

Regard santé

l'aire de Vervins

→ Présentation de l'aire

L'aire de Vervins dénombre **trois cantons** : ceux d'Aubenton, de Rozoy-sur-Serre et de Vervins.

Au recensement de 2006, la population de l'aire atteint 19 018 habitants, soit une densité de 29,4 habitants au km². Cette densité est la plus faible des pays picards et se situe sous les densités de l'Aisne (72,9 h/km²), de la Picardie (97,6 h/km²) et de la France métropolitaine (112,9 h/km²).

Les **moins de 25 ans** représentent un effectif équivalent à ceux du département au recensement de 1999 (31,6 % *versus* 32,3 %). En outre, ils sont moins nombreux que dans la région (33,1 %) mais plus qu'au niveau national (30,9 %).

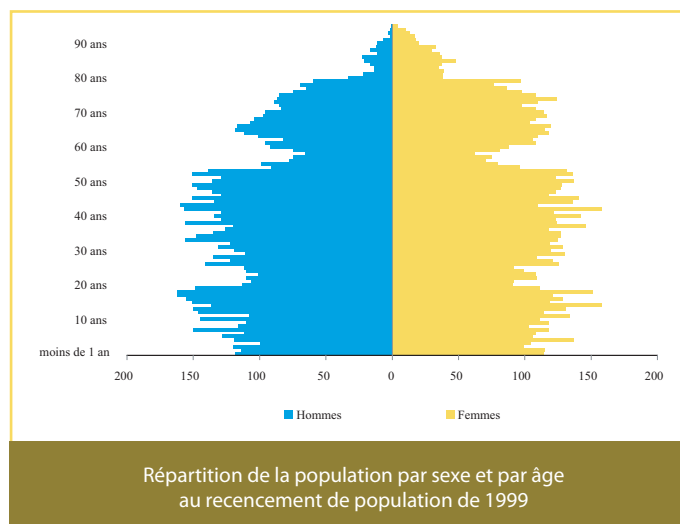
Le poids des **75 ans et plus** (7,8 %) est proche du département (7,3 %) et de la région (7,7 %) mais plus élevé qu'au niveau national (6,6 %).

Entre 2003 et 2006, l'aire de Vervins affiche un **indice conjoncturel de fécondité** (ICF) de 2,17 enfants par femme, ce qui est plus élevé que ceux de l'Aisne (2,10), de la Picardie (2,00) et de la France métropolitaine (1,90).

Sur les 892 naissances ayant eu lieu sur cette période, 9 sont issues de **mères mineures**, soit 10,1 pour 1 000 naissances. Ce taux est plus faible que dans le département (12,3 ‰), mais demeure supérieur à la région et à la métropole (9,6 ‰ et 5,6 ‰).

Entre 2001 et 2004, les 887 naissances dont les parents habitent l'aire de Vervins se sont déroulées pour 33,1 % d'entre elles à Hirson, puis à Laon (25,9 %), Trélon (16,3 %) et Reims (13,5 %).

De même, sur cette même période, un quart des décès de l'aire sont survenus à Laon (25,2 %), 23,0 % à Vervins, 20,3 % à Reims et 14,6 % à Hirson.



Sources : Insee, OR2S

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

Un revenu annuel moyen de l'aire inférieur de 3 000 euros à celui de la région

En 2005, l'aire de Vervins compte 60,5 % de foyers **non imposables**. Ce taux est élevé au regard de ceux observés dans l'Aisne (52,4 %), la Picardie (47,8 %) et la France métropolitaine (46,2 %).

Cette forte proportion de non imposition correspond à un **revenu moyen** annuel par habitant très faible : 12 873 € dans l'aire contre 14 681 € dans le département, 15 938 € dans la région et 17 165 € au niveau national.

En 2004, on dénombre 29,5 bénéficiaires de l'**aide ménagère** pour 1 000 personnes de 65 ans et plus dans l'aire, ce qui est supérieur aux taux relevés dans l'Aisne (22,7 ‰) et la Picardie (21,3 ‰).

De même, les bénéficiaires de l'**allocation personnalisée d'autonomie** (APA) à domicile sont plus nombreux au sein de l'aire de Vervins (160,5 pour 1 000 personnes de 75 ans et plus) que dans le département (129,6 ‰), la région (117,7 ‰) et qu'au niveau national (149,4 ‰).

En 2004, les **demandeurs d'emploi en fin de mois** (DEFM) de catégorie 1 sont au nombre de 941 dans l'aire de Vervins.

Les hommes représentent 51,4 % de l'effectif, soit moins que les Axonnais (53,2 %) et autant que les Picards (51,9 %).

Les DEFM âgés de 25 à 49 ans et ceux de 50 ans et plus sont moins nombreux dans l'aire (respectivement 58,7 % et 11,1 %) que dans le département (60,4 % et 14,2 %) et la région (61,6 % et 13,6 %).

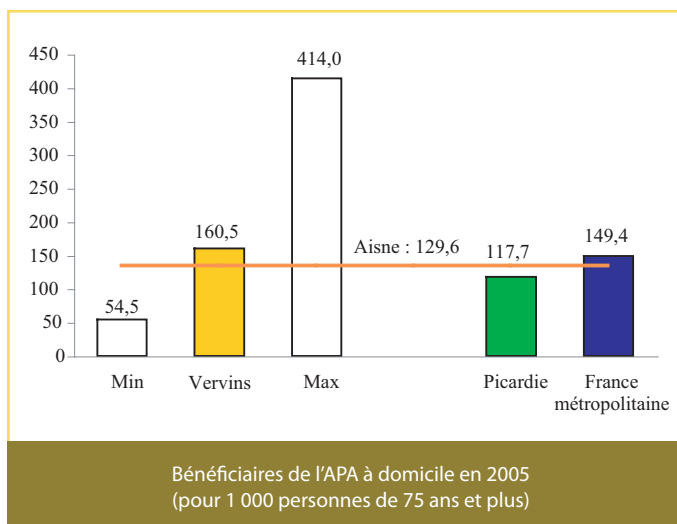
En revanche, les demandeurs d'emploi de moins de 25 ans représentent 30,3 % de l'ensemble des DEFM de l'aire, ce qui est plus élevé que dans l'Aisne (25,4 %) et la Picardie (24,8 %).

De même, 41,4 % des DEFM de l'aire sont au chômage depuis plus d'un an, ce qui est également plus élevé que dans le département et la région (38,5 % et 33,9 %).

L'aire de Vervins compte 39,5 allocataires du **revenu minimum d'insertion** (RMI) pour 1 000 ménages en 2004. Ce taux est plus faible que dans l'Aisne (42,3 ‰), qu'en Picardie (42,3 ‰) et qu'en France métropolitaine (41,9 ‰).

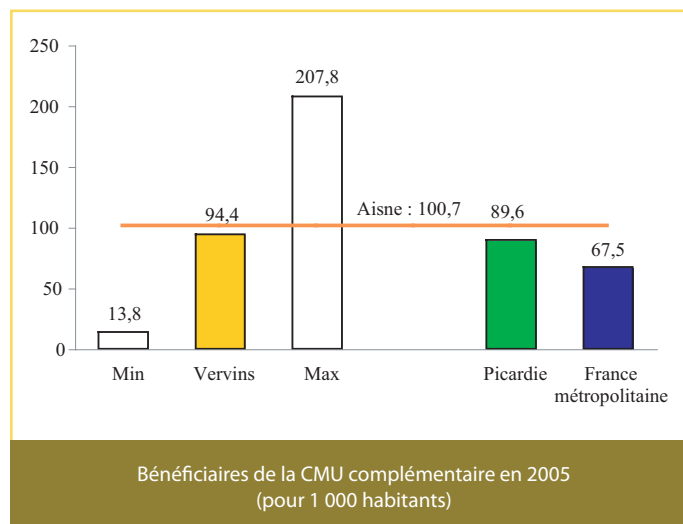
Le nombre d'allocataires rapporté à celui des familles monoparentales atteint 133,7 ‰ dans l'aire, ce qui est moins que dans le département (140,2 ‰), mais équivalent à la région (133,4 ‰). En 2005, on compte 15,7 allocataires du RMI pour 1 000 couples, soit autant que dans le département (15,8 ‰) et plus que dans la région (14,5 ‰).

