



PROFESSIONS DE SANTÉ DE PREMIER RECOURS À ORVAULT

Démographie, activité et recours

OCTOBRE 2021





AUTEURS

ORS Pays de la Loire (Sandrine David, Marie-Cécile Goupil, Marie Dalichampt, Dr Jean-François Buyck).

FINANCEMENT

Direction de la Santé publique de la Ville de Nantes et de Nantes Métropole, Agence régionale de la santé Pays de la Loire.

CITATION SUGGÉRÉE

ORS Pays de la Loire (2021). Professions de santé de premier recours à Orvault. Démographie, activité et recours. 16 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, et de ne pas poursuivre une des finalités interdites du SNDS, mentionnées à l'Art. L. 1461-1 de la Loi de modernisation du système de santé du 26 janvier 2016.

ISBN : 978-2-36088-188-8 - ISBN NET : 978-2-36088-189-5

©Crédit Photo : Redpixel.pl / Shutterstock



Cette étude, réalisée par l'Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire, dresse un état des lieux de la démographie et l'activité des **médecins généralistes, chirurgiens-dentistes, sages-femmes, masseurs-kinésithérapeutes, infirmiers et orthophonistes libéraux** exerçant à **Orvault**, ainsi que du recours des Orvaltais à ces professionnels de santé.

SOMMAIRE

1. Démographie des médecins généralistes libéraux	4
Effectifs, densités et APL	
Sexe et âge	
Modalités d'exercice	
Implantation des cabinets	
Mouvements	
Effectifs et évolutions par quartier	
2. Démographie des autres professions de santé libérales	8
Effectifs	
Densités et APL	
Sexe et âge	
Mode d'exercice	
Effectifs et évolutions par quartier	
3. Activité des médecins généralistes libéraux	11
Niveau d'activité, file active	
Visites à domicile	
Patientèle	
4. Activité des autres professions de santé libérales	12
Niveau d'activité, file active	
Patientèle	
5. Recours aux soins des habitants	13
Recours par professionnel de santé	
Recours par quartier	
Recours aux services d'urgences	
Non-recours	
Médecin traitant	

Pour en savoir plus

Sont également disponibles sur www.orspaysdelaloire.com/publications :

- un état des lieux pour chacune des 23 autres communes de Nantes Métropole,
- un rapport analysant les données des 24 communes.



1 DÉMOGRAPHIE DES MÉDECINS GÉNÉRALISTES LIBÉRAUX ORVAULT

EFFECTIFS, DENSITÉS ET APL

- Début 2021, 27 médecins généralistes exercent une activité libérale de premier recours à Orvault.
- Cet effectif exclut notamment 3 praticiens qui ont un mode d'exercice particulier (MEP, 2 en acupuncture et 1 en homéopathie, encadré 1).
- Entre fin 2016 et début 2021, l'effectif de médecins généralistes libéraux (hors MEP) exerçant dans la commune a augmenté. On compte ainsi 5 médecins supplémentaires en exercice.

FIG.1 Effectifs, densités et accessibilités potentielles localisées (APL) des médecins généralistes libéraux

	Orvault	Nantes Métropole (NM)	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
Effectif ¹ janv. 2021	27	601	592	50 643
Effectif ¹ déc. 2016	22	550	nc	nc
Densité ² 2021	103	97	80	79
Densité ² 2016	87	94	nc	nc
APL ³ 2019	5,3	4,8	3,6	3,9
APL ³ 2015	5,5	4,8	3,7	4,1

Sources : RPPS (ANS), RP (Insee), Sniiram, SNDS (Cnam) - Exploitation ORS

1. Cf. encadré 1.

2. Densité standardisée par le recours par âge aux soins de ville pour 100 000 habitants.

3. APL médecins (tous âges) en nombre annuel moyen de consultations/visites par habitant (calculs Drees, cf. encadré 1).

nc : non calculé.

- La densité (standardisée) s'élève en 2021 à 103 médecins pour 100 000 habitants, soit une valeur supérieure de 30 % à la moyenne nationale (79). Cette densité doit toutefois être considérée avec précaution en raison des limites de l'indicateur (encadré 1), et du décalage temporel entre l'année de considération des effectifs de médecins (2021) et celle des effectifs de population (2017), ce d'autant plus que le territoire connaît une croissance démographique soutenue (+ 1,6 %/an) et que les projections démographiques prévoient une forte augmentation de la population d'ici 2030 à l'échelle de la métropole nantaise¹.

- L'accessibilité moyenne aux médecins généralistes libéraux s'élève à 5,3 consultations (ou visites) par an et par habitant en 2019. Elle est nettement supérieure à la moyenne nationale (3,9) et a légèrement diminué depuis 2015 (- 0,2).

SEXE ET ÂGE

- Parmi les 27 médecins généralistes libéraux en activité, on dénombre 14 femmes (52 %) et 13 hommes (48 %).
- 8 de ces praticiens sont âgés de moins de 40 ans (30 %). 5 ont 60 ans ou plus (19 %) et sont donc susceptibles de cesser leur activité dans les prochaines années.

FIG.2 Répartition des médecins généralistes libéraux par sexe et par classe d'âge (janvier 2021)

	Orvault		Nantes Métropole	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
	Eff.	%			
Sexe					
Hommes	13	48%	43%	49%	57%
Femmes	14	52%	57%	51%	43%
Classe d'âge					
< 40 ans	8	30%	34%	32%	22%
40-54 ans	9	33%	29%	34%	18%
55-59 ans	5	19%	12%	11%	14%
60 ans et plus	5	19%	25%	23%	36%

Sources : RPPS (ANS), SNDS (Cnam) - Exploitation ORS

MODALITÉS D'EXERCICE

- L'ensemble des médecins exercent en secteur 1, c'est-à-dire qu'ils appliquent les tarifs conventionnels de l'assurance maladie.
- La très grande majorité (93 %) des praticiens ont un mode d'exercice exclusivement libéral. Seuls 2 médecins ont une activité mixte, c'est-à-dire qu'ils cumulent une activité libérale et une activité salariée.
- 24 praticiens sur 27 exercent à la même adresse postale qu'un autre médecin généraliste (89 %), et sont donc susceptibles d'être installés en groupe.
- On dénombre au total 11 cabinets² sur la commune, dont 8 cabinets dits de groupe.

FIG.3 Secteur conventionnel, mode d'exercice, installation en groupe des médecins généralistes libéraux (janvier 2021)

	Orvault		Nantes Métropole	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
	Eff.	%			
Mode d'exercice					
Libéral exclusif	25	93%	95%	94%	93%
Libéral et salarié	2	7%	5%	6%	7%
Secteur conventionnel					
Secteur 1	27	100%	97%	98%	95%
Secteur 2	0	0%	2%	1%	4%
Non conventionné	0	0%	1%	1%	1%
Exercice avec un autre méd. généraliste¹	24	89%	82%	nc	nc

Sources : RPPS (ANS), Ameli (Cnam), SNDS (Cnam) - Exploitation ORS

1. Exerce à la même adresse postale qu'un autre médecin généraliste.

nc : non calculé.

