

Regard  
santé

## l'aire d'Amiens

## → Présentation de l'aire

L'aire d'Amiens comprend la ville d'**Amiens et ses cantons**.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2006, cette aire compte **158 062 habitants**, soit une densité de 1 175,0 habitants au km<sup>2</sup>. Cette densité est fortement plus élevée que celles de la Somme (91,5 h/km<sup>2</sup>), de la Picardie (97,6 h/km<sup>2</sup>) et de la France métropolitaine (112,9 h/km<sup>2</sup>).

La population de l'aire d'Amiens est particulièrement jeune : on compte 37,6 % de **moins de 25 ans** en 1999, contre 32,7 % dans la Somme, 33,1 % en Picardie et 30,9 % en France métropolitaine.

À l'inverse, les 25-59 ans sont moins nombreux dans l'aire d'Amiens (45,8 %) que dans le département (46,7 %), qu'en région (47,8 %) et qu'au niveau national (47,8 %).

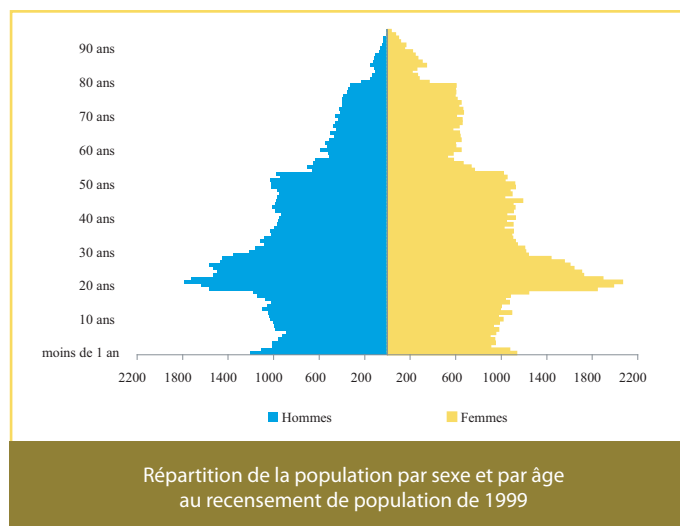
Enfin, les **75 ans et plus** comptent pour 6,2 % de la population de l'aire, ce qui est proche de la proportion régionale (6,6 %) et plus faible que celles du département et du niveau national (respectivement 7,3 % et 7,7 %).

Entre 2003 et 2006, l'aire d'Amiens présente un **indice conjoncturel de fécondité** (ICF) de 1,48 enfant par femme, ce qui est moins élevé que dans la Somme (1,82), qu'en Picardie (2,00) et qu'en France métropolitaine (1,90).

En tout, ce sont 8 524 naissances domiciliées entre 2003 et 2006, dont 12,0 pour 1 000 sont le fait de **mères mineures** (contre 10,2 % dans la Somme, 9,6 % en Picardie et 5,7 % en France métropolitaine).

Entre 2001 et 2004, 98,3 % des 8 811 naissances dont la mère réside dans l'aire se sont passées à Amiens et 1,7 % ailleurs en France.

Sur cette même période, les décès concernant les habitants de l'aire sont constatés à Amiens pour 47,2 % d'entre eux, à Boves pour 44,2 %, à Corbie pour 2,5 %, à Albert pour 1,1 % et ailleurs en France pour 4,9 % d'entre eux.



Source : Insee, recensement de la population 1999

## SOMMAIRE

PAGE 2 Données sociales

PAGE 3 Professionnels de santé

PAGE 4 Mortalité et affections de longue durée

PAGE 5 Maladies de l'appareil circulatoire

PAGE 6 Cancers et tumeurs

PAGE 7 Asthme

PAGE 8 Maladies du système nerveux et affections psychiatriques

PAGE 9 Prévention

PAGE 10 Graphiques polaires

PAGE 11 Caractéristiques spécifiques de l'aire

PAGE 12 Ce qu'il faut retenir...



OR2S



L'Assurance  
Maladie

Service Médical  
Nord Pas-de-Calais Picardie

# → Données sociales

## Des bénéficiaires de la CMU complémentaire plus nombreux que dans les entités de référence

Un peu plus de la moitié des foyers fiscaux de l'aire sont **non imposables** en 2005 (50,2 %), ce qui est plus qu'en Picardie (47,8 %) et qu'en France métropolitaine (46,2 %) et proche de la Somme (50,8 %).

Les habitants de l'aire ont un **revenu moyen** de 15 166 € en 2005, ce qui est proche de ceux du département (15 076 €) et de la région (15 938 €) et sensiblement inférieur au niveau national (17 165 €).

L'aire d'Amiens compte 8,6 bénéficiaires de l'**aide ménagère** pour 1 000 personnes de 65 ans et plus en 2004, ce qui est sensiblement inférieur aux moyennes de référence (20,5 ‰ dans la Somme et 21,3 ‰ en Picardie).

L'aire étudiée compte davantage de bénéficiaires de l'**allocation personnalisée d'autonomie** (APA) à domicile (144,0 bénéficiaires pour 1 000 personnes de 75 ans et plus en 2005) qu'en Picardie (117,7 ‰), mais moins que dans la Somme (153,0 ‰) et qu'en France métropolitaine (149,4 ‰).

En 2004, l'aire d'Amiens compte 9 398 **demandeurs d'emploi en fin de mois** (DEFM) de catégorie 1.

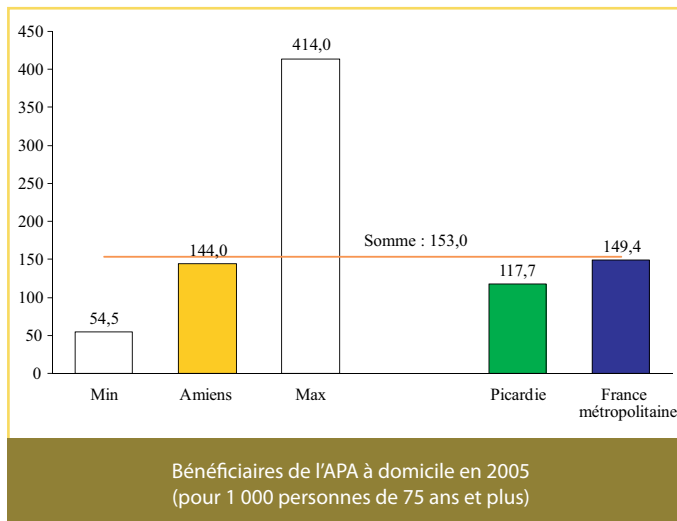
Les DEFM de l'aire sont 25,5 % à avoir moins de 25 ans (25,9 % dans le département et 24,8 % en région), 64,5 % à avoir entre 25 et 49 ans (62,1 % dans la Somme et 61,6 % en Picardie) et 10,0 % à avoir 50 ans ou plus (contre 12,0 % et 13,6 %).

En outre, la proportion de DEFM de plus d'un an d'ancienneté est de 34,4 % contre 33,2 % dans la Somme et 33,9 % en Picardie.

L'aire compte sensiblement plus d'allocataires du **revenu minimum d'insertion** (RMI) que les entités géographiques de référence : 73,5 allocataires pour 1 000 ménages en 2004, contre 49,5 ‰ dans la Somme, 42,3 ‰ en Picardie et 41,9 ‰ en France métropolitaine.