Les allocataires du RMI de 25-49 ans sont plus nombreux dans l'aire que dans les zones de référence : 37,0 ‰ dans l'aire contre 35,6 ‰ dans l'Aisne et 33,4 ‰ en Picardie.



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

2



Sources : Cnam, MSA, RSI, Insee, OR2S

La **CMU de base** concerne peu d'allocataires dans l'aire de Vervins : 7,6 pour 1 000 personnes contre 10,7 ‰ dans l'Aisne, 16,1 ‰ en Picardie et 22,1 ‰ en France métropolitaine.

Concernant la **CMU complémentaire**, l'aire compte également moins de bénéficiaires que le département (94,4 ‰ *versus* 100,7 ‰), mais elle présente un taux supérieur à ceux de la région et de la métropole (89,6 ‰ et 67,5 ‰).

→ Professionnels de santé

Une faible densité de généralistes mais des auxiliaires médicaux en nombre supérieur à la région et à la métropole

En novembre 2006, l'aire de Vervins compte 13 **médecins généralistes** libéraux et mixtes installés, soit une densité de 6,9 médecins pour 10 000 habitants. Cette densité est inférieure à celles de l'Aisne (8,9), de la Picardie (9,7) et de la France métropolitaine (11,2).

Ils ont en moyenne 51,5 ans, soit un âge équivalent à leurs confrères du département (51,1 ans) mais plus élevé que dans la région (49,4 ans) et la métropole (49,8 ans).

Seules deux femmes exercent parmi eux, soit 15,4 % de l'effectif contre plus de 22 % dans les entités géographiques de référence.

En outre, on dénombre 5 généralistes de 55 ans et plus, soit 38,5 % de l'effectif. Cette proportion est plus élevée que dans l'Aisne (35,1 %), la Picardie (31,5 %) et la France métropolitaine (32,3 %).

On recense trois **médecins spécialistes** dans cette aire (dont deux sont des femmes), soit une densité de 1,6 pour 10 000 habitants. Cette densité est moins élevée que dans l'Aisne (4,7), qu'en Picardie (5,2) et qu'en France métropolitaine (8,8).

Leur moyenne d'âge atteint 47,3 ans : ils sont donc plus jeunes que les spécialistes des autres entités géographiques de référence (plus de 52 ans). Aucun d'entre eux n'a 55 ans ou plus.

En avril 2007, les **chirurgiens dentistes** sont au nombre de 7 dans l'aire de Vervins (dont 3 femmes), soit 3,7 dentistes pour 10 000 habitants (4,3 dans l'Aisne, 4,0 en Picardie et 6,2 en France métropolitaine).

Ils sont plus jeunes (43,0 ans) que les dentistes axonnais (47,2 ans), picards (48,2 ans) et français (47,8 ans). Deux d'entre eux ont 55 ans ou plus, soit 28,6 % de l'effectif (28,1 % dans l'Aisne, 30,1 % en Picardie et 29,0 % en France métropolitaine).

On dénombre 48 **auxiliaires médicaux** dans l'aire de Vervins (infirmiers, kinésithérapeutes, orthophonistes et orthoptistes), soit une densité de 25,5 pour 10 000 habitants. Ces professionnels sont, cette fois, plus nombreux que dans le département (14,7), la région (13,8) et qu'au niveau national (21,9).

La majorité d'entre eux est constituée de femmes : 79,2 % contre 71,5 % dans l'Aisne, 71,0 % en Picardie et 69,0 % en France métropolitaine.

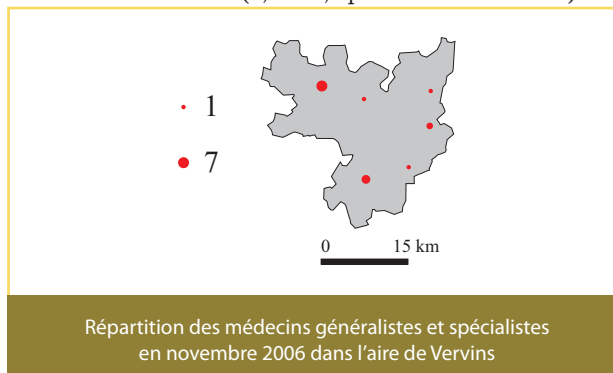
Leur moyenne d'âge est de 41,3 ans, soit moins que des trois entités géographiques de référence (entre 43,4 ans et 43,6 ans), et sept ont 55 ans ou plus (14,6 % contre 18,0 % ailleurs).

Les **infirmiers** sont au nombre de 30 dans l'aire de Vervins, soit 15,9 pour 10 000 habitants. Cette densité place l'aire au-dessus de celles de l'Aisne (8,5), de la Picardie (7,1) et de la France métropolitaine (11,2).

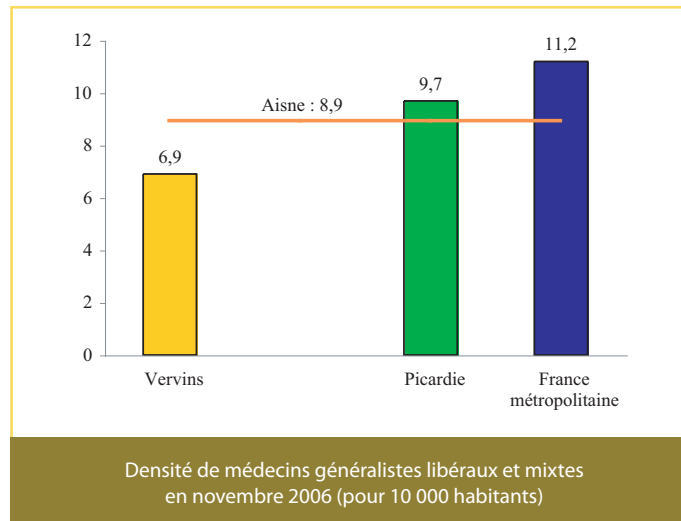
Ils sont âgés en moyenne de 42,9 ans, soit entre 1,4 an et 2 ans de moins que dans les entités de référence. Seuls quatre d'entre eux ont 55 ans ou plus (13,3 % contre plus de 16 % dans les entités géographiques de référence).

Les femmes représentent la grande majorité de l'effectif : 90,0 % contre 89,2 % dans le département, 88,5 % dans la région et 84,6 % en métropole.

Huit **pharmacies** sont installées dans l'aire de Vervins. La densité est de 4,2 pour 10 000 habitants, ce qui est supérieur à l'Aisne et à la Picardie (3,5 et 3,3 pour 10 000 habitants).



Sources : Adeli, OR2S



Sources : Adeli, Insee, OR2S

Entre le 1^{er} juillet 2005 et le 30 juin 2006, 65,9 % des patients ayant consulté leur médecin généraliste l'ont fait au sein de l'aire de Vervins (33,4 % dans le canton de Rozoy-Serre, 27,8 % à Vervins et 4,7 % à Aubenton).

