

Les anesthésistes-réanimateurs

LA SITUATION DE LA REGION

Une offre qui s'améliore plus vite que la moyenne française mais qui reste déficitaire

En 2006, la région Nord – Pas-de-Calais représente 5,4 % des anesthésistes-réanimateurs du territoire métropolitain pour 6,6 % de la population française ; soit un déficit proportionnel d'environ 129 praticiens et un retard très net sur la moyenne française puisque chaque anesthésiste-réanimateur du Nord – Pas-de-Calais doit potentiellement prendre en charge 1 365 patients de plus. Néanmoins, le nombre de professionnels a plus vite augmenté dans la région entre 2002 et 2006 que la moyenne française, le Nord – Pas-de-Calais ayant réussi à attirer près de 15,9 % des créations nettes de poste entre ces deux périodes pour, rappelons le, 6,6 % de la population métropolitaine.

L'âge moyen des praticiens est le deuxième point positif de la situation régionale de la profession puisqu'il est inférieur de trois ans à la moyenne française avec 47,2 ans. De plus, l'indice de renouvellement situé en dessous de 1 (0,99) indique que la situation d'équilibre est atteinte en 2006 entre les départs à la retraite et les postes nouvellement créés.

Conclusion : un contexte régional de sous-dotation mais un nombre de praticiens qui augmente plus vite que partout ailleurs en France. Un équilibre démographique atteint en 2006, exception française.

Tableau 17 : Anesthésie-réanimation – Evolution 2002-2006

	Nombre d'anesthésistes-réanimateurs en 2002	Nombre d'anesthésistes-réanimateurs en 2006	Evolution 2002-2006	Desserte 2002	Desserte 2006	Evolution 2002-2006 (nombre d'habitants par professionnel)
France métropolitaine	10 086	10 401	+ 3,1 %	5 915	5 881	- 34
Région Nord - Pas-de-Calais	508	558	+ 9,8 %	7 914	7 246	- 669

Source : Drees. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Tableau 18 : Anesthésie-réanimation – Densité et desserte par région en 2006

Région	Nombre d'anesthésistes-réanimateurs en 2006	Population en 2006	Nombre d'anesthésistes-réanimateurs pour 100 000 habitants (densité)	Nombre d'habitants par anesthésiste-réanimateur (desserte)
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 072	4 781 000	22,42	4 460
Languedoc-Roussillon	520	2 520 000	20,63	4 846
Aquitaine	615	3 099 000	19,85	5 039
Midi-Pyrénées	539	2 755 000	19,56	5 111
Ile-de-France	2 151	11 491 000	18,72	5 342
Rhône-Alpes	1 102	6 005 000	18,35	5 449
Alsace	325	1 817 000	17,89	5 591
Limousin	126	725 000	17,38	5 754
France métropolitaine	10 401	61 167 000	17,00	5 881
Bretagne	520	3 081 000	16,88	5 925
Auvergne	208	1 334 000	15,59	6 413
Pays de la Loire	512	3 426 000	14,94	6 691
Poitou-Charentes	252	1 713 000	14,71	6 798
Lorraine	344	2 339 000	14,71	6 799
Corse	41	279 000	14,70	6 805
Bourgogne	238	1 624 000	14,66	6 824
Basse-Normandie	205	1 449 000	14,15	7 068
Franche-Comté	162	1 146 000	14,14	7 074
Nord - Pas-de-Calais	558	4 043 000	13,80	7 246
Champagne-Ardenne	184	1 339 000	13,74	7 277
Centre	322	2 505 000	12,85	7 780
Haute-Normandie	232	1 811 000	12,81	7 806
Picardie	174	1 886 000	9,23	10 839

Source : Drees, Insee. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Tableau 19 : Anesthésie-réanimation – Age moyen et indice de renouvellement par région en 2006

