

## Les infirmiers (hors spécialisations, hors psychiatrie)

Pour l'analyse infrarégionale, nous avons choisi de retirer les infirmiers spécialisés et les infirmiers de psychiatrie aux tâches bien spécifiques et qui ne s'adressent pas à l'ensemble de la population. *A contrario*, les chiffres communiqués dans l'analyse nationale concernent l'ensemble des infirmiers ; les données plus spécifiques n'étant pas disponibles.

### LA SITUATION DE LA REGION

#### Evolution, densité, desserte et renouvellement au 1<sup>er</sup> janvier 2006

En 2006, la région Nord – Pas-de-Calais représente 6,0 % des infirmiers du territoire métropolitain pour 6,9 % de la population métropolitaine ; soit un déficit proportionnel d'environ 4 314 praticiens. La région se positionne ainsi parmi les quatre dernières du classement métropolitain. Comparativement, chaque infirmier du Nord – Pas-de-Calais doit potentiellement prendre en charge 14 patients de plus que la moyenne française ; ce qui est un peu mieux qu'en 2002 où le nombre de patients supplémentaires par praticien était de 21. Entre 2002 et 2006, la région Nord – Pas-de-Calais aura attiré 8,9 % des nouveaux postes créés en France pour 6,6 % de sa population. Dans son rapport de 2005, l'ONDPS<sup>1</sup> signale pour le Nord – Pas-de-Calais les difficultés inhérentes à la formation des infirmiers : la région est ainsi la deuxième plus mauvaise région métropolitaine (derrière l'Île de France) pour le rapport entre places ouvertes et places occupées pour les étudiants de première année (- 11,5 %) et le taux d'abandon des études pendant la formation atteint 29 % contre 20 % au niveau national.

Les infirmiers sont des professionnels jeunes, dans la région encore un peu plus qu'en moyenne en France. La part des moins de 40 ans est partout supérieure à celle des plus de 55 ans et la région présente même près de cinq fois plus de praticiens de moins de 40 ans que de praticiens âgés de plus de 55 ans. L'entrée par le bas de la pyramide des âges de nouveaux praticiens compense donc largement, en 2006, le nombre d'infirmiers qui cessent leur activité pour cause de départ à la retraite.

La part régionale des infirmiers de plus de 60 ans étant de 3,5 % dans la région, ce sont environ 982 praticiens qui sont susceptibles de partir à la retraite dans les 5 années qui viennent et environ 3 085 à 10 ans.

Conclusion : une desserte parmi les plus basses de France et un retard par rapport à 2002 qui se comble lentement. Des professionnels très jeunes dans la région comme ailleurs ; ce qui ne constitue pas une menace pour le renouvellement des praticiens qui partent à la retraite.

Tableau 106 : Infirmiers – Evolution 2002-2006

	Nombre d'infirmiers en 2002	Nombre d'infirmiers en 2006	Evolution 2002-2006	Desserte 2002	Desserte 2006	Evolution 2002-2006 (nombre d'habitants par professionnel)
France métropolitaine	410 859	469 011	+ 14,2 %	145	130	- 15
Région Nord - Pas-de-Calais	22 862	28 048	+ 22,7 %	176	144	- 32

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

<sup>1</sup> Observatoire National de la Démographie des Professions de Santé.

