

# Regard santé

## l'aire de Laon

### → Présentation de l'aire

L'aire ne comprend qu'un **seul canton** éponyme.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2006, 40 121 habitants sont recensés au sein de cette aire, soit une densité de 156,6 habitants au km<sup>2</sup>. Cette densité est sensiblement supérieure à celles de l'Aisne (72,9 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 compte une proportion de personnes de **moins de 25 ans** de 33,5 % contre 32,3 % dans le département, 33,1 % en région et 30,9 % au niveau national en 1999.

Les **25-59 ans** sont plus nombreux dans l'aire (48,0 %) que dans le département (46,6 %) mais aussi nombreux qu'en région et qu'au niveau national (47,8 % pour chaque).

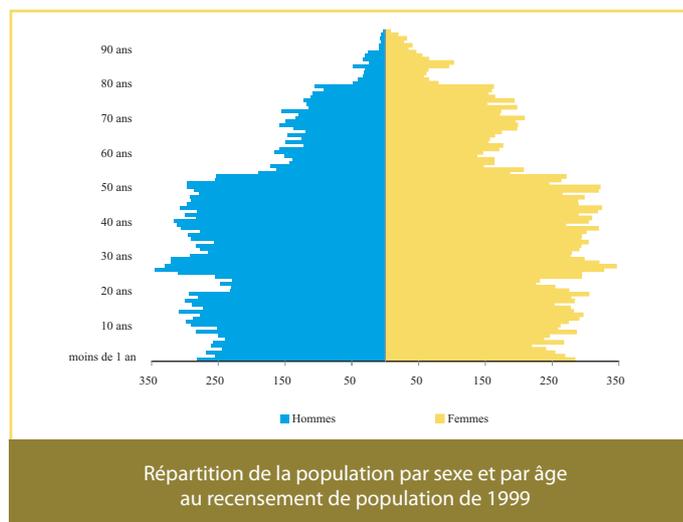
Les **75 ans et plus** constituent 6,7 % de la population de l'aire (7,3 % dans l'Aisne, 6,6 % en Picardie et 7,7 % en France métropolitaine).

Entre 2003 et 2006, l'**indice conjoncturel de fécondité** est de 1,89 enfant par femme dans l'aire, ce qui est moins que dans l'Aisne (2,10) et qu'en Picardie (2,00) et autant qu'en France métropolitaine (1,90).

Sur les 2 214 naissances survenues sur cette période, 32 sont issues de **mères mineures**, soit un taux de 14,5 pour 1 000 (12,3 % dans le département, 9,6 % en région et 5,6 % au niveau national).

Entre 2001 et 2004, sur les 2 209 naissances dont la mère réside dans l'aire, 87,5 % ont eu lieu dans l'aire de Laon, 6,5 % à Reims, 2,0 % à Saint-Quentin et 4,0 % ailleurs en France.

De la même façon, sur les 3 110 décès d'habitants de l'aire, 81,5 % se sont déroulés à Laon, 11,4 % à Reims et 7,1 % ailleurs en France.



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 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 proportions d'allocataires du RMI et de la CMU plus élevées qu'au niveau national

En 2005, 49,8 % des foyers de l'aire de Laon sont **non imposables**, ce qui est moins élevé que dans l'Aisne (52,4 %), mais plus qu'en Picardie (47,8 %) et qu'en France métropolitaine (46,2 %).

De même, le **revenu moyen** annuel des habitants de l'aire atteint 15 151 €, soit plus que dans le département (14 681 €), mais moins qu'en région (15 938 €) et qu'au niveau national (17 165 €).

En 2004, l'aire de Laon compte 31,7 bénéficiaires de l'**aide ménagère** pour 1 000 personnes de 65 ans et plus, ce qui est plus que dans le département (22,7 ‰) et qu'en région (21,3 ‰).

À l'inverse, les bénéficiaires de l'**allocation personnalisée d'autonomie** (APA) à domicile sont moins nombreux dans l'aire (78,8 pour 1 000 personnes de 75 ans et plus en 2005) que dans l'Aisne (129,6 ‰), qu'en Picardie (117,7 ‰) et qu'en France métropolitaine (149,4 ‰).

En 2004, l'aire de Laon compte 2 260 **demandeurs d'emploi en fin de mois** (DEFM) de catégorie 1.

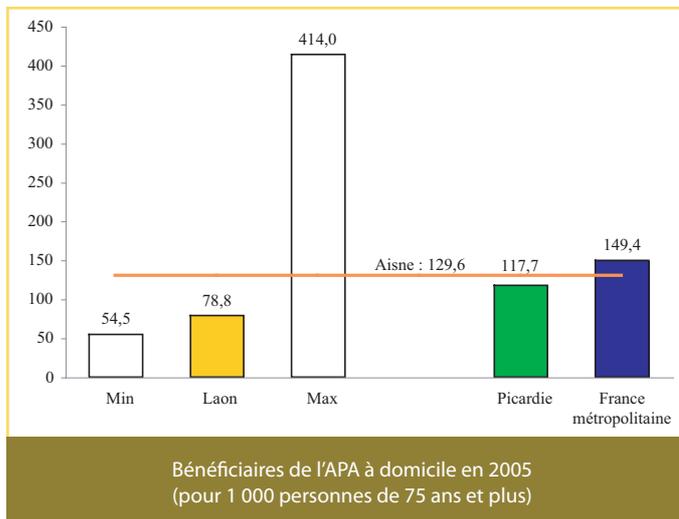
Parmi eux, 54,0 % sont des hommes, soit plus que dans l'Aisne et qu'en Picardie (53,2 % et 51,9 %).

De même, les DEFM de moins de 25 ans sont plus nombreux au sein de l'aire (26,3 %) que dans le département (25,4 %) et qu'en région (24,8 %).

La proportion des 25-49 ans est de 61,8 % dans l'aire contre 60,4 % dans l'Aisne et 61,6 % en Picardie.

En revanche, les DEFM de 50 ans et plus sont moins nombreux : 11,9 % dans l'aire contre 14,2 % dans le département et 13,6 % en région.

Enfin, un tiers des DEFM de l'aire (33,7 %) a une ancienneté de plus d'un an, ce qui est moins élevé que dans l'Aisne (38,5 %) et proche de la Picardie (33,9 %).



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

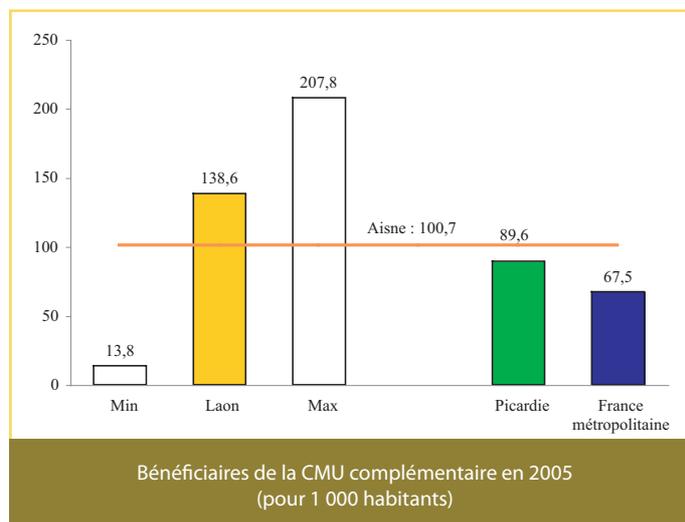
Les allocataires du **revenu minimum d'insertion** (RMI) sont plus nombreux à Laon que dans les entités de référence : 45,7 bénéficiaires pour 1 000 ménages en 2004, contre 42,3 ‰ dans l'Aisne et en Picardie et 41,9 ‰ en France métropolitaine.