¹ + 95 000 à + 125 000 habitants selon les scénarios. Auran (Avril 2021). Une croissance démographique soutenue en Loire-Atlantique, portée par le solde naturel et migratoire [en ligne sur www.auran.org]

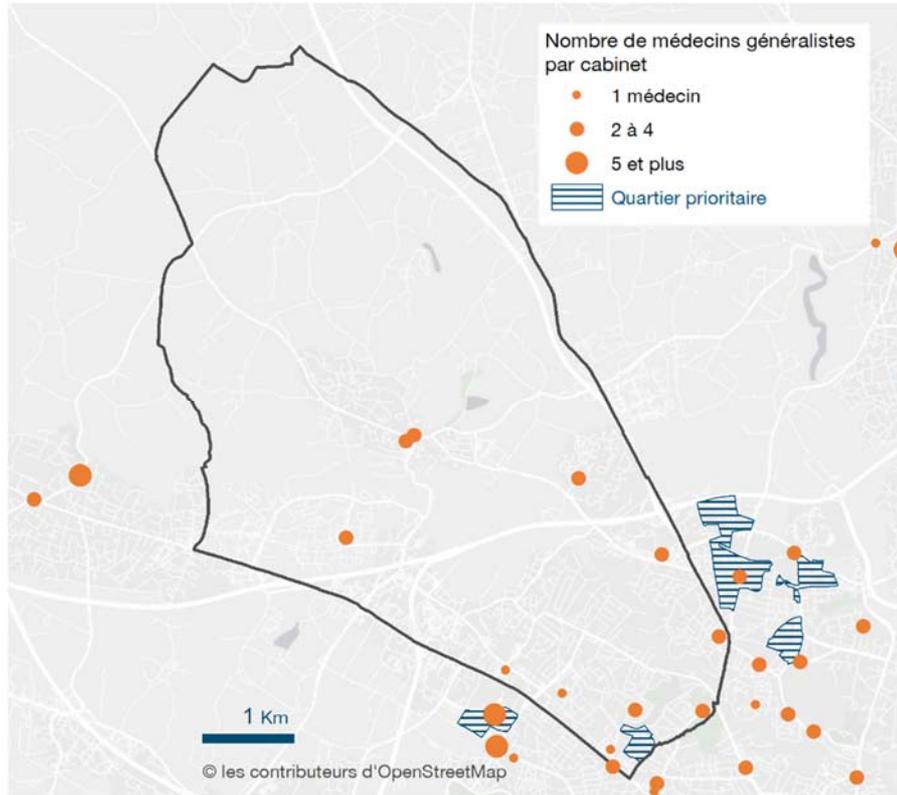
² Dénombrement établi à partir de l'adresse postale d'activité du médecin généraliste.



IMPLANTATION DES CABINETS

► Les cabinets de médecins généralistes sont assez dispersés dans la commune. Six praticiens sont notamment installés au niveau du centre-ville et 4 au Bois Raguenet. Au sud de la commune, on compte notamment six praticiens en exercice dans le quartier du Bois Saint-Louis et quatre praticiens à la Berthelotière

FIG.4 Implantation des cabinets des médecins généralistes libéraux (janvier 2021)



Source : RPPS (ANS), Exploitation ORS
Champ : hors médecins avec mode d'exercice particulier (encadré 1).

Encadré 1. Démographie des médecins généralistes libéraux. Éléments de méthode, définitions

Les effectifs de **médecins généralistes libéraux** présentés dans ce document pour les échelons d'Orvault, Nantes Métropole (NM) et Loire-Atlantique (hors NM) sont issus des données du Répertoire partagé des professionnels de santé (RPPS) extraites à la date du 6 janvier 2021 et du 14 décembre 2016. Ces données ont été consolidées et enrichies par des données de l'assurance maladie (secteur de conventionnement, mode d'exercice particulier). Les effectifs ici présentés ne prennent pas en compte les médecins généralistes libéraux ayant un mode d'exercice particulier (MEP), ni ceux pratiquant des soins spécifiques (acupuncture, angiologie... ; cf. précisions dans le rapport "Professions de santé de premier recours à Nantes Métropole").

Par souci de simplification, le terme "mode d'exercice particulier" concerne pour cette étude l'ensemble des praticiens exclus des analyses, et couvre donc un champ plus large que celui désigné sous ce même terme par l'assurance maladie.

Les données concernant la France métropolitaine sont quant à elles issues d'une exploitation des données du répertoire des professions de santé (DA_PRA_R) de l'assurance maladie en janvier 2021, disponible dans le SNDS (hors médecins ayant déclaré un mode d'exercice particulier).

Accessibilité potentielle localisée (APL) : indicateur qui prend en compte à la fois l'offre à partir du niveau d'activité des médecins (généralistes libéraux et salariés des centres de santé), et les besoins en fonction de l'âge de la population, tout en considérant la situation de la commune mais aussi celle des communes environnantes. Elle s'exprime en nombre moyen de consultations (ou visites) accessibles par an et par habitant.

Densité standardisée (ou corrigée de l'effet âge) : rapport entre un nombre de médecins et une population "fictive" dite standardisée. Cette population est calculée en affectant un poids à chaque tranche d'âge en fonction de sa consommation de soins en médecine de ville. *Limites de l'indicateur : il considère les limites administratives comme étanches. Il ne prend pas en compte le niveau d'activité des praticiens.*

MEP : Mode d'exercice particulier.

Secteur conventionnel : un médecin conventionné de secteur 1 applique les tarifs fixés par convention avec l'assurance maladie.

Un médecin conventionné de secteur 2 pratique des honoraires libres. Il est, en effet, autorisé à pratiquer des dépassements d'honoraires avec "tact et mesure". Le montant du dépassement n'est pas remboursé par l'assurance maladie.

Les médecins non-conventionnés n'ont pas signé la convention médicale. Ils pratiquent des tarifs totalement libres. Le remboursement est fortement minoré lorsque l'assuré les consulte.



