarque une augmentation du nombre de médecins spécialistes en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2015, augmentation relativement proche de celle observée au niveau national. À partir de 2015, le nombre de médecins spécialistes a tendance à diminuer, contrairement à la France hexagonale où ce nombre est en constante augmentation.

Au niveau départemental, le Cher présente la plus forte baisse du nombre de médecins spécialistes. L'Indre connaît depuis 2018 une diminution du nombre de médecins spécialistes, avec tout de même une légère augmentation entre 2020 et 2021. En Eure-et-Loir, il y a d'abord une augmentation de ce nombre de médecin spécialistes entre 2012 et 2016 et il tend à diminuer. L'Indre-et-Loire connaît une augmentation du nombre de médecins spécialistes entre 2012 et 2021. Le Loir-et-Cher a connu également une augmentation entre 2012 et 2017 et ce nombre est resté stable jusqu'en 2021. Quant au Loiret, le nombre de médecins spécialistes avait fortement augmenté jusqu'en 2017. Depuis cette date, ce nombre est en diminution.

# Médecins spécialistes de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=1 867 en Centre-Val de Loire; N=59 748 en France hexagonale)

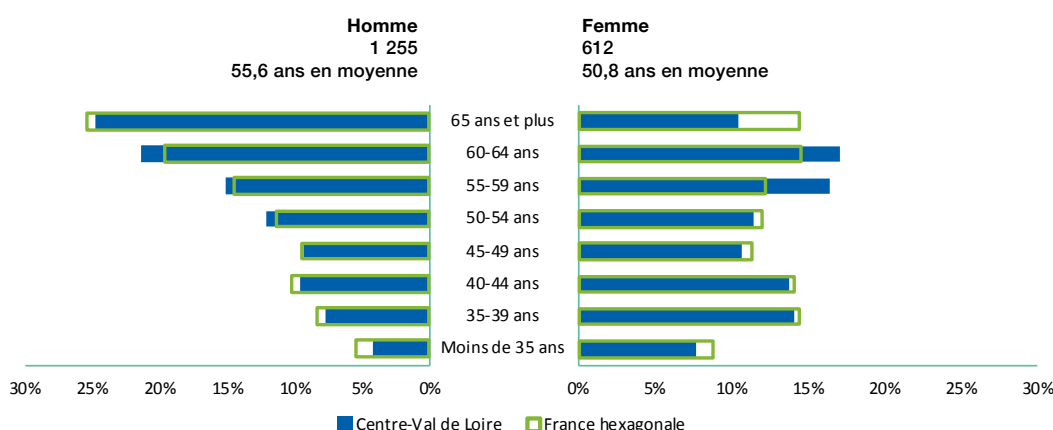
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 32,8 % des médecins spécialistes de ville sont des femmes. Cette proportion atteint 48,0 % parmi les praticiens âgés de 35 à 39 ans, 47,4 % parmi ceux de moins de 35 ans et est de 17,5 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des médecins spécialistes de ville est de 56 ans (58 ans chez les hommes et 51 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 55 ans. L'âge moyen des médecins spécialistes de ville de la région est de 54,0 ans (55,6 ans chez les hommes et 50,8 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 53,5 ans (55,3 ans chez les hommes et 50,7 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les médecins spécialistes de ville âgés de moins de 50 ans sont 1,1 fois moins nombreux en proportion en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (34,8 % contre 38,0 %). Chez les hommes, les proportions de médecins spécialistes de ville en Centre-Val de Loire sont plus élevées qu'au niveau national sur les tranches d'âge de 50 à 64 ans (au total, 46,7 % en région contre 43,5 % en France hexagonale). Chez les femmes, les proportions sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 55 à 64 ans (au total, respectivement 33,0 % contre 26,3 %).

### RÉPARTITION DES MÉDECINS SPÉCIALISTES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES MÉDECINS SPÉCIALISTES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|                                     | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans     | 45-49 ans    | 50-54 ans     | 55-59 ans     | 60-64 ans     | 65 ans et plus |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Cher (18)(N=203)                    | 4,3 %           | 9,1 %         | 9,1 %         | 5,9 %        | 9,1 %         | 16,1 %        | 18,3 %        | 28,0 %         |
| Eure-et-Loir (28)(N=266)            | 2,7 %           | 6,0 %         | 9,0 %         | 11,0 %       | 12,3 %        | 16,6 %        | 21,9 %        | 20,6 %         |
| Indre (36)(N=150)                   | -(0)            | -(2)          | 10,9 %        | 8,9 %        | 13,9 %        | 17,8 %        | 17,8 %        | 28,7 %         |
| Indre-et-Loire (37)(N=616)          | 7,6 %           | 14,4 %        | 13,3 %        | 9,3 %        | 12,2 %        | 12,8 %        | 16,2 %        | 14,4 %         |
| Loir-et-Cher (41)(N=261)            | 5,7 %           | 6,6 %         | 7,9 %         | 11,0 %       | 13,6 %        | 14,0 %        | 20,2 %        | 21,0 %         |
| Loiret (45)(N=457)                  | 4,8 %           | 8,5 %         | 11,0 %        | 9,5 %        | 10,0 %        | 16,8 %        | 20,5 %        | 18,9 %         |
| <b>Centre-Val de Loire (N=1915)</b> | <b>5,2 %</b>    | <b>9,5 %</b>  | <b>10,7 %</b> | <b>9,4 %</b> | <b>11,5 %</b> | <b>15,1 %</b> | <b>19,3 %</b> | <b>19,3 %</b>  |
| <b>France hexagonale (N=59 606)</b> | <b>6,5 %</b>    | <b>10,4 %</b> | <b>11,3 %</b> | <b>9,8 %</b> | <b>11,2 %</b> | <b>13,2 %</b> | <b>17,1 %</b> | <b>20,5 %</b>  |

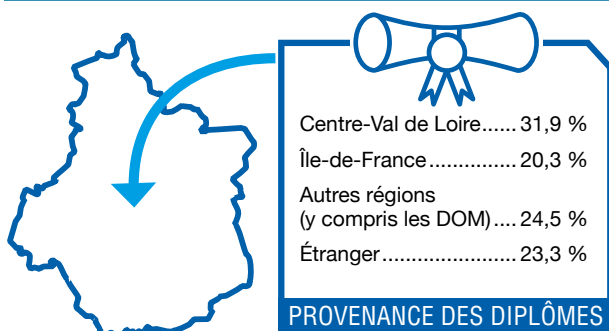
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✦ Parmi les médecins spécialistes de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 32 % ont obtenu leur diplôme dans la région. Environ 20 % l'ont obtenu en Île-de-France et 25 % dans une autre région française. 23,3 % des médecins spécialistes de ville dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

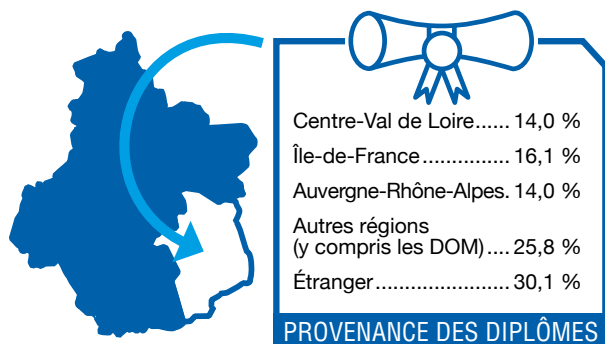
✦ Au niveau national, 20,4 % des médecins spécialistes de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 25,0 % à l'étranger, 10,1 % en région Auvergne-Rhône-Alpes. 2,3 % de ces médecins ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des médecins spécialistes de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=1 867)

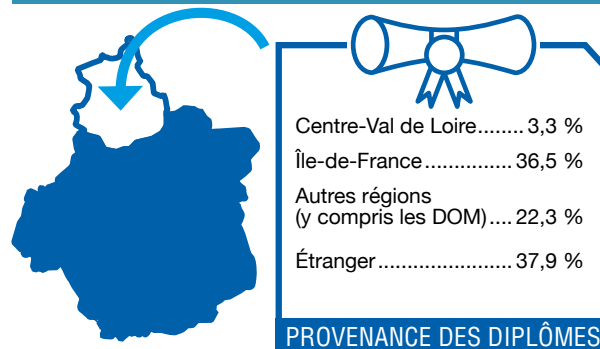


Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

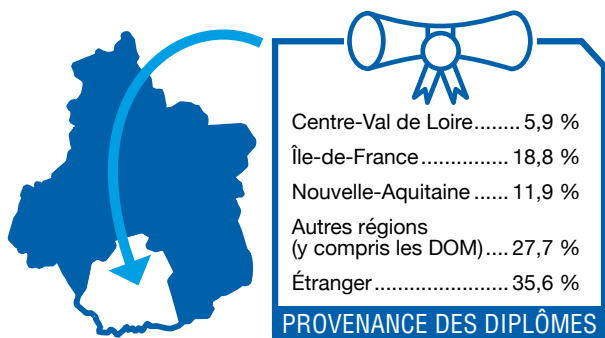
Répartition des médecins spécialistes de ville du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=186)



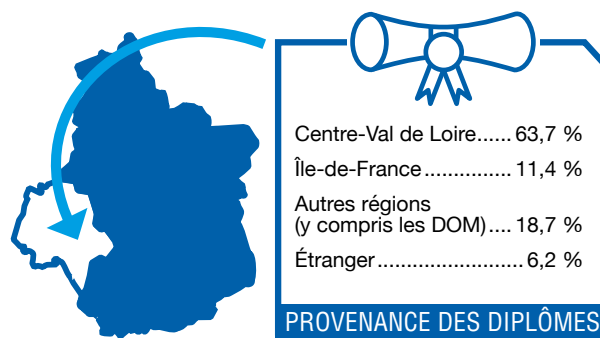
Répartition des médecins spécialistes de ville de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=301)



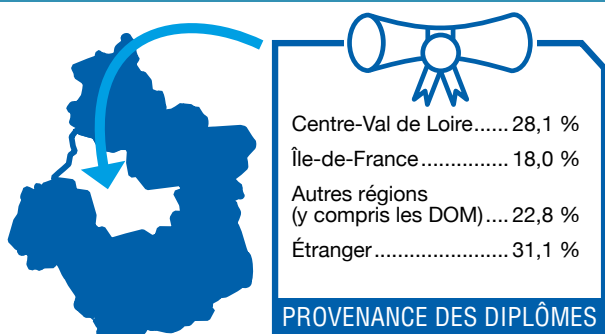
Répartition des médecins spécialistes de ville de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=101)



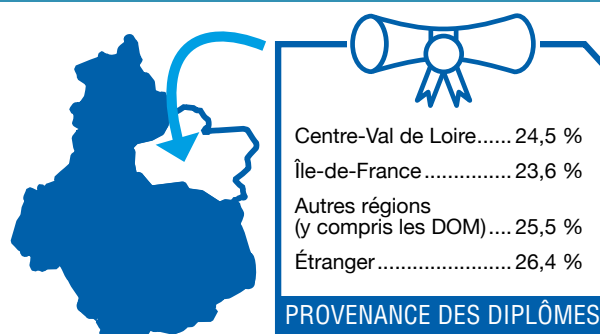
Répartition des médecins spécialistes de ville de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=648)



Répartition des médecins spécialistes de ville du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=228)



Répartition des médecins spécialistes de ville du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=518)



Source: RPPS (mars 2022) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les médecins spécialistes formés en région Centre-Val de Loire, 43,0 % exercent en région Centre-Val de Loire, 16,4 % en Île-de-France, 10,8 % en Nouvelle-Aquitaine, 5,7 % dans les Pays de la Loire, 5,0 % en Provence-Alpes-Côte-d'Azur et 4,2 % en Auvergne-Rhône-Alpes. Les médecins restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 67,6 % des médecins spécialistes de ville formés en Nouvelle-Aquitaine exercent toujours en Nouvelle-Aquitaine. Cette proportion est de 67,4 % en Bretagne, de 62,6 % dans les Pays de la Loire, de 52,7 % en Normandie et de 48,6 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des médecins spécialistes de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=1 401)

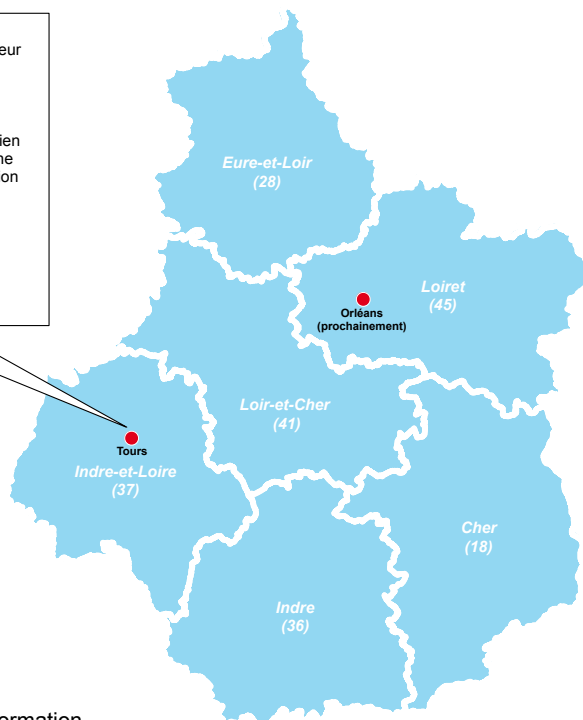


Source : RPPS (mars 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

| LIEUX D'EXERCICE                        |        |
|---|--------|
| Centre-Val de Loire.....                | 43,0 % |
| Île-de-France.....                      | 16,4 % |
| Nouvelle-Aquitaine.....                 | 10,8 % |
| Pays de la Loire.....                   | 5,7 %  |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur.....         | 5,0 %  |
| Auvergne-Rhône-Alpes...                 | 4,2 %  |
| Occitanie.....                          | 3,5 %  |
| Bretagne.....                           | 3,2 %  |
| Autres régions (y compris les DOM)..... | 8,2 %  |

LIEUX DE FORMATION DES MÉDECINS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

- Médecin généraliste
- Anesthésiste-réanimateur
- Cardiologue
- Dermatologue
- Gastro-entérologue
- Gériatre
- Gynécologue obstétricien
- Spécialiste en médecine physique et réadaptation
- Neurologue
- Oncologue
- Ophtalmologue
- Pédiatre
- Pneumologue
- Psychiatre
- Radiologue



● Lieu de formation

✱ Les lieux de formation des médecins en région Centre-Val de Loire sont les mêmes quels que soient leur mode d'exercice et leurs spécialités.

Source : ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021) Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des médecins spécialistes de ville

✱ En 2022, 46,2 % des médecins spécialistes de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion légèrement supérieure au niveau national (39,1 %). 27,6 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (29,7 % au niveau national). 14,3 % des médecins de ville exercent dans un établissement public de santé. Les médecins restants travaillent dans d'autres lieux comme des établissements privés non participant au service public hospitalier, les laboratoires de biologie médicale (LBM), etc.

# Médecins spécialistes salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=1 563 en Centre-Val de Loire; N=54 718 en France hexagonale)

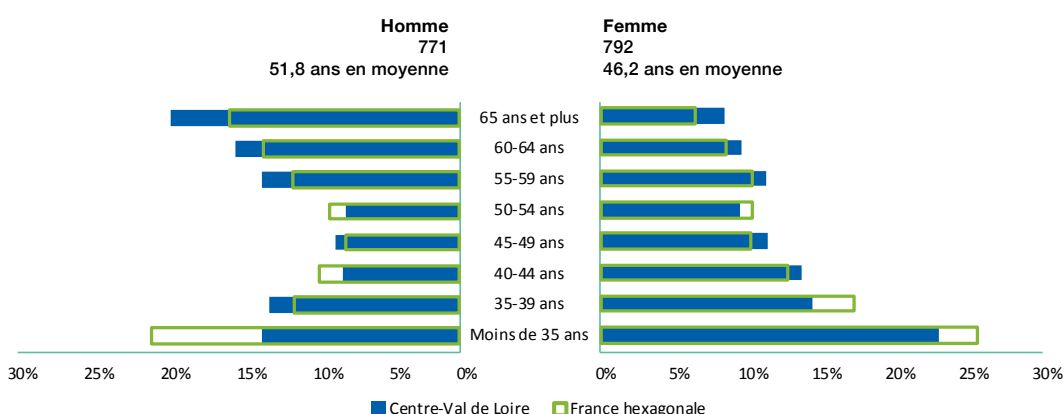
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 50,7 % des médecins spécialistes salariés sont des femmes. Cette proportion atteint 63,3 % parmi les praticiens âgés de 40 à 44 ans, 63,2 % parmi ceux de moins de 35 ans et est de 30,1 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des médecins spécialistes salariés est de 48 ans (54 ans chez les hommes et 44 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 45 ans. L'âge moyen des médecins spécialistes salariés de la région est de 49,0 ans (51,8 ans chez les hommes et 46,2 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 46,8 ans (49,3 ans chez les hommes et 44,8 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les médecins spécialistes salariés âgés de moins de 50 ans sont 1,1 fois moins nombreux en proportion en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (52,6 % contre 58,4 %). Chez les hommes, les proportions de médecins spécialistes salariés en Centre-Val de Loire sont plus élevées qu'au niveau national sur les tranches d'âge 35-39 ans (respectivement 13,1 % contre 11,4 %), 45-49 ans (respectivement 8,6 % contre 7,9 %) et à partir de 55 ans (au total, 48,8 % en région contre 40,9 % en France hexagonale). Chez les femmes, les proportions sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 40 à 49 ans (au total, respectivement 24,7 % contre 22,6 %) et à partir de 55 ans également (au total, 28,9 % en région contre 24,9 % en France hexagonale).

### RÉPARTITION DES MÉDECINS SPÉCIALISTES SALARIÉS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES MÉDECINS SPÉCIALISTES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022

|                                     | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans     | 45-49 ans    | 50-54 ans    | 55-59 ans     | 60-64 ans     | 65 ans et plus |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Cher (18)(N=131)                    | 9,9 %           | 6,9 %         | 9,2 %         | 12,2 %       | 5,3 %        | 13,0 %        | 15,3 %        | 28,2 %         |
| Eure-et-Loir (28)(N=209)            | 9,1 %           | 10,5 %        | 10,5 %        | 16,3 %       | 5,3 %        | 16,3 %        | 14,8 %        | 17,2 %         |
| Indre (36)(N=92)                    | -(2)            | 14,1 %        | -(4)          | 7,6 %        | 16,3 %       | 18,5 %        | 10,9 %        | 26,1 %         |
| Indre-et-Loire (37)(N=638)          | 28,4 %          | 17,4 %        | 13,0 %        | 7,2 %        | 8,6 %        | 9,4 %         | 9,7 %         | 6,3 %          |
| Loir-et-Cher (41)(N=152)            | 17,1 %          | 10,5 %        | 11,8 %        | 10,5 %       | 4,6 %        | 13,2 %        | 12,5 %        | 19,7 %         |
| Loiret (45)(N=360)                  | 15,3 %          | 12,5 %        | 8,3 %         | 10,3 %       | 10,8 %       | 12,5 %        | 14,4 %        | 15,8 %         |
| <b>Centre-Val de Loire (N=1563)</b> | <b>18,2 %</b>   | <b>13,7 %</b> | <b>10,8 %</b> | <b>9,9 %</b> | <b>8,6 %</b> | <b>12,4 %</b> | <b>12,4 %</b> | <b>14,0 %</b>  |
| <b>France hexagonale (N=54 718)</b> | <b>23,5 %</b>   | <b>14,5 %</b> | <b>11,3 %</b> | <b>9,1 %</b> | <b>9,6 %</b> | <b>10,7 %</b> | <b>10,7 %</b> | <b>10,6 %</b>  |

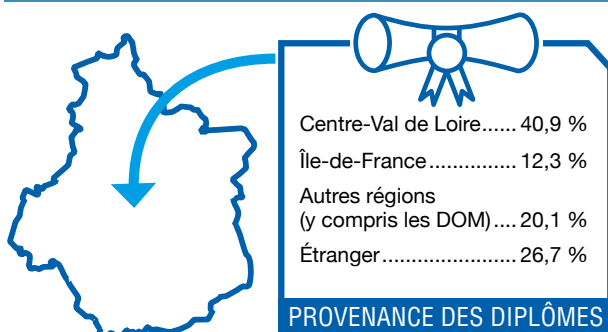
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les médecins spécialistes salariés exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 41 % ont obtenu leur diplôme dans la région. Environ 12 % l'ont obtenu en Île-de-France et 20 % dans une autre région française. 26,7 % des médecins spécialistes salariés dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

✳ Au niveau national, 18,7 % des médecins spécialistes salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 18,4 % à l'étranger et 9,7 % en région Auvergne-Rhône-Alpes. 2,1 % de ces médecins ont été formés en région Centre-Val de Loire.

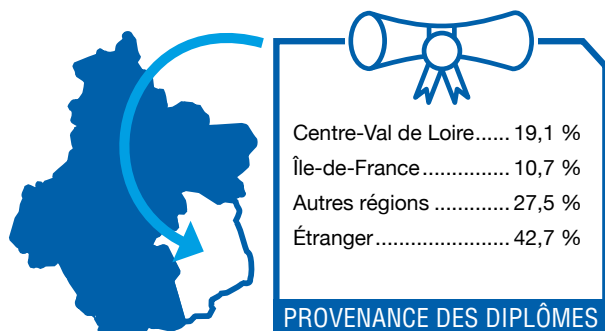
Répartition des médecins spécialistes salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=1 563)



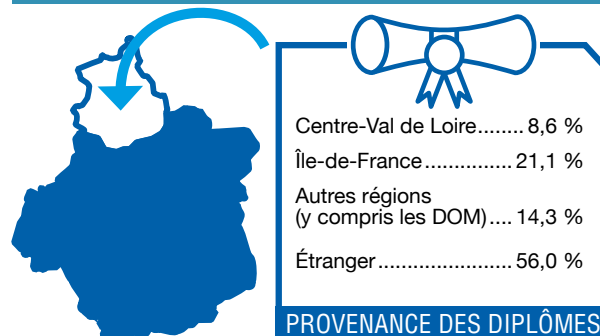
Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire



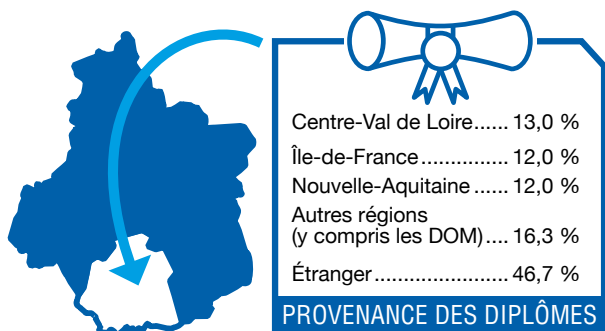
Répartition des médecins spécialistes salariés du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=131)



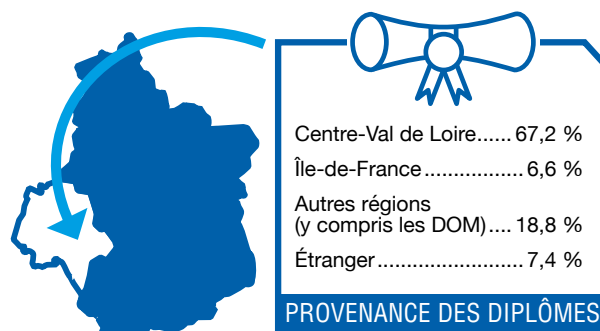
Répartition des médecins spécialistes salariés de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=209)



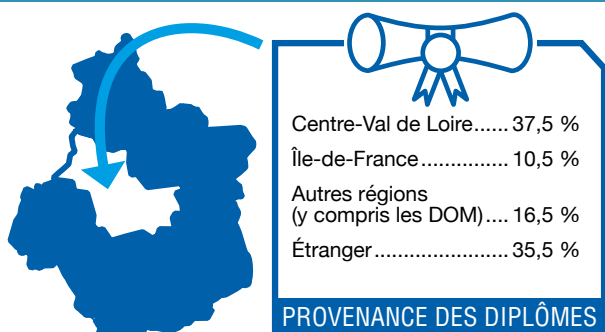
Répartition des médecins spécialistes salariés de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=92)



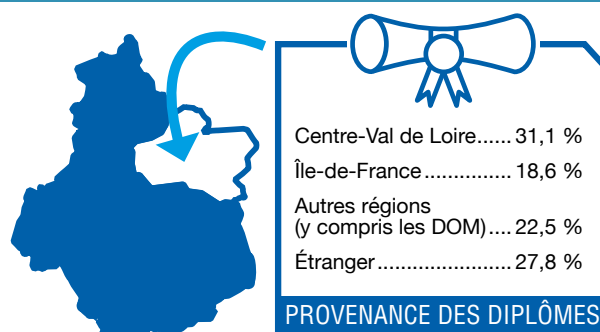
Répartition des médecins spécialistes salariés de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=638)



Répartition des médecins spécialistes salariés du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=152)



Répartition des médecins spécialistes salariés du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=360)

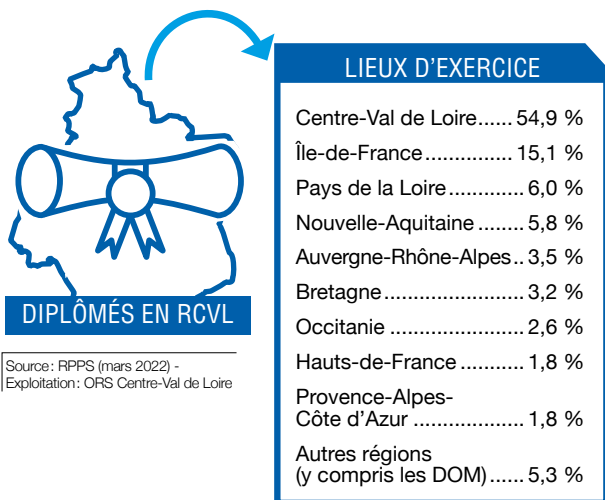


Source: RPPS (mars 2022) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\* Parmi les médecins spécialistes salariés formés en région Centre-Val de Loire, 54,9 % exercent en région Centre-Val de Loire, 15,1 % en Île-de-France, 6,0 % dans les Pays de la Loire, 5,8 % en Nouvelle-Aquitaine, 3,5 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 3,2 % en Bretagne. Les médecins restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

\* Dans les autres régions, 74,7 % des médecins spécialistes salariés formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 68,2 % en Nouvelle-Aquitaine, de 68,0 % dans les Pays de la Loire, de 61,8 % en Bourgogne-Franche-Comté et de 61,5 % en Normandie.

Répartition des médecins spécialistes salariés ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d’activité en 2022 (N=1 179)



## Lieux d'exercice des médecins spécialistes salariés

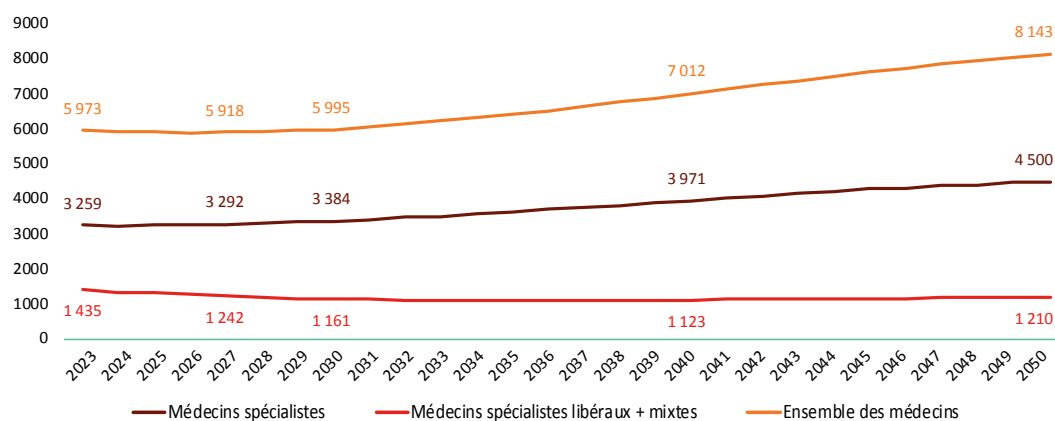
\* En 2022, 89,1 % des médecins spécialistes salariés de la région exercent dans un établissement public de santé, soit une proportion supérieure au niveau national (78,9 %). 2,8 % travaillent en établissement pour personnes en situation de handicap (2,6 % au niveau national), 1,7 % en établissement privé participant au service public hospitalier (7,0 % en France hexagonale) et 1,5 % en établissement privé non participant au service public hospitalier (2,0 % au niveau national). Les médecins restants travaillent dans d’autres lieux comme des établissements pour personnes âgées, des centres de transfusion sanguine, etc.

## Remplaçants

✦ 246 médecins spécialistes sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 92 en libéral, 70 en activité mixte et 84 salariés. 42,3 % des médecins remplaçants sont âgés de moins de 45 ans et 28,5 % de 65 ans et plus.

# Projections du nombre de médecins spécialistes<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

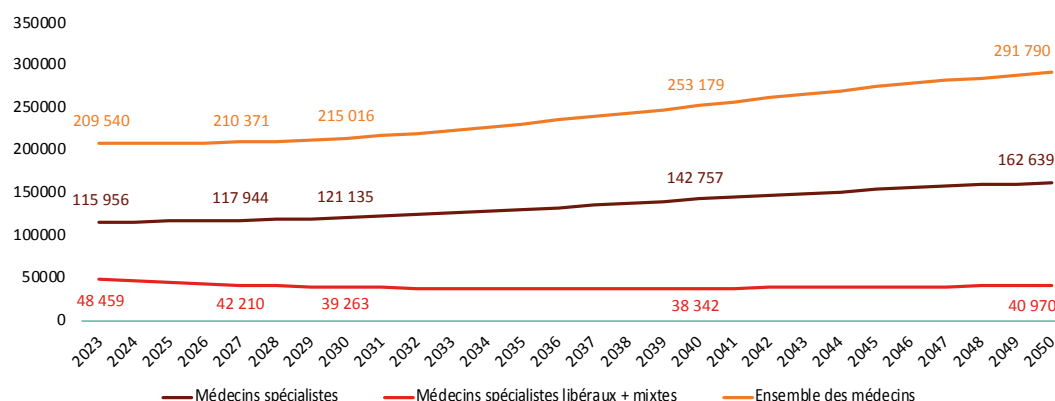
## En Centre-Val de Loire



Au niveau régional, le nombre de médecins spécialistes devrait augmenter progressivement jusqu'en 2050 (+1,2 % en moyenne par an). L'activité libérale et mixte de ces médecins spécialistes devrait, cependant, diminuer au profit de l'activité salariée.

## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs de médecins spécialistes va également se faire progressivement jusqu'en 2050 (+1,2 % en moyenne par an). On observe également une diminution du nombre de médecins spécialistes libéraux et mixtes (-0,6 % en moyenne par an).



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

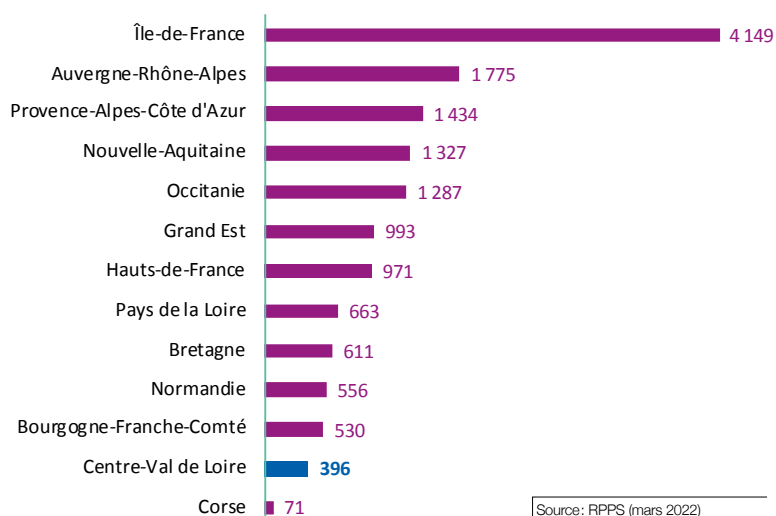
2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les médecins spécialistes en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

# 2 Ensemble des psychiatres<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

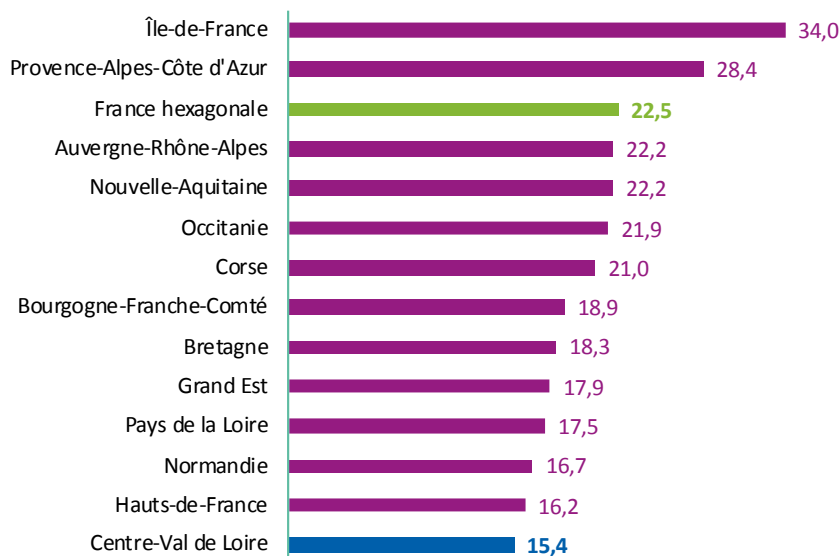
✳ La région Centre-Val de Loire compte 396 psychiatres en mars 2022. La densité de psychiatres de la région est de 15,4 psychiatres pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 117 exercent en libéral, 228 sont salariés et 51 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE PSYCHIATRES PAR RÉGION EN 2022



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE PSYCHIATRES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

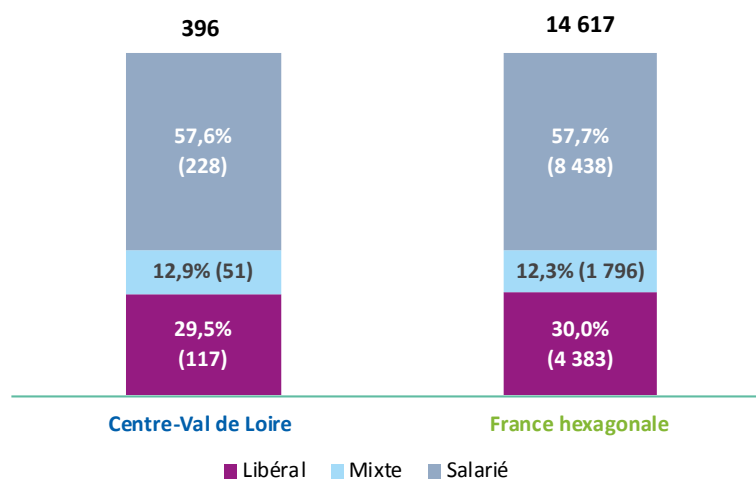
1 ] Sont considérés les psychiatres ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✳ La répartition des psychiatres selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est globalement proche de celle de la France hexagonale.

✳ Si la densité de psychiatres dans la région est de 15,4 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 26,8 psychiatres pour 100 000 habitants et la plus faible en Eure-et-Loir et en Indre avec 9,5 psychiatres pour 100 000 habitants.

✳ La proportion de psychiatres libéraux est plus importante en Loir-et-Cher (41,7 %) et plus faible en Eure-et-Loir (19,5 %), département dans lequel l'activité salariée des psychiatres est la plus développée par rapport aux autres départements de la région (68,3 %).

**PROPORTION DE PSYCHIATRES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

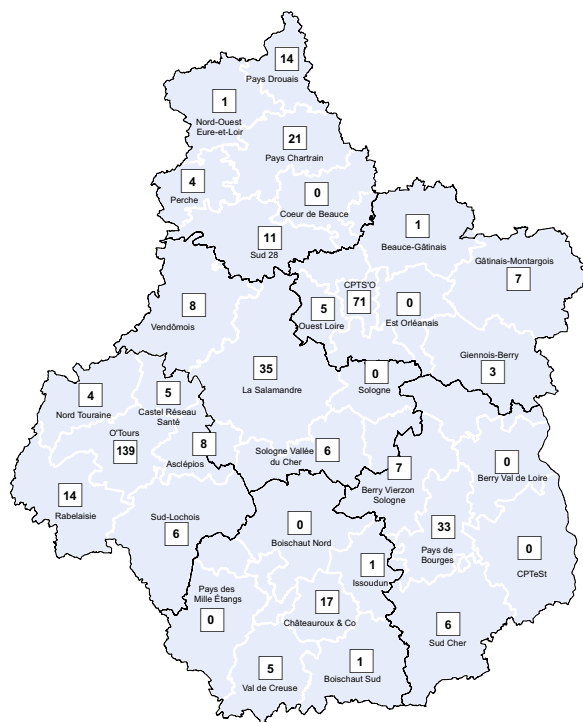
**RÉPARTITION DES PSYCHIATRES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral             | Mixte              | Salarié             | Total                | Densité<br>(pour 100 000 habitants) |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Cher (18)                   | 25,5 % (10)         | 11,6 % (6)         | 62,8 % (27)         | 100,0 % (43)         | 14,2                                |
| Eure-et-Loir (28)           | 19,5 % (8)          | 12,2 % (5)         | 68,3 % (28)         | 100,0 % (41)         | 9,5                                 |
| Indre (36)                  | 28,6 % (6)          | 14,3 % (3)         | 57,1 % (12)         | 100,0 % (21)         | 9,5                                 |
| Indre-et-Loire (37)         | 33,7 % (55)         | 8,6 % (14)         | 57,7 % (94)         | 100,0 % (163)        | 26,8                                |
| Loir-et-Cher (41)           | 41,7 % (20)         | 18,8 % (11)        | 39,6 % (17)         | 100,0 % (48)         | 14,5                                |
| Loiret (45)                 | 24,4 % (18)         | 12,8 % (15)        | 62,8 % (53)         | 100,0 % (86)         | 12,7                                |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>29,5 % (117)</b> | <b>12,9 % (51)</b> | <b>57,6 % (228)</b> | <b>100,0 % (396)</b> | <b>15,4</b>                         |

\*: Un psychiatre pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de psychiatres en région Centre-Val de Loire.

Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

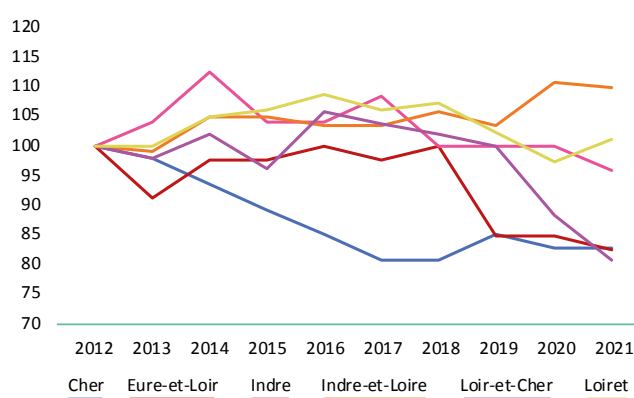
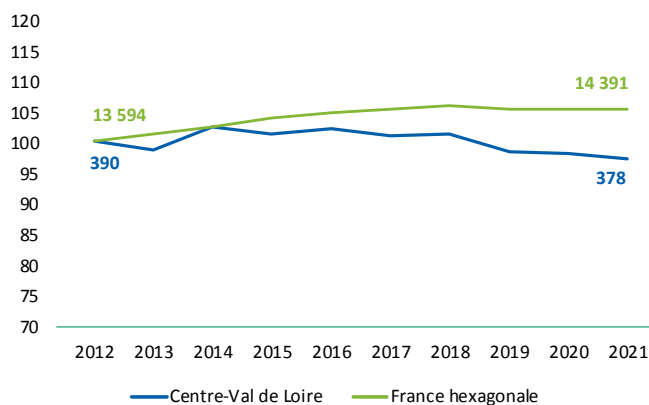
## NOMBRE DE PSYCHIATRES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## ÉVOLUTION DU NOMBRE DE PSYCHIATRES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un psychiatre est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations au niveau départemental du fait des faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source : RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

On remarque une baisse modérée du nombre de psychiatres en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2021 contrairement à la France hexagonale qui voit son effectif augmenter jusqu'en 2018. Au niveau départemental, le Loir-et-Cher présente la plus forte baisse du nombre de psychiatres, ainsi que le Cher et l'Eure-et-Loir. Le nombre de psychiatres en Indre-et-Loire a augmenté entre 2012 et 2021. Le nombre de psychiatres dans l'Indre et le Loiret a tendance à se stabiliser depuis 2018.

# Psychiatres de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=174 en Centre-Val de Loire ; N=6 323 en France hexagonale)

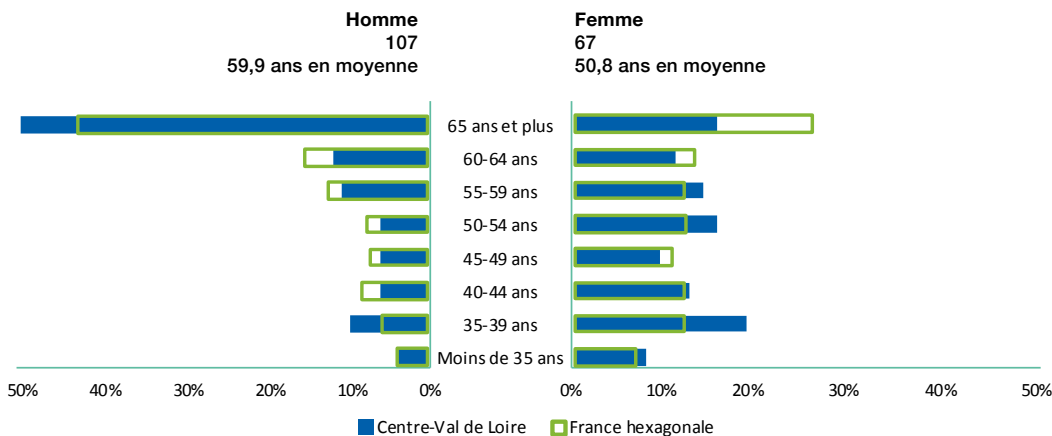
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 38,5 % des psychiatres de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (45,4 % en France hexagonale). Cette proportion atteint en région 55,6 % parmi les praticiens âgés de moins de 35 ans et est de 16,1 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des psychiatres de ville est de 58 ans (64 ans chez les hommes et 51 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 59 ans. L'âge moyen des psychiatres de ville de la région est de 56,4 ans (59,9 ans chez les hommes et 50,8 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 56,8 ans (59,3 ans chez les hommes et 53,7 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les psychiatres de ville âgés de 35 à 40 ans sont environ 1,5 fois plus nombreux en proportion, en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (12,6 % contre 8,2 %). Chez les hommes, la proportion des plus de 65 ans est plus élevée en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (48,6 % en région contre 41,9 % en France hexagonale). Cette proportion chez les femmes de la région est inférieure au niveau national (respectivement 14,9 % contre 24,9 %).

### RÉPARTITION DES PSYCHIATRES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



**RÉPARTITION DES PSYCHIATRES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|                                    | Moins de 35 ans    | 35-39 ans          | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus        |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Cher (18)(N=25)                    | -                  | 1                  | 1                  | -                  | 3                  | 4                   | 1                   | 8                     |
| Eure-et-Loir (28)(N=28)            | -                  | 1                  | 1                  | 2                  | -                  | 1                   | 1                   | 7                     |
| Indre (36)(N=12)                   | -                  | -                  | 1                  | 1                  | 1                  | 1                   | 1                   | 4                     |
| Indre-et-Loire (37)(N=91)          | 5                  | 18                 | 4                  | 6                  | 9                  | 9                   | 7                   | 14                    |
| Loir-et-Cher (41)(N=16)            | 4                  | 1                  | 3                  | 2                  | 1                  | -                   | 6                   | 15                    |
| Loiret (45)(N=52)                  | 1                  | 1                  | 4                  | 1                  | 2                  | 6                   | 3                   | 15                    |
| <b>Centre-Val de Loire (N=222)</b> | <b>9 (5,2 %)</b>   | <b>22 (12,6 %)</b> | <b>14 (8,0 %)</b>  | <b>12 (7,0 %)</b>  | <b>16 (9,2 %)</b>  | <b>20 (11,5 %)</b>  | <b>19 (10,9 %)</b>  | <b>62 (35,6 %)</b>    |
| <b>France hexagonale (N=8 257)</b> | <b>312 (4,9 %)</b> | <b>518 (8,2 %)</b> | <b>604 (9,6 %)</b> | <b>533 (8,4 %)</b> | <b>583 (9,2 %)</b> | <b>742 (11,7 %)</b> | <b>868 (13,7 %)</b> | <b>2 163 (34,2 %)</b> |

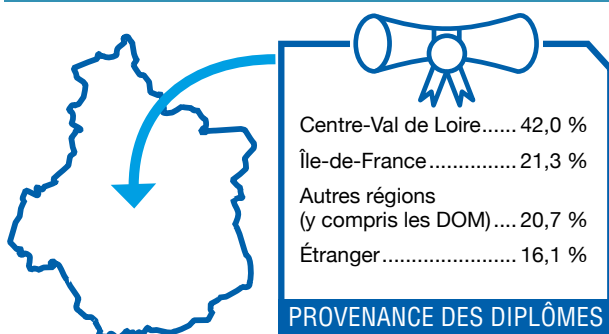
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les psychiatres de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 42,0 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 21,3 % en Île-de-France, 20,7 % l'ont obtenu dans une autre région française et 16,1 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 24,9 % des psychiatres de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 11,6 % à l'étranger, 10,1 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 8,6 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur, 8,2 % en Nouvelle-Aquitaine et 7,8 % en Grand Est. 2,3 % des psychiatres de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des psychiatres de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=174)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire



**RÉPARTITION DES PSYCHIATRES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

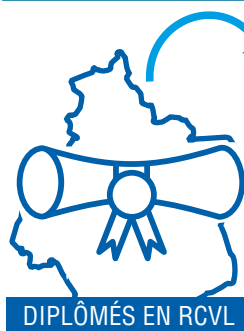
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18) (N=18)                   | 2                   | 1                  | 6                  | 9                  |
| Eure-et-Loir (28) (N=13)           | 1                   | 6                  | 1                  | 5                  |
| Indre (36) (N=9)                   | 2                   | 1                  | 5                  | 1                  |
| Indre-et-Loire (37) (N=72)         | 48                  | 11                 | 9                  | 4                  |
| Loir-et-Cher (41) (N=32)           | 9                   | 8                  | 12                 | 3                  |
| Loiret (45) (N=33)                 | 12                  | 10                 | 3                  | 8                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=174)</b> | <b>73 (41,5 %)</b>  | <b>37 (21,1 %)</b> | <b>36 (21,1 %)</b> | <b>28 (16,4 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✳ Parmi les psychiatres de ville formés en région Centre-Val de Loire, 49,7 % exercent en région Centre-Val de Loire, 23,1 % en Île-de-France, 4,8 % en Nouvelle-Aquitaine, 4,8 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur, 3,4 % en Normandie et également 3,4 % en Auvergne-Rhône-Alpes. Les psychiatres de ville restants se répartissent sur les autres régions de France.

✳ Dans les autres régions, 64,2 % des psychiatres de ville formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 73,0 % en Nouvelle-Aquitaine, de 45,6 % en Normandie, de 68,0 % dans les Pays de la Loire et de 49,6 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des psychiatres de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=147)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

| LIEUX D'EXERCICE                       |        |
|--|--------|
| Centre-Val de Loire.....               | 49,7 % |
| Île-de-France.....                     | 23,1 % |
| Nouvelle-Aquitaine.....                | 4,8 %  |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur.....        | 4,8 %  |
| Normandie.....                         | 3,4 %  |
| Auvergne-Rhône-Alpes.....              | 3,4 %  |
| Autres régions (y compris les DOM).... | 10,9 % |

## Lieux d'exercice des psychiatres de ville

✳ En 2022, 32,2 % des psychiatres de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion supérieure au plan national (24,5 %). 55,7 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (68,0 % au niveau national). 6,9 % des psychiatres de ville exercent dans un établissement public de santé et 3,4 % dans un centre de santé. Les psychiatres restants travaillent dans d'autres lieux comme le secteur privé en tant que praticien hospitalier à temps plein.

# Psychiatres salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=222 en Centre-Val de Loire; N=8 257 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

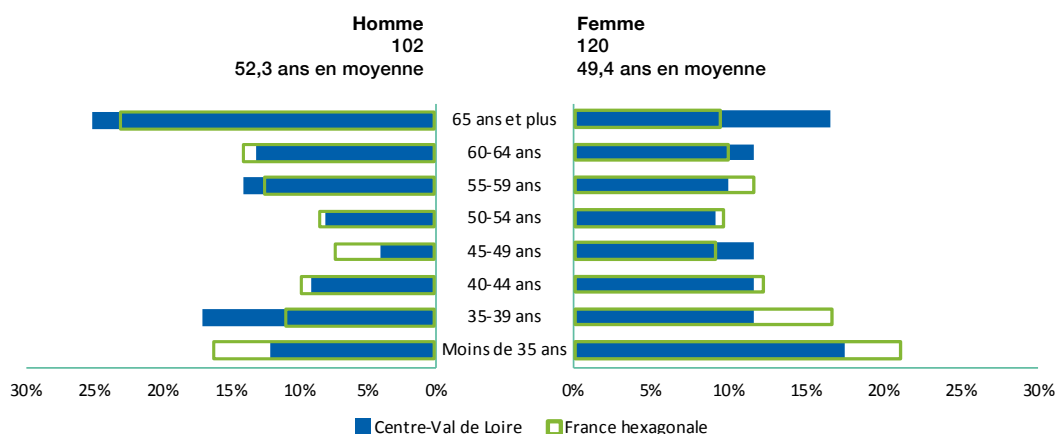
✦ En 2022, 54,1 % des psychiatres salariés hors centres de santé en région Centre-Val de Loire sont des femmes (59,9 % en France hexagonale). Cette proportion atteint en région 63,6 % parmi les praticiens âgés de moins de 35 ans et est de 54,1 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des psychiatres salariés hors centres de santé est de 52 ans (55 ans chez les hommes et 48 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 48 ans.

L'âge moyen des psychiatres salariés hors centres de santé de la région est de 50,7 ans (52,3 ans chez les hommes et 49,4 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 48,7 ans (51,8 ans chez les hommes et 46,6 ans chez les femmes).

✦ En 2022, les psychiatres salariés hors centres de santé âgés de moins de 35 ans sont environ 1,3 fois moins nombreux en proportion en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (14,9 % contre 19,1 %). Chez les hommes, la proportion des moins de 35 ans est moins élevée en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (11,8 % en région contre 15,9 % en France hexagonale). Cette proportion chez les femmes de la région est également inférieure au niveau national (respectivement 17,5 % contre 21,2 %). Cependant, la part des plus de 60 ans est environ 1,4 fois plus élevée en région qu'au niveau national (au total, respectivement 20,3 % contre 14,7 %).

### RÉPARTITION DES PSYCHIATRES SALARIÉS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PSYCHIATRES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|                                      | Moins de 35 ans      | 35-39 ans            | 40-44 ans           | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus       |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Cher (18)(N=25)                      | -                    | 2                    | -                   | 2                  | -                  | 7                   | 3                   | 11                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=28)              | 2                    | 2                    | 1                   | 3                  | 1                  | 7                   | 6                   | 6                    |
| Indre (36)(N=12)                     | 1                    | 1                    | -                   | -                  | 2                  | 1                   | 3                   | 4                    |
| Indre-et-Loire (37)(N=91)            | 20                   | 23                   | 16                  | 8                  | 8                  | 4                   | 4                   | 8                    |
| Loir-et-Cher (41)(N=16)              | 5                    | 1                    | 2                   | -                  | 1                  | 2                   | 2                   | 3                    |
| Loiret (45)(N=52)                    | 6                    | 2                    | 4                   | 5                  | 7                  | 5                   | 9                   | 14                   |
| <b>Centre-Val de Loire * (N=222)</b> | <b>33 (14,9 %)</b>   | <b>31 (14,0 %)</b>   | <b>23 (10,4 %)</b>  | <b>18 (8,1 %)</b>  | <b>19 (8,6 %)</b>  | <b>26 (11,7 %)</b>  | <b>27 (12,2 %)</b>  | <b>45 (20,3 %)</b>   |
| <b>France hexagonale (N=8257)</b>    | <b>1575 (19,1 %)</b> | <b>1181 (14,3 %)</b> | <b>920 (11,1 %)</b> | <b>690 (8,4 %)</b> | <b>750 (9,1 %)</b> | <b>976 (11,8 %)</b> | <b>950 (11,5 %)</b> | <b>1215 (14,7 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

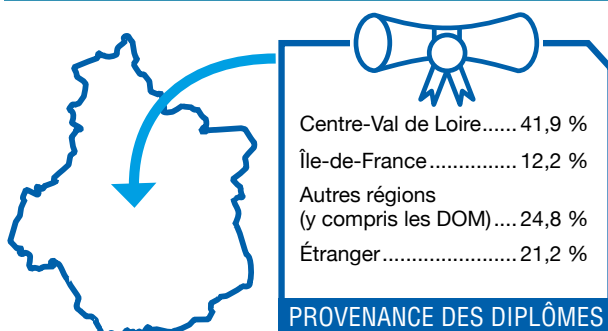
\* : Un psychiatre salarié pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de psychiatres salariés en région Centre-Val de Loire.

## Formation

✚ Parmi les psychiatres salariés hors centres de santé exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 41,9 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 12,2 % en Île-de-France, 24,8 % l'ont obtenu dans une autre région française et 21,2 % à l'étranger.

✚ Au niveau national, 18,8 % des psychiatres salariés hors centres de santé exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 16,1 % à l'étranger, 9,4 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 9,2 % dans les Hauts-de-France, 7,9 % en Nouvelle-Aquitaine et 7,6 % en Grand Est. 2,0 % des psychiatres salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des psychiatres salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=222)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PSYCHIATRES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022**

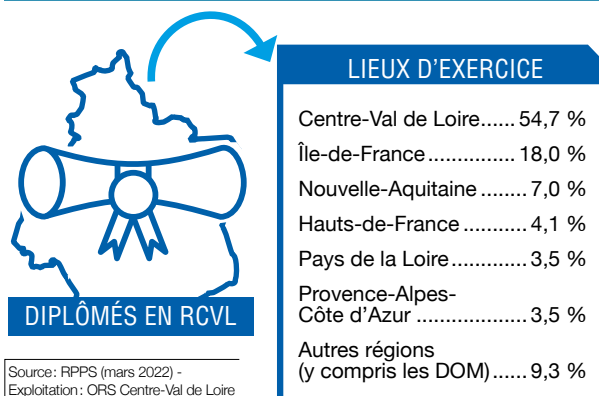
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=25)                    | 3                   | 3                  | 12                 | 7                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=28)            | 6                   | 4                  | 8                  | 10                 |
| Indre (36)(N=12)                   | 3                   | 1                  | 3                  | 5                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=91)          | 60                  | 6                  | 22                 | 3                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=16)            | 8                   | 1                  | 1                  | 6                  |
| Loiret (45)(N=52)                  | 15                  | 12                 | 9                  | 16                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=222)</b> | <b>93 (41,9 %)</b>  | <b>27 (12,2 %)</b> | <b>55 (24,8 %)</b> | <b>47 (21,2 %)</b> |

Source: RPPS (mars 2022),  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les psychiatres salariés hors centres de santé formés en région Centre-Val de Loire, 54,7 % exercent en région Centre-Val de Loire, 18,0 % en Île-de-France, 7,0 % en Nouvelle-Aquitaine, 4,1 % en Haut-de-France, 3,5 % dans les Pays de la Loire et 3,5 % également en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Les psychiatres restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✦ Dans les autres régions, 71,2 % des psychiatres salariés hors centres de santé formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 69,7 % en Nouvelle-Aquitaine, de 61,7 % en Normandie, de 69,2 % dans les Pays de la Loire et de 63,6 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des psychiatres salariés hors centres de santé ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=172)



## Lieux d'exercice des psychiatres salariés hors centres de santé

✦ En 2022, 83,3 % des psychiatres salariés de la région exercent dans un établissement public de santé (73,2 % au niveau national). 10,8 % travaillent dans un établissement pour personnes en situation de handicap (10,8 % au niveau national). Les psychiatres salariés restants travaillent dans d'autres lieux comme des établissements d'hébergement et de réadaptation ou des établissements privés non participant au service public hospitalier.

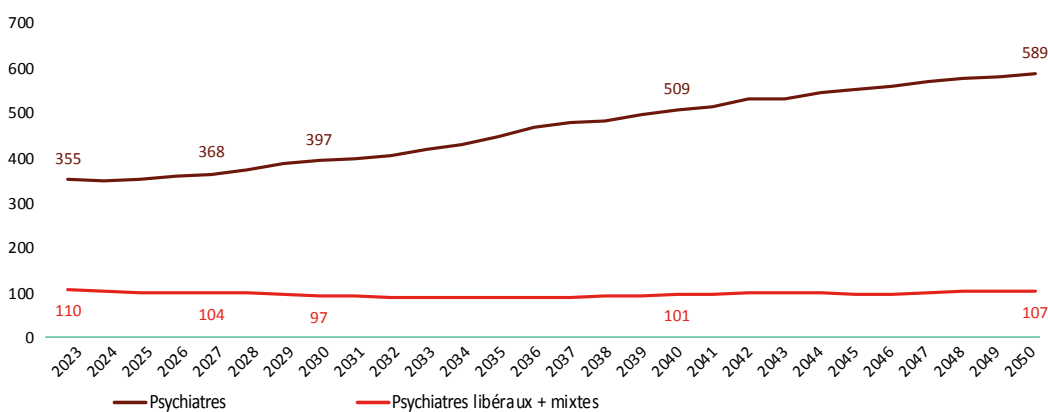
## Remplaçants

✖ 21 psychiatres sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 6 en libéral, 4 en activité mixte et 11 salariés. 23,8 % des psychiatres remplaçants sont âgés de moins de 40 ans, 28,6 % ont entre 40 et 49 ans et 28,6 % ont 65 ans et plus.

# Projections du nombre de psychiatres<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

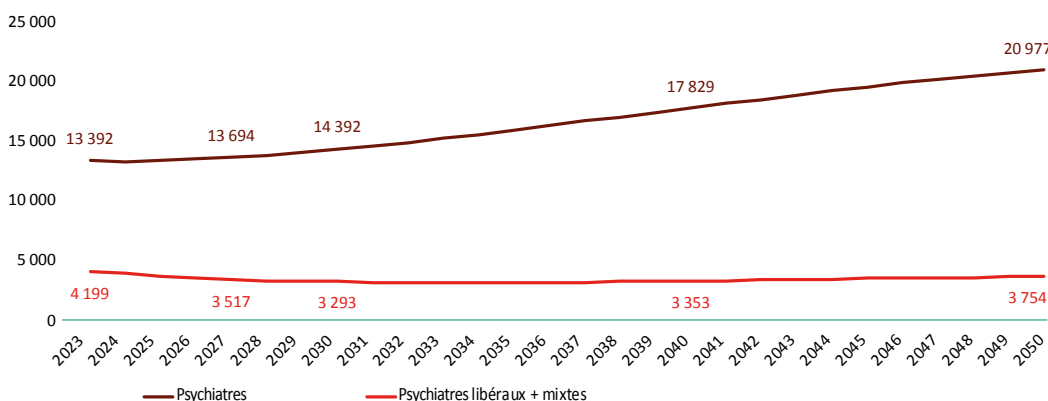
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de psychiatres devrait progresser de 2025 jusqu'en 2050. Pour les psychiatres libéraux, l'effectif serait généralement en baisse jusqu'en 2050 mais très modérément avec une légère remontée de 2033 à 2042.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs de psychiatres devrait débuter en 2025 jusqu'en 2050. Le nombre de psychiatres libéraux devrait baisser de 2024 à 2034 puis progresser jusqu'en 2050.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

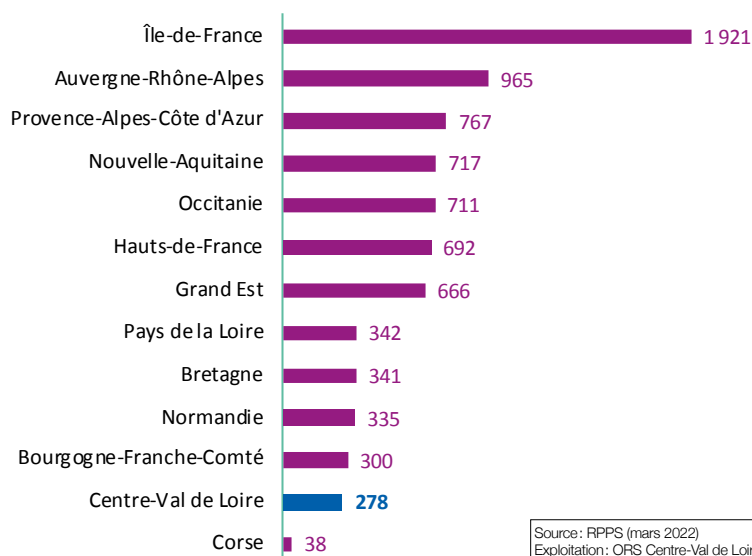
2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les psychiatres en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

# 2 Ensemble des radiologues<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

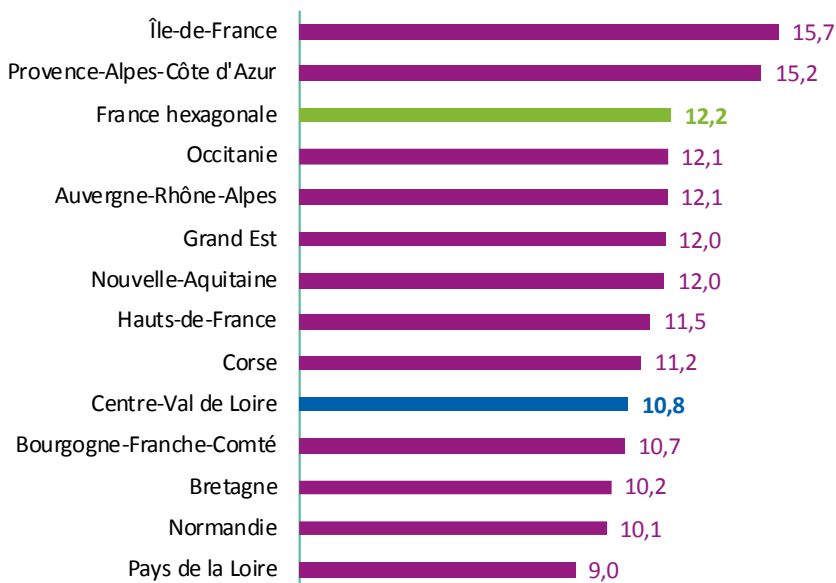
✦ La région Centre-Val de Loire compte 278 radiologues en mars 2022. La densité de radiologues de la région est de 10,8 radiologues pour 100 000 habitants. 164 exercent en libéral, 68 sont salariés et 46 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DES RADIOLOGUES PAR RÉGION EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DES RADIOLOGUES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

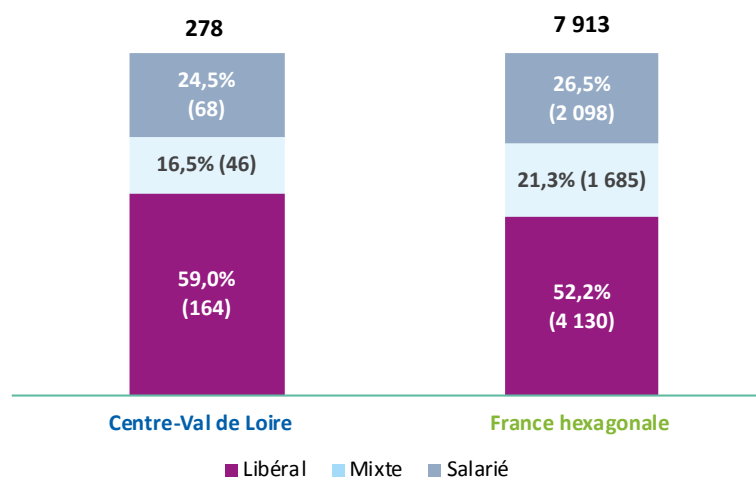
1 ] Sont considérés les radiologues ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✳ La répartition des professionnels selon les modes d'exercice met en évidence en Centre-Val de Loire que les radiologues sont moins souvent en activité salariale ou en activité mixte comparativement aux proportions observées en France hexagonale. En effet, 24,5 % des professionnels étaient en activité salariale en région contre 26,5 % en France et 16,5 % en activité mixte contre 21,3 % au niveau national. A l'inverse, la part de radiologues libéraux est supérieure en Centre-Val de Loire comparativement à la France Hexagonale (59,0 % contre 52,2 %).

✳ Si la densité de radiologues dans la région est de 10,8 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 18,1 radiologues pour 100 000 habitants et la plus faible en Indre avec 5,0 radiologues pour 100 000 habitants.

✳ La proportion de radiologues libéraux est plus importante dans le Loiret (75,0 %) et plus faible dans l'Indre (36,4 %). L'activité salariée des radiologues est plus développée dans l'Indre-et-Loire par rapport aux autres départements de la région (32,7 %).

**PROPORTION DE RADIOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

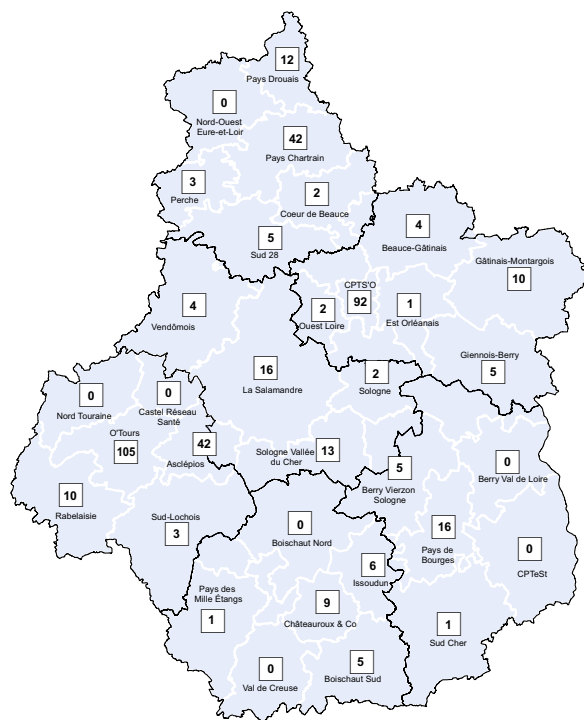
**RÉPARTITION DES RADIOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral               | Mixte                 | Salarie               | Total                  | Densité<br>(pour 100 000<br>habitants) |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--|
| Cher (18)                   | 68,2 % (15)           | 22,7 % (5)            | - (2)                 | 100,0 % (22)           | 7,3                                    |
| Eure-et-Loir (28)           | 61,0 % (36)           | 25,4 % (15)           | 13,6 % (8)            | 100,0 % (59)           | 13,7                                   |
| Indre (36)                  | - (4)                 | - (3)                 | - (4)                 | 100,0 % (11)           | 5,0                                    |
| Indre-et-Loire (37)         | 58,2 % (64)           | 9,1 % (10)            | 32,7 % (36)           | 100,0 % (110)          | 18,1                                   |
| Loir-et-Cher (41)           | 56,0 % (14)           | 24,0 % (6)            | 20,0 % (5)            | 100,0 % (25)           | 7,6                                    |
| Loiret (45)                 | 75,0 % (81)           | 11,1 % (12)           | 13,9 % (15)           | 100,0 % (108)          | 15,9                                   |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>59,0 % (164)</b>   | <b>16,5 % (46)</b>    | <b>24,5 % (68)</b>    | <b>100,0 % (278)</b>   | <b>10,8</b>                            |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>52,2 % (4 130)</b> | <b>21,3 % (1 685)</b> | <b>26,5 % (2 098)</b> | <b>100,0 % (7 913)</b> | <b>12,2</b>                            |

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* : Un radiologue pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de radiologues en région Centre-Val de Loire.

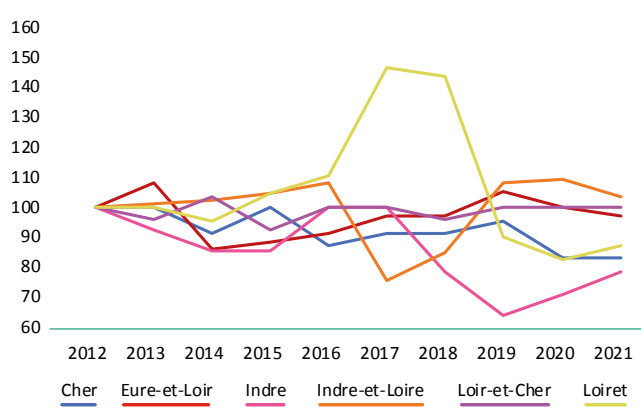
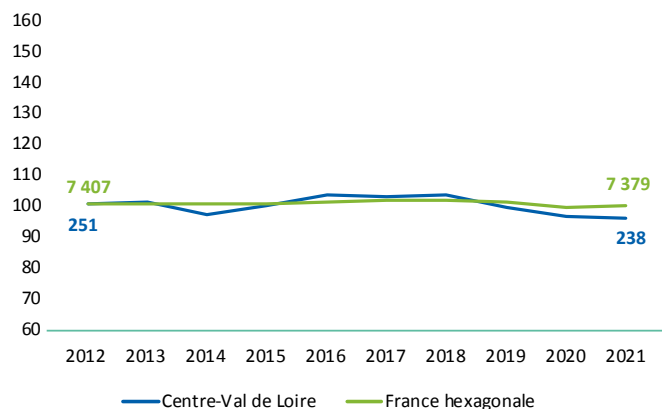
## NOMBRE DE RADIOLOGUES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

### ÉVOLUTION DU NOMBRE DE RADIOLOGUES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un psychiatre est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations au niveau départemental du fait des faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source : RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

Comme en France hexagonale, on observe une augmentation du nombre de radiologues sur la période 2014-2018, puis on remarque une baisse plus importante du nombre de radiologues en région Centre-Val de Loire jusqu'en 2021, par rapport à la France hexagonale. Au niveau départemental, l'Indre présente la plus forte baisse du nombre de radiologues depuis 2017 et commence à réaugmenter depuis 2019. Le Loiret et le Cher présentent aussi un plus faible nombre de radiologues en 2021. Le nombre de radiologues en Indre-et-Loire a augmenté entre 2017 et 2019. Le nombre de radiologues dans le Loir-et-Cher et l'Eure-et-Loir a tendance à se stabiliser depuis 2018.



# Radiologues de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=210 en Centre-Val de Loire; N=5 910 en France hexagonale)

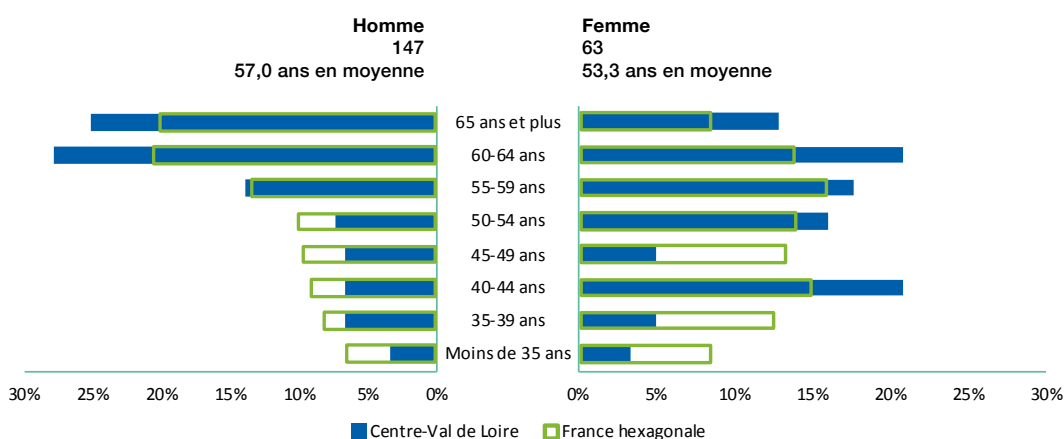
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 30,0 % des radiologues de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (33,6 % en France hexagonale). Cette proportion atteint en région environ 17 % parmi les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des radiologues de ville est de 59 ans (60 ans chez les hommes et 55 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 54 ans. L'âge moyen des radiologues de ville de la région est de 56 ans (57,0 ans chez les hommes et 53,3 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 52,8 ans (54,3 ans chez les hommes et 50,0 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les radiologues de ville âgés de moins de 40 ans sont environ 1,8 fois moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (9,5 % contre 16,9 %). Cependant, la part des praticiens âgés de 60 ans et plus est supérieure en région par rapport à la France (48,1 % contre 35,1 %). Chez les hommes, c'est à partir de l'âge de 55 ans que les proportions sont plus élevées en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (au total, 68,8 % en région contre 54,4 % en France hexagonale). Chez les femmes, les proportions de radiologues de ville sont également plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 50 ans et plus (au total, respectivement 66,7 % contre 51,6 %).

### RÉPARTITION DES RADIOLOGUES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPSS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

RÉPARTITION DES RADIOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022

|                                    | Moins de 35 ans    | 35-39 ans          | 40-44 ans           | 45-49 ans           | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans             | 65 ans et plus      |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=20)                    | -                  | 2                  | 1                   | -                   | 2                   | 3                   | 5                     | 7                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=51)            | -                  | -                  | 9                   | 3                   | 5                   | 8                   | 12                    | 14                  |
| Indre (36)(N=7)                    | -                  | -                  | -                   | -                   | 3                   | 1                   | 2                     | 1                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=74)          | 2                  | 7                  | 11                  | 9                   | 7                   | 14                  | 12                    | 12                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=20)            | -                  | -                  | 1                   | -                   | 3                   | 4                   | 7                     | 5                   |
| Loiret (45)(N=93)                  | 7                  | 10                 | 11                  | 5                   | 8                   | 12                  | 24                    | 16                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=210)</b> | <b>7 (3,3 %)</b>   | <b>13 (6,2 %)</b>  | <b>23 (11,0 %)</b>  | <b>13 (6,2 %)</b>   | <b>21 (10,0 %)</b>  | <b>32 (15,2 %)</b>  | <b>55 (26,2 %)</b>    | <b>46 (21,9 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=5910)</b>  | <b>427 (7,2 %)</b> | <b>571 (9,7 %)</b> | <b>658 (11,1 %)</b> | <b>649 (11,0 %)</b> | <b>679 (11,5 %)</b> | <b>852 (14,4 %)</b> | <b>1 099 (18,6 %)</b> | <b>975 (16,5 %)</b> |

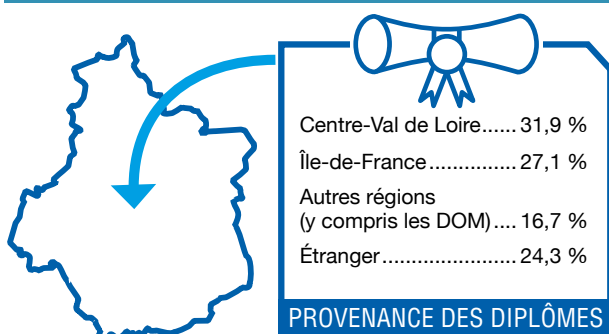
Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les radiologues de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 31,9 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 27,1 % en Île-de-France, 16,7 % l'ont obtenu dans une autre région française et 24,3 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 19,1 % des radiologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 16,6 % à l'étranger, 10,7 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 7,9 % dans les Hauts-de-France, 7,8 % en Grand Est et 7,6 % en Nouvelle-Aquitaine. 2,5 % des radiologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des radiologues de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=210)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES RADIOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022**

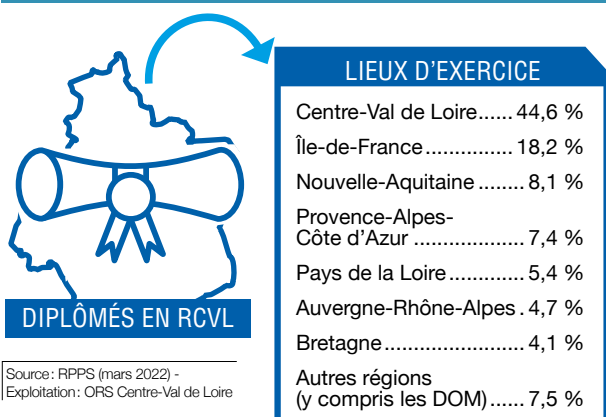
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=20)                    | 4                   | 8                  | 6                  | 2                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=51)            | -                   | 20                 | 7                  | 24                 |
| Indre (36)(N=7)                    | -                   | -                  | 2                  | 5                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=74)          | 43                  | 12                 | 10                 | 9                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=20)            | 3                   | 9                  | 5                  | 3                  |
| Loiret (45)(N=93)                  | 53                  | 16                 | 12                 | 12                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=210)</b> | <b>67 (31,9 %)</b>  | <b>57 (27,1 %)</b> | <b>35 (16,7 %)</b> | <b>51 (24,3 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✳ Parmi les radiologues de ville formés en région Centre-Val de Loire, 44,6 % exercent en région Centre-Val de Loire, 18,2 % en Île-de-France, 8,1 % en Nouvelle-Aquitaine, 7,4 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur, 5,4 % dans les Pays de la Loire, 4,7 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 4,1 % en Bretagne. Les radiologues restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✳ Dans les autres régions, 71,3 % des radiologues de ville formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 53,3 % en Hauts-de-France, de 51,2 % en Normandie, de 66,8 % dans les Pays de la Loire et de 53,3 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des radiologues de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=148)



## Lieux d'exercice des radiologues de ville

✳ En 2022, 65,7 % des radiologues de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion supérieure au plan national (35,4 %). 6,2 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (6,3 % au niveau national). 14,3 % des médecins de ville exercent dans un établissement public de santé et 12,9 % dans un établissement privé non participant au service public hospitalier.

# Radiologues salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=68 en Centre-Val de Loire; N=2002 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

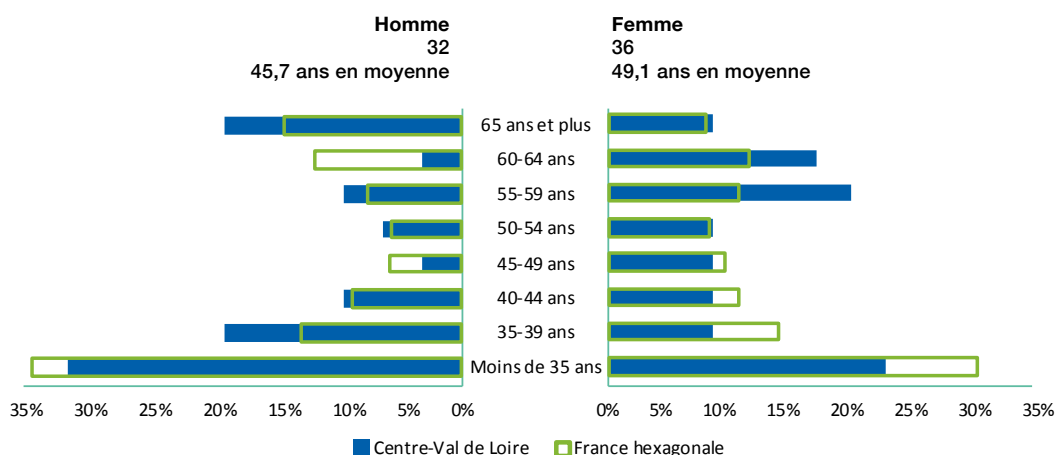
\* En 2022, 52,9 % des radiologues salariés hors centres de santé en région Centre-Val de Loire sont des femmes (48,9 % en France hexagonale). En région, cette proportion constitue 44,4 % des praticiens âgés de moins de 35 ans et 33,3 % des praticiens âgés de 65 ans et plus.

\* En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des radiologues salariés hors centres de santé est de 47,5 ans (39,5 ans chez les hommes et 51 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 42 ans.

L'âge moyen des radiologues salariés hors centres de santé de la région est de 47,5 ans (45,7 ans chez les hommes et 49,1 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 45,6 ans (46 ans chez les hommes et 45,2 ans chez les femmes).

\* En 2022, les radiologues salariés hors centres de santé âgés de moins de 35 ans sont environ 1,2 fois moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (26,5 % contre 31,9 %). Chez les hommes, la proportion des praticiens âgés de 35 à 39 ans est environ 1,5 fois plus élevée en Centre-Val de Loire qu'en France (18,8 % contre 12,7 %). Chez les femmes, la proportion de radiologues salariés hors centres de santé est supérieure au niveau national pour les tranches d'âge de 55 à 65 ans et plus (respectivement 38,2 % contre 31,3 %). Enfin, leur part des moins de 40 ans est moins élevée dans la région (30,6 %) qu'au niveau national (43,1 %).

### RÉPARTITION DES RADIOLOGUES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES RADIOLOGUES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|                                   | Moins de 35 ans     | 35-39 ans           | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans          | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=2)                    | -                   | -                   | 1                  | -                  | -                  | -                  | -                   | 1                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=8)            | -                   | -                   | 1                  | -                  | 2                  | 1                  | 2                   | 2                   |
| Indre (36)(N=4)                   | -                   | 1                   | -                  | 2                  | -                  | -                  | -                   | 1                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=36)         | 15                  | 6                   | 3                  | 2                  | 2                  | 5                  | 2                   | 1                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=5)            | 1                   | -                   | 1                  | -                  | -                  | 2                  | -                   | 1                   |
| Loiret (45)(N=15)                 | 3                   | 3                   | -                  | -                  | 1                  | 2                  | 3                   | 3                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=68)</b> | <b>18 (26,5 %)</b>  | <b>9 (13,2 %)</b>   | <b>6 (8,8 %)</b>   | <b>4 (5,9 %)</b>   | <b>5 (7,4 %)</b>   | <b>10 (14,7 %)</b> | <b>7 (10,3 %)</b>   | <b>9 (13,2 %)</b>   |
| <b>France hexagonale (N=2002)</b> | <b>638 (31,9 %)</b> | <b>263 (13,1 %)</b> | <b>190 (9,5 %)</b> | <b>150 (7,5 %)</b> | <b>135 (6,7 %)</b> | <b>178 (8,9 %)</b> | <b>229 (11,4 %)</b> | <b>219 (10,9 %)</b> |

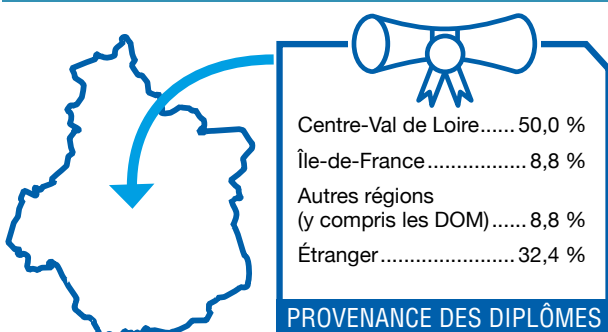
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✦ Parmi les radiologues salariés hors centres de santé exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 50,0 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 8,8 % en Île-de-France, 8,8 % l'ont obtenu dans une autre région française et 32,4 % à l'étranger.

✦ Au niveau national, 26,9 % des radiologues salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger, 17,4 % en Île-de-France, 8,3 % dans les Hauts-de-France, 7,8 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 6,4 % en Grand Est et 6,1 % en Nouvelle-Aquitaine. 2,8 % des radiologues salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des radiologues salariés hors centres de santé de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=68)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES RADIOLOGUES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

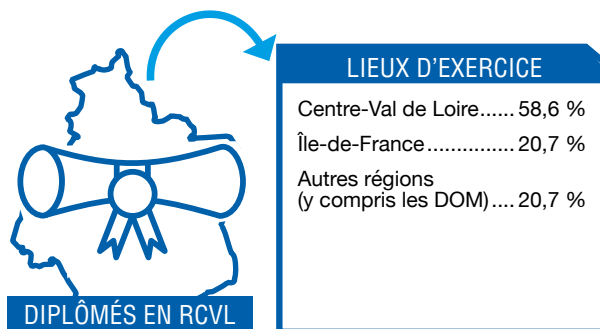
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France    | Autres régions   | Étranger           |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=2)                    | -                   | 1                | -                | 1                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=8)            | -                   | 1                | 1                | 6                  |
| Indre (36)(N=4)                   | 1                   | -                | 1                | 2                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=36)         | 26                  | 2                | 2                | 6                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=5)            | 1                   | -                | 1                | 3                  |
| Loiret (45)(N=15)                 | 8                   | 2                | 1                | 4                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=68)</b> | <b>34 (50,0 %)</b>  | <b>6 (8,8 %)</b> | <b>6 (8,8 %)</b> | <b>22 (32,4 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les radiologues salariés hors centres de santé formés en région Centre-Val de Loire, 58,6 % exercent en région Centre-Val de Loire, 20,7 % en Île-de-France. Les radiologues restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 81,9 % des radiologues salariés hors centres de santé formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 75,1 % en Hauts-de-France, de 50,0 % en Normandie, de 84,7 % dans les Pays de la Loire et de 58,9 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des radiologues salariés hors centres de santé ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=58)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des radiologues salariés hors centre de santé

✱ En 2022, la quasi-totalité des radiologues salariés exercent dans un établissement public de santé (97,1 %).

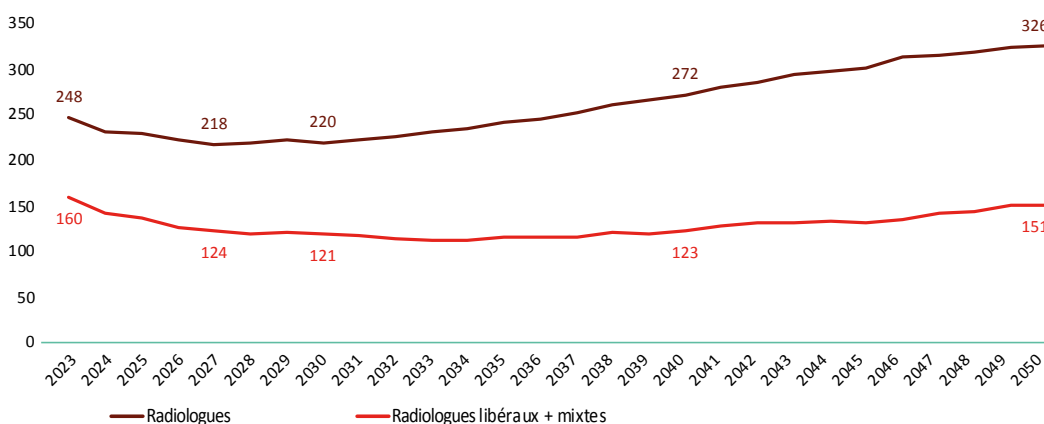
## Remplaçants

✳ 39 radiologues sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants: 22 en libéral, 12 en activité mixte et 5 salariés. 15,4 % des radiologues remplaçants sont âgés de moins de 40 ans, 28,2 % ont entre 40 et 49 ans et 35,9 % de plus de 65 ans et plus.

# Projections du nombre de radiologues<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

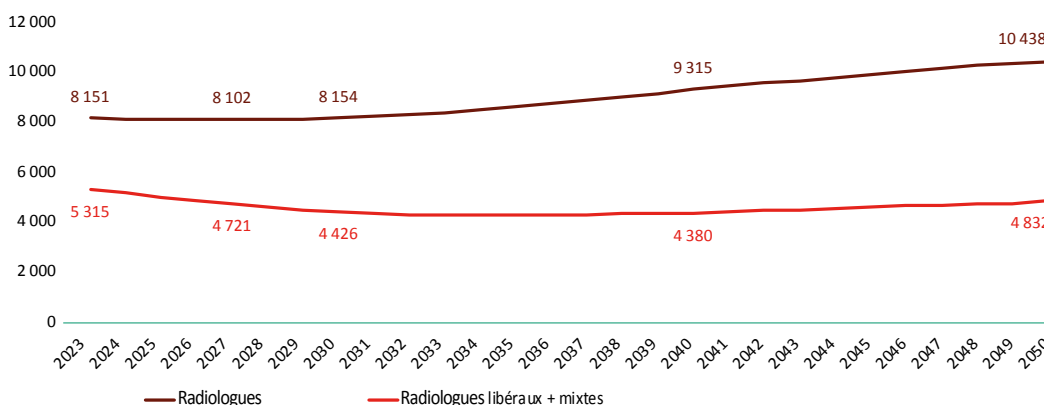
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de radiologues devrait progresser à partir de 2031 jusqu'en 2050. Pour les radiologues libéraux, l'effectif serait en hausse à partir de 2036 jusqu'en 2050.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs de radiologues devrait débuter en 2029 jusqu'en 2050. Le nombre de radiologues libéraux devrait baisser de 2024 à 2034 puis progresser jusqu'en 2050.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

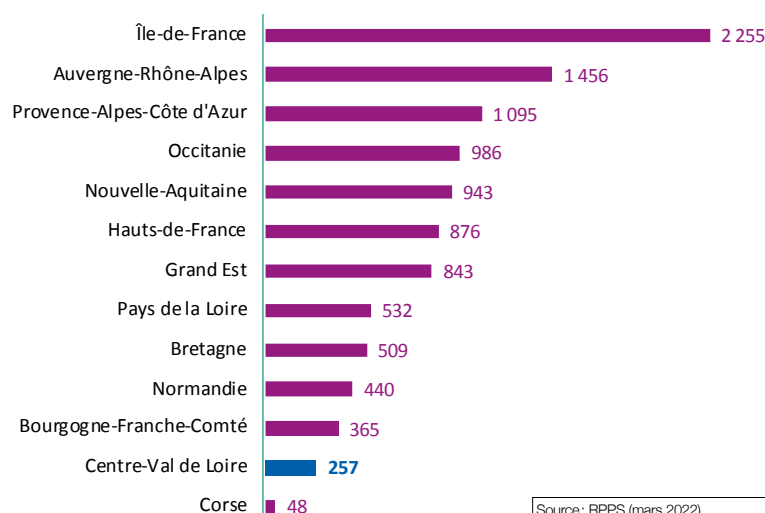
2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les radiologues en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

# 2 Ensemble des anesthésistes- réanimateurs<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

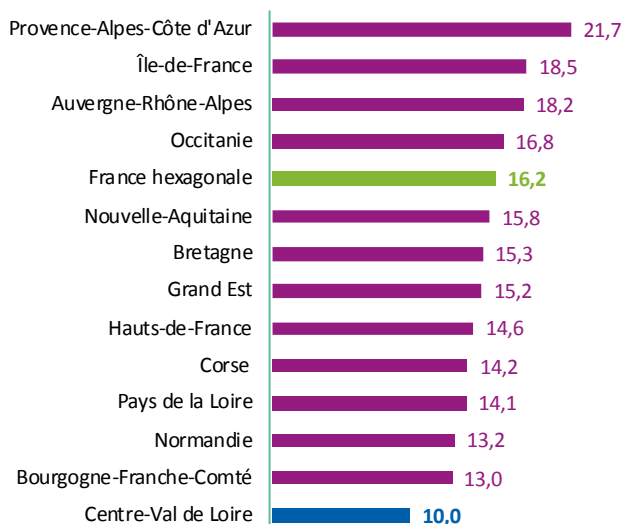
\* La région Centre-Val de Loire compte 257 anesthésistes-réanimateurs en mars 2022. La densité d'anesthésistes-réanimateurs de la région est de 10 anesthésistes-réanimateurs pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 89 exercent en libéral, 147 sont salariés et 21 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS PAR RÉGION EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les anesthésistes-réanimateurs ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

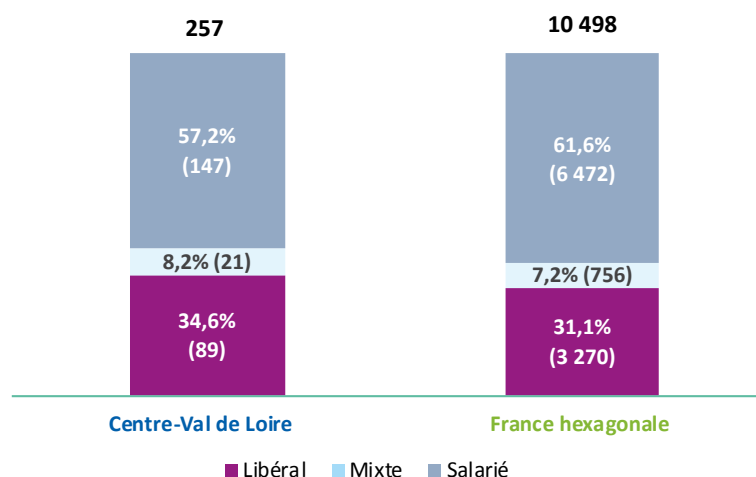


✳ La répartition des professionnels selon les modes d'exercice met en évidence en Centre-Val de Loire que les anesthésistes-réanimateurs sont plus souvent en activité libérale et en activité mixte comparativement aux proportions observées en France hexagonale. En effet 34,6 % des professionnels étaient en activité libérale en région contre 31,1 % en France et 8,2 % en activité mixte contre 7,2 % au niveau national. A l'inverse, la part d'anesthésistes-réanimateurs salariés est inférieure en Centre-Val de Loire comparativement à la France hexagonale (57,2 % contre 61,6 %).

