

Regard santé

l'aire de Doullens

→ Présentation de l'aire

L'aire de Doullens comprend les **six cantons** d'Acheux-en-Amiénois, Bernaville, Crécy-en-Ponthieu, Domart-en-Ponthieu, Doullens et Picquigny.

Au 1^{er} janvier 2006, cette aire compte 59 238 habitants, soit une densité de 55,3 habitants au km². Cette densité est plus faible que celles de la Somme (91,5 h/ km²), de la Picardie (97,6 h/ km²) et de la France métropolitaine (112,9 h/ km²).

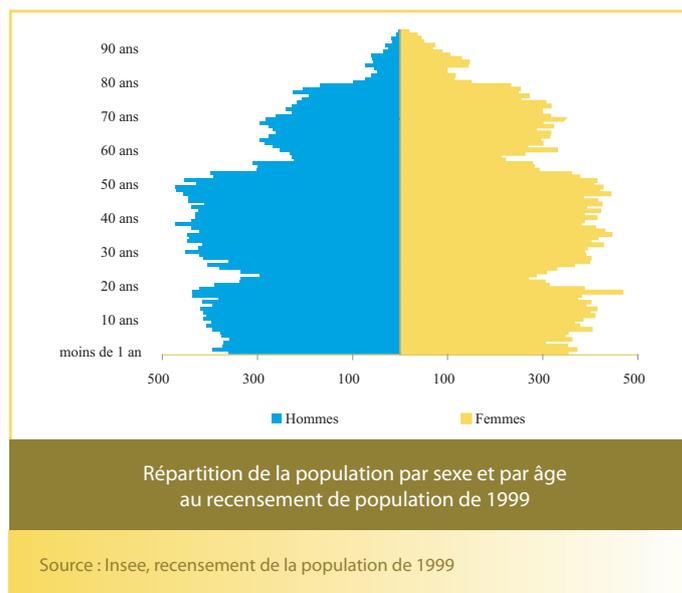
Les **moins de 25 ans** représentent 31,7 % de la population de l'aire en 1999, contre 32,7 % dans le département, 33,1 % en région et 30,9 % au niveau national.

La proportion de 75 ans et plus est aussi élevée dans l'aire qu'en France métropolitaine (7,7 %), ce qui est proche de la Somme (7,3 %) et plus élevé qu'en Picardie (6,6 %).

Entre 2003 et 2006, l'aire de Doullens présente un **indice conjoncturel de fécondité** (ICF) de 2,55 enfants par femme, ce qui est plus élevé que dans le département (1,82), la région (2,00) et qu'au niveau national (1,90).

En tout, ce sont 3 082 naissances domiciliées entre 2003 et 2006, dont 8,8 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, sur les 3 031 naissances dont la mère réside dans l'aire, 59,4 % se sont passées à Amiens et 25,9 % à Doullens. Sur cette même période, les 4 538 décès concernant les habitants de l'aire sont constatés à Doullens pour 37,8 % d'entre eux, à Boves pour 22,3 %, à Amiens pour 21,4 % et à Abbeville pour 11,4 %.



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 Analyse et spécificité de l'aire

PAGE 12 Ce qu'il faut retenir...



OR2S



Assurance
Maladie

Service Médical
Nord-Pas-de-Calais Picardie

→ Données sociales

Des taux élevés de bénéficiaires de l'APA à domicile et de l'aide ménagère

Un peu plus de la moitié des foyers fiscaux de l'aire est **non imposable** en 2005 (53,1 %), ce qui est plus que dans la Somme (50,8 %), la Picardie (47,8 %) et la France métropolitaine (46,2 %).

Les habitants de l'aire ont un **revenu moyen** de 14 385 € en 2005, ce qui est inférieur à ceux du département (15 076 €), de la région (15 938 €) et du niveau national (17 165 €).

L'aire de Doullens compte 27,2 bénéficiaires de l'**aide ménagère** pour 1 000 personnes de 65 ans et plus en 2004, ce qui est supérieur aux moyennes de référence (20,5 ‰ dans la Somme et 21,3 ‰ en Picardie).

De même, l'aire de Doullens compte davantage de bénéficiaires de l'**allocation personnalisée d'autonomie** (APA) à domicile (202,7 bénéficiaires pour 1 000 personnes de 75 ans et plus en 2005) que la Somme (153,0 ‰), la Picardie (117,7 ‰) et la France métropolitaine (149,4 ‰).

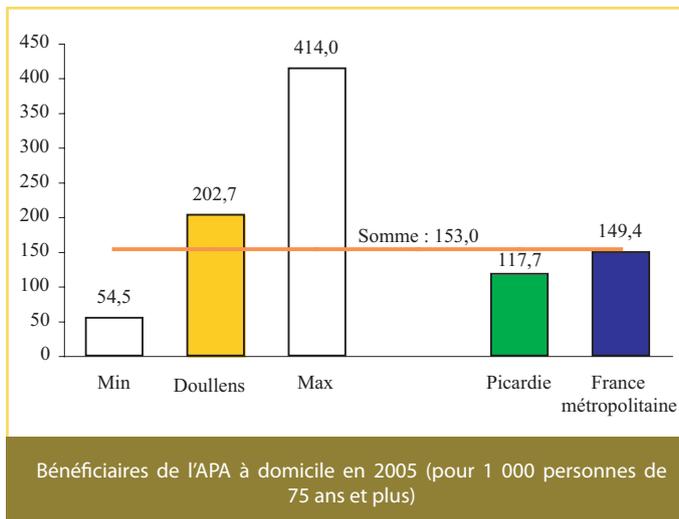
En 2004, l'aire de Doullens compte 2 619 **demandeurs d'emploi en fin de mois** (DEFM) de catégorie 1. Parmi les DEFM de l'aire, les moins de 25 ans sont aussi nombreux que dans la Somme (25,8 % contre 25,9 %) et plus représentés qu'en Picardie (24,8 %). À l'inverse les 50 ans et plus sont aussi nombreux qu'en région (13,6 %) et plus représentés qu'au niveau départemental (12,0 %).

En outre, la proportion de DEFM de plus d'un an d'ancienneté (33,9 %) est légèrement supérieure à la référence départementale (33,2 %) et identique à la référence picarde (33,9 %).

L'aire compte moins d'allocataires du **revenu minimum d'insertion** (RMI) que les entités géographiques de référence : 37,4 allocataires pour 1 000 ménages en 2004, contre 49,5 ‰ dans la Somme, 42,3 ‰ en Picardie et 41,9 ‰ en France métropolitaine.