MOUVEMENTS

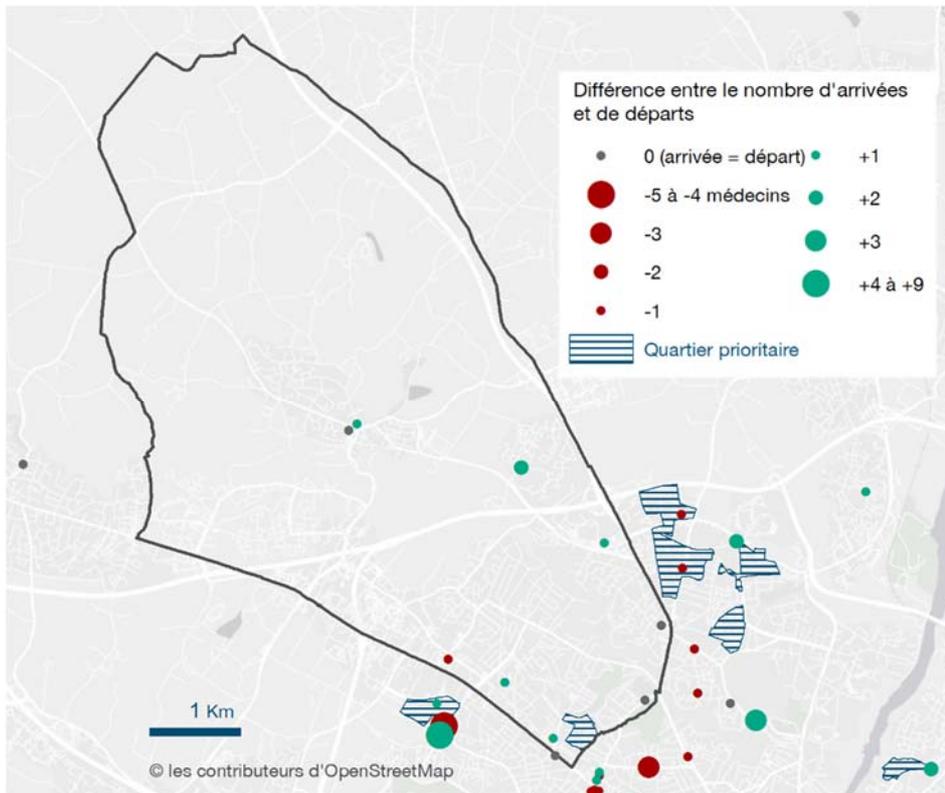
- ▶ Parmi les 27 médecins généralistes libéraux en exercice début 2021, 12 d'entre eux se sont installés sur la commune au cours des quatre dernières années.
- ▶ Parmi les 22 médecins qui exerçaient dans la commune en décembre 2016, 7 n'y exercent plus en janvier 2021.
- ▶ La carte ci-dessous synthétise l'ensemble de ces mouvements³.

FIG.5 Synthèse des mouvements entre décembre 2016 et janvier 2021

Situation 2021	Situation 2016		Total
	Installé à Orvault	Non installé à Orvault	
Installé à Orvault	15	12	27
Non installé à Orvault	7		
Total	22		

Source : RPPS (ANS) - Exploitation ORS

FIG.6 Différence entre le nombre de médecins qui se sont installés et celui de médecins qui ont cessé leur activité entre décembre 2016 et janvier 2021



Source : RPPS (ANS), Exploitation ORS

Champ : hors médecins avec mode d'exercice particulier (encadré 1), y compris déménagements.

Note : Les installations de médecins après le 16 décembre 2016 suivies d'un départ avant le 6 janvier 2021 ne sont pas prises en compte.

³ Cette analyse des mouvements est établie à partir d'une comparaison de la liste des médecins généralistes en exercice en décembre 2016 à celle des médecins en exercice en

janvier 2021. Les cessations d'activité de praticiens qui se sont installés au cours de la période décembre 2016-janvier 2021 ne sont ici donc pas prises en compte.



EFFECTIFS ET ÉVOLUTIONS PAR QUARTIER

► Des variations des effectifs de médecins généralistes libéraux au cours des quatre dernières années sont observées selon les quartiers orvaltais.

Leur effectif a augmenté dans les quartiers suivants : Bois Raguenet (+ 2 praticiens), Le Bignon (+ 1), Bourg Nord (+ 1) et ZA Grand Val (+ 1).

FIG.7 Évolution des effectifs de médecins généralistes libéraux par quartier¹ (décembre 2016-janvier 2021)

	Effectif 2021	Évolution effectif 2016-2021
Berthelotière (La)	4	0
Bignon (Le)	1	+ 1
Bois Raguenet (Le)	4	+ 2
Bois Saint-Louis (Le)	6	0
Bourg Nord	3	+ 1
Bourg Sud	3	0
Bugallière (La)	2	0
Cholière (La)	0	0
Goupil	0	0
Plaisance	0	0
Salentine (La)	0	0
Z.A. Grand Val	2	+ 1
Z.A. Le Croisy	0	0
Z.A. Le Forum	0	0
Z.A. Vannes	2	0
Orvault	27	+ 5

Source : RPPS (ANS), Exploitation ORS

Champ : hors médecins avec mode d'exercice particulier (encadré 1).

1. Zonage Iris.



2 DÉMOGRAPHIE DES AUTRES PROFESSIONS DE SANTÉ LIBÉRALES / ORVAULT

EFFECTIFS

► Début 2021, 19 chirurgiens-dentistes, 39 masseurs-kinésithérapeutes, 15 infirmiers et 12 orthophonistes exercent une activité libérale à Orvault.

Aucune sage-femme n'est installée sur la commune.

► Entre janvier 2017 et janvier 2021, les effectifs de masseurs-kinésithérapeutes et d'infirmiers ont augmenté (respectivement + 63 % et + 25 %), alors que celui des chirurgiens-dentistes a diminué (- 5 %).

Le nombre d'orthophonistes est resté par contre stable.

DENSITÉS ET APL

► À l'exception des infirmiers, les densités des professions de santé libérales sont supérieures aux moyennes nationales : + 41 % pour les chirurgiens-dentistes, + 38 % pour les masseurs-kinésithérapeutes, + 47 % pour les orthophonistes. Pour les infirmiers, cette densité est inférieure de plus de 60 % à la moyenne nationale.

► Si l'on considère l'indicateur d'Accessibilité potentielle localisée (APL, encadré 2), indicateur plus fin que la densité car il prend en compte le niveau d'activité des professionnels et la situation des communes environnantes, des constats comparables sont retrouvés pour les masseurs-kinésithérapeutes et les infirmiers.

S'agissant des sages-femmes, leur accessibilité est supérieure de plus de 80 % à la moyenne nationale.