✳ Si la densité d'anesthésistes-réanimateurs dans la région est de 10 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 15,8 anesthésistes-réanimateurs pour 100 000 habitants et la plus faible en Indre avec 6,8 anesthésistes-réanimateurs pour 100 000 habitants.

✳ La proportion d'anesthésistes-réanimateurs libéraux est plus faible dans l'Eure-et-Loir (20,0 %) et plus importante dans le Loiret (38,8 %), département dans lequel l'activité salariée des anesthésistes est la moins développée par rapport aux autres départements de la région (49,3 %).

**PROPORTION D'ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

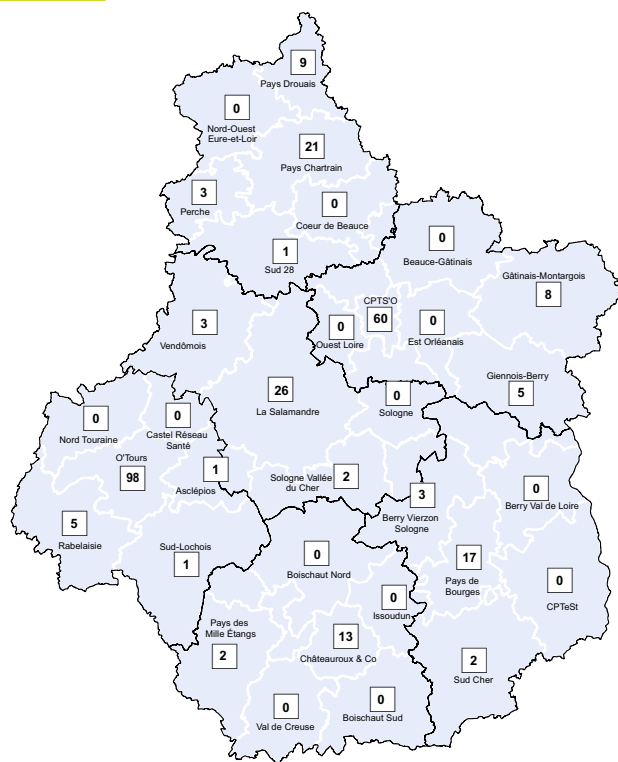
**RÉPARTITION DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral               | Mixte              | Salarié               | Total                   | Densité<br>(pour 100 000<br>habitants) |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Cher (18)                   | 36,4 % (8)            | - (2)              | 54,5 % (12)           | 100,0 % (22)            | 7,3                                    |
| Eure-et-Loir (28)           | 20,0 % (6)            | 16,7 % (5)         | 63,3 % (19)           | 100,0 % (30)            | 6,9                                    |
| Indre (36)                  | 33,3 % (5)            | -                  | 66,7 % (10)           | 100,0 % (15)            | 6,8                                    |
| Indre-et-Loire (37)         | 35,4 % (34)           | 6,3 % (6)          | 58,3 % (56)           | 100,0 % (96)            | 15,8                                   |
| Loir-et-Cher (41)           | 34,5 % (10)           | -                  | 65,5 % (19)           | 100,0 % (29)            | 8,8                                    |
| Loiret (45)                 | 38,8 % (26)           | 11,9 % (8)         | 49,3 % (33)           | 100,0 % (67)            | 9,9                                    |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>34,6 % (89)</b>    | <b>8,2 % (21)</b>  | <b>57,1 % (147)</b>   | <b>100,0 % (257)</b>    | <b>10,0</b>                            |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>31,1 % (3 270)</b> | <b>7,2 % (756)</b> | <b>61,6 % (6 472)</b> | <b>100,0 % (10 498)</b> | <b>16,3</b>                            |

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* : Un anesthésiste-réanimateur pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total d'anesthésistes-réanimateurs en région

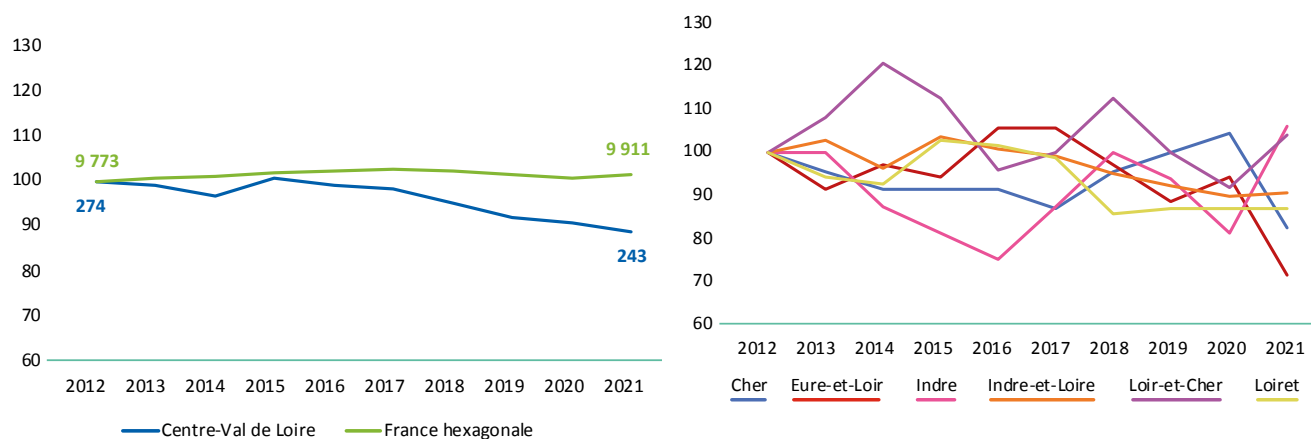
## NOMBRE D'ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

### ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un anesthésiste est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations du fait des faibles effectifs



Représentation en base 100

Source : RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

Malgré l'augmentation du nombre de praticiens jusqu'en 2017 et du maintien de l'effectif entre 2020 et 2021 au niveau national, on observe une diminution importante de l'effectif en Centre-Val de Loire en 2021 comparativement à 2012. Au niveau départemental, l'Eure-et-Loir présente la plus forte baisse du nombre de praticiens, ainsi que le Cher. Ce nombre reste plutôt stable entre 2018 et 2021 en Indre-et-Loire et dans le Loiret. Dans l'Indre et le Loir-et-Cher, l'effectif a tendance à augmenter depuis 2020.

# Anesthésistes-réanimateurs de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=110 en Centre-Val de Loire; N=4039 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

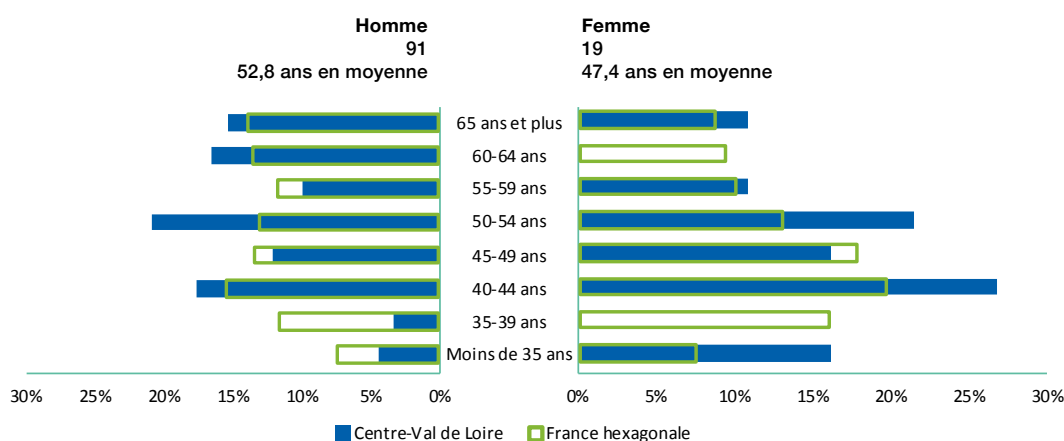
✳ En 2022, 82,7 % des anesthésistes-réanimateurs de ville en région Centre-Val de Loire sont des hommes (74,3 % en France hexagonale). En région, cette proportion constitue 57,1 % des praticiens âgés de moins de 35 ans et 87,5 % des praticiens âgés de 65 ans et plus (82,6 % au niveau national).

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des anesthésistes-réanimateurs de ville est de 52 ans (52 ans chez les hommes et 47 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 49 ans.

L'âge moyen des anesthésistes-réanimateurs de ville de la région est de 51,9 ans (52,8 ans chez les hommes et 47,4 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 50,1 ans (50,7 ans chez les hommes et 48,3 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les anesthésistes-réanimateurs de ville âgés de moins de 40 ans sont environ 2,2 fois moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (9,1 % contre 20,0 %). La proportion des praticiens âgés de 65 ans et plus est environ 1,2 fois plus élevée dans la région qu'au niveau national (14,6 % contre 12,5 %). Chez les hommes, la proportion des praticiens âgés de moins de 40 ans est environ 2,5 fois moins élevée en Centre-Val de Loire qu'en France (7,7 % contre 19,0 %).

### RÉPARTITION DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|                                    | Moins de 35 ans    | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans           | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=10)                    | -                  | 1                   | 2                   | -                   | 1                   | 1                   | 1                   | 4                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=11)            | -                  | -                   | -                   | 2                   | 4                   | 2                   | 1                   | 2                   |
| Indre (36)(N=5)                    | -                  | -                   | -                   | 1                   | 2                   | 1                   | 1                   | -                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=40)          | 4                  | -                   | 10                  | 5                   | 5                   | 5                   | 6                   | 5                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=10)            | 1                  | -                   | 1                   | 1                   | 3                   | 1                   | -                   | 3                   |
| Loiret (45)(N=34)                  | 2                  | 2                   | 8                   | 5                   | 8                   | 1                   | 6                   | 2                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=110)</b> | <b>7 (6,4 %)</b>   | <b>3 (2,7 %)</b>    | <b>21 (19,1 %)</b>  | <b>14 (12,7 %)</b>  | <b>23 (20,9 %)</b>  | <b>11 (10,0 %)</b>  | <b>15 (13,6 %)</b>  | <b>16 (14,6 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=4 039)</b> | <b>296 (7,3 %)</b> | <b>512 (12,7 %)</b> | <b>666 (16,5 %)</b> | <b>584 (14,5 %)</b> | <b>525 (13,0 %)</b> | <b>452 (11,2 %)</b> | <b>499 (12,4 %)</b> | <b>505 (12,5 %)</b> |

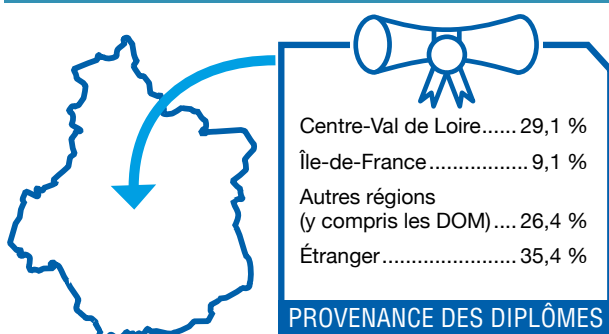
Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les anesthésistes-réanimateurs de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 29,1 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 9,1 % en Île-de-France, 26,4 % l'ont obtenu dans une autre région française et 35,4 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 19,6 % des anesthésistes-réanimateurs de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger, 12,3 % en Île-de-France, 11,3 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 9,0 % dans les Hauts-de-France et 8,8 % en Grand Est. 2,0 % de ces anesthésistes-réanimateurs ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des anesthésistes-réanimateurs de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=110)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022**

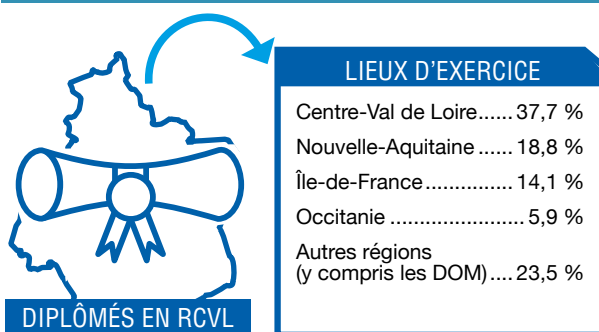
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France     | Autres régions     | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=10)                    | -                   | 1                 | 4                  | 5                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=11)            | -                   | 3                 | -                  | 8                  |
| Indre (36)(N=5)                    | -                   | -                 | -                  | 5                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=40)          | 23                  | 2                 | 9                  | 6                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=10)            | 2                   | 2                 | 2                  | 4                  |
| Loiret (45)(N=34)                  | 7                   | 2                 | 14                 | 11                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=110)</b> | <b>32 (29,1 %)</b>  | <b>10 (9,1 %)</b> | <b>29 (26,4 %)</b> | <b>39 (35,4 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les anesthésistes-réanimateurs de ville formés en région Centre-Val de Loire, 37,7 % exercent en région Centre-Val de Loire, 18,8 % en Nouvelle-Aquitaine, 14,1 % en Île-de-France, et 5,9 % en Occitanie. Les anesthésistes-réanimateurs restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✦ Dans les autres régions, 65,3 % des anesthésistes-réanimateurs de ville formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 64,7 % en Nouvelle-Aquitaine, de 56,5 % en Normandie, de 70,6 % dans les Pays de la Loire et de 43,1 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des anesthésistes-réanimateurs de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=85)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des anesthésistes-réanimateurs de ville

✦ En 2022, 50,0 % des anesthésistes-réanimateurs de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion inférieure au plan national (53,3 %). 19,1 % des anesthésistes-réanimateurs exercent dans un établissement privé non participant au service public hospitalier (16,3 % au niveau national), 16,4 % travaillent dans un cabinet individuel vs 15,9 % en France et 14,5 % dans un établissement public de santé en région contre 11,8 % en France.

# Anesthésistes-réanimateurs salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=147 en Centre-Val de Loire; N=6 446 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

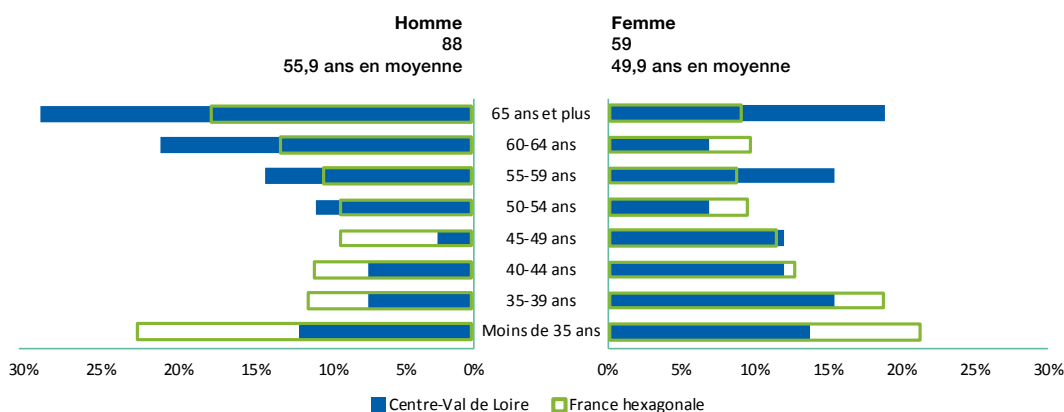
✦ En 2022, 59,9 % des anesthésistes-réanimateurs salariés en région Centre-Val de Loire sont des hommes (53,8 % en France hexagonale). En région, cette proportion constitue 55,6 % des praticiens âgés de moins de 35 ans, 22,2 % des praticiens âgés de 45 à 49 ans et 69,4 % des praticiens âgés de 65 ans et plus.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des anesthésistes-réanimateurs salariés est de 57 ans (59 ans chez les hommes et 49 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 46 ans.

L'âge moyen des anesthésistes-réanimateurs salariés de la région est de 53,5 ans (55,9 ans chez les hommes et 49,9 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 47,6 ans (49,1 ans chez les hommes et 45,9 ans chez les femmes).

✦ En 2022, les anesthésistes-réanimateurs salariés âgés de moins de 35 ans sont environ 1,8 fois moins nombreux en proportion en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (12,2 % contre 21,6 %). Chez les hommes, c'est à partir de l'âge de 50 ans que les proportions sont plus élevées en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (au total, 72,7 % en région contre 48,2 % en France hexagonale). Chez les femmes, les proportions d'anesthésistes-réanimateurs salariés sont supérieures au niveau national pour les tranches d'âge de 55 à 59 ans (15,3 % en région contre 8,6 % au niveau national) et de 65 ans et plus (18,6 % contre 8,9 %).

### RÉPARTITION DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans      | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans          | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=2)                     | -                    | 2                   | -                   | 1                  | -                  | 2                  | 4                   | 3                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=8)             | 1                    | 1                   | 3                   | 2                  | 1                  | 4                  | 2                   | 5                   |
| Indre (36)(N=4)                    | -                    | -                   | 1                   | -                  | 2                  | 1                  | 1                   | 5                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=36)          | 9                    | 8                   | 5                   | 3                  | 6                  | 8                  | 7                   | 10                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=5)             | 2                    | 2                   | 2                   | 1                  | -                  | 4                  | 1                   | 7                   |
| Loiret (45)(N=15)                  | 6                    | 2                   | 2                   | 3                  | 4                  | 2                  | 7                   | 7                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=147)</b> | <b>18 (12,2 %)</b>   | <b>15 (10,2 %)</b>  | <b>13 (8,8 %)</b>   | <b>9 (6,1 %)</b>   | <b>13 (8,8 %)</b>  | <b>21 (14,3 %)</b> | <b>22 (15,0 %)</b>  | <b>36 (24,5 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=6446)</b>  | <b>1392 (21,6 %)</b> | <b>928 (14,4 %)</b> | <b>736 (11,4 %)</b> | <b>638 (9,9 %)</b> | <b>579 (9,0 %)</b> | <b>595 (9,2 %)</b> | <b>720 (11,2 %)</b> | <b>858 (13,3 %)</b> |

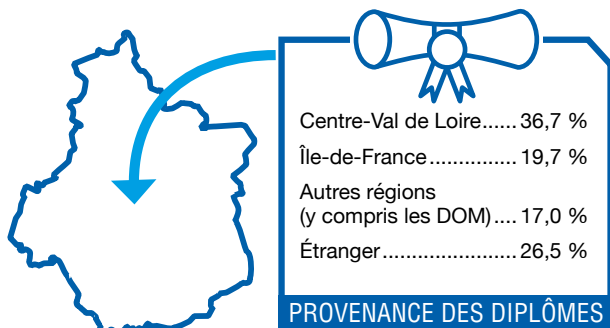
Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les anesthésistes-réanimateurs salariés hors centres de santé exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 36,7 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 19,7 % en Île-de-France, 17,0 % l'ont obtenu dans une autre région française et 26,5 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 21,5 % des anesthésistes-réanimateurs salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger, 17,6 % en Île-de-France, 11,1 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 7,8 % dans les Hauts-de-France, 6,9 % en Grand Est et 6,8 % en Occitanie. 1,5 % des anesthésistes-réanimateurs salariés en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des anesthésistes-réanimateurs salariés hors centres de santé de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=147)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ANESTHÉSISTES-RÉANIMATEURS SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

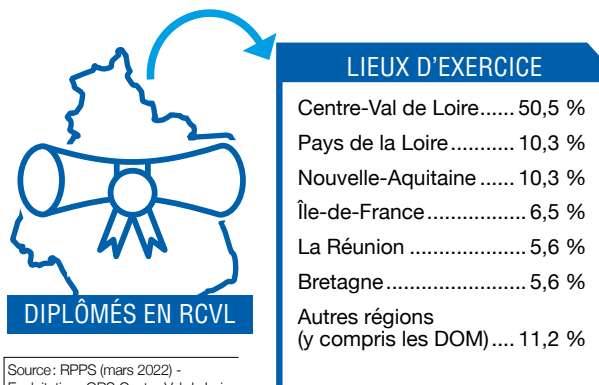
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=12)                    | 3                   | 2                  | 2                  | 5                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=19)            | 1                   | 9                  | 1                  | 8                  |
| Indre (36)(N=10)                   | -                   | 2                  | 3                  | 5                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=56)          | 31                  | 4                  | 10                 | 11                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=19)            | 7                   | 4                  | 3                  | 5                  |
| Loiret (45)(N=33)                  | 13                  | 9                  | 6                  | 5                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=147)</b> | <b>54 (36,7 %)</b>  | <b>29 (19,7 %)</b> | <b>25 (17,0 %)</b> | <b>39 (26,5 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les anesthésistes-réanimateurs salariés hors centres de santé formés en région Centre-Val de Loire, 50,5 % exercent en région Centre-Val de Loire, 10,3 % en Nouvelle-Aquitaine, 10,3 % dans les Pays de la Loire, 6,5 % en Île-de-France, 5,6 % à la Réunion et 5,6 % en Bretagne. Les anesthésistes restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 75,0 % des anesthésistes-réanimateurs salariés hors centres de santé formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 68,6 % en Nouvelle-Aquitaine, de 61,4 % en Normandie, de 72,8 % dans les Pays de la Loire et de 61,3 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des anesthésistes-réanimateurs salariés hors centres de santé ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=107)



## Lieux d'exercice des anesthésistes-réanimateurs salariés exclusifs

✱ En 2022, 97,3 % des anesthésistes-réanimateurs salariés exclusifs de la région travaillent dans un établissement public de santé (86,8 % en France).



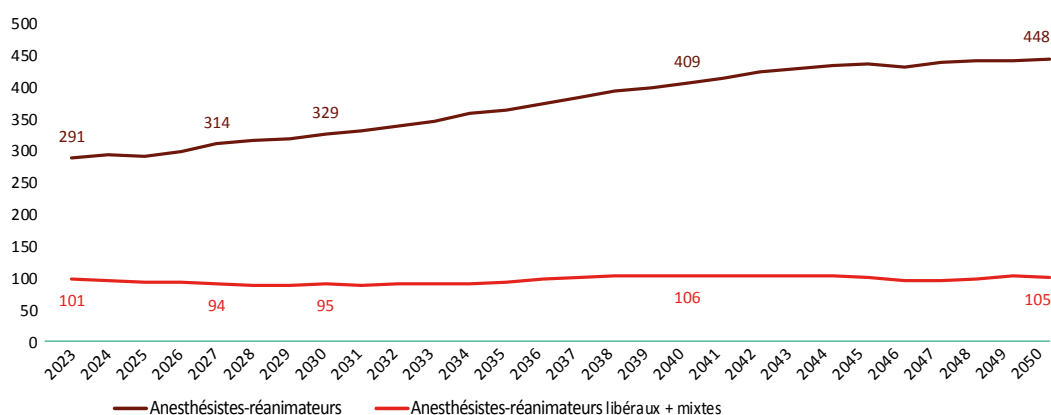
## Remplaçants

✳ 45 anesthésistes-réanimateurs sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 14 en libéral, 9 en activité mixte et 22 salariés. 24,5 % des médecins remplaçants sont âgés de moins de 40 ans et 33,3 % de 65 ans et plus.

# Projections du nombre d'anesthésistes-réanimateurs<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

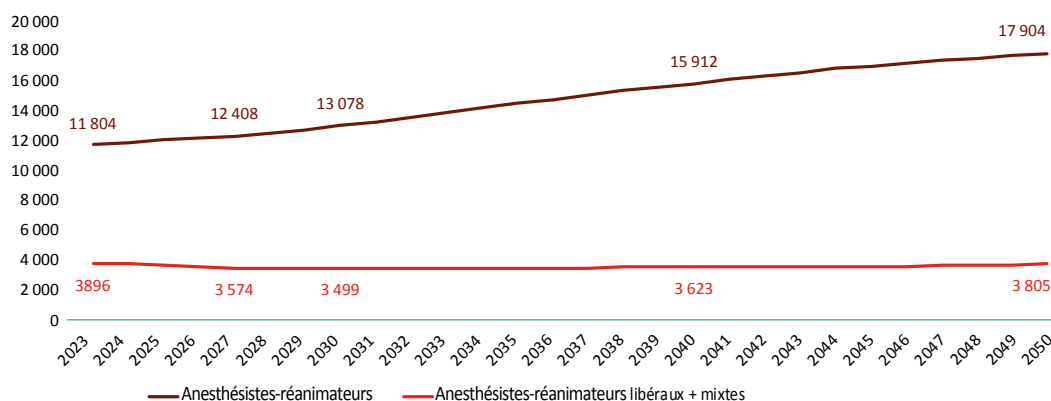
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre d'anesthésistes-réanimateurs devrait progresser en 2026 jusqu'en 2045, pour ensuite diminuer jusqu'en 2046 et enfin réaugmenter jusqu'en 2050. Pour les anesthésistes-réanimateurs libéraux, l'effectif serait en baisse jusqu'en 2031 pour ensuite réaugmenter très modérément jusqu'en 2050.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs d'anesthésistes-réanimateurs devrait débuter dès 2024, sans interruption jusqu'en 2050. L'effectif des anesthésistes-réanimateurs libéraux serait en baisse de 2024 à 2032 pour ensuite réaugmenter jusqu'en 2050.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

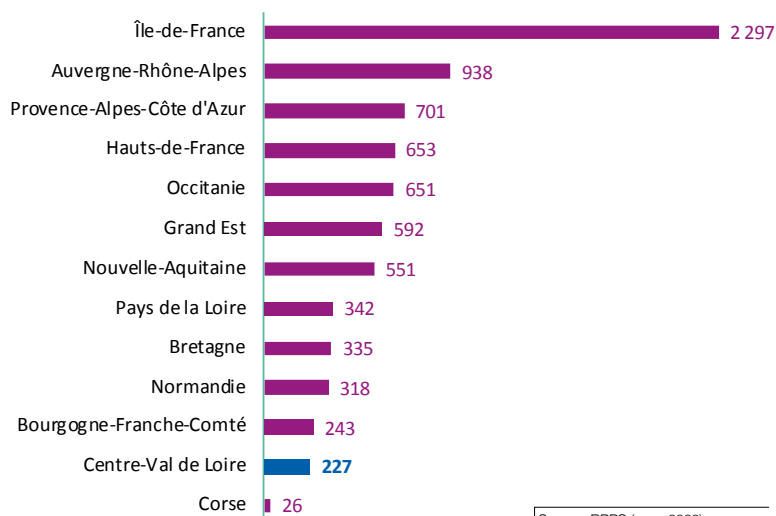
2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les anesthésistes-réanimateurs en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

# 2 Ensemble des pédiatres<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

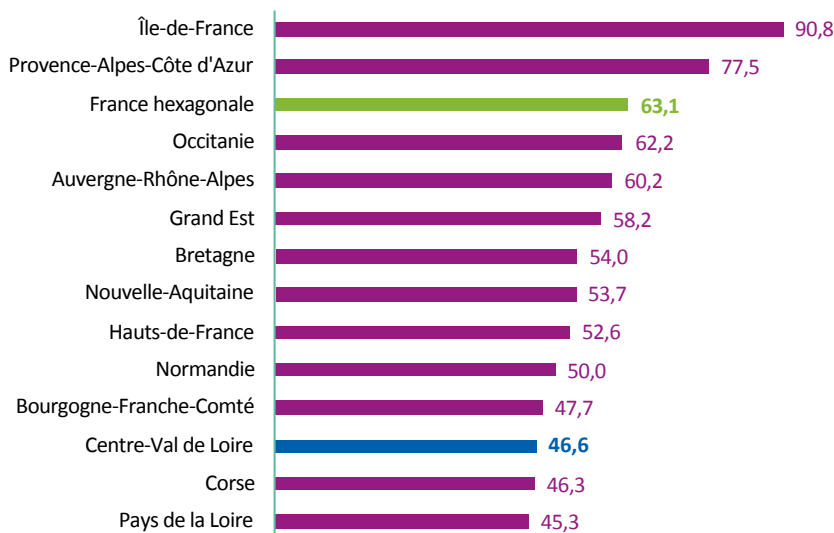
✚ La région Centre-Val de Loire compte 227 pédiatres en mars 2022. La densité de pédiatres de la région est de 46,6 pédiatres pour 100 000 habitants âgés de 0 à 15 ans, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 48 exercent en libéral, 147 sont salariés et 32 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE PÉDIATRES PAR RÉGION EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DES PÉDIATRES POUR 100 000 HABITANTS ÂGÉS DE 0 À 15 ANS EN 2022



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

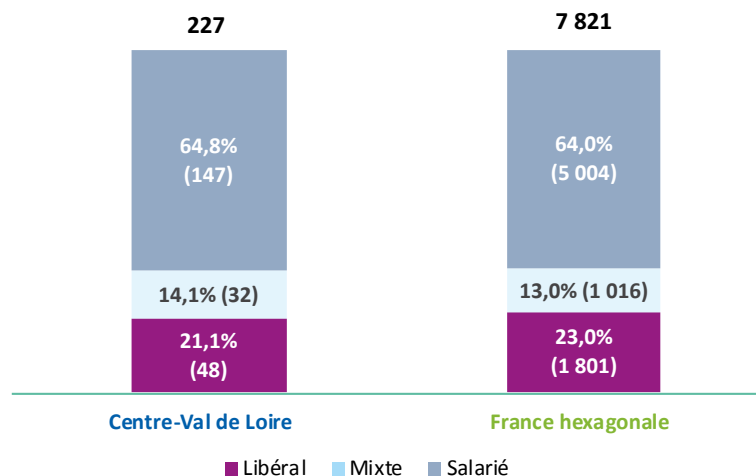
1 ] Sont considérés les pédiatres ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✳ La répartition des pédiatres selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est globalement proche de celle de la France hexagonale, avec tout de même, une proportion légèrement moins importante de pédiatres en exercice libéral (21,1 % en région contre 23,0 % en France hexagonale).

✳ Si la densité de pédiatres dans la région est de 46,6 pour 100 000 habitants âgés de 0 à 15 ans, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 96,8 pédiatres pour 100 000 habitants âgés de 0 à 15 ans et la plus faible en Indre avec 11,3 pédiatres pour 100 000 habitants âgés de 0 à 15 ans.

✳ La proportion de pédiatres libéraux est plus importante dans le Loiret (25,5 %) et absente dans l'Indre, département dans lequel il n'y a que des salariés.

**PROPORTION DES PÉDIATRES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

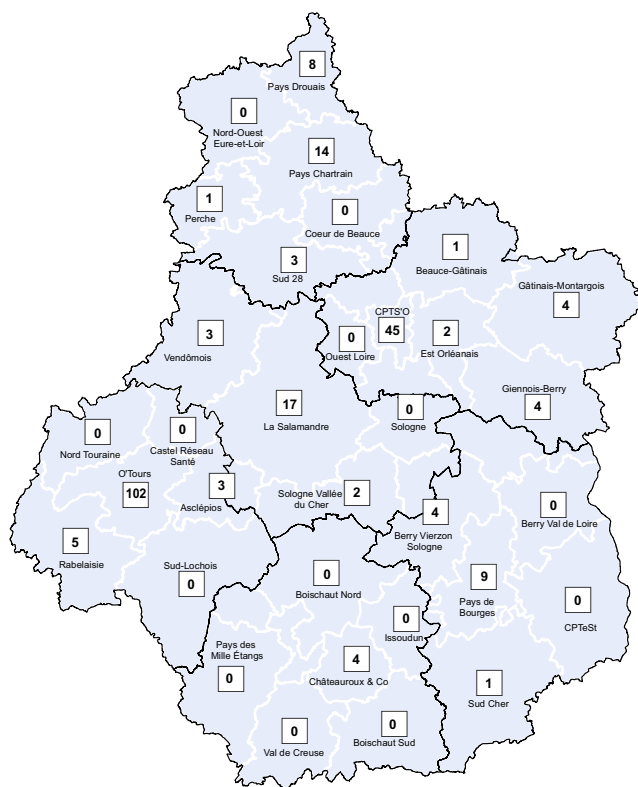
**RÉPARTITION DES PÉDIATRES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral               | Mixte                 | Salarié               | Total                  | Densité (pour 100 000 hab de 0 à 15 ans) | Densité (pour 100 000 hab de 0 à 6 ans) |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--|---|
| Cher (18)                   | - (3)                 | - (2)                 | 64,3 % (9)            | 100,0 % (14)           | 27,2                                     | 66,8                                    |
| Eure-et-Loir (28)           | - (3)                 | 30,8 % (8)            | 57,7 % (15)           | 100,0 % (26)           | 29,0                                     | 70,4                                    |
| Indre (36)                  | -                     | -                     | 100 % (4)             | 100,0 % (4)            | 11,3                                     | 29,0                                    |
| Indre-et-Loire (37)         | 21,3 % (23)           | 7,4 % (8)             | 71,3 % (77)           | 100,0 % (108)          | 96,8                                     | 253,2                                   |
| Loir-et-Cher (41)           | 22,7 % (5)            | - (4)                 | 59,1 % (13)           | 100,0 % (22)           | 36,4                                     | 91,4                                    |
| Loiret (45)                 | 25,5 % (14)           | 18,2 % (10)           | 56,4 % (31)           | 100,0 % (55)           | 39,7                                     | 94,9                                    |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>21,1 % (48)</b>    | <b>14,1 % (32)</b>    | <b>64,8 % (147)</b>   | <b>100,0 % (227)</b>   | <b>46,6</b>                              | <b>113,7</b>                            |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>23,0 % (1 801)</b> | <b>13,0 % (1 016)</b> | <b>64,0 % (5 004)</b> | <b>100,0 % (7 821)</b> | <b>63,1</b>                              | <b>150,7</b>                            |

\* : Un pédiatre pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de pédiatres en région

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

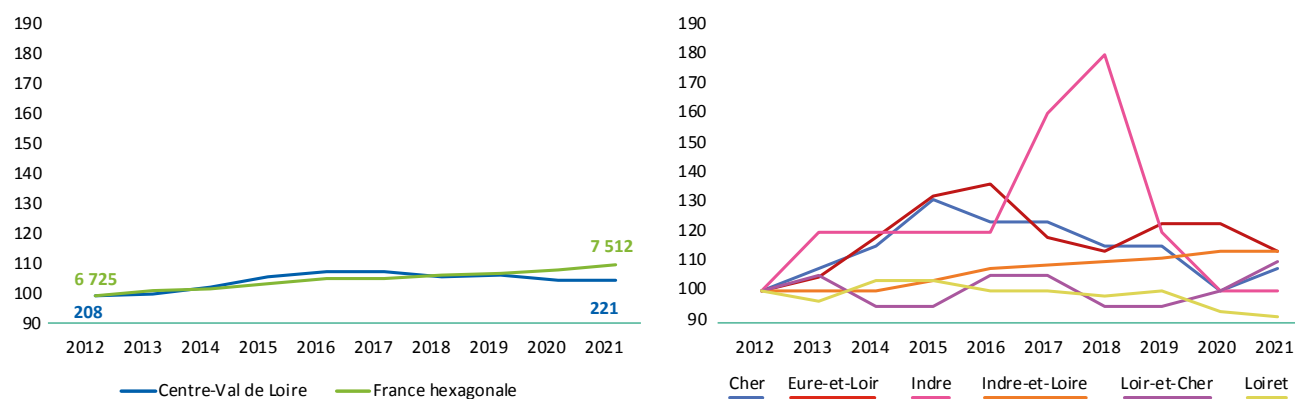
## NOMBRE DE PÉDIATRES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## ÉVOLUTION DU NOMBRE DE PÉDIATRES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un pédiatre est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations du fait des faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source : RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

On remarque une stagnation à la baisse du nombre de pédiatres en région Centre-Val de Loire à partir de 2016 par rapport à la France hexagonale qui ne cesse d'augmenter depuis 2021. Au niveau départemental, le Loiret présente la plus forte baisse du nombre de pédiatres. Le nombre de pédiatres en Indre-et-Loire, dans le Cher, en Eure-et-Loir et dans le Loir-et-Cher a augmenté entre 2012 et 2021. Le nombre de pédiatres dans l'Indre s'est stabilisé depuis 2020.

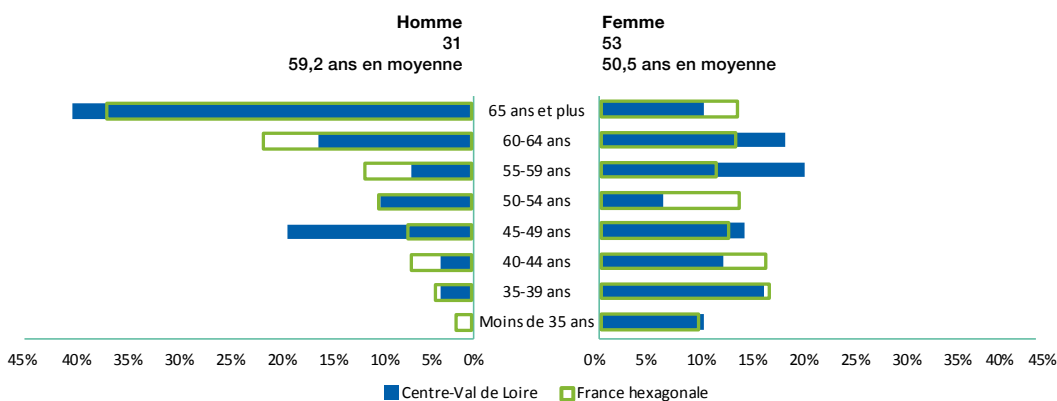
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 63,1 % des pédiatres de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (70,1 % en France hexagonale). Cette proportion atteint en région environ 27,8 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus et la totalité des praticiens âgés de moins de 35 ans sont des femmes dans la région.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des pédiatres de ville est de 56 ans (63 ans chez les hommes et 51 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 53 ans. L'âge moyen des pédiatres de ville de la région est de 53,7 ans (59,2 ans chez les hommes et 50,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 52,8 ans (60 ans chez les hommes et 49,8 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les pédiatres de ville âgés de 45 à 49 ans sont environ 1,5 fois plus nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (15,5 % contre 10,2 %). De plus, la part des praticiens dans la tranche d'âge des 40-44 ans est plus faible en région (8,3 %) qu'au niveau national (12,6 %). Chez les hommes, les proportions sont moins élevées en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale pour les tranches d'âge de 55 à 64 ans (au total, 22,6 % en région contre 33,1 % en France hexagonale). Inversement chez les femmes, pour ces mêmes tranches d'âge, les proportions de pédiatres de ville sont plus élevées qu'au niveau national (au total, respectivement 35,8 % contre 23,2 %).

### RÉPARTITION DES PÉDIATRES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

RÉPARTITION DES PÉDIATRES DE VILLE PAR DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022

|                                   | Moins de 35 ans    | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans           | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=7)                    | -                  | -                   | 1                   | -                   | 1                   | 1                   | 2                   | 2                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=12)           | 1                  | -                   | -                   | 3                   | 1                   | 3                   | 2                   | 2                   |
| Indre (36)(N=0)                   | -                  | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=31)         | 2                  | 7                   | 4                   | 4                   | 2                   | 3                   | 4                   | 5                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=9)            | 2                  | -                   | -                   | 1                   | -                   | 1                   | 2                   | 3                   |
| Loiret (45)(N=25)                 | -                  | 2                   | 2                   | 5                   | 2                   | 4                   | 4                   | 6                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=84)</b> | <b>5 (6,0 %)</b>   | <b>9 (10,7 %)</b>   | <b>7 (8,3 %)</b>    | <b>13 (15,5 %)</b>  | <b>6 (7,1 %)</b>    | <b>12 (14,3 %)</b>  | <b>14 (16,7 %)</b>  | <b>18 (21,4 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=2903)</b> | <b>198 (6,8 %)</b> | <b>350 (12,1 %)</b> | <b>367 (12,6 %)</b> | <b>297 (10,2 %)</b> | <b>343 (11,8 %)</b> | <b>314 (10,8 %)</b> | <b>445 (15,3 %)</b> | <b>589 (20,3 %)</b> |

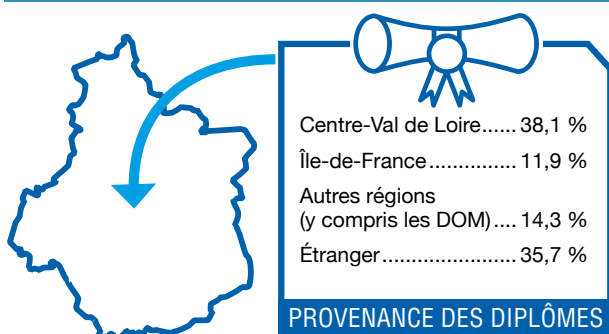
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les pédiatres de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 38,1 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 11,9 % en Île-de-France, 14,3 % l'ont obtenu dans une autre région française et 35,7 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 22,2 % des pédiatres de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 20,6 % à l'étranger, 8,6 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 8,0 % en Grand Est et 7,7 % en région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 2,2 % des pédiatres de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des pédiatres de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=84)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES PÉDIATRES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022

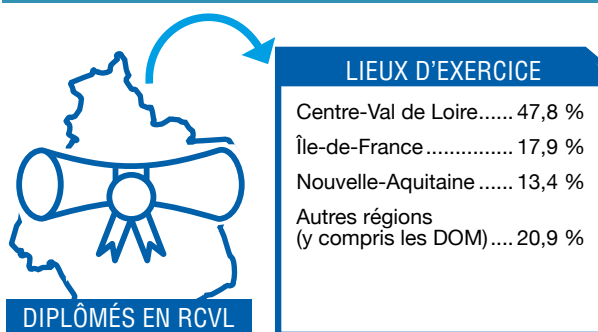
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=7)                    | 1                   | -                  | 1                  | 5                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=12)           | -                   | 2                  | 2                  | 8                  |
| Indre (36)(N=0)                   | -                   | -                  | -                  | -                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=31)         | 28                  | 2                  | 1                  | -                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=9)            | 1                   | 2                  | 1                  | 5                  |
| Loiret (45)(N=25)                 | 2                   | 4                  | 7                  | 12                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=84)</b> | <b>32 (38,1 %)</b>  | <b>10 (11,9 %)</b> | <b>12 (14,3 %)</b> | <b>30 (35,7 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les pédiatres de ville formés en région Centre-Val de Loire, 47,8 % exercent en région Centre-Val de Loire, 17,9 % en Île-de-France et 13,4 % en Nouvelle-Aquitaine. Les pédiatres restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 64,2 % des pédiatres de ville formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 63,2 % en Nouvelle-Aquitaine, de 39,0 % en Normandie, de 64,0 % dans les Pays de la Loire et de 45,6 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des pédiatres de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=67)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des pédiatres de ville

✱ En 2022, 35,7 % des pédiatres de ville de la région sont installés dans un cabinet de groupe, soit une proportion légèrement inférieure au plan national (37,5 %). 50,0 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (45,6 % au niveau national). 9,5 % des pédiatres de ville exercent dans un établissement public de santé et 4,8 % dans un centre de santé.

# Pédiatres salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=143 en Centre-Val de Loire; N=4900 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

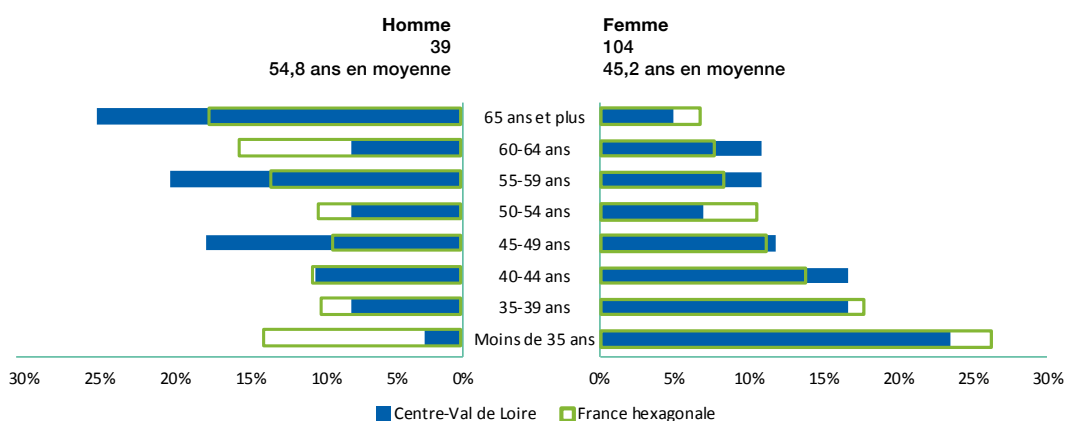
✱ En 2022, 72,7 % des pédiatres salariés hors centres de santé en région Centre-Val de Loire sont des femmes (74,4 % en France hexagonale). En région, cette proportion constitue la quasi-totalité des praticiens âgés de moins de 35 ans et un tiers des praticiens âgés de 65 ans et plus.

✱ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des pédiatres salariés hors centres de santé est de 46 ans (55 ans chez les hommes et 43 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 44 ans.

L'âge moyen des pédiatres salariés hors centres de santé de la région est de 47,8 ans (54,8 ans chez les hommes et 45,2 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 46,2 ans (51,5 ans chez les hommes et 44,4 ans chez les femmes).

✱ En 2022, les pédiatres salariés hors centres de santé âgés de moins de 35 ans sont environ 1,3 fois moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (17,5 % contre 22,8 %). Chez les hommes, la proportion des praticiens âgés de 65 ans et plus est environ 1,4 fois plus élevée en Centre-Val de Loire qu'en France (25,6 % contre 17,8 %). Chez les femmes, la proportion de pédiatres salariés hors centres de santé est supérieure au niveau national pour les tranches d'âge de 55 à 64 ans (au total, respectivement 21,2 % contre 15,6 %).

### RÉPARTITION DES PÉDIATRES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire



**RÉPARTITION DES PÉDIATRES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans      | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans           | 50-54 ans           | 55-59 ans          | 60-64 ans          | 65 ans et plus     |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=7)                     | -                    | 1                   | 2                   | -                   | -                   | 1                  | 1                  | 2                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=14)            | -                    | -                   | 2                   | 3                   | 1                   | 2                  | 3                  | 3                  |
| Indre (36)(N=4)                    | -                    | 1                   | -                   | -                   | 1                   | -                  | -                  | 2                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=77)          | 20                   | 12                  | 13                  | 8                   | 5                   | 12                 | 6                  | 1                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=13)            | 3                    | -                   | 1                   | 3                   | 1                   | 1                  | 1                  | 3                  |
| Loiret (45)(N=30)                  | 4                    | 6                   | 3                   | 5                   | 2                   | 3                  | 3                  | 4                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=143)</b> | <b>25 (17,5 %)</b>   | <b>20 (14,0 %)</b>  | <b>21 (14,7 %)</b>  | <b>19 (13,3 %)</b>  | <b>10 (7,0 %)</b>   | <b>19 (13,3 %)</b> | <b>14 (9,8 %)</b>  | <b>15 (10,5 %)</b> |
| <b>France hexagonale (N=4900)</b>  | <b>1115 (22,8 %)</b> | <b>756 (15,4 %)</b> | <b>623 (12,7 %)</b> | <b>510 (10,4 %)</b> | <b>502 (10,2 %)</b> | <b>463 (9,4 %)</b> | <b>469 (9,6 %)</b> | <b>462 (9,4 %)</b> |

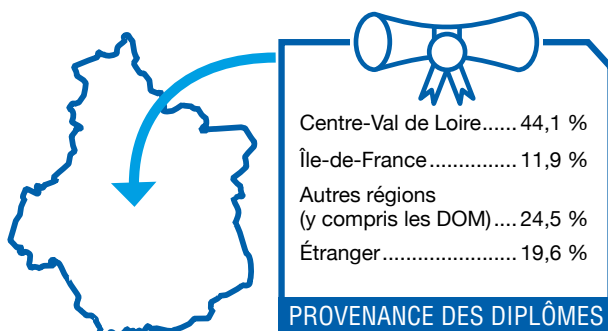
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les pédiatres salariés hors centres de santé exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 44,1 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 11,9 % en Île-de-France, 24,5 % l'ont obtenu dans une autre région française et 19,6 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 22,0 % des pédiatres salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 16,6 % à l'étranger, 9,3 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 9,1 % dans les Hauts-de-France et 8,5 % en Grand Est. 2,2 % des pédiatres salariés en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des pédiatres salariés hors centre de santé de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=143)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PÉDIATRES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

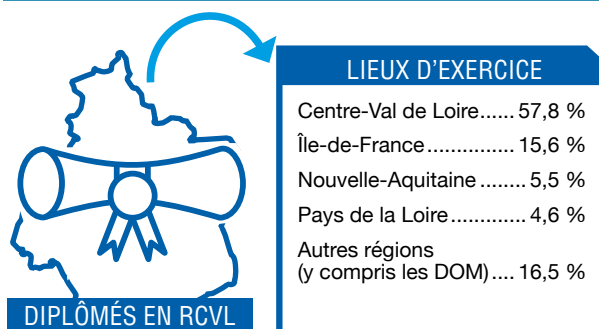
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=7)                     | 1                   | 1                  | 4                  | 1                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=14)            | -                   | 3                  | 2                  | 9                  |
| Indre (36)(N=4)                    | -                   | -                  | 2                  | 2                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=77)          | 54                  | 5                  | 18                 | -                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=13)            | 3                   | 1                  | 2                  | 7                  |
| Loiret (45)(N=30)                  | 7                   | 7                  | 7                  | 9                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=143)</b> | <b>63 (44,1 %)</b>  | <b>17 (11,9 %)</b> | <b>35 (24,5 %)</b> | <b>28 (19,6 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✳ Parmi les pédiatres salariés hors centres de santé formés en région Centre-Val de Loire, 57,8 % exercent en région Centre-Val de Loire, 15,6 % en Île-de-France, 5,5 % en Nouvelle-Aquitaine et 4,6 % dans les Pays de la Loire. Les pédiatres restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✳ Dans les autres régions, 67,9 % des pédiatres salariés hors centres de santé formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 59,6 % en Nouvelle-Aquitaine, de 52,2 % en Normandie, de 66,0 % dans les Pays de la Loire et de 58,2 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des pédiatres salariés hors centres de santé ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=109)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des pédiatres salariés exclusifs

✳ En 2022, 88,8 % des pédiatres salariés exclusifs de la région travaillent dans un établissement public de santé (82,7 % en France), 5,6 % en établissement pour handicapés et 3,5 % dans les centres de Protection maternelle et infantile (PMI) et planification familiale.

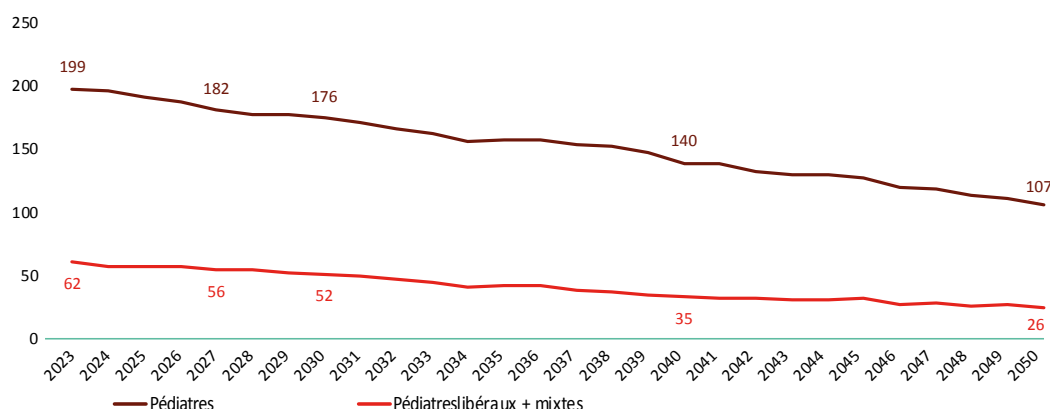
## Remplaçants

✦ 18 pédiatres sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 11 en libéral, 5 en activité mixte et 2 salariés. 9 pédiatres remplaçants sont âgés de moins de 40 ans et 4 de 65 ans et plus.

# Projections du nombre de pédiatres<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

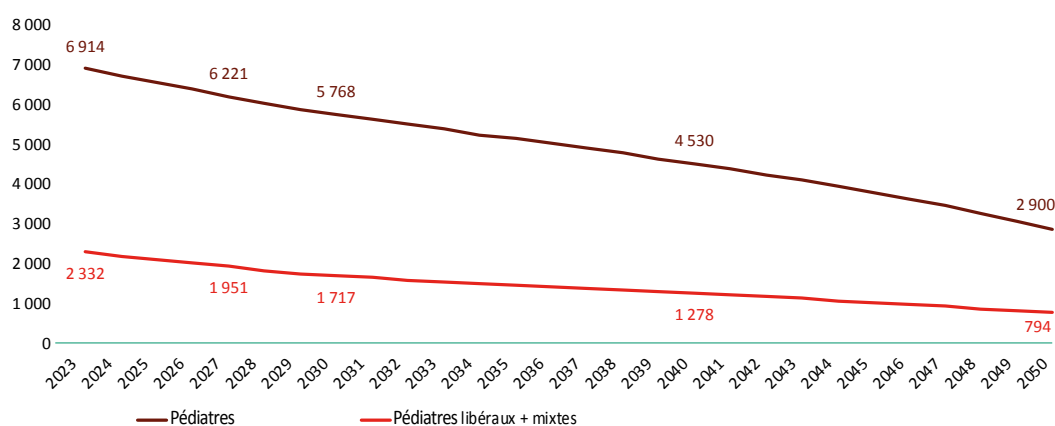
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de pédiatres devrait diminuer de 2023 jusqu'en 2050. Il en serait de même pour les pédiatres libéraux.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, comme en région Centre-Val de Loire, le nombre de pédiatres devrait diminuer sur toute la période 2023-2050. Il en serait de même pour les pédiatres libéraux.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8 700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1 200

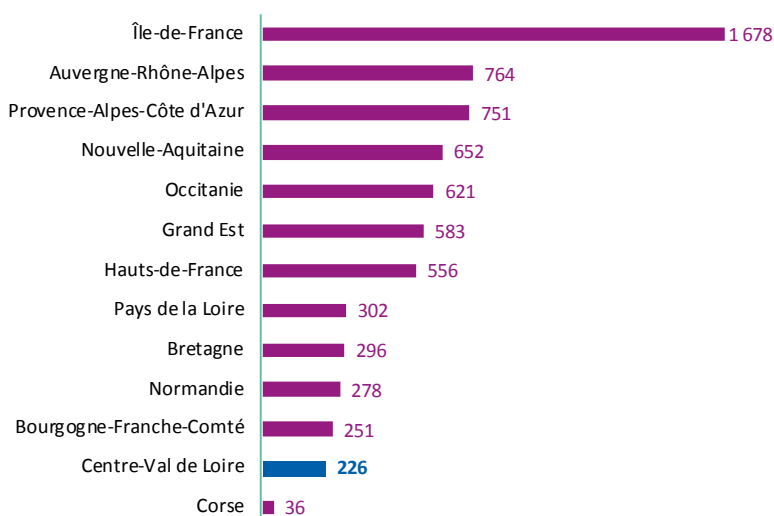
2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les pédiatres en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

# 2 Ensemble des cardiologues<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

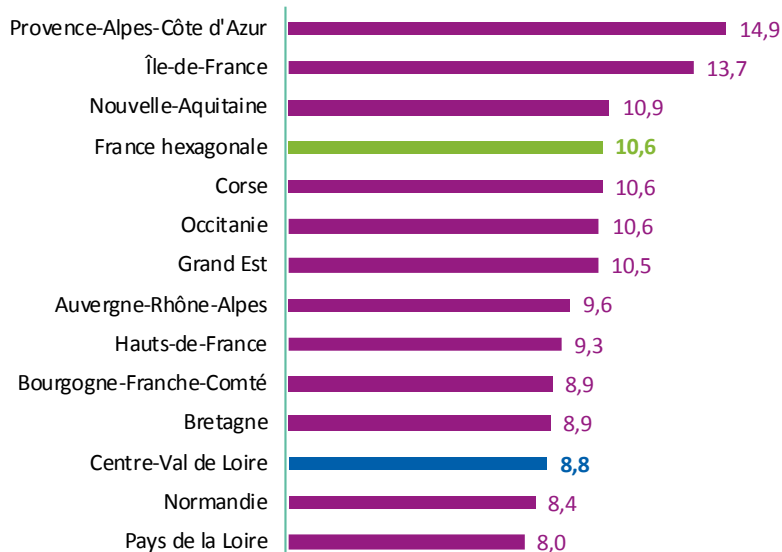
✱ La région Centre-Val de Loire compte 226 cardiologues en mars 2022. La densité de cardiologues de la région est de 8,8 cardiologues pour 100 000 habitants, ce qui place la région parmi les dernières de la France hexagonale. 101 exercent en libéral, 66 sont salariés et 59 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE CARDIOLOGUES PAR RÉGION EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE CARDIOLOGUES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

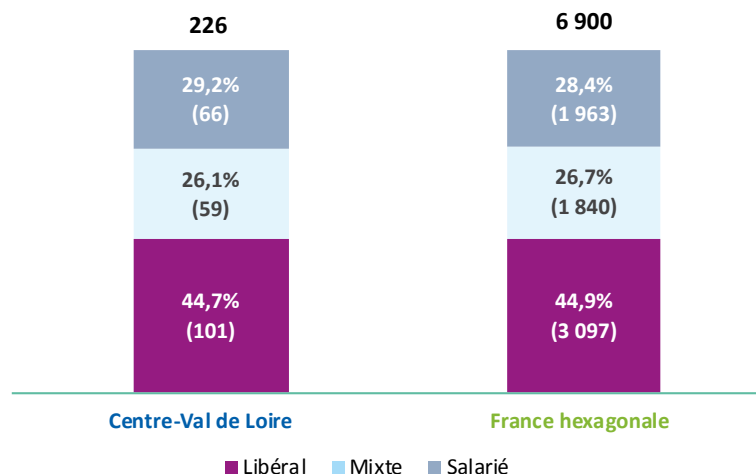
1 ] Sont considérés les cardiologues ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✳ La répartition des cardiologues selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est très proche de celle de la France hexagonale.

✳ Si la densité de cardiologues dans la région est de 8,8 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 13,7 cardiologues pour 100 000 habitants et la plus faible dans le Loir-et-Cher avec 5,8 cardiologues pour 100 000 habitants.

✳ La proportion de cardiologues libéraux est plus importante dans le Loiret (59,2 %) et plus faible dans le Cher (30,4 %). L'activité salariée est la plus développée dans l'Indre (50,0 %) et la plus faible dans le Loiret (18,4 %).

**PROPORTION DE CARDIOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

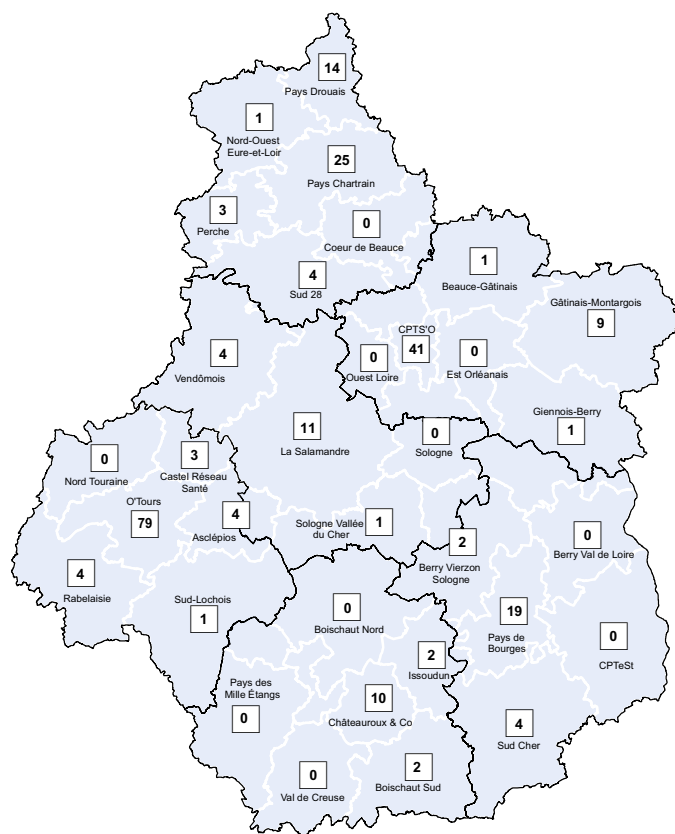
**RÉPARTITION DES CARDIOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

| Département                 | Libéral               | Mixte                 | Salarié               | Total                  | Densité (pour 100 000 habitants) |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|
| Cher (18)                   | 30,4 % (7)            | 39,1 % (9)            | 30,4 % (7)            | 100,0 % (23)           | 7,6                              |
| Eure-et-Loir (28)           | 32,6 % (14)           | 39,5 % (17)           | 27,9 % (12)           | 100,0 % (43)           | 10,0                             |
| Indre (36)                  | 35,7 % (5)            | - (2)                 | 50,0 % (7)            | 100,0 % (14)           | 6,3                              |
| Indre-et-Loire (37)         | 49,4 % (41)           | 20,5 % (17)           | 30,1 % (25)           | 100,0 % (83)           | 13,7                             |
| Loir-et-Cher (41)           | 36,8 % (7)            | - (4)                 | 42,1 % (8)            | 100,0 % (19)           | 5,8                              |
| Loiret (45)                 | 59,2 % (29)           | 22,4 % (11)           | 18,4 % (9)            | 100,0 % (49)           | 7,2                              |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>44,7 % (101)</b>   | <b>26,1 % (59)</b>    | <b>29,2 % (66)</b>    | <b>100,0 % (226)</b>   | <b>8,8</b>                       |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>44,9 % (3 097)</b> | <b>26,7 % (1 840)</b> | <b>28,4 % (1 963)</b> | <b>100,0 % (6 900)</b> | <b>10,6</b>                      |

Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* : Un cardiologue pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de cardiologues en région

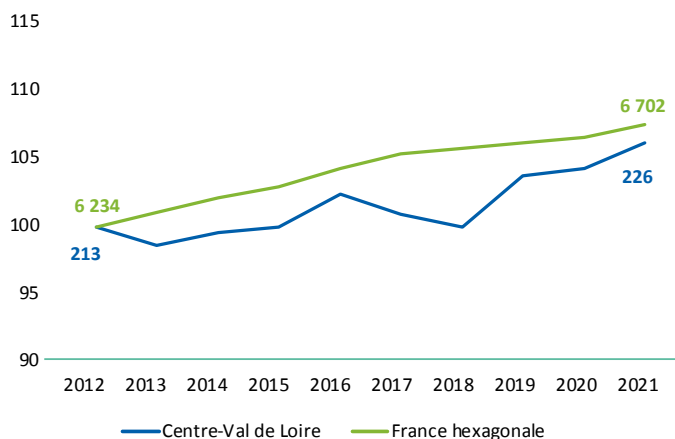
## NOMBRE DE CARDIOLOGUES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

### ÉVOLUTION DU NOMBRE DE CARDIOLOGUES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un cardiologue est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions.



Représentation en base 100

Source : RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

On remarque une légère augmentation du nombre de cardiologues en région Centre-Val de Loire, une augmentation inférieure à celle observée en France hexagonale entre 2012 et 2021 (6,1 % en région et 7,5 % au niveau national).

La représentation en base 100 au niveau départemental n'a pas été retranscrite du fait d'un effectif trop faible. En effet, de faibles variations d'effectifs engendraient de fortes variations de l'indice rendant impossible la comparaison entre départements.

# Cardiologues de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=165 en Centre-Val de Loire; N=5 058 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

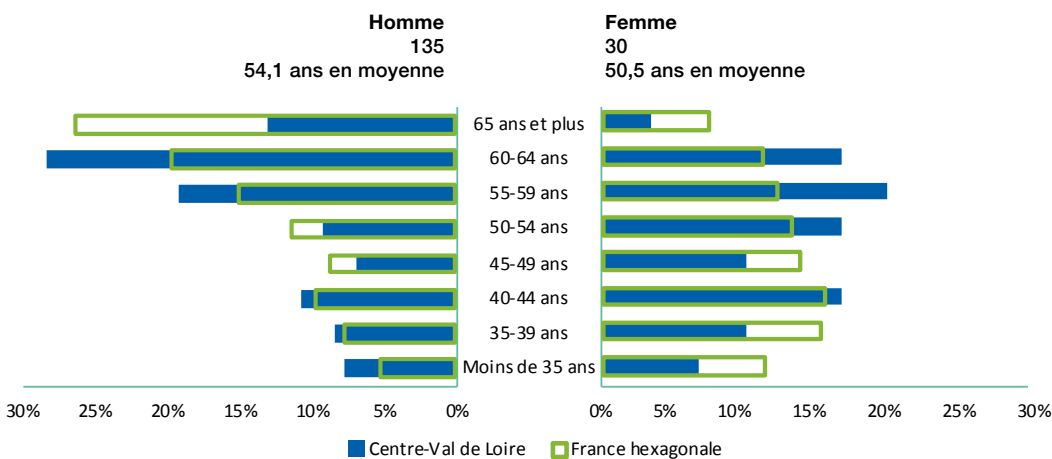
✦ En 2022, seul 18,2 % des cardiologues de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (25,4 % en France hexagonale).

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des cardiologues de ville est de 56 ans (57 ans chez les hommes et 51,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 55 ans (58 ans chez les hommes et 47 ans chez les femmes).

L'âge moyen des cardiologues de ville de la région est de 53,5 ans (54,1 ans chez les hommes et 50,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 53,8 ans (55,8 ans chez les hommes et 48,1 ans chez les femmes).

✦ En 2022, la proportion de cardiologues de ville âgés de moins de 40 ans en région est similaire à celle observée en France hexagonale (15,8 % contre 16,0 %). Les hommes âgés de moins de 45 ans et de 55 à 64 ans sont plus représentés en région Centre-Val de Loire par rapport au niveau national (respectivement 25,9 % contre 21,8 % et 45,9 % contre 33,6 %). Chez les femmes, les proportions de cardiologues de ville sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 50 à 64 ans (au total, respectivement 53,4 % contre 36,5 %).

### RÉPARTITION DES CARDIOLOGUES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

RÉPARTITION DES CARDIOLOGUES DE VILLE PAR DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022

|                                    | Moins de 35 ans    | 35-39 ans          | 40-44 ans           | 45-49 ans          | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus       |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Cher (18)(N=16)                    | -                  | -                  | 2                   | 1                  | 2                   | -                   | 7                   | 4                    |
| Eure-et-Loir (28)(N=31)            | 2                  | -                  | 4                   | 4                  | 2                   | 8                   | 7                   | 4                    |
| Indre (36)(N=7)                    | -                  | -                  | -                   | 1                  | -                   | 1                   | 2                   | 3                    |
| Indre-et-Loire (37)(N=59)          | 7                  | 11                 | 7                   | 3                  | 9                   | 8                   | 12                  | 2                    |
| Loir-et-Cher (41)(N=15)            | -                  | 1                  | -                   | -                  | 2                   | 4                   | 5                   | 3                    |
| Loiret (45)(N=40)                  | 3                  | 2                  | 6                   | 3                  | 3                   | 10                  | 9                   | 4                    |
| <b>Centre-Val de Loire (N=165)</b> | <b>12 (7,3 %)</b>  | <b>14 (8,5 %)</b>  | <b>19 (11,5 %)</b>  | <b>12 (7,3 %)</b>  | <b>17 (10,3 %)</b>  | <b>31 (18,8 %)</b>  | <b>42 (25,4 %)</b>  | <b>18 (10,9 %)</b>   |
| <b>France hexagonale (N=5058)</b>  | <b>333 (6,6 %)</b> | <b>476 (9,4 %)</b> | <b>554 (11,0 %)</b> | <b>491 (9,7 %)</b> | <b>583 (11,5 %)</b> | <b>706 (14,0 %)</b> | <b>861 (17,0 %)</b> | <b>1054 (20,8 %)</b> |

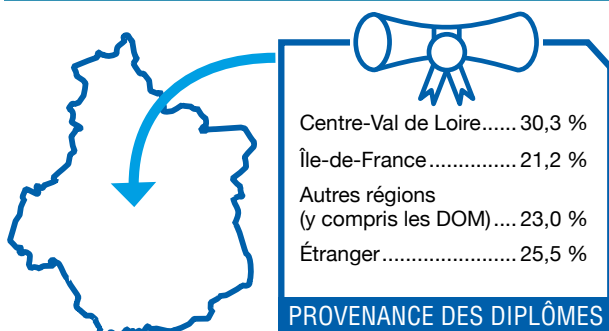
Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✚ Parmi les cardiologues de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 30,3 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 21,2 % l'ont obtenu en Île-de-France, 23,0 % dans une autre région française et 25,5 % à l'étranger.

✚ Au niveau national, 20,4 % des cardiologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 9,4 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 8,4 % en Grand Est et 8,1 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur. 2,4 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 16,1 % des cardiologues de ville en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des cardiologues de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=165)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire



**RÉPARTITION DES CARDIOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022**

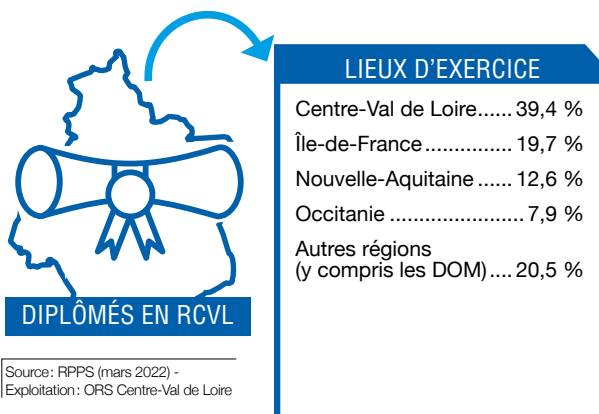
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=16)                    | 1                   | 4                  | 7                  | 4                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=31)            | 0                   | 12                 | 4                  | 15                 |
| Indre (36)(N=7)                    | 1                   | 3                  | 0                  | 3                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=59)          | 33                  | 10                 | 14                 | 2                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=15)            | 6                   | 0                  | 4                  | 5                  |
| Loiret (45)(N=40)                  | 10                  | 8                  | 9                  | 13                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=165)</b> | <b>50 (30,3 %)</b>  | <b>35 (21,2 %)</b> | <b>38 (23,0 %)</b> | <b>42 (25,5 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les 127 cardiologues de ville formés en région Centre-Val de Loire, 39,4 % exercent en région Centre-Val de Loire, 19,7 % en Île-de-France, 12,6 % en Nouvelle-Aquitaine et 7,9 % en Occitanie. Les cardiologues de ville formés en Centre-Val de Loire restants se répartissent sur les autres régions de France (20,5 %).

✦ La région Centre-Val de Loire présente un pourcentage de fuite de cardiologues supérieur aux autres régions de densité de cardiologues similaire (60,6 % en Centre-Val de Loire contre seulement 45,3 % en Bourgogne-Franche-Comté, 40,0 % en Normandie, 36,4 % dans les Pays de la Loire et 25,3 % en Bretagne). Une région à forte densité comme la Nouvelle-Aquitaine (14,9 cardiologues pour 100 000 habitants) ne perd que 30,5 % de ses cardiologues diplômés.

Répartition des cardiologues de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=127)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des cardiologues de ville

✦ En 2022, 49,1 % des cardiologues de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion légèrement supérieure au plan national (45,7 %). 26,7 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (24,3 % au niveau national) et 18,8 % exercent dans un établissement public de santé (16,0 % en France hexagonale). Les médecins restants travaillent dans d'autres lieux comme des centres de santé ou des établissements privés ne participant pas au service public hospitalier.

# Cardiologues salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=61 en Centre-Val de Loire; N=1 840 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

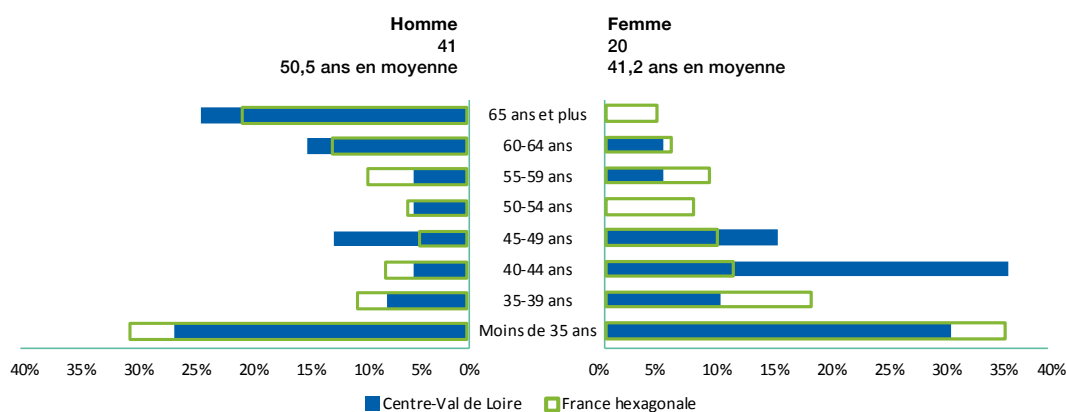
✦ En 2022, 32,8 % des cardiologues salariés en région Centre-Val de Loire sont des femmes (38,3 % en France hexagonale).

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des cardiologues salariés est de 43 ans (49 ans chez les hommes et 40,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 42 ans (46 ans chez les hommes et 39 ans chez les femmes).

L'âge moyen des cardiologues salariés de la région est de 47,5 ans (50,5 ans chez les hommes et 41,2 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 46,1 ans (48,4 ans chez les hommes et 42,2 ans chez les femmes).

✦ En 2022, la proportion de cardiologues salariés âgés de moins de 40 ans en région est inférieure à celle observée en France hexagonale (36,1 % contre 45,3 %). Chez les hommes, c'est à partir de 60 ans que la proportion de cardiologues est plus élevée en région qu'en France hexagonale (respectivement 39,0 % contre 33,0 %). Chez les femmes, les proportions de cardiologues salariés sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 40 à 49 ans (au total, respectivement 50,0 % contre 20,7 %).

### RÉPARTITION DES CARDIOLOGUES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES CARDIOLOGUES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Moins de 35 ans     | 35-39 ans           | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans          | 60-64 ans          | 65 ans et plus      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=7)                    | 1                   | 3                   | -                  | 1                  | -                  | -                  | 1                  | 1                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=12)           | 4                   | -                   | 1                  | 3                  | -                  | 1                  | -                  | 3                   |
| Indre (36)(N=7)                   | -                   | -                   | -                  | 2                  | -                  | 1                  | 1                  | 3                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=24)         | 10                  | 2                   | 4                  | 2                  | 2                  | -                  | 2                  | 2                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=4)            | 1                   | -                   | -                  | -                  | -                  | -                  | 2                  | 1                   |
| Loiret (45)(N=9)                  | 3                   | -                   | 4                  | -                  | -                  | 1                  | 1                  | -                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=61)</b> | <b>17 (27,9 %)</b>  | <b>5 (8,2 %)</b>    | <b>9 (14,7 %)</b>  | <b>8 (13,1 %)</b>  | <b>2 (3,3 %)</b>   | <b>3 (4,9 %)</b>   | <b>7 (11,5 %)</b>  | <b>10 (16,4 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=1840)</b> | <b>595 (32,3 %)</b> | <b>240 (13,0 %)</b> | <b>162 (8,8 %)</b> | <b>117 (6,4 %)</b> | <b>115 (6,3 %)</b> | <b>166 (9,0 %)</b> | <b>180 (9,8 %)</b> | <b>265 (14,4 %)</b> |

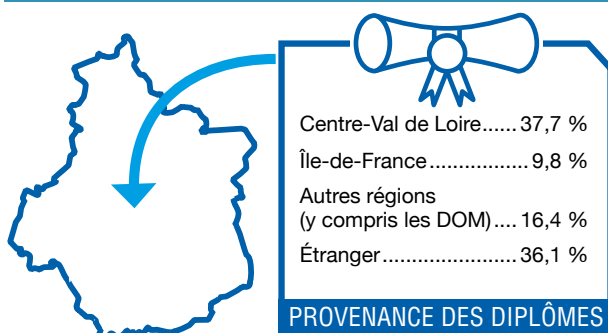
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les cardiologues salariés exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 37,7 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 9,8 % l'ont obtenu en Île-de-France, 16,4 % dans une autre région française et 36,1 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 20,4 % des cardiologues salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 10,1 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 8,7 % en Hauts-de-France. 2,3 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 18,3 % des cardiologues salariés en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des cardiologues salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=61)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES CARDIOLOGUES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

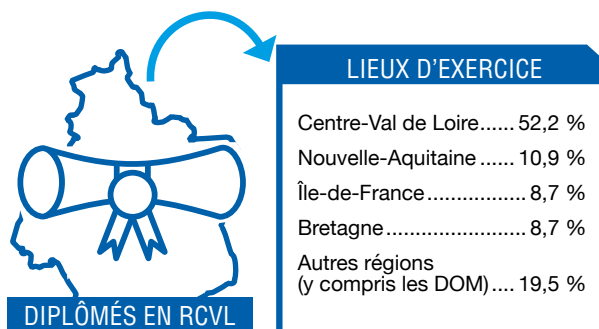
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France    | Autres régions     | Étranger           |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=7)                    | 2                   | 1                | 2                  | 2                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=12)           | -                   | 2                | 1                  | 9                  |
| Indre (36)(N=7)                   | 3                   | -                | 1                  | 3                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=24)         | 17                  | 1                | 4                  | 2                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=4)            | -                   | 1                | 1                  | 2                  |
| Loiret (45)(N=9)                  | 3                   | 1                | 1                  | 4                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=61)</b> | <b>23 (37,7 %)</b>  | <b>6 (9,8 %)</b> | <b>10 (16,4 %)</b> | <b>22 (36,1 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les 46 cardiologues salariés formés en région Centre-Val de Loire, 52,2 % exercent en région Centre-Val de Loire, 10,9 % en Nouvelle-Aquitaine, 8,7 % en Île-de-France et en Bretagne. Les cardiologues salariés formés en Centre-Val de Loire restants se répartissent sur les autres régions de France (19,5 %).

✦ La région Centre-Val de Loire présente un pourcentage de fuite de cardiologues salariés supérieur aux autres régions de densité de cardiologues similaire (47,8 % en Centre-Val de Loire contre seulement 37,1 % en Bourgogne-Franche-Comté, 34,8 % en Normandie, 25,0 % dans les Pays de la Loire et 21,5 % en Bretagne). Une région à forte densité comme la Nouvelle-Aquitaine (14,9 cardiologues pour 100 000 habitants) ne perd que 23,4 % de ses cardiologues salariés.

Répartition des cardiologues salariés ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=46)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des cardiologues salariés exclusifs

✦ En 2022, 82,0 % des cardiologues salariés exercent dans un établissement public de santé, une proportion légèrement supérieure au plan national (79,8 %). 11,5 % travaillent dans des établissements privés participant au service public hospitalier (9,9 % au niveau national). Les médecins restants travaillent dans d'autres lieux comme des cabinets de groupe et établissements privés ne participant pas au service public hospitalier.

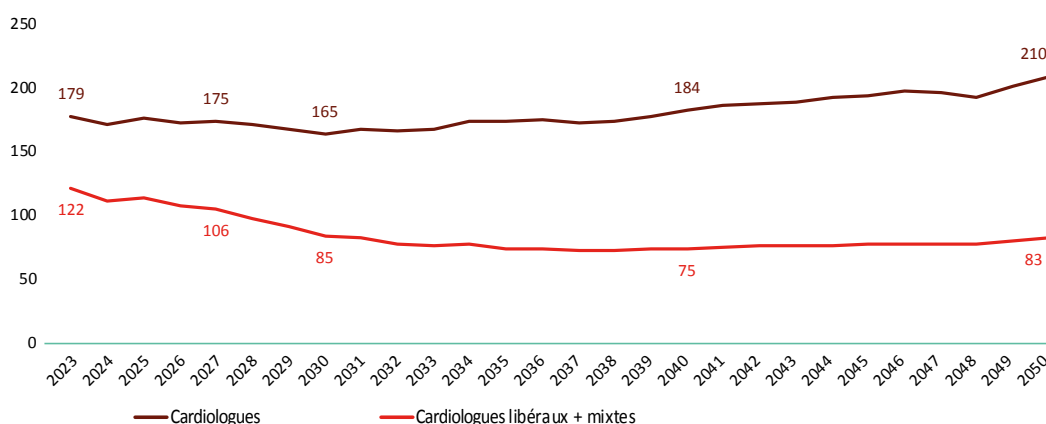
## Remplaçants

✳ 9 cardiologues sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 5 en libéral, 2 en activité mixte et 2 salariés. 44,4 % des médecins remplaçants sont âgés de moins de 40 ans et 11,1 % de 65 ans et plus.

# Projections du nombre de cardiologues<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

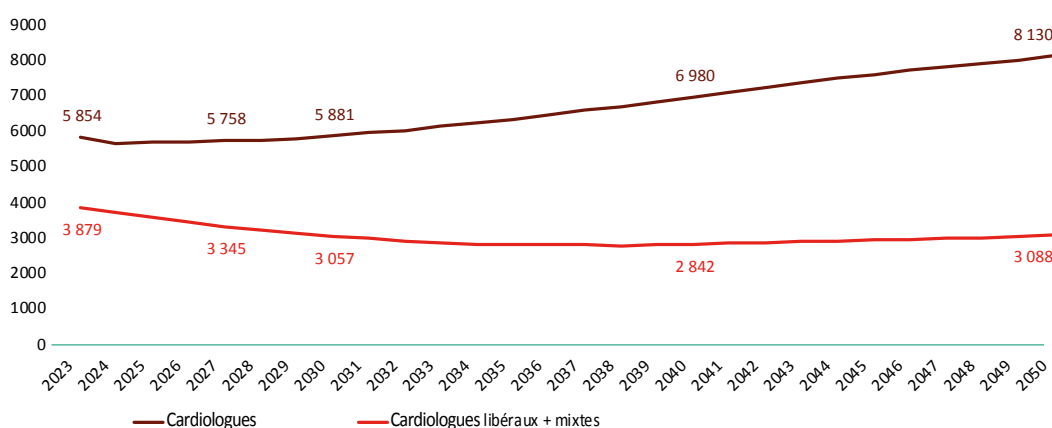
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de cardiologues devrait diminuer jusqu'en 2030, pour ensuite progresser jusqu'en 2050. Pour les cardiologues libéraux et mixtes, la baisse des effectifs jusqu'en 2029 serait plus marquée, une stagnation jusqu'en 2050 est ensuite projetée.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs de cardiologues devrait débuter à partir de 2030 après une phase de légère diminution, une évolution similaire à celle envisagée en région Centre-Val de Loire.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

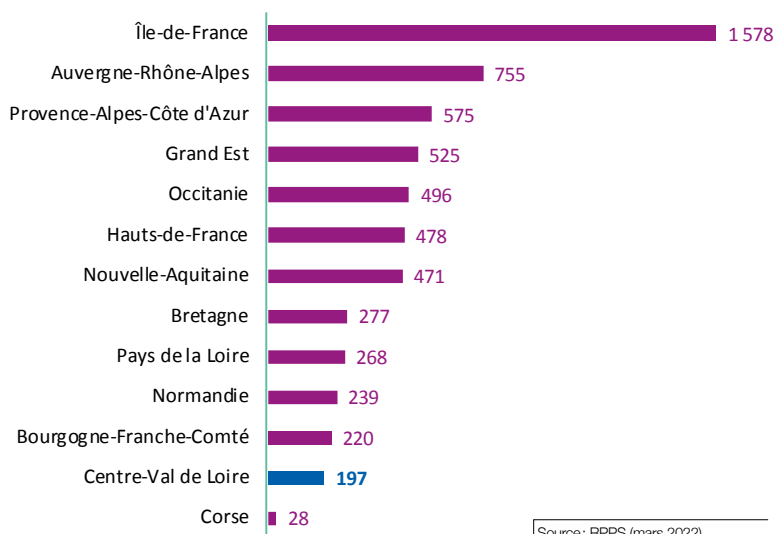
2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les cardiologues en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

# 2 Ensemble des gynécologues obstétriciens<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

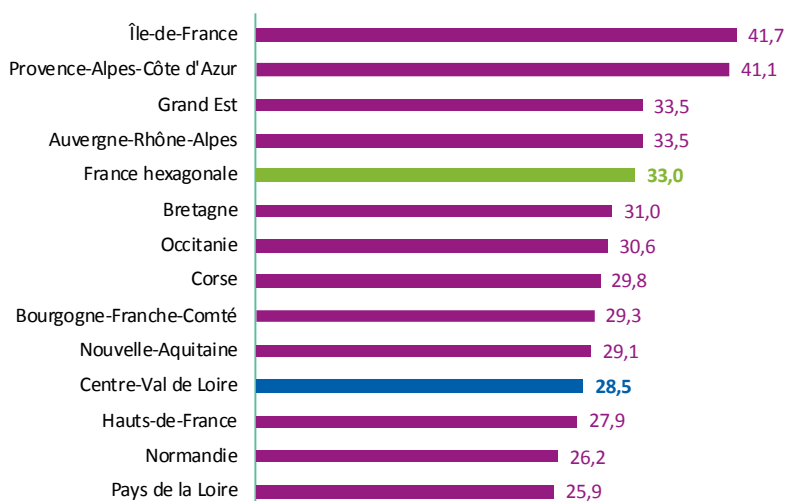
✚ La région Centre-Val de Loire compte 197 gynécologues obstétriciens en mars 2022. La densité de gynécologues obstétriciens de la région est de 28,5 gynécologues obstétriciens pour 100000 femmes âgées de 15 à 59 ans, ce qui place la région parmi les dernières de la France hexagonale. 78 exercent en libéral, 75 sont salariés et 44 ont une activité mixte (libérale et salariée).

**NOMBRE DE GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS EN 2022**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**DENSITÉ DE GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS POUR 100 000 FEMMES ÂGÉES DE 15 À 59 ANS EN 2022**



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

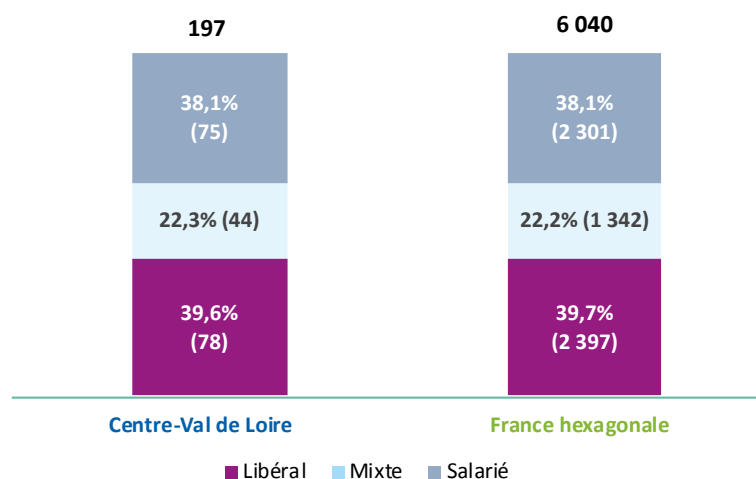
1 ] Sont considérés les gynécologues obstétriciens ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✚ La répartition des gynécologues obstétriciens selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est très proche de celle de la France hexagonale.

✚ Si la densité de gynécologues obstétriciens dans la région est de 28,5 pour 100 000 femmes âgées de 15 à 59 ans, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 31,1 et la plus faible dans l'Indre avec 25,5.

✚ La proportion de gynécologues obstétriciens libéraux est plus importante dans le Loir-et-Cher (50,0 %) et plus faible dans l'Indre (21,4 %). L'activité salariée est la plus développée dans l'Indre (57,1 %) et la plus faible dans le Loiret (31,5 %).

**PROPORTION DE GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

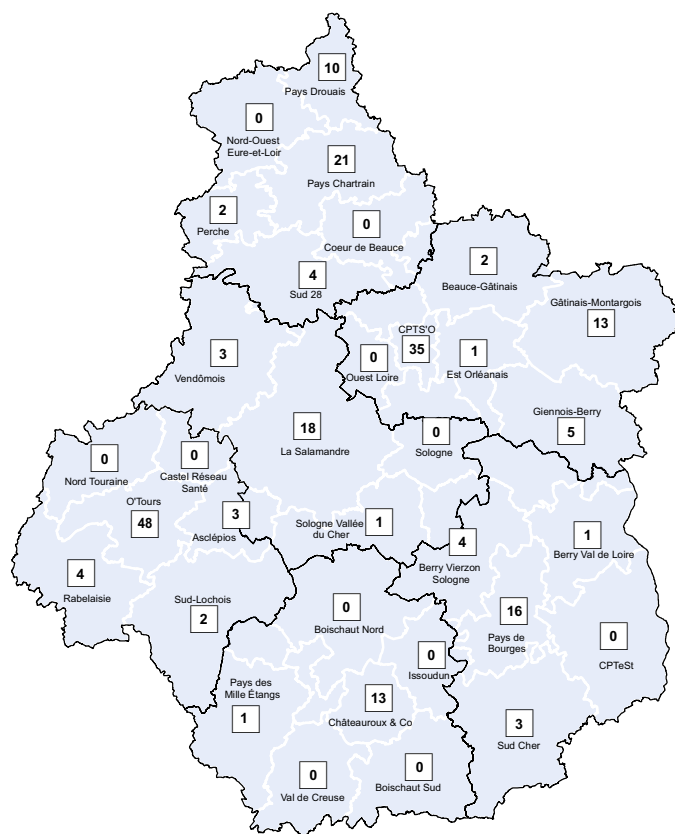
**RÉPARTITION DES GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

| Département                         | Libéral               | Mixte                 | Salarié               | Densité (pour 100 000 femmes âgées de 15 à 59 ans) | Densité (pour 100 000 femmes âgées de 15 ans et plus) |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|---|
| Cher (18)(N=24)                     | 29,2 % (7)            | 37,5 % (9)            | 33,3 % (8)            | 30,8   | 18,1  |
| Eure-et-Loir (28)(N=32)             | 31,3 % (10)           | 34,4 % (11)           | 34,4 % (11)           | 27,4   | 17,8  |
| Indre (36)(N=14)                    | 21,4 % (3)            | 21,4 % (3)            | 57,1 % (8)            | 25,5   | 14,3  |
| Indre-et-Loire (37)(N=53)           | 43,4 % (23)           | 15,1 % (8)            | 41,5 % (22)           | 31,1   | 20,0  |
| Loir-et-Cher (41)(N=22)             | 50,0 % (11)           | 4,5 % (1)             | 45,5 % (10)           | 26,0   | 15,5  |
| Loiret (45)(N=54)                   | 44,4 % (24)           | 24,1 % (13)           | 31,5 % (17)           | 28,8   | 19,0  |
| <b>Centre-Val de Loire* (N=197)</b> | <b>39,6 % (78)</b>    | <b>22,3 % (44)</b>    | <b>38,1 % (75)</b>    | <b>28,5</b>  | <b>17,9</b>   |
| <b>France hexagonale (N=6 040)</b>  | <b>39,7 % (2 397)</b> | <b>22,2 % (1 342)</b> | <b>38,1 % (2 301)</b> | <b>33,3</b>  | <b>21,7</b>   |

\*: Un gynécologue obstétricien pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de gynécologues obstétriciens en région

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

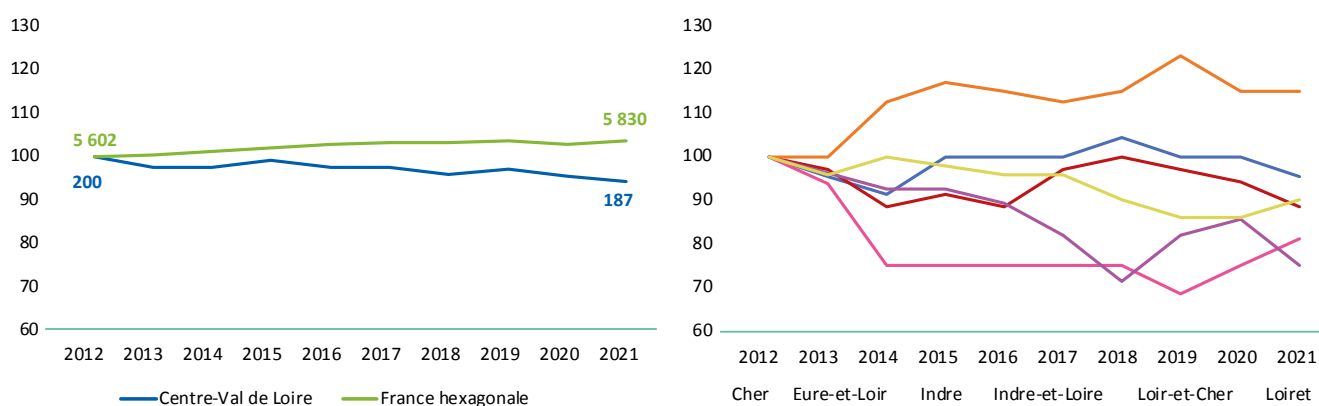
**NOMBRE DE GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**ÉVOLUTION DU NOMBRE DE GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021**

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un gynécologue obstétricien est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations du fait de faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

On remarque une légère diminution du nombre de gynécologues obstétriciens en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2021 tandis que les effectifs augmentent au niveau national sur la même période (-7,0 % en région contre +4,1 % en France).