Le taux de bénéficiaires du RMI parmi les couples est également plus élevé dans l'aire (20,8 ‰) que dans le département (15,8 ‰) et qu'en région (14,5 ‰).

Le taux parmi les familles monoparentales est plus faible dans l'aire (137,9 ‰) que dans l'Aisne (140,2 ‰), mais reste supérieur au taux de la Picardie (133,4 ‰).

Le taux d'allocataires du RMI chez les 25-49 ans est également supérieur dans l'aire : 37,4 pour 1 000 dans l'aire contre 35,6 ‰ dans le département et 33,4 ‰ en région.

2



Sources : Cpam, MSA, RSI, Insee, OR2S

La **couverture maladie universelle (CMU) de base** concerne davantage de personnes dans l'aire (21,2 pour 1 000 habitants) que dans l'Aisne (10,7 ‰) et qu'en Picardie (16,1 ‰), mais légèrement moins qu'en France métropolitaine (22,1 ‰).

La **CMU complémentaire** est plus fréquente dans l'aire que dans les zones de référence : 138,6 pour 1 000 contre 100,7 ‰ dans le département, 89,6 ‰ en région et 67,5 ‰ au niveau national.

# → Professionnels de santé

Des densités de généralistes et de spécialistes supérieures au niveau national

En novembre 2006, l'aire de Laon compte 59 **médecins généralistes** libéraux et mixtes, soit une densité de 15,4 médecins pour 10 000 habitants. Cette densité est sensiblement supérieure à celles de l'Aisne, de la Picardie et de la France métropolitaine (respectivement 8,9, 9,7 et 11,2).

Ils ont en moyenne 51,5 ans, ce qui est plus élevé que l'âge moyen de leurs confrères du département (51,1 ans), de la région (49,4 ans) et du niveau national (49,8 ans). En outre, les 55 ans et plus sont 19 dans l'aire, soit 32,2 % de l'effectif (35,1 % dans l'Aisne, 31,5 % en Picardie et 32,3 % en France métropolitaine).

L'effectif compte 18 femmes, soit 30,5 % des généralistes de l'aire (22,1 % dans le département, 27,6 % en région et 29,4 % au niveau national).

Les **médecins spécialistes** sont également nombreux au sein de l'aire de Laon : 40 spécialistes y sont installés, soit 10,4 médecins pour 10 000 habitants. Cette densité est sensiblement plus élevée qu'ailleurs (4,7 dans l'Aisne, 5,2 en Picardie et 8,8 en France métropolitaine).

Ces médecins spécialistes ont une moyenne d'âge de 53,1 ans (entre 52,0 ans et 52,7 ans dans les entités de référence) et 37,5 % d'entre eux ont 55 ans ou plus, ce qui est moins que dans le département (38,4 %) et qu'au niveau national (39,3 %) et équivalent à la région (37,1 %).

Au 31 décembre 2007, 25 **chirurgiens dentistes** exercent dans l'aire de Laon, soit une densité de 6,5 pour 10 000 habitants. Cette densité est supérieure à celles de l'Aisne (4,3) et de la Picardie (4,0) et avoisine celle de la France métropolitaine (6,2).

Leur moyenne d'âge atteint 47,8 ans (entre 47,2 ans et 48,2 ans dans les entités de référence) et 16,0 % ont 55 ans ou plus (contre plus de 28 % pour les références). En outre, neuf femmes dentistes exercent dans cette aire, soit 36,0 % de l'effectif, ce qui est supérieur à l'Aisne (32,5 %), à la Picardie (29,2 %) et à la France métropolitaine (33,9 %).

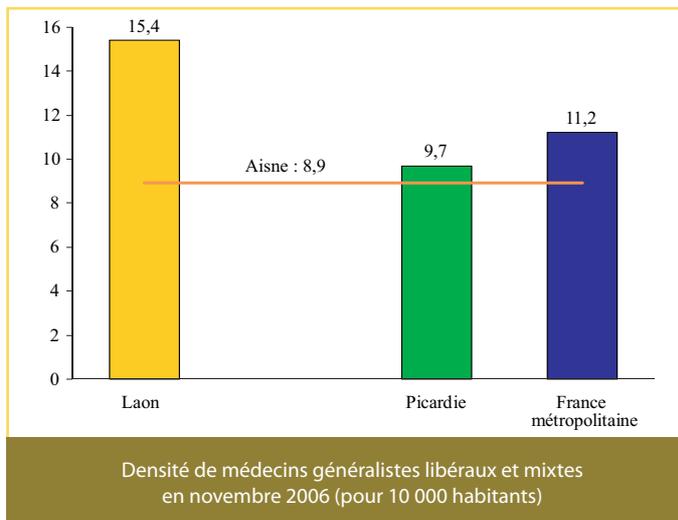
Les **auxiliaires médicaux** (infirmiers, kinésithérapeutes, orthophonistes, orthoptistes) sont 54 dans l'aire, soit une densité de 14,1 pour 10 000 habitants, ce qui est proche de l'Aisne (14,7) et de la Picardie (13,8) et moins élevé qu'en France métropolitaine (21,9).

Ils ont une moyenne d'âge équivalente à celle de leurs confrères du département (44,4 ans contre 44,1 ans) mais plus élevée qu'en région et qu'au niveau national (43,4 ans et 43,6 ans).

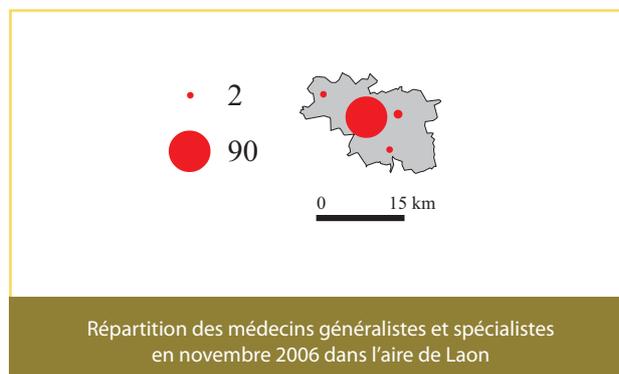
L'aire de Laon recense 24 **infirmiers** libéraux et mixtes installés en avril 2007, soit une densité de 6,3 pour 10 000 habitants. Cette densité est plus faible que dans le département, qu'en région et qu'au niveau national (respectivement 8,5, 7,1 et 11,2).

Les infirmiers sont plus jeunes dans l'aire (43,4 ans) que dans les entités de référence (entre 44,3 ans et 44,9 ans). Les femmes représentent un effectif de 91,7 % (89,2 % dans l'Aisne, 88,5 % en Picardie et 84,6 % en France métropolitaine).

On compte 15 **pharmacies** dans l'aire de Laon, soit une densité de 3,8 pour 10 000 habitants. Cette densité est plus élevée que celles de l'Aisne (3,5) et de la Picardie (3,3).



Sources : Adeli, Insee, OR2S



Sources : Adeli, OR2S

Entre le 1<sup>er</sup> juillet 2005 et le 30 juin 2006, 79,8 % des patients de l'aire ayant consulté un médecin généraliste l'ont fait au sein même de l'aire de Laon.

