



CartoSanté

sous Atlasanté

Documentation

Dernière mise à jour : 23 Novembre 2017



Sommaire

Domaine : Médecins généralistes, Infirmiers, Masseurs-kinésithérapeutes et Chirurgiens-dentistes	3
Thème : Consommation de soins	3
Thème : Offre de soins	4
Thème : Activité	6
Thème : Accès aux soins	7
Domaine : Contexte	8
Thème : Population INSEE	8
Thème : Accès aux autres soins	9
Thème : Consommation d’autres soins	10
Thème : ALD	11
Annexe 1 – Régimes d’assurance maladie pris en compte dans CartoSanté	12
Annexe 2 – Périmètre retenu de l’activité des professionnels	13

Domaine : Médecins généralistes¹, Infirmiers, Masseurs-kinésithérapeutes, Chirurgiens-dentistes et Orthophonistes

Thème : Consommation de soins

Description de l'ensemble des habitants de la zone sélectionnée (*Annexe 1 : régimes d'assurance maladie couverts*), réalisé par des professionnels de santé (PS) libéraux exerçant en France

Actes des PS : Activité remboursée par l'assurance maladie, cotés en lettre clé (*Annexe 2 – Périmètre de l'activité des professionnels*)

Source : SNIIRAM (DCIR)

Secret statistique : Valeur masquée si moins de 11 consommateurs (« N/A – secret statistique »)

Profession	Indicateur	Descriptif	Détail	Historique (Année de soins)	Niveau géographique
Tous	Nombre de bénéficiaires PS.,	Nombre d'habitants ayant eu recours à au moins un acte dans l'année			
Tous	Distribution des bénéf. PS. par tranche d'âges (%)	Part des habitants de la tranche d'âge X ayant eu au moins un acte sur le nombre total d'habitants ayant eu au moins un acte dans l'année (%) (Total = 100%)	Age des habitants : - Total - Moins de 15 ans - 15 à 44 ans - 45 à 59 ans - 60 à 74 ans - 75 ans et plus	Omnipraticien et infirmier 2004 à 2016	<ul style="list-style-type: none"> • Commune et arrondissement • Canton • EPCI • Bassin de vie • Zone d'emploi • Territoire de santé • Département • Région
Tous	Nb. d'actes consommés PS.	Nombre total d'actes pour les habitants dans l'année			
Tous	Distribution des actes par tranche d'âges de bénéf. (%)	Part d'actes réalisés pour les habitants de la tranche d'âge X sur le nombre total des actes réalisés pour les habitants dans l'année (%) (Total = 100%)			
Tous	Consommation moyenne d'actes par bénéficiaire gén.	Nombre d'actes total d'actes rapporté au nombre total d'habitants ayant eu au moins un acte dans l'année			
MK :					
Infirmier / MK / Orthophoniste	Ratio bénéf. PS / bénéf. généré	Nombre de habitants ayant eu recours à un soin de PS dans l'année rapporté au nombre de habitants ayant eu recours à un acte d'un omnipraticien dans l'année.	-	Dentiste : 2006 à 2016	
Dentiste / Orthophoniste	Nbre bénéf. par hab. (%)	Nombre d'habitants ayant eu au moins un acte du PS dans l'année rapporté au nombre d'habitants INSEE	-	Orthophoniste : 2015 à 2016	
Infirmier	Part des bénéf. AIS (%)	Nombre d'habitants ayant eu recours à au moins un soin de la lettre clé (AIS, AMK ou SPR) dans l'année rapporté au nombre d'habitants ayant eu recours à un soin de cette catégorie de PS (Infirmier, MK ou dentiste)	-		
MK	Part des bénéf. AMK (%)	- AIS : séances de soins infirmiers de nursing et aux gardes au domicile des malades. - AMK : Actes pratiqués au cabinet ou au domicile du malade, à l'exception des actes effectués dans un cabinet installé au sein d'un établissement d'hospitalisation privé	-		
Dentiste	Part des bénéf. d'actes SPR (%)	- SPR : actes de prothèse dentaire	-		

¹ Le terme « Médecin généraliste » inclus en fait les omnipraticiens (les médecins généralistes y compris avec un mode d'exercice particulier (MEP) type acuponcteur, ...) ARS Bretagne / Pôle Observation et statistiques (Novembre 2017)

Thème : Offre de soins

Description de l'offre de soins de l'ensemble des professionnels de santé (PS) libéraux exerçant dans la zone sélectionnée, localisés au cabinet principal (*exclusion des cabinets secondaires*)

Source : Assurance maladie (Répertoire FNPS au 31 décembre), FINESS au 31 décembre et ADELI