FIG.8 Effectifs, densités et accessibilités potentielles localisées (APL) des chirurgiens-dentistes, infirmiers, masseurs-kinésithérapeutes, sages-femmes et orthophonistes libéraux

	Orvault	Nantes Métropole (NM)	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
Chirurgiens-dentistes¹				
Effectif janv. 2021	19	415	403	33 126
Effectif janv. 2017	20	401	367	-
Évolution effectif	- 5%	+ 3%	+ 10%	-
Densité ² 2021	76	71	56	54
Densité 2017	80	68	51	-
Sages-femmes				
Effectif janv. 2021	0	88	79	6 619
Effectif janv. 2017	0	70	65	-
Évolution effectif	-	+ 26%	+ 22%	-
Densité 2021	0	37	31	29
Densité 2017	0	29	26	-
APL ³ 2019	31	23	19	17
APL 2016	29	22	18	15
Masseurs-kinésithérapeutes				
Effectif janv. 2021	39	1 028	751	69 240
Effectif janv. 2017	24	815	644	-
Évolution effectif	+ 63%	+ 26%	+ 17%	-
Densité 2021	172	192	117	125
Densité 2017	106	152	101	-
APL 2019	146	143	85	104
APL 2016	126	120	80	95
Infirmiers				
Effectif janv. 2021	15	456	677	95 828
Effectif janv. 2017	12	389	593	-
Évolution effectif	+ 25%	+ 17%	+ 14%	-
Densité 2021	103	136	166	266
Densité 2017	82	116	145	-
APL 2019	84	73	88	147
APL 2016	78	68	83	135
Orthophonistes				
Effectif janv. 2021	12	314	319	19 862
Effectif janv. 2017	12	268	269	-
Évolution effectif	+0%	+ 17%	+ 19%	-
Densité 2021	44	48	41	30
Densité 2017	44	41	34	-

Sources : SNDS (Cnam), RP (Insee) - Exploitation ORS

Champ : professionnels ayant un cabinet principal ou secondaire sur le territoire.

1. Hors spécialistes en orthodontie (ODF).

2. Densité standardisée par le recours par âge aux soins de ville pour 100 000 habitants / 100 000 femmes de 15 ans et plus pour les sages-femmes.

3. Accessibilité potentielle localisée (APL) en ETP pour 100 000 habitants ou femmes (calculs Drees, cf. encadré 2).



SEXE ET ÂGE

► L'ensemble des orthophonistes libéraux en exercice sur la commune sont des femmes. Chez les infirmiers, les femmes sont majoritaires (60 %).

Chez les masseurs-kinésithérapeutes, si les femmes sont majoritaires, le sexe ratio est plus équilibré (51 % sont des femmes). Par contre, plus de 60 % des chirurgiens-dentistes sont des hommes.

► Deux tiers des masseurs-kinésithérapeutes, environ la moitié des orthophonistes et des infirmiers sont âgés de moins de 40 ans. Parmi les chirurgiens-dentistes, cette proportion est plus faible, un tiers d'entre eux sont dans ce cas.

3 chirurgiens-dentistes, 3 masseurs-kinésithérapeutes et 1 orthophoniste sont âgés de 60 ans ou plus, et sont donc susceptibles de cesser leur activité dans les prochaines années. Aucun infirmier n'appartient à cette classe d'âge.

MODE D'EXERCICE

► L'ensemble de ces professionnels de santé ont un mode d'exercice exclusivement libéral, à l'exception d'un orthophoniste qui cumule une activité libérale et une activité salariée.

FIG.9 Répartition des professionnels de santé libéraux par classe d'âge et par sexe (janvier 2021)

	Orvault		Nantes Métrop.	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
	Eff.	%			
Chirurgiens-dentistes¹					
Hommes	12	63%	47%	51%	55%
Femmes	7	37%	53%	49%	45%
< 40 ans	6	32%	40%	42%	34%
40-54 ans	10	53%	32%	30%	30%
55-59 ans	0	0%	11%	9%	13%
60 ans et plus	3	16%	17%	18%	23%
Sages-femmes					
Hommes	-	-	2%	3%	3%
Femmes	-	-	98%	97%	97%
< 40 ans	-	-	41%	49%	48%
40-54 ans	-	-	39%	35%	35%
55-59 ans	-	-	13%	13%	10%
60 ans et plus	-	-	8%	3%	8%
Masseurs-kinésithérapeutes					
Hommes	19	49%	50%	49%	52%
Femmes	20	51%	50%	51%	48%
< 40 ans	26	67%	61%	45%	50%
40-54 ans	8	21%	26%	37%	32%
55-59 ans	2	5%	6%	10%	8%
60 ans et plus	3	8%	7%	9%	10%
Infirmiers					
Hommes	6	40%	19%	15%	17%
Femmes	9	60%	81%	85%	83%
< 40 ans	7	47%	36%	30%	29%
40-54 ans	8	53%	48%	49%	47%
55-59 ans	0	0%	9%	14%	12%
60 ans et plus	0	0%	7%	8%	11%
Orthophonistes					
Hommes	0	0%	1%	1%	3%
Femmes	12	100%	99%	99%	97%
< 40 ans	6	50%	54%	53%	47%
40-54 ans	3	25%	36%	34%	34%
55-59 ans	2	17%	5%	6%	9%
60 ans et plus	1	8%	5%	7%	10%

Source : SNDS (Cnam) - Exploitation ORS

Champ : professionnels ayant un cabinet principal ou secondaire sur le territoire.

1. Hors spécialistes en orthodontie (ODF).

Encadré 2. Démographie des autres professions de santé libérales. Éléments de méthode et définitions

Les données concernant les **chirurgiens-dentistes, sages-femmes, masseurs-kinésithérapeutes, infirmiers et orthophonistes libéraux** présentées dans ce document sont issues d'exploitations statistiques, qui ne reposent pas strictement sur des champs comparables et peuvent engendrer dans certains cas, quelques différences en termes notamment d'effectifs.

Les données présentées dans les figures 8 et 9 sont issues d'une exploitation par l'ORS du référentiel des professions de santé de l'assurance maladie (DA_PRA_R), accessible à partir du Système national des données de santé (SNDS). Sont pris en compte les professionnels de santé libéraux présents en janvier 2017 et 2021 dans ce référentiel, ces professionnels étant dénombrés au lieu d'implantation de leur cabinet principal ou secondaire.

Les données de la figure 10 sont extraites de fichiers de dénombrements de professionnels de santé libéraux, au 1^{er} janvier 2017 et 2021, établis par la Cnam en partenariat avec l'Insee, à l'échelle des Iris. Sont pris en compte les professionnels ayant réalisé au moins un acte l'année précédente, ces professionnels étant dénombrés au lieu d'implantation de leur cabinet principal.

Accessibilité potentielle localisée (APL) : indicateur qui prend en compte à la fois l'offre à partir du niveau d'activité des professionnels libéraux (et ceux salariés des centres de santé pour les infirmiers), et les besoins en fonction de l'âge de la population, tout en considérant la situation de la commune mais aussi celle des communes environnantes. Elle s'exprime en nombre d'équivalents temps plein (ETP) pour 100 000 habitants (pour 100 000 femmes pour l'APL sages-femmes).

Cet indicateur est disponible pour les sages-femmes, masseurs-kinésithérapeutes et infirmiers.

Densité standardisée (ou corrigée de l'effet âge) : rapport entre un nombre de professionnels et une population "fictive" dite standardisée. Cette population est calculée en affectant un poids à chaque tranche d'âge en fonction de sa consommation de soins de ville. *Principales limites de l'indicateur* : il considère les limites administratives comme échantillons. Il ne prend pas en compte le niveau d'activité des professionnels.



EFFECTIFS ET ÉVOLUTIONS PAR QUARTIER

► Le tableau ci-dessous présente les évolutions par quartier des effectifs de professionnels de santé libéraux au cours des quatre dernières années.