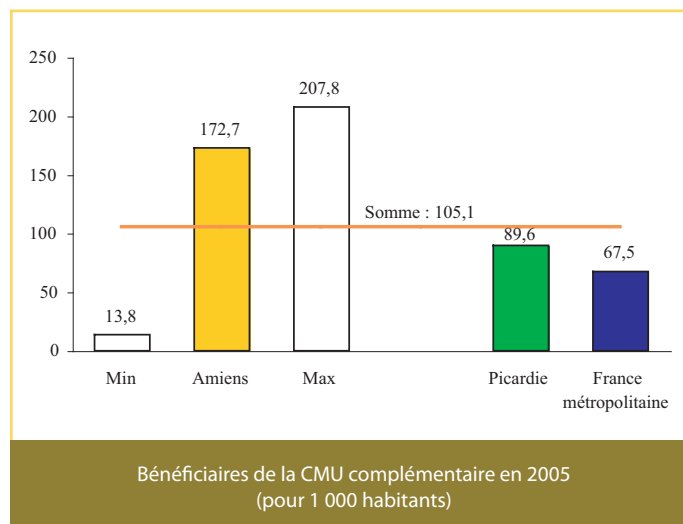
Les taux d'allocataires du RMI parmi les familles monoparentales et parmi les couples sont plus importants dans l'aire (respectivement 185,0 pour 1 000 familles monoparentales en 2004 et 30,6 pour 1 000 couples) que dans la Somme (147,2 ‰ et 17,8 ‰) et qu'en Picardie (133,4 ‰ et 14,5 ‰).

De même, on compte 60,4 Rmistes de 25-49 ans pour 1 000 personnes de cette tranche d'âge dans l'aire, contre 41,3 ‰ dans la Somme et 33,4 ‰ en Picardie.



Sources : Conseils généraux 02, 60 et 80, Insee, OR2S

2



Sources : Cpam, MSA, RSI, Insee, OR2S

La **couverture maladie universelle (CMU) de base** concerne davantage de personnes dans l'aire d'Amiens que dans les entités de référence : 51,6 bénéficiaires pour 1 000 habitants en 2005, contre 24,9 ‰ dans la Somme, 16,1 ‰ en Picardie et 22,1 ‰ en France métropolitaine.

De même, la **CMU complémentaire** place l'aire au-dessus du département, de la région et du niveau national : 172,7 pour 1 000 habitants en 2005, contre respectivement 105,1 ‰, 89,6 ‰ et 67,5 ‰.

# → Professionnels de santé

## De fortes densités de professionnels de santé

En novembre 2006, l'aire d'Amiens compte 261 **médecins généralistes**, soit une densité de 17,3 généralistes pour 10 000 habitants. Cette densité est plus forte que celles de la Somme (12,0), de la Picardie (9,7) et de la France métropolitaine (11,2).

Parmi les généralistes de l'aire, 32,6 % sont des femmes, ce qui est plus élevé que dans les entités de référence : 28,6 % dans le département, 27,6 % en région et 29,4 % au niveau national.

La moyenne d'âge de ces généralistes est de 47,4 ans, ce qui est proche de celle de la Somme (48,0 ans) et inférieure à celles de la Picardie (49,4 ans) et de la France métropolitaine (49,8 ans).

Soixante six d'entre eux ont par ailleurs 55 ans et plus, soit 25,3 % de l'effectif de l'aire (28,8 % dans le département, 31,5 % en région et 32,3 % au niveau national).

L'aire compte 258 **médecins spécialistes** (dont 74 femmes), soit une densité de 17,1 médecins spécialistes pour 10 000 habitants (contre 6,0 dans la Somme, 5,2 en Picardie et 8,8 en France métropolitaine). La ville d'Amiens capte toutes les installations de spécialistes.

Ces spécialistes ont en moyenne 49,9 ans (50,4 ans dans le département, 52,0 en région et au niveau national) et 27,5 % d'entre eux ont 55 ans ou plus (contre respectivement 30,6 %, 37,1 % et 39,3 %).

Au 31 décembre 2007, 76 **chirurgiens dentistes** (dont 24 femmes) sont installés dans l'aire d'Amiens, soit une densité de 5,0 chirurgiens dentistes pour 10 000 habitants contre 3,6 dans la Somme, 4,0 en Picardie et 6,2 en France métropolitaine.

La moyenne d'âge des dentistes de l'aire est de 49,8 ans et 25 dentistes ont 55 ans et plus, soit 32,9 % de l'effectif.

Les **auxiliaires médicaux** (infirmiers, kinésithérapeutes, orthophonistes, orthoptistes) sont 286 dans l'aire en avril 2007. La densité est de 19,0 auxiliaires médicaux pour 10 000 habitants, ce qui est plus important que dans la Somme (16,0) et qu'en Picardie (13,8), mais plus faible qu'en France métropolitaine (21,9).

Une grande partie des auxiliaires médicaux de l'aire sont des femmes (67,1 %), ce qui est moins important que dans les entités géographiques de référence (entre 69 % et 72 %).

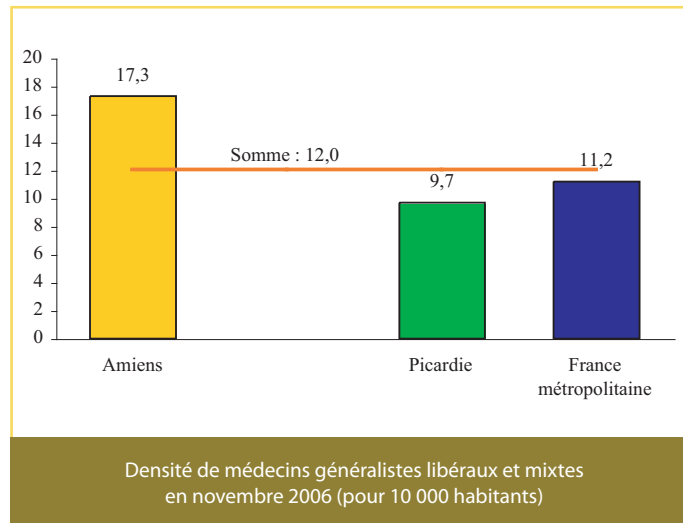
La moyenne d'âge est de 42,1 ans (42,9 ans dans la Somme, 43,5 ans en Picardie et 43,6 ans en France métropolitaine) et 60 auxiliaires médicaux ont 55 ans et plus, soit 21,0 % de l'effectif.

L'aire d'Amiens a une densité de 7,4 **infirmiers** libéraux et mixtes pour 10 000 habitants en avril 2007 (soit 112 infirmiers), ce qui est proche de la région (7,1) et inférieur au département (8,2) et au niveau national (11,2).

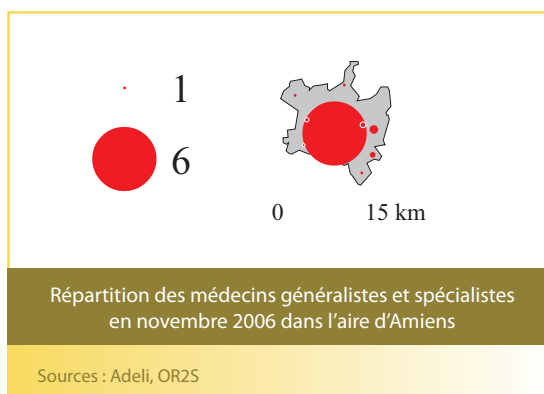
Les infirmiers sont de l'aire sont majoritairement des femmes (83,9 %).

Leur moyenne d'âge est de 45,2 ans (contre 45,2 ans dans le département, 44,6 ans en région et 44,9 ans au niveau national) et 25 des 112 infirmiers ont 55 ans et plus, soit 22,3 % de l'effectif.

On recense 55 **pharmacies** dans l'aire en 2004, soit une densité de 3,5 pharmacies pour 10 000 habitants. Cette densité est proche de celles de la Somme (3,5) et de la Picardie (3,3).



Sources : Adeli, Insee, OR2S



Entre le 1<sup>er</sup> juillet 2005 et le 30 juin 2006, 81,9 % des habitants de l'aire ayant consulté un médecin généraliste l'ont fait au sein même de l'aire d'Amiens.