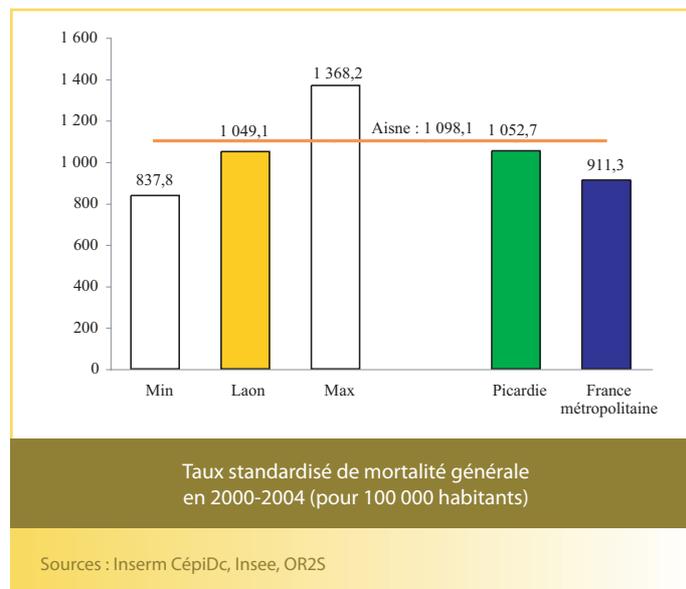
L'aire étant d'ailleurs bien pourvue en spécialistes, ces consultations ont également majoritairement lieu à Laon (84,6 % des consultations chez l'ophtalmologue, 85,3 % des consultations de gynécologie médicale, 59,9 % de celles de gynécologie-obstétrique et 88,5 % de celles chez le dermatologue). À noter que 16,5 % des consultations chez le gynécologue obstétricien ont lieu à Anizy-le-Château et 12,0 % à Reims.

# → Mortalité et ALD

Des taux de mortalités générale et prématurée supérieurs à ceux du niveau national

En 2000-2004, l'**espérance de vie** à la naissance dans l'aire de Laon atteint 74,3 ans pour les hommes, ce qui est supérieur à l'espérance de vie des Axonais (73,3 ans), équivalent à celle des Picards (74,1 ans) et inférieur à celle des Français (75,9 ans).

Pour les femmes, l'espérance de vie à la naissance est de 81,5 ans dans l'aire, soit autant que dans le département (81,4 ans) et qu'en région (81,7 ans), mais moins qu'au niveau national (83,2 ans).



La **mortalité générale** de l'aire est de 1 049,1 décès pour 100 000 habitants entre 2000 et 2004, soit moins que dans l'Aisne (1 098,1), autant qu'en Picardie (1 052,7) et plus qu'en France métropolitaine (911,3). En tout, 351 personnes de l'aire sont décédées en moyenne par an dans l'aire, dont 178 hommes et 173 femmes.

On retrouve la même configuration pour la **mortalité prématurée** : 257,8 pour 100 000 dans l'aire contre 277,8 dans le département, 262,7 en région et 221,5 au niveau national. Ceci correspond à 80 décès de personnes de moins de 65 ans en moyenne par an (55 hommes et 25 femmes).

Plus de 57 % des décès survenus dans l'aire de Laon sont le fait de maladies de l'appareil circulatoire et de tumeurs. Elles représentent respectivement 30,8 % et 26,3 % des causes de décès tous sexes confondus.

Les hommes meurent davantage de **tumeurs** que les femmes (31,3 % contre 21,4 % des décès féminins), tandis que les femmes sont plus fréquemment touchées

par les maladies de l'**appareil circulatoire** (33,6 % contre 28,2 % des décès masculins). La troisième cause de mortalité est identique pour les hommes et les femmes : les **causes externes** de mortalité (dont accidents et suicides) sont responsables de 11,3 % des décès masculins et de 6,7 % des décès féminins.

La mortalité par **suicide** est de 25,3 pour 100 000 habitants en 2000-2004 dans l'aire, ce qui est plus important que dans l'Aisne, qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine (respectivement 22,8, 23,1 et 18,0).

Les **accidents de la circulation** ont occasionné 13,7 décès pour 100 000 habitants dans l'aire, soit moins que dans le département (15,2) et qu'en région (14,3), mais plus qu'au niveau national (10,8).

En 2004-2005, 10 238 **séjours hospitaliers** d'habitants de l'aire en moyenne par an ont été enregistrés (4 903 hommes et 5 335 femmes), soit un taux de 275,6 pour 1 000. Ce taux est inférieur à ceux de l'Aisne (291,5 ‰) et de la Picardie (289,3 ‰).

En 2004-2005, les tumeurs et le diabète sont responsables de 40,2 % des admissions **en affection de longue durée** (ALD) dans l'aire de Laon.

Le **diabète** fait partie des maladies qui, à terme, induisent d'autres affections telles que des complications neurologiques, cardiovasculaires, ophtalmologiques ou encore rénales.

Une étude met en évidence une non prise en charge d'environ un cas sur quatre.

Le nombre de nouveaux admis en ALD pour diabète est de 103 personnes en moyenne par an dans l'aire (54 femmes et 49 hommes), soit un taux de 288,9 nouveaux admis pour 100 000 personnes en 2004-2005. Ce taux est inférieur à ceux de l'Aisne (345,7) et de la Picardie (311,4), mais dépasse celui de la France métropolitaine (266,5).

	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	78	23,4	1	106	27,9	1
Diabète	49	14,7	2	54	14,1	2
Affections psychiatriques de longue durée	35	10,4	3	38	10,1	3
Pathologies cardiaques graves	30	9,0	4	21	5,4	7
Hypertension artérielle sévère	27	8,0	5	23	6,1	6
Maladie d'Alzheimer et autres démences	25	7,6	6	8	2,0	10
Maladie coronaire	15	4,6	7	37	9,8	4
Artériopathies chroniques	10	3,1	8	26	6,7	5
Accident vasculaire cérébral	9	2,6	9	10	2,5	9
Polyarthrite rhumatoïde évolutive	8	2,3	10	2	0,4	17
Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses	5	1,6	11	10	2,5	8
Autres causes de nouvelles admissions	42	12,6	-	47	12,3	-
<b>Total</b>	<b>332</b>	<b>100</b>		<b>381</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

## Un fort taux de mortalité par accident vasculaire cérébral

En 2004-2005, les **maladies de l'appareil circulatoire** ont entraîné 208 nouvelles admissions en ALD en moyenne par an dans l'aire, dont 117 hommes et 91 femmes. Ceci représente un taux de 597,9 pour 100 000 dans l'aire contre 605,1 dans le département, 602,0 en région et 586,1 au niveau national.

En 2004-2005, 1 061 hospitalisations d'habitants de l'aire en moyenne par an sont le fait de ces pathologies, soit 29,5 séjours pour 1 000 habitants (29,7 ‰ dans le département et 27,8 ‰ en région).

La mortalité de l'aire de Laon pour ces pathologies est de 330,2 décès pour 100 000 habitants en 2000-2004 (109 personnes décédées en moyenne par an, 59 femmes et 50 hommes), ce qui est proche du taux de l'Aisne (331,5), mais supérieur à ceux de la Picardie (314,2) et de la France métropolitaine (271,8).