Tableau 107 : Infirmiers – Densité et desserte par région en 2006

Région	Nombre d'infirmiers en 2006	Population en 2006	Nombre d'infirmiers pour 100 000 habitants (densité)	Nombre d'habitants par infirmier (desserte)
Limousin	7 556	725 000	1 042,2	96
Provence-Alpes-Côte d'Azur	47 066	4 781 000	984,4	102
Midi-Pyrénées	25 489	2 755 000	925,2	108
Bretagne	27 004	3 081 000	876,5	114
Auvergne	11 490	1 334 000	861,3	116
Alsace	15 360	1 817 000	845,3	118
Corse	2 313	279 000	829,0	121
Franche-Comté	9 314	1 146 000	812,7	123
Languedoc-Roussillon	20 337	2 520 000	807,0	124
Aquitaine	24 543	3 099 000	792,0	126
Bourgogne	12 530	1 624 000	771,6	130
<b>France métropolitaine</b>	<b>469 011</b>	<b>61 167 000</b>	<b>766,8</b>	<b>130</b>
Rhône-Alpes	45 878	6 005 000	764,0	131
Basse-Normandie	11 063	1 449 000	763,5	131
Lorraine	17 413	2 339 000	744,5	134
Champagne-Ardenne	9 582	1 339 000	715,6	140
Poitou-Charentes	12 147	1 713 000	709,1	141
Pays de la Loire	23 843	3 426 000	695,9	144
Ile-de-France	79 868	11 491 000	695,0	144
Nord - Pas-de-Calais	28 048	4 043 000	693,7	144
Picardie	11 997	1 886 000	636,1	157
Haute-Normandie	11 379	1 811 000	628,3	159
Centre	14 791	2 505 000	590,5	169

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

Tableau 108 : Infirmiers – Indice de renouvellement par région en 2006

Région	% des moins de 40 ans	% des plus de 55 ans	Indice de renouvellement
Lorraine	49	7,4	0,15
Nord - Pas-de-Calais	51,8	11	0,21
Centre	45	11,8	0,26
Alsace	45,6	12,3	0,27
Picardie	43,7	13,1	0,30
Haute-Normandie	44,8	14,5	0,32
Pays de la Loire	44,4	14,4	0,32
Champagne-Ardenne	43,1	14	0,32
Franche-Comté	44,3	15,5	0,35
Languedoc-Roussillon	39,9	14,2	0,36
Bourgogne	42,6	15,2	0,36
Rhône-Alpes	42,1	16,4	0,39
Limousin	39,6	16	0,40
Poitou-Charentes	38,9	16	0,41
<b>France métropolitaine</b>	<b>40,6</b>	<b>16,8</b>	<b>0,41</b>
Basse-Normandie	38,1	16,6	0,44
Auvergne	41,2	18,9	0,46
Bretagne	38,3	17,7	0,46
Aquitaine	38,7	18,7	0,48
Ile-de-France	37,7	19,8	0,53
Corse	34,1	18,5	0,54
Midi-Pyrénées	35,4	20,5	0,58
Provence-Alpes-Côte d'Azur	31,6	23,5	0,74

Note : les statistiques portant sur l'âge moyen ne sont pas accessibles pour les professions de santé (hors médecins) ni pour les médecins généralistes.

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

ANALYSE INFRAREGIONALE

L'offre la plus étalée sur le territoire - Analyse régionale au 1<sup>er</sup> janvier 2006

Tableau 109 : Infirmiers – Répartition des professionnels du Nord – Pas-de-Calais par type de commune au 1<sup>er</sup> janvier 2006

Type de commune	Nombre de communes	Population totale	% Population régionale	Nombre d'infirmiers	% d'infirmiers
Communes urbaines	328	3038938	75,2	21011	91,6
Communes périurbaines	350	521807	12,9	1317	5,7
Communes à dominante rurale	76	124367	3,1	610	2,7
Total	754	3685112	91,2	22938	100,0

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

Comme tous les professionnels de santé, les infirmiers sont plus concentrés dans les pôles urbains. Même si le nombre de communes périurbaines couvertes paraît important (358 ; soit plus de 43 % des communes périurbaines de la région), la desserte en infirmiers dans ces communes est beaucoup plus faible que dans les communes urbaines : 1 infirmier pour 572 personnes contre 1 infirmier pour 147 personnes. C'est encore dans ces communes que se produit le décalage le plus important. Les communes rurales rassemblent quant à elles 2,7 % des infirmiers pour environ 5,0 % de la population avec une desserte de 1 infirmier pour 333 personnes.

Cette profession est la moins polarisée du panel étudié puisque près de la moitié des communes de la région (48,8 %) ont au moins un infirmier exerçant sur leur territoire et que ces communes rassemblent 91,2 % de la population régionale. Cette constatation offre donc plus de poids aux indicateurs de desserte et de densité appliqués aux EPCI puisque l'offre est plus fournie localement.

