

DÉMOGRAPHIE DES MÉDECINS EN PAYS DE LA LOIRE

Situation 2022 et évolution

Février 2023

#42



11 371
médecins
en Pays de la Loire



+1,2 %
par an depuis 2012
(+0,5 % en France)



19 %
moins de 35 ans



25 %
60 ans et plus

Médecins
généralistes
48 %



Autres
spécialistes
52 %

Médecins mixtes
10 %

Médecins
libéraux
47 %



Médecins
salariés
43 %

299 médecins pour 100 000 habitants (341 en France, soit -12 % en Pays de la Loire)





EFFECTIF ET ÉVOLUTION

► Au 1^{er} janvier 2022, les Pays de la Loire comptent **11 371 médecins**, soit 1 286 praticiens de plus qu'en 2012, correspondant à une progression de **+ 1,2 % par an** sur les dix dernières années (+ 0,5 % par an en France). Ces effectifs intègrent les praticiens remplaçants.

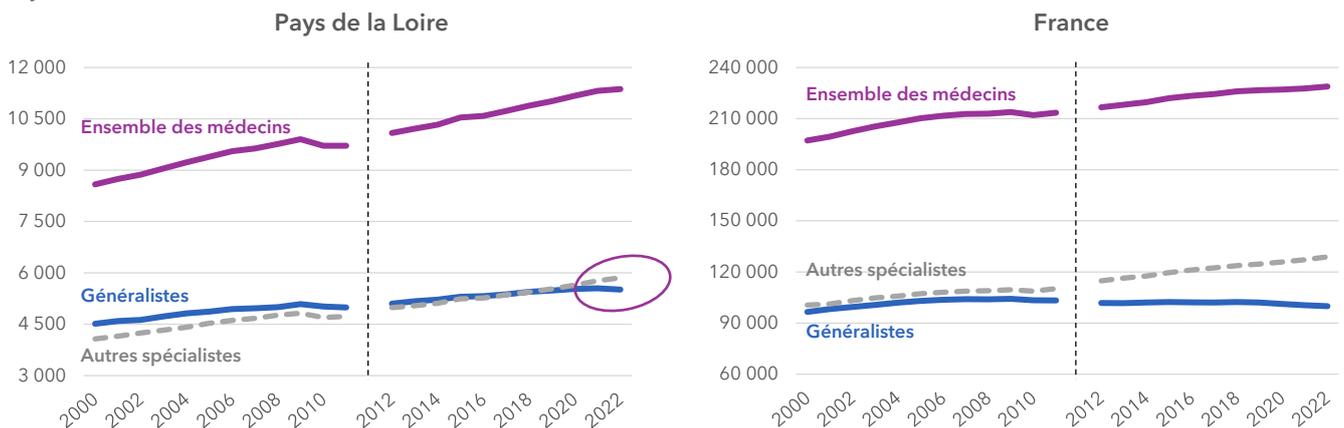
► On dénombre **5 512 spécialistes de médecine générale (48 %) et 5 859 autres spécialistes (52 %)**. Parmi les médecins spécialisés en médecine générale, 3 703 exercent en libéral (ou ont une activité mixte, c'est-à-dire libérale et salariée) et 599 sont remplaçants.

Parmi les médecins d'autres spécialités, 2 733 exercent en libéral (ou ont une activité mixte) et 235 sont remplaçants¹ (cf. détail page 4).

La croissance de ces dix dernières années concerne les médecins généralistes comme les médecins d'autres spécialités, avec une augmentation toutefois deux fois plus rapide chez les autres spécialistes² (+ 1,6 % contre + 0,8 % par an pour les médecins généralistes).

S'agissant des médecins généralistes, leur effectif est pour la première fois en recul en 2022 dans la région (- 40 praticiens par rapport à 2021). Cette baisse rejoint celle amorcée depuis dix ans au plan national (- 0,2 % par an).

Fig.1 Évolution du nombre de médecins*
Pays de la Loire, France (01/01/2000-2022)



Sources : Drees / Asip-Santé, répertoires Adeli et RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire
* Y compris médecins remplaçants. ----- Rupture de série : Adeli (2000-2011), RPPS (2012-2022)

► Les évolutions des effectifs diffèrent selon les spécialités médicales. Les **baisses d'effectifs** les plus importantes sont observées pour les **gynécologues médicaux** (- 6,1 % par an)³. Parallèlement, le nombre de gynécologues obstétriciens a augmenté de 3,1 % par an dans la région.

Les **médecins du travail** ont également vu leurs effectifs diminuer en dix ans (- 2,4 % par an).

► En revanche, certaines spécialités voient leurs effectifs fortement progresser, dont notamment la gériatrie⁴ (+ 8,9 % par an), l'oncologie (+ 6,5 %), l'hématologie (+ 5,9 %), l'endocrinologie (+ 4,9 %).

¹ À noter : les médecins remplaçants sont comptabilisés à partir de leur lieu de domiciliation, alors que les médecins installés sont comptabilisés à partir du lieu d'exercice de l'activité la plus récente déclarée (cf. Méthodologie en fin de document).

² Par souci de simplicité, la notion de médecin spécialiste réunira, dans la suite du document, l'ensemble des spécialités médicales autres que la médecine générale.

³ À noter : Arrêt de la formation dans cette spécialité entre 1984 et 2003.

⁴ À noter : Reconnaissance de la spécialité à partir des années 2000.