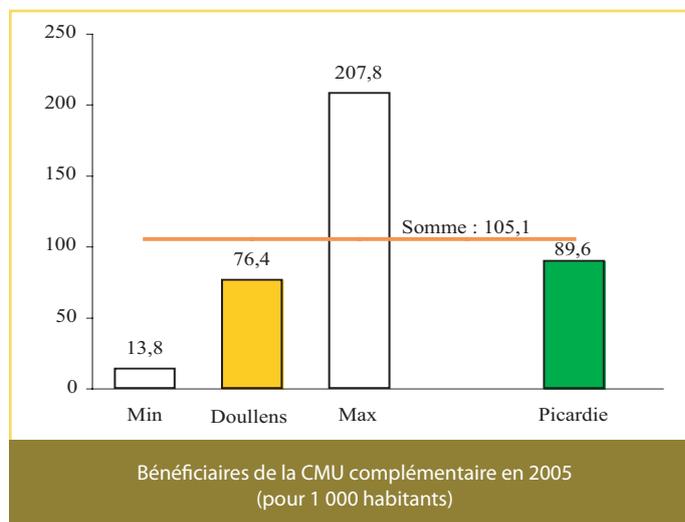
Les taux d'allocataires du RMI parmi les familles monoparentales et parmi les couples sont plus bas dans l'aire (respectivement 115,9 pour 1 000 familles monoparentales et 13,4 pour 1 000 couples en 2004) que dans la Somme (147,2 ‰ et 17,8 ‰) et la Picardie (133,4 ‰ et 14,5 ‰).

De même, on compte 31,2 Rmistés 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 nettement moins de personnes dans l'aire de Doullens que dans les entités de référence : 13,7 bénéficiaires pour 1 000 habitants en 2005, contre 24,9 ‰ dans la Somme, 16,1 ‰ en Picardie et 22,1 ‰ en France métropolitaine.

Pour la **CMU complémentaire**, (76,4 pour 1 000 habitants en 2005), l'aire se situe en dessous des références départementale (105,1 ‰) et régionale (89,6 ‰).

→ Professionnels de santé

Près de 35 % des médecins généralistes ont 55 ans ou plus.

En novembre 2006, l'aire de Doullens compte 64 **médecins généralistes**, soit une densité de 10,7 généralistes pour 10 000 habitants. Cette densité est plus faible que celles de la Somme (12,0) et de la France métropolitaine (11,2), mais plus forte que celle de la Picardie (9,7).

Parmi les généralistes de l'aire, 28,1 % sont des femmes, ce qui est moins élevé qu'au niveau national (29,4 %) et proche des valeurs départementale (28,6 %) et régionale (27,6 %).

La moyenne d'âge de ces généralistes est de 48,6 ans, ce qui est inférieur à celles de la Picardie (49,4 ans) et de la France métropolitaine (49,8 ans) mais supérieure à celle de la Somme (48,0 ans).

Vingt-deux d'entre eux ont par ailleurs 55 ans et plus, soit 34,4 % de l'effectif de l'aire (28,8 % dans la Somme, 31,5 % en Picardie et 32,3 % en France métropolitaine).

L'aire compte 18 **médecins spécialistes** (dont quatre femmes), soit une densité de 3,0 médecins spécialistes pour 10 000 habitants.

Au 31 décembre 2007, 16 **chirurgiens dentistes** (dont 4 femmes) sont installés dans l'aire de Doullens, soit une densité de 2,7 chirurgiens dentistes libéraux et mixtes 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 45,3 ans et trois d'entre eux ont 55 ans et plus, soit 18,8 % de l'effectif.

Les **auxiliaires médicaux** (infirmiers, kinésithérapeutes, orthophonistes, orthoptistes) sont 93 dans l'aire en avril 2007. La densité est de 15,5 auxiliaires médicaux libéraux et salariés pour 10 000 habitants, contre 16,0 dans la Somme, 13,8 en Picardie et 21,9 en France métropolitaine.

Une grande partie des auxiliaires médicaux de l'aire sont des femmes (78,5 %), ce qui est plus important que dans les entités géographiques de référence (entre 69 et 72 %).

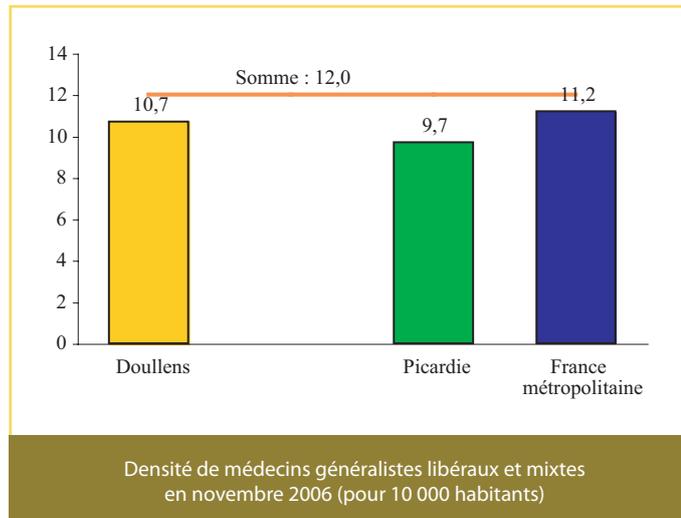
La moyenne d'âge est de 43,9 ans (contre 42,9 ans dans la Somme, 43,5 ans en Picardie et 43,6 ans en France métropolitaine) et 23 auxiliaires médicaux ont 55 ans et plus, soit 24,7 % de l'effectif.

L'aire de Doullens a une densité de 8,8 **infirmiers** libéraux et mixtes pour 10 000 habitants en avril 2007 (soit 53 infirmiers), ce qui est supérieur aux niveaux départemental et régional (8,2 et 7,1) mais inférieur au niveau national (11,2).

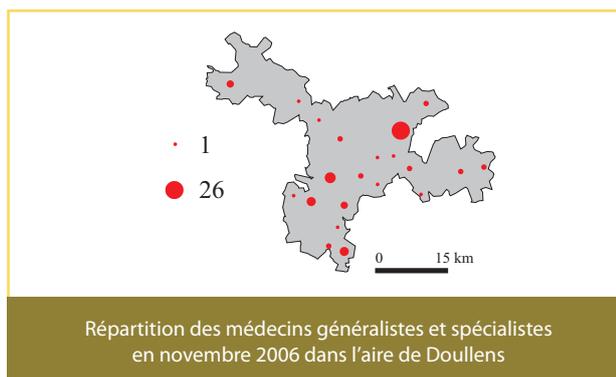
La grande majorité des infirmiers de l'aire sont des femmes (94,3 %).

Leur moyenne d'âge est de 46,2 ans (45,2 ans dans la Somme, 44,6 ans en Picardie et 44,9 ans en France métropolitaine) et 14 des 53 infirmiers ont 55 ans et plus, soit 26,4 % de l'effectif.

On recense 22 **pharmacies** dans l'aire en 2004, soit une densité de 3,7 pharmacies pour 10 000 habitants. Cette densité est un plus élevée que dans la Somme (3,5) et la Picardie (3,3).



Sources : Adeli, Insee, OR2S



Sources : Adeli, OR2S

Entre le 1^{er} juillet 2005 et le 30 juin 2006, 69,3 % des patients ayant consulté un médecin généraliste l'ont fait au sein de l'aire de Doullens et 12 % dans l'aire d'Amiens.

