

Direction  
de la recherche,  
des études,  
de l'évaluation  
et des statistiques

# Recueil d'indicateurs régionaux

Offre de soins  
et état de santé





Recueil d'indicateurs régionaux  
Offre de soins et état de santé



# Sommaire

Avant-propos.....	5
-------------------	---

## **PARTIE I. Données sociodémographiques, offre de soins et état de santé**

### ► **Contexte sociodémographique**

1. La population et son évolution .....	8
2. Répartition de la population .....	10
3. Structure par âge de la population .....	12
4. Revenus et inégalités .....	14

### ► **État de santé**

5. Espérance de vie .....	16
6. Suicides et mortalité prématurée .....	18
7. Décès par accident vasculaire cérébral (AVC) ou cardiopathies ischémiques (infarctus du myocarde et autres causes) .....	20
8. Affections de longue durée (ALD) : diabètes, cancers, maladies coronaires .....	22
9. Affections de longue durée (ALD) : maladies cardiovasculaires ou psychiatriques .....	24
10. Obésité chez les adultes .....	26
11. Consommation de tabac et d'alcool chez les adolescents de 17 ans .....	28
12. Consommation de cannabis et ivresses répétées chez les adolescents de 17 ans .....	30
13-1. Participation au dépistage organisé : dépistage du cancer du sein .....	32
13-2. Participation au dépistage organisé : dépistage du cancer colorectal .....	34
14. Interruptions volontaires de grossesse (IVG) .....	36
15. Césariennes .....	38
16. Accidents de la route .....	40

### ► **Offre sanitaire**

17. Densités de médecins généralistes et de chirurgiens-dentistes libéraux .....	42
18. Densités d'infirmiers et de masseurs-kinésithérapeutes libéraux .....	44
19. Offre hospitalière pour les accouchements, la médecine, chirurgie et obstétrique (MCO) et la psychiatrie .....	46
20. Offre hospitalière en soins de suite et de réadaptation (SSR) et en hospitalisation à domicile (HAD) .....	48

### ► **Recours et accès aux soins**

21. Secteurs de conventionnement des médecins et dépassements d'honoraires .....	50
22. Recours aux soins et mobilité des patients .....	52

### ► **Offre médico-sociale**

23. Accueil pour personnes âgées .....	54
24. Accueil pour personnes handicapées .....	56

## **PARTIE II. Fiches de synthèse régionales**

• Alsace .....	60
• Aquitaine .....	62
• Auvergne .....	64
• Basse-Normandie .....	66
• Bourgogne .....	68
• Bretagne .....	70
• Centre .....	72
• Champagne-Ardenne .....	74
• Corse .....	76
• Franche-Comté .....	78
• Guadeloupe .....	80
• Guyane .....	82
• Haute-Normandie .....	84
• Île-de-France .....	86
• Languedoc-Roussillon .....	88
• La Réunion .....	90
• Limousin .....	92
• Lorraine .....	94
• Martinique .....	96
• Midi-Pyrénées .....	98
• Nord - Pas-de-Calais .....	100
• Pays de la Loire .....	102
• Picardie .....	104
• Poitou-Charentes .....	106
• Provence-Alpes-Côte d'Azur .....	108
• Rhône-Alpes .....	110
Répertoire des sigles utilisés .....	113



# Avant-propos

Ce recueil s'inscrit dans le contexte particulier de la mise en place des agences régionales de santé (ARS) créées par la loi portant réforme de l'hôpital et relative aux patients, à la santé et aux territoires (HPST), promulguée le 21 juillet 2009.

Au moment où les ARS élaborent leurs projets régionaux de santé, la direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques (DREES) se propose d'esquisser un portrait sanitaire et social synthétique de chaque région, en mobilisant des indicateurs de l'offre et de recours aux soins, de la consommation de soins et de l'état de santé de la population issus des sources de référence, mais aussi des indicateurs démographiques et sociaux dont certains proviennent de l'édition 2010 de l'ouvrage *La France et ses régions*, publié par l'Institut national de la statistique et des études économiques (INSEE). Ce recueil ne prétend pas à l'exhaustivité : toutes les dimensions de l'organisation des soins ou de l'état de santé en région ne sont pas abordées, loin s'en faut. Par ailleurs, certaines données font défaut pour les DOM dans les systèmes d'information actuels. Le lecteur qui cherche des informations plus détaillées et souhaite approfondir ce diagnostic pourra avec profit consulter

les bases de données comme Statiss (<http://www.sante.gouv.fr/drees/statiss/statiss2010/default.html>), Eco-santé ([www.ecosante.fr](http://www.ecosante.fr)) et Score-santé ([www.score-sante.org](http://www.score-sante.org)).

Dans une première partie, les indicateurs régionaux sont présentés sous forme de tableaux thématiques, qui permettent de situer les régions les unes par rapport aux autres au vu de la situation française, et de présentations cartographiques ou d'indicateurs de variabilité. Ces fiches précisent aussi la définition des indicateurs, leurs sources et leurs champs. Dans une seconde partie, chaque région fait l'objet d'une présentation synthétique qui met en évidence, d'une part, les principales caractéristiques de son contexte sociodémographique et de l'organisation de son territoire (commentaires et cartes tirés de *La France et ses régions*, INSEE 2010) et, d'autre part, celles de son offre de soins, du recours aux soins et de l'état de santé de sa population.

En rendant cette sélection d'indicateurs régionaux accessibles à tous, pouvoirs publics, professionnels, patients ou simples citoyens, la DREES espère contribuer à la diffusion d'une information utile à tous sur ces thématiques.



## **PARTIE I**

▶ Données sociodémographiques,  
offre de soins et état de santé

# Contexte sociodémographique

## Fiche 1 • La population et son évolution

### INDICATEURS

► **Population** en 2009 (en milliers).  
Source : INSEE.

► **Part de la population régionale dans la population française** en 2009 (en %). Source : INSEE.

► **Taux de croissance annuelle moyen de la population** entre 1999 et 2009 (en %). Source : INSEE.

► **Taux de croissance de la population** entre 2005 et 2030. Estimation INSEE, modèle Omphale, scénario central (voir commentaires).

► **Population maximale/minimale** en 2006 : population mensuelle maximale présente dans l'année/minimale. La population présente prend en compte les touristes entrants et sortants. Source : INSEE. Estimation DREES.

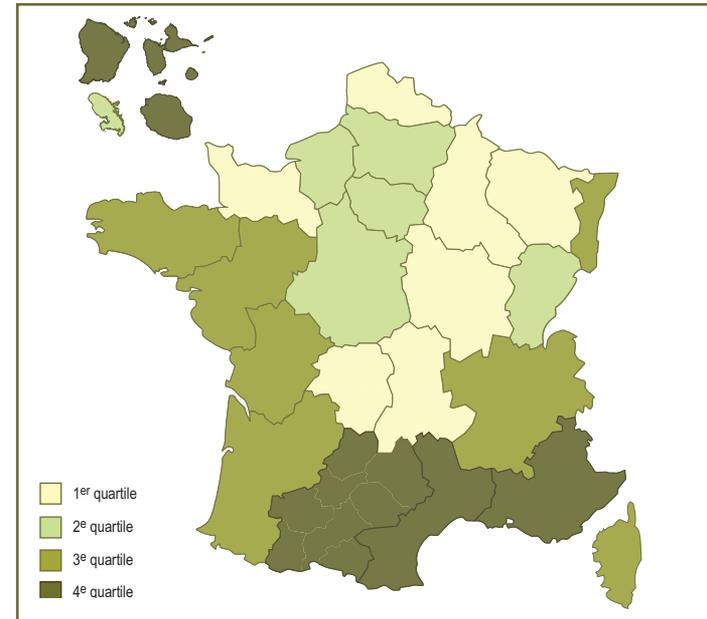
### COMMENTAIRES

Le **taux de variation** est un taux moyen, calculé en utilisant l'estimation de population en 2030 par l'INSEE.

**Scénario central** : scénario reconduisant les tendances démographiques récentes.

- France métropolitaine : ces dernières projections de l'INSEE intègrent les inflexions survenues au cours des années récentes (1999-2005), en particulier l'accroissement général de la fécondité ainsi que celui du solde migratoire et des flux interrégionaux.
- Antilles-Guyane : les projections de population ont pour point de départ la population par sexe et âge au 1<sup>er</sup> janvier 2005 et intègrent des données sur la mortalité, sur la fécondité et sur les migrations de 1970 à 2005.

### > Taux de variation de la population entre 2005 et 2030



**Note** : chaque quartile comprend un quart des régions, préalablement rangées dans l'ordre croissant des taux de variation de leur population. Ainsi, par exemple, le Nord - Pas-de-Calais est dans le dernier quart des régions concernant le taux de variation de sa population (25 % des régions pour lesquelles le taux de variation est le plus bas).

Régions	Population en 2009 (en milliers)	Part de la population régionale (%)	Taux de croissance annuelle 1999-2009 (%)	Taux de croissance 2005-2030 (%)	Population maximale/minimale x 100
Alsace	1847	2,9	0,6	14,4	106
Aquitaine	3200	5,0	1,0	16,0	121
Auvergne	1343	2,1	0,3	-0,1	103
Basse-Normandie	1467	2,3	0,3	2,5	113
Bourgogne	1637	2,5	0,2	-0,5	103
Bretagne	3163	4,9	0,9	14,1	117
Centre	2544	4,0	0,4	6,5	105
Champagne-Ardenne	1336	2,1	-0,1	-5,5	107
Corse	307	0,5	1,7	13,8	176
Franche-Comté	1168	1,8	0,4	4,0	104
Haute-Normandie	1822	2,8	0,2	2,6	106
Île-de-France	11 746	18,3	0,7	9,2	nd
Languedoc-Roussillon	2616	4,1	1,3	32,2	134
Limousin	741	1,2	0,4	2,0	110
Lorraine	2342	3,6	0,1	-2,6	104
Midi-Pyrénées	2865	4,5	1,2	21,8	109
Nord - Pas-de-Calais	4022	6,3	0,1	0,7	107
Pays de la Loire	3538	5,5	0,9	16,6	108
Picardie	1906	3,0	0,3	2,8	104
Poitou-Charentes	1759	2,7	0,7	9,8	119
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4940	7,7	0,9	18,3	114
Rhône-Alpes	6160	9,6	0,9	16,8	109
Guadeloupe	404	0,6	0,5	21,0	nd
Martinique	402	0,6	0,5	7,3	nd
Guyane	229	0,4	3,9	122,4	nd
La Réunion	817	1,3	1,5	32,5	nd
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>64 321</b>	<b>100</b>	<b>0,7</b>	<b>11,4</b>	<b>nd</b>

nd : non disponible.

Source : INSEE.

# Contexte sociodémographique

## Fiche 2 • Répartition de la population

### INDICATEURS

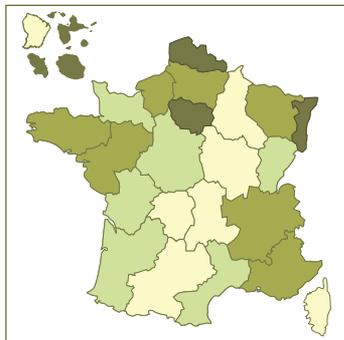
► **Densité de population** (habitants/km<sup>2</sup>) en 2009.  
Source: INSEE.

► **Nombre de ZUS** (zones urbaines sensibles) en 2009. Source: INSEE.

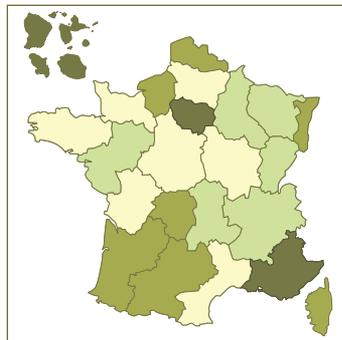
► **Indicateur d'urbanisation** en 2006: part de la population de la région vivant dans les trois principales agglomérations, en %. Source: INSEE.

► **Part de la population en ZUS** en 2009 (en %).  
Source: INSEE.

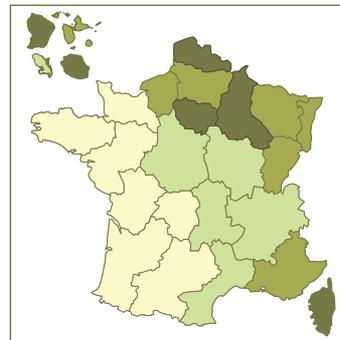
#### > Densité de population



#### > Indicateur d'urbanisation



#### > Part de la population en ZUS



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Densité de population	Indicateur d'urbanisation (%)	Nombre de ZUS	Part de la population en ZUS (%)
Alsace	223	42,3	19	7,1
Aquitaine	77	38,0	24	4,5
Auvergne	52	28,5	17	4,9
Basse-Normandie	83	22,4	12	3,5
Bourgogne	52	22,5	22	4,8
Bretagne	116	19,6	20	2,8
Centre	65	26,5	30	4,6
Champagne-Ardenne	52	30,2	31	9,8
Corse	35	46,3	5	10,2
Franche-Comté	72	28,4	23	6,8
Haute-Normandie	148	38,9	25	6,9
Île-de-France	978	88,9	157	11,0
Languedoc-Roussillon	96	26,0	28	5,4
Limousin	44	36,1	3	2,5
Lorraine	99	33,6	38	6,2
Midi-Pyrénées	63	36,0	14	2,2
Nord - Pas-de-Calais	324	46,9	73	10,2
Pays de la Loire	110	28,7	29	4,1
Picardie	98	17,6	21	7,0
Poitou-Charentes	68	20,4	14	3,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	157	60,3	48	8,2
Rhône-Alpes	141	35,4	64	5,6
Guadeloupe	249	61,6	7	7,5
Martinique	356	52,3	4	6,1
Guyane	3	65,1	6	14,2
La Réunion	326	52,8	15	15,5
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>102</b>	<b>nd</b>	<b>749</b>	<b>6,9</b>

nd : non disponible.

Source : INSEE.

