

La santé en poche



RÉGION
Nord-Pas-de-Calais



O.R.S.
N O R D
PAS-DE-CALAIS

La santé est notre bien le plus précieux.

Nous le mesurons particulièrement dans cette région Nord – Pas-de-Calais où les problèmes de santé se traduisent dans le quotidien des habitants comme dans les indicateurs ou les statistiques.

Si un état de santé dépend pour une bonne part de la qualité du système de santé, l'importance de ce qu'on appelle les déterminants économiques, sociaux, culturels et environnementaux, est primordiale.

Alors que notre espérance de vie augmente, dans un contexte où les évolutions en matière de santé s'accroissent, les mutations sont nombreuses et fondamentales. Il y a donc urgence à mieux comprendre les situations, croiser les regards, évaluer les résultats des actions et des politiques. Nous avons besoin pour décrypter la réalité régionale d'une présentation synthétique, accessible à tous, de données rendant compte de notre démographie régionale, de portraits donnant à voir et à comparer des chiffres sur l'économie, la formation, le social.

Ainsi cette brochure fait écho au travail que le Conseil Régional Nord – Pas-de-Calais mène sur de nouveaux indicateurs, sur cette nouvelle géographie statistique qui est là pour vous inviter à découvrir ce qui se cache derrière les chiffres, à repérer de nouvelles évolutions, à discuter la présentation de certains tableaux.

Je remercie particulièrement l'équipe de l'ORS de nous offrir ce concentré de chiffres et je souhaite à chacun une excellente lecture.

Daniel PERCHERON

Sénateur du Pas-de-Calais
Président du Conseil Régional Nord – Pas-de-Calais

Avant-propos



Qu'allez-vous trouver dans cet ouvrage ?

Cette édition de « La santé en poche dans le Nord – Pas-de-Calais » est une idée simple, et pourtant c'est une première dans la région. Elle s'inscrit dans la volonté d'apporter aux lecteurs un document pratique, permettant de disposer de statistiques se rapportant à l'état de santé de la population et sur les facteurs qui y contribuent. Elle témoigne d'une exigence d'information publique destinée à être partagée par le plus grand nombre.

La première partie du document est logiquement consacrée aux indicateurs habituellement manipulés par l'ORS, relatifs à la santé humaine. L'état de santé des hommes et des femmes de la région et de ses territoires est abordé par le biais classique des données comparatives de mortalité. C'est encore la seule manière de l'aborder en l'absence de données fiables de morbidité, c'est-à-dire relatives aux maladies, qui demeurent indisponibles en routine¹. Dans cette partie, nous avons introduit une déclinaison d'un nouvel indicateur élaboré par l'ORS², permettant de comparer dans les territoires l'évolution de la progression de l'état de santé à travers le temps (depuis le début des années 80) au regard de la moyenne française. Il permet, entre autres, d'apercevoir des signes positifs dans un bilan plutôt sombre, notamment sur le territoire du Calaisis où la situation au regard de la mortalité imputable aux facteurs de risques individuels et de la mortalité imputable au système de soins s'est améliorée plus vite qu'ailleurs depuis cette époque.

La seconde partie est consacrée aux indicateurs de ressources de la santé, avec une large part dévolue aux emplois de la santé et aux professionnels de santé. Comme les indicateurs relatifs à l'état de santé et un certain nombre d'indicateurs socio-économiques provenant du recensement de l'Insee, ils sont déclinés sur l'ensemble des territoires qui composent la région, et systématiquement mis au regard d'une sélection de leurs homologues en France³ afin de disposer d'une vision qui ne serait pas circonscrite aux limites de notre région.

Étant acquis que la santé peut être observée et comprise au-delà des seuls indicateurs habituels relatifs à l'état de santé de la population et aux performances du système de soins, les parties suivantes du document exposent des indicateurs relevant de thématiques qui s'éloignent du champ traditionnel de la santé sans en être totalement étrangères. Ils témoignent

d'inégalités de revenus, de modes de vie et de travail, ou encore d'inégalités environnementales, autant de facteurs qui contribuent parfois davantage à un mauvais état de santé que l'absence d'un médecin généraliste dans sa commune de résidence. Ils représentent des gains potentiels pour la santé, qui doivent être recherchés au travers de politiques publiques qui ne concernent pas directement le secteur de la santé. La prise en compte des déterminants de santé au sens large du terme implique de s'intéresser à ces autres politiques publiques (aménagement, transports, logement, éducation, pauvreté, mobilité, etc.) qui contribuent à améliorer ou à détériorer l'état de santé des populations en modifiant les comportements, les conditions de vie ou de travail. Certaines thématiques manquent cependant cruellement d'indicateurs. À ce fait s'ajoute un autre constat, celui que certaines préoccupations de santé ne sont pas portées par des indicateurs (inexistants et/ou indisponibles) et relevant ou non du champ de la santé. Il nous a donc semblé intéressant de terminer par une brève partie relative aux indicateurs qu'il nous semblerait judicieux de porter à la connaissance du public.

D'un point de vue technique et méthodologique, ce recueil d'indicateurs relève de l'exploitation d'une grande partie des données disponibles et déclinables sur les régions et dans leurs territoires, et qui se rattachent à des préoccupations de santé. Il fait appel à plus d'une cinquantaine de producteurs et de sources de données différentes, mobilisables à différents niveaux d'échelle territoriale. Il est conçu comme un annuaire des indicateurs qui peuvent être utiles dans la prise de décision, déclinés autant que possible sur les territoires qui composent la région : territoires de santé, zones d'emploi, communautés urbaines ou d'agglomération. À ce titre, il ne prétend pas analyser les préoccupations de santé auxquelles peuvent se rattacher ces indicateurs.

Son propos est d'offrir une lecture chiffrée et comparative des contextes territoriaux relatifs à l'état de santé de la population régionale et aux facteurs qui y contribuent. Si cet ouvrage peut sembler inégal dans la déclinaison territoriale des indicateurs sélectionnés, c'est qu'il est avant tout tributaire de la disponibilité des données. Il est également limité dans sa taille par la sélection des indicateurs qui nous ont semblé pertinents et suffisamment porteurs des préoccupations inhérentes à la santé et au bien-être, bien que certains d'entre eux puissent demeurer imparfaits. Et c'est tant mieux dans un sens, car ce document aurait pu s'allonger encore davantage. L'approche large adoptée ici des déterminants susceptibles d'influencer un état de santé explique en effet pour partie le volume important de cet ouvrage.

1 · Le choix méthodologique a été pris de ne pas utiliser les données relatives aux ALD difficilement utilisables pour comparer les territoires entre eux, ce qui est un des objectifs principaux de cet ouvrage.

2 · ICEM, voir encadré dans le document et site internet de l'ORS Nord – Pas-de-Calais pour plus de détails.

3 · Seuls les territoires de santé ne peuvent être comparés avec des espaces équivalents ailleurs en France en raison de l'hétérogénéité de ce découpage dans les régions.

Trédez G, Poirier G, Lacoste O, Quach A, Chourchoulis D, Rengot M. *La santé en poche : tableaux pour mieux comprendre les questions de santé du Nord – Pas-de-Calais*. Loos : ORS Nord – Pas-de-Calais, 2012 ; 159 p.

Document réalisé avec le soutien du Conseil Régional Nord – Pas-de-Calais.

Sommaire

Cliquez sur ces rubriques pour vous y rendre directement.

Le Nord – Pas-de-Calais en cartes 5

Santé humaine 6

État général	6
Ensemble de la mortalité	6
État de santé lié à la prévention	7
État de santé lié au système de soins	9
Cancers	10
Cancers	10
Cancers de la gorge et de l'œsophage	12
Cancers du poumon	13
Maladies de l'appareil circulatoire	15
Appareil circulatoire	15
Infarctus du myocarde et pathologies apparentées	16
Accidents de la circulation	18
Suicides	19
Abus d'alcool	21
Progression de l'état de santé	22
Évolution de la mortalité	22
Progression de l'état de santé lié à la prévention	24
Progression de l'état de santé lié au système de soins	26

Les ressources de la santé 29

Les emplois de la santé	29
Professionnels de santé	31
Professionnels de pôles et de proximité	31
Profession par profession	36
Établissements de santé	84
Imagerie médicale	85
Accueil de publics spécifiques	86

L'utilisation des ressources 88

Soins hospitaliers	88
Soins ambulatoires	91
Centres de santé	93
Urgences	94
Dépistage organisé des cancers	95
Protection maternelle et infantile	96
Dépenses liées aux soins	97

Conduites et styles de vie 99

Accidents	99
Alcool	100
Tabac	102
Drogues et médicaments	103
Alimentation	105
Activité physique	107
IVG, contraception et comportement sexuel	108
Santé au travail	109

Contexte économique et social 111

Emploi	111
Revenus	115
Prestations sociales	119
Éducation, formation, connaissances	122
Logement	125
Potentiel de développement	127
Culture, sports et loisirs	129
Vie communautaire	130

Environnement de vie, pressions environnementales 132

Air	132
Eau	132
Bruit	133
Risques technologiques et environnementaux	133
Déchets	135

Contexte socio-démographique 137

Territoire	137
Structure et évolution de la population	139
Natalité, fécondité	142
Espérance de vie	144
Vieillesse	144
Famille	146

Territoire et développement durable 149

Urbanisation et transport	149
Patrimoine naturel, biodiversité	151
Énergie	152
Agriculture	153

Indicateurs souhaités 154

Quelques indicateurs qui nous semblent utiles et qui font défaut à l'échelle de la région et/ou de ses territoires	154
Réflexion sur les indicateurs reliés à la santé	155

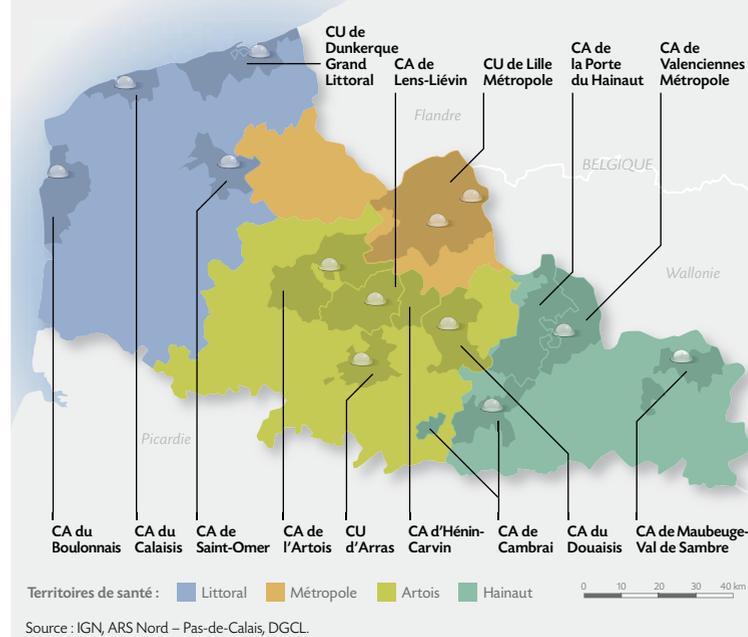
Définitions	156
-------------	-----

Cartes

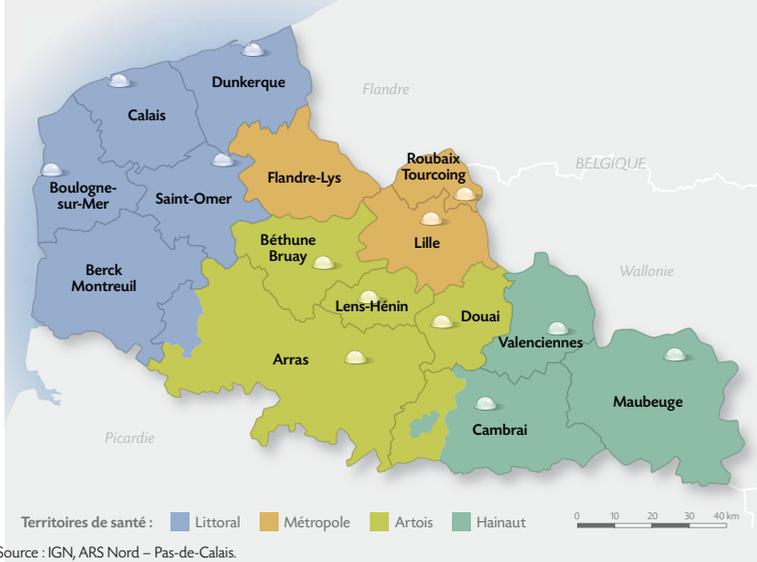
Les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais



Les territoires de santé, communautés urbaines (CU) et communautés d'agglomération (CA) du Nord – Pas-de-Calais



Les territoires de santé et les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais



Santé humaine

État général

Ensemble de la mortalité

Mortalité dans le Nord – Pas-de-Calais
et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Ensemble de la population	Ensemble de la population classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Île-de-France	89	1	88	3
Pays de la Loire	97	6	98	8
Aquitaine	97	7	97	7
Poitou-Charentes	98	8	101	10
Languedoc-Roussillon	99	9	102	12
Alsace	102	12	89	4
Limousin	102	13	102	13
Basse-Normandie	102	14	109	17
Bourgogne	103	15	107	15
Auvergne	105	16	108	16
Bretagne	107	17	111	18
Lorraine	110	20	107	14
Picardie	117	21	119	21
Nord – Pas-de-Calais	125	22	137	22
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	115	1	121	1
Littoral	126	2	137	2
Artois-Douais	129	3	145	3
Hainaut-Cambrésis	132	4	148	4
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Menton - Vallée de la Roya	73	1	73	2
Paris	85	3	87	30
Toulouse	90	15	81	10
Aix-en-Provence	93	26	81	12
Orléans	94	41	87	31
Nantes	96	70	95	81
Rouen	105	182	111	201
Le Havre	111	241	123	267
Lille	112	244	119	250
Longwy	112	250	111	200
Brest	113	252	121	257
Verdun	115	263	121	259
Amiens	116	272	124	275
Arras	119	282	121	260
Guingamp	120	286	137	291
Flandre - Lys	122	287	116	232
Berck - Montreuil	123	288	135	288
Saint-Omer	124	289	138	292
Calais	124	291	135	289
Dunkerque	126	293	135	290
Maubeuge	128	295	140	296
Saint-Quentin	128	296	141	297
Douai	129	298	143	298
Péronne	129	299	133	286
Béthune - Bruay	131	300	148	302
Boulogne-sur-Mer	131	301	145	301
Cambrai	133	302	144	299
Lens - Hénin	134	303	162	304
Valenciennes	134	304	155	303
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
CA Versailles Grand Parc	75	4	70	5
CA Rennes Métropole	85	20	85	32
CA de Pau - Pyrénées	87	29	95	73
CU de Bordeaux	90	45	93	67
CU Nantes Métropole	90	46	96	74
CA du Grand Dax	92	60	106	124
CA Royan Atlantique	94	74	110	137
CA Caen la Mer	94	75	111	142
CA de Reims	104	152	115	150
CA Havraise - CODH	111	173	133	180
CU de Brest Métropole Océane	112	174	133	181
CU de Lille Métropole	114	175	123	169
CA de la Région Dieppoise	115	176	144	187
CU d'Arras	116	178	131	177
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	119	183	142	186
CA du Calaisis	121	184	149	191
CA de Forbach - Porte de France	124	185	113	145
CU de Dunkerque Grand Littoral	124	186	135	182
CA de Saint-Quentin	126	187	156	194
CA de Saint-Omer	126	189	147	190
CA du Douaisis	127	190	144	188
CA Maubeuge Val de la Sambre	130	191	138	184
CA de Cambrai	131	192	145	189
CA de Valenciennes Métropole	132	193	156	193
CA d'Hénin Carvin	134	194	151	192
CA de Lens - Liévin	134	195	167	198
CA de l'Artois	135	196	157	195
CA du Boulonnais	135	197	158	196
CA de la Porte du Hainaut	139	198	160	197
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

État de santé lié à la prévention

Mortalité évitable par des actions sur les facteurs de risque individuel

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Île-de-France	81	1	74	1
Alsace	93	4	81	2
Aquitaine	96	6	97	7
Languedoc-Roussillon	102	12	106	10
Pays de la Loire	101	10	107	11
Lorraine	112	17	108	13
Champagne-Ardenne	113	18	117	19
Picardie	120	21	122	20
Bretagne	117	20	127	21
Nord – Pas-de-Calais	137	22	149	22
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité évitable par des actions sur les facteurs de risque individuel, dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	128	1	128	1
Littoral	136	2	153	2
Hainaut-Cambrésis	141	3	156	3
Artois-Douaisis	145	4	164	4
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité évitable par des actions sur les facteurs de risque individuel, dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Villefranche-de-Rouergue	66	1	75	12
Toulouse	77	7	71	7
Créteil	78	8	69	6
Villefranche-sur-Saône	96	89	90	46
Reims	111	195	107	141
Beauvais	115	218	120	207
Honfleur	118	241	139	275
Ploërmel	120	255	122	218
Arras	120	256	132	255
Amiens	121	257	120	206
Lorient	123	265	136	267
Flandre - Lys	124	269	130	252
Dieppe - Caux maritime	127	274	129	249
Lille	127	275	128	245
Calais	128	277	142	280
Brest	129	280	137	271
Roubaix - Tourcoing	129	281	126	238
Saint-Quentin	129	282	141	279
Berck - Montreuil	130	283	150	288
Dunkerque	132	287	145	283
Quimper	132	289	150	286
Maubeuge	134	292	143	281
Cambrai	142	295	162	297
Morlaix	144	296	153	290
Douai	145	297	160	295
Béthune - Bruay	145	298	165	300
Valenciennes	146	299	163	298
Saint-Omer	146	300	167	301
Guingamp	147	301	173	303
Boulogne-sur-Mer	147	302	168	302
Lens - Hénin	160	304	187	304
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité évitable par des actions sur les facteurs de risque individuel, dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais

et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
CA de la Vallée de la Marne	67	3	54	1
CA de la Riviera Française	67	4	57	3
CA des Hauts de Bièvre	71	7	59	5
CA Rennes Métropole	86	40	89	64
CU de Bordeaux	90	60	86	55
CA de Châlons en Champagne	119	165	120	153
CA Lannion - Trégor - Agglomération	120	167	134	173
CU de Cherbourg	121	168	146	182
CA du Pays de Lorient	123	172	139	176
CU d'Arras	127	176	145	181
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	129	177	139	175
CU de Lille Métropole	129	178	129	167
CU de Brest Métropole Océane	131	179	142	179
CA de Saint-Malo Agglomération	131	180	149	183
CU de Dunkerque Grand Littoral	132	182	140	177
CA Maubeuge Val de la Sambre	133	184	135	174
CA du Calaisis	136	186	157	189
CA du Douaisis	138	187	154	187
CA Morlaix-Communauté	139	188	149	184
CA de la Porte du Hainaut	143	189	161	190
CA de la Région Dieppoise	143	190	151	186
CA Seine - Eure	146	191	163	191
CA de Cambrai	151	192	180	195
CA de Valenciennes Métropole	152	193	172	193
CA d'Hénin Carvin	152	194	168	192
CA de l'Artois	154	195	176	194
CA du Boulonnais	158	196	181	197
CA de Saint-Omer	160	197	181	196
CA de Lens - Liévin	163	198	196	198
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

État de santé lié au système de soins

Mortalité évitable par des actions sur le système

de soins dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Rhône-Alpes	92	3	85	1
Midi-Pyrénées	96	6	91	2
Île-de-France	88	1	91	3
Pays de la Loire	98	8	92	4
Alsace	114	21	95	6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	91	2	98	7
Bretagne	112	20	99	9
Aquitaine	98	7	101	11
Bourgogne	103	11	102	13
Lorraine	111	18	108	18
Picardie	112	19	118	21
Nord – Pas-de-Calais	124	22	134	22
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité évitable par des actions sur le système de soins, dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	114	1	118	1
Littoral	127	2	134	2
Artois-Douais	129	3	143	3
Hainaut-Cambrésis	129	4	146	4
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité évitable par des actions sur le système de soins, dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais

et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	H+F : ICM (France métro = 100)	H+F : classement du - au + élevé	H+F : ICM prématuré (France métro = 100)	H+F inf. 65 ans : classement du - au + élevé
Paris	83	5	89	59
Briançon	83	6	59	1
Tours	89	28	94	89
Aix-en-Provence	90	34	83	28
Lyon	91	37	82	22
Montpellier	91	42	96	110
Cavaillon - Apt	97	91	72	8
Marseille - Aubagne	98	100	108	202
Rennes	102	138	87	46
Brest	109	198	99	133
Lille	110	208	114	234
Strasbourg	111	216	92	78
Vannes	112	228	95	100
Amiens	113	233	131	282
Flandre - Lys	119	264	103	160
Roubaix - Tourcoing	121	274	130	280
Berck - Montreuil	125	280	133	285
Saint-Omer	126	283	127	275
Dunkerque	126	284	143	298
Calais	127	287	123	263
Béthune - Bruay	127	288	146	299
Maubeuge	127	291	139	294
Lens - Hénin	128	294	154	303
Valenciennes	128	295	156	304
Douai	130	297	140	295
Arras	130	298	123	265
Boulogne-sur-Mer	131	301	138	292
Cambrai	135	303	140	296
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité évitable par des actions sur le système de soins, dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs,

de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	H+F : ICM (France métro = 100)	H+F : classement du - au + élevé	H : décès préma.	H+F : ICM préma. (France métro = 100)	H+F inf. 65 ans : classement du - au + élevé
CA de la Riviera Française	61	1	20	58	1
CA Seine-Défense	74	3	50	90	52
CA Angers Loire Métropole	82	17	96	77	15
CA du Pays d'Aix-en-Provence	84	29	139	80	24
CA de La Rochelle	84	30	67	81	28
CA Grand Poitiers	85	33	47	79	21
CA Grand Dijon	87	41	107	102	100
CA Rennes Métropole	88	49	140	81	25
CU de Bordeaux	89	57	341	97	82
CA du Grand Angoulême	91	68	61	104	110
CA du Grand Avignon	93	78	111	111	137
CU Le Mans Métropole	93	79	93	110	136
CA de Saint-Malo Agglomération	108	161	42	104	108
CU de Lille Métropole	114	179	624	122	170
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	115	181	40	120	167
CA du Calais	118	182	62	128	177
CA Morlaix-Communauté	118	183	48	112	148
CU d'Arras	119	184	56	125	173
CU de Dunkerque Grand Littoral	122	185	126	145	188
CA de Lens - Liévin	125	186	198	151	193
CA de Sarreguemines Confluences	127	188	23	93	66
CA de Valenciennes Métropole	127	189	143	151	192
CA de Cambrai	127	190	45	138	185
CA de l'Artois	128	191	161	157	195
CA du Douaisis	129	192	112	137	184
CA Seine - Eure	130	193	48	147	189
CA de la Porte du Hainaut	131	194	125	167	198
CA de Saint-Omer	131	195	40	134	183
CA du Boulonnais	134	196	99	160	197
CA d'Hénin Carvin	135	197	102	158	196
CA Maubeuge Val de la Sambre	136	198	87	142	187
France	100		100		

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Cancers

Cancers

Mortalité par tumeur maligne, dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Midi-Pyrénées	90	1	87	1
Île-de-France	95	2	92	6
Rhône-Alpes	95	3	88	2
Franche-Comté	95	4	91	5
Corse	95	5	89	4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	95	6	94	7
Aquitaine	97	7	98	8
Languedoc-Roussillon	98	8	101	11
Alsace	99	9	88	3
Poitou-Charentes	99	10	100	9
Pays de la Loire	100	11	100	10
Limousin	101	12	101	12
Basse-Normandie	102	13	106	15
Bretagne	102	14	106	16
Centre	103	15	104	13
Bourgogne	103	16	104	14
Auvergne	104	17	107	18
Lorraine	107	18	107	17
Champagne-Ardenne	107	19	110	19
Haute-Normandie	110	20	114	21
Picardie	112	21	113	20
Nord – Pas-de-Calais	121	22	135	22
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité par tumeur maligne, dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	116	1	122	1
Littoral	121	2	133	1
Hainaut-Cambrésis	122	3	140	3
Artois-Douaisis	125	4	145	4
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par tumeur maligne dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Menton - Vallée de la Roya	63	1	55	1
Gap	85	8	83	23
Rennes	89	24	84	26
Besançon	92	36	85	27
Saint-Lô	93	44	91	65
Rouen	107	230	111	228
Brest	109	247	122	278
Flandre - Lys	110	251	108	203
Guéret	110	254	116	257
Dreux	111	257	115	251
Arras	111	258	120	270
Longwy	111	260	104	170
Berck - Montreuil	113	273	118	265
Amiens	113	274	114	242
Lille	114	280	123	281
Maubeuge	115	284	128	289
Vallée de la Bresle - Vimeu	115	285	128	290
Le Havre	117	289	123	280
Cambrai	117	290	132	293
Saint-Omer	117	291	133	296
Honfleur	118	292	121	276
Roubaix - Tourcoing	121	294	126	286
Calais	122	297	137	299
Douai	122	298	139	300
Dunkerque	124	299	133	297
Béthune - Bruay	126	300	143	302
Boulogne-sur-Mer	127	301	141	301
Nemours	128	302	123	282
Valenciennes	128	303	152	303
Lens - Hénin	134	304	169	304
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité par tumeur maligne, dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
CA de la Riviera Française	59	1	47	1
CA du Grand Rodez	80	3	73	3
CU du Grand Toulouse	86	13	82	16
CU de Lyon (Grand Lyon)	95	66	91	53
CU de Bordeaux	95	67	97	89
CA de Metz Métropole (CA 2M)	107	156	113	157
CA Royan Atlantique	108	162	118	166
CA Rouen-Elbeuf-Austreberthe (CREA)	108	164	117	165
CU de Brest Métropole Océane	109	169	130	183
CA du Val de Fensch	111	170	126	179
CA de Saint-Malo Agglomération	113	173	125	175
CU d'Arras	114	175	125	176
CA de Forbach - Porte de France	115	177	110	148
CA de la Région Dieppoise	116	180	121	172
CU de Lille Métropole	118	182	125	177
CA Seine - Eure	119	184	134	186
CA de Cambrai	120	185	136	188
CA de Saint-Omer	121	186	133	185
CA du Douaisis	121	187	136	189
CA Havraise- CODH	121	188	129	180
CA Maubeuge Val de la Sambre	121	189	130	182
CA de Saint-Quentin	122	190	146	192
CU de Dunkerque Grand Littoral	124	191	133	184
CA du Calaisis	126	192	145	191
CA de Valenciennes Métropole	127	193	151	193
CA de l'Artois	131	194	154	194
CA de la Porte du Hainaut	131	195	157	197
CA d'Hénin Carvin	132	196	157	196
CA de Lens - Liévin	135	197	175	198
CA du Boulonnais	138	198	155	195
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Cancers de la gorge et de l'œsophage

Mortalité masculine par tumeur des voies
aérodigestives et de l'œsophage

dans le Nord - Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Midi-Pyrénées	67	1	67	1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	82	4	81	5
Île-de-France	85	5	83	8
Aquitaine	85	6	82	7
Poitou-Charentes	94	11	97	10
Bourgogne	100	12	100	13
Auvergne	102	13	98	12
Centre	103	14	103	15
Lorraine	105	15	105	16
Pays de la Loire	107	16	103	14
Champagne-Ardenne	111	17	110	17
Haute-Normandie	118	18	116	18
Picardie	124	19	126	19
Basse-Normandie	127	20	126	20
Bretagne	140	21	128	21
Nord - Pas-de-Calais	182	22	199	22
France	100		100	

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

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.Mortalité masculine par tumeur des voies
aérodigestives et de l'œsophage, dans les territoires
de santé du Nord - Pas-de-Calais, de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	156	1	159	1
Hainaut-Cambrésis	184	2	213	3
Artois-Douais	194	3	223	4
Littoral	200	4	209	2
France	100		100	

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

Mortalité masculine par tumeur des voies
aérodigestives et de l'œsophage, dans les zones
d'emploi du Nord - Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Hommes : ICM (France métro = 100)	Hommes : classement du - au + élevé	Hommes : ICM prématuré (France métro = 100)	Hommes inf. 65 ans : significativité
Rambouillet	42	1	21	1
Villefranche-de-Rouergue	56	5	52	10
Nice	60	6	57	16
Brive-la-Gaillarde	65	13	59	19
Saclay	74	32	73	49
Chambéry	81	62	70	37
Créteil	83	73	82	84
Châteauroux	144	270	175	288
Maubeuge	145	271	160	278
Épernay	147	272	142	259
Flandre - Lys	149	274	145	260
Granville	150	275	148	265
Arras	150	277	152	274
Pauillac	152	278	128	233
Lille	154	279	160	279
Roubaix - Tourcoing	161	283	162	282
Coutances	168	288	106	179
Saint-Omer	179	291	191	292
Nemours	181	292	150	269
Calais	187	293	170	287
Carhaix-Plouguer	187	294	165	285
Béthune - Bruay	191	296	230	299
Berck - Montreuil	192	297	212	298
Cambrai	195	298	199	297
Boulogne-sur-Mer	198	299	194	295
Douai	207	300	232	300
Valenciennes	207	301	259	302
Saint-Malo	209	302	290	304
Lens - Hénin	214	303	259	303
Dunkerque	228	304	252	301
France	100		100	

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

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité masculine par tumeur des voies aérodigestives et de l'œsophage, dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Hommes : ICM (France métro = 100)	Hommes : classement du - au + élevé	Hommes : ICM prématuré (France métro = 100)	Hommes inf. 65 ans : classement du - au + élevé
CA du Muretain	41	1	52	9
CA Pays de Montbéliard	72	31	75	43
CA Salon-Étang de Berre-Durance	73	32	85	73
CA Grand Paris Seine Ouest	74	34	86	77
CA du Grand Besançon	75	38	68	27
CA Perpignan Méditerranée	80	58	90	92
CU de Lyon (Grand Lyon)	80	60	76	47
CA Tour(s) Plus	80	61	75	42
CA Havraise- CODH	135	173	140	170
CA Maubeuge Val de la Sambre	139	175	163	180
CA du Bassin d'Aurillac	142	178	169	183
CU d'Arras	149	180	134	166
CU de Brest Métropole Océane	157	181	152	174
CU de Lille Métropole	158	182	161	179
CA Quimper Communauté	161	184	150	173
CA de Cambrai	161	185	182	186
CA Région Dieppoise	164	186	159	177
CA du Calais	175	187	168	181
CA Région Nazairienne et de l'Estuaire (la CARENE)	178	188	188	187
CA d'Hénin Carvin	188	189	207	189
CA de Valenciennes Métropole	203	190	265	196
CA de l'Artois	205	191	248	193
CA du Douaisis	207	192	219	192
CA de Saint-Omer	211	193	213	190
CA de Saint-Malo Agglomération	214	194	287	198
CA du Boulonnais	217	195	216	191
CA de la Porte du Hainaut	219	196	264	195
CA de Lens - Liévin	226	197	286	197
CU de Dunkerque Grand Littoral	237	198	259	194
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.
Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Cancers du poumon

Mortalité par tumeur maligne du poumon*

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Pays de la Loire	87	1	97	6
Midi-Pyrénées	90	2	89	4
Limousin	91	3	98	7
Bretagne	94	4	105	14
Île-de-France	97	9	88	2
Aquitaine	101	14	106	15
Provence-Alpes-Côte d'Azur	103	15	96	5
Languedoc-Roussillon	107	16	108	16
Haute-Normandie	109	17	109	18
Champagne-Ardenne	112	18	117	21
Picardie	115	19	115	19
Nord – Pas-de-Calais	117	20	127	22
Lorraine	120	21	116	20
Corse	120	22	108	17
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.
 * du poumon, du larynx, de la trachée et des bronches.