Au niveau départemental, le Loir-et-Cher présente la plus forte baisse du nombre de gynécologues obstétriciens ainsi que l'Indre. On note au contraire une augmentation des effectifs en Indre-et-Loire. Les autres départements de la région présentent une relative stagnation de leurs effectifs.



# Gynécologues obstétriciens de ville

(Libéraux, mixtes  
et salariés des centres  
de santé) (N=122 en  
Centre-Val de Loire;  
N=3 864 en France  
hexagonale)

## Pyramide des âges

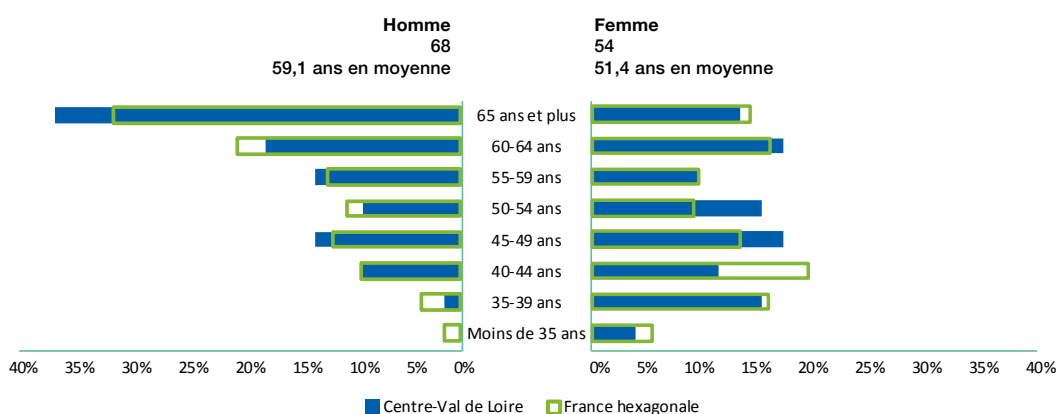
✳ En 2022, 44,3 % des gynécologues obstétriciens de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (50,3 % en France hexagonale). En région, 91,0 % des gynécologues obstétriciens âgés de moins de 40 ans sont des femmes (80,6 % au niveau national).

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des gynécologues obstétriciens de ville est de 58 ans (62,5 ans chez les hommes et 50 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 55 ans (60 ans chez les hommes et 48 ans chez les femmes).

L'âge moyen des gynécologues obstétriciens de ville de la région est de 55,7 ans (59,1 ans chez les hommes et 51,4 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 54,2 ans (58,1 ans chez les hommes et 50,5 ans chez les femmes).

✳ En 2022, la proportion de gynécologues obstétriciens de ville âgés de moins de 40 ans en région est inférieure à celle observée en France hexagonale (9,0 % contre 12,8 %). Les hommes âgés de 65 ans et plus sont plus représentés en région Centre-Val de Loire par rapport au niveau national (respectivement 36,8 % contre 31,5 %). Chez les femmes, les proportions de gynécologues obstétriciens de ville sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 45 à 54 ans (au total, respectivement 31,5 % contre 21,8 %).

### RÉPARTITION DES GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans    | 35-39 ans          | 40-44 ans           | 45-49 ans           | 50-54 ans          | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=16)                    | -                  | -                  | 3                   | 4                   | -                  | 2                   | 2                   | 5                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=21)            | -                  | 2                  | 1                   | 1                   | 5                  | 1                   | 4                   | 7                   |
| Indre (36)(N=6)                    | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  | 1                   | 3                   | 2                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=31)          | 2                  | 3                  | 7                   | 6                   | 4                  | 3                   | 1                   | 5                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=12)            | -                  | 2                  | -                   | 4                   | 1                  | 2                   | -                   | 3                   |
| Loiret (45)(N=37)                  | -                  | 2                  | 1                   | 4                   | 4                  | 5                   | 11                  | 10                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=122)</b> | <b>2 (1,6 %)</b>   | <b>9 (7,4 %)</b>   | <b>12 (9,8 %)</b>   | <b>18 (14,8 %)</b>  | <b>14 (11,5 %)</b> | <b>14 (11,5 %)</b>  | <b>21 (17,2 %)</b>  | <b>32 (26,2 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=3864)</b>  | <b>128 (3,3 %)</b> | <b>368 (9,5 %)</b> | <b>542 (14,0 %)</b> | <b>476 (12,3 %)</b> | <b>370 (9,6 %)</b> | <b>414 (10,7 %)</b> | <b>692 (17,9 %)</b> | <b>874 (22,6 %)</b> |

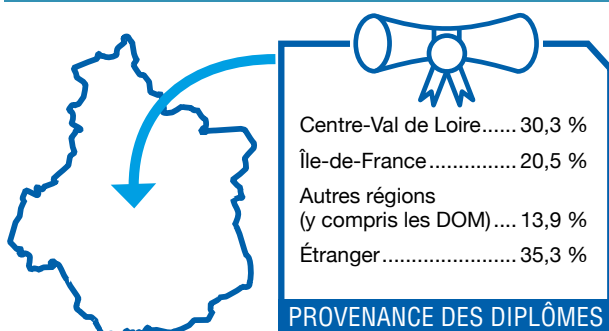
Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les gynécologues obstétriciens de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 30,3 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 20,5 % l'ont obtenu en Île-de-France, 13,9 % dans une autre région française et 35,3 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 21,3 % des gynécologues obstétriciens de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 10,0 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 9,5 % en Grand Est et 7,7 % dans les Hauts-de-France. 2,2 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 17,6 % des gynécologues obstétriciens de ville en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des gynécologues obstétriciens de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=122)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

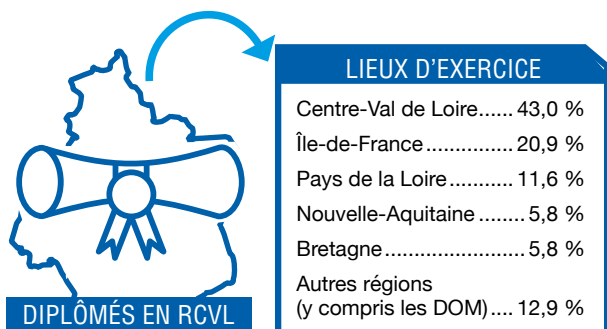
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=16)                    | 3                   | 2                  | 2                  | 9                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=21)            | 1                   | 7                  | 6                  | 7                  |
| Indre (36)(N=6)                    | -                   | 4                  | 1                  | 1                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=31)          | 23                  | 3                  | 4                  | 1                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=12)            | 3                   | 2                  | 1                  | 6                  |
| Loiret (45)(N=37)                  | 8                   | 7                  | 3                  | 19                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=122)</b> | <b>37 (30,3 %)</b>  | <b>25 (20,5 %)</b> | <b>17 (13,9 %)</b> | <b>43 (35,3 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✳ Parmi les 86 gynécologues obstétriciens de ville formés en région Centre-Val de Loire, 43,0 % exercent en région Centre-Val de Loire, 20,9 % en Île-de-France, 11,6 % dans les Pays de la Loire, 5,8 % en Nouvelle-Aquitaine et 5,8 % également en Bretagne. Les médecins restants se répartissent sur les autres régions de France.

✳ La région Centre-Val de Loire présente un pourcentage de fuite de gynécologues obstétriciens supérieur aux autres régions de densité de gynécologues obstétriciens proche (57,0 % en Centre-Val de Loire contre 52,4 % dans les Pays de la Loire, 50,6 % en Normandie et 49,3 % en Bourgogne-Franche-Comté). Des régions à forte densité comme la Nouvelle-Aquitaine et la Bretagne ne perdent qu'un tiers de leurs gynécologues obstétriciens de ville diplômés (respectivement 35,7 % et 34,0 %).

Répartition des gynécologues obstétriciens de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=86)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des gynécologues obstétriciens de ville

✳ En 2022, 41,0 % des gynécologues obstétriciens de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), une proportion similaire au plan national (39,5 %). 35,3 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (30,6 % au niveau national) et 21,3 % exercent dans un établissement public de santé (16,1 % en France hexagonale). Les gynécologues obstétriciens restants travaillent dans des établissements privés ne participant pas au service public hospitalier (2,5 %).

# Gynécologues obstétriciens salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=75 en Centre-Val de Loire; N=2 169 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

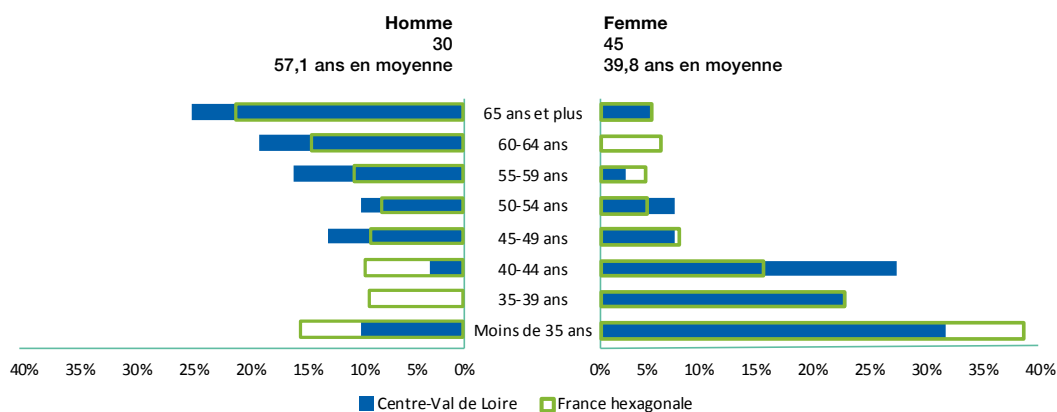
\* En 2022, 60,0 % des gynécologues obstétriciens salariés en région Centre-Val de Loire sont des femmes (70,0 % en France hexagonale). 88,9 % des gynécologues obstétriciens âgés de moins de 40 ans sont des femmes.

\* En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des gynécologues obstétriciens salariés est de 42 ans (58,5 ans chez les hommes et 38 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 40 ans (54 ans chez les hommes et 37 ans chez les femmes).

L'âge moyen des gynécologues obstétriciens salariés de la région est de 46,7 ans (57,1 ans chez les hommes et 39,8 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 44,0 ans (52,0 ans chez les hommes et 40,5 ans chez les femmes).

\* En 2022, la proportion de gynécologues obstétriciens salariés âgés de moins de 40 ans en région est inférieure à celle observée en France hexagonale (36,0 % contre 49,7 %). Chez les hommes, c'est à partir de 45 ans que la proportion de gynécologues obstétriciens salariés est plus élevée en région qu'en France hexagonale (respectivement 86,7 % contre 65,1 %). Chez les femmes, la proportion de gynécologues obstétriciens salariés est plus élevée qu'au niveau national pour la tranche d'âge de 40 à 44 ans (26,7 % contre 14,7 %).

### RÉPARTITION DES GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS SALARIÉS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



**RÉPARTITION DES GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|                                   | Moins de 35 ans     | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans          | 60-64 ans          | 65 ans et plus     |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=8)                    | 1                   | -                   | 1                   | -                  | 1                  | -                  | 2                  | 3                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=11)           | 3                   | 2                   | 2                   | -                  | -                  | 3                  | -                  | 1                  |
| Indre (36)(N=8)                   | -                   | 2                   | 1                   | 1                  | 2                  | -                  | -                  | 2                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=22)         | 7                   | 3                   | 5                   | 3                  | 1                  | 1                  | -                  | 2                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=10)           | 4                   | -                   | 3                   | 2                  | -                  | -                  | 1                  | -                  |
| Loiret (45)(N=17)                 | 3                   | 3                   | 1                   | 1                  | 2                  | 2                  | 3                  | 2                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=75)</b> | <b>17 (22,7 %)</b>  | <b>10 (13,3 %)</b>  | <b>13 (17,3 %)</b>  | <b>7 (9,3 %)</b>   | <b>6 (8,0 %)</b>   | <b>6 (8,0 %)</b>   | <b>6 (8,0 %)</b>   | <b>10 (13,3 %)</b> |
| <b>France hexagonale (N=2169)</b> | <b>684 (31,5 %)</b> | <b>395 (18,2 %)</b> | <b>286 (13,2 %)</b> | <b>166 (7,7 %)</b> | <b>115 (5,3 %)</b> | <b>131 (6,0 %)</b> | <b>179 (8,3 %)</b> | <b>213 (9,8 %)</b> |

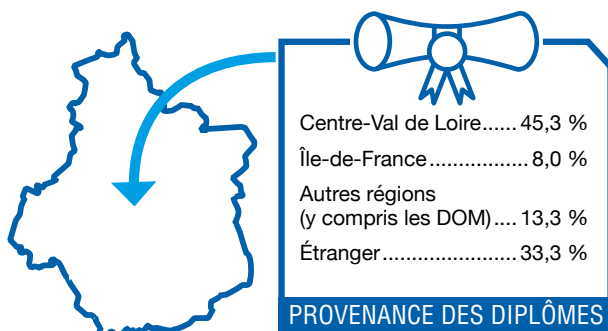
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les gynécologues obstétriciens salariés exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 45,3 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 8,0 % l'ont obtenu en Île-de-France, 13,3 % dans une autre région française et 33,3 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 17,1 % des gynécologues obstétriciens salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 10,2 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 10,0 % dans les Hauts-de-France et 8,3 % en Grand Est. 3,0 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 16,0 % des gynécologues obstétriciens salariés en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des gynécologues obstétriciens salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=75)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES GYNÉCOLOGUES OBSTÉTRICIENS SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)

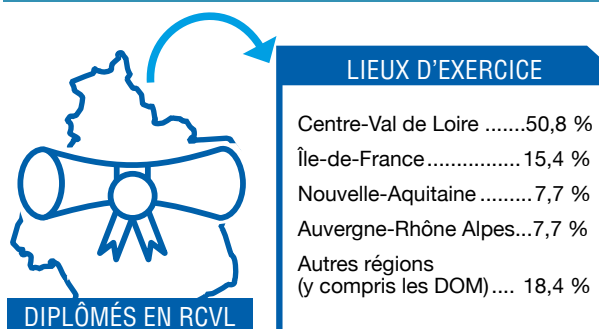
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France    | Autres régions     | Étranger           |
|-----------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=8)                    | 1                   | 1                | 1                  | 5                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=11)           | 2                   | 3                | -                  | 6                  |
| Indre (36)(N=8)                   | -                   | 2                | -                  | 6                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=22)         | 20                  | -                | 2                  | -                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=10)           | 8                   | -                | 1                  | 1                  |
| Loiret (45)(N=17)                 | 4                   | -                | 6                  | 7                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=75)</b> | <b>34 (45,3 %)</b>  | <b>6 (8,0 %)</b> | <b>10 (13,3 %)</b> | <b>25 (33,3 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les 65 gynécologues obstétriciens salariés formés en région Centre-Val de Loire, 50,8% exercent en région Centre-Val de Loire, 15,4% en Île-de-France, 7,7% en Nouvelle-Aquitaine et 7,7% également en Auvergne-Rhône-Alpes. Les professionnels restant se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✱ La région Centre-Val de Loire présente un pourcentage de fuite de gynécologues obstétriciens salariés supérieur aux autres régions ayant des densités de gynécologues obstétriciens similaires (49,2 % en Centre-Val de Loire contre seulement 39,0 % en Normandie, 38,8 % en Bourgogne-Franche-Comté, 33,7 % en Nouvelle-Aquitaine et 32,7 % dans les Pays de la Loire). Une région à forte densité comme la Bretagne ne perd que 19,4 % de ses gynécologues obstétriciens salariés diplômés.

### Répartition des gynécologues obstétriciens salariés ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=65)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des gynécologues obstétriciens salariés exclusifs

✱ En 2022, 93,3 % des gynécologues obstétriciens salariés exercent dans un établissement public de santé, une proportion légèrement supérieure au plan national (79,8 %). Les effectifs restants se répartissent dans d'autres établissements tels que les centres de transfusion sanguine ou de planification familiale (P.M.I.).

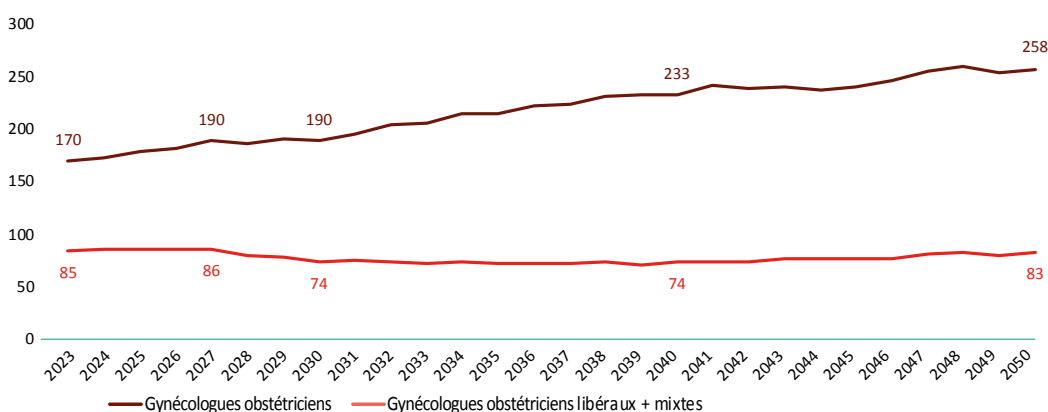
## Remplaçants

✦ 13 gynécologues obstétriciens sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 3 en libéral, 4 en activité mixte et 6 salariés. 38,5 % des médecins remplaçants sont âgés de moins de 40 ans et 30,8 % de 65 ans et plus.

# Projections du nombre de gynécologues obstétriciens<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

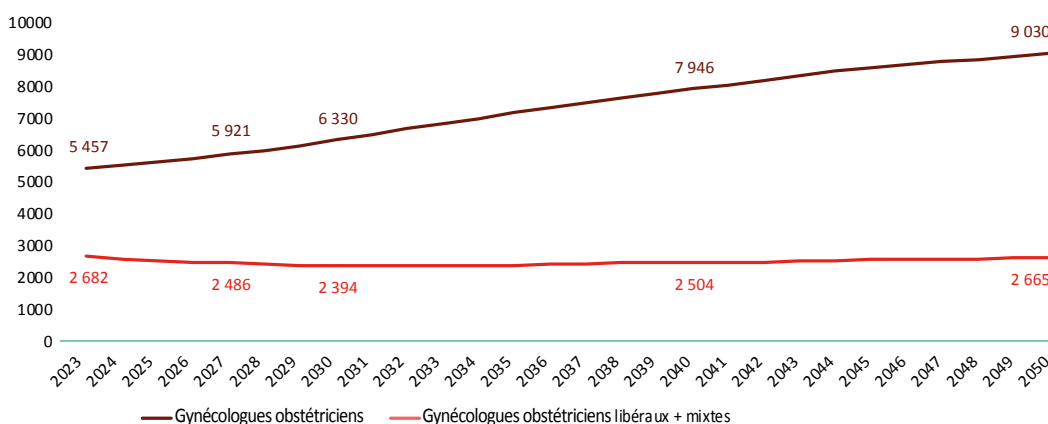
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de gynécologues obstétriciens devrait augmenter de manière constante jusqu'en 2050. Pour les gynécologues obstétriciens libéraux et mixtes, les effectifs tendraient à stagner sur la même période.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, une augmentation constante des effectifs de gynécologues obstétriciens devrait être également observée jusqu'en 2050. De même, la part des libéraux et mixtes devrait stagner.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les gynécologues obstétriciens en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

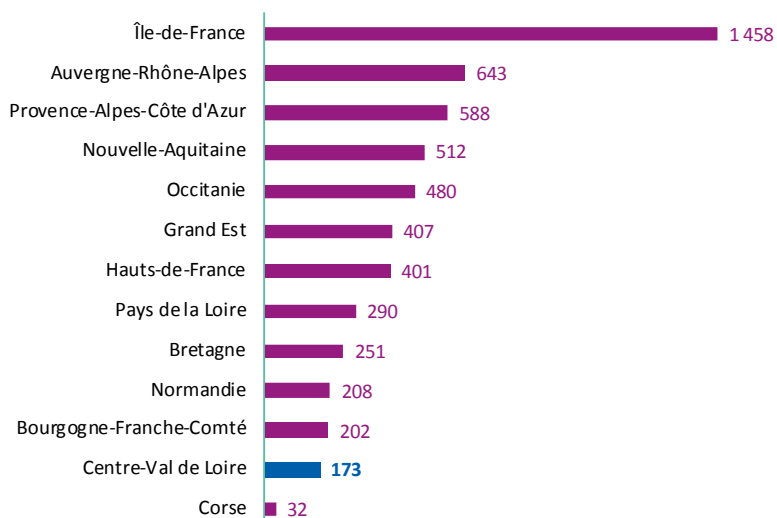


# Ensemble des ophtalmologues<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

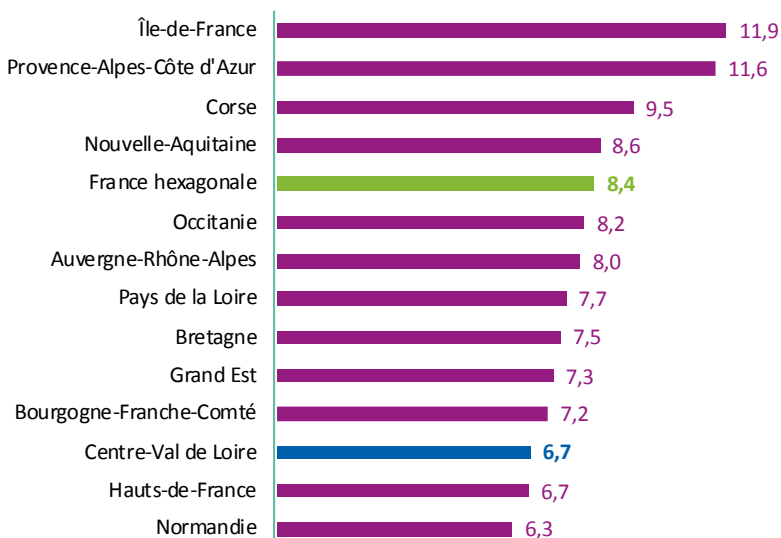
✚ La région Centre-Val de Loire compte 173 ophtalmologues en mars 2022. La densité d'ophtalmologues de la région est de 6,7 ophtalmologues pour 100 000 habitants, ce qui place le Centre-Val de Loire parmi les trois dernières régions par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 114 ophtalmologues exercent en libéral, 24 sont salariés et 35 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE D'OPHTALMOLOGUES PAR RÉGION EN 2022



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ D'OPHTALMOLOGUES POUR 100 000 HAB. EN 2022



Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les ophtalmologues ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

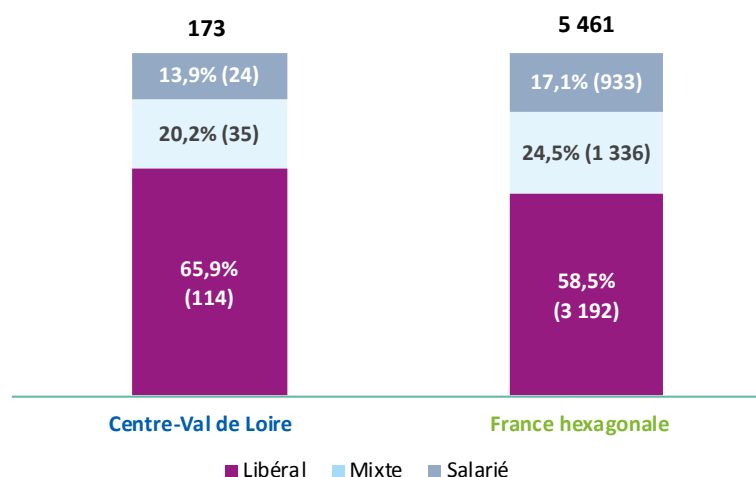


✱ La répartition des ophtalmologues selon le mode d'exercice met en évidence en Centre-Val de Loire que les ophtalmologues sont moins souvent en activité salariale et en activité mixte comparativement aux proportions observées en France hexagonale (respectivement 13,9 % contre 17,1 % en activité salariale et 20,2 % contre 24,5 % en activité mixte). A l'inverse, la part d'ophtalmologues libéraux est supérieure en Centre-Val de Loire comparativement à la France hexagonale (65,9 % contre 58,5 %).

✱ Si la densité d'ophtalmologues dans la région est de 6,7 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Loir-et-Cher avec 9,4 ophtalmologues pour 100 000 habitants et la plus faible en Cher avec 4,6 ophtalmologues pour 100 000 habitants.

✱ La proportion d'ophtalmologues libéraux est la plus importante dans le Loiret (84,1 %) et la plus faible dans le Cher (42,9 %), département dans lequel l'activité salariée des ophtalmologues est bien développée, avec l'Indre, par rapport aux autres départements de la région (respectivement, 21,4 % et 23,1 %).

**PROPORTION D'OPHTALMOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

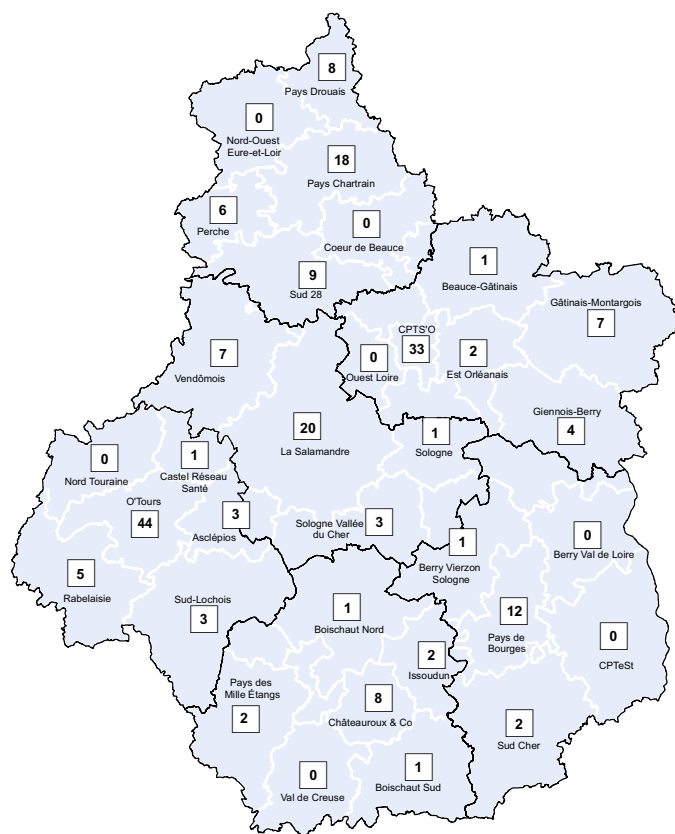
**RÉPARTITION DES OPHTALMOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**

|                             | Libéral               | Mixte                 | Salarie             | Total                  | Densité (pour 100 000 habitants) |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|
| Cher (18)                   | 42,9 % (6)            | 35,7 % (5)            | 21,4 % (3)          | 100,0 % (14)           | 4,6                              |
| Eure-et-Loir (28)           | 56,8 % (21)           | 29,7 % (11)           | 13,5 % (5)          | 100,0 % (37)           | 8,6                              |
| Indre (36)                  | 69,2 % (9)            | 7,7 % (1)             | 23,1 % (3)          | 100,0 % (13)           | 5,9                              |
| Indre-et-Loire (37)         | 64,7 % (33)           | 21,6 % (11)           | 13,7 % (7)          | 100,0 % (51)           | 8,4                              |
| Loir-et-Cher (41)           | 74,2 % (23)           | 16,1 % (5)            | 9,7 % (3)           | 100,0 % (31)           | 9,4                              |
| Loiret (45)                 | 84,1 % (37)           | 9,1 % (4)             | 6,8 % (3)           | 100,0 % (44)           | 6,5                              |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>65,9 % (114)</b>   | <b>20,2 % (35)</b>    | <b>13,9 % (24)</b>  | <b>100,0 % (173)</b>   | <b>6,7</b>                       |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>58,5 % (3 192)</b> | <b>24,5 % (1 336)</b> | <b>17,1 % (933)</b> | <b>100,0 % (5 461)</b> | <b>8,5</b>                       |

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\*: Un ophtalmologue pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total d'ophtalmologues en région

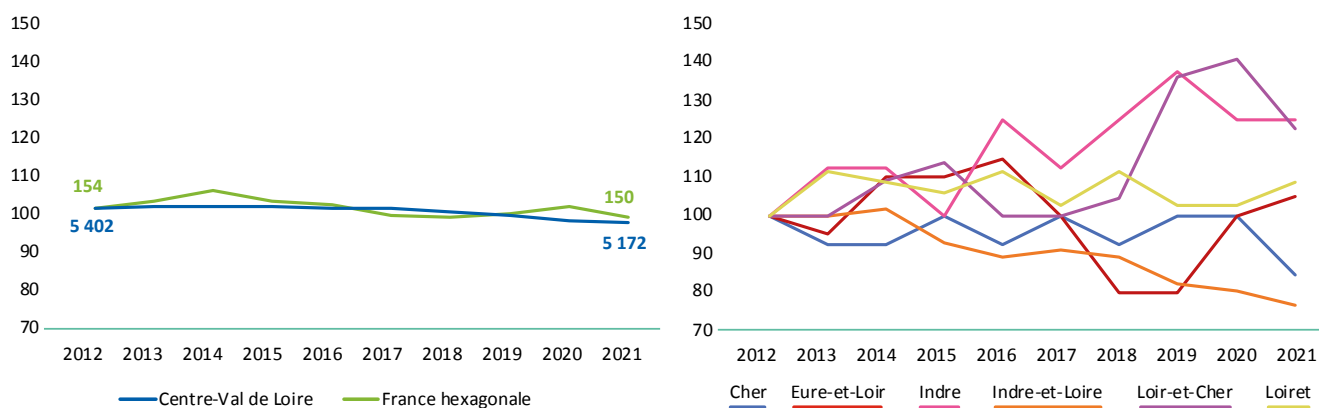
**NOMBRE D'OPHTALMOLOGUES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**ÉVOLUTION DU NOMBRE D'OPHTALMOLOGUES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021**

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un ophtalmologue est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations du fait des faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

On remarque une baisse importante du nombre d'ophtalmologues en région Centre-Val de Loire entre 2014 et 2018 par rapport à la France hexagonale qui connaît une baisse de 2015 à 2021. Cependant, la région a su garder un nombre d'ophtalmologues supérieur à la France en base 100 de 2012 à 2016 puis de 2019 à 2021.

Au niveau départemental, l'Indre-et-Loire présente la plus forte baisse du nombre d'ophtalmologues, ainsi que le Cher. Le nombre d'ophtalmologues dans l'Indre et dans le Loir-et-Cher a augmenté entre 2012 et 2021. Le nombre d'ophtalmologues dans le Loiret est resté stable durant toute la période. Dans l'Eure-et-Loir, il avait fortement diminué de 2016 à 2018 mais revient en 2020 à son niveau de référence de 2012.

# Ophthalmologues de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=150 en Centre-Val de Loire; N=4 790 en France hexagonale)

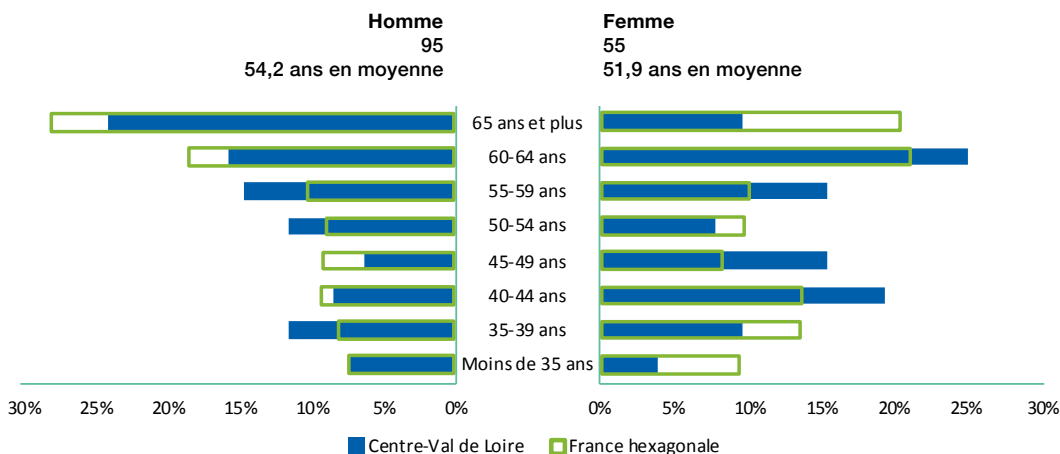
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 36,7 % des ophtalmologues de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (42,3 % en France hexagonale). 28,0 % des ophtalmologues âgés de moins de 40 ans sont des femmes, une proportion qui chute à 17,7 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des ophtalmologues de ville est de 55 ans (56 ans chez les hommes et 52 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 57 ans. L'âge moyen des ophtalmologues de ville de la région est de 53,4 ans (54,2 ans chez les hommes et 51,9 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 54 ans (55,2 ans chez les hommes et 52,4 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les ophtalmologues de ville âgés de moins de 35 ans sont moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (6,0 % contre 8,0 %). La part des plus de 65 ans est également inférieure en région (18,7 %) par rapport au niveau national (24,4 %). Chez les hommes, la proportion des praticiens âgés de 50 à 59 ans est plus élevée en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (au total, 26,3 % en région contre 19,1 % en France hexagonale). Chez les femmes, les proportions d'ophtalmologues de ville sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 40 à 49 ans (au total, respectivement 32,7 % contre 20,6 %).

### RÉPARTITION DES OPHTALMOLOGUES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022); Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES OPHTALMOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans    | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans          | 60-64 ans           | 65 ans et plus       |
|------------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| Cher (18)(N=11)                    | 1                  | 2                   | 2                   | -                  | -                  | 3                  | 1                   | 2                    |
| Eure-et-Loir (28)(N=32)            | 3                  | 7                   | 2                   | 2                  | 1                  | 3                  | 6                   | 8                    |
| Indre (36)(N=11)                   | -                  | -                   | 4                   | 1                  | 2                  | -                  | -                   | 4                    |
| Indre-et-Loire (37)(N=44)          | 3                  | 4                   | 5                   | 3                  | 6                  | 7                  | 8                   | 8                    |
| Loir-et-Cher (41)(N=28)            | 1                  | 2                   | 4                   | 6                  | 5                  | 4                  | 5                   | 1                    |
| Loiret (45)(N=41)                  | 2                  | 4                   | 5                   | 2                  | 2                  | 7                  | 10                  | 9                    |
| <b>Centre-Val de Loire (N=150)</b> | <b>9 (6,0 %)</b>   | <b>16 (10,7%)</b>   | <b>18 (12,0 %)</b>  | <b>14 (9,3 %)</b>  | <b>15 (10,0 %)</b> | <b>22 (14,7 %)</b> | <b>28 (18,7 %)</b>  | <b>28 (18,7 %)</b>   |
| <b>France hexagonale (N=4790)</b>  | <b>382 (8,0 %)</b> | <b>483 (10,1 %)</b> | <b>518 (10,8 %)</b> | <b>411 (8,6 %)</b> | <b>432 (9,0 %)</b> | <b>476 (9,9 %)</b> | <b>917 (19,1 %)</b> | <b>1171 (24,4 %)</b> |

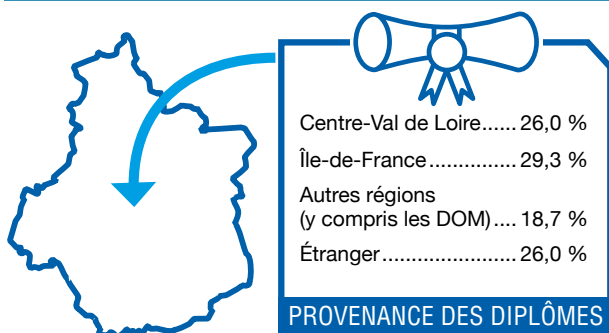
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les ophtalmologues de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 26,0 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 29,3% l'ont obtenu en Île-de-France, 18,7 % dans une autre région française et 26,0 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 22,4 % des ophtalmologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 10,5 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 7,4 % en Grand Est. 2,2 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 19,0 % des ophtalmologues de ville en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des ophtalmologues de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=150)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES OPHTHALMOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)

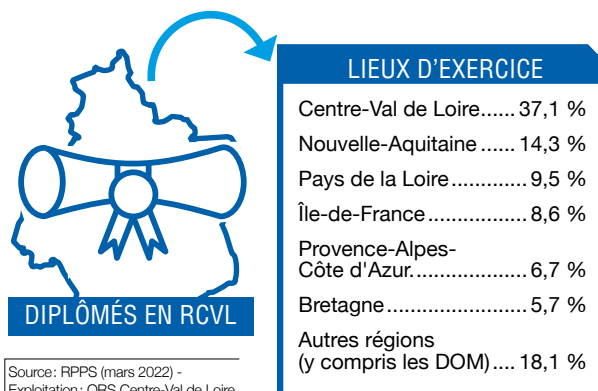
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=11)                    | 2                   | -                  | 6                  | 3                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=32)            | 2                   | 17                 | 6                  | 7                  |
| Indre (36)(N=11)                   | -                   | 3                  | -                  | 8                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=44)          | 24                  | 10                 | 6                  | 4                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=28)            | 8                   | 4                  | 5                  | 11                 |
| Loiret (45)(N=41)                  | 6                   | 13                 | 10                 | 12                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=150)</b> | <b>39 (26,0 %)</b>  | <b>44 (29,3 %)</b> | <b>28 (18,7 %)</b> | <b>39 (26,0 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les ophtalmologues de ville formés en région Centre-Val de Loire, 37,1 % exercent en région Centre-Val de Loire, 14,3 % en Nouvelle-Aquitaine, 9,5 % dans les Pays de la Loire, 8,6 % en Île-de-France, 6,7 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur et 5,7 % en Bretagne. Les ophtalmologues restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✦ Dans les autres régions, 68,2 % des ophtalmologues de ville formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 62,8 % en Hauts-de-France, de 58,3 % en Normandie, de 62,2 % dans les Pays de la Loire et de 49,7 % en Bourgogne-Franche-Comté.

### Répartition des ophtalmologues de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=106)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des ophtalmologues de ville

✦ En 2022, 39,3 % des ophtalmologues de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion légèrement inférieure au plan national (41,4 %). 27,3 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (25,6 % au niveau national). 18,7 % des ophtalmologues de ville exercent dans un établissement privé ne participant pas au service public hospitalier et 12,7 % dans un établissement public de santé.

*L'effectif des ophtalmologues salariés exclusifs (salariés hors centres de santé) étant trop faible sur la région Centre-Val de Loire (N=23), nous n'y avons pas accordé de partie.*

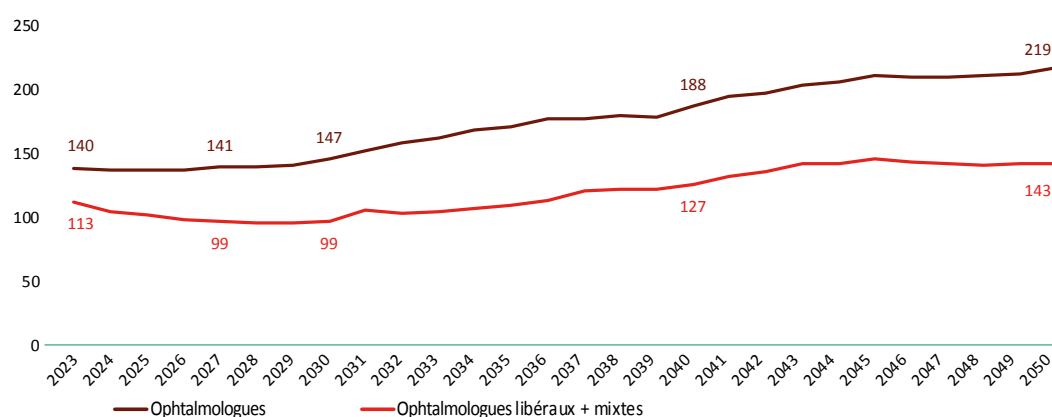
## Remplaçants

✦ 16 ophtalmologues sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 7 en libéral et 9 en activité mixte. 8 des médecins remplaçants sont âgés de moins de 40 ans et 2 de 65 ans et plus.

# Projections du nombre d'ophtalmologues<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

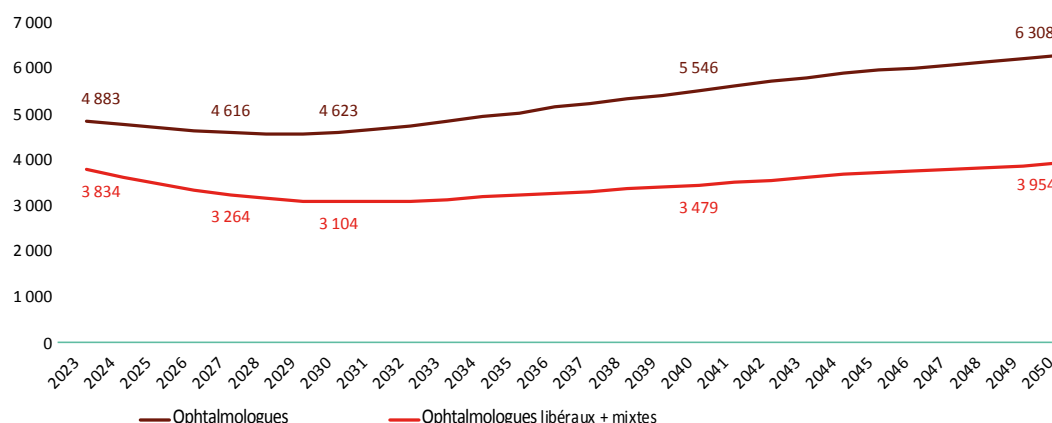
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre d'ophtalmologues devrait progresser de 2026 jusqu'en 2050. Pour les ophtalmologues libéraux, l'effectif serait généralement en baisse jusqu'en 2032 pour ensuite potentiellement réaugmenter jusqu'en 2045 et stagner jusqu'en 2050.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs d'ophtalmologues devrait débuter en 2030 jusqu'en 2050. Le nombre d'ophtalmologues libéraux devrait baisser de 2023 à 2033 puis progresser jusqu'en 2050.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les ophtalmologues en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

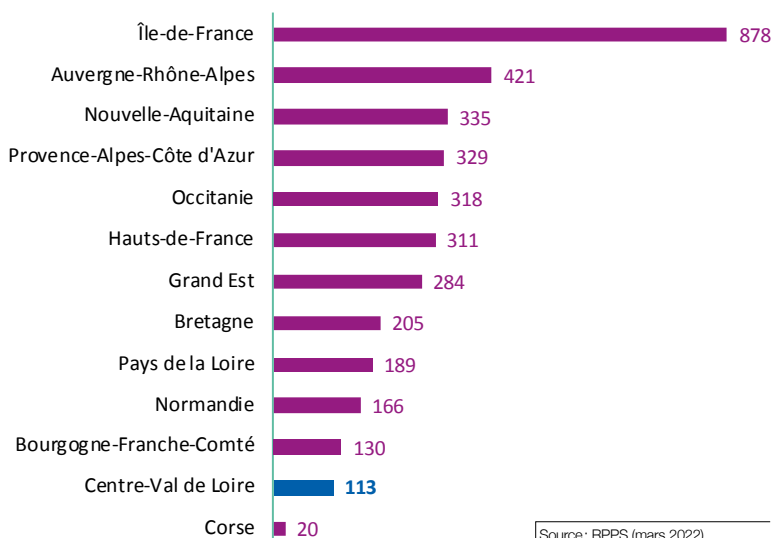


# Ensemble des gastro-entérologues et hépatologues<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

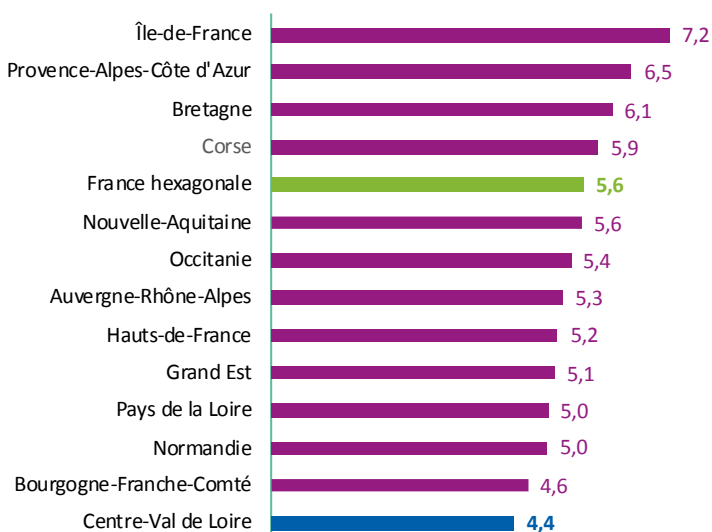
✚ La région Centre-Val de Loire compte 113 gastro-entérologues en mars 2022. La densité de gastro-entérologues de la région est de 4,4 pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 49 exercent en libéral, 49 sont salariés et 15 ont une activité mixte (libérale et salariée).

**NOMBRE DE GASTRO-ENTÉROLOGUES EN 2022**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**DENSITÉ DE GASTRO-ENTÉROLOGUES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022**



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

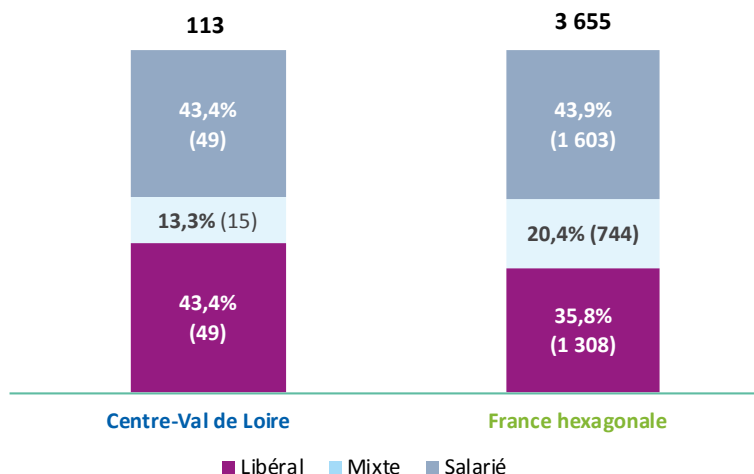
1 ] Sont considérés les gastro-entérologues et hépatologues ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✳ La répartition des professionnels selon les modes d'exercice met en évidence en Centre-Val de Loire que les gastro-entérologues sont plus souvent en activité libérale comparativement à la proportion observée en France hexagonale. En effet, 43,4 % des professionnels étaient en activité libérale en région contre 35,8 % en France. A l'inverse, la part de gastro-entérologues en activité mixte est inférieure au niveau régional par rapport au niveau national (13,3 % contre 20,4 %). La part de professionnels salariés est proche de celle de la France hexagonale (43,4 % et 43,9 %).

✳ Si la densité de gastro-entérologues dans la région est de 4,4 pour 100000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 6,6 gastro-entérologues pour 100000 habitants et la plus faible dans le Cher avec 2,6 gastro-entérologues pour 100000 habitants.

✳ La proportion de gastro-entérologues libéraux est plus importante dans le Loiret (53,8 %) et plus faible dans l'Eure-et-Loir (21,1 %). L'activité salariale est plus développée dans l'Eure-et-Loir par rapport aux autres départements de la région (57,9 %).

**PROPORTION DE GASTRO-ENTÉROLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES GASTRO-ENTÉROLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

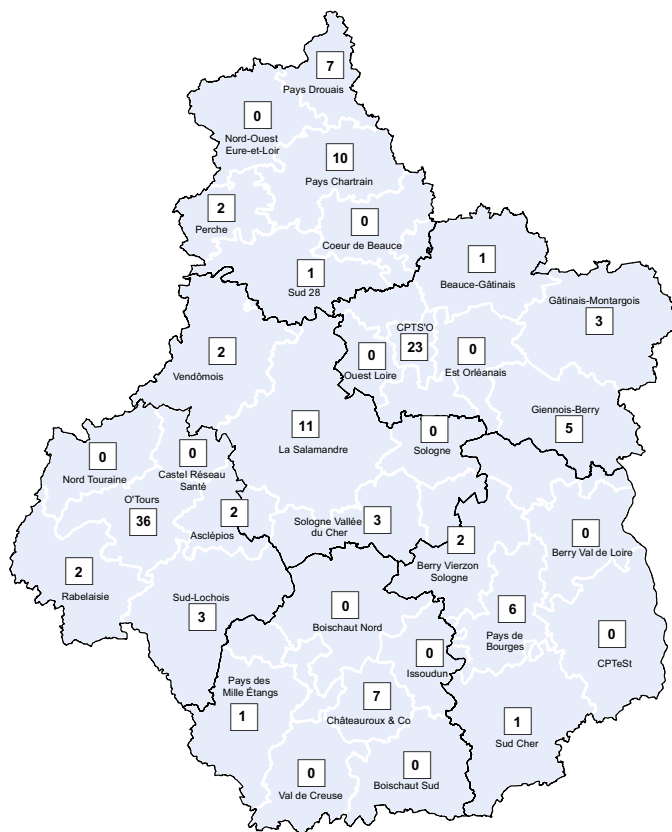
|                             | Libéral              | Mixte               | Salarié              | Total                  | Densité (pour 100 000 habitants) |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------------------|
| Cher (18)                   | - (3)                | - (1)               | - (4)                | 100,0 % (8)            | 2,6                              |
| Eure-et-Loir (28)           | - (4)                | - (4)               | 57,9 % (11)          | 100,0 % (19)           | 4,4                              |
| Indre (36)                  | - (2)                | - (2)               | - (4)                | 100,0 % (8)            | 3,6                              |
| Indre-et-Loire (37)         | 52,5 % (21)          | 12,5 % (5)          | 35,0 % (14)          | 100,0 % (40)           | 6,6                              |
| Loir-et-Cher (41)           | 38,5 % (5)           | - (1)               | 53,8 % (7)           | 100,0 % (13)           | 3,9                              |
| Loiret (45)                 | 53,8 % (14)          | - (2)               | 38,5 % (10)          | 100,0 % (26)           | 3,8                              |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>43,4 % (49)</b>   | <b>13,3 % (15)</b>  | <b>43,4 % (49)</b>   | <b>100,0 % (113)</b>   | <b>4,4</b>                       |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>35,8 % (1308)</b> | <b>20,4 % (744)</b> | <b>43,9 % (1603)</b> | <b>100,0 % (3 655)</b> | <b>5,6</b>                       |

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* : Un gastro-entérologue pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de gastro-entérologues en région



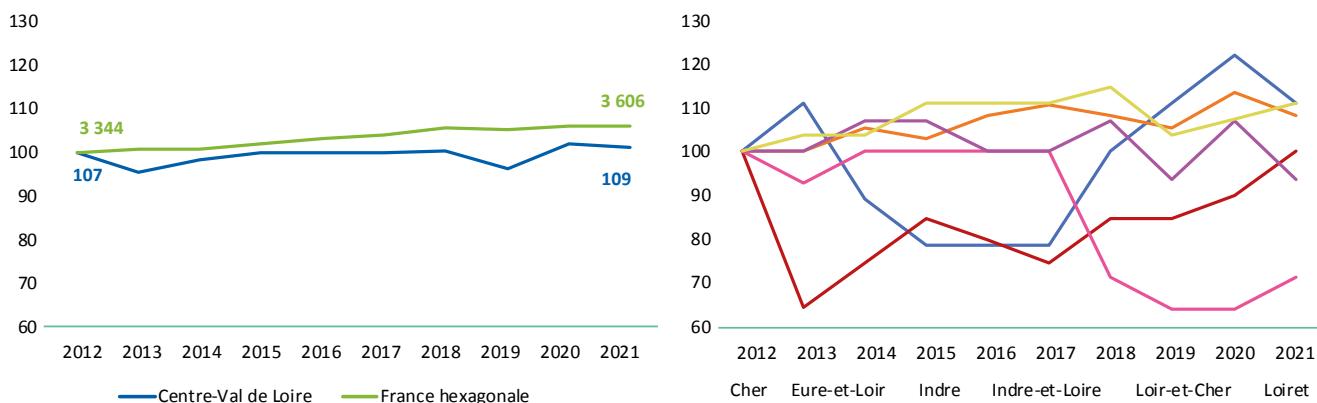
**NOMBRE DE GASTRO-ENTÉROLOGUES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**ÉVOLUTION DU NOMBRE DE GASTRO-ENTÉROLOGUES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021**

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un gastro-entérologue est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations du fait des faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

On remarque, malgré l'augmentation du nombre de gastro-entérologues en France hexagonale entre 2012 et 2021, que l'effectif en région Centre-Val de Loire est resté plutôt stable. Au niveau départemental, l'Indre présente la plus forte baisse du nombre de gastro-entérologues ainsi que le Loir-et-Cher. Le nombre de gastro-entérologues dans l'Eure-et-Loir avait diminué mais il est revenu en 2021 au même niveau qu'en 2012. Le nombre de gastro-entérologues dans le Cher, l'Indre-et-Loire et le Loiret a globalement augmenté depuis 2019.

# Gastro-entérologues de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=65 en Centre-Val de Loire; N=2 096 en France hexagonale)

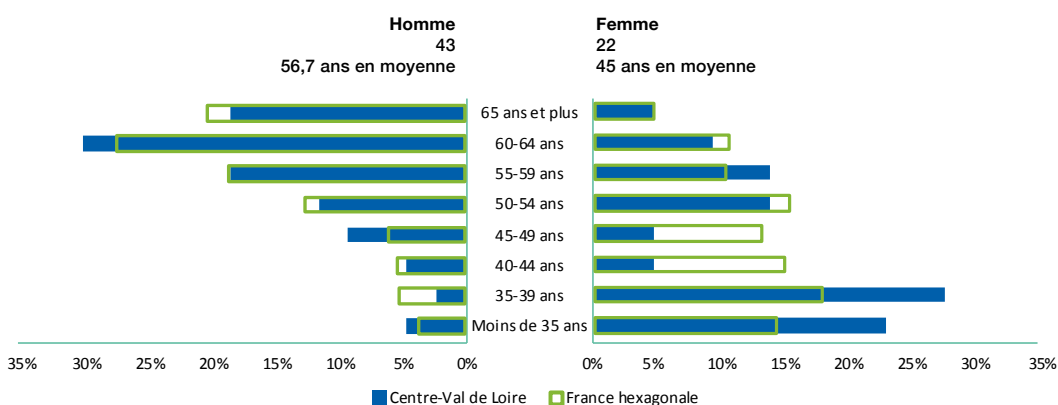
## Pyramide des âges

✦ En 2022, 33,8 % des gastro-entérologues de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (32,6 % en France hexagonale). Cette proportion atteint en région environ 71,4 % parmi les praticiens âgés de moins de 35 ans. Parmi les 55 ans et plus, 82,9 % des praticiens sont des hommes.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des gastro-entérologues de ville est de 56 ans (59 ans chez les hommes et 41 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 56 ans. L'âge moyen des gastro-entérologues de ville de la région est de 52,7 ans (56,7 ans chez les hommes et 45 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 53,5 ans (56,8 ans chez les hommes et 46,7 ans chez les femmes).

✦ En 2022, les gastro-entérologues de ville âgés de moins de 40 ans sont environ 1,3 fois plus nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (21,6 % contre 16,5 %). Chez les femmes, les proportions de gastro-entérologues de ville sont plus élevées qu'au niveau national pour les moins de 40 ans (au total, respectivement 50,0 % contre 31,9 %). De plus, en région, les parts des tranches d'âge de 40 à 49 ans sont inférieures à celle de la France (au total, respectivement 9,1 % contre 27,8 %).

### RÉPARTITION DES GASTRO-ENTÉROLOGUES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



**RÉPARTITION DES GASTRO-ENTÉROLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Moins de 35 ans    | 35-39 ans          | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=4)                    | -                  | -                  | -                  | -                  | 1                   | 1                   | 2                   | -                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=8)            | -                  | -                  | -                  | 1                  | 2                   | 1                   | 3                   | 1                   |
| Indre (36)(N=4)                   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                   | -                   | 1                   | 3                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=27)         | 5                  | 5                  | 3                  | 2                  | 3                   | 2                   | 4                   | 3                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=6)            | 2                  | -                  | -                  | -                  | -                   | 1                   | 3                   | -                   |
| Loiret (45)(N=16)                 | -                  | 2                  | -                  | 2                  | 2                   | 6                   | 2                   | 2                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=65)</b> | <b>7 (10,8 %)</b>  | <b>7 (10,8 %)</b>  | <b>3 (4,6 %)</b>   | <b>5 (7,7 %)</b>   | <b>8 (12,3 %)</b>   | <b>11 (16,9 %)</b>  | <b>15 (23,1 %)</b>  | <b>9 (13,8 %)</b>   |
| <b>France hexagonale (N=2096)</b> | <b>150 (7,2 %)</b> | <b>195 (9,3 %)</b> | <b>177 (8,4 %)</b> | <b>175 (8,3 %)</b> | <b>284 (13,5 %)</b> | <b>335 (16,0 %)</b> | <b>460 (21,9 %)</b> | <b>320 (15,3 %)</b> |

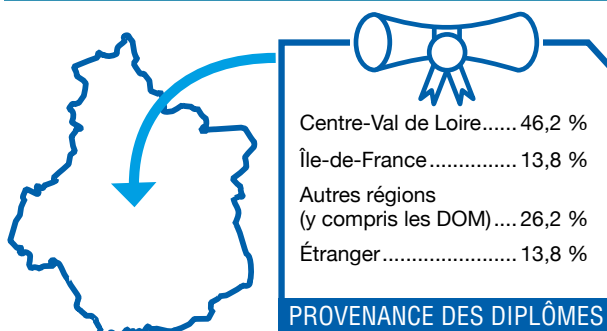
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

☒ Parmi les gastro-entérologues de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 46,2 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 13,8 % en Île-de-France, 26,2 % l'ont obtenu dans une autre région française et 13,8 % à l'étranger.

☒ Au niveau national, 19,4 % des gastro-entérologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 10,9 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 8,6 % en Occitanie et 8,4 % en Grand Est. 2,7 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 12,4 % des gastro-entérologues en activité en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des gastro-entérologues de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=65)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES GASTRO-ENTÉROLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)

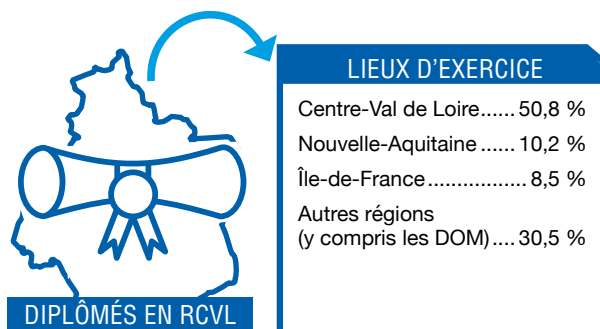
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France     | Autres régions     | Étranger          |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=4)                    | -                   | -                 | 2                  | 2                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=8)            | 1                   | 1                 | 3                  | 3                 |
| Indre (36)(N=4)                   | 1                   | -                 | 3                  | -                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=27)         | 23                  | 1                 | 3                  | -                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=6)            | 3                   | -                 | 1                  | 2                 |
| Loiret (45)(N=16)                 | 2                   | 7                 | 5                  | 2                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=65)</b> | <b>30 (46,2 %)</b>  | <b>9 (13,8 %)</b> | <b>17 (26,2 %)</b> | <b>9 (13,8 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les gastro-entérologues de ville formés en région Centre-Val de Loire, 50,8 % exercent en région Centre-Val de Loire, 10,2 % en Nouvelle-Aquitaine et 8,5 % en Île-de-France. Les gastro-entérologues restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 63,5 % des gastro-entérologues de ville formés en Grand Est exercent toujours en Grand Est. Cette proportion est de 74,0 % dans les Hauts-de-France, de 45,9 % en Normandie, de 65,1 % dans les Pays de la Loire et de 45,0 % en Bourgogne-Franche-Comté.

### Répartition des gastro-entérologues de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=59)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des gastro-entérologues de ville

✱ En 2022, 44,6 % des gastro-entérologues de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion légèrement inférieure au plan national (46,6 %). 27,7 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (23,9 % au niveau national). 13,8 % des gastro-entérologues de ville exercent dans un établissement public de santé et 12,3 % dans un établissement privé non participant au service public hospitalier. Les médecins restants travaillent dans d'autres lieux comme des établissements pour personnes en situation de handicap.

# Gastro-entérologues salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=48 en Centre-Val de Loire; N=1 554 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

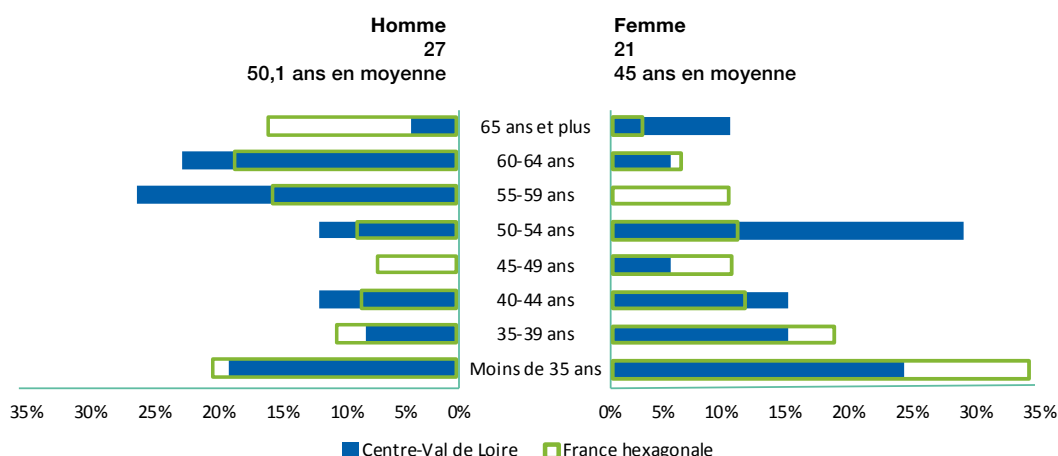
✳ En 2022, 43,8 % des gastro-entérologues salariés hors centres de santé en région Centre-Val de Loire sont des femmes (51,3 % en France hexagonale). En région, cette proportion constitue 50,0 % des praticiens âgés de moins de 35 ans.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des gastro-entérologues salariés hors centres de santé est de 51 ans (55 ans chez les hommes et 43 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 44 ans.

L'âge moyen des gastro-entérologues salariés hors centres de santé de la région est de 48 ans (50,1 ans chez les hommes et 45 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 46,2 ans (50,6 ans chez les hommes et 42 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les gastro-entérologues salariés hors centres de santé âgés de moins de 35 ans sont environ 1,3 fois moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (20,8 % contre 27,1 %). Chez les hommes, la proportion des praticiens des tranches d'âge de 55 à 64 ans est environ 1,5 fois plus élevée en Centre-Val de Loire qu'en France (48,1 % contre 32,9 %). Chez les femmes, la proportion des gastro-entérologues salariés hors centres de santé est inférieure au niveau national pour les moins de 35 ans (respectivement 23,8 % contre 34,0 %).

### RÉPARTITION DES GASTRO-ENTÉROLOGUES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES GASTRO-ENTÉROLOGUES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Moins de 35 ans     | 35-39 ans           | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus     |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=4)                    | 2                   | 1                   | 1                  | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=11)           | 1                   | 2                   | 2                  | -                  | 3                  | 2                   | -                   | 1                  |
| Indre (36)(N=4)                   | -                   | 1                   | 1                  | -                  | 2                  | -                   | -                   | -                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=13)         | 4                   | 2                   | 1                  | -                  | 3                  | 1                   | 2                   | -                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=7)            | 1                   | -                   | 1                  | -                  | -                  | 1                   | 3                   | 1                  |
| Loiret (45)(N=10)                 | 2                   | -                   | -                  | 1                  | 1                  | 3                   | 2                   | 1                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=48)</b> | <b>10 (20,8 %)</b>  | <b>5 (10,4 %)</b>   | <b>6 (12,5 %)</b>  | <b>1 (2,1 %)</b>   | <b>9 (18,8 %)</b>  | <b>7 (14,6 %)</b>   | <b>7 (14,6 %)</b>   | <b>3 (6,3 %)</b>   |
| <b>France hexagonale (N=1554)</b> | <b>421 (27,1 %)</b> | <b>218 (14,0 %)</b> | <b>144 (9,3 %)</b> | <b>126 (8,1 %)</b> | <b>142 (9,1 %)</b> | <b>188 (12,1 %)</b> | <b>180 (11,6 %)</b> | <b>135 (8,7 %)</b> |

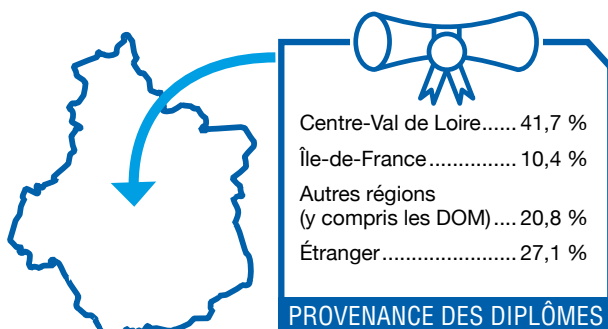
Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les gastro-entérologues salariés hors centres de santé exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 41,7 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 10,4 % en Île-de-France, 20,8 % l'ont obtenu dans une autre région française et 27,1 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 21,4 % des gastro-entérologues salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 8,9 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 8,3 % en Nouvelle-Aquitaine et 6,7 % en Grand Est. 2,6 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire et 14,9 % l'ont eu à l'étranger.

Répartition des gastro-entérologues salariés hors centres de santé de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=48)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES GASTRO-ENTÉROLOGUES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

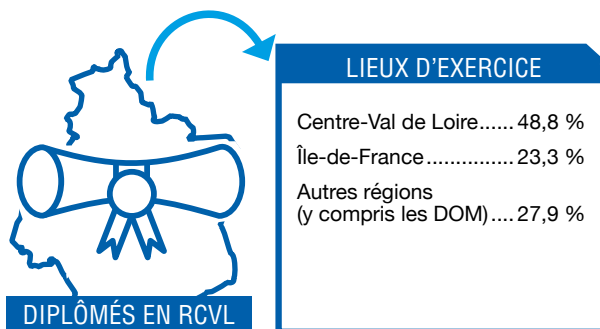
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France     | Autres régions     | Étranger           |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=4)                    | 2                   | -                 | 1                  | 1                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=11)           | -                   | 3                 | 1                  | 7                  |
| Indre (36)(N=4)                   | 1                   | -                 | 1                  | 2                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=13)         | 9                   | 1                 | 2                  | 1                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=7)            | 4                   | 1                 | -                  | 2                  |
| Loiret (45)(N=10)                 | 5                   | -                 | 5                  | -                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=48)</b> | <b>20 (41,7 %)</b>  | <b>5 (10,4 %)</b> | <b>10 (20,8 %)</b> | <b>13 (27,1 %)</b> |

Source: RPPS (mars 2022),  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les gastro-entérologues salariés hors centres de santé formés en région Centre-Val de Loire, 48,8 % exercent en région Centre-Val de Loire, et 23,3 % en Île-de-France. Les gastro-entérologues restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✦ Dans les autres régions, 67,3 % des gastro-entérologues salariés hors centres de santé formés en Grand Est exercent toujours en Grand Est. Cette proportion est de 75,5 % dans les Hauts-de-France, de 64,6 % en Normandie, de 68,4 % dans les Pays de la Loire et de 51,3 % en Bourgogne-Franche-Comté.

Répartition des gastro-entérologues salariés hors centres de santé ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=43)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des gastro-entérologues salariés exclusifs

✦ En 2022, 93,8 % des gastro-entérologues salariés exclusifs de la région travaillent dans un établissement public de santé (85,9 % en France).

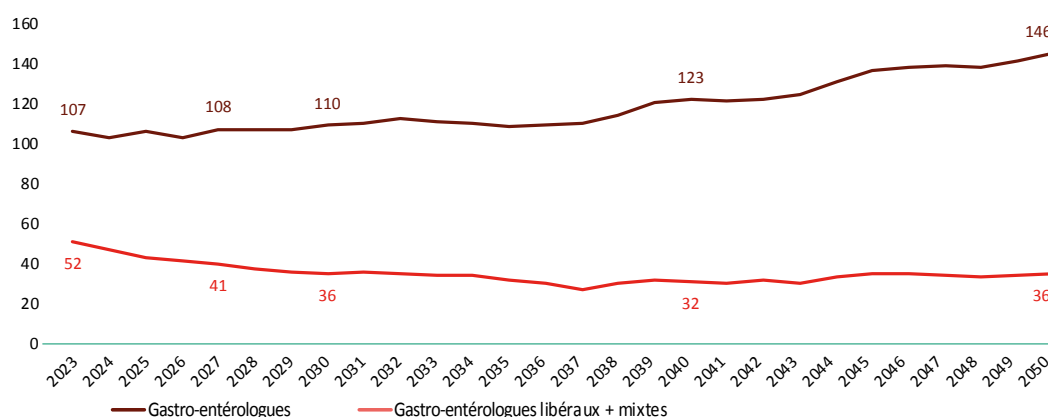
## Remplaçants

✦ 9 gastro-entérologues sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 4 en libéral, 3 en activité mixte et 2 salariés. 4 des gastro-entérologues remplaçants sont âgés de moins de 40 ans et 2 de plus de 65 ans et plus.

# Projections du nombre de gastro-entérologues<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

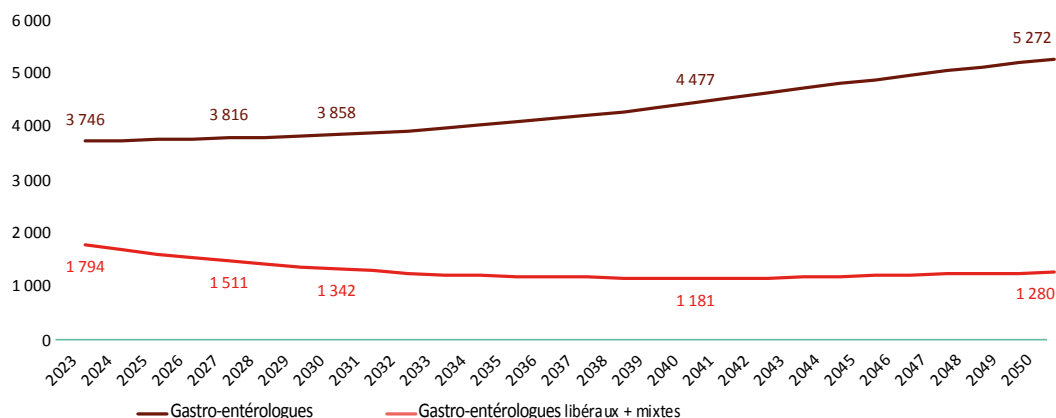
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de gastro-entérologues devrait augmenter jusqu'en 2050 avec beaucoup de variations. Pour les gastro-entérologues libéraux et mixtes, l'effectif devrait diminuer jusqu'en 2037 puis progresser jusqu'en 2050.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs de gastro-entérologues devrait débuter dès 2024. L'effectif des gastro-entérologues libéraux et mixtes devrait diminuer jusqu'en 2041 puis potentiellement progresser jusqu'en 2050.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les gastro-entérologues en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.



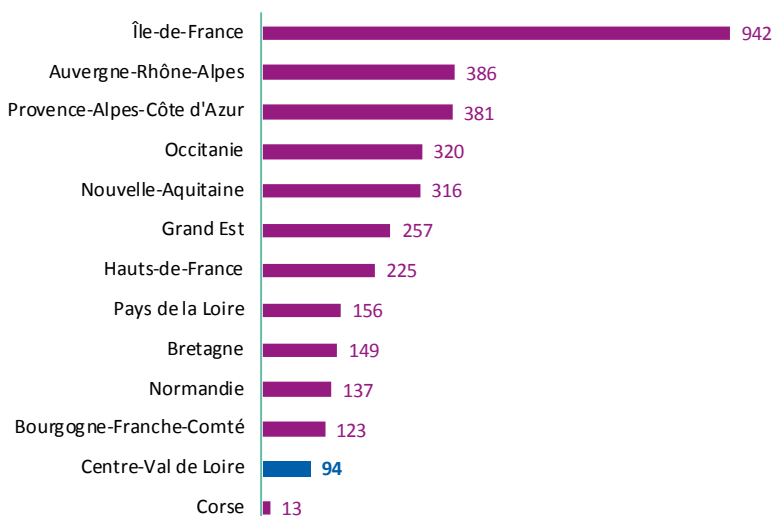


# Ensemble des dermatologues et vénérologues<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

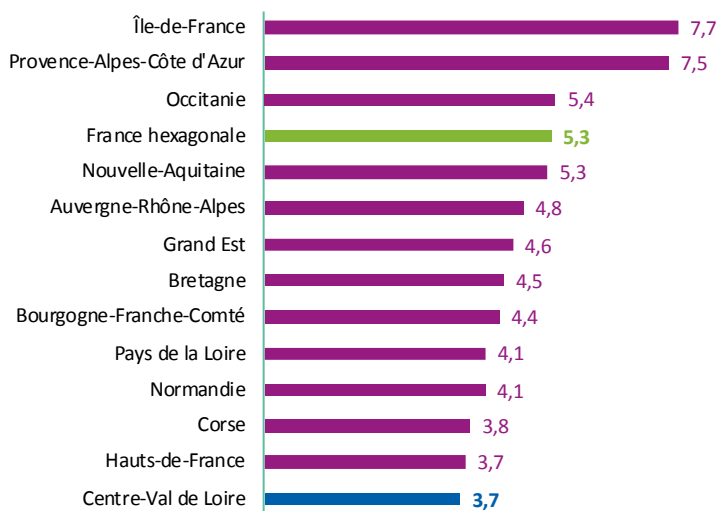
✚ La région Centre-Val de Loire compte 94 dermatologues et vénérologues en mars 2022. La densité de dermatologues et vénérologues de la région est de 3,7 pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 55 exercent en libéral, 26 sont salariés et 13 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE DERMATOLOGUES ET VÉNÉROLOGUES PAR RÉGION EN 2022



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE DERMATOLOGUES ET VÉNÉROLOGUES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

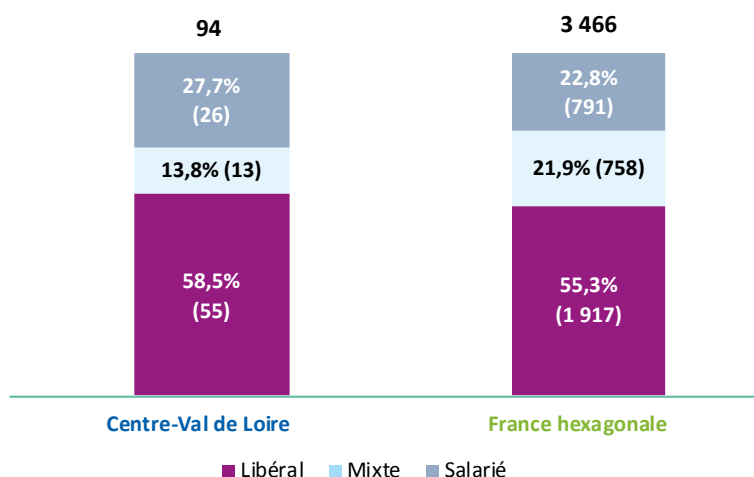
1 ] Sont considérés les dermatologues et vénérologues ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✱ La répartition des professionnels selon leur mode d'exercice met en évidence en Centre-Val de Loire que les dermatologues et vénérologues sont plus souvent en activité libérale et en activité salariale comparativement aux proportions observées en France hexagonale. En effet 58,5 % des professionnels étaient en activité libérale en région contre 55,3 % en France et 27,7 % en activité salariale contre 22,8 % au niveau national. A l'inverse, la part des dermatologues vénérologues mixtes est inférieure en Centre-Val de Loire comparativement à la France hexagonale (13,8 % contre 21,9 %).

✱ Si la densité de dermatologues et vénérologues dans la région est de 3,7 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 7,4 dermatologues et vénérologues pour 100 000 habitants et la plus faible en Eure-et-Loir avec 2,1 dermatologues et vénérologues pour 100 000 habitants.

✱ La proportion de dermatologues et vénérologues libéraux est plus importante en Eure-et-Loir (77,8 %) et plus faible dans le Loiret (47,6 %), département dans lequel l'activité salariée des dermatologues et vénérologues est la plus développée par rapport aux autres départements de la région (42,9 %).

**PROPORTION DE DERMATOLOGUES ET VÉNÉROLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

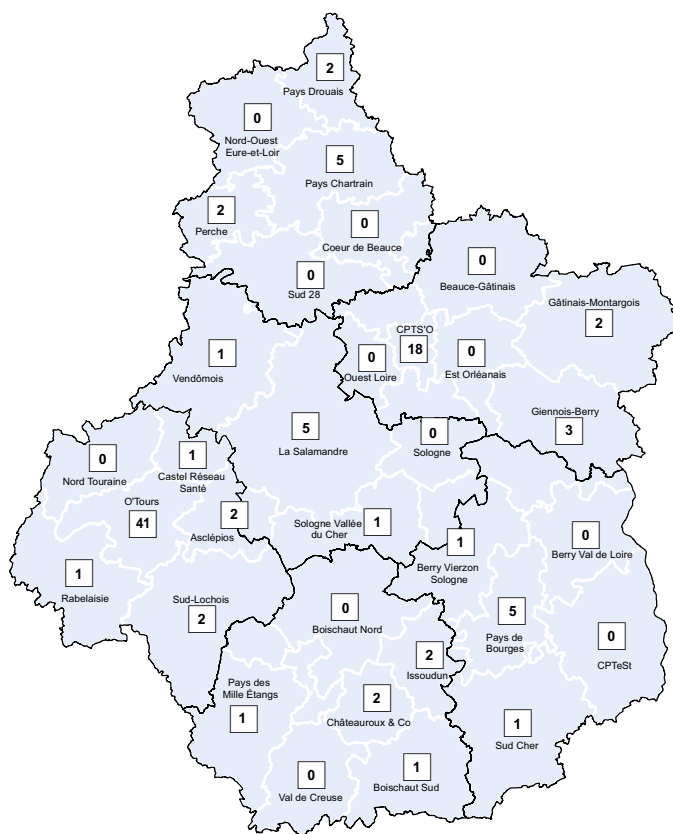
**RÉPARTITION DES DERMATOLOGUES ET VÉNÉROLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral              | Mixte               | Salaré              | Total                  | Densité (pour 100 000 habitants) |
|-----------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|
| Cher (18)                   | 55,6 % (5)           | -(2)                | -(2)                | 100,0 % (9)            | 3,0                              |
| Eure-et-Loir (28)           | 77,8 % (7)           | -(1)                | -(1)                | 100,0 % (9)            | 2,1                              |
| Indre (36)                  | -(3)                 | -(1)                | -(2)                | 100,0 % (6)            | 2,7                              |
| Indre-et-Loire (37)         | 55,6 % (25)          | 13,3 % (6)          | 31,1 % (14)         | 100,0 % (45)           | 7,4                              |
| Loir-et-Cher (41)           | 62,5 % (5)           | -(3)                | -                   | 100,0 % (8)            | 2,4                              |
| Loiret (45)                 | 47,6 % (10)          | -(2)                | 42,9 % (9)          | 100,0 % (21)           | 3,1                              |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>58,5 % (55)</b>   | <b>13,8 % (13)</b>  | <b>27,7 % (26)</b>  | <b>100,0 % (94)</b>    | <b>3,7</b>                       |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>55,3 % (1917)</b> | <b>21,9 % (758)</b> | <b>22,8 % (791)</b> | <b>100,0 % (3 466)</b> | <b>5,4</b>                       |

Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* : Un dermatologue et vénérologue pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de dermatologues et vénérologues en région

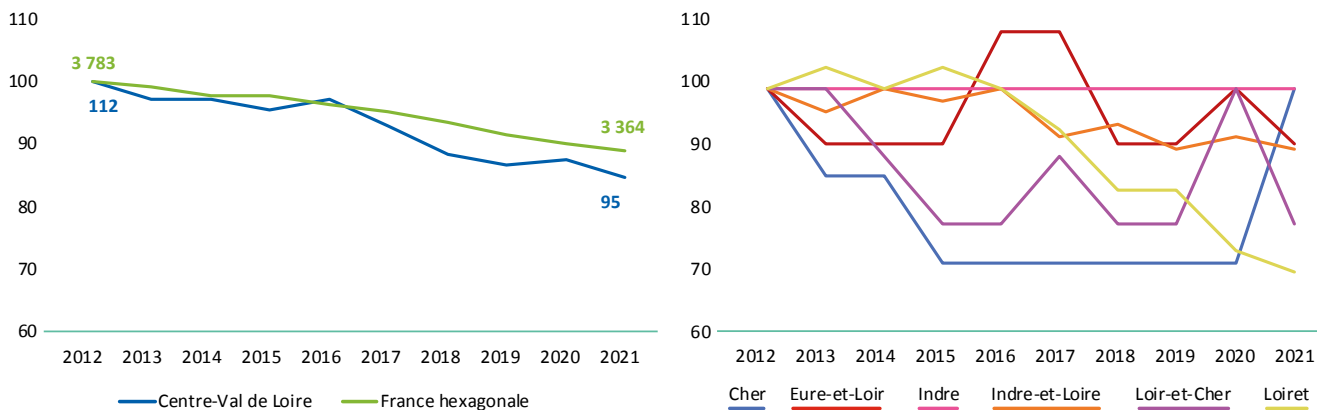
**NOMBRE DE DERMATOLOGUES ET VÉNÉROLOGUES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**ÉVOLUTION DU NOMBRE DE DERMATOLOGUES ET VÉNÉROLOGUES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021**

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un dermatologue est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations du fait des faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

On remarque une baisse plus importante du nombre de dermatologues et vénérologues en région Centre-Val de Loire entre 2016 et 2019 par rapport à la France hexagonale.

Au niveau départemental, le Loiret présente la plus forte baisse du nombre de dermatologues et vénérologues, ainsi que le Loir-et-Cher. Il en est de même dans l'Indre-et-Loire et l'Eure-et-Loir avec une diminution moindre. L'Indre et le Cher ont gardé leur niveau initial en 2021 bien que le Cher ait connu une forte diminution de 2012 à 2020.

# Dermatologues et vénéréologues de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=69 en Centre-Val de Loire; N=2 830 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

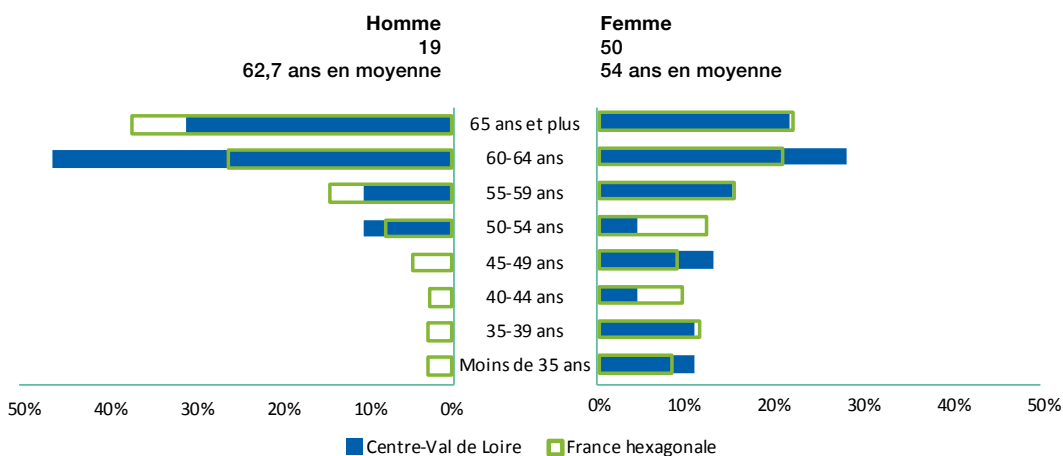
✦ En 2022, 72,5 % des dermatologues et vénéréologues de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (71,6 % en France hexagonale). Cette proportion atteint en région 62,5 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des dermatologues et vénéréologues de ville est de 62 ans (64 ans chez les hommes et 58 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 58 ans.

L'âge moyen des dermatologues et vénéréologues de ville de la région est de 56,3 ans (62,7 ans chez les hommes et 54 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 55,8 ans (60,8 ans chez les hommes et 53,4 ans chez les femmes).

✦ En 2022, les dermatologues et vénéréologues de ville âgés de 60 à 64 ans sont environ 1,5 fois plus nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (31,9 % contre 21,4 %). Chez les hommes, la part des 65 ans et plus est moins élevée en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (31,6 % en région contre 38,1 % en France hexagonale). De plus la part des moins de 50 ans chez les hommes est absente dans la région.

### RÉPARTITION DES DERMATOLOGUES ET VÉNÉROLOGUES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES DERMATOLOGUES ET VÉNÉROLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Moins de 35 ans    | 35-39 ans          | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=7)                    | 1                  | -                  | -                  | -                  | -                   | 1                   | 2                   | 3                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=8)            | -                  | -                  | -                  | -                  | -                   | -                   | 6                   | 2                   |
| Indre (36)(N=4)                   | -                  | -                  | -                  | -                  | -                   | -                   | 1                   | 3                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=32)         | 3                  | 5                  | 1                  | 6                  | 1                   | 2                   | 8                   | 6                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=8)            | 1                  | -                  | -                  | -                  | 2                   | 3                   | 2                   | -                   |
| Loiret (45)(N=12)                 | -                  | -                  | 1                  | -                  | 1                   | 4                   | 3                   | 3                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=69)</b> | <b>5 (7,2 %)</b>   | <b>5 (7,2 %)</b>   | <b>2 (2,9 %)</b>   | <b>6 (8,7 %)</b>   | <b>4 (5,8 %)</b>    | <b>9 (13,0 %)</b>   | <b>22 (31,9 %)</b>  | <b>16 (23,2 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=2830)</b> | <b>176 (6,2 %)</b> | <b>235 (8,3 %)</b> | <b>196 (6,9 %)</b> | <b>204 (7,2 %)</b> | <b>291 (10,3 %)</b> | <b>404 (14,3 %)</b> | <b>606 (21,4 %)</b> | <b>718 (25,4 %)</b> |

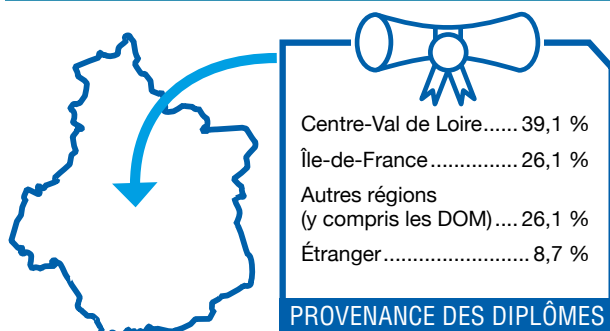
Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les dermatologues et vénérologues de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 39,1 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 26,1 % l'ont obtenu en Île-de-France, 26,1 % également dans une autre région française et 8,7 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 24,3 % des dermatologues et vénérologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 9,8 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 9,6 % en Grand Est et 8,5 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1,9 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire et 7,6 % l'ont eu à l'étranger.

Répartition des dermatologues et vénérologues de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=69)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES DERMATOLOGUES ET VÉNÉROLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022

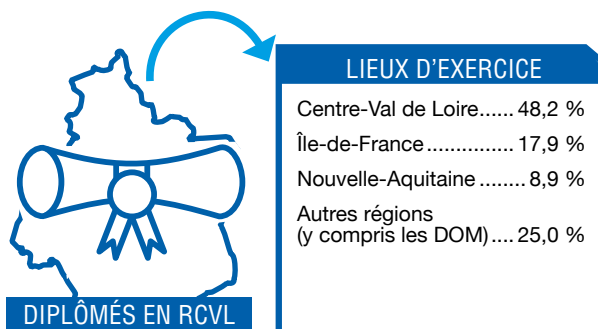
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger         |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| Cher (18)(N=7)                    | 2                   | 3                  | 2                  | -                |
| Eure-et-Loir (28)(N=8)            | -                   | 5                  | 2                  | 1                |
| Indre (36)(N=4)                   | -                   | 2                  | 2                  | -                |
| Indre-et-Loire (37)(N=32)         | 23                  | 2                  | 5                  | 2                |
| Loir-et-Cher (41)(N=8)            | 1                   | 2                  | 3                  | 2                |
| Loiret (45)(N=12)                 | 1                   | 5                  | 5                  | 1                |
| <b>Centre-Val de Loire (N=69)</b> | <b>27 (39,1 %)</b>  | <b>18 (26,1 %)</b> | <b>18 (26,1 %)</b> | <b>6 (8,7 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les dermatologues et vénérologues de ville formés en région Centre-Val de Loire, 48,2 % exercent en région Centre-Val de Loire, 17,9 % en Île-de-France, 8,9 % en Nouvelle-Aquitaine. Les dermatologues restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 66,3 % des dermatologues et vénérologues de ville formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 67,6 % en Hauts-de-France, de 55,4 % en Normandie, de 65,5 % dans les Pays de la Loire et de 55,7 % en Bourgogne-Franche-Comté.

### Répartition des dermatologues et vénérologues de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=56)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des dermatologues et vénérologues de ville

✱ En 2022, 52,2 % des dermatologues et vénérologues de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion supérieure au plan national (39,4 %). 43,5 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (45,6 % au niveau national). Les dermatologues et vénérologues restants travaillent dans d'autres lieux comme des établissements publics de santé et centres de santé.

*L'effectif des dermatologues et vénérologues salariés exclusifs (salariés hors centres de santé) étant trop faible sur la région Centre-Val de Loire (N=25), nous n'y avons pas accordé de partie.*

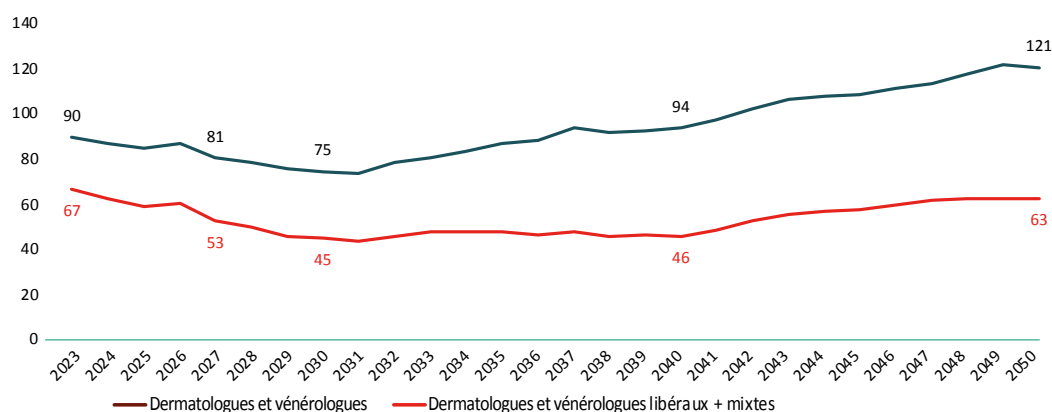
## Remplaçants

✦ 7 dermatologues et vénérologues sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 5 ont moins de 35 ans et 2 sont âgés de plus de 60 ans.