Concernant la chirurgie, l'évolution de la discipline a entraîné le développement de spécialités : la chirurgie thoracique et cardiovasculaire (+ 7,2 %

par an), la chirurgie infantile (+ 5,6 %), la chirurgie urologique (+ 4,6 %), la chirurgie viscérale (+ 3,7 %), la neurochirurgie (+ 3,4 %).

Fig.2 Effectif et évolution du nombre de médecins* selon la spécialité

Pays de la Loire, France (01/01/2012-2022)

	Pays de la Loire			France	
	Effectif 2012	Effectif 2022	Évolution 2012/2022	TCAM** 2012-2022	TCAM** 2012-2022
Ensemble des médecins	10 085	11 371	+ 1 286	+ 1,2%	+ 0,5%
Médecine générale	5 101	5 512	+ 411	+ 0,8%	- 0,2%
Toutes autres spécialités	4 984	5 859	+ 875	+ 1,6%	+ 1,2%
Anesthésie-réanimation	535	606	+ 71	+ 1,3%	+ 1,4%
Biologie médicale	125	153	+ 28	+ 2,0%	+ 1,0%
Cardiologie	253	308	+ 55	+ 2,0%	+ 1,0%
Chirurgie générale	152	126	- 26	- 1,9%	- 0,9%
Chirurgie infantile	11	19	+ 8	+ 5,6%	+ 3,2%
Chirurgie maxillo-faciale	65	59	- 6	- 1,0%	- 2,0%
Chirurgie orthopédique et traumatologique	140	179	+ 39	+ 2,5%	+ 2,7%
Chirurgie plastique	31	41	+ 10	+ 2,8%	+ 2,5%
Chirurgie thoracique et cardiovasculaire	13	26	+ 13	+ 7,2%	+ 3,6%
Chirurgie urologique	47	74	+ 27	+ 4,6%	+ 4,1%
Chirurgie vasculaire	33	31	- 2	- 0,6%	+ 1,5%
Chirurgie viscérale	50	72	+ 22	+ 3,7%	+ 3,6%
Dermatologie	160	167	+ 7	+ 0,4%	- 0,9%
Endocrinologie	58	94	+ 36	+ 4,9%	+ 2,4%
Gastro-entérologie	164	190	+ 26	+ 1,5%	+ 0,9%
Gériatrie	45	106	+ 61	+ 8,9%	+ 6,8%
Gynécologie médicale	128	68	- 60	- 6,1%	- 5,5%
Gynécologie obstétrique	191	259	+ 68	+ 3,1%	+ 3,2%
Hématologie	26	46	+ 20	+ 5,9%	+ 8,1%
Médecine du travail	338	265	- 73	- 2,4%	- 1,7%
Médecine interne	91	114	+ 23	+ 2,3%	+ 1,0%
Médecine physique et réadaptation	87	110	+ 23	+ 2,4%	+ 2,3%
Néphrologie	77	103	+ 26	+ 3,0%	+ 3,2%
Neurochirurgie	23	32	+ 9	+ 3,4%	+ 3,2%
Neurologie	99	124	+ 25	+ 2,3%	+ 3,3%
Oncologie	39	73	+ 34	+ 6,5%	+ 6,5%
Ophthalmologie	272	284	+ 12	+ 0,4%	0,0 %
ORL et chirurgie cervico-faciale	122	131	+ 9	+ 0,7%	- 0,1%
Pédiatrie	282	352	+ 70	+ 2,2%	+ 1,5%
Pneumologie	118	145	+ 27	+ 2,1%	+ 1,3%
Psychiatrie	575	680	+ 105	+ 1,7%	+ 0,7%
Radiologie	398	464	+ 66	+ 1,5%	+ 1,1%
Rhumatologie	108	113	+ 5	+ 0,5%	- 0,1%
Santé publique	51	66	+ 15	+ 2,6%	+ 0,2%
Autres spécialités	77	179	+ 102	+ 8,8%	+ 7,4%

Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire

* Y compris médecins remplaçants.

** Taux de croissance **annuel** moyen du nombre de médecins.



► Sur l'ensemble des médecins, 43 % sont salariés, 47 % ont un exercice exclusivement libéral et 10 % ont un exercice mixte (cf. Méthodologie en fin de document).

Depuis 2012, **le nombre de praticiens libéraux est stable alors que le nombre de médecins salariés et de médecins exerçant une activité mixte a progressé** : respectivement + 2,3 % et + 3,3 % par an. Toutes les spécialités sont concernées par cette évolution mais ce sont **les médecins généralistes ayant une activité mixte qui montrent l'évolution la plus importante (+ 5,1 % par an)**.

Au plan national, ces tendances générales diffèrent puisque le nombre de praticiens libéraux est en recul (depuis 2012, - 1,1 % par an), que ce soit pour les médecins généralistes ou les médecins spécialistes.

Pour l'ensemble des médecins, l'activité mixte est celle qui montre la progression la plus importante (+ 5,8 % chez les médecins généralistes et + 3,9 % chez les autres spécialistes par an).

Fig.3 Évolution du nombre de médecins* selon leur mode d'exercice

Pays de la Loire (01/01/2012-2022)



Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire

*. Y compris médecins remplaçants.

Fig.4 Effectifs et évolution annuelle moyenne du nombre de médecins* selon leur mode d'exercice

Pays de la Loire (01/01/2012-2022)

	Effectifs Ensemble 2012	Effectifs Ensemble 2022	TCAM** Ensemble 2012-2022	Effectifs Généralistes 2012	Effectifs Généralistes 2022	TCAM** Généralistes 2012-2022	Effectifs Spécialistes 2012	Effectifs Spécialistes 2022	TCAM** Spécialistes 2012-2022
Libéraux	5 361	5 353	0%	3 351	3 291	- 0,2%	2 010	2 062	+ 0,3%
Mixtes	782	1 083	+ 3,3%	250	412	+ 5,1%	532	671	+ 2,3%
Salariés	3 942	4 935	+ 2,3%	1 500	1 809	+ 1,9%	2 442	3 126	+ 2,5%

Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire

* Y compris médecins remplaçants. ** Taux de croissance annuel moyen du nombre de médecins.