Mortalité par tumeur maligne du poumon*

dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais,

de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Artois-Douaisis	123	4	139	4
Hainaut-Cambrésis	113	2	124	2
Littoral	112	1	125	3
Métropole-Flandre intérieure	118	3	118	1
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

* du poumon, du larynx, de la trachée et des bronches.

Mortalité par tumeur maligne du poumon*, dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Vitré	46	1	57	4
Laval	68	10	73	15
Roanne	83	44	82	41
Flandre - Lys	95	123	95	120
Créteil	95	129	85	58
Cambrai	98	148	107	197
Arras	99	161	107	193
Lyon	102	180	93	97
Berck - Montreuil	102	181	99	148
Saint-Omer	107	208	115	228
Strasbourg	107	209	91	85
Bordeaux	107	210	111	211
Dunkerque	110	232	121	255
Calais	111	236	130	281
Douai	113	248	130	280
Ajaccio	114	252	100	155
Épinal	116	262	109	202
Lille	116	263	118	244
Maubeuge	116	264	124	266
Nancy	120	273	123	261
Valenciennes	120	274	132	283
Coulommiers	120	275	139	288
Béthune - Bruay	122	282	134	284
Charleville-Mézières	126	285	139	290
Boulogne-sur-Mer	127	288	154	300
Metz	127	289	127	272
Brest	128	290	143	293
Roubaix - Tourcoing	129	292	126	271
Longwy	138	298	123	264
Lens - Hénin	147	304	174	304
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.
* du poumon, du larynx, de la trachée et des bronches.

Mortalité par tumeur maligne du poumon*, dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
CA Vitré communauté	49	1	54	2
CA du Grand Rodez	77	11	92	70
CA de Cambrai	103	116	117	157
CA du Douaisis	105	124	124	171
CU Marseille Provence Métropole	106	128	103	110
CU d'Arras	106	129	116	155
CU de Bordeaux	107	134	107	124
CU de Dunkerque Grand Littoral	107	135	107	128
CU de Strasbourg	109	140	94	75
CA de la Porte du Hainaut	111	149	115	151
CA de Saint-Omer	113	156	108	131
CA Havraise- CODH	121	170	114	148
CA de La Rochelle	121	171	141	185
CU de Lille Métropole	122	173	123	167
CA Maubeuge Val de la Sambre	123	174	118	159
CA du Bassin de Thau	123	175	117	156
CA du Calaisis	123	176	152	191
CA le Grand Narbonne	128	180	134	179
CA de l'Artois	128	181	145	187
CA de Metz Métropole (CA 2M)	129	182	135	182
CA de Valenciennes Métropole	130	184	149	188
CA d'Agen	134	188	149	189
CU de Brest Métropole Océane	134	189	151	190
CA du Boulonnais	139	191	171	196
CA Seine - Eure	140	192	152	192
CA du Pays Rochefortais	142	194	154	193
CA de Lens - Liévin	145	196	172	197
CA d'Hénin Carvin	147	197	173	198
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	149	198	167	195
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.
* du poumon, du larynx, de la trachée et des bronches.

Maladies de l'appareil circulatoire

Appareil circulatoire

Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Île-de-France	80	1	83	2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	92	2	95	6
Rhône-Alpes	93	3	81	1
Pays de la Loire	97	4	86	3
Poitou-Charentes	98	6	93	5
Aquitaine	103	10	107	12
Franche-Comté	107	13	111	15
Haute-Normandie	109	16	120	19
Alsace	110	18	98	7
Lorraine	111	19	112	17
Bretagne	112	20	101	9
Picardie	115	21	124	21
Nord – Pas-de-Calais	126	22	147	22
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire,

dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais,
de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	112	1	125	1
Artois-Douais	129	2	156	3
Littoral	130	3	149	2
Hainaut-Cambrésis	136	4	166	4
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire, dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Paris	75	2	78	26
Évry	85	5	93	89
Bourg-en-Bresse	85	7	71	11
Créteil	86	12	82	39
Tours	87	19	80	31
Angers	90	23	74	17
Épinal	105	162	119	223
Vannes	108	187	94	96
Lille	109	189	118	217
Metz	112	214	111	184
Roubaix - Tourcoing	114	229	140	276
Granville	121	268	106	154
Saint-Omer	127	279	131	264
Ussel	127	280	164	298
Flandre - Lys	128	284	116	208
Arras	128	285	130	260
Lens - Hénin	128	286	171	301
Sartène - Propriano	128	287	189	304
Dunkerque	129	289	151	290
Sarreguemines	129	290	97	119
Douai	129	291	150	289
Béthune - Bruay	131	293	166	300
Boulogne-sur-Mer	131	294	146	284
Berck - Montreuil	132	295	158	297
Valenciennes	132	296	179	303
Calais	133	298	152	291
Maubeuge	134	299	156	295
Mauriac	135	300	119	224
Cambrai	147	304	156	296
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire, dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
CA du Plateau de Saclay	66	1	53	1
CA Grenoble Alpes Métropole	81	20	75	31
CU du Grand Toulouse	86	45	72	25
CA du Pays d'Aix-en-Provence	86	48	75	30
CU du Grand Nancy	87	53	97	89
CU Nantes Métropole	88	60	86	58
CA du Grand Besançon	88	62	96	88
CA Rennes Métropole	88	63	81	47
CU Nice - Côte d'Azur	88	64	91	74
CU de Bordeaux	90	73	105	116
CA Amiens Métropole	96	113	128	165
CU de Strasbourg	102	144	89	68
CA de Metz Métropole (CA 2M)	106	162	106	121
CU de Lille Métropole	110	174	128	164
CA du Val de Fensch	113	179	135	171
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	116	181	137	173
CU d'Arras	117	182	147	182
CU de Dunkerque Grand Littoral	121	183	143	181
CA de Sarreguemines Confluences	123	185	101	109
CA du Calais	124	186	174	193
CA de Saint-Omer	125	187	135	172
CA de Lens - Liévin	125	188	167	190
CA du Douaisis	129	190	156	188
CA de Valenciennes Métropole	129	191	171	192
CA du Boulonnais	130	192	167	191
CA de Forbach - Porte de France	131	193	129	166
CA de l'Artois	131	194	177	196
CA de Cambrai	131	195	127	162
CA d'Hénin Carvin	135	196	177	195
CA Maubeuge Val de la Sambre	136	197	158	189
CA de la Porte du Hainaut	137	198	196	198
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Infarctus du myocarde et pathologies apparentées

Mortalité par cardiopathie ischémique

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Île-de-France	85	1	80	1
Champagne-Ardenne	108	14	118	17
Picardie	115	18	120	20
Haute-Normandie	114	17	117	16
Centre	102	10	99	9
Basse-Normandie	119	21	95	6
Bourgogne	105	11	101	10
Nord – Pas-de-Calais	126	22	143	22
Lorraine	107	13	121	21
Alsace	118	20	103	11
Franche-Comté	109	15	118	18
Pays de la Loire	96	7	86	4
Bretagne	117	19	98	7
Poitou-Charentes	91	3	83	2
Aquitaine	96	6	107	12
Midi-Pyrénées	94	5	94	5
Limousin	105	12	115	15
Rhône-Alpes	91	4	84	3
Auvergne	111	16	111	13
Languedoc-Roussillon	100	9	119	19
Provence-Alpes-Côte d'Azur	87	2	99	8
Corse	100	8	113	14
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité par cardiopathie ischémique, dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	111	1	117	1
Littoral	123	2	142	2
Hainaut-Cambrésis	134	3	157	3
Artois-Douaisis	136	4	161	4
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par cardiopathie ischémique, dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Menton - Vallée de la Roya	60	1	86	77
Cognac	80	18	71	22
Pau	86	36	101	134
Bayonne	89	51	124	220
Ajaccio	89	52	124	217
Saint-Lô	119	231	85	70
Boulogne-sur-Mer	119	232	154	287
Honfleur	121	241	99	124
Ghisonaccia - Aléria	123	248	79	50
Roubaix - Tourcoing	123	249	140	265
Quimper	125	254	122	214
Beauvais	131	273	149	280
Valenciennes	131	274	153	286
Douai	132	276	154	288
Dunkerque	132	277	151	283
Molsheim - Obernai	133	278	116	192
Béthune - Bruay	134	280	164	292
Forbach	134	281	166	294
Calais	135	282	138	259
Ussel	135	283	89	89
Maubeuge	137	285	164	293
Bernay	137	286	125	223
Lens - Hénin	137	287	182	302
Cambrai	138	288	150	282
Ploërmel	138	289	49	5
Arras	140	292	136	252
Pont-Audemer	159	303	189	304
Tergnier	159	304	128	229
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité par cardiopathie ischémique, dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
CA de la Riviera Française	56	1	58	7
CA Versailles Grand Parc	76	19	64	17
CA du Grand Dax	85	45	128	163
CU Nantes Métropole	92	93	76	45
CU Marseille Provence Métropole	104	137	129	164
CA de Saint-Omer	109	154	120	144
CA du Val de Fensch	111	163	134	172
CU de Lille Métropole	111	164	119	142
CU de Strasbourg	113	168	97	101
CA Morlaix-Communauté	115	172	153	186
CA du Boulonnais	115	173	172	190
CA Havraise- CODH	116	174	146	180
CA de Cambrai	120	180	126	161
CA le Marsan Agglomération	120	181	78	51
CU de Dunkerque Grand Littoral	121	182	132	170
CA du Pays de Montbéliard	123	183	161	189
CU d'Arras	126	186	148	181
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	126	187	120	146
CA du Beauvaisis	127	190	204	198
CA du Douaisis	128	191	153	183
CA de Lens - Liévin	129	192	173	191
CA de la Porte du Hainaut	130	193	189	196
CA de Valenciennes Métropole	135	194	131	168
CA du Calaisis	136	195	158	188
CA de l'Artois	137	196	187	195
CA Maubeuge Val de la Sambre	138	197	177	192
CA d'Hénin Carvin	153	198	194	197
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Accidents de la circulation

Mortalité par accidents de la circulation

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Île-de-France	54	1	51	1
Nord – Pas-de-Calais	76	2	77	3
Alsace	79	3	77	2
Pays de la Loire	109	10	112	11
Provence-Alpes-Côte d'Azur	111	11	117	12
Aquitaine	112	12	112	10
Bourgogne	128	14	136	16
Champagne-Ardenne	128	15	135	15
Midi-Pyrénées	129	16	123	14
Picardie	139	19	146	21
Languedoc-Roussillon	140	21	146	19
Corse	156	22	177	22
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par accidents de la circulation, dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	58	1	59	1
Hainaut-Cambrésis	79	2	76	2
Littoral	85	3	89	3
Artois-Douais	88	4	93	4
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par accidents de la circulation, dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Versailles	28	1	16	1
Roubaix - Tourcoing	40	2	41	3
Paris	41	3	35	2
Lyon	55	8	52	6
Lille	57	11	57	13
Douai	66	15	65	20
Créteil	66	16	63	19
Valenciennes	67	17	61	18
Dunkerque	73	24	78	37
Ajaccio	74	25	90	58
Calais	75	26	81	39
Cherbourg-Octeville	81	34	89	53
Boulogne-sur-Mer	81	35	85	45
Maubeuge	81	36	75	28
Caen	81	37	86	47
Lens - Hénin	85	45	90	55
Rouen	89	54	91	61
Arras	89	55	99	80
Saint-Omer	93	69	85	44
Béthune - Bruay	103	90	109	112
Tulle	118	132	122	146
Provins	121	140	130	164
Istres - Martigues	121	141	119	140
Flandre - Lys	122	144	138	177
Amiens	122	145	127	158
Berck - Montreuil	125	156	139	179
Brive-la-Gaillarde	134	175	145	186
Sartène - Propriano	289	303	351	303
Porto-Vecchio	367	304	383	304
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité par accidents de la circulation, dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
CA de la Vallée de Montmorency	23	1	24	2
CA Havraise - CODH	34	4	38	11
CU de Lyon (Grand Lyon)	41	15	38	12
CU de Lille Métropole	49	26	48	30
CA du Calais	52	32	58	57
CU de Bordeaux	53	33	50	35
CU Nantes Métropole	53	36	55	47
CU du Grand Toulouse	55	40	50	34
CA Maubeuge Val de la Sambre	55	41	49	31
CA Rennes Métropole	56	43	56	48
CA Caen la Mer	61	56	58	60
CA du Douaisis	61	57	58	59
CA de la Riviera Française	63	63	57	54
CA du Boulonnais	64	64	59	62
CU d'Arras	64	65	78	98
CA de la Porte du Hainaut	67	71	58	56
CA Angers Loire Métropole	67	72	66	73
CA de Valenciennes Métropole	68	74	65	71
CA Grenoble Alpes Métropole	68	75	59	63
CU de Brest Métropole Océane	69	76	60	65
CU de Dunkerque Grand Littoral	69	80	68	76
CA de Reims	73	86	69	82
CA de Lens - Liévin	81	98	88	116
CU Marseille Provence Métropole	81	100	80	104
CA d'Hénin Carvin	91	119	89	118
CU Nice - Côte d'Azur	96	127	94	128
CA de Saint-Omer	102	139	103	141
CA de l'Artois	102	140	102	139
CA de Cambrai	110	150	124	163
CA Salon - Étang de Berre - Durance	141	180	151	182
CA Hérault Méditerranée	215	198	262	198
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Suicides

Mortalité par suicide

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Île-de-France	52	1	51	1
Corse	71	2	79	2
Rhône-Alpes	78	3	80	3
Alsace	81	4	81	4
Languedoc-Roussillon	107	9	113	11
Haute-Normandie	122	16	121	15
Pays de la Loire	125	17	128	18
Poitou-Charentes	130	19	122	16
Picardie	132	20	130	19
Nord – Pas-de-Calais	133	21	138	21
Bretagne	160	22	166	22
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par suicide, dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	114	1	120	1
Littoral	139	2	146	3
Artois-Douaisis	140	4	145	2
Hainaut-Cambrésis	146	3	150	4
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par suicide, dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Paris	37	1	37	2
Lyon	37	2	36	1
Strasbourg	45	5	45	5
Le Havre	83	32	87	50
Roubaix - Tourcoing	102	99	110	126
Saint-Claude	102	101	116	158
Dunkerque	110	129	117	167
Calais	114	151	120	174
Bergerac	116	155	114	152
Lille	116	158	121	177
Lens - Hénin	124	186	122	180
Tarbes - Lourdes	127	193	138	213
Douai	132	210	133	203
Boulogne-sur-Mer	143	236	144	228
Brest	143	237	162	266
Maubeuge	143	239	141	219
Valenciennes	144	240	151	247
Épernay	144	241	140	216
Flandre - Lys	145	242	147	239
Abbeville	150	252	143	224
Arras	153	259	167	274
Le Mans	154	263	148	240
Béthune - Bruay	155	264	163	270
Avranches	156	266	151	249
Cambrai	158	272	172	278
Alençon	160	273	157	259
Berck - Montreuil	170	287	192	295
Carhaix-Plouguer	230	303	226	302
Guingamp	242	304	278	304
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité par suicide, dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
CA de la Vallée de la Marne	12	1	10	1
CU de Lyon (Grand Lyon)	24	5	22	5
CA Havraise - CODH	72	44	76	49
CU Marseille Provence Métropole	86	67	86	69
CA du Grand Avignon	98	93	109	107
CU de Lille Métropole	111	122	118	127
CU de Dunkerque Grand Littoral	113	125	123	138
CA du Calaisis	117	133	130	148
CA du Douaisis	122	141	129	147
CA Creilloise	124	149	108	106
CA Région Nazairienne et de l'Estuaire (la CARENE)	125	152	138	159
CA du Mâconnais- Val de Saône	127	157	127	145
CA Castelroussine	128	158	138	158
CA Rennes Métropole	129	159	131	149
CA Maubeuge Val de la Sambre	136	164	118	126
CA Royan Atlantique	138	165	154	176
CA de la Porte du Hainaut	141	168	140	162
CU de Brest Métropole Océane	142	171	166	186
CA du Boulonnais	142	172	148	169
CU de Cherbourg	143	173	150	171
CA du Pays de Lorient	152	182	161	183
CA de Valenciennes Métropole	152	183	164	184
CA du Beauvaisis	155	184	161	182
CA de Cambrai	155	185	187	192
CU d'Arras	157	186	189	194
CA Saint-Lô Agglomération	161	190	170	190
CA de l'Artois	161	191	169	187
CA Saint-Brieuc Agglomération Baie d'Armor	189	196	189	193
CA de Saint-Omer	192	197	202	196
CA de la Région Dieppoise	200	198	212	198
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Abus d'alcool

Mortalité par abus d'alcool dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, de 2006 à 2009

Région	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Midi-Pyrénées	57	1	59	1
Corse	67	2	62	2
Île-de-France	69	3	68	4
Rhône-Alpes	74	4	68	5
Aquitaine	74	5	76	6
Alsace	75	6	65	3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	78	7	79	7
Languedoc-Roussillon	88	8	96	8
Picardie	122	14	120	13
Haute-Normandie	132	18	126	16
Limousin	134	19	138	20
Champagne-Ardenne	137	20	137	19
Bretagne	166	21	172	21
Nord – Pas-de-Calais	175	22	182	22
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par abus d'alcool, dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais de 2006 à 2009

Territoire de santé	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	150	1	151	1
Littoral	175	2	182	2
Hainaut-Cambrésis	184	3	193	3
Artois-Douais	193	4	207	4
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mortalité par abus d'alcool, dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Zone d'emploi	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
Manosque	30	2	34	5
Toulouse	39	5	42	10
Saint-Quentin-en-Yvelines	41	7	34	4
Lyon	48	10	39	9
Flandre - Lys	104	148	122	188
Dieppe - Caux maritime	137	222	132	206
Maubeuge	137	223	153	242
Reims	139	231	144	228
Dunkerque	147	239	147	233
Brest	152	246	157	252
Lille	153	248	150	236
Le Mans	156	251	162	257
Roubaix - Tourcoing	160	255	163	261
Aurillac	160	256	182	276
Calais	162	260	163	262
Vierzon	163	261	100	135
Vannes	164	263	157	253
Berck - Montreuil	174	273	175	272
Saint-Malo	176	274	191	282
Béthune - Bruay	179	275	207	290
Châteaubriant	186	282	196	285
Douai	189	284	179	275
Cambrai	196	286	206	288
Boulogne-sur-Mer	202	291	226	297
Saint-Brieuc	205	292	225	296
Valenciennes	207	293	207	289
Saint-Omer	213	295	222	295
Lens - Hénin	225	301	249	301
Issoudun	273	304	254	303
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Mortalité par abus d'alcool, dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, de 2006 à 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Tous âges	Tous âges classement du - au + élevé	Avant 65 ans	Avant 65 ans classement du - au + élevé
CA du Muretain	23	1	19	2
CA du Grand Avignon	76	51	81	56
CA Grand Dijon	90	77	91	75
CA Maubeuge Val de la Sambre	91	79	102	91
CA Bourges Plus	92	81	83	61
CA d'Agen	129	133	123	115
CA du Pays Rochefortais	157	159	157	148
CU de Lille Métropole	160	160	159	151
CU de Dunkerque Grand Littoral	161	163	158	150
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	161	164	193	171
CU de Brest Métropole Océane	179	174	193	170
CA d'Hénin Carvin	181	175	200	174
CA du Pays de Lorient	188	176	200	173
CA de Saint-Malo Agglomération	198	179	214	179
CA de l'Artois	199	180	231	184
CA de Valenciennes Métropole	204	181	190	169
CA du Bassin d'Aurillac	206	182	240	186
CA du Douaisis	209	184	197	172
CA du Soissonais	209	185	226	183
CA du Calaisis	216	186	213	177
CU Le Mans Métropole	220	188	271	191
CA de la Porte du Hainaut	225	190	245	187
CU de Cherbourg	229	191	267	190
CA du Boulonnais	242	192	276	193
CA de Lens - Liévin	244	193	272	192
CU d'Arras	256	194	292	195
CA Saint-Brieuc Agglomération Baie d'Armor	258	195	292	194
CA de Saint-Omer	297	196	335	198
CA de Cambrai	313	197	314	197
CA Seine - Eure	324	198	295	196
France	100		100	

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Attention : les valeurs en gris signalent des indices de faible significativité statistique.

Progression de l'état de santé

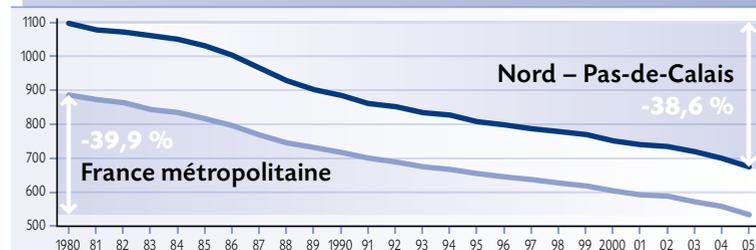
Évolution comparée de la mortalité

L'évolution de la mortalité est appréhendée de deux manières différentes.

Par le suivi dans le temps des taux standardisés de mortalité, on peut déduire une évolution moyenne de la mortalité sur une période et ainsi comparer la France métropolitaine et la Région (graphiques). Depuis les années 80, ces taux sont en baisse constante en France métropolitaine comme dans la Région pour les causes de mortalité étudiées.

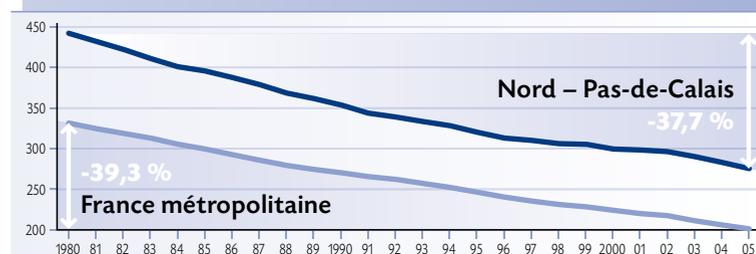
On caractérise ensuite chaque région et chaque territoire infra-régional (tableaux) au regard de la baisse moyenne nationale. La variable « Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française » exprime ce différentiel : une valeur de +10 % indique que la baisse de la mortalité est de 10 % supérieure à la moyenne nationale ; à contrario, une valeur de -10 % indique une baisse de la mortalité de 10 % inférieure à cette même moyenne. Cette méthode permet également de repérer les territoires où, contrairement à la tendance française, la situation s'est dégradée avec un accroissement des taux de mortalité.

Évolution du taux de mortalité dans le Nord – Pas-de-Calais et en France métropolitaine, du début des années 1980 à aujourd'hui



Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution du taux de mortalité prématurée (avant 65 ans) dans le Nord – Pas-de-Calais et en France métropolitaine, du début des années 1980 à aujourd'hui



Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution régionale de la mortalité par rapport à la baisse moyenne française, entre 1982 et 2007

Région d'appartenance	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
Alsace	+ 18 %	1
Bretagne	+ 9 %	2
Rhône-Alpes	+ 9 %	3
Île-de-France	+ 7 %	4
Pays de la Loire	+ 3 %	5
Lorraine	+ 1 %	7
Aquitaine	- 2 %	9
Basse-Normandie	- 2 %	10
Midi-Pyrénées	- 2 %	11
Auvergne	- 3 %	12
Provence-Alpes-Côte d'Azur	- 3 %	13
Nord – Pas-de-Calais	- 6 %	14
Haute-Normandie	- 6 %	15
Bourgogne	- 8 %	17
Languedoc-Roussillon	- 12 %	19
Picardie	- 13 %	21
Poitou-Charentes	- 13 %	22

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution de la mortalité par rapport à la baisse moyenne française, dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, entre 1982 et 2007

Territoire de santé	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	0 %	1
Artois-Douais	- 7 %	2
Hainaut-Cambrésis	- 8 %	3
Littoral	- 12 %	4

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution de la mortalité par rapport à la baisse moyenne française, dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, entre 1982 et 2007

Zone d'emploi	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
Versailles	+ 29 %	1
Aix-en-Provence	+ 6 %	52
Lille	+ 3 %	68
Toulouse	+ 3 %	71
Le Havre	0 %	104
Maubeuge	- 3 %	126
Douai	- 3 %	127
Montélimar	- 4 %	134
Roubaix - Tourcoing	- 4 %	135
Reims	- 4 %	146
Calvi - L'Île-Rousse	- 6 %	160
Calais	- 6 %	161
Salon-de-Provence	- 6 %	163
Arras	- 7 %	173
Albi	- 8 %	182
Lens - Hénin	- 8 %	183
Nice	- 8 %	184
Valenciennes	- 9 %	199
Amiens	- 10 %	213
Cambrai	- 11 %	219
Dunkerque	- 11 %	220
Flandre - Lys	- 11 %	223
La Rochelle	- 13 %	239
Béthune - Bruay	- 14 %	241
Perpignan	- 14 %	242
Berck - Montreuil	- 14 %	243
Saint-Omer	- 14 %	245
Poitiers	- 15 %	248
Boulogne-sur-Mer	- 18 %	265
Carcassonne	- 27 %	296
Saint-Girons	- 27 %	297

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution de la mortalité par rapport à la baisse moyenne française, dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs,

entre 1982 et 2007

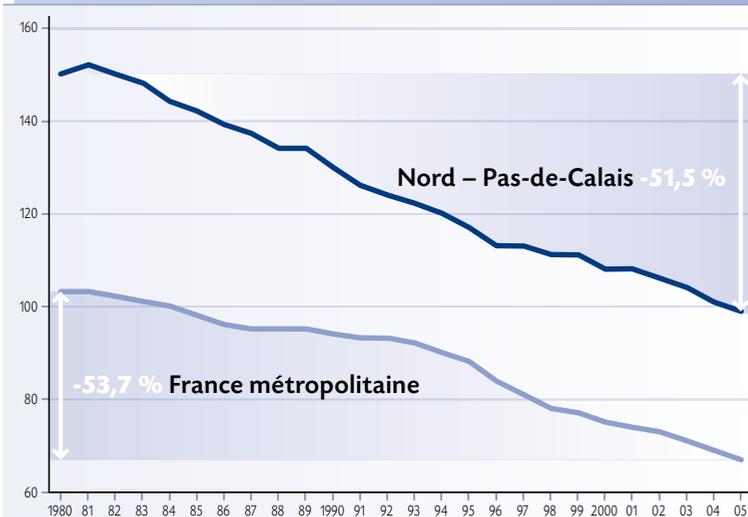
Communauté urbaine ou d'agglomération	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
CA de la Vallée de la Marne	+ 29 %	1
CU de Bordeaux	+ 4 %	56
CA Montpellier Agglomération	0 %	75
CU de Lille Métropole	0 %	79
CA du Pays de Montauban et des Trois Rivières	- 2 %	86
CA Maubeuge Val de la Sambre	- 2 %	90
CA Havraise- CODH	- 4 %	103
CA du Calaisis	- 5 %	113
CA de l'Albigeois	- 5 %	114
CA d'Hénin Carvin	- 5 %	116
CA Grand Troyes	- 6 %	118
CA du Douaisis	- 7 %	122
CA de Reims	- 7 %	123
CA de Valenciennes Métropole	- 8 %	133
CA d'Agen	- 9 %	136
CA de Lens - Liévin	- 9 %	141
CU d'Alençon	- 10 %	144
CU de Dunkerque Grand Littoral	- 10 %	146
CA Perpignan Méditerranée	- 11 %	148
CA de la Porte du Hainaut	- 12 %	157
CA de l'Artois	- 16 %	175
CA La Roche sur Yon Agglomération	- 17 %	176
CA de Cambrai	- 17 %	177
CA Grand Poitiers	- 18 %	180
CU d'Arras	- 18 %	181
CA Caen la Mer	- 18 %	182
CA de Saint-Omer	- 19 %	184
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	- 19 %	185
CA du Boulonnais	- 19 %	187
CA Royan Atlantique	- 23 %	191
CA de Saint-Quentin	- 42 %	198