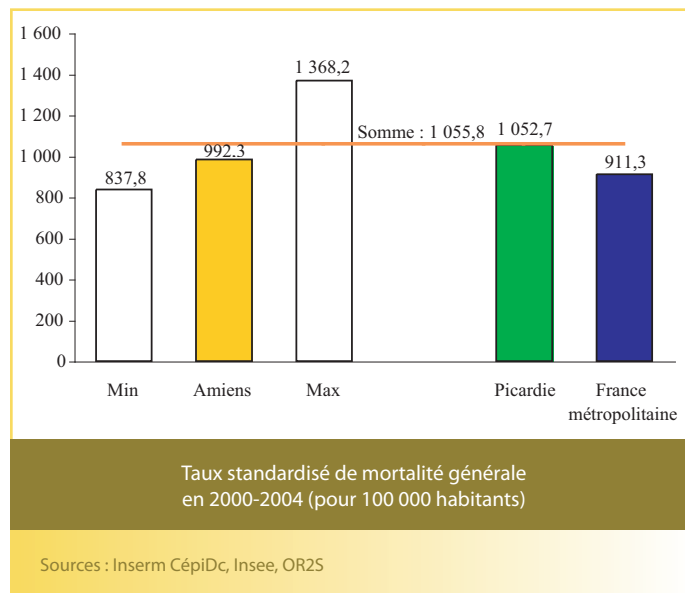
Concernant les autres professionnels de santé tels que ophtalmologues, gynécologues et dermatologues, les habitants de l'aire consultent majoritairement à Amiens (93,4 % des consultations d'ophtalmologues, 95,0 % pour les gynécologues obstétriciens, 96,9 % pour les gynécologues médicaux et 95,6 % pour les dermatologues).

# → Mortalité et ALD

## Une mortalité prématurée plus élevée que dans les entités géographiques de référence

En 2000-2004, l'**espérance de vie** à la naissance dans l'aire d'Amiens est de 73,8 ans pour les hommes et de 82,0 ans pour les femmes. Ces espérances de vie sont assez proches de celles du département (respectivement 73,9 ans et 81,6 ans) et de la région (74,1 ans et 81,7 ans).

Cependant, lorsque l'on compare avec la France métropolitaine (75,9 ans et 83,2 ans), des écarts importants se marquent. En effet, comparé au niveau national, les hommes de l'aire d'Amiens ont 2,1 années de vie en moins et les femmes, 1,2 an.



En 2000-2004, l'aire d'Amiens connaît une **mortalité générale** de 992,3 pour 100 000 habitants, soit 1 235 décès par an. Cette mortalité est plus faible que dans la Somme (1 055,8) et qu'en Picardie (1 052,7) mais plus forte qu'en France métropolitaine (911,3).

En revanche, la **mortalité prématurée** (survenant avant 65 ans) est plus forte dans l'aire (284,1 pour 100 000) que dans la Somme (275,9), qu'en Picardie (262,7) et qu'en France métropolitaine (221,5).

Plus de la moitié des décès survenant dans l'aire d'Amiens en 2000-2004 est le fait de tumeurs et de maladies de l'appareil circulatoire (59,2 % des décès masculins et 57,8 % des décès féminins).

Les hommes sont davantage touchés par les **tumeurs** (33,2 % des décès masculins et 25,2 % des décès féminins) tandis que les femmes sont davantage concernées par les maladies de l'**appareil circulatoire** (32,7 % des décès féminins et 26,0 % des décès masculins).

En troisième position, les causes de mortalité diffèrent selon le sexe. Chez les femmes, ce sont les **maladies de l'appareil respiratoire** qui comptent pour

6,9 % de l'ensemble de leurs décès tandis que chez les hommes, 9,0 % des décès sont le fait de **causes externes** de mortalité (comprenant les accidents et les suicides).

L'aire d'Amiens affiche un taux de mortalité par **suicide** plus faible que dans la Somme et qu'en Picardie (respectivement 21,7 pour 100 000 contre 26,7 et 23,1) mais plus élevé qu'en France métropolitaine (18,0).

Les **accidents de la circulation** engendrent une mortalité inférieure aux taux départemental, régional et national (respectivement 8,0 pour 100 000 habitants contre 13,0, 14,3 et 10,8).

En 2004-2005, 39 835 **séjours hospitaliers** ont été comptabilisés pour des habitants de l'aire d'Amiens en moyenne par an, soit un taux de 285,9 séjours pour 1 000 habitants (contre 273,9 ‰ dans la Somme et 289,3 ‰ en Picardie).

Concernant les **nouvelles admissions en affections de longue durée** (ALD) en 2004-2005, les tumeurs et le diabète sont les deux principales causes d'admissions dans l'aire, pour les femmes comme pour les hommes. À elles deux, elles représentent 42,2 % des admissions.

Le **diabète** fait partie des maladies qui induisent à terme d'autres affections telles que les maladies cardiovasculaires, neurologiques, ophtalmologiques et/ou rénales. Une étude met en évidence une non prise en charge en ALD d'environ un cas sur quatre.

Le taux de bénéficiaires d'ALD de l'aire pour diabète compliqué (352 nouveaux cas annuels moyens entre 2004 et 2005) est de 285,5 pour 100 000 habitants, contre 284,7 dans la Somme, 311,4 en Picardie et 266,5 en France métropolitaine.

	Femmes			Hommes		
	Nombre annuel de nouvelles admissions en ALD	Poids des nouvelles admissions (en %)	Classement Femmes	Nombre annuel de nouvelles admissions en ALD	Poids des nouvelles admissions (en %)	Classement Hommes
Tumeurs malignes	315	27,4	1	313	26,7	1
Diabète	168	14,6	2	184	15,7	2
Maladie d'Alzheimer et autres démences	104	9,0	3	32	2,7	9
Affections psychiatriques de longue durée	90	7,8	4	92	7,9	4
Hypertension artérielle sévère	83	7,2	5	60	5,1	7
Pathologies cardiaques graves	82	7,1	6	73	6,3	5
Maladie coronaire	55	4,8	7	100	8,5	3
Artériopathies chroniques	34	2,9	8	64	5,5	6
Forme grave des affections neurologiques	31	2,7	9	32	2,7	10
Accident vasculaire cérébral	28	2,5	10	43	3,7	8
Autres causes de nouvelles admissions	162	14,0	-	178	15,2	-
<b>Total</b>	<b>1 152</b>	<b>100</b>		<b>1 171</b>	<b>100</b>	

Principales causes de nouvelles admissions en ALD dans l'aire en nombre et en pourcentage de l'ensemble, par sexe, en 2004-2005

Sources : Cnamts, CCMSA, RSI, Insee, OR2S

# → Maladies de l'appareil circulatoire

Des admissions en ALD moins nombreuses que dans les entités géographiques de référence

Les **maladies de l'appareil circulatoire** ont entraîné 622 nouvelles admissions en affections de longue durée (ALD) en moyenne par an entre 2004 et 2005, se répartissant en 340 admissions pour les hommes et 282 pour les femmes. Cela représente un taux de 507,7 pour 100 000 habitants contre 556,7 dans la Somme, 602,0 en Picardie et 586,1 en France métropolitaine.

En 2004-2005, 3 299 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an sont le fait de maladies cardiovasculaires, soit un taux de 25,7 pour 1 000 habitants (26,8 % dans la Somme et 27,8 % en Picardie).

La mortalité de l'aire d'Amiens pour ces pathologies est de 297,2 pour 100 000 en 2000-2004 (363 décès par an), ce qui est moins élevé que dans la Somme (316,6) et qu'en Picardie (314,2) mais plus important qu'en France métropolitaine (271,8).