Desserte par EPCI au 1<sup>er</sup> janvier 2006

Tableau 110 : Infirmiers – Densité et desserte par EPCI au 1<sup>er</sup> janvier 2006

	Nombre d'infirmiers pour 100 000 habitants (densité)	Nombre d'habitants par infirmier (desserte)
Pays maritime et rural du Montreuillois	1301,6	77
C. A. de Cambrai	1100,4	91
C. U. d'Arras	934,9	107
C. U. de Lille Métropole	778,1	129
C. A. de Saint-Omer	745,3	134
C. A. de Valenciennes Métropole	707,5	141
C. A. du Calaisis	667,7	150
C. A. du Boulonnais	659,9	152
C. A. de Maubeuge-Val de Sambre	600,6	166
Pays du Cambresis	571,2	175
Nord - Pas-de-Calais	567,4	176
C. A. de Lens-Liévin	562,3	178
Pays du Boulonnais	533,4	187
C. A. d'Hénin-Carvin	520,2	192
Pays de l'Artois	512,2	195
Pays de Saint-Omer	494,6	202
C. U. de Dunkerque Grand Littoral	485,3	206
C. A. de l'Artois	464,9	215
Pays du Ternois	464,8	215
Pays de Sambre-Avesnois	460,6	217
Pays du Calaisis	460,4	217
C. A. du Douaisis	454,7	220
Pays du Coeur de Flandre	386,6	259
C. A. de la Porte du Hainaut	321,9	311
Pays des Sept Vallées	309,0	324
Pays des Moulins de Flandre	144,8	691

Note : les données France ne sont pas disponibles pour la classification des infirmiers retenue (hors spécialisations et hors psychiatrie).

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

Trois EPCI de la région se distinguent par une offre en infirmiers particulièrement élevée au regard de la moyenne régionale : le Pays du Montreuillois (77 habitants par infirmier), la C. A. de Cambrai (91 habitants par infirmier) et la C. U. d'Arras (107 habitants par infirmier). Les deux dernières citées tirent d'ailleurs les dessertes de leur Pays respectif vers le haut avec des chiffres voisins de la moyenne régionale (respectivement 175 et 195 habitants par infirmier pour une moyenne située à 176). Les autres EPCI dont la desserte est supérieure à la moyenne régionale sont la C. U. de Lille Métropole (129 infirmiers par habitants), la C. A. de Saint-Omer (134 infirmiers par habitant), celle de Valenciennes Métropole (141 par habitants), celle du Calais (150 par habitants), la C. A. du Boulonnais (152 par habitants) et celle de Maubeuge (166 par habitants). La Côte d'Opale présente une nouvelle fois une offre satisfaisante puisque le Pays du Boulonnais se maintient à un niveau proche de la moyenne régionale et que l'offre du Pays du Montreuillois est largement supérieure à cette moyenne. L'offre dans le Bassin minier se révèle dans l'ensemble légèrement inférieure à l'offre régionale, excepté pour la C. A. de la Porte du Hainaut où chaque infirmier doit potentiellement prendre en charge 135 patients de plus qu'en moyenne dans la région (311 habitants par infirmier).

En fin de classement, le Pays des Sept Vallées présente une desserte de 324 habitants par infirmier (soit 148 habitants de plus que la moyenne régionale), tout en se situant au voisinage immédiat du Pays du Montreuillois dont la desserte est la plus satisfaisante. En dernière position, le Pays des Moulins de Flandre dénombre quant à lui près de quatre fois moins d'infirmiers par habitant que la moyenne régionale et ne compte dans son voisinage immédiat que des EPCI dont l'offre est inférieure à cette même moyenne : C. U. de Dunkerque (plus 30 habitants par infirmier), Pays du Calais (plus 41 habitants par infirmier) et Pays du Cœur de Flandre (plus 83 habitants par infirmier).

# Infirmiers\*

Effectif par commune au 1er janvier 2006