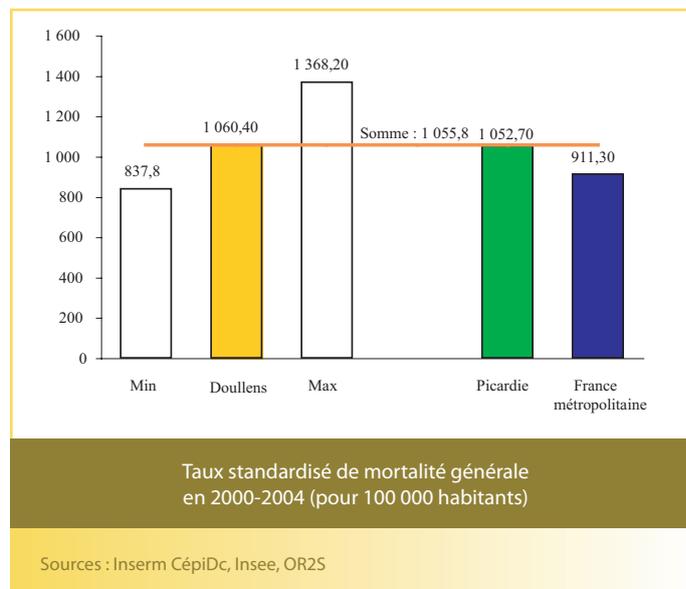
En revanche, concernant les autres professionnels de santé tels que ophtalmologues, gynécologues, et dermatologues, les habitants de l'aire se tournent principalement vers Amiens (58 % des consultations ophtalmologiques, 66 % pour celles de gynécologie obstétrique, 67 % pour celles de gynécologie médicale et 46 % pour les dermatologues) tandis que Doullens regroupe 33,2 % des consultations dermatologiques, 24 % des consultations d'ophtalmologie et 15,7 % des consultations de gynécologie médicale. Enfin, Avesnes-le-Comte et Abbeville complètent l'offre en gynécologie obstétrique (respectivement 17,8 % et 11,1 % des consultations).

→ Mortalité et ALD

Une mortalité générale et prématurée plus élevée qu'en France métropolitaine

En 2000-2004, l'**espérance de vie** à la naissance dans l'aire de Doullens est de 74,1 ans pour les hommes et de 81,3 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 de Doullens ont 1,8 d'année de vie en moins, tandis que les femmes perdent 1,9 année de vie.



En 2000-2004, l'aire de Doullens connaît une **mortalité générale** de 1 060,4 pour 100 000 habitants, soit 607 décès par an. Cette mortalité dépasse légèrement celles observées en Picardie (1 052,7) et dans la Somme (1 055,8), et est plus élevée qu'en France métropolitaine (911,3).

De même, la **mortalité prématurée** (survenant avant 65 ans) est plus forte dans l'aire (281,2 pour 100 000) que dans la Somme (275,9), la Picardie (262,7) et la France métropolitaine (221,5).

Près de 60 % des décès survenant dans l'aire de Doullens en 2000-2004 sont le fait de tumeurs et de maladies de l'appareil circulatoire (60,2 % des décès masculins et 56,9 % des décès féminins).

Les hommes sont davantage touchés par les **tumeurs** (32,5 % des décès masculins et 22,1 % des décès féminins) tandis que les femmes sont davantage concernées par les maladies de l'**appareil circulatoire** (34,8 % des décès féminins et 27,7 % 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 et les causes externes de mortalité qui comptent chacun pour 6,6 % de leurs décès, tandis que chez les hommes, 10,0 % des décès sont le fait de **causes externes** de mortalité (comprenant accidents, suicides et empoisonnement).

L'aire de Doullens affiche un taux de mortalité par **suicide** plus élevé qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine (respectivement 26,2 pour 100 000 contre 23,1 et 18,0) et proche de la valeur observée dans la Somme (26,7).

Les **accidents de la circulation** engendrent une mortalité équivalente au taux régional (respectivement 14,1 et 14,3 pour 100 000 habitants), mais supérieure aux taux départemental (13,0) et national (10,8).

En 2004-2005, 15 653 séjours hospitaliers ont été comptabilisés pour des habitants de l'aire de Doullens en moyenne par an, soit un taux de 268,0 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 39,0 % des nouvelles 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 nouveaux bénéficiaires d'ALD de l'aire pour **diabète** compliqué (149 nouveaux cas en moyenne par an entre 2004 et 2005) est de 256,4 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	121	24,2	1	151	26,0	1
Diabète	66	13,2	2	84	14,4	2
Hypertension artérielle sévère	48	9,5	3	31	5,4	6
Pathologies cardiaques graves	47	9,3	4	50	8,6	4
Maladie coronaire	29	5,7	5	64	11,0	3
Affections psychiatriques de longue durée	28	5,6	6	23	4,0	7
Maladie d'Alzheimer et autres démences	26	5,2	7	12	2,1	9
Accident vasculaire cérébral	18	3,6	8	19	3,3	8
Artériopathies chroniques	15	3,0	9	40	6,9	5
Forme grave des affections neurologiques	10	2,1	10	8	1,3	11
Insuffisance respiratoire chronique	5	1,0	16	10	1,8	10
Autres causes de nouvelles admissions	89	17,7	-	88	15,2	-
Total	502	100		580	100	

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, CCMISA, RSI, Insee, OR2S

→ Maladies de l'appareil circulatoire

Des admissions en ALD élevées pour les pathologies cardiaques graves et les maladies coronaires en moyenne

Les **maladies de l'appareil circulatoire** ont entraîné 360 nouvelles admissions en affections de longue durée (ALD) par an entre 2004 et 2005, se répartissant en 204 admissions pour les hommes et 156 pour les femmes, cela représente un taux de 618,0 pour 100 000 habitants contre 556,7 dans la Somme, 602,0 en Picardie et 586,1 en France métropolitaine.

En 2004-2005, 1 628 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire par an sont le fait de maladies cardiovasculaires, soit un taux de 27,3 pour 1 000 habitants (26,8 ‰ dans la Somme et 27,8 ‰ en Picardie).

La mortalité de l'aire de Doullens pour ces pathologies est de 335,9 pour 100 000 en 2000-2004 (190 décès par an), ce qui est plus élevé que dans la Somme (316,6), la Picardie (314,2) et la France métropolitaine (271,8).