DENSITÉ

► Les Pays de la Loire comptent 299 médecins pour 100 000 habitants. Cette **densité est inférieure de 12 % à la moyenne nationale** (341 pour 100 000 habitants). Cet écart se réduit, en raison de l'augmentation du nombre de praticiens plus marquée en Pays de la Loire qu'en France.

► Cet écart de densité avec la moyenne nationale concerne **surtout les médecins spécialistes** hors médecins généralistes. On compte dans la région 154 spécialistes pour 100 000 contre 192 en France (- 20 %).

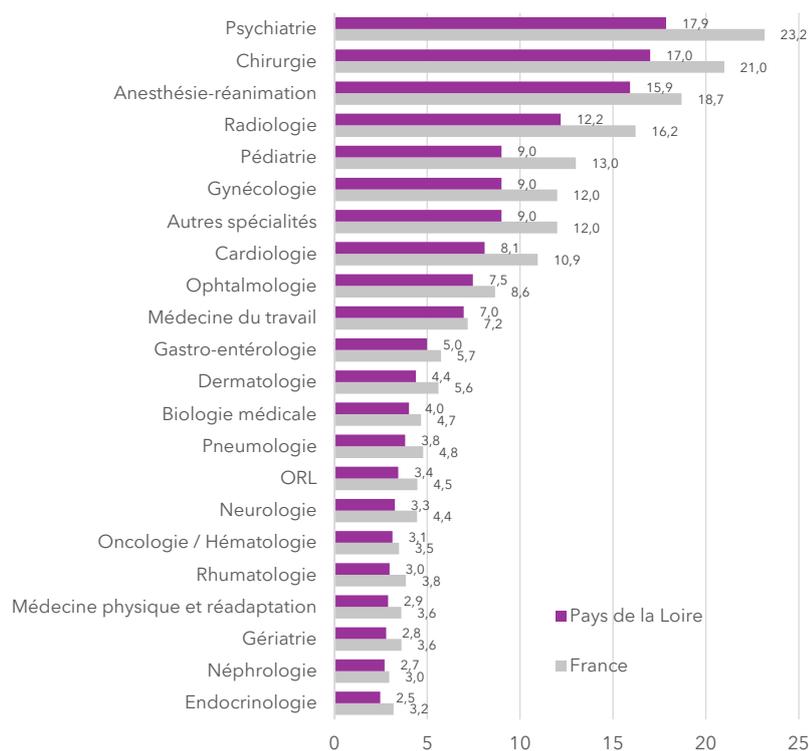
S'agissant des médecins généralistes, leur densité s'élève dans la région à 145 pour 100 000 contre 149 pour 100 000 en France (- 3 %).

► Pour la plupart des spécialités, la densité régionale est globalement inférieure à la densité nationale.



Fig.5 Densité des médecins* pour 100 000 habitants selon la spécialité

Pays de la Loire, France (01/01/2022)



Sources : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS ; Insee Exploitation ORS Pays de la Loire
*Y compris médecins remplaçants.

ACCESSIBILITÉ AUX SOINS DE MÉDECINE GÉNÉRALE

Encadré 1. L'APL (l'accessibilité potentielle localisée) est un indicateur qui prend en compte à la fois les besoins différenciés en fonction de l'âge de la population, la disponibilité des praticiens en termes de volume d'activité, et l'offre de médecins à proximité immédiate de la zone concernée. Cet indicateur, établi à partir des données de l'Assurance maladie, tient compte du niveau d'activité des médecins pour mesurer l'offre et du taux de recours différencié par âge des habitants pour mesurer la demande. Il s'agit d'un indicateur local, calculé au niveau de chaque commune mais qui considère également l'offre de médecins et la demande des communes environnantes. Elle s'exprime en nombre moyen de consultations accessibles par an et par habitant. Cet indicateur permet de cibler les territoires les plus fragiles, le périmètre de zonage est en cours d'actualisation au 1^{er} semestre 2023.

► En 2021, pour la région Pays de la Loire, l'APL moyenne aux médecins généralistes libéraux s'élève à **3,1 consultations par habitant** (3,0 en France). Depuis 2015, l'APL est en recul de - 0,2 point (- 0,3 en France).

► **La Mayenne et la Sarthe** ont connu une **forte baisse d'accessibilité aux médecins généralistes** (- 0,6 entre 2015 et 2021), et présentent en 2021 les plus faibles APL (2,1 contre 2,8 à 3,6 pour les autres départements).

Fig.6 APL aux médecins généralistes libéraux de moins de 62 ans par département

Pays de la Loire, France (2015, 2021)

	Loire-Atlantique	Maine-et-Loire	Mayenne	Sarthe	Vendée	Pays de la Loire	France
APL 2021	3,6	3,6	2,1	2,1	2,8	3,1	3,0
Évolution 2015-2021	- 0,1	0	- 0,6	- 0,6	- 0,1	- 0,2	- 0,3

Sources : Sniiram, EGB (Cnam) ; Insee - traitements Drees. Exploitation ORS Pays de la Loire

Champ : Médecins généralistes libéraux (y compris certains médecins à exercice particulier : homéopathes, acupuncteurs, gériatres, médecine physique) et salariés de centres de santé, hors remplaçants (dont l'activité est comptabilisée dans celle des médecins remplacés).