Région	Age moyen	% des moins de 40 ans	% des plus de 55 ans	Indice de renouvellement
Nord - Pas-de-Calais	47,2	28,2	27,8	0,99
Pays de la Loire	48,4	19	28,8	1,52
Rhône-Alpes	49	19,9	32,5	1,63
Poitou-Charentes	49,3	16,9	28,7	1,70
Languedoc-Roussillon	49,1	18	30,9	1,72
Bretagne	49,1	18,8	33,2	1,77
Auvergne	49,3	19,7	35	1,78
Limousin	48,9	19,6	36,2	1,85
Haute-Normandie	49,6	15,9	32,9	2,07
France métropolitaine	50	16,4	35,1	2,14
Provence-Alpes-Côte d'Azur	50,2	15,9	36,1	2,27
Lorraine	49,8	14,9	34,1	2,29
Bourgogne	50,3	14,4	34,2	2,38
Picardie	50,3	14	35,9	2,56
Alsace	49,9	11,2	29,4	2,63
Corse	50,3	11,9	32,1	2,70
Ile-de-France	51,3	15	40,5	2,70
Champagne-Ardenne	50,4	13,2	36,5	2,77
Aquitaine	50,7	13,9	38,7	2,78
Midi-Pyrénées	51	12,3	37,9	3,08
Basse-Normandie	50	11,4	36,2	3,18
Franche-Comté	50	9,6	31,6	3,29
Centre	51,2	10,2	39,1	3,83

Source : Drees. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

ANALYSE INFRAREGIONALE

Une offre presque exclusivement urbaine – Analyse régionale au 1^{er} janvier 2006

Tableau 20 : Anesthésie-réanimation – Répartition des professionnels du Nord – Pas-de-Calais par type de commune au 1^{er} janvier 2006

Type de commune	Nombre de communes	Population totale	% Population régionale	Nombre d'anesthésistes-réanimateurs	% d'anesthésistes-réanimateurs
Communes urbaines	50	1 419 588	35,1	549	98,6
Communes périurbaines	3	10 719	0,3	3	0,5
Communes à dominante rurale	3	11 240	0,3	5	0,9
Total	56	1 441 547	35,7	557	100,0

Source : Adeli, Drass Nord - Pas-de-Calais ; Insee. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Les anesthésistes n'exercent que dans 3,6 % des communes de la région.

Ils sont quasiment tous situés dans un pôle urbain, à 98,6 %. L'exercice dans les communes périurbaines et rurales est anecdotique (respectivement 3 et 5 praticiens). Les communes rurales de la région qui recensent 5,0 % de la population abritent moins de 1 % des anesthésistes ; ce pourcentage descend à 0,5 % dans les communes périurbaines qui recensent 18,6 % de la population. L'accessibilité à cette profession est donc fortement conditionnée aux déplacements dans les métropoles.

Desserte par EPCI au 1^{er} janvier 2006

Tableau 21 : Anesthésie-réanimation –Densité et desserte par EPCI au 1^{er} janvier 2006

	Nombre d'anesthésistes-réanimateurs pour 100 000 habitants (densité)	Nombre d'habitants par anesthésiste-réanimateur (desserte)
C. U. de Lille Métropole	28,0	3 576
C. A. de Valenciennes Métropole	20,6	4 848
C. U. d'Arras	18,8	5 317
Pays maritime et rural du Montreuillois	18,2	5 490
France métropolitaine	17,0	5 881
C. A. de Saint-Omer	16,7	6 001
C. A. de Cambrai	16,4	6 080
Nord - Pas-de-Calais	13,8	7 246
C. A. du Boulonnais	13,7	7 310
C. A. d'Hénin-Carvin	13,4	7 451
C. A. de Lens-Liévin	12,6	7 908
C. A. de l'Artois	11,2	8 954
C. A. de Maubeuge-Val de Sambre	10,6	9 430
Pays du Boulonnais	10,3	9 705
Pays de Saint-Omer	9,4	10 642
Pays de l'Artois	8,9	11 194
C. A. du Calaisis	8,0	12 468
Pays du Cambresis	7,8	12 795
C. U. de Dunkerque Grand Littoral	7,1	14 068
Pays de Sambre-Avesnois	7,0	14 188
C. A. du Douaisis	6,4	15 572
Pays des Sept Vallées	5,5	18 286
Pays du Ternois	5,4	18 612
Pays du Calaisis	5,1	19 765
C. A. de la Porte du Hainaut	2,8	36 347
Pays du Cœur de Flandre	0,9	117 432
Pays des Moulins de Flandre	0,0	sans valeur

Source : Drees, Insee. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

19 EPCI sur 25 se situent sous la moyenne régionale en termes de densité et de desserte en anesthésistes-réanimateurs. Seules quelques métropoles de la région parviennent à se classer au dessus de la moyenne française : Lille, Valenciennes, Arras et Berck-sur-Mer. La forte densité de professionnels dans la C. U. de Lille Métropole contribue fortement à faire augmenter la moyenne régionale ; ce qui mathématiquement place de nombreuses EPCI à des taux très inférieurs à cette moyenne.

