



DÉMOGRAPHIE DES MÉDECINS **CARDIOLOGUES** EN PAYS DE LA LOIRE

Situation 2021 et évolution

DÉCEMBRE 2021

#36



316
cardiologues
en Pays de la Loire



+3,1 % par an
depuis 2016 (+1,2 % en France)

libéraux* : +3,4 % par an (+1,0 % en France)
salariés : +2,6 % par an (+1,6 % en France)



20 %
âgés de moins de 35 ans



23 %
âgés de 60 ans et plus

8,4 médecins pour 100 000 hab.
(-25 % par rapport à la France)



57 %
ont obtenu leur diplôme
dans la région

68 %
exercent en libéral*



79 %
des libéraux* exercent
en groupe

* y compris mixte(s)





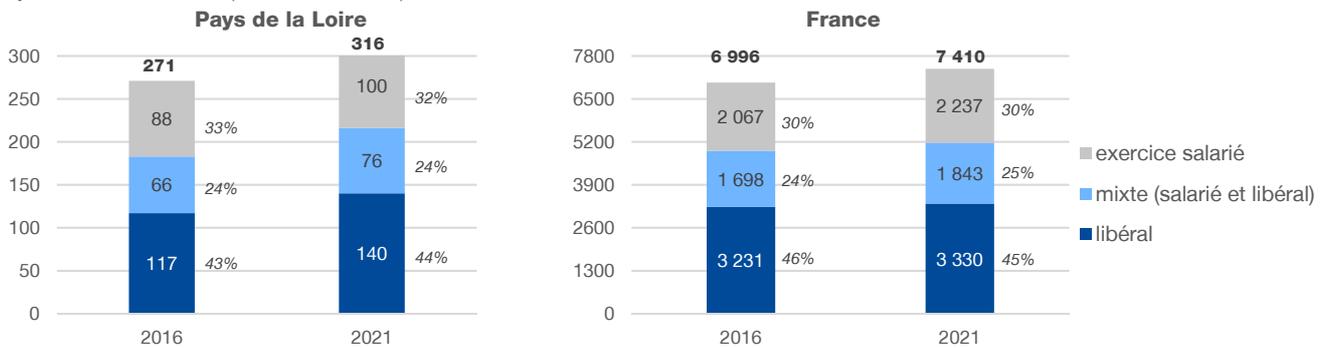
ENSEMBLE DES CARDIOLOGUES

► La région Pays de la Loire compte 316 médecins spécialistes en cardiologie au 1^{er} janvier 2021. Comme en France, les deux tiers d'entre eux (68 %) exercent en libéral ou mixte (libéral et salarié).

Parmi ces 316 praticiens, 18 exercent comme remplaçants, soit environ 6 % comme en France.

► Depuis 2016, le nombre de cardiologues a progressé de + 3,1 % par an dans la région, beaucoup plus rapidement qu'au plan national (+ 1,2 %). La progression a été un peu plus marquée pour l'exercice libéral ou mixte (+ 3,4 % par an) que pour l'exercice salarié (+ 2,6 %), à l'inverse de ce qui est observé pour la France (respectivement + 1,0 % et + 1,6 %).

Fig.1 Évolution du nombre de cardiologues¹ selon leur mode d'exercice
Pays de la Loire, France (01/01/2016-2021)



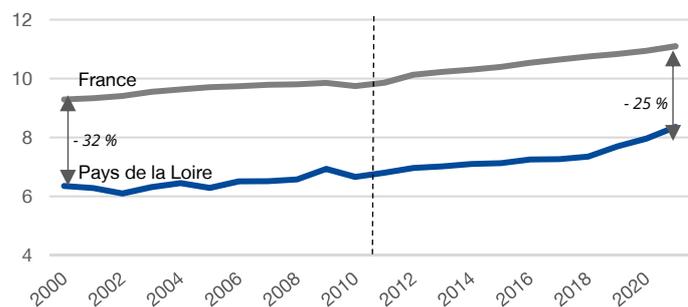
Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS, 2016, 2021 - Exploitation ORS Pays de la Loire
1. Y compris médecins remplaçants.

DENSITÉ

► La densité de médecins spécialistes en cardiologie dans les Pays de la Loire est de 8,4 pour 100 000 habitants. Cette densité est inférieure de 25 % à la moyenne nationale (11,1 pour 100 000 habitants).

► Cet écart tend à diminuer au cours des dernières années, en lien avec une progression plus marquée du nombre de praticiens en région qu'en France.