Secret statistique : Néant

Profession	Indicateur	Descriptif	Source	Détail	Historique	Niveau géographique
Tous	Nbre de PS	Nombre de PS libéraux présents au 31 décembre, à leur cabinet principal	FNPS	Age du professionnel : - Total - Moins de 40 ans - 40 à 49 ans - 50 à 54 ans - 55 à 59 ans - 60 ans et plus	- Omnipraticien et infirmier 2004 à 2016 - MK : 2005 à 2016 - Dentiste : 2006 à 2016 - Orthophoniste : 2015 à 2016	<ul style="list-style-type: none"> • Commune et arrondissement (à l'exception de l'indicateur « Densité de PS (10 000/100 000 hab. ») • Canton • EPCI • Bassin de vie • Zone d'emploi • Territoire de santé • Département • Région
Tous	Distribution des PS par tranche d'âges (%)	Part des PS libéraux de la tranche d'âge X sur le nombre total des PS présents au 31 décembre (%), à leur cabinet principal (Total = 100%)	FNPS			
Omnipraticien, MK, Dentiste	Tx de féminisation des PS (%)	Part des femmes PS sur le nombre total des PS libéraux présents au 31 décembre (%), à leur cabinet principal	FNPS	- 60 à 64 ans et 65 ans et plus pour orthophonistes		
Tous	Densité de PS (10 000 hab)	Densité de PS libéraux présents au 31 décembre pour 10 000 hab., à leur cabinet principal (100 000 pour les orthophonistes)	FNPS	-		
Omnipraticien, Infirmier, MK, Dentiste	Evolution du nbre de PS sur 5 ans	Ecart du nombre de PS libéraux présents au 31 décembre entre 20nn et 20nn-5, à leur cabinet principal	FNPS	-	2009 à 2016	
Tous	Zones déficitaires	Zonage conventionnel Modalité par commune : - Très sous dotée - Sous dotée - Intermédiaire - Très dotée - Sur dotée sauf SROS : uniquement les « zones prioritaires » nommées « Déficitaire »	Arrêtés	-	Zonage en cours	
Infirmier	Nb de SSIAD inf.	Nombre de structures de SSIAD au 31 décembre	FINESS	-	- Infirmier : 2004 à 2016	
Infirmier	Nb de CSIP inf.	Nombre de centre de soins infirmiers et polyvalent au 31 décembre	FINESS	-	- MK : 2005 à 2016	
Dentiste	Nb de CSD dent.	Nombre de centre de soins dentaires au 31 décembre	FINESS	-	- Dentiste : 2006 à 2016	
Infirmier, MK, Dentiste, Orthophoniste	Nb de cabinets secondaires	Nombre de cabinets secondaire au 31 décembre	FNPS	-	- Orthophoniste : 2015 à 2016	

Orthophoniste	Nb UNV	Nombre d'unités neuro-vasculaires au 31 décembre	ARS	-	2015 à 2016	
Orthophoniste	Nb ORL	Nombre d'ORL libéraux	FNPS	-	2015 à 2016	
Orthophoniste	Nb pédiatres	Nombre de pédiatres libéraux au 31 décembre	FNPS	-	2015 à 2016	
Orthophoniste	Nb neurologues	Nombre neurologues libéraux au 31 décembre	FNPS	-	2015 à 2016	
Orthophoniste	Nb orthoph. salariés	Nombre orthophonistes salariés au 31 décembre	ADELI	-	2015 à 2016	

Thème : Activité

Description de l'activité des professionnels de santé (PS) libéraux actifs (ayant eu une activité au cours de l'année), localisé au cabinet principal (inclus les activités liées à des cabinets secondaires), exerçant dans la zone sélectionnée.

Source : SNIIRAM (SNIR)

Secret statistique : Valeur masquée si moins de 4 professionnels (PS) actifs (« N/A – secret statistique »)