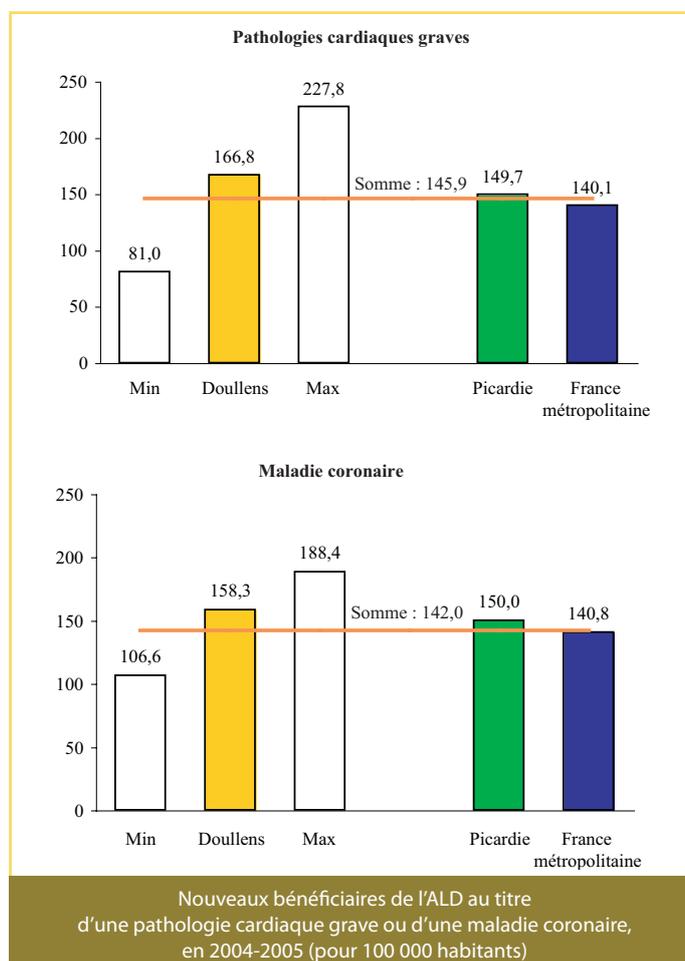
Les **cardiopathies ischémiques** ont entraîné 368 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an en 2004-2005, ce qui représente un taux de 6,1 pour 1 000 (5,4 ‰ dans la Somme et 6,1 ‰ en Picardie).

Parmi les maladies de l'appareil circulatoire, la mortalité par cardiopathies ischémiques (52 décès en moyenne par an en 2000-2004) est de 90,7 pour 100 000 dans l'aire, ce qui est plus important que dans la Somme (87,3), la Picardie (86,6) et la France métropolitaine (74,6).

Entre 2004 et 2005, 37 personnes de l'aire de Doullens ont été admises en ALD suite à un **accident vasculaire cérébral** (19 hommes et 18 femmes) en moyenne par an. Le taux d'admissions en ALD dans l'aire est de 63,4 pour 100 000 contre 55,9 dans la Somme, 56,1 en Picardie et en France métropolitaine 60,5.

En 2004-2005, 148 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an sont liés à des maladies cérébrovasculaires, soit un taux de séjour de 2,5 pour 1 000 (2,5 ‰ dans la Somme et 2,8 ‰ en Picardie).

La mortalité par maladies vasculaires cérébrales (40 décès annuellement entre 2000 et 2004, soit un taux de mortalité de 71,4 pour 100 000) est supérieure à celles de la Somme (67,8), de la Picardie (69,6) et de la France métropolitaine (63,4).



Les **pathologies cardiaques graves** ont suscité 97 nouvelles admissions en ALD en moyenne par an entre 2004 et 2005 (47 pour des femmes et 50 pour des hommes), soit un taux de 166,8 pour 100 000 habitants. Ce taux est plus important que dans les entités géographiques de référence (145,9 dans la Somme, 149,7 en Picardie et 140,1 en France métropolitaine).

La **maladie coronaire** représente un taux d'admission en ALD de 158,3 pour 100 000 habitants de l'aire, ce qui est supérieur à ceux de la Somme (142,0), de la Picardie (150,0) et de la France métropolitaine (140,8). Ce sont 93 nouvelles admissions en moyenne par an entre 2004 et 2005 dans l'aire (64 pour des hommes et 29 pour des femmes).

Les admissions en affection de longue durée pour **hypertension artérielle sévère** (135,1 pour 100 000) sont plus faibles qu'en Picardie et en France métropolitaine (164,4 et 170,2), mais un peu plus nombreuses que dans la Somme (132,0).

On compte 79 nouveaux admis en ALD pour HTA sévère en moyenne par an en 2004-2005 dans l'aire, dont 48 femmes et 31 hommes.

Le nombre de nouveaux bénéficiaires de cette ALD est inférieur à la morbidité réelle car cette pathologie est souvent ignorée, ou non déclarée si le patient bénéficie déjà d'une exonération du ticket modérateur pour une autre affection de longue durée.

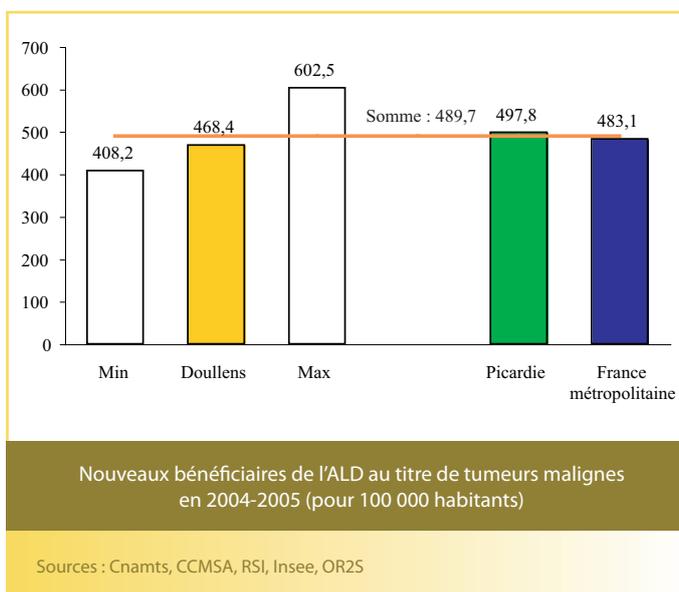
→ Cancers et tumeurs

Un faible taux d'admissions en ALD pour le cancer de la prostate mais une mortalité plus forte

L'aire de Doullens a une proportion de 468,4 nouveaux bénéficiaires de l'ALD pour **tumeurs malignes** pour 100 000 habitants en 2004-2005 (soit 272 personnes en moyenne par an), ce qui est moins élevé que dans la Somme (489,7), la Picardie (497,8) et la France métropolitaine (483,1).

En 2004-2005, 1 250 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an sont liés à des tumeurs, soit un taux de 20,5 ‰ (22,3 ‰ dans la Somme et 24,3 ‰ en Picardie).

L'aire a un taux de mortalité de 282,0 décès pour 100 000 habitants en 2000-2004, soit 166 décès en moyenne par an (contre 288,0 dans la Somme, 286,6 en Picardie et 257,8 en France métropolitaine).