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Progression de l'état de santé lié à la prévention

Évolution du taux de mortalité évitable par des actions sur les facteurs de risques individuels

dans le Nord – Pas-de-Calais et en France métropolitaine, du début des années 1980 à aujourd'hui



Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution régionale de la mortalité évitable par des actions sur les facteurs de risques individuels, par rapport à la baisse moyenne française, entre 1982 et 2007

Région	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
Alsace	+ 42 %	1
Île-de-France	+ 21 %	2
Haute-Normandie	+ 19 %	3
Bretagne	+ 15 %	4
Rhône-Alpes	+ 14 %	5
Lorraine	+ 5 %	6
Champagne-Ardenne	+ 3 %	7
Basse-Normandie	+ 2 %	8
Picardie	+ 1 %	9
Nord – Pas-de-Calais	- 1 %	10
Pays de la Loire	- 3 %	11
Provence-Alpes-Côte d'Azur	- 29 %	17
Limousin	- 33 %	18
Midi-Pyrénées	- 36 %	19
Languedoc-Roussillon	- 62 %	22

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution de la mortalité évitable par des actions sur les facteurs de risques individuels, par rapport à la baisse moyenne française, dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, entre 1982 et 2007

Territoire de santé	ICEM prématurée (FM=100)	Rang de l'ICEM prématurée
Métropole-Flandre intérieure	+ 10 %	1
Hainaut-Cambrésis	+ 1 %	2
Littoral	- 2 %	3
Artois-Douais	- 5 %	4

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution de la mortalité évitable par des actions sur les facteurs de risques individuels, par rapport à la baisse moyenne française, dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs entre 1982 et 2007

Zone d'emploi	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
Versailles	+ 67 %	1
Paris	+ 24 %	34
Calais	+ 18 %	48
Angers	+ 15 %	54
Lille	+ 15 %	56
Nantes	+ 15 %	58
Maubeuge	+ 11 %	71
Aix-en-Provence	+ 7 %	85
Dunkerque	+ 6 %	91
Roubaix - Tourcoing	+ 6 %	92
Salon-de-Provence	+ 2 %	102
Arras	+ 2 %	104
Nancy	+ 1 %	108
Berck - Montreuil	- 2 %	123
Bordeaux	- 3 %	127
Valenciennes	- 4 %	129
Douai	- 4 %	131
Cambrai	- 6 %	141
Pau	- 8 %	146
Flandre - Lys	- 9 %	152
Toulouse	- 12 %	157
Vitré	- 16 %	167
Boulogne-sur-Mer	- 19 %	177
Menton - Vallée de la Roya	- 19 %	178
Saint-Omer	- 20 %	184
La Rochelle	- 26 %	197
Béthune - Bruay	- 26 %	198
Lens - Hénin	- 28 %	202
Millau	(accroissement de la mortalité)	301
Agde - Pézenas	(accroissement de la mortalité)	302
Figeac	(accroissement de la mortalité)	303
Limoux	(accroissement de la mortalité)	304

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution de la mortalité évitable par des actions sur les facteurs de risques individuels, dans les communautés urbaines et d'agglomération

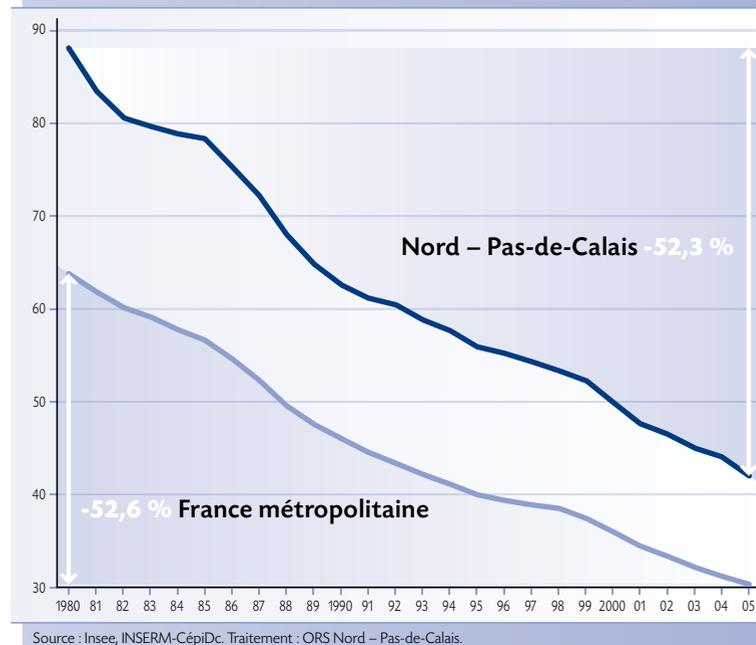
du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs entre 1982 et 2007

Communauté urbaine ou d'agglomération	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
CA de Marne et Gondoire	+ 55 %	1
CU de Lyon (Grand Lyon)	+ 15 %	50
CA Maubeuge Val de la Sambre	+ 13 %	53
CA de la Porte du Hainaut	+ 13 %	54
CU de Dunkerque Grand Littoral	+ 13 %	55
CA du Pays de Montauban et des Trois Rivières	+ 12 %	56
CU de Lille Métropole	+ 11 %	60
CA de Metz Métropole (CA 2M)	+ 2 %	84
CA du Calais	+ 1 %	88
CU de Bordeaux	+ 1 %	89
CA du Douaisis	- 5 %	105
CU d'Arras	- 8 %	112
CU du Grand Toulouse	- 8 %	113
CA d'Hénin Carvin	- 19 %	134
CA de Brive	- 23 %	141
CA du Boulonnais	- 23 %	142
CA de Valenciennes Métropole	- 24 %	143
CA de Cambrai	- 26 %	145
CA le Marsan Agglomération	- 28 %	147
CA de Saint-Omer	- 29 %	148
CA Toulon Provence Méditerranée	- 31 %	152
CA de Lens - Liévin	- 31 %	153
CA du Pays de Martigues	- 34 %	157
CA de l'Artois	- 36 %	161
CU Nice - Côte d'Azur	- 54 %	178
CA d'Agen	(accroissement de la mortalité)	192
CA le Grand Narbonne	(accroissement de la mortalité)	193
CA du Bassin d'Aurillac	(accroissement de la mortalité)	194
CA du Pays Rochefortais	(accroissement de la mortalité)	195
CA Béziers Méditerranée	(accroissement de la mortalité)	196
CA Saint-Lô Agglomération	(accroissement de la mortalité)	197
CA Hérault Méditerranée	(accroissement de la mortalité)	198

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Progression de l'état de santé lié au système de soins

Évolution du taux de mortalité évitable par des actions sur le système de soins, dans le Nord – Pas-de-Calais et en France métropolitaine, du début des années 1980 à aujourd'hui



Évolution régionale de la mortalité évitable par des actions sur le système de soins, par rapport à la baisse moyenne française, entre 1982 et 2007

Région	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
Alsace	+ 18 %	1
Lorraine	+ 10 %	2
Rhône-Alpes	+ 10 %	3
Bretagne	+ 5 %	5
Île-de-France	+ 1 %	8
Limousin	0 %	9
Nord – Pas-de-Calais	- 1 %	10
Pays de la Loire	- 2 %	12
Midi-Pyrénées	- 3 %	13
Aquitaine	- 5 %	14
Haute-Normandie	- 6 %	16
Champagne-Ardenne	- 8 %	17
Picardie	- 9 %	18
Provence-Alpes-Côte d'Azur	- 9 %	19
Corse	- 12 %	22

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution de la mortalité évitable par des actions sur le système de soins, par rapport à la baisse moyenne française, dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais entre 1982 et 2007

Territoire de santé	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
Métropole-Flandre intérieure	+ 4 %	1
Artois-Douais	+ 2 %	2
Hainaut-Cambrésis	- 7 %	3
Littoral	- 7 %	4

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution de la mortalité évitable par des actions sur le système de soins, par rapport à la baisse moyenne française, dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs entre 1982 et 2007

Zone d'emploi	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
Briançon	+ 37 %	1
Strasbourg	+ 22 %	16
Flandre - Lys	+ 14 %	40
Saint-Étienne	+ 13 %	44
Calais	+ 12 %	49
Nancy	+ 12 %	50
Rennes	+ 10 %	53
Lille	+ 7 %	73
Douai	+ 7 %	78
Paris	+ 5 %	87
Lens - Hénin	+ 4 %	99
Nantes	+ 4 %	101
Boulogne-sur-Mer	0 %	128
Montpellier	0 %	129
Le Havre	0 %	131
Béthune - Bruay	- 2 %	142
Arras	- 3 %	149
Dax	- 4 %	157
Cambrai	- 5 %	173
Bordeaux	- 6 %	182
Maubeuge	- 7 %	184
Roubaix - Tourcoing	- 7 %	185
Valenciennes	- 8 %	193
Longwy	- 9 %	199
Manosque	- 11 %	210
Dunkerque	- 13 %	217
Montauban	- 14 %	224
Reims	- 17 %	237
Saint-Omer	- 23 %	267
Salon-de-Provence	- 27 %	278
Berck - Montreuil	- 28 %	281
Sablé-sur-Sarthe	- 67 %	304

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Évolution de la mortalité évitable par des actions sur le système de soins, par rapport à la baisse moyenne française, dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs,

entre 1982 et 2007

Communauté urbaine ou d'agglomération	Ampleur de la baisse par rapport à la diminution française	Classement du - au + élevé
CA Annemasse - Les Voirons Agglomération	+ 33 %	1
CA de Colmar	+ 24 %	11
CU du Grand Nancy	+ 14 %	31
CU du Grand Toulouse	+ 11 %	37
CA du Calais	+ 11 %	39
CA du Pays de Lorient	+ 11 %	40
CA d'Hénin Carvin	+ 9 %	44
CU de Lyon (Grand Lyon)	+ 9 %	46
CA Rennes Métropole	+ 9 %	47
CA du Douais	+ 6 %	52
CA de La Rochelle	+ 1 %	72
CA du Grand Tarbes (CAGT)	+ 1 %	74
CA de Lens - Liévin	0 %	78
CU de Lille Métropole	0 %	79
CU Nice - Côte d'Azur	0 %	80
CA du Boulonnais	- 3 %	96
CA Havraise- CODH	- 5 %	103
CU d'Arras	- 5 %	106
CA de l'Artois	- 6 %	107
CA de la Porte du Hainaut	- 7 %	109
CA du Grand Avignon	- 8 %	113
CA de Valenciennes Métropole	- 9 %	117
CU de Bordeaux	- 9 %	121
CU de Dunkerque Grand Littoral	- 11 %	128
CA du Grand Angoulême	- 13 %	138
CA de Cambrai	- 14 %	142
CA Royan Atlantique	- 16 %	152
CA Maubeuge Val de la Sambre	- 17 %	153
CA Castelroussine	- 19 %	156
CA de Saint-Omer	- 19 %	159
CU Marseille Provence Métropole	- 20 %	160
CA Les Lacs de l'Essonne	- 62 %	198

Source : Insee, INSERM-CépiDc. Traitement : ORS Nord – Pas-de-Calais.

Les ressources de la santé

Les emplois de la santé

Emplois de la santé

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions

France et quelques régions	Nombre d'actifs occupés	Nombre d'actifs travaillant dans le secteur santé		Part des actifs appartenant au secteur santé			
		Nombre	Rang / 22 régions	En %	Professionnels de santé (en %)	Non professionnels de santé (en %)	Médecins (en %)
France	25 259 201	1 855 691	*	7,3	75,9	24,1	9,7
Nord – Pas-de-Calais	1 466 988	113 809	19	7,8	76,3	23,7	8,8
Île-de-France	5 512 690	332 945	22	6,0	73,8	26,2	12,3
Pays de la Loire	1 451 743	97 895	16	6,7	77,9	22,1	8,9
Provence - Alpes - Côte d'Azur	1 824 004	158 765	20	8,7	74,9	25,1	10,3

Source : RP 2006.

Emplois de la santé dans les territoires de santé

en Nord – Pas-de-Calais

Territoire de santé	Nombre d'actifs occupés	Nombre d'actifs travaillant dans le secteur santé	Part des actifs appartenant au secteur santé			
			En %	Professionnels de santé (en %)	Non professionnels de santé (en %)	Médecins (en %)
Nord – Pas-de-Calais	1 466 988	113 809	7,8	76,3	23,7	8,8
Artois-Douaisis	374 506	28 905	7,7	76,5	23,5	8,8
Hainaut-Cambrésis	247 703	20 741	8,4	74,5	25,5	7,4
Littoral	296 141	21 490	7,3	75,9	24,1	8,1
Métropole-Flandre intérieure	548 637	42 673	7,8	77,2	22,8	10,0

Source : RP 2006.

Emplois de la santé dans les zones d'emploi du Nord - Pas-de-Calais et d'ailleurs

Région	Zone d'emploi	Nombre d'actifs occupés	Nombre d'actifs travaillant dans le secteur santé	Part des actifs appartenant au secteur santé					
				En %		Professionnels de santé (en %)	Non professionnels de santé (en %)	Médecins	
				En %	Rang			En %	Rang
Aquitaine	La Teste-de-Buch	43 800	2 579	5,9	49	78,7	21,3	14,0	303
Nord - Pas-de-Calais	Roubaix - Tourcoing	148 840	10 332	6,9	104	77,5	22,5	9,7	221
	Lille	363 600	29 628	8,1	193	77,3	22,7	10,3	259
	Dunkerque	99 579	5 869	5,9	50	77,1	22,9	9,5	212
	Flandre - Lys	36 197	2 713	7,5	143	75,7	24,3	7,0	77
	Douai	78 658	5 645	7,2	118	75,7	24,3	9,7	223
	Valenciennes	123 368	10 635	8,6	221	75,3	24,7	7,4	92
	Cambrai	58 654	4 280	7,3	127	74,1	25,9	8,4	146
	Maubeuge	70 401	5 978	8,5	214	73,4	26,6	6,8	64
	Arras	92 943	6 072	6,5	81	75,4	24,6	7,4	91
	Lens - Hénin	108 799	10 073	9,3	247	77,7	22,3	8,5	154
	Béthune - Bruay	91 256	7 004	7,7	160	76,5	23,5	9,4	206
	Saint-Omer	45 885	2 980	6,5	77	72,9	27,1	7,4	88
	Calais	54 531	3 472	6,4	68	74,6	25,4	9,2	197
	Boulogne-sur-mer	57 078	4 196	7,4	130	77,2	22,8	8,6	156
Berck - Montreuil	37 200	4 935	13,3	304	76,1	23,9	5,6	16	
Basse Normandie	L'Aigle	13 016	1 000	7,7	161	75,4	24,6	5,2	10
Bourgogne	Chatillon	7 159	579	8,1	192	72,5	27,5	6,0	28
Bretagne	Morlaix	27 574	3 480	12,6	303	81,7	18,3	6,2	35
	Pontivy	22 149	2 055	9,3	248	76,1	23,9	8,3	137
Languedoc-Roussillon	Narbonne	50 605	4 299	8,5	215	75,8	24,2	8,7	169
	Cholet	84 349	5 031	6,0	51	79,7	20,3	8,8	175
Pays de Loire	Châteaubriant	13 473	1 246	9,2	246	78,4	21,6	10,9	283
	Les Herbiers	27 087	578	2,1	1	75,3	24,7	11,1	287

Source : RP 2006.

Emplois de la santé dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord - Pas-de-Calais et d'ailleurs

Communauté urbaine ou d'agglomération	Nombre d'actifs occupés	Nombre d'actifs travaillant dans le secteur santé	Part des actifs appartenant au secteur santé					
			En %		Professionnels de santé (en %)	Non professionnels de santé (en %)	Médecins	
			En %	Rang sur 198			En %	Rang sur 198
CU de Lille Métropole	491 290	39 203	8,0	66	77,4	22,6	77,4	111
CU de Dunkerque Grand Littoral	80 237	5 230	6,5	31	76,6	23,4	76,6	59
CA de Cambrai	27 777	2 892	10,4	154	74,7	25,3	74,7	21
CA Maubeuge Val de la Sambre	36 756	3 078	8,4	91	71,5	28,5	71,5	10
CA de la Porte du Hainaut	40 797	3 024	7,4	50	72,7	27,3	72,7	12
CA de Valenciennes Métropole	80 023	7 546	9,4	124	76,3	23,7	76,3	27
CA du Douaisis	59 391	4 267	7,2	42	75,8	24,2	75,8	101
CA de l'Artois	66 463	4 909	7,4	48	76,8	23,2	76,8	96
CA d'Hénin Carvin	36 712	3 332	9,1	112	76,7	23,3	76,7	46
CA de Lens - Liévin	72 631	6 753	9,3	120	78,1	21,9	78,1	52
CA de Saint-Omer	33 382	2 245	6,7	34	71,6	28,4	71,6	38
CA du Boulonnais	46 677	3 839	8,2	86	77,3	22,7	77,3	50
CU d'Arras	54 787	4 090	7,5	54	73,8	26,2	73,8	26
CA du Calaisis	43 323	3 075	7,1	39	73,6	26,4	73,6	43

Source : RP 2006.

Professionnels de santé

Professionnels de pôles et de proximité

Les professionnels de santé de proximité

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de professionnels de proximité	Part des médecins généralistes (en %)	Nombre de professionnels de proximité pour 100 000 hab.	Rang de classement des densités
France métropolitaine	797 207	12,8	1 283	–
Provence-Alpes Côte d'Azur	74 342	12,4	1 522	1 sur 22
Alsace	24 828	12,4	1 351	7 sur 22
Nord Pas-de-Calais	51 068	12,9	1 269	11 sur 22
Lorraine	29 230	12,3	1 246	13 sur 22
Picardie	19 647	13,6	1 030	22 sur 22

Source : Adeli 2009

Les professionnels de santé de pôle

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de professionnels de pôle	Nombre de professionnels de pôle pour 100 000 hab.	Rang de classement des densités
France métropolitaine	271 546	437	–
Provence-Alpes-Côte d'Azur	24 558	503	1 sur 22
Alsace	8 365	455	5 sur 22
Lorraine	9 770	416	10 sur 22
Nord – Pas-de-Calais	15 956	396	12 sur 22
Pays de la Loire	13 144	374	17 sur 22
Picardie	6 601	346	22 sur 22

Source : Adeli 2009

Les professionnels de santé de proximité dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de professionnels de proximité	Part des médecins généralistes (en %)	Nombre de professionnels de proximité pour 100 000 hab.
France métropolitaine	797 207	12,8	1 283
Nord – Pas-de-Calais	51 068	12,9	1 269
Métropole-Flandre intérieure	20 653	12,6	1 565
Hainaut-Cambrésis	8 854	12,8	1 192
Littoral	9 315	12,5	1 152
Artois-Douaisis	12 246	13,9	1 061

Source : Adeli 2009

Les professionnels de santé de pôle dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de professionnels de pôle	Nombre de professionnels de pôle pour 100 000 hab.
France métropolitaine	271 546	437
Nord – Pas-de-Calais	15 956	396
Métropole-Flandre intérieure	7 889	598
Hainaut-Cambrésis	2 559	344
Artois-Douaisis	3 310	287
Littoral	2 198	272

Source : Adeli 2009

Les professionnels de santé de proximité dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de professionnels de proximité	Part des médecins généralistes (en %)	Nombre de professionnels de proximité pour 100 000 habitants	Rang de classement des densités
France métropolitaine	–	797 207	12,8	1 283	1 sur 1
Nord – Pas-de-Calais	–	51 068	12,9	1 269	11 sur 22
Lille	Nord – Pas-de-Calais	14 377	12,3	1 844	3 sur 304
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	1 917	8,5	1 827	5 sur 304
Bordeaux	Aquitaine	17 386	12,7	1 472	50 sur 304
Pau	Aquitaine	4 357	13,4	1 291	97 sur 304
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	4 398	12,6	1 260	109 sur 304
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	5 050	12,9	1 205	127 sur 304
Montélimar	Rhône-Alpes	2 024	11,7	1 158	145 sur 304
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	4 188	13,2	1 147	154 sur 304
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	1 853	14,2	1 137	156 sur 304
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	2 002	12,9	1 129	162 sur 304
Le Havre	Haute-Normandie	4 493	11,9	1 117	167 sur 304
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	2 769	13,7	1 086	177 sur 304
Arras	Nord – Pas-de-Calais	2 596	15,4	1 082	178 sur 304
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	2 530	13,4	1 081	180 sur 304
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	1 197	12,7	1 040	192 sur 304
Cherbourg-Octeville	Basse-Normandie	2 143	12,5	1 028	200 sur 304
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	1 226	14,0	1 017	201 sur 304
Douai	Nord – Pas-de-Calais	2 492	14,2	1 006	206 sur 304
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	2 919	13,2	1 003	211 sur 304
Calais	Nord – Pas-de-Calais	1 554	12,9	955	237 sur 304
Mantes-la-Jolie	Île-de-France	1 288	14,0	785	280 sur 304
Sablé-sur-Sarthe	Pays de la Loire	131	25,1	349	304 sur 304

Source : Adeli 2009

Les professionnels de santé de pôle dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de professionnels de pôle	Nombre de professionnels de pôle pour 100 000 habitants	Rang de classement des densités
France métropolitaine	–	271 546	437	–
Nord – Pas-de-Calais	–	15 956	396	12 sur 22
Étampes	Île-de-France	666	1 171	1 sur 304
Lille	Nord – Pas-de-Calais	5 963	765	7 sur 304
Nice	Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 802	612	21 sur 304
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	495	471	57 sur 304
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	536	444	73 sur 304
Saint-Malo	Bretagne	449	434	86 sur 304
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	1 317	377	115 sur 304
Cahors	Midi-Pyrénées	328	361	127 sur 304
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	1 391	332	147 sur 304
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	1 129	309	164 sur 304
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	708	302	170 sur 304
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	536	302	171 sur 304
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	854	293	175 sur 304
Montélimar	Rhône-Alpes	509	292	178 sur 304
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	459	282	184 sur 304
Arras	Nord – Pas-de-Calais	663	276	193 sur 304
Douai	Nord – Pas-de-Calais	663	268	209 sur 304
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	665	261	214 sur 304
Bergerac	Aquitaine	280	259	218 sur 304
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	240	208	256 sur 304
Calais	Nord – Pas-de-Calais	338	208	257 sur 304
Épernay	Champagne-Ardenne	210	190	268 sur 304
Morteau	Franche-Comté	41	93	298 sur 304

Source : Adeli 2009

Les professionnels de santé de proximité dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de professionnels de proximité	Part des médecins généralistes (en %)	Nombre de professionnels de proximité pour 100 000 habitants	Rang de classement des densités
France métropolitaine	–	797 207	12,8	1 283	–
Nord – Pas-de-Calais	–	51 068	12,9	1 269	11 sur 22
CA du Grand Auch Agglomération	Midi-Pyrénées	953	11,9	3 140	1 sur 198
CA de Bourg en Bresse	Rhône-Alpes	1 898	10,5	2 696	5 sur 198
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	1 267	9,7	2 042	41 sur 198
CU du Grand Toulouse	Midi-Pyrénées	14 234	10,9	2 044	40 sur 198
CA de Niort	Poitou-Charentes	2 011	13,4	1 970	49 sur 198
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	1 702	14,2	1 833	77 sur 198
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	18 859	12,3	1 707	91 sur 198
CA du Pays de Lorient	Bretagne	2 995	11,6	1 611	103 sur 198
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	3 067	11,4	1 601	104 sur 198
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	956	11,1	1 494	118 sur 198
CA le Grand Narbonne	Languedoc-Roussillon	1 514	11,7	1 451	121 sur 198
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	1 350	11,6	1 367	131 sur 198
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	1 622	13,6	1 354	132 sur 198
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	1 302	11,5	1 347	133 sur 198
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	2 325	12,6	1 346	134 sur 198
CA d'Évry Centre Essonne	Île-de-France	1 454	15,6	1 268	139 sur 198
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	1 809	13,6	1 189	152 sur 198
CA de Sophia Antipolis	Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 076	13,5	1 176	155 sur 198
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	2 828	13,4	1 151	159 sur 198
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	1 388	12,7	1 122	163 sur 198
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	2 045	13,4	991	171 sur 198
CA Versailles Grand Parc	Île-de-France	1 678	18,9	917	178 sur 198
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	1 302	15,3	882	180 sur 198
CA des deux Rives de la Seine	Île-de-France	289	18,8	448	198 sur 198

Source : Adeli 2009

Les professionnels de santé de pôle dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de professionnels de pôle	Nombre de professionnels de pôle pour 100 000 habitants	Rang de classement des densités
France métropolitaine	–	271 546	437	–
Nord – Pas-de-Calais	–	15 956	396	12 sur 22
CA du Grand Rodez	Midi-Pyrénées	803	1 527	1 sur 198
CA d'Épinal Golbey	Lorraine	423	1 024	14 sur 198
CU d'Alençon	Basse-Normandie	489	998	18 sur 198
CA de Pau - Pyrénées	Aquitaine	1 136	759	50 sur 198
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	7 167	689	66 sur 198
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	425	685	68 sur 198
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	7 251	656	79 sur 198
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	553	596	94 sur 198
CA du Beauvaisis	Picardie	439	553	102 sur 198
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	1 005	524	114 sur 198
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	471	476	121 sur 198
CU de Cherbourg	Basse-Normandie	396	469	124 sur 198
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	441	368	154 sur 198
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	542	356	159 sur 198
CA le Grand Narbonne	Languedoc-Roussillon	371	356	160 sur 198
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	216	337	163 sur 198
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	583	337	164 sur 198
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	316	327	169 sur 198
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	774	315	171 sur 198
CU Le Creusot Montceau les Mines	Bourgogne	265	291	175 sur 198
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	357	288	176 sur 198
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	496	240	183 sur 198
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	299	203	190 sur 198
CA de l'Aéroport du Bourget	Île-de-France	126	140	197 sur 198

Source : Adeli 2009

Profession par profession

Les médecins

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de médecins	Nombre de médecins pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillessement	Âge moyen
Provence-Alpes-Côte d'Azur	20 011	410	17,5	103	50,7
Île-de-France	47 054	403	20,2	127	51,3
Languedoc-Roussillon	9 461	366	16,6	94	50,2
Alsace	6 537	355	16,1	89	50,1
Rhône-Alpes	20 628	337	15,0	72	49,3
France métropolitaine	209 143	336	16,7	92	50,2
Bretagne	9 771	310	13,5	65	49,3
Nord – Pas-de-Calais	12 265	305	14,9	69	49,1
Lorraine	7 115	303	14,4	75	49,6
Poitou-Charentes	5 133	293	14,3	79	49,9
Champagne-Ardenne	3 765	281	16,1	88	50,0
Haute-Normandie	4 933	270	15,8	88	50,0
Picardie	4 863	255	15,0	88	50,0

Source : Adeli 2009

Les médecins dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de médecins	Nombre de médecins pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillessement	Âge moyen
France métropolitaine	209 143	336	16,7	92	50,2
Nord – Pas-de-Calais	12 265	305	14,9	69	49,1
TS de l'Artois-Douaisis	2 840	246	16,3	86	49,8
TS du Hainaut-Cambrésis	1 955	263	14,9	87	49,9
TS du Littoral	1 997	247	14,6	95	50,4
TS de la Métropole-Flandre intérieure	5 473	415	14,3	53	48,0

Source : Adeli 2009

Les médecins dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de médecins	Nombre de médecins pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	209 143	336	16,7	92	50,2
Nord - Pas-de-Calais	–	12 265	305	14,9	69	49,1
Strasbourg	Alsace	3 030	532	17,1	83	49,8
Paris	Île-de-France	30 898	527	22,1	130	51,5
Lille	Nord - Pas-de-Calais	4 037	518	13,9	48	47,6
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	6 533	502	18,8	89	50,0
Cahors	Midi-Pyrénées	313	345	17,6	128	50,9
Lorient	Bretagne	893	313	13,9	73	49,8
Berck - Montreuil	Nord - Pas-de-Calais	317	302	14,9	84	50,4
Valenciennes	Nord - Pas-de-Calais	1 006	288	14,4	73	49,3
Rodez	Midi-Pyrénées	500	287	15,8	117	51,1
Boulogne-sur-mer	Nord - Pas-de-Calais	461	283	10,2	60	49,1
Roubaix - Tourcoing	Nord - Pas-de-Calais	1 180	282	16,1	77	49,2
Saint-Nazaire	Pays de la Loire	766	275	12,9	56	48,7
Arras	Nord - Pas-de-Calais	647	270	19,1	101	50,0
Lens - Hénin	Nord - Pas-de-Calais	945	258	14,6	69	49,1
Compiègne	Picardie	498	247	16,2	92	49,8
Dunkerque	Nord - Pas-de-Calais	618	242	17,0	115	50,9
Maubeuge	Nord - Pas-de-Calais	556	238	15,3	93	50,6
Douai	Nord - Pas-de-Calais	579	234	14,9	90	50,1
Cambrai	Nord - Pas-de-Calais	409	230	16,5	138	50,9
Chartres	Centre	552	230	15,3	135	51,1
Saint-Omer	Nord - Pas-de-Calais	263	228	13,5	95	50,6
Béthune - Bruay	Nord - Pas-de-Calais	658	226	17,3	95	50,1
Flandre - Lys	Nord - Pas-de-Calais	255	212	12,1	55	48,8
Calais	Nord - Pas-de-Calais	334	205	15,8	122	50,8
Beauvais	Picardie	482	199	16,4	154	51,1
Morteau	Franche-Comté	43	98	18,5	198	52,8