Profession	Indicateur	Descriptif	Secret statistique	Historique (Année de soins)	Niveau géographique
Tous	Nb de PS actifs	Nombre de PS libéraux actifs	Non		
Tous	Nb d'actes produits PS.	Nombre total d'actes des PS libéraux actifs	Oui		
Tous	Activité moyenne par PS (en termes d'actes)	Nombre total d'actes des PS libéraux actifs rapporté au nombre total de PS actifs	Oui		
Infirmier, MK, Dentiste, Orthophoniste	Coeff. Total produits	Somme des coefficients des PS libéraux actifs - Infirmier : lettres clé (AIS + AMI) - MK : lettres clé (AMS+AMK+AMC) - Dentiste : lettres clé (SC+D+DC+SPR) - Orthophoniste : lettres clé (AMO)	Oui		
	Activité moyenne par PS (en terme de coeff.)	Nombre total de coefficients des PS libéraux actifs rapporté au nombre total de PS actifs localisé à leur cabinet principal	Oui		
Infirmier	Nbre d'actes AIS produits infirmiers	Nombre total d'actes cotés en AIS des PS libéraux actifs - AIS : séances de soins infirmiers de nursing et aux gardes au domicile des malades.	Oui	- Omnipraticien et infirmier 2004 à 2016	<ul style="list-style-type: none"> • Commune et arrondissement • Canton • EPCI • Bassin de vie • Zone d'emploi • Territoire de santé • Département • Région
	Coeff. AIS produits	Somme des coefficients des actes cotés en AIS des PS actifs	Oui	- MK : 2005 à 2016	
	Part d'activité AIS (%)	Somme des coefficients des actes cotés en AIS des PS libéraux actifs rapporté à la somme total des coefficients des actes cotés en AIS et AMI par les PS libéraux actifs	Non	- Dentiste : 2006 à 2016	
MK	Coeff. AMK produits	Somme des coefficients des actes cotés en AMK des PS libéraux actifs - AMK : Actes pratiqués au cabinet ou au domicile du malade, à l'exception des actes effectués dans un cabinet installé au sein d'un établissement d'hospitalisation privé	Oui	- Orthophoniste : 2015 et 2016	
	Part d'activité AMK (%)	Somme des coefficients des actes cotés en AMK des PS libéraux actifs rapporté à la somme total des coefficients des actes cotés en AMS, AMK et AMC par les PS libéraux actifs	Non		
Dentiste	Nbre d'actes SPR produits	Nombre total d'actes cotés en SPR des PS libéraux actifs - SPR : actes de prothèse dentaire	Oui		
	Coeff. SPR produits	Somme des coefficients des actes cotés en SPR des PS libéraux actifs	Oui		
	Part d'activité SPR (%)	Somme des coefficients des actes cotés en SPR des PS libéraux actifs rapporté à la somme total des coefficients des actes cotés en SC, D, DC et SPR par les PS libéraux actifs	Non		
Orthophoniste	Part déplacements dans honoraires	Part des indemnités de déplacements dans les honoraires	Non		

Thème : Accès aux soins

Indicateurs de fuite et d'attractivité des professionnels de santé (PS) libéraux exerçant par commune.

Source : SNIIRAM (DCIR)

Secret statistique : Néant

Profession	Indicateur	Descriptif	Détail	Historique (Année de soins)	Niveau géographique
Tous	Distance au PS	Distance (en km) avec la commune la plus proche ayant un cabinet principal de PS libéral présents au 31 décembre <i>Si la commune à un PS (actif ou non) en cabinet principal=0 km</i>	-	2004 à 2016 sauf orthophoniste : 2015 à 2016	• Commune et arrondissement municipaux
Tous	Pôles d'attraction des PS	<i>Uniquement pour les communes n'ayant pas de PS actif en cabinet principal :</i> Commune où les habitants réalisent la majorité de leurs actes	-		
Tous	Part de consommation intra-communale PS (%)	<i>Uniquement pour les communes ayant au moins un PS en cabinet principal installé :</i> Part des actes des habitants de la commune consommés auprès des PS libéraux de la commune par rapport à l'ensemble des actes des habitants de cette commune	-		
Tous	Nb d'actes intra-communaux PS	Nombre d'actes consommés auprès des PS libéraux de la commune	-		

Domaine : Contexte

Thème : Population INSEE

Description des caractéristiques générales (âge, CSP) de la population résidant dans la zone sélectionnée.

Source : INSEE – Recensement de la population

Secret statistique : Néant

Indicateur	Descriptif	Détail	Historique	Niveau géographique
Pop. par tranche d'âge	Population municipale INSEE	Age des habitants : - Total - Moins de 15 ans - 15 à 29 ans - 30 à 44 ans - 45 à 59 ans - 60 à 74 ans - 75 ans et plus	1999 à 2012	<ul style="list-style-type: none"> • Commune et arrondissement • Canton • EPCI • Bassin de vie • Zone d'emploi • Territoire de santé • Département • Région
Distribution de la pop. par tranche d'âge (%)	Part des habitants de la tranche d'âge X sur le nombre total d'habitants (%) <i>(Total = 100% => Non sélectionnable)</i>			
Pop. par CSP	Nombre d'habitants de 15 ans et plus par catégorie socio-professionnelle (6 CSP) <i>(Somme des CSP = nombre de personnes de 15 ans et plus représentées dans les 6 CSP => N'inclus pas les retraités, inactifs, élèves...)</i>	CSP : - Somme des CSP - Agriculteurs - Artisans – Commerçant - Ouvriers - Employés - Cadres - Professions intermédiaires		
Distribution de la pop. par CSP	Nombre d'habitants de 15 ans et plus par catégorie socio-professionnelle (6 CSP) sur l'ensemble des personnes de 15 ans et plus <i>(Somme des CSP = % des personnes de 15 ans et plus représentées dans les 6 CSP sur l'ensemble des personnes de 15 ans et plus=> N'inclus pas les retraités, inactifs, élèves...)</i>			