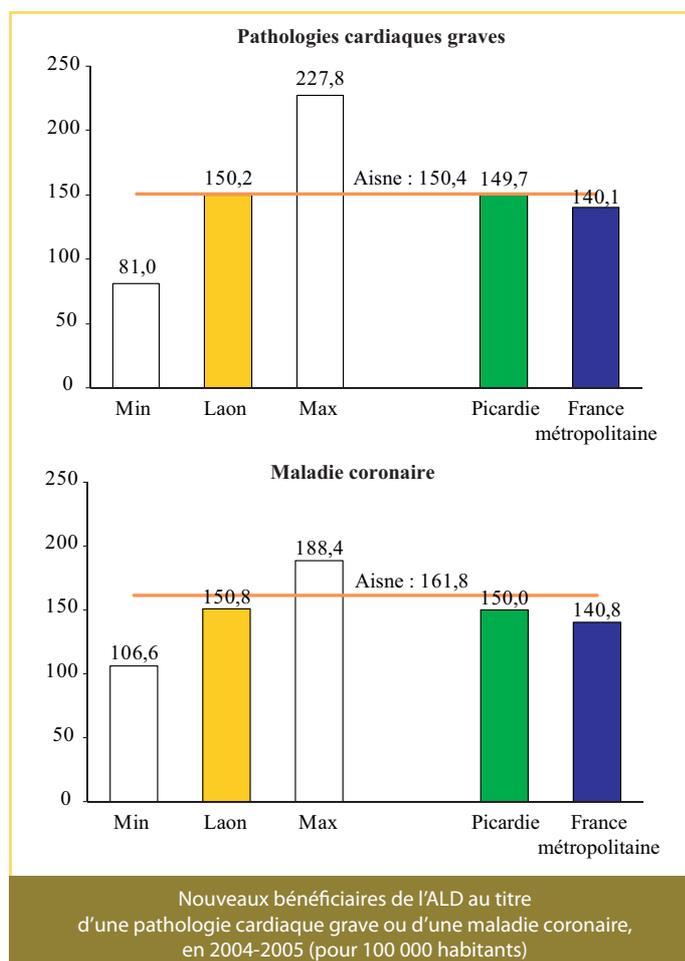
En 2004-2005, 258 séjours hospitaliers d'habitants de l'aire en moyenne par an sont dus à des **cardiopathies ischémiques**, soit un taux de 7,1 séjours pour 1 000 habitants. Ce taux est proche du département (6,8 ‰) et supérieur à la région (6,1 ‰).

Ces pathologies sont responsables de 28 décès en moyenne par an dans l'aire entre 2000 et 2004, dont 12 femmes et 16 hommes. Le taux de mortalité correspondant est de 83,3 pour 100 000, soit moins que dans l'Aisne (90,8) et qu'en Picardie (86,6), mais plus qu'en France métropolitaine (74,6).

Les **accidents vasculaires cérébraux** ont suscité 19 nouvelles prises en charge annuelles en ALD dans l'aire en 2004-2005, dont 9 femmes et 10 hommes. Le taux d'admissions est de 51,9 pour 100 000 habitants, ce qui est moins élevé que dans l'Aisne, qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine (respectivement 55,0, 56,1 et 60,5).

En 2004-2005, 108 hospitalisations d'habitants de l'aire en moyenne par an sont le fait de ces pathologies, soit un taux de 3,0 séjours pour 1 000 habitants (2,7 ‰ dans le département et 2,8 ‰ en région).

En tout, 30 personnes sont décédées suite à un AVC en moyenne par an dans l'aire (20 femmes et 10 hommes) entre 2000 et 2004, soit 92,1 décès pour 100 000 habitants. Ce taux est supérieur à ceux des entités géographiques de référence (74,0 dans l'Aisne, 69,6 en Picardie et 63,4 en France métropolitaine).



Les **pathologies cardiaques graves** sont responsables de 51 nouvelles admissions en ALD en moyenne par an dans l'aire (30 femmes et 21 hommes), soit un taux de 150,2 pour 100 000 habitants. Ce taux est proche de ceux de l'Aisne (150,4) et de la Picardie (149,7) et supérieur à la France métropolitaine (140,1).

Concernant la **maladie coronaire**, 52 nouvelles prises en charge en ALD ont eu lieu dans l'aire entre 2004 et 2005 en moyenne par an (15 femmes et 37 hommes). Le taux d'admissions de l'aire (150,8 pour 100 000 habitants) est plus élevé qu'en France métropolitaine (140,8), inférieur à l'Aisne (161,8) et proche de la Picardie (150,0).

La prise en charge en ALD de l'**hypertension artérielle sévère** concerne 50 personnes de l'aire en moyenne par an en 2004-2005 (27 femmes et 23 hommes). Le taux d'admissions correspondant est de 143,4 pour 100 000 habitants, soit moins que dans les entités géographiques de référence (149,0 dans l'Aisne, 164,4 en Picardie et 170,2 en France métropolitaine).

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.

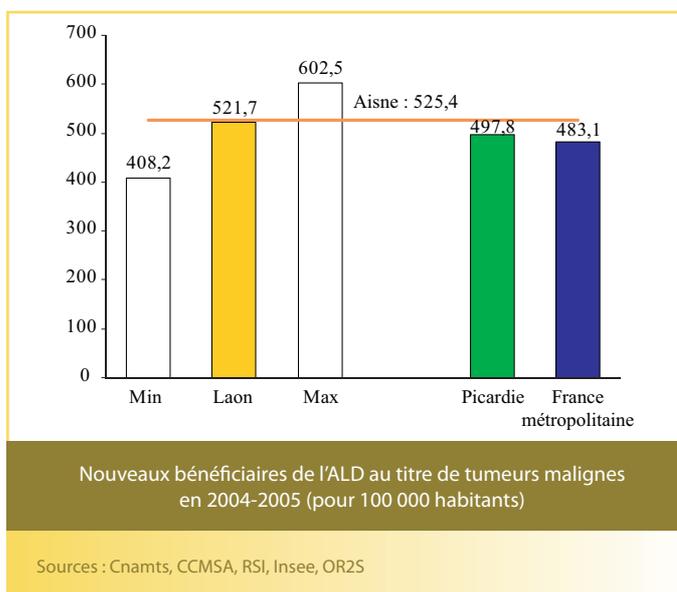
# → Cancers et tumeurs

Des taux d'admissions en ALD pour cancers de la prostate et du côlon-rectum élevés

En 2004-2005, les **tumeurs malignes** sont responsables de 184 admissions en ALD en moyenne par an (78 femmes et 106 hommes), soit un taux de 521,7 pour 100 000 habitants. Ce taux est proche de celui de l'Aisne (525,4) et plus élevé que ceux de la Picardie (497,8) et de la France métropolitaine (483,1).

En 2004-2005, 751 hospitalisations d'habitants de l'aire en moyenne par an sont dues à ces pathologies, soit un taux de 20,8 séjours pour 1 000 habitants (23,0 ‰ dans l'Aisne et 24,3 ‰ en Picardie).

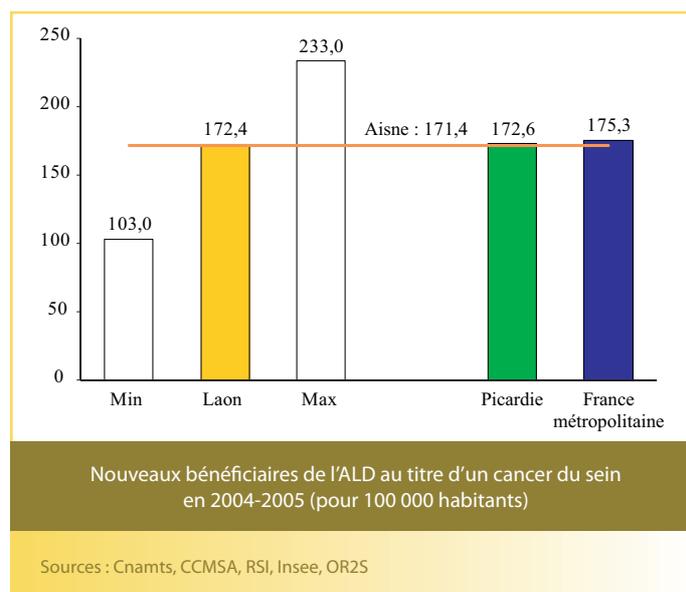
Entre 2000 et 2004, 91 personnes de l'aire de Laon sont décédées suite à une tumeur maligne en moyenne par an, dont 55 hommes. Le taux de mortalité par tumeurs est de 261,7 pour 100 000 habitants, taux inférieur au département (295,9) et à la région (286,6) et proche du niveau national (257,8).