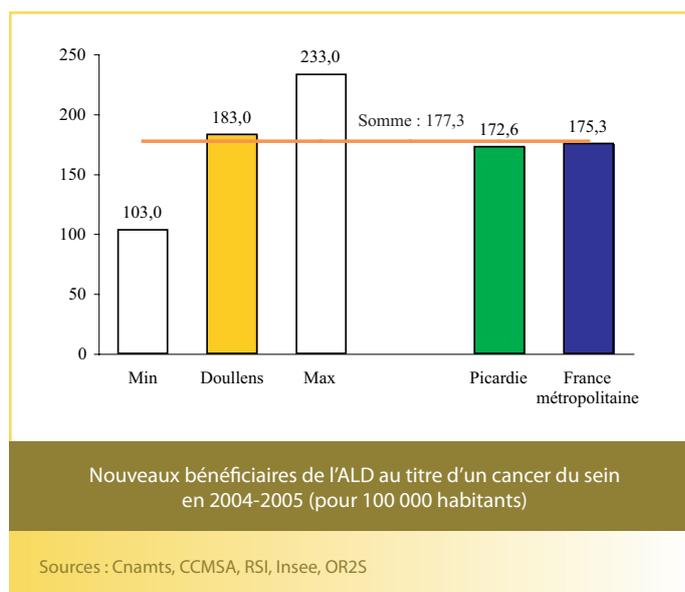


Les admissions en ALD pour **cancer de la prostate** sont moins importantes dans l'aire de Doullens (169,5 pour 100 000 en 2004-2005) que dans la Somme (187,0), la Picardie (209,5) et la France métropolitaine (198,0). Après 65 ans, ce taux est de 687,3 contre 828,8 dans le département, 969,5 en région et 915,3 au niveau national.

Au total, ce sont 44 nouveaux admis en moyenne par an en 2004-2005, dont 28 ont 65 ans et plus.

Par ailleurs, le taux de séjours hospitaliers pour cancer de la prostate est de 3,0 ‰ en 2004-2005 (81 séjours pour des 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 (12 décès annuels) est plus forte dans l'aire de Doullens (58,7 pour 100 000 en 2000-2004) que dans la Somme (52,8), la Picardie (53,8) et la France métropolitaine (45,1).



En 2004-2005, 54 femmes (dont 38 de moins de 65 ans) de l'aire de Doullens ont été admises annuellement pour la première fois en ALD au titre d'un **cancer du sein**.

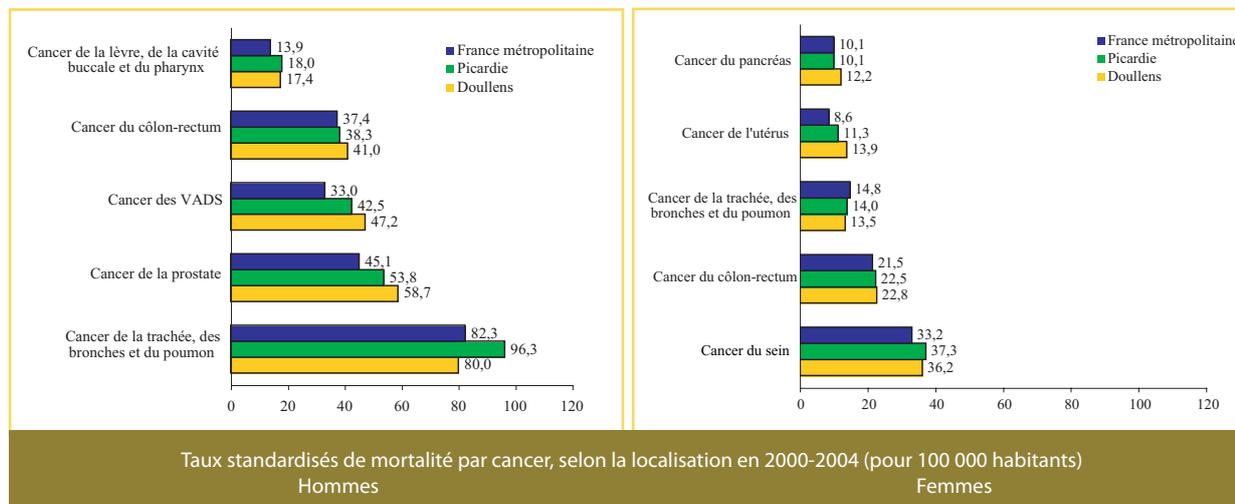
Ceci représente un taux d'admissions supérieur aux entités géographiques de référence : 183,0 pour 100 000 contre 177,3 dans la Somme, 172,6 en Picardie et 175,3 en France métropolitaine.

Le taux de séjours hospitaliers pour cancer du sein est de 3,3 pour 1 000 habitantes de l'aire en 2004-2005 (soit 101 séjours) par an en moyenne, contre 3,6 ‰ dans le département et 4,4 ‰ en région.

La mortalité est de 36,2 décès pour 100 000 en 2000-2004 dans l'aire, ce qui est moins élevé que dans la Somme (39,0) et la Picardie (37,3) mais plus important qu'en France métropolitaine (33,2). Ces cancers représentent 12 décès par an.

La prévention reste donc particulièrement importante. Le dépistage organisé vise à toucher l'ensemble de la population féminine de 50-74 ans afin de diminuer la mortalité

→ Cancers et tumeurs



Sources : Inserm CépiDc, Insee, OR2S

Le **cancer colorectal** représente 25 admissions en ALD d'habitants de l'aire de Doullens en moyenne par an en 2004-2005, dont 14 pour des hommes et 11 pour des femmes. Le taux d'admissions est de 44,0 pour 100 000 dans l'aire, ce qui est inférieur aux entités géographiques de référence (46,0 dans la Somme, 46,8 en Picardie et 48,4 en France métropolitaine).

Le taux de séjours hospitaliers pour cancer colorectal en 2004-2005 est proche des taux du département et de la région : 2,1 ‰ dans l'aire de Doullens (125 séjours en moyenne par an, dont 72 pour des hommes et 53 pour des femmes), 2,1 ‰ dans la Somme et 2,3 ‰ en Picardie.

La mortalité par cancer colorectal est plus importante dans l'aire de Doullens (30,3 pour 100 000 en 2000-2004, soit 17 décès par an), qu'en Picardie (28,9) et qu'en France métropolitaine (27,8) et proche de celle observée dans la Somme (30,8).

Pour les **cancers des voies aérodigestives supérieures** (VADS), on dénombre 59 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire (dont 54 pour des hommes) en moyenne par an en 2004-2005. Ceci représente un taux de séjours de 1,0 ‰ (1,4 dans la Somme et 1,5 ‰ en Picardie).

L'aire a un taux de mortalité (25,6 pour 100 000) plus fort que celui des entités géographiques de référence (23,6 dans la Somme, 22,2 en Picardie et 17,3 en France métropolitaine). En 2000-2004, il s'agit de 15 décès par an en moyenne liés à cette cause dans l'aire.

En 2004-2005, 126 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 109 pour des hommes), soit un taux de 2,1 séjours pour 1 000 habitants (2,5 ‰ dans la Somme et 2,8 ‰ en Picardie).

La mortalité liée à cette pathologie dans l'aire de Doullens (26 décès par an en moyenne entre 2000 et 2004) est inférieure à celle observée dans les entités géographiques de référence (43,2 pour 100 000 contre respectivement 49,9 dans la Somme, 50,0 en Picardie et 44,0 en France métropolitaine).

→ Asthme

En 2006, 4 861 assurés du régime général ont **reçu un traitement contre l'asthme*** (2 587 femmes et 2 274 hommes), quelle que soit la sévérité de l'asthme, soit **11,0 % des assurés** de l'aire de Doullens. Ce taux est proche de celui de la Somme (11,1 %) et supérieur à celui de la Picardie (10,3 %). Les taux féminins et masculins sont équivalents dans l'aire : 11,3 % des femmes et 11,0 % des hommes.