Thème : Accès aux autres soins

Localisation des établissements sanitaires, centres de santé ou SSIAD dans la zone sélectionnée et distance vers la commune la plus proche accueillant des services de santé (établissements de santé, centres de santé, SSIAD ou médecins libéraux de spécialité).

Population décrite : Etablissements ou professionnels installés dans la zone sélectionnée

Période : Au 31 décembre de l'année N

Secret statistique : Néant

Indicateur	Descriptif	Détail		Historique	Niveau géographique	Source
Distance au plus proche Prof. De S	Distance (en km) avec la commune la plus proche ayant un cabinet principal de PS de la spécialité libéral (au 31 décembre) <i>Si la commune à un PS (actif ou non) en cabinet principal=0 km</i>	- Cardiologue - Dermatologue - Gastro-entérologue - Gynécologue - ORL - Ophtalmologue - Pédiatre - Pneumologue - Radiologue - Rhumatologue - Psychiatre	- Omnipraticien - Masseur- kinésithérapeute - Infirmier - Dentiste - Pharmacie - Laboratoire - Stomatologue - Chir.dent. (spé ODF)	2004 à 2016	• Commune et arrondissement municipaux	SNIIRAM, Chronomap (version : juin 2016)
ssiad	Géo-localisation précise des SSIAD, avec le nom de la structure et son FINESS (au 31 décembre)			2016	• Tous	FINESS (extraction en mai 2016)
Etablissements sanitaires (Etabl.)	Géo-localisation des établissements sanitaires (centres hospitaliers et centre de soins), avec le nom de la structure et son FINESS (au 31 décembre)	101 : Centre Hospitalier Régional (C.H.R.) 106 : Centre hospitalier, ex Hôpital local 124 : Centre de Santé 125 : Centre de Santé Dentaire 130 : Centre de Soins Médicaux 289 : Centre de Soins Infirmiers 355 : Centre Hospitalier (C.H.) 439 : Centre Santé Polyvalent		2016	• Tous	FINESS (extraction en mai 2016)
Distance à la structure la plus proche (km)	Distance (en km) avec la commune la plus proche ayant une structure de soins (au 31 décembre) <i>Si la commune possède une structure = 0 km</i>	- Service médecine - Service chirurgie - Service Obstétrique - Service de soins de suite - Service de longs séjours - Maison de retraite - Service d'urgences - Centre de soins - Ssiad - Logement foyer - Centre de santé dentaire		2004 à 2016	• Commune et arrondissement municipaux	FINESS (extraction en mai 2016), Chronomap (version : juin 2016)

Thème : Consommation d'autres soins

Description du taux de recours global aux actes de médecine de spécialités, d'actes de biologie médicale, de pharmacie et d'orthodontie, par les habitants de la zone sélectionnée (*Annexe 1 : régimes d'assurance maladie couverts*)

Période : Année de soins

Secret statistique : Valeur masquée si moins de 11 consommateurs (« N/A – secret statistique »)

Indicateur	Descriptif	Détail	Historique	Niveau géographique
Nbre de bénéf. d'actes spécialistes	Nombre d'habitants d'au moins un acte de médecins spécialistes libéraux dans l'année	-	2008 à 2016	<ul style="list-style-type: none"> • Commune et arrondissement • Canton • EPCI • Bassin de vie • Zone d'emploi • Territoire de santé • Département • Région
Part de bénéf. d'actes spécialistes dans la pop (%)	Nombre d'habitants d'au moins un acte de médecins spécialistes libéraux dans l'année rapporté à la population (INSEE Année N-2)	-		
Nbre de bénéf. d'actes de biologie	Nombre d'habitants d'au moins un acte dans un laboratoire d'analyse dans l'année	-		
Part de bénéf. d'actes de biologie dans la pop (%)	Nombre d'habitants d'au moins un acte de laboratoire d'analyse dans l'année rapporté à la population (INSEE Année N-2)	-		
Nbre de bénéf. d'actes pharma	Nombre d'habitants d'au moins un acte de pharmacie de ville dans l'année	-		
Part de bénéf. d'actes pharma dans la pop (%)	Nombre d'habitants d'au moins un acte de pharmacie de ville dans l'année rapporté à la population (INSEE Année N-2)	-		
Nbre de bénéf. d'actes ODF	Nombre d'habitants d'au moins un acte d'orthodontie par un PS libéral dans l'année	-		
Part de bénéf. d'actes ODF dans la pop (%)	Nombre d'habitants d'au moins un acte d'orthodontie par un PS libéral dans l'année rapporté à la population (INSEE Année N-2)	-		