En dessous de la moyenne régionale, les situations les plus difficiles touchent les agglomérations de Calais, de Dunkerque et de Douai. Si la situation de contact avec d'autres EPCI mieux dotée concerne la C. A. du Douaisis (voisine de Valenciennes Métropole, Lille Métropole), la situation est différente pour le nord du littoral qui fonctionne probablement plus en autarcie avec des taux de desserte faibles et un voisinage immédiat (agglomération de Saint-Omer et dans une moindre mesure celle du Boulonnais) dont les taux sont également sous la moyenne régionale si l'on raisonne à l'échelle des Pays auxquels ces agglomérations appartiennent.

Parmi les taux les plus faibles (moins de 5 anesthésistes pour 100 000 habitants), on retrouve la C. A. de la Porte du Hainaut dont la situation géographique de contact avec des EPCI mieux dotées (notamment la C. A. de Valenciennes Métropole) peut contribuer à relativiser ces taux. La situation est plus délicate pour les Pays du Cœur de Flandre (1 professionnel) et des Moulins de Flandre (0 professionnel) qui sont entièrement dépendants de l'offre de soins des EPCI voisines où les taux de densité sont inférieurs à la moyenne régionale, excepté pour les communes les plus proches de la C. U. de Lille Métropole.

Pôles offreurs et accessibilité

On recense 21 pôles d'offre en anesthésie-réanimation qui s'étalent sur 41 communes ; 18 pôles principaux (plus de 5 praticiens) et trois secondaires (entre 3 et 5 praticiens). Le pôle de Lille regroupe 51,1 % des praticiens de la région (285/558). Ces pôles regroupent 95,9 % des anesthésistes-réanimateurs du Nord – Pas-de-Calais : 23 professionnels travaillent en dehors de tout pôle.

Les pôles secondaires (Bruay-la-Buissière, Dechy et Denain) ne sont pas en situation d'isolement géographique ; ce qui limite le risque, pour une partie de la population dépendante de ces pôles, de se retrouver en absence d'offre de soins (en moins de 30 minutes) si ceux-ci venaient à disparaître.

Tableau 22 : Anesthésie-réanimation – Pôles offreurs au 1^{er} janvier 2006

Nom du pôle	Nombre de communes	Nombre d'anesthésistes-réanimateurs
Lille	11	285
Valenciennes	2	38
Lens	2	32
Arras	2	17
Hénin-Beaumont	2	17
Béthune	2	16
Boulogne-sur-Mer	2	16
Dunkerque	3	15
Armentières	1	14
Saint-Omer	1	11
Maubeuge	1	11
Berck-sur-Mer	2	11
Cambrai	1	10
Calais	1	8
Seclin	1	8
Lambres-Lez-Douai	1	6
Auchel	1	5
Wignehies	2	5
Dechy	1	4
Denain	1	3
Bruay-La-Buissière	1	3
Total	41	535

Note : les pôles secondaires sont séparés des pôles principaux par les tirets gras.
Source : Adeli, Drass Nord – Pas-de-Calais. Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Tableau 23 : Anesthésie-réanimation – Accessibilité de la population régionale aux pôles offreurs au 1^{er} janvier 2006

Nombre de pôles d'anesthésie-réanimation accessibles en moins de 30 minutes	Nombre de communes	Part de la population régionale (%)
0	107	0,9
1 et plus	1439	99,2
2 et plus	1282	96,2
3 et plus	1040	89,9
4 et plus	832	75,2

Source : Adeli, Drass Nord - Pas-de-Calais ; Insee ; IGN. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

99,2 % de la population régionale a accès à au moins 1 pôle d'anesthésie-réanimation, 96,2 % à au moins 2 pôles et 75,2 % de la population a un choix potentiel d'au moins 4 pôles.
A l'inverse, 0,86 % de la population régionale est éloigné de plus de 30 minutes d'un pôle d'anesthésie-réanimation et 2,99 % sont dépendants d'un seul pôle de soins (en ne comptant pas l'accès à des communes contenant moins de deux praticiens).