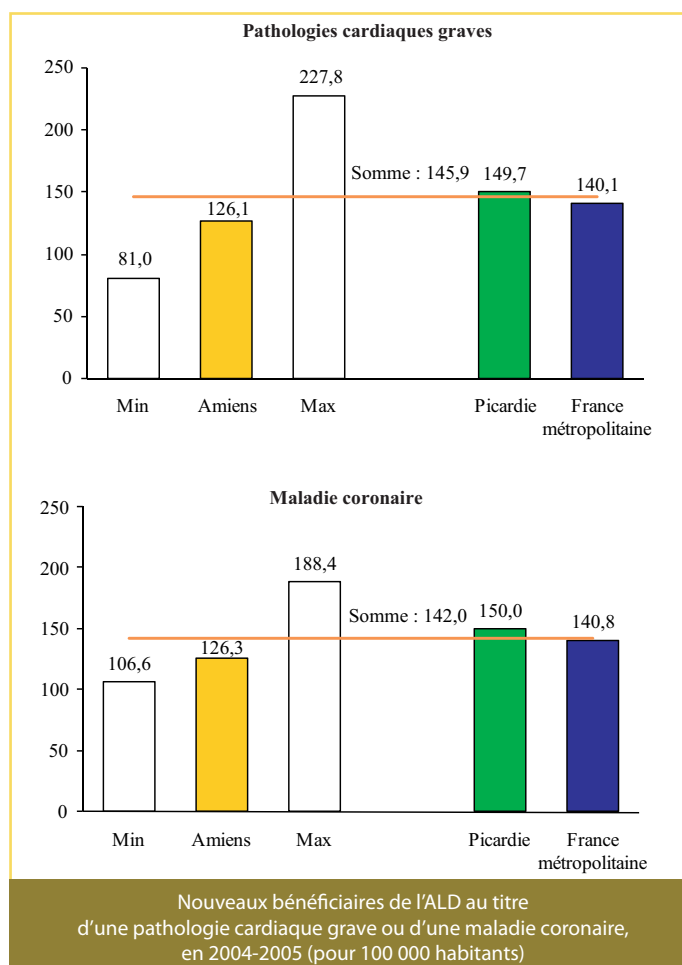
Les **cardiopathies ischémiques** ont entraîné 634 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an en 2004-2005, ce qui représente un taux de 5,1 pour 1 000 (5,4 % dans la Somme et 6,1 % en Picardie).

Parmi les maladies de l'appareil circulatoire, la mortalité par cardiopathies ischémiques (96 décès annuels en moyenne entre 2000 et 2004) est de 78,6 pour 100 000 dans l'aire, ce qui est moins important que dans la Somme (87,3) et qu'en Picardie (86,6) mais plus élevé qu'en France métropolitaine (74,6).

Entre 2004 et 2005, 71 personnes de l'aire d'Amiens ont été admises en ALD suite à un **accident vasculaire cérébral** en moyenne par an (43 hommes et 28 femmes). Le taux d'admissions en ALD dans l'aire est de 57,8 pour 100 000, contre 55,9 dans la Somme, 56,1 en Picardie et 60,5 en France métropolitaine.

En 2004-2005, 310 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an sont liés à des maladies cérébrovasculaires, soit un taux de séjours de 2,5 pour 1 000 (2,5 % dans la Somme et 2,8 % en Picardie).

La mortalité par maladies vasculaires cérébrales est inférieure dans l'aire (81 décès annuellement entre 2000 et 2004, soit un taux de mortalité de 66,6 pour 100 000) à celles de la Somme (67,8) et de la Picardie (69,6) et est supérieure à celle de la France métropolitaine (63,4).



Les **pathologies cardiaques graves** ont suscité 155 nouvelles admissions en ALD en moyenne par an entre 2004 et 2005 (82 pour des femmes et 73 pour des hommes), soit un taux de 126,1 pour 100 000 habitants. Ce taux est moins important que dans les entités géographiques de référence (145,9 dans le département, 149,7 en région et 140,1 au niveau national).

La **maladie coronaire** représente un taux d'admissions en ALD de 126,3 pour 100 000 dans l'aire, ce qui est inférieur à ceux de la Somme (142,0), de la Picardie (150,0) et de la France métropolitaine (140,8).

Ce sont 155 nouvelles admissions en moyenne par an entre 2004 et 2005 dans l'aire (100 pour des hommes et 55 pour des femmes).

Les admissions en affection de longue durée pour **hypertension artérielle sévère** (117,6 pour 100 000) sont également plus faible que dans les entités géographiques de référence (132,0 dans la Somme, 164,4 en Picardie et 170,2 en France métropolitaine).

On compte 143 nouveaux admis en ALD pour HTA sévère en moyenne par an en 2004-2005 dans l'aire, dont 83 femmes et 60 hommes.

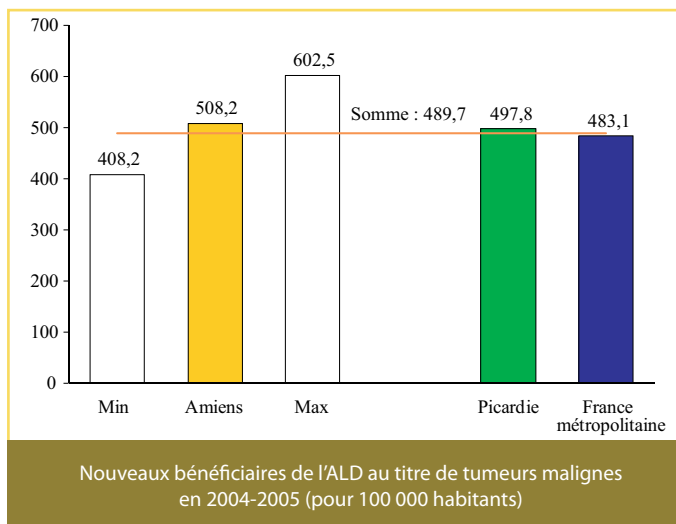
# → Cancers et tumeurs

Des mortalités par les cancers du sein et du côlon-rectum plus élevées que dans les entités de référence

L'aire d'Amiens a un taux d'admissions en ALD pour **tumeurs malignes** en 2004-2005 de 508,2 pour 100 000 habitants (soit 628 personnes en moyenne par an), ce qui est plus élevé que dans la Somme (489,7), qu'en Picardie (497,8) et qu'en France métropolitaine (483,1).

En 2004-2005, 2 789 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an sont liés à des tumeurs, soit un taux de 21,8 ‰ (22,3 ‰ dans la Somme et 24,3 ‰ en Picardie).

L'aire a un taux de mortalité de 288,7 décès pour 100 000 habitants en 2000-2004, soit 359 décès par an en moyenne (contre 288,0 dans le département, 286,6 en région et 257,8 au niveau national).

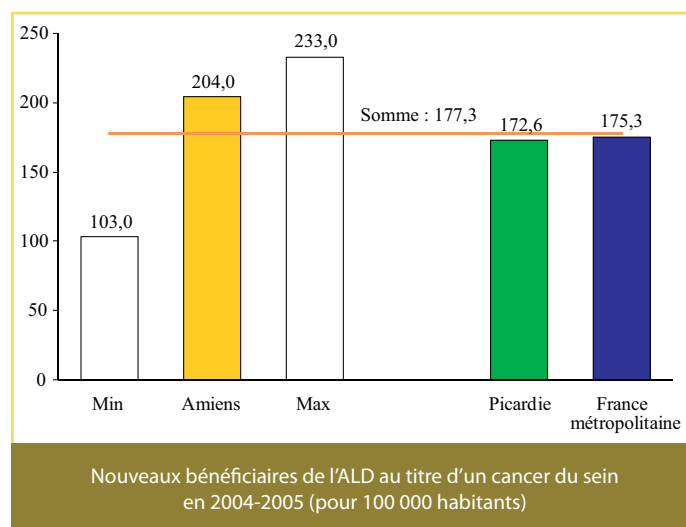


Sources : Cnamts, CCMSA, RSI, Insee, OR2S

Les admissions en ALD pour **cancer de la prostate** sont plus importantes dans l'aire d'Amiens (211,8 pour 100 000 en 2004-2005) que dans la Somme (187,0), qu'en Picardie (209,5) et qu'en France métropolitaine (198,0). Après 65 ans, ce taux passe à 966,3 contre 828,8 dans le département, 969,5 en région et 915,3 au niveau national. Au total, ce sont 101 nouveaux admis en moyenne par an, dont 69 ont 65 ans et plus.