Source : Adeli 2009

Les médecins dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de médecins	Nombre de médecins pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	209 143	336	16,7	92	50,2
Nord – Pas-de-Calais	–	12 265	305	14,9	69	49,1
CA du Grand Auch Agglomération	Midi-Pyrénées	267	878	14,1	118	51,4
CU du Grand Nancy	Lorraine	1 944	751	14,2	54	48,0
CU de Bordeaux	Aquitaine	4 238	599	18,1	87	49,9
CA de Niort	Poitou-Charentes	539	527	14,6	80	49,7
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	461	496	18,8	94	49,7
CA de la Région de Compiègne	Picardie	347	487	17,2	104	49,8
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	5 095	461	14,4	53	47,9
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	252	406	17,3	165	51,1
CU de Cherbourg	Basse-Normandie	324	384	11,1	72	49,8
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	718	374	15,0	67	49,0
CA de Mantes en Yvelines (CAMY)	Île-de-France	308	359	19,6	236	52,5
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	416	347	9,9	59	49,1
CA de la Riviera Française	Provence-Alpes-Côte d'Azur	228	340	17,6	165	51,7
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	212	330	14,4	101	50,6
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	304	308	16,8	107	51,1
CA du Pays Voironnais	Rhône-Alpes	272	301	12,2	61	48,9
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	507	293	17,6	121	50,9
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	282	292	16,9	139	50,9
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	440	289	15,9	94	50,4
CU Le Creusot - Montceau les Mines	Bourgogne	252	276	15,1	134	52,2
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	645	262	14,6	61	48,8
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	304	245	14,5	93	49,8
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	500	242	17,1	90	49,9
CA de la Vallée de Montmorency	Île-de-France	254	234	17,1	138	51,7
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	281	191	13,0	100	50,1
CA de l'Aéroport du Bourget	Île-de-France	149	165	18,3	178	52,5

Source : Adeli 2009

Les médecins généralistes

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de médecins	Nombre de médecins pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillessement	Âge moyen
Provence-Alpes-Côte d'Azur	9 243	189	15,1	90	50,2
Languedoc-Roussillon	4 607	178	15,3	93	50,1
Midi-Pyrénées	4 961	175	15,9	83	49,9
Île-de-France	20 133	173	16,7	101	50,6
Alsace	3 088	168	13,2	72	49,5
Nord – Pas-de-Calais	6 603	164	13,8	68	49,1
France métropolitaine	101 667	164	14,3	77	49,7
Rhône-Alpes	9 969	163	12,7	61	48,9
Bretagne	5 010	159	12,2	59	49,1
Lorraine	3 601	153	11,6	54	48,7
Bourgogne	2 436	149	12,8	72	49,7
Picardie	2 668	140	13,5	71	49,5
Centre	3 435	136	13,4	90	50,2

Source : Adeli 2009

Les médecins généralistes dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de médecins	Nombre de médecins pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillessement	Âge moyen
France métropolitaine	101 667	164	14,3	77	49,7
Nord – Pas-de-Calais	6 603	164	13,8	68	49,1
TS de la Métropole-Flandre intérieure	2 600	197	13,7	57	48,3
TS du Hainaut-Cambrésis	1 137	153	13,9	83	49,6
TS de l'Artois-Douais	1 702	148	14,5	77	49,5
TS du Littoral	1 164	144	12,8	73	49,9

Source : Adeli 2009

Les médecins généralistes dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de médecins	Nombre de médecins pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	101 667	164	14,3	77	49,7
Nord – Pas-de-Calais	–	6 603	164	13,8	68	49,1
Briançon	Provence-Alpes-Côte d'Azur	90	259	6,8	35	47,9
Lille	Nord – Pas-de-Calais	1 775	228	13,4	53	48,1
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 817	217	15,9	82	49,9
Bordeaux	Aquitaine	2 210	187	15,5	71	49,2
Niort	Poitou-Charentes	381	176	10,6	50	48,8
Arras	Nord – Pas-de-Calais	401	167	18,6	101	50,0
Lorient	Bretagne	468	164	11,4	53	48,6
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	263	161	12,2	67	49,0
Rodez	Midi-Pyrénées	279	161	13,2	88	50,2
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	555	159	13,4	84	49,5
Valence	Rhône-Alpes	529	157	11,7	66	49,7
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	653	156	15,2	73	48,9
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	163	155	11,4	46	49,3
Mâcon	Bourgogne - Rhône-Alpes	216	154	10,7	44	48,5
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	551	151	11,1	54	48,8
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	380	149	14,1	98	50,7
Draguignan	Provence-Alpes-Côte d'Azur	165	148	9,1	67	50,2
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	259	146	16,4	110	50,1
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	338	144	13,8	72	49,7
Douai	Nord – Pas-de-Calais	355	143	12,8	85	50,1
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	172	143	10,7	43	47,9
Chalon-sur-Saône	Bourgogne	261	136	9,6	61	49,3
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	152	132	9,9	54	49,5
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	385	132	16,5	84	49,7
Laval	Pays de la Loire	278	127	10,8	73	50,2
Calais	Nord – Pas-de-Calais	201	124	13,0	82	50,4
Cholet	Pays de la Loire	204	109	12,8	54	48,3
Pithiviers	Centre	43	85	7,0	93	50,6

Source : Adeli 2009

Les médecins généralistes dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de médecins	Nombre de médecins pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	101 667	164	14,3	77	49,7
Nord – Pas-de-Calais	–	6 603	164	13,8	68	49,1
CA du Grand Auch Agglomération	Midi-Pyrénées	113	373	15,2	122	50,2
CA Quimper Communauté	Bretagne	283	328	13,5	68	49,0
CA Amiens Métropole	Picardie	478	272	11,9	47	47,7
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	241	260	17,6	96	49,6
CA de Pau - Pyrénées	Aquitaine	365	244	11,2	52	48,7
CU du Grand Toulouse	Midi-Pyrénées	1 549	222	18,3	85	49,7
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	2 317	210	13,9	58	48,4
CA Région Nazairienne	Pays de la Loire	235	203	11,6	43	47,9
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	123	199	17,3	135	49,8
CA Bourges Plus	Centre	187	190	13,9	91	50,5
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	220	184	12,3	69	49,1
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	349	182	14,4	85	49,5
CA de Sarreguemines	Lorraine - Alsace	91	174	10,7	78	50,3
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	293	170	14,9	117	50,8
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	106	166	9,5	48	49,0
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	246	162	14,3	91	50,5
CA de Sophia Antipolis	Provence-Alpes-Côte d'Azur	281	159	13,3	85	50,6
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	157	159	13,6	72	50,0
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	149	154	14,2	93	50,4
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	379	154	10,6	46	48,4
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	176	142	12,0	76	49,4
CA Sud de Seine	Île-de-France	205	141	16,5	100	50,5
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	199	135	12,1	89	49,5
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	274	133	16,4	77	49,5
CA Plaine de France	Île-de-France	144	118	14,9	95	50,7
CA Val de France	Île-de-France	142	102	17,4	128	51,1

Source : Adeli 2009

Les médecins spécialistes

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de spécialistes	Nombre de spécialistes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	107 476	173	19,1	108	50,8
Île-de-France	26 921	230	22,8	148	51,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	10 768	220	19,6	114	51,1
Alsace	3 449	187	18,6	105	50,6
Midi-Pyrénées	5 108	180	19,6	122	51,1
Rhône-Alpes	10 659	174	17,1	82	49,8
Limousin	1 169	157	15,7	80	49,7
Lorraine	3 514	149	17,2	103	50,5
Nord – Pas-de-Calais	5 662	141	16,3	70	49,1
Basse-Normandie	2 034	138	15,5	98	50,5
Pays de la Loire	4 818	137	14,2	65	49,1
Champagne-Ardenne	1 729	129	19,2	134	51,2
Picardie	2 195	115	16,8	113	50,6

Source : Adeli 2009

Les médecins spécialistes dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de spécialistes	Nombre de spécialistes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	107 476	173	19,1	108	50,8
Nord – Pas-de-Calais	5 662	141	16,3	70	49,1
TS de l'Artois-Douaisis	1 138	99	19,1	98	50,1
TS du Hainaut-Cambrésis	818	110	16,3	91	50,4
TS du Littoral	834	103	17,1	136	51,0
TS de la Métropole-Flandre intérieure	2 872	218	14,9	51	47,7

Source : Adeli 2009

Les médecins spécialistes dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de spécialistes	Nombre de spécialistes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	107 476	173	19,1	108	50,8
Nord – Pas-de-Calais	–	5 662	141	16,3	70	49,1
Paris	Île-de-France	18 708	319	24,4	141	51,8
Strasbourg	Alsace	1 801	316	19,1	88	50,0
Montpellier	Languedoc-Roussillon	1 842	302	18,3	76	49,2
Lille	Nord – Pas-de-Calais	2 262	290	14,3	45	47,1
Colmar	Alsace	413	213	18,4	124	50,7
Albi	Midi-Pyrénées	324	196	14,5	120	50,7
Gap	Provence-Alpes-Côte d'Azur	159	156	9,6	65	49,7
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	155	147	18,6	178	51,5
Blois	Centre	237	136	19,6	199	52,6
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	451	129	15,6	64	49,0
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	527	126	17,2	80	49,5
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	198	122	7,7	49	49,1
Saint-Nazaire	Pays de la Loire	334	120	13,7	69	49,5
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	394	108	19,5	89	49,7
Arras	Nord – Pas-de-Calais	246	102	20,1	100	50,1
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	110	96	18,5	222	52,2
Laval	Pays de la Loire	207	94	13,9	201	51,1
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	273	94	18,4	115	50,7
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	238	93	21,7	138	51,3
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	218	93	17,5	148	51,9
Douai	Nord – Pas-de-Calais	224	91	18,3	97	50,2
Vienne - Roussillon	Rhône-Alpes	188	88	17,8	137	51,5
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	150	84	16,8	242	52,4
Calais	Nord – Pas-de-Calais	133	82	19,9	230	51,5
Villefranche-sur-Saône	Rhône-Alpes	177	74	19,8	99	49,7
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	84	69	14,9	96	50,7
Épernay	Champagne-Ardenne	75	68	23,9	251	53,0

Source : Adeli 2009

Les médecins spécialistes dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de spécialistes	Nombre de spécialistes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillesse	Âge moyen
France métropolitaine	–	107 476	173	19,1	108	50,8
Nord – Pas-de-Calais	–	5 662	141	16,3	70	49,1
CA du Grand Auch Agglomération	Midi-Pyrénées	153	505	13,3	115	52,2
CU du Grand Nancy	Lorraine	1 257	485	15,2	59	48,3
CU du Grand Toulouse	Midi-Pyrénées	2 574	370	19,8	93	50,1
CA du Pays de Vannes Agglomération	Bretagne	386	299	14,3	76	49,4
CU Nantes Métropole	Pays de la Loire	1 691	291	11,9	41	47,4
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	2 778	251	14,9	50	47,6
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	219	236	20,2	92	49,9
CA de Saint-Malo Agglomération	Bretagne	191	234	14,8	65	48,8
CA Grand Troyes	Champagne-Ardenne	274	217	15,4	165	51,6
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	128	207	17,3	213	52,4
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	369	192	15,7	57	48,5
CA Versailles Grand Parc	Île-de-France	343	187	29,1	464	54,3
CA le Grand Narbonne	Languedoc-Roussillon	191	183	15,9	131	51,9
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	105	164	19,4	222	52,3
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	196	164	7,2	46	49,0
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	148	149	20,3	166	52,2
CA de Saint-Quentin en Yvelines	Île-de-France	201	138	17,0	149	51,8
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	133	138	19,9	230	51,5
CA Porte de l'Isère	Rhône-Alpes	124	129	17,6	145	51,6
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	194	127	18,0	96	50,2
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	214	124	21,4	125	51,0
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	226	109	17,9	113	50,5
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	266	108	20,2	82	49,4
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	128	103	18,0	115	50,3
CA Salon-Etang de Berre-Durance	Provence-Alpes-Côte d'Azur	132	98	27,3	399	53,4
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	82	56	15,1	132	51,4
CA des deux Rives de la Seine	Île-de-France	32	50	21,8	351	53,8

Source : Adeli 2009

Les cardiologues

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de cardiologues	Nombre de cardiologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Provence-Alpes-Côte d'Azur	732	15,0	20,6	127	51,4
Île-de-France	1 508	12,9	24,0	158	51,6
Alsace	212	11,6	17,5	93	49,8
Midi-Pyrénées	304	10,7	20,7	136	50,9
Aquitaine	334	10,5	17,8	91	50,1
France métropolitaine	6 219	10,0	18,6	101	50,1
Languedoc-Roussillon	252	9,8	13,8	81	49,7
Nord – Pas-de-Calais	380	9,4	16,9	74	49,1
Poitou-Charentes	155	8,9	14,4	67	48,8
Bretagne	255	8,1	14,5	61	48,4
Picardie	142	7,5	12,7	65	48,5
Pays de la Loire	245	7,0	14,1	59	48,2
Haute-Normandie	113	6,2	16,3	85	49,8

Source : Adeli 2009

Les cardiologues dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de cardiologues	Nombre de cardiologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	6 219	10,0	18,6	101	50,1
Nord – Pas-de-Calais	380	9,4	16,9	74	49,1
TS de la Métropole-Flandre intérieure	162	12,3	17,1	60	47,8
TS du Hainaut-Cambrésis	66	8,9	15,1	96	49,8
TS de l'Artois-Douaisis	90	7,8	19,1	73	49,1
TS du Littoral	61	7,6	15,1	149	51,5

Source : Adeli 2009

Les cardiologues dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de cardiologues	Nombre de cardiologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	6 219	10,0	18,6	101	50,1
Nord – Pas-de-Calais	–	380	9,4	16,9	74	49,1
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	253	19,4	23,0	122	51,3
Paris	Île-de-France	986	16,8	26,5	162	51,8
Bayonne	Aquitaine	50	16,1	33,9	316	53,4
Lille	Nord – Pas-de-Calais	122	15,7	17,0	52	47,0
Bordeaux	Aquitaine	153	13,0	11,3	46	48,1
Poitiers	Poitou-Charentes	34	10,4	15,1	45	46,8
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	35	10,1	11,4	49	47,3
Limoges	Limousin	37	9,9	13,8	53	47,5
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	36	9,7	11,5	39	46,9
Sarrebouurg	Lorraine	7	9,0	0,0	–	52,2
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	9	8,9	21,5	–	54,9
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	10	8,9	9,8	–	52,1
Quimper	Bretagne	26	8,4	23,3	135	52,3
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	34	8,1	14,6	90	50,2
Brest	Bretagne	35	7,9	20,2	84	49,6
Douai	Nord – Pas-de-Calais	19	7,8	31,1	183	52,1
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	14	7,7	22,1	140	52,0
Évry	Île-de-France	25	7,6	8,0	67	50,6
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	18	7,6	16,9	–	53,0
Calais	Nord – Pas-de-Calais	12	7,4	16,5	–	53,5
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	22	7,4	23,1	59	48,5
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	12	7,4	0,0	0	46,6
Évreux	Haute-Normandie	15	7,2	8,3	56	51,4
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	18	6,9	24,2	136	51,5
Angoulême	Poitou-Charentes	16	6,0	12,1	200	51,5
Arras	Nord – Pas-de-Calais	13	5,5	15,3	181	51,4
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	6	5,0	33,3	200	52,5
Vienne - Roussillon	Rhône-Alpes	8	3,8	12,4	100	49,9
Villefranche-sur-Saône	Rhône-Alpes	6	2,5	16,6	98	52,5

Source : Adeli 2009

Les cardiologues dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de cardiologues	Nombre de cardiologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	6 219	10,0	18,6	101	50,1
Nord – Pas-de-Calais	–	380	9,4	16,9	74	49,1
CA de Bastia	Corse	20	35,3	20,2	118	50,8
CA de Colmar	Alsace	28	29,1	7,2	42	47,9
CU du Grand Nancy	Lorraine	64	24,7	14,3	57	47,6
CU Nice - Côte d'Azur	Provence-Alpes-Côte d'Azur	105	20,0	21,3	152	51,6
CU de Bordeaux	Aquitaine	133	18,8	10,7	39	47,8
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	11	17,0	18,9	93	51,8
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	10	16,0	9,8	–	52,1
CA de Blois « Agglopolys »	Centre	13	15,3	15,0	92	50,3
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	156	14,2	16,5	57	47,7
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	25	13,1	8,1	32	46,1
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	12	12,5	16,5	–	53,5
CA du Pays d'Aubagne et de l'Étoile	Provence-Alpes-Côte d'Azur	12	11,7	0,0	0	50,8
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	10	10,9	19,8	181	51,7
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	12	10,1	0,0	0	46,6
CA Morlaix-Communauté	Bretagne	6	9,9	15,6	44	45,7
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	24	9,7	17,1	43	46,5
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	9	9,5	10,6	–	52,8
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	20	9,5	20,4	47	47,7
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	12	9,4	0,0	0	47,7
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	14	9,4	34,9	219	53,4
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	16	9,1	20,9	105	50,5
CA Région Nazairienne	Pays de la Loire	10	8,9	9,7	47	47,3
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	10	6,9	19,7	100	50,5
CA des deux Rives de la Seine	Île-de-France	2	3,1	0,0	–	49,5

Source : Adeli 2009

Les spécialistes ORL

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de spécialistes ORL	Nombre de spécialistes ORL pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Île-de-France	782	6,7	22,2	224	53,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	318	6,5	18,1	123	51,6
Languedoc-Roussillon	136	5,3	13,4	98	50,2
Midi-Pyrénées	134	4,7	20,0	207	51,6
France métropolitaine	2915	4,7	19,8	156	51,8
Alsace	85	4,6	22,6	247	52,4
Rhône-Alpes	260	4,2	17,1	116	51,3
Bretagne	124	3,9	21,3	105	49,6
Franche-Comté	44	3,8	13,6	195	52,0
Centre	95	3,7	15,0	105	50,5
Poitou-Charentes	64	3,6	15,8	122	51,5
Pays de la Loire	123	3,5	19,8	101	50,0
Nord – Pas-de-Calais	129	3,2	20,3	142	51,8
Picardie	61	3,2	16,7	167	51,1

Source : Adeli 2009

Les spécialistes ORL dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de spécialistes ORL	Nombre de spécialistes ORL pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	2915	4,7	19,8	156	51,8
Nord – Pas-de-Calais	129	3,2	20,3	142	51,8
TS de la Métropole-Flandre intérieure	69	5,2	21,9	108	50,7
TS du Littoral	23	2,9	17,1	175	52,4
TS du Hainaut-Cambrésis	19	2,6	20,7	350	54,2
TS de l'Artois-Douaisis	17	1,5	17,5	300	52,5

Source : Adeli 2009

Les spécialistes ORL dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de spécialistes ORL	Nombre de spécialistes ORL pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	2915	4,7	19,8	156	51,8
Nord – Pas-de-Calais	–	129	3,2	20,3	142	51,8
Saint-Gaudens	Midi-Pyrénées	12	20,5	33,3	–	57,0
Béziers	Languedoc-Roussillon	23	10,9	30,5	–	53,8
Paris	Île-de-France	528	9,0	24,2	224	53,3
Nice	Provence-Alpes-Côte d'Azur	51	8,2	14,1	76	51,5
Lille	Nord – Pas-de-Calais	51	6,5	26,0	121	51,2
Tarbes - Lourdes	Midi-Pyrénées	13	5,7	53,8	–	58,7
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	8	5,0	0,0	–	51,5
Limoges	Limousin	17	4,5	12,0	45	48,4
Pau	Aquitaine	13	3,9	22,8	139	52,4
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	16	3,7	12,8	93	49,9
Genevois Français	Rhône-Alpes	11	3,1	29,6	–	53,4
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	7	2,9	27,4	87	49,8
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	9	2,7	10,8	87	49,4
Chaumont - Langres	Champagne-Ardenne	3	2,6	66,7	–	59,7
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	6	2,6	33,3	–	61,2
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	3	2,5	0,0	0	46,0
Calais	Nord – Pas-de-Calais	4	2,5	25,0	–	55,5
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	4	2,3	25,0	–	55,0
Chartres	Centre	5	2,1	19,8	95	52,8
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	7	1,9	28,6	200	52,1
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	2	1,9	0,0	–	55,0
Vienne - Roussillon	Rhône-Alpes	4	1,9	25,0	100	51,8
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	2	1,7	50,0	–	57,0
Arras	Nord – Pas-de-Calais	4	1,7	0,0	–	51,0
Guéret	Limousin	2	1,6	0,0	–	55,5
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	4	1,4	0,0	–	54,7
Lozère	Languedoc-Roussillon	1	1,3	0,0	–	53,0
Douai	Nord – Pas-de-Calais	2	0,9	46,7	–	52,5
Challans	Pays de la Loire	1	0,9	0,0	–	55,0

Source : Adeli 2009

Les spécialistes ORL dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de spécialistes ORL	Nombre de spécialistes ORL pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	2915	4,7	19,8	156	51,8
Nord – Pas-de-Calais	–	129	3,2	20,3	142	51,8
CA Périgourdine	Aquitaine	10	15,6	9,8	31	48,4
CU Nice - Côte d'Azur	Provence-Alpes-Côte d'Azur	52	9,9	13,9	76	51,5
CU de Bordeaux	Aquitaine	59	8,4	23,7	186	52,8
CA Tour(s) Plus	Centre	22	8,0	22,4	97	49,9
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	8	6,8	0,0	–	51,5
CA du Bassin de Thau	Languedoc-Roussillon	6	6,5	18,4	–	53,0
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	4	6,4	25,0	–	55,0
CA Plaine Centrale du Val de Marne	Île-de-France	10	6,2	31,4	132	50,0
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	65	5,9	23,3	117	50,8
CA Grand Troyes	Champagne-Ardenne	7	5,6	28,3	–	51,5
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	5	5,1	40,0	–	62,8
CA Laval Agglomération	Pays de la Loire	4	4,5	23,4	–	55,1
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	7	4,2	27,4	87	49,8
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	4	4,1	25,0	–	55,5
CA Europ'Essonne	Île-de-France	5	3,8	40,0	200	54,2
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	6	3,3	0,0	0	47,0
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	3	3,2	0,0	–	50,0
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	2	3,1	50,0	–	57,0
CA Royan Atlantique	Poitou-Charentes	2	2,7	50,0	–	55,0
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	6	2,4	16,7	100	50,5
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	3	2,0	33,3	–	54,3
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	4	1,9	0,0	–	54,7
CA du Val de Fensch	Lorraine	1	1,5	0,0	–	56,0
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	2	1,4	46,7	–	52,5
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	1	0,8	100,0	–	62,0

Source : Adeli 2009

Les pneumologues

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de pneumologues	Nombre de pneumologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Provence-Alpes-Côte d'Azur	281	5,8	13,6	90	51,0
Alsace	95	5,2	18,3	92	49,6
Île-de-France	568	4,9	11,9	56	49,1
Midi-Pyrénées	136	4,8	21,4	133	50,9
Nord – Pas-de-Calais	182	4,5	10,8	43	48,3
Bourgogne	73	4,5	10,0	62	50,4
France métropolitaine	2 748	4,4	13,0	66	49,6
Haute-Normandie	78	4,3	12,2	56	49,5
Rhône-Alpes	260	4,2	11,6	48	48,4
Basse-Normandie	60	4,1	8,9	35	48,2
Aquitaine	116	3,7	12,5	81	49,3
Picardie	69	3,6	22,5	107	51,4
Pays de la Loire	123	3,5	10,4	48	48,1
Centre	83	3,3	16,4	157	51,7

Source : Adeli 2009

Les pneumologues dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de pneumologues	Nombre de pneumologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	2 748	4,4	13,0	66	49,6
Nord – Pas-de-Calais	182	4,5	10,8	43	48,3
TS de la Métropole-Flandre intérieure	84	6,4	9,7	28	46,4
TS du Hainaut-Cambrésis	29	3,8	15,0	67	48,7
TS du Littoral	31	3,8	7,0	67	49,5
TS de l'Artois-Douaisis	39	3,4	13,2	78	51,0

Source : Adeli 2009

Les pneumologues dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de pneumologues	Nombre de pneumologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	2 748	4,4	13,0	66	49,6
Nord – Pas-de-Calais	–	182	4,5	10,8	43	48,3
Prades	Languedoc-Roussillon	11	25,3	0,0	0	51,3
Morlaix	Bretagne	8	10,5	0,0	–	49,0
Bayonne	Aquitaine	24	8,0	12,3	90	50,5
Lille	Nord – Pas-de-Calais	57	7,3	7,0	19	45,7
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	84	6,5	15,3	79	50,1
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	26	6,3	15,8	53	47,8
Nancy	Lorraine	31	6,0	7,1	18	44,7
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	6	5,6	0,0	0	49,4
Toulon	Provence-Alpes-Côte d'Azur	33	5,5	13,0	81	50,0
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	18	5,2	23,6	67	47,9
Poitiers	Poitou-Charentes	15	4,8	6,5	16	45,3
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	17	4,6	12,5	49	50,2
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	12	4,5	9,9	114	52,0
Orléans	Centre	19	4,1	22,2	190	53,0
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	6	3,9	0,0	0	45,7
Lorient	Bretagne	10	3,6	0,0	0	47,9
Douai	Nord – Pas-de-Calais	9	3,5	0,0	0	51,5
La Rochelle	Poitou-Charentes	7	3,1	0,0	0	47,9
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	5	3,0	0,0	–	51,6
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	8	2,8	12,2	–	51,2
Cherbourg-Octeville	Basse-Normandie	5	2,6	20,4	100	48,7
Calais	Nord – Pas-de-Calais	4	2,5	24,3	–	49,7
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	5	2,2	0,0	–	48,5
Arras	Nord – Pas-de-Calais	5	2,2	38,4	181	52,8
Orange	Provence-Alpes-Côte d'Azur	2	2,1	0,0	–	54,5
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	2	2,0	0,0	–	47,7
Laval	Pays de la Loire	3	1,6	33,3	100	50,0
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	1	0,8	0,0	–	52,0

Source : Adeli 2009

Les pneumologues dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de pneumologues	Nombre de pneumologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	2 748	4,4	13,0	66	49,6
Nord - Pas-de-Calais	–	182	4,5	10,8	43	48,3
CA du Grand Rodez	Midi-Pyrénées	9	16,4	11,6	30	45,8
CA de l'Albigeois	Midi-Pyrénées	11	13,9	9,0	–	52,0
CU de Brest Métropole Océane	Bretagne	26	12,5	4,3	13	46,5
CA de Saint Omer	Nord - Pas-de-Calais	6	10,0	0,0	0	49,4
CA de Brive	Limousin	7	9,2	13,8	100	50,9
CA de Cambrai	Nord - Pas-de-Calais	5	8,5	0,0	–	51,6
CU Nice - Côte d'Azur	Provence-Alpes-Côte d'Azur	43	8,2	17,0	135	52,5
CA Dracénoise	Provence-Alpes-Côte d'Azur	8	8,0	0,0	0	45,7
CU de Lille Métropole	Nord - Pas-de-Calais	83	7,5	9,8	28	46,4
CA de Reims	Champagne-Ardenne	15	7,3	0,0	0	46,5
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord - Pas-de-Calais	12	6,7	9,9	114	52,0
CU Le Mans Métropole	Pays de la Loire	12	6,4	8,5	86	49,8
CA Belfortaine	Franche-Comté	6	6,3	16,7	100	50,7
CA de Valenciennes Métropole	Nord - Pas-de-Calais	12	6,3	17,9	48	47,0
CA d'Hénin Carvin	Nord - Pas-de-Calais	7	5,9	15,1	100	51,6
CA d'Orléans - Val de Loire	Centre	16	5,8	26,8	190	51,8
CA du Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	9	5,6	0,0	0	51,5
CU d'Arras	Nord - Pas-de-Calais	5	5,6	38,4	181	52,8
CA du Boulonnais	Nord - Pas-de-Calais	6	5,3	0,0	0	45,7
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord - Pas-de-Calais	5	5,2	0,0	–	48,5
CU de Bordeaux	Aquitaine	35	5,0	9,2	40	46,8
CA du Calaisis	Nord - Pas-de-Calais	4	4,2	24,3	–	49,7
CA de la Porte du Hainaut	Nord - Pas-de-Calais	6	4,2	34,9	107	49,8
CA de l'Artois	Nord - Pas-de-Calais	8	4,0	12,2	–	51,2
CA du Pays d'Aix-en-Provence	Provence-Alpes-Côte d'Azur	14	3,9	7,1	100	52,7
CA de Lens - Liévin	Nord - Pas-de-Calais	9	3,8	10,5	31	49,1
CA le Haut Val de Marne	Île-de-France	2	1,9	0,0	–	54,5

Source : Adeli 2009

Les radiologues

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de radiologues	Nombre de radiologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Provence-Alpes-Côte d'Azur	803	16,4	21,6	132	51,3
Île-de-France	1 885	16,2	18,9	117	50,8
Alsace	268	14,6	21,4	140	51,5
Aquitaine	439	13,8	16,9	88	50,1
Midi-Pyrénées	362	12,8	20,2	121	51,0
France métropolitaine	7 873	12,7	17,7	101	50,3
Rhône-Alpes	760	12,4	12,6	54	48,2
Nord – Pas-de-Calais	460	11,4	15,8	64	48,4
Lorraine	260	11,1	20,4	149	51,2
Bretagne	344	10,9	16,2	82	49,8
Poitou-Charentes	184	10,5	18,2	113	51,3
Champagne-Ardenne	134	10,0	18,8	112	50,7
Bourgogne	158	9,6	22,1	162	52,1
Pays de la Loire	323	9,2	13,3	76	49,6
Picardie	157	8,2	12,3	156	50,9

Source : Adeli 2009

Les radiologues dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de radiologues	Nombre de radiologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	7 873	12,7	17,7	101	50,3
Nord – Pas-de-Calais	460	11,4	15,8	64	48,4
TS de la Métropole-Flandre intérieure	210	15,9	12,7	35	45,6
TS du Hainaut-Cambrésis	76	10,3	13,3	65	49,3
TS du Littoral	82	10,2	21,3	175	51,3
TS de l'Artois-Douaisis	91	7,9	19,9	181	51,3