FIG.10 Évolution des effectifs des chirurgiens-dentistes, infirmiers, masseurs-kinésithérapeutes, sages-femmes et orthophonistes libéraux par quartier¹ (janvier 2017-janvier 2021)

	Chirurgiens-dentistes		Sages-femmes		Masseurs-kinésithérapeutes		Infirmiers		Orthophonistes	
	Effectif 2021	Évolution 2017-21	Effectif 2021	Évolution 2017-21	Effectif 2021	Évolution 2017-21	Effectif 2021	Évolution 2017-21	Effectif 2021	Évolution 2017-21
Berthelotière (La)	3	0	-	-	3	0	5	+3	0	0
Bignon (Le)	0	0	-	-	8	+5	3	0	2	0
Bois Raguenet (Le)	0	0	-	-	0	0	2	0	1	+1
Bois Saint-Louis (Le)	1	+1	-	-	3	-2	0	-3	5	+5
Bourg Nord	0	0	-	-	0	0	0	0	1	-1
Bourg Sud	4	0	-	-	5	0	2	0	0	0
Bugallière (La)	0	0	-	-	1	0	0	0	0	0
Cholière (La)	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0
Goupil	1	0	-	-	4	+2	0	0	0	0
Plaisance	0	0	-	-	3	0	3	+3	1	-1
Salentine (La)	3	+1	-	-	0	0	0	0	0	0
Z.A. Grand Val	2	0	-	-	4	+3	0	0	0	-1
Z.A. Le Croisy	3	+2	-	-	0	0	0	0	0	0
Z.A. Le Forum	0	0	-	-	3	+3	0	0	0	0
Z.A. Vannes	2	0	-	-	3	+2	0	0	0	0

Source : SNDS (Cnam), Exploitation ORS

Champ : professionnels ayant un cabinet principal sur le territoire.

Note : Des écarts peuvent être observés avec les effectifs présentés dans la figure 8 car ces données ne reposent pas sur des champs strictement identiques (encadré 2).
1. Zonage Iris.

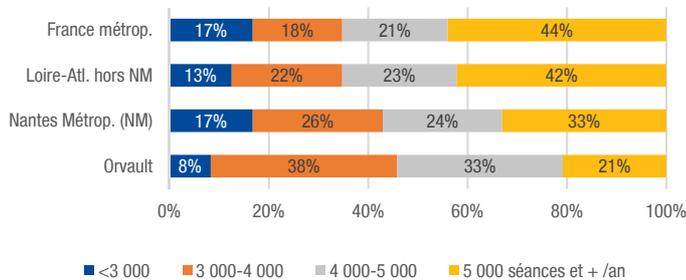


3 ACTIVITÉ DES MÉDECINS GÉNÉRALISTES LIBÉRAUX ORVAULT

NIVEAU D'ACTIVITÉ, FILE ACTIVE

- ▶ 8 % des médecins généralistes libéraux exerçant à Orvault (hors MEP) réalisent moins de 3 000 séances par an, 38 % entre 3 000 et 4 000, 33 % entre 4 000 et 5 000, et 21 % réalisent 5 000 séances et plus par an (encadré 3).
- ▶ En moyenne, les praticiens orvaltais réalisent 4 290 séances par an et prennent en charge 1 500 patients différents par an. Ces moyennes sont respectivement inférieures de 14 % et de 12 % à celles observées au plan national.

FIG.11 Répartition des médecins généralistes libéraux selon leur niveau d'activité (2019)



Source : DCIR-SNDS, Exploitation ORS
Champ : hors MEP, y compris activité mixte, hors activité en Ehpad avec tarif global de soins.

VISITES À DOMICILE

- ▶ Parmi l'ensemble des séances réalisées par les médecins généralistes orvaltais en 2019, moins de 4 % sont des visites à domicile. Cette proportion atteint 15 % si l'on considère les séances réalisées auprès des personnes âgées de 75 ans et plus (hors résidents en Ehpad). La part des visites à domicile dans l'activité des médecins orvaltais est inférieure à la moyenne nationale, que l'on considère les séances réalisées auprès de la population "tous âges" (3,8 % vs 7,5 %) ou celles auprès des personnes âgées de 75 ans et plus (15 % vs 27 %).

FIG.12 Activité des médecins généralistes libéraux (2019)

	Orvault	Nantes Métrop. (NM)	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
Nombre moyen de séances ¹ par an	4 290	4 440	4 820	4 970
Nombre moyen de patients (différents) pris en charge par an	1 500	1 580	1 750	1 700
Part des visites à domicile parmi l'ensemble des séances réalisées ²	3,8%	3,9%	4,4%	7,5%
Part des visites à domicile parmi l'ensemble des séances réalisées auprès de patients âgés de 75 ans ou plus ³	15%	17%	18%	27%
Part des séances réalisées auprès de patients résidant dans la commune d'exercice du médecin	50%	64%	53%	49%
Part des séances réalisées auprès de patients pour lesquels le praticien est leur médecin traitant	87%	81%	83%	77%

Source : DCIR-SNDS (Cnam), Exploitation ORS
Champ : hors MEP, y compris activité mixte, hors activité en Ehpad avec tarif global de soins, cf. précisions encadré 3.
1. Séance : prise en charge d'un patient par un médecin, un jour donné. Au cours d'une séance, un ou plusieurs actes peuvent être réalisés.
2. Y compris visites auprès de patients résidant en Ehpad (avec tarif partiel de soins).
3. Hors personnes résidant en Ehpad (avec tarif partiel de soins).

PATIENTÈLE

- ▶ La moitié des séances réalisées par les médecins généralistes orvaltais sont effectuées auprès de patients résidant à Orvault.
- ▶ 87 % des séances réalisées par les médecins généralistes orvaltais concernent des patients dont ils sont le médecin traitant (77 % en France).

Encadré 3. Activité des médecins généralistes libéraux. Éléments de méthode et définitions

Les données d'activité concernant les médecins généralistes libéraux sont issues d'une exploitation des données du SNDS (DCIR).

Ont été sélectionnés les médecins généralistes libéraux ayant une activité libérale exclusive ou mixte (hors MEP), actifs au moins 10 mois en 2019 et ayant réalisé dans l'année entre 251 et 12 999 actes.

Concernant le dénombrement des séances, ne sont pas prises en compte celles réalisées auprès de résidents d'Ehpad avec tarif global de soins car ces données ne sont pas disponibles dans le SNDS (soit 10 des 59 Ehpad situés sur l'agglomération nantaise).

Une **séance** correspond à la prise en charge d'un patient par un médecin, un jour donné. Lors de cette prise en charge, un ou plusieurs actes peuvent être réalisés par le praticien. Si un même patient consulte le même praticien plusieurs fois le même jour, une seule prise en charge est comptabilisée.