# Projections de dermatologues et vénérologues<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

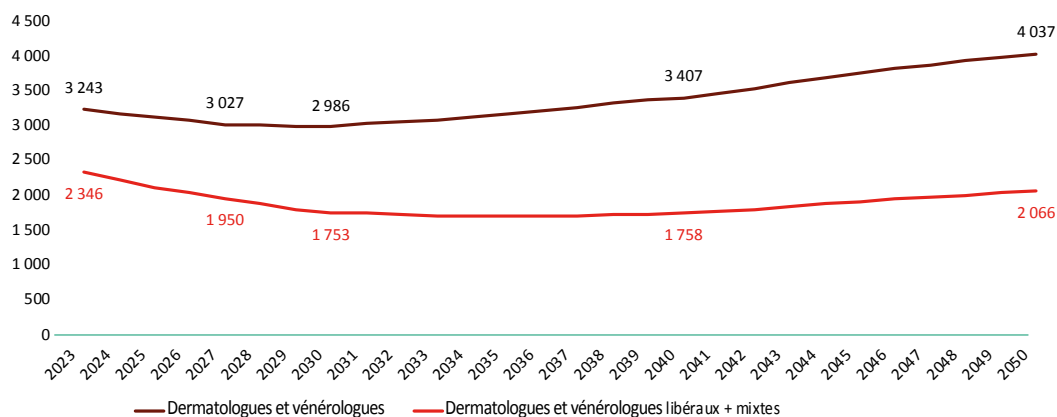
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de dermatologues et vénérologues devrait progresser en 2032 jusqu'en 2050. Pour les dermatologues et vénérologues libéraux et mixtes, l'effectif serait généralement en baisse jusqu'en 2041 puis il réaugmenterait très modérément de 2042 à 2050.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs de dermatologues et vénérologues devrait débuter en 2031 jusqu'en 2050. Le nombre de dermatologues et vénérologues libéraux et mixtes devrait baisser de 2024 à 2035 puis progresser jusqu'en 2050.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8 700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1 200

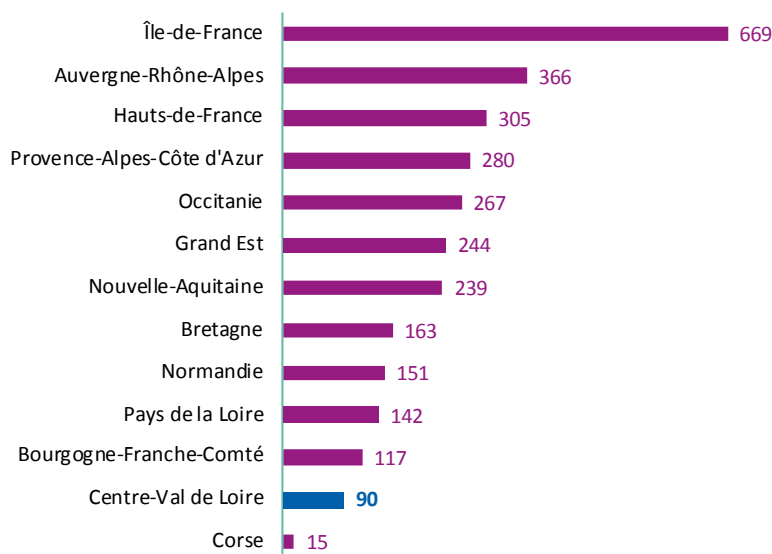
2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les dermatologues et vénérologues en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins 70 ans.

# 2 Ensemble des pneumologues<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

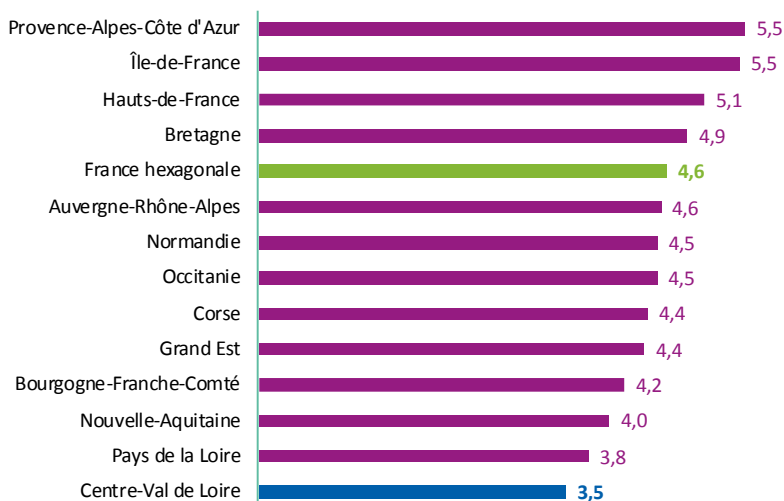
✚ La région Centre-Val de Loire compte 90 pneumologues en mars 2022. La densité de pneumologues de la région est de 3,5 pneumologues pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 51 pneumologues sont salariés, 27 exercent en libéral et 12 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE PNEUMOLOGUES EN 2022



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE PNEUMOLOGUES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les pneumologues ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

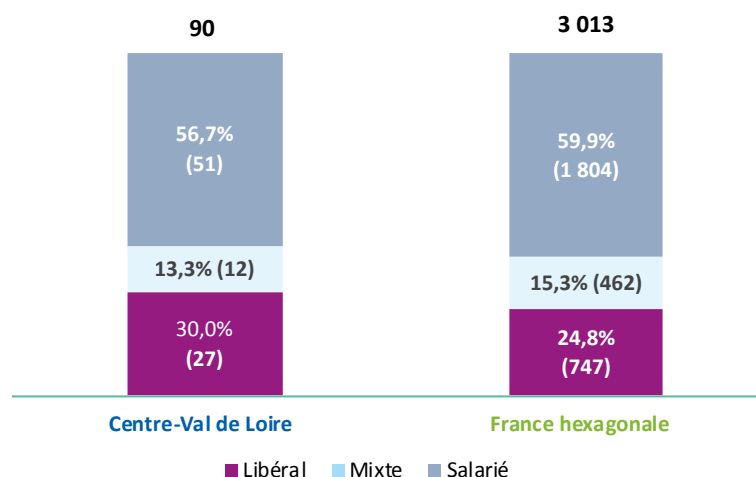


✳ La répartition des pneumologues selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est globalement proche de celle de la France hexagonale, avec tout de même, une proportion légèrement plus importante de pneumologues en libéral (30,0 % en région contre 24,8 % en France hexagonale). A l'opposé, les pneumologues salariés sont proportionnellement moins représentés en région qu'en France hexagonale (56,7 % contre 59,9 %).

✳ Si la densité des pneumologues dans la région est de 3,5 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée dans le Loir-et-Cher avec 5,5 pneumologues pour 100 000 habitants et la plus faible dans le Cher avec 1,3 pneumologues pour 100 000 habitants.

✳ La proportion de pneumologues salariés est la plus importante dans l'Eure-et-Loir (75,0 %) et la plus faible dans l'Indre (20,0 %). La proportion de pneumologues exerçant en libéral est la plus élevée dans le Loiret (45,8 %) et la plus faible dans l'Eure-et-Loir (12,5 %).

**PROPORTION DE PNEUMOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

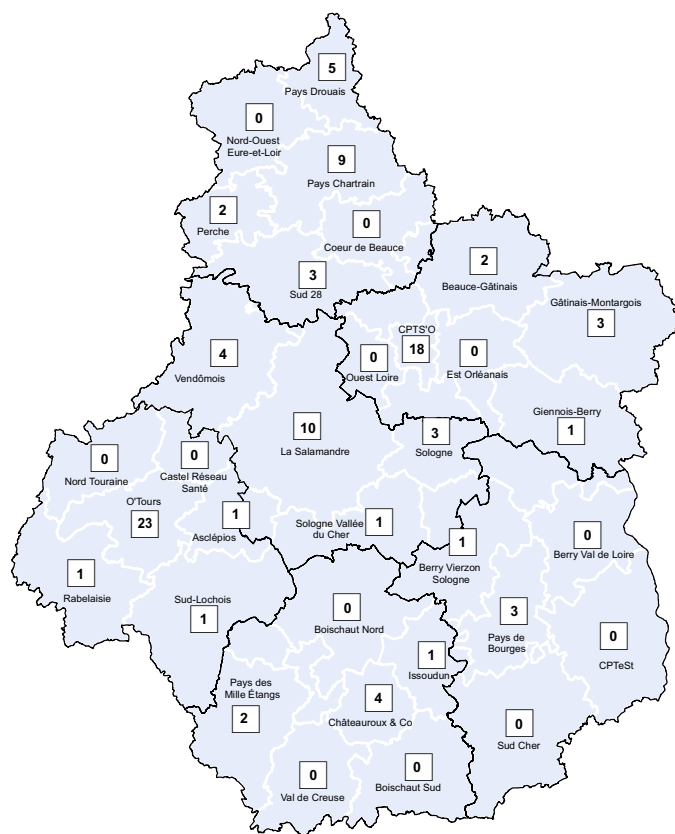
**RÉPARTITION DES PNEUMOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral             | Mixte               | Salarié              | Total                  | Densité (pour 100 000 hab) |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------------------|
| Cher (18)                   | - (1)               | - (2)               | - (1)                | 100,0 % (4)            | 1,3                        |
| Eure-et-Loir (28)           | - (2)               | - (2)               | 75,0 % (12)          | 100,0 % (16)           | 3,7                        |
| Indre (36)                  | - (1)               | - (1)               | - (3)                | 100,0 % (5)            | 2,3                        |
| Indre-et-Loire (37)         | - (5)               | - (4)               | 64,0 % (16)          | 100,0 % (25)           | 4,1                        |
| Loir-et-Cher (41)           | 38,9 % (7)          | - (3)               | 44,4 % (8)           | 100,0 % (18)           | 5,5                        |
| Loiret (45)                 | 45,8 % (11)         | - (2)               | 45,8 % (11)          | 100,0 % (24)           | 3,5                        |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>29,3 % (27)</b>  | <b>15,2 % (12)</b>  | <b>55,4 % (51)</b>   | <b>100,0 % (90)</b>    | <b>3,5</b>                 |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>24,8 % (747)</b> | <b>15,3 % (462)</b> | <b>59,9 % (1804)</b> | <b>100,0 % (3 013)</b> | <b>4,6</b>                 |

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* : Un pneumologue pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de pneumologues en région

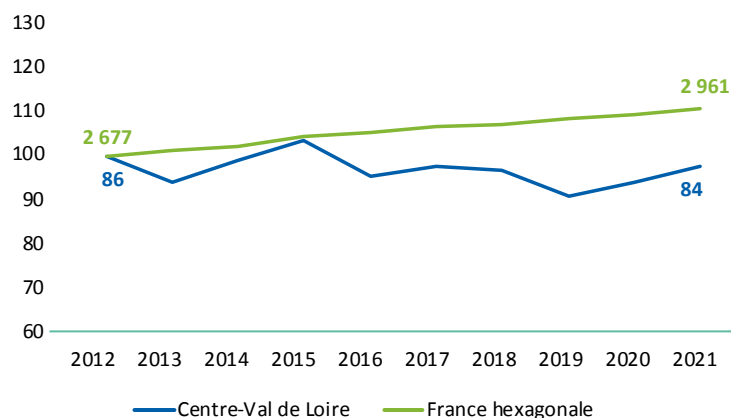
## NOMBRE DE PNEUMOLOGUES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## ÉVOLUTION DU NOMBRE DE PNEUMOLOGUES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un pneumologue est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

On remarque une légère diminution du nombre de pneumologues en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2021 (-2,3 %). A l'inverse, l'effectif des pneumologues au niveau national a augmenté sur la même période (+10,6 %).

La représentation en base 100 au niveau départemental n'a pas été retranscrite du fait d'un effectif trop faible. En effet, de faibles variations d'effectifs engendraient de fortes variations de l'indice rendant impossible la comparaison entre départements.

# Pneumologues de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=42 en Centre-Val de Loire; N=1 296 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

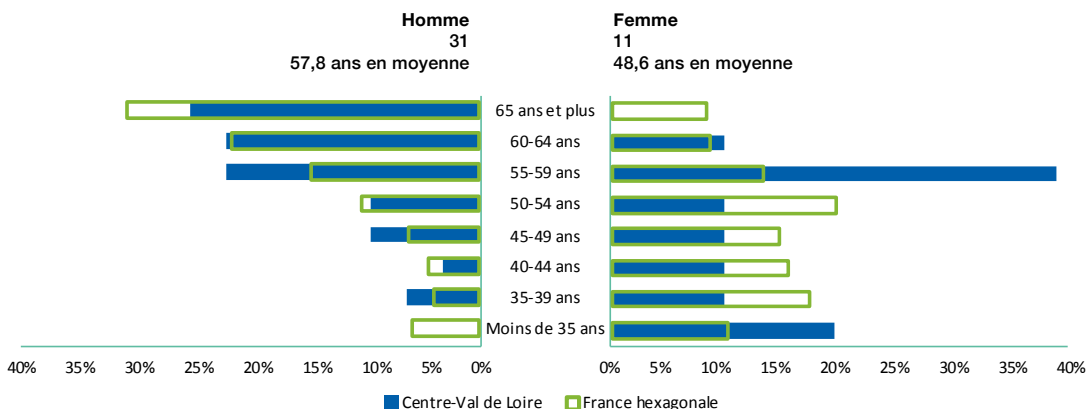
✳ En 2022, 26,2 % des pneumologues de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (37,9 % en France hexagonale). Alors que la totalité des praticiens âgés de plus de 65 ans sont des hommes, les moins de 35 ans sont à l'inverse exclusivement des femmes.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des pneumologues de ville est de 58 ans (59 ans chez les hommes et 53 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 56 ans (61 ans chez les hommes et 49 ans chez les femmes).

L'âge moyen des pneumologues de ville de la région est de 55,4 ans (57,8 ans chez les hommes et 48,6 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 54,3 ans (57,9 ans chez les hommes et 48,4 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les pneumologues de ville âgés de moins de 40 ans sont en proportion 1,3 fois moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (11,9 % contre 15,9 %). C'est à partir de l'âge de 55 ans que les proportions sont plus élevées en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (au total, 64,3 % en région contre 53,2 % en France hexagonale).

### RÉPARTITION DES PNEUMOLOGUES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



**RÉPARTITION DES PNEUMOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|                                   | Moins de 35 ans   | 35-39 ans          | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=3)                    | -                 | -                  | -                  | -                  | -                   | -                   | 2                   | 1                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=4)            | -                 | -                  | -                  | -                  | -                   | 1                   | 2                   | 1                   |
| Indre (36)(N=2)                   | -                 | -                  | -                  | 1                  | -                   | 1                   | -                   | -                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=10)         | -                 | 3                  | 1                  | -                  | 2                   | 2                   | -                   | 2                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=12)           | -                 | -                  | -                  | 3                  | 2                   | 4                   | 1                   | 2                   |
| Loiret (45)(N=13)                 | 2                 | -                  | 1                  | -                  | 1                   | 3                   | 3                   | 3                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=42)</b> | <b>2</b>          | <b>3</b>           | <b>2</b>           | <b>4</b>           | <b>4</b>            | <b>11</b>           | <b>8</b>            | <b>8</b>            |
| <b>France hexagonale (N=1296)</b> | <b>94 (7,3 %)</b> | <b>112 (8,6 %)</b> | <b>108 (8,3 %)</b> | <b>118 (9,1 %)</b> | <b>175 (13,5 %)</b> | <b>181 (14,0 %)</b> | <b>217 (16,7 %)</b> | <b>291 (22,5 %)</b> |

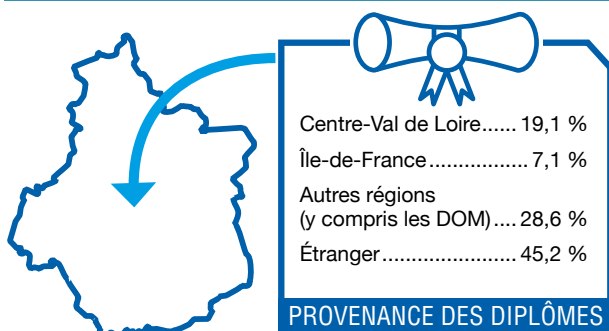
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✦ Parmi les pneumologues de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 19,1 % ont obtenu leur diplôme dans la région, par 7,1 % en Île-de-France, 28,6 % dans une autre région française et 45,2 % à l'étranger.

✦ Au niveau national, 11,4 % des pneumologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 10,4 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 9,2 % en Hauts-de-France et 9,0 % en Grand Est. 1,5 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 21,1 % des pneumologues de ville en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des pneumologues de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=40)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PNEUMOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

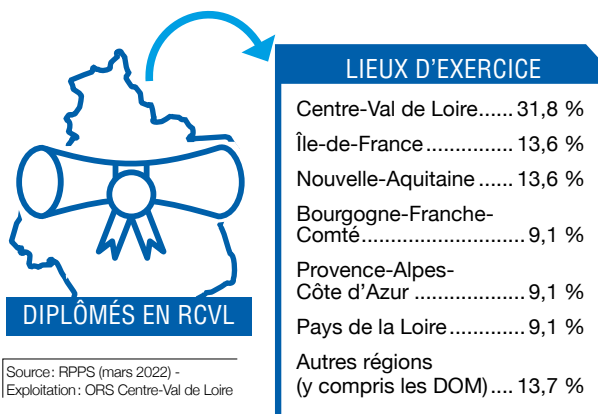
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France   | Autres régions    | Étranger          |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=3)                    | -                   | -               | 2                 | 1                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=4)            | -                   | -               | -                 | 4                 |
| Indre (36)(N=2)                   | -                   | -               | 2                 | -                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=10)         | 5                   | 1               | 3                 | 1                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=12)           | 2                   | -               | 1                 | 9                 |
| Loiret (45)(N=13)                 | 2                   | 2               | 4                 | 5                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=42)</b> | <b>8 (19,0%)</b>    | <b>3 (7,1%)</b> | <b>12 (28,6%)</b> | <b>19 (45,2%)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✚ Parmi les 22 pneumologues de ville formés en région Centre-Val de Loire en 2022, 31,8 % exercent en région Centre-Val de Loire, 13,6 % en Île-de-France, 13,6 % en Nouvelle-Aquitaine, 9,1 % en Bourgogne-Franche-Comté, 9,1 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur et 9,1 % également dans les Pays de la Loire. Le reste des pneumologues de ville formés en Centre-Val de Loire se répartissent sur les autres régions de France (13,7 %).

✚ 68,2 % des pneumologues de ville diplômés en Centre-Val de Loire exercent dans une autre région de France, ce qui représente la proportion de fuite de praticiens la plus élevée de France. Des régions à densité de pneumologues de ville similaire comme les Pays de la Loire ou la Nouvelle-Aquitaine ont une proportion de fuite bien plus faible (respectivement 37,5 % et 35,3 %).

Répartition des pneumologues de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=22)



## Lieux d'exercice des pneumologues de ville

✚ En 2022, 52,4 % des pneumologues de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion supérieure à celle au plan national (46,5 %). 31,0 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (28,0 % au niveau national). 7,1 % des pneumologues de ville exercent dans un établissement public de santé, 7,1 % en centre de santé. Les pneumologues restants travaillent dans d'autres lieux comme des établissements privés ne participant pas au service public hospitalier.

# Pneumologues salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=48 en Centre-Val de Loire; N=1 708 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

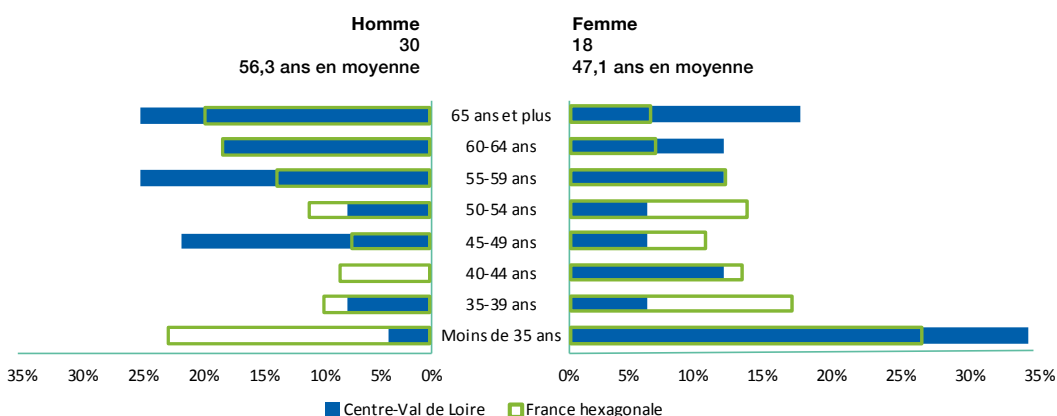
✦ En 2022, 37,5 % des pneumologues salariés en région Centre-Val de Loire sont des femmes (51,4 % en France hexagonale). La proportion de femmes parmi les pneumologues âgés de moins de 35 ans en région est bien supérieure à celle des hommes (85,7 % contre 14,3 %). Cet écart de proportion entre les sexes en région (71,5 %) est supérieur de 5 points à celui observé au niveau national.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des pneumologues salariés est de 56 ans (58 ans chez les hommes et 42,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 47 ans (53 ans chez les hommes et 43 ans chez les femmes).

L'âge moyen des pneumologues salariés de la région est de 52,8 ans (56,3 ans chez les hommes et 47,1 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 47,6 ans (50,6 ans chez les hommes et 44,6 ans chez les femmes).

✦ En 2022, les pneumologues salariés âgés de moins de 40 ans sont environ 1,7 fois moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (20,8 % contre 35,8 %). Pour les hommes et les femmes, la proportion de pneumologues salariés âgés de plus de 55 ans en région est plus élevée qu'au plan national (63,3 % contre 47,1 % pour les hommes; 38,9 % contre 24,2 % pour les femmes).

### RÉPARTITION DES PNEUMOLOGUES SALARIÉS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

RÉPARTITION DES PNEUMOLOGUES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022

|                                   | Moins de 35 ans     | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans          | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=1)                    | -                   | -                   | -                   | -                  | 1                   | -                   | -                   | -                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=12)           | -                   | 1                   | -                   | 4                  | -                   | 1                   | 3                   | 3                   |
| Indre (36)(N=3)                   | -                   | -                   | -                   | -                  | -                   | 2                   | -                   | 1                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=15)         | 4                   | 1                   | 2                   | 1                  | 1                   | 2                   | 2                   | 2                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=6)            | -                   | 1                   | -                   | 1                  | -                   | 1                   | 1                   | 2                   |
| Loiret (45)(N=11)                 | 3                   | -                   | -                   | 1                  | 1                   | 3                   | 1                   | 2                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=48)</b> | <b>7</b>            | <b>3</b>            | <b>2</b>            | <b>7</b>           | <b>3</b>            | <b>9</b>            | <b>7</b>            | <b>10</b>           |
| <b>France hexagonale (N=1708)</b> | <b>399 (23,4 %)</b> | <b>212 (12,4 %)</b> | <b>170 (10,0 %)</b> | <b>138 (8,1 %)</b> | <b>194 (11,4 %)</b> | <b>201 (11,8 %)</b> | <b>193 (11,3 %)</b> | <b>201 (11,8 %)</b> |

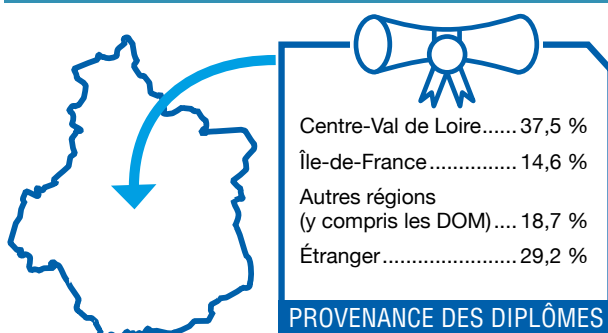
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✚ Parmi les pneumologues salariés exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 37,5 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 14,6 % en Île-de-France, 18,7 % dans une autre région française et 29,2 % à l'étranger.

✚ Au niveau national, 19,9 % des pneumologues salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 10,7 % dans les Hauts-de-France, 9,0 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 7,9 % en Grand Est. 2,5 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 16,9 % des pneumologues salariés en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des pneumologues salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=48)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PNEUMOLOGUES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

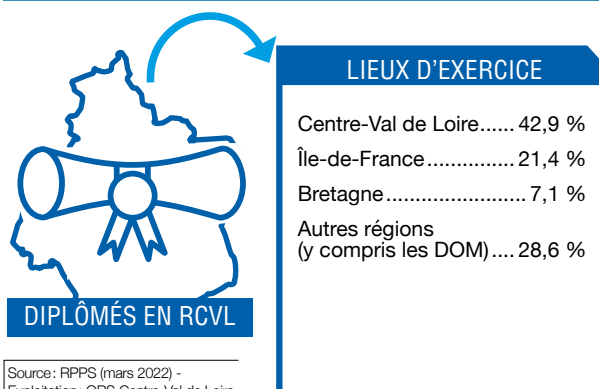
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France     | Autres régions    | Étranger           |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=1)                    | -                   | 1                 | -                 | -                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=12)           | 2                   | 2                 | -                 | 8                  |
| Indre (36)(N=3)                   | -                   | -                 | 2                 | 1                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=15)         | 11                  | 1                 | 3                 | -                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=6)            | -                   | -                 | 2                 | 4                  |
| Loiret (45)(N=11)                 | 5                   | 3                 | 2                 | 1                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=48)</b> | <b>18 (37,5 %)</b>  | <b>7 (14,6 %)</b> | <b>9 (18,8 %)</b> | <b>14 (29,2 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✳ Parmi les 42 pneumologues salariés formés en région Centre-Val de Loire en 2022, 42,9 % exercent en région Centre-Val de Loire, 21,4 % en Île-de-France, 7,1 % en Bretagne. Le reste des pneumologues salariés formés en Centre-Val de Loire se répartissent sur les autres régions de France (28,6 %).

✳ 57,1 % de pneumologues salariés diplômés en Centre-Val de Loire exercent dans une autre région de France. Des régions à densité de pneumologues similaire comme les Pays de la Loire, la Nouvelle-Aquitaine ou la Bourgogne-Franche-Comté ont une proportion de fuites bien plus faible (respectivement 38,0 %, 29,1 % et 31,5 %). Une région à forte densité de pneumologues comme la Bretagne affiche une proportion de fuite bien inférieure (16,3 %).

Répartition des pneumologues salariés ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=42)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des pneumologues salariés exclusifs

✳ En 2022, 93,8 % des pneumologues salariés de la région exercent dans un établissement public de santé, 4,2 % dans un établissement privé ne participant pas au service public hospitalier et 2,1 % en établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes. Ces proportions sont supérieures à celles observées sur le territoire national (respectivement 83,0 %, 2,8 % et 0,2 %).



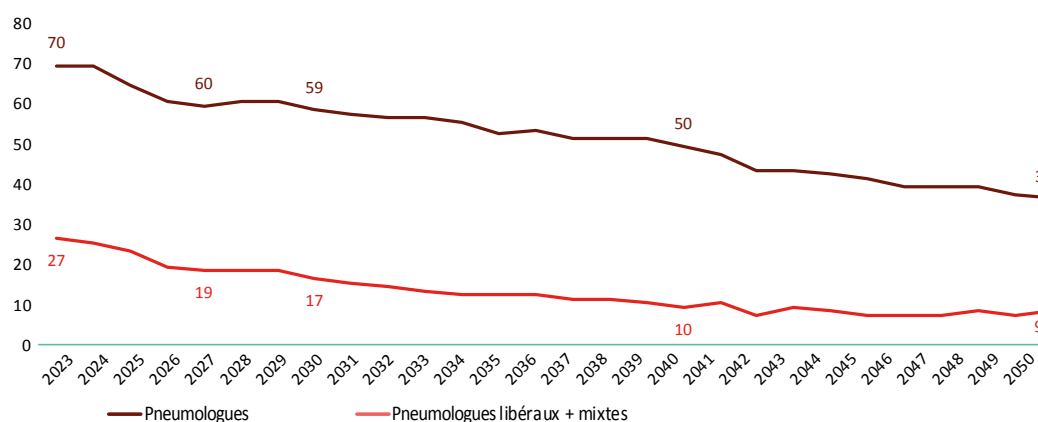
## Remplaçants

✦ 4 pneumologues sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 2 salariés, 1 en libéral et 1 en activité mixte. 50 % des pneumologues remplaçants sont âgés de 65 ans et 25 % de moins de 40 ans.

# Projections du nombre de pneumologues<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

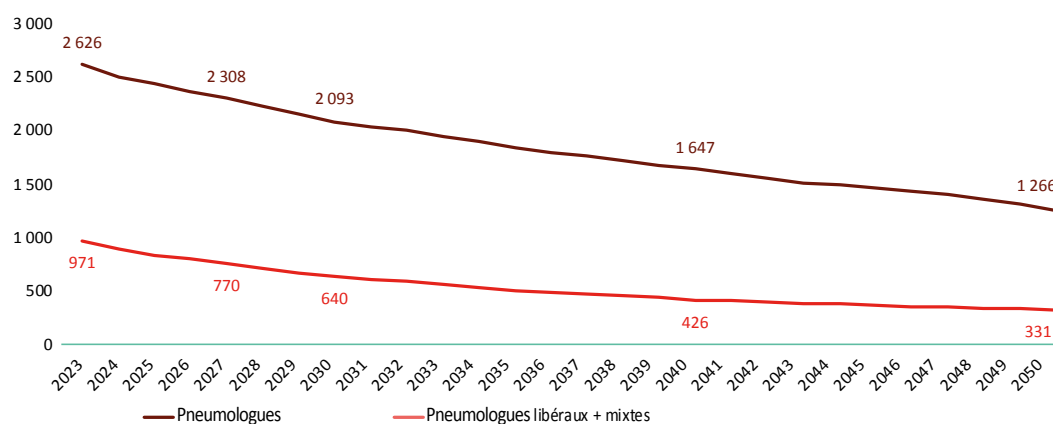
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de pneumologues devrait diminuer de moitié d'ici 2050. Pour les pneumologues libéraux et mixtes, la baisse est plus importante, atteignant deux tiers des effectifs actuels.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, une baisse constante des effectifs de pneumologues est attendue (- 50 % entre 2023 et 2050). La diminution serait plus forte pour les pneumologues libéraux et mixtes (- 66 %).



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

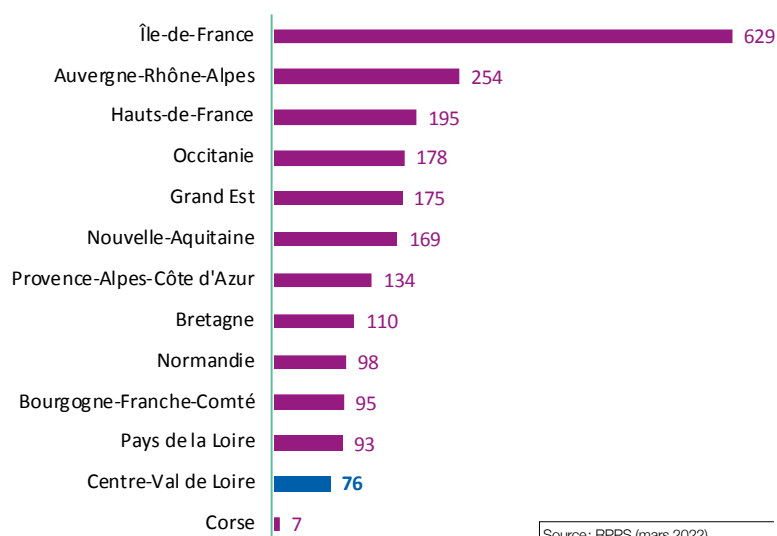
2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les pneumologues en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins 70 ans.

# 2 Ensemble des gériatres<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

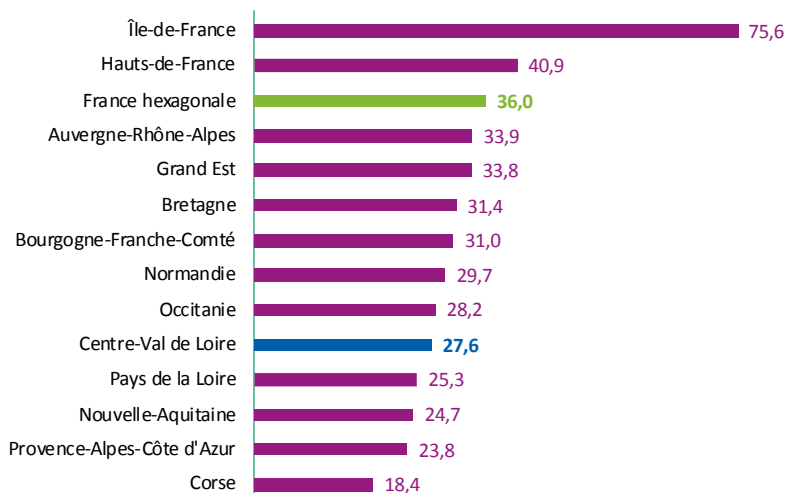
✚ La région Centre-Val de Loire compte 76 gériatres en mars 2022. La densité de gériatres de la région est de 27,6 gériatres pour 100 000 habitants. 2 exercent en libéral, 72 sont salariés et 2 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE GÉRIATRES PAR RÉGION EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE GÉRIATRES POUR 100 000 HABITANTS DE 75 ANS ET PLUS EN 2022



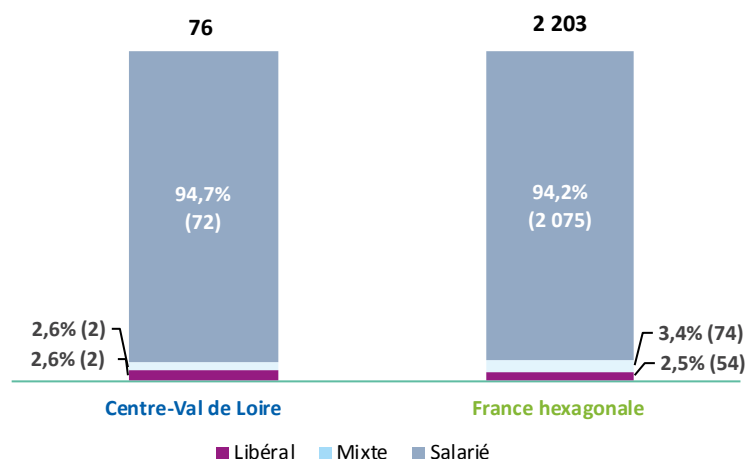
Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les gériatres ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✳ Comme en France hexagonale, la quasi-totalité des gériatres en Centre-Val de Loire sont en activité salariale.

✳ Si la densité de gériatres dans la région est de 27,6 pour 100 000 habitants de 75 ans et plus, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée dans le Cher avec 37,8 gériatres pour 100 000 habitants de 75 ans et plus et la plus faible dans l'Eure-et-Loir avec 14,6 gériatres pour 100 000 habitants de 75 ans et plus.

**PROPORTION DE GÉRIATRES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

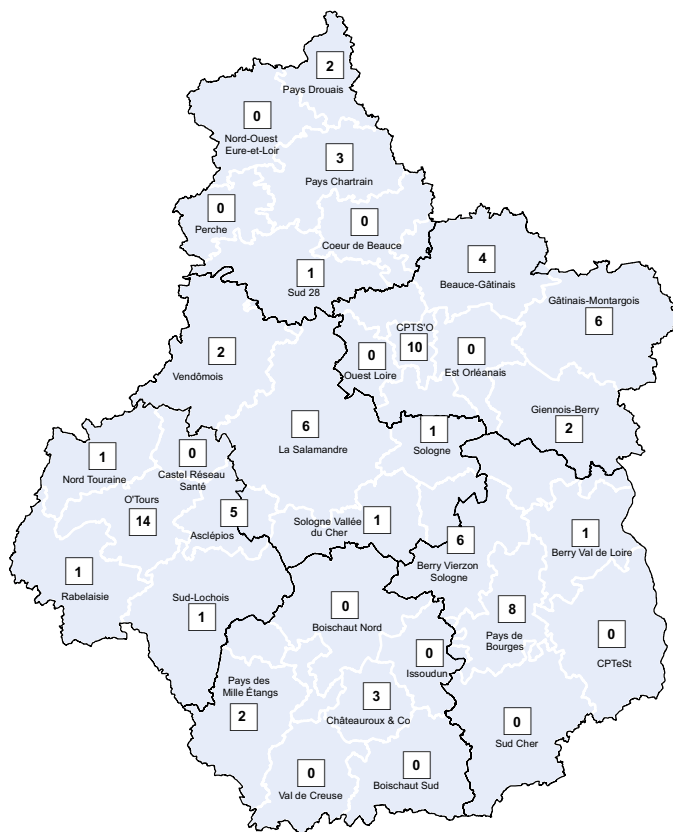
**NOMBRE ET DENSITÉ DE GÉRIATRES SELON LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022\***

|                            | Total        | Densité<br>(pour 100 000 habitants<br>de 75 ans et plus) | Densité<br>(pour 100 000 habitants<br>de 60 ans et plus) |
|----------------------------|--------------|--|--|
| Cher (18)                  | 14           | 37,8   | 14,1   |
| Eure-et-Loir (28)          | 6            | 14,6   | 5,2  |
| Indre (36)                 | 5            | 16,3   | 6,4  |
| Indre-et-Loire (37)        | 18           | 28,5   | 10,7   |
| Loir-et-Cher (41)          | 12           | 29,8   | 11,5   |
| Loiret (45)                | 21           | 33,1   | 11,9   |
| <b>Centre-Val de Loire</b> | <b>76</b>    | <b>27,6</b>  | <b>10,3</b>  |
| <b>France hexagonale</b>   | <b>2 203</b> | <b>36,0</b>  | <b>13,0</b>  |

Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\*: Etant donné que les gériatres sont majoritairement en activité salariale, nous n'avons pas effectué la répartition par mode d'exercice

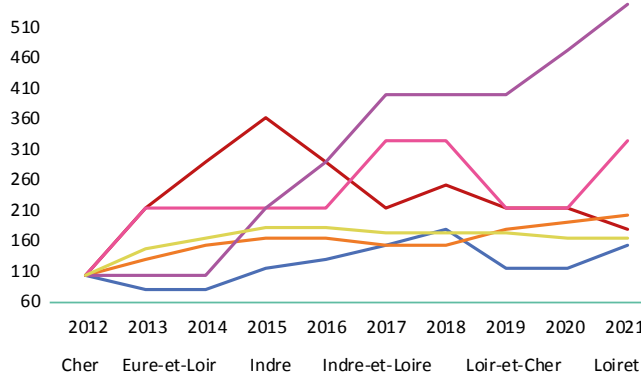
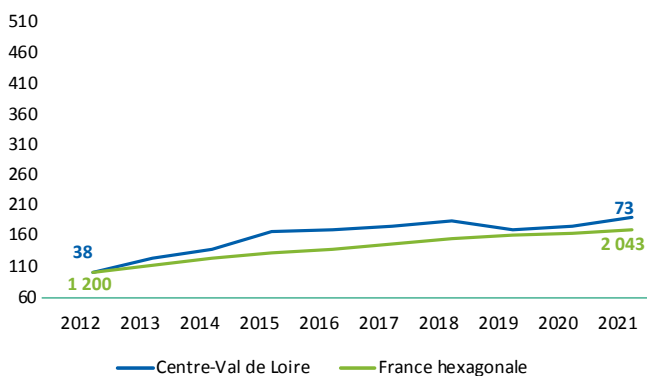
## NOMBRE DE GÉRIATRES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

### ÉVOLUTION DU NOMBRE DE GÉRIATRES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un gériatre est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations du fait des faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

On remarque une augmentation plus importante du nombre de gériatres en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2021 par rapport à la France hexagonale.

Au niveau départemental, le nombre de gériatres a augmenté dans tous les départements. Le Cher présente la moins forte augmentation du nombre de gériatres, ainsi que le Loiret et l'Eure-et-Loir. Le nombre de gériatres en Indre-et-Loire a augmenté modérément entre 2012 et 2021. Le nombre de gériatres dans l'Indre et le Loir-et-Cher ont plus que doublé par rapport à l'effectif en 2012.

# Gériatres salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=71 en Centre-Val de Loire; N=2 030 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

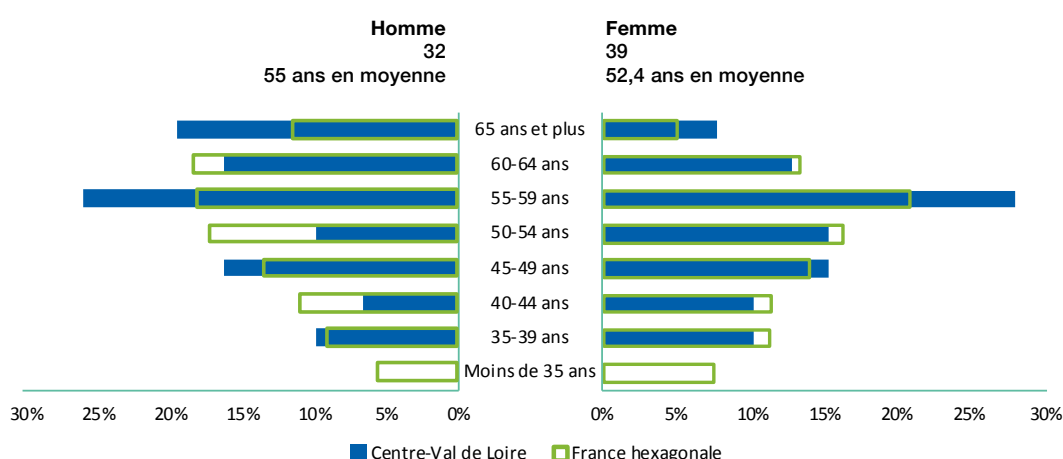
✳ En 2022, 54,9 % des gériatres salariés hors centres de santé en région Centre-Val de Loire sont des femmes (62,7 % en France hexagonale). Cette proportion atteint en région 33,3 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des gériatres salariés hors centres de santé est de 55 ans (56 ans chez les hommes et 54 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 52 ans.

L'âge moyen des gériatres salariés hors centres de santé de la région est de 53,5 ans (55 ans chez les hommes et 52,4 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 51 ans (52,3 ans chez les hommes et 50 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les gériatres salariés hors centres de santé âgés de 65 ans et plus sont environ 1,8 fois plus nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (12,7 % contre 7,2 %). La région ne présente aucun gériatre âgé de moins de 35 ans. Chez les hommes, les proportions de gériatres salariés sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 35 à 39 ans, 45 à 49 ans, 55 à 59 ans et 65 ans et plus. Chez les femmes, la part de gériatres salariés hors centres de santé est plus élevée qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 45 à 49 ans, 55 à 59 ans et 65 ans et plus.

### RÉPARTITION DES GÉRIATRES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: PPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES GÉRIATRES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Moins de 35 ans    | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans           | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus     |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=14)                   | -                  | -                   | 1                   | 5                   | -                   | 2                   | 1                   | 5                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=5)            | -                  | -                   | 1                   | -                   | -                   | 1                   | 3                   | -                  |
| Indre (36)(N=5)                   | -                  | 1                   | -                   | -                   | 1                   | 2                   | -                   | 1                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=18)         | -                  | 1                   | 3                   | 1                   | 6                   | 6                   | 1                   | -                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=11)           | -                  | 1                   | -                   | 3                   | 1                   | 1                   | 4                   | 1                  |
| Loiret (45)(N=18)                 | -                  | 4                   | 1                   | 2                   | 1                   | 7                   | 1                   | 2                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=71)</b> | -                  | <b>7 (9,9 %)</b>    | <b>6 (8,5 %)</b>    | <b>11 (15,5 %)</b>  | <b>9 (12,7 %)</b>   | <b>19 (26,8 %)</b>  | <b>10 (14,1 %)</b>  | <b>9 (12,7 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=2030)</b> | <b>135 (6,7 %)</b> | <b>210 (10,3 %)</b> | <b>226 (11,1 %)</b> | <b>277 (13,6 %)</b> | <b>333 (16,4 %)</b> | <b>398 (19,5 %)</b> | <b>305 (15,0 %)</b> | <b>146 (7,2 %)</b> |

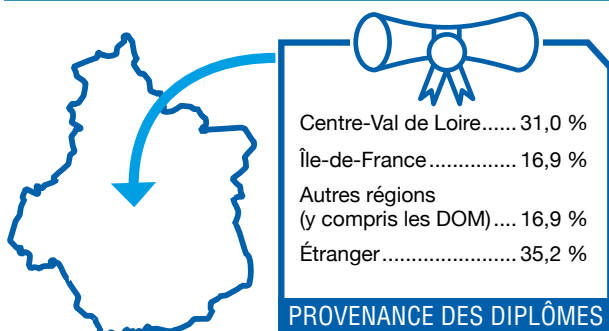
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✱ Parmi les gériatres salariés hors centres de santé exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 31,0 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 16,9 % en Île-de-France, 16,9 % l'ont obtenu dans une autre région française et 35,2 % à l'étranger.

✱ Au niveau national, 35,3 % des gériatres salariés hors centres de santé exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger, 15,8 % en Île-de-France, 7,3 % dans les Hauts-de-France, 7,3 % également en Grand Est et 7,0 % en Auvergne-Rhône-Alpes. 1,7 % des gériatres salariés ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des gériatres salariés hors centres de santé de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=71)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES GÉRIATRES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)

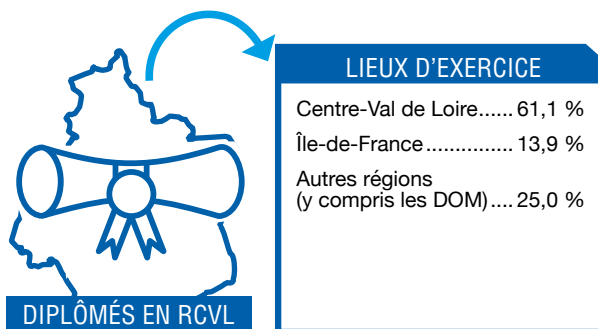
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     | Étranger           |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=14)                   | 2                   | -                  | 4                  | 8                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=5)            | -                   | 1                  | -                  | 4                  |
| Indre (36)(N=5)                   | 1                   | -                  | 2                  | 2                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=18)         | 10                  | 2                  | 4                  | 2                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=11)           | 4                   | 2                  | 2                  | 3                  |
| Loiret (45)(N=18)                 | 5                   | 7                  | -                  | 6                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=71)</b> | <b>22 (31,0 %)</b>  | <b>12 (16,9 %)</b> | <b>12 (16,9 %)</b> | <b>25 (35,2 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✚ Parmi les gériatres salariés hors centres de santé, formés en région Centre-Val de Loire, 61,1 % exercent en région Centre-Val de Loire et 13,9 % en Île-de-France. Les gériatres restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✚ Dans les autres régions, 70,0 % des gériatres salariés hors centres de santé formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 74,5 % en Nouvelle-Aquitaine, de 75,5 % en Normandie, de 68,3 % dans les Pays de la Loire et de 70,3 % en Bourgogne-Franche-Comté

### Répartition des gériatres salariés hors centres de santé ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=36)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des gériatres salariés hors centres de santé

✚ En 2022, 70,4 % des gériatres salariés hors centres de santé de la région travaillent dans un établissement public de santé (62,7 % en France hexagonale). Comme en France, en Centre-Val de Loire 16,9 % travaillent dans un établissement pour personnes âgées. 8,5 % des gériatres exclusifs exercent dans un établissement privé non participant au service public hospitalier contre 7,4 % en France.

*L'effectif des gériatres de ville étant trop faible (N=5 en région Centre-Val de Loire), nous n'y accordons pas de partie.*

### Remplaçants

✚ 4 gériatres sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants. Ils exercent tous en tant que salariés et sont tous âgés de plus de 50 ans

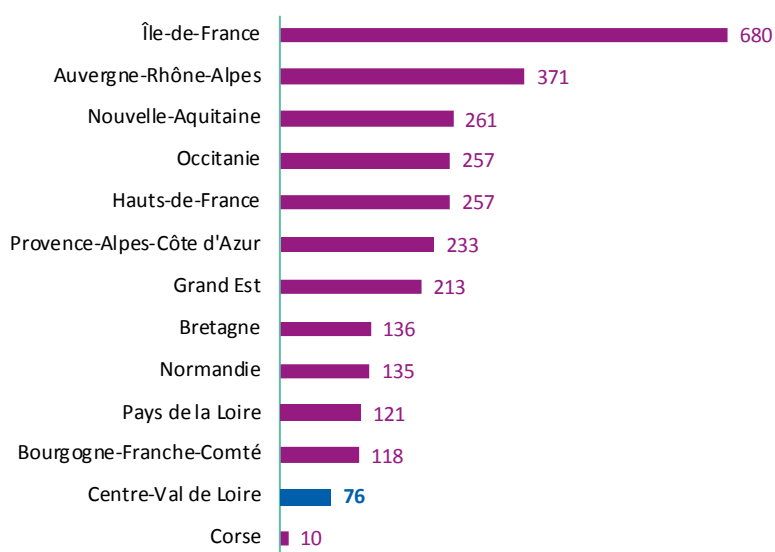
*Les projections faites par la Drees ne présentent pas les gériatres.*

# 2 Ensemble des neurologues<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

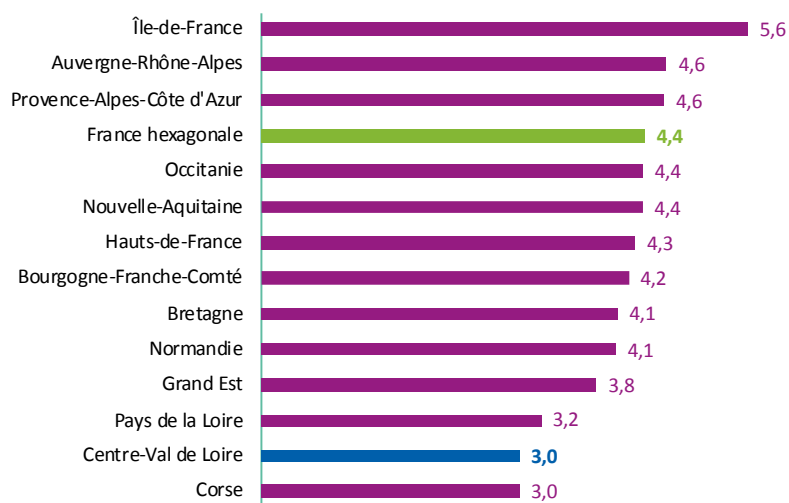
✚ La région Centre-Val de Loire compte 76 neurologues en mars 2022. La densité de neurologues de la région est de 3,0 neurologues pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 43 neurologues sont salariés, 16 exercent en libéral et 17 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE NEUROLOGUES EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE NEUROLOGUES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les neurologues ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

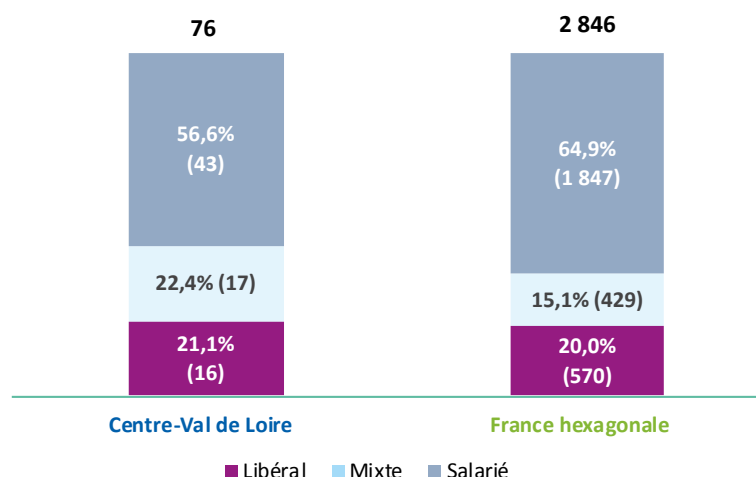


✳ La répartition des neurologues selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est globalement proche de celle de la France hexagonale, avec tout de même, une proportion légèrement moins importante de neurologues salariés (56,6 % en région contre 64,9 % en France hexagonale). À l'opposé, les neurologues en activité mixte sont proportionnellement plus représentés en région qu'en France hexagonale (22,4 % contre 15,1 %).

✳ Si la densité des neurologues dans la région est de 3,0 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée dans l'Indre-et-Loire avec 5,8 neurologues pour 100 000 habitants et la plus faible dans le Loir-et-Cher avec 0,9 neurologue pour 100 000 habitants.

✳ La proportion de neurologues salariés est la plus importante dans l'Indre-et-Loire (62,9 %) et est nulle dans le Loir-et-Cher. La proportion de neurologues exerçant en libéral est la plus élevée en Eure-et-Loir (30,0 %) et nulle dans le Cher, l'Indre et le Loir-et-Cher.

**PROPORTION DE NEUROLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS))**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

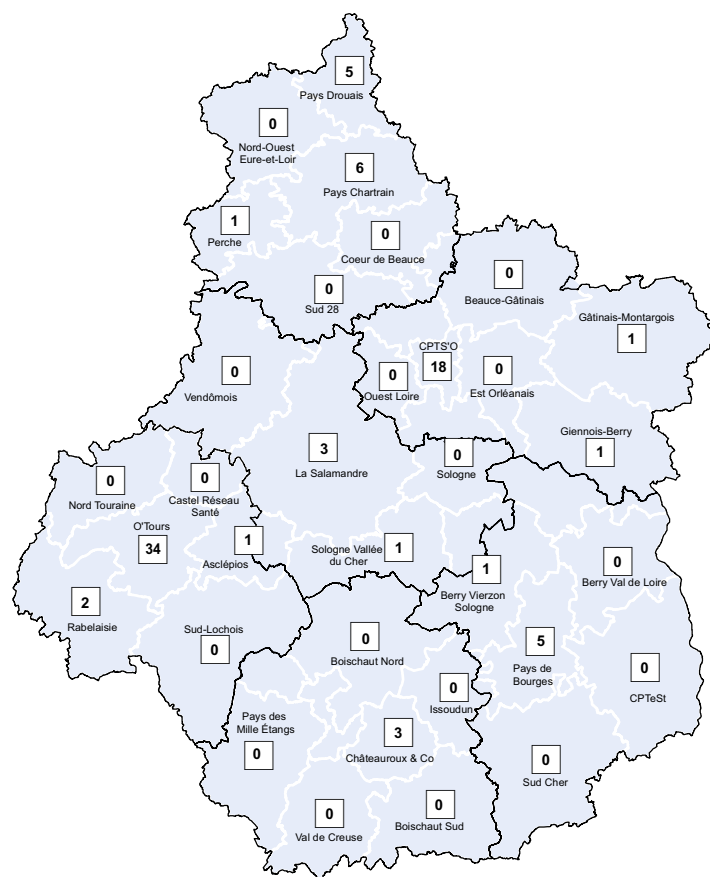
**RÉPARTITION DES NEUROLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral             | Mixte               | Salarié              | Total                  | Densité<br>(pour 100 000<br>habitants) |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|--|
| Cher (18)                   | -                   | -(3)                | -(3)                 | 100,0 % (6)            | 2,0                                    |
| Eure-et-Loir (28)           | -(3)                | -(1)                | 60,0 % (6)           | 100,0 % (10)           | 2,3                                    |
| Indre (36)                  | -                   | -(2)                | -(1)                 | 100,0 % (3)            | 1,4                                    |
| Indre-et-Loire (37)         | 28,6 % (10)         | -(3)                | 62,9 % (22)          | 100,0 % (35)           | 5,8                                    |
| Loir-et-Cher (41)           | -                   | -(3)                | -                    | 100,0 % (3)            | 0,9                                    |
| Loiret (45)                 | -(3)                | 26,3 % (5)          | 57,9 % (11)          | 100,0 % (19)           | 2,8                                    |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>21,1 % (16)</b>  | <b>22,4 % (17)</b>  | <b>56,6 % (43)</b>   | <b>100,0 % (76)</b>    | <b>3,0</b>                             |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>20,0 % (570)</b> | <b>15,1 % (429)</b> | <b>64,9 % (1847)</b> | <b>100,0 % (2 846)</b> | <b>4,6</b>                             |

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* : Un neurologue pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de neurologues en région

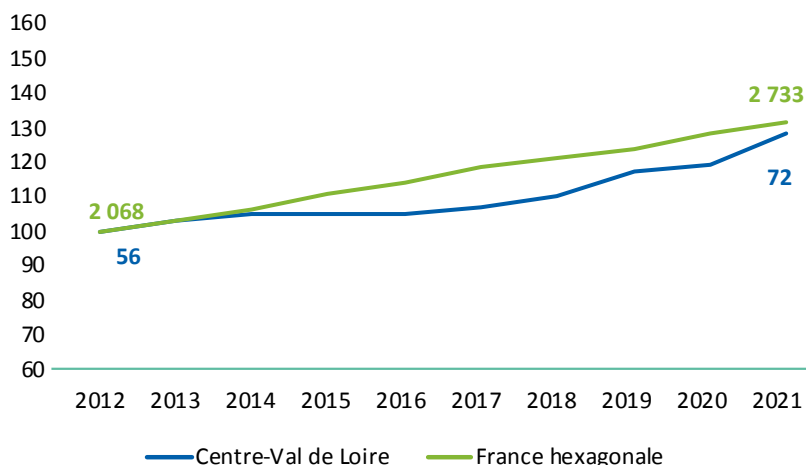
## NOMBRE DE NEUROLOGUES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## EVOLUTION DU NOMBRE DE NEUROLOGUES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un neurologue est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions.



Représentation en base 100

Source : RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

On remarque une augmentation similaire du nombre de neurologues en région Centre-Val de Loire et en France hexagonale entre 2012 et 2021 (+28,6 % en région et +32,2 % au niveau national). La représentation en base 100 au niveau départemental n'a pas été retranscrite du fait d'un effectif trop faible. En effet, de faibles variations d'effectifs engendraient de fortes variations de l'indice rendant impossible la comparaison entre départements.

# Neurologues de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=33 en Centre-Val de Loire; N=1 036 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

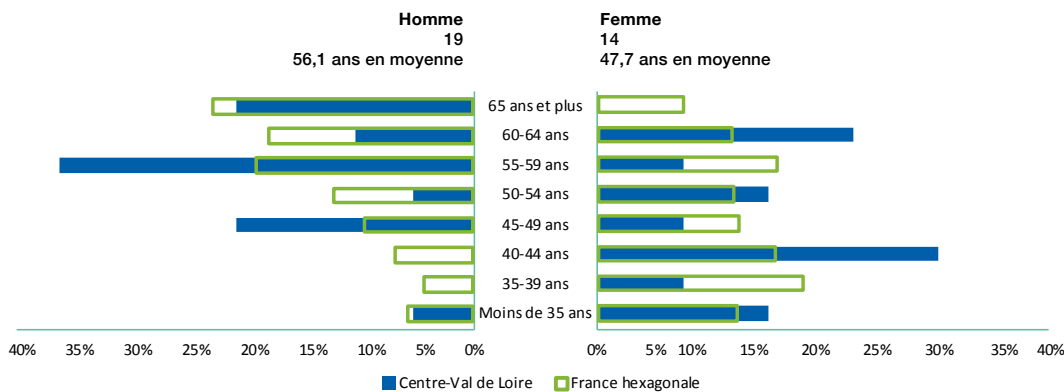
✳ En 2022, 42,4 % des neurologues de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (45,0 % en France hexagonale). 75 % des praticiens âgés de moins de 40 ans sont des femmes.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des neurologues de ville est de 56 ans (58 ans chez les hommes et 45,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 54 ans (57 ans chez les hommes et 47 ans chez les femmes).

L'âge moyen des neurologues de ville de la région est de 52,5 ans (56,1 ans chez les hommes et 47,7 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 52,3 ans (55,8 ans chez les hommes et 48,0 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les neurologues de ville âgés de moins de 40 ans sont environ 1,5 fois moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (12,1 % contre 18,5 %). La proportion des hommes âgés de 45 à 49 ans et de 55 à 59 ans est plus élevée en région qu'au niveau national (respectivement 21,1 % contre 9,6 % et 36,8 % contre 19,3 %).

### RÉPARTITION DES NEUROLOGUES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES NEUROLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Moins de 35 ans   | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans           | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=3)                    | -                 | -                   | -                   | 1                   | -                   | 2                   | -                   | -                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=4)            | -                 | -                   | -                   | -                   | 1                   | 2                   | 1                   | -                   |
| Indre (36)(N=2)                   | -                 | -                   | -                   | -                   | -                   | 2                   | -                   | -                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=13)         | 1                 | 1                   | 1                   | 3                   | 1                   | 1                   | 2                   | 3                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=3)            | -                 | -                   | 2                   | -                   | -                   | -                   | 1                   | -                   |
| Loiret (45)(N=8)                  | 2                 | -                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   | 1                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=33)</b> | <b>3</b>          | <b>1</b>            | <b>4</b>            | <b>5</b>            | <b>3</b>            | <b>8</b>            | <b>5</b>            | <b>4</b>            |
| <b>France hexagonale (N=1036)</b> | <b>87 (8,4 %)</b> | <b>105 (10,1 %)</b> | <b>109 (10,5 %)</b> | <b>110 (10,6 %)</b> | <b>124 (12,0 %)</b> | <b>180 (17,4 %)</b> | <b>156 (15,1 %)</b> | <b>165 (15,9 %)</b> |

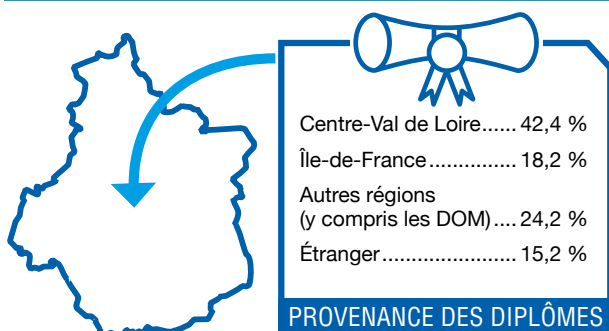
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✱ Parmi les neurologues de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 42,4 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 18,2 % en Île-de-France, 24,2 % dans une autre région française et 15,2 % à l'étranger.

✱ Au niveau national, 15,5 % des neurologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 11,7 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 8,8 % en Nouvelle-Aquitaine et 8,2 % en Occitanie. 2,4 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 15,3 % des neurologues de ville en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des neurologues de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=33)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES NEUROLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

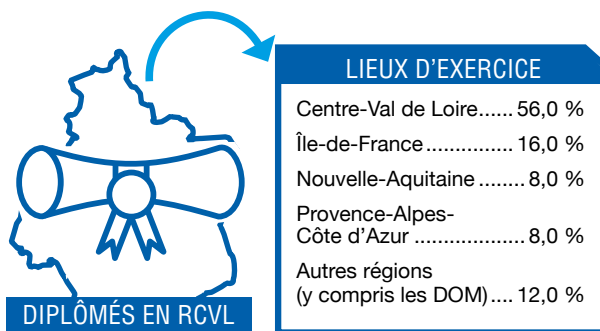
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France     | Autres régions    | Étranger          |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=3)                    | 1                   | 1                 | -                 | 1                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=4)            | -                   | 1                 | 1                 | 2                 |
| Indre (36)(N=2)                   | -                   | -                 | 1                 | 1                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=13)         | 9                   | 1                 | 3                 | -                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=3)            | 2                   | -                 | 1                 | -                 |
| Loiret (45)(N=8)                  | 2                   | 3                 | 2                 | 1                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=33)</b> | <b>14 (42,4 %)</b>  | <b>6 (18,2 %)</b> | <b>8 (24,2 %)</b> | <b>5 (15,2 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✚ Parmi les 25 neurologues de ville formés en région Centre-Val de Loire en 2022, 56,0 % exercent dans la région, 16,0 % en Île-de-France, 8,0 % en Nouvelle-Aquitaine et en Provence-Alpes-Côte d'Azur. Le reste des neurologues de ville formés en Centre-Val de Loire se répartissent dans les autres régions de France (12,0 %).

✚ 44,0 % de neurologues diplômés en Centre-Val de Loire exercent dans une autre région de France, une proportion similaire à celle observée dans les Pays de la Loire, une région également à faible densité de neurologues (42,0 %). Dans des régions à densité de neurologues plus élevée (supérieure à 4,0 neurologues pour 100 000 habitants), la proportion de fuite est moins importante (autour de 30 % en Normandie, Bretagne et Nouvelle-Aquitaine) excepté en Bourgogne-Franche-Comté (45,7 % de fuites).

Répartition des neurologues de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=25)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des neurologues de ville

✚ En 2022, 51,6 % des neurologues de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion supérieure à celle de la France hexagonale (43,1 %). 33,3 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (36,9 % au niveau national). 15,2 % des neurologues de ville exercent dans un établissement public de santé (13,1 % en France hexagonale).

# Neurologues salariés exclusifs

Hors salariés des centres de santé (N=43 en Centre-Val de Loire; N=1 808 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

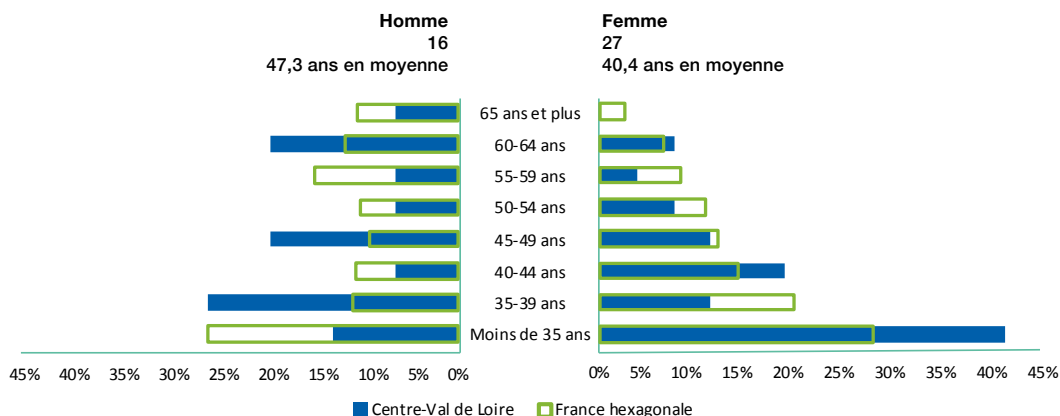
\* En 2022, 62,8 % des neurologues salariés hors centre de santé en région Centre-Val de Loire sont des femmes (56,6 % en France hexagonale). 70,0 % des neurologues âgés de moins de 40 ans sont des femmes (contre 58,9 % au niveau national).

\* En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des neurologues salariés est de 41 ans (46,5 ans chez les hommes et 38 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 42 ans (46,5 ans chez les hommes et 40 ans chez les femmes).

L'âge moyen des neurologues salariés de la région est de 43,0 ans (47,3 ans chez les hommes et 40,4 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 44,7 ans (47,3 ans chez les hommes et 42,8 ans chez les femmes).

\* En 2022, la proportion des neurologues salariés âgés de moins de 40 ans est plus élevée en région qu'en France hexagonale (46,5 % contre 42,0 %).

### RÉPARTITION DES NEUROLOGUES SALARIÉS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

RÉPARTITION DES NEUROLOGUES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022

|                                   | Moins de 35 ans    | 35-39 ans          | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans          | 60-64 ans         | 65 ans et plus    |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=3)                    | -                  | -                  | -                  | 1                  | -                  | -                  | 1                 | 1                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=6)            | -                  | -                  | -                  | 3                  | 1                  | 1                  | 1                 | -                 |
| Indre (36)(N=1)                   | -                  | -                  | -                  | 1                  | -                  | -                  | -                 | -                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=22)         | 9                  | 7                  | 3                  | 1                  | 1                  | -                  | 1                 | -                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=0)            | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                  | -                 | -                 |
| Loiret (45)(N=11)                 | 4                  | -                  | 3                  | -                  | 1                  | 1                  | 2                 | -                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=43)</b> | <b>13</b>          | <b>7</b>           | <b>6</b>           | <b>6</b>           | <b>3</b>           | <b>2</b>           | <b>5</b>          | <b>1</b>          |
| <b>France hexagonale (N=1808)</b> | <b>477 (26,4%)</b> | <b>282 (15,6%)</b> | <b>221 (12,2%)</b> | <b>191 (10,6%)</b> | <b>186 (10,3%)</b> | <b>194 (10,7%)</b> | <b>153 (8,5%)</b> | <b>104 (5,8%)</b> |

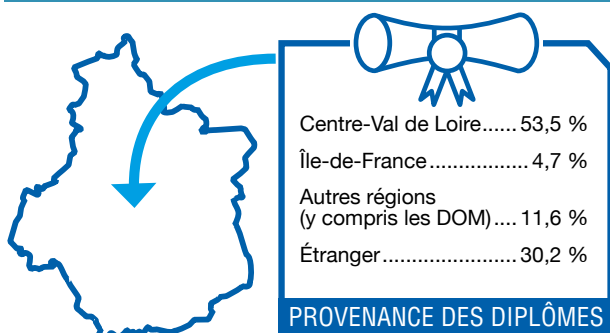
Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✦ Parmi les neurologues salariés exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 53,5 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 4,7 % en Île-de-France, 11,6 % dans une autre région française et 30,2 % à l'étranger.

✦ Au niveau national, 17,5 % des neurologues salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 9,6 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 9,1 % dans les Hauts-de-France et 8,1 % dans la région Grand Est. 2,1 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 19,6 % des neurologues salariés en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des neurologues salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=43)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES NEUROLOGUES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

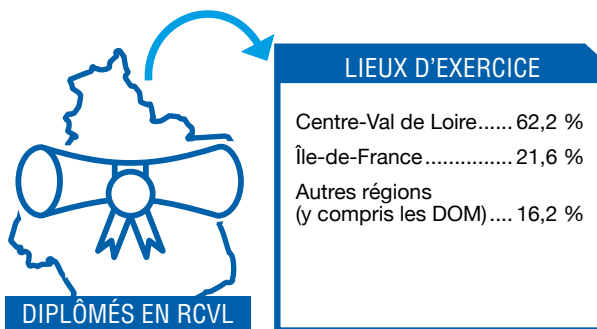
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France   | Autres régions   | Étranger          |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=3)                    | 1                   | -               | -                | 2                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=6)            | -                   | -               | 2                | 4                 |
| Indre (36)(N=1)                   | -                   | -               | -                | 1                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=22)         | 18                  | 1               | -                | 3                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=0)            | -                   | -               | -                | -                 |
| Loiret (45)(N=11)                 | 4                   | 1               | 3                | 3                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=43)</b> | <b>23 (53,5%)</b>   | <b>2 (4,7%)</b> | <b>5 (11,6%)</b> | <b>13 (30,2%)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✳ Parmi les 37 neurologues salariés formés en région Centre-Val de Loire en 2022, 62,2 % exercent en région Centre-Val de Loire, 21,6 % en Île-de-France et le reste est réparti sur les autres régions de France.

✳ 37,8 % de neurologues diplômés en Centre-Val de Loire exercent dans une autre région de France, une proportion légèrement supérieure à celle observée dans les Pays de la Loire (32,8 %). Dans les régions à plus forte densité de neurologues (Normandie, Bourgogne-Franche-Comté, Nouvelle-Aquitaine), la proportion de fuites est inférieure (autour de 30 %), notamment en Bretagne où celle-ci chute à 15,5 % de départ des diplômés vers d'autres régions de France.

Répartition des neurologues salariés ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=37)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des neurologues salariés

✳ En 2022, tous les neurologues salariés de la région exercent dans un établissement public de santé, un pourcentage légèrement supérieur à celui observé à l'échelon national (92,1 %).



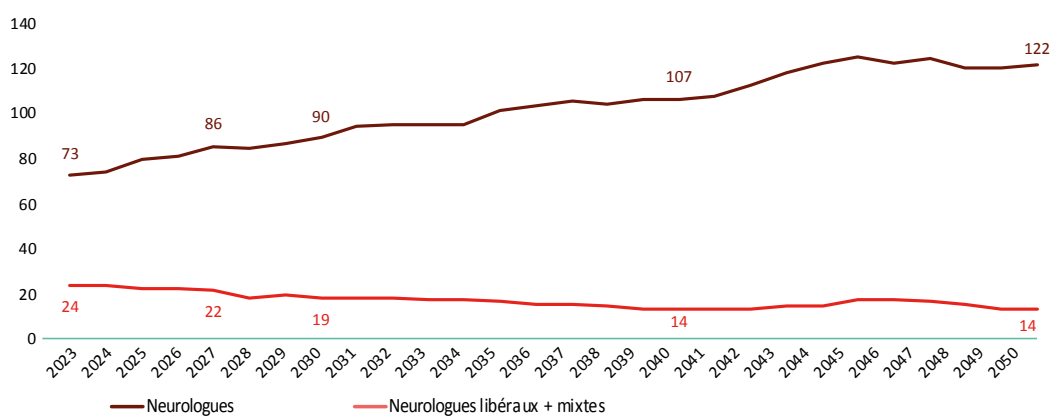
## Remplaçants

✦ 2 neurologues sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants, tous deux salariés et âgés de plus de 50 ans.

# Projections du nombre de neurologues<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

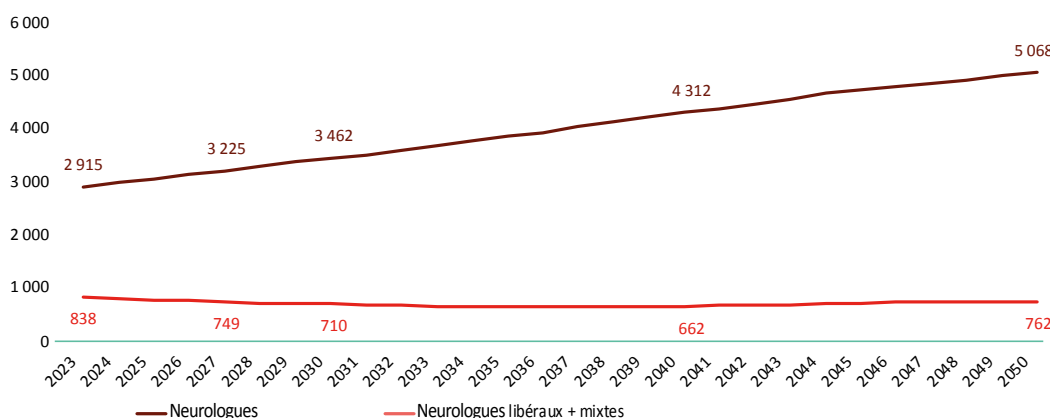
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de neurologues devrait augmenter d'environ 65 % jusqu'en 2050. A contrario, une baisse de 50 % des effectifs de neurologues libéraux et mixtes est attendue sur la période 2023-2050.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, une augmentation des effectifs de neurologues est attendue jusqu'en 2050 (+ 74 %). A contrario, les effectifs de neurologues libéraux et en activité mixte sont probablement amenés à diminuer sur la même période (- 9 %).



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8 700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1 200

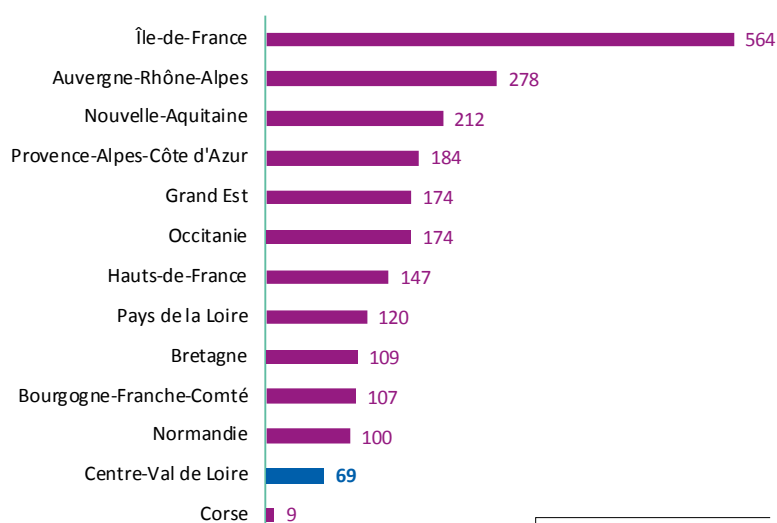
2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les neurologues en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins de 70 ans.

# 2 Ensemble des oncologues<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

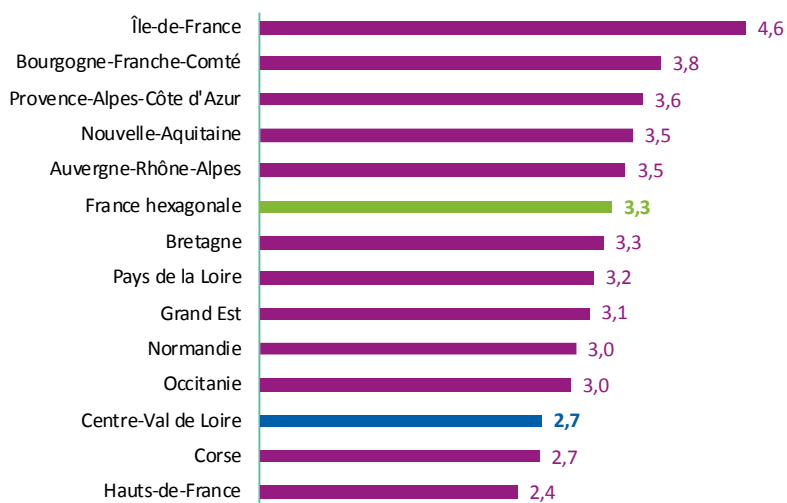
✚ La région Centre-Val de Loire compte 69 oncologues dont 3 en option onco-hématologie, 30 en option médicale et 36 en radiothérapie en mars 2022. La densité d'oncologues de la région est de 2,7 oncologues pour 100 000 habitants, ce qui place la région parmi les dernières par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 26 exercent en libéral, 33 sont salariés et 10 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE D'ONCOLOGUES EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ D'ONCOLOGUES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



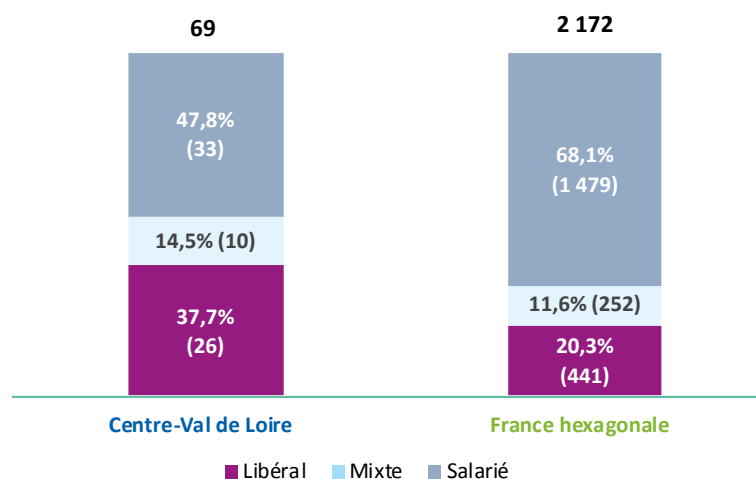
Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les oncologues ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✳ La répartition des professionnels selon les modes d'exercice met en évidence en Centre-Val de Loire que les oncologues sont plus souvent en activité libérale et en activité mixte comparativement aux proportions observées en France hexagonale. En effet, 37,7 % des professionnels sont en activité libérale en région contre 20,3 % en France et 14,5 % en activité mixte contre 11,6 % au niveau national. A l'inverse, la part des oncologues salariés est inférieure en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (47,8 % contre 68,1 %).

✳ Si la densité d'oncologues dans la région est de 2,7 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 4,2 oncologues pour 100 000 habitants et la plus faible dans l'Indre avec 0,9 oncologue pour 100 000 habitants.

**PROPORTION D'ONCOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ONCOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                            | Libéral             | Mixte               | Salarié               | Total        | Densité (pour 100 000 habitants) |
|----------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Cher (18)                  | 5                   | 1                   | 3                     | 9            | 3,0                              |
| Eure-et-Loir (28)          | 7                   | 1                   | 2                     | 10           | 2,3                              |
| Indre (36)                 | -                   | -                   | 2                     | 2            | 0,9                              |
| Indre-et-Loire (37)        | 7                   | 2                   | 17                    | 26           | 4,2                              |
| Loir-et-Cher (41)          | 4                   | -                   | 2                     | 6            | 1,8                              |
| Loiret (45)                | 3                   | 6                   | 7                     | 16           | 2,4                              |
| <b>Centre-Val de Loire</b> | <b>26 (37,7 %)</b>  | <b>10 (14,5 %)</b>  | <b>33 (47,8 %)</b>    | <b>69</b>    | <b>2,7</b>                       |
| <b>France hexagonale</b>   | <b>441 (20,3 %)</b> | <b>252 (11,6 %)</b> | <b>1 479 (68,1 %)</b> | <b>2 172</b> | <b>3,3</b>                       |

Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ONCOLOGUES MÉDICAUX ET HÉMATOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                            | Libéral             | Mixte             | Salarié               | Total        | Densité (pour 100 000 habitants) |
|----------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Cher (18)                  | -                   | -                 | 3                     | 3            | 1,0                              |
| Eure-et-Loir (28)          | 2                   | 1                 | 2                     | 5            | 1,2                              |
| Indre (36)                 | -                   | -                 | 2                     | 2            | 0,9                              |
| Indre-et-Loire (37)        | 2                   | -                 | 11                    | 13           | 2,1                              |
| Loir-et-Cher (41)          | 1                   | -                 | 2                     | 3            | 0,9                              |
| Loiret (45)                | 2                   | -                 | 5                     | 7            | 1,0                              |
| <b>Centre-Val de Loire</b> | <b>7 (21,2 %)</b>   | <b>1 (3,0 %)</b>  | <b>25 (75,7 %)</b>    | <b>33</b>    | <b>1,3</b>                       |
| <b>France hexagonale</b>   | <b>180 (13,2 %)</b> | <b>83 (6,1 %)</b> | <b>1 095 (80,6 %)</b> | <b>1 358</b> | <b>2,1</b>                       |

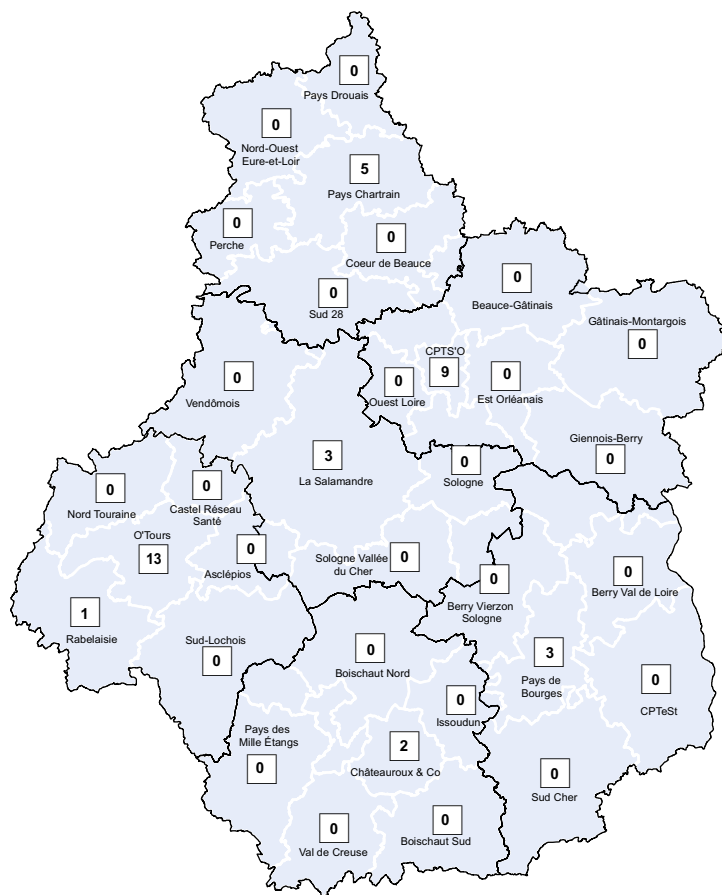
Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ONCOLOGUES EN RADIOTHÉRAPIE SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                            | Libéral             | Mixte               | Salarié             | Total      | Densité<br>(pour 100 000<br>habitants) |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|--|
| Cher (18)                  | 5                   | 1                   | -                   | 6          | 2,0                                    |
| Eure-et-Loir (28)          | 5                   | -                   | -                   | 5          | 1,2                                    |
| Indre (36)                 | -                   | -                   | -                   | -          | 0,0                                    |
| Indre-et-Loire (37)        | 5                   | 2                   | 6                   | 13         | 2,1                                    |
| Loir-et-Cher (41)          | 3                   | -                   | -                   | 3          | 0,9                                    |
| Loiret (45)                | 1                   | 6                   | 2                   | 9          | 1,3                                    |
| <b>Centre-Val de Loire</b> | <b>19 (52,8 %)</b>  | <b>9 (25,0 %)</b>   | <b>8 (22,2 %)</b>   | <b>36</b>  | <b>1,4</b>                             |
| <b>France hexagonale</b>   | <b>261 (32,1 %)</b> | <b>169 (20,8 %)</b> | <b>384 (47,2 %)</b> | <b>814</b> | <b>1,3</b>                             |

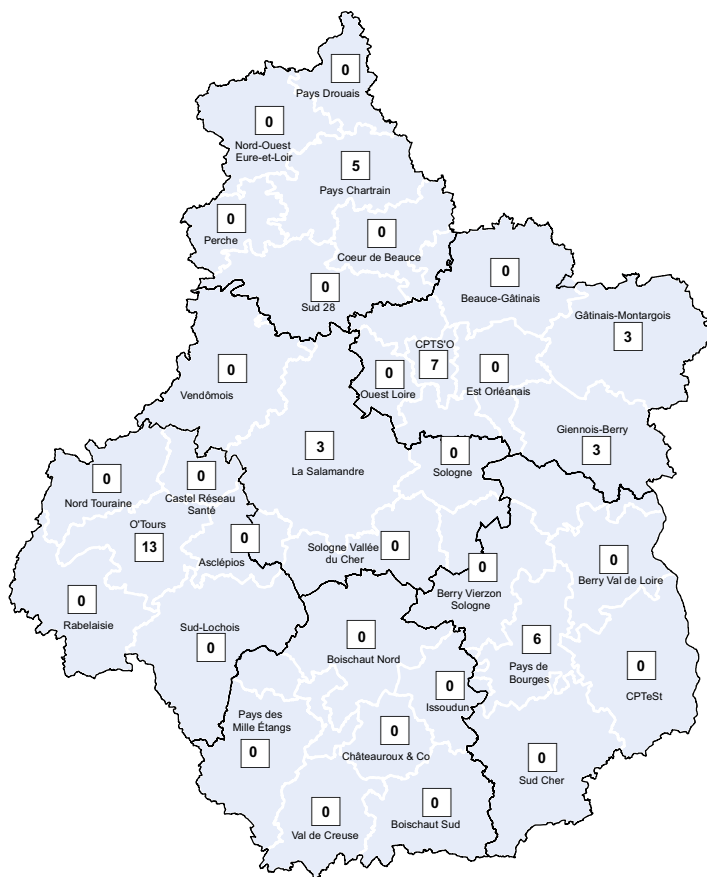
Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**NOMBRE D'ONCOLOGUES MÉDICAUX ET HÉMATOLOGUES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

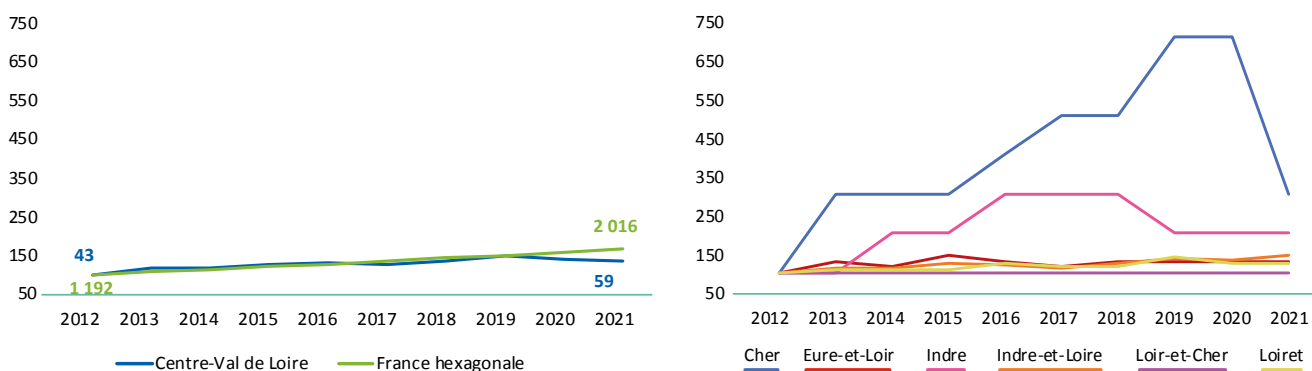
**NOMBRE D'ONCOLOGUES EN RADIOTHÉRAPIE PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ONCOLOGUES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021**

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un oncologue est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations du fait des faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source : RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

On remarque une augmentation similaire du nombre d'oncologues en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2016 par rapport à la France hexagonale.

Au niveau départemental, l'Indre-et-Loire et le Loiret présentent une légère augmentation du nombre d'oncologues. Le nombre d'oncologues dans l'Indre, le Loir-et-Cher et l'Eure-et-Loir a tendance à rester stable entre 2012 et 2021. Le nombre d'oncologues dans le Cher avait connu une augmentation entre 2012 et 2020 mais a diminué en 2021 (forte augmentation due à de faibles effectifs).

# Oncologues de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=36 en Centre-Val de Loire; N=696 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

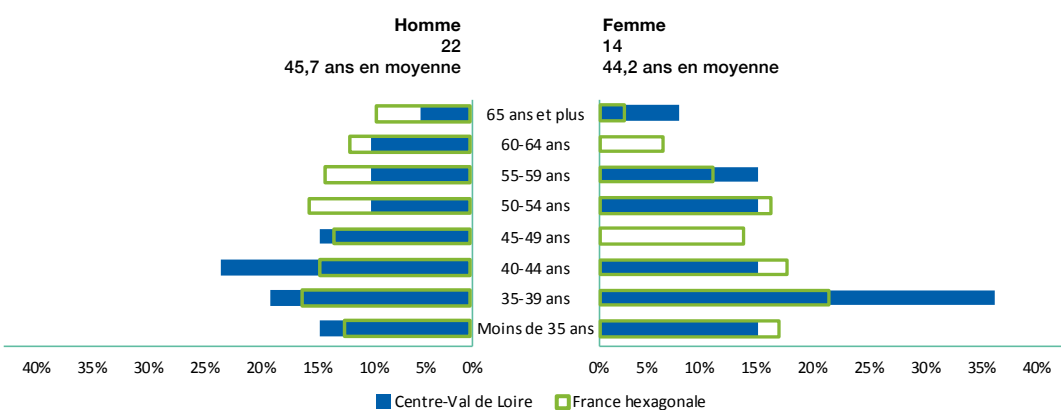
✦ En 2022, 38,9 % des oncologues de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (40,9 % en France hexagonale).

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des oncologues de ville est de 43 ans (43 ans chez les hommes et 40 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 46 ans. L'âge moyen des oncologues de ville de la région est de 45,1 ans (45,7 ans chez les hommes et 44,2 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 47,1 ans (48,6 ans chez les hommes et 44,8 ans chez les femmes).

✦ L'âge moyen des oncologues en radiothérapie de ville est de 44,6 ans en Centre-Val de Loire (44,4 ans chez les hommes et 44,8 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 45,3 ans (46 ans chez les hommes et 44,2 ans chez les femmes).