Les 0-12 ans sont 12,1 % à avoir reçu un traitement pour cette pathologie dans l'aire de Doullens, soit 1 005 jeunes en 2006. Ce taux est également proche des taux départemental (12,3 %) et régional (12,0 %). Les filles de l'aire sont moins concernées que les garçons : 10,2 % des filles (10,3 % dans la Somme et 10,1 % en Picardie) contre 13,9 % des garçons (14,2 % et 13,9 %).

* 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 faible taux d'admissions en ALD pour la maladie d'Alzheimer et autres démences

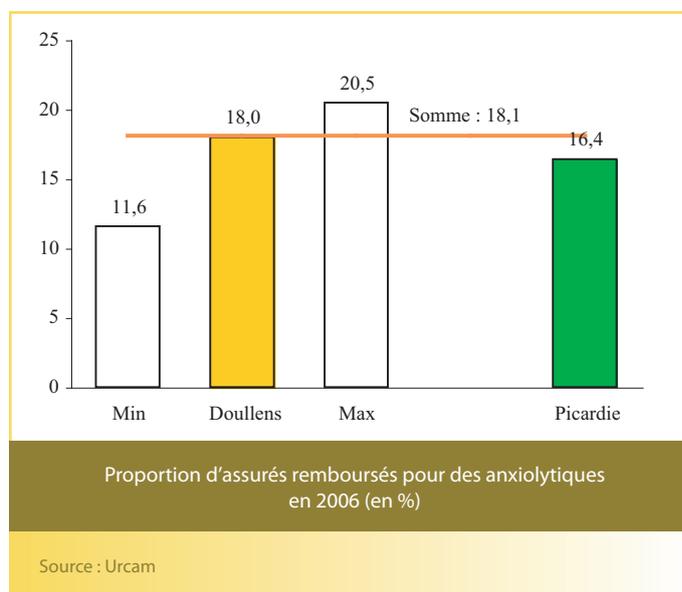
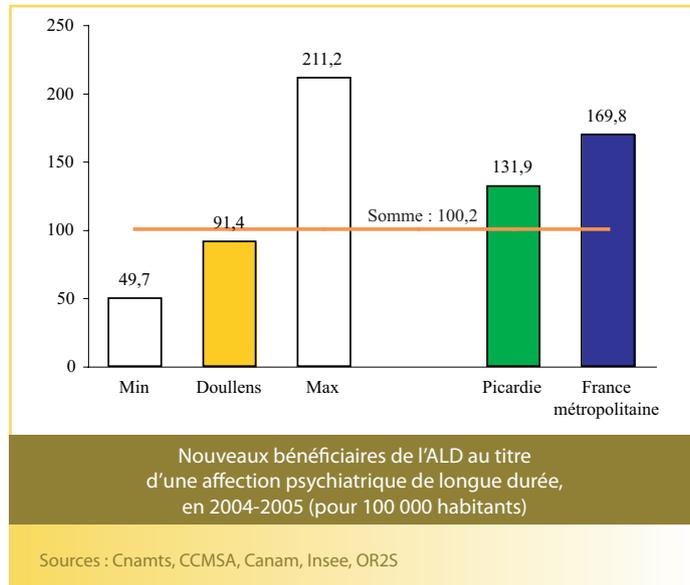
Le taux d'admissions en ALD pour **affections psychiatriques** de longue durée est inférieur dans l'aire de Doullens : 91,4 pour 100 000 personnes, (soit 51 nouvelles admissions par an entre 2004 et 2005), contre 100,2 dans la Somme, 131,9 en Picardie et 169,8 en France métropolitaine.

En 2004-2005, 311 séjours hospitaliers pour troubles mentaux et comportementaux ont été enregistrés pour des habitants de l'aire en moyenne par an, soit un taux de 5,2 ‰ (5,3 ‰ dans la Somme et 7,5 ‰ en Picardie).

Concernant la **maladie d'Alzheimer** et autres démences (39 admissions en moyenne par an en 2004-2005, dont 26 femmes), l'aire de Doullens a un taux plus faible (67,9) que ceux du département (87,8), de la région (89,5) et du niveau national (86,2).

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

Dans l'aire, les femmes et les hommes sont traités dans les mêmes proportions : 2,2 % des femmes de 70 ans et plus contre 2,1 % des hommes de l'aire (respectivement 3,0 % et 2,3 % dans la Somme et 3,2 % et 2,1 % en Picardie).



En 2006, 27,0 % des assurés sociaux du régime général de l'aire ont été **remboursés au moins une fois pour un psychotrope** (31,9 % des femmes et 21,7 % des hommes). Cette proportion est plus élevée que celles de la Somme (26,3 %) et de la Picardie (24,1 %). Elle correspond à 11 165 personnes.

Les **anxiolytiques** ont été remboursés au moins une fois en 2006 à 18,0 % des assurés du régime général de l'aire 18,0 % (22,1 % des femmes et 13,5 % des hommes). Cette proportion est équivalente à celle de la Somme (18,1 %) mais supérieure à celle de la Picardie (16,4 %).

Ceci correspond à 7 492 personnes remboursées pour un anxiolytique en 2006 dans l'aire.

La consommation d'**antidépresseurs** concerne 8,9 % des assurés de l'aire contre 8,8 % pour la Somme et 8,3 % pour la Picardie (11,8 % des femmes et 5,7 % des hommes, soit 3 731 personnes).

Pour les **neuroleptiques**, la proportion de personnes remboursées au moins une fois en 2006 est de 1,6 % (621 personnes), ce qui est identique aux moyennes départementale et régionale.

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 0,1 % (60 personnes), 0,4 % (164 personnes) et 0,4 % (166 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).

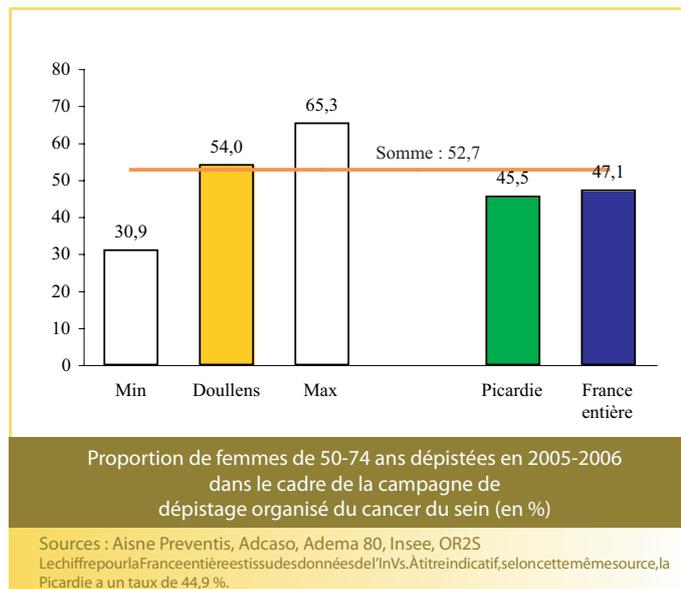
→ Prévention

Un taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein plus élevé qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine

Durant la campagne de dépistage organisé du **cancer du sein** de 2005-2006, 4 355 mammographies ont été effectuées dans l'aire de Doullens auprès de femmes de 50-74 ans, soit une participation de 54,0 %.