En cas d'activité sur plusieurs cabinets, l'ensemble de l'activité du médecin est comptabilisée au niveau du cabinet principal. Et en cas de remplacement, l'activité du praticien remplaçant est comptabilisée au niveau du médecin remplacé.

La commune de résidence du patient correspond à celle connue par l'assurance maladie au moment du soin. Certains changements d'adresse ne sont pas systématiquement transmis par les bénéficiaires et donc connus de l'assurance maladie, c'est notamment le cas chez les étudiants et jeunes actifs.



4 ACTIVITÉ DES AUTRES PROFESSIONS DE SANTÉ LIBÉRALES / ORVAULT

Les données présentées ci-après concernent l'activité des chirurgiens-dentistes, sages-femmes, masseurs-kinésithérapeutes, infirmiers et orthophonistes libéraux au cours de l'année 2019. Aucune sage-femme n'ayant de cabinet principal à Orvault, les données détaillées pour cette profession traitent de la situation globale observée à l'échelle de Nantes Métropole.

NIVEAU D'ACTIVITÉ, FILE ACTIVE

- Les **chirurgiens-dentistes** libéraux (hors orthodontistes) exerçant à **Orvault** réalisent en moyenne 1 830 séances par an et prennent en charge en moyenne 950 patients différents par an, soit des moyennes supérieures à celles observées au plan national (1 760 et 870, encadré 4).
- Concernant les **masseurs-kinésithérapeutes orvaltais**, en moyenne, ils réalisent 3 260 séances et prennent en charge 210 patients au cours d'une année, soit des moyennes inférieures à celles observées au plan national (4 170 et 240).
- S'agissant des **infirmiers exerçant à Orvault**, ils effectuent en moyenne 5 040 séances par an et prennent en charge en moyenne 390 patients par an. Ces moyennes sont supérieures à celles observées au plan national (4 360, 250).

14 % des séances réalisées par les infirmiers comprennent au moins un acte infirmier de soins⁴ (soins de nursing/"toilettes", transferts lit/chaise...). Cette proportion est nettement inférieure à la moyenne nationale (37 %).

- Les **orthophonistes** exerçant sur **Orvault** prennent en charge en moyenne 70 patients distincts au cours d'une année et réalisent 1 470 séances par an. Ces moyennes sont inférieures à celles observées au plan national (80 et 1 730).
- Les **sages-femmes** installées dans la **métropole nantaise** réalisent en moyenne 1 930 séances par an et leur file active s'élève en moyenne à 480 patients par an, soit des moyennes respectivement supérieures de 7 % et 20 % à celles observées au plan national (1 810 et 400).

FIG.13 Nombre annuel moyen de séances¹ réalisées et de patients différents pris en charge par profession de santé (2019)

	Nombre annuel moyen de séances				Nombre annuel moyen de patients différents pris en charge			
	Orvault	Nantes Métropole	Loire-Atl. hors NM	France métrop.	Orvault	Nantes Métropole	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
Chirurgiens-dentistes ²	1 830	1 780	2 000	1 760	950	940	1 010	870
Sages-femmes	-	1 930	1 770	1 810	-	480	370	400
Masseurs-kinésithérapeutes	3 260	3 360	3 680	4 170	210	250	240	240
Infirmiers	5 040	4 520	4 910	4 360	390	340	420	250
<i>dont : avec un acte AIS (soins de nursing)</i>	14%	19%	21%	37%	-	-	-	-
Orthophonistes	1 470	1 500	1 610	1 730	70	80	80	80

Source : DCIR-SNDS (Cnam), Exploitation ORS

Champ : y compris activité mixte, hors activité en Ehpad avec tarif global de soins, cf. précisions encadré 4.

1. Une séance correspond à la prise en charge d'un patient à une date donnée. Au cours d'une séance, un ou plusieurs actes peuvent être réalisés.

2. Hors spécialistes en orthodontie (ODF).

PATIENTÈLE

- Plus des deux tiers des séances réalisées par les infirmiers libéraux exerçant à **Orvault** sont effectuées auprès d'Orvaltais. Cette proportion atteint environ 60 % pour les masseurs-kinésithérapeutes, 50 % pour les séances réalisées par les orthophonistes et 40 % pour les chirurgiens-dentistes.

FIG.14 Proportion des séances réalisées auprès de patients résidant dans la commune d'exercice du professionnel de santé (2019)

	Orvault	Nantes Métropole	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
Chirurgiens-dentistes	38%	57%	43%	37%
Sages-femmes	-	53%	34%	35%
Masseurs-kinésithérapeutes	59%	67%	56%	50%
Infirmiers	67%	84%	73%	61%
Orthophonistes	52%	73%	47%	45%

Source : DCIR-SNDS (Cnam), Exploitation ORS

Lecture : 38 % des séances réalisées par les chirurgiens-dentistes libéraux installés à Orvault sont effectuées auprès de patients résidant à Orvault.

Encadré 4. Activité des autres professions de santé libérales. Éléments de méthode

Ces données d'activité sont issues d'une exploitation des données du SNDS (DCIR). Ont été sélectionnés les professionnels de santé ayant une activité libérale exclusive ou mixte, actifs au moins 10 mois en 2019, et ayant réalisé dans l'année un minimum de 250 actes et un maximum d'actes fixé à : 6 470 pour les chirurgiens-dentistes, 4 700 pour les sages-femmes, 11 200 pour les masseurs-kinésithérapeutes, 15 000 pour les infirmiers et 4 100 pour les orthophonistes.

Concernant le dénombrement des séances, ne sont pas prises en compte celles réalisées auprès de résidents d'Ehpad avec tarif global de soins car ces données ne sont pas disponibles dans le SNDS (soit 10 des 59 Ehpad situés sur l'agglomération nantaise).

Une **séance** correspond à la prise en charge d'un patient par un professionnel, un jour donné. Lors de cette prise en charge, un ou plusieurs actes peuvent être réalisés par le professionnel. Si un même patient consulte le même professionnel plusieurs fois le même jour, une seule prise en charge est comptabilisée.

En cas d'activité sur plusieurs cabinets, l'ensemble de l'activité du professionnel est comptabilisée au niveau du cabinet principal. Et en cas de remplacement, l'activité du remplaçant est comptabilisée au niveau du professionnel remplacé.

La commune de résidence du patient correspond à celle connue par l'assurance maladie au moment du soin. Certains changements d'adresse ne sont pas systématiquement transmis par les bénéficiaires et donc connus de l'assurance maladie, c'est notamment le cas chez les étudiants et jeunes actifs.

⁴ Actes côtés AIS.



5 RECOURS AUX SOINS DES HABITANTS ORVAULT

Les données présentées ci-après concernent les recours aux soins des Orvaltais, quelle que soit la commune d'exercice du professionnel de santé. Selon l'indicateur, elles portent sur les recours aux soins de ville (intégrant les recours en secteur libéral, centres de santé, services de Protection maternelle infantile (PMI), et le cas échéant en consultations externes en hôpital public) ou uniquement sur les recours aux professionnels de santé libéraux (encadré 5).