Fig.2 Évolution de la densité¹ de cardiologues²
Pays de la Loire, France (01/01/2000-2021)



Sources : Drees / Asip-Santé, répertoires Adeli et RPPS - Exploitation ORS Pays de la Loire

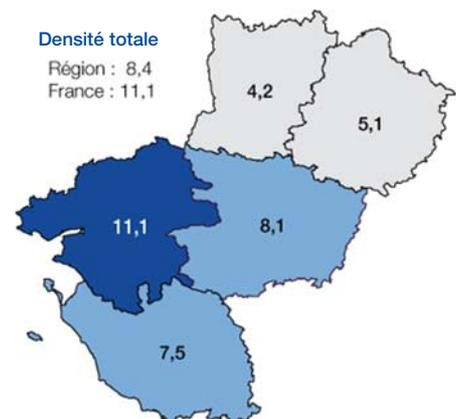
1. Pour 100 000 habitants. 2. Y compris médecins remplaçants. ----- Rupture de série : Adeli (2000-2011), RPPS (2012-2021).
Note de lecture : en 2000, la densité observée en Pays de la Loire est inférieure de 32 % à la moyenne nationale.

► Au sein de la région, la densité de cardiologues varie fortement selon les départements. La Mayenne et la Sarthe présentent les densités les plus faibles (4,2 et 5,1 pour 100 000 habitants), nettement inférieures à celle observée au plan national (11,1). La Loire-Atlantique, avec une densité équivalente à celle de la France, se caractérise par la densité la plus élevée des départements ligériens.

Fig.3 Effectif, densité¹ et évolution des cardiologues² par département
Pays de la Loire, France (01/01/2021)

	Ensemble			dont libéraux ³	
	Effectif	Densité ¹	TCAM ⁴ 2016-2021	Effectif	Densité ¹
Loire-Atlantique	157	11,1	+2,9%	100	7,1
Maine-et-Loire	66	8,1	+3,0%	40	4,9
Mayenne	13	4,2	-2,8%	11	3,6
Sarthe	29	5,1	-1,9%	23	4,1
Vendée	51	7,5	+10,5%	42	6,2
Pays de la Loire	316	8,4	+3,1%	216	5,7
France	7 410	11,1	+1,2%	5 173	7,7

Sources : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS, 2016, 2021 ; Insee - Exploitation ORS Pays de la Loire
1. Pour 100 000 habitants. 2. Y compris médecins remplaçants. 3. Y compris mixte.
4. Taux de croissance annuel moyen du nombre de médecins.

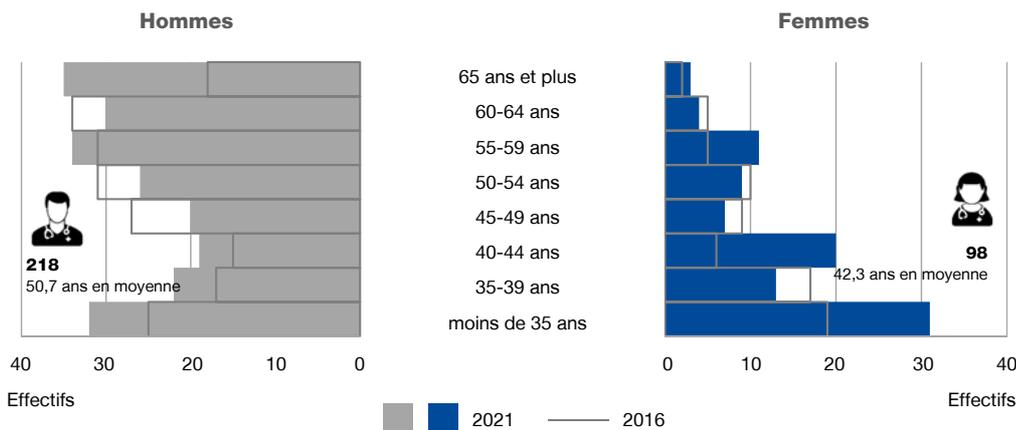




PYRAMIDE DES ÂGES

- ▶ En 2021, 31 % des médecins spécialistes en cardiologie sont des femmes (27 % en 2016). Cette proportion atteint 50 % parmi les praticiens âgés de moins de 35 ans.
- ▶ L'âge moyen des cardiologues a très légèrement diminué dans la région au cours des cinq dernières années (48,4 ans en 2016, 48,1 ans en 2021). En France, une situation similaire est observée (respectivement 51,1 ans et 50,6 ans). Le profil démographique de ces praticiens se transforme. Les médecins spécialistes en cardiologie âgés de moins de 35 ans sont 1,2 fois plus nombreux en 2021 qu'en 2016. Ils représentent 20 % des médecins en 2021 (16 % au plan national). La proportion de médecins âgés de 60 ans et plus est identique en 2021 et 2016. 23 % des cardiologues ont plus de 60 ans en 2021 (33 % en France).
- ▶ Les cardiologues libéraux sont en moyenne plus âgés que ceux ayant un exercice salarié : 9 % sont âgés de moins de 35 ans et 24 % ont plus de 60 ans, contre respectivement 43 % et 21 % des cardiologues salariés.