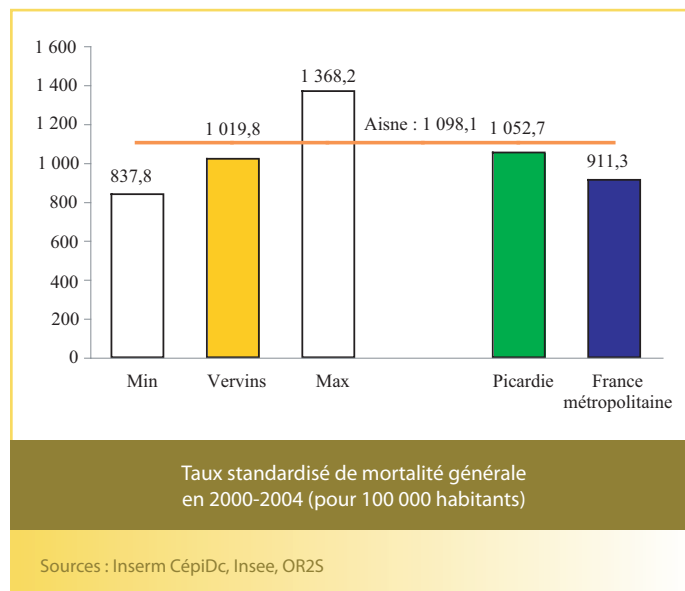
En outre, l'aire étant pourvue en médecins spécialistes, les patients s'orientent à la fois vers les spécialistes de l'aire et vers ceux des agglomérations voisines. Les villes de Trélon (département du Nord), Vervins ou encore Laon attirent majoritairement ces visites. Il n'y a cependant pas de ville prédominante. Ainsi, Trélon attire 31,4 % des consultations d'ophtalmologie devant Laon (29,1 %) et Hirson (26,8 %).

→ Mortalité et ALD

Des mortalités par suicide et par accidents de la route plus élevées dans l'aire

En 2000-2004, l'**espérance de vie** à la naissance des hommes de l'aire est équivalente à celle de l'Aisne (73,1 ans *versus* 73,3 ans) et est inférieure de 1 an à celle de la Picardie (74,1 ans) et de 2,8 ans à celle de la France métropolitaine (75,9 ans).

Pour les femmes, l'espérance de vie dans l'aire de Vervins atteint 82,4 ans, soit 1 an de mieux que dans le département (81,4 ans). Elle est aussi légèrement supérieure à celle de la région (81,7 ans), mais ne dépasse pas le niveau national (83,2 ans).



En 2000-2004, la **mortalité générale** de l'aire est de 1 019,8 décès pour 100 000 habitants, ce qui est assez proche de l'Aisne (1 098,8) et de la Picardie (1 052,7) mais plus élevé qu'en France métropolitaine (911,3). En tout, 191 personnes sont décédées par an dans l'aire durant cette période (82 femmes et 109 hommes).

La **mortalité prématurée** (survenant avant 65 ans) est plus élevée dans l'aire que dans les entités géographiques de référence : 294,4 décès pour 100 000 personnes dans l'aire contre 277,8 dans le département, 262,7 dans la région et 221,5 en métropole. Entre 2000 et 2004, 13 femmes et 31 hommes sont décédés en moyenne par an avant 65 ans dans l'aire.

Les tumeurs malignes et les maladies de l'appareil circulatoire sont responsables de 59,4 % des décès des habitants de l'aire (60,5 % des décès masculins et 57,8 % des décès féminins). Chez les hommes, ce sont les **tumeurs** qui occasionnent le plus de décès (32,2 %) devant les **maladies de l'appareil circulatoire** (28,3 %) et les **causes externes** de mortalité telles que les acci-

dents et les suicides (9,9 %). Pour les femmes, les maladies cardiovasculaires constituent la première cause de décès (30,4 %) devant les tumeurs (27,5 %) et les maladies endocriniennes et métaboliques (10,8 %).

La mortalité par **suicide** est élevée dans l'aire : 25,3 pour 100 000 habitants contre 22,8 dans l'Aisne, 23,1 en Picardie et 18,0 en France métropolitaine.

De même, les **accidents de circulation** sont responsables de davantage de décès dans l'aire que dans les entités géographiques de référence : 20,4 pour 100 000 habitants contre 15,2 dans le département, 14,3 dans la région et 10,8 en métropole.

En 2004-2005, on compte 5 722 séjours hospitaliers par an pour des habitants de l'aire (2 592 hommes et 3 130 femmes), soit un taux d'hospitalisations de 300,2 pour 1 000. Le taux est supérieur à ceux de l'Aisne (291,5 ‰) et de la Picardie (289,3 ‰)

Concernant les nouvelles **admissions en affection de longue durée** (ALD) en 2004-2005, les tumeurs malignes et le diabète sont responsables de 39,5 % de ces nouvelles prises en charge dans l'aire de Vervins.

Le diabète compliqué induit à terme des affections neurologiques, ophtalmologiques, rénales ou cardiovasculaires. Une étude met en évidence une non prise en charge en ALD d'environ un cas sur quatre.

En 2004-2005, le nombre de nouveaux admis pour **diabète** est de 62 personnes par an dans l'aire (27 femmes et 35 hommes), soit un taux de 328,5 bénéficiaires pour 100 000 habitants. Ce taux est plus faible que celui observé dans l'Aisne (345,7), mais dépasse ceux de la Picardie (311,4) et 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	38	21,6	1	56	25,4	1
Diabète	27	15,6	2	35	16,0	2
Affections psychiatriques de longue durée	20	11,4	3	15	6,8	5
Hypertension artérielle sévère	16	9,1	4	15	6,6	6
Pathologies cardiaques graves	14	7,8	5	19	8,8	4
Maladie coronaire	11	6,2	6	24	10,7	3
Maladie d'Alzheimer et autres démences	6	3,2	7	1	0,6	16
Polyarthrite rhumatoïde évolutive	6	3,2	8	2	0,8	14
Accident vasculaire cérébral	5	3,0	9	4	2,0	9
Rectocolite hémorragique et maladie de Crohn évolutives	4	2,2	10	2	0,8	15
Artériopathies chroniques graves	4	2,2	11	10	4,4	7
Insuffisance respiratoire chronique grave	3	1,8	12	7	3,2	8
Maladie de Parkinson	1	0,4	18	3	1,4	10
Autres causes de nouvelles admissions	21	12,1	-	27	12,3	-
Total	176	100		220	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, CCMSA, RSI, Insee, OR2S

→ Maladies de l'appareil circulatoire

Des taux d'admissions en ALD et de mortalité pour accident vasculaire cérébral faibles

Les **maladies de l'appareil circulatoire** ont entraîné, en 2004-2005, 122 nouvelles prises en charge en ALD par an dans l'aire de Vervins (50 femmes et 72 hommes). Cela représente un taux de 623,8 dans l'aire contre 605,1 dans l'Aisne, 602,0 en Picardie et 586,1 en France métropolitaine.

En 2004-2005, 618 hospitalisations par an d'habitants de l'aire de Vervins ont eu lieu suite à un problème cardiovasculaire. Le taux de séjours est de 31,0 pour 1 000, soit autant que dans le département (29,7 ‰), mais plus que dans la région (27,8 ‰).

Entre 2000 et 2004, 306,5 décès pour 100 000 habitants sont le fait de ces pathologies, soit moins que dans l'Aisne et la Picardie (331,5 et 314,2), mais plus qu'en France métropolitaine (271,8). En tout, 25 femmes et 31 hommes de l'aire sont décédés en moyenne tous les ans durant cette période.