Par ailleurs, le taux de séjours hospitaliers pour cancer de la prostate est de 4,0 ‰ en 2004-2005 (196 séjours d'habitants de l'aire en moyenne par an) contre 3,6 ‰ dans la Somme et 3,9 ‰ en Picardie.

La mortalité par cancer de la prostate (20 décès annuels) est moins forte dans l'aire d'Amiens (48,3 pour 100 000 en 2000-2004) que dans le département (52,8) et qu'en région (53,8), mais plus forte qu'au niveau national (45,1).



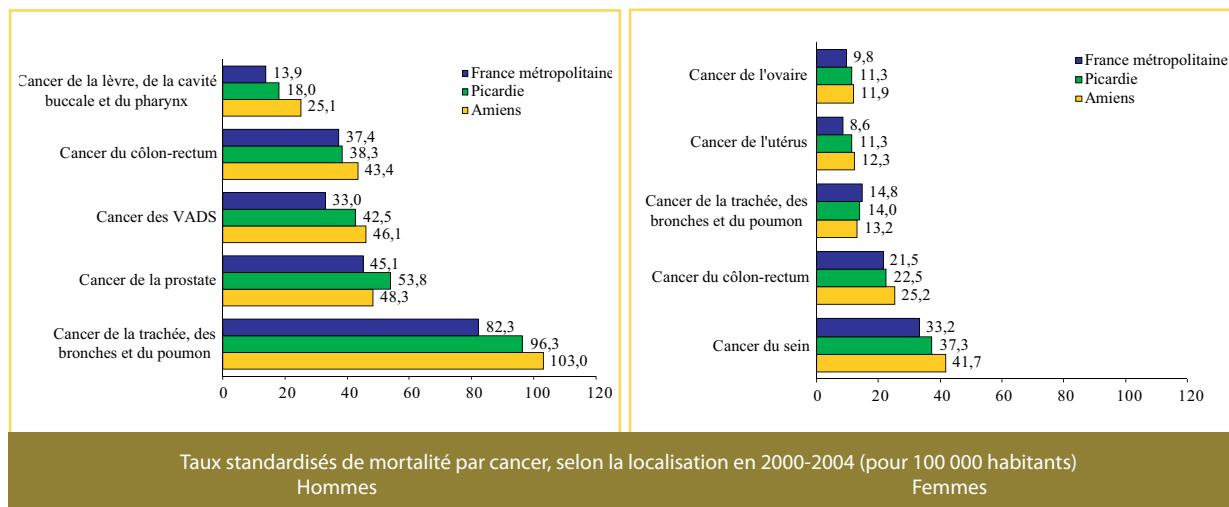
Sources : Cnamts, CCMSA, RSI, Insee, OR2S

En 2004-2005, 142 femmes (dont 93 de moins de 65 ans) de l'aire d'Amiens ont été admises pour la première fois en ALD au titre d'un **cancer du sein**. Ceci représente un taux d'admissions supérieur aux entités géographiques de référence : 204,0 pour 100 000 contre 177,3 dans la Somme, 172,6 en Picardie et 175,3 en France métropolitaine.

Le taux de séjours hospitaliers pour cancer du sein est de 4,1 séjours pour 1 000 habitantes de l'aire en 2004-2005 (soit 297 séjours en moyenne par an), contre 3,6 ‰ dans le département et 4,4 ‰ en région.

La mortalité est de 41,7 décès pour 100 000 en 2000-2004 dans l'aire, ce qui est plus élevé que dans la Somme (39,0), qu'en Picardie (37,3) et qu'en France métropolitaine (33,2). Ces cancers représentent 31 décès par an en moyenne.

# → Cancers et tumeurs



Sources : Inserm CépiDc, Insee, OR2S

Le **cancer colorectal** représente en moyenne par an 57 admissions en ALD d'habitants de l'aire d'Amiens en 2004-2005, dont 28 pour des hommes et 29 pour des femmes. Le taux d'admissions est de 47,2 pour 100 000 dans l'aire, ce qui est proche de la Somme (46,0), de la Picardie (46,8) et de la France métropolitaine (48,4).

Le taux de séjours hospitaliers pour cancer colorectal est proche des taux du département et de la région : 2,1 ‰ dans l'aire d'Amiens (264 séjours en moyenne par an, dont 139 hommes et 125 femmes) contre 2,1 ‰ dans la Somme et 2,3 ‰ en Picardie.

La mortalité par cancer colorectal est plus importante dans l'aire d'Amiens (32,1 pour 100 000 en 2000-2004, soit 39 décès par an) que dans la Somme (30,8), qu'en Picardie (28,9) et qu'en France métropolitaine (27,8).

Pour les **cancers des voies aérodigestives supérieures** (VADS), on compte 184 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an (dont 160 pour des hommes) en 2004-2005. Ceci représente un taux de séjours de 1,4 ‰ (1,4 ‰ dans la Somme et 1,5 ‰ en Picardie).

L'aire (23,1 pour 100 000) a un taux de mortalité proche du département (23,6) et plus élevé qu'en région (22,2) et qu'au niveau national (17,3). En 2000-2004, il s'agit de 29 décès par an en moyenne liés à cette cause dans l'aire.

En 2004-2005, 290 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an sont liés à des **cancers de la trachée, des bronches et du poumon** (dont 236 pour des hommes), soit un taux de 2,3 séjours pour 1 000 habitants (2,5 ‰ dans la Somme et 2,8 ‰ en Picardie).

La mortalité liée à cette pathologie dans l'aire d'Amiens (63 décès par an en moyenne entre 2000 et 2004) est plus élevée qu'en France métropolitaine (50,2 pour 100 000 contre 44,0 au niveau national) et proche de la Somme (49,9) et de la Picardie (50,0).

# → Asthme

En 2006, 12 050 assurés du régime général ont **reçu un traitement contre l'asthme\*** (6 650 femmes et 5 400 hommes), quelle que soit la sévérité de l'asthme, soit **10,7 % des assurés** de l'aire d'Amiens. Ce taux est proche de ceux de la Somme (11,1 %) et de la Picardie (10,3 %). Les femmes et les hommes ont des taux équivalents (11,0 % et 10,6 %).

Les 0-12 ans sont 10,8 % à avoir reçu un traitement pour cette pathologie dans l'aire d'Amiens (9,1 % des filles et 12,3 % des garçons), soit 2 155 jeunes en 2006. Ce taux est également inférieur aux taux départemental (12,3 %) et régional (12,0 %).

\* Certains médicaments pris en compte peuvent aussi avoir été prescrits pour des bronchites chroniques, surtout chez les personnes âgées.