Fig.4 Répartition des cardiologues¹ par tranche d'âge et par sexe
Pays de la Loire (01/01/2016-2021)

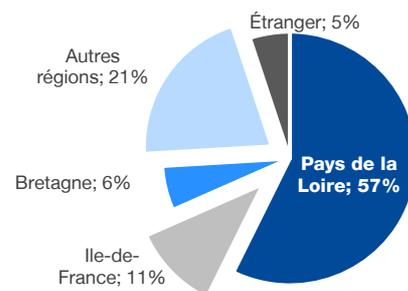


Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS, 2016, 2021 - Exploitation ORS Pays de la Loire
1. Y compris médecins remplaçants.

FORMATION

- ▶ 57 % des médecins spécialistes en cardiologie exerçant en 2021 ont obtenu leur diplôme dans la région Pays de la Loire (37 % à Nantes, 20 % à Angers). 38 % l'ont obtenu dans une autre région française et 5 % à l'étranger (10 % au plan national).
- ▶ Parmi les médecins diplômés à l'étranger, un peu moins de 20 % des praticiens a obtenu son diplôme dans l'Union européenne (56 % au plan national).
- ▶ 56 % des médecins diplômés à l'étranger sont de nationalité française (35 % au plan national).

Fig.5 Répartition des cardiologues¹ selon leur région de diplôme
Pays de la Loire (01/01/2021)



Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS, 2021 - Exploitation ORS Pays de la Loire
1. Y compris médecins remplaçants



EXERCICE LIBÉRAL

MODE D'EXERCICE

► En 2021, 65 % des cardiologues libéraux ont un mode d'exercice exclusivement libéral et 35 % ont une activité mixte, c'est-à-dire cumulent une activité libérale et une activité salariée.
Parmi les praticiens libéraux exclusifs, plus des deux tiers (69 %) exercent sur au moins deux sites (50 % sur 2 sites et 19 % sur 3 sites ou plus).

EXERCICE EN GROUPE

► Selon le RPPS, 79 % des cardiologues libéraux sont installés en groupe en 2021 (voir définition ci-contre). Cette proportion est plus élevée qu'au plan national (64 %). Elle est un peu plus importante que celle observée en moyenne parmi l'ensemble des spécialistes, hors généralistes (73 %).

MODE DE CONVENTIONNEMENT

► Selon les données de l'assurance maladie, fin 2019, 90 % des cardiologues libéraux exercent en secteur 1, c'est-à-dire qu'ils appliquent des tarifs sans dépassement d'honoraires ou avec des dépassements modérés (76 % en France).

10 % des praticiens sont en secteur 2, c'est-à-dire qu'ils sont autorisés à fixer librement le tarif de leurs consultations (24 % en France).

Fig.6 Proportion de médecins spécialistes libéraux¹ exerçant en groupe²
Pays de la Loire, France (01/01/2021)

	Pays de la Loire	France
Spécialistes en cardiologie	79 %	64 %
Ensemble des spécialistes hors généralistes	73 %	58 %

Source : Drees / Asip-Santé, répertoire RPPS, 2021 - Exploitation ORS Pays de la Loire

1. Libéraux ou mixtes, hors médecins remplaçants.
2. Cabinet de groupe ou MSP. Pour certaines spécialités médicales, l'exercice en MSP est marginal, voire inexistant.

Fig.7 Répartition des cardiologues libéraux¹ selon leur mode de conventionnement
Pays de la Loire, France (31/12/2019)

	Pays de la Loire	France
Secteur 1 (sans dépassement d'honoraires ou dépassements modérés ²)	90 %	76 %
Secteur 2 (dépassements modérés ² ou honoraires libres)	10 %	24 %
Non conventionné	0 %	0 %
Total	100 %	100 %

Source : Snir (Amos) - Exploitation ORS Pays de la Loire

1. Hors médecins remplaçants.
2. En cas de souscription à l'Option conventionnelle de pratique tarifaire maîtrisée (OPTAM).

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. 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. En sont exclus les médecins temporairement sans activité. D'autres champs peuvent être choisis, 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.

Les **fichiers de l'assurance-maladie** (Sniiram-Amos) constituent une source complémentaire sur la démographie des médecins libéraux actifs au 31 décembre de chaque année. Contrairement au RPPS, ces données ne comptabilisent pas les médecins remplaçants, leur activité étant enregistrée au nom des médecins qu'ils remplacent. Cette source est la seule à apporter des informations sur le secteur conventionnel des médecins libéraux et, pour les médecins spécialisés en médecine générale, sur les effectifs de praticiens ayant un mode d'exercice particulier.

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

Remerciement : Dr Thomas Héroult (URML Pays de la Loire).

Citation suggérée : ORS Pays de la Loire. (2021). Démographie des médecins **cardiologues** en Pays de la Loire. Situation 2021 et évolution. #36. 4 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 : 978-2-36088-238-0 / ISBN NET : 978-2-36088-239-7



SYNTHÈSES SUR LA DÉMOGRAPHIE DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ EN PAYS DE LA LOIRE

www.orspaysdelaloire.com/nos-activites/demographie-des-professionnels-de-sante