PYRAMIDE DES ÂGES

► En 2022, **51 % des praticiens sont des femmes** (42 % en 2012). Cette proportion atteint 64 % parmi les praticiens âgés de moins de 35 ans, proportion comparable à celle de 2012 (63 %).

► L'âge moyen des médecins a diminué dans la région au cours des dix dernières années (50,0 ans en 2012 ; 48,4 ans en 2022). Cette baisse est moins marquée en France (respectivement 51,1 et 50,5 ans).

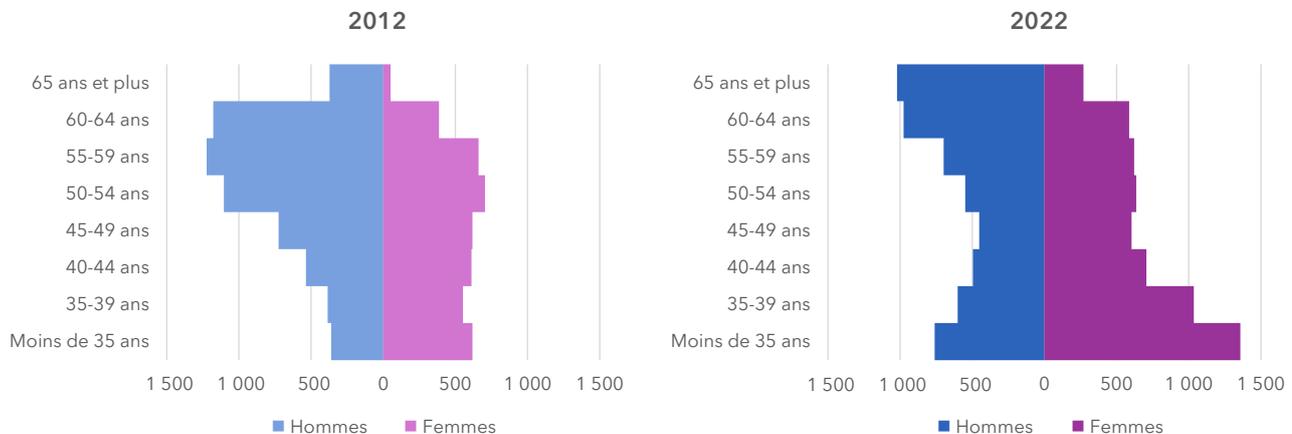
► Le profil démographique des praticiens se transforme. Si la part des médecins âgés de moins de 35 ans a quasiment doublé entre 2012 et 2022 (10 % vs 19 %), celle des médecins âgés de 60 ans et plus est également en augmentation. En 2022, on compte dans la région **2 855 praticiens âgés de 60 ans et plus, soit 25 % de l'ensemble des médecins** (contre 20 % en 2012). Cette proportion est inférieure à celle observée au plan national (31 %).

Certaines spécialités présentent un pourcentage élevé de professionnels âgés de 60 ans et plus : médecine du travail (36 %), ophtalmologistes (32 %), rhumatologues (29 %), médecine physique et réadaptation (29 %). Les médecins spécialistes de moins de 35 ans sont plus nombreux en pédiatrie (25 %), oncologie et hématologie (24 %), endocrinologie, néphrologie ou pneumologie (22 %).

Parmi ces 2 855 praticiens de 60 ans et plus, 1 292 sont âgés de 65 ans et plus, soit plus d'un praticien sur 10 en activité.

La pyramide des âges montre un déficit de médecins parmi les 40-55 ans, soit pour la génération qui suit celle qui va partir à la retraite dans les prochaines années, diminution à mettre en lien avec les restrictions du numerus clausus des années 90⁵.

Fig.7 Répartition des médecins* par tranche d'âge et par sexe
Pays de la Loire (01/01/2012-2022)



Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire
* Y compris médecins remplaçants.

⁵ <https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/sites/default/files/2021-03/DD76.pdf>



FORMATION

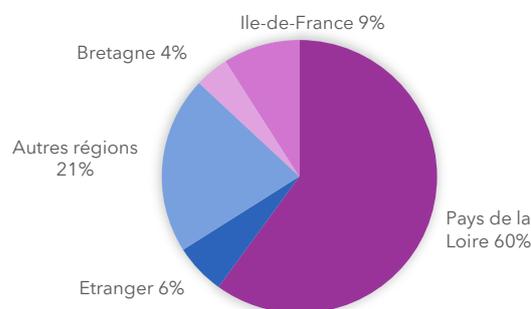
► **60 %** des médecins exerçant en 2022 **ont obtenu leur diplôme dans les Pays de la Loire** (35 % à Nantes, 25 % à Angers). 34 % l'ont obtenu dans une autre région française, et 6 % à l'étranger (10 % au plan national).

► Parmi les médecins diplômés à l'étranger, plus de la moitié (58 %) l'ont été dans l'Union européenne, principalement en Roumanie. **36 % de ces médecins diplômés à l'étranger sont de nationalité française** (39 % au plan national).

► Parmi les médecins diplômés à l'étranger, 26 % sont des médecins généralistes et 74 % d'autres spécialistes. Parmi ces autres spécialistes, 14 % sont des ophtalmologistes, 13 % des radiologues, 12 % des anesthésistes, 11 % des chirurgiens, 10 % des psychiatres, 5 % des pédiatres et 5 % des gynécologues.