Source : Adeli 2009

Les radiologues dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de radiologues	Nombre de radiologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	7 873	12,7	17,7	101	50,3
Nord – Pas-de-Calais	–	460	11,4	15,8	64	48,4
Nice	Provence-Alpes-Côte d'Azur	142	22,9	19,6	98	50,6
Paris	Île-de-France	1 238	21,2	19,1	95	50,3
Lille	Nord – Pas-de-Calais	164	21,0	11,4	30	45,2
Carcassonne	Languedoc-Roussillon	22	18,2	13,7	125	51,6
Bordeaux	Aquitaine	209	17,7	15,8	61	48,7
Saint-Malo	Bretagne	16	15,2	0,0	0	46,1
Haguenau	Alsace	28	13,9	22,3	119	51,6
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	13	12,8	23,1	311	53,8
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	19	11,7	0,0	0	46,9
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	28	11,1	25,6	146	52,3
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	26	11,1	7,7	31	47,7
Marne-la-Vallée	Île-de-France	33	10,6	21,3	214	50,6
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	36	10,3	19,9	100	50,8
Valence	Rhône-Alpes	34	10,0	12,2	36	47,6
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	42	10,0	16,7	48	46,7
Le Havre	Haute-Normandie	39	9,8	12,8	83	50,6
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	36	9,7	20,0	355	51,1
Angoulême	Poitou-Charentes	24	8,8	24,8	97	51,0
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	14	8,1	6,9	47	48,2
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	23	8,0	21,5	166	52,1
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	9	7,9	22,0	–	51,9
Calais	Nord – Pas-de-Calais	12	7,5	41,8	511	52,6
Douai	Nord – Pas-de-Calais	18	7,4	16,6	102	50,8
Beauvais	Picardie	17	7,2	5,8	46	50,8
Arras	Nord – Pas-de-Calais	14	5,9	21,3	150	51,0
Sens	Bourgogne	5	4,7	0,0	–	52,0
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	4	3,3	25,0	100	49,5
Guéret	Limousin	3	2,4	0,0	–	56,0

Source : Adeli 2009

Les radiologues dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de radiologues	Nombre de radiologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	7 873	12,7	17,7	101	50,3
Nord – Pas-de-Calais	–	460	11,4	15,8	64	48,4
CA Cœur de Seine	Île-de-France	25	43,9	28,0	176	53,1
CA de Colmar	Alsace	32	33,5	26,0	164	52,0
CA Montpellier Agglomération	Languedoc-Roussillon	114	27,9	14,5	46	46,9
CA de Fréjus - Saint-Raphaël	Provence-Alpes-Côte d'Azur	20	23,6	15,2	100	50,4
CU de Lyon (Grand Lyon)	Rhône-Alpes	251	19,8	11,5	37	46,8
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	205	18,5	12,6	34	45,5
CA Saint-Brieuc Agglomération Baie d'Armor	Bretagne	19	17,1	21,2	391	53,7
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	10	16,8	9,6	47	47,2
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	19	15,9	0,0	0	46,9
CA Région Nazairienne	Pays de la Loire	18	15,8	11,5	34	45,8
CA de Castres Mazamet	Midi-Pyrénées	12	15,0	16,7	200	51,8
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	9	14,2	22,0	–	51,9
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	24	14,1	29,8	182	53,7
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	27	13,9	23,0	86	49,5
CA Chalon - Val de Bourgogne	Bourgogne	14	13,5	21,1	300	52,7
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	16	13,1	19,2	311	52,3
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	12	12,6	41,8	511	52,6
CA de la Vallée de Montmorency	Île-de-France	13	11,9	15,5	–	54,0
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	11	11,6	0,0	0	45,1
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	9	9,8	22,0	100	49,7
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	20	9,8	24,7	166	52,2
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	14	9,4	21,2	152	51,7
CA Versailles Grand Parc	Île-de-France	16	8,7	43,8	700	54,4
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	19	7,9	20,7	400	50,2
CA de Saint-Quentin en Yvelines	Île-de-France	11	7,6	27,3	300	51,5
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	9	6,2	10,9	–	54,5
CA Sicoval	Midi-Pyrénées	2	3,1	50,0	–	57,5

Source : Adeli 2009

Les ophtalmologues

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre d'ophtalmologues	Nombre d'ophtalmologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Île-de-France	1 527	13,1	19,9	188	52,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	589	12,1	17,7	137	51,8
Languedoc-Roussillon	256	9,9	15,7	98	50,6
Aquitaine	299	9,4	21,8	191	52,5
France métropolitaine	5 567	9,0	18,5	144	52,0
Rhône-Alpes	525	8,6	18,1	148	52,3
Alsace	154	8,4	17,6	109	51,7
Bretagne	242	7,7	13,2	74	50,3
Pays de la Loire	259	7,4	14,4	95	50,5
Basse-Normandie	105	7,2	19,3	142	51,8
Lorraine	165	7,0	19,6	181	52,2
Haute-Normandie	125	6,9	18,6	182	52,4
Poitou-Charentes	117	6,7	14,6	83	50,6
Nord – Pas-de-Calais	250	6,2	17,7	83	50,3
Picardie	113	5,9	17,0	145	51,8
Champagne-Ardenne	73	5,5	21,8	1495	54,8

Source : Adeli 2009

Les ophtalmologues dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre d'ophtalmologues	Nombre d'ophtalmologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	5 567	9,0	18,5	144	52,0
Nord – Pas-de-Calais	250	6,2	17,7	83	50,3
TS de la Métropole-Flandre intérieure	113	8,6	15,3	53	48,6
TS du Hainaut-Cambrésis	40	5,4	14,9	117	52,2
TS du Littoral	41	5,0	20,0	111	51,7
TS de l'Artois-Douaisis	56	4,9	23,0	156	51,3

Source : Adeli 2009

Les ophtalmologues dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre d'ophtalmologues	Nombre d'ophtalmologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	5 567	9,0	18,5	144	52,0
Nord – Pas-de-Calais	–	250	6,2	17,7	83	50,3
Paris	Île-de-France	1 034	17,7	21,7	175	52,9
Arles	Provence-Alpes-Côte d'Azur	12	15,8	16,8	50	48,7
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	179	13,8	15,5	138	51,4
Grenoble	Rhône-Alpes	89	11,3	11,3	71	50,6
Lille	Nord – Pas-de-Calais	83	10,7	14,6	46	47,8
Vannes	Bretagne	29	9,0	10,3	60	50,1
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	8	7,8	25,7	–	55,8
Douai	Nord – Pas-de-Calais	18	7,3	16,6	150	52,3
Saint-Brieuc	Bretagne	20	6,8	14,9	59	49,9
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	10	6,1	0,0	0	46,9
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	26	6,1	15,6	64	50,2
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	21	6,1	9,5	49	50,2
Orléans	Centre	27	5,8	0,0	0	47,6
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	20	5,6	29,4	112	50,7
Angoulême	Poitou-Charentes	15	5,5	26,5	200	52,6
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	6	5,2	33,3	–	57,7
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	12	4,8	24,4	70	49,3
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	11	4,8	17,9	–	55,2
Chartres	Centre	11	4,6	18,2	–	54,1
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	8	4,5	25,0	200	53,3
Beauvais	Picardie	10	4,1	10,0	–	52,9
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	11	3,8	27,0	–	52,3
Thionville	Lorraine	8	3,7	25,0	–	55,5
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	4	3,4	27,6	–	55,7
Arras	Nord – Pas-de-Calais	7	2,9	14,3	100	49,0
Épernay	Champagne-Ardenne	3	2,8	0,0	–	49,1
Calais	Nord – Pas-de-Calais	4	2,5	25,0	–	54,0
Thiérache	Picardie	1	1,7	0,0	–	56,0

Source : Adeli 2009

Les ophtalmologues dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre d'ophtalmologues	Nombre d'ophtalmologues pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	5 567	9,0	18,5	144	52,0
Nord – Pas-de-Calais	–	250	6,2	17,7	83	50,3
CA du Grand Auch Agglomération	Midi-Pyrénées	8	26,3	12,5	–	54,0
CA du Pays de Montauban et des Trois Rivières	Midi-Pyrénées	14	20,5	7,1	25	48,9
CU de Bordeaux	Aquitaine	116	16,4	25,0	173	52,7
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	160	15,4	16,1	134	51,4
CA Saint-Brieuc Agglomération Baie d'Armor	Bretagne	14	12,5	7,1	20	47,3
CA du Grand Besançon	Franche-Comté	19	10,8	36,7	172	51,1
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	108	9,8	15,0	50	48,4
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	6	9,7	16,7	100	51,3
CA d'Évry Centre Essonne	Île-de-France	11	9,6	9,1	–	51,8
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	17	9,0	11,7	64	50,9
CA Havraise - CODH	Haute-Normandie	21	8,7	19,0	400	54,9
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	10	8,3	0,0	0	46,9
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	5	7,8	40,0	–	58,2
CA le Grand Narbonne	Languedoc-Roussillon	8	7,7	25,0	200	51,1
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	7	7,5	14,3	100	49,0
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	11	7,2	18,1	200	54,8
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	7	7,1	28,6	–	56,3
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	17	7,0	34,5	112	50,1
CA du Pays Voironnais	Rhône-Alpes	6	6,6	16,7	100	53,7
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	11	6,5	26,6	70	49,0
CA Dracénoise	Provence-Alpes-Côte d'Azur	5	5,3	40,0	–	56,2
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	4	4,1	25,0	–	54,0
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	8	3,9	24,6	–	52,5
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	4	2,7	0,0	0	47,3
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	3	2,4	0,0	–	54,0
CA du Val de Fensch	Lorraine	1	1,5	0,0	–	51,0

Source : Adeli 2009

Les pédiatres

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de pédiatres	Nombre de pédiatres pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Île-de-France	2 037	84,2	23,5	122	51,5
Provence-Alpes-Côte d'Azur	653	72,7	20,9	107	50,9
Midi-Pyrénées	306	60,1	20,4	95	50,2
France métropolitaine	6 935	57,2	20,7	94	50,2
Rhône-Alpes	691	55,8	19,2	71	48,9
Aquitaine	284	50,2	22,0	99	50,0
Bretagne	298	48,8	12,0	45	48,0
Corse	23	46,2	30,5	122	50,9
Nord – Pas-de-Calais	394	45,8	19,8	86	49,7
Centre	222	45,7	22,1	142	51,2
Basse-Normandie	127	44,8	18,2	74	49,3
Bourgogne	125	42,3	21,7	97	49,7
Limousin	49	41,4	23,2	94	49,4
Picardie	162	40,7	18,6	127	50,5
Champagne-Ardenne	103	39,5	18,7	109	50,4
Poitou-Charentes	115	36,7	13,2	53	48,6

Source : Adeli 2009

Les pédiatres dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de pédiatres	Nombre de pédiatres pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	6 935	57,2	20,7	94	50,2
Nord – Pas-de-Calais	394	45,8	19,8	86	49,7
TS de la Métropole-Flandre intérieure	227	79,9	19,0	71	48,7
TS du Hainaut-Cambrésis	55	34,8	20,5	125	51,5
TS du Littoral	54	31,3	16,8	119	50,5
TS de l'Artois-Douais	57	23,5	25,5	111	50,8

Source : Adeli 2009

Les pédiatres dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de pédiatres	Nombre de pédiatres pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	6 935	57,2	20,7	94	50,2
Nord – Pas-de-Calais	–	394	45,8	19,8	86	49,7
Paris	Île-de-France	1 377	124,7	23,6	107	51,0
Lille	Nord – Pas-de-Calais	182	115,8	18,9	64	48,3
Nice	Provence-Alpes-Côte d'Azur	107	99,8	16,2	114	51,7
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	235	93,6	22,5	71	48,9
Clermont-Ferrand	Auvergne	66	76,0	17,9	51	47,1
Amiens	Picardie	46	60,7	17,3	56	47,9
Cergy	Île-de-France	43	49,8	32,8	362	55,5
Arras	Nord – Pas-de-Calais	23	47,6	26,8	112	50,9
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	16	44,8	18,7	90	48,7
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	42	41,8	20,7	113	50,5
Lorient	Bretagne	22	41,4	21,7	93	50,4
Saint-Brieuc	Bretagne	21	37,8	4,9	20	46,5
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	18	34,8	17,9	95	50,8
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	26	34,6	23,9	108	50,3
Calais	Nord – Pas-de-Calais	12	32,3	0,0	0	51,1
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	12	31,6	17,0	–	55,1
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	6	31,4	32,8	–	52,9
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	17	31,3	23,8	188	50,6
Troyes	Champagne-Ardenne	18	30,7	21,3	–	52,4
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	19	24,4	22,7	102	50,8
Belfort - Montbéliard - Héricourt	Franche-Comté	15	20,2	26,3	195	53,2
Bourgoin-Jallieu	Rhône-Alpes	9	18,8	22,3	100	50,8
Douai	Nord – Pas-de-Calais	7	14,2	27,1	88	49,6
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	3	12,5	0,0	–	52,0
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	7	11,9	27,3	181	51,6
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	3	11,8	0,0	–	52,6
Cognac	Poitou-Charentes	1	6,9	0,0	–	57,0

Source : Adeli 2009

Les pédiatres dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de pédiatres	Nombre de pédiatres pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	6 935	57,2	20,7	94	50,2
Nord – Pas-de-Calais	–	394	45,8	19,8	86	49,7
CU du Grand Nancy	Lorraine	95	231,4	15,0	40	46,5
CA Quimper Communauté	Bretagne	29	184,9	11,4	61	49,5
CA du Grand Besançon	Franche-Comté	47	152,8	6,0	15	45,2
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	22	123,4	28,0	112	51,2
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	214	107,7	23,3	72	48,9
CA Agglomération Côte Basque Adour	Aquitaine	18	101,8	23,3	120	51,1
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	224	94,3	19,2	71	48,7
CA de Bourg en Bresse	Rhône-Alpes	12	89,9	8,7	30	48,0
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	11	88,5	18,6	–	55,4
CA du Choletais	Pays de la Loire	12	76,1	17,0	51	46,2
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	15	69,7	13,1	60	49,5
CA Havraise- CODH	Haute-Normandie	32	67,0	12,3	35	48,4
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	16	61,8	18,7	90	48,7
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	12	55,7	0,0	0	51,1
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	22	54,8	23,7	90	49,5
CA de Saint-Quentin en Yvelines	Île-de-France	16	45,6	24,9	200	53,4
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	15	41,9	20,2	140	49,2
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	18	34,5	23,9	133	51,6
CA Salon-Étang de Berre-Durance	Provence-Alpes-Côte d'Azur	8	29,2	25,2	–	54,9
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	7	23,8	27,1	88	49,6
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	3	23,1	0,0	–	52,0
CA Royan Atlantique	Poitou-Charentes	2	19,4	0,0	–	50,5
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	7	16,7	27,3	181	51,6
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	4	12,4	25,4	–	54,5
CA le Parisis	Île-de-France	2	10,2	0,0	–	54,0
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	1	3,7	0,0	0	37,0

Source : Adeli 2009

Les psychiatres

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de psychiatres	Nombre de psychiatres pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Île-de-France	4 079	35,0	28,8	219	53,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 340	27,4	22,9	150	52,4
Aquitaine	827	26,0	25,7	197	53,1
Rhône-Alpes	1 354	22,1	22,1	138	51,6
France métropolitaine	13 663	22,0	24,1	162	52,2
Alsace	384	20,9	21,3	128	51,2
Bretagne	585	18,6	17,1	112	50,9
Pays de la Loire	569	16,2	17,1	90	50,0
Lorraine	371	15,8	15,6	70	49,3
Bourgogne	255	15,6	27,6	277	53,4
Poitou-Charentes	264	15,0	23,6	196	52,7
Haute-Normandie	257	14,1	22,2	167	52,2
Nord – Pas-de-Calais	560	13,9	18,5	77	49,5
Picardie	258	13,5	22,0	144	51,1
Champagne-Ardenne	168	12,6	25,5	194	53,1

Source : Adeli 2009

Les psychiatres dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de psychiatres	Nombre de psychiatres pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	13 663	22,0	24,1	162	52,2
Nord – Pas-de-Calais	560	13,9	18,5	77	49,5
TS de la Métropole-Flandre intérieure	304	23,1	17,6	64	48,8
TS de l'Artois-Douaisis	135	11,7	20,5	90	49,8
TS du Hainaut-Cambrésis	77	10,3	15,6	96	50,6
TS du Littoral	44	5,4	23,8	152	51,7

Source : Adeli 2009

Les psychiatres dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de psychiatres	Nombre de psychiatres pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	13 663	22,0	24,1	162	52,2
Nord – Pas-de-Calais	–	560	13,9	18,5	77	49,5
Étampes	Île-de-France	68	119,4	23,1	318	53,4
Paris	Île-de-France	2 956	50,5	31,0	230	53,7
Bordeaux	Aquitaine	482	40,8	22,2	131	52,0
Lille	Nord – Pas-de-Calais	252	32,4	17,5	64	48,8
Angers	Pays de la Loire	110	24,5	18,2	87	50,0
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	29	24,1	10,5	38	48,6
Brive-la-Gaillarde	Limousin - Midi-Pyrénées	44	23,1	19,0	660	53,8
La Roche-sur-Yon	Pays de la Loire	45	19,4	23,3	193	52,0
Melun	Île-de-France	62	16,4	27,9	829	54,1
Arras	Nord – Pas-de-Calais	33	13,9	15,9	44	45,8
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	39	13,4	24,7	124	52,3
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	46	13,2	14,0	52	48,2
Bourgoin-Jallieu	Rhône-Alpes	23	11,3	12,8	72	51,3
Douai	Nord – Pas-de-Calais	27	10,9	15,5	62	48,0
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	36	9,9	24,0	195	52,1
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	15	8,6	7,5	–	51,8
Saint-Brieuc	Bretagne	24	8,1	16,4	394	54,4
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	8	7,2	42,7	–	57,2
Calais	Nord – Pas-de-Calais	11	6,5	19,8	190	51,8
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	11	6,5	19,0	–	53,6
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	15	6,4	28,6	–	56,9
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	23	5,5	27,4	86	49,8
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	12	4,7	17,2	36	45,3
Beauvais	Picardie	7	2,9	43,9	316	56,5
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	3	2,6	33,1	–	56,3
Remiremont	Lorraine	2	2,3	0,0	–	54,5

Source : Adeli 2009

Les psychiatres dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de psychiatres	Nombre de psychiatres pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	13 663	22,0	24,1	162	52,2
Nord – Pas-de-Calais	–	560	13,9	18,5	77	49,5
CA Val de Bièvre	Île-de-France	152	76,5	18,2	66	49,0
CA de l'Albigeois	Midi-Pyrénées	56	70,1	23,4	516	53,3
CU de Bordeaux	Aquitaine	411	58,1	22,9	136	52,0
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	446	42,9	24,9	148	52,2
CA du Pays Ajaccien	Corse	31	40,0	32,1	164	52,6
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	30	32,4	17,6	44	45,6
CA du Pays de Meaux	Île-de-France	25	30,1	29,7	230	50,3
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	275	24,9	18,3	67	48,9
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	14	23,0	8,0	–	51,5
CA Saint-Brieuc Agglomération Baie d'Armor	Bretagne	22	19,5	17,9	394	54,7
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	33	17,1	16,3	59	48,5
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	21	14,1	9,5	45	47,2
CA Grand Troyes	Champagne-Ardenne	15	11,9	19,7	277	54,7
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	11	11,0	19,8	190	51,8
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	11	10,9	40,0	–	58,3
CA Dracénoise	Provence-Alpes-Côte d'Azur	10	10,3	23,0	–	54,3
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	24	9,8	22,6	245	53,6
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	12	9,7	26,9	145	49,0
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	13	9,1	8,5	33	47,4
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	10	8,0	10,5	–	52,2
CA Plaine Commune	Île-de-France	25	7,2	27,4	104	49,5
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	10	5,7	20,7	36	43,9
CA Plaine de France	Île-de-France	6	4,7	30,3	–	51,3
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	3	4,7	33,1	–	56,3
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	5	2,4	40,1	–	57,2
CA de l'Aéroport du Bourget	Île-de-France	2	2,2	50,0	–	60,5

Source : Adeli 2009

Les gynécologues médicaux

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de gynécologues médicaux	Nombre de gynécologues médicaux pour 100 000 femmes de 15 ans ou plus	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	2 063	7,8	27,5	2639	56,2
Aquitaine	175	12,6	18,7	3284	55,6
Île-de-France	596	12,1	39,6	4156	57,9
Midi-Pyrénées	127	10,4	19,8	2508	55,6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	198	9,3	26,2	1284	55,3
Lorraine	85	8,5	23,6	–	55,9
Nord – Pas-de-Calais	127	7,5	19,2	1063	54,3
Rhône-Alpes	177	6,9	24,2	4093	56,0
Pays de la Loire	89	6,1	20,2	855	54,9
Languedoc-Roussillon	62	5,5	16,6	912	55,3
Franche-Comté	23	4,7	17,4	–	55,6
Basse-Normandie	29	4,6	24,3	–	55,9
Champagne-Ardenne	23	4,0	30,4	–	56,3
Bourgogne	22	3,1	13,6	–	55,7
Alsace	17	2,2	23,3	–	55,5

Source : Adeli 2009

Les gynécologues médicaux dans les territoires

de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de gynécologues médicaux	Nombre de gynécologues médicaux pour 100 000 femmes de 15 ans ou plus	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	2 063	7,8	27,5	2639	56,2
Nord – Pas-de-Calais	127	7,5	19,2	1063	54,3
TS de la Métropole-Flandre intérieure	73	13,2	17,9	572	53,8
TS du Hainaut-Cambrésis	18	5,9	27,4	–	56,3
TS du Littoral	17	5,1	11,7	–	53,6
TS de l'Artois-Douaisis	18	3,8	23,1	–	55,1

Source : Adeli 2009

Les gynécologues médicaux dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de gynécologues médicaux	Nombre de gynécologues médicaux pour 100 000 femmes de 15 ans ou plus	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	2 063	7,8	27,5	2639	56,2
Nord – Pas-de-Calais	–	127	7,5	19,2	1063	54,3
Bordeaux	Aquitaine	103	20,0	20,1	–	55,6
Paris	Île-de-France	429	16,8	44,5	4080	58,6
Lille	Nord – Pas-de-Calais	54	16,2	20,5	484	54,0
Bayonne	Aquitaine	19	13,9	15,8	300	55,5
Créteil	Île-de-France	26	11,5	34,8	–	56,7
Lorient	Bretagne	13	10,7	15,2	–	55,1
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	5	10,1	20,0	–	53,8
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	13	9,1	30,2	–	57,6
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	4	8,9	25,0	–	53,8
Perpignan	Languedoc-Roussillon	12	8,5	16,3	178	53,0
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	14	8,2	7,1	–	52,9
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	8	7,5	12,5	–	52,8
Melun	Île-de-France	11	7,2	45,3	–	57,6
Besançon	Franche-Comté	7	5,5	28,6	–	56,0
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	5	4,8	0,0	–	51,2
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	2	4,2	0,0	–	54,5
Arras	Nord – Pas-de-Calais	4	4,1	27,0	–	57,2
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	5	4,1	39,9	–	55,8
Saint-Étienne	Rhône-Alpes - Auvergne	10	3,8	9,9	–	56,5
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	3	3,1	0,0	–	50,3
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	2	3,1	0,0	–	54,5
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	2	2,7	50,0	–	56,5
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	4	2,7	27,0	–	57,0
Brest	Bretagne	4	2,1	0,0	–	56,3
Calais	Nord – Pas-de-Calais	1	1,5	0,0	–	56,0
Strasbourg	Alsace	2	0,8	0,0	–	49,0
Auxerre	Bourgogne	0	0,0	–	–	–

Source : Adeli 2009

Les gynécologues médicaux dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de gynécologues médicaux	Nombre de gynécologues médicaux pour 100 000 femmes de 15 ans ou plus	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	2 063	7,8	27,5	2639	56,2
Nord – Pas-de-Calais	–	127	7,5	19,2	1063	54,3
CU de Bordeaux	Aquitaine	88	27,6	21,0	–	55,5
CA de Pau - Pyrénées	Aquitaine	16	23,7	19,6	–	56,3
CU du Grand Toulouse	Midi-Pyrénées	65	21,1	20,1	1300	55,8
CA Grand Paris Seine Ouest	Île-de-France	22	16,8	36,4	–	57,0
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	66	14,1	18,2	528	53,8
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	11	14,0	26,7	–	57,3
CA Versailles Grand Parc	Île-de-France	10	13,1	20,0	–	56,8
CA Saint-Brieuc Agglomération Baie d'Armor	Bretagne	6	12,1	0,0	0	52,1
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	4	10,2	27,0	–	57,2
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	6	8,2	0,0	–	51,2
CA du Grand Avignon	Provence-Alpes-Côte d'Azur Languedoc-Roussillon	6	8,0	16,4	101	52,2
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	5	7,8	0,0	–	51,2
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	2	7,5	0,0	–	54,5
CA Plaine de France	Île-de-France	3	6,2	0,0	–	52,3
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	4	4,6	49,9	–	57,0
CA Chalon - Val de Bourgogne	Bourgogne	2	4,4	0,0	–	56,0
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	2	4,1	0,0	–	54,5
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	4	3,9	27,0	–	57,0
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	1	3,7	100,0	–	61,0
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	2	3,2	50,0	–	59,0
CA de Cergy-Pontoise	Île-de-France	2	2,6	50,0	–	58,5
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	1	2,5	0,0	–	56,0
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	1	2,4	0,0	–	48,0
CU de Strasbourg	Alsace	2	1,0	0,0	–	49,0
CA du Carcassonnais	Languedoc-Roussillon	0	0,0	–	–	–
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	0	0,0	–	–	–

Source : Adeli 2009

Les chirurgiens-dentistes

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de chirurgiens-dentistes	Nombre de chirurgiens-dentistes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 384	89,8	17,2	66	48,3
Corse	252	83,2	23,0	118	50,8
Île-de-France	9 149	78,5	22,2	95	49,8
Alsace	1 417	77,1	11,2	38	46,8
Aquitaine	2 375	74,7	16,0	59	47,9
Auvergne	932	69,5	16,7	68	48,7
Rhône-Alpes	4 056	66,3	16,8	64	48,1
France métropolitaine	40 930	65,9	17,2	67	48,4
Lorraine	1 459	62,2	11,8	41	46,9
Champagne-Ardenne	752	56,2	14,2	48	47,3
Limousin	379	51,2	14,0	59	48,4
Nord – Pas-de-Calais	2 049	50,9	12,9	39	46,2
Poitou-Charentes	868	49,5	17,1	78	49,0
Centre	1 178	46,5	19,4	123	50,7
Basse-Normandie	602	41,0	19,9	86	49,2
Picardie	755	39,6	18,0	84	49,3

Source : Adeli 2009

Les chirurgiens-dentistes dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de chirurgiens-dentistes	Nombre de chirurgiens-dentistes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	40 930	65,9	17,2	67	48,4
Nord – Pas-de-Calais	2 049	50,9	12,9	39	46,2
TS de la Métropole-Flandre intérieure	825	62,5	13,1	38	45,8
TS du Littoral	388	48,0	13,1	43	46,5
TS du Hainaut-Cambrésis	352	47,4	12,8	39	46,1
TS de l'Artois-Douaisis	484	42,0	12,4	39	46,5

Source : Adeli 2009

Les chirurgiens-dentistes dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de chirurgiens-dentistes	Nombre de chirurgiens-dentistes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	40 930	65,9	17,2	67	48,4
Nord – Pas-de-Calais	–	2 049	50,9	12,9	39	46,2
Sartène - Propriano	Corse	15	149,3	26,7	133	51,0
Nice	Provence-Alpes-Côte d'Azur	720	115,8	16,5	62	48,3
Toulouse	Midi-Pyrénées Languedoc-Roussillon	1 262	94,5	14,8	44	46,3
Pau	Aquitaine	275	81,5	15,3	58	47,9
Lille	Nord – Pas-de-Calais	556	71,3	13,5	40	46,1
Rodez	Midi-Pyrénées	108	62,1	17,6	90	50,6
La Roche-sur-Yon	Pays de la Loire	126	54,4	19,0	56	47,3
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	88	54,0	20,5	56	46,8
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	185	53,0	13,0	40	45,8
Cholet	Pays de la Loire	97	52,1	10,3	42	48,9
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	53	50,5	17,0	64	48,2
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	211	50,4	13,3	35	45,4
Poissy	Île-de-France	122	49,8	16,4	80	48,5
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	126	49,4	12,7	50	47,1
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	58	48,1	8,6	23	44,5
Douai	Nord – Pas-de-Calais	118	47,7	13,6	50	47,5
Compiègne	Picardie	96	47,5	15,6	63	48,3
Calais	Nord – Pas-de-Calais	71	43,6	5,6	14	43,6
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	50	43,4	8,0	31	46,9
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	77	43,4	13,0	38	46,7
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	155	42,5	12,9	36	45,5
Auxerre	Bourgogne	88	41,6	25,0	169	51,1
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	95	40,6	12,6	39	46,3
Arras	Nord – Pas-de-Calais	95	39,6	13,7	54	47,6
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	111	38,1	9,0	24	45,7
Beauvais	Picardie	74	30,5	21,6	89	49,1
Bernay	Haute-Normandie	15	26,0	13,3	100	50,3