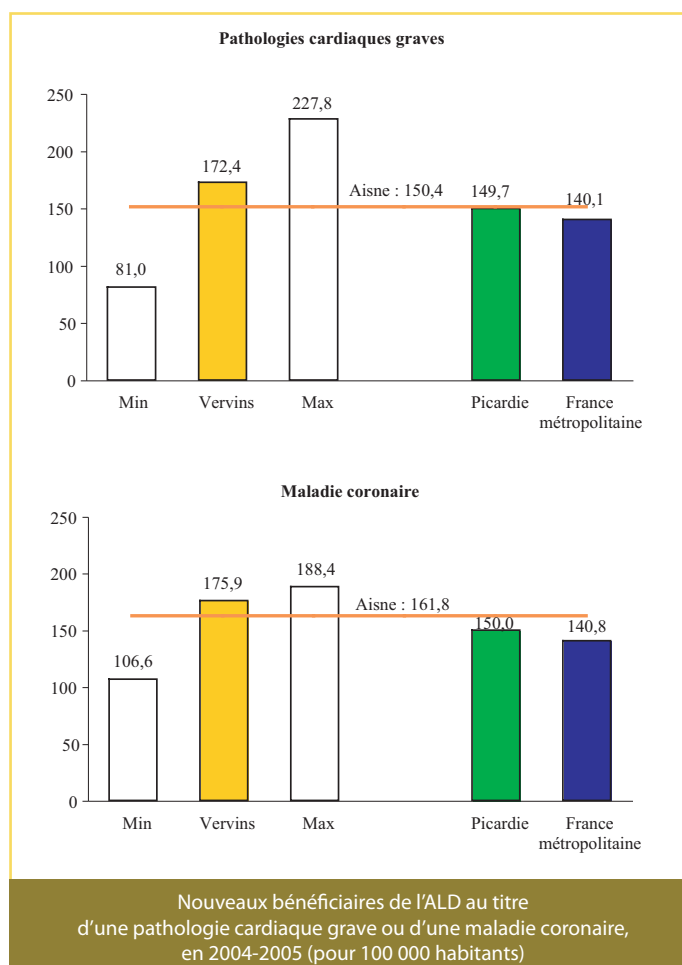
Parmi ce groupe de pathologies, 195 séjours hospitaliers par an sont dus à des **cardiopathies ischémiques** en 2004-2005, soit un taux de séjours de 7,6 pour 1 000. Ce taux dépasse ceux du département (6,8 ‰) et de la région (6,1 ‰).

Les cardiopathies ischémiques ont occasionné 20 décès par an dans l'aire, en 2000-2004 (6 femmes et 14 hommes). Le taux de mortalité correspondant atteint 106,7 pour 100 000 habitants. Il est supérieur à ceux de l'Aisne, de la Picardie et de la France métropolitaine (respectivement 90,8, 86,6 et 74,6).

En 2004-2005, 5 femmes et 4 hommes de l'aire ont été annuellement admis en ALD pour un **accident vasculaire cérébral (AVC)**, soit 48,5 nouvelles prises en charge pour 100 000 habitants. Le département, la région et le niveau national présentent des taux supérieurs à celui de Vervins (respectivement 55,0, 56,1 et 60,5).

En 2004-2005, 65 habitants de l'aire ont été hospitalisés par an pour un AVC, soit un taux de 3,2 pour 1 000 (2,7 ‰ dans le département et 2,8 ‰ dans la région).

Concernant la mortalité par AVC, la tendance est la même que pour les ALD : on observe 58,7 décès pour 100 000 habitants dans l'aire contre 74,0 dans l'Aisne, 69,6 en Picardie et 63,4 en France métropolitaine. Au total, 11 personnes de l'aire sont décédées annuellement entre 2000 et 2004 (6 femmes et 5 hommes).



Les **pathologies cardiaques graves** sont responsables de 172,4 nouvelles admissions pour 100 000 habitants, soit également plus que dans les trois entités géographiques de référence (150,4 dans l'Aisne, 149,7 en Picardie et 140,1 en France métropolitaine). En 2004-2005, 14 femmes et 19 hommes de l'aire ont été pris en charge pour ce motif par an.

Les **maladies coronaires** ont suscité 35 nouvelles admissions en ALD dans l'aire par an entre 2004 et 2005 (11 femmes et 24 hommes). Le taux de prise en charge s'élève à 175,9 pour 100 000 habitants, ce qui est élevé au regard des taux relevés dans le département (161,8), la région (150,0) et au niveau national (140,8).

Enfin, ce sont 31 personnes (16 femmes et 15 hommes) qui ont été nouvellement admises en ALD pour **hypertension artérielle sévère** par an dans l'aire, soit 155,9 pour 100 000 habitants. Ce taux est plus élevé dans l'aire de Vervins que dans le département (149,0), mais demeure inférieur à ceux observés dans la région et la métropole (164,4 et 170,2).

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.

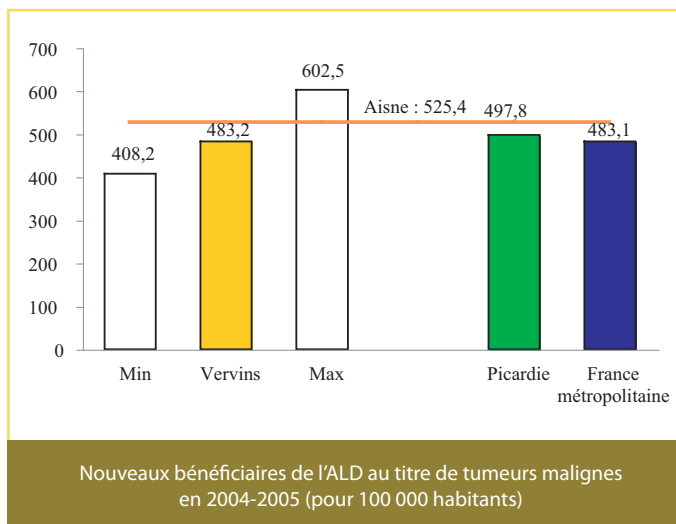
→ Cancers et tumeurs

Des taux d'admissions en ALD et de mortalité pour cancer du sein faibles mais plus élevés qu'en région et qu'en métropole pour le cancer du côlon-rectum

L'aire de Vervins affiche un taux d'admissions en ALD pour **tumeurs malignes** de 483,2 pour 100 000 habitants, correspondant à la prise en charge de 94 habitants par an entre 2004-2005 (38 femmes et 56 hommes). Ce taux d'admissions est plus faible dans l'aire que ceux de l'Aisne et de la Picardie (525,4 et 497,8) et équivalent à celui de la France métropolitaine (483,1).

En 2004-2005, 444 hospitalisations sont dues à ces pathologies, soit 22,1 séjours pour 1 000 habitants (23,0 ‰ dans le département et 24,3 ‰ dans la région).

En 2000-2004, 22 femmes et 35 hommes de l'aire sont décédés tous les ans en moyenne suite à une tumeur maligne, soit 293,6 décès pour 100 000 habitants. L'Aisne présente un taux similaire (295,9), tandis que la Picardie et la France métropolitaine affichent des taux inférieurs à celui de l'aire (286,6 et 257,8).