Fig.8 Répartition des médecins* selon leur région de diplôme

Pays de la Loire (01/01/2022)



Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire

* Y compris médecins remplaçants.

INSTALLATION EN CABINET DE GROUPE ET MAISON DE SANTÉ PLURIPROFESSIONNELLE

► Selon le RPPS, en 2022, **72 % des médecins libéraux sont installés en groupe** (cabinet de groupe ou maison de santé pluriprofessionnelle MSP) (voir précision page 12). **Cette pratique est nettement plus élevée qu'au plan national** (57 %) et est en hausse (67 % en 2017 dans la région).

Fig.9 Proportion de médecins libéraux* installés en groupe**

Pays de la Loire, France (01/01/2022)

	Pays de la Loire	France
Ensemble des médecins	72 %	57 %
Médecins généralistes	72 %	57 %
Médecins spécialistes	74 %	58 %

Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire

* Libéraux ou mixtes, y compris médecins à mode d'exercice particulier (MEP).

** Cabinet de groupe ou MSP.

REMPLAÇANTS

► **834 médecins libéraux sont inscrits dans la région comme remplaçants⁶**, soit 13 % d'entre eux (12 % au plan national). Près des trois quarts sont des médecins généralistes.

► La majorité des médecins remplaçants (455) sont inscrits en Loire-Atlantique, 197 en Maine-et-Loire, 76 en Sarthe, 71 en Vendée et 35 en Mayenne.

⁶ À noter : les médecins remplaçants sont comptabilisés à partir de leur lieu de domiciliation.



Zoom sur les départements

EFFECTIF ET ÉVOLUTION

► L'augmentation du nombre total de praticiens en Pays de la Loire (+ 1 286 en 10 ans) est liée aux évolutions positives observées en Loire-Atlantique (+ 760) et en Maine-et-Loire (+ 379), et dans une moindre mesure en Vendée (+ 155). En Mayenne, le nombre de médecins est en recul (- 29 praticiens, soit - 0,5 % par an chez les médecins généralistes depuis 10 ans et - 0,4 % par an chez les médecins spécialistes). En Sarthe, l'effectif global est relativement stable, malgré une baisse de - 0,6 % de médecins généralistes par an depuis 10 ans.

Pour tous les départements, sauf la Mayenne, il est observé une **progression plus marquée du nombre de médecins spécialistes** que du nombre de médecins généralistes. La Vendée, la Loire-Atlantique et le Maine-et-Loire présentent les évolutions les plus fortes de médecins spécialistes (+ 1,8 % à + 1,9 % par an).

► Les effectifs par spécialité médicale et par département sont détaillés Figure 13.

Fig.10 Effectif et évolution des médecins* par département

Pays de la Loire (01/01/2012-2022)

	Loire-Atlantique	Maine-et-Loire	Mayenne	Sarthe	Vendée	Pays de la Loire
Ensemble des médecins						
Effectif 2022	5 113	2 808	590	1 306	1 554	11 371
Solde 2012-2022	+ 760	+ 379	- 29	+ 21	+ 155	+ 1 286
TCAM** 2012-2022	+ 1,6%	+ 1,5%	- 0,5%	+ 0,2%	+ 1,1%	+ 1,2%
Densité***	358	343	192	231	227	299
Médecine générale						
Effectif 2022	2 363	1 316	338	645	850	5 512
Solde 2012-2022	+ 290	+ 140	- 19	- 37	+ 37	+ 411
TCAM** 2012-2022	+ 1,3%	+ 1,1%	- 0,5%	- 0,6%	+ 0,4%	+ 0,8%
Densité***	165	161	110	114	124	145
Autres spécialités						
Effectif 2022	2 750	1 492	252	661	704	5 859
Solde 2012-2022	+ 470	+ 239	- 10	+ 58	+ 118	+ 875
TCAM** 2012-2022	+ 1,9%	+ 1,8%	- 0,4%	+ 0,9%	+ 1,9%	+ 1,6%
Densité***	192	182	82	117	103	154

Sources : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS ; Insee - Exploitation ORS Pays de la Loire

* Y compris médecins remplaçants. ** Taux de croissance **annuel** moyen du nombre de médecins. *** Pour 100 000 habitants.

► Même si **l'exercice libéral** (ou mixte) reste le plus courant dans la région (57 % des médecins sont installés en libéral), ce mode d'exercice est en **diminution parmi les médecins généralistes** des départements de la Vendée, la Sarthe et la Mayenne. Concernant les autres spécialistes exerçant en libéral, la Sarthe et la Mayenne observent également une diminution depuis 10 ans.

S'agissant de **l'exercice salarié, des augmentations sont observées, en particulier chez les médecins spécialistes** (hors médecins généralistes) pour tous les départements. La Sarthe et la Vendée ont connu les plus fortes progressions (respectivement + 3,2 % et + 3,0 % par an).



