



# Indicateurs socio-sanitaires

## Département des Alpes-de-Haute-Provence

### Département des Alpes-de-Haute-Provence

**Population en 2006 :**

154 501 habitants soit 3,2 % de la population régionale

**Densité de population en 2006 :** 22 habitants par km<sup>2</sup>  
(153 habitants par km<sup>2</sup> en PACA)

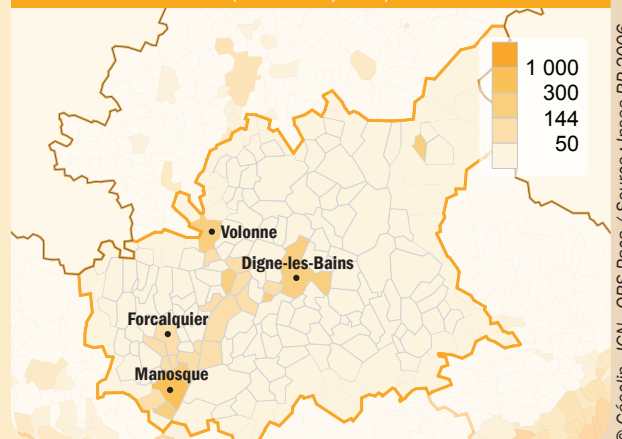
**Superficie :** 6 925 km<sup>2</sup> soit 22,1 % du territoire régional

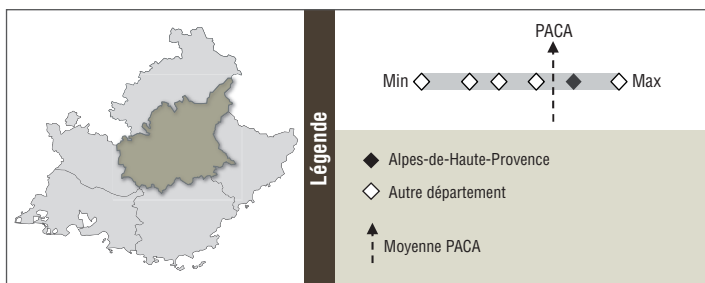
**Nombre de communes :** 200

**Evolution de la population 1999-2006 :**

+ 14 818 habitants soit + 1,5 % de variation annuelle moyenne  
(+1 % en PACA)