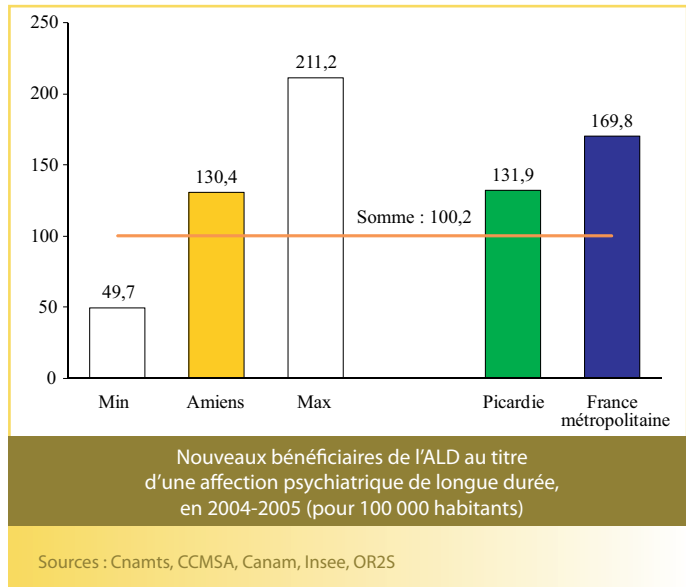
# → Maladies du système nerveux et affections psychiatriques

Un fort taux d'admissions en ALD pour la maladie d'Alzheimer et autres démences

Le taux d'admissions en ALD pour **affections psychiatriques de longue durée** est inférieur dans l'aire d'Amiens (130,4 pour 100 000 personnes, soit 183 nouvelles admissions par an entre 2004 et 2005) à celui de la France métropolitaine (169,8), équivalent à celui de la Picardie (131,9) et supérieur à celui de la Somme (100,2).

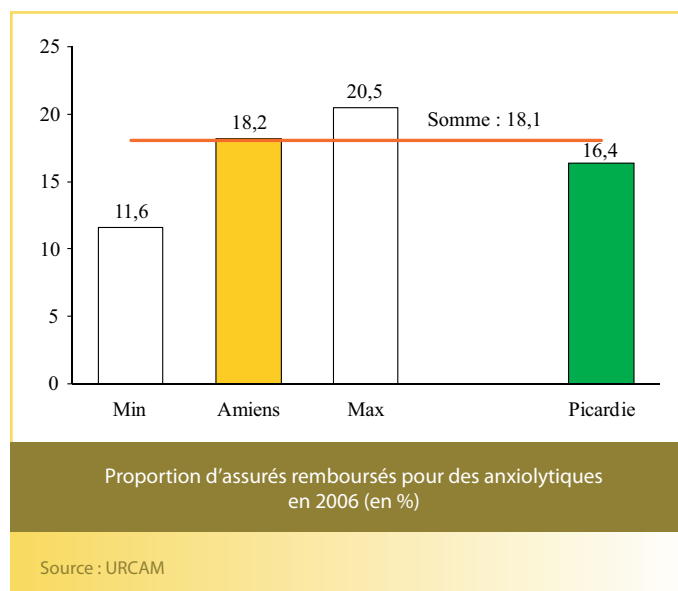
En 2004-2005, 521 séjours hospitaliers pour troubles mentaux et comportementaux ont été enregistrés pour des habitants de l'aire en moyenne par an, soit un taux de 3,9 ‰ (5,3 ‰ dans la Somme et 7,5 ‰ en Picardie).

Concernant la **maladie d'Alzheimer** et autres démences (136 admissions en moyenne par an en 2004-2005, dont 104 femmes), l'aire d'Amiens a un taux plus élevé (111,7) que ceux du département (87,8), de la région (89,5) et du niveau national (86,2).



En 2006, 3,6 % des personnes de 70 ans et plus du régime général de l'aire d'Amiens ont eu une **prescription de médicaments anti-Alzheimer**, contre 2,8 % dans la Somme et en Picardie.

Les femmes ont des taux plus élevés que les hommes : 4,1 % des femmes de 70 ans et plus du régime général contre 2,6 % des hommes de l'aire (respectivement 3,0 % et 2,3 % dans la Somme et 3,2 % et 2,1 % en Picardie).



En 2006, 26,7 % des assurés sociaux du régime général ont été **remboursés au moins une fois pour un psychotrope** (31,2 % des femmes et 21,4 % des hommes). Cette proportion est proche de la Somme (26,3 %) et supérieure à la Picardie (24,1 %). Elle correspond à 28 323 personnes.

Les **anxiolytiques** ont été remboursés au moins une fois en 2006 à 18,2 % des assurés du régime général de l'aire (22,1 % des femmes et 13,5 % des hommes). Cette proportion est équivalente à celle de la Somme (18,1 %) et supérieure à celle de la Picardie (16,4 %).

Ceci correspond à 19 447 personnes remboursées pour un anxiolytique en 2006 dans l'aire.

La consommation d'**antidépresseurs** concerne 9,3 % des assurés de l'aire contre 8,8 % pour la Somme et 8,3 % en Picardie (11,9 % des femmes et 6,2 % des hommes, soit 9 876 personnes).

Pour les **neuroleptiques**, la proportion de personnes remboursées au moins une fois en 2006 est de 2,1 % (2 155 personnes), ce qui est plus élevé que les moyennes départementale (1,7 %) et régionale (1,6 %).

Les consommations de **normothymiques** (traitement de la psychose maniaco-dépressive), de **substitution aux opiacés** (Subutex® et méthadone) et de **traitement de la dépendance à l'alcool** concernent moins de 1 % des assurés de l'aire : respectivement 0,3 % (327 personnes), 0,5 % (665 personnes) et 0,4 % (453 personnes).

*Ces chiffres de consommation de médicaments sont liés à la fréquence de la maladie correspondante dans la population, à la tendance des personnes à consulter et à la couverture médicale. Ils dépendent aussi de la façon dont les médecins prennent en charge certaines pathologies où la prescription de médicaments n'est qu'une des possibilités (anxiété notamment).*



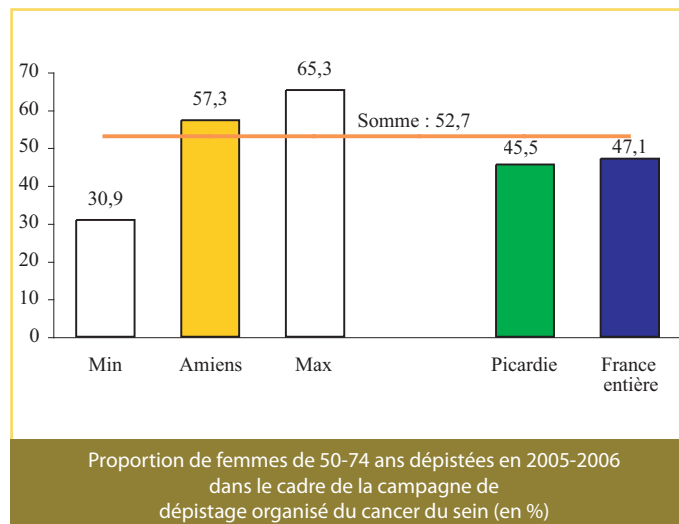
# → Prévention

## Un taux de dépistage organisé du cancer du sein élevé

Durant la campagne de **dépistage organisé du cancer du sein** de 2005-2006, 10 402 mammographies ont été effectuées dans l'aire d'Amiens auprès de femmes de 50-74 ans, soit une participation de 57,3 %.

Cette participation est élevée au regard des chiffres enregistrés dans la Somme (52,7 %), en Picardie (45,5 %) et en France entière (47,1 %).

En 2006, 6 095 **frottis** ont été effectués sur des femmes de 25-64 ans de l'aire d'Amiens. Ceci représente un taux de dépistage de 19,1 %, ce qui est moindre que dans la Somme et qu'en Picardie (respectivement 20,1 % et 20,8 %).

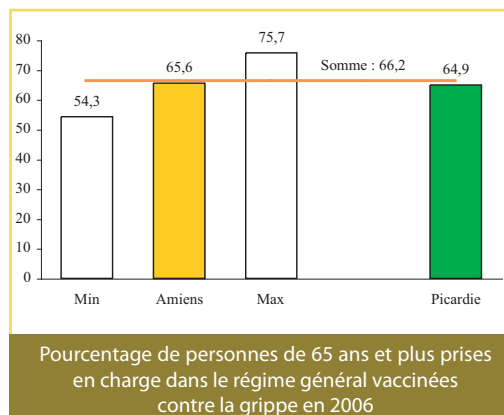


Sources : Aisne Préventis, Adcaso, Adema 80, Insee, OR2S

Le chiffre pour la France entière est issu des données de l'InVs. À titre indicatif, selon cette même source, la Picardie a un taux de 44,9 %.

