



Indicateurs socio-sanitaires

Département des Bouches-du-Rhône

Département des Bouches-du-Rhône

Population en 2006 :

1 937 403 habitants soit 40,2 % de la population régionale

Densité de population en 2006 : 381 habitants par km²
(153 habitants par km² en PACA)

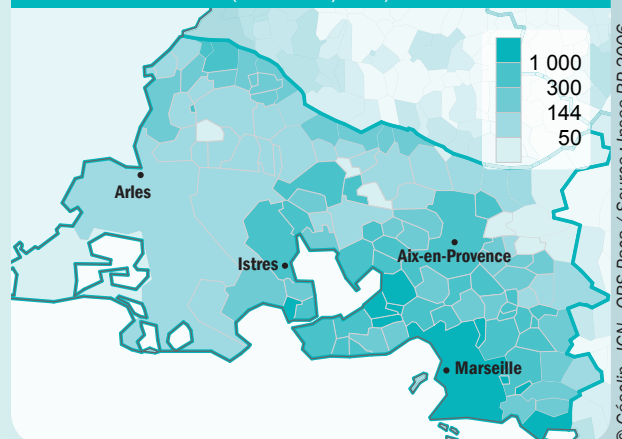
Superficie : 5 087 km² soit 16,2 % du territoire régional

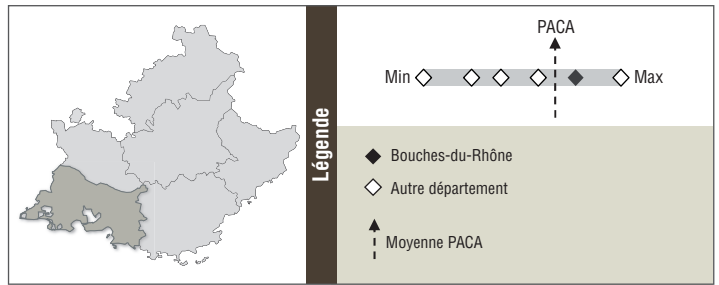
Nombre de communes : 119

Evolution de la population 1999-2006 :

+ 101 996 habitants soit + 0,8 % de variation annuelle moyenne
(+1 % en PACA)

Densité de population par commune (habitants/km²)





Contexte sociodémographique

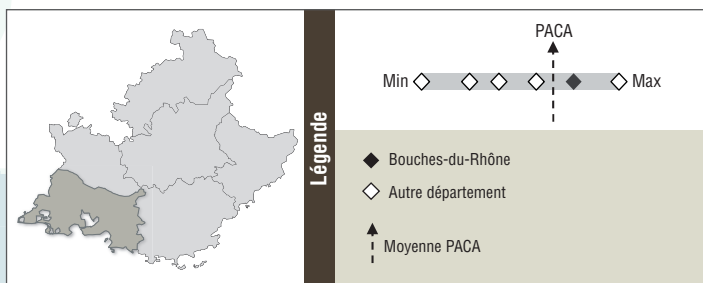
THÈME	INDICATEURS*	Département		Région	Département	
		Bouches-du-Rhône		PACA	Bouches-du-Rhône	
		EFFECTIF	TAUX	TAUX	TAUX	
Démographie	1 Population < 18 ans (% - 2006)	422 269	21,8	21,1	20 23	
	2 Population ≥ 75 ans (% - 2006)	164 276	8,5	9,7	8,5 11	
	3 Indice de vieillissement (pour 100 jeunes - 2006)	/	89,3	104,0	89 123	
	4 Nombre de naissances domiciliées et taux de natalité (‰ - 2006)	25 371	13,1	12,0	9,9 13	
	5 Personnes âgées vivant seules (% - 2006)	65 356	39,8	39,1	36 41	
	6 Familles monoparentales (% - 2006)	75 170	26,5	25,1	21 27	
	7 Personnes sans diplôme (% - 2006)	308 300	22,2	20,5	15 24	
	8 Population étrangère (% - 2006)	109 051	5,6	6,3	3,0 9,1	
Logement	9 Résidences antérieures à 1949 (% - 2006)	214 167	26,1	24,2	21 28	
	10 Résidences sans confort (% - 2006)	4 837	0,6	0,5	0,4 0,7	
	11 Résidences en HLM (% - 2006)	127 034	15,5	11,4	7,7 15	
Emploi - activité - chômage	12 Ouvriers (% - 2006)	168 539	19,8	20,3	18 26	
	13 Cadres (% - 2006)	129 189	15,2	13,4	9,0 15	
	14 Chômage (% - 2006)	♂	57 620	13,0	11,5	6,8 13
		♀	67 778	16,6	15,3	9,9 17
	15 Chômage chez les 15-24 ans (% - 2006)	23 610	24,4	22,9	15 25	
	16 DEFM de catégorie 1 (% - 2008)	83 957	/	/		
	17 DEFM de catégorie 1 < 25 ans (% - 2008)	14 766	17,6	18,2	16 22	
	18 DEFM de catégorie 1 ≥ 50 ans (% - 2008)	11 122	13,2	14,4	13 16	
19 DEFM de longue durée (% - 2008)	22 830	27,2	22,7	17 27		
Précarité	20 Allocataires du RMI (‰ - 2007)	57 029	55,1	41,5	17 55	
	21 Allocataires de l'AAH (‰ - 2007)	22 328	21,6	25,1	21 32	
	22 Allocataires de l'API (‰ - 2007)	9 520	20,3	16,7	8,4 20	
	23 Bénéficiaires de la CMUC (% - 2009)	171 723	10,7	7,9	3,3 11	
THÈME	INDICATEURS*	€ / RAPPORT		€ / RAPPORT		
Revenu	24 Revenu fiscal médian (€ par UC - 2007)	/	17 144	17 243	15 715 18 274	
	25 Rapport interdécile des revenus (D9/D1 - 2007)	/	7,7	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