# Contexte sociodémographique

## Fiche 3 • Structure par âge de la population

### INDICATEURS

► **Indicateur conjoncturel de fécondité** en 2007 (en %). Source : INSEE. Champ : femmes en âge de procréer (entre 15 et 50 ans).

Cet indicateur est une mesure synthétique du taux de fécondité et est indépendant de la structure par âge de la population.

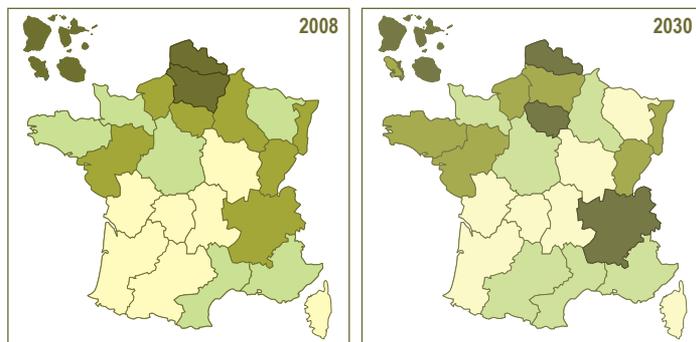
► **Part des moins de 20 ans en 2008** (en %). Source : INSEE.

► **Part des moins de 20 ans en 2030** (en %). Estimation INSEE, modèle Omphale, scénario central (reconduisant les tendances démographiques récentes ; voir commentaire p. 8).

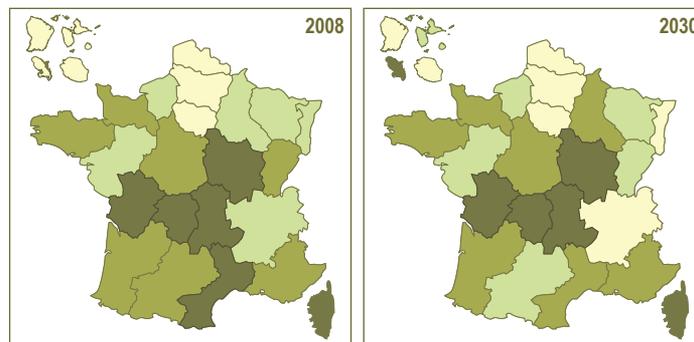
► **Part des 60 ans ou plus en 2008** (en %). Source : INSEE.

► **Part des 60 ans ou plus en 2030** (en %). Estimation INSEE, modèle Omphale, scénario central (reconduisant les tendances démographiques récentes ; voir commentaire p. 8).

> Part des moins de 20 ans



> Part des 60 ans ou plus



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

1<sup>er</sup> quartile    2<sup>e</sup> quartile    3<sup>e</sup> quartile    4<sup>e</sup> quartile

Régions	Indicateur conjoncturel de fécondité (%)	Part des moins de 20 ans en 2008 (%)	Part des moins de 20 ans en 2030 (%)	Part des 60 ans ou plus en 2008 (%)	Part des 60 ans ou plus en 2030 (%)
Alsace	181	24,6	21,8	20,0	28,1
Aquitaine	179	22,6	20,7	25,0	33,1
Auvergne	181	21,7	19,8	26,2	35,0
Basse-Normandie	200	24,4	21,1	24,1	33,8
Bourgogne	192	22,9	19,9	25,7	35,3
Bretagne	200	24,4	21,9	23,9	32,3
Centre	199	24,0	21,5	24,0	32,9
Champagne-Ardenne	195	24,7	21,2	22,0	31,7
Corse	156	20,8	18,4	26,2	34,4
Franche-Comté	206	24,9	22,3	22,3	30,8
Haute-Normandie	204	26,0	22,4	20,9	29,9
Île-de-France	199	25,9	24,8	17,2	22,5
Languedoc-Roussillon	191	23,4	21,8	25,4	31,5
Limousin	176	20,4	19,0	28,8	36,0
Lorraine	182	24,1	21,1	21,5	30,8
Midi-Pyrénées	183	22,9	21,6	24,5	31,1
Nord - Pas-de-Calais	207	27,1	24,4	19,0	26,1
Pays de la Loire	209	25,6	23,0	22,1	30,7
Picardie	206	26,3	23,3	19,9	29,0
Poitou-Charentes	186	22,6	20,2	26,3	35,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	194	23,5	21,8	25,1	31,1
Rhône-Alpes	200	25,5	23,8	21,1	27,7
Guadeloupe	229	30,4	26,0	17,8	31,0
Martinique	206	28,3	23,0	19,1	34,0
Guyane	371	44,1	42,0	6,0	11,0
La Réunion	249	35,0	26,2	11,4	24,3
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>197</b>	<b>24,9</b>	<b>22,8</b>	<b>21,7</b>	<b>29,2</b>

Source : INSEE.

# Contexte sociodémographique

## Fiche 4 • Revenus et inégalités

### INDICATEURS

► Revenu fiscal médian par unité de consommation (UC) en euros en 2007. Source : INSEE. Champ : ménages fiscaux.

► Indicateur d'inégalités de niveau de vie en 2008. Source : INSEE. Champ : ménages (voir commentaires).

► Taux de chômage (deuxième trimestre 2010; en %). Source : INSEE.

► Taux de pauvreté (en %) en 2007. Source : INSEE (voir commentaire).

► Part des bénéficiaires du RMI en 2008 pour 1000 adultes âgés de 20 à 59 ans. Sources : CNAF, CCMSA.

► Part de bénéficiaires de la CMUC (en %) en 2009. Sources : Cnamts, RSI, CCMSA, INSEE. Champ : population INSEE 2007.

### COMMENTAIRES

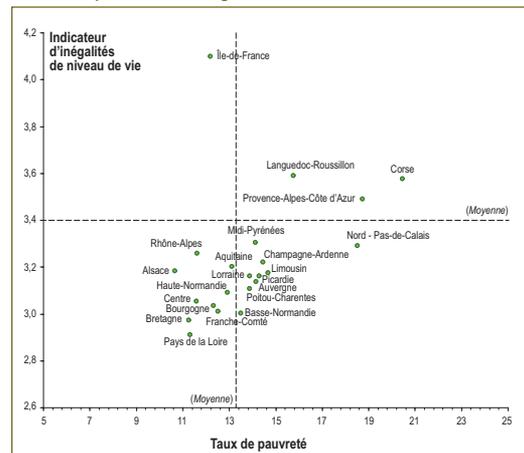
Le **niveau de vie d'un individu** est mesuré par le revenu médian par unité de consommation (UC). C'est le rapport du revenu disponible du ménage auquel appartient l'individu sur le nombre d'UC qui compose le ménage.

L'**indicateur d'inégalités de niveau de vie** est ici le rapport D9/D1 : ce ratio rapporte le revenu par UC au-dessus duquel se situent les 10 % des ménages les plus riches (D9) au revenu par UC en dessous duquel se situent les 10 % des ménages les plus pauvres (D1).

**Ménages fiscaux** : hors ménages en logement collectif et sans abri.

**Taux de pauvreté monétaire** : proportion d'individus ayant un niveau de vie inférieur au seuil de pauvreté fixé à 60 % du niveau de vie médian.

### > Taux de pauvreté et inégalités de niveau de vie en France métropolitaine



Régions	Revenu fiscal médian par UC (en euros)	Indicateur d'inégalités de niveau de vie	Taux de chômage (%) au 2 <sup>e</sup> trimestre 2010	Taux de pauvreté (%)	Bénéficiaires du RMI en 2008*	Bénéficiaires de la CMUC (%)
Alsace	18 835	3,2	8,3	10,7	24,5	4,3
Aquitaine	17 322	3,2	9,2	13,1	29,7	4,9
Auvergne	16 497	3,1	8,4	14,1	25,7	4,7
Basse-Normandie	16 374	3,0	8,8	13,5	24,7	4,9
Bourgogne	17 035	3,0	8,6	12,3	23,2	4,7
Bretagne	17 248	3,0	7,9	11,2	20,4	3,5
Centre	17 603	3,1	8,6	11,6	24,5	5,2
Champagne-Ardenne	16 607	3,2	9,6	14,5	30,2	6,6
Corse	15 606	3,6	9,0	20,4	35,1	4,7
Franche-Comté	17 084	3,0	9,3	12,5	23,2	5,1
Haute-Normandie	17 234	3,1	10,3	12,9	32,4	5,9
Île-de-France	20 575	4,1	8,1	12,2	31,7	5,8
Languedoc-Roussillon	15 700	3,5	12,8	18,7	57,3	9,0
Limousin	16 602	3,2	8,0	14,7	23,9	5,0
Lorraine	16 743	3,2	9,9	13,9	29,4	5,3
Midi-Pyrénées	17 157	3,3	9,3	14,1	30,4	5,7
Nord - Pas-de-Calais	15 189	3,3	12,9	18,5	51,1	9,6
Pays de la Loire	16 965	2,9	8,2	11,3	21,2	4,2
Picardie	16 741	3,2	10,9	14,3	28,0	6,4
Poitou-Charentes	16 537	3,1	9,0	13,9	29,6	5,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	17 243	3,6	10,8	15,8	42,2	7,2
Rhône-Alpes	18 143	3,3	8,6	11,6	21,2	4,5
Guadeloupe	nd	nd	23,8	nd	nd	24,4
Martinique	nd	nd	21,0	nd	nd	28,0
Guyane	nd	nd	21,0	nd	138,6	32,4
La Réunion	9 511	nd	28,9	nd	160,4	34,3
France métropolitaine	17 497	3,4	9,3	13,4	30,9	5,7
France métropolitaine et DOM	nd	nd	9,7	nd	nd	6,5

\* pour 1000 adultes de 20 à 59 ans

nd : non disponible.

Sources : CNAF, Cnamts, CCMSA, INSEE.

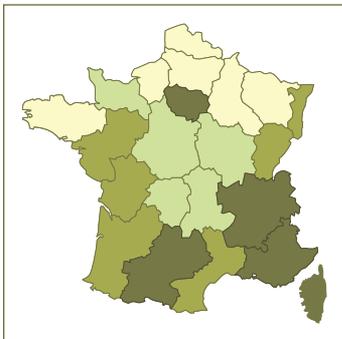
# État de santé

## Fiche 5 ● Espérance de vie

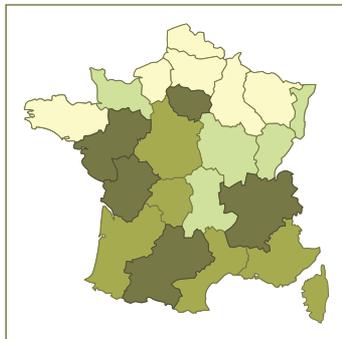
### INDICATEURS

► **Espérance de vie à la naissance en 1990 et 2007** des hommes et des femmes (en années) : durée de vie moyenne – autrement dit l'âge moyen au décès – d'une génération fictive soumise aux conditions de mortalité de l'année étudiée. Sources : INSEE, état civil (données domiciliées), estimations localisées de population.

#### > Espérance de vie des hommes en 2007



#### > Espérance de vie des femmes en 2007



- 1<sup>er</sup> quartile
- 2<sup>e</sup> quartile
- 3<sup>e</sup> quartile
- 4<sup>e</sup> quartile

**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Espérance de vie à la naissance (en années)					
	1990		2007		Variation 1990-2007 (en années)	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Alsace	71,8	79,9	77,8	84,0	6,0	4,1
Aquitaine	73,5	81,2	77,9	84,7	4,4	3,5
Auvergne	72,2	81,1	77,1	83,9	4,9	2,8
Basse-Normandie	72,5	80,9	76,5	84,2	4,0	3,3
Bourgogne	72,9	81,2	76,8	84,3	3,9	3,1
Bretagne	71,0	80,5	76,3	83,8	5,3	3,3
Centre	73,6	81,7	77,5	84,6	3,9	2,9
Champagne-Ardenne	72,2	80,6	76,0	83,5	3,8	2,9
Corse	72,6	80,5	78,0	84,8	5,4	4,3
Franche-Comté	73,3	80,8	77,6	84,4	4,3	3,6
Haute-Normandie	71,9	80,8	76,0	83,6	4,1	2,8
Île-de-France	73,7	81,3	79,0	84,9	5,3	3,6
Languedoc-Roussillon	73,8	81,0	77,6	84,5	3,8	3,5
Limousin	73,3	81,3	77,2	84,5	3,9	3,2
Lorraine	71,9	80,2	76,3	83,1	4,4	2,9
Midi-Pyrénées	74,5	81,6	78,7	85,0	4,2	3,4
Nord - Pas-de-Calais	69,9	79,0	74,2	82,2	4,3	3,2
Pays de la Loire	73,2	81,6	77,5	84,9	4,3	3,3
Picardie	71,3	79,8	75,7	82,4	4,4	2,6
Poitou-Charentes	74,2	81,8	77,5	85,0	3,3	3,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	73,3	81,3	78,0	84,6	4,7	3,3
Rhône-Alpes	73,6	81,5	78,6	85,2	5,0	3,7
Guadeloupe	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Guyane	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Martinique	nd	nd	nd	nd	nd	nd
La Réunion	nd	nd	nd	nd	nd	nd
<b>France métropolitaine</b>	<b>72,9</b>	<b>81,0</b>	<b>77,5</b>	<b>84,3</b>	<b>4,6</b>	<b>3,3</b>

nd : non disponible.

Source : INSEE, état civil.

# État de santé

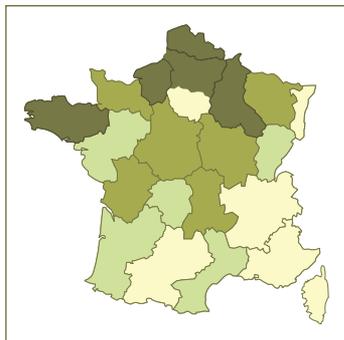
## Fiche 6 • Suicides et mortalité prématurée

### INDICATEURS

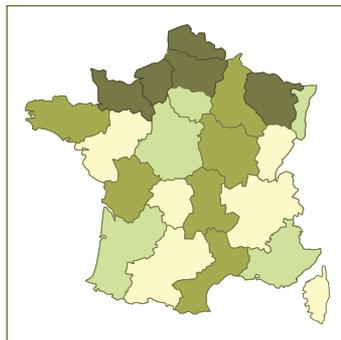
► **Taux de décès par suicide pour 100 000 habitants** standardisés par âge. Taux non disponibles en Île-de-France du fait d'une sous-déclaration importante liée à l'absence de transmission de l'institut médico-légal de Paris. Période 2000-2002 (moyenne annuelle) et année 2006. Source : Inserm-CépiDc.