Tableau 24 : Anesthésie-réanimation – Accessibilité synthétique des EPCI

Nom EPCI	Somme des pôles principaux touchés	Somme des pôles secondaires touchés	Total des pôles touchés	Nombre de communes	Indice d'accessibilité
C. A. d'Hénin-Carvin	130	32	162	14	11,57
C. A. de Lens-Liévin	334	69	403	36	11,19
C. A. du Douaisis	309	74	383	35	10,94
C. U. d'Arras	207	46	253	24	10,54
C. A. de l'Artois	516	84	600	65	9,23
C. U. de Lille Métropole	661	71	732	85	8,61
C. A. de Cambrai	96	44	140	22	6,36
Pays de l'Artois	1328	254	1582	255	6,20
C. A. de la Porte du Hainaut	164	70	234	38	6,16
Pays du Cœur de Flandre	214	14	228	41	5,56
C. A. de Valenciennes Métropole	114	61	175	35	5,00
Pays du Cambresis	303	149	452	109	4,15
C. A. de Saint-Omer	71	4	75	19	3,95
Pays de Saint-Omer	271	30	301	82	3,67
C. A. du Calaisis	16	0	16	5	3,20
Pays du Calaisis	200	0	200	63	3,17
Pays des Moulins de Flandre	158	0	158	55	2,87
C. A. du Boulonnais	62	0	62	22	2,82
C. U. de Dunkerque Grand Littoral	50	0	50	18	2,78
Pays de Sambre-Avesnois	307	67	374	151	2,48
Pays du Ternois	161	74	235	103	2,28
Pays du Boulonnais	158	0	158	74	2,14
C. A. de Maubeuge-Val de Sambre	38	6	44	22	2,00
Pays maritime et rural du Montreuillois	111	0	111	70	1,59
Pays des Sept Vallées	46	4	50	94	0,53

Source : ORS Nord – Pas-de-Calais.