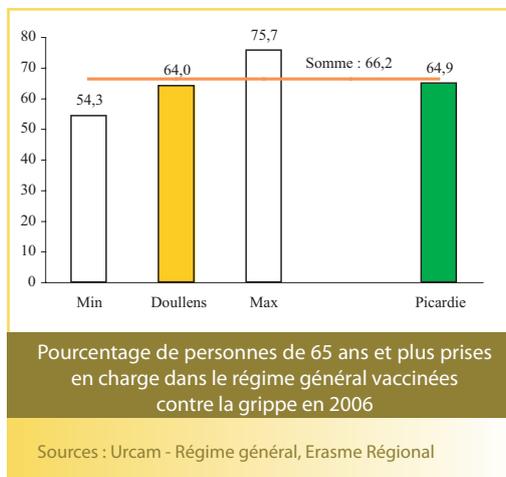
Cette participation est forte au regard des chiffres enregistrés dans la Somme (52,7 %), la Picardie (45,5 %) et la France entière (47,1 %).

En 2006, 2 373 **frottis** ont été effectués sur des femmes de 25-64 ans de l'aire de Doullens. Ceci représente un taux de dépistage de 19,4 %, ce qui est moindre que dans la Somme (20,1 %) et qu'en Picardie (20,8 %).



Dans l'aire de Doullens, 12,9 % des femmes ayant accouché ont bénéficié de **moins de 7 consultations prénatales** en 2000-2003. Ce pourcentage est plus faible que dans la Somme (13,5 %) et la Picardie (15,7 %).

Le pourcentage de **prématurés** en 2000-2003, est également plus faible dans l'aire de Doullens (5,0 %) que dans le département (5,4 %) et la région (5,6 %).



En 2006, 64,0 % des personnes de 65 ans et plus de l'aire de Doullens sont **vaccinées contre la grippe**. Ce taux est moins élevé que dans la Somme (66,2 %) et qu'en Picardie (64,9 %).

Les femmes sont moins vaccinées que les hommes : 62,6 % des femmes de 65 ans et plus, contre 66,2 % des hommes.

Cette même année, les personnes en ALD âgées de moins de 65 ans sont 51,6 % à être vaccinées dans l'aire, avec une proportion également plus importante chez les hommes : 52,1 % des hommes contre 50,8 % des femmes.

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

En 2006, 83,9 % des enfants de deux ans de l'aire ont été vaccinés contre **la rougeole, les oreillons et la rubéole**, soit moins que dans la Somme (85,0 %) et la Picardie (89,2 %).

Concernant le **BCG**, l'aire a un taux de vaccination de 67,9 % des enfants de deux ans, ce qui est moins que dans la Somme (77,4 %) et la Picardie (84,6 %).

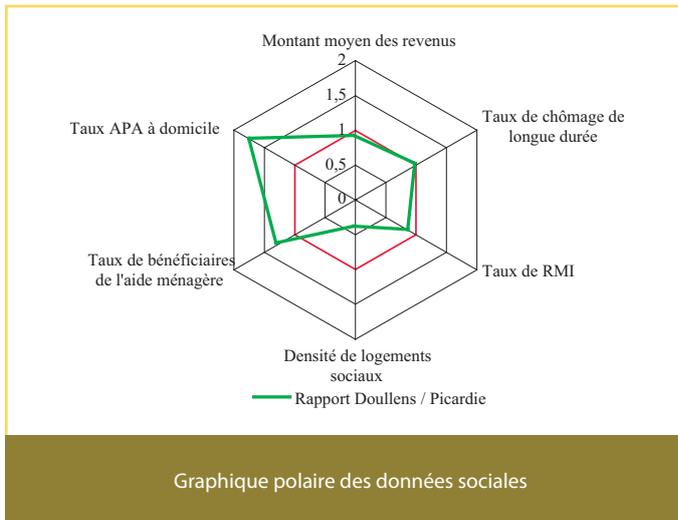
Le taux de vaccination est égal à 87,7 % pour **la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la poliomyélite**. Ce taux est inférieur à ceux de la Somme et de la Picardie (respectivement 89,5 % et 91,3 %).

Enfin, la vaccination contre **l'hépatite B** est également moins pratiquée dans l'aire : elle couvre 46,7 % des enfants de 2 ans, contre 49,6 % dans la Somme et 52,7 % en Picardie.

Les enfants de l'aire de Doullens nés entre le 1^{er} août 1993 et le 31 juillet 1994 sont 41,5 % à avoir **consulté un dentiste, un chirurgien dentiste et/ou un stomatologue** l'année de leur 12 ans. Cette proportion est plus élevée que dans la Somme (38,8 %) et la Picardie (36,9 %).

Ils sont 33,6 % à avoir subi une intervention (30,2 % dans la Somme et 27,4 % en Picardie) : 144 enfants ont eu des soins conservateurs (obturation, détartrage, attelle métallique, scellement prophylactique), 81 des actes de chirurgie et 134 des soins d'orthodontie.

→ Graphiques polaires



Sources : DGI, ANPE-DRTEFP, Caf, MSA, Insee, Conseils généraux 02, 60 et 80, OR25

L'aire de Doullens présente une population ayant un revenu annuel moyen, inférieur à celui observé en Picardie.

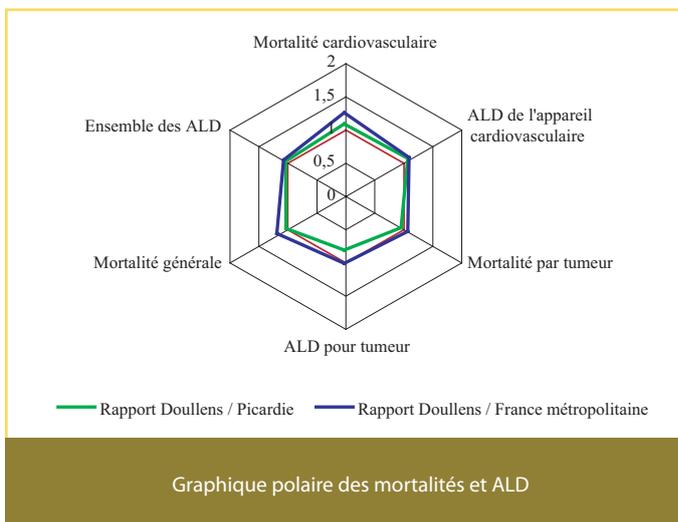
Le taux de bénéficiaires du RMI est moins important dans l'aire qu'en Picardie (rapport de 0,9), tandis que la part de chômeurs de longue durée est identique à la référence Picardie.

La densité de logements sociaux est très inférieure à la moyenne (rapport de 0,4).

Enfin, l'aire présente des taux de bénéficiaires de l'APA à domicile et de l'aide ménagère plus élevés qu'en Picardie (rapports de 1,7 et 1,3 respectivement).