► **Taux de décès par mortalité prématurée** standardisés par âge : ensemble des décès survenus avant l'âge de 65 ans pour 100 000 habitants. Période 2000-2002 (moyenne annuelle) et année 2006. Source : Inserm-CépiDc.

> Taux de décès par mortalité prématurée des hommes en 2006



> Taux de décès par mortalité prématurée des femmes en 2006



- 1<sup>er</sup> quartile
- 2<sup>e</sup> quartile
- 3<sup>e</sup> quartile
- 4<sup>e</sup> quartile

**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Taux standardisés de décès par suicide pour 100 000 habitants		Taux standardisés de décès par mortalité prématurée pour 100 000 habitants			
	2000-2002 (moyenne annuelle)	2006	2000-2002 (moyenne annuelle)		2006	
			Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Alsace	12,1	14,0	278,2	127,3	239,2	120,2
Aquitaine	16,5	15,2	296,1	129,7	266,6	121,9
Auvergne	19,9	17,5	334,5	136,1	288,9	125,3
Basse-Normandie	21,9	19,6	325,7	131,8	297,0	128,8
Bourgogne	20,0	18,7	330,5	136,6	297,6	127,0
Bretagne	26,6	24,1	355,2	137,0	301,9	126,8
Centre	19,8	17,1	309,4	136,2	278,2	122,3
Champagne-Ardenne	18,7	15,9	341,1	150,2	303,8	125,2
Corse	13,4	14,0	305,9	127,0	253,5	114,1
Franche-Comté	20,1	17,2	296,5	128,6	266,2	118,5
Haute-Normandie	20,2	18,4	359,1	147,3	321,5	144,1
Île-de-France	nd	nd	275,2	131,1	237,1	119,4
Languedoc-Roussillon	17,1	15,8	311,1	134,0	272,5	122,7
Limousin	20,8	16,3	328,7	136,8	275,3	118,4
Lorraine	14,2	17,9	325,2	145,3	296,9	133,4
Midi-Pyrénées	12,7	12,7	260,2	123,8	233,8	115,4
Nord - Pas-de-Calais	21,2	19,7	426,1	175,6	388,6	159,8
Pays de la Loire	21,0	19,8	313,1	123,4	272,6	115,7
Picardie	20,7	20,2	370,4	151,7	310,1	143,2
Poitou-Charentes	19,9	21,5	297,6	131,0	281,1	124,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	14,9	15,6	294,6	130,2	265,1	120,2
Rhône-Alpes	14,8	11,4	266,8	118,9	232,0	102,7
Guadeloupe	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Guyane	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Martinique	nd	nd	nd	nd	nd	nd
La Réunion	nd	nd	nd	nd	nd	nd
<b>France métropolitaine</b>	<b>16,4</b>	<b>15,3</b>	<b>312,5</b>	<b>136,1</b>	<b>272,9</b>	<b>123,4</b>
<b>Coefficient de variation</b>	<b>0,198</b>	<b>0,175</b>	<b>0,119</b>	<b>0,910</b>	<b>0,125</b>	<b>0,950</b>

Le coefficient de variation est une mesure de dispersion relative entre les régions. Il se calcule comme le rapport entre l'écart type et la moyenne.

nd : non disponible. Source : Insem-CépiDc.

# État de santé

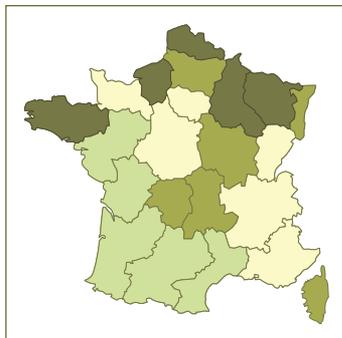
## Fiche 7 • Décès par accident vasculaire cérébral (AVC) ou cardiopathies ischémiques (infarctus du myocarde et autres causes)

### INDICATEURS

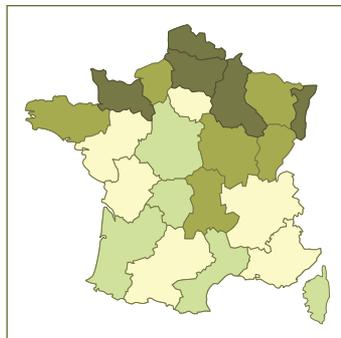
► **Taux de décès par accident vasculaire cérébral (AVC) pour 100 000 habitants** standardisés par âge. Période 2000-2002 (moyenne annuelle) et année 2006. Source : Inserm-CépiDc.

► **Taux de décès par cardiopathies ischémiques pour 100 000 habitants** standardisés par âge. Période 2000-2002 (moyenne annuelle) et année 2006. Source : Inserm-CépiDc.

> Taux de décès par AVC en 2006



> Taux de décès par cardiopathies ischémiques en 2006



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Taux standardisés de décès par AVC pour 100 000 habitants		Taux standardisés de décès par cardiopathies ischémiques pour 100 000 habitants	
	2000-2002 (moyenne annuelle)	2006	2000-2002 (moyenne annuelle)	2006
Alsace	47,7	31,6	56,1	42,3
Aquitaine	39,0	30,8	45,0	36,7
Auvergne	37,5	31,2	51,0	40,3
Basse-Normandie	34,9	28,5	52,9	41,9
Bourgogne	36,9	31,5	49,6	39,8
Bretagne	45,0	34,4	52,8	41,3
Centre	36,7	28,9	48,3	36,1
Champagne-Ardenne	38,0	32,2	49,3	41,7
Corse	40,4	31,5	52,8	38,2
Franche-Comté	37,8	28,2	47,8	40,0
Haute-Normandie	40,8	32,5	56,3	40,7
Île-de-France	30,2	22,9	40,6	31,4
Languedoc-Roussillon	37,7	29,7	48,3	38,1
Limousin	40,7	31,9	47,3	38,9
Lorraine	44,5	34,8	53,0	39,7
Midi-Pyrénées	37,2	29,4	44,3	34,7
Nord - Pas-de-Calais	46,4	39,0	62,3	47,6
Pays de la Loire	37,6	29,2	43,9	35,3
Picardie	41,4	31,1	55,3	43,2
Poitou-Charentes	37,6	28,9	42,0	32,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	35,9	26,7	40,8	33,5
Rhône-Alpes	34,9	26,5	44,9	32,9
Guadeloupe	nd	nd	nd	nd
Guyane	nd	nd	nd	nd
Martinique	nd	nd	nd	nd
La Réunion	nd	nd	nd	nd
France métropolitaine	37,9	29,3	47,7	36,9
Coefficient de variation	0,105	0,107	0,113	0,104

Le coefficient de variation est une mesure de dispersion relative entre les régions. Il se calcule comme le rapport entre l'écart type et la moyenne.

nd : non disponible. Source : Inserm-CépiDc.

# État de santé

## Fiche 8 • Affections de longue durée (ALD) : diabètes, cancers, maladies coronaires

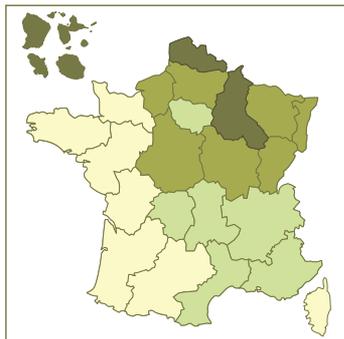
### INDICATEURS

► **Nombre d'ALD diabètes de type 1 ou 2 pour 100 000 personnes**, standardisé selon l'âge et le sexe. Source : Cnamts-DSES. Données du régime général au 31 décembre 2009.

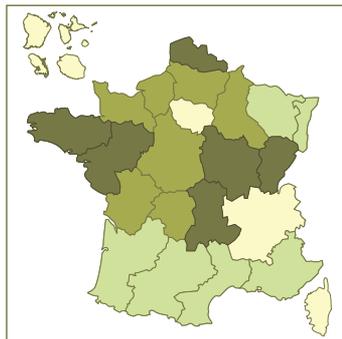
► **Nombre d'ALD tumeurs malignes, affections malignes du tissu lymphatique ou hématopoïétique pour 100 000 personnes**, standardisé selon l'âge et le sexe. Source : Cnamts-DSES. Données du régime général au 31 décembre 2009.

► **Nombre d'ALD maladies coronaires pour 100 000 personnes**, standardisé selon l'âge et le sexe. Source : Cnamts-DSES. Données du régime général au 31 décembre 2009.

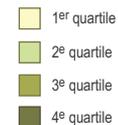
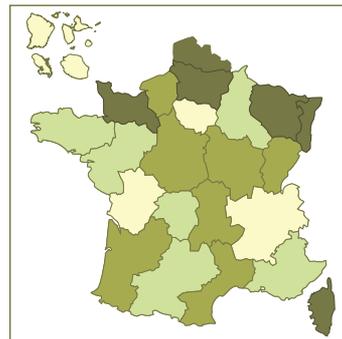
#### > Diabètes de type 1 et diabète de type 2



#### > Tumeurs malignes, affections malignes du tissu lymphatique ou hématopoïétiques



#### > Maladies coronaires



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Nombre d'ALD pour 100 000 habitants		
	Diabète de type 1 et diabète de type 2	Tumeurs malignes, affections malignes du tissu lymphatique ou hématopoïétiques	Maladies coronaires
Alsace	3 672	3 166	1 685
Aquitaine	2 768	3 151	1 563
Auvergne	2 951	3 476	1 646
Basse-Normandie	2 652	3 196	1 790
Bourgogne	3 351	3 369	1 619
Bretagne	2 135	3 395	1 560
Centre	3 218	3 172	1 600
Champagne-Ardenne	3 797	3 303	1 551
Corse	2 676	2 935	1 792
Franche-Comté	3 110	3 431	1 599
Haute-Normandie	3 408	3 349	1 622
Île-de-France	2 872	2 935	1 372
Languedoc-Roussillon	3 051	3 125	1 597
Limousin	2 841	3 355	1 505
Lorraine	3 693	3 104	1 654
Midi-Pyrénées	2 734	3 106	1 562
Nord - Pas-de-Calais	3 874	3 360	1 792
Pays de la Loire	2 613	3 402	1 543
Picardie	3 598	3 334	1 720
Poitou-Charentes	2 682	3 213	1 505
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 887	3 073	1 545
Rhône-Alpes	2 885	3 065	1 336
Guadeloupe	6 053	1 942	502
Guyane	4 535	1 369	667
Martinique	4 712	1 978	359
La Réunion	6 172	1 441	996
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>3 084</b>	<b>3 128</b>	<b>1 518</b>

Source : Cnamts-DSES.

# État de santé

## Fiche 9 • Affections de longue durée (ALD) : maladies cardiovasculaires ou psychiatriques

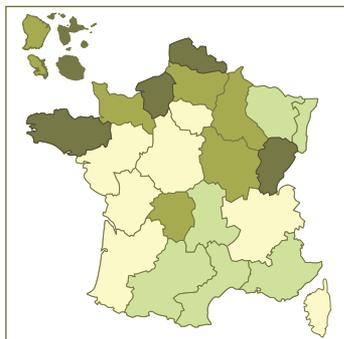
### INDICATEURS

► **Nombre d'ALD accidents vasculaires cérébraux (AVC) invalidants pour 100 000 personnes**, standardisé selon l'âge et le sexe. Source : Cnamts-DSES. Données du régime général au 31 décembre 2009.

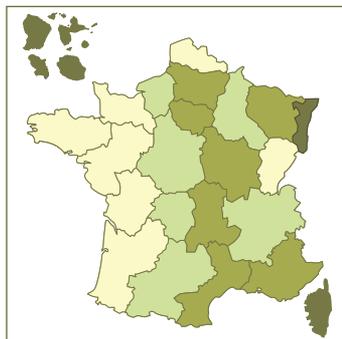
► **Nombre d'ALD hypertensions artérielles sévères pour 100 000 personnes**, standardisé selon l'âge et le sexe. Source : Cnamts-DSES. Données du régime général au 31 décembre 2009.

► **Nombre d'ALD affections psychiatriques de longue durée pour 100 000 personnes**, standardisé selon l'âge et le sexe. Source : Cnamts-DSES. Données du régime général au 31 décembre 2009.

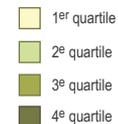
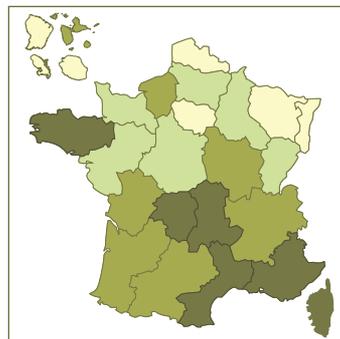
#### > AVC invalidants



#### > Hypertensions artérielles sévères



#### > Affections psychiatriques de longue durée



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Nombre d'ALD pour 100 000 habitants		
	Accidents vasculaires cérébraux invalidants	Hypertensions artérielles sévères	Affections psychiatriques de longue durée
Alsace	457	3 582	1 387
Aquitaine	446	1 618	2 132
Auvergne	463	2 186	2 729
Basse-Normandie	469	1 427	1 539
Bourgogne	482	2 205	2 052
Bretagne	535	1 553	2 274
Centre	433	1 752	1 591
Champagne-Ardenne	488	1 675	1 497
Corse	442	3 544	2 489
Franche-Comté	528	1 496	1 565
Haute-Normandie	526	1 641	1 650
Île-de-France	426	2 216	1 443
Languedoc-Roussillon	467	1 896	2 283
Limousin	479	1 686	2 247
Lorraine	453	1 884	990
Midi-Pyrénées	456	1 706	2 062
Nord - Pas-de-Calais	526	1 433	1 310
Pays de la Loire	447	1 481	1 602
Picardie	474	1 908	1 516
Poitou-Charentes	387	1 409	1 646
Provence-Alpes-Côte d'Azur	457	2 423	2 218
Rhône-Alpes	439	1 647	1 847
Guadeloupe	648	7 790	1 654
Guyane	498	5 775	640
Martinique	489	5 097	1 183
La Réunion	659	4 108	1 107
France métropolitaine et DOM	462	1 999	1 727

Source : Cnamts-DSES.