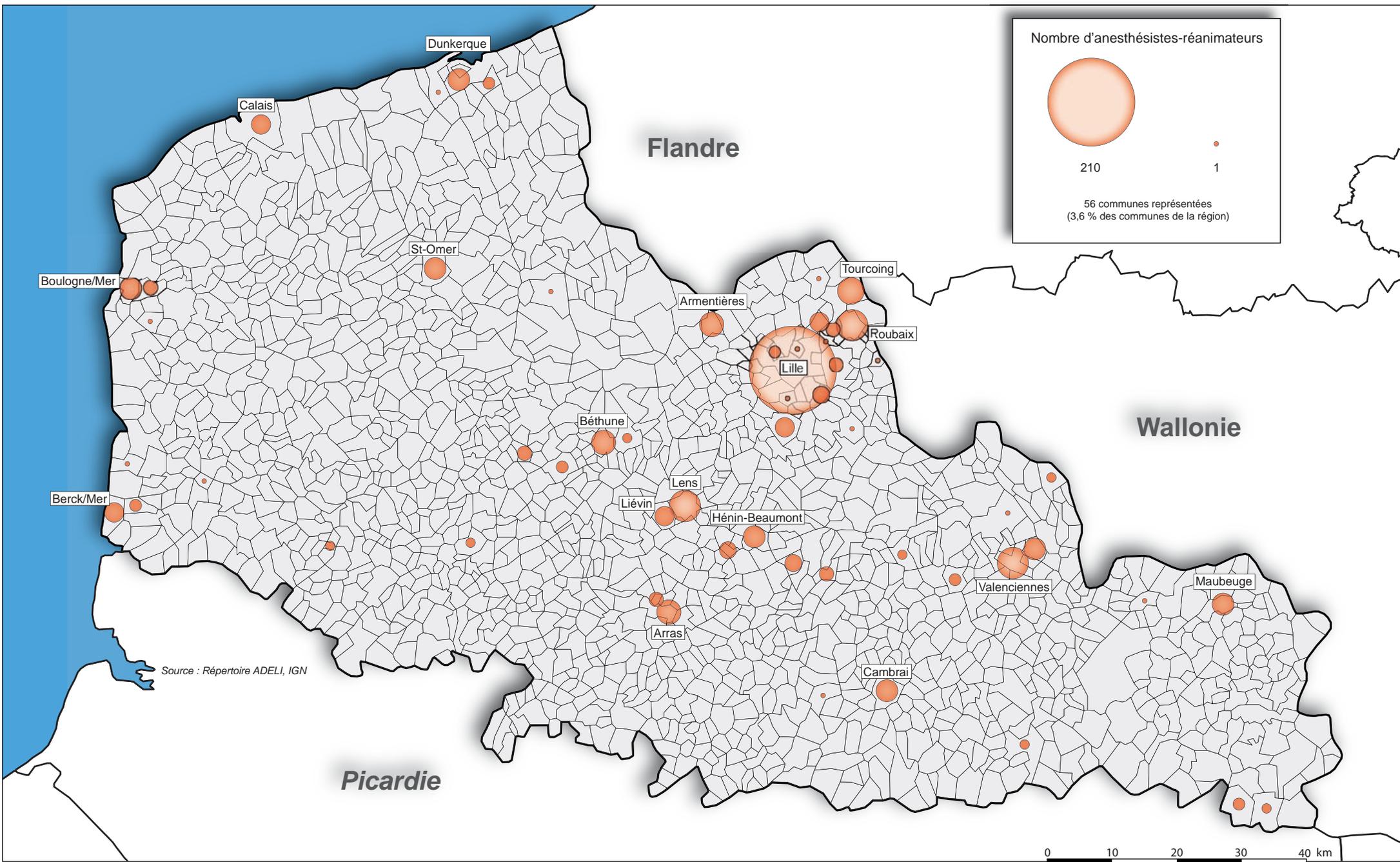
Avec un indice d'accessibilité important, on retrouve en haut du classement, les EPCI d'Hénin-Carvin, de Lens-Liévin et du Douaisis, dont les taux de densité et de desserte inférieurs à la moyenne régionale (surtout pour la C. A. du Douaisis qui en est très éloignée) sont en partie compensés par des connexions potentielles rapides avec plusieurs pôles offreurs. La situation critique de la C. A. de la Porte du Hainaut en termes de densité d'anesthésistes-réanimateurs (2,8 pour mille) est également compensée en partie par le fait que les communes qui la composent peuvent accéder en plus du pôle de Denain (pôle secondaire) en moyenne à 5,16 autres pôles. Cette situation est également vraie pour le Pays du Cœur de Flandre qui ne dénombre qu'un professionnel sur son territoire mais qui peut accéder en moyenne à 5,56 pôles. La situation est plus délicate pour le Pays des Moulins de Flandre qui ne compte aucun anesthésiste et dont la population ne peut accéder en moyenne qu'à 2,87 pôles offreurs ; essentiellement Dunkerque et Saint-Omer dont les taux de densité et de desserte sont nettement inférieurs à la moyenne régionale à l'échelle des EPCI.

En fin de classement figurent les EPCI de Maubeuge-Val de Sambre, le Pays du Montreuillois et celui des Sept Vallées. Le Pays du Montreuillois qui possède un taux de densité supérieur à la moyenne nationale ne doit pas souffrir beaucoup de son manque d'accessibilité vers d'autres pôles puisque l'offre locale est suffisante. Le Pays des Sept Vallées, accolé au Pays du Montreuillois et dont l'offre est insuffisante (moins 11,5 points par rapport à la moyenne nationale) est dépendant de cette offre voisine, même si une grande partie de ses communes n'y accèdent qu'en plus de 30 minutes. Quant à la C. A. du Val de Sambre et au Pays qui l'entoure, leurs taux de densité et de desserte inférieurs à la moyenne régionale ne sont pas compensés par une accessibilité importante aux pôles offreurs autres que ceux présents sur leurs territoires (Maubeuge et Wignehies).

En plus des communes hors accessibilité, déjà fragilisées, on dénombre 157 communes dépendantes d'un seul pôle d'anesthésie-réanimation (2,99 % de la population régionale). Au sein de ces communes, aucune ne dépend d'un pôle secondaire ; ce qui relativise en partie leur situation fragile de mono-dépendance.

Anesthésistes-réanimateurs

Effectif par commune au 1er janvier 2006



Anesthésie-réanimation

Accessibilité aux pôles offreurs par commune