✦ L'âge moyen des oncologues médicaux de ville est de 47,1 ans en Centre-Val de Loire (49,2 ans chez les hommes et 41 ans chez les femmes). A niveau national, l'âge moyen est de 50 ans (53,6 ans chez les hommes et 45,7 ans chez les femmes).

### RÉPARTITION DES ONCOLOGUES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ONCOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Moins de 35 ans    | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans          | 50-54 ans           | 55-59 ans          | 60-64 ans         | 65 ans et plus    |
|-----------------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=6)                    | 3                  | 2                   | -                   | -                  | -                   | 1                  | -                 | -                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=8)            | -                  | 1                   | 1                   | 2                  | 2                   | 2                  | -                 | -                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=9)          | 1                  | 3                   | 4                   | -                  | -                   | -                  | 1                 | -                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=4)            | -                  | -                   | -                   | -                  | 1                   | 1                  | -                 | 2                 |
| Loiret (45)(N=9)                  | 1                  | 3                   | 2                   | 1                  | 1                   | -                  | 1                 | -                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=36)</b> | <b>5</b>           | <b>9</b>            | <b>7</b>            | <b>3</b>           | <b>4</b>            | <b>4</b>           | <b>2</b>          | <b>2</b>          |
| <b>France hexagonale (N=696)</b>  | <b>93 (13,4 %)</b> | <b>122 (17,5 %)</b> | <b>104 (14,9 %)</b> | <b>88 (12,6 %)</b> | <b>104 (14,9 %)</b> | <b>83 (11,9 %)</b> | <b>61 (8,8 %)</b> | <b>41 (5,9 %)</b> |

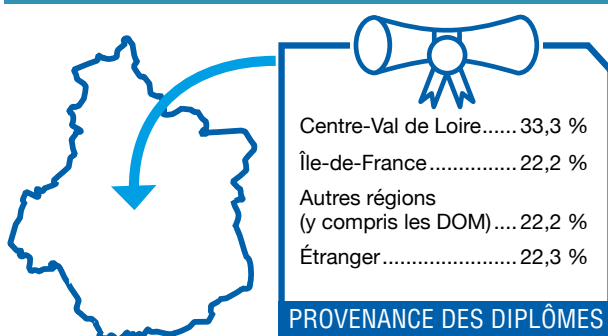
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les oncologues de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 33 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 22,2 % l'ont obtenu en Île-de-France, 22,2 % dans une autre région française et environ 22 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 18,5 % des oncologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger, 15,2 % en Île-de-France, 9,8 % en Nouvelle-Aquitaine, 9,3 % en Grand Est, 8,8 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 7,5 % dans les Hauts-de-France. 3,7 % des oncologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des oncologues de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=36)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

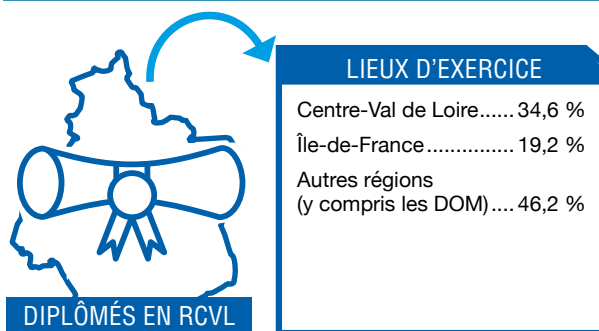
**RÉPARTITION DES ONCOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France     | Autres régions    | Étranger          |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=6)                    | 1                   | -                 | 5                 | -                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=8)            | 1                   | 4                 | 1                 | 2                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=9)          | 7                   | 2                 | -                 | -                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=4)            | -                   | 2                 | -                 | 2                 |
| Loiret (45)(N=9)                  | 3                   | -                 | 2                 | 4                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=36)</b> | <b>12 (33,3 %)</b>  | <b>8 (22,2 %)</b> | <b>8 (22,2 %)</b> | <b>8 (22,2 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✳ Parmi les oncologues de ville formés en région Centre-Val de Loire, 34,6 % exercent en région Centre-Val de Loire, et 19,2 % en Île-de-France. Les oncologues restants se répartissent sur les autres régions de France.

Répartition des oncologues de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=26)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des oncologues de ville

✳ En 2022, 66,7 % des oncologues de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion supérieure au plan national (38,8 %). 22,2 % des oncologues de ville exercent dans un établissement public de santé.



# Oncologues salariés exclusifs

(Salariés hors centres de santé) (N=33 en Centre-Val de Loire; N=1 468 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

✦ En 2022, 66,7 % des oncologues salariés exclusifs en région Centre-Val de Loire sont des femmes (58,8 % en France hexagonale).

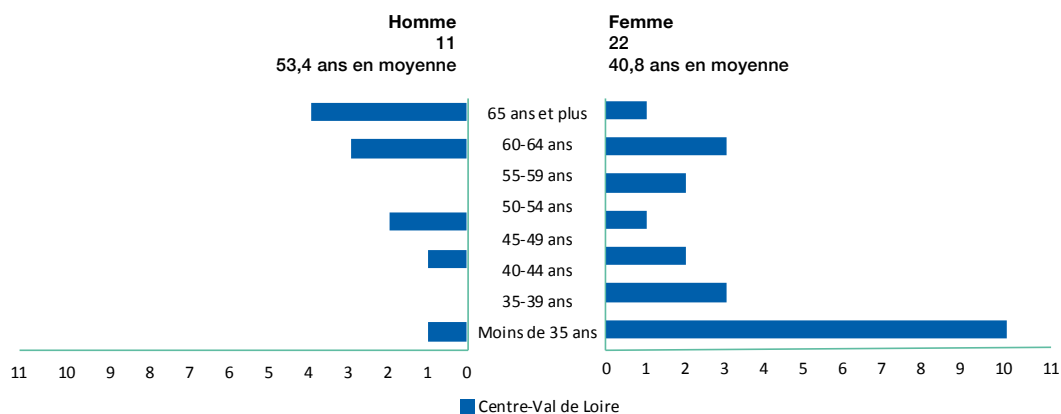
✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des oncologues salariés hors centres de santé est de 43 ans (56 ans chez les hommes et 36,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 41 ans.

L'âge moyen des oncologues salariés exclusifs de la région est de 45 ans (53,4 ans chez les hommes et 40,8 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 44 ans (46 ans chez les hommes et 42,5 ans chez les femmes).

✦ L'âge moyen des oncologues en radiothérapie salariés exclusifs est de 43 ans en Centre-Val de Loire (45 ans chez les hommes et 42,2 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 42 ans (43,7 ans chez les hommes et 40,5 ans chez les femmes).

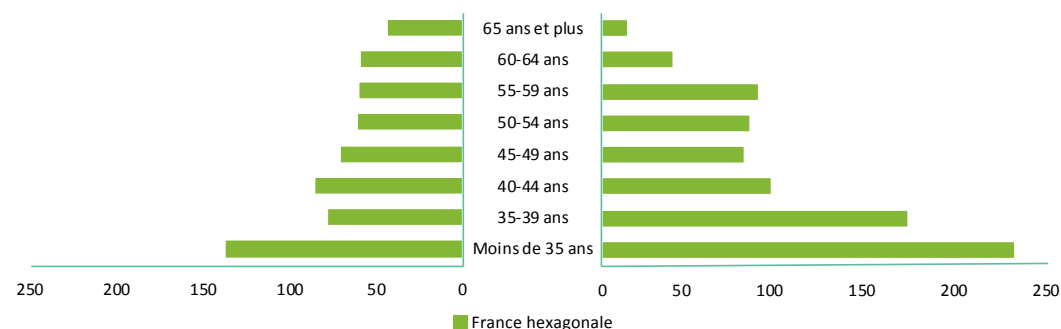
✦ L'âge moyen des oncologues médicaux salariés exclusifs est de 45,6 ans en Centre-Val de Loire (55,2 ans chez les hommes et 40,3 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 44,7 ans (47 ans chez les hommes et 43,1 ans chez les femmes).

### RÉPARTITION DES ONCOLOGUES SALARIÉS EXCLUSIFS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022 (EN EFFECTIFS)



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

### RÉPARTITION DES ONCOLOGUES SALARIÉS EXCLUSIFS EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022 (EN EFFECTIFS)



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ONCOLOGUES SALARIÉS EXCLUSIFS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans | 35-39 ans  | 40-44 ans  | 45-49 ans  | 50-54 ans  | 55-59 ans  | 60-64 ans  | 65 ans et plus |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| Cher (18)(N=3)                     | 1               | -          | 1          | -          | -          | -          | 1          | -              |
| Eure-et-Loir (28)(N=2)             | 1               | -          | -          | 1          | -          | -          | -          | -              |
| Indre (36)(N=2)                    | -               | -          | -          | -          | -          | 2          | -          | -              |
| Indre-et-Loire (37)(N=17)          | 8               | 2          | 1          | 1          | -          | 2          | 3          | -              |
| Loir-et-Cher (41)(N=2)             | 1               | -          | -          | -          | -          | 1          | -          | -              |
| Loiret (45)(N=7)                   | -               | 1          | 1          | 1          | 2          | 1          | 1          | -              |
| <b>Centre-Val de Loire (N=33)</b>  | <b>11</b>       | <b>3</b>   | <b>3</b>   | <b>3</b>   | <b>2</b>   | <b>6</b>   | <b>5</b>   | <b>-</b>       |
| <b>France hexagonale (N=1 468)</b> | <b>390</b>      | <b>264</b> | <b>189</b> | <b>158</b> | <b>151</b> | <b>155</b> | <b>102</b> | <b>59</b>      |

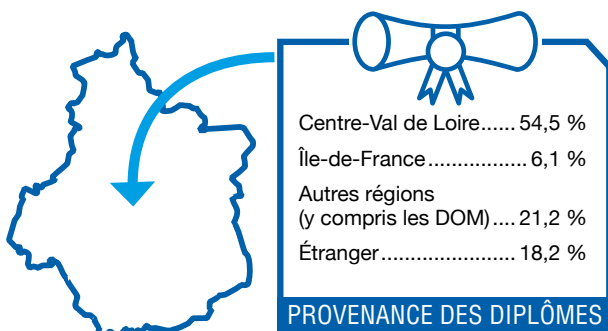
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les oncologues salariés exclusifs exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 54,5 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 6,1 % l'ont obtenu en Île-de-France, 21,2 % dans une autre région française et 18,2 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 19,3 % des oncologues salariés exclusifs exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger, 18,5 % en Île-de-France, 10,4 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 8,8 % en Nouvelle-Aquitaine et 7,5 % en Grand Est. 2,2 % des oncologues salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des oncologues salariés exclusifs de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=33)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ONCOLOGUES SALARIÉS EXCLUSIFS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

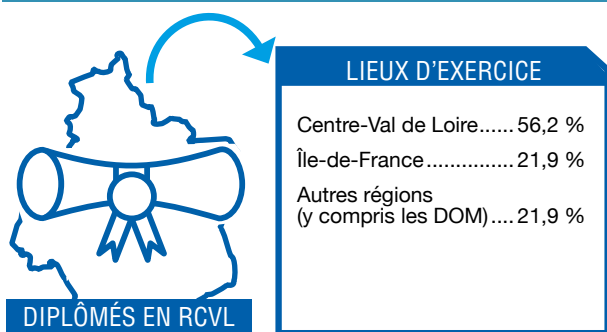
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France | Autres régions | Étranger |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|----------------|----------|
| Cher (18)(N=3)                    | -                   | -             | -              | 3        |
| Eure-et-Loir (28)(N=2)            | 2                   | -             | -              | -        |
| Indre (36)(N=2)                   | -                   | 1             | 1              | -        |
| Indre-et-Loire (37)(N=17)         | 13                  | -             | 4              | -        |
| Loir-et-Cher (41)(N=2)            | 2                   | -             | -              | -        |
| Loiret (45)(N=7)                  | 1                   | 1             | 2              | 3        |
| <b>Centre-Val de Loire (N=33)</b> | <b>18</b>           | <b>2</b>      | <b>7</b>       | <b>6</b> |

Source: RPPS (mars 2022),  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✚ Parmi les oncologues salariés formés en région Centre-Val de Loire, 56,2 % exercent en région Centre-Val de Loire, et 21,9 % en Île-de-France. Les oncologues restants se répartissent sur les autres régions de France.

✚ Dans les autres régions, 75,4 % des oncologues salariés exclusifs formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 67,4 % en Nouvelle-Aquitaine, de 60,3 % en Bourgogne-Franche-Comté, 60,0 % en Normandie et 60,0 % dans les Pays de la Loire.

Répartition des oncologues salariés exclusifs ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=32)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des oncologues salariés exclusifs

✚ En 2022, 87,9 % des oncologues salariés exclusifs de la région exercent dans un établissement public de santé. Au niveau national, 41 % pratiquent dans un centre anti-cancer et 47 % dans un établissement public de santé.

### Remplaçants

✚ 4 oncologues sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants: 1 en libéral, 2 en activité mixte et 1 salarié. 3 d'entre eux ont moins de 45 ans.

*Les projections faites par la Drees ne présentent pas les oncologues.*

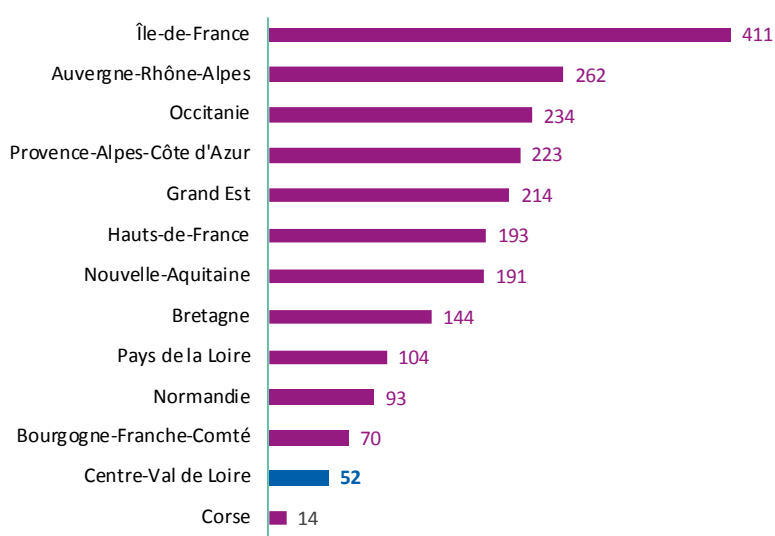


# Ensemble des spécialistes en médecine physique et réadaptation (MPR)<sup>1</sup>

de la région Centre-Val de Loire

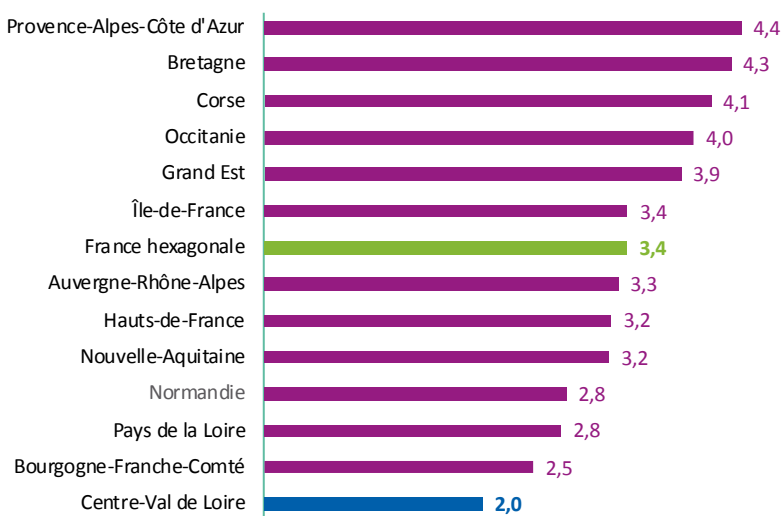
✱ La région Centre-Val de Loire compte 52 spécialistes en médecine physique et réadaptation en mars 2022. La densité des spécialistes en MPR de la région est de 2,0 pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 45 sont salariés, 2 exercent en libéral et 5 ont une activité mixte (libérale et salariée).

**NOMBRE DE SPÉCIALISTES EN MPR PAR RÉGION EN 2022**



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**DENSITÉ DE SPÉCIALISTES EN MPR POUR 100 000 HABITANTS EN 2022**



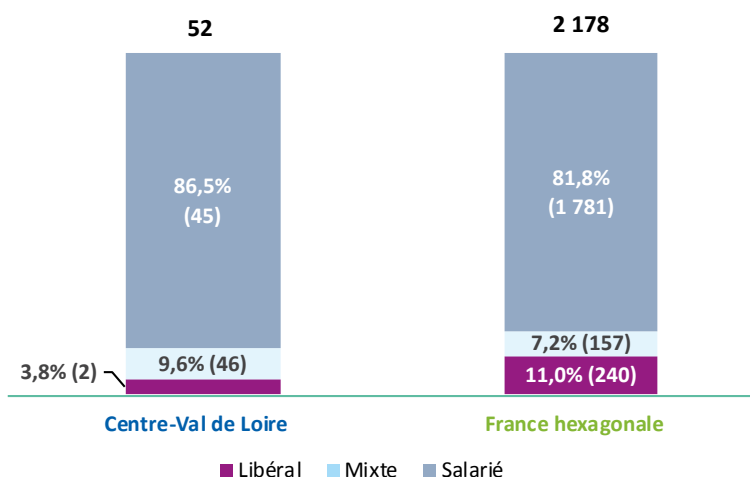
Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les spécialistes en MPR ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✚ La répartition des spécialistes en MPR selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est globalement proche de celle de la France hexagonale, avec tout de même, une proportion légèrement moins importante de spécialistes en MPR en exercice libéral (3,8 % en région contre 11,0 % en France hexagonale).

✚ Si la densité de spécialistes en MPR dans la région est de 2,0 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre avec 5,0 spécialistes en MPR pour 100 000 habitants et la plus faible entre Eure-et-Loir avec 0,9 spécialistes en MPR pour 100 000 habitants.

**PROPORTION DE SPÉCIALISTES EN MPR SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

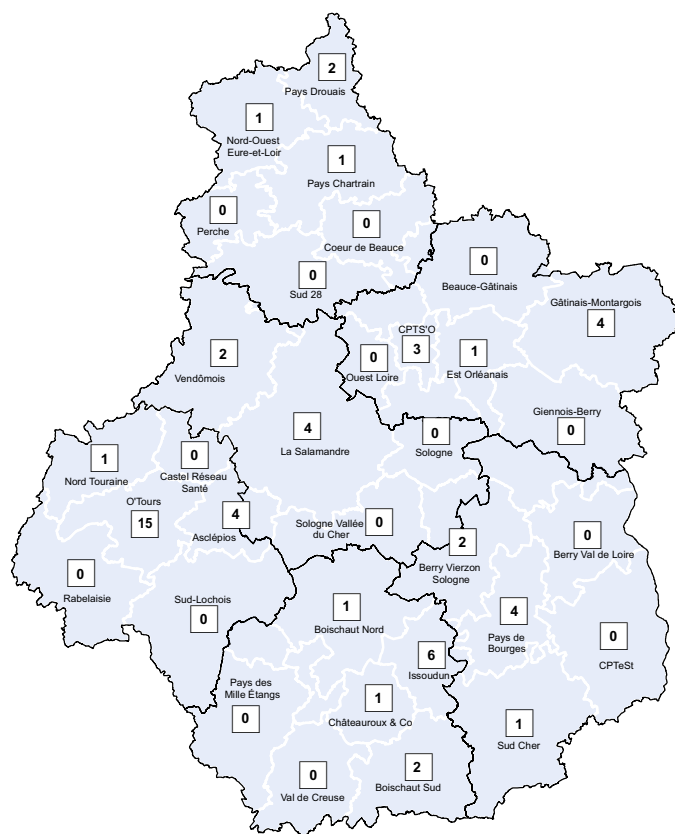
**RÉPARTITION DES SPÉCIALISTES EN MPR SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral             | Mixte              | Salarié              | Total                 | Densité<br>(pour 100 000<br>habitants) |
|-----------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|--|
| Cher (18)                   | -                   | -(1)               | -(4)                 | 100,0 % (5)           | 1,6                                    |
| Eure-et-Loir (28)           | -                   | -                  | -(4)                 | 100,0 % (4)           | 0,9                                    |
| Indre (36)                  | -                   | -(2)               | 81,8 % (9)           | 100,0 % (11)          | 5,0                                    |
| Indre-et-Loire (37)         | -(2)                | -                  | 87,5 % (14)          | 100,0 % (16)          | 2,6                                    |
| Loir-et-Cher (41)           | -                   | -(1)               | 90,0 % (9)           | 100,0 % (10)          | 3,0                                    |
| Loiret (45)                 | -                   | -(1)               | 85,7 % (6)           | 100,0 % (7)           | 1,0                                    |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>3,9 % (2)</b>    | <b>9,6 % (5)</b>   | <b>86,5 % (45)</b>   | <b>100,0 % (52)</b>   | <b>2,0</b>                             |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>11,0 % (240)</b> | <b>7,2 % (157)</b> | <b>81,8 % (1781)</b> | <b>100,0 % (2178)</b> | <b>3,4</b>                             |

Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\*: Un spécialiste en MPR pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de spécialistes en MPR en région

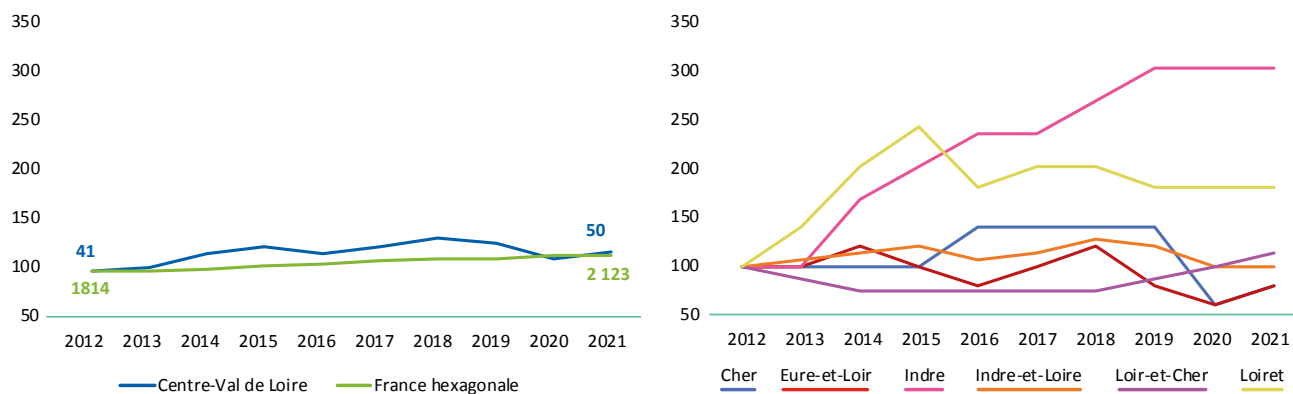
## NOMBRE DE SPÉCIALISTES EN MPR PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## EVOLUTION DU NOMBRE DE SPÉCIALISTES EN MPR EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un spécialiste en MPR est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions. L'arrivée ou le départ de quelques effectifs engendre de grandes oscillations du fait des faibles effectifs.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

On remarque un accroissement plus important du nombre de spécialistes en MPR en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2019 par rapport à la France hexagonale. Entre 2020 et 2021, l'accroissement en région est similaire au niveau national.

Au niveau départemental, l'Eure-et-Loir et le Cher présentent la plus forte baisse du nombre de spécialistes en MPR. En Indre-et-Loire et Loir-et-Cher, l'effectif s'est stabilisé en fin de période. Le nombre de spécialistes en MPR dans l'Indre et le Loiret a fortement augmenté depuis 2014.

# Spécialistes en MPR salariés exclusifs

(Salariés hors centres de santé) (N=45 en Centre-Val de Loire; N=1 730 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

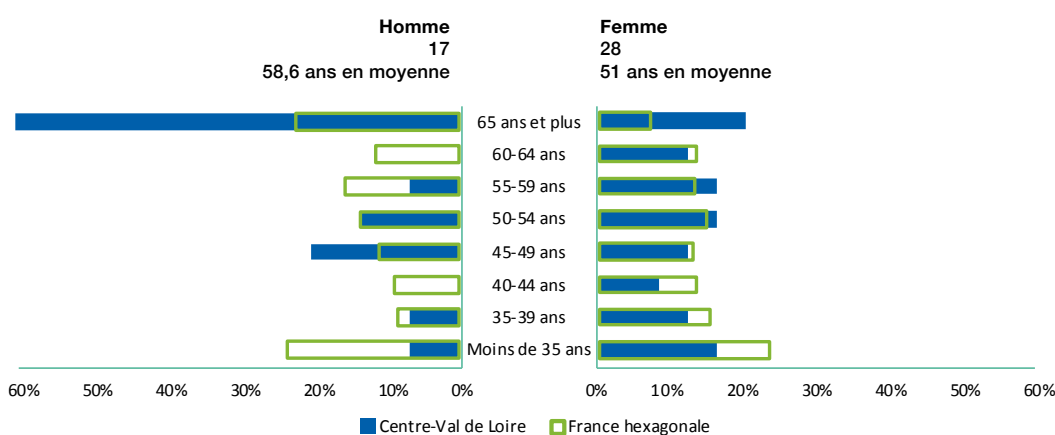
✦ En 2022, 62,2 % des spécialistes en MPR salariés hors centres de santé en région Centre-Val de Loire sont des femmes (59,2 % en France hexagonale). Cette proportion atteint environ 80 % parmi les praticiens âgés de moins de 35 ans et est de 35,7 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des spécialistes en MPR salariés hors centres de santé est de 54 ans (65 ans chez les hommes et 42 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 48 ans.

L'âge moyen des spécialistes en MPR salariés hors centres de santé de la région est de 54 ans (58,6 ans chez les hommes et 51 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 48,2 ans (50,5 ans chez les hommes et 46,7 ans chez les femmes).

✦ En 2022, les spécialistes en MPR salariés hors centres de santé âgés de moins de 35 ans sont environ 1,9 fois moins nombreux en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (11,1 % contre 20,6 %). La part des spécialistes en MPR salariés hors centres de santé âgés de 65 ans et plus est 2,7 fois plus élevée en région qu'au niveau national (31,1 % contre 11,6 %). Chez les hommes, la proportion des moins de 35 ans est moins élevée en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (5,9 % en région contre 20,4 % en France hexagonale). Chez les femmes, cette part est également moins élevée qu'au niveau national (respectivement 14,3 % contre 20,7 %).

### RÉPARTITION DES SPÉCIALISTES EN MPR SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES SPÉCIALISTES EN MPR SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Moins de 35 ans     | 35-39 ans           | 40-44 ans           | 45-49 ans           | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Cher (18)(N=4)                    | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | 1                   | 3                   |
| Eure-et-Loir (28)(N=4)            | -                   | -                   | -                   | 2                   | -                   | -                   | 1                   | 1                   |
| Indre (36)(N=9)                   | -                   | -                   | 1                   | -                   | 3                   | 2                   | -                   | 3                   |
| Indre-et-Loire (37)(N=14)         | 3                   | 4                   | 1                   | 2                   | 1                   | -                   | 1                   | 2                   |
| Loir-et-Cher (41)(N=9)            | 2                   | -                   | -                   | 1                   | -                   | 2                   | -                   | 4                   |
| Loiret (45)(N=6)                  | -                   | -                   | -                   | 1                   | 2                   | 1                   | -                   | 2                   |
| <b>Centre-Val de Loire (N=45)</b> | <b>5 (11,1 %)</b>   | <b>4 (8,9 %)</b>    | <b>2 (4,4 %)</b>    | <b>6 (13,3 %)</b>   | <b>6 (13,3 %)</b>   | <b>5 (11,1 %)</b>   | <b>3 (6,7 %)</b>    | <b>14 (31,1 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=1730)</b> | <b>356 (20,6 %)</b> | <b>191 (11,0 %)</b> | <b>177 (10,2 %)</b> | <b>183 (10,6 %)</b> | <b>217 (12,5 %)</b> | <b>214 (12,4 %)</b> | <b>192 (11,1 %)</b> | <b>200 (11,6 %)</b> |

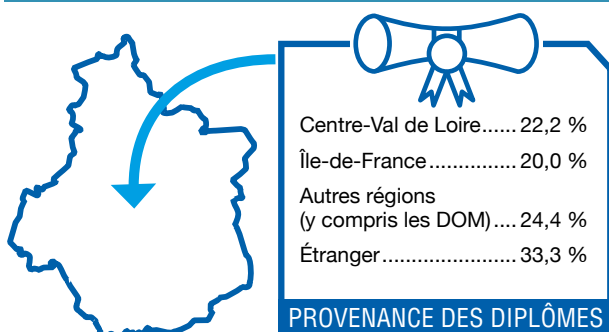
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les spécialistes en MPR salariés hors centres de santé exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 22,2 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 20,0 % en Île-de-France, 24,4 % l'ont obtenu dans une autre région française et 33,3 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 16,1 % des spécialistes en MPR salariés hors centres de santé exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger, 13,2 % en Île-de-France, 11,2 % en Grand Est, 9,4 % dans les Hauts-de-France et 8,8 % en Auvergne-Rhône-Alpes. 0,8 % de ces spécialistes en MPR salariés ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire.

Répartition des spécialistes en MPR salariés exclusifs de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=45)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire



**RÉPARTITION DES SPÉCIALISTES EN MPR SALARIÉS EXCLUSIFS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

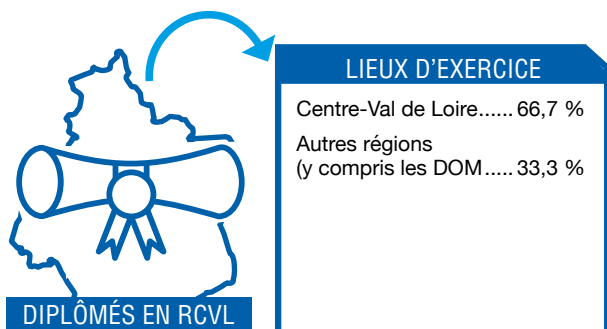
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France     | Autres régions     | Étranger           |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=4)                    | -                   | 1                 | 2                  | 1                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=4)            | 1                   | 1                 | -                  | 2                  |
| Indre (36)(N=9)                   | 1                   | 3                 | 1                  | 4                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=14)         | 5                   | 2                 | 4                  | 3                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=9)            | 3                   | 2                 | 1                  | 3                  |
| Loiret (45)(N=6)                  | -                   | 1                 | 3                  | 2                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=45)</b> | <b>10 (22,2 %)</b>  | <b>9 (20,0 %)</b> | <b>11 (24,4 %)</b> | <b>15 (33,3 %)</b> |

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✚ Parmi les spécialistes en MPR salariés hors centres de santé formés en région Centre-Val de Loire, 66,7 % exercent en région Centre-Val de Loire. Les spécialistes restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✚ Dans les autres régions, 69,9 % des spécialistes en MPR salariés hors centres de santé formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 62,6 % en Nouvelle-Aquitaine, de 51,0 % en Normandie, de 56,5 % dans les Pays de la Loire et de 54,8 % en Bourgogne-Franche-Comté.

**Répartition des spécialistes en MPR salariés exclusifs ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=15)**



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des spécialistes en MPR salariés hors centres de santé

✚ En 2022, 42,2 % des spécialistes en MPR salariés hors centres de santé de la région travaillent dans un établissement public de santé, soit une proportion légèrement supérieure au plan national (40,0 %). 31,1 % travaillent dans un établissement privé participant au service public hospitalier (27,3 % au niveau national). 20,0 % exercent dans un établissement pour handicapés en région contre 8,9 % en France.

*L'effectif des spécialistes en MPR de ville étant trop faible, nous n'y avons pas accordé de partie.*

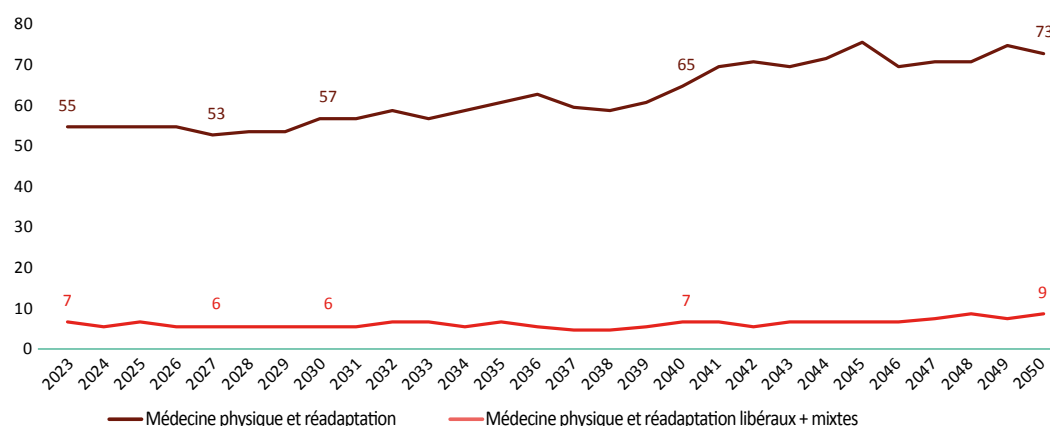
## Remplaçants

✦ 6 spécialistes en MPR sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 1 en activité mixte et 5 salariés. 4 d'entre eux sont âgés de plus de 60 ans.

# Projections du nombre de spécialistes en MPR<sup>2</sup> à l'horizon 2050 (Drees)

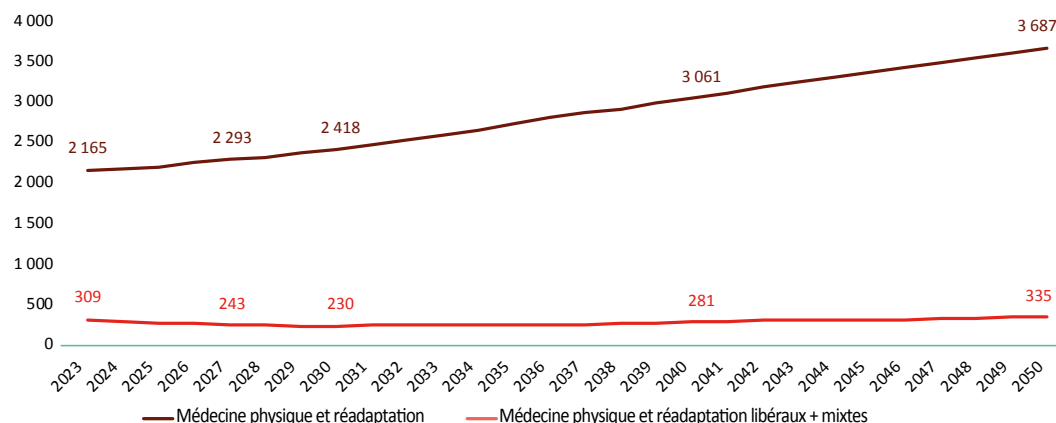
## En Centre-Val de Loire

Au niveau régional, le nombre de spécialistes en MPR devrait débuter en 2030 puis augmenter jusqu'en 2050 avec une légère baisse en 2036. Le nombre de spécialistes en MPR libéraux devrait rester plutôt stable jusqu'en 2050.



## En France (y compris les DOM)

Au niveau national, l'augmentation des effectifs des spécialistes en MPR devrait débuter dès 2024, plus tôt qu'en région Centre-Val de Loire. Le nombre de spécialistes en MPR libéraux devrait augmenter aussi mais très faiblement à partir de 2034.



Source : Projections Drees réalisées en 2021  
 Hypothèses de projection : Scénario tendanciel  
 Nombre d'étudiants admis en 2<sup>e</sup> année d'études médicales : 8700  
 Flux de diplômés à l'étranger par an : 1200

2] Dans cet encadré, sont comptabilisés les spécialistes en MPR en activité (activité de soin, activité non soignante) et remplaçants âgés de moins 70 ans.

# Synthèse de l'ensemble des médecins (généralistes et spécialistes)

## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

### Court terme

- Dégager du temps médical.
- Développer les Assistants médicaux (problème de locaux à lever).
- Renforcer le travail avec les infirmières Asalées.
- Développer les protocoles de coopération.

### Moyen terme

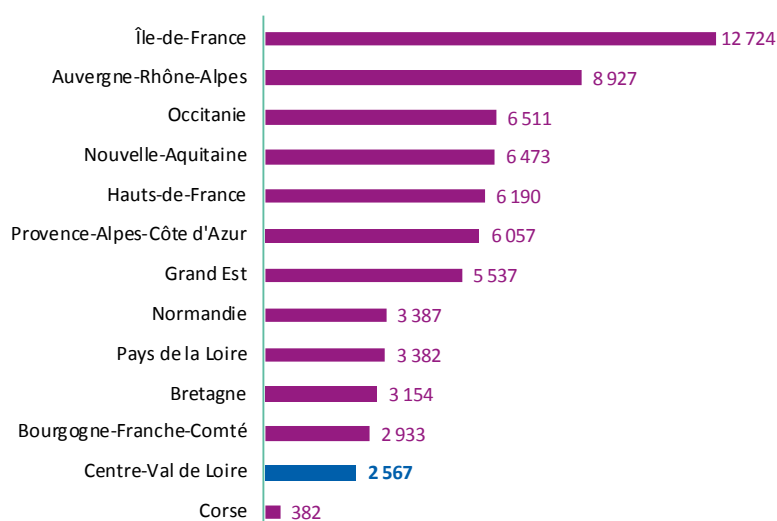
- Continuer l'augmentation du nombre d'internes, notamment sur les spécialistes afin de favoriser l'installation des généralistes.
- Mieux retenir les retraités et anticiper les départs en mettant en place un tableau de suivi partagé Ordres/ARS/URPS.
- Etudier les raisons des départs hors région.
- Effectuer le suivi des cohortes des diplômés en médecine générale et s'assurer qu'ils s'engagent dans la démarche de maître de stage au bout de l'année réglementaire.
- Avoir des facilités de logement et de transport pour les internes. Gros point bloquant à leur mobilité en région.
- Mieux répertorier et promouvoir les projets de territoire.
- Offrir une offre de téléexpertise accessible aux médecins généralistes.

# 3 Ensemble des pharmaciens<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

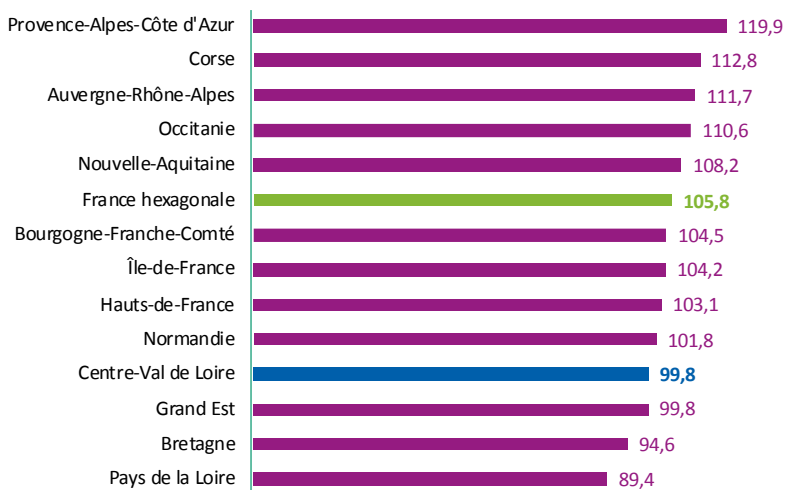
✚ La région Centre-Val de Loire compte 2 567 pharmaciens<sup>2</sup> en mars 2022. La densité de pharmaciens de la région est de 99,8 pharmaciens pour 100 000 habitants, ce qui place la région dans les dernières positions par rapport aux autres régions de la France hexagonale.

## NOMBRE DE PHARMACIENS EN 2022



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE PHARMACIENS POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérés les pharmaciens ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

2 ] Cet effectif comprend l'ensemble des pharmaciens y compris ceux exerçant au sein d'établissements pharmaceutiques industriels ou distributeurs.

✚ Si la densité de pharmaciens dans la région est de 99,8 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 121,6 pharmaciens pour 100 000 habitants et la plus faible dans le Cher avec 80,7 pharmaciens pour 100 000 habitants.

✚ En excluant les pharmaciens exerçant au sein d'établissements pharmaceutiques industriels ou distributeurs, la région compte 2 210 pharmaciens, soit une densité de 85,9 pour 100 000 habitants (103,4 au niveau national).

✚ La densité de pharmaciens diffère également d'un mode d'exercice à un autre, avec des densités plus importantes chez les pharmaciens titulaires d'officine. Comme précédemment, des disparités existent entre les départements, avec globalement des densités plus importantes dans l'Indre-et-Loire.

**RÉPARTITION ET DENSITÉ DES PHARMACIENS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN EFFECTIFS ET POUR 100 000 HABITANTS)**

|                             | Effectif      | Densité (pour 100 000 habitants) |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|
| Cher (18)                   | 245           | 80,7                             |
| Eure-et-Loir (28)           | 432           | 100,0                            |
| Indre (36)                  | 197           | 89,8                             |
| Indre-et-Loire (37)         | 739           | 121,6                            |
| Loir-et-Cher (41)           | 308           | 93,3                             |
| Loiret (45)                 | 653           | 96,2                             |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>2 567</b>  | <b>99,8</b>                      |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>68 586</b> | <b>105,8</b>                     |

Source: RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\*Un pharmacien pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de pharmaciens en région Centre-Val de Loire.

**RÉPARTITION ET DENSITÉ DES PHARMACIENS PAR MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN EFFECTIFS ET POUR 100 000 HABITANTS) \***

|                                | Pharmaciens titulaires d'officine |             | Pharmaciens adjoints d'officine |             | Pharmaciens secteur hospitalier |             | Pharmaciens biologistes** |             | Pharmaciens responsables de BPDO*** |            |
|--------------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------|------------|
|                                | Effectif                          | Densité     | Effectif                        | Densité     | Effectif                        | Densité     | Effectif                  | Densité     | Effectif                            | Densité    |
| Cher (18)                      | 132                               | 43,5        | 68                              | 22,4        | 32                              | 10,5        | -                         | -           | 4                                   | 1,3        |
| Eure-et-Loir (28)              | 135                               | 31,3        | 122                             | 28,2        | 44                              | 10,2        | -                         | -           | 2                                   | 0,5        |
| Indre (36)                     | 102                               | 46,2        | 58                              | 26,3        | 27                              | 12,2        | -                         | -           | 1                                   | 0,5        |
| Indre-et-Loire (37)            | 248                               | 40,8        | 202                             | 33,2        | 93                              | 15,3        | -                         | -           | 13                                  | 2,1        |
| Loir-et-Cher (41)              | 121                               | 36,6        | 107                             | 32,4        | 39                              | 11,8        | -                         | -           | 4                                   | 1,2        |
| Loiret (45)                    | 221                               | 32,6        | 189                             | 27,8        | 62                              | 9,1         | -                         | -           | 14                                  | 2,1        |
| <b>Centre-Val de Loire****</b> | <b>959</b>                        | <b>37,3</b> | <b>744</b>                      | <b>28,9</b> | <b>288</b>                      | <b>11,2</b> | <b>183</b>                | <b>7,1</b>  | <b>37</b>                           | <b>1,4</b> |
| <b>France hexagonale</b>       | <b>25 252</b>                     | <b>38,9</b> | <b>24 188</b>                   | <b>37,3</b> | <b>7 826</b>                    | <b>12,1</b> | <b>6 666</b>              | <b>10,3</b> | <b>680</b>                          | <b>1,0</b> |

\* Un pharmacien pouvant exercer son activité sur différents modes d'exercice, nous n'avons pu calculer de pourcentages sur le total des 5 catégories.

\*\* Les données des pharmaciens biologistes ne peuvent être présentées au niveau départemental du fait des implantations réalisées au niveau des entités juridiques et non des entités géographiques dans la base RPPS.

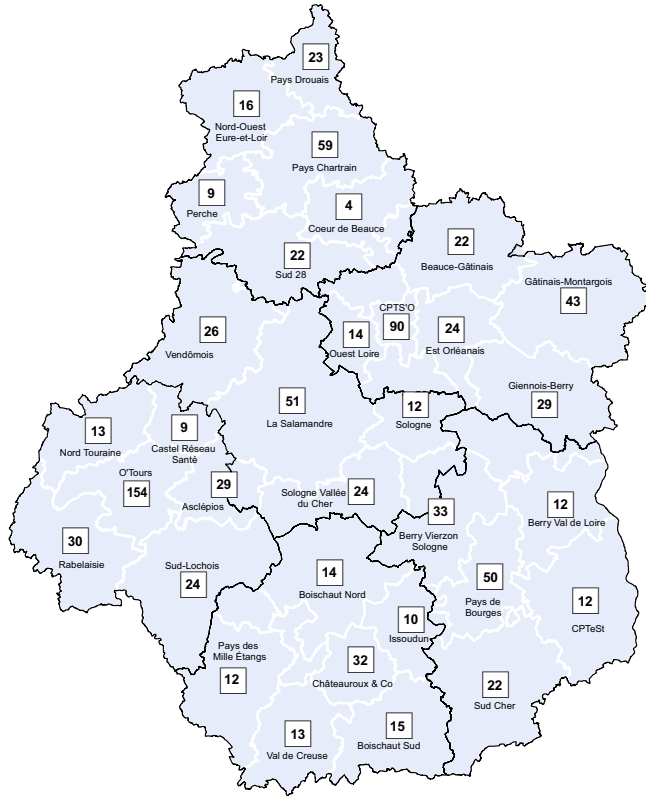
\*\*\* BPDO: bonnes pratiques de dispensation d'oxygène à domicile

\*\*\*\* Un pharmacien pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de pharmaciens en région Centre-Val de Loire.

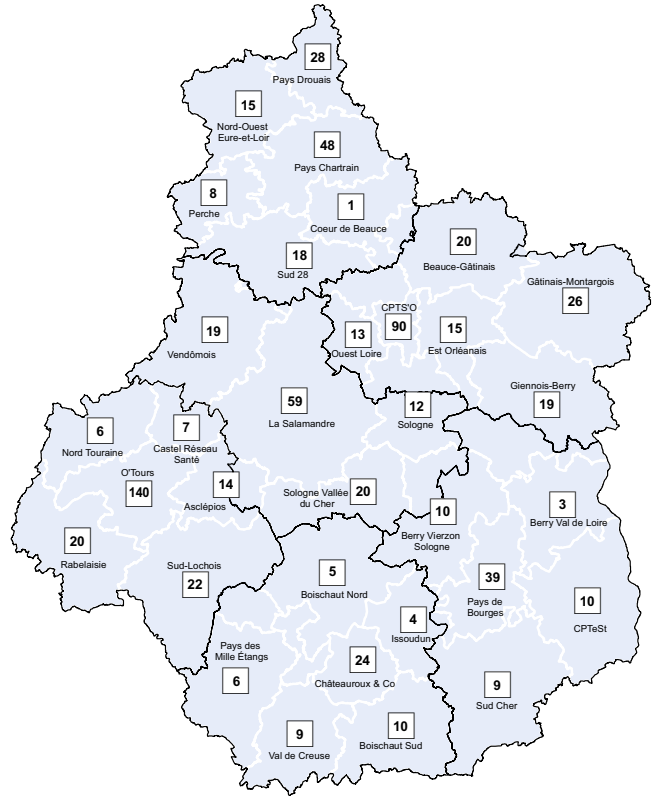
Source: RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

*Dans la suite du document, les quatre premières catégories présentées ci-dessus sont détaillées. En raison d'un faible effectif de pharmaciens responsables de BPDO en région Centre-Val de Loire, ce mode d'exercice n'a pas été détaillé.*

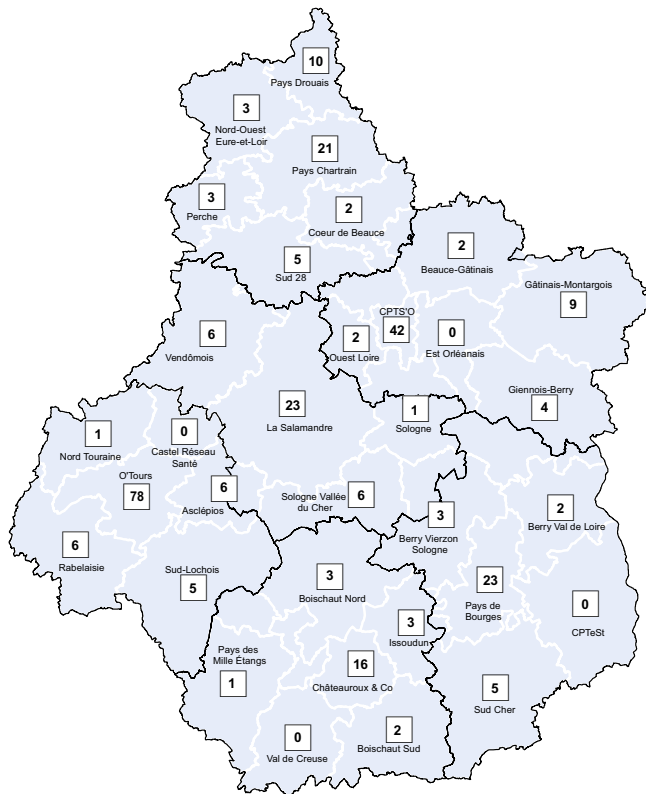
**NOMBRE DE PHARMACIENS TITULAIRES D'OFFICINE PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



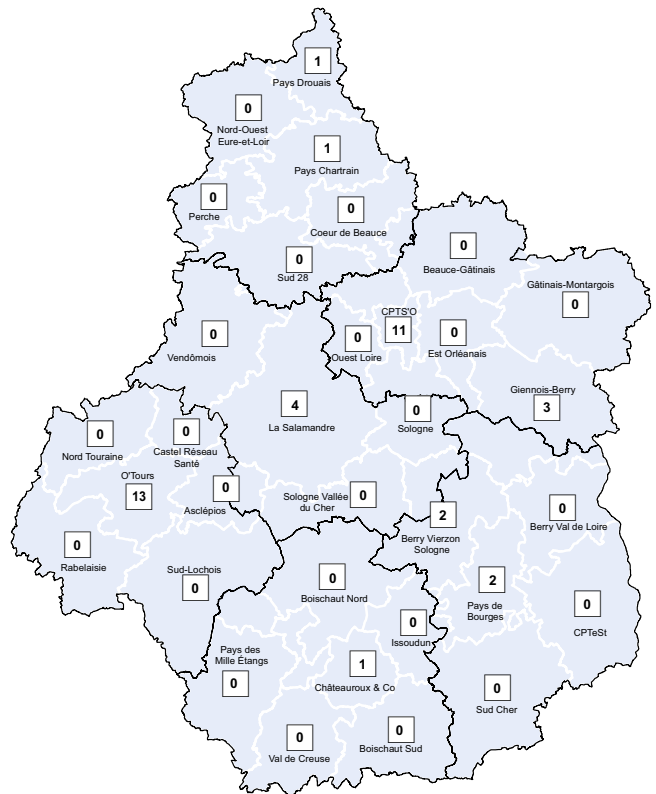
**NOMBRE DE PHARMACIENS ADJOINTS D'OFFICINE PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



**NOMBRE DE PHARMACIENS DANS LE SECTEUR HOSPITALIER PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



**NOMBRE DE PHARMACIENS RESPONSABLES BPDO PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



# Pharmaciens titulaires d'officine

(N=959 en Centre-Val de Loire; N=25 252 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

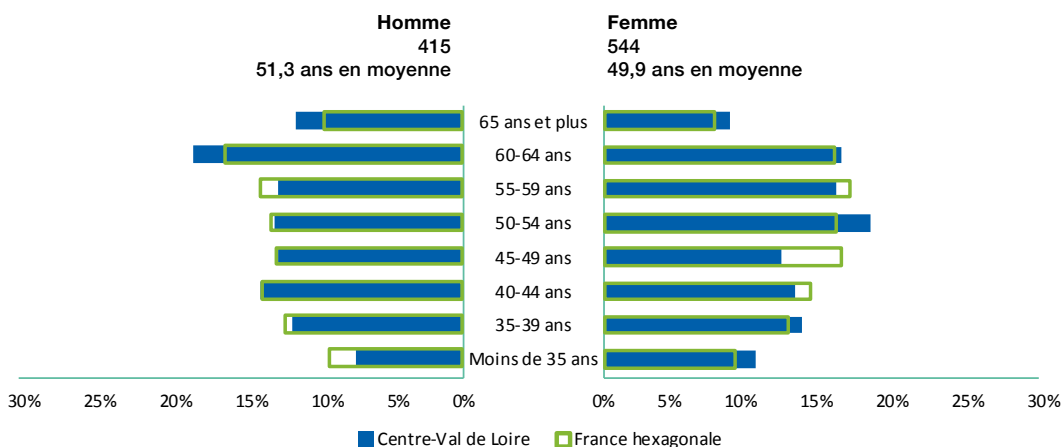
✦ En 2022, 56,7 % des pharmaciens titulaires d'officine sont des femmes (contre 55,6 % en France hexagonale). Cette proportion atteint 63,4 % parmi les professionnels âgés de moins de 35 ans et ceux âgés de 50 à 54 ans alors qu'elle n'est que de 47,8 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des pharmaciens titulaires d'officine est de 51 ans (52 ans chez les hommes et 51 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 50 ans (51 ans chez les hommes et 50 ans chez les femmes).

L'âge moyen des pharmaciens titulaires d'officine de la région est de 50,5 ans (51,3 ans chez les hommes et 49,9 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 50,0 ans (50,2 ans chez les hommes et 49,9 ans chez les femmes).

✦ En 2022, chez les hommes, la proportion de pharmaciens titulaires d'officines âgés de 60 ans et plus est plus importante en région par rapport au niveau national (29,6 % contre 25,7 % au niveau national). Chez les femmes, les pharmaciennes titulaires d'officine de moins de 40 ans ainsi que celles de plus de 50 ans sont en proportion plus nombreuses en région qu'au niveau national (respectivement 22,1 % et 54,6 % contre 20,0 % et 51,9 % au niveau national).

### RÉPARTITION DES PHARMACIENS TITULAIRES D'OFFICINE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : OFS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PHARMACIENS TITULAIRES D'OFFICINE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN %)**

|                                     | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans     | 45-49 ans     | 50-54 ans     | 55-59 ans     | 60-64 ans     | 65 ans et plus |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Cher (18)(N=132)                    | 9,1 %           | 8,3 %         | 12,1 %        | 11,4 %        | 9,8 %         | 15,2 %        | 18,2 %        | 15,9 %         |
| Eure-et-Loir (28)(N=135)            | 8,9 %           | 12,6 %        | 11,9 %        | 9,6 %         | 13,3 %        | 14,8 %        | 16,3 %        | 12,6 %         |
| Indre (36)(N=102)                   | 5,9 %           | 12,7 %        | 13,7 %        | 11,8 %        | 22,6 %        | 8,8 %         | 16,7 %        | 7,8 %          |
| Indre-et-Loire (37)(N=248)          | 11,7 %          | 10,9 %        | 14,1 %        | 13,3 %        | 15,3 %        | 13,3 %        | 14,9 %        | 6,4 %          |
| Loir-et-Cher (41)(N=121)            | 9,9 %           | 17,4 %        | 10,7 %        | 9,9 %         | 15,7 %        | 11,6 %        | 14,9 %        | 9,9 %          |
| Loiret (45)(N=221)                  | 5,0 %           | 12,2 %        | 13,1 %        | 12,7 %        | 15,4 %        | 16,3 %        | 18,1 %        | 7,2 %          |
| <b>Centre-Val de Loire (N=959)</b>  | <b>8,5 %</b>    | <b>12,1 %</b> | <b>12,8 %</b> | <b>11,8 %</b> | <b>15,1 %</b> | <b>13,8 %</b> | <b>16,5 %</b> | <b>9,4 %</b>   |
| <b>France hexagonale (N=28 104)</b> | <b>8,6 %</b>    | <b>11,9 %</b> | <b>13,3 %</b> | <b>14,0 %</b> | <b>14,0 %</b> | <b>14,8 %</b> | <b>15,3 %</b> | <b>8,0 %</b>   |

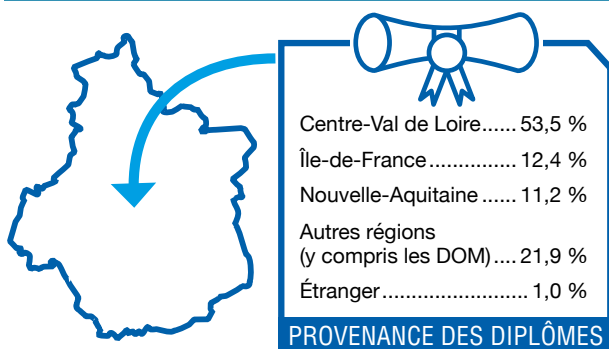
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les pharmaciens titulaires d'officine exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 53,5 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 45,5 % l'ont obtenu dans une autre région française (dont 12,4 % en Île-de-France et 11,2 % en Nouvelle-Aquitaine) et 1,0 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 14,7 % des pharmaciens titulaires d'officine exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 12,6 % en Occitanie, 11,8 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 10,3 % en Grand Est, 10,3 % également dans les Hauts-de-France et 9,8 % en Nouvelle-Aquitaine. 3,3 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 1,6 % des pharmaciens titulaires d'officine en activité en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des pharmaciens titulaires d'officine de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=959)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire



Répartition des pharmaciens titulaires d'officine du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=132)



Répartition des pharmaciens titulaires d'officine de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=135)



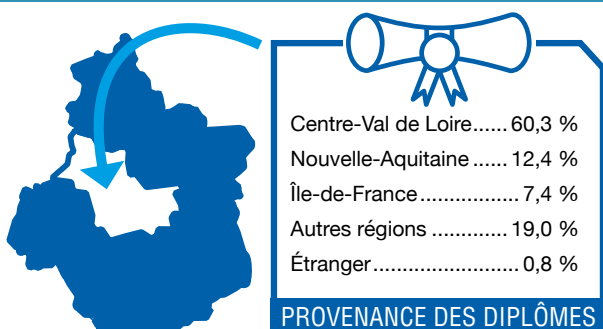
Répartition des pharmaciens titulaires d'officine de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=102)



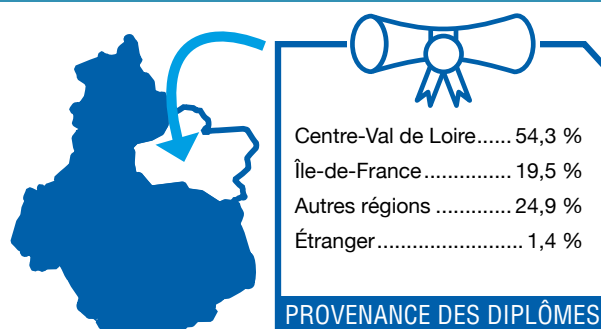
Répartition des pharmaciens titulaires d'officine de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=248)



Répartition des pharmaciens titulaires d'officine du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=121)



Répartition des pharmaciens titulaires d'officine du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=221)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* Parmi les 837 pharmaciens titulaires d'officine installés en France et formés en région Centre-Val de Loire, 61,3 % exercent en région Centre-Val de Loire, 8,0 % en Île-de-France, 7,4 % en Nouvelle-Aquitaine et 6,7 % dans les Pays de la Loire. Les pharmaciens restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

\* Dans les autres régions, 81,5 % des pharmaciens titulaires d'officine formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 74,5 % en Nouvelle-Aquitaine, de 69,9 % en Normandie, de 68,1 % en Bourgogne-Franche-Comté et de 67,0 % dans les Pays de la Loire.

Répartition des pharmaciens titulaires d'officine ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=837)



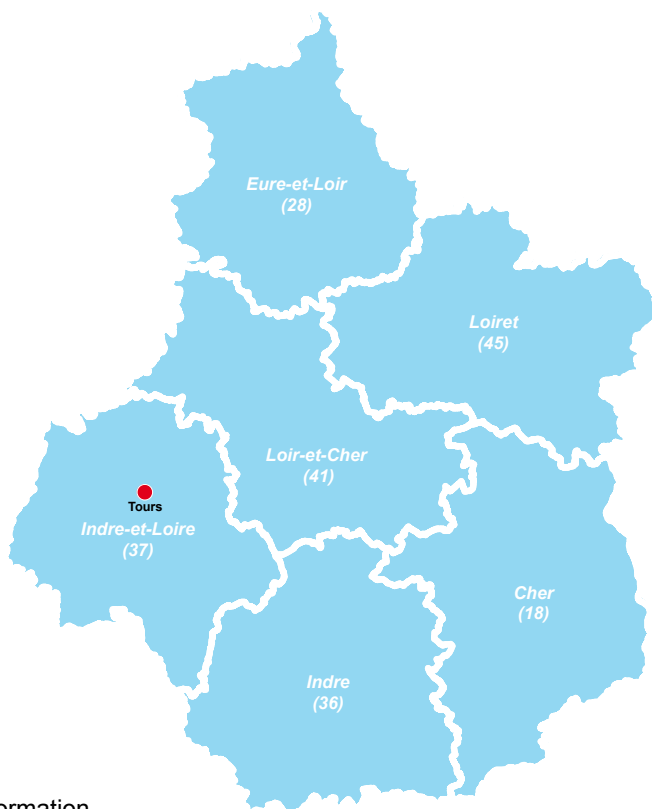
DIPLÔMÉS EN RCVL

LIEUX D'EXERCICE

|  |        |
|--|--------|
| Centre-Val de Loire.....               | 61,3 % |
| Île-de-France.....                     | 8,0 %  |
| Nouvelle-Aquitaine.....                | 7,4 %  |
| Pays de la Loire.....                  | 6,7 %  |
| Autres régions (y compris les DOM).... | 16,6 % |

Source: PPPS (mars 2022) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

LIEUX DE FORMATION DES PHARMACIENS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE<sup>3</sup>



● Lieu de formation

Source: ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021) Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

3] Les lieux de formation des pharmaciens sont les mêmes quel que soit le mode d'exercice choisi.

# Pharmaciens adjoints d'officine

(N=744 en Centre-Val de Loire; N=24 188 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

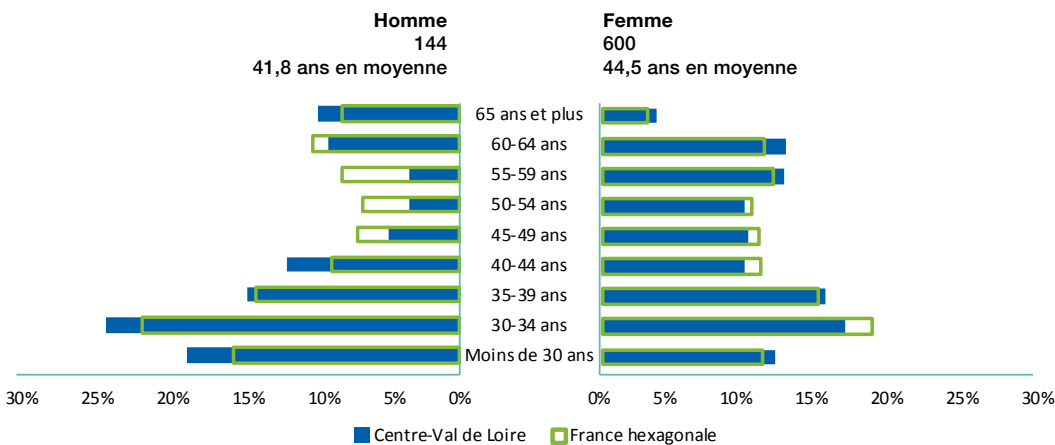
✳ En 2022, 80,6 % des pharmaciens adjoints d'officine sont des femmes (81,2 % au niveau national). Cette proportion atteint 93,6 % parmi les professionnels âgés de 55 à 59 ans et est de 61,1 % chez les professionnels âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des pharmaciens adjoints d'officine est de 41 ans (36 ans chez les hommes et 43 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 42 ans (39 ans chez les hommes et 42 ans chez les femmes).

L'âge moyen des pharmaciens adjoints d'officine de la région est de 44,0 ans (41,8 ans chez les hommes et 44,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 43,9 ans (43,3 ans chez les hommes et 44,0 ans chez les femmes).

✳ En 2022, chez les hommes, la proportion de pharmaciens adjoints d'officine âgés de moins de 45 ans est plus importante en région qu'en France hexagonale (69,5 % contre 60,1 %) et également chez les professionnels de 65 ans et plus (9,7 % contre 8,0 %). Chez les femmes, la répartition par classes d'âge des pharmaciens adjoints d'officine de la région est globalement proche du niveau national, excepté pour les professionnels au-delà de 55 ans où la proportion est légèrement supérieure en région (28,2 % contre 25,4 %).

### RÉPARTITION DES PHARMACIENS ADJOINTS D'OFFICINE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PHARMACIENS ADJOINTS D'OFFICINE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|                                     | Moins de 35 ans       | 35-39 ans             | 40-44 ans             | 45-49 ans            | 50-54 ans            | 55-59 ans             | 60-64 ans             | 65 ans et plus     |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=68)                     | 27,9 %                | 13,2 %                | - (2)                 | - (3)                | 11,8 %               | 16,2 %                | 16,2 %                | - (5)              |
| Eure-et-Loir (28)(N=122)            | 21,3 %                | 12,3 %                | 8,2 %                 | 10,7 %               | 10,7 %               | 13,1 %                | 13,9 %                | 9,8 %              |
| Indre (36)(N=58)                    | 32,8 %                | 17,2 %                | 12,1 %                | - (5)                | - (5)                | - (3)                 | - (5)                 | - (4)              |
| Indre-et-Loire (37)(N=202)          | 40,1 %                | 16,3 %                | 9,9 %                 | 9,9 %                | 4,9 %                | 8,9 %                 | 7,9 %                 | - (4)              |
| Loir-et-Cher (41)(N=107)            | 36,5 %                | 15,9 %                | 10,3 %                | 6,5 %                | 5,6 %                | 8,4 %                 | 11,2 %                | 5,6 %              |
| Loiret (45)(N=189)                  | 24,9 %                | 14,3 %                | 13,2 %                | 9,5 %                | 10,6 %               | 11,1 %                | 13,8 %                | - (5)              |
| <b>Centre-Val de Loire (N=744)</b>  | <b>230 (30,9 %)</b>   | <b>111 (14,9 %)</b>   | <b>74 (9,9 %)</b>     | <b>66 (8,9 %)</b>    | <b>62 (8,3 %)</b>    | <b>78 (10,5 %)</b>    | <b>87 (11,7 %)</b>    | <b>36 (4,8 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=24 188)</b> | <b>7 380 (30,5 %)</b> | <b>3 503 (14,5 %)</b> | <b>2 480 (10,3 %)</b> | <b>2 383 (9,9 %)</b> | <b>2 272 (9,4 %)</b> | <b>2 620 (10,8 %)</b> | <b>2 591 (10,7 %)</b> | <b>959 (4,0 %)</b> |

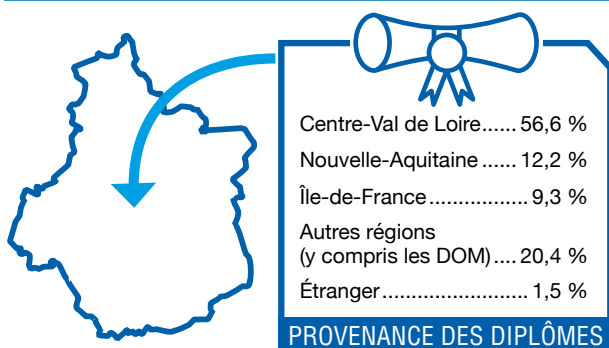
Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les pharmaciens adjoints d'officine exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 57 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 12,2 % l'ont obtenu en Nouvelle-Aquitaine, 9,3 % en Île-de-France et près de 20 % dans une autre région française. 1,5 % des pharmaciens adjoints d'officine dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

✳ Au niveau national, 15,0 % des pharmaciens adjoints d'officine exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 12,4 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 11,0 % dans les Hauts-de-France, 10,8 % en Occitanie et 10,7 % en Grand Est. 3,2 % de ces pharmaciens ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des pharmaciens adjoints d'officine de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=744)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PHARMACIENS ADJOINTS D'OFFICINE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                     | Centre-Val de Loire | Nouvelle-Aquitaine | Île-de-France     | Autres régions      | Étranger          |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=68)                     | 26                  | 9                  | 3                 | 30                  | 0                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=122)            | 52                  | 9                  | 33                | 25                  | 3                 |
| Indre (36)(N=58)                    | 13                  | 35                 | 2                 | 6                   | 2                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=202)          | 155                 | 19                 | 6                 | 21                  | 1                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=107)            | 75                  | 7                  | 3                 | 21                  | 1                 |
| Loiret (45)(N=189)                  | 102                 | 12                 | 22                | 49                  | 4                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=744)*</b> | <b>421 (56,6 %)</b> | <b>91 (12,2 %)</b> | <b>69 (9,3 %)</b> | <b>152 (20,4 %)</b> | <b>11 (1,5 %)</b> |

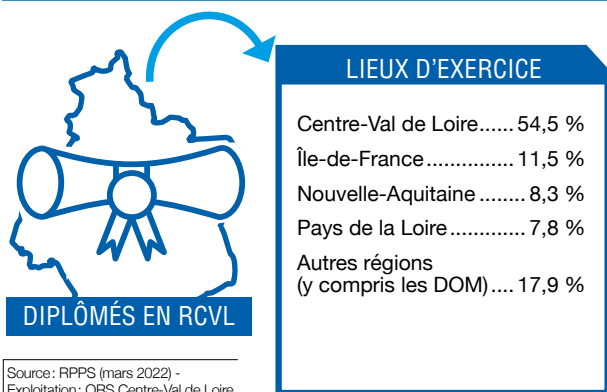
Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\*Un pharmacien pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de pharmaciens en région Centre-Val de Loire.

✳ Parmi les pharmaciens adjoints d'officine installés en France et formés en région Centre-Val de Loire (N=772), 54,5 % exercent en région Centre-Val de Loire, 11,5 % en Île-de-France, 8,3 % en Nouvelle-Aquitaine et 7,8 % dans les Pays de la Loire. Les pharmaciens adjoints d'officine restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✳ Dans les autres régions, 73,9 % des pharmaciens adjoints d'officine formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 69,2 % en Nouvelle-Aquitaine, de 68,1 % en Normandie, de 64,7 % en Bourgogne-Franche-Comté et de 62,5 % dans les Pays de la Loire.

Répartition des pharmaciens adjoints d'officine ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=772)



# Pharmaciens dans le secteur hospitalier

(N=288 en Centre-Val de Loire; N=7 659 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

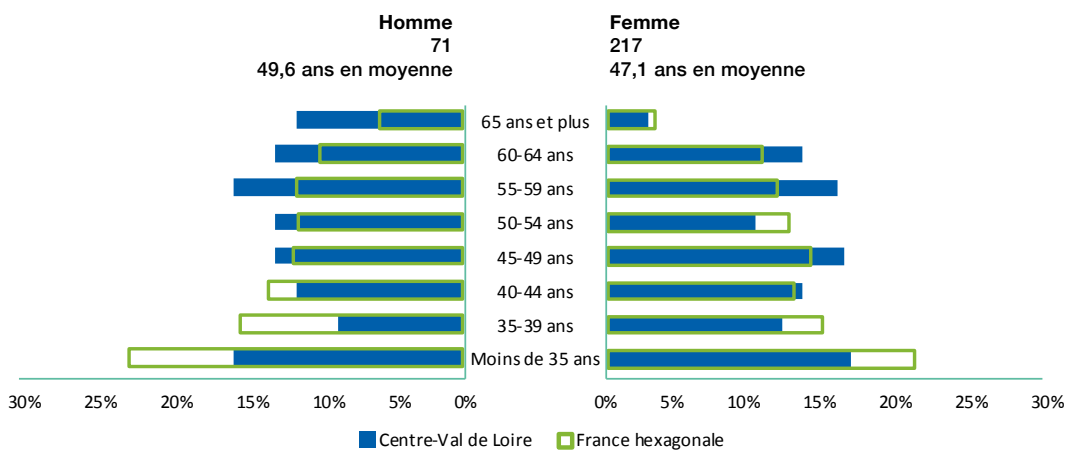
✦ En 2022, 75,4 % des pharmaciens du secteur hospitalier sont des femmes (73,7 % au niveau national). Cette proportion atteint 81,2 % parmi les professionnels âgés de 35 à 39 ans et est de 42,9 % chez les professionnels âgés de 65 ans et plus.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des pharmaciens du secteur hospitalier est de 48 ans (51 ans chez les hommes et 47 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 45 ans (44 ans chez les hommes et 45 ans chez les femmes).

L'âge moyen des pharmaciens du secteur hospitalier de la région est de 47,7 ans (49,6 ans chez les hommes et 47,1 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 45,5 ans (45,5 ans chez les hommes et 45,5 ans chez les femmes).

✦ En 2022, chez les femmes, les proportions de pharmaciens du secteur hospitalier âgés de 40 à 49 ans et de 55 ans et plus sont plus importantes en région qu'en France hexagonale (respectivement 29,5 % et 31,8 % contre 26,6 % et 25,3 %). Chez les hommes, les comparaisons avec le niveau national sont à interpréter avec précaution étant donné les effectifs faibles de professionnels masculins par classe d'âge en région Centre-Val de Loire.

### RÉPARTITION DES PHARMACIENS DU SECTEUR HOSPITALIER DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PHARMACIENS DU SECTEUR HOSPITALIER DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans      | 35-39 ans            | 40-44 ans           | 45-49 ans            | 50-54 ans           | 55-59 ans           | 60-64 ans           | 65 ans et plus     |
|------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=32)                    | 3                    | 4                    | 1                   | 6                    | 3                   | 4                   | 8                   | 3                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=43)            | 4                    | 3                    | 2                   | 6                    | 6                   | 12                  | 7                   | 3                  |
| Indre (36)(N=27)                   | 6                    | 5                    | 4                   | 3                    | 0                   | 4                   | 2                   | 3                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=91)          | 20                   | 8                    | 15                  | 13                   | 9                   | 12                  | 10                  | 4                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=38)            | 5                    | 6                    | 5                   | 9                    | 5                   | 5                   | 3                   | 0                  |
| Loiret (45)(N=57)                  | 9                    | 6                    | 10                  | 7                    | 8                   | 8                   | 8                   | 1                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=288)</b> | <b>47 (16,3 %)</b>   | <b>32 (11,1 %)</b>   | <b>37 (12,8 %)</b>  | <b>44 (15,3 %)</b>   | <b>31 (10,8 %)</b>  | <b>45 (15,6 %)</b>  | <b>38 (13,2 %)</b>  | <b>14 (4,9 %)</b>  |
| <b>France hexagonale (N=7659)</b>  | <b>1643 (21,5 %)</b> | <b>1134 (14,8 %)</b> | <b>982 (12,8 %)</b> | <b>1014 (13,2 %)</b> | <b>925 (12,1 %)</b> | <b>878 (11,5 %)</b> | <b>788 (10,3 %)</b> | <b>295 (3,9 %)</b> |

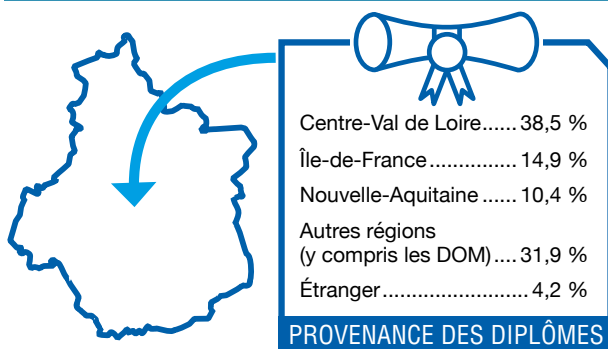
Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les pharmaciens du secteur hospitalier exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 38 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 14,9 % l'ont obtenu en Île-de-France, 10,4 % en Nouvelle-Aquitaine et 32 % dans une autre région française. 4,2 % des pharmaciens du secteur hospitalier exerçant dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

✳ Au niveau national, 18,7 % des pharmaciens du secteur hospitalier exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 13,4 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 11,1 % en Occitanie, 9,7 % en Grand Est et 8,9 % en Nouvelle-Aquitaine. 2,8 % de ces pharmaciens ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des pharmaciens du secteur hospitalier de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=288)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PHARMACIENS DU SECTEUR HOSPITALIER DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Centre-Val de Loire     | Nouvelle-Aquitaine     | Île-de-France          | Autres régions         | Étranger              |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Cher (18)(N=32)                    | 8                       | 5                      | 5                      | 11                     | 3                     |
| Eure-et-Loir (28)(N=43)            | 9                       | 12                     | 3                      | 17                     | 2                     |
| Indre (36)(N=27)                   | 5                       | 2                      | 12                     | 5                      | 3                     |
| Indre-et-Loire (37)(N=91)          | 57                      | 7                      | 6                      | 21                     | 0                     |
| Loir-et-Cher (41)(N=38)            | 18                      | 4                      | 2                      | 13                     | 1                     |
| Loiret (45)(N=57)                  | 14                      | 13                     | 2                      | 25                     | 3                     |
| <b>Centre-Val de Loire (N=288)</b> | <b>111<br/>(38,5 %)</b> | <b>43<br/>(14,9 %)</b> | <b>30<br/>(10,4 %)</b> | <b>92<br/>(31,9 %)</b> | <b>12<br/>(4,2 %)</b> |

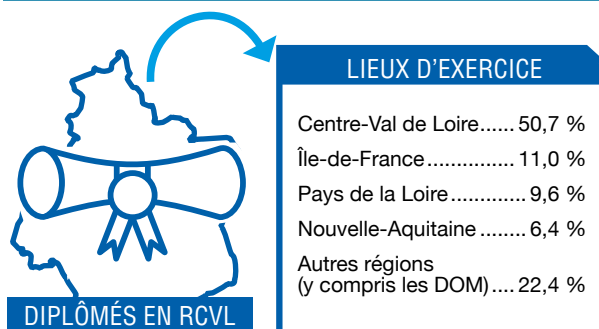
\*Un pharmacien pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de pharmaciens en région Centre-Val de Loire.

Source: RPPS (mars 2022),  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les pharmaciens du secteur hospitalier installés en France et formés en région Centre-Val de Loire (N=219), 50,7 % exercent en région Centre-Val de Loire, 11,0 % en Île-de-France, 9,6 % dans les Pays de la Loire et 6,4 % en Nouvelle-Aquitaine. Les pharmaciens du secteur hospitalier restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 65,9 % des pharmaciens du secteur hospitalier formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 61,8 % en Nouvelle-Aquitaine, de 58,3 % en Normandie, de 53,6 % en Bourgogne-Franche-Comté et de 52,8 % dans les Pays de la Loire.

Répartition des pharmaciens du secteur hospitalier ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=219)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire



# Pharmaciens biologistes

(N=183 en Centre-Val de Loire; N=6 666 en France hexagonale)

Les données départementales ne peuvent être présentées dans cette partie. En effet, dans la base RPPS, les pharmaciens biologistes sont rattachés à l'adresse de l'entité juridique et non à l'établissement géographique. La répartition départementale ne reflète donc pas la réalité de l'exercice.

## Pyramide des âges

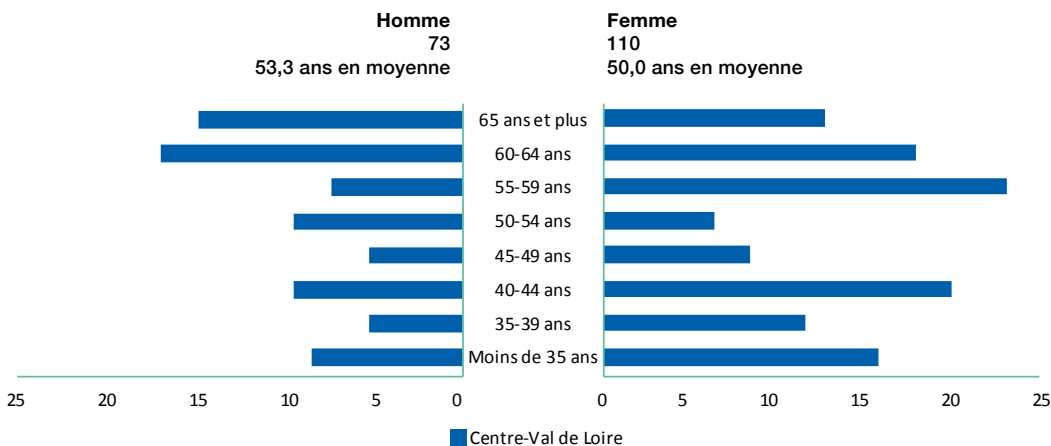
✳ En 2022, 60,1 % des pharmaciens biologistes sont des femmes (60,4 % au niveau national).

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des pharmaciens biologistes est de 54 ans (55 ans chez les hommes et 52 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 51 ans (54 ans chez les hommes et 49 ans chez les femmes).

L'âge moyen des pharmaciens biologistes de la région est de 51,3 ans (53,3 ans chez les hommes et 50,0 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 49,8 ans (51,5 ans chez les hommes et 48,6 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les pharmaciens biologistes sont plus représentés en région qu'au niveau national pour les 40-44 ans (15,3 % contre 12,9 %) et pour les 55 ans et plus (48,0 % contre 41,9 %).

### RÉPARTITION DES PHARMACIENS BIOLOGISTES DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022 (EN EFFECTIFS)



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PHARMACIENS BIOLOGISTES DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans | 35-39 ans    | 40-44 ans    | 45-49 ans   | 50-54 ans    | 55-59 ans     | 60-64 ans     | 65 ans et plus |
|------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>Centre-Val de Loire (N=183)</b> | 23 (12,6 %)     | 16 (8,7 %)   | 28 (15,3 %)  | 13 (7,1 %)  | 15 (8,2 %)   | 29 (15,8 %)   | 33 (18,0 %)   | 26 (14,2 %)    |
| <b>France hexagonale (N=6666)</b>  | 880 (13,2 %)    | 796 (11,9 %) | 862 (12,9 %) | 603 (9,1 %) | 728 (10,9 %) | 1015 (15,2 %) | 1148 (17,2 %) | 634 (9,5 %)    |

Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

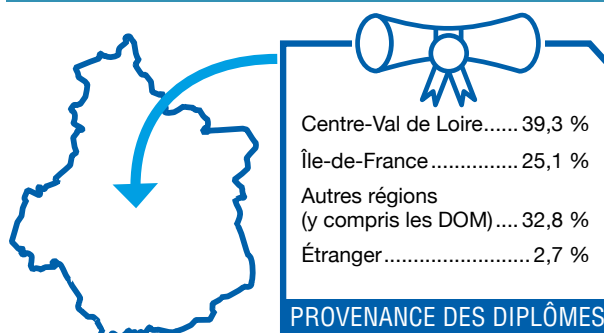
✱ Parmi les pharmaciens biologistes exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 39 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 25,1 % l'ont obtenu en Île-de-France et 32,8 % dans une autre région française. 2,7 % des pharmaciens biologistes exerçant dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

✱ Au niveau national, 23,1 % des pharmaciens biologistes exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 11,9 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 9,8 % en Occitanie, 8,9 % dans les Hauts-de-France et 8,9 % également en Grand Est. 2,4 % de ces pharmaciens ont été formés en région Centre-Val de Loire.

✱ Parmi les pharmaciens biologistes installés en France et formés en région Centre-Val de Loire (N=163), 44,2 % exercent en région Centre-Val de Loire, 9,8 % en Nouvelle-Aquitaine, 8,0 % en Pays de la Loire, 7,4 % en Île-de-France, 7,4 % en Bretagne et 6,1 % en Normandie. Les pharmaciens biologistes restants se répartissent sur les autres régions de France.

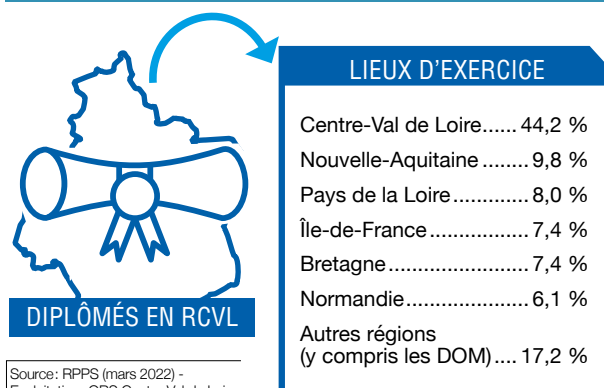
✱ Dans les autres régions, 61,5 % des pharmaciens biologistes formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 60,2 % en Nouvelle-Aquitaine, de 58,6 % en Normandie, de 53,6 % en Bourgogne-Franche-Comté. Seule la région des Pays de la Loire a un taux de rétention de ces professionnels formés proche de celui de la région Centre-Val de Loire (46,6 %).

**Répartition des pharmaciens biologistes de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=183)**



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**Répartition des pharmaciens biologistes ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=163)**



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

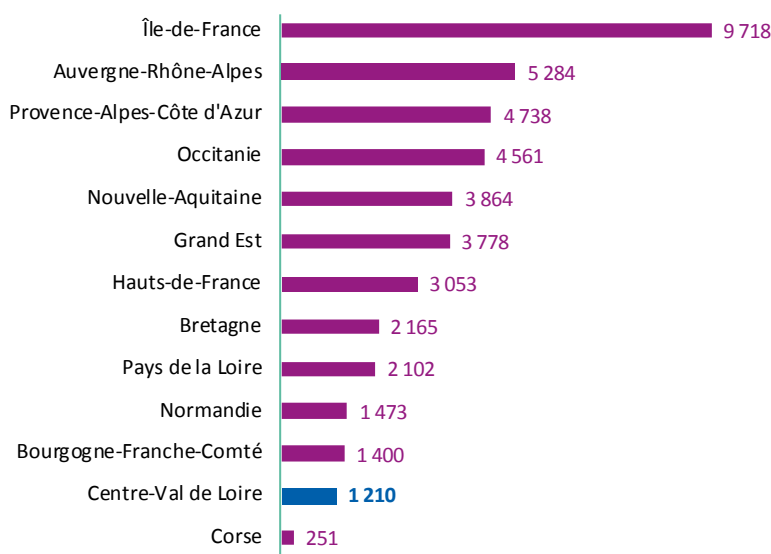
- Promouvoir le métier de pharmacien auprès des jeunes étudiants.
- Réfléchir à une meilleure répartition des postes en fonction des besoins de terrain (biologistes, hospitalier).
- Encourager l'intégration des pharmaciens dans les projets de soins, et dans les exercices coordonnés.
- Encourager le déploiement des protocoles de coopération.
- Soutenir la permanence des soins ambulatoire en améliorant notamment l'accessibilité à une pharmacie de garde aux populations rurales.
- Réfléchir à une organisation de la PDES de GHT pour permettre aux praticiens hospitaliers un roulement plus souple.
- Encourager le lien entre les médecins de garde et les pharmaciens.
- Encourager le lien ville/Hôpital.

# 4 Ensemble des chirurgiens-dentistes<sup>1</sup>

de la région Centre-Val de Loire

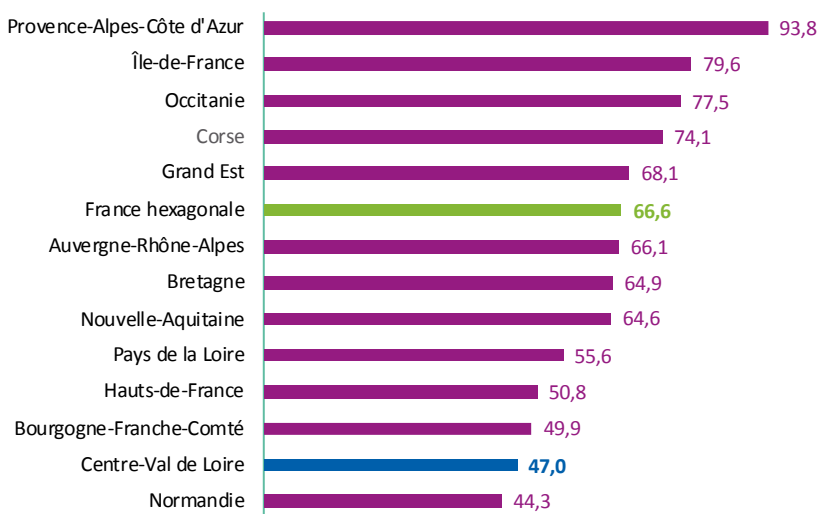
✱ La région Centre-Val de Loire compte 1 210 chirurgiens-dentistes en mars 2022. La densité de chirurgiens-dentistes de la région est de 47,0 chirurgiens-dentistes pour 100 000 habitants, ce qui place la région parmi les dernières par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 964 exercent en libéral, 175 sont salariés et 71 ont une activité mixte (libérale et salariée).

**NOMBRE DE CHIRURGIENS-DENTISTES PAR RÉGION EN 2022**



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**DENSITÉ DE CHIRURGIENS-DENTISTES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022**



Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

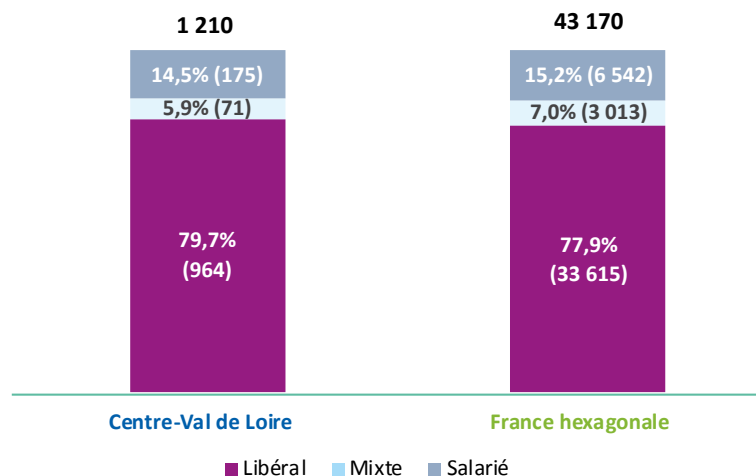
1 ] Sont considérés les chirurgiens-dentistes ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✳ La répartition des chirurgiens-dentistes selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est globalement proche de celle de la France hexagonale, avec tout de même, une proportion légèrement plus importante de chirurgiens-dentistes en exercice libéral (79,7 % en région contre 77,9 % en France hexagonale).

✳ Si la densité de chirurgiens-dentistes dans la région est de 47,0 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 52,3 chirurgiens-dentistes pour 100 000 habitants et la plus faible en Indre avec 38,5 chirurgiens-dentistes pour 100 000 habitants.

✳ La proportion de chirurgiens-dentistes libéraux est plus importante dans le Cher (87,9 %) et plus faible dans l'Eure-et-Loir (73,1 %), département dans lequel l'activité mixte des chirurgiens-dentistes est la plus développée par rapport aux autres départements de la région (10,8 %).