Concernant le **cancer de la prostate**, 41 nouvelles prises en charge en ALD d'hommes de l'aire ont eu lieu en moyenne par an entre 2004 et 2005, dont 35 hommes de 65 ans ou plus. Le taux d'admissions est de 283,1 pour 100 000, ce qui est plus important que dans l'Aisne (240,7), qu'en Picardie (209,5) et qu'en France métropolitaine (198,0). Cette tendance se confirme chez les hommes de 65 ans ou plus : 1 362,7 dans l'aire contre 1 122,9 dans le département, 969,5 en région et 915,3 au niveau national.

En 2004-2005, 63 hospitalisations d'habitants de l'aire en moyenne par an ont fait suite à ce cancer, soit 4,3 séjours pour 1 000 habitants (4,3 ‰ dans l'Aisne et 3,9 ‰ en Picardie).

Le taux de mortalité pour ce cancer est de 46,0 pour 100 000 hommes en 2000-2004, ce qui est moins élevé que dans le département (59,2) et qu'en région (53,8) et proche du niveau national (45,1).

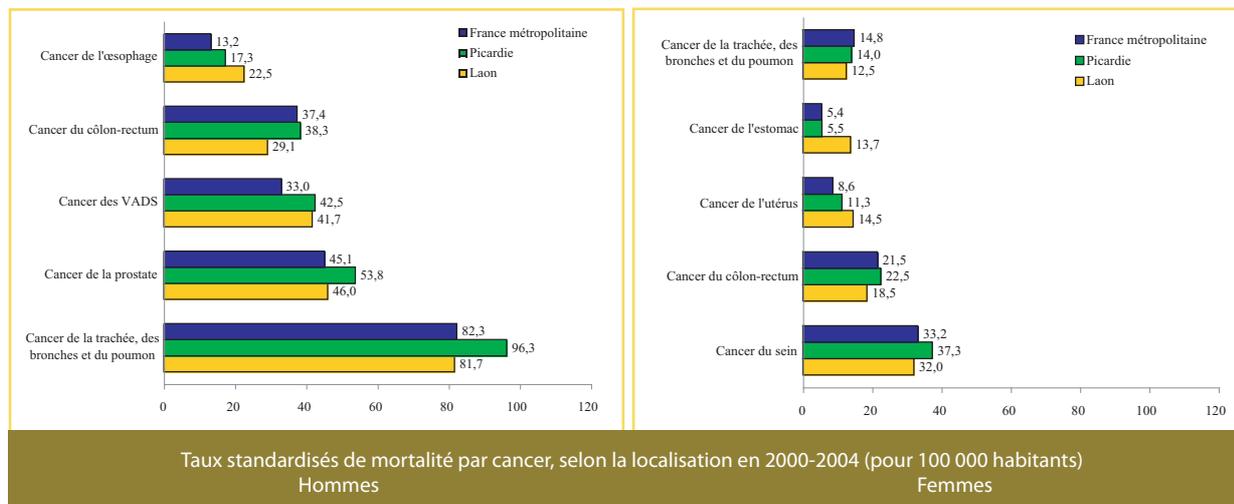


En 2004-2005, 34 nouvelles admissions en ALD d'habitantes de l'aire en moyenne par an sont le fait d'un **cancer du sein**, dont 19 femmes de moins de 65 ans. Le taux d'admissions est de 172,4 pour 100 000 habitants, ce qui est comparable à l'Aisne (171,4), à la Picardie (172,6) et à la France métropolitaine (175,3).

En 2004-2005, 79 séjours hospitaliers d'habitantes de l'aire en moyenne par an sont dus à ce cancer, soit un taux de 3,9 séjours pour 1 000 habitantes (4,4 ‰ dans l'Aisne et en Picardie).

De même, la mortalité pour ce cancer est inférieure dans l'aire (32,0 pour 100 000 femmes, 6 décès annuels moyens en 2000-2004) à l'Aisne (36,5) et à la Picardie (37,3) et proche de la France métropolitaine (33,2).

# → Cancers et tumeurs



Sources : Inserm CépiDc, Insee, OR2S

Le **cancer colorectal** est responsable de 18 nouvelles prises en charge en ALD en moyenne par an dans l'aire, également réparties entre hommes et femmes, soit un taux d'admissions de 52,5 pour 100 000 habitants. Ce taux est supérieur à ceux du département, de la région et du niveau national (respectivement 48,7, 46,8 et 48,4).

En 2004-2005, 52 hospitalisations d'habitants de l'aire en moyenne par an sont dues à ce cancer, soit un taux de 1,5 séjour pour 1 000 habitants. Ce taux est inférieur à ceux de l'Aisne et de la Picardie (2,3 % pour chaque).

On dénombre huit décès d'habitants de l'aire par an en moyenne entre 2000 et 2004 liés à un cancer colorectal. Le taux de mortalité pour ce cancer est de 23,5 pour 100 000 habitants dans l'aire, ce qui est moins important que dans les entités géographiques de référence (30,1 dans le département, 28,9 en région et 27,8 au niveau national).

En 2004-2005, 40 séjours à l'hôpital d'habitants de l'aire en moyenne par an (dont 38 hommes) sont dus à un **cancer des voies aérodigestives supérieures**, soit un taux de 1,1 pour 1 000 (1,4 % dans l'Aisne et 1,5 % en Picardie).

Le taux de mortalité pour ce cancer est de 21,2 décès pour 100 000 personnes, soit moins que dans le département (23,5) et qu'en région (22,2) mais plus qu'au niveau national (17,3). En tout, ce cancer a causé le décès de 8 personnes de l'aire par an (sept hommes et une femme) entre 2000 et 2004.

En 2004-2005, le **cancer de la trachée, des bronches et du poumon** est responsable de 82 hospitalisations d'habitants de l'aire en moyenne par an (dont 71 hommes), soit un taux de 2,2 séjours pour 1 000 habitants. Ce taux est proche de ceux de l'Aisne (2,5 %) et de la Picardie (2,8 %).

Cette pathologie entraîne 15 décès par an en moyenne dans l'aire en 2000-2004 (dont 13 hommes), soit un taux de mortalité inférieur à ceux des entités géographiques de référence : 42,4 pour 100 000 habitants contre 51,8 dans le département, 50,0 dans la région et 44,0 au niveau national.

# → Asthme

En 2006, 2 901 assurés du régime général ont **reçu un traitement contre l'asthme\*** (1 554 femmes et 1 347 hommes), quelle que soit la sévérité de l'asthme, soit **10,0 % des assurés** de l'aire de Laon. Ce taux est proche de ceux de l'Aisne (10,8 %) et de la Picardie (10,3 %). Les taux féminins et masculins y sont équivalents (10,1 %).