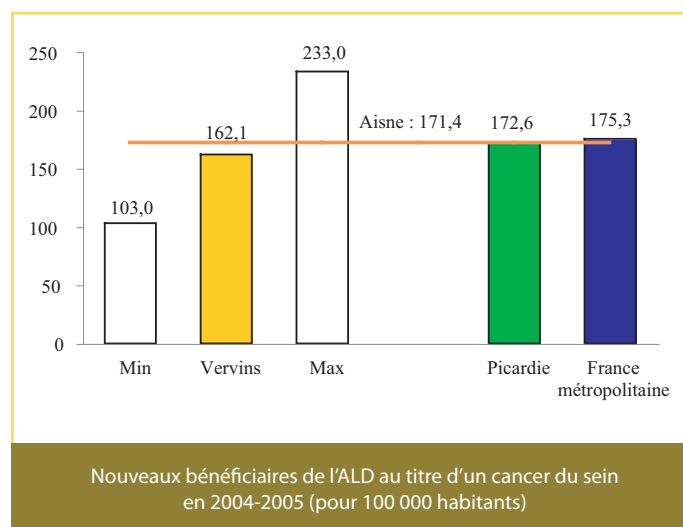


Sources : Cnamts, CCMSA, RSI, Insee, OR2S

En 2004-2005, 21 hommes de l'aire par an ont bénéficié d'une admission en ALD pour un **cancer de la prostate**, dont 15 avaient 65 ans ou plus. Le taux de prise en charge est de 223,7 pour 100 000 habitants, ce qui est moins que dans l'Aisne (240,7) mais plus qu'en Picardie (209,5) et qu'en France métropolitaine (198,0). Cette tendance est identique chez les 65 ans et plus : 925,7 nouvelles admissions pour 100 000 dans l'aire contre 1 122,9 dans le département, 969,5 dans la région et 915,3 au niveau national.

En 2004-2005, ce cancer est également à l'origine de 28 séjours à l'hôpital par an d'habitants de l'aire, soit un taux de séjours de 3,1 pour 1 000 (4,3 ‰ dans l'Aisne et 3,9 ‰ en Picardie).

De 2000 à 2004, ce cancer a engendré la mort de 4 hommes de l'aire par an, soit un taux de mortalité de 71,1 décès pour 100 000 habitants. Ce taux apparaît élevé en comparaison des niveaux départemental (59,2), régional (53,8) et national (45,1).



Sources : Cnamts, CCMSA, RSI, Insee, OR2S

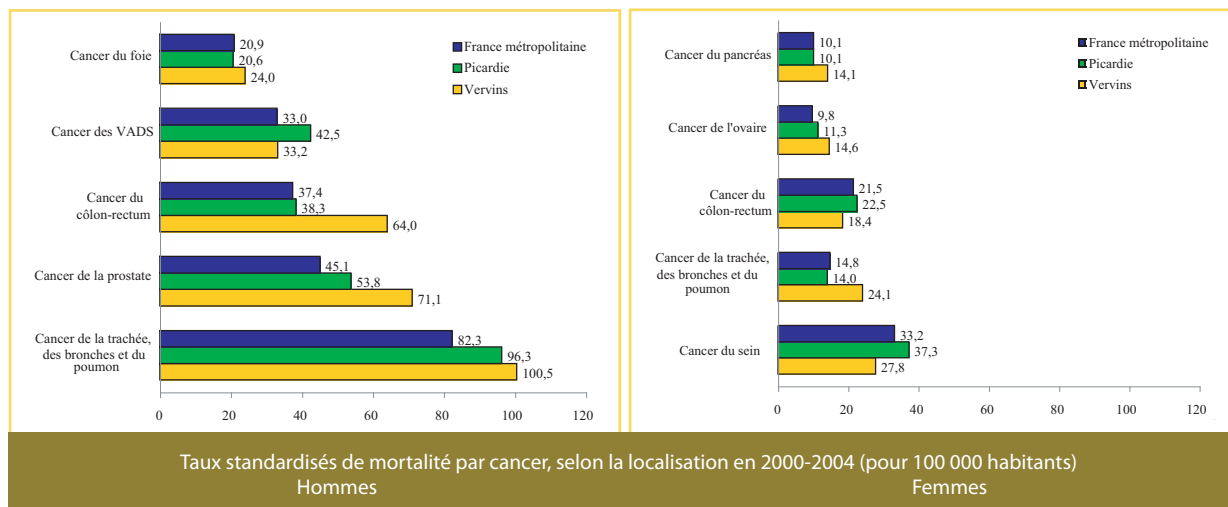
Le **cancer du sein** présente moins d'admissions en ALD, de séjours hospitaliers et de mortalité dans l'aire que dans les entités géographiques de référence.

En effet, concernant les prises en charge en ALD, le taux est de 162,1 nouvelles admissions dans l'aire de Vervins pour 100 000 habitants contre 171,4 dans l'Aisne, 172,6 en Picardie et 175,3 en France métropolitaine. Ainsi, 16 femmes de l'aire en moyenne par an, dont 10 de moins de 65 ans, ont bénéficié d'une admission en ALD entre 2004 et 2005.

De même, la mortalité de l'aire est plus faible (27,8 décès pour 100 000) que dans les zones de référence (respectivement 36,5, 37,3 et 33,2). En tout, 3 femmes de l'aire ont succombé à ce cancer par an entre 2000 et 2004.

En 2004-2005, ce cancer est responsable de 46 hospitalisations d'habitantes de l'aire par an. Le taux de séjours est de 4,8 pour 1 000, ce qui est proche du département et de la région (4,4 ‰ pour chaque).

→ Cancers et tumeurs



Sources : Inserm CépiDc, Insee, OR2S

Le taux d'admissions en ALD pour **cancer du côlon-rectum** dans l'aire de Vervins est proche des entités géographiques de référence : 47,3 pour 100 000 dans l'aire contre 48,7 dans l'Aisne, 46,8 en Picardie et 48,4 en France métropolitaine. Au total, 5 femmes et 4 hommes de l'aire en moyenne par an ont bénéficié de ces prises en charge entre 2004 et 2005.

En 2004-2005, cette pathologie a impliqué 42 séjours à l'hôpital par an d'habitants de l'aire (autant d'hommes que de femmes), soit un taux de 2,1 séjours pour 1 000 habitants. Ce taux est proche de ceux de l'Aisne et de la Picardie (2,3 % pour chaque).

Le taux de mortalité est important dans l'aire (37,3 décès pour 100 000) comparé aux entités de référence (30,1 dans l'Aisne, 28,9 en Picardie et 27,8 en France métropolitaine). En 2000-2004, 7 habitants de l'aire (2 femmes et 5 hommes) sont décédés d'un cancer colorectal par an.

En 2004-2005, 29 hospitalisations par an ont eu lieu pour un **cancer des voies aérodigestives supérieures** pour des habitants de l'aire, soit 1,5 pour 1 000 (1,4 % dans l'Aisne et 1,5 % pour la Picardie).

Le cancer des voies aérodigestives supérieures est responsable de 3 décès annuels, tous masculins, entre 2000 et 2004 dans l'aire. Le taux de mortalité est de 16,9 pour 100 000 habitants, ce qui est plus faible que les taux du département (23,5), de la région (22,2) et du pays (17,3).

On compte 46 habitants de l'aire qui ont été hospitalisés par an en raison d'un **cancer de la trachée, des bronches et du poumon**, soit 1,3 séjour pour 1 000 habitants (2,5 % dans l'Aisne et 2,8 % la Picardie).

Ce cancer a suscité 58,2 décès pour 100 000 habitants en 2000-2004, ce qui est plus que dans le département, la région et le pays (respectivement 51,8, 50,0 et 44,0). Dans l'aire, 11 personnes par an (2 femmes et 9 hommes) sont décédées des suites d'un tel cancer durant cette période.