# État de santé

## Fiche 10 • Obésité chez les adultes

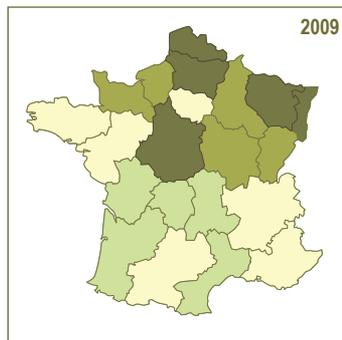
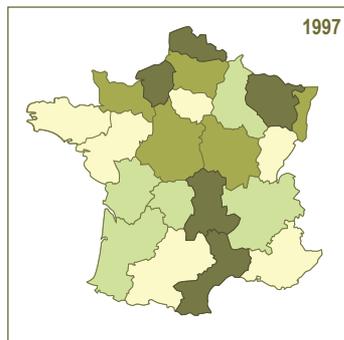
### INDICATEUR

► **Prévalence de l'obésité chez les personnes âgées de 18 ans ou plus** en 1997 et en 2009, en %.  
Source : enquête OBÉPI (Inserm-Roche).

### COMMENTAIRES

**L'obésité** est définie par un indice de masse corporelle (IMC) supérieur ou égal à  $30 \text{ kg/m}^2$ .

**Limites :** enquête déclarative, enquête par quota, les DOM-TOM ne sont pas représentés, la population d'étude est celle résidant en logement ordinaire (excluant les personnes résidant en institution).



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Prévalence de l'obésité chez les adultes		
	1997 (%)	2009 (%)	Évolution entre 1997 et 2009 (en points)
Alsace	9,1	17,8	8,7
Aquitaine	8,5	13,7	5,2
Auvergne	11,1	14,4	ns
Basse-Normandie	9,4	16,3	6,9
Bourgogne	9,8	15,5	5,7
Bretagne	6,7	12,2	5,5
Centre	9,8	17,7	7,9
Champagne-Ardenne	8,5	17,0	8,5
Corse	nd	nd	nd
Franche-Comté	6,3	14,8	8,5
Haute-Normandie	10,9	15,2	4,3
Île-de-France	7,0	13,2	6,2
Languedoc-Roussillon	10,3	14,2	3,9
Limousin	8,1	13,8	5,7
Lorraine	10,5	17,6	7,1
Midi-Pyrénées	7,8	13,6	5,8
Nord - Pas-de-Calais	13,5	20,5	7
Pays de la Loire	6,8	13,3	6,5
Picardie	9,1	17,7	8,6
Poitou-Charentes	8,8	14,2	5,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	6,8	11,5	4,7
Rhône-Alpes	7,9	11,9	4
Guadeloupe	nd	nd	nd
Guyane	nd	nd	nd
Martinique	nd	nd	nd
La Réunion	nd	nd	nd
France métropolitaine	8,5	14,5	6

ns : non significatif. nd : non disponible.

Source : enquête Obépi (Inserm-Roche).

# État de santé

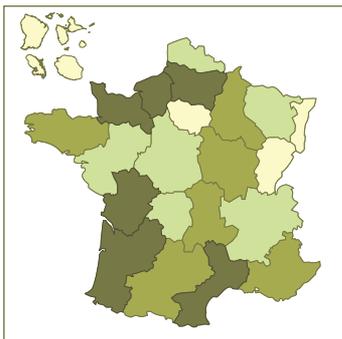
## Fiche 11 • Consommation de tabac et d'alcool chez les adolescents de 17 ans

### INDICATEURS

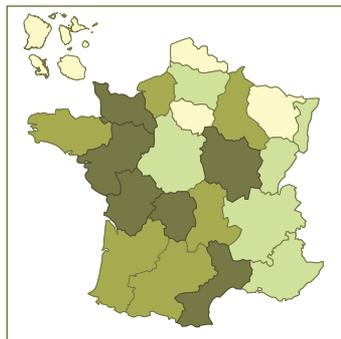
► **Prévalence de la consommation quotidienne de tabac à 17 ans** en 2008 (consommation d'une cigarette ou plus par jour; en %). Les niveaux d'usage des garçons (29,9 %) et des filles (27,9 %) sont comparables. Champ: jeunes âgés de 17 ans. Source: OFDT, Escapad 2002-2003 et Escapad 2008.

► **Prévalence de la consommation régulière d'alcool à 17 ans** en 2008 (au moins 10 épisodes de consommation dans le mois; en %). Les niveaux d'usage des garçons (13,6 %) sont nettement supérieurs à ceux des filles (4,0 %). Champ: jeunes âgés de 17 ans. Source: OFDT, Escapad 2002-2003 et Escapad 2008.

#### > Consommation quotidienne de tabac à 17 ans en 2008



#### > Consommation régulière d'alcool à 17 ans en 2008



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Prévalence de la consommation quotidienne de tabac à 17 ans en 2008 (%) (≥ 1 cigarette par jour)	Prévalence de la consommation régulière d'alcool à 17 ans en 2008 (%) (≥ 10 fois dans le mois)
Alsace	27,0	9,0
Aquitaine	32,0	9,0
Auvergne	31,0	9,0
Basse-Normandie	35,0	10,0
Bourgogne	31,0	13,0
Bretagne	30,0	9,0
Centre	28,0	9,0
Champagne-Ardenne	31,0	10,0
Corse (1)	nd	nd
Franche-Comté	27,0	8,0
Haute-Normandie	33,0	9,0
Île-de-France	25,0	7,0
Languedoc-Roussillon	35,0	11,0
Limousin	28,0	11,0
Lorraine	29,0	7,0
Midi-Pyrénées	31,0	9,0
Nord - Pas-de-Calais	28,0	7,0
Pays de la Loire	28,0	14,0
Picardie	31,0	7,0
Poitou-Charentes	36,0	12,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	29,0	8,0
Rhône-Alpes	27,0	9,0
Guadeloupe (2)	9,0	6,0
Martinique (2)	13,0	6,0
Guyane (3)	8,0	7,0
La Réunion (2)	16,0	3,0
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>28,9</b>	<b>8,9</b>

nd : non disponible.

Source : OFDT.

1. L'analyse régionale n'a pas pu intégrer la Corse compte tenu du faible nombre d'adolescents interrogés dans la région.
2. Pour l'enquête Escapad 2002-2003, les données concernent les jeunes de 18 ans.
3. Pour l'enquête Escapad 2002-2003, les données concernent les jeunes de 17 et 18 ans.

# État de santé

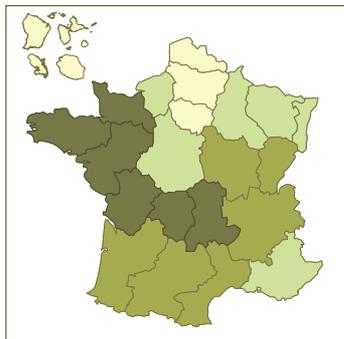
## Fiche 12 • Consommation de cannabis et ivresses répétées chez les adolescents de 17 ans

### INDICATEURS

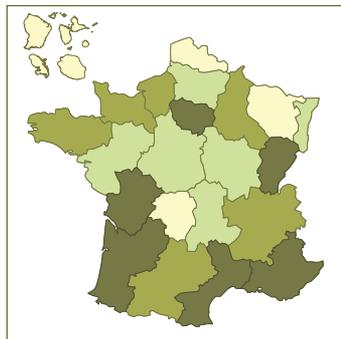
► **Prévalence des ivresses répétées à 17 ans** en 2008 (au moins 3 épisodes dans l'année; en %). Le niveau est plus élevé chez les garçons (32,0%) que chez les filles (18,9%). Champ: jeunes âgés de 17 ans. Source: OFDT, Escapad 2002-2003 et Escapad 2008.

► **Prévalence de la consommation régulière de cannabis à 17 ans** en 2008 (au moins 10 épisodes de consommation dans le mois; en %). Le niveau est plus élevé chez les garçons (10,7%) que chez les filles (3,9%). Champ: jeunes âgés de 17 ans. Source: OFDT, Escapad 2002-2003 et Escapad 2008.

> Ivresses répétées à 17 ans en 2008



> Consommation régulière de cannabis à 17 ans en 2008



- 1<sup>er</sup> quartile
- 2<sup>e</sup> quartile
- 3<sup>e</sup> quartile
- 4<sup>e</sup> quartile

**Note:** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Prévalence des ivresses répétées à 17 ans en 2008 (%) (≥ 3 fois dans l'année)	Prévalence de la consommation régulière de cannabis à 17 ans en 2008 (%) (≥10 fois dans le mois)
Alsace	24,0	7,0
Aquitaine	30,0	9,0
Auvergne	34,0	6,0
Basse-Normandie	31,0	7,0
Bourgogne	27,0	6,0
Bretagne	39,0	7,0
Centre	22,0	6,0
Champagne-Ardenne	25,0	7,0
Corse (1)	nd	nd
Franche-Comté	27,0	10,0
Haute-Normandie	24,0	7,0
Île-de-France	20,0	8,0
Languedoc-Roussillon	30,0	11,0
Limousin	30,0	5,0
Lorraine	22,0	5,0
Midi-Pyrénées	27,0	7,0
Nord - Pas-de-Calais	20,0	5,0
Pays de la Loire	32,0	6,0
Picardie	18,0	7,0
Poitou-Charentes	31,0	9,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	24,0	10,0
Rhône-Alpes	28,0	7,0
Guadeloupe (2)	8,0	5,0
Martinique (2)	9,0	4,0
Guyane (3)	9,0	5,0
La Réunion (2)	12,0	4,0
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>25,6</b>	<b>7,3</b>

1. L'analyse régionale n'a pas pu intégrer la Corse compte tenu du nombre faible d'adolescents interrogés dans la région.

2. Pour l'enquête Escapad 2002-2003, les données concernent les jeunes de 18 ans.

3. Pour l'enquête Escapad 2002-2003, les données concernent les jeunes de 17 et 18 ans.

nd : non disponible.

Source : OFDT.

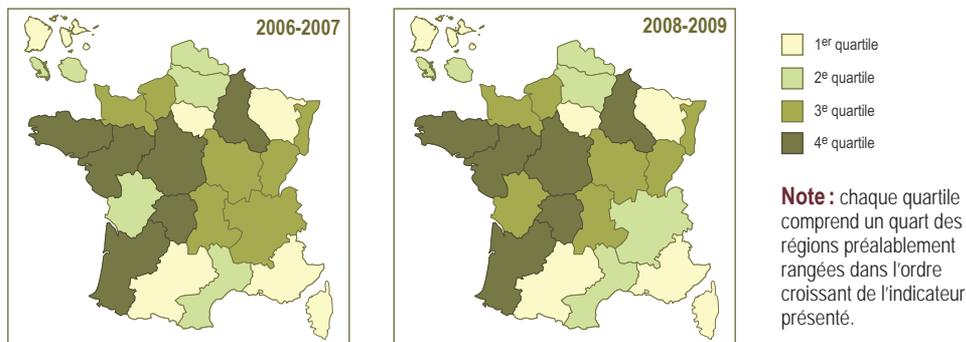
# État de santé

## Fiche 13-1 • Participation au dépistage organisé Dépistage du cancer du sein

### INDICATEUR

► **Taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein des 50-74 ans** : rapport entre le nombre de femmes dépistées fourni par les structures de gestion (selon un questionnaire annuel standardisé)

et les données de population fournies par l'INSEE (en %). Périodes 2006-2007 et 2008-2009. Source : InVS. Champ : femmes âgées de 50 à 74 ans (voir commentaires).



### COMMENTAIRES

Les **taux calculés sur deux ans** permettent de prendre en compte une période au cours de laquelle toute la population cible devrait avoir été invitée et ainsi reflètent mieux la participation des femmes.

Le **dépistage organisé du cancer du sein** est généralisé à tout le territoire français depuis 2004.

Les **données présentées** ne concernent que les examens réalisés dans le cadre du dépistage organisé. Elles ne tiennent pas compte des mammographies réalisées dans le cadre du dépistage individuel alors que le dénominateur comprend toutes les femmes affiliées.

Régions	Taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein chez les 50-74 ans (%)	
	2006-2007	2008-2009
Alsace	53,1	56,6
Aquitaine	58,5	61,4
Auvergne	55,3	59,6
Basse-Normandie	56,3	58,9
Bourgogne	53,2	56,8
Bretagne	60,8	60,9
Centre	57,3	60,1
Champagne-Ardenne	58,6	61,2
Corse	36,0	40,0
Franche-Comté	54,8	56,8
Haute-Normandie	57,0	59,1
Île-de-France	38,2	40,5
Languedoc-Roussillon	47,1	53,6
Limousin	63,2	64,7
Lorraine	41,9	48,5
Midi-Pyrénées	45,7	47,8
Nord - Pas-de-Calais	47,4	50,6
Pays de la Loire	63,4	65,2
Picardie	48,8	52,7
Poitou-Charentes	51,0	56,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	43,5	45,5
Rhône-Alpes	51,1	53,7
Guadeloupe	43,0	42,5
Martinique	48,7	54,4
Guyane	29,3	34,6
La Réunion	50,9	55,1
France métropolitaine et DOM	49,9	52,8

Source : InVS.