Les 0-12 ans sont 10,6 % à avoir reçu un traitement pour cette pathologie dans l'aire de Laon, soit 578 jeunes en 2006. Ce taux est inférieur aux taux départemental (12,6 %) et régional (12,0 %). Les filles de l'aire sont moins concernées que les garçons : 8,0 % des filles (10,3 % dans l'Aisne et 10,1 % en Picardie) contre 13,1 % des garçons (14,8 % et 13,9 %).

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

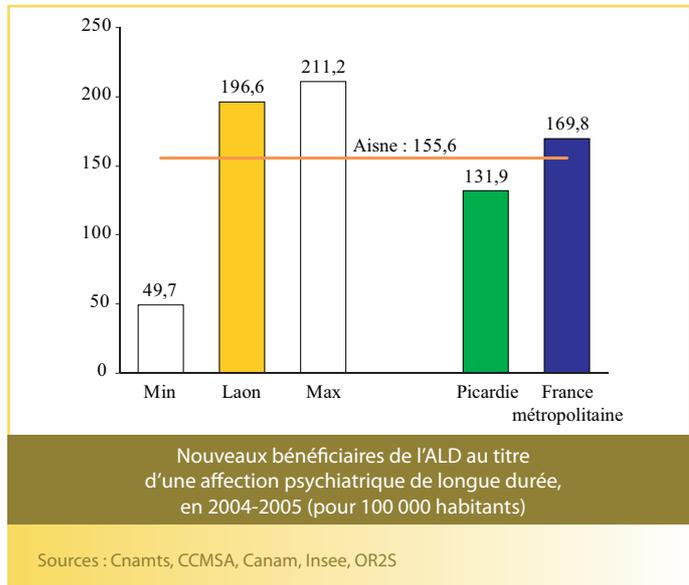
# → Maladies du système nerveux et affections psychiatriques

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

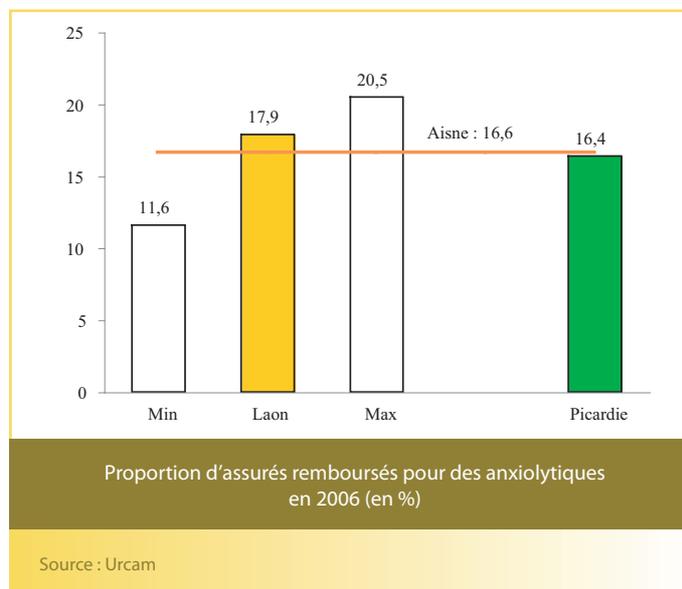
L'aire de Laon affiche un taux d'admissions en ALD pour **affections psychiatriques de longue durée** de 196,6 pour 100 000 habitants (73 nouvelles prises en charge en moyenne par an dans l'aire, 35 femmes et 38 hommes), ce qui est plus élevé que dans l'Aisne, qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine (respectivement 155,6, 131,9 et 169,8).

En 2004-2005, 189 hospitalisations d'habitants de l'aire en moyenne par an (dont 109 hommes) ont été enregistrées pour troubles mentaux et comportements, soit un taux de 5,0 séjours pour 1 000 habitants. Ce taux est légèrement moins important que dans le département (6,4 ‰) et qu'en région (7,5 ‰).

La **maladie d'Alzheimer** et autres démences sont responsables de 33 nouvelles admissions en ALD en moyenne par an dans l'aire (25 femmes et 8 hommes), soit 100,8 pour 100 000 habitants en 2004-2005. Ce taux est supérieur à ceux du département (89,0), de la région (89,5) et du niveau national (86,2).



En 2006, 92 personnes de l'aire de 70 ans ou plus ont été **traitées par un médicament anti-Alzheimer**, soit 3,1 % de la population du régime général. Cette proportion est proche de celles relevées dans l'Aisne (3,2 %) et en Picardie (2,8 %). Les femmes sont davantage traitées que les hommes : 3,5 % des femmes (3,6 % dans le département et 3,2 % en région) contre 2,3 % des hommes (respectivement 2,3 % et 2,1 %).



En 2006, 25,9 % des assurés sociaux du régime général de l'aire ont été **remboursés au moins une fois pour un psychotrope**, soit plus que dans l'Aisne (24,7 %) et qu'en Picardie (24,1 %). Cette proportion représente 7 060 personnes (31,1 % des femmes et 19,7 % des hommes).

Des **anxiolytiques** ont été prescrits à 4 920 personnes de l'aire, soit 17,9 % de la population. C'est également plus élevé que dans les entités géographiques de référence (16,6 % dans le département et 16,4 % en région). En 2006, 22,3 % des femmes et 12,5 % des hommes sont concernés.

La délivrance d'**antidépresseurs** concerne 2 227 personnes de l'aire en 2006 (10,6 % des femmes et 5,1 % des hommes), soit 8,1 % de la population. Cette proportion est proche de celles du département (8,6 %) et de la région (8,3 %).

Concernant les **neuroleptiques**, 2,7 % de la population ont été remboursés au moins une fois en 2006 (proportions équivalentes entre hommes et femmes). Ceci représente 752 personnes, soit plus que dans l'Aisne et qu'en Picardie (1,9 % et 1,6 %).

Les consommations de **normothymiques** (traitement de la psychose maniaco-dépressive), de **substitution aux opiacés** (méthadone et Subutex®), et de **traitement de la dépendance à l'alcool** concernent moins de 1 % des assurés de l'aire : respectivement 0,3 % (90 personnes), 0,4 % (139 personnes) et 0,4 % (125 personnes).

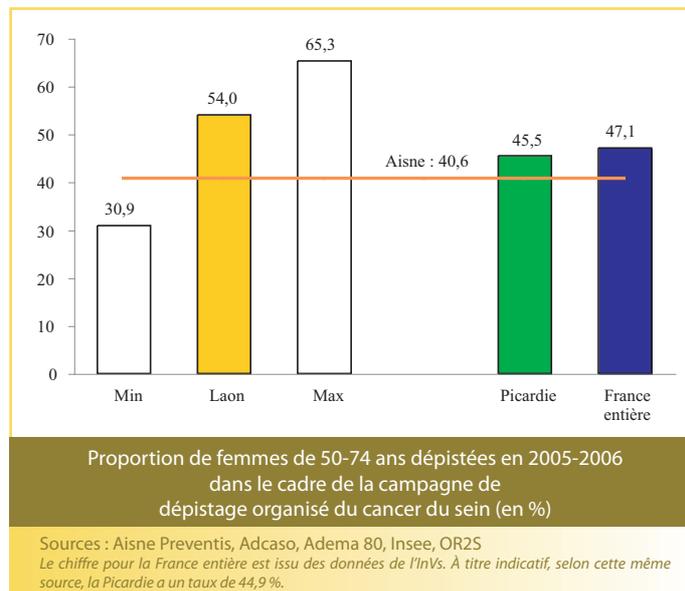
*Ces chiffres de consommation de médicaments sont liés à la fréquence de la maladie correspondante dans la population, à la tendance des personnes à consulter et à la couverture médicale. Ils dépendent aussi de la façon dont les médecins prennent en charge certaines pathologies où la prescription de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