### Densité de population par commune (habitants/km<sup>2</sup>)



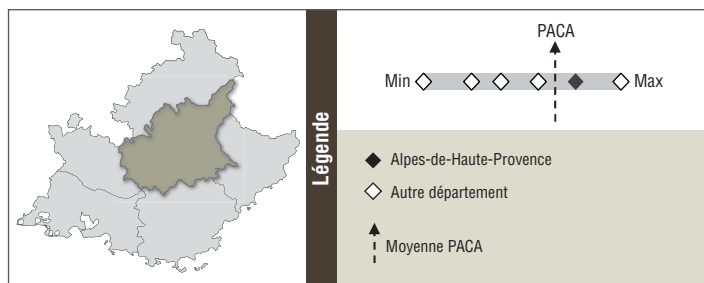


## Contexte sociodémographique

THÈME	INDICATEURS*	Département		Région	Département		
		Alpes-de-Haute-Provence		PACA	Alpes-de-Haute-Provence		
		EFFECTIF	TAUX	TAUX	TAUX		
Démographie	1 Population < 18 ans (% - 2006)	32 878	21,3	21,1	20  23		
	2 Population ≥ 75 ans (% - 2006)	15 968	10,3	9,7	8,5  11		
	3 Indice de vieillissement (pour 100 jeunes - 2006)	/	114,7	104,0	89  123		
	4 Nombre de naissances domiciliées et taux de natalité (‰ - 2006)	1 536	9,9	12,0	9,9  13		
	5 Personnes âgées vivant seules (% - 2006)	5 771	36,1	39,1	36  41		
	6 Familles monoparentales (% - 2006)	4 890	23,0	25,1	21  27		
	7 Personnes sans diplôme (% - 2006)	21 381	18,3	20,5	15  24		
	8 Population étrangère (% - 2006)	6 177	4,0	6,3	3,0  9,1		
Logement	9 Résidences antérieures à 1949 (% - 2006)	19 161	28,0	24,2	21  28		
	10 Résidences sans confort (% - 2006)	401	0,6	0,5	0,4  0,7		
	11 Résidences en HLM (% - 2006)	5 425	7,9	11,4	7,7  15		
Emploi - activité - chômage	12 Ouvriers (% - 2006)	15 449	23,0	20,3	18  26		
	13 Cadres (% - 2006)	6 666	9,9	13,4	9,0  15		
	14 Chômage (% - 2006)	♂	3 461	9,8	11,5	6,8  13	
		♀	4 526	14,2	15,3	9,9  17	
	15 Chômage chez les 15-24 ans (% - 2006)	1 616	22,0	22,9	15  25		
	16 DEFM de catégorie 1 (% - 2008)	5 570	/	/			
	17 DEFM de catégorie 1 < 25 ans (% - 2008)	1 060	19,0	18,2	16  22		
	18 DEFM de catégorie 1 ≥ 50 ans (% - 2008)	865	15,5	14,4	13  16		
19 DEFM de longue durée (% - 2008)	1 157	20,8	22,7	17  27			
Précarité	20 Allocataires du RMI (‰ - 2007)	1 791	23,2	41,5	17  55		
	21 Allocataires de l'AAH (‰ - 2007)	2 068	26,8	25,1	21  32		
	22 Allocataires de l'API (‰ - 2007)	377	11,6	16,7	8,4  20		
	23 Bénéficiaires de la CMUC (% - 2009)	6 047	5,4	7,9	3,3  11		
THÈME	INDICATEURS*	€/ RAPPORT		€/ RAPPORT			
Revenu	24 Revenu fiscal médian (€ par UC - 2007)	/	16 259	17 243	15 715  18 274		
	25 Rapport interdécile des revenus (D9/D1 - 2007)	/	5,2	6,6	4,4  7,7		

Sources : Insee RP 2006 (exploitations principale et complémentaire), Etat civil, Statistiques du marché du travail, DRTEFP Paca, Corinthe, Urcam Paca (régime général stricto sensu), DGI 2006

1 Nombre et part de la population âgée de moins de 18 ans en 2006 - 2 Nombre et part de la population âgée de 75 ans ou plus en 2006 - 3 Nombre de personnes âgées de 60 ans ou plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans en 2006 - 4 Nombre de naissances domiciliées et nombre de naissances pour 1 000 habitants en 2006 - 5 Nombre et part de personnes âgées de 75 ans ou plus vivant seules à domicile en 2006 - 6 Nombre et part de familles monoparentales parmi les familles avec enfant(s) de moins de 25 ans en 2006 - 7 Nombre et part de personnes âgées de 15 ans ou plus sans diplôme parmi la population âgée de 15 ans ou plus non scolarisée en 2006 - 8 Nombre et part de la population de nationalité étrangère en 2006 - 9 Nombre et part de résidences principales construites avant 1949 en 2006 - 10 Nombre et part de résidences principales sans baignoire ni douche en 2006 - 11 Nombre et part de résidences principales en HLM en 2006 - 12 Nombre et part d'ouvriers dans la population active en 2006 - 13 Nombre et part de cadres dans la population active en 2006 - 14 Nombre et part de chômeurs dans la population active âgée de 15 à 64 ans en 2006 - 15 Nombre et part de chômeurs dans la population active âgée de 15 à 24 ans en 2006 - 16 Nombre de Demandeurs d'emploi en fin de mois (DEFM) de catégorie 1 au 31/12/2008 - 17 Nombre et part de DEFM de catégorie 1 de moins de 25 ans au 31/12/2008 - 18 Nombre et part de DEFM de catégorie 1 de 50 ans ou plus au 31/12/2008 - 19 Nombre et part de DEFM de catégorie 1 de plus d'un an d'ancienneté au 31/12/2008 - 20 Nombre d'allocataires du Revenu minimum d'insertion (RMI) et taux pour 1 000 habitants âgés de 20 à 59 ans au 31/12/2007 - 21 Nombre de bénéficiaires de l'Allocation adulte handicapé (AAH) et taux pour 1 000 habitants âgés de 20 à 59 ans au 31/12/2007 - 22 Nombre de bénéficiaires de l'Allocation parent isolé (API) et taux pour 1 000 femmes âgées de 15 à 49 ans au 31/12/2007 - 23 Nombre et part de bénéficiaires de la Couverture maladie universelle complémentaire (CMUC) parmi les assurés du régime général stricto sensu de l'Assurance maladie en janvier 2009 - 24 Revenu fiscal médian par unité de consommation en 2007 - 25 Rapport interdécile (D9/D1) des revenus en 2007