→ Asthme

En 2006, 1 157 assurés du régime général ont **reçu un traitement contre l'asthme*** (593 femmes et 564 hommes), quelle que soit la sévérité de l'asthme, soit **9,2 % des assurés** de l'aire de Vervins. Ce taux est inférieur à ceux de l'Aisne (10,8 %) et de la Picardie (10,3 %). Les taux féminins et masculins de l'aire sont proches : 9,0 % des femmes et 9,8 % des hommes.

Les 0-12 ans sont 11,0 % à avoir reçu un traitement pour cette pathologie dans l'aire de Vervins, soit 267 jeunes en 2006. Ce taux est également inférieur aux taux départemental (12,6 %) et régional (12,0 %). Les filles de l'aire sont moins concernées que les garçons : 8,7 % des filles (10,3 % dans l'Aisne et 10,1 % en Picardie) contre 13,2 % 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.

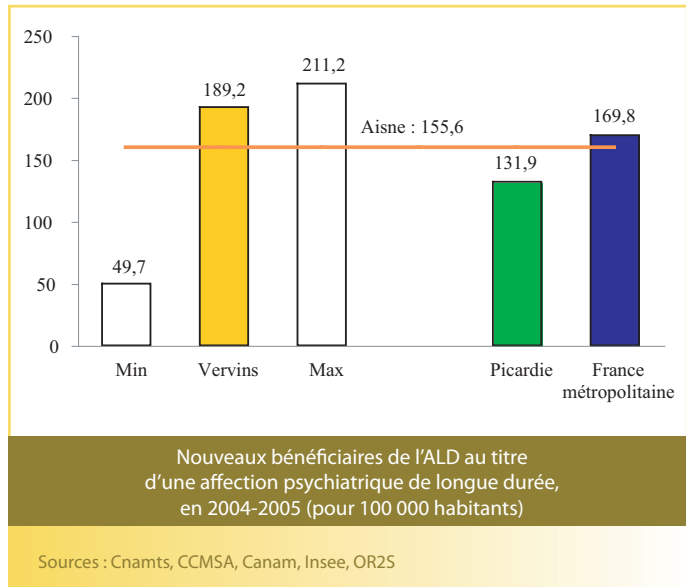
→ Maladies du système nerveux et affections psychiatriques

Un taux d'admissions en ALD pour affections psychiatriques élevé mais faible pour la maladie d'Alzheimer

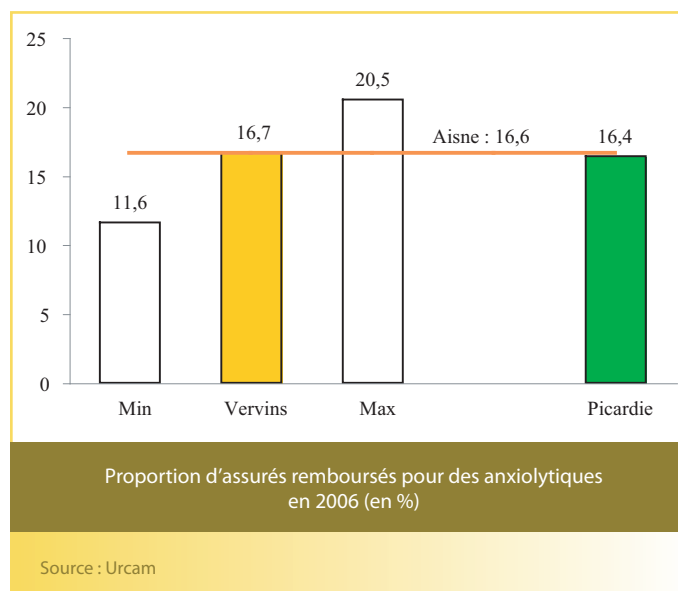
Le taux d'admissions en ALD pour **affection psychiatrique de longue durée** dans l'aire de Vervins est de 189,2 pour 100 000 habitants, soit plus que dans l'Aisne (155,6), qu'en Picardie (131,9) et qu'en France métropolitaine (169,8). Ce taux est plus élevé chez les femmes (217,8) que chez les hommes (159,5). Entre 2004 et 2005, 20 femmes et 15 hommes de l'aire ont été annuellement pris en charge en ALD.

En 2004-2005, 140 hospitalisations d'habitants de l'aire par an sont dues à des troubles mentaux ou comportementaux, soit un taux de 7,4 pour 1 000 (6,4 % dans le département et 7,5 % en région) pour cette pathologie.

En revanche, la **maladie d'Alzheimer** engendre plus de deux fois moins d'admissions en ALD dans l'aire qu'ailleurs : 38,6 pour 100 000 habitants dans l'aire de Vervins contre 89,0 dans l'Aisne, 89,5 en Picardie et 86,2 en France métropolitaine. Entre 2004 et 2005, 6 femmes et 1 homme ont été annuellement pris en charge en ALD dans l'aire.



En 2006, 27 habitants de l'aire de 70 ans et plus ont reçu un **médicament anti-Alzheimer**, soit 2,1 % des assurés sociaux du régime général. Cette part est plus faible que dans le département et la région (3,2 % et 2,8 %). Les hommes sont plus concernés que les femmes, et sont davantage traités qu'aux niveaux départemental et régional : 2,6 % des hommes ont eu un traitement (2,3 % dans l'Aisne et 2,1 % en Picardie) contre 1,8 % des femmes (respectivement 3,6 % et 3,2 %).



En 2006, 25,4 % des assurés sociaux de l'aire ont été **remboursés au moins une fois pour un psychotrope**, soit plus que dans l'Aisne et la Picardie (24,7 % et 24,1 %). En tout, 2 942 personnes sont concernées par ces prescriptions : 30,0 % des femmes pour seulement 20,1 % des hommes.

Les prescriptions d'**anxiolytiques** concernent 16,7 % de la population de l'aire contre 16,6 % dans le département et 16,4 % dans la région. Dans l'aire, 1 950 personnes sont concernées (20,5 % des femmes et 12,7 % des hommes).

La consommation d'**antidépresseurs** concerne 7,7 % des assurés sociaux de l'aire (10,2 % des femmes et 5,0 % des hommes), soit 902 personnes. Cette proportion est plus faible que dans l'Aisne et qu'en Picardie (8,6 % et 8,3 %).

Les **neuroleptiques** ont été prescrits à 238 habitants de l'aire, soit 2,0 % de la population (2,3 % des femmes et 1,7 % des hommes). Ce taux est proche de ceux du département et de la région (1,9 % et 1,6 %).

Les consommations de **normothymiques** (traitement de la psychose maniacodépressive), 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 % (31 personnes), 0,4 % (49 personnes) et 0,4 % (47 personnes).