Fig.11 Effectif et évolution des médecins* selon leur mode d'exercice par département

Pays de la Loire (01/01/2012-2022)

	Loire-Atlantique	Maine-et-Loire	Mayenne	Sarthe	Vendée	Pays de la Loire
Libéraux/Mixtes	2 962	1 570	343	701	860	6 436
Médecine générale	1 656	918	215	389	525	3 703
Solde 2012-2022	+ 195	+ 59	- 30	- 74	- 48	+102
TCAM** 2012-2022	+ 1,3%	+ 0,7%	- 1,3%	- 1,7%	- 0,9%	+ 0,3%
Autres spécialités	1 306	652	128	312	335	2 733
Solde 2012-2022	+ 153	+ 68	- 17	- 36	+ 23	+ 191
TCAM** 2012-2022	+ 1,3%	+ 1,1%	- 1,2%	- 1,1%	+ 0,7%	+ 0,7%
Salariés	2 151	1 238	247	605	694	4 935
Médecine générale	707	398	123	256	325	1 809
Solde 2012-2022	+ 95	+ 81	+ 11	+ 37	+ 85	+ 309
TCAM** 2012-2022	+ 1,5%	+ 2,3%	+ 0,9%	+ 1,6%	+ 3,1%	+ 1,9%
Autres spécialités	1 444	840	124	349	369	3 126
Solde 2012-2022	+ 317	+ 171	+ 7	+ 94	+ 95	+ 684
TCAM** 2012-2022	+ 2,5%	+ 2,3%	+ 0,6%	+ 3,2%	+ 3,0%	+ 2,5%
Ensemble des médecins	5 113	2 808	590	1 306	1 554	11 371

Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire

* Y compris médecins remplaçants. ** Taux de croissance annuel moyen du nombre de médecins.

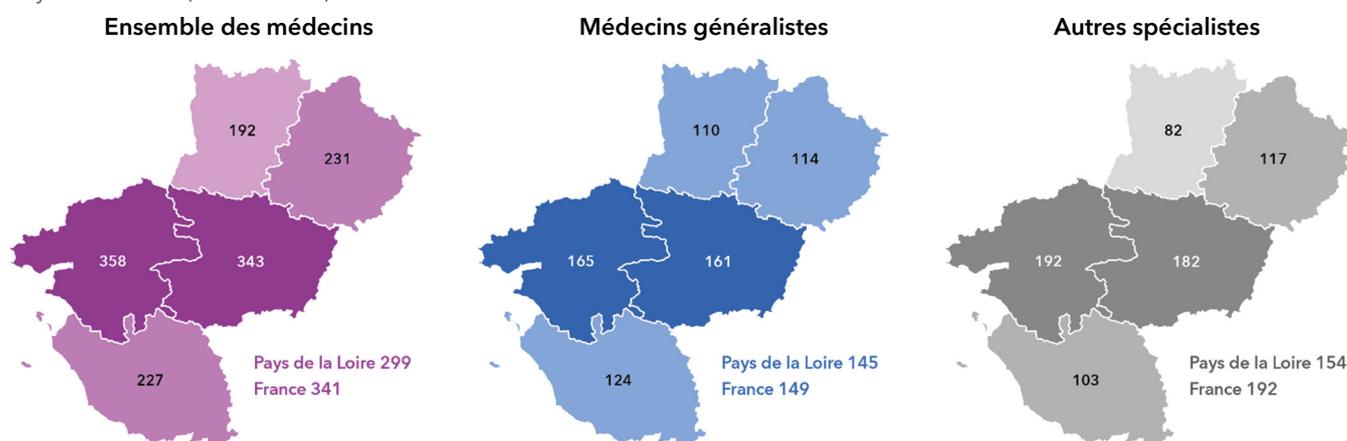
DENSITÉ

► Dans la région, les **écarts de densité** de médecins sont **particulièrement marqués** entre les départements. La Loire-Atlantique et le Maine-et-Loire présentent en 2022 les densités les plus élevées, et légèrement supérieures à la moyenne nationale (respectivement 358 et 343 pour 100 000 habitants).

Les trois autres départements présentent des densités nettement inférieures (192 à 231 pour 100 000 habitants), avec des écarts avec la moyenne nationale atteignant - 44 % pour la Mayenne, - 33 % pour la Vendée et - 32 % pour la Sarthe. Ces disparités départementales sont plus marquées pour les médecins spécialistes (de 82 à 192) que pour les médecins généralistes (110 à 169).

Fig.12 Densité* de médecins dans les départements de la région**

Pays de la Loire (01/01/2022)



Sources : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS ; Insee - Exploitation ORS Pays de la Loire

* Pour 100 000 habitants.

** Y compris médecins remplaçants.



Fig.13 Effectif et évolution des médecins* par département et spécialité (tous modes d'exercice)

Pays de la Loire (01/01/2012-2022)