# → Prévention

## Un fort taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein

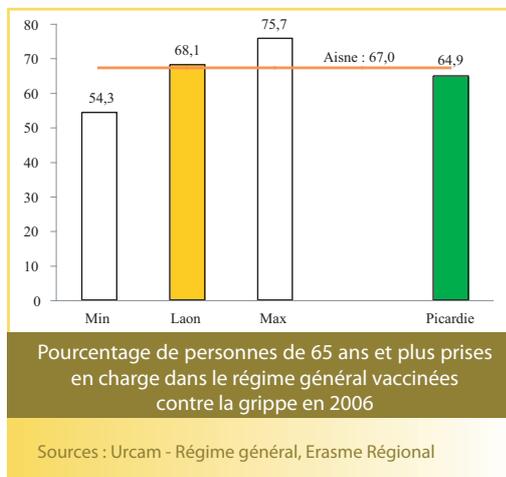
En 2005-2006, durant la campagne de dépistage organisé du **cancer du sein**, 2 707 mammographies ont été réalisées auprès de femmes de 50-74 ans de l'aire, soit une participation de 54,0 %. Cette participation est meilleure que dans l'Aisne (40,6 %), qu'en Picardie (45,5 %) et qu'en France entière (47,1 %).

Concernant le pourcentage de frottis réalisés, 1 386 **frottis** ont été effectués chez des femmes de 25 à 64 ans de l'aire, soit une participation de 17,1 %. Cette participation est moindre qu'en région (20,8 %) mais plus élevée que dans le département (16,4 %).



Dans l'aire de Laon, 25,8 % des femmes ayant accouché en 2000-2003, ont eu **moins de 7 consultations prénatales**, ce qui est élevé au regard des proportions relevées dans l'Aisne (21,5 %) et en Picardie (15,7 %).

Le pourcentage de **prématurés** nés dans l'aire sur cette période atteint 5,6 % des naissances, soit une proportion identique à la région et inférieure à la moyenne départementale (6,1 %).



En 2006, 68,1 % des personnes de 65 ans ou plus ont été **vaccinées contre la grippe**, soit plus que dans l'Aisne et qu'en Picardie (67,0 % et 64,9 %). Les hommes sont davantage vaccinés que les femmes : 70,4 % des hommes (68,9 % dans le département et 66,1 % en région) contre 66,9 % des femmes (respectivement 65,9 % et 64,2 %).

Les personnes de moins de 65 ans en ALD sont moins vaccinées dans l'aire (46,5 %) que dans l'Aisne (51,3 %) mais autant qu'en Picardie (46,7 %). Les femmes sont plus souvent vaccinées que les hommes (48,8 % *versus* 44,7 %).

En 2006, 97,0 % des enfants de 2 ans de l'aire sont vaccinés en 2006 contre **la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la poliomyélite**, soit plus que dans l'Aisne (92,9 %) et qu'en Picardie (91,3 %).

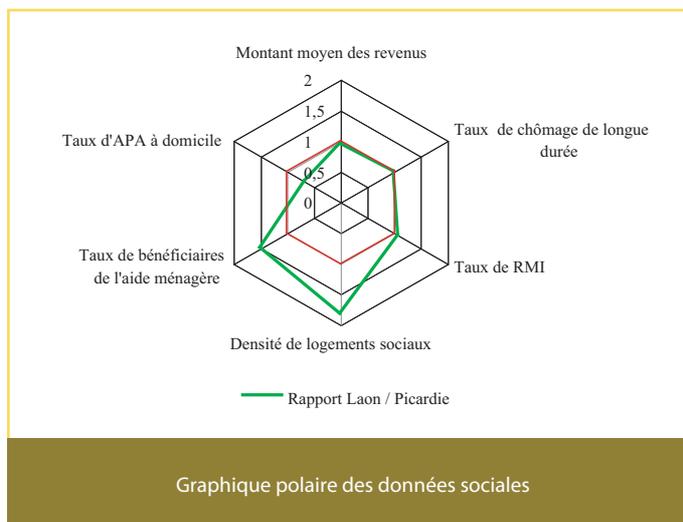
De même, la vaccination contre **l'hépatite B** est particulièrement élevée avec le taux de couverture le plus élevé des aires picardes : 81,8 % dans l'aire contre 58,2 % dans le département et 52,7 % dans la région.

Les taux de vaccination contre **la rougeole, les oreillons et la rubéole** ainsi que le **BCG** sont également plus importants dans l'aire (94,4 % et 91,1 %) que dans l'Aisne (91,3 % et 88,5 %) et qu'en Picardie (89,2 % et 84,6 %).

Sur l'ensemble des enfants de 12 ans de l'aire affiliés au régime général, 45,9 % 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). Ce taux est supérieur à ceux de l'Aisne (41,2 %) et de la Picardie (36,9 %).

De la même façon, ils sont plus nombreux à avoir subi une intervention : 31,9 % dans l'aire contre 30,0 % dans le département et 27,4 % en région. Parmi eux, 81 ont subi des soins conservateurs (attelle mécanique, obturation, scellement prophylactique, détartrage), 39 des actes de chirurgie et 83 des soins d'orthodontie.

# → Graphiques polaires



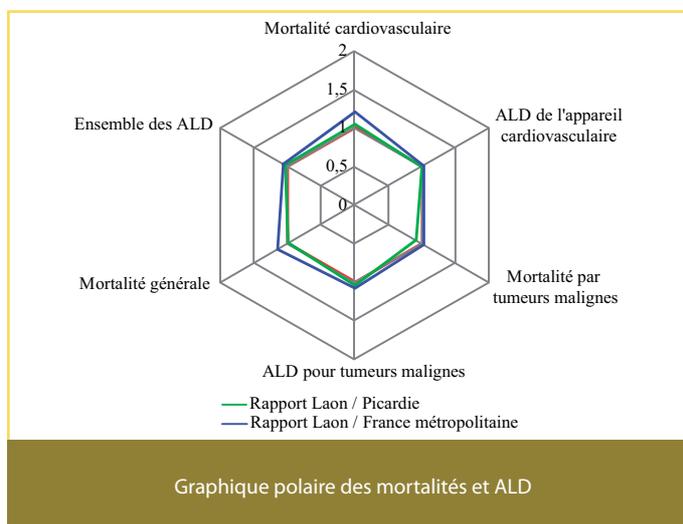
Sources : DGI, ANPE-DRTEFP, Caf, MSA, Insee, Conseils généraux 02, 60 et 80, OR25

Si le revenu moyen annuel et le taux de chômage de longue durée de l'aire se rapprochent de ceux de la Picardie, le taux de RMI, les bénéficiaires de l'aide ménagère et surtout la densité de logements sociaux sont beaucoup plus importants dans l'aire (rapports respectifs de 1,1, 1,5 et 1,8).

À l'inverse, le taux d'APA à domicile est inférieur dans l'aire (rapport de 0,7 avec la région).

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

Concernant l'état de santé des habitants de l'aire de Laon, les données entre l'aire et la Picardie sont équivalentes pour une grande partie des indicateurs.

Toutefois, on observe dans l'aire une surmortalité cardiovasculaire (rapport de 1,1) et une sousmortalité par tumeurs (rapport de 0,9).