## Recours aux soins et prévention

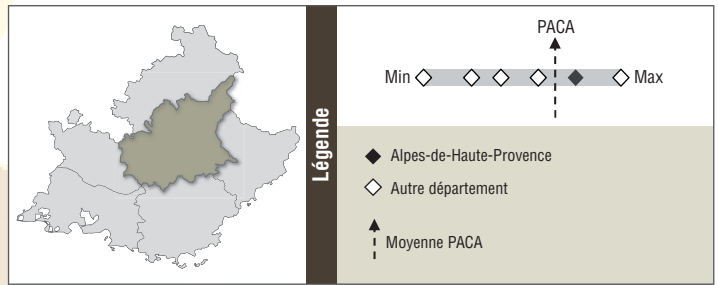
THÈME	INDICATEURS*	Département		Région	Département	
		Alpes-de-Haute-Provence		PACA	Alpes-de-Haute-Provence	
		EFFECTIF	TAUX	TAUX	TAUX COMPARATIF	
Recours aux soins	1 Médecin généraliste libéral (% - 2008)	♂	39 418	73,5	72,4	68 ◇ 74
		♀	48 161	81,4	80,5	76 ◇ 83
	2 Pédiatre libéral (% - 2008)	♂	1 945	17,9	25,1	12 ◇ 31
		♀	1 769	17,0	24,7	11 ◇ 30
	3 Chirurgien dentiste libéral (% - 2008)	♂	18 077	33,4	34,0	32 ◇ 35
		♀	23 653	39,8	41,0	38 ◇ 42
	4 Infirmier libéral (% - 2008)	♂	10 379	19,5	15,6	14 ◇ 25
		♀	15 590	24,6	19,7	16 ◇ 32
	5 Psychiatre libéral (% - 2008)	♂	815	1,5	3,1	1,1 ◇ 3,7
		♀	1 476	2,5	4,9	1,8 ◇ 5,8
	6 Médicaments psychotropes (% - 2008)	♂	8 395	15,8	16,7	15 ◇ 17
		♀	15 445	24,4	26,3	24 ◇ 28
Prévention	7 Vaccination antigrippale chez les personnes de 65 ans ou plus (% - 2008)	♂	5 445	59,7	59,5	57 ◇ 61
		♀	6 755	56,7	58,6	55 ◇ 60
	8 Dépistage organisé du cancer du sein (% - données Assurance maladie 2007-2008)	♀	8 525	51,5	40,0	35 ◇ 55
	9 Dépistage organisé ou individuel du cancer du sein (% - données Assurance maladie 2007-2008)	♀	10 877	65,7	65,2	62 ◇ 69
	10 Bilan de prévention bucco-dentaire chez les enfants de 6 ans (% - 2007)	♂	282	38,9	34,8	32 ◇ 43
		♀	266	42,0	35,2	32 ◇ 46
	11 Bilan de prévention bucco-dentaire chez les enfants de 12 ans (% - 2007)	♂	247	34,8	31,9	30 ◇ 41
♀		239	35,9	31,6	30 ◇ 41	
12 Scellement de sillons chez les enfants de 6 ans (% - 2008)		18	1,3	2,0	1,3 ◇ 2,8	
13 Scellement de sillons chez les enfants de 12 ans (% - 2008)		27	1,9	3,2	1,9 ◇ 3,5	
IVG	14 IVG chez les femmes de 15 à 49 ans (‰ - 2008)	♀	618	18,9	17,9	13 ◇ 20
Diabète	15 Suivi médical du diabète : dosage de l'hémoglobine glyquée (% - 2008)		1 929	43,3	40,5	38 ◇ 44