# État de santé

## Fiche 13-2 • Participation au dépistage organisé Dépistage du cancer colorectal

### INDICATEUR

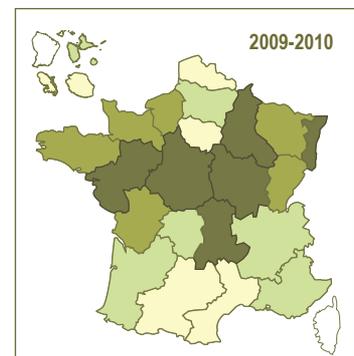
► **Taux de participation au dépistage organisé du cancer colorectal des 50-74 ans** (en %) : rapport entre le nombre de personnes dépistées fourni par les structures de gestion (selon un questionnaire annuel standardisé) et les populations régionales cibles fournies par l'INSEE. Période 2009-2010. Sources : InVS, INSEE. Champ : hommes et femmes âgés de 50 à 74 ans (voir commentaires).

### COMMENTAIRES

Les **taux calculés sur deux ans** permettent de prendre en compte une période au cours de laquelle toute la population cible devrait avoir été invitée et ainsi, reflètent mieux la participation des personnes de la population cible.

La **généralisation effective du dépistage du cancer colorectal** est récente (2008) et s'est faite progressivement. Le programme de dépistage mis en place au niveau départemental repose sur le test Hemoccult®.

La **population cible** de ce programme n'inclut pas les personnes ayant une pathologie colique, qui nécessite un contrôle endoscopique programmé, ou des antécédents personnels d'adénomes colorectaux ou un parent du premier degré atteint d'un cancer colorectal avant 65 ans ou au moins deux parents du 1<sup>er</sup> degré atteints ou présentant une pathologie grave extra-intestinale (motif éthique) ou celles chez qui le dépistage revêt un caractère momentanément inopportun. Le pourcentage de personnes non incluses dans ce programme varie selon les départements de 2% à près de 20%, reflétant certainement une grande disparité dans la documentation de ces non-inclusions entre départements.



Régions	Nombre de personnes dépistées	Population cible	Taux de non-inclusion (%)	Taux de participation (%)
Alsace	177 011	491 121	16,4	43,1
Aquitaine	300 253	930 780	7,8	35,0
Auvergne	145 391	405 276	12,5	41,0
Basse-Normandie	141 665	414 862	10,9	38,3
Bourgogne	187 854	414 630	13,6	52,4
Bretagne	279 685	888 613	13,7	36,5
Centre	227 752	651 995	15,3	41,2
Champagne-Ardenne	129 960	364 636	13,3	41,1
Corse	nd	nd	nd	nd
Franche-Comté	114 114	319 463	8,5	39,0
Haute-Normandie	165 170	489 008	8,1	36,8
Île-de-France	681 974	2 736 516	9,4	27,5
Languedoc-Roussillon	194 799	765 173	9,8	28,2
Limousin	69 110	225 716	10,7	34,3
Lorraine	212 133	642 780	11,1	37,1
Midi-Pyrénées	205 996	807 596	6,9	27,4
Nord-Pas-de-Calais	259 403	996 567	11,3	29,4
Pays de la Loire	356 387	951 927	13,4	43,3
Picardie	137 841	502 145	11,8	31,1
Poitou-Charentes	167 655	522 893	13,7	37,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	391 125	1 401 387	7,9	30,3
Rhône-Alpes	502 734	1 615 442	10,5	34,8
Guadeloupe	32 203	110 929	2,8	29,9
Guyane	nd	nd	nd	nd
Martinique	29 393	102 699	3,5	29,6
Réunion	34 316	154 486	5,7	23,5
<b>France entière</b>	<b>5 143 924</b>	<b>16 906 635</b>	<b>10,6</b>	<b>34,0</b>

nd : non disponible.

Source : InVS.

# État de santé

## Fiche 14 • Interruptions volontaires de grossesse (IVG)

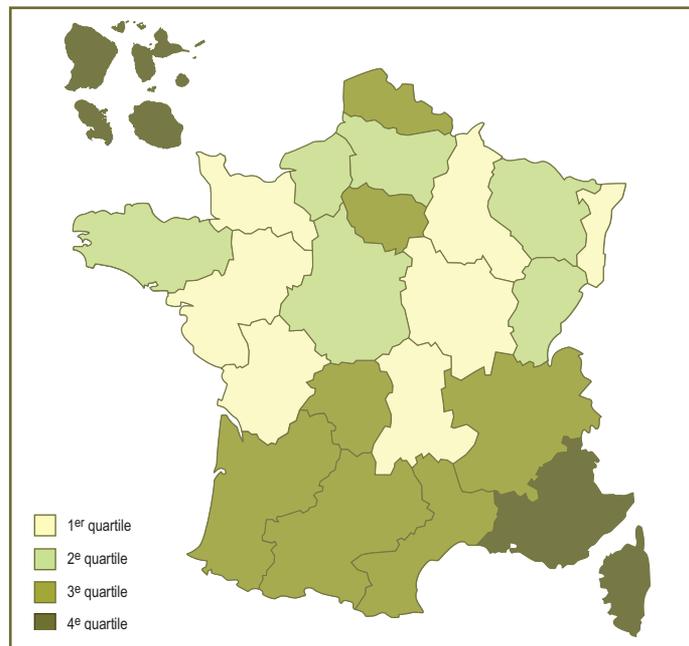
### INDICATEUR

► **Nombre d'IVG pour 1000 femmes de 15 à 49 ans** en 2007. Source : DREES, population INSEE (voir commentaires).

### COMMENTAIRES

Le **nombre d'IVG** est établi à partir des données de la SAE et de la Cnamts (pour les IVG médicamenteuses en ville). La répartition par âge est estimée à partir des données du PMSI.

Le **taux de recours en 2007** est de 14,7 IVG pour 1000 femmes pour la France métropolitaine et de 28,6 pour l'ensemble des DOM.



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Nombre d'IVG en 2007 (pour 1 000 femmes)
Alsace	11,8
Aquitaine	13,7
Auvergne	11,9
Basse-Normandie	11,5
Bourgogne	11,7
Bretagne	12,3
Centre	12,1
Champagne-Ardenne	11,7
Corse	19,6
Franche-Comté	12,2
Haute-Normandie	12,3
Île-de-France	19,3
Languedoc-Roussillon	17,6
Limousin	12,5
Lorraine	11,9
Midi-Pyrénées	14,2
Nord - Pas-de-Calais	13,0
Pays de la Loire	10,5
Picardie	12,2
Poitou-Charentes	11,5
Provence-Alpes-Côte d'Azur	20,7
Rhône-Alpes	13,2
Guadeloupe	43,5
Martinique	23,6
Guyane	38,2
La Réunion	21,2
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>15,2</b>

Sources : DREES ; INSEE.

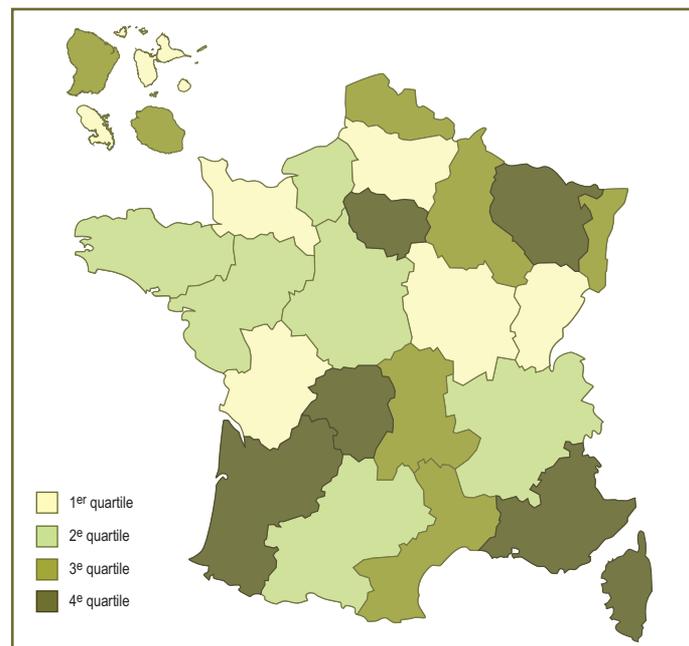
# État de santé

## Fiche 15 • Césariennes

### INDICATEUR

► **Taux de césariennes pour 100 accouchements** en 2005 et en 2008 (en %) et **taux d'évolution** entre 2005 et 2008 (en points). Source : DREES, SAE 2005 et 2008, données statistiques.

### > Taux de césariennes pour 100 accouchements en 2008



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Taux de césariennes en 2005 (%)	Taux de césariennes en 2008 (%)	Taux d'évolution entre 2005 et 2008 (points)
Alsace	19,2	20,3	+1,1
Aquitaine	20,5	20,6	+0,1
Auvergne	19,4	19,7	+0,3
Basse-Normandie	18,2	18,5	+0,3
Bourgogne	18,3	18,1	-0,2
Bretagne	17,9	18,7	+0,8
Centre	19,0	18,5	-0,5
Champagne-Ardenne	19,5	20,5	+1,0
Corse	22,6	23,1	+0,5
Franche-Comté	17,2	16,5	-0,7
Haute-Normandie	17,3	18,6	+1,3
Île-de-France	21,5	22,2	+0,7
Languedoc-Roussillon	19,5	19,7	+0,2
Limousin	21,0	21,0	+0,0
Lorraine	20,0	20,8	+0,8
Midi-Pyrénées	18,4	18,7	+0,3
Nord - Pas-de-Calais	18,9	19,5	+0,6
Pays de la Loire	17,0	18,5	+1,5
Picardie	17,1	18,2	+1,1
Poitou-Charentes	17,7	18,0	+0,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	20,9	21,3	+0,4
Rhône-Alpes	20,0	19,4	-0,6
Guadeloupe	20,1	18,4	-1,7
Martinique	24,7	15,7	-9,0
Guyane	17,8	19,7	+1,9
La Réunion	19,2	19,4	+0,2
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>19,6</b>	<b>20,0</b>	<b>+0,4</b>

Source : DREES.

# État de santé

## Fiche 16 • Accidents de la route

### INDICATEURS

► **Taux de mortalité à 30 jours** (après un accident de la route) par million d'habitants en 2008 (voir commentaire). Sources : INSEE, population au 1<sup>er</sup> janvier 2004 ; ONISR, Fichier national des accidents corporels (bulletins d'analyse d'accidents corporels).

► **Indicateur d'accidentologie locale (IAL) pour la période 1995-1999** (voir

commentaire). Source : ONISR, Fichier national des accidents corporels (bulletins d'analyse d'accidents corporels).

► **Indicateur d'accidentologie locale (IAL) pour la période 2004-2008** (voir commentaire). Source : ONISR, Fichier national des accidents corporels (bulletins d'analyse d'accidents corporels).

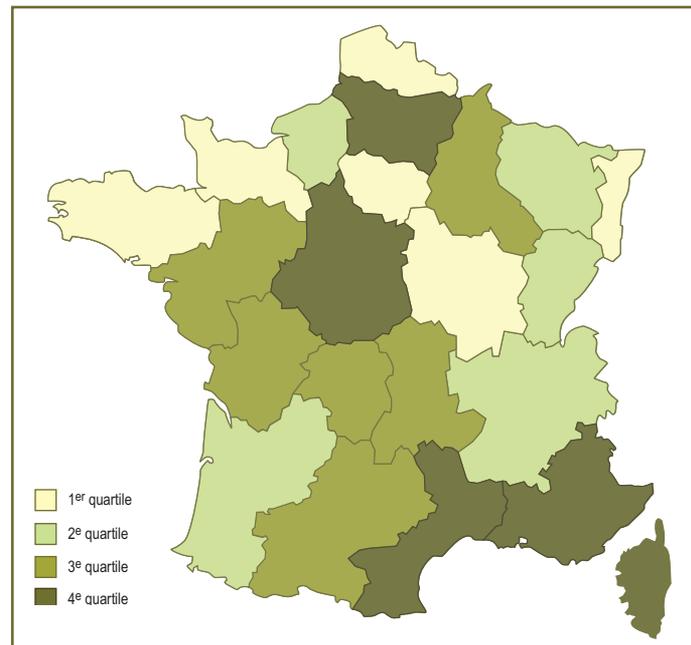
### COMMENTAIRES ET CARTE DE L'IAL 2004-2008

**Taux de mortalité à 30 jours** : c'est le rapport entre le nombre de décès à 30 jours après un accident de la route et la population. Limite de cet indicateur : sous-estimation du nombre de décès à 30 jours.

L'**indicateur d'accidentologie locale (IAL)** tient compte de la décomposition entre les différents réseaux (autoroutes, routes nationales, départementales et voirie urbaine) et du trafic correspondant. L'IAL est une pondération des risques relatifs (rapportés au risque France) par réseaux, en fonction de l'importance relative des parcours sur les différents réseaux.

Par exemple : un IAL de 1,30 signifie qu'il y a eu, sur cinq ans, 30 % de tués en plus dans cette région par rapport au bilan qu'il y aurait eu si les taux de risque sur ces différents réseaux avaient été ceux de l'ensemble de la France.

### > Indicateur d'accidentologie locale pour la période 2004-2008



**Note** : chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Taux de mortalité à 30 jours (par million d'habitants) en 2008	IAL 1995-1999	IAL 2004-2008
Alsace	53	0,81	0,83
Aquitaine	78	1,07	0,96
Auvergne	56	1,16	1,16
Basse-Normandie	83	0,88	0,78
Bourgogne	104	1,08	0,83
Bretagne	75	0,81	0,78
Centre	98	1,22	1,25
Champagne-Ardenne	73	1,03	1,08
Corse	117	1,36	1,81
Franche-Comté	95	0,85	0,98
Haute-Normandie	69	1	0,91
Île-de-France	32	0,8	0,84
Languedoc-Roussillon	119	1,21	1,26
Limousin	95	0,96	0,98
Lorraine	69	1,1	0,94
Midi-Pyrénées	90	1,17	1,14
Nord - Pas-de-Calais	50	0,72	0,8
Pays de la Loire	69	1,02	0,99
Picardie	95	1,25	1,29
Poitou-Charentes	99	1,08	1,16
Provence-Alpes-Côte d'Azur	80	1,17	1,28
Rhône-Alpes	61	0,92	0,94
Guadeloupe	139	nd	nd
Martinique	88	nd	nd
Guyane	122	nd	nd
La Réunion	65	nd	nd
<b>France métropolitaine</b>	<b>69</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

nd : non disponible. Sources : INSEE ; ONISR.