Dans l'aire d'Amiens, 16,8 % des femmes ayant accouché ont bénéficié de **moins de 7 consultations prénatales** en 2000-2003. Ce pourcentage est plus élevé que dans la Somme (13,5 %) et qu'en Picardie (15,7 %).

De même, le pourcentage de **prématurés** en 2000-2003 est aussi important dans l'aire d'Amiens (5,8 %) que dans le département (5,4 %) et qu'en région (5,6 %).



Sources : Urcam - Régime général, Erasme Régional

En 2006, 65,6 % des personnes de 65 ans et plus de l'aire d'Amiens sont **vaccinées contre la grippe**. Ce taux est moins élevé que dans la Somme (66,2 %) mais plus important qu'en Picardie (64,9 %).

Les femmes de l'aire sont moins vaccinées que les hommes : 65,1 % des femmes de 65 ans et plus, contre 66,5 % des hommes.

Cette même année, les personnes en ALD âgées de moins de 65 ans sont 45,1 % à être vaccinées dans l'aire, avec une proportion plus importante chez les femmes cette fois-ci : 46,5 % des femmes contre 44,0 % des hommes en ALD.

Les personnes en ALD de l'aire sont moins vaccinées que celles de la Somme (50,8 %) et de la Picardie (46,7 %).

En 2006, 85,1 % des enfants de deux ans de l'aire ont été vaccinés contre **la rougeole, les oreillons et la rubéole**, soit autant que dans la Somme (85,0 %) mais moins qu'en Picardie (89,2 %).

Concernant le **BCG**, l'aire a un taux de vaccination de 78,6 % des enfants de deux ans, ce qui est plus important que dans la Somme (77,4 %) mais moins qu'en Picardie (84,6 %).

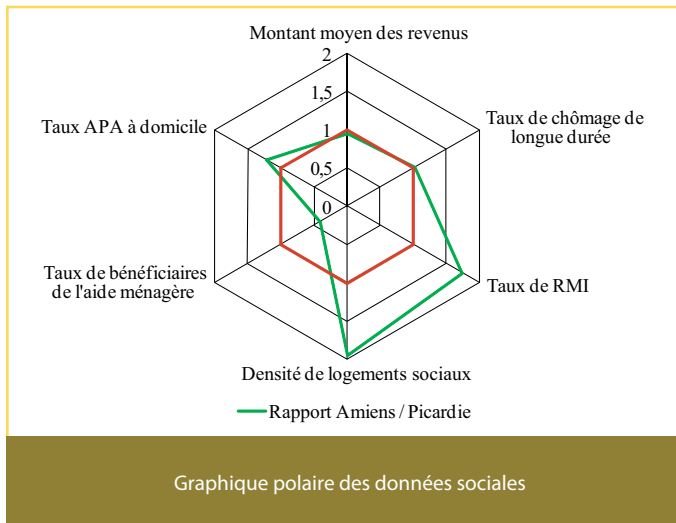
Le taux de vaccination est de 90,2 % pour **la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la poliomyélite**. Ce taux est proche de celui de la Somme (89,5 %) mais inférieur à celui de la Picardie (91,3 %).

Enfin, la vaccination contre l'**hépatite B** est sensiblement plus pratiquée dans l'aire que dans les entités géographiques de référence : 60,5 % des enfants de deux ans en 2006, contre 49,6 % dans la Somme et 52,7 % en Picardie.

Sur l'ensemble des enfants de douze ans de l'aire d'Amiens affiliés au régime général, 34,4 % ont **consulté un dentiste, un chirurgien dentiste et/ou un stomatologue** l'année de leur 12 ans (enfants nés entre le 1<sup>er</sup> août 1993 et le 31 juillet 1994). Cette proportion est moins élevée que dans le département (38,8 %) et qu'en région (36,9 %).

Ils sont 26,3 % à avoir subi une intervention (30,2 % dans la Somme et 27,4 % en Picardie) : 279 enfants ont eu des soins conservateurs (obturation, détartrage, attelle métallique, scellement prophylactique), 130 des actes de chirurgie et 263 des soins d'orthodontie.

# → Graphiques polaires



Sources : DGI, ANPE-DRTEFP, Caf, MSA, Insee, Conseils généraux 02, 60 et 80, OR2S

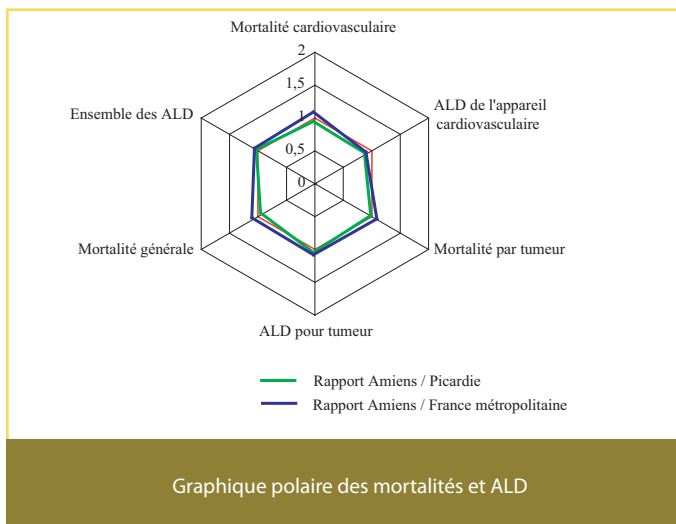
L'aire d'Amiens présente une population ayant un revenu annuel moyen proche du niveau picard (rapport de 1,0). De même, la part de chômeurs de longue durée est équivalente à la moyenne régionale (1,0).

Les taux d'APA à domicile, de personnes ayant le RMI et de logements sociaux sont plus élevés dans l'aire qu'en Picardie (rapports respectifs de 1,2 ; 1,7 et 1,9).

À l'inverse, le taux de bénéficiaires de l'aide ménagère est sensiblement plus faible dans l'aire qu'en région (rapport de 0,4).

La morbidité est décrite par la prise en charge en affection de longue durée (ALD). Cette prise en charge est sollicitée par le médecin et le patient auprès du médecin conseil afin de bénéficier d'un remboursement à 100 % pour les soins en rapport avec la pathologie.

La mortalité est mise ici en relation avec les ALD.



Sources : Inserm CépiDc, Cnamts, MSA, RSI, Insee, OR2S

La mortalité liée à l'appareil cardiovasculaire est moins importante dans l'aire d'Amiens qu'en Picardie (rapport de 0,9), mais plus élevée qu'au niveau national (rapport de 1,1).

Concernant les ALD pour pathologies cardiovasculaires, le taux est moins élevé dans l'aire qu'en région et qu'au niveau national.

Pour les ALD et la mortalité par tumeurs, les taux de l'aire sont proches du niveau régional et supérieurs du niveau national.

Globalement, les ALD dans l'aire sont moins nombreuses qu'en région et qu'au niveau national, par contre, la mortalité générale de l'aire est inférieure à celle retrouvée en Picardie, mais au dessus de celle retrouvée en France métropolitaine.

## Aide à la lecture

Ces graphiques polaires ont pour but de résumer les disparités de l'aire par la mise en évidence d'indicateurs dans les domaines du social, de la morbidité et de la mortalité, ainsi que dans le domaine de la prévention.

Chaque graphique intègre six indicateurs. Chaque indicateur est le rapport entre le taux de l'aire étudiée et celui de la région, noté par un trait vert. Le trait bleu correspond au rapport entre le taux de l'aire et celui de la France métropolitaine.