	Loire-Atlantique		Maine-et-Loire		Mayenne		Sarthe		Vendée		Pays de la Loire	
	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22
Ensemble des médecins	5 113	+ 760	2 808	+ 379	590	- 29	1 306	+ 21	1 554	+ 155	11 371	+ 1 286
Médecine générale	2 363	+ 290	1 316	+ 140	338	- 19	645	- 37	850	+ 37	5 512	+ 411
Toutes autres spécialités	2 750	+ 470	1 492	+ 239	252	- 10	661	+ 58	704	+ 118	5 859	+ 875
Anesthésie-réanimation	280	+ 22	159	+ 17	22	- 3	72	+ 18	73	+ 17	606	+ 71
Biologie médicale	60	+ 11	52	+ 13	5	0	17	+ 3	19	+ 1	153	+ 28
Cardiologie	155	+ 38	66	+ 9	14	0	30	- 1	43	+ 9	308	+ 55
Chirurgie générale	63	- 1	34	- 3	9	- 1	11	- 20	9	- 1	126	- 26
Chirurgie infantile	8	+ 4	6	+ 2	0	0	5	+ 2	0	0	19	+ 8
Chirurgie maxillo-faciale	35	+ 2	10	- 3	0	0	9	- 1	5	- 4	59	- 6
Chirurgie orthopédique et traumatologique	73	+ 15	46	+ 8	9	0	29	+ 10	22	+ 6	179	+ 39
Chirurgie plastique	23	+ 5	9	+ 2	0	0	4	+ 1	5	+ 2	41	+ 10
Chirurgie thoracique et cardiovasculaire	13	+ 7	9	+ 4	1	0	3	+ 2	0	0	26	+ 13
Chirurgie urologique	34	+ 12	13	+ 2	4	+ 1	10	+ 4	13	+ 8	74	+ 27
Chirurgie vasculaire	13	+ 1	6	- 3	2	0	4	- 1	6	+ 1	31	- 2
Chirurgie viscérale	21	+ 7	19	+ 4	6	+ 4	10	+ 3	16	+ 4	72	+ 22
Dermatologie	87	+ 11	39	- 2	7	- 1	18	- 1	16	0	167	+ 7
Endocrinologie	35	+ 11	28	+ 9	6	+ 3	10	+ 5	15	+ 8	94	+ 36
Gastro-entérologie	85	+ 13	49	+ 6	9	- 1	17	- 1	30	+ 9	190	+ 26
Gériatrie	45	+ 27	17	+ 4	4	+ 2	19	+ 15	21	+ 13	106	+ 61
Gynécologie médicale	41	- 24	9	- 16	3	- 8	4	- 8	11	- 4	68	- 60
Gynécologie obstétrique	117	+ 34	66	+ 16	10	+ 4	31	+ 7	35	+ 7	259	+ 68
Hématologie	22	+ 6	15	+ 8	0	0	3	+ 1	6	+ 5	46	+ 20
Médecine du travail	126	- 18	69	- 16	10	- 8	24	- 14	36	- 17	265	- 73
Médecine interne	51	+ 13	27	+ 3	4	- 2	16	+ 7	16	+ 2	114	+ 23
Médecine physique et réadaptation	55	+ 14	21	+ 4	2	- 3	19	+ 5	13	+ 3	110	+ 23
Néphrologie	42	+ 10	28	+ 7	6	+ 1	15	+ 3	12	+ 5	103	+ 26
Neurochirurgie	17	+ 3	13	+ 6	1	0	1	0	0	0	32	+ 9
Neurologie	57	+ 11	41	+ 10	5	+ 1	8	- 3	13	+ 6	124	+ 25
Oncologie	29	+ 9	25	+ 17	1	- 1	7	+ 2	11	+ 7	73	+ 34
Ophtalmologie	133	- 1	72	+ 16	14	- 4	33	- 7	32	+ 8	284	+ 12
ORL et chirurgie cervico-faciale	57	+ 5	33	+ 4	9	- 2	17	0	15	+ 2	131	+ 9
Pédiatrie	176	+ 50	100	+ 18	15	+ 4	36	- 3	25	+ 1	352	+ 70
Pneumologie	66	+ 16	39	+ 10	4	- 1	18	+ 1	18	+ 1	145	+ 27
Psychiatrie	349	+ 76	174	+ 31	29	- 4	70	+ 5	58	- 3	680	+ 105
Radiologie	212	+ 27	103	+ 18	25	+ 1	56	+ 16	68	+ 4	464	+ 66
Rhumatologie	39	- 5	33	+ 5	7	0	16	+ 2	18	+ 3	113	+ 5
Santé publique	44	+ 8	13	+ 4	2	+ 1	1	- 2	6	+ 4	66	+ 15
Autres spécialités	87	+ 51	49	+ 25	7	+ 7	18	+ 8	18	+ 11	179	+ 102

Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire

* Y compris médecins remplaçants.



Fig.14 Effectif et évolution des médecins* libéraux (ou mixtes) par département et spécialité

Pays de la Loire (01/01/2012-2022)