# Offre sanitaire

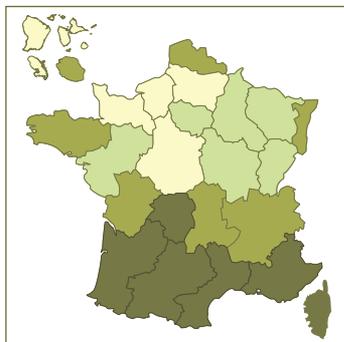
## Fiche 17 • Densités de médecins généralistes et de chirurgiens-dentistes libéraux

### INDICATEURS

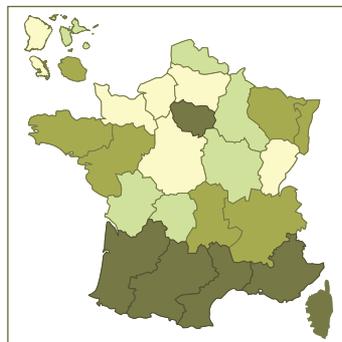
► **Densité de médecins généralistes libéraux :** effectif de médecins généralistes libéraux dont exercice particulier de la médecine générale (MEP) rapporté à 100 000 habitants en 2000 et 2009 (voir commentaire). Sources : DREES, répertoire ADELI 2000 et 2009 ; INSEE, population 2000 et 2008.

► **Densité de chirurgiens-dentistes libéraux :** effectif de chirurgiens-dentistes libéraux rapporté à 100 000 habitants en 2000 et en 2009 (voir commentaire). Sources : DREES, répertoire ADELI 2000 et 2009 ; INSEE, population 2000 et 2008.

#### > Densité de médecins généralistes en 2009



#### > Densité de chirurgiens-dentistes en 2009



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

### COMMENTAIRE

Les disparités entre régions en 2009 pour les densités de médecins généralistes libéraux (coefficient de variation de 0,18) sont plus faibles que pour les chirurgiens-dentistes libéraux (coefficient de variation de 0,28). Pour les deux professions, ces disparités se sont réduites ces dernières années.

Régions	Densité de médecins généralistes libéraux pour 100 000 habitants			Densité de chirurgiens-dentistes libéraux pour 100 000 habitants		
	2000	2009	Évolution 2000-2009 (%)	2000	2009	Évolution 2000-2009 (%)
Alsace	111,7	112,4	0,7	69,6	68,4	-1,7
Aquitaine	125,5	126,7	1,0	76,4	71,1	-7,0
Auvergne	110,3	107,9	-2,2	63,0	63,1	0,1
Basse-Normandie	98,3	96,4	-1,8	40,2	37,2	-7,5
Bourgogne	102,9	99,6	-3,3	50,0	46,0	-8,0
Bretagne	108,7	108,6	-0,1	64,9	61,0	-6,0
Centre	96,1	92,0	-4,3	49,2	43,6	-11,4
Champagne-Ardenne	102,5	102,1	-0,4	50,3	50,2	-0,2
Corse	126,3	114,5	-9,3	77,9	76,9	-1,3
Franche-Comté	110,6	105,2	-4,8	48,1	44,3	-7,9
Haute-Normandie	101,4	99,3	-2,1	38,1	35,3	-7,3
Île-de-France	114,9	101,9	-11,3	79,7	68,8	-13,6
Languedoc-Roussillon	138,8	132,0	-4,9	76,5	71,1	-7,1
Limousin	130,8	125,3	-4,2	50,5	46,5	-7,8
Lorraine	105,3	103,7	-1,5	57,4	57,5	0,1
Midi-Pyrénées	130,0	125,9	-3,2	77,8	73,6	-5,5
Nord - Pas-de-Calais	112,6	111,8	-0,7	42,9	46,0	7,3
Pays de la Loire	103,4	102,3	-1,0	54,1	51,7	-4,6
Picardie	97,6	94,4	-3,3	41,3	37,8	-8,6
Poitou-Charentes	114,6	110,8	-3,4	50,9	46,1	-9,5
Provence-Alpes-Côte d'Azur	138,7	136,1	-1,9	88,7	81,6	-8,0
Rhône-Alpes	108,3	107,1	-1,1	63,2	60,7	-4,0
Guadeloupe	79,1	92,7	17,1	35,6	46,7	31,3
Martinique	78,0	82,9	6,3	32,3	41,3	27,8
Guyane	41,4	39,7	-3,9	24,1	18,1	-25,0
La Réunion	95,6	109,6	14,6	48,3	54,5	12,8
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>113,1</b>	<b>109,5</b>	<b>-3,2</b>	<b>63,6</b>	<b>59,6</b>	<b>-6,3</b>
<b>Coefficient de variation</b>	<b>0,19</b>	<b>0,18</b>		<b>0,30</b>	<b>0,28</b>	

Le coefficient de variation est une mesure de dispersion relative entre les régions. Il se calcule comme le rapport entre l'écart type et la moyenne. Sources : DREES-ADELI ; INSEE.

# Offre sanitaire

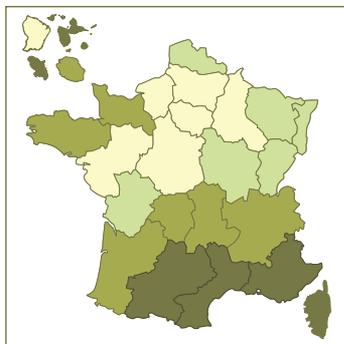
## Fiche 18 • Densités d'infirmiers et de masseurs-kinésithérapeutes libéraux

### INDICATEURS

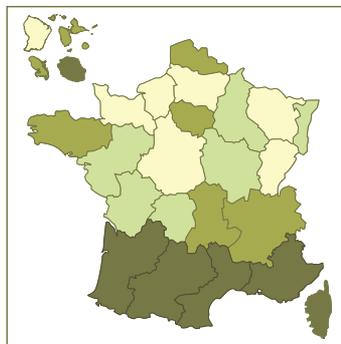
► **Densité d'infirmiers libéraux :** effectif d'infirmiers libéraux rapporté à 100 000 habitants en 2000 et en 2009 (voir commentaire). Sources : DREES, répertoire ADELI 2000 et 2009 ; INSEE, population 2000 et 2008.

► **Densité de masseurs-kinésithérapeutes libéraux :** effectif de masseurs-kinésithérapeutes rapporté à 100 000 habitants en 2000 et en 2009 (voir commentaire). Sources : DREES, répertoire ADELI 2000 et 2009 ; INSEE, population 2000 et 2008.

#### > Densité d'infirmiers en 2009



#### > Densité de masseurs-kinésithérapeutes en 2009



- 1<sup>er</sup> quartile
- 2<sup>e</sup> quartile
- 3<sup>e</sup> quartile
- 4<sup>e</sup> quartile

**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

### COMMENTAIRE

Les disparités entre régions en 2009 pour les densités d'infirmiers libéraux (coefficient de variation de 0,49) sont très marquées. Pour les masseurs-kinésithérapeutes libéraux (coefficient de variation de 0,34), elles sont moindres. Pour les deux professions, ces disparités ne se sont pas réduites ces dernières années.

Régions	Densité d'infirmiers libéraux pour 100 000 habitants			Densité de masseurs-kinésithérapeutes libéraux pour 100 000 habitants		
	2000	2009	Évolution 2000-2009 (%)	2000	2009	Évolution 2000-2009 (%)
Alsace	63,2	86,9	37,5	46,2	63,3	37,2
Aquitaine	134,1	160,4	19,6	68,8	100,1	45,6
Auvergne	100,4	141,9	41,3	67,5	85,6	26,7
Basse-Normandie	82,5	108,2	31,2	44,6	55,7	24,7
Bourgogne	79,5	98,0	23,3	54,7	66,4	21,4
Bretagne	115,1	153,8	33,5	66,9	90,1	34,6
Centre	66,0	75,5	14,5	52,6	57,0	8,5
Champagne-Ardenne	57,4	75,8	32,0	42,8	59,8	39,9
Corse	212,1	305,6	44,1	93,7	129,4	38,0
Franche-Comté	61,7	89,2	44,5	40,0	53,9	34,7
Haute-Normandie	65,2	83,9	28,7	43,0	51,7	20,2
Île-de-France	63,3	60,5	-4,5	81,9	84,6	3,3
Languedoc-Roussillon	195,1	242,6	24,3	91,3	121,4	32,9
Limousin	115,5	158,5	37,2	61,5	69,3	12,6
Lorraine	65,2	102,3	56,9	42,0	58,3	38,7
Midi-Pyrénées	182,8	193,0	5,6	75,7	101,8	34,5
Nord - Pas-de-Calais	63,4	95,5	50,8	62,4	90,7	45,5
Pays de la Loire	64,0	69,3	8,3	57,0	71,1	24,7
Picardie	62,1	76,3	22,9	45,5	50,3	10,7
Poitou-Charentes	85,0	95,2	12,0	52,2	65,6	25,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	189,8	225,7	18,9	111,1	130,3	17,3
Rhône-Alpes	100,1	125,1	25,0	74,1	97,5	31,7
Guadeloupe	122,7	229,8	87,3	43,6	84,2	93,4
Martinique	161,1	238,5	48,1	37,3	75,3	102,1
Guyane	37,0	85,3	130,4	21,6	24,4	12,9
La Réunion	108,2	164,7	52,3	60,0	115,0	91,5
France métropolitaine et DOM	97,4	120,2	23,4	67,9	85,1	25,3
Coefficient de variation	0,48	0,49		0,34	0,34	

Le coefficient de variation est une mesure de dispersion relative entre les régions. Il se calcule comme le rapport entre l'écart type et la moyenne. Sources : DREES-ADELI ; INSEE.

# Offre sanitaire

## Fiche 19 • Offre hospitalière pour les accouchements, la médecine, chirurgie et obstétrique (MCO) et la psychiatrie

### INDICATEURS

► **Nombre de lits pour 1 000 accouchements** en 2009 (voir commentaire).  
Source : DREES, SAE 2009, données statistiques.

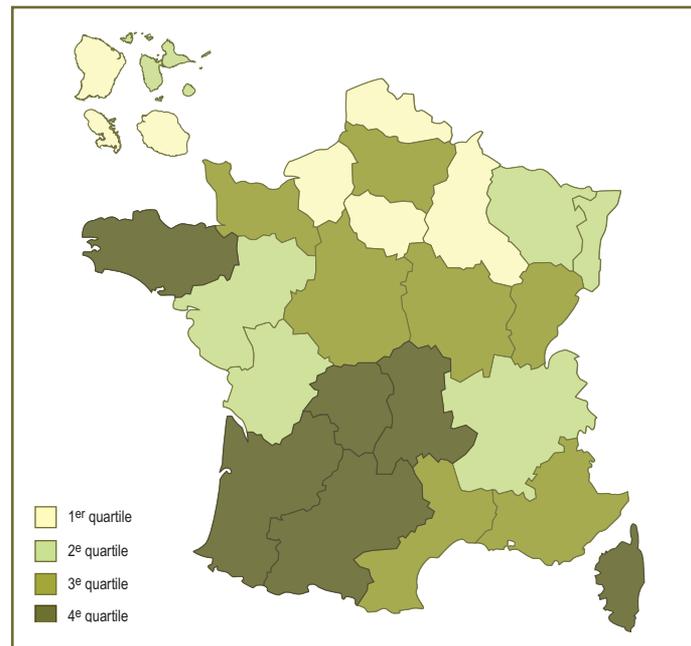
► **Nombre de lits et places pour 10 000 habitants en MCO** en 2009 (voir commentaire). Sources : DREES, SAE 2009, données statistiques ; INSEE, population au 1<sup>er</sup> janvier 2009.

► **Nombre de lits et places pour 10 000 habitants en psychiatrie** en 2009 (voir commentaire). Sources : DREES, SAE 2009, données statistiques ; INSEE, population au 1<sup>er</sup> janvier 2009. Champ : hospitalisations complètes et hospitalisations de jour et de nuit.

### COMMENTAIRE

Les disparités entre régions en matière de taux d'équipement en lits et en places de court séjour sont très faibles (coefficient de variation de 0,12). Elles sont un peu plus marquées en ce qui concerne les taux d'équipement en psychiatrie (coefficient de variation de 0,25) mais elles se sont réduites ces dernières années.

### > Offre hospitalière en psychiatrie en 2009



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Nombre de lits pour 1 000 accouchements en 2009	Nombre de lits et places pour 10 000 habitants en 2009	
		Soins de courte durée (MCO)	Psychiatrie
Alsace	21,2	41,9	12,4
Aquitaine	21,5	40,0	15,7
Auvergne	22,7	43,0	18,6
Basse-Normandie	24,1	43,1	13,5
Bourgogne	22,9	44,6	14,1
Bretagne	22,5	38,6	18,3
Centre	23,3	36,5	13,3
Champagne-Ardenne	23,5	44,2	11,2
Corse	27,7	38,3	15,1
Franche-Comté	22,6	39,0	13,8
Haute-Normandie	20,7	36,4	11,0
Île-de-France	19,7	37,2	11,2
Languedoc-Roussillon	24,0	37,8	15,0
Limousin	20,8	47,8	20,7
Lorraine	25,7	43,7	12,8
Midi-Pyrénées	24,8	36,4	15,9
Nord - Pas-de-Calais	22,3	40,5	11,1
Pays de la Loire	21,7	34,3	12,3
Picardie	25,7	36,9	14,4
Poitou-Charentes	24,2	35,9	12,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	20,8	40,2	14,3
Rhône-Alpes	21,5	37,4	12,0
Guadeloupe	18,7	39,2	12,0
Guyane	24,0	29,4	4,3
Martinique	30,8	36,1	9,1
La Réunion	18,0	26,3	7,4
France métropolitaine et DOM	22,0	38,6	13,2
Coefficient de variation	0,12	0,12	0,25

Le coefficient de variation est une mesure de dispersion relative entre les régions. Il se calcule comme le rapport entre l'écart type et la moyenne. Sources : DREES-SAE ; INSEE.