Les données par rapport à la France métropolitaine sont en revanche majoritairement en défaveur de l'aire (rapports de 1,1 à 1,2), à l'exception des admissions en ALD pour maladies cardiovasculaires et de la mortalité par tumeurs qui sont du même ordre de grandeur (rapports de 1,0).

## Aide à la lecture

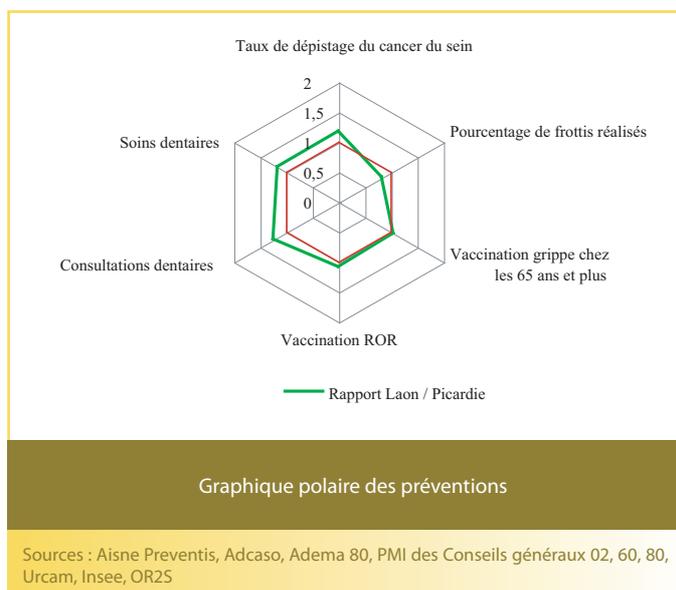
Ces graphiques polaires ont pour but de résumer les disparités de l'aire par la mise en évidence d'indicateurs dans les domaines du social, de la morbidité et de la mortalité, ainsi que dans le domaine de la prévention.

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.

Les indicateurs de prévention sont meilleurs au sein de l'aire, à l'exception du pourcentage de frottis réalisés qui apparaît 20 % plus faible qu'en région.

Les consultations et soins dentaires des enfants de 12 ans sont 1,2 fois plus fréquents dans l'aire qu'en région.



## → Analyse et spécificité de l'aire

### Spécificités de l'aire

Cette aire reflète la tendance socioéconomique des agglomérations urbaines avec une partie de la population en difficulté (taux de chômage, de RMI et de CMU complémentaire élevés) corrélée à une densité de logements sociaux importante. Le revenu moyen annuel des habitants de cette zone est équivalent à celui de la région.

L'état de santé de la population de l'aire est assez homogène vis-à-vis de la Picardie. Les espérances de vie à la naissance sont par ailleurs équivalentes entre les deux zones.

Dans le domaine de la prévention, la participation au dépistage organisé du cancer du sein est plus importante dans l'aire qu'en région (54,0 % contre 45,5 %), la couverture vaccinale des affections infantiles est excellente et les consultations dentaires plus fréquentes. Seul le dépistage du cancer du col de l'utérus doit être renforcé (17,1 % dans l'aire contre 20,8 % dans la 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...

L'aire de Laon compte 714 nouveaux bénéficiaires d'une exonération du ticket modérateur au titre d'une affection de longue durée par an en moyenne entre 2004 et 2005. Le taux d'admissions est de 2 011,3 bénéficiaires pour 100 000 habitants, soit autant que dans l'Aisne (2 039,1) mais plus qu'en Picardie (1 946,5) et qu'en France métropolitaine (1 877,1).

L'espérance de vie à la naissance est 74,3 ans chez les hommes et de 81,5 ans chez les femmes.

## Mortalité générale

Les taux de mortalités générale et prématurée de l'aire sont proches des taux picards et supérieurs aux taux nationaux : respectivement 1 049,1 et 257,8 pour 100 000 habitants dans l'aire en 2000-2004 contre 1 052,7 et 262,7 en région et 911,3 et 221,5 au niveau national.

## Maladies de l'appareil circulatoire

La mortalité par maladies cardiovasculaires est plus élevée dans l'aire (330,2 pour 100 000) qu'en région et qu'au niveau national (314,2 et 271,8) tandis que le taux d'admissions en ALD pour ces pathologies dans l'aire en est proche (respectivement 597,9 pour 100 000 contre 602,0 et 586,1).

Comparés aux entités de référence, l'aire de Laon connaît moins d'admissions en ALD pour accident vasculaire cérébral et hypertension artérielle sévère. En revanche, la mortalité pour AVC est plus élevée dans l'aire (92,1 pour 100 000 en 2000-2004) qu'en région (69,6) et qu'au niveau national (63,4).

## Cancers

L'aire de Laon connaît un taux d'admissions en ALD pour tumeurs plus important qu'en Picardie (521,7 pour 100 000 habitants contre 497,8) et qu'en France métropolitaine (483,1). La mortalité pour ces tumeurs est par contre inférieure à celle de la région (261,7 contre 286,6) mais dépasse le niveau national (257,8).

Le taux d'admissions en ALD pour cancer de la prostate est plus élevé dans l'aire qu'en Picardie et qu'en France métropolitaine (respectivement 283,1 pour 100 000 en 2004-2005 contre 209,5 et 198,0) tandis que la mortalité est plus faible qu'en région et proche du niveau national (46,0 contre 53,8 et 45,1 en 2000-2004).

Les admissions en ALD pour cancer du sein chez la femme sont équivalentes dans l'aire aux entités géographiques de référence (172,4 dans l'aire contre 172,6 en Picardie et 175,3 en France métropolitaine). La mortalité y est moins élevée qu'en région (32,0 contre 37,3) et proche du niveau national (33,2).

## Maladies du système nerveux et affections psychiatriques

Les taux d'admissions en ALD pour affections psychiatriques de longue durée et pour la maladie d'Alzheimer et autres démences sont plus importants dans l'aire (respectivement 196,6 et 100,8 pour 100 000 habitants) qu'en Picardie (131,9 et 89,5) et qu'en France métropolitaine (169,8 et 86,2).

## Prévention

**Dépistages** : la participation au dépistage organisé du cancer du sein est meilleure dans l'aire (54,0 %) qu'en Picardie (45,5 %) et qu'en France entière (47,1 %). En revanche, le pourcentage de frottis réalisés y est plus faible : 17,1 % contre 20,8 % en région.

**Périnatalité** : 25,8 % des femmes de l'aire ayant accouché en 2000-2003 ont eu moins de 7 consultations prénatales.

**Vaccination** : la couverture vaccinale du DTCP, du ROR, du BCG et de l'hépatite B est meilleure dans l'aire que dans le département et la région. Les personnes de 65 ans et plus sont davantage vaccinées contre la grippe que dans les entités de référence : 68,1 % contre 67,0 % dans l'Aisne et 64,9 % en Picardie. Les habitants de moins de 65 ans inscrits en ALD sont 46,5 % dans l'aire à être vaccinés contre 51,3 % dans le département et 46,7 % en région.

**Actes dentaires** : les enfants de 12 ans de l'aire ont davantage consulté un dentiste que ceux de l'Aisne et de la Picardie : 45,9 % dans l'aire, 41,2 % dans le département et 36,9 % en région.

12

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 Emilie Pluquet, Anne Ducamp,  
Alexandra Fourquier, Olav Favier, Fabien Lhenry, Alain Trugeon (OR2S),  
Olivier Zielinski, Jeannine Tison (Urcam),  
et Danielle Fontaine (DRSM).