Sources : Urcam Paca (régime général stricto sensu), SAE 2008 base administrative - PMSI (traitement Drass Paca), Insee RP 2006

Exploitation ORS Paca

Tous les indicateurs ci-dessus (à l'exception du 14) concernent uniquement les assurés du régime général stricto sensu

**1-5** Nombre d'assurés ayant eu au moins un recours et taux comparatif (TC) de recours (en %) à un professionnel de santé en 2008 (les types d'actes sont détaillés sur le site [www.sirsepac.org](http://www.sirsepac.org)) - **6** Nombre d'assurés ayant eu au moins un remboursement d'anxiolytiques, hypnotiques, antidépresseurs ou neuroleptiques et taux comparatif de recours en 2008 - **7** Nombre et part d'assurés âgés de 65 ans ou plus vaccinés contre la grippe durant l'hiver 2008-2009 - **8-9** Nombre et part d'assurées du régime général stricto sensu âgées de 50 à 74 ans ayant participé au dépistage du cancer du sein sur la période 2007-2008 - **10-11** Nombre et part d'assurés de 6 et 12 ans ayant eu au moins un remboursement de bilan de prévention bucco-dentaire ou de consultation réalisé par un chirurgien dentiste en 2007 - **12-13** Nombre et part d'assurés de 6 et 12 ans ayant eu au moins un remboursement de scellement de sillons réalisé par un chirurgien dentiste en 2008 - **14** Nombre d'Interruptions volontaires de grossesse (IVG) réalisées en établissement hospitalier et nombre d'IVG pour 1 000 femmes de 15 à 49 ans en 2008 - **15** Nombre et part d'assurés diabétiques traités ayant eu au moins 3 remboursements de dosage de l'hémoglobine glyquée en 2008

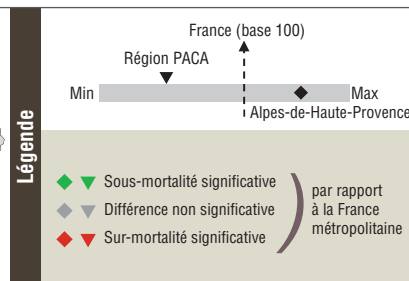
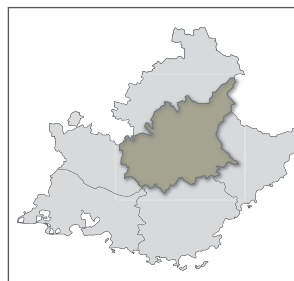


## Offre de prise en charge (2009)

THÈME	INDICATEURS*	Département		Région	Département	
		Alpes-de-Haute-Provence		PACA	Alpes-de-Haute-Provence	
Offre de ville	1 Médecins généralistes libéraux	187	121,0	126,2	115	135
	2 Médecins spécialistes libéraux	113	73,1	133,8	73	153
	3 Pédiatres libéraux	5	17,3	34,5	16	40
	4 Gynécologues-obstétriciens libéraux	6	18,4	35,5	7,0	42
	5 Psychiatres libéraux	7	4,5	15,8	4,5	20
	6 Chirurgiens dentistes libéraux	91	58,9	82,9	59	105
	7 Infirmiers libéraux	269	174,1	210,0	163	240
Offre hospitalière	8 Médecine chirurgie obstétrique - HC	440	28,5	37,6	28	44
	9 Médecine chirurgie obstétrique - Alternative à l'HC	36	2,3	4,8	2,3	5,7
	10 Soins de suite ou de réadaptation - HC	423	27,4	22,0	11	87
	11 Soins de suite ou de réadaptation - Alternative à l'HC	5	0,3	1,1	0,1	2,7
	12 Soins de longue durée - HC	71	44,5	38,2	29	106
	13 Psychiatrie générale - HC	162	13,3	12,7	9,9	15
	14 Psychiatrie générale - Alternative à l'HC	86	7,1	3,9	2,2	7,1
	15 Psychiatrie infanto-juvénile - HC	2	0,6	1,3	0,6	2,8
	16 Psychiatrie infanto-juvénile - Alternative à l'HC	32	9,7	5,7	4,1	12
17 Hospitalisation à domicile en médecine	0	0,0	1,9	0	2,3	
Offre médico-sociale	18 Etablissements d'hébergement pour personnes âgées	2 233	139,8	117,1	112	140
	19 Services de soins infirmiers à domicile pour personnes âgées	457	28,6	19,5	16	37
	20 Accueil de jour pour personnes âgées	24	1,5	2,6	1,5	3,1
	21 Hébergement temporaire pour personnes âgées	28	1,8	1,4	0,6	2,1
	22 Etablissements hébergeant des adultes handicapés	245	3,2	2,6	2,3	5,4
	23 Structures d'insertion professionnelle	490	6,3	4,2	3,3	8,5
	24 Services d'accompagnement pour adultes handicapés	47	0,6	0,4	0,1	0,6
	25 Etablissements de prise en charge pour enfants handicapés	163	4,5	5,3	4,3	6,3
26 Services d'éducation spéciale et de soins à domicile	97	2,7	2,4	2,0	4,2	

