

Accessibilité des patients aux soins de premier recours en France : quelles configurations territoriales ?

Marie Bonal (Irdes) ; Cindy Padilla (EHESP ; CNRS ; Inserm; Arènes-UMR 6051 ; RSMS-U 1309) ;
Guillaume Chevillard (Irdes) ; Véronique Lucas-Gabrielli (Irdes)

Annexe 1 - Liste des variables actives

Dimension	Scores	Variabes	Année	Source des données	Niveau
Accessibilité des soins de santé		APL ¹ aux médecins généralistes*	2023	Drees ²	Commune
	Professionnels de santé de proximité	APL aux infirmières**	2023		
		APL aux kinésithérapeutes**	2023		
		Distance à la pharmacie la plus proche***	2023	Insee ³	Commune
	Services de proximité intermédiaire	Distance au laboratoire le plus proche***	2023	Insee	Commune
		Distance au radiologue le plus proche***	2023	SNDS ⁴	Commune
		Distance au service d'urgence le plus proche***	2023	Finess ⁵ -SAE ⁶ -Metric	Commune
Dynamique de l'offre		Taux de variation annuel moyen des APL des médecins généralistes	2017-2022	Drees	Commune
		Part des médecins généralistes âgés de plus de 60 ans	2023	FNPS ⁷ /Cnam ⁸	Territoires de vie-santé
Besoins en matière de soins de santé		Taux de mortalité standardisé****	2013-2017	Inserm-CepiDc ⁹ , Insee - Fnors ¹⁰ exploitation	EPCI ¹¹
		Taux standardisé de mortalité prématurée****	2018-2022		
		Revenu médian par unité de consommation	2021	Insee	Commune

¹ Accessibilité potentielle localisée ; ² Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques ; ³ Institut national de la statistique et des études économiques ; ⁴ Système national des données de santé ; ⁵ Fichier national des établissements sanitaires et sociaux ; ⁶ Statistique annuelle des établissements de santé ; ⁷ Fédération nationale de la presse d'information spécialisée ; ⁸ Caisse nationale de l'Assurance maladie ; ⁹ Institut national de la santé et de la recherche médicale-Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès ; ¹⁰ Institut national de la statistique et des études économiques-Fédération nationale des observatoires régionaux de la santé ; ¹¹ Établissement public de coopération intercommunale.

* En nombre de consultations accessibles par an et par habitant ; ** En ETP accessibles pour 100 000 habitants ; *** En minutes ; **** Pour 100 000 habitants.

Annexe 2 - Description des classes en fonction des variables actives

	Moyenne (écart-type)							
	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7	Global
Accessibilité aux soins								
Accessibilité potentielle localisée (APL) aux médecins généralistes*	1,0 (1,1)	1,3 (0,6)	2,5 (0,8)	3,1 (1,0)	2,7 (0,7)	2,4 (0,7)	4,3 (1,1)	2,6 (1,2)
Accessibilité potentielle localisée (APL) aux infirmières**	64,5 (75,0)	79,2 (36,9)	149,1 (59,4)	113,4 (54,1)	149,1 (59,4)	100,0 (38,0)	196,0 (90,7)	119,4 (67,9)
Accessibilité potentielle localisée (APL) aux masseurs-kinésithérapeutes**	25,4 (31,2)	40,6 (22,0)	57,7 (33,3)	71,1 (35,5)	83,5 (32,6)	76,0 (29,9)	154,1 (54,0)	75,8 (48,5)
Distance à la pharmacie la plus proche**	15,8 (9,8)	8,8 (4,5)	7,5 (4,1)	6,7 (4,1)	4,5 (3,7)	5,2 (4,0)	2,5 (3,2)	6,4 (5,3)
Distance au laboratoire le plus proche***	34,0 (19,1)	17,9 (6,0)	21,1 (8,4)	17,9 (7,5)	10,2 (5,1)	10,3 (5,1)	6,9 (5,4)	15,0 (9,8)
Distance au radiologue le plus proche***	45,8 (20,5)	22,2 (8,4)	29,6 (10,0)	24,7 (9,5)	13,9 (7,6)	13,4 (6,0)	10,0 (7,3)	20,1 (12,6)
Distance au service d'urgence le plus proche***	48,7 (19,7)	23,7 (7,4)	32,9 (8,2)	29,3 (8,1)	15,8 (7,2)	16,7 (6,3)	13,8 (7,8)	23,2 (12,3)
Dynamique de l'offre								
Taux d'évolution annuel moyen de l'accessibilité potentielle localisée (APL) aux médecins généralistes	-4,1 (14,4)	-8,1 (15,1)	-2,3 (4,6)	0,7 (5,0)	-3,0 (3,4)	-1,7 (3,3)	-0,4 (2,6)	-2,5 (8,1)
Part de médecins généralistes âgés de plus de 60 ans	35,1 (21,6)	47,9 (20,8)	34,4 (16,8)	19,3 (13,7)	39,9 (14,8)	27,3 (14,2)	24,2 (12,3)	32,3 (18,6)
Besoins en matière de soins de santé								
Taux standardisé de mortalité générale ****	987,2 (96,0)	1 008,2 (83,9)	1 080,4 (87,2)	970,0 (79,3)	1058,4 (90,7)	914,7 (73,4)	954,0 (92,2)	995,3 (102,1)
Taux standardisé de mortalité prématurée****	196,3 (35,1)	199,9 (29,6)	228,1 (33,2)	182,7 (26,4)	220,0 (29,7)	161,8 (26,4)	183,5 (33,1)	195,1 (37,4)
Revenu median par ménage (UC 3)	20 787,0 (3 034,0)	22 365,0 (2 223,0)	21 088,0 (1 885,0)	22 635,0 (2 051,0)	22 304,0 (2 486,0)	25 981,0 (3 869,0)	24 233,0 (3 139,0)	23 051,0 (3 198,0)
* En nombre de consultations accessibles par an et par habitant ; ** En équivalent temps plein (ETP) accessibles pour 100 000 habitants ; *** En minutes ; **** Pour 100 000 habitants.								
Sources : Irdes ; EHESP.								