	Loire-Atlantique		Maine-et-Loire		Mayenne		Sarthe		Vendée		Pays de la Loire	
	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22	Effectif 2022	Évolution 2012-22
Ensemble des médecins	2 962	+ 348	1 570	+ 127	343	- 47	701	- 110	860	- 25	6 436	+ 293
Médecine générale	1 656	+ 195	918	+ 59	215	- 30	389	- 74	525	- 48	3 703	+ 102
Toutes autres spécialités	1 306	+ 153	652	+ 68	128	- 17	312	- 36	335	+ 23	2 733	+ 191
Anesthésie-réanimation	113	+ 8	63	+ 10	9	- 1	31	+ 4	41	+ 21	257	+ 42
Biologie médicale	24	+ 2	15	+ 4	2	0	6	- 2	8	- 3	55	+ 1
Cardiologie	103	+ 22	39	+ 3	11	+ 5	24	+ 2	34	+ 10	211	+ 42
Chirurgie générale	16	- 9	7	- 4	3	- 4	6	- 15	4	0	36	- 32
Chirurgie infantile	3	+ 2	1	0	0	0	1	0	0	0	5	+ 2
Chirurgie maxillo-faciale	29	0	7	- 5	0	0	7	- 1	5	- 4	48	- 10
Chirurgie orthopédique et traumatologique	67	+ 20	39	+ 10	4	0	20	+ 3	17	+ 3	147	+ 36
Chirurgie plastique	19	+ 4	8	+ 2	0	0	3	0	4	+ 2	34	+ 8
Chirurgie thoracique et cardiovasculaire	8	+ 3	6	+ 4	1	0	1	+ 1	0	0	16	+ 8
Chirurgie urologique	22	+ 7	12	+ 2	4	+ 1	8	+ 3	11	+ 6	57	+ 19
Chirurgie vasculaire	13	+ 1	5	- 1	2	0	0	- 3	4	0	24	- 3
Chirurgie viscérale	8	+ 4	11	+ 2	3	+ 1	5	+ 1	11	+ 2	38	+ 10
Dermatologie	69	+ 3	33	- 2	7	0	12	- 5	9	- 7	130	- 11
Endocrinologie	15	+ 1	8	+ 4	1	0	3	+ 0	4	+ 1	31	+ 6
Gastro-entérologie	52	+ 6	25	+ 3	7	- 1	9	- 4	19	+ 4	112	+ 8
Gériatrie	4	+ 4	0	- 1	0	0	3	+ 2	0	0	7	+ 5
Gynécologie médicale	29	- 26	6	- 15	2	- 6	3	- 9	7	- 6	47	- 62
Gynécologie obstétrique	69	+ 26	35	+ 8	2	0	18	+ 2	18	+ 3	142	+ 39
Hématologie	3	+ 2	0	0	0	0	1	+ 1	0	0	4	+ 3
Médecine du travail	1	0	0	0	0	0	0	- 2	1	- 2	2	- 4
Médecine interne	7	0	3	+ 1	0	0	1	- 1	0	0	11	0
Médecine physique et réadaptation	6	0	4	- 1	0	0	1	- 2	1	- 1	12	- 4
Néphrologie	1	0	4	- 1	0	0	3	+ 3	1	+ 1	9	+ 3
Neurochirurgie	7	+ 2	5	+ 2	1	+ 1	1	0	0	0	14	+ 5
Neurologie	24	+ 1	17	+ 6	2	+ 1	3	- 4	6	+ 3	52	+ 7
Oncologie	3	+ 1	4	+ 3	1	- 1	3	0	0	0	11	+ 3
Ophtalmologie	121	- 9	62	+ 11	14	- 1	25	- 8	32	+ 8	254	+ 1
ORL et chirurgie cervico-faciale	42	+ 3	25	+ 2	7	- 2	12	- 2	11	+ 1	97	+ 2
Pédiatrie	63	+ 22	34	+ 6	4	- 2	11	- 5	7	0	119	+ 21
Pneumologie	28	+ 7	11	- 2	2	- 2	9	0	7	- 1	57	+ 2
Psychiatrie	134	+ 10	59	- 6	10	- 8	23	- 9	17	- 4	243	- 17
Radiologie	143	+ 22	58	+ 5	17	- 3	45	+ 12	41	- 12	304	+ 24
Rhumatologie	25	- 10	21	+ 3	5	- 2	7	0	10	- 4	68	- 13
Santé publique	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Autres spécialités	35	+ 24	24	+ 15	7	+ 7	7	+ 2	5	+ 2	78	+ 50

Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire

* Y compris médecins remplaçants.



Sources de données et définitions

Le RPPS (répertoire partagé des professionnels de santé), géré par le Conseil national de l'Ordre des médecins, constitue depuis 2012 la source de référence en matière de démographie des médecins. Seul un faible nombre de médecins, n'ayant pas l'obligation de s'inscrire à l'Ordre, n'y sont pas répertoriés.

Les médecins sont dénombrés à leur lieu d'exercice. S'ils exercent plusieurs activités, ils ne sont comptés qu'une seule fois, et sont comptabilisés au lieu d'exercice de leur activité la plus récente déclarée. Pour les médecins remplaçants, la comptabilisation est réalisée à partir de leur lieu de domiciliation. Pour les médecins qui ont une activité à la fois salariée et libérale, leur activité est qualifiée de mixte quelle que soit la répartition salariat/activité libérale dans leur temps de travail. Les données du RPPS analysées dans cette synthèse proviennent de fichiers d'extractions au 1er janvier de chaque année, régulièrement mis à disposition des ORS par la Drees.

Le champ retenu par la Drees, et donc par l'ORS, est celui des médecins actifs, c'est-à-dire en exercice et avec au moins une activité en cours en France. Il intègre les médecins remplaçants thésés, ainsi que les médecins qui cumulent emploi et retraite. Conformément à la méthodologie nationale, en sont exclus les médecins temporairement sans activité. Concernant les médecins généralistes, sont inclus les médecins avec un mode d'exercice particulier (MEP) dont les médecins exerçant à SOS médecin, ceux pratiquant l'angiologie, l'acupuncture, l'homéopathie, etc.

D'autres champs peuvent être choisis par ailleurs, ce qui explique les différences parfois constatées selon les auteurs.

Les données du répertoire Adeli, géré par le Ministère chargé de la santé, ont été utilisées pour les années antérieures à 2012.

L'installation en groupe est définie dans le RPPS comme le partage de locaux et/ou de moyens entre plusieurs professionnels de santé libéraux. Elle peut prendre plusieurs formes juridiques (sociétés type SCM ou SCI, contrats d'associations...) et fait l'objet d'une déclaration au Conseil de l'Ordre des médecins.

Auteur : ORS Pays de la Loire

Financement : Agence régionale de santé et Conseil régional des Pays de la Loire

Remerciements : Drs Thomas Héroult, Anne-Marie Ladeveze-Cayla, Marie Rocheteau, Vincent Simon (URML Pays de la Loire).

Citation suggérée : ORS Pays de la Loire. (2023). [Démographie des médecins en Pays de la Loire. Situation 2022 et évolution](#). #42. 12 p.

L'ORS Pays de la Loire autorise l'utilisation et la reproduction des résultats de cette étude sous réserve de la mention des sources des données utilisées et de leur analyse par l'ORS.

ORS Pays de la Loire • Tél. 02 51 86 05 60 • accueil@orspaysdelaloire.com • www.orspaysdelaloire.com

ISBN 978-2-36088-278-6 / ISBN NET 978-2-36088-279-3