RECOURS PAR PROFESSIONNEL DE SANTÉ

► 86 % des Orvaltais ont consulté au moins une fois au cours de l'année 2019 un médecin généraliste⁵, soit un taux supérieur à la moyenne nationale (83 %).

Le recours à un médecin généraliste en dehors de l'ouverture des cabinets médicaux, c'est-à-dire la nuit, le week-end ou les jours fériés, est également plus fréquent dans la population orvaltaise (9,9 %) qu'en moyenne en France (7,1 %), en lien principalement avec la possibilité de recourir sur le territoire à SOS médecins.

► Des taux supérieurs à la moyenne nationale sont aussi observés pour le recours dans l'année à un chirurgien-dentiste (47 % des Orvaltais sont concernés vs 41 % en France), à un masseur-kinésithérapeute (20 % vs 15 %) et à un orthophoniste pour les enfants de moins de 15 ans (11,0 % vs 8,6 %).

Par contre, le recours dans l'année à un infirmier dans la population orvaltaise est plus faible qu'en France (14 % vs 19 %), un constat similaire est observé pour le recours à une sage-femme pour les femmes de 15-54 ans (8,9 % vs 11,1 %).

FIG.15 Proportion¹ de personnes ayant eu recours au moins une fois dans l'année (2019)

	Orvault	Nantes Métrop. (NM)	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
Médecin généraliste ²	86%	85%	86%	83%
Médecin généraliste la nuit, le week-end ou jour férié ^{2,3}	9,9%	10,6%	6,5%	7,1%
Chirurgien-dentiste ⁴	47%	46%	45%	41%
Infirmier ⁵	14%	15%	22%	19%
Masseur-kinésithérapeute	20%	19%	16%	15%
Sage-femme (parmi les femmes de 15-54 ans)	8,9%	9,9%	12,2%	11,1%
Orthophoniste (parmi les moins de 15 ans)	11,0%	10,9%	10,8%	8,6%

Source : DCIR/PMSI-SNDS (Cnam), Exploitation ORS

Champ : recours en secteur libéral, centres de santé, centres mutualistes, consultations externes (hôpitaux publics), service de PMI ; cf. précisions encadré 5.

Lecture : 86 % des Orvaltais ont eu recours au moins une fois dans l'année 2019 à un médecin généraliste.

1. Proportions standardisées sur l'âge, sauf recours à un orthophoniste.

2. Y compris modes d'exercice particulier (SOS médecins, acupuncture, homéopathie...).

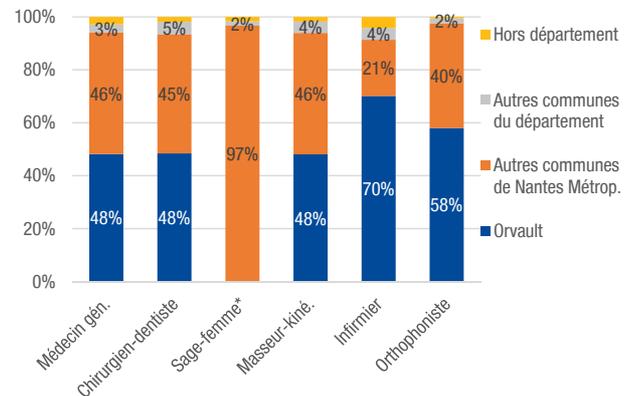
3. Nuit (entre 20h et 8h), week-end (samedi après-midi, dimanche). Hors consultations externes.

4. Hors spécialistes de l'orthodontie faciale.

5. Hors actes réalisés en laboratoire d'analyses médicales par des infirmiers salariés.

► Les Orvaltais recourent assez majoritairement aux professionnels de santé installés sur la commune. En 2019, 48 % des recours aux médecins généralistes, aux chirurgiens-dentistes et aux masseurs-kinésithérapeutes libéraux des Orvaltais ont lieu auprès de praticiens installés à Orvault. Cette proportion s'élève à 70 % pour les recours aux infirmiers et 58 % aux orthophonistes libéraux.

FIG.16 Répartition des recours des Orvaltais aux professionnels de santé libéraux selon la commune d'exercice du professionnel de santé (2019)



Source : DCIR-SNDS (Cnam), Exploitation ORS

Lecture : 48 % des recours des Orvaltais aux médecins généralistes libéraux ont lieu auprès de praticiens exerçant à Orvault, 46 % auprès de praticiens exerçant dans une autre commune de Nantes Métropole et 3 % auprès de praticiens n'exerçant pas à Nantes Métropole et 3 % auprès de praticiens n'exerçant pas en Loire-Atlantique.

*Recours des femmes de 15-54 ans.

⁵ En secteur libéral, centre de santé, consultations externes ou en service de PMI



RECOURS PAR QUARTIER

► Selon des données de la CPAM concernant l'année 2017 et uniquement les bénéficiaires du régime général, des variations des taux de recours aux professionnels de santé sont observées à l'échelle infra-communale. Le recours dans l'année à un médecin généraliste (ou à un pédiatre pour les moins de 16 ans) varie ainsi de 83 % à 85 % selon les trois

quartiers orvaltais étudiés⁶, de 5 à 7 % si l'on considère le recours à un médecin généraliste la nuit (entre 20h et 8h), de 45 % à 48 % pour le recours à un chirurgien-dentiste et de 18 % à 19 % pour celui à un orthophoniste chez les enfants de 6-10 ans.

FIG.17 Recours aux soins au moins une fois dans l'année selon les quartiers^{1,2} (2017)

	Médecin généraliste ou pédiatre ³	Médecin généraliste entre 20h-8h	Chirurgien-dentiste	Orthophoniste (6-10 ans)
Bois Saint-Louis/Plaisance/Bignon/Salentine/ZA Vannes	84%	7%	45%	18%
Bourg/Bois Raguenet/Bugallière	85%	5%	47%	19%
Cholière/Goupil/Berthelotière/ZA Grand Val	83%	6%	48%	19%
Orvault	84%	6%	46%	19%
Nantes métropole	83%	6%	45%	17%

Source : CPAM Loire-Atlantique, Exploitation ORS

Champ : régime général (hors sections locales mutualistes, hors Aide médicale d'État), soins de ville (hors consultations externes en hôpitaux publics).

1. Proportion standardisée sur l'âge, sauf recours à un orthophoniste.

2. Regroupement d'Iris.

3. Pédiatre pour les moins de 16 ans.

RECOURS AUX SERVICES D'URGENCES

► 11 % des Orvaltais ont eu recours au moins une fois au cours de l'année 2019 aux services d'accueil des urgences ou de soins critiques⁷. Ce taux est nettement inférieur à la moyenne nationale (19 %).