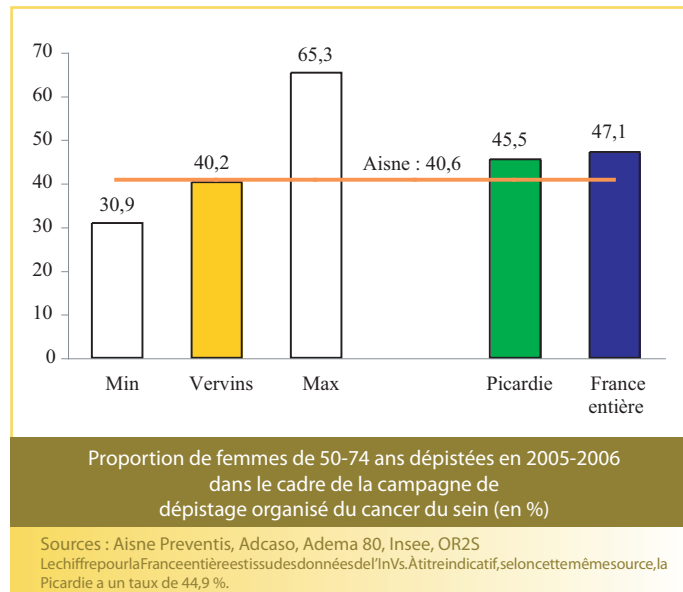
Ces chiffres de consommation de médicaments sont liés à la fréquence de la maladie correspondante dans la population, à la tendance des personnes à consulter et à la couverture médicale. Ils dépendent aussi de la façon dont les médecins prennent en charge certaines pathologies où la prescription de médicaments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

→ Prévention

Une faible participation au dépistage organisé du cancer du sein

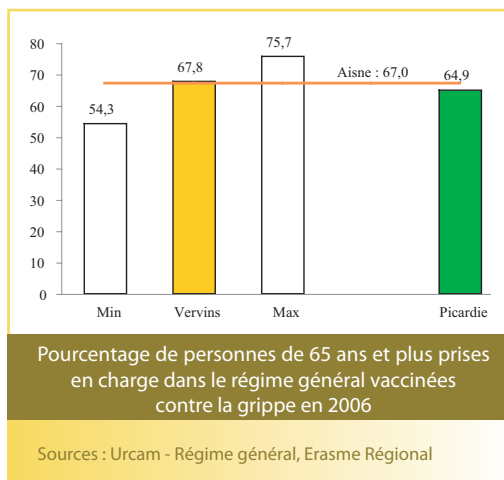
Durant la campagne de dépistage organisé du **cancer du sein** de 2005-2006, 1 064 mammographies ont été réalisées dans l'aire, soit une participation de 40,2 % des femmes de 50 à 74 ans de l'aire. Cette participation est proche de celle de l'Aisne (40,6 %), mais plus faible qu'en Picardie (45,5 %) et qu'en France entière (47,1 %).

En outre, le pourcentage de **frottis** réalisés se situe entre ceux du département et de la région : 16,7 % (soit 591 frottis) *versus* 16,4 % et 20,8 %.



Parmi les femmes de l'aire ayant accouché en 2000-2003, 23,0 % ont eu **moins de 7 consultations prénatales** durant leur grossesse, soit une proportion élevée au regard de celles de l'Aisne et de la Picardie (21,5 % et 15,7 %).

De même, la proportion de **prématurés** nés dans l'aire durant cette période est aussi plus importante dans l'aire de Vervins (6,8 %) que dans le département et la région (6,1 % et 5,6 %).



En 2006, 67,8 % des personnes de 65 ans et plus sont **vaccinées contre la grippe**, soit plus que dans l'Aisne et la Picardie (67,0 % et 64,9 %). Hommes et femmes affichent un taux de vaccination proche : 68,0 % des femmes sont couvertes (65,9 % dans le département et 64,2 % dans la région) contre 67,5 % des hommes (respectivement 68,9 % et 66,1 %).

Les personnes de moins de 65 ans inscrites en ALD sont également bien protégées contre ce virus : 58,1 % sont vaccinées dans l'aire contre 51,3 % dans l'Aisne et 46,7 % en Picardie. En outre, les hommes se démarquent : 62,0 % sont couverts contre seulement 52,3 % des femmes.

En 2006, respectivement 59,2 % et 89,1 % des enfants de deux ans de l'aire de Vervins sont vaccinés contre l'**hépatite B** et le **BCG**. Ces taux sont supérieurs à ceux observés dans l'Aisne (58,2 % et 88,5 %) et en Picardie (52,7 % et 84,6 %).

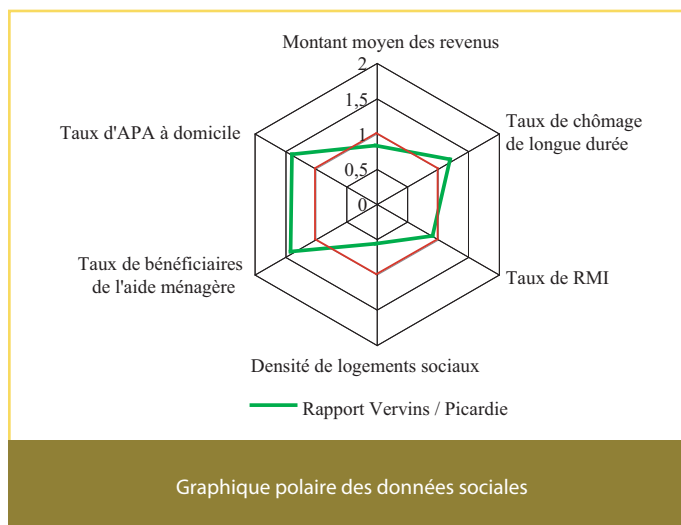
En revanche, les enfants de l'aire sont moins vaccinés contre **la diphtérie, le tétanos, la coqueluche et la poliomyélite** qu'ailleurs : 88,4 % dans l'aire contre 92,9 % dans le département et 91,3 % dans la région.

De même, le taux de couverture contre **la rougeole, les oreillons et la rubéole** atteint 89,1 %, ce qui est moins que dans l'Aisne (91,3 %), mais équivalent à la Picardie (89,2 %).

Parmi les enfants de 12 ans de l'aire, 40,1 % ont **consulté un dentiste, un chirurgien-dentiste et/ou un stomatologue** en 2005-2006. Cette proportion situe l'aire entre le département et la région (41,2 % et 36,9 %). Cependant, les enfants de l'aire sont plus nombreux qu'ailleurs à avoir reçu des soins dentaires (31,7 % contre respectivement 30,0 % et 27,4 %).

Parmi eux, 47 ont subi des soins conservateurs (attelle métallique, obturation, détartrage, scellement prophylactique), 18 ont eu un acte de chirurgie et 42 des soins d'orthodontie.

→ Graphiques polaires



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

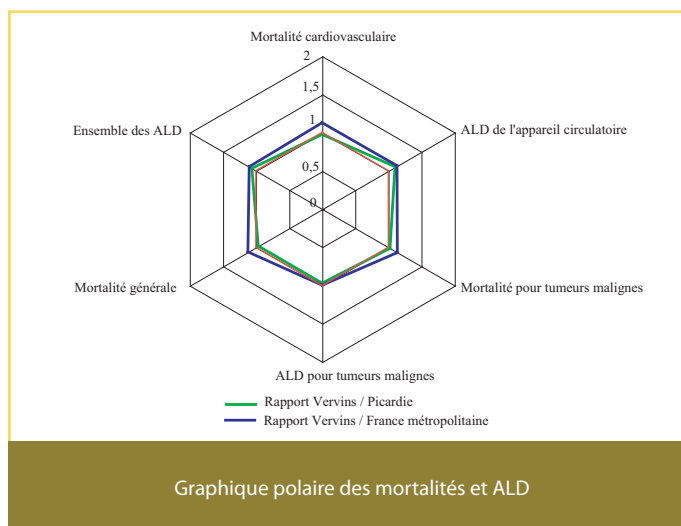
Certaines disparités sociales et économiques existent entre l'aire de Vervins et la Picardie.

Tout d'abord, les revenus de l'aire sont inférieurs de 20 % à ceux de la région, tandis que les chômeurs de longue durée sont, eux, plus nombreux de 20 %. En outre, le taux de RMI et la densité de logement sociaux sont plus faibles dans l'aire qu'en Picardie (rapports de 0,9 et 0,6).