Source : Adeli 2009

Les chirurgiens-dentistes dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de chirurgiens- dentistes	Nombre de chirurgiens- dentistes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillesse	Âge moyen
France métropolitaine	–	40 930	65,9	17,2	67	48,4
Nord – Pas-de-Calais	–	2 049	50,9	12,9	39	46,2
CA de la Riviera Française	Provence-Alpes-Côte d'Azur	101	150,5	16,8	45	45,6
CU Nice - Côte d'Azur	Provence-Alpes-Côte d'Azur	675	128,3	16,3	61	48,3
CU de Strasbourg	Alsace	513	109,4	10,9	36	46,6
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 036	99,6	18,5	69	48,2
CA de Bourg en Bresse	Rhône-Alpes	62	88,1	24,2	115	49,0
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	46	74,1	8,7	24	45,1
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	131	68,4	10,7	29	44,4
CA de Niort	Poitou-Charentes	68	66,6	17,6	100	50,1
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	723	65,4	13,8	40	46,1
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	57	61,4	12,3	39	46,8
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	105	60,8	12,4	46	46,5
CU de Cherbourg	Basse-Normandie	51	60,5	23,5	133	49,4
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	69	57,6	21,7	65	47,6
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	36	56,2	8,3	27	46,7
CU Le Creusot - Montceau les Mines	Bourgogne	51	56,0	25,5	163	52,1
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	51	52,7	5,9	16	44,0
CA du Val d'Orge	Île-de-France	65	51,7	18,5	71	48,7
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	75	49,3	18,7	78	48,7
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	59	47,7	8,5	19	43,6
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	47	47,6	12,8	50	47,2
CA Havraise- CODH	Haute-Normandie	110	45,4	27,3	115	49,5
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	87	42,1	10,3	26	45,6
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	96	39,1	15,6	52	46,8
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	54	36,6	18,5	91	49,1
CA Les Lacs de l'Essonne	Île-de-France	15	25,5	26,7	100	49,8

Source : Adeli 2009

Les infirmiers

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre d'infirmiers	Nombre d'infirmiers pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Limousin	7 505	1013	3,6	8	41,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	43 799	897	8,4	21	43,9
Languedoc-Roussillon	22 217	861	5,1	11	42,4
Alsace	15 765	858	3,5	7	40,5
Bretagne	26 024	826	3,0	6	41,0
Basse-Normandie	11 802	804	5,7	12	42,2
Aquitaine	25 274	795	6,5	14	42,4
France métropolitaine	479 622	772	5,4	11	41,6
Nord – Pas-de-Calais	30 877	767	3,5	6	39,4
Pays de la Loire	24 798	706	4,6	9	40,6
Île-de-France	80 359	689	7,1	16	42,4
Haute-Normandie	12 050	660	5,9	11	41,0
Centre	15 749	622	3,0	6	40,7

Source : Adeli 2009

Les infirmiers dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre d'infirmiers	Nombre d'infirmiers pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	479 622	772	5,4	11	41,6
Nord – Pas-de-Calais	30 877	767	3,5	6	39,4
TS de la Métropole-Flandre intérieure	12 723	964	4,0	7	39,4
TS du Hainaut-Cambrésis	5 377	724	3,8	6	38,8
TS du Littoral	5 541	685	2,9	5	39,9
TS de l'Artois-Douais	7 236	627	2,8	5	39,4

Source : Adeli 2009

Les infirmiers dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre d'infirmiers	Nombre d'infirmiers pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	479 622	772	5,4	11	41,6
Nord – Pas-de-Calais	–	30 877	767	3,5	6	39,4
Morlaix	Bretagne	1 070	1 468	1,6	3	40,2
Digne-les-Bains	Provence-Alpes-Côte d'Azur	843	1 187	4,4	10	42,6
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	1 240	1 182	3,5	7	40,3
Lille	Nord – Pas-de-Calais	9 054	1 161	4,2	7	39,5
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	14 932	1 149	10,2	25	44,0
Rodez	Midi-Pyrénées	1 835	1 055	7,5	17	42,8
Bayonne	Aquitaine	2 917	949	4,8	10	41,8
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	2 670	765	3,7	6	38,0
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	2 976	710	3,4	6	39,4
Créteil	Île-de-France	3 774	694	4,4	9	40,7
Dax	Aquitaine	1 134	689	5,4	12	42,7
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	2 507	687	2,0	4	39,1
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	1 195	674	3,2	5	39,5
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	1 538	657	4,4	8	39,6
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	1 062	652	2,4	5	40,2
Angoulême	Poitou-Charentes	1 792	651	4,3	9	41,9
Arras	Nord – Pas-de-Calais	1 542	643	2,6	5	39,7
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	716	622	0,8	2	39,9
Châteauroux	Centre	1 102	621	3,3	7	41,6
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	1 580	619	3,9	7	39,6
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	1 751	602	2,2	4	39,1
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	693	575	3,0	5	38,4
Douai	Nord – Pas-de-Calais	1 421	574	5,1	9	39,9
Calais	Nord – Pas-de-Calais	932	573	2,7	5	39,5
Compiègne	Picardie	1 049	519	3,1	5	39,4
Orly	Île-de-France	1 931	403	6,1	15	43,0
Vallée de la Bresle - Vimeu	Picardie - Haute-Normandie	219	217	6,4	14	41,9

Source : Adeli 2009

Les infirmiers dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre d'infirmiers	Nombre d'infirmiers pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	479 622	771,9	5,4	11	41,6
Nord – Pas-de-Calais	–	30 877	767,2	3,5	6	39,4
CA du Grand Auch Agglomération	Midi-Pyrénées	666	2 193	3,9	8	41,7
CA de Colmar	Alsace	1 947	2 050	2,9	6	40,7
CU du Grand Nancy	Lorraine	4 614	1 789	1,9	3	38,0
CA du Grand Tarbes	Midi-Pyrénées	1 100	1 460	5,2	11	42,3
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	863	1 391	2,8	5	39,1
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	13 279	1 277	10,0	24	43,9
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	1 115	1 201	2,4	4	39,3
CA Nîmes Métropole	Languedoc-Roussillon	2 687	1 172	4,2	9	41,6
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	11 863	1 073	4,0	7	39,4
CA d'Agen	Aquitaine	723	1 039	4,6	9	40,2
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	1 971	1 029	3,4	5	37,7
CA du Beauvaisis	Picardie	796	1 004	3,6	8	41,4
CA de Fréjus - Saint-Raphaël	Provence-Alpes-Côte d'Azur	854	985	7,1	17	42,8
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	619	967	0,6	1	39,4
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	882	893	4,4	8	39,6
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	844	873	2,1	4	39,0
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	984	821	2,5	5	40,1
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	1 409	815	3,7	6	39,2
CA du Pays d'Aix-en-Provence	Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 764	774	9,2	22	43,7
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	1 083	712	5,1	9	40,0
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	1 724	701	2,1	4	39,3
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	798	645	1,8	3	38,4
CA de Cergy-Pontoise	Île-de-France	1 187	630	9,8	25	44,6
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	1 189	576	2,4	5	40,1
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	686	464	4,5	7	38,7
CA Versailles Grand Parc	Île-de-France	663	362	10,7	27	43,9
CA le Parisis	Île-de-France	183	207	9,8	32	45,8

Source : Adeli 2009

Les masseurs-kinésithérapeutes

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de masseurs-kinésithérapeutes	Nombre de masseurs-kinésithérapeutes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Languedoc-Roussillon	4 073	158	10,0	22	42,5
Midi-Pyrénées	3 760	132	9,9	19	41,7
Aquitaine	4 047	127	11,2	21	41,6
Nord – Pas-de-Calais	4 822	120	8,1	15	40,1
Bretagne	3 714	118	9,2	18	41,3
Île-de-France	13 048	112	17,3	41	44,5
France métropolitaine	68 923	111	12,4	26	42,6
Alsace	1 715	93	10,3	21	41,2
Limousin	685	92	12,3	33	45,5
Pays de la Loire	3 224	92	9,2	19	41,6
Lorraine	1 997	85	8,3	16	40,4
Poitou-Charentes	1 463	83	12,2	29	43,7
Champagne-Ardenne	1 045	78	10,8	20	40,8
Picardie	1 305	68	12,9	28	42,7

Source : Adeli 2009

Les masseurs-kinésithérapeutes dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de masseurs-kinésithérapeutes	Nombre de masseurs-kinésithérapeutes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	68 923	111	12,4	26	42,6
Nord – Pas-de-Calais	4 822	120	8,1	15	40,1
TS de la Métropole-Flandre intérieure	1 905	144	7,7	13	39,0
TS du Littoral	949	117	9,3	18	41,0
TS du Hainaut-Cambrésis	834	112	8,3	15	41,1
TS de l'Artois-Douaisis	1 134	98	7,7	14	40,4

Source : Adeli 2009

Les masseurs-kinésithérapeutes dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de masseurs-kinésithérapeutes	Nombre de masseurs-kinésithérapeutes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	68 923	111	12,4	26	42,6
Nord – Pas-de-Calais	–	4 822	120	8,1	15	40,1
Céret	Languedoc-Roussillon	187	262	10,7	23	42,0
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	270	257	9,6	22	42,7
Bayonne	Aquitaine	717	233	8,8	15	40,2
Béziers	Languedoc-Roussillon	390	182	13,1	30	43,6
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 242	172	14,5	34	43,9
Lille	Nord – Pas-de-Calais	1 281	164	7,4	12	39,0
Digne-les-Bains	Provence-Alpes-Côte d'Azur	109	153	11,0	24	42,6
Toulouse	Midi-Pyrénées Languedoc-Roussillon	2 003	150	9,3	17	40,9
Lorient	Bretagne	354	124	11,9	26	43,2
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	426	122	7,3	14	40,7
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	499	119	9,0	15	39,0
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	415	114	5,5	10	39,2
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	185	114	9,7	19	41,2
Besançon	Franche-Comté	333	112	6,6	12	40,0
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	125	104	4,8	8	39,0
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	239	102	10,9	20	41,5
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	181	102	7,2	14	41,5
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	258	101	9,7	18	40,4
Amiens	Picardie	357	93	12,0	22	40,0
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	266	91	7,9	14	40,7
Arras	Nord – Pas-de-Calais	219	91	8,2	17	41,4
Douai	Nord – Pas-de-Calais	226	91	10,6	22	41,6
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	103	89	7,8	15	39,6
Chalon-sur-Saône	Bourgogne	163	85	16,0	35	43,2
Calais	Nord – Pas-de-Calais	129	79	8,5	16	39,3
Forbach	Lorraine	147	66	5,4	10	38,9
Laon	Picardie	40	40	20,0	42	44,2

Source : Adeli 2009

Les masseurs-kinésithérapeutes dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de masseurs- kinésithérapeutes	Nombre de masseurs- kinésithérapeutes pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillessement	Âge moyen
France métropolitaine	–	68 923	111	12,4	26	42,6
Nord – Pas-de-Calais	–	4 822	120	8,1	15	40,1
CA du Grand Dax	Aquitaine	154	292	17,5	44	45,3
CA Grenoble Alpes Métropole	Rhône-Alpes	876	220	10,0	19	41,0
CA de Fréjus - Saint-Raphaël	Provence-Alpes-Côte d'Azur	165	190	13,3	31	44,0
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 842	177	15,5	37	44,1
CA Béziers Méditerranée	Languedoc-Roussillon	178	165	12,9	29	43,4
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	96	155	7,3	15	42,0
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	1 663	150	7,9	13	38,9
CA de Pau - Pyrénées	Aquitaine	219	146	12,3	23	41,6
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	268	140	7,8	14	40,8
CA du Grand Avignon	Provence-Alpes-Côte d'Azur Languedoc-Roussillon	236	134	14,0	35	44,0
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	163	132	3,7	6	37,2
CA de Niort	Poitou-Charentes	126	123	10,3	24	43,4
CA des Hauts de Bièvre	Île-de-France	220	123	20,9	49	45,6
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	76	119	6,6	12	38,9
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	141	118	10,6	22	42,0
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	200	116	10,0	19	41,1
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	106	114	9,4	20	41,7
CA Grand Troyes	Champagne-Ardenne	136	108	8,1	15	39,9
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	258	105	6,6	12	40,2
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	153	104	5,9	11	40,1
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	156	103	13,5	30	42,7
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	98	99	11,2	23	43,3
CA du Plateau de Saclay	Île-de-France	95	98	13,7	37	45,2
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	94	97	9,6	16	39,1
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	199	96	9,0	17	41,2
CA Havraise - CODH	Haute-Normandie	202	83	13,4	23	40,4
CA Saumur Loire Développement	Pays de la Loire	34	55	14,7	38	43,6

Source : Adeli 2009

Les sages-femmes

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de sages-femmes	Nombre de sages-femmes pour 100 000 femmes de 15 à 49 ans	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	19 208	133,3	7,7	16	42,2
Rhône-Alpes	2 418	168,6	8,3	18	42,3
Franche-Comté	417	160,3	2,6	5	41,0
Alsace	682	154,0	5,4	11	41,5
Languedoc-Roussillon	864	150,2	6,0	12	41,4
Bretagne	995	144,9	7,2	15	41,9
Aquitaine	1 003	142,0	8,9	20	42,9
Champagne-Ardenne	415	137,1	7,2	16	42,4
Haute-Normandie	557	131,3	9,7	21	42,7
Pays de la Loire	1 014	128,6	6,5	13	41,2
Poitou-Charentes	463	124,0	6,3	14	42,7
Nord – Pas-de-Calais	1 148	119,7	5,8	12	41,0
Île-de-France	3 134	104,4	9,4	20	42,2
Picardie	418	94,4	3,1	6	39,9

Source : Adeli 2009

Les sages-femmes dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de sages-femmes	Nombre de sages-femmes pour 100 000 femmes de 15 à 49 ans	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	19 208	133,3	7,7	16	42,2
Nord – Pas-de-Calais	1 148	119,7	5,8	12	41,0
TS de la Métropole-Flandre intérieure	499	148,3	6,8	15	42,2
TS du Hainaut-Cambrésis	219	128,5	6,8	12	39,6
TS du Littoral	188	100,8	6,4	12	40,6
TS de l'Artois-Douaisis	242	91,0	2,5	5	40,2

Source : Adeli 2009

Les sages-femmes dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de sages-femmes	Nombre de sages-femmes pour 100 000 femmes de 15 à 49 ans	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	19 208	133	7,7	16	42,2
Nord – Pas-de-Calais	–	1 148	120	5,8	12	41,0
Pontivy	Bretagne	39	337	7,7	16	42,4
Romans-sur-Isère	Rhône-Alpes	45	246	4,4	9	40,4
Strasbourg	Alsace	312	210	4,8	10	41,3
Montpellier	Languedoc-Roussillon	274	175	6,2	12	40,7
Lille	Nord – Pas-de-Calais	347	168	6,6	14	42,0
Dijon	Bourgogne	154	150	11,0	27	43,8
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	112	137	7,1	11	37,9
Dieppe - Caux maritime	Haute-Normandie	37	136	13,5	25	42,7
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	132	129	8,3	21	42,9
Brest	Bretagne	120	119	10,8	22	41,3
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	62	117	8,1	16	41,4
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	44	116	4,5	8	40,3
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	45	114	4,4	10	41,4
Albi	Midi-Pyrénées	38	112	10,5	25	45,3
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	63	106	11,1	25	42,1
Laval	Pays de la Loire	49	104	8,2	15	41,1
Calais	Nord – Pas-de-Calais	38	99	2,6	5	38,7
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	84	99	1,2	2	40,1
Périgueux	Aquitaine	46	98	8,7	17	42,2
Arras	Nord – Pas-de-Calais	51	93	2,0	3	38,5
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	24	90	4,2	8	41,5
Douai	Nord – Pas-de-Calais	50	87	8,0	14	40,9
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	57	86	0,0	0	41,4
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	19	84	5,3	8	38,8
Évreux	Haute-Normandie	40	81	10,0	27	45,0
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	20	73	0,0	0	39,2
Mantes-la-Jolie	Île-de-France	22	56	0,0	0	35,8
Versailles	Île-de-France	2	15	0,0	0	39,0

Source : Adeli 2009

Les sages-femmes dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de sages-femmes	Nombre de sages-femmes pour 100 000 femmes de 15 à 49 ans	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	19 208	133,3	7,7	16	42,2
Nord – Pas-de-Calais	–	1 148	119,7	5,8	12	41,0
CA d'Épinal Golbey	Lorraine	57	582,3	3,5	7	41,6
CA Saint-Lô Agglomération	Basse-Normandie	29	424,8	17,2	63	47,2
CA du Puy-en-Velay	Auvergne	45	359,9	6,7	21	45,4
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	Champagne-Ardenne	47	299,7	6,4	16	43,2
CU de Strasbourg	Alsace	304	242,9	4,6	10	41,4
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	93	205,7	6,5	9	37,0
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	46	201,9	2,2	4	37,9
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	27	191,8	7,4	15	42,4
CA de La Rochelle	Poitou-Charentes	60	182,4	8,3	18	42,6
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	475	165,5	6,9	15	42,2
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	38	164,0	2,6	5	38,7
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	24	158,9	4,2	8	41,5
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	44	156,0	4,5	8	40,3
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	35	152,2	11,4	29	44,1
CA le Grand Narbonne	Languedoc-Roussillon	33	149,6	9,1	19	42,8
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	47	133,9	6,4	11	40,2
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	73	127,7	1,4	2	39,0
CA des Hauts de Bièvre	Île-de-France	55	125,3	10,9	22	41,6
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	56	119,0	0,0	0	41,3
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	46	113,8	10,9	23	41,5
CA de Cergy-Pontoise	Île-de-France	50	96,8	12,0	32	45,2
CA de Sophia Antipolis	Provence-Alpes-Côte d'Azur	32	82,6	9,4	18	41,5
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	19	55,1	10,5	22	42,8
CA de l'Aéroport du Bourget	Île-de-France	10	44,6	10,0	50	45,9
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	11	37,9	0,0	0	47,5
CA du Val de Fensch	Lorraine	2	13,1	0,0	0	37,0

Source : Adeli 2009

Les pharmaciens

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2009

Région	Nombre de pharmaciens	Nombre de pharmaciens pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
Limousin	1 100	148	12,3	44	47,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	6 624	136	17,3	71	48,9
Languedoc-Roussillon	3 457	134	12,4	45	47,4
Rhône-Alpes	8 057	132	11,4	36	46,3
Midi-Pyrénées	3 481	123	13,3	49	47,7
Bourgogne	1 988	121	13,5	43	46,9
Île-de-France	14 034	120	15,6	58	48,2
France métropolitaine	74 059	119	13,4	45	47,2
Poitou-Charentes	2 056	117	12,7	45	47,5
Champagne-Ardenne	1 518	113	13,1	40	46,5
Nord – Pas-de-Calais	4 548	113	11,3	32	45,8
Haute-Normandie	2 036	112	12,1	35	46,0
Alsace	2 018	110	15,1	41	45,9
Bretagne	3 393	108	10,1	36	46,9
Picardie	1 958	103	11,1	33	46,0
Basse-Normandie	1 494	102	10,4	30	46,0

Source : Adeli 2009

Les pharmaciens dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Territoire de santé	Nombre de pharmaciens	Nombre de pharmaciens pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	74 059	119,2	13,4	45	47,2
Nord – Pas-de-Calais	4 548	113,0	11,3	32	45,8
TS de la Métropole-Flandre intérieure	1 734	131,4	12,2	32	45,5
TS du Hainaut-Cambrésis	802	108,0	13,1	43	47,2
TS du Littoral	859	106,2	11,1	34	46,3
TS de l'Artois-Douais	1 153	99,9	8,7	24	45,1

Source : Adeli 2009

Les pharmaciens dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre de pharmaciens	Nombre de pharmaciens pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	74 059	119,2	13,4	45	47,2
Nord – Pas-de-Calais	–	4 548	113,0	11,3	32	45,8
Ussel	Limousin	60	186,1	11,7	44	48,1
Montpellier	Languedoc-Roussillon	980	161,0	13,2	44	46,8
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 034	156,5	18,8	67	48,7
Lille	Nord – Pas-de-Calais	1 128	144,6	13,5	35	45,8
Fréjus - Saint-Raphaël	Provence-Alpes-Côte d'Azur	227	130,6	20,7	76	48,7
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	125	119,2	12,8	40	47,1
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	495	118,1	9,5	26	44,8
Montélimar	Rhône-Alpes	201	115,1	9,0	28	46,0
Niort	Poitou-Charentes	249	114,6	17,3	68	48,3
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	285	111,7	11,2	29	45,4
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	182	111,7	10,4	33	46,7
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	196	110,5	9,2	30	47,0
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	385	110,3	12,5	39	46,7
Villefranche-sur-Saône	Rhône-Alpes	253	106,5	14,2	47	46,8
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	384	105,2	8,1	22	45,1
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	120	104,2	10,8	36	46,5
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	236	100,8	16,5	62	48,1
Melun	Île-de-France	381	100,5	15,5	84	49,6
Douai	Nord – Pas-de-Calais	245	98,9	11,4	37	46,2
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	286	98,3	6,6	17	44,2
Arras	Nord – Pas-de-Calais	228	95,0	9,6	26	44,9
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	111	92,1	11,7	31	45,2
Beauvais	Picardie	219	90,2	7,3	21	45,0
Calais	Nord – Pas-de-Calais	142	87,3	10,6	39	47,0
Alençon	Basse-Normandie - Pays de la Loire	98	80,3	10,2	30	46,2
Forbach	Lorraine	168	75,8	9,5	28	46,3

Source : Adeli 2009

Les pharmaciens dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2009

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre de pharmaciens	Nombre de pharmaciens pour 100 000 habitants	Estimation de la part des professionnels retraités dans les 5 prochaines années (en %)	Indice de vieillissement	Âge moyen
France métropolitaine	–	74 059	119,2	13,4	45	47,2
Nord – Pas-de-Calais	–	4 548	113,0	11,3	32	45,8
CA Seine - Eure	Haute-Normandie	157	262,0	10,8	24	43,6
CA d'Agen	Aquitaine	154	221,4	18,8	56	47,1
CA Cœur de Seine	Île-de-France	116	205,1	17,2	74	48,5
CA de Reims	Champagne-Ardenne	368	175,9	12,2	35	45,8
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 700	163,5	19,8	70	48,8
CA du Grand Angoulême	Poitou-Charentes	158	150,4	15,8	42	46,7
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	90	145,0	12,2	42	47,0
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	1 531	138,5	12,6	33	45,5
CA de La Rochelle	Poitou-Charentes	192	131,3	8,3	28	46,9
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	118	127,1	9,3	24	44,6
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	80	124,9	13,8	46	46,2
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	148	123,5	12,2	38	47,0
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	209	121,0	12,4	37	46,3
CA du Pays de Lorient	Bretagne	223	119,9	11,7	68	48,9
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	229	119,5	13,1	38	46,4
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	118	119,5	17,8	84	49,8
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	165	108,4	12,1	38	46,0
CA Plaine Centrale du Val de Marne	Île-de-France	165	108,0	12,7	42	46,5
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	130	105,1	7,7	19	45,1
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	257	104,6	8,2	24	45,0
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	152	102,9	11,8	40	47,1
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	99	102,4	13,1	57	47,8
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	210	101,7	6,7	17	43,9
CA du Val d'Orge	Île-de-France	113	89,8	8,8	32	47,7
CA Val de France	Île-de-France	99	71,2	13,1	48	49,0

Source : Adeli 2009

Établissements de santé

Établissements de santé de court séjour, en 2011

Région	Nombre de lits et places en secteur public et privé	Nombre de lits et places pour 100 000 habitants en secteur public et privé			
		Total	Médecine	Chirurgie	Gynéco-obstétrique (femmes de 15 à 49 ans uniquement)
France métropolitaine	253 355	221,4	18,8	56	47,1
Haute-Normandie	6 247	119,2	13,4	45	47,2
Picardie	7 335	113,0	11,3	32	45,8
Rhône-Alpes	24 505	262,0	10,8	24	43,6
Nord – Pas-de-Calais	17 253	205,1	17,2	74	48,5
Aquitaine	13 755	175,9	12,2	35	45,8
Bourgogne	7 481	163,5	19,8	70	48,8
Limousin	3 782	150,4	15,8	42	46,7

Sources : ARS et Drees, SAE ; Insee, estimations de population au 1^{er} janvier 2009.

Établissements de santé de moyen séjour, en 2011

Région	Soins de suite et de réadaptation		Psychiatrie		
	Nombre de lits et places	Pour 100 000 habitants	Nombre de lits et places	Adultes (pour 100 000 adultes)	Infanto-juvénile (pour 100 000 jeunes)
France métropolitaine	106 356	170	84 790	154	89
Provence-Alpes-Côte d'Azur	11 650	237	7 237	166	90
Nord – Pas-de-Calais	6 039	150	4 560	137	60
Languedoc-Roussillon	5 545	213	4 066	179	84
Lorraine	3 769	160	3 001	148	84
Basse-Normandie	2 594	176	1 951	148	93
Champagne-Ardenne	1 454	109	1 525	124	89

Sources : ARS et Drees, SAE ; Insee, estimations de population au 1^{er} janvier 2009.Établissements et services de santé, au 1^{er} janvier 2010

Région	Nombre (hors hôpitaux)			pour 10 000 habitants			
	Radiologie imagerie médicale	Ambulance	Laboratoire analyses médicales	Centre de santé	Structure psychiatrique ambulatoire	Service d'urgence	Maternité
Auvergne	1,0	1,4	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1
Picardie	1,3	1,2	0,5	0,1	0,3	0,1	0,1
Champagne-Ardenne	2,0	1,1	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1
France métropolitaine	1,8	1,1	0,6	0,4	0,4	0,1	0,1
Nord – Pas-de-Calais	1,6	1,0	0,5	0,8	0,6	0,1	0,1
Aquitaine	2,5	1,1	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1
Basse-Normandie	1,6	1,4	0,4	0,3	1,6	0,2	0,1
Languedoc-Roussillon	3,2	1,4	0,8	0,3	0,3	0,1	0,1

Sources : Insee, Base permanente des équipements, Estimations de population au 1^{er} janvier 2009.

Évolution du nombre et du taux des scanners (public et privé)

Région	Nombre en 1995	Taux en 1995 pour 100 000 habitants	Nombre en 2005	Taux en 2005 pour 100 000 habitants	Nombre en 2009	Taux en 2009 pour 100 000 habitants
France métropolitaine	534	0,92	595	0,98	737	1,16
Aquitaine	27	0,94	32	0,84	34	1,06
Bretagne	23	0,81	32	1,05	42	1,32
Île-de-France	109	1,00	133	1,17	149	1,27
Nord – Pas-de-Calais	34	0,85	35	0,87	46	1,14
Rhône-Alpes	65	0,95	52	0,87	72	1,17

Source : Drees-SAE, données administratives, Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement. Ministère de la

santé et des solidarités.

Évolution du nombre et du taux d'appareils de médecine nucléaire (public et privé)

Région	Nombre en 1995	Taux en 1995 pour 100 000 habitants	Nombre en 2005	Taux en 2005 pour 100 000 habitants	Nombre en 2009	Taux en 2009 pour 100 000 habitants
France métropolitaine	339	0,59	360	0,59	403	0,65
Aquitaine	15	0,52	18	0,58	22	0,69
Bretagne	17	0,60	20	0,65	20	0,63
Île-de-France	70	0,64	86	0,75	95	0,81
Nord – Pas-de-Calais	20	0,50	20	0,50	25	0,62
Rhône-Alpes	38	0,68	28	0,47	38	0,62

Source : Drees-SAE, données administratives, Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement. Ministère de la

santé et des solidarités.

Évolution du nombre et du taux d'IRM (public et privé)

Région	Nombre en 1995	Taux en 1995 pour 100 000 habitants	Nombre en 2005	Taux en 2005 pour 100 000 habitants	Nombre en 2009	Taux en 2009 pour 100 000 habitants
France métropolitaine	123	0,21	288	0,47	414	0,66
Aquitaine	6	0,21	15	0,49	21	0,66
Bretagne	6	0,21	16	0,52	22	0,69
Île-de-France	30	0,28	69	0,61	93	0,88
Nord – Pas-de-Calais	7	0,25	25	0,62	33	0,82
Rhône-Alpes	14	0,25	25	0,42	35	0,57

Source : Drees-SAE, données administratives, Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement. Ministère de la

santé et des solidarités.

Délais de rendez-vous d'IRM
pour trois types de cancers (en jours)

Région	Cancer du sein	Cancer de l'utérus	Cancer de la prostate
Nord – Pas-de-Calais	29,6	31,3	33,0
Picardie	16,5	2,0	20,0
Franche Comté	53,3	28,6	32,7
Poitou Charente	46,0	51,7	31,5
Rhône-Alpes	24,2	30,6	34,4

Source : INCA, enquête sur les délais de rendez-vous pour une IRM - juin 2010.

Le taux européen d'installation d'IRM en 2009 est de 17,0 pour un million d'habitants.

En France en 2010, ce taux est de 8,7 par millions d'habitants.

Source : INCA 2010.

Accueil de publics spécifiques

Accueil des personnes handicapées, en 2011

Région	Taux d'équipements en lits-places pour l'accueil des jeunes handicapés (pour 100 000 jeunes de moins de 20 ans)	Taux d'équipements en lits-places pour l'accueil des adultes handicapés (pour 100 000 adultes de 20 à 59 ans)			
		En maisons d'accueil spécialisées	En foyers de vie	En foyers d'accueil médicalisés	En établissements et services d'aide par le travail
Alsace	961	65	123	64	330
Île-de-France	691	48	72	37	238
Haute-Normandie	983	47	205	94	343
Lorraine	1 119	90	103	48	400
Nord – Pas-de-Calais	1 011	71	155	36	409
Provence-Alpes-Côte d'Azur	757	56	103	45	287
France métropolitaine	924	69	137	57	340

Sources : DREES, enquête établissements et services, FINISS ; DGEFP.