Sources : Urcam Paca, Drees, SAE 2008 base administrative (traitement Drass Paca), Drass Paca (soins de longue durée), Finess (extraction au 17/11/2009), Insee RP 2006

**1-7** Nombre de professionnels de santé et densité pour 100 000 habitants (pédiatres : moins de 16 ans ; gynécologues-obstétriciens : femmes de 15 à 49 ans) en janvier 2009 - **8-11** Nombre de lits ou places et taux d'équipement pour 10 000 habitants au 01/01/09 en Hospitalisation complète (HC) ou alternative à l'hospitalisation complète (hospitalisation de jour, hospitalisation de nuit et anesthésie ou chirurgie ambulatoires) - **12** Nombre de lits et taux d'équipement en HC pour 10 000 personnes âgées de 75 ans ou plus au 01/01/09 - **13-14** Nombre de lits ou places et taux d'équipement en HC ou alternative à l'HC pour 10 000 personnes de 18 ans ou plus au 01/01/09 - **15-16** Nombre de lits ou places et taux d'équipement en HC ou alternative à l'HC pour 10 000 personnes âgées de moins de 18 ans au 01/01/09 - **17** Nombre de places en hospitalisation à domicile et taux d'équipement pour 10 000 habitants au 01/01/09 - **18-21** Nombre de lits et places et taux d'équipement pour 1 000 personnes âgées de 75 ans ou plus en 2009 - **22-24** Nombre de places et taux d'équipement pour 1 000 personnes âgées de 20 à 59 ans en 2009 - **25-26** Nombre de places et taux d'équipement pour 1 000 personnes âgées de moins de 20 ans en 2009  
Les types de structures prises en compte dans le calcul de ces indicateurs sont détaillés sur le site [www.sirsepaca.org](http://www.sirsepaca.org)



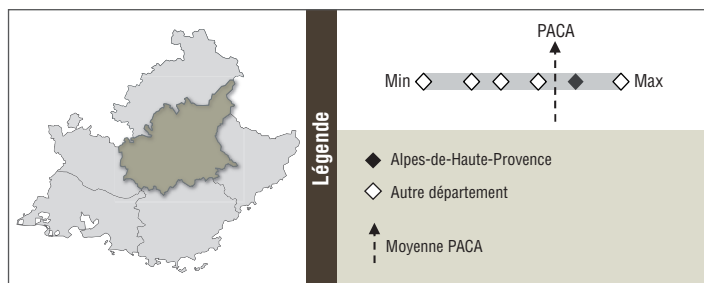
## État de santé et comportement - Mortalité (2000-2004)