Exploitation ORS Paca

* INDICATEURS

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

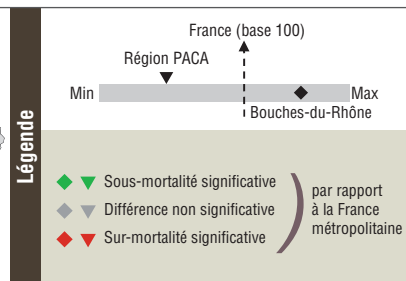
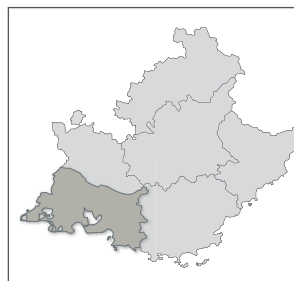


Offre de prise en charge (2009)

THÈME	INDICATEURS*	Département		Région	Département	
		Bouches-du-Rhône		PACA	Bouches-du-Rhône	
Offre de ville	1 Médecins généralistes libéraux	2 513	129,7	126,2	115	135
	2 Médecins spécialistes libéraux	2 920	150,7	133,8	73	153
	3 Pédiatres libéraux	144	38,8	34,5	16	40
	4 Gynécologues-obstétriciens libéraux	165	35,3	35,5	7,0	42
	5 Psychiatres libéraux	396	20,4	15,8	4,5	20
	6 Chirurgiens dentistes libéraux	1 556	80,3	82,9	59	105
	7 Infirmiers libéraux	4 644	239,7	210,0	163	240
Offre hospitalière	8 Médecine chirurgie obstétrique - HC	8 475	43,7	37,6	28	44
	9 Médecine chirurgie obstétrique - Alternative à l'HC	1 097	5,7	4,8	2,3	5,7
	10 Soins de suite ou de réadaptation - HC	3 807	19,7	22,0	11	87
	11 Soins de suite ou de réadaptation - Alternative à l'HC	268	1,4	1,1	0,1	2,7
	12 Soins de longue durée - HC	472	28,7	38,2	29	106
	13 Psychiatrie générale - HC	2 278	15,0	12,7	9,9	15
	14 Psychiatrie générale - Alternative à l'HC	635	4,2	3,9	2,2	7,1
	15 Psychiatrie infanto-juvénile - HC	43	1,0	1,3	0,6	2,8
	16 Psychiatrie infanto-juvénile - Alternative à l'HC	198	4,7	5,7	4,1	12
	17 Hospitalisation à domicile en médecine	418	2,2	1,9	0	2,3
Offre médico-sociale	18 Etablissements d'hébergement pour personnes âgées	18 876	114,9	117,1	112	140
	19 Services de soins infirmiers à domicile pour personnes âgées	2 977	18,1	19,5	16	37
	20 Accueil de jour pour personnes âgées	417	2,5	2,6	1,5	3,1
	21 Hébergement temporaire pour personnes âgées	235	1,4	1,4	0,6	2,1
	22 Etablissements hébergeant des adultes handicapés	2 474	2,4	2,6	2,3	5,4
	23 Structures d'insertion professionnelle	4 355	4,2	4,2	3,3	8,5
	24 Services d'accompagnement pour adultes handicapés	448	0,4	0,4	0,1	0,6
	25 Etablissements de prise en charge pour enfants handicapés	2 675	5,6	5,3	4,3	6,3
	26 Services d'éducation spéciale et de soins à domicile	1 020	2,1	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