Thème : ALD

Nombre et part des habitants ayant au moins une affection de longue durée (ALD) reconnue par l'assurance maladie au cours de l'année au 31 décembre de l'année, dans la zone sélectionnée.

Documentation sur les ALD : [lien vers le site de l'assurance maladie](#)

Période : Année de soins

Secret statistique : Valeur masquée si moins de 11 habitants en ALD (« N/A – secret statistique »)

Indicateur	Descriptif	Détail	Historique	Niveau géographique
Nbre de bénéf. en ALD	Nombre d'habitants bénéficiaire d'une affection longue durée	-	2004 à 2016	<ul style="list-style-type: none">• Commune et arrondissement• Canton• EPCI• Bassin de vie• Zone d'emploi• Territoire de santé• Département• Région
Part de bénéf. en ALD pour la pop	Part de bénéficiaires d'une affection longue durée dans la population INSEE	-		

Annexe 1 – Régimes d'assurance maladie pris en compte dans CartoSanté

	2005-2010	2011-2013	2014-2015
Base de données	Base régionale : ERASME + MSA + RSI	Base nationale : ERASME + MSA + RSI	DCIR
Population couverte	<ul style="list-style-type: none"> - Régime général (hors SLM) - MSA - RSI 	<ul style="list-style-type: none"> - Régime général (hors SLM) - MSA - RSI 	<ul style="list-style-type: none"> - Régime général (hors SLM²) - MSA (<i>Avant juillet 2016 (en date de traitement), les organismes APRIA-AMEXA et APRIA-ATEXA du régime agricole n'alimentaient pas la base DCIR. Depuis juillet 2016, ces organismes n'existent plus et les assurés sont rattachés à des organismes de la MSA. En conséquence, à partir de juillet 2016, les informations relatives à ces assurés sont intégrées dans les données de la MSA (cf communiqué publié dans les actualités SNIIRAM).</i>) - RSI - CRPCEN (Clercs et employés de notaires) - CAVIMAC (Cultes et membres des congrégations et collectivités religieuses) - CNMSS (Militaires)
Données non incluses	DOM-TOM	DOM-TOM 2009 : Région Aquitaine et Pays de la Loire 2011 : Région Centre 2012 : Ile-de-France 2013 : Corse	

² SLM : Section Locale Mutualiste (Mutuelle générale, MNH hospitalière, LMDE Etudiante, MGEN Enseignants...)
 ARS Bretagne / Pôle Observation et statistiques (Novembre 2017)

Annexe 2 – Périmètre retenu de l'activité des professionnels

	Début du recueil des données	Code sélectionné	2005-2010	2011-2013	2014-2016
Omnipraticien	2004	Spécialité	01	01, 22, 23	01, 22, 23
		Prestation	C, V, VU, CA, VA	C, V, VU, CA, VA, CS, VS	C, V, VU, CA, VA, CS, VS, ATM, ADC
Infirmier	2004	Spécialité	24	24	24
		Prestation	AMI, AIS	AMI, AIS	AMI, AIS
		SNIR	"total honoraires", "déplacements" ('IF','ID','IK')	"total honoraires", "déplacements" ('IF','ID','IK')	"total honoraires" "déplacements" (DPH, ID, IF, IFN, IFO, IFP, IFR, IFS, IK, FNR, IKG, DPLA)
Masseur-kinésithérapeute	2005	Spécialité	26	26	26
		Prestation	AMC, AMK, AMS	AMC, AMK, AMS	AMC, AMK, AMS
Chirurgien-dentiste	2006	Spécialité	19 (+36 pour conso ODF)	19 (+36 pour conso ODF)	19, 53, 54 (+36 pour conso ODF)
		Prestation	SC, D, DC, SPR	D, DC, SPR	SC, D, DC, SPR, ADC, ATM, SDE, PAR, AXI, ADP, PFM, PDA, IMP, END, INO, PAM, PDT, PFC, RPN
Orthophoniste	2016	Spécialité			28
		Prestation			AMO