INDICATEURS*		Département		Région	Pays	INDICE COMPARATIF DE MORTALITÉ
		Alpes-de-Haute-Provence	TAUX (POUR 100 000)	PACA	France	
1 Toutes causes	♂	791	1 133,9	1 132,2	1 188,4	89
	♀	743	720,7	696,8	711,4	90
2 Prématurée	♂	188	282,8	283,3	293,3	93
	♀	86	127,8	126,6	128,9	93
3 Évitable	♂	102	156,1	145,0	154,0	80
	♀	45	67,8	63,2	67,1	89
4 Cancers	♂	242	317,0	331,5	352,3	85
	♀	157	158,5	161,2	166,3	89
5 Cancer du sein	♀	28	29,5	30,5	32,4	89
6 Cancer de l'utérus	♀	8	8,9	7,5	8,4	84
7 Cancer de la prostate	♂	28	41,7	36,8	44,1	74
8 Cancer colorectal	♂	24	31,6	32,0	35,8	81
	♀	22	21,1	19,9	21,3	86
9 Mélanome		4	2,3	2,3	2,3	80
10 Cancer du poumon	♂	61	76,2	86,1	84,3	80
	♀	14	14,4	16,6	14,7	91
11 Maladies de l'appareil respiratoire	♂	58	90,0	78,7	86,8	86
	♀	55	51,9	41,9	42,8	91
12 Hépatites virales		2	1,2	2,1	1,3	53
13 Sida		5	3,1	3,5	1,6	192
14 Cardiopathies ischémiques	♂	67	90,2	93,7	107,7	80
	♀	41	39,2	42,5	51,6	75
15 Maladies vasculaires cérébrales	♂	48	72,1	69,0	72,4	85
	♀	66	62,6	55,5	57,5	81
16 Suicides chez les 15-34 ans		4	13,3	11,3	11,6	58
17 Suicides chez les 65 ans ou plus		12	39,3	26,8	29,9	75
18 Pathologies liées à l'alcool	♂	38	46,4	46,7	60,7	67
	♀	11	12,5	11,6	13,8	79
19 Accidents de transports terrestres	♂	17	24,3	17,9	16,9	51
	♀	5	6,2	4,8	5,4	44
20 Accidents de la vie courante chez les 65 ans ou plus	♂	11	90,1	92,1	103,2	78
	♀	13	76,2	69,5	75,6	82

Sources : Inserm CépiDC, Insee

Nombre de décès annuel moyen, taux comparatif de mortalité (sauf mention contraire) pour 100 000 habitants et indice comparatif de mortalité (base 100 = France) sur la période 2000-2004 : **1** Décès toutes causes - **2** Décès prématurés (avant 65 ans) - **3** Décès prématurés évitables - **4** Décès par cancer - **5** Décès par cancer du sein - **6** Décès par cancer de l'utérus - **7** Décès par cancer de la prostate - **8** Décès par cancer colorectal - **9** Décès par mélanome - **10** Décès par cancer du poumon - **11** Décès par maladies de l'appareil respiratoire - **12** Décès par hépatites virales - **13** Décès par sida - **14** Décès par cardiopathies ischémiques - **15** Décès par maladies vasculaires cérébrales - **16** Décès par suicides chez les 15-34 ans (taux spécifique de mortalité) - **17** Décès par suicides chez les 65 ans ou plus - **18** Décès par pathologies liées à l'alcool - **19** Décès par accidents de transport terrestre - **20** Décès par accidents de la vie courante chez les 65 ans ou plus

Le détail des codes CIM 10 des causes de décès, les indices comparatifs de mortalité (base 100 = Paca) et leurs significativités sont présentés sur le site [www.sirsepac.org](http://www.sirsepac.org)



## État de santé et comportement - Morbidité

THÈME	INDICATEURS*		Département		Région	Département	
			Alpes-de-Haute-Provence	TAUX COMPARATIF	PACA	Alpes-de-Haute-Provence	TAUX COMPARATIF
ALD	1 Assurés ayant une affection de longue durée exonérante (% - 2009)	♂	9 512	17,9	17,2	16  18	
		♀	9 852	15,0	14,8	13  16	
Hospitalisation	2 Hospitalisations de jour en MCO (% - 2008)	♂	8 417	107,2	115,5	95  127	
		♀	9 597	116,6	118,0	96  127	
	3 Hospitalisations complètes en MCO (% - 2008)	♂	13 988	179,0	168,4	157  196	
		♀	15 531	181,0	169,3	159  197	
Diabète	4 Diabète traité (% - 2008)	♂	2 447	4,5	4,8	4,0  5,2	
		♀	2 007	3,0	3,3	2,6  3,8	