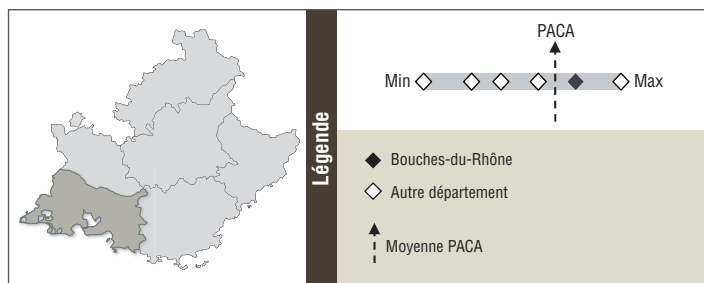
État de santé et comportement - Mortalité (2000-2004)

INDICATEURS*		Département		Région	Pays	INDICE COMPARATIF DE MORTALITÉ
		Bouches-du-Rhône	TAUX (POUR 100 000)	PACA	France	
1 Toutes causes	♂	8 426	1 161,7	1 132,2	1 188,4	89
	♀	8 146	722,1	696,8	711,4	90
2 Prématurée	♂	2 273	285,5	283,3	293,3	93
	♀	1 064	126,7	126,6	128,9	93
3 Évitable	♂	1 181	149,1	145,0	154,0	80
	♀	526	63,0	63,2	67,1	89
4 Cancers	♂	2 744	349,8	331,5	352,3	85
	♀	1 812	165,2	161,2	166,3	89
5 Cancer du sein	♀	332	30,7	30,5	32,4	89
6 Cancer de l'utérus	♀	80	7,4	7,5	8,4	84
7 Cancer de la prostate	♂	240	35,8	36,8	44,1	74
8 Cancer colorectal	♂	249	32,6	32,0	35,8	81
	♀	223	20,0	19,9	21,3	86
9 Mélanome		41	2,2	2,3	2,3	80
10 Cancer du poumon	♂	771	92,3	86,1	84,3	80
	♀	170	15,7	16,6	14,7	91
11 Maladies de l'appareil respiratoire	♂	533	81,7	78,7	86,8	86
	♀	490	42,8	41,9	42,8	91
12 Hépatites virales		39	2,1	2,1	1,3	53
13 Sida		67	3,6	3,5	1,6	192
14 Cardiopathies ischémiques	♂	731	100,9	93,7	107,7	80
	♀	548	47,8	42,5	51,6	75
15 Maladies vasculaires cérébrales	♂	503	74,5	69,0	72,4	85
	♀	667	58,3	55,5	57,5	81
16 Suicides chez les 15-34 ans		54	10,8	11,3	11,6	58
17 Suicides chez les 65 ans ou plus		70	23,0	26,8	29,9	75
18 Pathologies liées à l'alcool	♂	418	48,4	46,7	60,7	67
	♀	117	11,1	11,6	13,8	79
19 Accidents de transports terrestres	♂	160	18,0	17,9	16,9	51
	♀	48	4,8	4,8	5,4	44
20 Accidents de la vie courante chez les 65 ans ou plus	♂	103	97,1	92,1	103,2	78
	♀	148	77,7	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



État de santé et comportement - Morbidité

THÈME	INDICATEURS*		Département		Région	Département	
			Bouches-du-Rhône		PACA	Bouches-du-Rhône	
			EFFECTIF	TAUX COMPARATIF	TAUX COMPARATIF	TAUX COMPARATIF	
ALD	1 Assurés ayant une affection de longue durée exonérante (% - 2009)	♂	124 249	17,9	17,2	16 18	
		♀	141 635	16,3	14,8	13 16	
Hospitalisation	2 Hospitalisations de jour en MCO (% - 2008)	♂	114 244	126,8	115,5	95 127	
		♀	131 443	127,0	118,0	96 127	
	3 Hospitalisations complètes en MCO (% - 2008)	♂	149 415	171,8	168,4	157 196	
		♀	179 441	171,0	169,3	159 197	
Diabète	4 Diabète traité (% - 2008)	♂	35 774	5,2	4,8	4,0 5,2	
		♀	32 669	3,8	3,3	2,6 3,8	

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

Exploitation ORS Paca

*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

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

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

www.paca.sante.gouv.fr/territoires

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