**PROPORTION DE CHIRURGIENS-DENTISTES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES CHIRURGIENS-DENTISTES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral                | Mixte                | Salaré                | Total                   | Densité<br>(pour 100 000<br>habitants) |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Cher (18)                   | 87,9 % (123)           | 1,4 % (2)            | 10,7 % (15)           | 100,0 % (140)           | 46,1                                   |
| Eure-et-Loir (28)           | 73,1 % (136)           | 10,8 % (20)          | 16,1 % (30)           | 100,0 % (186)           | 43,1                                   |
| Indre (36)                  | 76,5 % (65)            | 5,9 % (5)            | 17,6 % (15)           | 100,0 % (85)            | 38,5                                   |
| Indre-et-Loire (37)         | 83,3 % (265)           | 4,4 % (14)           | 12,3 % (39)           | 100,0 % (318)           | 52,3                                   |
| Loir-et-Cher (41)           | 76,4 % (123)           | 5,0 % (8)            | 18,6 % (30)           | 100,0 % (161)           | 48,8                                   |
| Loiret (45)                 | 76,5 % (257)           | 7,7 % (26)           | 15,8 % (53)           | 100,0 % (336)           | 49,5                                   |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>79,7 % (964)</b>    | <b>5,9 % (71)</b>    | <b>14,5 % (175)</b>   | <b>100,0 % (1210)</b>   | <b>47,0</b>                            |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>77,9 % (33 615)</b> | <b>7,0 % (3 013)</b> | <b>15,2 % (6 542)</b> | <b>100,0 % (43 170)</b> | <b>66,6</b>                            |

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

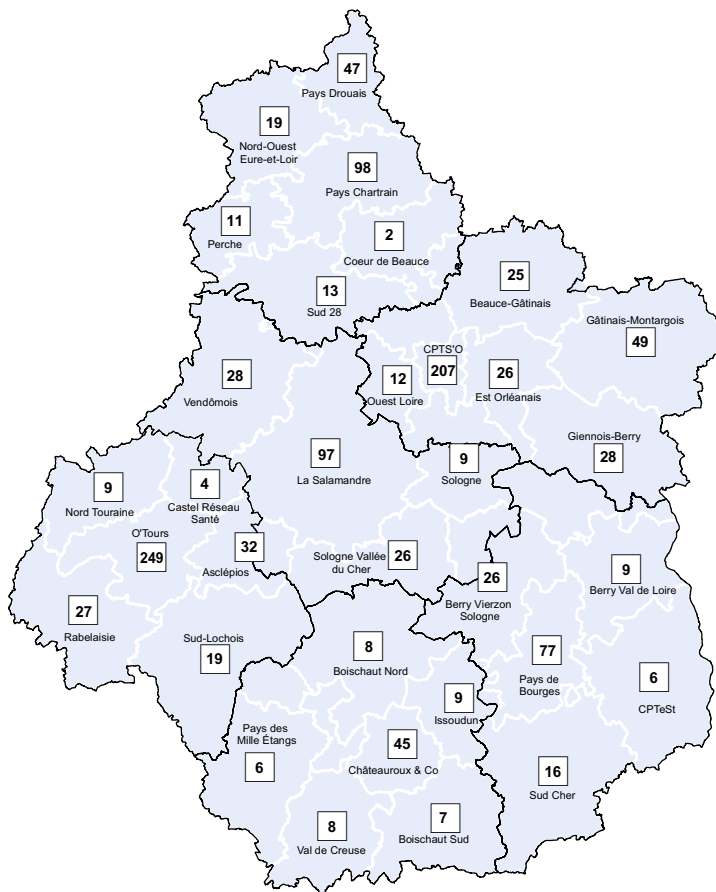
\* : Un chirurgien-dentiste pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de chirurgiens-dentistes en région

**RÉPARTITION DES CHIRURGIENS-DENTISTES SELON LEUR SPÉCIALITÉ ET LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                             | Total de chirurgiens-dentistes | Dont Orthopédie dento-faciale | Dont Chirurgie orale | Dont Médecine bucco-dentaire |
|-----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Cher (18)                   | 140                            | 5                             | -                    | -                            |
| Eure-et-Loir (28)           | 186                            | 8                             | -                    | 1                            |
| Indre (36)                  | 85                             | 3                             | -                    | -                            |
| Indre-et-Loire (37)         | 318                            | 14                            | 1                    | 2                            |
| Loir-et-Cher (41)           | 161                            | 9                             | -                    | -                            |
| Loiret (45)                 | 336                            | 20                            | -                    | 1                            |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>1210</b>                    | <b>57</b>                     | <b>1</b>             | <b>4</b>                     |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>43 170</b>                  | <b>3 205</b>                  | <b>391</b>           | <b>151</b>                   |

Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

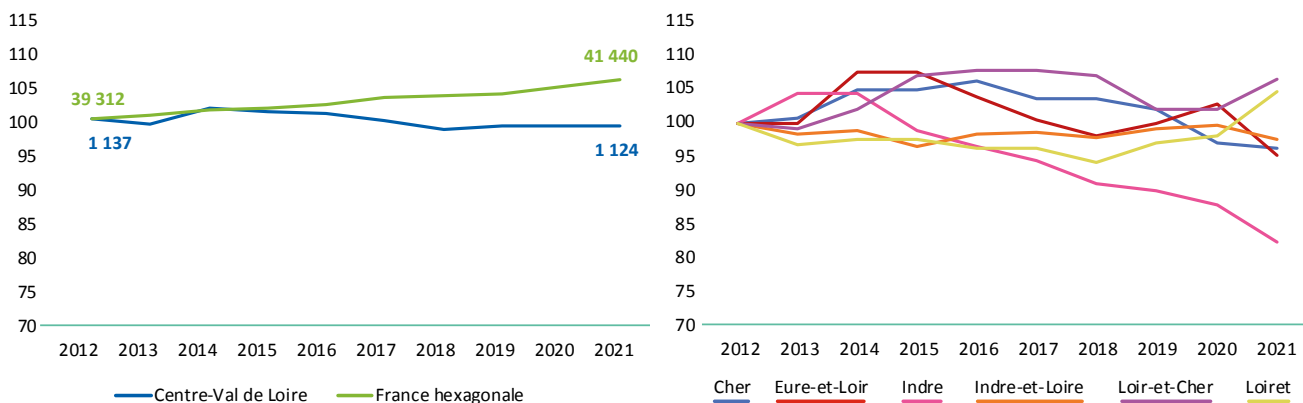
**NOMBRE DE CHIRURGIENS-DENTISTES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## ÉVOLUTION DU NOMBRE DE CHIRURGIENS-DENTISTES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2012 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, un dentiste est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

On remarque une baisse du nombre de chirurgiens-dentistes en région Centre-Val de Loire entre 2014 et 2018 puis une stagnation jusqu'en 2021 par rapport à la France hexagonale qui ne cesse d'augmenter depuis 2012.

Au niveau départemental, depuis 2015, l'Indre présente la plus forte baisse du nombre de chirurgiens-dentistes. L'effectif de chirurgiens-dentistes en Indre-et-Loire est resté plutôt stable. Dans le Cher et en Eure-et-Loir, il a tendance à diminuer depuis 2016. Le nombre de chirurgiens-dentistes a légèrement augmenté à partir de 2018 pour le Loiret et 2020 pour le Loir-et-Cher.

# Chirurgiens-dentistes de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=1 182 en Centre-Val de Loire; N=41 833 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

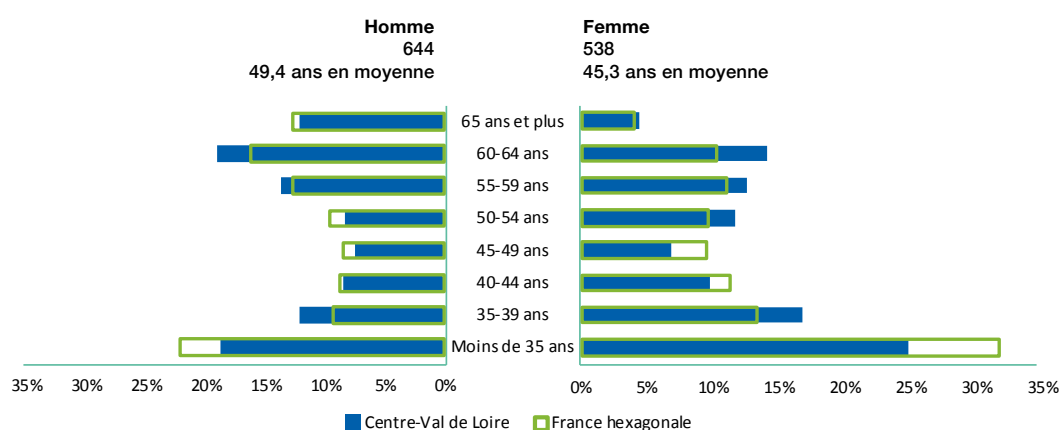
✳ En 2022, 45,5 % des chirurgiens-dentistes de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (47,3 % en France hexagonale). Cette proportion atteint en région 52,4 % parmi les praticiens âgés de moins de 35 ans et est de 22,8 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des chirurgiens-dentistes de ville est de 48 ans (52 ans chez les hommes et 44 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 46 ans.

L'âge moyen des chirurgiens-dentistes de ville de la région est de 47,5 ans (49,4 ans chez les hommes et 45,3 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 46,3 ans (48,8 ans chez les hommes et 43,5 ans chez les femmes).

✳ En 2022, les chirurgiens-dentistes de ville âgés de moins de 35 ans sont environ 1,2 fois moins nombreux en proportion en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (21,5 % contre 26,6 %). Chez les hommes, les proportions des 35-39 ans et de 55 à 64 ans sont plus élevées en région Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale (respectivement, 12,1 % contre 9,4 % et 32,6 % contre 29,0 %). Chez les femmes, les proportions de chirurgiens-dentistes de ville sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 50 ans et plus (au total, respectivement 42,2 % contre 34,5 %). Comme pour les hommes, la part des femmes âgées de 35-39 ans est également supérieure en région par rapport au niveau national (16,7 % contre 13,3 %).

### RÉPARTITION DES CHIRURGIENS-DENTISTES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire



**RÉPARTITION DES CHIRURGIENS-DENTISTES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN %)**

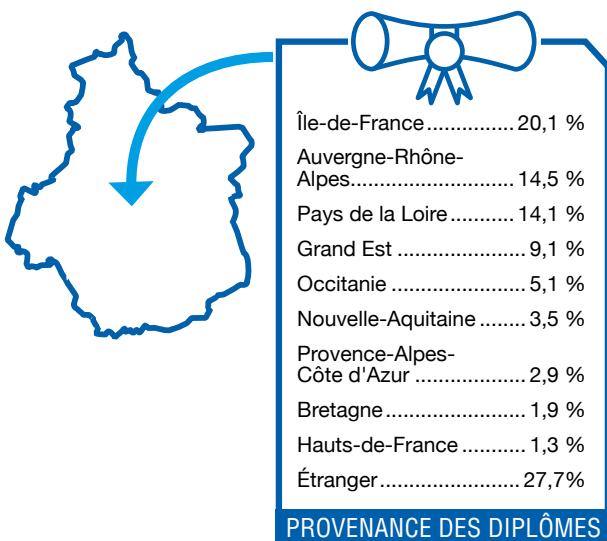
|                                     | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans    | 45-49 ans    | 50-54 ans    | 55-59 ans     | 60-64 ans     | 65 ans et plus |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| Cher (18)(N=135)                    | 19,3 %          | 14,8 %        | 8,1 %        | 8,9 %        | 10,4 %       | 11,9 %        | 21,5 %        | 5,2 %          |
| Eure-et-Loir (28)(N=180)            | 21,1 %          | 16,1 %        | 8,3 %        | 8,3 %        | 9,4 %        | 13,3 %        | 12,2 %        | 11,1 %         |
| Indre (36)(N=81)                    | 11,1 %          | 14,8 %        | 8,6 %        | 8,6 %        | 8,6 %        | 12,3 %        | 23,5 %        | 12,3 %         |
| Indre-et-Loire (37)(N=313)          | 25,2 %          | 14,1 %        | 10,5 %       | 6,7 %        | 10,5 %       | 11,2 %        | 13,4 %        | 8,3 %          |
| Loir-et-Cher (41)(N=159)            | 19,5 %          | 16,4 %        | 10,1 %       | 6,3 %        | 8,8 %        | 10,1 %        | 20,8 %        | 8,2 %          |
| Loiret (45)(N=327)                  | 22,9 %          | 12,5 %        | 7,6 %        | 5,8 %        | 9,8 %        | 17,1 %        | 16,2 %        | 8,0 %          |
| <b>Centre-Val de Loire (N=1182)</b> | <b>21,5 %</b>   | <b>14,2 %</b> | <b>9,1 %</b> | <b>7,1 %</b> | <b>9,8 %</b> | <b>13,1 %</b> | <b>16,7 %</b> | <b>8,5 %</b>   |
| <b>France hexagonale (N=41 833)</b> | <b>26,6 %</b>   | <b>11,2 %</b> | <b>9,9 %</b> | <b>8,9 %</b> | <b>9,6 %</b> | <b>11,9 %</b> | <b>13,4 %</b> | <b>8,6 %</b>   |

Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

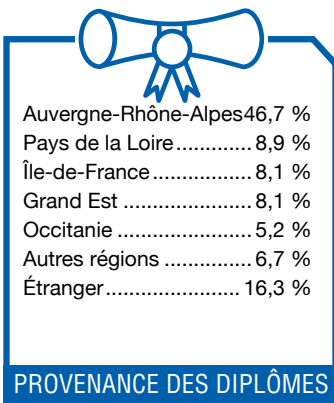
✦ Parmi les chirurgiens-dentistes de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 27,7 % ont obtenu leur diplôme à l'étranger. 20,1 % l'ont obtenu en Île-de-France, 14,5 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 14,1 % dans les Pays de la Loire, 9,1 % en Grand Est et le reste dans d'autres régions françaises.

Répartition des chirurgiens-dentistes de ville de la région Centre-Val de Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=1 182)

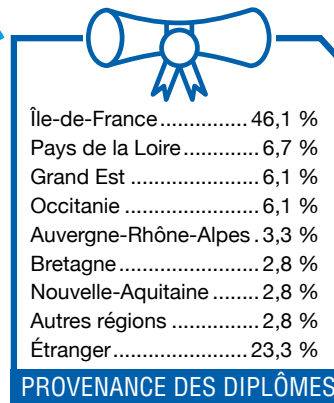


Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

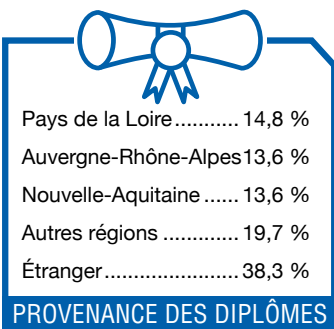
Répartition des chirurgiens-dentistes de ville du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=135)



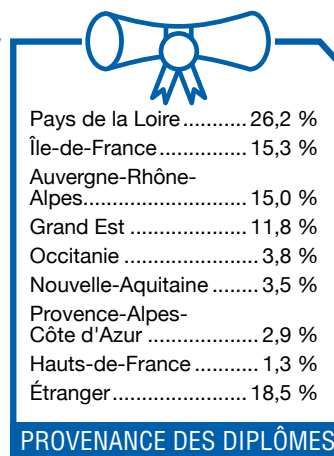
Répartition des chirurgiens-dentistes de ville de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=180)



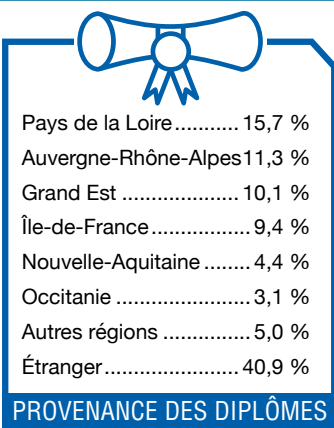
Répartition des chirurgiens-dentistes de ville de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=81)



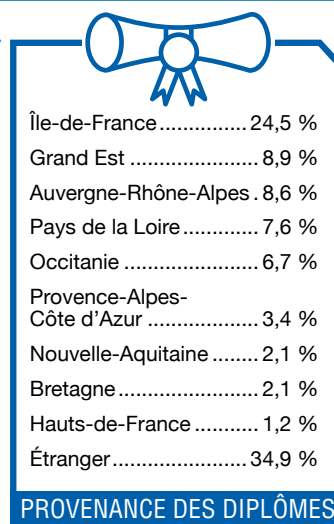
Répartition des chirurgiens-dentistes de ville de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=313)



Répartition des chirurgiens-dentistes de ville du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=159)

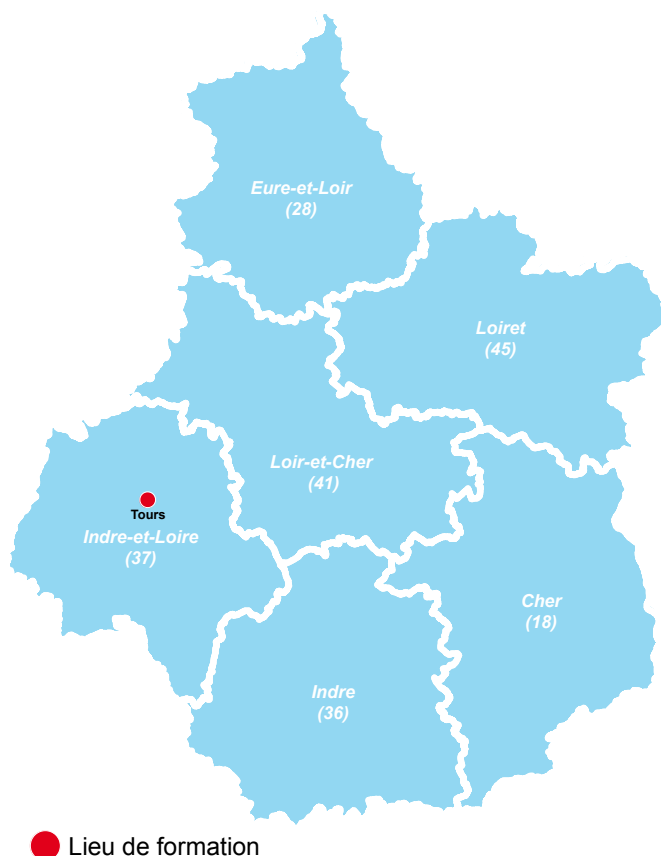


Répartition des chirurgiens-dentistes de ville du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=327)



Source : RPPS (mars 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## LIEUX DE FORMATION DES CHIRURGIENS-DENTISTES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



Depuis début novembre 2022, l'école d'odontologie a ouvert à Tours. Avant cette date, la région Centre-Val de Loire dépendait de l'école de Nantes.

Source : ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des chirurgiens-dentistes de ville

En 2022, 51,9 % des chirurgiens-dentistes de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion légèrement inférieure au plan national (54,3 %). 33,4 % travaillent dans leur propre cabinet individuel (30,0 % au niveau national). Dans la région, 13,7 % des dentistes de ville exercent dans un centre de santé contre 14,6 % en France. Les dentistes restants travaillent dans d'autres lieux comme des établissements publics de santé.

# Chirurgiens-dentistes salariés exclusifs

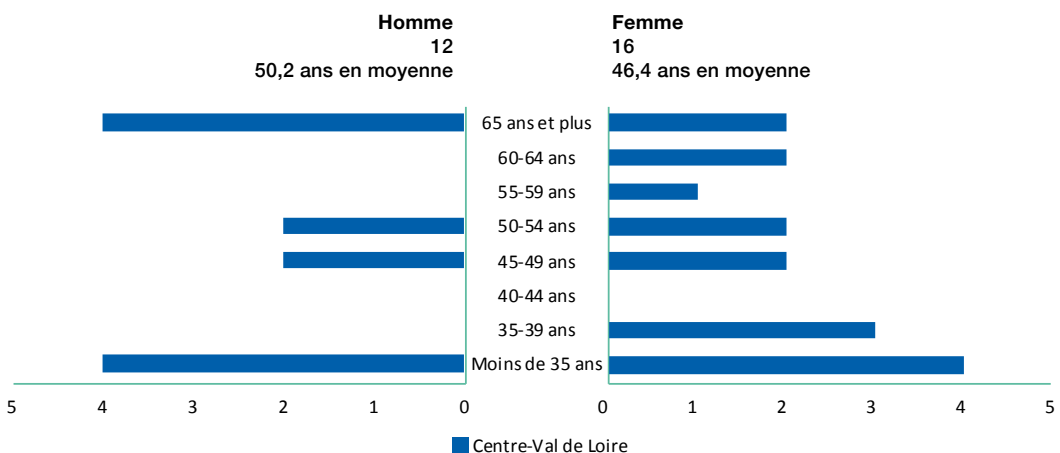
Hors salariés de centres de santé  
(N=28 en Centre-Val de Loire; N=1 290 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

✳ En 2022, 57,1 % des chirurgiens-dentistes salariés hors centres de santé en région Centre-Val de Loire sont des femmes (62,9 % en France hexagonale).

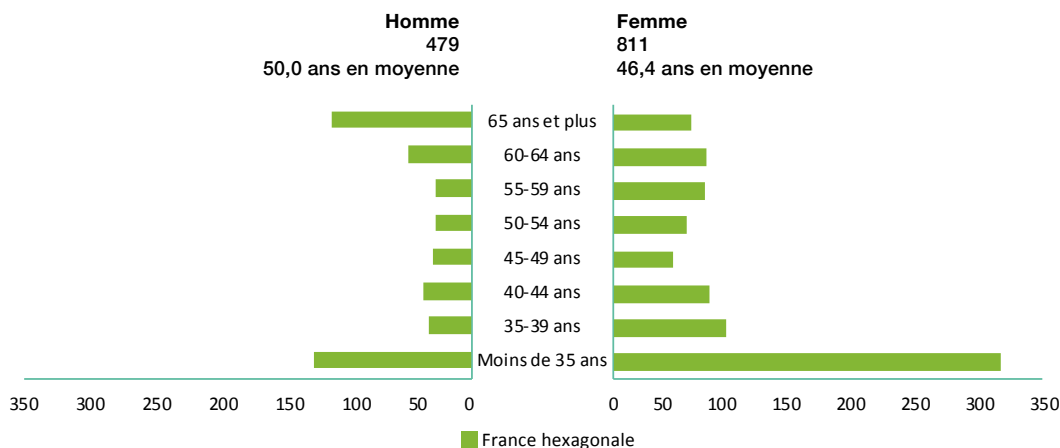
✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des chirurgiens-dentistes salariés hors centres de santé est de 46,5 ans (49,0 ans chez les hommes et 46,0 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 42,0 ans. L'âge moyen des chirurgiens-dentistes salariés hors centres de santé de la région est de 48 ans (50,2 ans chez les hommes et 46,4 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 45,4 ans (50,0 ans chez les hommes et 43,0 ans chez les femmes).

### RÉPARTITION DES CHIRURGIENS-DENTISTES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022 (EN EFFECTIFS)



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

### RÉPARTITION DES CHIRURGIENS-DENTISTES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022 (EN EFFECTIFS)



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES CHIRURGIENS-DENTISTES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

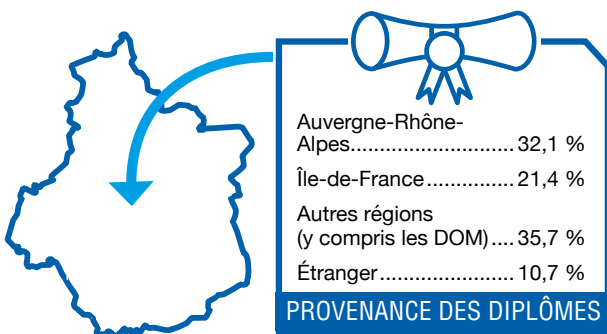
|                                   | Moins de 35 ans | 35-39 ans  | 40-44 ans  | 45-49 ans | 50-54 ans | 55-59 ans  | 60-64 ans  | 65 ans et plus |
|-----------------------------------|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----------------|
| Cher (18)(N=5)                    | 3               | -          | -          | 1         | -         | -          | -          | 1              |
| Eure-et-Loir (28)(N=6)            | 2               | 2          | -          | -         | -         | 1          | -          | 1              |
| Indre (36)(N=4)                   | 2               | -          | -          | -         | 2         | -          | -          | -              |
| Indre-et-Loire (37)(N=5)          | 3               | -          | -          | -         | 2         | -          | -          | -              |
| Loir-et-Cher (41)(N=2)            | 1               | 1          | -          | -         | -         | -          | -          | -              |
| Loiret (45)(N=9)                  | -               | -          | -          | 3         | -         | -          | 2          | 4              |
| <b>Centre-Val de Loire (N=28)</b> | <b>8</b>        | <b>3</b>   | <b>-</b>   | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>6</b>       |
| <b>France hexagonale (N=1290)</b> | <b>451</b>      | <b>128</b> | <b>120</b> | <b>82</b> | <b>90</b> | <b>105</b> | <b>130</b> | <b>184</b>     |

Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✦ Parmi les chirurgiens-dentistes salariés hors centres de santé exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 32,1 % ont obtenu leur diplôme en Auvergne-Rhône-Alpes, 21,4 % l'ont obtenu en Île-de-France, 10,7 % à l'étranger et 35,7 % dans d'autres régions françaises.

Répartition des chirurgiens-dentistes salariés exclusifs de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=28)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES CHIRURGIENS-DENTISTES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                   | Auvergne-<br>Rhône-Alpes | Île-de-France         | Autres régions<br>(y compris les DOM) | Étranger              |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Cher (18)(N=5)                    | 2                        | -                     | 3                                     | -                     |
| Eure-et-Loir (28)(N=6)            | -                        | 2                     | 3                                     | 1                     |
| Indre (36)(N=4)                   | 3                        | -                     | -                                     | 1                     |
| Indre-et-Loire (37)(N=5)          | 4                        | -                     | 1                                     | -                     |
| Loir-et-Cher (41)(N=2)            | -                        | -                     | 2                                     | -                     |
| Loiret (45)(N=9)                  | 2                        | 4                     | 2                                     | 1                     |
| <b>Centre-Val de Loire (N=28)</b> | <b>9<br/>(32,1 %)</b>    | <b>6<br/>(21,4 %)</b> | <b>10<br/>(35,7 %)</b>                | <b>3<br/>(10,7 %)</b> |

Source: RPPS (mars 2022),  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des chirurgiens dentistes salariés exclusifs

✳ En 2022, 42,9 % des chirurgiens-dentistes salariés hors centres de santé de la région travaillent dans un établissement public de santé (40,7 % au plan national) et 21,4 % exercent en société (19,5 % en France hexagonale). Les chirurgiens-dentistes restants travaillent dans d'autres lieux comme les cabinets de groupe ou individuels, les établissements de soins et de prévention et les organismes de sécurité sociale.

### Remplaçants

✳ 5 chirurgiens-dentistes sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 4 en libéral et 1 salarié.

*Les projections faites par la Drees ne présentent pas les chirurgiens-dentistes.*

# Synthèse des chirurgiens- dentistes

## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

### Court terme

- Accorder des facilités sur le zonage pour les contrats d'engagement de service public (CESP) malgré blocage réglementaire arrêté à 2013.
- Développer la participation des dentistes aux CPTS.
- Mieux retenir les retraités et anticiper les départs en mettant en place un tableau de suivi partagé Ordres/ARS/URPS.
- Faciliter l'activité partagée ville-hôpital.
- Nécessité d'accompagner la mobilité des étudiants ; logements à proximité des lieux de stage et transports pour se déplacer du lieu de stage à la ville.

### Moyen terme

- Développer une Faculté dentaire territoriale avec des stages en ville et à l'hôpital dès la 4<sup>e</sup> année.
- Besoin d'un vivier plus important d'assistants dentaires à recruter et former pour développer l'activité.

À ce jour la formation coûte 7000 euros et il n'y a pas de financement OPCO.

Temps de formation : 18 mois. Centre de formation en région : Tours uniquement.

### National

- Permettre aux assistants dentaires, infirmiers et AS de bénéficier de délégations de tâches en participant à des téléconsultations, cela permettrait de baisser les consultations évitables.
- Demande d'une reconnaissance financière des maîtres de stage.

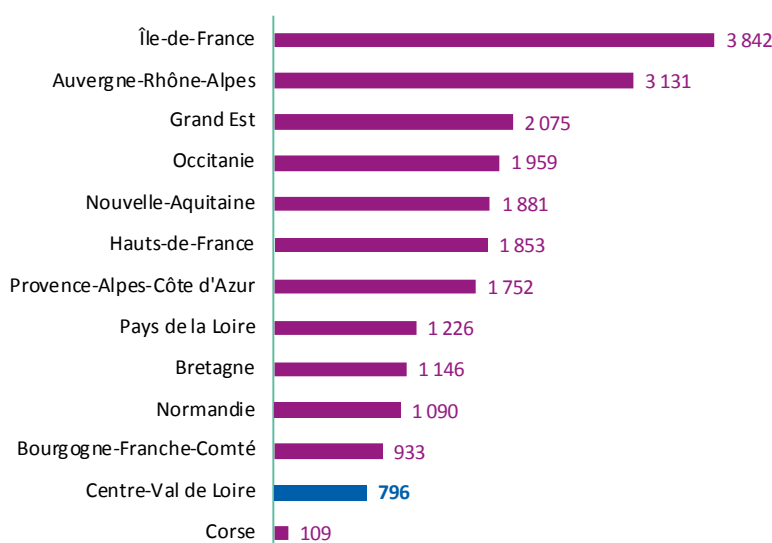
5

# Ensemble des sages-femmes<sup>1</sup>

de la région Centre-Val de Loire

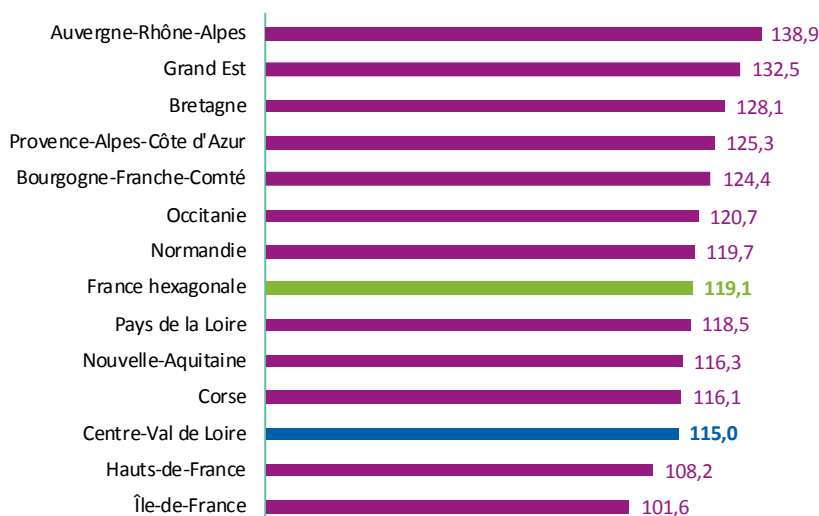
✚ La région Centre-Val de Loire compte 796 sages-femmes en mars 2022. La densité de sages-femmes de la région est de 115,0 sages-femmes pour 100 000 femmes âgées de 15 à 59 ans, ce qui place la région dans les dernières positions au niveau national. 176 sages-femmes en région exercent en libéral, 540 sont salariées et 80 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE SAGES-FEMMES EN 2022



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE SAGES-FEMMES POUR 100 000 FEMMES ÂGÉES DE 15 À 59 ANS EN 2022



Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\* La localisation de 314 sages-femmes n'est pas connue

1 ] Sont considérés les sages-femmes ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

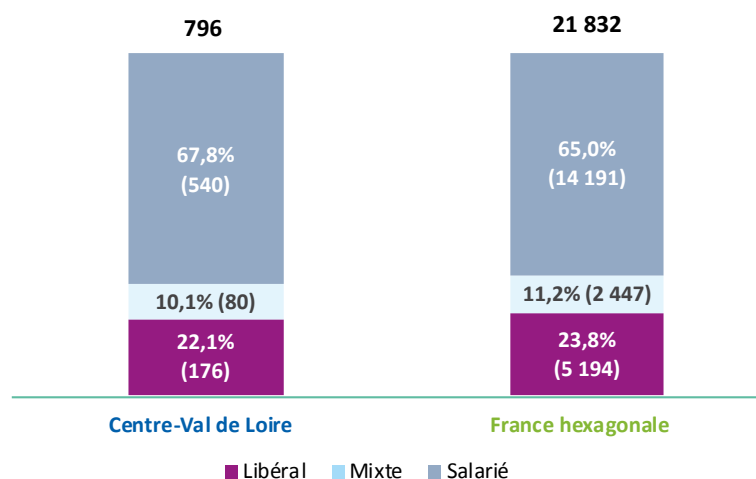


✳ La répartition selon le mode d'exercice est similaire entre la région Centre-Val de Loire et la France hexagonale. À noter tout de même que la part des sages-femmes salariées dans la région est légèrement supérieure à celle observée au niveau national (67,8 % contre 65,0 %).

✳ Si la densité de sages-femmes dans la région est de 115,0 pour 100000 femmes âgées de 15 à 59 ans, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 136,8 et la plus faible dans le Cher avec 95,1.

✳ La proportion de sages-femmes libérales en 2022 est la plus importante dans l'Indre-et-Loire (27,5 %) et la plus faible dans le Cher (17,6 %). Pour l'activité salariée, la plus grande proportion de praticiens est dans le Cher (74,3 %) et la plus faible dans le Loir-et-Cher (63,3%).

**PROPORTION DE SAGES-FEMMES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

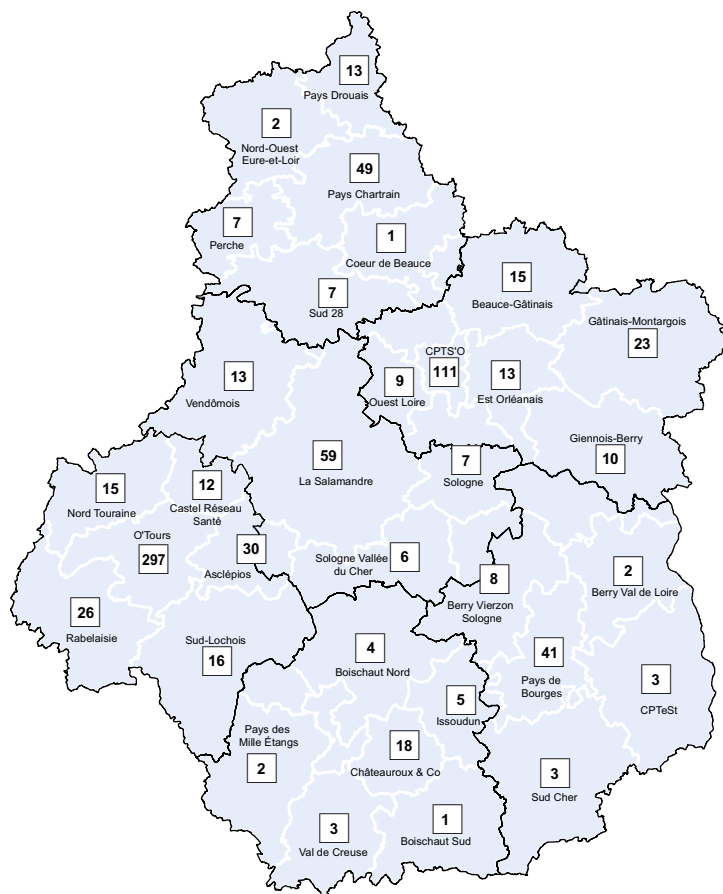
**RÉPARTITION DES SAGES-FEMMES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

| Département                         | Libéral               | Mixte                 | Salarié                | Densité (pour 100 000 femmes âgées de 15 à 59 ans) | Densité (pour 100 000 femmes âgées de 15 et plus) |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|--|---|
| Cher (18)(N=74)                     | 17,6 % (13)           | 8,1 % (6)             | 74,3 % (55)            | 95,1   | 55,7  |
| Eure-et-Loir (28)(N=122)            | 20,5 % (25)           | 9,8 % (12)            | 69,7 % (85)            | 104,5  | 67,8  |
| Indre (36)(N=56)                    | 19,6 % (11)           | 7,1 % (4)             | 73,2 % (41)            | 102,0  | 57,2  |
| Indre-et-Loire (37)(N=233)          | 27,5 % (64)           | 9,0 % (21)            | 63,5 % (148)           | 136,8  | 88,0  |
| Loir-et-Cher (41)(N=98)             | 22,4 % (22)           | 14,3 % (14)           | 63,3 % (62)            | 115,7  | 68,8  |
| Loiret (45)(N=220)                  | 19,5 % (43)           | 11,8 % (26)           | 68,6 % (151)           | 117,4  | 77,3  |
| <b>Centre-Val de Loire* (N=796)</b> | <b>22,1 % (176)</b>   | <b>10,1 % (80)</b>    | <b>67,8 % (540)</b>    | <b>115,0</b>                                       | <b>72,2</b>                                       |
| <b>France hexagonale (N=21832)</b>  | <b>23,8 % (5 194)</b> | <b>11,2 % (2 447)</b> | <b>65,0 % (14 191)</b> | <b>119,1</b>                                       | <b>78,6</b>                                       |

\* : Une femme ou un homme sage-femme pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de sages-femmes en région Centre-Val de Loire.

Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

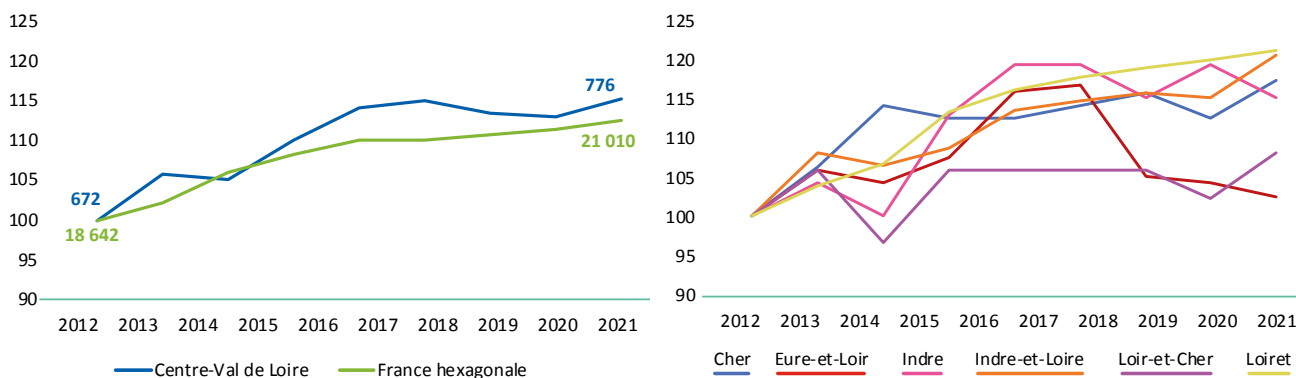
## NOMBRE DE SAGES-FEMMES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022



Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## ÉVOLUTION DU NOMBRE DE SAGES-FEMMES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2013 À 2021

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2013 à 2021 diffère de celle de 2022. Dans cet encadré, une sage-femme est comptée sur un seul lieu (département, région), même s'il ou elle exerce sur plusieurs départements ou régions.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

On remarque une augmentation constante du nombre de sages-femmes en région Centre-Val de Loire entre 2013 et 2021, une tendance similaire en France hexagonale.

Au niveau départemental, entre 2013 et 2021, l'Eure-et-Loir et le Loir-et-Cher connaissent une relative stagnation de leurs effectifs de sages-femmes (respectivement + 3 % et + 8 %). Sur la même période, la hausse des effectifs est plus marquée dans les autres départements de la région (entre 15 % pour l'Indre et 21 % pour l'Indre-et-Loire et le Loiret).

# Sages-femmes libérales et mixtes

(N=257 en Centre-Val de Loire; N=7 790 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

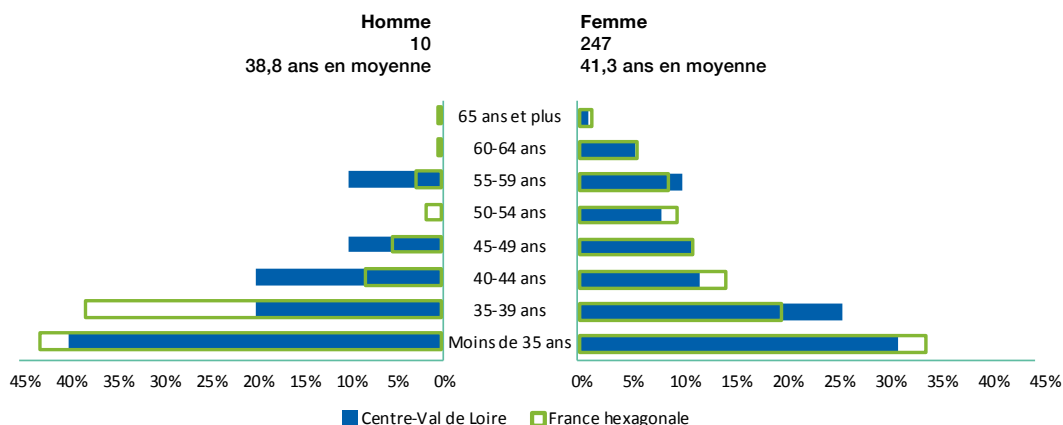
✦ En 2022, 96,1 % des sages-femmes libérales et mixtes sont des femmes (96,8 % en France hexagonale).

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des sages-femmes libérales et mixtes est de 38 ans (37 ans chez les hommes et 38 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 39 ans (35 ans chez les hommes et 39 ans chez les femmes).

L'âge moyen des sages-femmes libérales et mixtes de la région est de 41,2 ans (38,8 ans chez les hommes et 41,3 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 41,1 ans (36,7 ans chez les hommes et 41,2 ans chez les femmes).

✦ En 2022, la répartition des sages-femmes libérales et mixtes selon la classe d'âge est similaire entre la région Centre-Val de Loire et la France hexagonale, exceptée une surreprésentation des sages-femmes âgées de 35 ans à 39 ans (24,5 % en région contre 19,6 % au niveau national). Cette différence pour cette catégorie s'explique par une proportion de femmes sages-femmes supérieure à celle de la France hexagonale (24,7 % contre 19,0 %), et ce en dépit d'une proportion d'hommes plus faible en région qu'au niveau national (20,0 % contre 38,2 %).

**RÉPARTITION DES SAGES-FEMMES LIBÉRALES ET MIXTES DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022**



**RÉPARTITION DES SAGES-FEMMES LIBÉRALES ET MIXTES DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN %)**

|                                    | Moins de 35 ans | 35-39 ans    | 40-44 ans    | 45-49 ans    | 50-54 ans   | 55-59 ans   | 60-64 ans   | 65 ans et plus |
|------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| Cher (18)(N=19)                    | 26,3%           | 26,3%        | 26,3%        | -            | -           | -(4)        | -           | -              |
| Eure-et-Loir (28)(N=37)            | 18,9%           | 32,4%        | 13,5%        | -(3)         | -(2)        | 13,5 %      | -(3)        | -              |
| Indre (36)(N=16)                   | 43,8%           | -(3)         | -(1)         | -(2)         | -(2)        | -           | -(1)        | -              |
| Indre-et-Loire (37)(N=85)          | 37,7%           | 25,9%        | 12,9%        | 10,6%        | -(4)        | -(3)        | -(3)        | -(1)           |
| Loir-et-Cher (41)(N=36)            | 22,2%           | 19,4%        | -(2)         | -(4)         | 13,9 %      | 22,2 %      | -(2)        | -              |
| Loiret (45)(N=69)                  | 30,4 %          | 21,7 %       | 10,1 %       | 13,0 %       | 8,7 %       | 8,7 %       | -(4)        | -(1)           |
| <b>Centre-Val de Loire (N=257)</b> | <b>30,4%</b>    | <b>24,5%</b> | <b>11,7%</b> | <b>10,5%</b> | <b>7,4%</b> | <b>9,7%</b> | <b>5,1%</b> | <b>-(2)</b>    |
| <b>France hexagonale (N=7790)</b>  | <b>32,9%</b>    | <b>19,6%</b> | <b>13,6%</b> | <b>10,4%</b> | <b>8,9%</b> | <b>8,1%</b> | <b>5,3%</b> | <b>1,2%</b>    |

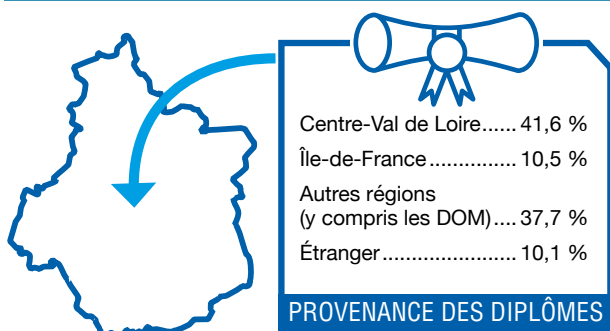
Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✱ Parmi les sages-femmes libérales et mixtes exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 41,6 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 10,5 % l'ont obtenu en Île-de-France, 37,7 % dans une autre région française et 10,1 % à l'étranger.

✱ Au niveau national, 13,9 % des sages-femmes libérales et mixtes exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 12,4 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 10,7 % en Grand Est, 10,3 % en Occitanie. 2,7 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 11,6 % des sages-femmes libérales et mixtes en activité en France ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

Répartition des sages-femmes libérales et mixtes de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=257)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES SAGES-FEMMES LIBÉRALES ET MIXTES DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions (y compris les DOM) | Étranger           |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=19)                    | 3                   | 3                  | 10                                 | 3                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=37)            | 12                  | 8                  | 14                                 | 3                  |
| Indre (36)(N=16)                   | 5                   | 0                  | 11                                 | 0                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=85)          | 45                  | 8                  | 21                                 | 11                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=36)            | 19                  | 0                  | 13                                 | 4                  |
| Loiret (45)(N=69)                  | 25                  | 8                  | 31                                 | 5                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=257)</b> | <b>107 (41,6 %)</b> | <b>27 (10,5 %)</b> | <b>97 (37,7 %)</b>                 | <b>26 (10,1 %)</b> |

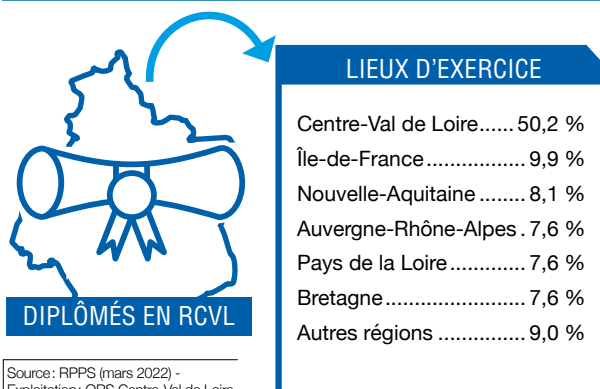
Source: RPPS (mars 2022),  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✚ Parmi les 211 sages-femmes formées en région Centre-Val de Loire\*, 50,2 % exercent en région Centre-Val de Loire, 9,9 % en Île-de-France, 8,1 % en Nouvelle-Aquitaine, 7,6 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 7,6 % dans les Pays de la Loire et 7,6 % également en Bretagne. Les sages-femmes restantes se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

✚ Dans les autres régions, 69,1 % des sages-femmes libérales et mixtes formées en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 59,8 % dans les Pays de la Loire, 59,3 % en Nouvelle-Aquitaine, de 55,9 % en Normandie et de 49,4 % en Bourgogne-Franche-Comté.

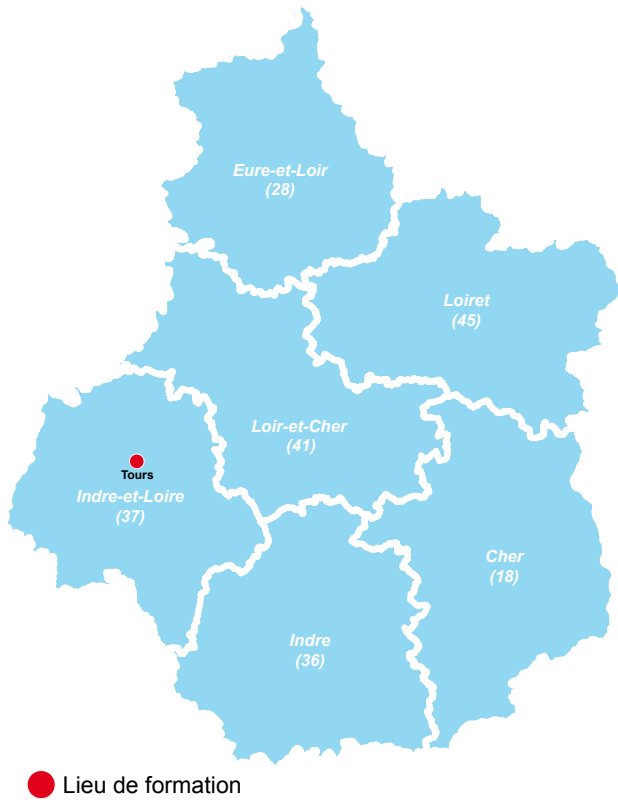
\*L’effectif réel est de 214 sages-femmes formées en Centre-Val de Loire mais nous ne connaissons pas la région d’activité de 3 sages-femmes. Par conséquent, les proportions ont été calculées sur la base de 211 sages-femmes pour lesquelles la région d’activité est connue.

Répartition des sages-femmes libérales et mixtes ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d’activité en 2022 (N=211)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**LIEUX DE FORMATION DES SAGES-FEMMES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**



Source : ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des sages-femmes libérales et mixtes

En 2022, 50,2 % des sages-femmes libérales et mixtes de la région sont installées en cabinet individuel, 40,5 % exercent en société ou dans un cabinet de groupe et 6,6 % dans un établissement public de santé. Les sages-femmes restantes se répartissent dans des établissements privés, des centres de santé, de planification familiale (PMI), etc...

# Sages-femmes salariées exclusives

(N=539 en Centre-Val de Loire; N=13 890 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

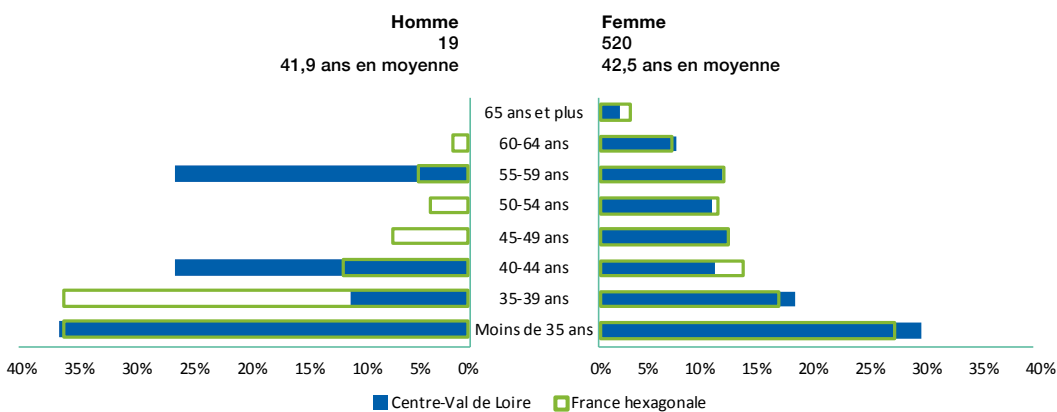
✳ En 2022, 96,5 % des sages-femmes salariées sont des femmes (97,4 % au niveau national).

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des sages-femmes salariées est de 41 ans (40 ans chez les hommes et 41 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 42 ans (37 ans chez les hommes et 42 ans chez les femmes).

L'âge moyen des sages-femmes salariées de la région est de 42,5 ans (41,9 ans chez les hommes et 42,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 43,0 ans (37,9 ans chez les hommes et 43,2 ans chez les femmes).

✳ En 2022, la répartition des sages-femmes salariées selon la classe d'âge est similaire entre la région Centre-Val de Loire et la France hexagonale. Les différences observables chez les hommes sont dues au faible nombre de sages-femmes salariés sur le territoire. Chez les femmes, on note une légère surreprésentation des sages-femmes salariées âgées de moins de 40 ans dans la région par rapport au niveau national (47,5 % contre 43,5 %).

### RÉPARTITION DES SAGES-FEMMES SALARIÉES DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

RÉPARTITION DES SAGES-FEMMES SALARIÉES DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022

|                                     | Moins de 35 ans       | 35-39 ans             | 40-44 ans             | 45-49 ans             | 50-54 ans             | 55-59 ans             | 60-64 ans          | 65 ans et plus     |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=55)                     | 20,0 %                | 18,2 %                | -(4)                  | 14,6 %                | 9,1 %                 | -(4)                  | 14,6 %             | 9,1 %              |
| Eure-et-Loir (28)(N=85)             | 38,8 %                | 23,5 %                | 7,1 %                 | 5,9 %                 | 8,2 %                 | 12,9 %                | -(3)               | -                  |
| Indre (36)(N=40)                    | 25,0 %                | 15,0 %                | 17,5 %                | 15,0 %                | -(3)                  | -(4)                  | -(3)               | -(1)               |
| Indre-et-Loire (37)(N=148)          | 23,0 %                | 14,2 %                | 15,5 %                | 17,6 %                | 10,8 %                | 12,2 %                | 4,7 %              | -(3)               |
| Loir-et-Cher (41)(N=62)             | 29,0 %                | 22,6 %                | 11,3 %                | 9,7 %                 | 12,9 %                | -(4)                  | 8,1 %              | -                  |
| Loiret (45)(N=151)                  | 37,8 %                | 15,9 %                | 8,6 %                 | 7,3 %                 | 9,3 %                 | 14,6 %                | 6,6 %              | -                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=539)</b>  | <b>29,9 % (161)</b>   | <b>17,6 % (95)</b>    | <b>11,1 % (60)</b>    | <b>11,5 % (62)</b>    | <b>9,8 % (53)</b>     | <b>11,7 % (63)</b>    | <b>6,7 % (36)</b>  | <b>1,7 % (9)</b>   |
| <b>France hexagonale (N=13 890)</b> | <b>27,4 % (3 807)</b> | <b>16,9 % (2 344)</b> | <b>13,1 % (1 825)</b> | <b>11,6 % (1 613)</b> | <b>10,6 % (1 469)</b> | <b>11,3 % (1 562)</b> | <b>6,5 % (896)</b> | <b>2,7 % (374)</b> |

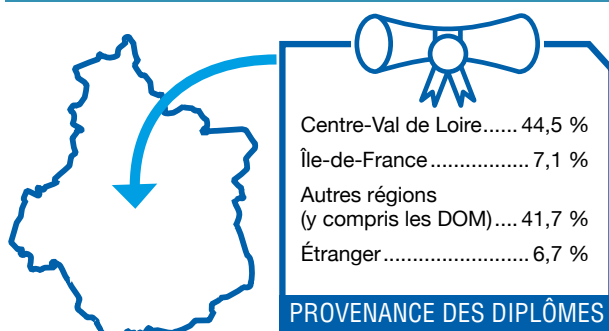
Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✦ Parmi les sages-femmes salariées exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 44,5 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 7,1 % l'ont obtenu en Île-de-France et 41,7 % dans une autre région française. 6,7 % des sages-femmes salariées dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

✦ Au niveau national, 13,6 % des sages-femmes salariées exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme dans la région Grand Est, 12,5 % en Île-de-France, 12,2 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 10,3 % dans les Hauts-de-France. 3,1 % de ces sages-femmes ont été formées en région Centre-Val de Loire.

Répartition des sages-femmes salariées de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=539)



Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire



**RÉPARTITION DES SAGES-FEMMES SALARIÉES DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

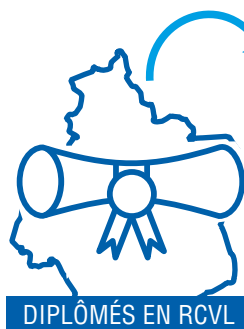
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions (y compris les DOM) | Étranger          |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=55)                    | 20                  | 1                  | 31                                 | 3                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=85)            | 32                  | 11                 | 33                                 | 9                 |
| Indre (36)(N=40)                   | 15                  | 1                  | 21                                 | 3                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=148)         | 87                  | 8                  | 48                                 | 5                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=62)            | 36                  | 4                  | 19                                 | 3                 |
| Loiret (45)(N=151)                 | 51                  | 13                 | 73                                 | 14                |
| <b>Centre-Val de Loire (N=539)</b> | <b>240 (41,7 %)</b> | <b>38 (44,5 %)</b> | <b>225 (6,7 %)</b>                 | <b>36 (7,1 %)</b> |

Source: RPPS (mars 2022),  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les sages-femmes salariées formées en région Centre-Val de Loire, 53,7 % exercent en région Centre-Val de Loire, 10,3 % en Nouvelle-Aquitaine, 10,1 % en Île-de-France, 9,0 % dans les Pays de la Loire. Les sages-femmes restantes se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✦ Dans les autres régions, 67,9 % des sages-femmes salariées formées en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 67,7 % en Normandie, 59,6 % en Nouvelle-Aquitaine, de 57,1 % en Bourgogne-Franche-Comté et dans les Pays de la Loire.

Répartition des sages-femmes salariées ayant été formées en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=447)



DIPLÔMÉS EN RCVL

Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

| LIEUX D'EXERCICE                        |        |
|---|--------|
| Centre-Val de Loire.....                | 53,7 % |
| Nouvelle-Aquitaine .....                | 10,3 % |
| Île-de-France.....                      | 10,1 % |
| Pays de la Loire.....                   | 9,0 %  |
| Occitanie .....                         | 3,8 %  |
| Auvergne-Rhône-Alpes .                  | 2,7 %  |
| Normandie.....                          | 2,2 %  |
| Autres régions (y compris les DOM)..... | 8,2 %  |

## Lieux d'exercice des sages-femmes salariées

✦ En 2022, 82,4 % des sages-femmes salariées de la région exercent dans un établissement public de santé, 9,8 % dans un établissement privé, 6,3 % dans un service de planification familiale (PMI). Les sages-femmes restantes travaillent dans d'autres établissements sanitaires ou d'enseignement.

### Remplaçants

✦ 8 sages-femmes sont inscrites dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçantes, 6 salariées et 2 en libéral. 5 sages-femmes sur 8 ont moins de 40 ans.

# Synthèse des sages-femmes

## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

### Court terme

- Développer des maisons de santé pluridisciplinaires (MSP) où les sages-femmes sont présentes.
- Développer des filières physiologiques au sein des maternités.
- Faciliter l'accès des sages-femmes libérales aux plateaux techniques (le temps de la mise en place des protocoles est très long aujourd'hui).
- Avoir des facilités de logement et de transport pour les étudiants en région. Gros point bloquant à leur mobilité en région.

### Moyen terme

- Rémunérer les maitres de stage quand ils accueillent un étudiant et quand ils vont en formation.
- Créer des maisons de naissances pour accouchements physiologiques, moins médicalisés et dès lors que les femmes ne présentent aucun facteur de risque connu.

### National

- Mise en place d'indemnités de stage et de transport dès la licence.
- Faire une maquette des lieux de stage idéaux pour permettre aux étudiants ainsi qu'aux acteurs d'anticiper.
- Améliorer la valorisation de l'enseignement.
- Souhait de bénéficier du contrat d'engagement de service public.



# 1 Ensemble des infirmiers<sup>1</sup>

de la région  
Centre-Val  
de Loire

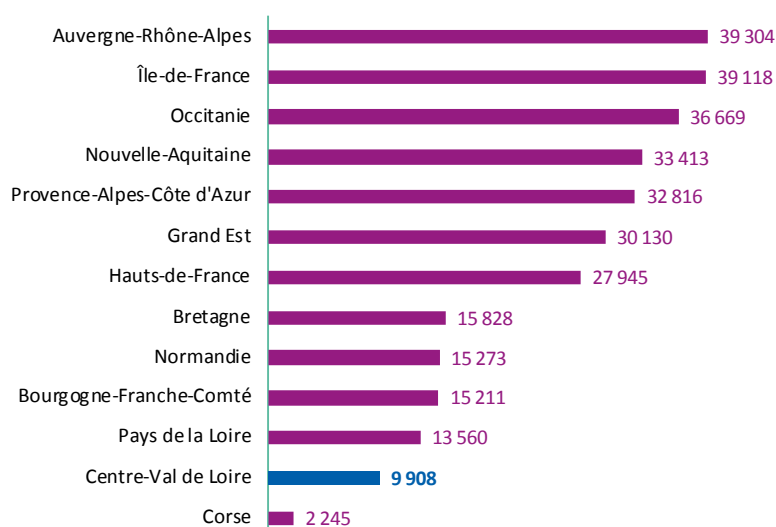
✱ La région Centre-Val de Loire compte 9908 infirmiers au 1<sup>er</sup> mars 2022. La densité d'infirmiers de la région est de 385,1 infirmiers pour 100 000 habitants, ce qui place la région dans les dernières positions par rapport aux autres régions de la France hexagonale.

✱ 2 240 infirmiers en région exercent en libéral, soit une densité de 87,1 praticiens pour 100 000 habitants (118,9 en France hexagonale).

✱ 7 314 sont salariés, soit une densité de 284,3 infirmiers pour 100 000 habitants (324,1 en France hexagonale).

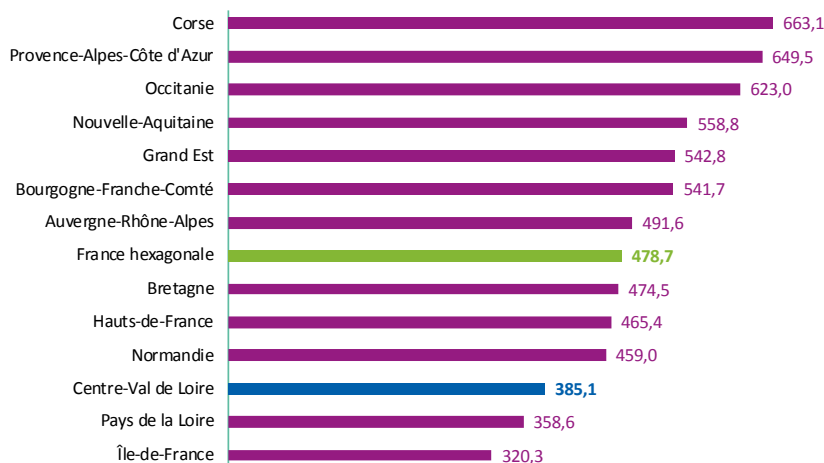
✱ 354 ont une activité mixte (libérale et salariée), soit 13,8 infirmiers pour 100 000 habitants (35,8 en France hexagonale).

## NOMBRE D'INFIRMIERS PAR RÉGION EN 2022



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ D'INFIRMIERS POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

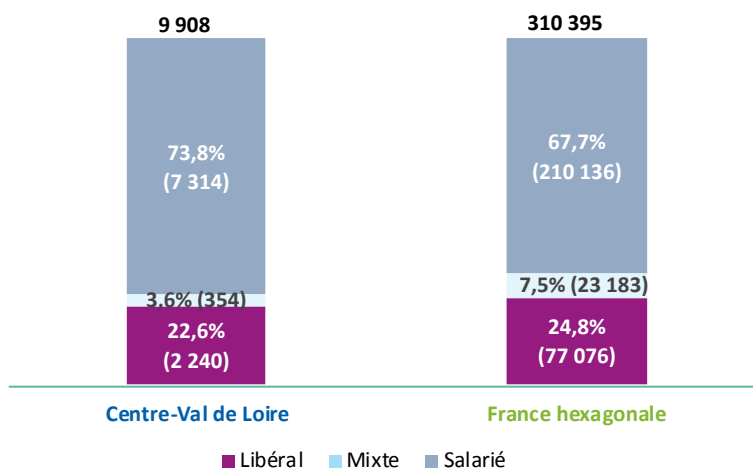
1 ] Sont considérés les infirmiers sans spécialité ayant une activité de soin au 01/01/2022 (hors remplaçants).

✳ La proportion d'infirmiers salariés est plus importante en région Centre-Val de Loire qu'en France hexagonale (73,8 % contre 67,7 %). A l'inverse, les parts d'infirmiers libéraux et en activité mixte sont plus faibles dans la région qu'au niveau national (22,6 % contre 24,8 % pour les libéraux et 3,6 % contre 7,5 % pour l'activité mixte).

✳ Si la densité d'infirmiers dans la région est de 385,1 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée dans l'Indre avec 496,8 infirmiers pour 100 000 habitants et la plus faible dans le Loiret avec 349,1 infirmiers pour 100 000 habitants

✳ La proportion d'infirmiers libéraux en 2022 est la plus importante dans le Cher (26,0 %) et la plus faible en Eure-et-Loir (18,9 %). On trouve le résultat inverse pour l'activité salariée.

**PROPORTION D'INFIRMIERS SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

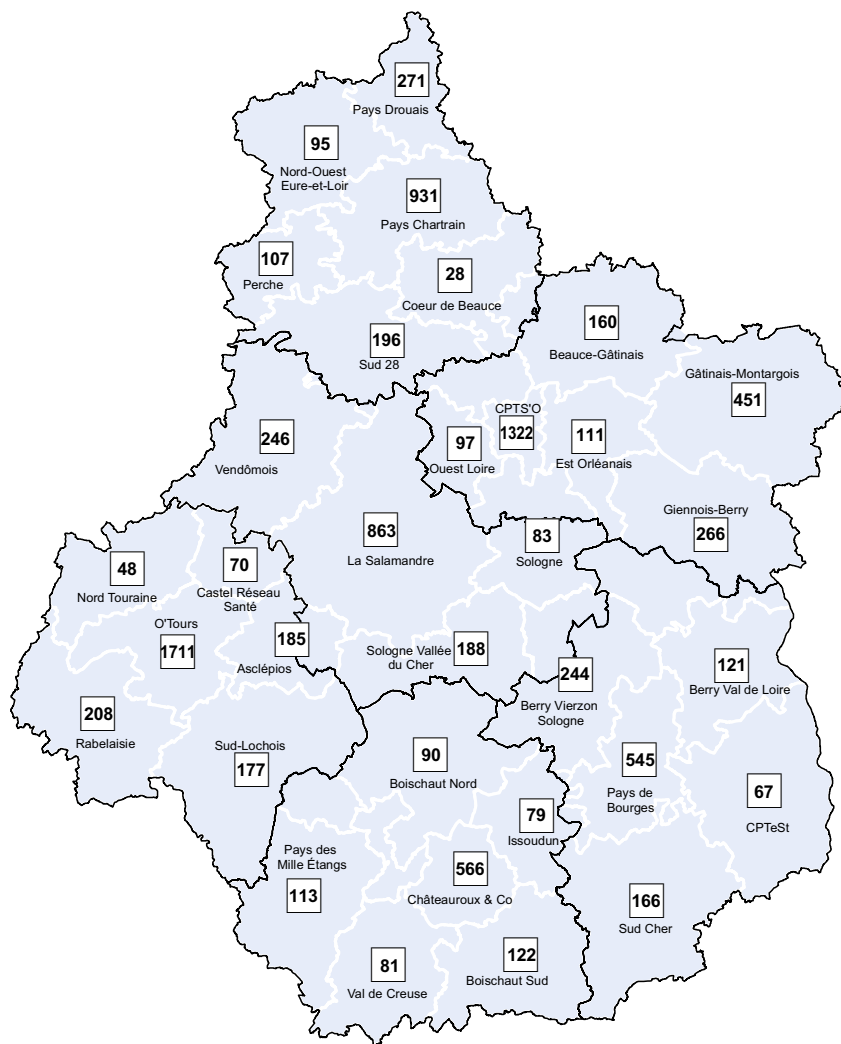
**RÉPARTITION DES INFIRMIERS SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                             | Libéral                | Mixte                 | Salarié                 | Total                    | Densité (pour 100 000 habitants) |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Cher (18)                   | 26,0 % (298)           | 5,2 % (60)            | 68,8 % (789)            | 100,0 % (1 147)          | 378,0                            |
| Eure-et-Loir (28)           | 18,9 % (307)           | 3,6 % (58)            | 77,5 % (1 256)          | 100,0 % (1 621)          | 375,2                            |
| Indre (36)                  | 23,7 % (260)           | 4,4 % (48)            | 71,9 % (788)            | 100,0 % (1 096)          | 496,8                            |
| Indre-et-Loire (37)         | 24,2 % (558)           | 2,7 % (62)            | 73,1 % (1 688)          | 100,0 % (2 308)          | 379,8                            |
| Loir-et-Cher (41)           | 22,9 % (322)           | 2,4 % (33)            | 74,7 % (1 050)          | 100,0 % (1 405)          | 425,4                            |
| Loiret (45)                 | 20,9 % (496)           | 4,4 % (104)           | 74,7 % (1 770)          | 100,0 % (2 370)          | 349,1                            |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>22,6 % (2 240)</b>  | <b>3,6 % (354)</b>    | <b>73,8 % (7 314)</b>   | <b>100,0 % (9 908)</b>   | <b>385,1</b>                     |
| <b>France hexagonale</b>    | <b>24,8 % (77 076)</b> | <b>7,5 % (23 183)</b> | <b>67,7 % (210 136)</b> | <b>100,0 % (310 395)</b> | <b>549,3</b>                     |

Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\*Un infirmier pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total d'infirmiers en région Centre-Val de Loire.

**NOMBRE D'INFIRMIERS PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 <sup>2</sup>**



Source: RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

.....  
2] L'accessibilité potentielle localisée aux infirmiers est présentée en annexe de ce document.

# Infirmiers de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=2 647 en Centre-Val de Loire; N=103 487 en France hexagonale)

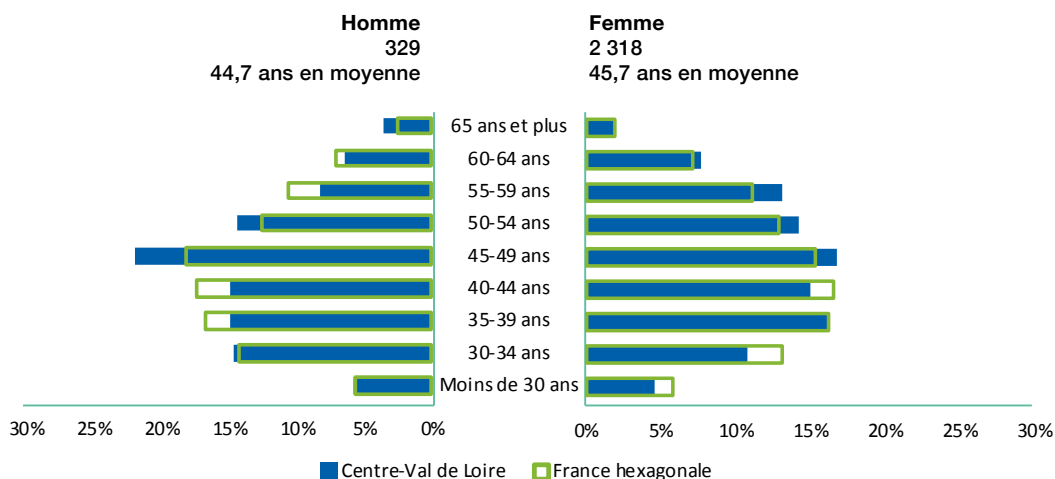
## Pyramide des âges

✦ En 2022, 87,6 % des infirmiers de ville sont des femmes (83,3 % au niveau national). Cette proportion atteint 92,1 % parmi les praticiens âgés de 55 à 59 ans, 89,9 % parmi ceux de 60 à 64 ans et est de 80,0 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des infirmiers de ville est de 46 ans (45 ans chez les hommes et 46 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 44 ans. L'âge moyen des infirmiers de ville de la région est de 45,6 ans (44,7 ans chez les hommes et 45,7 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 44,6 ans.

✦ En 2022, chez les hommes, la proportion d'infirmiers de ville âgés de 45 à 54 ans est plus élevée en région Centre-Val de Loire qu'au niveau national (au total, 34,7 % en région contre 29,3 % en France hexagonale). Chez les femmes, les infirmières de plus de 45 ans sont en proportion plus nombreuses en région qu'au niveau national (au total, respectivement 53,7 % contre 48,3 %).

### RÉPARTITION DES INFIRMIERS DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES INFIRMIERS DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN %)**

|                                      | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans     | 45-49 ans     | 50-54 ans     | 55-59 ans     | 60-64 ans    | 65 ans et plus |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| Cher (18)(N=360)                     | 10,6 %          | 16,4 %        | 14,4 %        | 22,2 %        | 14,7 %        | 13,6 %        | 6,9 %        | -(4)           |
| Eure-et-Loir (28)(N=377)             | 17,5 %          | 16,2 %        | 21,5 %        | 14,6 %        | 9,0 %         | 11,4 %        | 7,4 %        | 2,4 %          |
| Indre (36)(N=309)                    | 9,1 %           | 12,9 %        | 13,9 %        | 17,5 %        | 22,3 %        | 13,9 %        | 9,1 %        | -(4)           |
| Indre-et-Loire (37)(N=657)           | 17,5 %          | 14,8 %        | 12,0 %        | 17,2 %        | 14,8 %        | 12,9 %        | 7,9 %        | 2,9 %          |
| Loir-et-Cher (41)(N=356)             | 14,3 %          | 16,9 %        | 14,0 %        | 17,1 %        | 12,9 %        | 16,0 %        | 7,0 %        | 1,7 %          |
| Loiret (45)(N=601)                   | 20,0 %          | 17,6 %        | 15,3 %        | 16,0 %        | 13,1 %        | 9,0 %         | 6,8 %        | 2,2 %          |
| <b>Centre-Val de Loire (N=2 647)</b> | <b>15,8 %</b>   | <b>15,8 %</b> | <b>14,9 %</b> | <b>17,3 %</b> | <b>14,2 %</b> | <b>12,4 %</b> | <b>7,5 %</b> | <b>2,1 %</b>   |
| <b>France hexagonale (N=103 487)</b> | <b>18,9 %</b>   | <b>16,2 %</b> | <b>16,6 %</b> | <b>15,6 %</b> | <b>12,7 %</b> | <b>11,0 %</b> | <b>7,1 %</b> | <b>2,0 %</b>   |

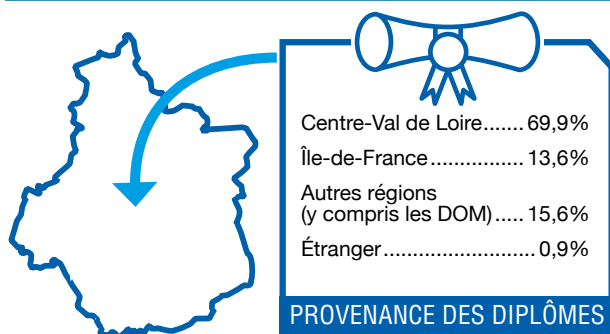
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les infirmiers de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 70 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 13,6 % l'ont obtenu en Île-de-France et 15,6 % dans une autre région française. Moins de 1 % des infirmiers de ville dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

✳ Au niveau national, 14,8 % des infirmiers de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 11,8 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 11,8 % également en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, 10,4 % en Occitanie et 10,4 % dans les Hauts-de-France. 3,1 % des infirmiers de ville exerçant en France hexagonale ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des infirmiers de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=2 634)\*

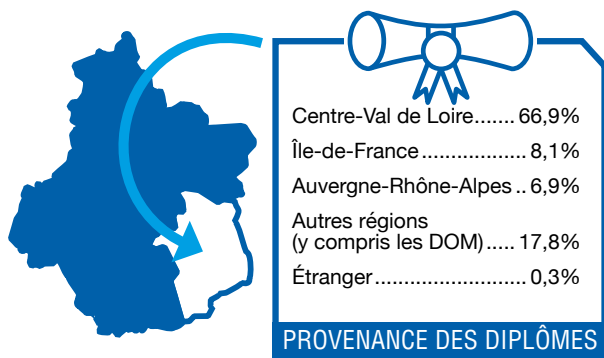


Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

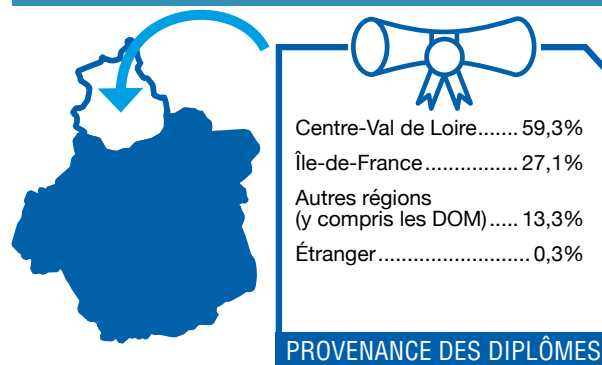
\* Pour 13 infirmiers, la région d'obtention de diplôme est inconnue.



Répartition des infirmiers de ville du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=360)

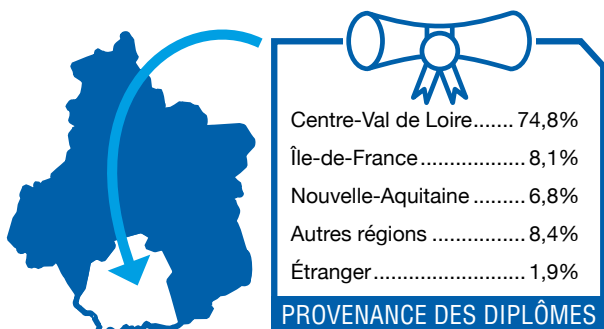


Répartition des infirmiers de ville de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=376) \*



\* 1 donnée manquante

Répartition des infirmiers de ville de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=309)

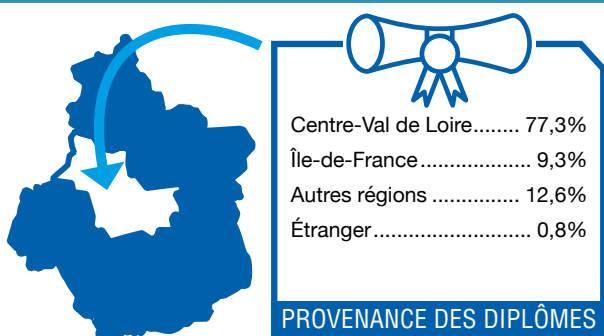


Répartition des infirmiers de ville de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=649) \*

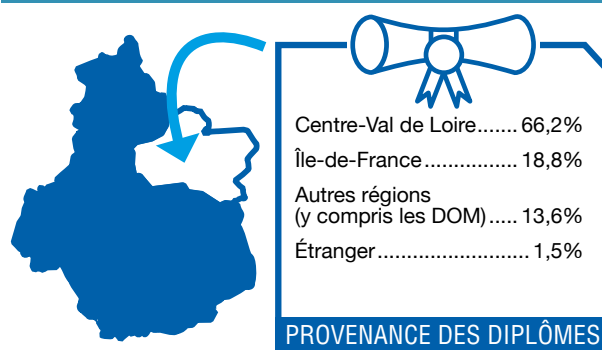


\* 8 données manquantes

Répartition des infirmiers de ville du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=356)



Répartition des infirmiers de ville du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=597) \*



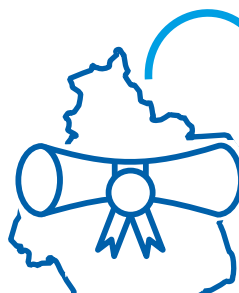
\* 4 données manquantes

Source : RPPS (mars 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les infirmiers formés en région Centre-Val de Loire, 57,0 % exercent en région Centre-Val de Loire, 10,0% en Nouvelle-Aquitaine, 7,6% dans les Pays de la Loire, 4,8 % en Occitanie, 4,3 % en Bretagne, 3,6% en Provence-Alpes-Côte d'Azur et 3,4 % exercent en Île-de-France. Les infirmiers restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✦ Dans les autres régions, 81,0 % des infirmiers de ville formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 78,8% en Nouvelle-Aquitaine, 70,8% en Bourgogne-Franche-Comté, 70,1% en Normandie. Seuls les Pays de la Loire affichent une proportion plus faible (44,6%), principalement causée par la fuite des diplômés vers la région adjacente, la Nouvelle-Aquitaine.

Répartition des infirmiers de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=3 173)



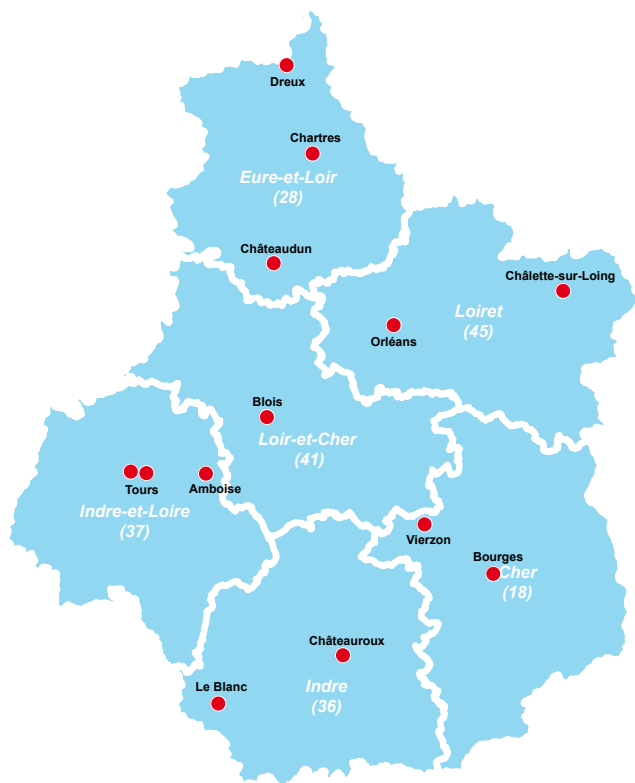
DIPLOMÉS EN RCVL

Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* 16 données manquantes

| LIEUX D'EXERCICE                        |       |
|---|-------|
| Centre-Val de Loire.....                | 57,0% |
| Nouvelle-Aquitaine .....                | 10,0% |
| Pays de la Loire.....                   | 7,6%  |
| Occitanie .....                         | 4,8%  |
| Bretagne.....                           | 4,3%  |
| Provence-Alpes-Côte d'Azur .....        | 3,6%  |
| Île-de-France.....                      | 3,4%  |
| Auvergne-Rhône-Alpes ..                 | 3,4%  |
| Autres régions (y compris les DOM)..... | 5,9%  |

LIEUX DE FORMATION DES INFIRMIERS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



Source : ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

● Lieu de formation

## Lieux d'exercice des infirmiers de ville

En 2022, 51,5 % des infirmiers de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion supérieure au niveau national (36,6 %). 39,4 % travaillent dans un cabinet individuel (50,7 % au niveau national). 2,3 % des infirmiers de ville exercent dans un établissement public de santé, 2,1 % en centre de santé. La majeure partie des infirmiers restants travaillent en établissement privé ou pour personnes âgées.

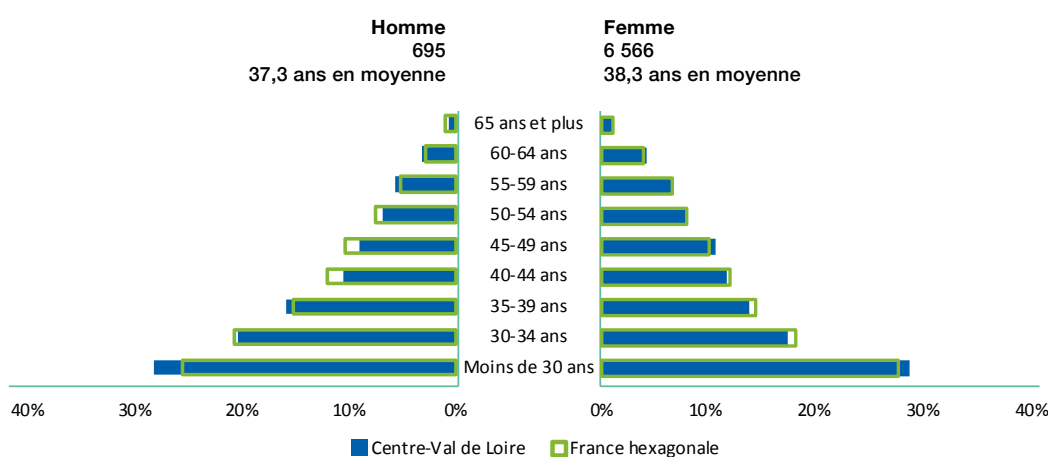
# Infirmiers salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=7 261 en Centre-Val de Loire ; N=197 955 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

- ✦ En 2022, 90,4 % des infirmiers salariés sont des femmes (88,3 % au niveau national).
- ✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des infirmiers salariés est de 36 ans (35 ans chez les hommes et 36 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 36 ans. L'âge moyen des infirmiers salariés de la région est de 38,2 ans (37,3 ans chez les hommes et 38,3 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 38,3 ans.
- ✦ En 2022, les infirmiers salariés hommes sont légèrement plus représentés en région qu'au niveau national pour les moins de 40 ans (64,3 % contre 61,3 %) et les plus de 55 ans (9,5 % contre 8,9 %). Chez les femmes, on remarque une répartition très similaire entre la région et la France hexagonale.

**RÉPARTITION DES INFIRMIERS SALARIÉS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022**



**RÉPARTITION DES INFIRMIERS SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|  | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans     | 45-49 ans     | 50-54 ans    | 55-59 ans    | 60-64 ans    | 65 ans et plus |
|--|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Cher (18)<br>(N=773)                     | 37,4 %          | 13,8 %        | 12,3 %        | 13,7 %        | 9,3 %        | 7,1 %        | 5,3 %        | 1,0 %          |
| Eure-et-Loir (28)<br>(N=1 183)           | 43,6 %          | 15,4 %        | 13,6 %        | 11,1 %        | 7,1 %        | 4,8 %        | 3,4 %        | 1,0 %          |
| Indre (36)<br>(N=750)                    | 41,5 %          | 13,2 %        | 12,4 %        | 10,1 %        | 9,5 %        | 8,9 %        | 2,8 %        | 1,6 %          |
| Indre-et-Loire (37)<br>(N=1 589)         | 54,5 %          | 12,6 %        | 10,3 %        | 7,7 %         | 5,9 %        | 5,3 %        | 3,1 %        | 0,6 %          |
| Loir-et-Cher (41)<br>(N=994)             | 40,4 %          | 13,0 %        | 11,5 %        | 10,8 %        | 9,8 %        | 8,2 %        | 5,7 %        | 0,7 %          |
| Loiret (45)<br>(N=1 687)                 | 49,3 %          | 13,8 %        | 9,9 %         | 9,8 %         | 7,2 %        | 5,6 %        | 3,6 %        | 0,9 %          |
| <b>Centre-Val de Loire<br/>(N=7 261)</b> | <b>45,6 %</b>   | <b>13,7 %</b> | <b>11,4 %</b> | <b>10,2 %</b> | <b>7,7 %</b> | <b>6,4 %</b> | <b>4,0 %</b> | <b>1,0 %</b>   |
| <b>France hexagonale<br/>(N=197 955)</b> | <b>45,2 %</b>   | <b>14,3 %</b> | <b>11,8 %</b> | <b>9,9 %</b>  | <b>7,8 %</b> | <b>6,3 %</b> | <b>3,6 %</b> | <b>1,0 %</b>   |

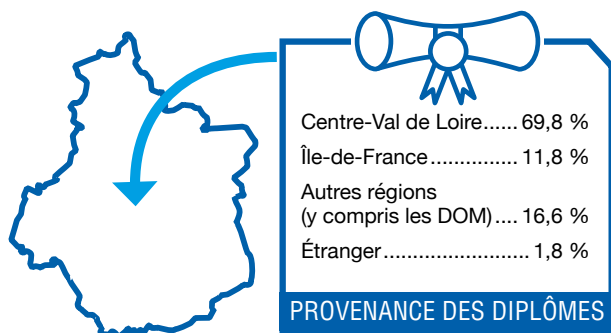
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✦ Parmi les infirmiers salariés exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 70 % ont obtenu leur diplôme dans la région. Environ 12 % l'ont obtenu en Île-de-France et près de 17 % dans une autre région française. 1,8 % des infirmiers salariés dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

✦ Au niveau national, 17,2 % des infirmiers salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 11,8 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 10,5 % dans le Grand Est et 10,4 % dans les Hauts-de-France. 4,0 % des infirmiers ont été formés en région Centre-Val de Loire.

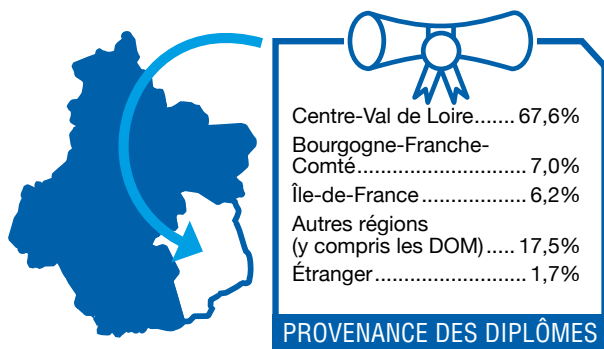
Répartition des infirmiers salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=7 216)\*



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

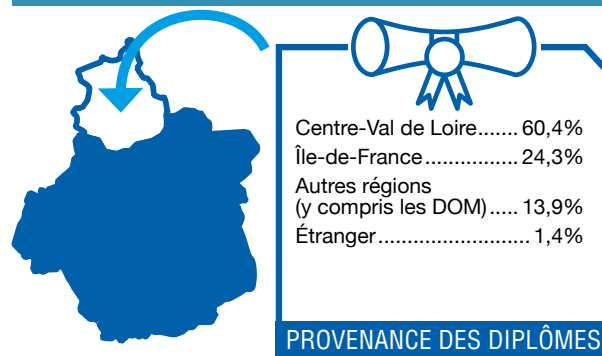
\* 45 données manquantes

Répartition des infirmiers salariés du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=771)\*



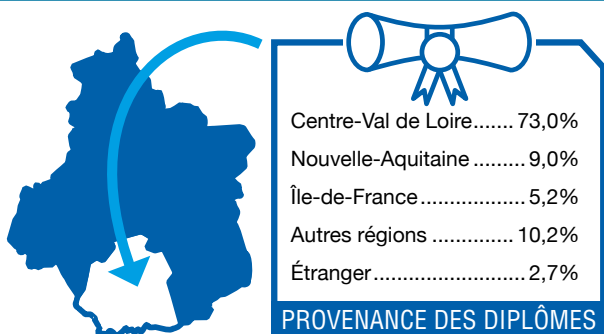
\* 2 données manquantes

Répartition des infirmiers salariés de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=1 176)



\* 7 données manquantes

Répartition des infirmiers salariés de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=747)



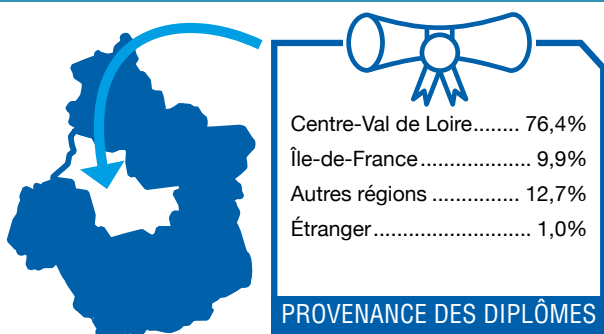
\* 3 données manquantes

Répartition des infirmiers salariés de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=1 576)



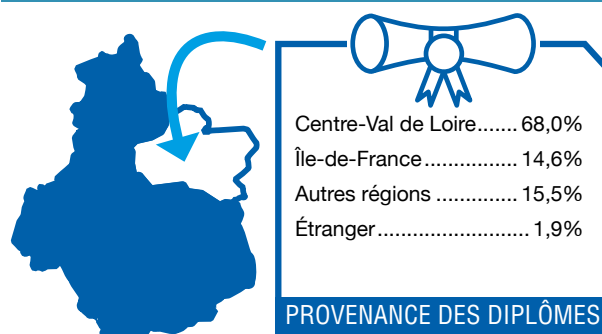
\* 13 données manquantes

Répartition des infirmiers salariés du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=988)



\* 6 données manquantes

Répartition des infirmiers salariés du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=1 680)



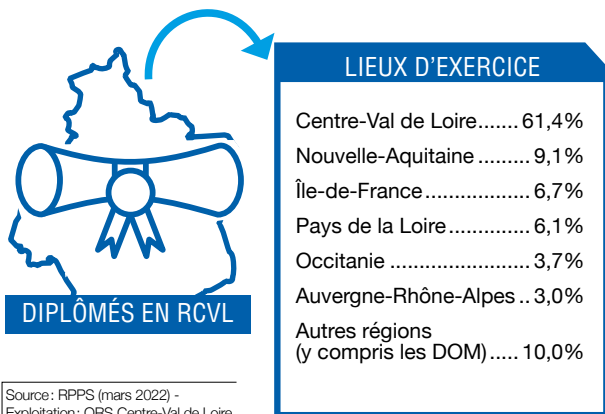
\* 7 données manquantes

Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les infirmiers salariés formés en région Centre-Val de Loire, 61,4 % exercent en région Centre-Val de Loire, 9,1 % en Nouvelle-Aquitaine, 6,7 % en Île-de-France et 6,1 % dans les Pays de la Loire. Le reste des infirmiers diplômés en Centre-Val de Loire se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 75,5 % des infirmiers salariés formés en Nouvelle-Aquitaine exercent toujours en Nouvelle-Aquitaine. Cette proportion est également de 75,5 % en Normandie, de 73,0% en Bourgogne-Franche-Comté et 70,5 % en Bretagne. Comme observé chez les infirmiers de ville, les Pays de la Loire ne conservent que 48,9 % de leurs infirmiers diplômés.