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, OR25

La mortalité liée à l'appareil cardiovasculaire est plus importante dans l'aire de Doullens qu'en Picardie et en France métropolitaine.

Les admissions en ALD pour pathologies cardiovasculaires sont également plus nombreuses qu'en région et qu'au niveau national.

Le taux d'admissions en ALD pour tumeurs est moins élevé dans l'aire qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine. En revanche, le taux de mortalité par cancer est proche de la valeur régionale et dépasse le taux national.

Globalement, le taux d'admissions en ALD de l'aire est proche de la référence nationale et un peu plus faible que la moyenne régionale. Tandis que la mortalité générale est aussi forte dans l'aire qu'en Picardie et plus importante qu'en France métropolitaine.

Aide à la lecture

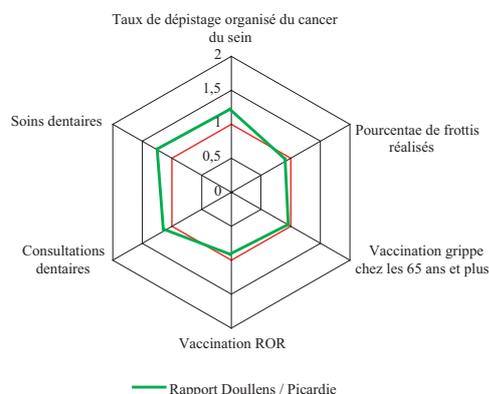
Ces graphiques polaires ont pour but de résumer les disparités de l'aire par la mise en évidence d'indicateurs dans les domaines du social, de la morbidité et de la mortalité, ainsi que dans le domaine de la prévention.

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 participation au dépistage organisé du cancer du sein est supérieur à celui de la Picardie, tandis que le taux de dépistage du cancer du col de l'utérus est en dessous du taux régional (rapports de 1,2 et 0,9).

En ce qui concerne la vaccination ROR des enfants de 2 ans, la couverture est en retrait dans l'aire (rapport de 0,9), tandis que la vaccination contre la grippe des 65 ans et plus est presque aussi fréquente qu'en Picardie (1,1). Enfin, les jeunes de 12 ans de l'aire sont plus nombreux à consulter un dentiste (1,1) et à subir des soins dentaires (1,2).



Graphique polaire des préventions

Sources : Aisne Preventis, Adcaso, Adema 80, PMI des Conseils généraux 02, 60, 80, Urcam, Insee, OR2S

→ Analyse et spécificités de l'aire

Spécificités de l'aire

L'une des spécificités de l'aire de Doullens repose sur le nombre de bénéficiaires de l'allocation personnalisée d'autonomie (APA) à domicile et de l'aide ménagère.

En effet, l'aire compte nettement plus de bénéficiaires de l'APA à domicile parmi les 75 ans et plus (202,7 bénéficiaires pour 1 000 personnes) que la Somme (153,0 ‰), la Picardie (117,7 ‰) et la France métropolitaine (149,4 ‰). De même, l'aire compte 27,2 bénéficiaires de l'aide ménagère pour 1 000 personnes de 65 ans et plus contre 20,5 ‰ dans la Somme et 21,3 ‰ en Picardie.

L'aire de Doullens est marquée par une mortalité générale forte, induite notamment par une surmortalité par maladies cardiovasculaires et par une mortalité par cancer aussi forte qu'en région..

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 de Doullens compte 1 081 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 1 878,9 bénéficiaires pour 100 000 habitants. Ce taux est proche de ceux de la Somme (1 855,0) et de la France métropolitaine (1 877,1) et inférieur à celui de la Picardie (1 946,5).

Mortalité générale

En 2000-2004, l'aire de Doullens connaît une mortalité générale (1 060,4 décès pour 100 000 habitants) plus forte qu'en Picardie (1 052,7) et surtout qu'en France métropolitaine (911,3).

Maladies de l'appareil circulatoire

Les maladies cardiovasculaires ont entraîné un taux de mortalité (335,9 pour 100 000) plus fort qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine (314,2 et 271,8) en 2000-2004.

Plus précisément, la mortalité par cardiopathies ischémiques (90,7 contre 86,6 en Picardie et 74,6 en France métropolitaine) et les taux d'admissions en ALD au titre d'une pathologie cardiaque grave (166,8 pour 100 000 en 2004-2005 contre respectivement 149,7 et 140,1) ou d'une maladie coronaire (158,3 contre 150,0 et 140,8) sont plus élevés qu'en région et qu'au niveau national.

Cancers

Les tumeurs provoquent une mortalité aussi importante dans l'aire qu'en région (282,0 décès pour 100 000 habitants contre 286,6), et plus élevée qu'au niveau national (257,8).

Le cancer de la prostate a entraîné l'admission en ALD de 44 hommes en moyenne par an entre 2004 et 2005, soit un taux de 169,5 pour 100 000 dans l'aire contre 209,5 en Picardie et 198,0 en France métropolitaine. En revanche, la mortalité est plus forte dans l'aire (58,7 pour 100 000) qu'en région (53,8) et qu'au niveau national (45,1).

De même, le cancer colorectal présente un taux d'admissions en ALD plus faible qu'en région et qu'au niveau national (44,0 pour 100 000 contre 46,8 et 48,4) mais une mortalité plus forte (30,3 contre 28,9 et 27,8).

Enfin, pour le cancer du sein, le taux d'admissions en ALD est de 183,0 pour 100 000 femmes (contre 172,6 en Picardie et 175,3 en France métropolitaine) et le taux de mortalité est de 36,2 décès pour 100 000 (contre 37,3 en Picardie et 33,2 en France métropolitaine).

Maladies du système nerveux et affections psychiatriques

L'aire de Doullens se caractérise par un taux d'admissions en ALD pour la maladie d'Alzheimer et autres démences plus faible qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine (67,9 pour 100 000 habitants, contre respectivement 89,5 et 86,2).

Les assurés du régime général de l'aire de Doullens sont plus nombreux à avoir eu au moins un remboursement pour psychotrope qu'en région (27,0 % contre 24,1 %).

Prévention

Dépistages : le taux de dépistage organisé du cancer du sein est plus élevé qu'en Picardie (54,0 % contre 46,3 %), en revanche celui du cancer du col de l'utérus est moins important qu'en région (19,4 % contre 20,8 %).

Périnatalité : le pourcentage de femmes ayant eu moins de 7 consultations prénatales est plus faible dans l'aire (12,9 %) qu'en Picardie (15,7 %).

Vaccination : la couverture vaccinale anti-grippale des personnes de 65 ans et plus est presque aussi élevée dans l'aire qu'en région, tandis que celles des personnes en ALD de moins de 65 ans est plus importante. Les vaccinations infantiles (ROR, BCG, DTCP, hépatite B) sont toutes moins pratiquées qu'en Picardie.

Actes dentaires : les enfants de 12 ans de l'aire de Doullens ont davantage consulté un dentiste et sont plus nombreux à avoir bénéficié de soins dentaires que les enfants picards.

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 Décembre 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).