La grande majorité de ces recours n'ont pas donné lieu à une hospitalisation. Ainsi, 9 % des Orvaltais ont eu au moins un recours dans l'année aux services d'urgences non suivi d'une hospitalisation, et 3 % ont eu un recours suivi d'une hospitalisation (respectivement 16 % et 5 % en France).

FIG.18 Recours aux services d'accueil des urgences ou de soins critiques dans l'année¹ (2019)

	Orvault	Nantes Métrop.	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
Au moins un recours	11%	13%	14%	19%
<i>dont : au moins un recours au service d'accueil des urgences, non suivi d'une hospitalisation</i>	9%	11%	10%	16%
<i>dont : au moins un recours avec hospitalisation</i>	3,0%	3,6%	4,3%	4,7%

Source : DCIR/PMSI-SNDS (Cnam), Exploitation ORS

Champ : recours au service d'accueil d'urgences, hospitalisations directes en services de réanimation ou de soins intensifs (sans passage par les urgences).
Lecture : 9 % des Orvaltais ont eu au moins un recours dans l'année à un service d'accueil d'urgences qui n'a pas été suivi d'une hospitalisation.

1. Proportions standardisées sur l'âge.

⁶ Correspondant à des regroupements d'Iris.

⁷ Hospitalisations directes dans un service de réanimation ou de soins intensifs.



NON-RECOURS

- ▶ Près de 4 % des Orvaltais n'ont pas eu de recours à un médecin généraliste pendant trois années consécutives (2017 à 2019). Ce taux est inférieur à la moyenne nationale.
- ▶ Le taux de non-recours à un chirurgien-dentiste pendant une période de trois ans atteint 26 % dans la population orvaltaise. Ce taux, particulièrement élevé, est inférieur de 7 points à la moyenne nationale (33 %).
- ▶ 25 % des Orvaltaises, âgées de 15 à 74 ans, n'ont pas eu pendant trois ans de recours à des soins gynécologiques (25 % en France), c'est-à-dire n'ont pas consulté de gynécologue, de sage-femme, et ni de médecin généraliste pour un motif en lien avec un suivi gynécologique (encadré 5).

MÉDECIN TRAITANT

- ▶ En 2019, 8 % des Orvaltais, âgés de 16 ans et plus, n'ont pas déclaré de médecin traitant (en activité). Ce taux prend en compte les individus qui n'ont déclaré aucun médecin traitant et ceux ayant déclaré un médecin traitant qui n'est plus en activité. Ce taux, inférieur à la moyenne nationale (11 %), doit toutefois être considéré avec précaution et est sans doute sous-estimé car, parmi les Orvaltais ayant déclaré un médecin traitant, environ 4 % ont un médecin traitant exerçant en dehors du département.

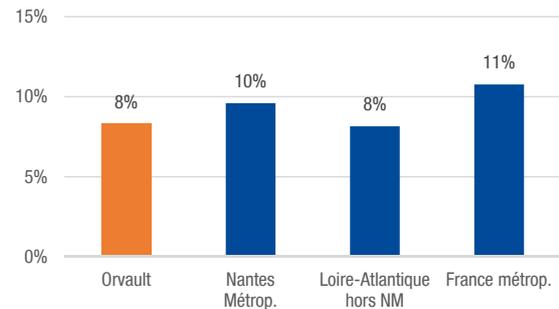
FIG.19 Proportion¹ de personnes n'ayant pas eu de recours à des soins pendant trois années consécutives (2017-2019)

	Orvault	Nantes Métrop.	Loire-Atl. hors NM	France métrop.
Médecin généraliste ²	3,6%	3,8%	3,0%	4,6%
Chirurgien-dentiste ³	26%	28%	28%	33%
Soins de gynécologie ⁴ (parmi les femmes de 15-74 ans)	25%	25%	26%	25%

Source : DCIR/PMSI-SNDS (Cnam), Exploitation ORS
 Champ : non-recours en secteur libéral, centres de santé ou en consultations externes (hôpitaux publics).

1. Proportions standardisées sur l'âge.
2. Y compris modes d'exercice particulier (SOS médecins, acupuncture, homéopathie...).
3. Hors spécialiste de l'orthodontie faciale.
4. Non-recours sur la période à un gynécologue, une sage-femme, et à un médecin généraliste pour un motif en lien avec un suivi gynécologique (cf. précisions encadré 5).

FIG.20 Proportion¹ de personnes n'ayant pas déclaré de médecin traitant (en activité)² (2019)



Source : DCIR-SNDS (Cnam), Exploitation ORS
 Champ : bénéficiaires âgés de 16 ans et plus, tous régimes d'assurance maladie.

1. Proportion standardisée sur l'âge.
2. N'ayant pas déclaré de médecin traitant, ou ayant un médecin traitant qui n'est plus en activité.

Encadré 5. Recours aux soins des habitants. Éléments de méthode et définitions

L'ensemble des données de recours aux soins des habitants sont issues d'exploitations des données du SNDS (DCIR, PMSI), à l'exception des données de recours par quartier (présentées en figure 17). Elles concernent les bénéficiaires de tous les régimes d'assurance maladie (y compris Aide médicale d'État).

Les données de **recours par quartier** (figure 17) concernent uniquement les bénéficiaires relevant du régime général, hors sections locales mutualistes et hors Aide médicale d'État. Elles portent sur les recours aux soins de ville (secteur libéral, centre de santé, PMI), elles ne prennent pas en compte les recours dans le cadre de consultations externes en hôpitaux publics. Ces données, extraites du document *Profil santé 2018. Ville d'Orvault*, ont été mises à disposition par la CPAM de Loire-Atlantique.

Concernant le **non-recours à des soins gynécologiques** (figure 19), celui-ci correspond au non-recours pendant trois années consécutives à :

- un gynécologue,
- une sage-femme,
- et à un médecin généraliste pour un motif en lien avec un suivi gynécologique, c'est-à-dire ne pas avoir eu de remboursement d'une prestation spécifique [consultation contraception prévention, consultation/forfait IVG, surveillance de grossesse...], d'un acte traceur [frottis cervico-vaginal, colposcopie, pose/ablation d'un dispositif intra-utérin, échographie surveillance grossesse...] ou d'un traitement médicamenteux [contraceptifs, traitements hormonaux substitutifs, traitements infectieux...] réalisé ou prescrit par un médecin généraliste.



PROFESSIONS DE SANTÉ DE PREMIER RECOURS À ORVAULT

Démographie, activité et recours

Cette étude dresse un état des lieux de la démographie et l'activité des médecins généralistes, chirurgiens-dentistes, sages-femmes, masseurs-kinésithérapeutes, infirmiers et orthophonistes libéraux exerçant à Orvault, ainsi que du recours des Orvaltais à ces professionnels de santé.

Observatoire régional de la santé des Pays de la Loire

Hôtel de la région • 1 rue de la Loire • 44966 NANTES Cedex 9

Tél. 02 51 86 05 60 • accueil@orspaysdelaloire.com

www.orspaysdelaloire.com