Répartition des infirmiers salariés ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=8 157)



## Lieux d'exercice des infirmiers salariés

✱ En 2022, 42,5% des infirmiers salariés de la région exercent dans un établissement public de santé, soit une proportion similaire à celle du niveau national (43,7%). 16,5% travaillent dans un établissement de santé privé non participant au service public hospitalier (15,9% en France hexagonale). 10,3% exercent en établissement pour personnes âgées (9,0% au niveau national). La quasi-totalité de ces infirmiers (98,8 %) travaillent dans un établissement hospitalier pour personnes âgées dépendantes (EHPAD).



# 2 Ensemble des infirmières puéricultrices <sup>1</sup>

de la région Centre-Val de Loire

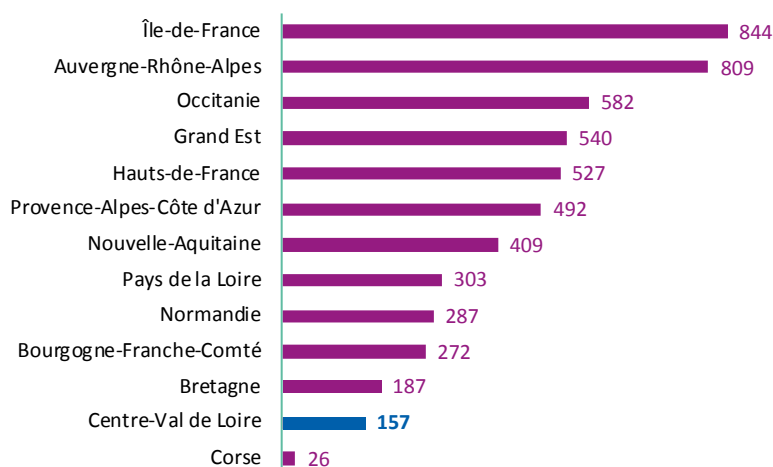
✦ La région Centre-Val de Loire compte 157 infirmières puéricultrices en mars 2022. La densité d'infirmières puéricultrices de la région est de 144,9 infirmières puéricultrices pour 100 000 enfants âgés de 0 à 3 ans, ce qui place la région dans les dernières positions par rapport aux autres régions de la France hexagonale.

✦ 11 infirmières puéricultrices en région exercent en libéral, soit une densité de 7,0 praticiens pour 100 000 enfants âgés de 0 à 3 ans (11,4 en France hexagonale).

✦ 144 sont salariées, soit une densité de 144,9 infirmières puéricultrices pour 100 000 enfants âgés de 0 à 3 ans (173,8 en France hexagonale).

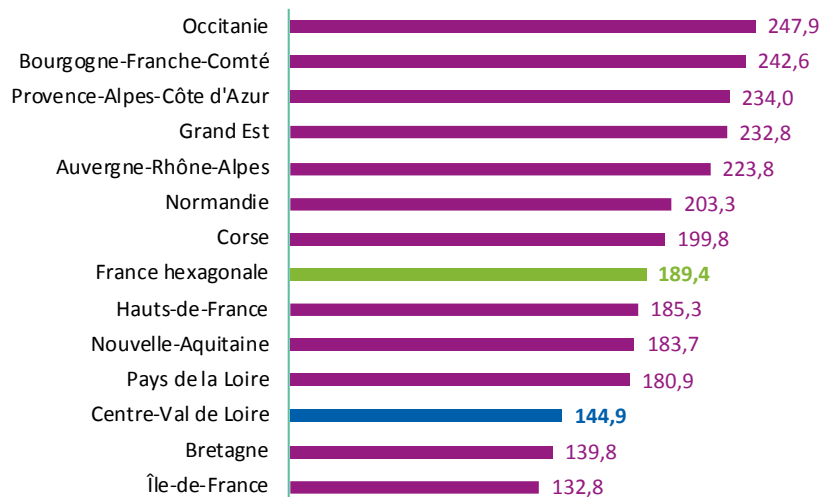
✦ 2 ont une activité mixte (libérale et salariée), soit 1,8 infirmière puéricultrice pour 100 000 enfants âgés de 0 à 3 ans (4,2 en France hexagonale).

**NOMBRE D'INFIRMIÈRES PUÉRICULTRICES PAR RÉGION EN 2022**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**DENSITÉ D'INFIRMIÈRES PUÉRICULTRICES POUR 100 000 ENFANTS DE 0 À 3 ANS EN 2022**



Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

1 ] Sont considérées les infirmières puéricultrices ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçantes).

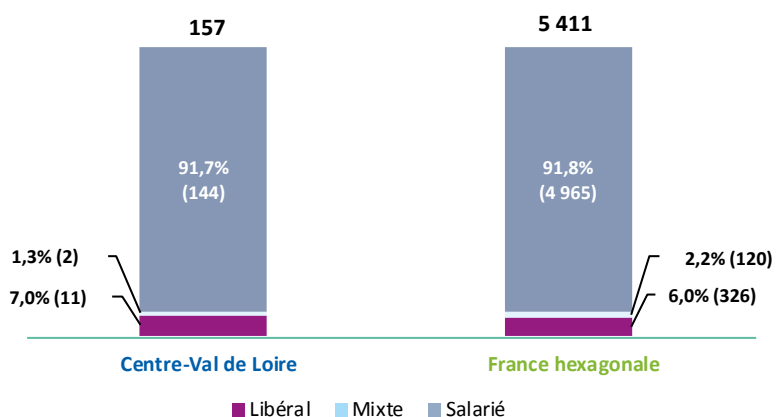


✚ La proportion des infirmières puéricultrices salariées est similaire en Centre-Val de Loire et en France hexagonale. La part d’infirmières puéricultrices libérales est légèrement supérieure en région Centre-Val de Loire qu’en France hexagonale (7,0 % contre 6,0 %).

✚ Si la densité d’infirmières puéricultrices dans la région est de 144,9 pour 100 000 enfants âgés de 0 à 3 ans, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée dans le Loir-et-Cher avec 276,2 infirmières puéricultrices pour 100000 enfants âgés de 0 à 3 ans et la plus faible dans l'Indre avec 67,2 infirmières puéricultrices pour 100000 enfants âgés de 0 à 3 ans.

✚ La proportion d’infirmières puéricultrices salariées en 2022 est la plus importante dans le Cher et dans l'Indre (100,0 %) et la plus faible dans le Loiret (86,2 %).

**PROPORTION D'INFIRMIÈRES PUÉRICULTRICES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

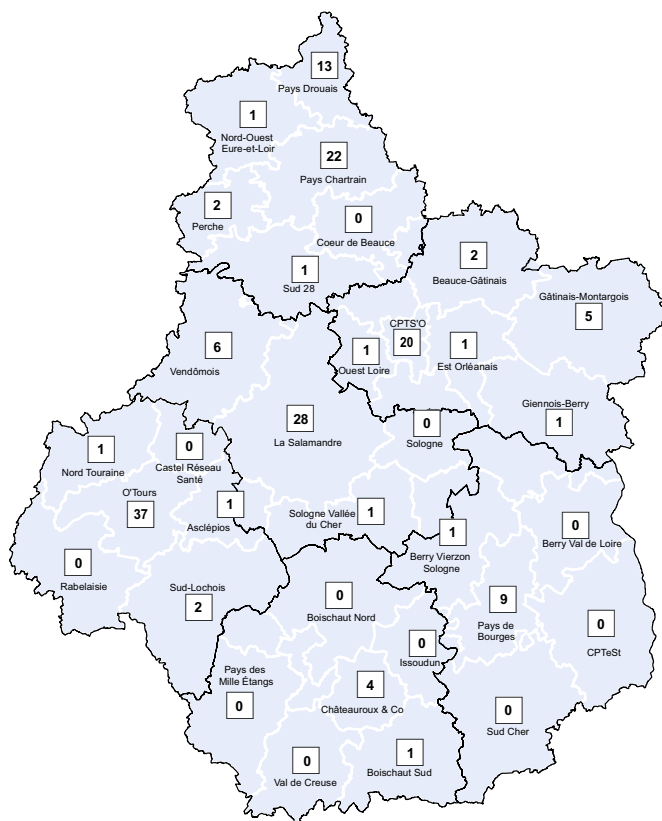
**RÉPARTITION DES INFIRMIÈRES PUÉRICULTRICES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

| Département                             | Libérale          | Mixte             | Salariée            | Densité (pour 100 000 enfants âgés de 0 à 3 ans) | Densité (pour 100 000 enfants âgés de 0 à 6 ans) |
|---|-------------------|-------------------|---------------------|--|--|
| Cher (18)<br>(N=9)                      | -                 | -                 | 100,0% (9)          | 79,4   | 43,0   |
| Eure-et-Loir (28)<br>(N=38)             | -(2)              | -(1)              | 92,1% (35)          | 189,4  | 102,9  |
| Indre (36)<br>(N=5)                     | -                 | -                 | 100,0% (5)          | 67,2   | 36,2   |
| Indre-et-Loire (37)<br>(N=41)           | -(4)              | -(1)              | 87,8% (36)          | 163,3  | 89,3   |
| Loir-et-Cher (41)<br>(N=35)             | -(1)              | -                 | 97,1% (34)          | 276,2  | 145,3  |
| Loiret (45)<br>(N=29)                   | -(4)              | -                 | 86,2% (25)          | 91,5   | 50,1   |
| <b>Centre-Val de Loire*<br/>(N=157)</b> | <b>7,0% (11)</b>  | <b>-(2)</b>       | <b>91,7% (144)</b>  | <b>144,9</b>                                     | <b>78,7</b>                                      |
| <b>France hexagonale<br/>(N= 5 411)</b> | <b>6,0% (326)</b> | <b>2,2% (120)</b> | <b>91,8% (4965)</b> | <b>189,4</b>                                     | <b>104,3</b>                                     |

Source : RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\*Une infirmière puéricultrice pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements peut ne pas être égale au total d’infirmières puéricultrices en région Centre-Val de Loire

## NOMBRE D'INFIRMIÈRES PUÉRICULTRICES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022

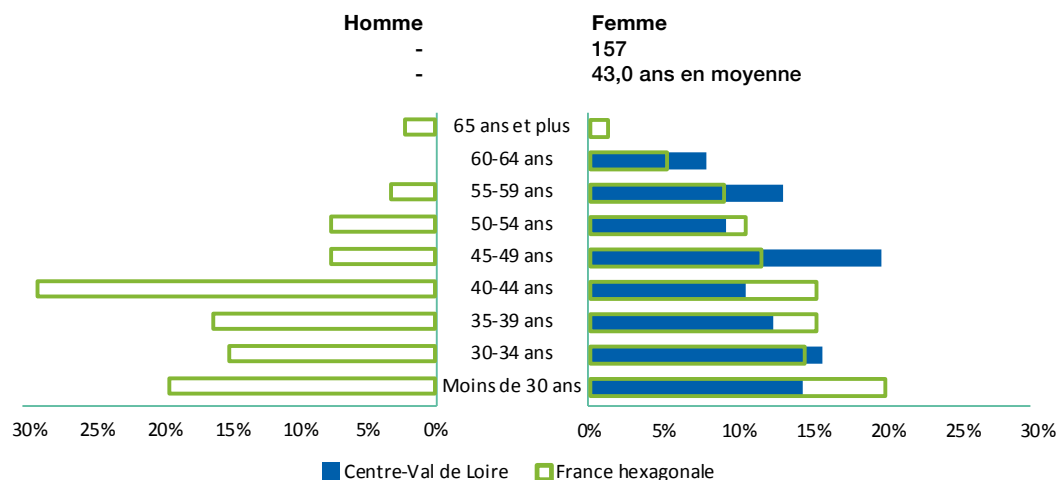


Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Pyramide des âges

- ✦ En 2022, 100,0 % des infirmières puéricultrices sont des femmes (98,3 % au niveau national).
- ✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des infirmières puéricultrices est de 43 ans (40 ans au niveau national).  
L'âge moyen des infirmières puéricultrices de la région est de 43,0 ans (41,1 ans au niveau national).
- ✦ En 2022, la proportion d'infirmières puéricultrices âgées de 45 à 64 ans est plus élevée en région Centre-Val de Loire qu'au niveau national (au total, 48,3 % en région contre 35,3 % en France hexagonale). Elles sont en revanche sous-représentées dans les classes d'âge plus jeunes (51,6 % des infirmières puéricultrices en région ont moins de 45 ans contre 63,2 % au niveau national).

### RÉPARTITION DES INFIRMIÈRES PUÉRICULTRICES DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022);  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES INFIRMIÈRES PUÉRICULTRICES DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIF)**

|                                    | Moins de 35 ans      | 35-39 ans          | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans         | 60-64 ans         | 65 ans et plus   |
|------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Cher (18) (N=9)                    | 1                    | 2                  | 2                  | 2                  | 1                  | 1                 | -                 | -                |
| Eure-et-Loir (28)(N=38)            | 7                    | 3                  | 4                  | 12                 | 2                  | 8                 | 2                 | -                |
| Indre (36) (N=5)                   | 4                    | -                  | 1                  | -                  | -                  | -                 | -                 | -                |
| Indre-et-Loire (37)(N=41)          | 17                   | 5                  | 1                  | 4                  | 6                  | 4                 | 4                 | -                |
| Loir-et-Cher (41) (N=35)           | 5                    | 8                  | 5                  | 5                  | 2                  | 6                 | 4                 | -                |
| Loiret (45) (N=29)                 | 12                   | 1                  | 3                  | 7                  | 3                  | 1                 | 2                 | -                |
| <b>Centre-Val de Loire (N=157)</b> | <b>46 (29,3%)</b>    | <b>19 (12,1%)</b>  | <b>16 (10,2%)</b>  | <b>30 (19,1%)</b>  | <b>14 (8,9%)</b>   | <b>20 (12,7%)</b> | <b>12 (7,6%)</b>  | <b>-</b>         |
| <b>France hexagonale (N=5 411)</b> | <b>1 803 (33,3%)</b> | <b>809 (15,0%)</b> | <b>824 (15,2%)</b> | <b>607 (11,2%)</b> | <b>555 (10,3%)</b> | <b>472 (8,7%)</b> | <b>274 (5,1%)</b> | <b>67 (1,2%)</b> |

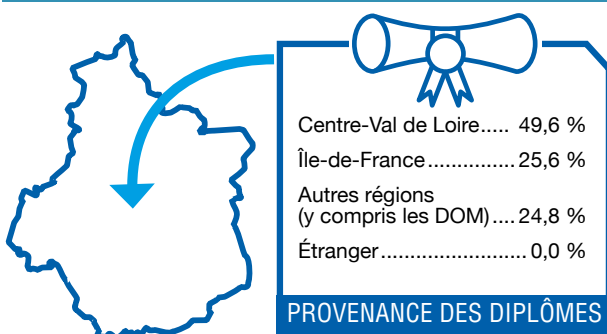
Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✦ Parmi les infirmières puéricultrices exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 49,6 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 25,6 % l'ont obtenu en Île-de-France et 24,8 % dans une autre région française. A noter qu'aucune infirmière puéricultrice (dont la provenance du diplôme est connue) n'a obtenu son diplôme à l'étranger.

✦ Au niveau national, sous réserve d'un nombre important de données manquantes (environ 30 %), 19,8 % des infirmiers puériculteurs exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 12,6 % en Occitanie et en région Grand Est et 12,0 % en région Auvergne-Rhône-Alpes. 4,8 % de ces praticiens ont été formés en Centre-Val de Loire.

Répartition des infirmières puéricultrices de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=137)



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\* Pour 20 infirmières puéricultrices, la région d'obtention de diplôme est inconnue.

### RÉPARTITION DES INFIRMIÈRES PUÉRICULTRICES DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)

|                                     | Centre-Val de Loire | Île-de-France | Autres régions (y compris les DOM) | Étranger |
|-------------------------------------|---------------------|---------------|------------------------------------|----------|
| Cher (18)(N=9)                      | 4                   | 3             | 2                                  | -        |
| Eure-et-Loir (28)(N=37)*            | 5                   | 21            | 11                                 | -        |
| Indre (36)(N=5)                     | 1                   | 2             | 2                                  | -        |
| Indre-et-Loire (37)(N=35)*          | 26                  | 1             | 8                                  | -        |
| Loir-et-Cher (41)(N=24)*            | 14                  | 3             | 7                                  | -        |
| Loiret (45)(N=27)*                  | 18                  | 5             | 4                                  | -        |
| <b>Centre-Val de Loire (N=137)*</b> | <b>68</b>           | <b>35</b>     | <b>34</b>                          | <b>-</b> |

\*Données manquantes :  
Eure-et-Loir = 1  
Indre-et-Loire = 6  
Loir-et-Cher = 11  
Loiret = 2  
Centre-Val de Loire = 20

Source: RPPS (mars 2022),  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les infirmières puéricultrices formées en région Centre-Val de Loire, 36,8 % exercent en région Centre-Val de Loire, 21,6 % en Nouvelle-Aquitaine, 11,4 % dans les Pays de la Loire, 5,9 % en Île-de-France et 5,4 % en Bretagne. Les praticiennes restantes se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✦ Les autres régions affichent des proportions de rétention de leurs diplômés très supérieures. À titre d'exemple, 74,9 % des infirmiers puériculteurs formés en Normandie exercent toujours en Normandie. Cette proportion est de 74,7 % en Bourgogne-Franche-Comté, 70,6 % en Nouvelle-Aquitaine, 60,1 % dans les Pays de la Loire et 57,7 % en Bretagne.

### Répartition des infirmières puéricultrices ayant été formées en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=186)



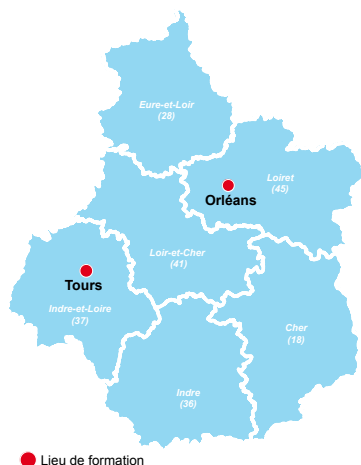
#### LIEUX D'EXERCICE

|   |       |
|---|-------|
| Centre-Val de Loire.....                | 36,8% |
| Nouvelle-Aquitaine.....                 | 21,6% |
| Pays de la Loire.....                   | 11,4% |
| Île-de-France.....                      | 5,9%  |
| Bretagne.....                           | 5,4%  |
| Autres régions (y compris les DOM)..... | 18,9% |
| Étranger.....                           | 0,0%  |

Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\* 1 donnée manquante

### LIEUX DE FORMATION DES INFIRMIERS PUÉRICULTEURS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



Source: ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des infirmières puéricultrices

En 2022, 29,9 % des infirmières puéricultrices de la région Centre-Val de Loire exercent dans un établissement public de santé, 19,8 % dans un ministère et services déconcentrés, 17,2 % dans un service P.M.I. Les infirmières puéricultrices restantes travaillent en cabinet de groupe ou en société, en établissement privé, en cabinet individuel et en établissement scolaire.

# Synthèse des infirmiers et infirmières puéricultrices

## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

### Court terme

- La procédure d'accueil est essentielle. Également une écoute du projet professionnel et de son accompagnement et se projeter dans les 4, 5 ans.
- Le bien-être au travail : les nouveaux professionnels font le choix de la qualité de vie avec un respect des repos (pas de rappels pendant leur temps de repos), ne pas supporter « la lourdeur d'une équipe qui n'est pas agréable », « les médecins pas agréables », « les cadres qui ne connaissent pas », ... « Il y a trop de problématiques au sein des services qui ne devraient pas avoir cours ». « Si ça ne se passe pas bien, on n'y retourne pas ! ».
- Prévoir des aides spécifiques en termes de transports et de logement.

### Moyen terme

- Accompagner les équipes pédagogiques et les professionnels à l'apprentissage de la pratique par la simulation.
- Favoriser le projet d'accueil des étudiants et reconnaître le temps de tutorat comme un temps de travail effectif.
- Prévoir une politique d'installation au moment de l'embauche : logement, crèche, etc... Favoriser des projets de type prévention en santé, éducation... (diversification des activités).

# 3 Ensemble des psychologues<sup>1</sup>

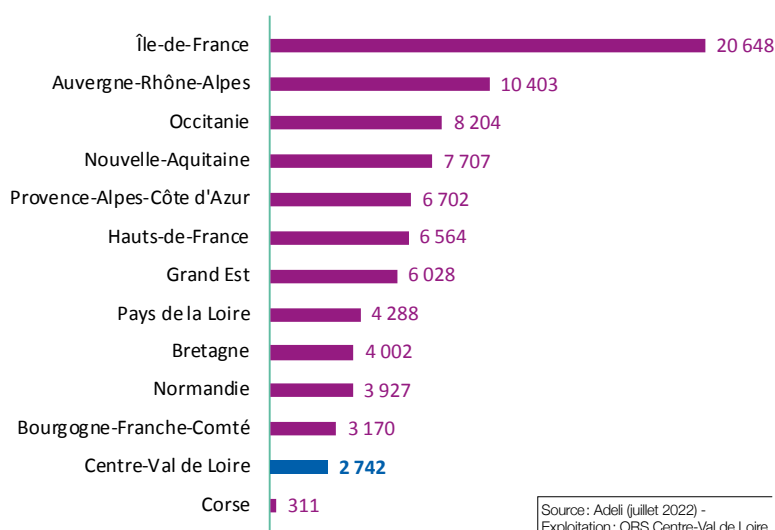
de la région  
Centre-Val  
de Loire

✦ La région Centre-Val de Loire compte 2 742 psychologues au 1er juillet 2022. La densité de psychologues de la région est de 106,6 psychologues pour 100 000 habitants, ce qui place la région en avant-dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale.

✦ 758 psychologues en région exercent en libéral, soit une densité de 29,5 professionnels pour 100 000 habitants (42,0 en France hexagonale).

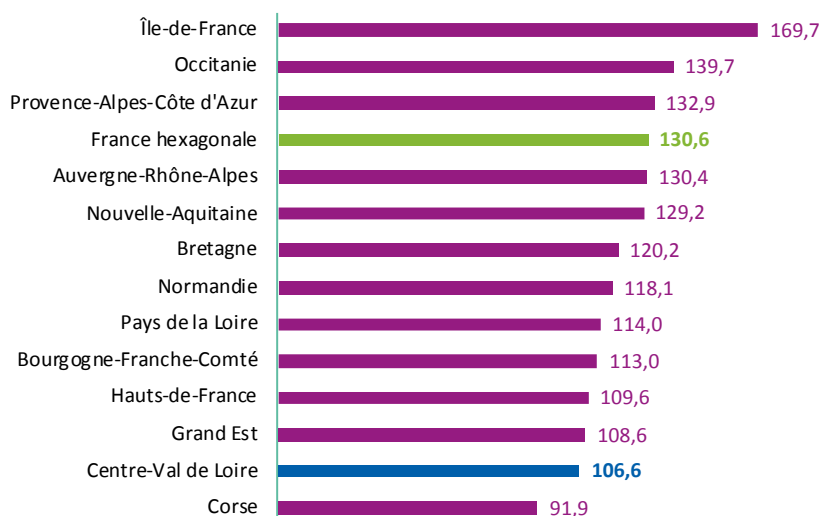
✦ 1 984 sont salariés, soit une densité de 77,1 psychologues pour 100 000 habitants (88,6 en France hexagonale).

**NOMBRE DE PSYCHOLOGUES PAR RÉGION EN 2022**



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**DENSITÉ DE PSYCHOLOGUES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022**



Source : Adeli (juillet 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

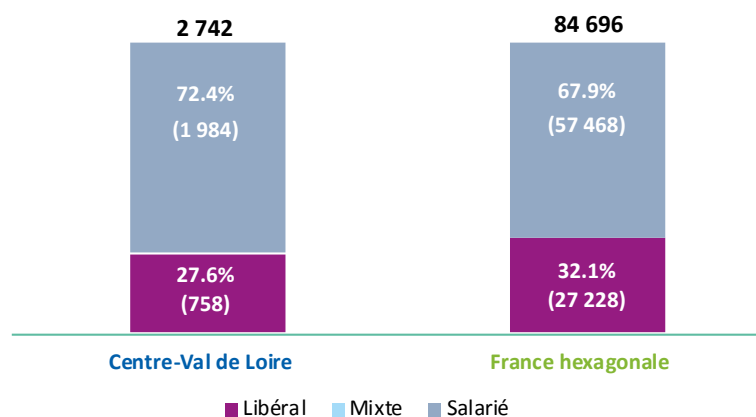
1] Sont considérés les psychologues ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✚ La proportion de psychologues salariés est plus importante en région Centre-Val de Loire qu'en France hexagonale (72,4 % contre 67,9 %). Inversement, le statut libéral est moins prisé en Centre-Val de Loire par rapport à la France hexagonale.

✚ Si la densité de psychologues dans la région est de 106,6 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 136,6 psychologues pour 100 000 habitants et la plus faible dans l'Indre avec 81,1 psychologues pour 100 000 habitants.

✚ La proportion de psychologues libéraux en 2022 est la plus importante dans l'Eure-et-Loir (36,8 %) et la plus faible dans le Cher (16,5 %). On trouve le résultat inverse pour l'activité salariée.

**PROPORTION DE PSYCHOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



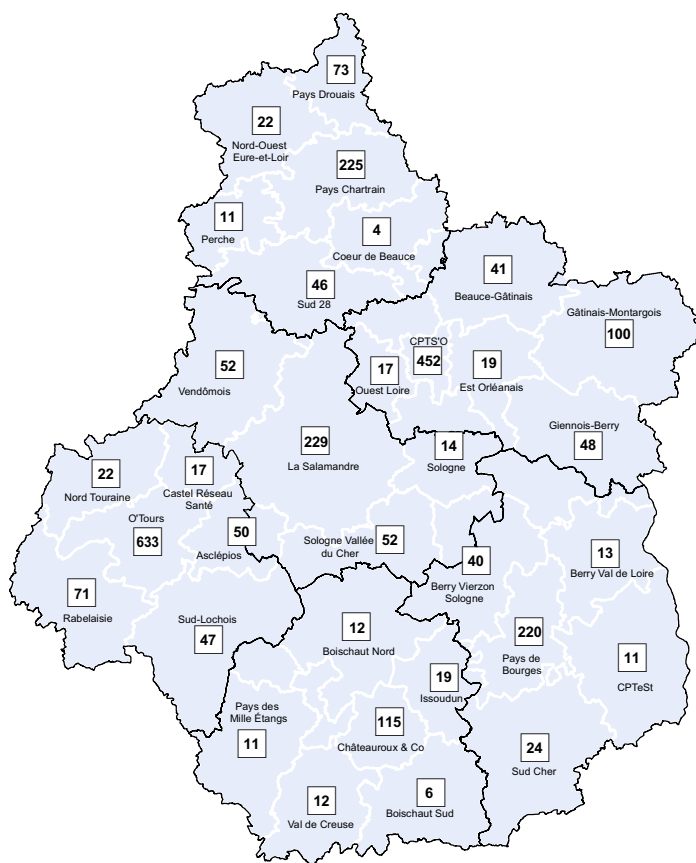
Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES PSYCHOLOGUES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                            | Libéral                | Salarié                | Total                  | Densité (pour 100 000 habitants) |
|----------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Cher (18)                  | 16,5 % (52)            | 83,5 % (263)           | 100,0% (315)           | 103,8                            |
| Eure-et-Loir (28)          | 36,8 % (140)           | 63,2 % (240)           | 100,0% (380)           | 88,0                             |
| Indre (36)                 | 17,9 % (32)            | 82,1 % (147)           | 100,0% (179)           | 81,1                             |
| Indre-et-Loire (37)        | 35,5 % (295)           | 64,5 % (535)           | 100,0% (830)           | 136,6                            |
| Loir-et-Cher (41)          | 24,9 % (89)            | 75,1 % (268)           | 100,0% (357)           | 108,1                            |
| Loiret (45)                | 22,0 % (150)           | 78,0 % (531)           | 100,0% (681)           | 100,3                            |
| <b>Centre-Val de Loire</b> | <b>27,6 % (758)</b>    | <b>72,4 % (1 984)</b>  | <b>100,0% (2 742)</b>  | <b>106,6</b>                     |
| <b>France hexagonale</b>   | <b>32,1 % (27 228)</b> | <b>67,9 % (57 468)</b> | <b>100,0% (84 696)</b> | <b>136,0</b>                     |

Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

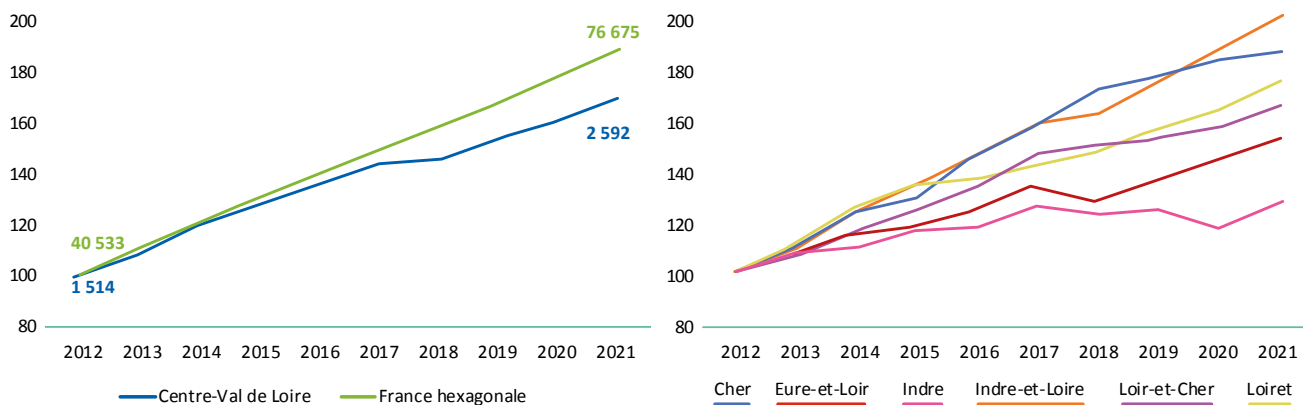
**NOMBRE DE PSYCHOLOGUES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source: Adeli (juillet 2022) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**EVOLUTION DU NOMBRE DE PSYCHOLOGUES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021**

On remarque une augmentation progressive du nombre de psychologues en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2021, augmentation néanmoins inférieure à celle observée au niveau national (+7,1 % contre 8,9 % en France hexagonale).



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

Au niveau départemental, l'ensemble des départements de la région Centre-Val de Loire a connu une augmentation du nombre de psychologues entre 2012 et 2021. Cependant, cette augmentation est plus faible pour les départements de l'Indre (+2,7 %) et de l'Eure-et-Loir (+5,2 %). Les plus fortes augmentations du nombre de psychologues sont observées dans les départements de l'Indre-et-Loire (+9,9 %) et du Cher (+8,6 %).



# Psychologues de ville

(Libéraux et salariés des centres de santé)  
(N=759 en Centre-Val de Loire ; N=27 536 en France hexagonale)

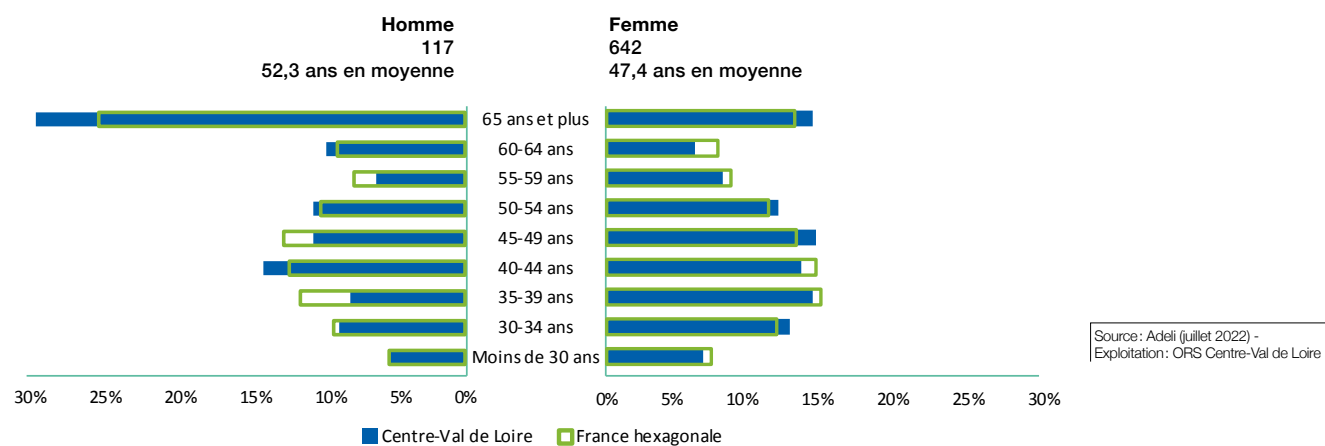
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 84,6 % des psychologues de ville sont des femmes (85,3 % au niveau national). Cette proportion varie de 72,6 % chez les psychologues âgés de 65 ans et plus à 90,9 % chez les professionnels de 35 à 39 ans.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des psychologues de ville est de 47 ans (51 ans chez les hommes et 46 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 46 ans. L'âge moyen des psychologues de ville de la région est de 48,1 ans (52,3 ans chez les hommes et 47,4 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 47,9 ans.

✳ En 2022, la proportion de psychologues de ville âgés de 65 ans et plus est plus élevée en région Centre-Val de Loire qu'au niveau national (au total, 16,3 % en région contre 14,6 % en France hexagonale), une tendance fortement influencée par la population masculine (29,1 % en région contre 24,8 % au niveau national). Chez les femmes, les psychologues de 45 ans à 54 ans sont en proportion plus nombreuses en région qu'au niveau national (au total, respectivement 25,9 % contre 23,9 %).

### RÉPARTITION DES PSYCHOLOGUES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



**RÉPARTITION DES PSYCHOLOGUES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN %)**

|   | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans     | 45-49 ans     | 50-54 ans     | 55-59 ans    | 60-64 ans    | 65 ans et plus |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| Cher (18)<br>(N=52)                     | 13,5 %          | 11,5 %        | 13,5%         | 11,5%         | 9,6 %         | -(2)         | -(2)         | 32,7 %         |
| Eure-et-Loir (28)<br>(N=140)            | 18,5 %          | 12,9 %        | 15,0 %        | 12,9 %        | 15,0 %        | 10,0 %       | 7,9 %        | 7,9 %          |
| Indre (36)<br>(N=32)                    | 21,9 %          | -(3)          | -(4)          | -(4)          | -(2)          | -(3)         | -(2)         | 21,9 %         |
| Indre-et-Loire (37)<br>(N=295)          | 20,0 %          | 16,3 %        | 14,9 %        | 13,9 %        | 11,9 %        | 6,1 %        | 4,4 %        | 12,5 %         |
| Loir-et-Cher (41)<br>(N=89)             | 14,6 %          | 10,1 %        | 13,5 %        | 14,6 %        | 11,2 %        | 9,0 %        | 11,2 %       | 15,7 %         |
| Loiret (45)<br>(N=151)                  | 16,6 %          | 9,9 %         | 8,6 %         | 13,9 %        | 9,3 %         | 8,6 %        | 7,9 %        | 25,2 %         |
| <b>Centre-Val de Loire<br/>(N=759)</b>  | <b>18,1 %</b>   | <b>13,0 %</b> | <b>13,3 %</b> | <b>13,6 %</b> | <b>11,5 %</b> | <b>7,6 %</b> | <b>6,6 %</b> | <b>16,3 %</b>  |
| <b>France hexagonale<br/>(N=27 335)</b> | <b>17,8 %</b>   | <b>14,1 %</b> | <b>13,9 %</b> | <b>12,8 %</b> | <b>10,8 %</b> | <b>8,4 %</b> | <b>7,8 %</b> | <b>14,6 %</b>  |

Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✖ Parmi les psychologues de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 50 % ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 24,0 % en région Centre-Val de Loire et 26,1 % dans une autre région française.

✖ Au niveau national, 43,6 % des psychologues de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 10,8 % en Occitanie, 9,8 % en région Auvergne-Rhône-Alpes et 7,2 % dans les Hauts-de-France. 1,3 % de l'ensemble des psychologues de ville de France hexagonale ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des psychologues de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=759)



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

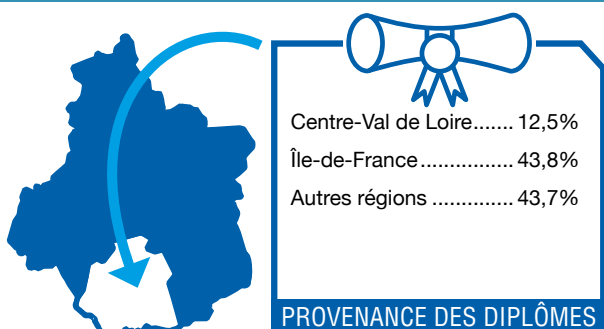
Répartition des psychologues de ville du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=52)



Répartition des psychologues de ville de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=140)



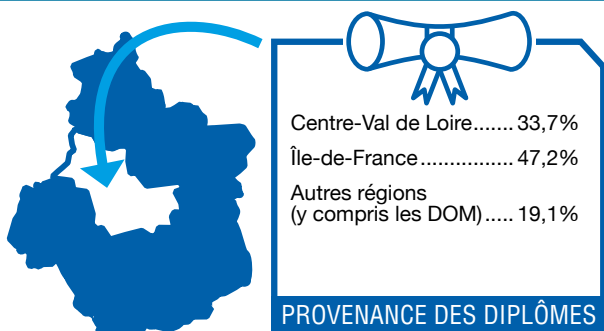
Répartition des psychologues de ville de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=32)



Répartition des psychologues de ville de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=295)



Répartition des psychologues de ville du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=89)



Répartition des psychologues de ville du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=151)



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les psychologues de ville formés en région Centre-Val de Loire, 50,3 % exercent en région Centre-Val de Loire, 11,8 % dans les Pays de la Loire, 8,5 % en Nouvelle-Aquitaine, 6,9 % en Occitanie et 4,7 % exercent en Île-de-France. Les professionnels restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, les proportions de psychologues de ville restant dans leur région d’obtention de diplôme sont plus élevées. Ainsi, 70,8 % des psychologues de ville formés en Nouvelle-Aquitaine exercent toujours en Nouvelle-Aquitaine. Cette proportion est de 61,2 % en Bourgogne-Franche-Comté, 57,3 % dans les Pays de la Loire, 55,2 % en Normandie ou 53,7 % en Bretagne.

Répartition des psychologues de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d’activité en 2022 (N=364)



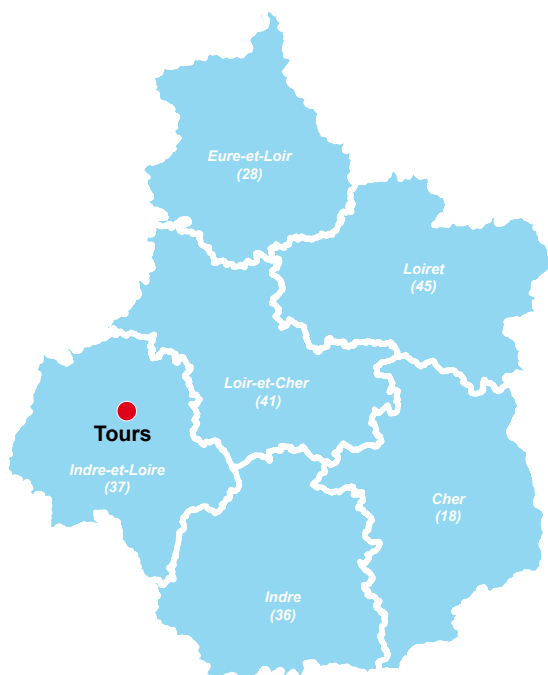
DIPLÔMÉS EN RCVL

Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

LIEUX D’EXERCICE

|  |       |
|--|-------|
| Centre-Val de Loire.....                   | 50,3% |
| Pays de la Loire.....                      | 11,8% |
| Nouvelle-Aquitaine.....                    | 8,5%  |
| Occitanie.....                             | 6,9%  |
| Île-de-France.....                         | 4,7%  |
| Auvergne-Rhône Alpes...                    | 4,4%  |
| Bretagne.....                              | 4,1%  |
| Autres régions<br>(y compris les DOM)..... | 9,3%  |

LIEUX DE FORMATION DES PSYCHOLOGUES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



● Lieu de formation

Source : ARS Centre-Val de Loire, ORFE  
(décembre 2021)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d’exercice des psychologues de ville

En 2022, 87,9 % des psychologues de ville de la région sont installés en cabinet individuel, une proportion légèrement plus faible que celle observée en France hexagonale (91,0 %). 9,2 % exercent en cabinet de groupe (6,6 % au niveau national).

# Psychologues salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=1 983 en Centre-Val de Loire ; N=57 361 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

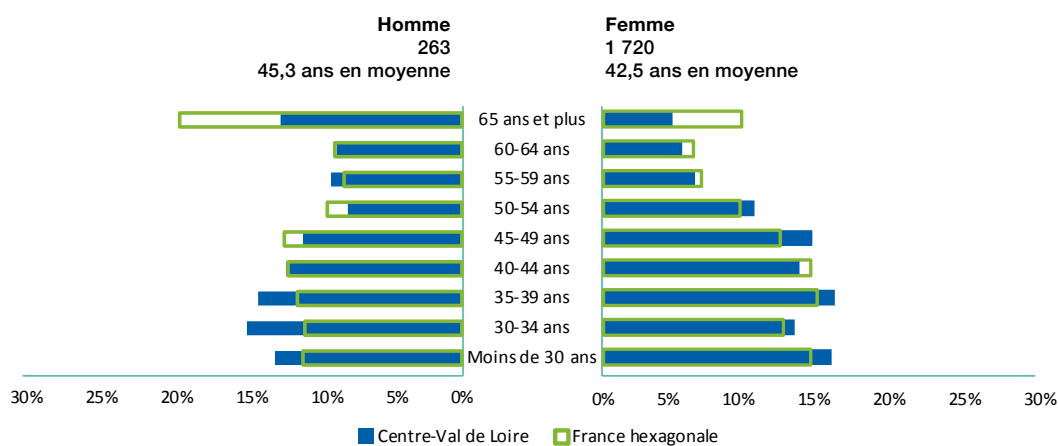
✦ En 2022, 86,7 % des psychologues salariés sont des femmes (86,3 % au niveau national). Cette proportion varie de 72,2 % chez les psychologues âgés de 65 ans et plus à 90,0 % chez les 50-54 ans.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des psychologues salariés est de 41 ans (44 ans chez les hommes et 41 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 43 ans (47 ans chez les hommes et 42 ans chez les femmes).

L'âge moyen des psychologues salariés de la région est de 42,9 ans (45,3 ans chez les hommes et 42,5 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 44,9 ans (48,4 ans chez les hommes et 44,3 ans chez les femmes).

✦ En 2022, les psychologues salariés âgés de moins de 40 ans sont plus représentés en région qu'au niveau national (44,4 % contre 40,3 %), que ce soit chez les hommes ou chez les femmes. À l'inverse, on note des proportions moins élevées en Centre-Val de Loire chez les praticiens âgés de 65 ans et plus comparé au niveau national (5,8 % contre 10,9 %).

### RÉPARTITION DES PSYCHOLOGUES SALARIÉS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



**RÉPARTITION DES PSYCHOLOGUES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022**

|   | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans     | 45-49 ans     | 50-54 ans     | 55-59 ans    | 60-64 ans    | 65 ans et plus |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| Cher (18)<br>(N=263)                    | 30,4 %          | 14,1 %        | 12,2 %        | 14,1 %        | 11,0 %        | 5,3 %        | 6,5 %        | 6,5 %          |
| Eure-et-Loir (28)<br>(N=240)            | 29,6 %          | 12,1 %        | 12,5 %        | 16,7 %        | 10,4 %        | 8,8 %        | 7,1 %        | 2,9 %          |
| Indre (36)<br>(N=147)                   | 33,3 %          | 22,4 %        | 7,5 %         | 10,9 %        | 6,8 %         | 9,5 %        | 6,1 %        | 3,4 %          |
| Indre-et-Loire (37)<br>(N=535)          | 27,7 %          | 15,0 %        | 16,6 %        | 13,6 %        | 9,5 %         | 7,1 %        | 6,0 %        | 4,5 %          |
| Loir-et-Cher (41)<br>(N=268)            | 26,1 %          | 16,0 %        | 13,1 %        | 17,9 %        | 10,1 %        | 5,2 %        | 6,0 %        | 5,6 %          |
| Loiret (45)<br>(N=530)                  | 28,7 %          | 16,8 %        | 12,4 %        | 11,7 %        | 10,8 %        | 6,0 %        | 4,7 %        | 8,9 %          |
| <b>Centre-Val de Loire<br/>(N=1983)</b> | <b>28,7 %</b>   | <b>15,7 %</b> | <b>13,3 %</b> | <b>13,9 %</b> | <b>10,0 %</b> | <b>6,7 %</b> | <b>5,8 %</b> | <b>5,8 %</b>   |
| <b>France hexagonale<br/>(N=57 361)</b> | <b>26,0 %</b>   | <b>14,3 %</b> | <b>13,9 %</b> | <b>12,1 %</b> | <b>9,4 %</b>  | <b>6,9 %</b> | <b>6,6 %</b> | <b>10,9 %</b>  |

Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✚ Parmi les psychologues salariés exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 31,1 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 32,9 % en Île-de-France, 10,6 % dans les Pays de la Loire et 25,4 % dans une autre région française.

✚ Au niveau national, 33,0 % des psychologues salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 10,2 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 10,2 % également dans les Hauts-de-France et 8,1 % en Occitanie. 2,2 % des psychologues exerçant en France hexagonale ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des psychologues salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=1 983)

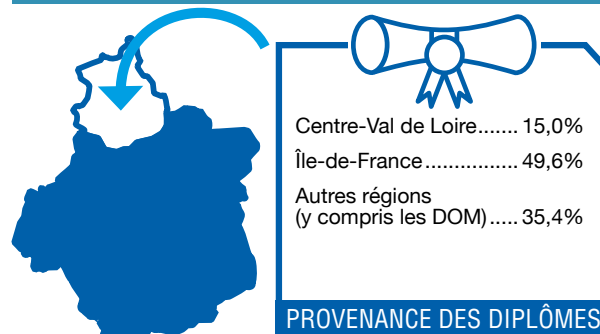


Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

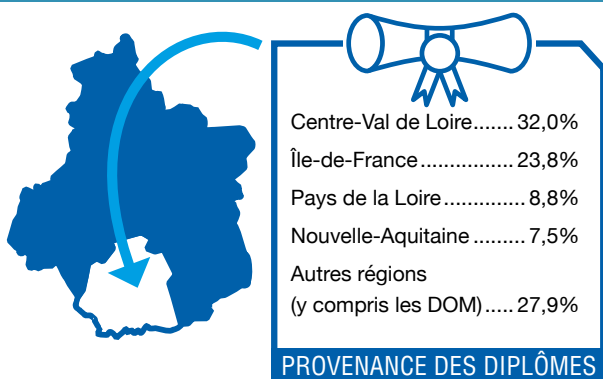
Répartition des psychologues salariés du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=263)



Répartition des psychologues salariés de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=240)



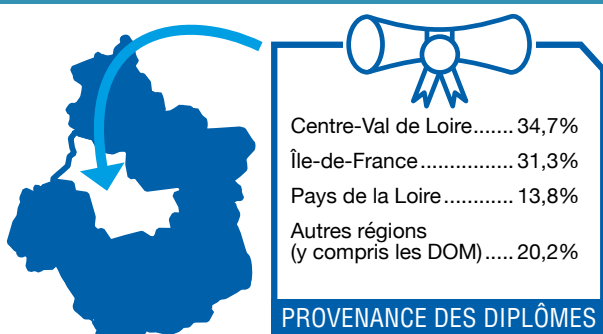
Répartition des psychologues salariés de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=147)



Répartition des psychologues salariés de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=535)



Répartition des psychologues salariés du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=268)



Répartition des psychologues salariés du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=530)



Source: Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✳ Parmi les 1275 psychologues salariés formés en région Centre-Val de Loire, 48,4% exercent en région Centre-Val de Loire, 12,2% en Nouvelle-Aquitaine, 7,4% en Auvergne-Rhône-Alpes, 5,4% dans les Pays de la Loire et 4,7% en Île-de-France. Le reste des psychologues diplômés en Centre-Val de Loire se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

✳ Dans les autres régions, 69,0 % des psychologues salariés formés en Normandie exercent toujours en Normandie. Cette proportion est de 68,8% en Nouvelle-Aquitaine, 67,8% en Bourgogne-Franche-Comté et 48,9% en Bretagne. Comme observé chez les psychologues de ville, les Pays de la Loire ne conservent que 42,5 % de leurs psychologues diplômés.

Répartition des psychologues salariés ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=1 275)



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des psychologues salariés

En 2022, 24,7 % des psychologues salariés de la région exercent dans un établissement public de santé, soit une proportion similaire à celle du niveau national (25,7%). 15,9% travaillent dans un établissement pour personnes en situation de handicap, 15,3% dans des ministères et services déconcentrés, 8,2% dans des établissements pour personnes âgées et 5,2% pour des associations et organismes humanitaires. Les psychologues restants travaillent dans des collectivités territoriales, des établissements de protection de l'Enfance, des établissements d'enseignement, de santé scolaire et universitaire et dans d'autres secteurs non précisés.



## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

- Mener une réflexion globale de la place des différents acteurs du soin, pour apporter une meilleure visibilité sur les missions des psychologues dans le parcours de soins des patients, mais aussi sur leur positionnement dans les équipes soignantes en établissement de santé et médico-social.
- Établir une cartographie des stages en lien avec une politique d'accueil et d'accompagnement, avec des attendus type par spécialité de stage.
- Favoriser l'intégration de l'ambulatoire et des stages au sein des cabinets libéraux pour les étudiants.
- Encourager l'intégration des psychologues dans les projets de santé (établissements de soins, exercice coordonné).

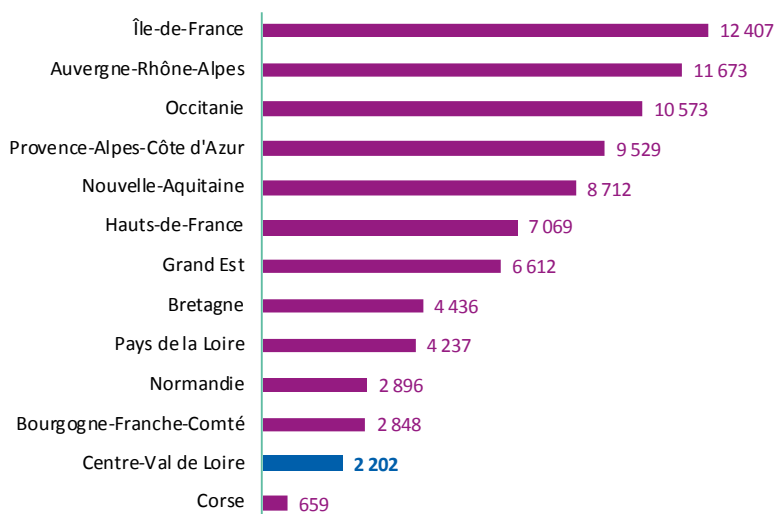


# Ensemble des masseurs-kinésithérapeutes<sup>1</sup>

de la région Centre-Val de Loire

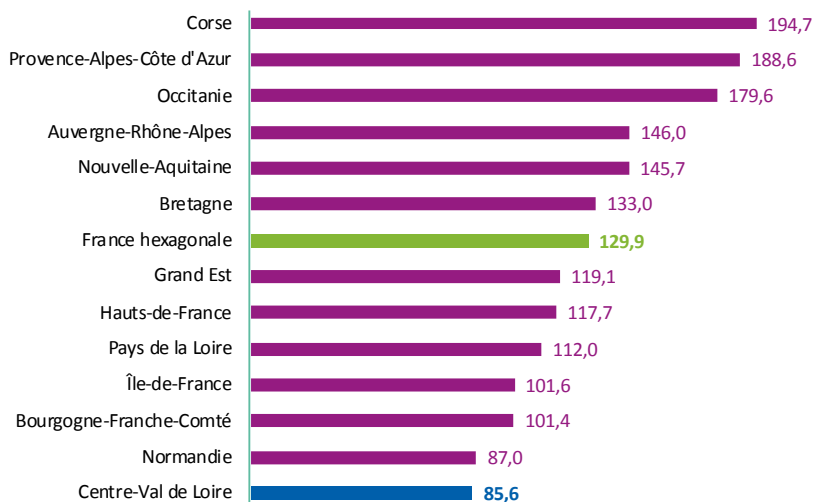
✚ La région Centre-Val de Loire compte 2 202 masseurs-kinésithérapeutes en mars 2022. La densité de masseurs-kinésithérapeutes de la région est de 85,6 masseurs-kinésithérapeutes pour 100 000 habitants, ce qui place la région en dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 1 812 exercent en libéral, 331 sont salariés et 59 ont une activité mixte (libérale et salariée).

## NOMBRE DE MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES EN 2022 PAR RÉGION



Source: RPPS (mars 2022)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ DE MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES POUR 100 000 HAB. EN 2022 PAR RÉGION



Source: RPPS (mars 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\*762 masseurs-kinésithérapeutes n'ont pas d'affectation régionale (données manquantes)

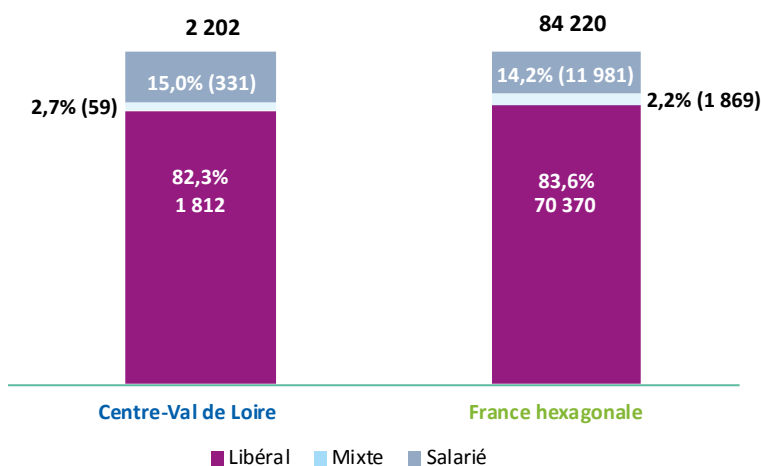
1 ] Sont considérés les masseurs-kinésithérapeutes ayant une activité de soin en mars 2022 (hors remplaçant).

✳ La répartition des masseurs-kinésithérapeutes selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est globalement proche de celle de la France hexagonale, avec tout de même, une proportion légèrement plus importante de masseurs-kinésithérapeutes en exercice salarial (15,0 % en région contre 14,2 % en France hexagonale) et en exercice mixte (2,7 % contre 2,2 %).

✳ Si la densité de masseurs-kinésithérapeutes dans la région est de 85,6 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée dans l'Indre-et-Loire avec 114,2 masseurs-kinésithérapeutes pour 100 000 habitants et la plus faible dans l'Eure-et-Loir avec 61,1 masseurs-kinésithérapeutes pour 100 000 habitants.

✳ La proportion de masseurs-kinésithérapeutes libéraux est plus importante dans le Loiret et l'Indre-et-Loire (82,9 %) et plus faible dans le Loir-et-Cher (78,5 %), département dans lequel l'activité mixte est plus élevée (5,6 %). La proportion de masseurs-kinésithérapeutes salariés est plus importante dans l'Indre (17,7 %).

**PROPORTION DE MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

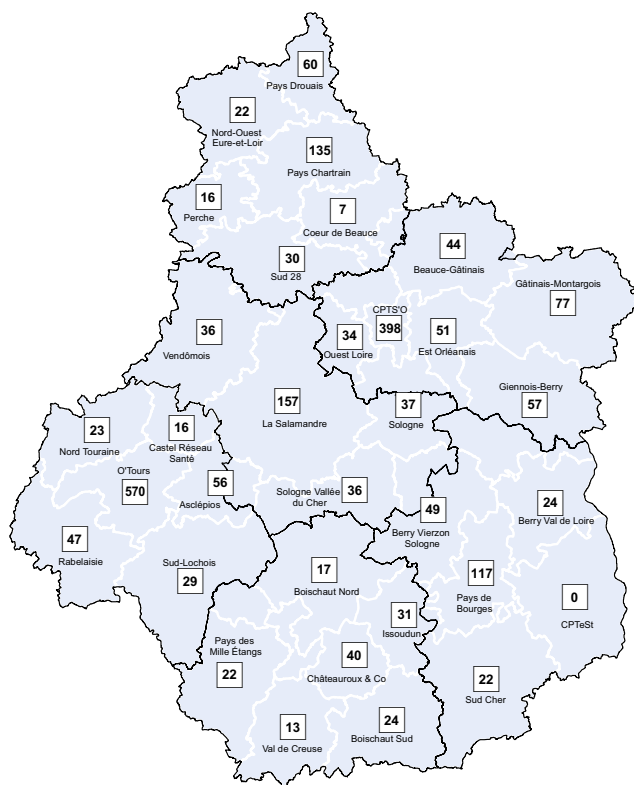
**RÉPARTITION DES MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

| Département                 | Libéral               | Mixte             | Salarié             | Total                 | Densité (pour 100 000 habitants) |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Cher (18)                   | 84,4 % (178)          | 2,8 % (6)         | 12,8 % (27)         | 100,0% (211)          | 69,5                             |
| Eure-et-Loir (28)           | 81,8 % (216)          | 0,8 % (2)         | 17,4 % (46)         | 100,0% (264)          | 61,1                             |
| Indre (36)                  | 80,3 % (118)          | 2,0 % (3)         | 17,7 % (26)         | 100,0% (147)          | 66,6                             |
| Indre-et-Loire (37)         | 82,9 % (575)          | 2,7 % (19)        | 14,4 % (100)        | 100,0% (694)          | 114,2                            |
| Loir-et-Cher (41)           | 78,5 % (197)          | 5,6 % (14)        | 15,9 % (40)         | 100,0% (251)          | 76,0                             |
| Loiret (45)                 | 82,9 % (529)          | 2,5 % (16)        | 14,6 % (93)         | 100,0% (638)          | 94,0                             |
| <b>Centre-Val de Loire*</b> | <b>82,3 % (1 812)</b> | <b>2,7 % (59)</b> | <b>15,0 % (331)</b> | <b>100,0% (2 202)</b> | <b>85,6</b>                      |

Source : RPPS (mars 2022), Insee (RP 2018) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* : Un masseur-kinésithérapeute pouvant exercer sur plusieurs départements, la somme des 6 départements n'est pas égale au total de masseurs-kinésithérapeutes en région.

**NOMBRE DE MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022<sup>2</sup>**

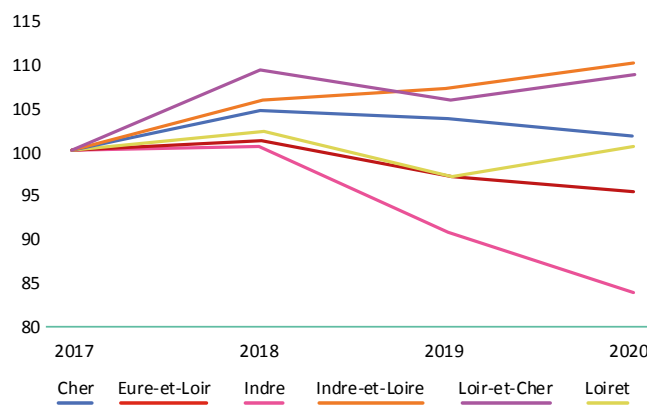
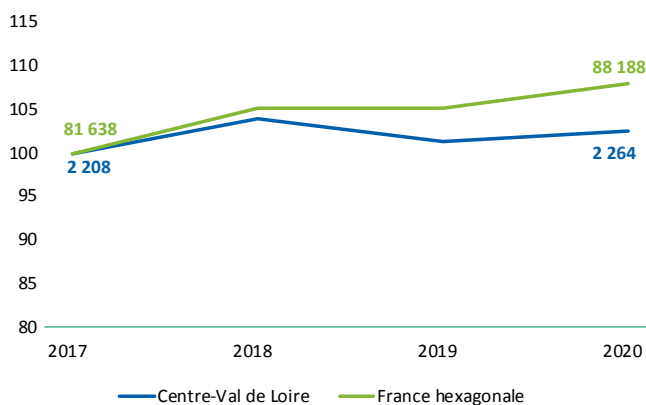


Source : RPPS (extraction mars 2022)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

2] L'accessibilité potentielle localisée aux masseurs-kinésithérapeutes est présentée en annexe de ce document

**EVOLUTION DU NOMBRE DE MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2017 À 2020**

Les données de cet encadré proviennent également des fichiers RPPS des années concernées. Cependant la structure des bases de données de 2017 à 2020 diffère de celle de 2022 (les données 2021 ne sont pas disponibles). Dans cet encadré, un masseur-kinésithérapeute est compté sur un seul lieu (département, région), même s'il exerce sur plusieurs départements ou régions.



Représentation en base 100

Source : RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

On remarque une légère augmentation du nombre de masseurs-kinésithérapeutes en région Centre-Val de Loire, une augmentation inférieure à celle observée en France hexagonale entre 2017 et 2020 (2,6 % en région et 8,0 % au niveau national).

Au niveau départemental, l'Indre présente la plus forte baisse du nombre de masseurs-kinésithérapeutes, ainsi que l'Eure-et-Loir à moindre échelle. Le nombre de masseurs-kinésithérapeutes dans le Loiret et le Cher est resté globalement stable entre 2017 et 2020 alors qu'il a augmenté dans l'Indre-et-Loire et le Loir-et-Cher.

# Masseurs-kinésithérapeutes de ville

(Libéraux, mixtes et salariés des centres de santé) (N=1 873 en Centre-Val de Loire ; N=72 403 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

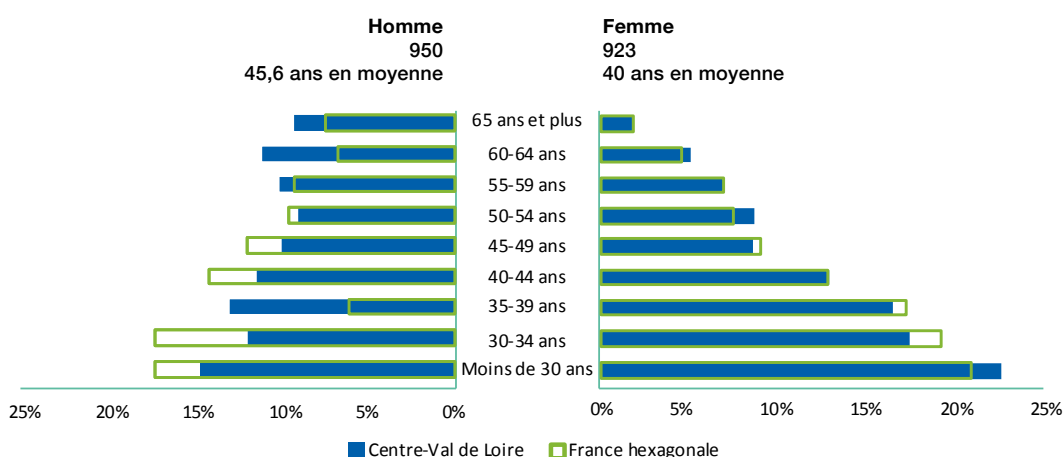
✦ En 2022, 49,3 % des masseurs-kinésithérapeutes de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (48,0 % en France hexagonale).

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des masseurs-kinésithérapeutes de ville est de 40 ans (44 ans chez les hommes et 37 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 39 ans (42 ans chez les hommes et 37 ans chez les femmes).

L'âge moyen des masseurs-kinésithérapeutes de ville de la région est de 42,7 ans (45,6 ans chez les hommes et 40 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 41,6 ans (43,4 ans chez les hommes et 40 ans chez les femmes).

✦ En 2022, la proportion de masseurs-kinésithérapeutes de ville âgés de moins de 40 ans en région est légèrement plus faible que celle observée en France hexagonale (47,7 % contre 50,7 %). Les hommes âgés de plus de 55 ans sont plus représentés en région Centre-Val de Loire par rapport au niveau national (30,6 % en région contre 22,9 % en France hexagonale). Chez les femmes, les proportions de masseurs-kinésithérapeutes de ville de la région sont très proches de celles de la France hexagonale.

### RÉPARTITION DES MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN %)**

|   | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans     | 45-49 ans    | 50-54 ans    | 55-59 ans    | 60-64 ans    | 65 ans et plus |
|---|-----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| Cher (18)<br>(N=186)                    | 25,3 %          | 13,4 %        | 14,5 %        | 14,0 %       | 7,0 %        | 10,2 %       | 9,7 %        | 5,9 %          |
| Eure-et-Loir (28)<br>(N=218)            | 26,6 %          | 14,7 %        | 13,3 %        | 8,3 %        | 11,9 %       | 8,3 %        | 10,1 %       | 6,9 %          |
| Indre (36)<br>(N=121)                   | 26,4 %          | 21,5 %        | 9,1 %         | 9,1 %        | 7,4 %        | 9,1 %        | 10,7 %       | 6,6 %          |
| Indre-et-Loire (37)<br>(N=594)          | 32,8 %          | 16,3 %        | 13,1 %        | 8,9 %        | 8,6 %        | 8,4 %        | 7,6 %        | 4,2 %          |
| Loir-et-Cher (41)<br>(N=211)            | 25,1 %          | 14,2 %        | 10,0 %        | 8,5 %        | 11,4 %       | 11,8 %       | 7,6 %        | 11,4 %         |
| Loiret (45)<br>(N=545)                  | 43,3 %          | 11,9 %        | 9,7 %         | 8,8 %        | 7,9 %        | 7,0 %        | 7,2 %        | 4,2 %          |
| <b>Centre-Val de Loire<br/>(N=1873)</b> | <b>33,1 %</b>   | <b>14,6 %</b> | <b>11,7 %</b> | <b>9,3 %</b> | <b>8,9 %</b> | <b>8,6 %</b> | <b>8,2 %</b> | <b>5,7 %</b>   |
| <b>France hexagonale<br/>(N=72 403)</b> | <b>35,4 %</b>   | <b>15,3 %</b> | <b>12,8 %</b> | <b>9,9 %</b> | <b>8,2 %</b> | <b>7,7 %</b> | <b>6,3 %</b> | <b>4,4 %</b>   |

Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les masseurs-kinésithérapeutes de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 33,2 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 24,5 % l'ont obtenu en Île-de-France, 6,5 % en Nouvelle-Aquitaine, 19,5 % dans une autre région française et 16,3 % à l'étranger.

✳ Au niveau national, 19,1 % des masseurs-kinésithérapeutes de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 8,4 % dans les Hauts-de-France, 8,1 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 6,0 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur et 5,4 % en Grand Est. 1,5 % de ces professionnels ont obtenu leur diplôme en région Centre-Val de Loire. 25,3 % des masseurs-kinésithérapeutes de ville en activité en France hexagonale ont obtenu leur diplôme à l'étranger, dont 12,9 % en Belgique et 5,0 % en Espagne.

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes de ville en Centre-Val de Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N= 1 825) \*



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\*48 données manquantes

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes de ville du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N= 178) \*



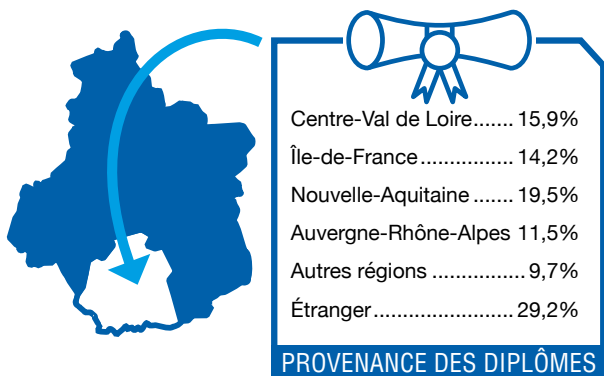
\*8 données manquantes

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes de ville de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N= 211) \*



\*7 données manquantes

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes de ville de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=113) \*



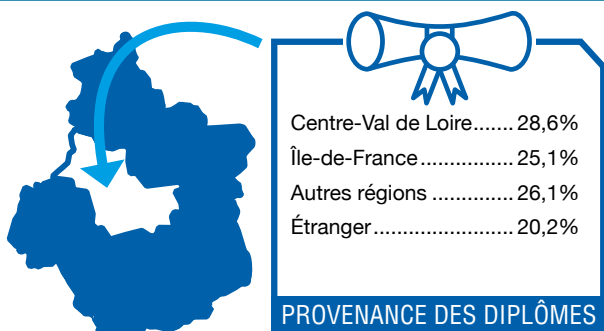
\*8 données manquantes

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes de ville de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=585) \*



\*9 données manquantes

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes de ville du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=203) \*



\*8 données manquantes

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes de ville du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=537) \*



\*8 données manquantes

Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les 1114 masseurs-kinésithérapeutes de ville formés en région Centre-Val de Loire, 54,4% exercent en région Centre-Val de Loire, 7,4% en Nouvelle-Aquitaine, 7,3% en Auvergne-Rhône-Alpes, 6,8% en Île-de-France, 6,0% dans les Pays de la Loire et 4,9% en Occitanie. Les masseurs-kinésithérapeutes de ville formés en Centre-Val de Loire restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer (13,2%).

✱ Dans les autres régions proches en densité du Centre-Val de Loire, 66,5% des masseurs-kinésithérapeutes de ville formés en Bourgogne-Franche-Comté exercent toujours en Bourgogne-Franche-Comté. Cette proportion est de 47,8% en Île-de-France, 47,2% dans les Pays de la Loire et de 43,3% en Normandie.

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d’activité en 2022 (N=1 114)\*



DIPLOMÉS EN RCVL

Source : RPPS (mars 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\*4 données manquantes

LIEUX D’EXERCICE

|   |        |
|---|--------|
| Centre-Val de Loire.....                  | 54,4 % |
| Nouvelle-Aquitaine .....                  | 7,4 %  |
| Auvergne-Rhône-Alpes .                    | 7,3 %  |
| Île-de-France .....                       | 6,8 %  |
| Pays de la Loire .....                    | 6,0 %  |
| Occitanie .....                           | 4,9 %  |
| Autres régions<br>(y compris les DOM).... | 13,2 % |

LIEUX DE FORMATION DES MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



● Lieu de formation

Source : ARS Centre-Val de Loire, ORFE  
(décembre 2021)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d’exercice des masseurs-kinésithérapeutes de ville

En 2022, 52,6% des masseurs-kinésithérapeutes de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société), soit une proportion supérieure au plan national (47,5%). 44,9% travaillent dans leur propre cabinet individuel (51,5% au niveau national).



# Masseurs-kinésithérapeutes salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=329 en Centre-Val de Loire ; N=11 820 en France hexagonale)

## Pyramide des âges

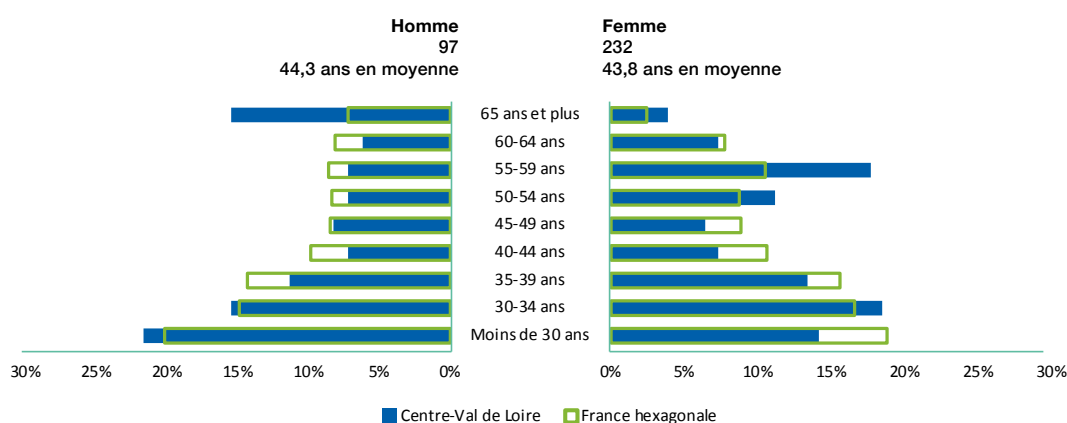
✦ En 2022, 70,5 % des masseurs-kinésithérapeutes salariés en région Centre-Val de Loire sont des femmes (69,4 % en France hexagonale).

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des masseurs-kinésithérapeutes salariés est de 42 ans (41 ans chez les hommes et 42 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 39 ans (40 ans chez les hommes et 39 ans chez les femmes).

L'âge moyen des masseurs-kinésithérapeutes salariés de la région est de 43,9 ans (44,3 ans chez les hommes et 43,8 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 42 ans (42,8 ans chez les hommes et 41,6 ans chez les femmes).

✦ En 2022, la proportion de masseurs-kinésithérapeutes salariés âgés de moins de 40 ans en région est inférieure à celle observée en France hexagonale (46,8 % contre 50,5 %). Chez les hommes, la part des 65 ans et plus est plus élevée en région qu'en France hexagonale (respectivement 15,5 % contre 7,2 %). Chez les femmes, les proportions de masseurs-kinésithérapeutes salariées sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 50 à 59 ans (au total, respectivement 28,9 % contre 19,3 %).

### RÉPARTITION DES MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES SALARIÉS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : RPPS (mars 2022) ;  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

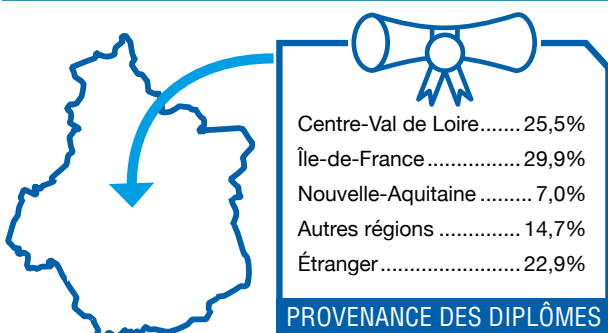
|   | Moins de 35 ans           | 35-39 ans                 | 40-44 ans                 | 45-49 ans                | 50-54 ans                | 55-59 ans                | 60-64 ans              | 65 ans et plus         |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| Cher (18)<br>(N=25)                     | 6                         | 4                         | 1                         | 1                        | 4                        | 3                        | 4                      | 2                      |
| Eure-et-Loir (28)<br>(N=46)             | 10                        | 6                         | 4                         | 6                        | 3                        | 8                        | 4                      | 5                      |
| Indre (36)<br>(N=26)                    | 9                         | 3                         | 1                         | 2                        | -                        | 8                        | -                      | 3                      |
| Indre-et-Loire (37)<br>(N=100)          | 29                        | 13                        | 7                         | 8                        | 15                       | 17                       | 8                      | 3                      |
| Loir-et-Cher (41)<br>(N=40)             | 16                        | 1                         | 2                         | 2                        | 5                        | 4                        | 5                      | 5                      |
| Loiret (45)<br>(N=93)                   | 42                        | 15                        | 9                         | 4                        | 6                        | 8                        | 3                      | 6                      |
| <b>Centre-Val de Loire<br/>(N=329)</b>  | <b>112<br/>(34,0 %)</b>   | <b>42<br/>(12,8 %)</b>    | <b>24<br/>(7,3 %)</b>     | <b>23<br/>(7,0 %)</b>    | <b>33<br/>(10,0 %)</b>   | <b>48<br/>(14,6 %)</b>   | <b>23<br/>(7,0 %)</b>  | <b>24<br/>(7,3 %)</b>  |
| <b>France hexagonale<br/>(N=11 820)</b> | <b>4 170<br/>(35,3 %)</b> | <b>1 798<br/>(15,2 %)</b> | <b>1 228<br/>(10,4 %)</b> | <b>1 036<br/>(8,8 %)</b> | <b>1 021<br/>(8,6 %)</b> | <b>1 173<br/>(9,9 %)</b> | <b>931<br/>(7,9 %)</b> | <b>463<br/>(3,9 %)</b> |

Source: RPPS (mars 2022);  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les masseurs-kinésithérapeutes salariés exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 29,9 % l'ont obtenu en Île-de-France, 25,5 % ont obtenu leur diplôme dans la région, 7,0 % en Nouvelle-Aquitaine, 14,7 % l'ont obtenu dans une autre région française et 22,9 % à l'étranger.

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes salariés de la région Centre-Val de Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=314)\*



Source: RPPS (mars 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

\*15 données manquantes

**RÉPARTITION DES MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                     | Centre-Val de Loire    | Île-de-France          | Nouvelle-Aquitaine    | Autres régions         | Étranger               |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Cher (18)(N=22)*                    | 1                      | 7                      | 2                     | 4                      | 8                      |
| Eure-et-Loir (28)(N=44)*            | 3                      | 18                     | 2                     | 7                      | 14                     |
| Indre (36)(N=25)*                   | 5                      | 5                      | 4                     | 2                      | 9                      |
| Indre-et-Loire (37)(N=95)*          | 21                     | 31                     | 10                    | 21                     | 12                     |
| Loir-et-Cher (41)(N=38)*            | 11                     | 12                     | 2                     | 4                      | 9                      |
| Loiret (45)(N=91)*                  | 39                     | 22                     | 2                     | 8                      | 20                     |
| <b>Centre-Val de Loire (N=314)*</b> | <b>80<br/>(25,5 %)</b> | <b>94<br/>(29,9 %)</b> | <b>22<br/>(7,0 %)</b> | <b>46<br/>(14,7 %)</b> | <b>72<br/>(22,9 %)</b> |

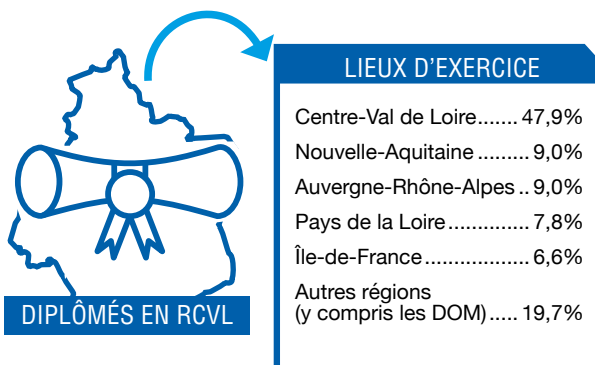
\*Données manquantes :  
Cher : 3  
Eure-et-Loir : 2  
Indre : 1  
Indre-et-Loire : 5  
Loir-et-Cher : 2  
Loiret : 2  
Centre-Val de Loire : 15

Source : RPPS (mars 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les 167 masseurs-kinésithérapeutes salariés formés en région Centre-Val de Loire, 47,9 % exercent en région Centre-Val de Loire, 9,0 % en Nouvelle-Aquitaine, 9,0 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 7,8 % dans les Pays de la Loire et 6,6 % en Île-de-France. Les masseurs-kinésithérapeutes salariés formés en Centre-Val de Loire restants se répartissent sur les autres régions de France (19,7 %).

✦ Dans les autres régions proches en densité du Centre-Val de Loire, 59,3 % des masseurs-kinésithérapeutes salariés formés en Bourgogne-Franche-Comté exercent toujours en Bourgogne-Franche-Comté. Cette proportion est de 54,9 % en Normandie, de 48,7 % en Île-de-France, et 47,0 % dans les Pays de la Loire.

Répartition des masseurs-kinésithérapeutes salariés ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=167)



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des masseurs-kinésithérapeutes salariés

En 2022, 54,1 % des masseurs-kinésithérapeutes salariés exercent dans un établissement public de santé, soit une proportion supérieure au plan national (40,7 %). 23,1 % travaillent dans des établissements privés participant au service public hospitalier (17,4 % au niveau national). Les masseurs-kinésithérapeutes restants travaillent dans d'autres lieux comme des établissements privés non participant au service public hospitalier ou encore des établissements pour personnes en situation de handicap.

## Remplaçants

142 masseurs-kinésithérapeutes sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants : 118 en libéral, 5 en activité mixte et 19 salariés. 77,5 % des remplaçants sont âgés de moins de 35 ans et 4,2 % de 65 ans et plus.

# Synthèse des masseurs-kinésithérapeutes

## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

- Rompre l'exercice isolé en promouvant l'engagement collectif via la formation professionnelle continue, la participation active aux CPTS, la valorisation de l'exercice coordonné.
- Promouvoir et développer les projets de service, l'innovation en termes d'expérimentation et les projets de recherche avec les établissements.
- Volonté de développer un exercice de plus en plus spécifique : cardio-respiratoire pédiatrique, santé mentale, soins palliatifs, ORL, Urologique, Gynécologique, activité physique adaptée en pédiatrie...
- Redonner de l'élan au comité départemental de prévention en kinésithérapie.
- Encadrement des stagiaires à améliorer, optimiser avec mise à disposition de logements.
- Mise en place de contrats d'engagement de service public pour les masseurs-kinésithérapeutes

# 5 Ensemble des manipulateurs en électroradiologie médicale

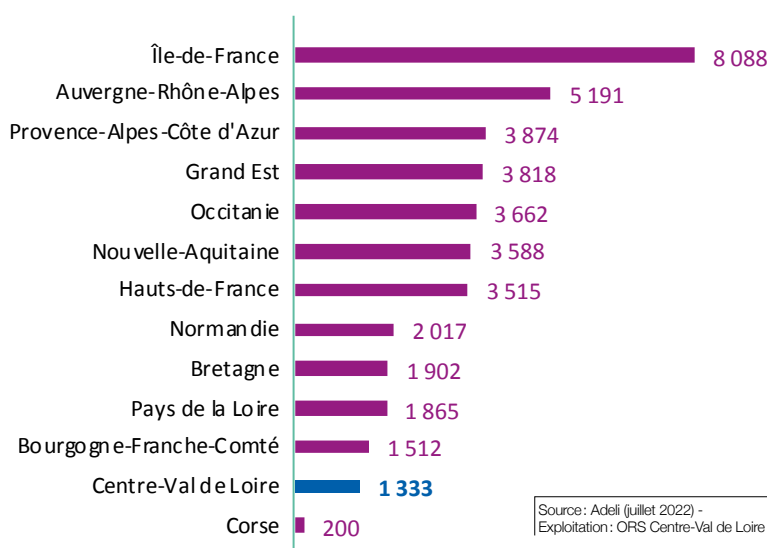
de la région Centre-Val de Loire

✱ La région Centre-Val de Loire compte 1 333 manipulateurs en électroradiologie médicale au 1<sup>er</sup> juillet 2022. La densité de manipulateurs en électroradiologie médicale de la région est de 51,8 manipulateurs en électroradiologie médicale pour 100 000 habitants, ce qui place la région en avant-dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale.

✱ L'ensemble des manipulateurs en électroradiologie médicale sont salariés.

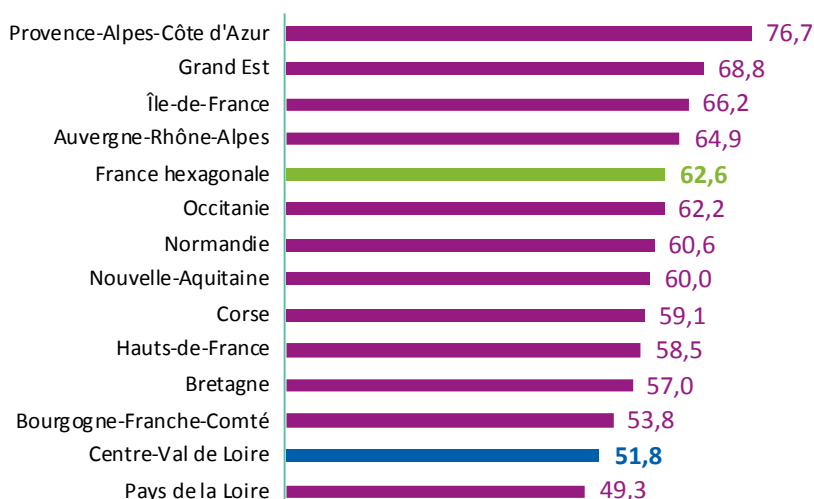
✱ Si la densité de manipulateurs en électroradiologie médicale dans la région est de 51,8 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La plus faible densité est retrouvée dans le département de l'Eure-et-Loir (36,1 pour 100 000 habitants) et la plus élevée dans le département de l'Indre-et-Loire (75,9 pour 100 000 habitants).

NOMBRE DE MANIPULATEURS EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE EN 2022



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

DENSITÉ DE MANIPULATEURS EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE POUR 100 000 HABITANTS EN 2022



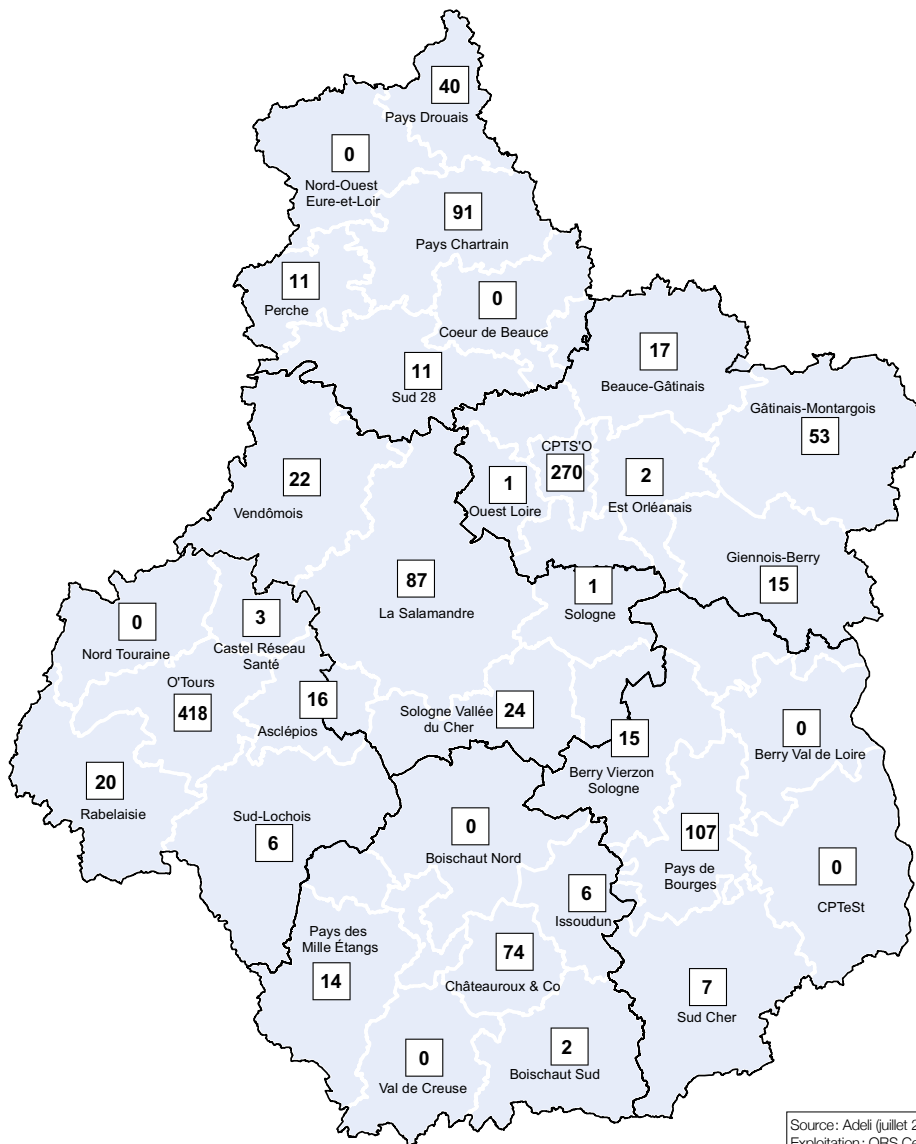
Source : Adeli (juillet 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**NOMBRES ET DENSITÉS DES MANIPULATEURS EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE POUR 100 000 HABITANTS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**

|                            | Effectifs     | Densités pour 100 000 habitants |
|----------------------------|---------------|---------------------------------|
| Cher (18)                  | 129           | 42,5                            |
| Eure-et-Loir (28)          | 156           | 36,1                            |
| Indre (36)                 | 96            | 43,5                            |
| Indre-et-Loire (37)        | 461           | 75,9                            |
| Loir-et-Cher (41)          | 136           | 41,2                            |
| Loiret (45)                | 355           | 52,3                            |
| <b>Centre-Val de Loire</b> | <b>1 333</b>  | <b>51,8</b>                     |
| <b>France hexagonale</b>   | <b>40 565</b> | <b>65,1</b>                     |

Source : Adeli (juillet 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

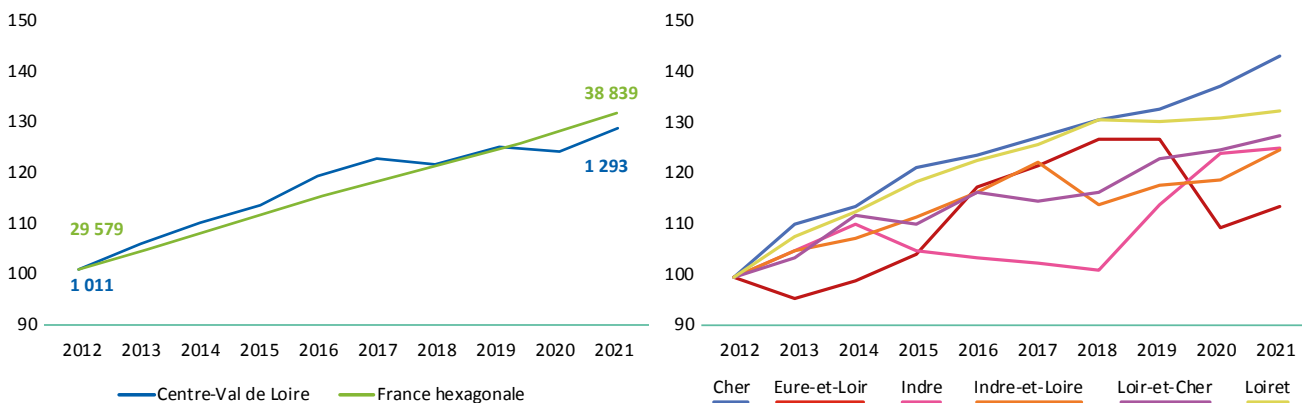
**NOMBRE DE MANIPULATEURS EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## ÉVOLUTION DU NOMBRE DE MANIPULATEURS EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021

On remarque une augmentation progressive du nombre de manipulateurs en électroradiologie médicale en région Centre-Val de Loire entre 2012 et 2021. Cette augmentation est légèrement plus importante qu'au niveau national entre 2012 et 2017. Le nombre de manipulateurs en électroradiologie médicale a globalement stagné sur les périodes 2017-2018 et 2019-2020.



Représentation en base 100

Source: RPPS (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

Au niveau départemental, l'ensemble des départements a connu une augmentation du nombre de manipulateurs en électroradiologie médicale entre 2012 et 2021. Cependant, après une augmentation entre 2013 et 2019, le nombre de professionnels en Eure-et-Loir a fortement diminué en 2020 par rapport aux autres départements. Quant au département de l'Indre, ce nombre est resté globalement stable entre 2012 et 2018 et a connu une forte augmentation entre 2018 et 2020.

# Pyramide des âges

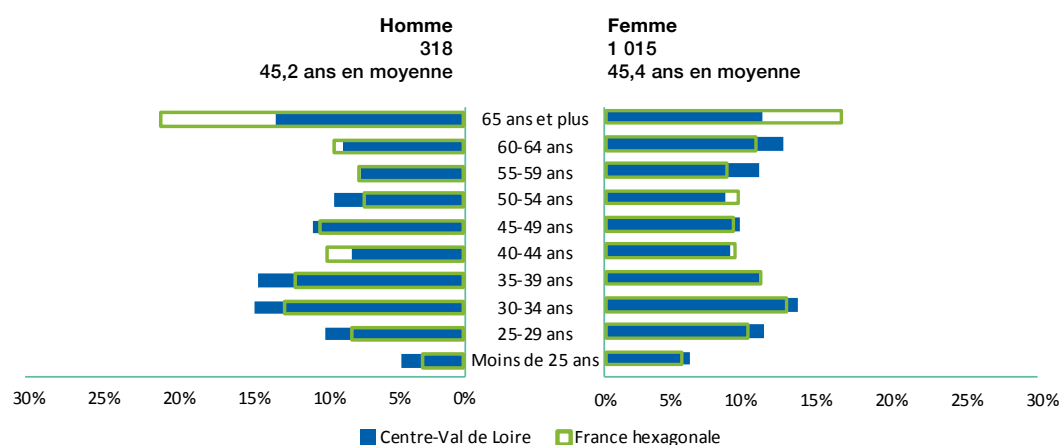
✚ En 2022, 76,1 % des manipulateurs en électroradiologie médicale sont des femmes (73,1 % au niveau national).