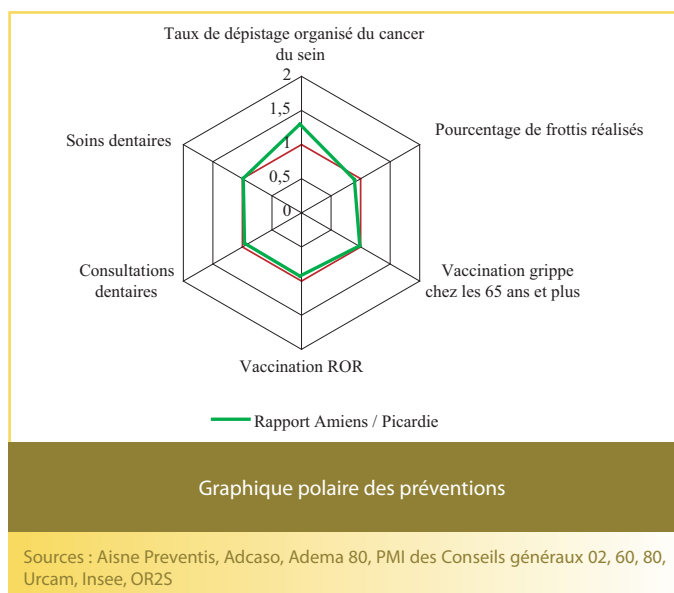
Ainsi, lorsque le rapport est supérieur à 1, le taux décrit dans l'aire est supérieur à celui de la région ou du pays. S'il est inférieur à 1, il est plus faible dans l'aire que dans la région ou le pays.

Le taux de dépistage du cancer du sein est supérieur à celui de la Picardie (rapport de 1,3), tandis que celui du col de l'utérus est moins important dans l'aire qu'en région (0,9).

En ce qui concerne la vaccination ROR, l'aire d'Amiens est moins bien concernée qu'au niveau régional.

La vaccination contre la grippe chez les 65 ans et plus est légèrement plus élevée dans l'aire qu'en Picardie.

Enfin, les consultations chez le dentiste, ainsi que les soins dentaires réalisés par les enfants de 12 ans de l'aire sont moins importants qu'au niveau de la Picardie.



## → Analyse et spécificité de l'aire

### Spécificités de l'aire

Si on s'intéresse aux facteurs socio-économiques, on peut observer que l'aire d'Amiens possède nettement plus d'allocataires du RMI que les autres entités géographiques (73,5 pour 1 000 ménages en 2004 contre moins de 50 ailleurs). Ceci vaut aussi pour les taux d'allocataires du RMI pour les familles monoparentales et pour les couples.

De même, on note beaucoup plus de bénéficiaires de la CMU de base et de la CMU complémentaire que dans les moyennes de référence.

On note également dans l'aire d'Amiens, une forte densité de professionnels de santé (généralistes, spécialistes, chirurgiens dentistes...) facilitant l'accès aux soins.

### Définition des aires Urcam

Afin de déterminer les aires Urcam, il était nécessaire, dans un premier temps, de comparer les profils de recours sanitaire de la population de chaque canton picard (analyse en composantes principales) et, dans un second temps, de déterminer des aires de santé ayant une population avec des profils comparables (classification ascendante hiérarchique).

Trois sources de données ont été utilisées : les données fournies par le CépiDc de l'Inserm concernant les décès survenus dans les établissements de santé ; les données de l'état civil pour les naissances ; les données fournies par l'Urcam de Picardie concernant les consommations de santé (consultations de généralistes et de spécialistes, dépenses de pharmacie).

# → Ce qu'il faut retenir...

En 2004-2005, l'aire d'Amiens compte 2 323 nouveaux bénéficiaires d'une exonération du ticket modérateur au titre d'une affection de longue durée (ALD) en moyenne par an, soit un taux d'admissions de 1 843,2 bénéficiaires pour 100 000 habitants. Ce taux est proche de la Somme (1 855,0) et de la France métropolitaine (1 877,1) et inférieur à la Picardie (1 946,5).

En 2000-2004, l'espérance de vie à la naissance est de 73,8 ans pour les hommes et de 82,0 ans pour les femmes.

## Mortalité générale

En 2000-2004, l'aire d'Amiens connaît une mortalité générale (992,3 pour 100 000 habitants) moins forte qu'en Picardie (1 052,7) mais plus élevée qu'en France métropolitaine (911,3).

La mortalité prématurée (survenant avant 65 ans) est plus forte dans l'aire (284,1 pour 100 000) qu'en région (262,7) et qu'au niveau national (221,5).

## Maladies de l'appareil circulatoire

Les maladies cardiovasculaires ont entraîné un taux de mortalité (297,2 pour 100 000) moins fort qu'en Picardie (314,2), mais plus élevé qu'en France métropolitaine (271,8) en 2000-2004.

Les taux d'admissions en ALD au titre de pathologies cardiaques graves, de maladie coronaire et d'hypertension artérielle sévère sont moins élevés dans l'aire que dans les entités géographiques de référence.

## Cancers

Les tumeurs provoquent une mortalité dans l'aire (288,7 pour 100 000 en 2000-2004) proche de la région (286,6) et supérieure au niveau national (257,8).

Le cancer de la prostate a entraîné l'admission en ALD de 101 hommes en moyenne par an entre 2004 et 2005, soit un taux de 211,8 pour 100 000 dans l'aire contre 209,5 en Picardie et 198,0 en France métropolitaine. La mortalité est moins forte dans l'aire (48,3 pour 100 000) qu'en région (53,8) mais plus élevée qu'au niveau national (45,1).

Le cancer du sein présente un taux d'admissions en ALD (204,0 pour 100 000) plus fort qu'en région (172,6) et qu'au niveau national (175,3) et une mortalité également plus élevée (41,7 contre 37,3 en région et 33,2 au niveau national).

Concernant le cancer colorectal, le taux d'admissions en ALD est de 47,2 pour 100 000 en 2004-2005 dans l'aire (contre 46,8 en Picardie et 48,4 en France métropolitaine) et la mortalité de 32,1 pour 100 000 en 2000-2004 (contre respectivement 28,9 et 27,8).

## Maladies du système nerveux et affections psychiatriques

L'aire d'Amiens se caractérise par un taux d'admissions en ALD pour la maladie d'Alzheimer et autres démences plus important qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine : 111,7 pour 100 000 habitants, contre respectivement 89,5 et 86,2.

Les assurés du régime général de l'aire d'Amiens sont plus nombreux à avoir eu au moins un remboursement pour psychotropes qu'en région (26,7 % contre 24,1 %).

## Prévention

**Dépistages** : le taux de dépistage organisé du cancer du sein (57,3 %) est plus élevé dans l'aire qu'en région (45,5 %), contrairement au pourcentage de frottis réalisés qui y est moins important (19,1 % contre 20,8 %).

**Périnatalité** : le pourcentage de femmes ayant eu moins de 7 consultations prénatales est plus élevé dans l'aire (16,8 %) qu'en région (15,7 %).

**Vaccination** : les vaccinations anti-grippe chez les 65 ans et plus sont plus nombreuses dans l'aire qu'en région, contrairement aux vaccinations chez les personnes en ALD. Les vaccinations infantiles sont moins bien suivies qu'en région (ROR, DTP, BCG), sauf la vaccination contre l'hépatite B.

**Actes dentaires** : les enfants de douze ans de l'aire d'Amiens ont moins consulté de dentistes que les enfants picards, et ont donc eu moins de soins dentaires.

Remerciements à la Drass de Picardie,  
et plus particulièrement à M. Henri Vivier,  
aux services des Conseils généraux, à la DRTEFP,  
à la DGI et aux CAF

Ce document a été imprimé à 200 exemplaires en septembre 2009  
Il a été rédigé et mis en page par Christophe Pitel, Anne Ducamp,  
Alexandra Fourquier, Olav Favier, Fabien Lhenry, Alain Trugeon (OR2S),  
Olivier Zielinski, Jeannine Tison (Urcam),  
et Danielle Fontaine (DRSM).