Sources : Urcam Paca (régime général stricto sensu), PMSI - MCO 2008 (traitement ARH Paca / ORS Paca), Insee RP 2006

\*INDICATEURS

Les indicateurs 1 et 4 concernent uniquement les assurés du régime général stricto sensu

**1** Nombre d'assurés pris en charge à 100 % au titre d'une Affection de longue durée (ALD) et taux comparatif (TC) pour 100 assurés en janvier 2009 - **2-3** Nombre de séjours en hospitalisation de jour (séjour sans aucune nuit) et hospitalisation complète (séjour avec au moins une nuit) en Médecine chirurgie obstétrique (MCO) et TC pour 1 000 habitants en 2008 - **4** Nombre d'assurés ayant eu au moins trois remboursements d'insuline ou d'antidiabétiques oraux au cours de l'année et prévalence standardisée du diabète traité en 2008

Exploitation ORS Paca

### Méthodologie

Les résultats des tests de significativité sont présentés pour les indices comparatifs de mortalité uniquement. Bien que les statistiques de décès soient des données exhaustives (tous les décès sont comptabilisés), des tests statistiques sont classiquement réalisés en raison de la faiblesse des effectifs et des fluctuations qui peuvent exister d'une année sur l'autre.

Les indicateurs de «Recours aux soins» et de «Morbidité» sont également calculés à partir de données exhaustives mais les effectifs étant importants, une petite différence avec la moyenne régionale est très souvent significative. C'est pourquoi les tests de signification statistique n'ont pas été calculés ici.

Certaines données du recensement de la population (exploitation principale pour les communes > 10 000 habitants et exploitation complémentaire) ont été collectées auprès d'un échantillon de la population et présentent donc une marge d'incertitude. L'Insee indique que les effectifs > 500 peuvent normalement être utilisés en toute confiance ; ceux < 200 et particulièrement ceux < 50, doivent être maniés avec prudence (cf. le site Internet de l'Insee pour plus de détails).

### Définitions

**Prévalence** : proportion de malades présents dans la population à un instant donné.

**Taux comparatif (TC)** : taux que l'on observerait dans la population étudiée si elle avait la même structure d'âge qu'une population de référence.

**Indice comparatif (IC)** : rapport en base 100 entre l'effectif observé et l'effectif qui serait obtenu si les taux par sexe et âge étaient identiques aux taux de la population de référence (population française pour IC base 100 = France). L'IC n'est pas présenté si l'effectif attendu est strictement inférieur à 5.

**Le test de significativité** des IC est basé sur la loi du Chi-deux. Le seuil de signification retenu est 5 %.

**Rapport interdécile des revenus D9/D1** : rapport entre le revenu au-dessus duquel se situent les 10 % d'individus les plus riches (neuvième décile ou D9) et le revenu en dessous duquel se situent les 10 % les plus pauvres (premier décile ou D1).

Pour en savoir plus sur les indicateurs et la méthodologie utilisée : [www.sirsepac.org](http://www.sirsepac.org)

Document réalisé par

l'Observatoire régional de la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur à la demande et grâce au soutien financier de l'Agence régionale de santé Provence-Alpes-Côte d'Azur.

L'Observatoire régional de la santé remercie

les membres du comité de pilotage :

Philippe Baraize : Ville de Marseille • Léopold Carbonnel,

Danielle Marquis, Jacques Pougnaud et Hugues Riff :

Drass Paca • Stéphane Finkel : ARH Paca • Judith Garcia :

Ddass 04 • Stéphane Nauleau : Urcam Paca • Martine Sciortino :

DRSM Paca-Corse • Carole Toutalian : Dros Paca

Les données présentées dans ce document sont issues des sites Internet :

[www.sirsepac.org](http://www.sirsepac.org)

[www.paca.sante.gouv.fr/territoires](http://www.paca.sante.gouv.fr/territoires)

Pour en savoir plus, de nombreux indicateurs supplémentaires sont téléchargeables sur ces sites.