✚ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des manipulateurs en électroradiologie médicale est de 45 ans (47 ans au niveau national).

L'âge moyen des manipulateurs en électroradiologie médicale de la région est de 45,4 ans (47,4 ans au niveau national).

✚ En 2022, la proportion de manipulateurs en électroradiologie médicale âgés de moins de 40 ans est plus élevée en région Centre-Val de Loire qu'au niveau national (41,1 % en région contre 37,4 % en France hexagonale). A l'inverse, la proportion de manipulateurs en électroradiologie médicale âgés de plus de 65 ans est plus faible en région (11,3 % contre 17,6 % en France hexagonale).

## RÉPARTITION DES MANIPULATEURS EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES MANIPULATEURS EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN %)

|  | Moins de 35 ans | 35-39 ans     | 40-44 ans    | 45-49 ans    | 50-54 ans    | 55-59 ans    | 60-64 ans     | 65 ans et plus |
|--|-----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| Cher (18)<br>(N=129)                     | 25,6 %          | 14,0 %        | 6,2 %        | 14,7 %       | 7,8 %        | 10,1 %       | 11,6 %        | 10,1 %         |
| Eure-et-Loir (28)<br>(N=156)             | 31,4 %          | 11,5 %        | 13,5 %       | 7,7 %        | 12,2 %       | 10,9 %       | 10,3 %        | -(4)           |
| Indre (36)<br>(N=96)                     | 35,4 %          | 8,3 %         | -(4)         | 8,3 %        | -(4)         | 8,3 %        | 19,8 %        | 11,5 %         |
| Indre-et-Loire (37)<br>(N=461)           | 30,2 %          | 11,9 %        | 8,5 %        | 9,1 %        | 7,8 %        | 10,0 %       | 10,6 %        | 11,9 %         |
| Loir-et-Cher (41)<br>(N=136)             | 25,0 %          | 10,3 %        | 5,9 %        | 13,2 %       | 7,4 %        | 7,4 %        | 14,0 %        | 16,9 %         |
| Loiret (45)<br>(N=355)                   | 29,9 %          | 11,3 %        | 9,0 %        | 8,2 %        | 9,6 %        | 10,1 %       | 9,3 %         | 12,7 %         |
| <b>Centre-Val de Loire<br/>(N=1 333)</b> | <b>29,6 %</b>   | <b>11,5 %</b> | <b>8,4 %</b> | <b>9,6 %</b> | <b>8,5 %</b> | <b>9,8 %</b> | <b>11,3 %</b> | <b>11,3 %</b>  |
| <b>France hexagonale<br/>(N=40 565)</b>  | <b>26,4 %</b>   | <b>11,0 %</b> | <b>9,1 %</b> | <b>9,2 %</b> | <b>8,5 %</b> | <b>8,1 %</b> | <b>10,0 %</b> | <b>17,6 %</b>  |

Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire



# Formation

✱ Parmi les manipulateurs en électroradiologie médicale exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 54,7 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 27,0 % l'ont obtenu en Île-de-France et 18,0 % dans une autre région française. A noter que seuls 4 manipulateurs en électroradiologie médicale ont été formés à l'étranger.

✱ Au niveau national, 24,9 % des manipulateurs en électroradiologie médicale exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 15,9 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 8,4 % en région Grand Est, 8,2 % en Occitanie et 8,0 % en Normandie. 3,4 % de ces praticiens ont été formés en Centre-Val de Loire.

Répartition des manipulateurs en électroradiologie médicale de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=1 332) \*



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\*1 donnée manquante

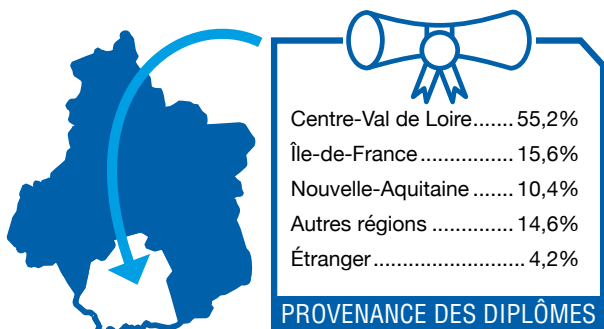
Répartition des manipulateurs en électroradiologie médicale du Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=129)



Répartition des manipulateurs en électroradiologie médicale de l'Eure-et-Loir selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=156)



Répartition des manipulateurs en électroradiologie médicale de l'Indre selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=96)

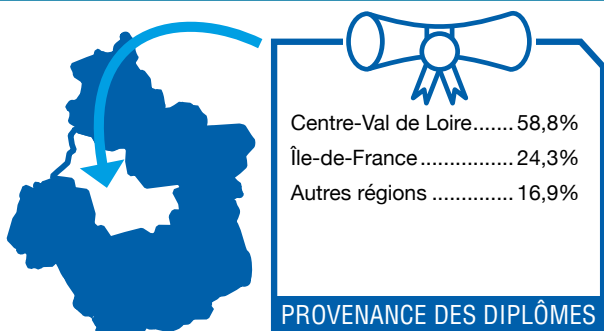


Répartition des manipulateurs en électroradiologie médicale de l'Indre-et-Loire selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=460)\*



\*1 donnée manquante

Répartition des manipulateurs en électroradiologie médicale du Loir-et-Cher selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=136)



Répartition des manipulateurs en électroradiologie médicale du Loiret selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=355)



Source: Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les manipulateurs en électroradiologie médicale formés en région Centre-Val de Loire, 53,5 % exercent en région Centre-Val de Loire, 9,2 % dans les Pays de la Loire, 8,5 % en Nouvelle-Aquitaine, 8,2 % en Île-de-France, 4,8 % en Bretagne et 4,2 % en Auvergne-Rhône-Alpes. Les professionnels restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

✦ D’autres régions affichent des proportions de rétention de leurs diplômés similaires telles que les Pays de la Loire (52,4 % des manipulateurs en électroradiologie médicale formés dans les Pays de la Loire exercent toujours dans cette région), la Normandie (49,4 %) ou la Bourgogne-Franche-Comté (47,9 %). A contrario, des régions comme la Nouvelle-Aquitaine ou la Bretagne affichent des proportions plus élevées (respectivement 76,7 % et 71,0 %).

Répartition des manipulateurs en électroradiologie médicale ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d’activité en 2022 (N=1 362)

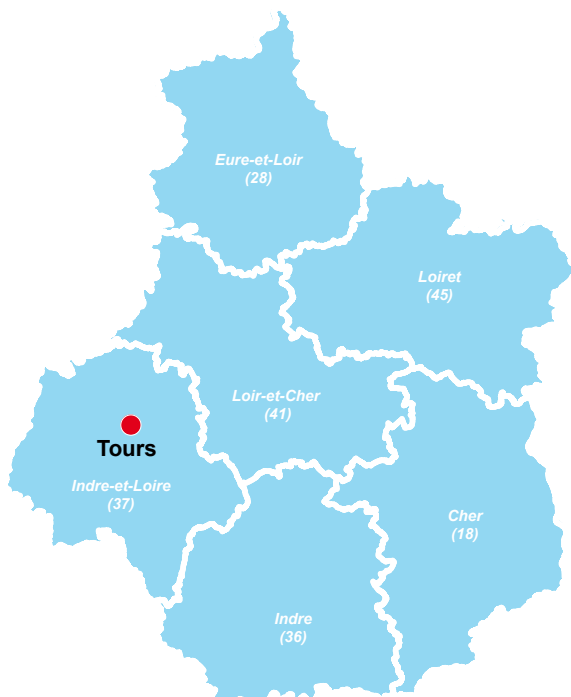


DIPLÔMÉS EN RCVL

| LIEUX D’EXERCICE         |       |
|--------------------------|-------|
| Centre-Val de Loire..... | 53,5% |
| Pays de la Loire.....    | 9,2%  |
| Nouvelle-Aquitaine ..... | 8,5%  |
| Île-de-France.....       | 8,2%  |
| Bretagne.....            | 4,8%  |
| Auvergne-Rhône-Alpes ..  | 4,2%  |
| Autres régions .....     | 11,6% |

Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

LIEUX DE FORMATION DES MANIPULATEURS EN ÉLECTRORADIOLOGIE MÉDICALE EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



● Lieu de formation

Source : ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d’exercice des manipulateurs en électroradiologie médicale

En 2022, 60,3 % des manipulateurs en électroradiologie médicale de la région Centre-Val de Loire exercent dans un établissement public de santé, 15,8 % en établissement privé de santé et 14,9 % en cabinet de groupe ou en société.

# Synthèse des manipulateurs en électroradiologie médicale

## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

- Renforcer la connaissance, l'objectivation et le suivi des cohortes.
- Réaliser annuellement une enquête sur les primo-entrants.
- Réaliser un suivi sur les manipulateurs en électroradiologie médicale (MEM) après 40 ans.
- Construire des indicateurs communs et mutualisés avec les deux instituts de formation, ce qui permettrait un recueil des données au fil de l'eau et un outil de suivi harmonisé, partagé et continu.
- Rendre les instituts plus attractifs par une politique de logement des étudiants, dont la précarité augmente.
- L'apprentissage semble être une piste importante pour favoriser l'accès au métier et fidéliser les professionnels en établissement.
- Faciliter l'accès aux stages de Soins, Echographie, Radiothérapie. 50% des stagiaires ne trouvent pas de lieux de stage en région dans l'un de ces 3 domaines pourtant obligatoires dans le cursus de formation.

# 6 Ensemble des orthophonistes

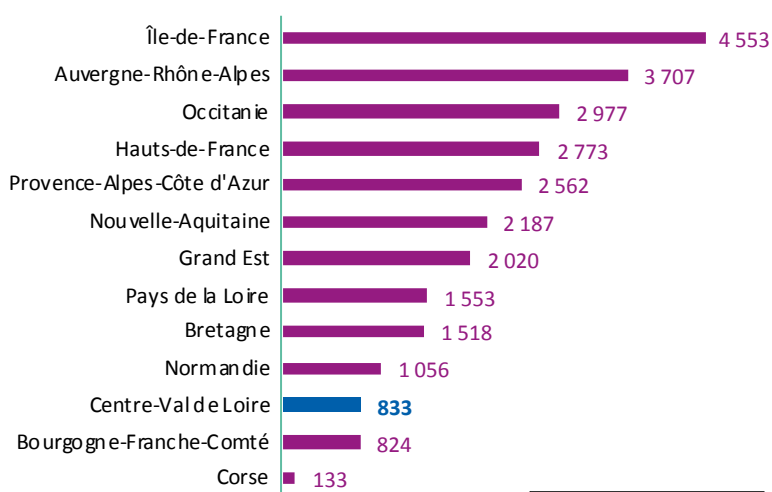
de la région  
Centre-Val  
de Loire

✚ La région Centre-Val de Loire compte 833 orthophonistes au 1<sup>er</sup> juillet 2022. La densité d'orthophonistes de la région est de 32,4 orthophonistes pour 100 000 habitants, ce qui place la région dans les dernières positions par rapport aux autres régions de la France hexagonale.

✚ 608 orthophonistes en région exercent en libéral, soit une densité de 23,6 professionnels pour 100 000 habitants (33,5 en France hexagonale).

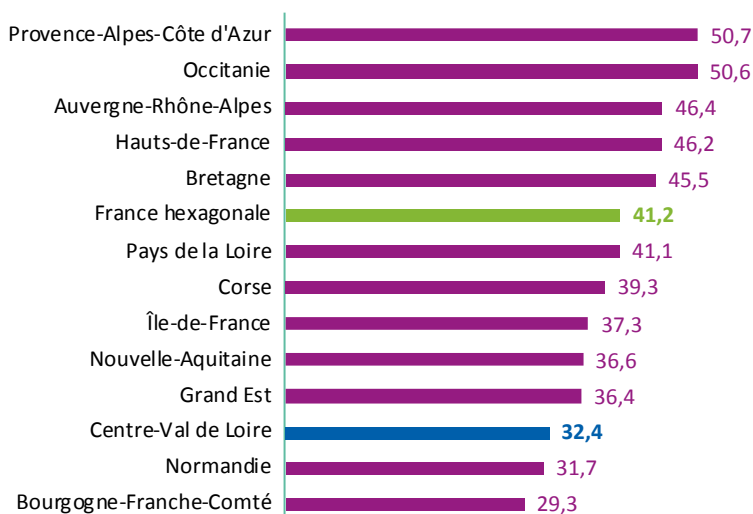
✚ 225 sont salariés, soit une densité de 8,7 orthophonistes pour 100 000 habitants (9,3 en France hexagonale).

## NOMBRE D'ORTHOPHONISTES EN 2022



Source : ADEL (juillet 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## DENSITÉ D'ORTHOPHONISTES PAR HABITANTS EN 2022



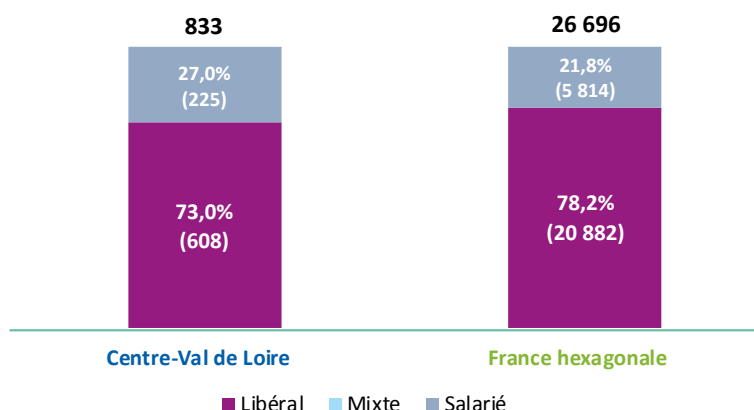
Source : ADEL (juillet 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✳ La proportion d'orthophonistes salariés est plus importante en région Centre-Val de Loire qu'en France hexagonale (27,0 % contre 21,8 %). A l'inverse, la part d'orthophonistes libéraux est plus faible dans la région qu'au niveau national (73,0 % contre 78,2 %).

✳ Si la densité d'orthophonistes dans la région est de 32,4 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 63,8 orthophonistes pour 100 000 habitants et la plus faible dans l'Indre avec 15,9 orthophonistes pour 100 000 habitants.

✳ La proportion d'orthophonistes libéraux en 2022 est la plus importante en Indre-et-Loire (77,3 %) et la plus faible dans l'Indre (57,1 %). On trouve le résultat inverse pour l'activité salariée.

**PROPORTION D'ORTHOPHONISTES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



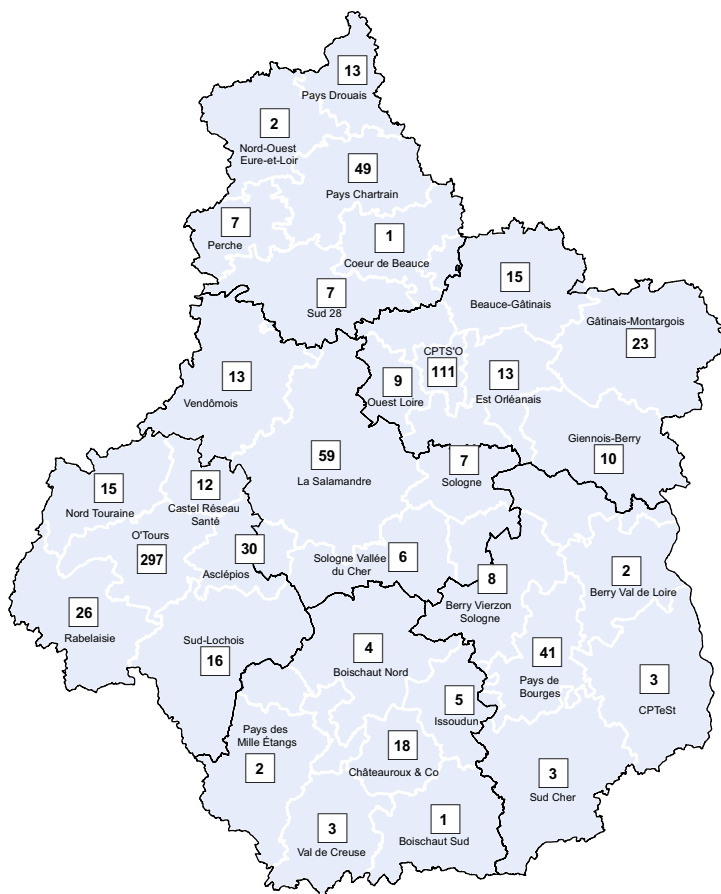
Source : ADELI (juillet 2022), Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ORTHOPHONISTES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN % ET EFFECTIFS)**

|                            | Libéral                | Salarié               | Total                   | Densité (pour 100 000 habitants) |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|
| Cher (18)                  | 57,9 % (33)            | 42,1 % (24)           | 100,0 % (57)            | 18,8                             |
| Eure-et-Loir (28)          | 73,8 % (59)            | 26,3 % (21)           | 100,0 % (80)            | 18,5                             |
| Indre (36)                 | 57,1 % (20)            | 42,9 % (15)           | 100,0 % (35)            | 15,9                             |
| Indre-et-Loire (37)        | 77,3 % (300)           | 22,7 % (88)           | 100,0 % (388)           | 63,8                             |
| Loir-et-Cher (41)          | 71,6 % (63)            | 28,4 % (25)           | 100,0 % (88)            | 26,6                             |
| Loiret (45)                | 71,9 % (133)           | 28,1 % (52)           | 100,0 % (185)           | 27,3                             |
| <b>Centre-Val de Loire</b> | <b>73,0 % (608)</b>    | <b>27,0 % (225)</b>   | <b>100,0 % (833)</b>    | <b>32,4</b>                      |
| <b>France hexagonale</b>   | <b>78,2 % (20 882)</b> | <b>21,8 % (5 814)</b> | <b>100,0 % (26 696)</b> | <b>42,9</b>                      |

Source : ADELI (juillet 2022), Insee (RP 2018)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

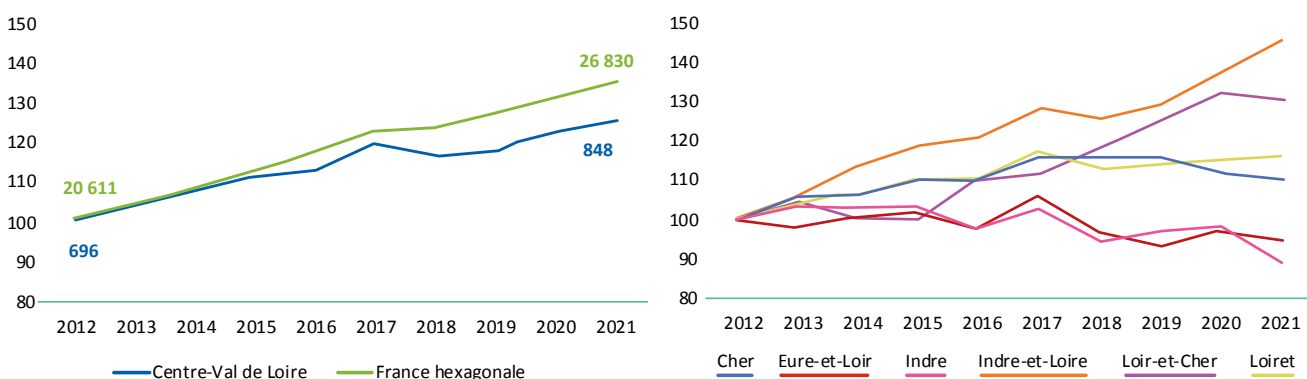
**NOMBRE D'ORTHOPHONISTES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source : ADELI (juillet 2022),  
Insee (RP 2018)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

**ÉVOLUTION DU NOMBRE D'ORTHOPHONISTES EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE DE 2012 À 2021**

Le nombre d'orthophonistes en région Centre-Val de Loire a connu une augmentation entre 2012 et 2021 (+21,8 %). Cette augmentation est moins importante que celle observée au niveau national sur la même période (+30,2 %).



Représentation en base 100

Source : ADELI (01/01/2012-2021) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

Au niveau départemental, l'Indre-et-Loire est le département où l'augmentation du nombre d'orthophonistes est la plus importante sur 2012-2021. Arrive ensuite le Loir-et-Cher où l'augmentation est apparue à partir 2015. Le Cher et le Loiret connaissent une augmentation plus modérée du nombre d'orthophonistes. L'Eure-et-Loir et l'Indre sont les deux seuls départements où le nombre de ces professionnels a diminué entre 2012 et 2021 (respectivement -5,3 % et -10,3 %).

# Orthophonistes de ville

(Libéraux et salariés  
des centres de santé)  
(N=608 en Centre-Val  
de Loire ; N=20 970  
en France hexagonale)

## Pyramide des âges

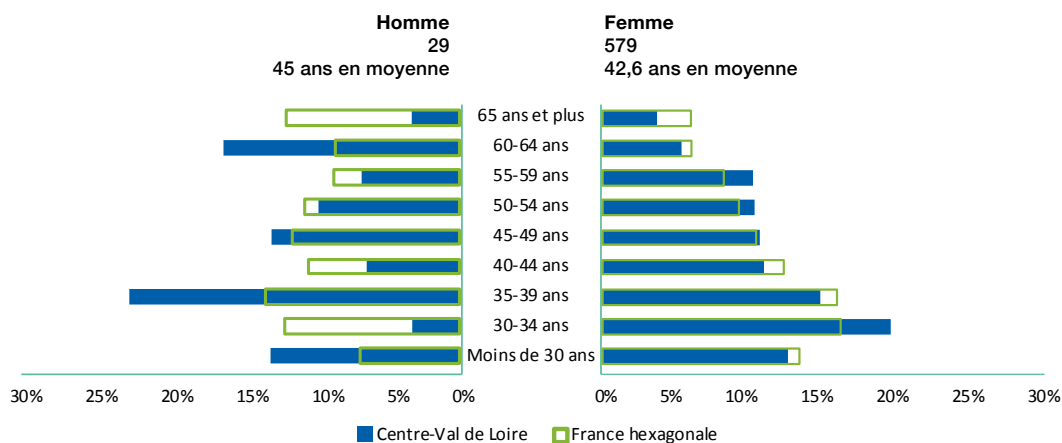
✦ En 2022, 95,2 % des orthophonistes de ville sont des femmes (97,0 % au niveau national). Cette proportion atteint 97,4 % parmi les professionnels âgés de moins de 35 ans et est de 86,5 % chez les professionnels âgés de 60 à 64 ans.

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des orthophonistes de ville est de 41 ans (45 ans chez les hommes et 40 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est également de 41 ans.

L'âge moyen des orthophonistes de ville de la région est de 42,7 ans (45 ans chez les hommes et 42,6 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 43,3 ans.

✦ En 2022, la proportion d'orthophonistes de ville femmes âgées de 30 à 34 ans est plus élevée en région Centre-Val de Loire qu'au niveau national (19,9 % en région contre 16,6 % en France hexagonale) et également pour les professionnelles de 45 à 59 ans (respectivement 31,8 % contre 28,5 %). Chez les hommes, les comparaisons avec le niveau national sont à interpréter avec précaution étant donné l'effectif faible de professionnels de ville masculins en région Centre-Val de Loire.

**RÉPARTITION DES ORTHOPHONISTES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET DE LA FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022**





**RÉPARTITION DES ORTHOPHONISTES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS ET EN %)**

|                                     | Moins de 35 ans       | 35-39 ans             | 40-44 ans             | 45-49 ans             | 50-54 ans            | 55-59 ans            | 60-64 ans            | 65 ans et plus       |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Cher (18)(N=33)                     | 9                     | 5                     | 2                     | 3                     | 4                    | 5                    | 2                    | 3                    |
| Eure-et-Loir (28)(N=59)             | 13                    | 11                    | 9                     | 9                     | 8                    | 8                    | 0                    | 1                    |
| Indre (36)(N=20)                    | 3                     | 1                     | 1                     | 4                     | 3                    | 5                    | 2                    | 1                    |
| Indre-et-Loire (37)(N=300)          | 97                    | 52                    | 38                    | 30                    | 31                   | 25                   | 19                   | 8                    |
| Loir-et-Cher (41)(N=63)             | 20                    | 8                     | 8                     | 9                     | 4                    | 6                    | 4                    | 4                    |
| Loiret (45)(N=133)                  | 52                    | 17                    | 9                     | 12                    | 14                   | 13                   | 10                   | 6                    |
| <b>Centre-Val de Loire (N=608)</b>  | <b>194 (31,9 %)</b>   | <b>94 (15,5 %)</b>    | <b>67 (11,0 %)</b>    | <b>67 (11,0 %)</b>    | <b>64 (10,5 %)</b>   | <b>62 (10,2 %)</b>   | <b>37 (6,1 %)</b>    | <b>23 (3,8 %)</b>    |
| <b>France hexagonale (N=20 970)</b> | <b>6 263 (29,8 %)</b> | <b>3 393 (16,2 %)</b> | <b>2 642 (12,6 %)</b> | <b>2 241 (10,7 %)</b> | <b>2 009 (9,6 %)</b> | <b>1 768 (8,4 %)</b> | <b>1 315 (6,3 %)</b> | <b>1 339 (6,4 %)</b> |

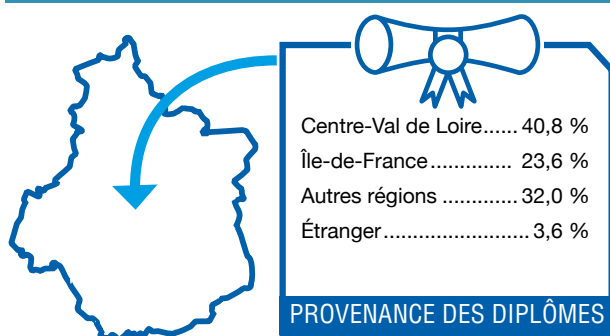
Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les orthophonistes de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 41 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 24 % l'ont obtenu en Île-de-France et 32 % dans une autre région française. 4 % des orthophonistes de ville dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

✳ Au niveau national, 26,5 % des orthophonistes de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 13,9 % dans les Hauts-de-France, 11,1 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 8,4 % en Occitanie et 8,1 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur. 4,0 % de ces professionnels ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des orthophonistes de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=606) \*



Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

\* Pour 2 orthophonistes, la région d'obtention de diplôme est inconnue.

**RÉPARTITION DES ORTHOPHONISTES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                     | Centre-Val de Loire | Île-de-France       | Autres régions (y compris les DOM) | Étranger          |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------|
| Cher (18)(N=33)                     | 8                   | 7                   | 17                                 | 1                 |
| Eure-et-Loir (28)(N=59)             | 7                   | 22                  | 25                                 | 5                 |
| Indre (36)(N=19)*                   | 6                   | 4                   | 8                                  | 1                 |
| Indre-et-Loire (37)(N=300)          | 163                 | 50                  | 84                                 | 3                 |
| Loir-et-Cher (41)(N=63)             | 22                  | 16                  | 21                                 | 4                 |
| Loiret (45)(N=132)*                 | 41                  | 44                  | 39                                 | 8                 |
| <b>Centre-Val de Loire (N=606)*</b> | <b>247 (40,8 %)</b> | <b>143 (23,6 %)</b> | <b>194 (32,0 %)</b>                | <b>22 (3,6 %)</b> |

\*Données manquantes :  
 Indre : 1  
 Loiret : 1  
 Centre-Val de Loire : 2

Source : ADELI (juillet 2022),  
 Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les orthophonistes de ville formés en région Centre-Val de Loire (N=886), 27,9 % exercent en région Centre-Val de Loire, 11,7% en Bretagne, 11,2% dans les Pays de la Loire, 9,3% en Île-de-France, 8,3% en Nouvelle-Aquitaine, 7,9% en Normandie et 6,4% en Auvergne-Rhône-Alpes. Les professionnels restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d’Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 54,3 % des orthophonistes de ville formés en Nouvelle-Aquitaine exercent toujours en Nouvelle-Aquitaine. Cette proportion est de 50,0 % en Bretagne, 45,4 % dans les Pays de la Loire, 37,7 % en Bourgogne-Franche-Comté et 37,5 % en Normandie.

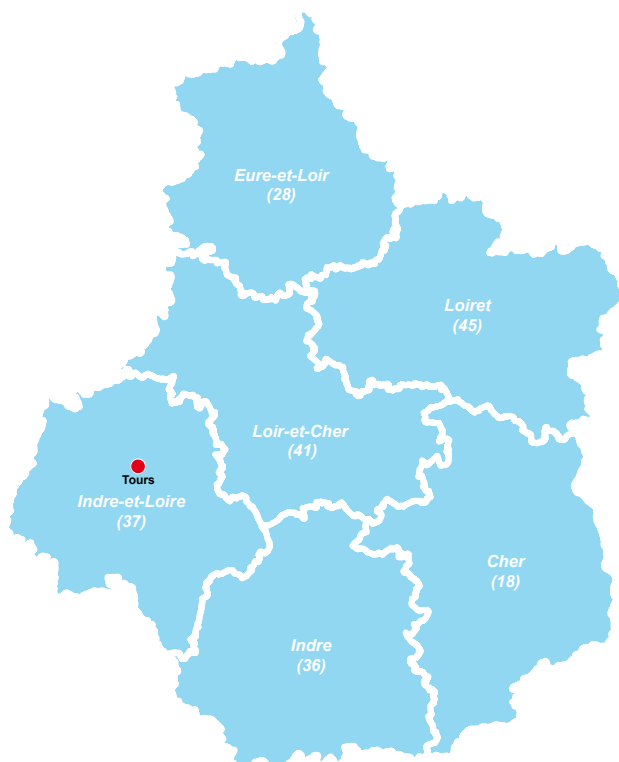
Répartition des orthophonistes de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=886)



Source : ADELI (juillet 2022),  
 Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

| LIEUX D'EXERCICE                        |       |
|---|-------|
| Centre-Val de Loire.....                | 27,9% |
| Bretagne.....                           | 11,7% |
| Pays de la Loire.....                   | 11,2% |
| Île-de-France.....                      | 9,3%  |
| Nouvelle-Aquitaine.....                 | 8,3%  |
| Normandie.....                          | 7,9%  |
| Auvergne-Rhône-Alpes..                  | 6,4%  |
| Autres régions (y compris les DOM)..... | 17,3% |

**LIEUX DE FORMATION DES ORTHOPHONISTES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**



● Lieu de formation

Source : ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021)  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des orthophonistes de ville

En 2022, 57,9 % des orthophonistes de ville de la région travaillent dans un cabinet individuel, soit une proportion inférieure au niveau national (70,7 %). 41,9 % sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société) (28,6 % au niveau national). 1 orthophoniste travaille dans un établissement privé participant au service public hospitalier.

# Orthophonistes salariés exclusifs

(Hors salariés des centres de santé)  
(N=225 en Centre-Val de Loire ; N=5 726 en France hexagonale)

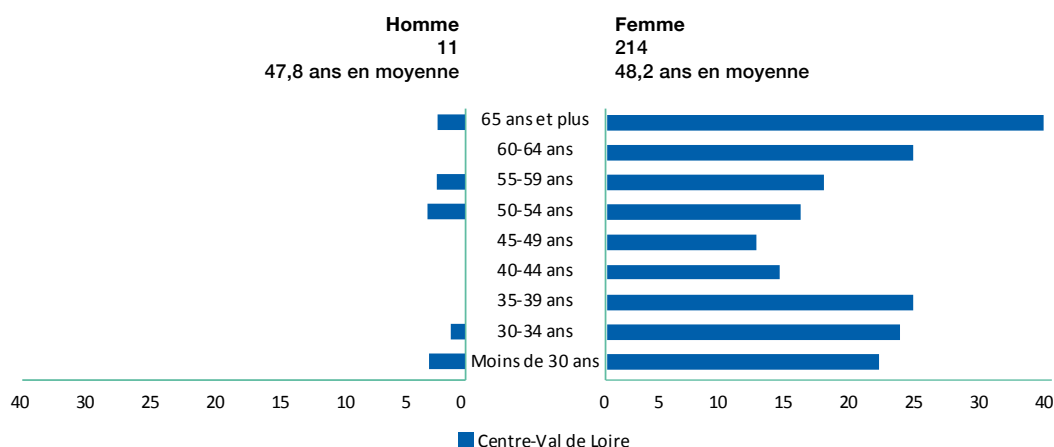
## Pyramide des âges

✦ En 2022, 95,1 % des orthophonistes salariés sont des femmes (96,7 % au niveau national).

✦ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des orthophonistes salariés est de 49 ans (51 ans chez les hommes et 49 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 53 ans. L'âge moyen des orthophonistes salariés de la région est de 48,2 ans (47,8 ans chez les hommes et 48,2 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 52,0 ans.

✦ En 2022, les orthophonistes salariés sont plus représentés en région qu'au niveau national pour les moins de 40 ans (37,2 % contre 29,0 %) et pour la classe d'âge 55-64 ans (22,2 % contre 19,8 %).

### RÉPARTITION DES ORTHOPHONISTES SALARIÉS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022 (EN EFFECTIFS)



Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ORTHOPHONISTES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans       | 35-39 ans          | 40-44 ans          | 45-49 ans          | 50-54 ans          | 55-59 ans          | 60-64 ans           | 65 ans et plus        |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| Cher (18)(N=24)                    | 3                     | 2                  | 2                  | 1                  | 3                  | 1                  | 3                   | 9                     |
| Eure-et-Loir (28)(N=21)            | 3                     | 1                  | 2                  | 2                  | 2                  | 3                  | 3                   | 5                     |
| Indre (36)(N=15)                   | 3                     | 1                  | 0                  | 2                  | 1                  | 2                  | 3                   | 3                     |
| Indre-et-Loire (37)(N=88)          | 25                    | 17                 | 6                  | 4                  | 9                  | 8                  | 7                   | 12                    |
| Loir-et-Cher (41)(N=25)            | 6                     | 2                  | 4                  | 3                  | 2                  | 3                  | 4                   | 1                     |
| Loiret (45)(N=52)                  | 16                    | 5                  | 2                  | 2                  | 4                  | 5                  | 8                   | 10                    |
| <b>Centre-Val de Loire (N=225)</b> | <b>56 (24,8 %)</b>    | <b>28 (12,4 %)</b> | <b>16 (7,1 %)</b>  | <b>14 (6,2 %)</b>  | <b>21 (9,3 %)</b>  | <b>22 (9,8 %)</b>  | <b>28 (12,4 %)</b>  | <b>40 (17,8 %)</b>    |
| <b>France hexagonale (N=5 726)</b> | <b>1 123 (19,6 %)</b> | <b>541 (9,4 %)</b> | <b>430 (7,5 %)</b> | <b>405 (7,1 %)</b> | <b>450 (7,9 %)</b> | <b>503 (8,8 %)</b> | <b>632 (11,0 %)</b> | <b>1 642 (28,7 %)</b> |

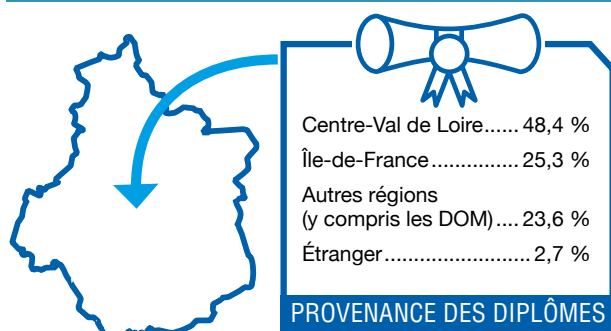
Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les orthophonistes salariés exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, environ 48 % ont obtenu leur diplôme dans la région. 25 % l'ont obtenu en Île-de-France et près de 24 % dans une autre région française. 2,7 % des orthophonistes salariés dans la région ont obtenu leur diplôme à l'étranger.

✳ Au niveau national, 31,4 % des orthophonistes salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 11,5 % dans les Hauts-de-France, 11,4 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 8,1 % en Occitanie, 7,6 % en Grand Est et 6,4 % dans les Pays de la Loire. 6,2 % des orthophonistes salariés ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des orthophonistes salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (n=225)



Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ORTHOPHONISTES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

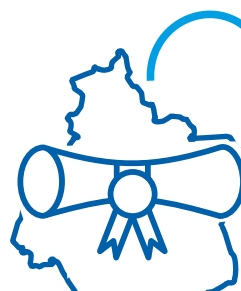
|                                    | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions (y compris les DOM) | Étranger         |
|------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|------------------|
| Cher (18)(N=24)                    | 7                   | 9                  | 6                                  | 2                |
| Eure-et-Loir (28)(N=21)            | 7                   | 7                  | 6                                  | 1                |
| Indre (36)(N=15)                   | 7                   | 3                  | 5                                  | 0                |
| Indre-et-Loire (37)(N=88)          | 57                  | 15                 | 16                                 | 0                |
| Loir-et-Cher (41)(N=25)            | 13                  | 5                  | 6                                  | 1                |
| Loiret (45)(N=52)                  | 18                  | 18                 | 14                                 | 2                |
| <b>Centre-Val de Loire (N=225)</b> | <b>109 (48,4 %)</b> | <b>57 (25,3 %)</b> | <b>53 (23,6 %)</b>                 | <b>6 (2,7 %)</b> |

Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✱ Parmi les orthophonistes salariés formés en région Centre-Val de Loire (N=358), 30,5 % exercent en région Centre-Val de Loire, 12,8 % en Normandie, 10,6 % en Nouvelle-Aquitaine, 10,3 % dans les Pays de la Loire, 7,3 % en Auvergne-Rhône-Alpes, 7,0 % en Île-de-France et 6,7 % en Bretagne. Le reste des orthophonistes diplômés en Centre-Val de Loire exercent dans les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✱ Dans les autres régions, 72,0 % des orthophonistes salariés formés en Bretagne exercent toujours en Bretagne. Cette proportion est de 62,2% en Nouvelle-Aquitaine, 49,2% en Bourgogne-Franche-Comté et 44,9% en Normandie. Les Pays de la Loire conservent 33,5% de leurs orthophonistes salariés diplômés, taux relativement proche de celui observé en région Centre-Val de Loire.

Répartition des orthophonistes salariés ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=358)



DIPLÔMÉS EN RCVL

Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

LIEUX D'EXERCICE

|   |       |
|---|-------|
| Centre-Val de Loire.....                | 30,5% |
| Normandie.....                          | 12,8% |
| Nouvelle-Aquitaine .....                | 10,6% |
| Pays de la Loire.....                   | 10,3% |
| Auvergne-Rhône-Alpes ..                 | 7,3%  |
| Île-de-France.....                      | 7,0%  |
| Bretagne.....                           | 6,7%  |
| Autres régions (y compris les DOM)..... | 14,8% |

## Lieux d'exercice des orthophonistes salariés

✱ En 2022, 58,2 % des orthophonistes salariés de la région exercent dans un établissement pour personnes en situation de handicap, soit une proportion supérieure à celle au niveau national (49,8 %). 29,3 % travaillent dans un établissement public de santé (28,9 % en France hexagonale) et 5,8 % exercent en établissement privé participant au service public hospitalier (8,5 % au niveau national).

# Synthèse des orthophonistes

## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

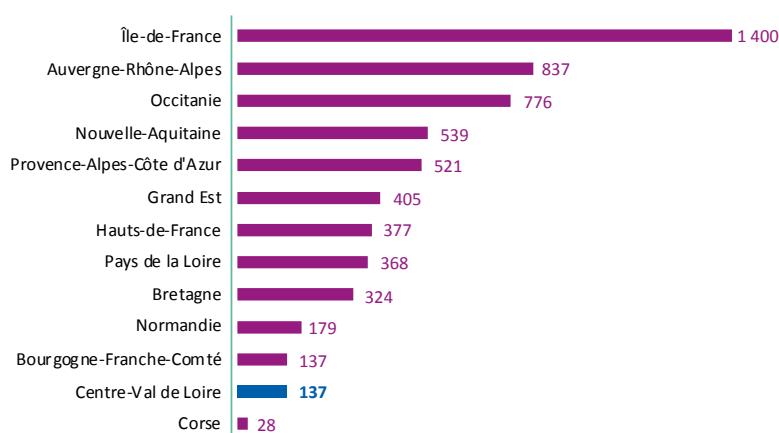
- L'encadrement en stages à soutenir, en particulier dans les zones sous dotées : lieux de stages, soutien aux maîtres de stage, logement et transport.
- Le soutien à l'installation par :
  - l'organisation d'appels à projets sur le développement de nouvelles pratiques
  - des partenariats avec les Départements sur des projets innovants
  - une communication en lien avec le Conseil régional (mieux connaître la région pour y vivre).
- Le développement de l'exercice mixte qui permet de répondre davantage à l'offre de soins.

# 7 Ensemble des orthoptistes

de la région  
Centre-Val  
de Loire

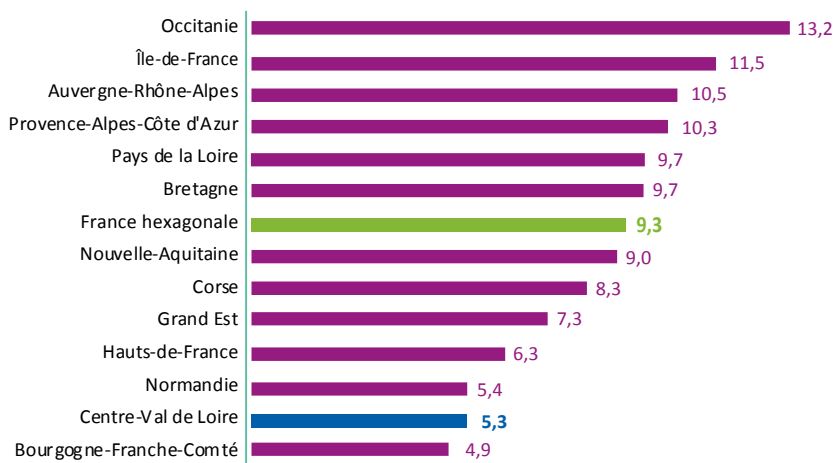
✦ La région Centre-Val de Loire compte 137 orthoptistes au 1er juillet 2022. La densité d'orthoptistes de la région est de 5,3 orthoptistes pour 100 000 habitants, ce qui place la région en avant dernière position par rapport aux autres régions de la France hexagonale. 71 exercent en libéral et 66 sont salariés.

**NOMBRE D'ORTHOPTISTES PAR RÉGION EN 2022**



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**DENSITÉ D'ORTHOPTISTES POUR 100 000 HABITANTS EN 2022**



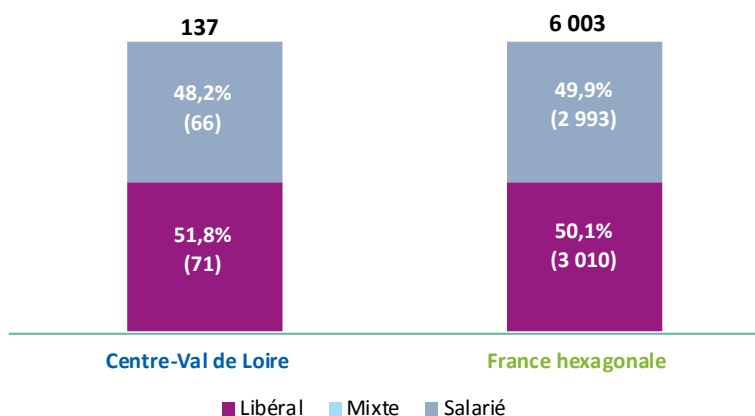
Source : Adeli (juillet 2022),  
Insee (RP 2018) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire



✳ La répartition des orthoptistes selon leur mode d'exercice en région Centre-Val de Loire est proche de celle de la France hexagonale.

✳ Si la densité d'orthoptistes dans la région est de 5,3 pour 100 000 habitants, des disparités existent entre les départements. La densité la plus importante est observée en Indre-et-Loire avec 8,4 orthoptistes pour 100 000 habitants et la plus faible dans l'Indre avec 1,8 orthoptiste pour 100 000 habitants.

**PROPORTION D'ORTHOPTISTES SELON LE MODE D'EXERCICE EN CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE EN 2022 (EN % ET EN EFFECTIFS)**



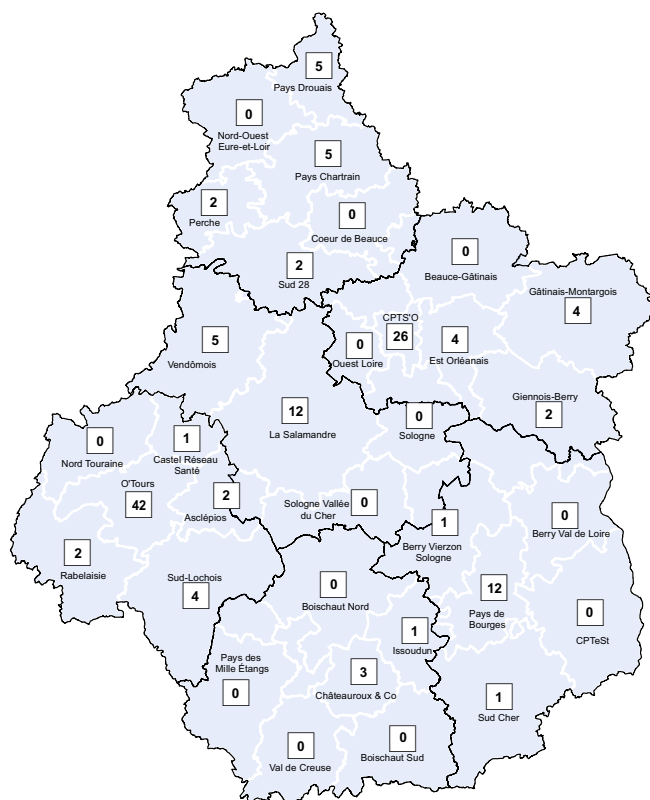
Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ORTHOPTISTES SELON LE MODE D'EXERCICE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

| Département                | Libéral      | Salarié      | Total        | Densité (pour 100 000 habitants) |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|
| Cher (18)                  | 2            | 11           | 13           | 4,3                              |
| Eure-et-Loir (28)          | 10           | 4            | 14           | 3,2                              |
| Indre (36)                 | 2            | 2            | 4            | 1,8                              |
| Indre-et-Loire (37)        | 27           | 24           | 51           | 8,4                              |
| Loir-et-Cher (41)          | 10           | 8            | 18           | 5,5                              |
| Loiret (45)                | 20           | 17           | 37           | 5,5                              |
| <b>Centre-Val de Loire</b> | <b>71</b>    | <b>66</b>    | <b>137</b>   | <b>5,3</b>                       |
| <b>France hexagonale</b>   | <b>3 010</b> | <b>2 993</b> | <b>6 003</b> | <b>9,3</b>                       |

Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**NOMBRE D'ORTHOPTISTES PAR CPTS EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE EN 2022**



Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

# Orthoptistes de ville

(Libéraux et salariés des centres de santé)  
(N=73 en Centre-Val de Loire ; N= 3 299 en France hexagonale)

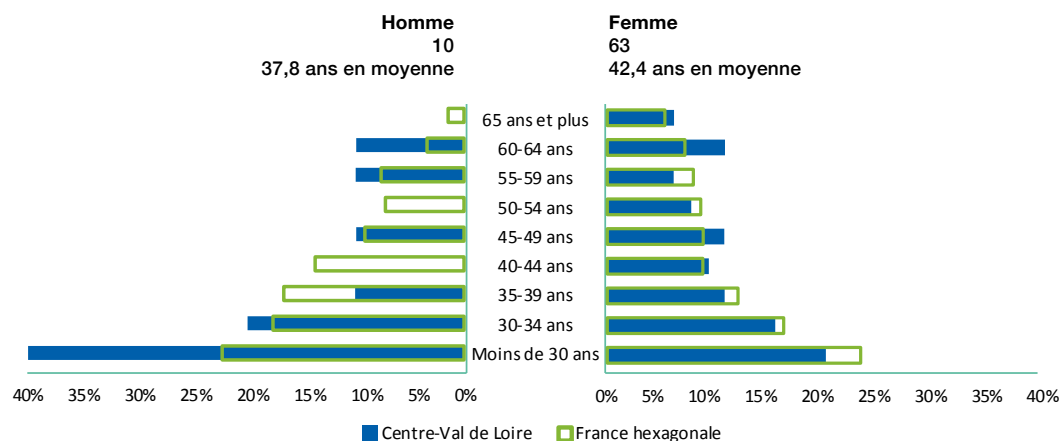
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 86,3 % des orthoptistes de ville en région Centre-Val de Loire sont des femmes (87,6 % en France hexagonale).

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des orthoptistes de ville est de 39 ans (32,5 ans chez les hommes et 41 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 38 ans. L'âge moyen des orthoptistes de ville de la région est de 41,7 ans (37,8 ans chez les hommes et 42,4 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 41,2 ans (39,3 ans chez les hommes et 41,4 ans chez les femmes).

✳ En 2022, chez les femmes, les proportions d'orthoptistes de ville sont plus élevées qu'au niveau national pour les 40-49 ans et pour les plus de 60 ans (respectivement 20,6 % et 17,4 % contre 17,9 % et 12,3 % en France hexagonale). Chez les hommes, les différences de proportions observées entre la région et le niveau national sont à prendre avec précaution étant donné les effectifs faibles.

### RÉPARTITION DES ORTHOPTISTES DE VILLE DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ET EN FRANCE HEXAGONALE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ORTHOPTISTES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans | 35-39 ans  | 40-44 ans  | 45-49 ans  | 50-54 ans  | 55-59 ans  | 60-64 ans  | 65 ans et plus |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| Cher (18)(N=2)                     | 1               | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 1              |
| Eure-et-Loir (28)(N=10)            | 5               | -          | 2          | 1          | 1          | -          | 1          | -              |
| Indre (36)(N=2)                    | -               | -          | -          | 1          | -          | -          | -          | 1              |
| Indre-et-Loire (37)(N=27)          | 12              | 5          | 1          | 3          | 2          | 1          | 3          | -              |
| Loir-et-Cher (41)(N=10)            | 2               | -          | 1          | 1          | 1          | 2          | 2          | 1              |
| Loiret (45)(N=22)                  | 9               | 3          | 2          | 2          | 1          | 2          | 2          | 1              |
| <b>Centre-Val de Loire (N=73)</b>  | <b>29</b>       | <b>8</b>   | <b>6</b>   | <b>8</b>   | <b>5</b>   | <b>5</b>   | <b>8</b>   | <b>4</b>       |
| <b>France hexagonale (N=3 299)</b> | <b>1 330</b>    | <b>424</b> | <b>313</b> | <b>298</b> | <b>288</b> | <b>268</b> | <b>212</b> | <b>166</b>     |

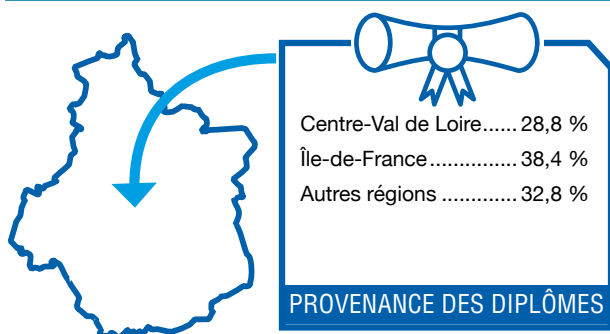
Source: Adeli (juillet 2022) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les orthoptistes de ville exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 28,8 % ont obtenu leur diplôme en Centre-Val de Loire, 38,4 % en Île-de-France, et les professionnels restants dans d'autres régions françaises.

✳ Au niveau national, 28,1 % des orthoptistes de ville exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 19,3 % en Occitanie, 14,1 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 8,0 % dans les Hauts-de-France et 7,3 % en Grand Est. 2,1 % de ces professionnels ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des orthoptistes de ville de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=73)



Source: Adeli (juillet 2022) - Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## RÉPARTITION DES ORTHOPTISTES DE VILLE DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)

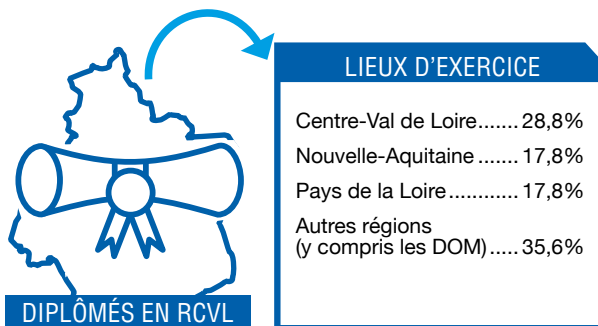
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions (y compris les DOM) |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|------------------------------------|
| Cher (18)(N=2)                    | -                   | -                  | 2                                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=10)           | 2                   | 6                  | 2                                  |
| Indre (36)(N=2)                   | -                   | -                  | 2                                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=27)         | 11                  | 8                  | 8                                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=10)           | 3                   | 4                  | 3                                  |
| Loiret (45)(N=22)                 | 5                   | 10                 | 7                                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=73)</b> | <b>21 (28,8 %)</b>  | <b>28 (38,4 %)</b> | <b>24 (32,9 %)</b>                 |

Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les orthoptistes de ville formés en région Centre-Val de Loire, 28,8 % exercent en région Centre-Val de Loire, 17,8 % dans les Pays de la Loire et 17,8 % en Nouvelle-Aquitaine. Les orthoptistes restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

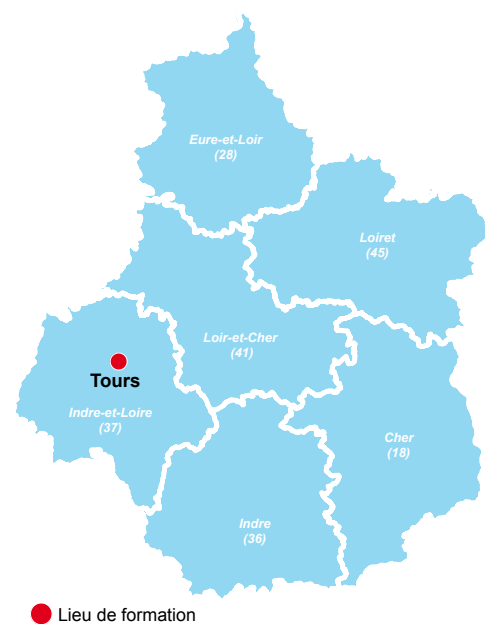
✦ Dans les autres régions, 72,5 % des orthoptistes de ville formés en Nouvelle-Aquitaine exercent toujours en Nouvelle-Aquitaine. Cette proportion est de 53,3% en Bretagne et de 52,4 % dans les Pays de la Loire.

### Répartition des orthoptistes de ville ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=73)



Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## LIEUX DE FORMATION DES ORTHOPTISTES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE



Source: ARS Centre-Val de Loire, ORFE (décembre 2021)  
Exploitation: ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des orthoptistes de ville

En 2022, 69,9 % des orthoptistes de ville de la région exercent dans un cabinet individuel, soit une proportion similaire au niveau national (69,1 %). 26,0% des orthoptistes de ville de la région sont installés en groupe (cabinet de groupe ou exercent en société).

# Orthoptistes salariés exclusifs

(Hors centres de santé)  
(N=64 en Centre-Val de Loire ; N=2 704 en France hexagonale)

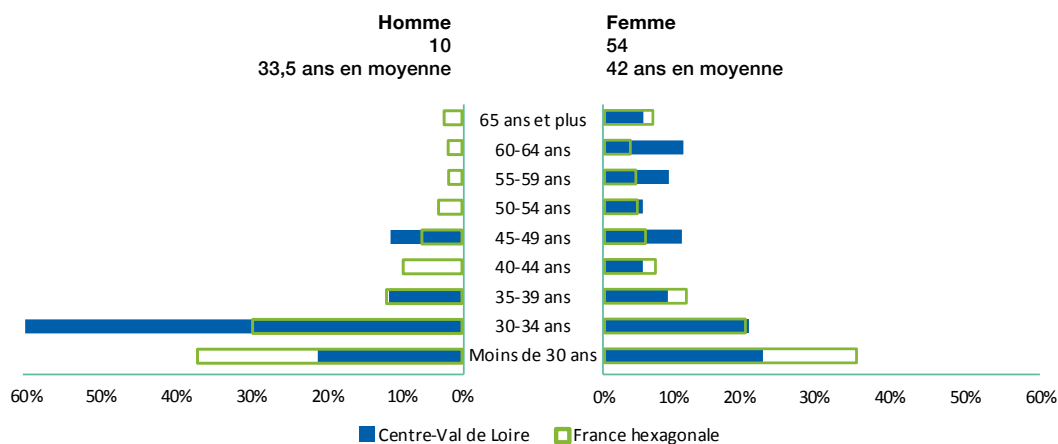
## Pyramide des âges

✳ En 2022, 84,4 % des orthoptistes salariés en région Centre-Val de Loire sont des femmes (87,4 % en France hexagonale). Cette proportion atteint en région 42,6 % parmi les praticiens âgés de moins de 35 ans et est de 5,6 % chez les praticiens âgés de 65 ans et plus.

✳ En région Centre-Val de Loire, l'âge médian des orthoptistes salariés est de 35,5 ans (33 ans chez les hommes et 38 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge médian est de 33 ans. L'âge moyen des orthoptistes salariés de la région est de 40,7 ans (33,5 ans chez les hommes et 42 ans chez les femmes). Au niveau national, l'âge moyen est de 37,6 ans (35 ans chez les hommes et 38 ans chez les femmes).

✳ En 2022, chez les femmes, les proportions d'orthoptistes salariées sont plus élevées qu'au niveau national pour les tranches d'âge de 45 à 64 ans (au total, respectivement 32,8 % contre 18,5 %). Chez les hommes, les différences de proportions observées entre la région et le niveau national sont à prendre avec précaution étant donné les effectifs faibles.

### RÉPARTITION DES ORTHOPTISTES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE PAR CLASSE D'ÂGE ET PAR SEXE EN 2022



Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ORTHOPTISTES SALARIÉS HORS CENTRES DE SANTÉ DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION PAR CLASSE D'ÂGE EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

|                                    | Moins de 35 ans | 35-39 ans  | 40-44 ans  | 45-49 ans  | 50-54 ans  | 55-59 ans  | 60-64 ans | 65 ans et plus |
|------------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|
| Cher(18)(N=11)                     | 5               | -          | -          | -          | 1          | 1          | 3         | 1              |
| Eure-et-Loir(28)(N=4)              | 2               | 1          | -          | -          | -          | -          | -         | 1              |
| Indre(36)(N=2)                     | 1               | -          | -          | 1          | -          | -          | -         | -              |
| Indre-et-Loire(37)(N=24)           | 7               | 4          | 2          | 4          | 2          | 2          | 3         | -              |
| Loir-et-Cher(41)(N=8)              | 6               | 1          | -          | -          | -          | 1          | -         | -              |
| Loiret(45)(N=15)                   | 10              | -          | 1          | 2          | -          | 1          | -         | 1              |
| <b>Centre-Val de Loire (N=64)</b>  | <b>31</b>       | <b>6</b>   | <b>3</b>   | <b>7</b>   | <b>3</b>   | <b>5</b>   | <b>6</b>  | <b>3</b>       |
| <b>France hexagonale (N=2 704)</b> | <b>1525</b>     | <b>312</b> | <b>195</b> | <b>159</b> | <b>124</b> | <b>118</b> | <b>98</b> | <b>173</b>     |

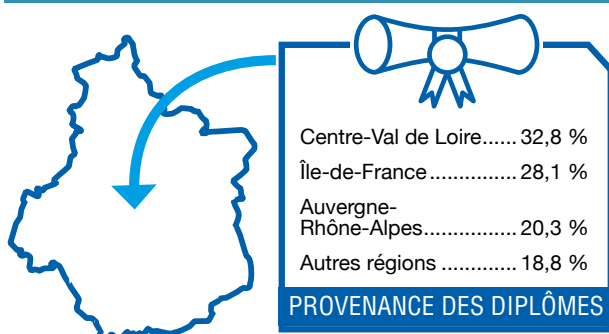
Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Formation

✳ Parmi les orthoptistes salariés (hors centres de santé) exerçant en Centre-Val de Loire en 2022, 32,8 % ont obtenu leur diplôme en Centre-val de Loire, 28,1 % l'ont obtenu en Île-de-France, 20,3 % en Auvergne-Rhône-Alpes et 18,8 % dans d'autres régions françaises.

✳ Au niveau national, 31,0 % des orthoptistes salariés exerçant en France hexagonale ont obtenu leur diplôme en Île-de-France, 15,9 % en région Auvergne-Rhône-Alpes, 12,8 % en Occitanie, 8,4 % en Grand Est, 7,0 % en Provence-Alpes-Côte d'Azur et 6,7 % dans les Hauts-de-France. 3,2 % de ces professionnels ont été formés en région Centre-Val de Loire.

Répartition des orthoptistes salariés de la région selon leur région d'obtention de diplôme en 2022 (N=64)



Source : Adeli (juillet 2022) - Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

**RÉPARTITION DES ORTHOPTISTES SALARIÉS DANS LES DÉPARTEMENTS DE LA RÉGION SELON LEUR RÉGION D'OBTENTION DE DIPLÔME EN 2022 (EN EFFECTIFS)**

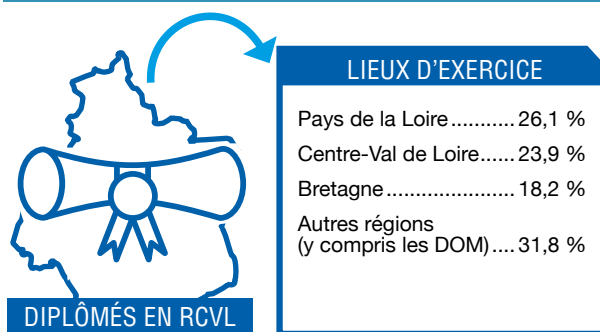
|                                   | Centre-Val de Loire | Île-de-France      | Autres régions     |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Cher (18)(N=11)                   | 2                   | 1                  | 8                  |
| Eure-et-Loir (28)(N=4)            | -                   | 4                  | -                  |
| Indre (36)(N=2)                   | 1                   | 1                  | -                  |
| Indre-et-Loire (37)(N=24)         | 11                  | 7                  | 6                  |
| Loir-et-Cher (41)(N=8)            | 4                   | -                  | 4                  |
| Loiret (45)(N=15)                 | 3                   | 5                  | 7                  |
| <b>Centre-Val de Loire (N=64)</b> | <b>21 (32,8 %)</b>  | <b>18 (28,1 %)</b> | <b>25 (39,1 %)</b> |

Source : ADELI (juillet 2022),  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

✦ Parmi les orthoptistes salariés exclusifs formés en région Centre-Val de Loire, 26,1 % exercent dans les Pays de la Loire, 23,9 % en région Centre-Val de Loire et 18,2 % en Bretagne. Les orthoptistes restants se répartissent sur les autres régions de France, y compris dans les départements d'Outre-mer.

✦ Dans les autres régions, 66,2 % des orthoptistes salariés exclusifs formés en Nouvelle-Aquitaine exercent toujours en Nouvelle-Aquitaine. Cette proportion est de 58,3 % dans les Pays de la Loire et 46,2 % en Bretagne.

**Répartition des orthoptistes salariés hors centres de santé ayant été formés en région Centre-Val de Loire selon leur région d'activité en 2022 (N=88)**



Source : Adeli (juillet 2022) -  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

## Lieux d'exercice des orthoptistes salariés exclusifs

En 2022, 42,2 % des orthoptistes salariés hors centres de santé de la région travaillent dans un établissement public de santé (22,2 % au plan national) et 25,0 % exercent en cabinet de groupe (18,9 % en France hexagonale). Les professionnels restants travaillent dans d'autres lieux comme les cabinets individuels, les établissements pour personnes en situation de handicap et d'autres secteurs d'activité.

## Remplaçants

3 orthoptistes libéraux sont inscrits dans la région Centre-Val de Loire comme remplaçants.

## Premières pistes d'action ressorties lors des ateliers de travail

- Encadrement en stages en particulier dans les zones sous dotées : lieux de stages, soutien aux maîtres de stage et également aux structures par un tutorat.
- Consolidation du dispositif d'aide durant les stages (CAE, projets régionaux, transports, logements) pour encourager l'installation en région Centre-Val de Loire.
- Soutien aux structures pour ouvrir le métier au salariat en engageant une politique RH en établissement afin de les rendre attractif : état des lieux, rémunération, perspectives et évolution professionnelle dans une notion de parcours professionnalisant.
- Développement de l'exercice coordonné.
- Proposer des aides financières aux étudiants à l'échelle départementale et non par lieu fixe de stage (comme cela se fait dans l'Indre).





Des difficultés pour obtenir une consultation avec un médecin traitant, encore plus de complexités pour un examen rapide en cas de douleur, des délais pour avoir un avis/un diagnostic par un médecin spécialisé, d'importants délais pour bénéficier d'une consultation dentaire préventive, consulter une sage-femme, accéder à une prise en charge par un infirmier, par un masseur-kinésithérapeute, un orthoptiste, un psychologue, bénéficier d'une imagerie, d'un bilan orthophonique... Voici quelques infimes exemples de ce que peuvent faire remonter les habitants de la région Centre-Val de Loire depuis maintenant plusieurs années... Ce difficile accès aux professionnels, qu'ils soient en libéral ou en établissement, est d'autant plus problématique qu'il engendre potentiellement des retards de diagnostics, des retards de prise en charge et donc, une dégradation de la santé physique, psychique et sociale de la personne...

Si cette situation est globalement vraie pour une grande partie du territoire national, la difficulté est d'autant plus accentuée en Centre-Val de Loire et plus encore dans certains départements de la région. Face à ces pénuries de professionnels, au-delà de la prise en charge des patients dans le soin, ce sont aussi certaines actions de prévention (primaire, secondaire et tertiaire) qu'il devient difficile de renforcer alors que, paradoxalement, ce serait aussi par ce biais que l'on réduirait l'incidence des problèmes de santé et maladies, nécessaire pour limiter les besoins de soins médicaux et paramédicaux.

Devant ces constats, les élus, les professionnels et les citoyens du Centre-Val de Loire se mobilisent depuis plusieurs années pour maintenir un nombre suffisant de professionnels dans leurs territoires. De nombreuses actions ont été entreprises pour attirer ces professionnels dans les communes de la région ou, tout au moins, pour faire en sorte qu'ils ne partent pas ou qu'ils puissent être remplacés lors de départs à la retraite, par exemple. En illustration, on peut citer les constructions de maisons de santé pluridisciplinaires ou de centres de santé, les aides à l'installation y compris pour des professionnels formés à l'étranger. Si certaines de ces démarches ont pu soutenir l'offre de recours sur quelques territoires, elles n'ont pas toujours permis l'installation de nouveaux praticiens mais elles ont pu parfois seulement engendrer un déplacement de cette offre, ou encore, elles n'ont pas permis l'installation des professionnels dans la durée. En effet, l'exercice dans des zones sous-dotées engendre un rythme de travail hors normes, une accumulation de kilomètres, l'impossibilité de s'absenter pour des congés ou pour se former. Face à tous ces constats, l'ensemble des politiques publiques, les universités, les centres de formations, les élus, les professionnels et les usagers ont compris la nécessité d'agir de façon concertée pour favoriser l'égalité d'accès aux soins dans la région.

Dans le cadre du lancement de réflexions communes préalables à la rédaction du PRS 3, une vision partagée de la situation de la démographie des professionnels médicaux et paramédicaux a été souhaitée par l'Agence régionale de santé. Ainsi, des réunions de travail ont été organisées par l'ARS, pour chacune des professions médicales et paramédicales, afin de définir les grandes orientations à court et moyen terme, pour les 5 ans à venir. En amont de chaque rencontre, l'ORS a été mandaté par l'ARS pour décrire la situation démographique de chaque profession.

Ce rapport présente l'ensemble des productions faites en amont de chaque concertation ainsi que les conclusions produites par les professionnels et les étudiants lors de ces ateliers. Cet état des lieux de la démographie des professionnels de santé en Centre-Val de Loire, propose une description de la situation démographique de 4 professions médicales (dont 15 spécialités de médecine) et 6 professions paramédicales, au regard des autres régions du territoire national. L'attractivité ou non de la région pour favoriser l'installation de professionnels post-formation a également été étudiée. Ce travail avait pour objectif de questionner l'adéquation de l'offre aux besoins et donc du nombre de professionnels à former. Ces données ont également permis de s'interroger sur les coopérations entre professionnels, les délégations de tâches, les conditions de formation et d'installation ou encore les habitudes de travail de tous ces professionnels...

En synthèse, la région apparaît significativement sous-dotée pour l'ensemble des professions étudiantes (dernière région du territoire national ou, au mieux, la quatrième plus faible densité). Par ailleurs, des inégalités importantes sont observées classant toujours le département de l'Indre comme étant l'un des plus sous-dotés, tout comme le Cher et l'Eure-et-Loir. L'étude des lieux de formation des professionnels formés indique également une moindre attractivité de la région, le taux de professionnels formés en Centre-Val de Loire et s'y installant étant bien plus faible que dans d'autres régions comme la Bretagne ou la Bourgogne-Franche-Comté par exemple. Face à ces constats, les groupes de travail organisés par l'ARS ont permis de dégager des pistes d'actions concrètes et encourageantes :

## La formation

Parmi les enjeux, ceux de la formation sont ressortis comme majeurs pour l'ensemble des professions médicales et paramédicales. Le nombre d'étudiants à former doit être largement renforcé pour l'ensemble des métiers, signifiant à la fois de développer la capacité de formation (dont de nouveaux lieux de formation : un nouveau CHU à Orléans et la création d'une faculté en odontologie à Tours) et également de favoriser les accueils en stage, que ce soit dans les établissements sanitaires ou médico-sociaux et sociaux ainsi que dans les cabinets libéraux ou encore, pour certains métiers, l'encouragement de l'apprentissage. Il s'agit alors de former et d'indemniser les maîtres de stage, de soutenir les étudiants sur les questions de logement et de transport. Au-delà de la formation initiale, l'importance de développer la formation continue réalisée en Centre-Val de Loire a été soulignée dans un objectif d'amélioration/spécialisation des pratiques et surtout pour construire une communauté de professionnels qui peuvent partager et rompre leur isolement.

## L'attractivité des professions

Pour l'ensemble des professions, il a été indiqué l'importance de communiquer sur la richesse du/des métiers, une profession pouvant recouvrir un panel large d'activités. La promotion des métiers peut être encouragée en favorisant les travaux de recherche et d'innovation ainsi que le développement d'exercice spécialisé, y compris parmi les paramédicaux. En outre, il peut s'agir pour certaines professions de permettre plus largement les activités mixtes (salariée et libérale). Enfin, pour plusieurs professions, il a été relevé la nécessité d'une valorisation de la rémunération et des perspectives professionnelles.

## Les coopérations et délégations

Dégager du temps médical est un des points avancés face aux manques de médecins aujourd'hui et demain. Pour ce faire, le développement de protocoles de coopération a été souligné mais ces protocoles sont perçus comme trop complexes et longs à mettre en œuvre. Les délégations de tâches doivent être renforcées en s'appuyant notamment des infirmiers Asalée ou encore des IPA (infirmiers de pratiques avancées pour lesquels la région Centre-Val de Loire doit devenir un des trois sites d'expérimentation du développement de sa mise en œuvre). La télé-expertise, la téléconsultation sont des outils dont le déploiement doit être poursuivi, évitant ainsi le transport de patients et l'isolement de certains professionnels. Enfin, face à la pénurie de professionnels pendant encore quelques années, il a été indiqué la nécessité de pouvoir accompagner les professionnels en âge de départ à la retraite pour les maintenir encore quelques années en activité.

Cet état des lieux aura donc permis la mise en débat des actions à entreprendre pour les 5 prochaines années, dans le cadre du prochain projet régional de santé. Un suivi de ces données permettra d'apprécier en partie les impacts des orientations du PRS et de les ajuster, le cas échéant.

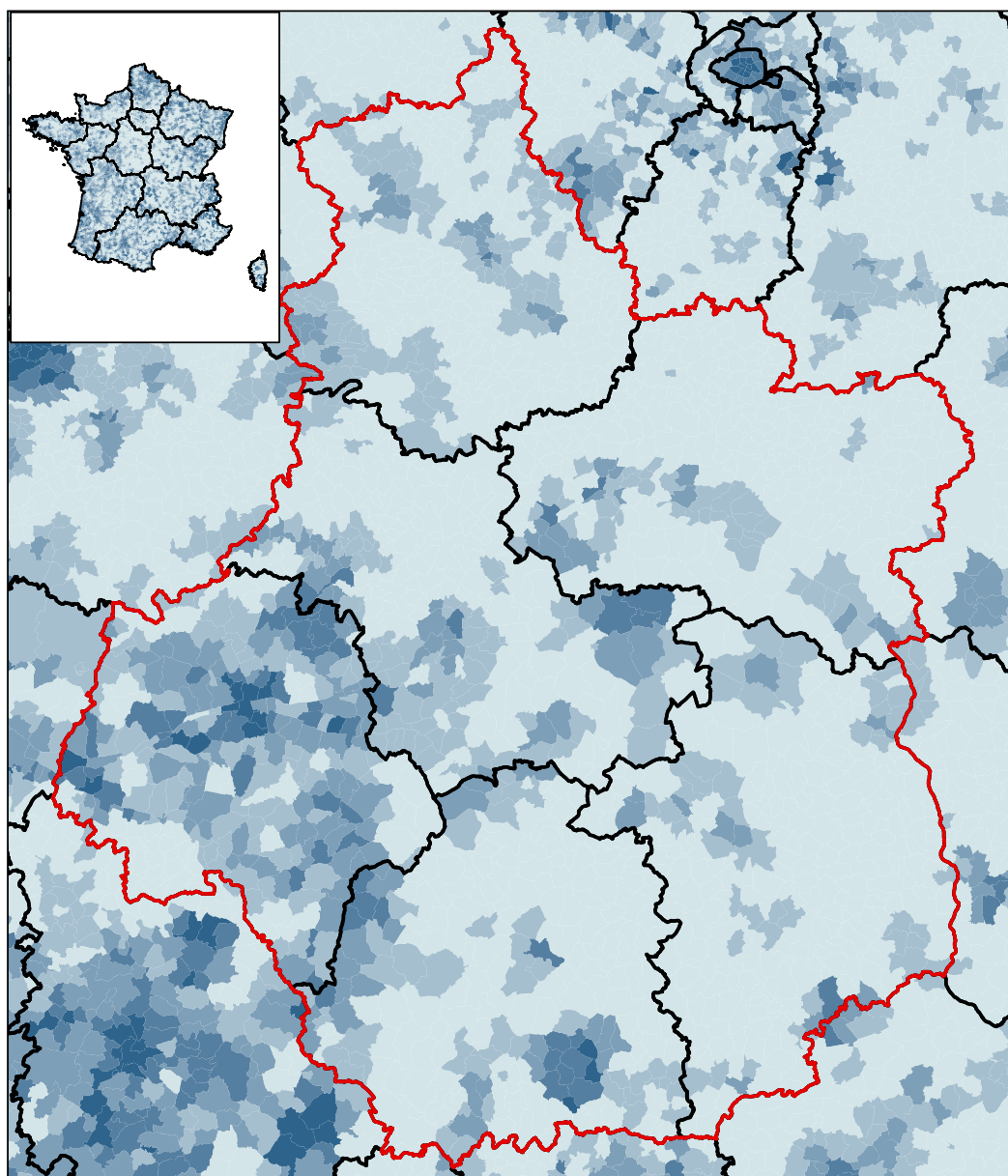




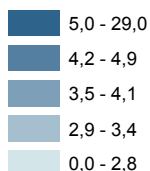
En France hors Mayotte, en 2021, la population a accès en moyenne à 3,8 consultations par an chez le médecin généraliste. En région Centre-Val de Loire, il est moins facile de consulter un médecin généraliste (en moyenne 2,1 consultations par an par habitant).

L'APL aux médecins généralistes libéraux ou exerçant en centre de santé varie de 0,6 consultation par an par habitant dans la commune de Villamblain (45) à 6,8 consultations par an par habitant dans la commune de Chambray-lès-Tours (37). 132 communes de la région Centre-Val de Loire ont une APL supérieure ou égale à celle de la France, soit 7,5 % des communes de la région.

**ACCESSIBILITÉ POTENTIELLE LOCALISÉE (APL) AUX MÉDECINS GÉNÉRALISTES LIBÉRAUX OU EXERÇANT EN CENTRE DE SANTÉ EN 2021 (EN NOMBRE DE CONSULTATIONS ACCESSIBLES PAR AN ET PAR HABITANT)**



Bornes d'APL  
(quintiles de population)



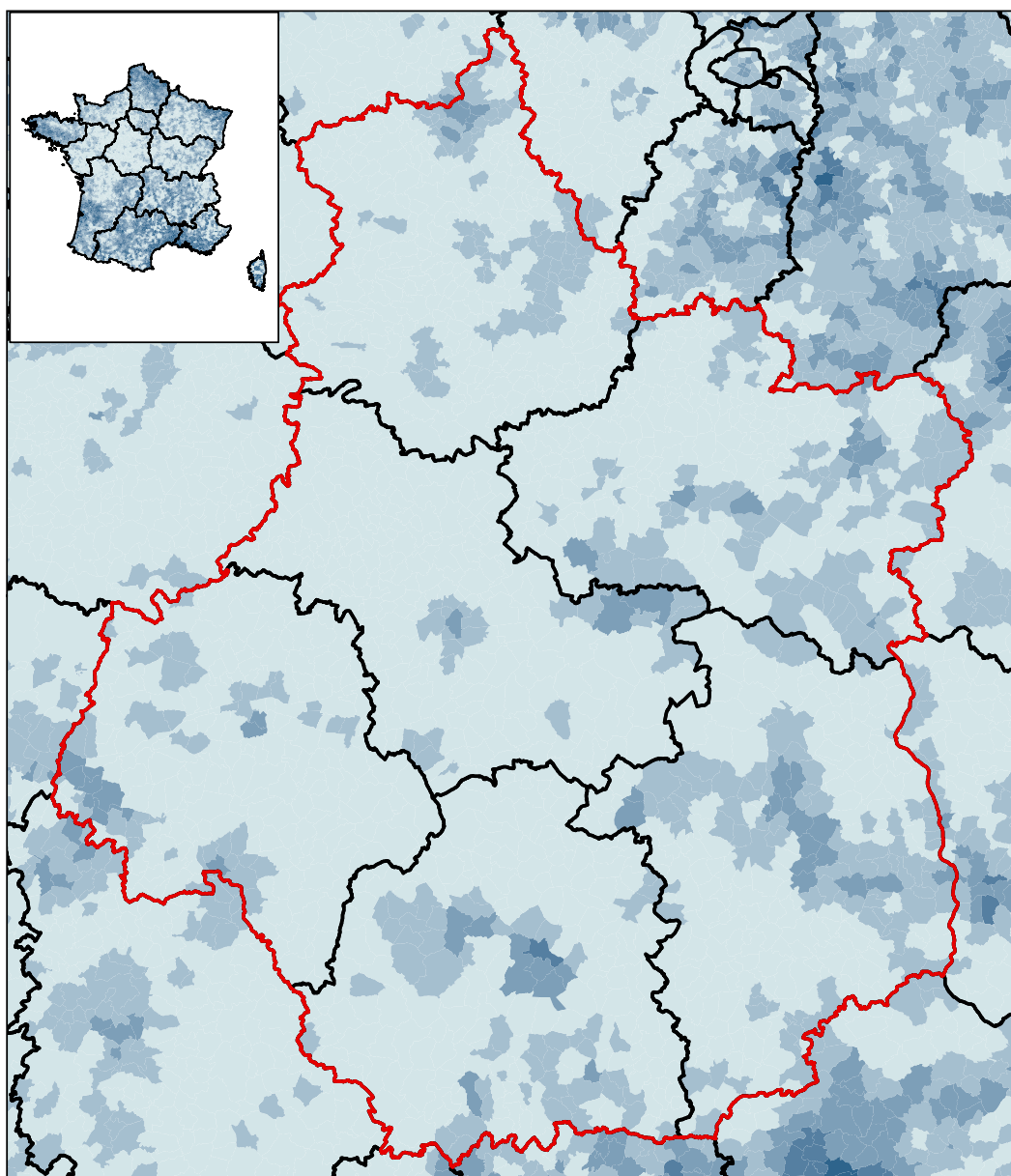
APL France : 3,8

Sources : SNIR-AM 2021, EGB 2018, CNAM-TS ; populations par sexe et âge 2019, distancier METRIC, INSEE ; traitements DREES. Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

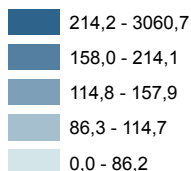
En France hors Mayotte, en 2021, l'APL aux infirmiers libéraux de moins de 65 ans est en moyenne de 156,1 ETP pour 100 000 habitants standardisés. En région Centre-Val de Loire, l'APL aux infirmiers libéraux de moins de 65 ans est nettement inférieure (84,6 ETP pour 100 000 habitants standardisés).

Elle varie de 16,9 ETP pour 100 000 habitants dans la commune de Bucy-le-Roi (45) à 190,8 ETP pour 100 000 habitants dans la commune de Déols (36), seule commune de la région présentant une APL supérieure au niveau national

**ACCESSIBILITÉ POTENTIELLE LOCALISÉE (APL) AUX INFIRMIERS LIBÉRAUX OU EXERÇANT EN CENTRE DE SANTÉ DE MOINS DE 65 ANS EN 2021 (EN NOMBRE D'ETP ACCESSIBLES POUR 100 000 HABITANTS STANDARDISÉS)**



Bornes d'APL  
(quintiles de population)



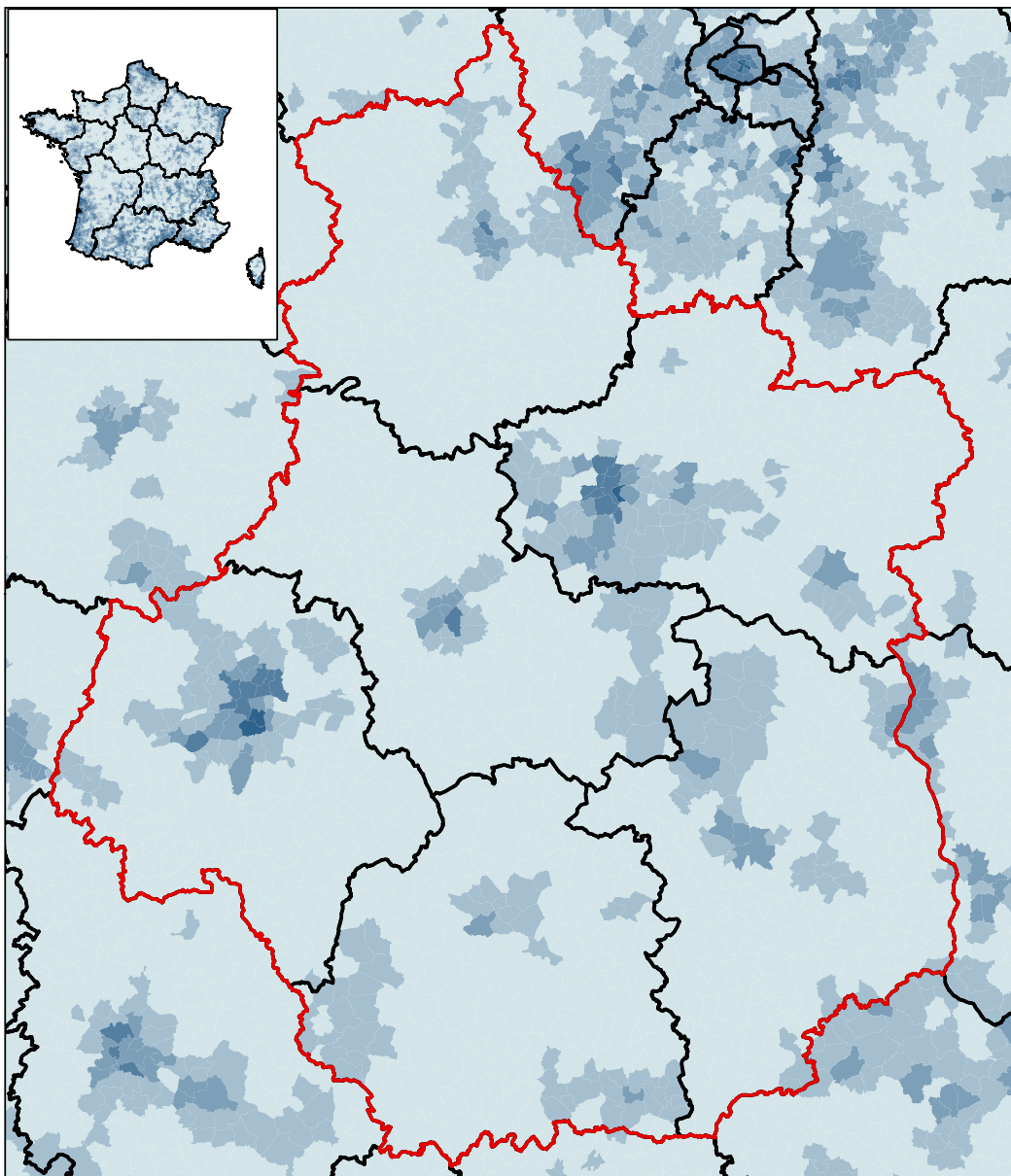
APL France : 156,1

Sources : SNIR-AM 2021, EGB 2018, CNAM-TS ;  
populations par sexe et âge 2019, distancier METRIC,  
INSEE ; traitements DREES.  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

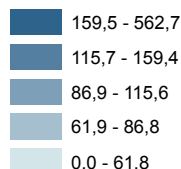
En France hors Mayotte, en 2021, l'APL aux masseurs-kinésithérapeutes libéraux de moins de 65 ans est en moyenne de 111,6 ETP pour 100 000 habitants standardisés. En région Centre-Val de Loire, l'APL aux masseurs-kinésithérapeutes libéraux de moins de 65 ans est inférieure au niveau national (69,7 ETP pour 100 000 habitants standardisés).

Elle varie de 0 ETP pour 100 000 habitants dans les communes de Chezal-Benoît (18), Saint-Hilaire-en-Lignières (18), Touchay (18) et Châtillon-sur-Indre (36), à 172,3 ETP pour 100 000 habitants dans la commune de Chambray-lès-Tours (37). Les APL les plus élevées se retrouvent principalement dans les grandes communes de l'axe ligérien ainsi que leurs périphéries. 21 communes de la région Centre-Val de Loire ont une APL supérieure ou égale à celle de la France, soit 1,2 % des communes de la région.

**ACCESSIBILITÉ POTENTIELLE LOCALISÉE (APL) AUX MASSEURS-KINÉSITHÉRAPEUTES LIBÉRAUX OU EXERÇANT EN CENTRE DE SANTÉ DE MOINS DE 65 ANS EN 2021 (EN NOMBRE D'ETP ACCESSIBLES POUR 100 000 HABITANTS STANDARDISÉS)**



Bornes d'APL  
(quintiles de population)



APL France : 111,6

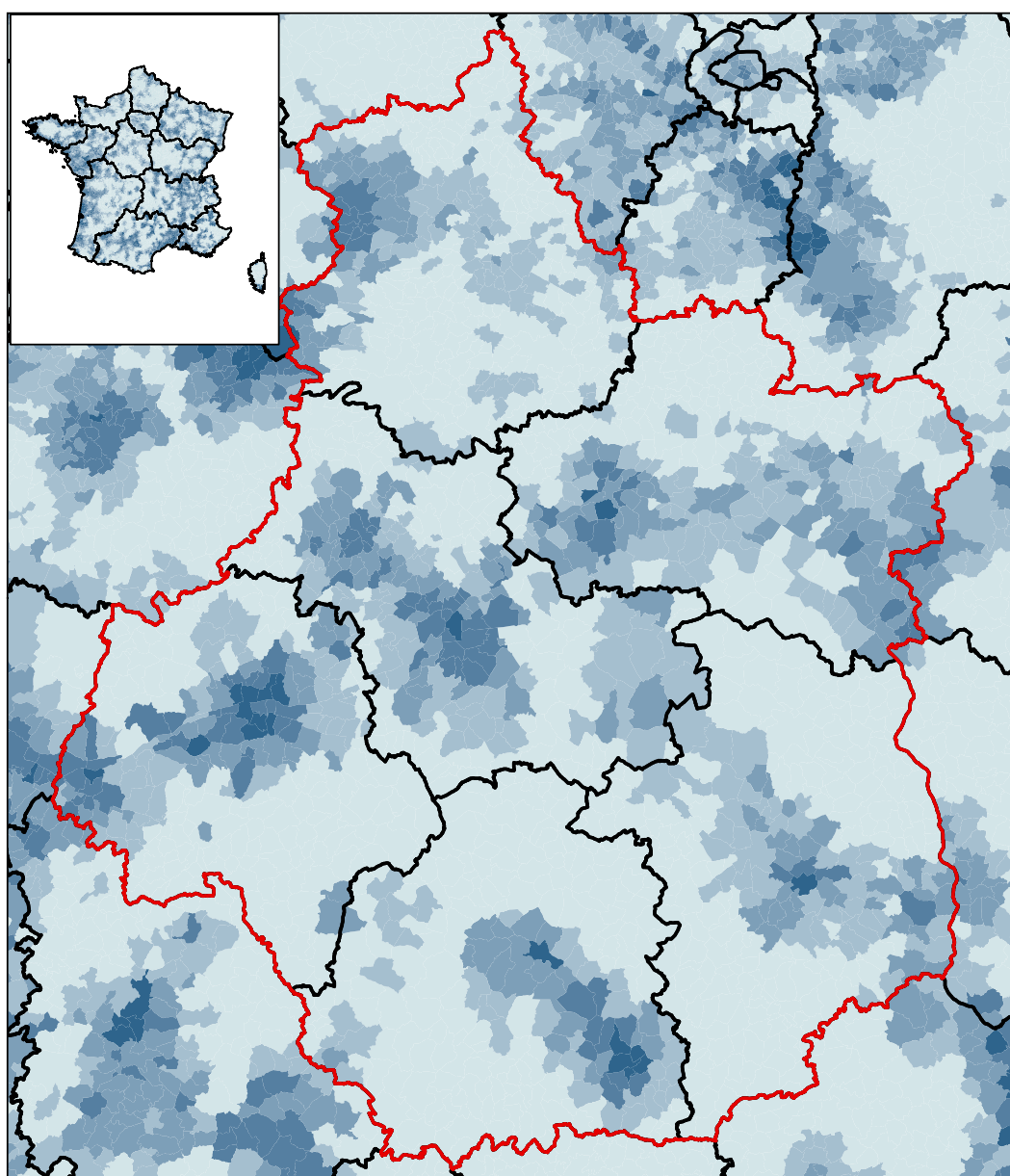
Sources : SNIIR-AM 2021, EGB 2018, CNAM-TS ;  
populations par sexe et âge 2019, distancier METRIC,  
INSEE ; traitements DREES.  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire



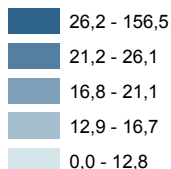
En France hors Mayotte, en 2021, l'APL aux sages-femmes libérales de moins de 65 ans est en moyenne de 19,6 ETP pour 100 000 femmes standardisées. En région Centre-Val de Loire, l'APL aux sages-femmes libérales de moins de 65 ans est inférieure au niveau national (16,6 ETP pour 100 000 femmes standardisées).

Elle varie de 0 ETP pour 100 000 femmes dans 56 communes de la région à 32,1 ETP pour 100 000 femmes dans la commune de Vineuil (41). Les APL les plus élevées se retrouvent principalement dans les grandes communes de la région ainsi que leurs périphéries. 191 communes de la région Centre-Val de Loire ont une APL supérieure ou égale à celle de la France, soit 10,9 % des communes de la région.

**ACCESSIBILITÉ POTENTIELLE LOCALISÉE (APL) AUX SAGES-FEMMES LIBÉRALES DE MOINS DE 65 ANS EN 2021**  
(EN NOMBRE D'ETP ACCESSIBLES POUR 100 000 FEMMES STANDARDISÉES)



Bornes d'APL  
(quintiles de population)



APL France : 19,6

Sources : SNIIR-AM 2021, EGB 2018, CNAM-TS ;  
populations par sexe et âge 2019, distancier METRIC,  
INSEE ; traitements DREES.  
Exploitation : ORS Centre-Val de Loire

des Démographie  
PROFESSIONNELS  
de SANTÉ

CENTRE-  
VAL DE  
LOIRE