Accueil des personnes âgées, en 2011

Région	Maisons de retraite (en nombre de lits)	Logements-foyers (en nombre de logements)	EHPAD (en nombre de lits)	Soins à domicile (en nombre de places)	Soins de longue durée (en nombre de lits)	Taux d'équipement en hébergement complet (pour 1000 personnes de 75 ans et plus)
Alsace	14 996	3 306	14 240	2 428	1 055	138
Pourcentage en France	2,9 %	2,3 %	2,7 %	2,2 %	3,1 %	
Bretagne	29 685	12 438	37 286	6 323	1 695	145
Pourcentage en France	5,8 %	8,8 %	7,1 %	5,8 %	5,0 %	
Île-de-France	55 316	26 175	56 558	15 235	5 601	119
Pourcentage en France	10,7 %	18,6 %	10,7 %	14,0 %	16,7 %	
Limousin	9 119	1 012	9 051	2 311	870	117
Pourcentage en France	1,8 %	0,7 %	1,7 %	2,1 %	2,6 %	
Nord – Pas-de-Calais	22 247	10 644	20 528	7 202	2 007	116
Pourcentage en France	4,3 %	7,6 %	3,9 %	6,6 %	6,0 %	
Haute-Normandie	14 221	7 788	14 627	3 084	810	153
Pourcentage en France	2,8 %	5,5 %	2,8 %	2,8 %	2,4 %	
Provence-Alpes-Côte d'Azur	41 452	6 108	39 336	9 096	1 763	101
Pourcentage en France	8,0 %	4,3 %	7,4 %	8,4 %	5,3 %	
France métropolitaine	515 573	140 882	528 272	108 485	33 579	128

Sources : Drees, Finiss ; Insee, estimations de population.

Protection de l'enfance, en 2011

Région	Maisons d'enfants à caractère social (nombre de lits pour 100 000 jeunes de moins de 20 ans)	Foyers de l'enfance (nombre de lits pour 100 000 jeunes de moins de 20 ans)	Établissements d'aide sociale à l'enfance (taux d'équipement en lits-places pour 100 000 jeunes de moins de 20 ans)
Alsace	1 796	254	526
Bretagne	942	474	280
Île-de-France	6 609	1 507	400
Limousin	356	96	1 160
Nord – Pas-de-Calais	3 707	991	487
Haute-Normandie	1 003	1 047	1 197
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 220	491	269
France métropolitaine	38 944	9 946	436

Source : Directions régionales de la jeunesse, des sports et de la cohésion sociale (DRJSCS), Finess.

Établissements et hébergements médico-sociaux,

au 31 décembre 2009

Région	Nombre d'établissements	Part d'hébergement médico-social et social (en %)	Part d'action sociale sans hébergement (en %)
Alsace	1 389	36,1	63,9
Bretagne	3 342	32,2	67,8
Île-de-France	9 541	28,7	71,3
Lorraine	2 143	36,2	63,8
Nord – Pas-de-Calais	3 953	31,6	68,4
Haute-Normandie	1 869	34,0	66,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 640	31,1	68,9
France métropolitaine	61 305	32,6	67,4

Source : Insee, Clap.

En France, 10,7 % des personnes de 50 ans ou plus ont déclaré être aidants informels en 2007. Parmi elles, 66 % étaient des femmes, une proportion qui passe à 76 % chez les plus de 75 ans. 40,4 % de ces personnes y consacraient un nombre d'heures hebdomadaires supérieur à 9 heures.

Dépenses d'aide sociale des départements, en 2009

Département	Dépenses (en millions d'euros)	Dépenses d'aide sociale par thématique (en %)			
		Aides à la famille et à l'enfance	Aides aux personnes âgées	Allocation personnalisée d'autonomie	Aides aux personnes handicapées
Ardennes	157	17,8	4,4	18,9	17,7
Bouches-du-Rhône	1081	17,1	9,7	13,8	14,7
Côtes-d'Armor	239	28,7	6,3	23,2	21,3
Creuse	78	14,5	10,4	31,6	21,5
Gironde	669	19,4	5,7	18,0	20,9
Hérault	619	16,3	7,0	21,1	16,2
Loire-Atlantique	505	24,0	4,8	15,4	21,0
Moselle	394	23,8	8,0	16,8	15,2
Nord	1597	25,8	7,2	12,5	16,3
Pas-de-Calais	849	21,9	4,0	19,5	14,2
Bas-Rhin	428	24,2	7,7	18,4	18,8
Paris	1181	27,9	13,2	10,7	14,2
Seine-Maritime	687	20,7	7,7	17,6	19,3
Yvelines	515	21,1	5,5	11,0	28,4
Somme	288	21,2	5,0	18,7	20,0
Seine-Saint-Denis	1059	34,6	8,6	8,3	13,3

Source : DGCL-DESL, comptes administratifs des départements.

L'utilisation des ressources

Soins hospitaliers

Les entrées en soins de court séjour

Région	Nombre d'entrées pour hospitalisation pour 1000 habitants		Part des entrées (en %)	
	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009
Alsace	225	182	3,3	2,9
Aquitaine	223	198	5,4	5,5
Basse-Normandie	212	206	2,5	2,6
Bretagne	199	186	4,8	5,1
Champagne-Ardenne	232	193	2,6	2,3
France métropolitaine	206	185	100,0	100,0
Haute-Normandie	178	163	2,6	2,6
Île-de-France	200	168	17,4	17,1
Lorraine	250	204	4,8	4,2
Nord – Pas-de-Calais	196	208	6,5	7,3
Picardie	185	178	2,9	3,0
Poitou-Charentes	202	180	2,8	2,7
Rhône-Alpes	194	180	9,2	9,6

Sources : Drees-SAE ; Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement ; Ministère de la santé et des solidarités.
Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Les journées en soins de court séjour

Région	Nombre de journées d'hospitalisation par habitant		Part des entrées (en %)	
	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009
Aquitaine	1,22	0,99	5,4	5,3
Basse-Normandie	1,19	1,13	2,6	2,8
Bourgogne	1,24	1,12	3,0	3,1
Champagne-Ardenne	1,22	1,07	2,5	2,4
France métropolitaine	1,14	0,96	100	100
Île-de-France	1,17	0,88	18,4	17,2
Languedoc-Roussillon	1,18	0,95	4,1	4,1
Limousin	1,43	1,26	1,5	1,6
Lorraine	1,31	1,07	4,6	4,2
Midi-Pyrénées	1,11	0,92	4,3	4,4
Nord – Pas-de-Calais	1,02	0,95	6,1	6,4
Picardie	0,99	0,90	2,8	2,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1,22	0,99	8,3	8,1

Sources : Drees-SAE ; Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement ; Ministère de la santé et des solidarités.
Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Durée moyenne de séjour (DMS) en soins de court séjour (en jours)

Région	Médecine		Chirurgie		Gynécologie-obstétrique		Total MCO	
	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009
Alsace	7	7	5	5	4	4	6	6
Bretagne	7	6	5	5	5	4	6	5
Corse	6	4	5	5	4	4	5	5
France métropolitaine	6	6	5	5	5	4	6	5
Île-de-France	7	6	5	5	5	4	6	5
Languedoc-Roussillon	7	6	5	5	5	4	6	5
Nord – Pas-de-Calais	6	5	5	4	5	4	5	5
Provence-Alpes-Côte d'Azur	6	6	5	5	5	4	6	5

Sources : Drees-SAE ; Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement ; Ministère de la santé et des solidarités.

Les soins alternatifs à l'hospitalisation complète

Région	Nombre de venues en hospitalisation partielle pour 1 000 habitants		Nombre de journées en hospitalisation à domicile pour 1 000 habitants	
	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009
	Alsace	63,4	91,2	3,2
Basse-Normandie	22,2	47,4	11,2	62,2
Bretagne	35,1	58,2	1,3	35,6
Champagne-Ardenne	43,0	61,6	8,0	26,9
France métropolitaine	38,1	65,7	21,1	48,9
Haute-Normandie	31,3	66,8	18,1	29,9
Île-de-France	48,0	75,4	61,4	69,1
Languedoc-Roussillon	45,4	68,6	8,9	11,7
Nord – Pas-de-Calais	34,5	68,3	6,9	68,5
Pays de la Loire	30,9	52,1	8,0	33,6
Picardie	27,3	51,9	7,7	55,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	62,0	79,8	26,9	58,3
Rhône-Alpes	30,6	61,5	16,4	46,9

Sources : Drees-SAE ; Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement ; Ministère de la santé et des solidarités.
Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Les soins alternatifs à l'hospitalisation complète

Région	Nombre de venues en anesthésie ou chirurgie ambulatoire pour 1 000 habitants		Nombre de séances de traitement et cures ambulatoires pour 1 000 habitants	
	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009
	Aquitaine	32,4	61,6	17,7
Auvergne	32,8	54,3	44,3	41,5
Basse-Normandie	22,7	39,6	21,6	45,4
Corse	40,3	69,5	0,0	47,8
France métropolitaine	36,9	59,6	21,7	61,1
Franche-Comté	21,2	43,7	20,3	46,6
Languedoc-Roussillon	46,1	76,2	22,2	64,5
Nord – Pas-de-Calais	33,5	62,3	19,8	58,5
Pays de la Loire	33,6	57,5	31,2	70,9
Picardie	25,6	47,1	12,0	51,0
Rhône-Alpes	33,0	55,9	23,9	61,6

Sources : Drees-SAE ; Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement ; Ministère de la santé et des solidarités.
Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Séances d'hémodialyse

Région	Nombre de séances		Nombre de séances pour 1 000 habitants	
	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009
	Alsace	87 327	130 721	50,4
Aquitaine	250 237	300 718	86,0	94,6
Bretagne	137 167	197 784	47,2	62,8
Centre	161 292	213 393	66,1	84,3
France métropolitaine	3 646 689	4 923 781	62,9	79,2
Franche-Comté	49 704	69 944	44,5	60,1
Haute-Normandie	88 819	146 447	49,9	80,2
Île-de-France	670 345	882 450	64,3	75,7
Languedoc-Roussillon	182 389	306 854	79,4	118,9
Nord – Pas-de-Calais	304 966	394 605	76,3	98,1
Poitou-Charentes	86 908	102 180	53,0	58,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	374 256	519 739	83,1	106,4
Rhône-Alpes	317 524	421 335	56,2	68,9

Sources : Drees-SAE ; Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement ; Ministère de la santé et des solidarités.
Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Soins de suite et de réadaptation

Région	Nombre d'entrées pour 1 000 habitants		Nombre de journées pour 1 000 habitants		Durée moyenne de séjour (jours)	
	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009
	Basse-Normandie	13,2	15,2	377	435	29
Bretagne	18,3	16,1	531	479	29	30
Champagne-Ardenne	8,2	9,5	249	314	30	33
Corse	14,2	13,9	623	580	44	42
France métropolitaine	14,8	15,1	475	490	32	33
Île-de-France	9,2	12,0	370	473	40	39
Languedoc-Roussillon	21,9	19,6	702	632	32	32
Midi-Pyrénées	17,6	18,2	548	541	31	30
Nord – Pas-de-Calais	10,7	13,6	343	402	32	30
Pays de la Loire	15,2	13,5	455	438	30	33
Poitou-Charentes	15,7	15,0	419	439	27	29
Provence-Alpes-Côte d'Azur	22,4	20,0	784	704	35	35

Sources : Drees-SAE ; Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement ; Ministère de la santé et des solidarités.
Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Soins de longue durée

Région	Nombre de journées d'hospitalisation complète		Nombre de journées	
	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009
Alsace	1 388 744	772 842	801	421
Bretagne	2 240 238	1 033 966	771	328
Champagne-Ardenne	737 115	298 227	549	223
France métropolitaine	29 510 988	16 635 109	509	268
Franche-Comté	672 218	227 507	602	195
Haute-Normandie	870 243	319 710	489	175
Languedoc-Roussillon	991 377	940 181	432	364
Lorraine	1 061 588	712 707	459	304
Midi-Pyrénées	1 130 521	750 859	443	265
Nord – Pas-de-Calais	1 552 218	1 320 459	388	328
Pays de la Loire	1 947 353	1 126 594	604	321
Picardie	977 023	735 728	526	386
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 305 440	794 467	290	163
Rhône-Alpes	3 811 476	1 331 294	675	218

Sources : Drees-SAE ; Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement ; Ministère de la santé et des solidarités.
Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Hospitalisations en psychiatrie

Région	Nombre d'entrées pour 1 000 habitants		Nombre de journées pour 1 000 habitants	
	En 1999	En 2009	En 1999	En 2009
Aquitaine	11,7	11,7	461	389
Basse-Normandie	12,5	8,6	254	233
Bretagne	16,9	14,2	551	390
Champagne-Ardenne	9,3	7,2	265	251
France hexagonale	10,6	9,9	341	299
Île-de-France	8,7	8,7	266	229
Limousin	14,0	15,7	462	388
Midi-Pyrénées	14,4	13,9	452	375
Nord – Pas-de-Calais	9,5	9,2	286	241
Poitou-Charentes	12,5	11,2	283	281
Provence-Alpes-Côte d'Azur	11,7	9,7	371	376
Rhône-Alpes	9,5	9,3	317	295

Sources : Drees-SAE ; Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement ; Ministère de la santé et des solidarités.
Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Mobilité interrégionale des patients dans le recours aux soins hospitaliers, en 2007

Région	Part des patients de la région soignés à l'extérieur de leur région de résidence (en %)	Part des patients résidant à l'extérieur de la région dans la production des établissements (en %)	Solde net de patients
Alsace	2,0	6,1	19 044
Basse-Normandie	7,3	8,1	3 034
Bourgogne	11,5	9,8	-7 730
Bretagne	3,3	3,9	4 211
Centre	12,4	5,2	-46 409
France métropolitaine	5,7	5,7	0
Haute-Normandie	9,5	3,3	-27 604
Île-de-France	3,0	6,4	94 492
Languedoc-Roussillon	6,7	6,9	1 152
Lorraine	5,5	3,6	-11 507
Midi-Pyrénées	6,0	5,7	-1 955
Nord – Pas-de-Calais	1,8	2,1	3 520
Pays de la Loire	5,3	6,4	9 467
Picardie	17,5	5,4	-62 147
Poitou-Charentes	11,9	5,5	-30 170
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3,0	4,7	22 349
Rhône-Alpes	3,5	5	21 625

Source : Insee, Cnamts, PMSI.

Soins ambulatoires

Consultations ou visites auprès des omnipraticiens

Région	Nombre de consultations pour 1 000 personnes*		Nombre de visites pour 1 000 personnes*	
	En 2000	En 2010	En 2000	En 2010
	France métropolitaine	3 863	3 777	1 102
Basse-Normandie	4 019	3 815	1 012	388
Bretagne	4 202	3 943	982	410
Île-de-France	3 160	2 892	742	285
Languedoc-Roussillon	4 096	4 131	1 660	704
Lorraine	4 453	4 408	1 180	509
Midi-Pyrénées	4 176	4 087	1 423	588
Nord – Pas-de-Calais	4 319	4 863	2 069	803
Pays de la Loire	4 200	3 900	793	294
Picardie	4 033	4 230	1 479	540
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 886	3 866	1 278	668
Rhône-Alpes	3 549	3 449	545	218

Source : Cnamts - Fichier FIIP. Exploitation Fnors.

Consultations auprès des spécialistes

Région	Nombre de consultations de spécialistes pour 1 000 personnes*	
	En 2000	En 2010
France métropolitaine	1 902	1 524
Alsace	2 071	1 745
Aquitaine	2 245	1 860
Bretagne	1 781	1 381
Franche-Comté	1 575	1 312
Haute-Normandie	1 583	1 327
Île-de-France	2 200	1 651
Languedoc-Roussillon	2 157	1 736
Lorraine	1 732	1 416
Nord – Pas-de-Calais	1 417	1 185
Pays de la Loire	1 555	1 281
Picardie	1 462	1 218
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 545	2 069
Rhône-Alpes	1 757	1 360

Source : Cnamts - Fichier FIIP. Exploitation Fnors.

* Personnes protégées par le régime général d'assurance maladie.

Consultations auprès des cardiologues

Région	Nombre de consultations de cardiologues pour 1 000 personnes*	
	En 2000	En 2010
France métropolitaine	104	87
Alsace	99	85
Aquitaine	124	107
Centre	100	86
Champagne-Ardenne	84	72
Corse	159	136
Île-de-France	127	102
Languedoc-Roussillon	118	97
Lorraine	75	61
Midi-Pyrénées	126	114
Nord – Pas-de-Calais	89	88
Pays de la Loire	77	60
Picardie	78	78
Provence-Alpes-Côte d'Azur	173	137
Rhône-Alpes	73	53

Source : Cnamts - Fichier FIIP. Exploitation Fnors.

Consultations auprès des gynécologues-obstétriciens

Région	Nombre de consultations de gynécologues-obstétriciens pour 1 000 personnes*	
	En 2000	En 2010
France métropolitaine	292	206
Aquitaine	362	267
Auvergne	239	153
Bretagne	265	166
Champagne-Ardenne	241	181
Île-de-France	351	244
Languedoc-Roussillon	298	212
Lorraine	338	248
Nord – Pas-de-Calais	233	170
Pays de la Loire	230	165
Provence-Alpes-Côte d'Azur	322	235
Rhône-Alpes	277	185

Source : Cnamts - Fichier FIIP. Exploitation Fnors.

* Personnes protégées par le régime général d'assurance maladie.

Consultations auprès des psychiatres

Région	Nombre de consultations de psychiatres pour 1 000 personnes*	
	En 2000	En 2010
France métropolitaine	263	245
Alsace	277	284
Aquitaine	363	349
Bretagne	260	249
Champagne-Ardenne	132	135
Corse	449	469
Île-de-France	352	292
Languedoc-Roussillon	315	284
Limousin	207	201
Midi-Pyrénées	276	295
Nord – Pas-de-Calais	86	96
Picardie	104	109
Provence-Alpes-Côte d'Azur	462	432
Rhône-Alpes	251	234

Source : Cnamts - Fichier FIIP. Exploitation Fnors.

Consultations auprès des pédiatres

Région	Nombre de consultations de pédiatres pour 1 000 personnes*	
	En 2000	En 2010
France métropolitaine	192	152
Basse-Normandie	101	83
Bourgogne	113	84
Bretagne	156	119
Franche-Comté	122	107
Île-de-France	264	204
Languedoc-Roussillon	213	165
Midi-Pyrénées	261	190
Nord – Pas-de-Calais	110	85
Pays de la Loire	118	89
Provence-Alpes-Côte d'Azur	263	212
Rhône-Alpes	218	165

Source : Cnamts - Fichier FIIP. Exploitation Fnors.

* Personnes protégées par le régime général d'assurance maladie.

Consultations auprès des ophtalmologues

Région	Nombre de consultations d'ophtalmologues pour 1 000 personnes*	
	En 2000	En 2010
France métropolitaine	302	217
Alsace	313	220
Bretagne	347	246
Champagne-Ardenne	275	219
Île-de-France	287	203
Languedoc-Roussillon	329	241
Limousin	313	230
Lorraine	310	215
Midi-Pyrénées	368	269
Nord – Pas-de-Calais	262	177
Pays de la Loire	293	220
Picardie	310	219
Rhône-Alpes	258	167

Source : Cnamts - Fichier FIIP. Exploitation Fnors.

Consommation d'actes paramédicaux et d'actes de dentistes

Région	Nombre d'actes paramédicaux et d'actes de dentistes pour 100 personnes*					
	Infirmiers		Masseurs kinésithérapeutes		Dentistes	
	En 2000	En 2010	En 2000	En 2010	En 2000	En 2010
France métropolitaine	1 100	1 663	1 773	2 615	2 056	2 412
Alsace	785	1 454	1 284	2 186	2 584	3 280
Aquitaine	1 566	2 322	1 826	3 135	2 156	2 587
Bretagne	1 189	1 809	1 693	2 600	2 397	2 677
Champagne-Ardenne	615	1 225	1 224	2 204	1 901	2 389
Corse	3 073	5 566	2 964	4 531	2 170	2 760
Franche-Comté	712	1 171	1 072	1 779	2 009	2 350
Île-de-France	715	805	1 779	2 073	1 906	2 076
Languedoc-Roussillon	2 383	3 638	2 523	3 958	2 287	2 754
Lorraine	781	1 567	1 255	2 080	2 349	2 866
Midi-Pyrénées	1 765	2 206	1 972	3 226	2 362	2 739
Nord – Pas-de-Calais	839	1 571	1 824	3 146	1 787	2 241
Picardie	710	1 118	1 379	1 939	1 761	2 097
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 685	4 363	3 184	4 441	2 290	2 844

Source : Cnamts - Fichier FIIP. Exploitation Fnors.

* Personnes protégées par le régime général d'assurance maladie.

Centres de santé

Recours au médecin (généraliste ou spécialiste)

Taux de personnes n'ayant pas eu recours au médecin depuis 2 ans (2006-2007)	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	Précaires	Non précaires	Précaires	Non précaires
16-24 ans	12,5	4,2	11,4	4,9
25-44 ans	7,5	3,9	8,7	4,9
45-59 ans	6,0	3,3	7,4	4,7
60 ans et +	3,7	1,4	3,8	2,1

Source : Cetaf - Score Santé.

Recours au dentiste

Taux de personnes n'ayant pas eu recours au dentiste depuis 2 ans (2006-2007)	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	Précaires	Non précaires	Précaires	Non précaires
16-24 ans	32,1	16,7	32,9	20,0
25-44 ans	24,8	13,2	26,8	15,0
45-59 ans	30,6	12,3	27,4	12,4
60 ans et +	40,8	21,4	30,7	16,0

Source : Cetaf - Score Santé.

Suivi gynécologique régulier

Taux de personnes ayant un suivi gynécologique annuel (2006-2007)	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	Précaires	Non précaires	Précaires	Non précaires
16-24 ans	38,6	48,5	40,8	51,4
25-44 ans	56,3	78,8	60,7	81,0
45-59 ans	52,0	77,8	57,5	72,2
60 ans et +	24,2	46,7	31,0	50,8

Source : Cetaf - Score Santé.

Maigreur

Taux de personnes ayant un IMC < 18,5 kg/m ² (2006-2007)	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	Précaires	Non précaires	Précaires	Non précaires
16-24 ans	11,6	10,5	11,1	9,7
25-44 ans	4,6	2,9	4,3	3,1
45-59 ans	1,9	0,8	2,0	1,4
60 ans et +	1,0	0,5	1,4	0,9

Source : Cetaf - Score Santé.

Surpoids

Taux de personnes ayant un IMC entre 25 et 30 kg/m ² (2006-2007)	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	Précaires	Non précaires	Précaires	Non précaires
16-24 ans	15,4	12,9	15,0	13,6
25-44 ans	27,1	29,3	28,1	27,2
45-59 ans	34,2	40,9	35,9	37,1
60 ans et +	42,5	46,6	41,6	44,1

Source : Cetaf - Score Santé.

Obésité

Taux de personnes ayant un IMC > 30 kg/m ² (2006-2007)	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	Précaires	Non précaires	Précaires	Non précaires
16-24 ans	10,0	5,2	8,1	4,6
25-44 ans	19,3	10,7	15,0	8,1
45-59 ans	31,1	19,2	25,2	12,8
60 ans et +	28,8	22,1	25,7	17,4

Source : Cetaf - Score Santé.

Urgences

Activité sanitaire des sapeurs-pompiers

Région	Répartition des sorties sanitaires des sapeurs-pompiers (en %)					
	Secours à victimes		Accidents de la circulation		Secours à personnes en péril	
	En 2000	En 2010	En 2000	En 2010	En 2000	En 2010
France métropolitaine	74	86	20	9	6	5
Alsace	12	86	47	10	42	3
Basse-Normandie	61	84	28	9	11	8
Champagne-Ardenne	74	85	21	10	5	5
Haute-Normandie	73	87	21	9	6	4
Île-de-France	85	89	12	6	4	5
Languedoc-Roussillon	60	85	27	10	13	5
Midi-Pyrénées	71	84	27	12	2	4
Nord – Pas-de-Calais	82	91	16	6	2	3
Picardie	55	87	21	8	24	5
Rhône-Alpes	74	88	20	9	6	3

Source : Ministère de l'Intérieur.

Affaires traitées par les Samu

Région	Nombre d'affaires traitées par le Samu pour 1 000 habitants	
	En 1998	En 2009
France métropolitaine	77	191
Alsace	83	229
Auvergne	112	205
Bourgogne	95	266
Bretagne	55	160
Centre	66	205
Champagne-Ardenne	57	240
Franche-Comté	95	297
Île-de-France	81	135
Languedoc-Roussillon	96	302
Midi-Pyrénées	61	170
Nord – Pas-de-Calais	59	138
Picardie	70	173
Poitou-Charentes	64	226
Provence-Alpes-Côte d'Azur	69	233

Sources : Drees, Insee.

Activité des Smur

Région	Nombre de sorties des Smur		Nombre de sorties pour 1 000 habitants	
	En 1998	En 2009	En 1998	En 2009
France métropolitaine	677 381	717 162	12	11
Alsace	26 606	27 018	15	15
Basse-Normandie	14 419	18 840	10	13
Bourgogne	38 295	26 094	24	16
Bretagne	22 407	30 308	8	10
Corse	11 785	5 043	45	16
Île-de-France	97 904	107 857	9	9
Languedoc-Roussillon	33 500	34 459	15	13
Nord – Pas-de-Calais	58 743	58 791	15	15
Pays de la Loire	19 362	23 765	6	7
Picardie	29 828	30 689	16	16
Provence-Alpes-Côte d'Azur	52 675	64 868	12	13
Rhône-Alpes	51 668	68 107	9	11

Source : Drees, Insee.

Activité des services d'urgence

Région	Nombre de passages dans les unités d'accueil et de traitement des urgences pour 1 000 habitants	
	En 1999	En 2009
France métropolitaine	225	274
Aquitaine	168	242
Basse-Normandie	203	327
Bretagne	194	241
Champagne-Ardenne	224	263
Île-de-France	325	312
Lorraine	250	237
Midi-Pyrénées	184	238
Nord – Pas-de-Calais	185	263
Pays de la Loire	150	207
Picardie	236	324
Provence-Alpes-Côte d'Azur	210	305
Rhône-Alpes	242	275

Sources : Drees-SAE - Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement - Ministère de la santé et des solidarités - Insee.

Hospitalisation après passage dans les services d'urgence

Région	Personnes hospitalisées après passage dans les services d'urgence (en %)	
	En 1998	En 2006
France métropolitaine	29	20
Alsace	26	16
Aquitaine	33	25
Bretagne	39	26
Champagne-Ardenne	33	23
Haute-Normandie	27	17
Île-de-France	21	12
Languedoc-Roussillon	29	24
Limousin	39	24
Lorraine	31	23
Midi-Pyrénées	31	19
Nord – Pas-de-Calais	36	25
Picardie	32	22
Provence-Alpes-Côte d'Azur	25	18

Sources : Drees-SAE - Ministère de l'emploi, de la cohésion sociale et du logement - Ministère de la santé et des solidarités - Insee.

Dépistage organisé des cancers

Participation au programme de dépistage du cancer du sein 2010-2011

Région	Population Insee cible	Taux de participation
Aquitaine	497 601	59,4
Basse-Normandie	222 093	57,5
Bourgogne	255 382	58,5
Bretagne	473 995	61,2
Franche-Comté	167 508	56,5
Île-de-France	1 477 582	39,7
Languedoc-Roussillon	409 333	52,0
Midi-Pyrénées	425 130	47,7
Nord – Pas-de-Calais	543 691	50,4
Nord	339 124	49,4
Pas-de-Calais	204 567	52,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	759 510	45,0
Pays-de-la-Loire	503 578	64,0
Picardie	264 560	54,6
Rhône-Alpes	853 030	54,0

Source : InVS.

Participation au programme de dépistage du cancer colorectal 2010-2011

Région	Population Insee cible (50-74 ans)	Taux de participation standardisé [*]
Alsace	500 657	42,4
Aquitaine	951 114	32,5
Bourgogne	495 912	47,5
Bretagne	910 163	34,7
Champagne-Ardenne	375 440	39,5
Haute-Normandie	497 625	32,2
Île-de-France	2 822 873	25,5
Languedoc-Roussillon	779 797	27,2
Nord – Pas-de-Calais	1 028 647	29,6
Nord	639 560	28,1
Pas-de-Calais	389 087	32,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 436 172	29,7
Pays-de-la-Loire	971 811	37,5
Picardie	514 265	30,3
Rhône-Alpes	1 646 575	33,5

Source : InVS.

* Standardisé sur l'âge et le sexe par rapport à la population française 2009.

Protection maternelle et infantile

En 2010, le Nord – Pas-de-Calais compte 687 points de consultations fixes de PMI dont 492 dans le Nord et 195 dans le Pas-de-Calais.

Certificats de santé du 8^e jour

Région	Nombre de certificats reçus	Estimation des naissances en 2010	Taux de couverture (en %)
Lorraine	26 081	26 667	97,8
Nord - Pas-de-Calais	54 177	56 467	95,9
Nord	35 017	36 687	95,4
Pas-de-Calais	19 160	19 780	96,9
Haute-Normandie	22 975	24 039	95,6
Île-de-France	169 862	184 525	92,1
Rhône-Alpes	75 275	82 674	91,1
France entière	702 612	831 112	84,5
Picardie	20 830	25 105	83,0
Languedoc-Roussillon	18 908	30 504	62,0
Franche-Comté	6 829	14 527	47,0

Sources : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 8^e jour – Validité 2010.

Certificats de santé du 24^e mois

Région	Nombre de certificats reçus	Estimation du nombre d'enfants de 2 ans en 2010	Taux de couverture (en %)
Auvergne	9 198	13 501	68,1
Bretagne	23 185	38 215	60,7
Picardie	13 015	24 577	53,0
Alsace	10 963	21 544	50,9
Midi-Pyrénées	15 744	31 686	49,7
Bourgogne	7 828	17 874	43,8
Nord - Pas-de-Calais	21 656	54 049	40,1
Nord	15 983	34 902	45,8
Pas-de-Calais	5 673	19 147	29,6
France entière	164 734	427 499	38,5
Haute-Normandie	7 149	23 430	30,5

Source : DREES, remontées des services de PMI – Certificat de santé au 24^e mois – Validité 2010.