Enfin, les bénéficiaires de l'APA à domicile et de l'aide ménagère sont plus nombreux dans l'aire qu'en Picardie

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

Les indicateurs portant sur l'état de santé de l'aire se superposent à ceux de la Picardie (rapports de 1,0).

L'ensemble des ALD et les ALD de l'appareil circulatoire sont très légèrement supérieurs (rapports de 1,1).

Comparée à la France métropolitaine, l'aire de Vervins a des rapports de 1,1 pour l'ensemble des indicateurs, à l'exception des ALD pour tumeurs où le rapport est de 1,0.

Aide à la lecture

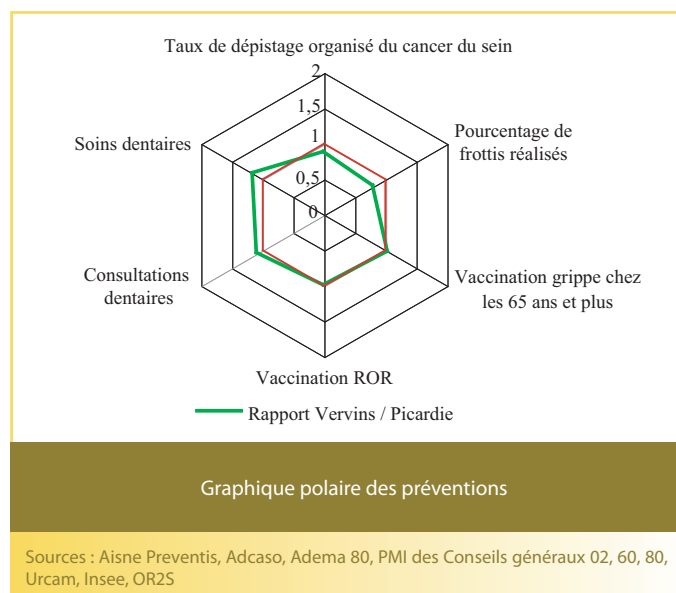
Ces graphiques polaires ont pour but de résumer les disparités de l'aire par la mise en évidence d'indicateurs dans les domaines du social, de la morbidité et de la mortalité, ainsi que dans le domaine de la prévention.

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.

Dans le domaine de la prévention, l'aire de Vervins et la Picardie comptent des différences sauf sur le plan des vaccinations antigrippale et ROR.

Ainsi, les taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein et le pourcentage de frottis réalisés sont faibles dans l'aire tandis que les consultations et soins dentaires sont plus fréquents dans l'aire que dans la région.



→ Analyse et spécificité de l'aire

Spécificités de l'aire

L'aire de Vervins apparaît comme une aire essentiellement rurale avec un niveau socioéconomique relativement faible par rapport à la Picardie. Plusieurs indicateurs vont dans ce sens : une densité la plus basse de la région (29,4 hab/km² contre 97,6 h/km² en Picardie), des chômeurs de longue durée nombreux mais peu d'allocataires du RMI et peu de logements sociaux et une densité faible en médecins généralistes.

Sur le plan sanitaire, les taux de mortalité prématurée ou par tumeurs sont certes plus élevés dans l'aire que dans la région mais dans des proportions relatives. Les mortalités générale ou cardiovasculaire sont même inférieures au niveau régional.

Cette aire se caractérise par des taux de mortalité élevés pour les cancers du côlon-rectum, de la trachée, des bronches et du poumon et de la prostate.

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 Vervins compte, en 2004-2005, 395 nouveaux bénéficiaires d'une exonération du ticket modérateur au titre d'une affection de longue durée (ALD) par an, soit 2 071,9 prises en charge pour 100 000 habitants. Ce taux est plus élevé que ceux relevés dans l'Aisne (2 039,0), en Picardie (1 946,5) et en France métropolitaine (1 877,1).

En 2000-2004 l'espérance de vie à la naissance est de 73,1 ans pour les hommes et 82,4 ans pour les femmes.

Mortalité générale

En 2004-2005, le taux de mortalité générale de l'aire est plus faible qu'en Picardie (1 019,8 décès pour 100 000 habitants contre 1 052,7) mais supérieur à celui de la France métropolitaine (911,3). La mortalité prématurée est quant à elle plus élevée dans l'aire qu'ailleurs (294,4 contre respectivement 262,7 et 221,5).

Maladies de l'appareil circulatoire

Les maladies cardiovasculaires engendrent moins de mortalité dans l'aire que dans la région (306,5 *versus* 314,2) ; ce taux est par contre plus élevé qu'en métropole (271,8). Les taux d'admissions en ALD et de mortalité par accident vasculaire cérébral apparaissent inférieurs dans l'aire aux zones de référence : respectivement 48,5 et 58,7 dans l'aire contre 56,1 et 69,6 en Picardie et 60,5 et 63,4 en France métropolitaine. Les admissions en ALD pour maladie coronaire et pathologies cardiaques graves sont en revanche plus élevées que dans les entités de référence.

Cancers

L'aire de Vervins affiche un taux d'admissions en ALD pour tumeurs malignes plus faible que dans la région (483,2 *versus* 497,8) mais équivalent à la métropole (483,1). En outre, la mortalité y est plus élevée que dans ces deux zones : 293,6 dans l'aire contre 286,6 en Picardie et 257,8 en France métropolitaine.

Le cancer du sein présente moins d'admissions en ALD et de mortalité que dans ces entités de référence : respectivement 142,1 et 27,8 pour 100 000 habitants contre 172,6 et 37,3 dans la région et 175,3 et 33,2 dans le pays.

Le cancer colorectal et le cancer de la prostate présentent, par contre, plus de prises en charge en ALD dans l'aire (47,3 et 223,7 pour 100 000 habitants) qu'en Picardie (46,8 et 209,5) et qu'en France métropolitaine (48,4 et 198,0).

Maladies du système nerveux et affections psychiatriques

Les admissions en ALD pour affections psychiatriques de longue durée sont plus nombreuses dans l'aire (189,2) que dans la région et le pays (131,9 et 169,8). Concernant la maladie d'Alzheimer, la tendance est inversée : 38,6 nouvelles admissions pour 100 000 habitants dans l'aire contre 89,5 en Picardie et 86,2 en France métropolitaine.

Prévention

Dépistages : le taux de participation au dépistage organisé du cancer du sein est plus faible dans l'aire (40,2 %) qu'en Picardie (45,5 %) et qu'en France entière (47,1 %). Le pourcentage de frottis réalisés dans l'aire (16,7 %) est proche de celui du département (16,4 %), mais demeure inférieur au niveau régional (20,8 %).

Périnatalité : 23,0 % des femmes de l'aire ayant accouché en 2000-2003 ont eu moins de 7 consultations prénatales durant leur grossesse contre seulement 21,5 % des Axonnaises et 15,7 % des Picardes.

Vaccination : 67,8 % des personnes de 65 ans et plus et 58,1 % de celles de moins de 65 ans bénéficiant d'une ALD sont vaccinées contre la grippe en 2006 dans l'aire, soit plus que dans l'Aisne (67,0 % et 51,3 %) et qu'en Picardie (64,9 % et 46,7 %). Les taux de couverture vaccinale des enfants de 2 ans contre l'hépatite B et le BCG sont meilleurs dans l'aire qu'en Picardie, mais ceux contre le DTCP et le ROR sont inférieurs au niveau régional.

Actes dentaires : les enfants de 12 ans de l'aire consultent plus fréquemment un dentiste dans l'aire de Vervins (40,1 %) que dans la région (36,9 %), mais légèrement moins que dans le département (41,2 %).

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 janvier 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).