# Offre sanitaire

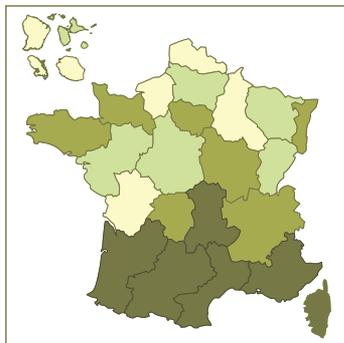
## Fiche 20 • Offre hospitalière en soins de suite et de réadaptation (SSR) et en hospitalisation à domicile (HAD)

### INDICATEURS

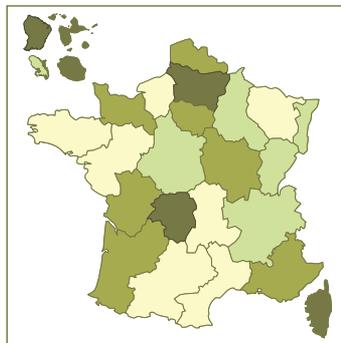
► **Nombre de lits et de places pour 10 000 habitants en soins de suite et de réadaptation (SSR)** en 2000 et en 2009 (voir commentaire). Sources : DREES, SAE 2000 et 2009, données statistiques ; INSEE, population au 1<sup>er</sup> janvier 2000 et 2009.

► **Nombre de lits et de places pour 10 000 habitants en hospitalisation à domicile (HAD)** en 2005 et 2009 (voir commentaire). Sources : DREES, SAE 2005 et 2009, données statistiques ; INSEE, population au 1<sup>er</sup> janvier 2006. Champ : HAD en médecine, obstétrique et SSR (hors psychiatrie).

#### > Offre hospitalière en SSR en 2009



#### > Offre hospitalière en HAD en 2009



■ 1<sup>er</sup> quartile  
■ 2<sup>e</sup> quartile  
■ 3<sup>e</sup> quartile  
■ 4<sup>e</sup> quartile

**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

### COMMENTAIRE

Les disparités entre régions en 2009 en matière de nombre de lits et de places en SSR sont modérées (coefficient de variation de 0,22). Elles sont bien plus marquées en ce qui concerne le nombre de lits et de places en HAD (coefficient de variation de 0,76). Pour ces deux indicateurs, les disparités entre régions se sont fortement réduites ces dernières années.

Régions	Nombre de lits et places pour 10 000 habitants en soins de suite et de réadaptation (SSR)			Nombre de lits et places pour 10 000 habitants en hospitalisation à domicile (HAD)		
	2000	2009	Évolution 2000-2009 (%)	2005	2009	Évolution 2005-2009 (%)
Alsace	15,7	16,6	5,7	0,6	1,5	145,9
Aquitaine	18,0	17,5	-2,9	0,9	2,0	118,2
Auvergne	17,7	17,6	-0,5	0,3	1,0	300,0
Basse-Normandie	14,6	16,3	11,7	0,7	2,1	207,1
Bourgogne	14,0	16,8	19,7	0,5	1,7	218,4
Bretagne	18,2	16,7	-8,2	0,4	1,3	258,0
Centre	14,0	15,6	11,4	0,4	1,6	333,7
Champagne-Ardenne	8,9	10,9	21,5	0,4	1,5	320,8
Corse	23,2	19,4	-16,6	0,3	2,2	550,0
Franche-Comté	13,5	15,0	11,7	1,0	1,5	40,8
Haute-Normandie	12,0	14,7	22,2	0,4	1,2	200,0
Île-de-France	12,8	16,3	27,2	1,3	2,1	65,0
Languedoc-Roussillon	24,2	21,5	-11,1	0,2	0,8	300,0
Limousin	15,6	16,5	6,0	1,1	3,0	182,1
Lorraine	15,4	15,9	3,3	0,3	0,9	191,9
Midi-Pyrénées	18,2	18,1	-0,4	0,4	1,4	253,2
Nord - Pas-de-Calais	10,4	14,6	40,7	4,2	1,8	-56,9
Pays de la Loire	16,1	15,0	-7,2	0,6	1,2	90,2
Picardie	14,2	15,7	10,4	0,7	2,1	192,5
Poitou-Charentes	13,6	14,2	4,3	0,7	1,8	166,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	24,2	22,6	-6,8	1,0	2,0	94,5
Rhône-Alpes	18,2	16,7	-8,1	0,6	1,6	152,0
Guadeloupe	8,9	15,8	77,0	0,7	4,2	456,7
Guyane	2,1	5,1	141,4	0,0	1,5	nd
Martinique	11,0	14,8	35,4	0,0	9,1	nd
La Réunion	3,9	8,0	105,1	1,0	3,2	216,3
France métropolitaine et DOM	15,7	16,6	6,1	0,9	1,7	83,3
Coefficient de variation	0,36	0,22		1,07	0,76	

Le coefficient de variation est une mesure de dispersion relative entre les régions. Il se calcule comme le rapport entre l'écart type et la moyenne.

nd : non disponible. Sources : DREES-SAE ; INSEE.

# Recours et accès aux soins

## Fiche 21 • Secteurs de conventionnement des médecins et dépassements d'honoraires

### INDICATEURS

► **Part des professionnels de santé pouvant pratiquer des dépassements d'honoraires** en 2007 (en %). Champ: professionnels ayant perçu au moins un euro d'honoraires dans l'année 2007. Sources: données Cnamts-Sniiram.

► **Taux moyen de dépassement**: part des dépassements dans les honoraires en 2007 (en %). Champ: professionnels ayant perçu au moins un euro d'honoraires dans l'année 2007. Sources: données Cnamts-Sniiram.

Régions	Part des professionnels de santé pouvant pratiquer des dépassements d'honoraires (%)				Régions	Taux moyen de dépassement (%)			
	Omnipraticiens	Spécialistes	dont chirurgie	dont stomatologie et chirurgie maxillo-faciale		Omnipraticiens	Spécialistes	Chirurgiens-dentistes	Auxiliaires médicaux
Alsace	8,0	44,5	78,8	60,0	Alsace	4,0	25,4	101,6	1,1
Aquitaine	9,0	37,1	82,4	63,0	Aquitaine	2,0	13,0	87,7	0,3
Auvergne	6,9	27,5	75,0	28,6	Auvergne	1,8	8,6	81,8	0,1
Basse-Normandie	7,3	22,6	59,0	19,2	Basse-Normandie	2,0	9,5	85,6	0,3
Bourgogne	11,3	37,8	82,3	60,0	Bourgogne	2,8	14,4	88,9	0,3
Bretagne	5,8	14,2	49,6	16,7	Bretagne	1,7	4,3	73,1	0,5
Centre	11,3	31,6	64,0	51,5	Centre	3,1	11,5	92,6	0,8
Champagne-Ardenne	7,0	30,4	64,3	71,4	Champagne-Ardenne	2,1	12,0	80,4	0,4
Corse	8,9	22,9	71,4	0,0	Corse	1,9	6,0	77,1	0,1
Franche-Comté	7,7	27,3	58,0	33,3	Franche-Comté	2,5	9,0	81,3	0,2
Haute-Normandie	7,5	33,3	73,6	25,8	Haute-Normandie	2,0	9,9	93,1	0,3
Île-de-France	30,5	62,1	85,8	52,5	Île-de-France	13,1	39,4	129,6	5,7
Languedoc-Roussillon	7,5	28,9	76,7	39,6	Languedoc-Roussillon	2,0	9,2	88,2	0,1
Limousin	4,1	25,8	67,6	28,6	Limousin	1,5	8,6	87,1	1,5
Lorraine	4,5	25,4	68,9	37,5	Lorraine	1,6	8,7	82,8	0,3
Midi-Pyrénées	4,8	18,9	53,5	22,7	Midi-Pyrénées	1,2	6,6	87,2	0,1
Nord - Pas-de-calais	5,5	32,1	65,4	33,9	Nord - Pas-de-calais	1,5	13,3	72,8	0,3
Pays de la Loire	9,5	25,9	62,5	26,4	Pays de la Loire	2,6	10,2	72,8	0,3
Picardie	7,9	28,3	50,0	41,2	Picardie	2,4	11,1	91,1	1,1
Poitou-Charentes	7,0	29,2	59,1	42,3	Poitou-Charentes	1,7	8,9	85,9	0,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	15,7	39,7	79,5	35,5	Provence-Alpes-Côte d'Azur	4,5	14,5	98,4	0,1
Rhône-Alpes	18,6	48,5	88,9	46,4	Rhône-Alpes	5,9	25,4	105,4	0,6
Guadeloupe	6,8	19,5	58,8	25,0	Guadeloupe	2,0	6,5	89,2	0,4
Guyane	1,4	22,7	40,0	nd	Guyane	0,7	10,6	84,5	0,1
Martinique	4,4	32,3	100,0	33,3	Martinique	2,3	10,5	78,1	0,1
La Réunion et Mayotte	1,9	14,9	66,7	0,0	La Réunion et Mayotte	0,2	3,4	53,1	0,0
France métropolitaine	13,1	40,2	74,9	42,0	France métropolitaine	4,2	18,0	95,4	1,1
France entière	12,8	39,8	74,7	41,6	France entière	4,1	17,7	94,7	1,0

nd : non disponible.

Sources : Cnamts-Sniiram.

# Recours et accès aux soins

## Fiche 22 • Recours aux soins et mobilité des patients

### INDICATEURS

► **Consommation de soins de ville** (observée et standardisée en 2007) en euros par assuré du régime général (voir commentaires). Sources : Sniiram, Cnamts, INSEE. Champ : remboursements du régime général, soins de ville hors honoraires des cliniques privées.

► **Consommation de soins hospitaliers** (observée et standardisée en 2007) en euros par habitant (voir commentaires). Sources : PMSI, INSEE. Champ : tous régimes, médecine chirurgie obstétrique, établissements publics et privés.

► **Part des patients résidant dans la région et soignés dans une autre région** en 2007 en % (voir commentaires). Source : PMSI. Calcul : DREES. Champ : tous régimes, médecine chirurgie obstétrique, établissements publics et privés.

► **Part des patients résidant à l'extérieur de la région dans la production des établissements** en 2007 en % (voir commentaires). Source : PMSI. Calcul : DREES. Champ : tous régimes, médecine chirurgie obstétrique, établissements publics et privés.

► **Solde net de patients** en 2007 : différence entre le nombre de patients résidant dans d'autres régions soignés par les établissements de la région et le nombre de patients résidant dans la région soignés dans des établissements d'autres régions (voir commentaires). Source : PMSI. Calcul : DREES. Champ : tous régimes, médecine chirurgie obstétrique, établissements publics et privés.

### COMMENTAIRES

**La consommation de soins observée** correspond au montant par habitant des soins fournis aux résidents de la région.

**La consommation de soins standardisée** correspond à la consommation de soins estimée par habitant de la région en tenant compte des caractéristiques démographiques (âge, sexe), de mortalité et de morbidité (prévalence en affections de longue durée) de sa population. Cette estimation est réalisée par correction de la structure démographique et par ajustement sur des variables de mortalité et de morbidité.

**Les écarts de consommation observée en soins de ville** par assuré du régime général sont relativement importants entre régions. Cependant, la comparaison des niveaux de consommation entre régions est plus pertinente en considérant la consommation standardisée car elle tient compte des différences de structure démographique et

d'état de santé de la population. Cette standardisation réduit les disparités observées entre régions, mais les consommations standardisées par assuré du régime général demeurent relativement hétérogènes à l'intérieur de la métropole. Cinq régions du sud du pays présentent des consommations standardisées supérieures de plus de 10 % à la moyenne nationale. À l'opposé, l'Île-de-France, l'Auvergne et la Haute-Normandie ont des consommations standardisées inférieures de 10 % à cette moyenne.

**Les consommations standardisées en soins hospitaliers de court séjour** sont plus homogènes. Presque toutes les régions présentent une consommation hospitalière standardisée par habitant égale à 5 % près (en plus ou en moins) à la moyenne nationale. Les seules exceptions sont, d'une part, l'Auvergne et la Bretagne, dont la consommation en soins

hospitaliers de court séjour est inférieure de plus de 5 % à la consommation nationale moyenne, et, d'autre part, des régions de l'Est, l'Île-de-France et la Corse qui, à l'inverse, présentent une consommation en soins hospitaliers de court séjour supérieure de plus de 5 % à la consommation nationale moyenne.

**Près de 6 % des séjours hospitaliers de courte durée** ont lieu hors de la région d'habitation du patient. Cette proportion moyenne recouvre des différences importantes dans le taux de sortie des résidents (1,8 % dans le Nord - Pas-de-Calais, 17,5 % pour la Picardie).

**La proportion de patients soignés** dans les établissements d'une région provenant d'autres régions varie aussi sensiblement : de moins de 4 % pour le Nord - Pas-de-Calais, la Haute-Normandie ou la Bretagne, à 16 % pour le Limousin dont l'offre hospitalière est importante.

Régions	Consommation de soins de ville observée (euros)	Consommation de soins de ville standardisée (euros)	Consommation de soins hospitaliers observée (euros)	Consommation de soins hospitaliers standardisée (euros)	Part des patients de la région soignés à l'extérieur de leur région de résidence (%)	Part des patients résidant à l'extérieur de la région dans la production des établissements (%)	Solde net de patients
Alsace	946	913	636	666	2,0	6,1	19044
Aquitaine	1072	1067	669	628	4,4	6,6	19226
Auvergne	1007	862	652	584	10,4	8,9	-5130
Basse-Normandie	906	934	659	623	7,3	8,1	3034
Bourgogne	980	916	713	660	11,5	9,8	-7730
Bretagne	978	908	632	585	3,3	3,9	4211
Centre	935	941	635	609	12,4	5,2	-46409
Champagne-Ardenne	940	957	686	669	10,0	8,6	-5152
Corse	1463	1269	728	669	13,0	4,4	-7678
Franche-Comté	890	892	637	624	7,3	4,0	-9373
Haute-Normandie	894	864	622	624	9,5	3,3	-27604
Île-de-France	824	861	570	663	3,0	6,4	94492
Languedoc-Roussillon	1159	1071	674	634	6,7	6,9	1152
Limousin	1099	1052	710	610	8,3	16,0	16735
Lorraine	951	1026	693	676	5,5	3,6	-11507
Midi-Pyrénées	1088	1062	650	622	6,0	5,7	-1955
Nord - Pas-de-Calais	988	990	643	643	1,8	2,1	3520
Pays de la Loire	837	909	593	600	5,3	6,4	9467
Picardie	960	927	658	659	17,5	5,4	-62147
Poitou-Charentes	934	1028	664	616	11,9	5,5	-30170
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1164	1101	665	636	3,0	4,7	22349
Rhône-Alpes	921	949	598	626	3,5	5,0	21625
Guadeloupe	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Guyane	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
Martinique	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
La Réunion	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd
<b>France métropolitaine</b>	<b>960</b>	<b>960</b>	<b>632</b>	<b>632</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	<b>0</b>

nd : non disponible. Source : INSEE, Cnamts, PMSI.