Annexe 3 - Liste des variables illustratives			
Dimension	Variables	Année	Source des données
Dynamique de l'offre	Taux d'évolution annuel moyen de l'APL ¹ aux infirmières (en %)	2017-2022	Drees ²
	Taux d'évolution annuel moyen de l'APL aux masseurs-kinésithérapeutes (en %)		
	Taux global de médecins généralistes sortants (%)	2016-2022	SNDS ³
	Taux global de médecins généralistes sortants hors retraités (%)		
Caractéristiques socio-économiques de la population	Taux de chômage (en %)	2021	Insee ⁴
	Part d'ouvriers (en %)		
	Part d'employés (en %)		
	Part de diplômés du supérieur (en %)		
	Part de familles monoparentales (en %)		
Structure démographique	Part de population âgée de moins de 5 ans (en %)	2021	Insee
	Part de population âgée de plus de 65 ans (en %)		
	Taux d'évolution annuel moyen de la population (en %)	2016-2021	Insee
	Taux d'évolution annuel moyen des plus de 65 ans (en %)		
	Taux d'évolution annuel moyen des moins de 5 ans (en %)		
Attractivité du territoire	Part de logements vacants (en %)	2021	Insee
	Part de résidences secondaires (en %)	2021	Insee
	Part de logements éligibles à la fibre (en %)	2021	Arcep ⁵
	Part d'actifs occupés travaillant dans une autre commune que leur commune de résidence (en %)	2021	Insee
	Taux d'évolution annuel de la population dû au solde migratoire apparent (en %)	2015-2021	Insee
Niveau d'urbanisation	Densité (en habitants par km ²)	2021	Insee
	Zonage en aires d'attractivité des villes	2021	Insee
	Niveau de centres d'équipements et de services des villes	2021	Inrae-Cesaer ⁶ -ANCT ⁷
Organisation locale de l'offre de soins	Présence d'une maison de santé pluriprofessionnelle dans le territoire de vie-santé	2023	Finess ⁸

¹ Accessibilité potentielle localisée ; ² Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques ; ³ Système national des données de santé ; ⁴ Institut national de la statistique et des études économiques ; ⁵ Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse ; ⁶ Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement-Centre d'économie et de sociologie appliquées à l'agriculture et aux espaces ruraux ; ⁷ Agence nationale de la cohésion des territoires ; ⁸ Fichier national des établissements sanitaires et sociaux.

Annexe 4 - Part de communes appartenant aux zones d'intervention prioritaire et aux zones d'action complémentaire selon le zonage conventionnel des médecins généralistes par classes

<i>Part de communes</i>	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6	Classe 7
En zones d'intervention prioritaire (ZIP)	64 %	76 %	62 %	32 %	55 %	42 %	8 %
En zones d'action complémentaire (ZAC)	30 %	21 %	33 %	52 %	38 %	45 %	48 %

Sources : Drees ; Irdes ; EHESP.