# Offre médico-sociale

## Fiche 23 • Accueil pour personnes âgées

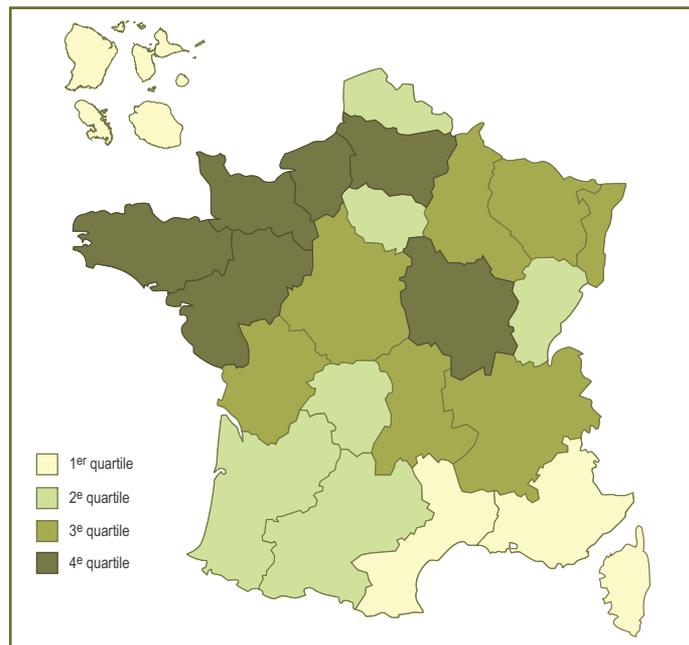
### INDICATEURS

► **Taux d'équipement pour 1 000 personnes de 75 ans ou plus** en 2007 et 2008 dans les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes (EHPAD) et les autres établissements d'hébergement pour personnes âgées (EHPA-non EHPAD). Sources : DREES, enquête EHPA 2007, données au 31 décembre 2007 ; population INSEE des 75 ans ou plus au 1<sup>er</sup> janvier 2008. Champ : maisons de retraite, logements-foyers et unités de soins de longue durée des hôpitaux.

► **Taux d'équipement pour 1 000 personnes de 75 ans ou plus** en 2007 et 2008 dans les services de soins infirmiers à domicile (SSIAD). Source : DREES, enquête SSIAD 2008, données au 31 décembre 2008 ; population INSEE des 75 ans ou plus au 1<sup>er</sup> janvier 2008.

► **Part du privé lucratif parmi les places en EHPAD** en 2007 (en %).

> Taux d'équipement pour 1 000 personnes de 75 ans ou plus en 2007-2008 (ensemble des établissements)



**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Taux d'équipement pour 1 000 personnes âgées de 75 ans ou plus Années 2007 et 2008				Part du secteur privé lucratif dans les places en EHPA en 2007 (%)
	EHPAD	EHPA-non EHPAD	SSIAD	Ensemble	
Alsace	106	32	17	155	4
Aquitaine	92	28	19	140	24
Auvergne	106	30	18	155	9
Basse-Normandie	98	45	21	163	19
Bourgogne	121	24	19	165	14
Bretagne	109	36	21	166	4
Centre	102	29	19	150	17
Champagne-Ardenne	91	39	20	151	14
Corse	45	2	21	69	32
Franche-Comté	81	27	22	131	9
Haute-Normandie	95	61	18	174	18
Île-de-France	70	46	19	135	40
Languedoc-Roussillon	86	14	19	118	19
Limousin	105	13	24	142	3
Lorraine	94	39	18	150	6
Midi-Pyrénées	97	24	21	141	17
Nord - Pas-de-Calais	82	32	21	136	10
Pays de la Loire	135	32	19	186	7
Picardie	112	28	27	166	21
Poitou-Charentes	110	25	19	154	29
Provence-Alpes-Côte d'Azur	70	29	18	118	45
Rhône-Alpes	104	32	17	153	15
Guadeloupe	17	20	26	63	0
Martinique	41	13	16	70	0
Guyane	0	76	26	102	nd
La Réunion	38	10	20	68	5
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>93</b>	<b>32</b>	<b>19</b>	<b>145</b>	<b>19</b>

nd : non disponible.

Sources : DREES, enquête EHPA 2007 et enquête SSIAD 2008 ; population INSEE.

# Offre médico-sociale

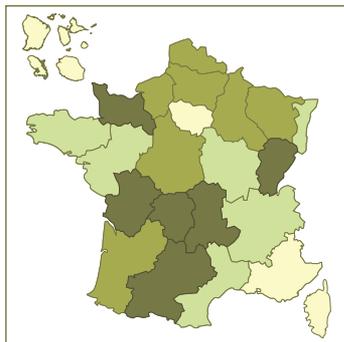
## Fiche 24 • Accueil pour personnes handicapées

### INDICATEURS

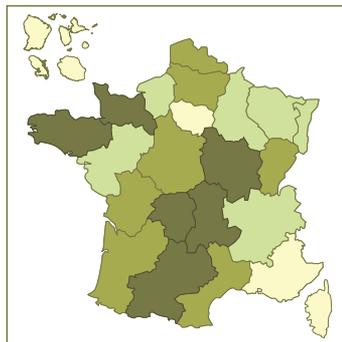
► **Taux d'équipement pour 1 000 personnes de moins de 20 ans** en 2006. Source : DREES, enquête auprès des établissements et services pour enfants et adultes handicapés (ES) 2006, données au 31 décembre 2006 ; population INSEE des moins de 20 ans au 1<sup>er</sup> janvier 2007.

► **Taux d'équipement pour 1 000 adultes de 20 à 59 ans** en 2006. Source : DREES, enquête auprès des établissements et services pour enfants et adultes handicapés (ES) 2006, données au 31 décembre 2006 ; population INSEE des 20-59 ans au 1<sup>er</sup> janvier 2007.

> Taux d'équipement pour 1 000 enfants de moins de 20 ans



> Taux d'équipement pour 1 000 adultes de 20 à 59 ans



- 1<sup>er</sup> quartile
- 2<sup>e</sup> quartile
- 3<sup>e</sup> quartile
- 4<sup>e</sup> quartile

**Note :** chaque quartile comprend un quart des régions préalablement rangées dans l'ordre croissant de l'indicateur présenté.

Régions	Taux d'équipement pour 1 000 enfants de moins de 20 ans en 2006			Taux d'équipement pour 1 000 personnes adultes de 20 à 59 ans en 2006				
	Établissements (1)	SESSAD (2)	Ensemble (7)	FAM & MAS (3)	Autres foyers (4)	SAVS-SAMSAH (5)	ESAT CRP CPO (6)	Ensemble (7)
Alsace	7,1	2,1	9,1	1,0	2,3	1,0	3,4	7,7
Aquitaine	8,6	2,1	10,7	0,9	2,9	1,3	3,9	9,0
Auvergne	8,2	2,9	11,1	1,2	3,3	0,8	4,2	9,5
Basse-Normandie	8,7	3,1	11,8	1,3	4,2	0,8	4,8	11,1
Bourgogne	7,0	2,1	9,1	1,0	4,5	1,1	3,6	10,1
Bretagne	6,1	2,6	8,7	1,3	3,3	1,0	3,9	9,5
Centre	7,5	2,0	9,5	0,9	3,3	1,0	3,7	8,9
Champagne-Ardenne	8,4	2,2	10,6	1,0	2,7	0,6	3,9	8,2
Corse	4,5	3,3	7,9	0,8	0,6	0,2	2,3	3,9
Franche-Comté	8,3	3,0	11,4	1,2	2,7	1,9	3,5	9,3
Haute-Normandie	7,9	2,0	10,0	1,0	3,0	0,9	3,4	8,3
Île-de-France	4,6	1,9	6,5	0,6	1,5	0,3	2,6	5,0
Languedoc-Roussillon	6,3	2,0	8,4	1,5	3,2	0,9	3,7	9,3
Limousin	8,7	2,8	11,4	1,9	4,7	2,4	5,8	14,9
Lorraine	8,4	2,2	10,6	1,0	2,2	0,8	4,1	8,1
Midi-Pyrénées	9,3	2,0	11,4	1,8	3,2	0,5	3,9	9,5
Nord - Pas-de-Calais	8,3	1,8	10,1	0,9	2,9	1,1	4,3	9,2
Pays de la Loire	6,3	2,6	8,9	1,0	3,1	1,0	3,6	8,6
Picardie	7,8	1,3	9,2	0,8	3,1	0,8	4,1	8,7
Poitou-Charentes	7,9	2,8	10,7	0,9	3,7	1,0	3,6	9,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	5,2	1,9	7,1	0,8	1,9	0,5	3,0	6,3
Rhône-Alpes	6,7	2,0	8,7	1,0	3,0	1,1	3,4	8,5
Guadeloupe	4,4	1,8	6,2	0,4	1,5	0,0	1,6	3,5
Martinique	5,1	1,5	6,7	0,4	0,6	0,2	1,7	2,9
Guyane	1,2	1,5	2,7	0,3	0,4	0,0	1,5	2,2
La Réunion	4,3	1,6	5,9	0,8	0,7	0,2	1,8	3,5
<b>France métropolitaine et DOM</b>	<b>6,7</b>	<b>2,1</b>	<b>8,8</b>	<b>1,0</b>	<b>2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>3,5</b>	<b>7,9</b>

Champs : (1) établissements d'éducation spéciale pour déficients intellectuels (IME, IMP, IMPro, jardin d'enfants spécialisé), établissements pour polyhandicapés, instituts thérapeutiques, éducatifs et pédagogiques (ITEP), établissements pour déficients moteurs, instituts pour déficients sensoriels, établissements expérimentaux. (2) Services d'éducation spéciale et de soins à domicile (SESSAD). (3) Foyers d'accueil médicalisé et maisons d'accueil spécialisé. (4) Foyers d'hébergement, occupationnels et de vie, d'accueil polyvalent, expérimentaux, d'accueil temporaire. (5) Services d'accompagnement à la vie sociale et d'accompagnement médico-social pour adultes handicapés. (6) Structures proposant un accompagnement par le travail. (7) Comporte des doubles comptes, un même enfant pouvant être pris en charge par deux structures simultanément et un même adulte pouvant travailler en ESAT et être hébergé en foyer. Sources : DREES enquête ES 2006 ; population INSEE.



## **PARTIE II**

▶ Fiches de synthèses régionales





# Sigles utilisés

ADELI	Automatisation des listes
ALD	Affection de longue durée
ARS	Agence régionale de santé
AVC	Accident vasculaire cérébral
CCMSA	Caisse centrale de la mutualité sociale agricole
CépiDc	Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès
CIM	Classification internationale des maladies
CMUC	Couverture maladie universelle complémentaire
CNAM-TS	Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés
CNP	Conseil national de pilotage
CNSA	Caisse nationale de solidarité pour l'autonomie
CPO	Centre de pré-orientation
CPOM	Contrat pluriannuel d'objectifs et de moyens
CRP	Centres de rééducation professionnelle
DREES	Direction de la recherche, des études, de l'évaluation et des statistiques
DSES	Direction de la stratégie, des études et des statistiques
EHPA	Établissement d'hébergement pour personnes âgées
EHPAD	Établissement d'hébergement pour personnes âgées dépendantes
ES (enquête)	Établissements sociaux
ESAT	Établissements et services d'aide par le travail
Escapad	Enquête sur la santé et les consommations de drogues lors de l'appel de préparation à la défense
FAM	Foyer d'accueil médicalisé
GIR	Groupe iso-ressources
HAD	Hospitalisation à domicile
IAL	Indice d'accidentologie locale
IMC	Indice de masse corporelle
IME	Institut médico-éducatif

IMP	Institut médico-pédagogique
IMPPro	Institut médico-professionnel
INSEE	Institut national de la statistique et des études économiques
INSERM	Institut national de la santé et de la recherche médicale
InVS	Institut de veille sanitaire
ITEP	Instituts thérapeutiques, éducatifs et pédagogiques
Loi « HPST »	Loi Hôpital, patients, santé et territoires
MAS	Maison d'accueil spécialisée
MCO	Médecine chirurgie obstétrique
MEP	Médecins à exercice particulier
Obépi (enquête)	Épidémiologique sur l'obésité
OFDT	Observatoire français des drogues et des toxicomanies
Omphale (modèle)	Outil méthodologique de projection d'habitants, d'actifs, de logements et d'élèves
ONISR	Observatoire national interministériel de sécurité routière
PMSI	Programme de médicalisation des systèmes d'information
RMI	Revenu minimum d'insertion
RSI	Régime social des indépendants
SAE	Statistique annuelle des établissements de santé
SAMSAH	Service d'accompagnement médico-social pour adultes handicapés
SAVS	Services d'accompagnement à la vie sociale
SESSAD	Service d'éducation spéciale et de soins à domicile
SNIIRAM	Système national d'information interrégimes de l'assurance maladie
SSIAD	Service de soins infirmiers à domicile
SSR	Soins de suite et de réadaptation
UC	Unité de consommation
ZUS	Zone urbaine sensible