Dépenses liées aux soins

Dépenses de santé : soins de ville et soins hospitaliers, en 2007

Région	Consommation de soins de ville par habitant (en euros)		Consommation de soins hospitaliers par habitant (en euros)	
	Consommation de soins observée	Consommation de soins standardisée ¹	Consommation de soins observée	Consommation de soins standardisée ¹
France métropolitaine	960	960	632	632
Alsace	946	913	636	666
Aquitaine	1072	1067	669	628
Auvergne	1007	862	652	584
Bretagne	978	908	632	585
Champagne-Ardenne	940	957	686	669
Corse	1463	1269	728	669
Île-de-France	824	861	570	663
Languedoc-Roussillon	1159	1071	674	634
Lorraine	951	1026	693	676
Midi-Pyrénées	1088	1062	650	622
Nord – Pas-de-Calais	988	990	643	643
Picardie	960	927	658	659
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1164	1101	665	636
Rhône-Alpes	921	949	598	626

Source : Insee, Cnamts, PMSI.

Dépenses de santé : honoraires et prescriptions des médecins généralistes libéraux

Région	Dépenses par habitant (en euros)	
	En 1999	En 2007
Corse	587	917
Languedoc-Roussillon	579	851
Provence-Alpes-Côte d'Azur	578	838
Nord – Pas-de-Calais	574	837
Limousin	609	828
Aquitaine	545	775
Midi-Pyrénées	572	767
Picardie	515	712
Bretagne	483	675
France métropolitaine	475	665
Champagne-Ardenne	464	663
Alsace	441	645
Franche-Comté	432	612
Rhône-Alpes	413	600
Île-de-France	355	471

Sources : CNAMTS, CCMSA, CANAM.

Dépenses de santé : honoraires et prescriptions des médecins spécialistes libéraux

Région	Dépenses par habitant (en euros)	
	En 1999	En 2007
Corse	350	490
Provence-Alpes-Côte d'Azur	353	462
Languedoc-Roussillon	274	391
Midi-Pyrénées	271	368
Aquitaine	249	350
Île-de-France	250	321
Rhône-Alpes	229	315
France métropolitaine	229	313
Alsace	213	296
Champagne-Ardenne	199	281
Bretagne	197	264
Picardie	180	254
Basse-Normandie	174	253
Lorraine	184	253
Nord – Pas-de-Calais	168	245

Sources : CNAMTS, CCMSA, CANAM.

* En tenant compte des caractéristiques d'âge, de sexe, de mortalité et de morbidité des populations respectives.

Secteurs de conventionnement et dépassements d'honoraires chez les médecins, en 2007

Région	Professionnels de santé pouvant pratiquer des dépassements d'honoraires (en %)		Taux moyen de dépassement dans les honoraires (en %)	
	Omnipraticiens	Spécialistes	Omnipraticiens	Spécialistes
Alsace	8,0	44,5	4,0	25,4
Aquitaine	9,0	37,1	2,0	13,0
Auvergne	6,9	27,5	1,8	8,6
Bourgogne	11,3	37,8	2,8	14,4
Bretagne	5,8	14,2	1,7	4,3
Champagne-Ardenne	7,0	30,4	2,1	12,0
Île-de-France	30,5	62,1	13,1	39,4
Languedoc-Roussillon	7,5	28,9	2,0	9,2
Lorraine	4,5	25,4	1,6	8,7
Midi-Pyrénées	4,8	18,9	1,2	6,6
Nord – Pas-de-Calais	5,5	32,1	1,5	13,3
Pays de la Loire	9,5	25,9	2,6	10,2
Picardie	7,9	28,3	2,4	11,1
Provence-Alpes-Côte d'azur	15,7	39,7	4,5	14,5
Rhône-Alpes	18,6	48,5	5,9	25,4
France métropolitaine	13,1	40,2	4,2	18,0

Sources : Chamts-Sniiram.

Dépassement d'honoraires de quelques professions de santé dans le Nord – Pas-de-Calais

Professions de santé	Taux de dépassement d'honoraires par profession de santé, en 2003 (en %)			Taux de dépassement d'honoraires par profession de santé, en 2009 (en %)		
	Nord	Pas-de-Calais	France métropolitaine	Nord	Pas-de-Calais	France métropolitaine
Généralistes	2,9	2,2	3,5	1,5	1,0	2,4
Anesthésistes	22,0	3,3	12,3	25,3	8,3	15,7
Cardiologues	3,9	0,4	3,7	3,7	2,0	4,7
Chirurgiens	25,3	18,4	28,0	29,6	20,8	30,5
Dermatologues	15,2	12,8	18,7	13,3	10,3	20,8
gastro-entérologues	7,6	2,2	9,2	7,7	0,3	11,3
Gynécologues	21,3	8,5	25,8	19,5	7,7	28,0
Ophthalmologues	15,9	13,4	21,9	16,2	34,9	27,7
ORL	11,0	3,4	18,7	9,0	2,7	19,7
Pédiatres	14,0	4,6	14,1	11,6	3,6	15,6
Radiologues	0,1	0,1	2,2	0,4	0,6	3,9

Source : CISS 2011.

Conduites et styles de vie

Accidents

Accidents de la vie courante

Région	ICM par accident de la vie courante en 2002		ICM par accident de la vie courante en 2008	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Nord – Pas-de-Calais	112	117	124	122
Franche-Comté	111	112	117	117
Bretagne	130	111	131	113
Lorraine	96	106	98	113
Bourgogne	103	102	100	106
Haute-Normandie	97	99	102	102
Alsace	97	111	93	102
Champagne-Ardenne	110	96	110	101
Limousin	106	96	107	100
Provence-Alpes-Côte d'Azur	97	99	94	99
Rhône-Alpes	102	107	99	98
Pays de la Loire	105	97	107	94
Basse-Normandie	105	90	105	94
Centre	91	99	89	89
Île-de-France	79	92	75	86
France métropolitaine	100	100	100	100

Source : INSERM CépiDc.

Noyades accidentelles, en 2009

Région	Nombre de noyades en piscines		Nombre de noyade en cours/plans d'eau		Nombre de noyades en mer		Autres types de noyades		Total	
	Suivie de décès	Non suivie de décès	Suivie de décès	Non suivie de décès	Suivie de décès	Non suivie de décès	Suivie de décès	Non suivie de décès	Suivie de décès	Non suivie de décès
Basse-Normandie	0	4	0	1	13	19	1	0	14	24
Bretagne	0	5	12	3	32	40	1	1	45	49
Limousin	0	1	1	1	0	0	0	1	1	3
Lorraine	0	2	8	5	0	0	1	0	9	7
Nord – Pas-de-Calais	0	3	12	3	4	17	3	1	19	24
Provence-Alpes-Côte d'Azur	12	29	14	5	28	118	1	1	55	153

Sources : Enquête NOYADES 2009.

Accidents de la circulation

Région	Nombre d'accidents corporels graves de la circulation			Dont blessés hospitalisés (en 2010)	Dont tués (en 2010)	Tués pour 100 accidents (en 2010)
	En 2006	En 2008	En 2010			
Alsace	1360	1276	727	644	83	6,0
Limousin	618	493	425	373	52	5,8
Lorraine	1127	859	1 020	874	146	8,6
Nord – Pas-de-Calais	2647	2206	1 541	1 391	150	5,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	5439	4486	3 911	3 525	386	4,6
France métropolitaine	45371	40622	34 385	30 393	3 992	5,9

Source : Observatoire National Interministériel de la Sécurité Routière, Insee.

66 % des tués dans le Nord ont 1 an ou moins de permis.

61% des tués dans le Nord sont des garçons.

Entre 2000 et 2010, le nombre de tués sur les routes a diminué de 21 % en France et de 60 % dans le Nord – Pas-de-Calais.

71% des tués sur les routes l'on été lors de conditions atmosphériques normales.

Alcool

Consommation d'alcool chez les adultes

Fréquence de consommation d'alcool parmi les 15-75 ans	France métropolitaine		Nord – Pas-de-Calais		
	Ensemble (en 2005)	Ensemble (en 2000)	Hommes (en 2005)	Femmes (en 2005)	Ensemble (en 2005)
Expérimentation	92,5	94	93	90	91
Usage au cours de l'année	86,3	90	85	81	83
Usage au cours de la semaine	48,6	60	62	35	48
Usage régulier	21,5	–	33	12	23
Usage quotidien	14,4	20	25	9	17
Moyenne du nombre de verres bus la veille de l'enquête	2,4	2,6	2,8	1,8	2,5

Source : Inpes-Baromètre santé 2005.

Consommation d'alcool chez les jeunes

Type de consommation d'alcool	Usage	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
		2005 (en %)	2008 (en %)	2005 (en %)	2008 (en %)
Alcool	Au moins 1 fois dans la vie	89	90	92,3	92,6
	Au moins 1 fois par mois	72	72	78,7	77,4
	Régulier (au moins 10 fois/mois)	10	7	12,0	8,9
	Quotidien	1	1	1,2	0,8
	6 verres ou plus minimum 1 fois par mois	43	44	45,8	48,7
	6 verres ou plus minimum 3 fois par mois	15	16	17,9	19,7
	6 verres ou plus minimum 10 fois par mois	2	2	2,2	2,4
Ivresse	Au moins 1 fois dans la vie	52	52	56,6	59,8
	Au moins 1 fois dans l'année	45	42	49,2	50,5
	Répétée (au moins 3 fois/an)	22	20	26,0	25,6
	Régulière (au moins 10 fois/an)	8	6	9,7	8,6

Source : ESCAPAD 2008, OFDT.

Consommation d'alcool chez les jeunes en fonction

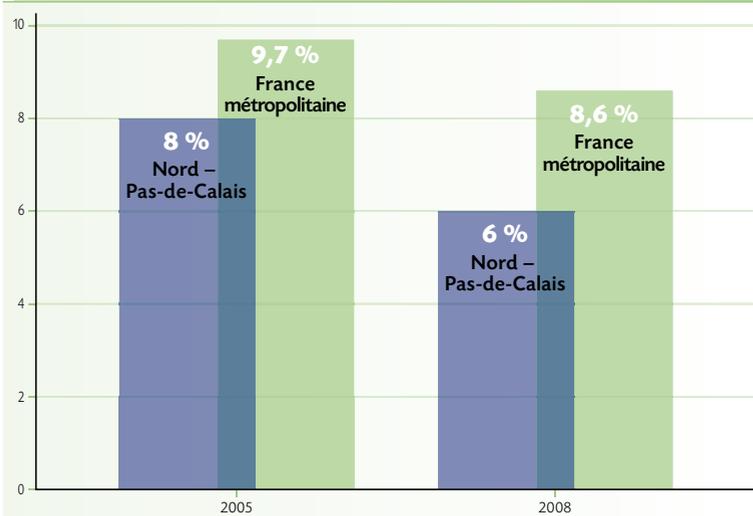
du sexe, en 2008

Type de consommation d'alcool	Usage	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
		Garçons (en %)	Filles (en %)	Garçons (en %)	Filles (en %)
Alcool	Au moins 1 fois dans la vie	90	90	93,5	91,7
	Au moins 1 fois par mois	75	69	80,5	74,2
	Régulier (au moins 10 fois/mois)	11	2	13,6	4,0
	Quotidien	1	0	1,3	0,2
	6 verres ou plus minimum 1 fois par mois	52	35	57,1	39,9
	6 verres ou plus minimum 3 fois par mois	23	9	27,7	11,3
	6 verres ou plus minimum 10 fois par mois	4	0	3,8	0,9
Ivresse	Au moins 1 fois dans la vie	57	46	65,1	54,3
	Au moins 1 fois dans l'année	48	35	56,6	44,1
	Répétée (au moins 3 fois/an)	27	12	32,0	18,9
	Régulière (au moins 10 fois/an)	9	3	12,4	4,6

Source : ESCAPAD 2008, OFDT.

Consommation d'alcool chez les jeunes

Ivresse régulière (au moins 10 fois/an) chez les jeunes de 17 ans (en %)



Source : ESCAPAD 2008, OFDT.

Recours aux Centres de Cure Ambulatoire en Alcoologie (CCAA)

Région	Taux de recours annuel en 2005 (pour 10 000 habitants de plus de 15 ans)
Midi-Pyrénées	137
Provence-Alpes-Côte d'Azur	164
Nord – Pas-de-Calais	206
Aquitaine	225
Rhône-Alpes	233
France métropolitaine	245
Alsace	340
Basse-Normandie	391
Picardie	472

Source : Rapport d'activité des CCAA – Exploitation OFDT.

12,3 l d'alcool pur consommé par an par habitant âgé de 15 ans et plus, en France en 2011 (5^e rang en Europe) soit 2,7 verres « standard » par jour.

Source : Base de données de l'OCDE sur la santé 2011.

Variation en % de la consommation d'alcool pur sur la période 1980-2009 dans le Nord – Pas-de-Calais : **- 37 %**.

Source : Insee.

Tabac

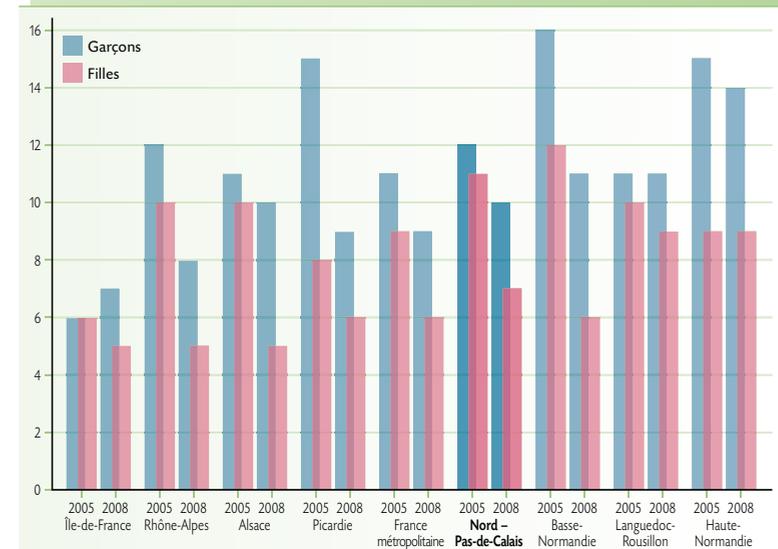
Tabagisme chez les jeunes

Région	Tabac quotidien (au moins une cigarette par jour) à 17 ans (en %)			
	2008		2005	2008
	Garçons	Filles	Ensemble	
Nord – Pas-de-Calais	30	27	33	28
Alsace	28	26	35	27
Basse-Normandie	39	30	40	35
Haute-Normandie	34	32	35	33
Île-de-France	25	24	25	25
Languedoc-Roussillon	36	33	37	35
Picardie	35	38	33	31
Rhône-Alpes	29	26	32	27
France métropolitaine	30	28	33	29

Source : Statiss ; Score Santé.

Tabagisme chez les jeunes en fonction du sexe

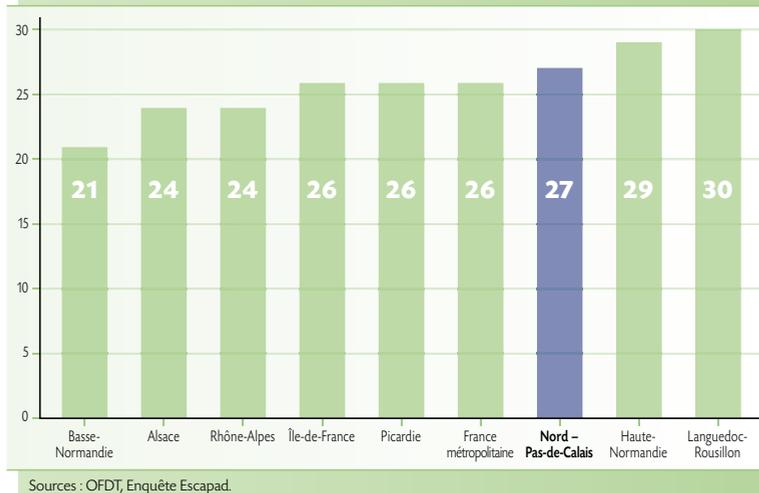
Proportion de jeunes âgés de 17-18 ans déclarant fumer plus de 10 cigarettes par jour (en %)



Sources : OFDT, Enquête Escapad.

Tabagisme chez les adultes

Pourcentage de fumeurs quotidiens de 15 à 75 ans en 2005 après prise en compte des structures d'âges différentes selon les régions



26,2 % des Français de plus de 15 ans déclarent fumer quotidiennement : 22 % chez les femmes contre 31 % chez les hommes.

Source : OCDE 2009.

Bien que de fortes disparités subsistent, les taux de fumeurs adultes (plus de 15 ans) ont nettement diminué dans la majorité des pays de l'OCDE. Ils ont reculé en moyenne d'environ un cinquième ces dix dernières années, une baisse qui a été plus marquée chez les hommes que chez les femmes.

En France, le taux global de fumeurs a diminué de 6,4 % sur la période 1999-2009, beaucoup moins que la diminution moyenne de l'ensemble des pays de l'OCDE : -17,9 %.

Source : OCDE 2009.

La consommation quotidienne de tabac des 15-75 ans augmente de 2 % entre 2005 et 2010.

Cette hausse est significative chez les femmes (dont la proportion de fumeuses journalières passe de 23 à 26 % en cinq ans), mais ne l'est pas chez les hommes (31 % en 2005 et 32 % en 2010).

Source : Baromètre Santé 2010.

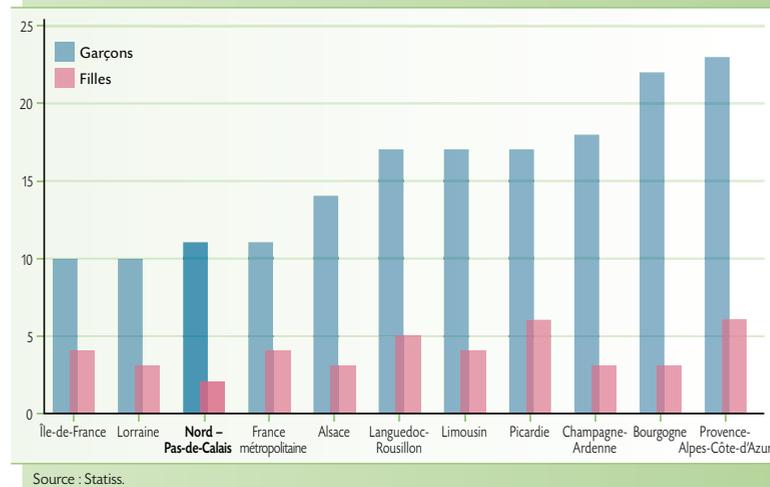
Le prix moyen d'un paquet de 20 cigarettes est passé de 3,20 euros en 2000 à 5,30 euros en 2008.

Source : Altadis - AFP.

Drogues et médicaments

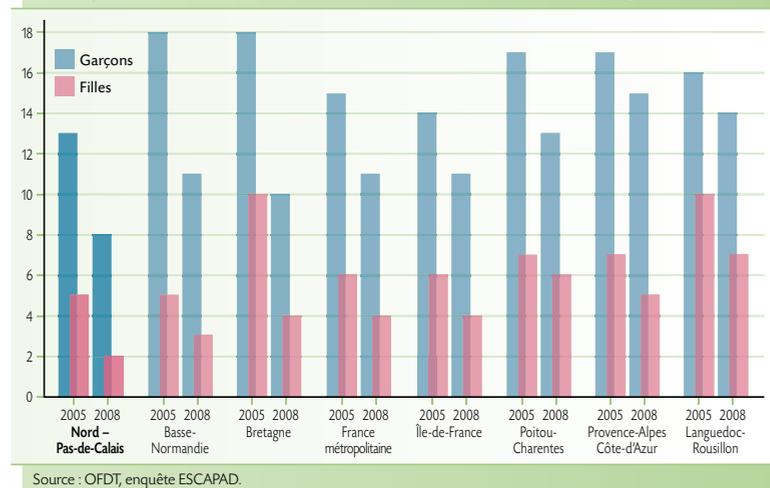
Consommation régulière de cannabis chez les jeunes

Cannabis régulier (au moins dix usages dans le mois) chez les jeunes de 17 ans en 2008 (en %)



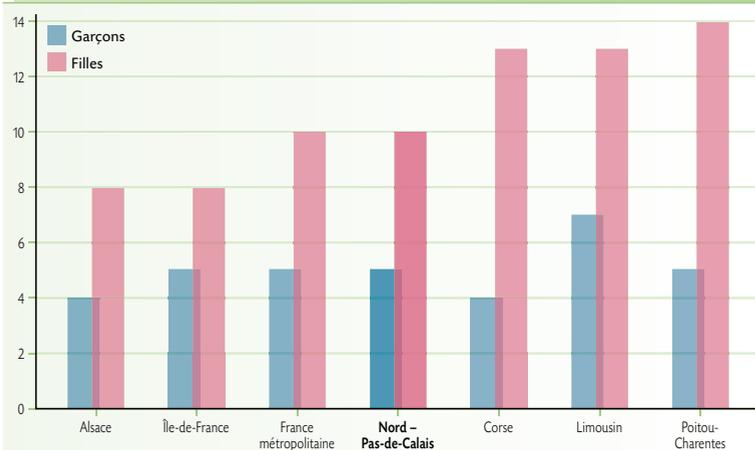
Consommation régulière de cannabis en fonction du sexe

Proportion de jeunes âgés entre 17 et 18 ans ayant déclaré avoir fumé plus de 10 fois du cannabis au cours des trente derniers jours (en %)



Consommation d'antidépresseurs chez les jeunes

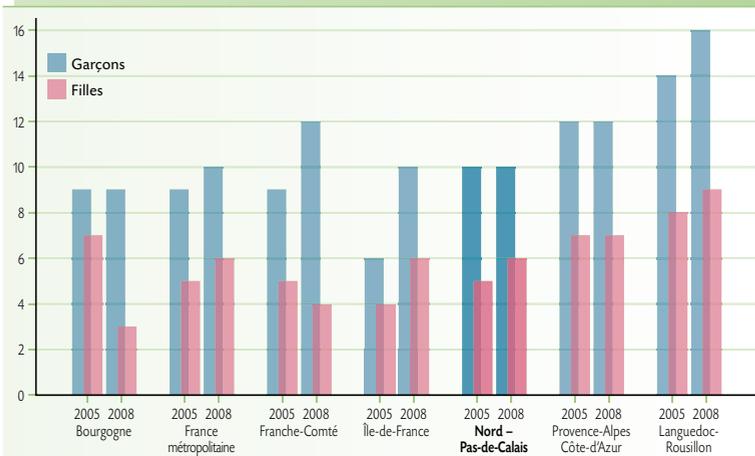
Proportion de jeunes âgés entre 17 et 18 ans ayant déclaré avoir déjà consommé des antidépresseurs au cours de la vie (en %) en 2008



Source : OFDT, Enquête Escapad.

Consommation de drogues autres que le cannabis chez les jeunes.

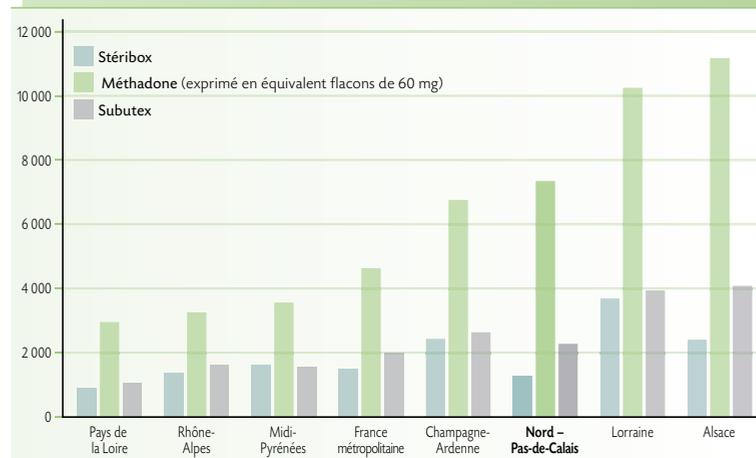
Proportion de jeunes de 17-18 ans déclarant avoir expérimenté au moins un des produits suivants : LSD, champignons hallucinogènes, ecstasy, cocaïne, crack, amphétamines, héroïne



Source : OFDT, Enquête Escapad.

Vente de produits substitutifs ou en rapport

en 2009 (boîtes ou flacons pour 10 000 personnes de 20-39 ans)



Source : GERS/InVS, Insee (exploitation Fnors).

Ces fréquences sont plus faibles qu'en moyenne nationale. L'évolution récente de l'expérimentation du cannabis dans le Nord - Pas-de-Calais est à la baisse depuis 2003, que ce soit chez les garçons ou chez les filles.

2 % : c'est le taux d'expérimentation de la cocaïne des jeunes de 17 ans dans la région (taux stable depuis 2003).

Source : OFDT - Escapad 2008.

Alimentation

Consommation de fruits et légumes par sexe

Nombre de fruits et légumes consommés la veille de l'enquête	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	Hommes (en %)	Femmes (en %)	Hommes (en %)	Femmes (en %)
0	12,9	12,4	8,4	5,4
1 ou 2	56,0	45,6	46,9	38,1
3 ou 4	25,1	37,1	33,5	43,3
5 ou plus	6,0	5,0	11,1	13,2

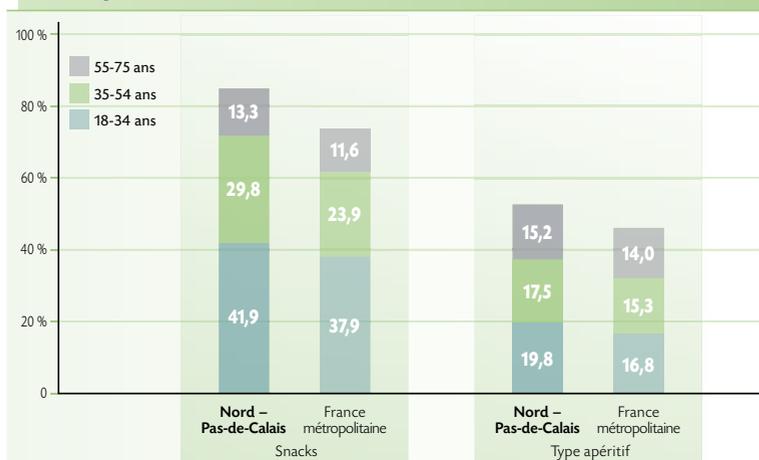
Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Consommation de fruits et de légumes par âge

Nombre de fruits et légumes consommés la veille de l'enquête	Nord – Pas-de-Calais			France métropolitaine		
	18-34 ans (en %)	35-34 ans (en %)	55-75 ans (en %)	18-34 ans (en %)	35-54 ans (en %)	55-75 ans (en %)
0	19,6	10,3	6,7	10,8	6,8	3,1
1 ou 2	54,2	52,3	43,2	50,0	45,8	30,1
3 ou 4	23,7	32,9	39	33,2	38,0	44,6
5 ou plus	2,5	4,5	11,1	6,0	9,5	22,2

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Consommation de produits de type « snacks » et « apéritif »



Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Présence habituelle de mayonnaise et ketchup sur la table

Type de famille	Mayonnaise		Ketchup	
	Nord – Pas-de-Calais (en %)	France métropolitaine (en %)	Nord – Pas-de-Calais (en %)	France métropolitaine (en %)
Vit seul	10,9	9,5	6,8	5,5
Foyer monoparental	45,7	25,4	32,6	27,7
Foyer sans enfant	12,6	7,3	6,3	4,9
Foyer avec enfant	36,5	21,5	33,8	23,2

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Boissons sucrées consommées chez les 12-17 ans

Nombre de boissons sucrées consommées la veille de l'enquête	Nord – Pas-de-Calais (en %)	France métropolitaine (en %)
0	53,5	64,1
1	25,0	20,8
2 et plus	21,5	15,1

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Prévalence du surpoids versus obésité (2002- 2007)

Zone d'emploi	Hommes		Femmes	
	Surpoids	Obésité	Surpoids	Obésité
Roubaix-Tourcoing	36,2	13,9	24,3	18,7
Lille	32,3	10,6	20,3	12,0
Dunkerque	41,8	17,0	28,6	22,2
Flandre-Lys	37,9	14,9	24,3	17,4
Douaisis	37,2	16,3	27,4	20,7
Valenciennois	37,1	20,1	27,5	24,4
Cambrésis	39,0	15,5	28,1	18,9
Sambre-Avesnois	31,2	14,1	21,3	26,3
Artois-Ternois	32,3	11,5	25,0	16,9
Lens-Hénin	31,7	13,0	20,2	14,6
Béthune-Bruay	32,7	11,9	22,1	14,7
Saint-Omer	37,4	12,1	23,4	19,5
Calaisis	41,8	16,7	29,4	24,9
Boulonnais	39,7	14,9	31,9	17,5
Berck-Montreuil	46,3	12,1	24,4	13,6
Nord – Pas-de-Calais	35,6	14,0	24,3	18,0

Source : Cétaf.

Consommation de produits bio selon le diplôme

Consommation de produits bio durant les 15 jours précédents l'enquête selon de diplôme	Aucun diplôme		< au Bac		Bac		Bac +2 et +	
	Nord – Pas-de-Calais	France métropolitaine						
	(en %)	(en %)						
Au moins 1 fois par jour	3,8	10,2	8,8	11,2	8,0	12,0	9,9	16,1
Au moins 1 fois (mais pas tous les jours)	14,5	20,6	20,2	19,5	20,4	27,3	27,5	29,7
Jamais	81,7	69,0	71,0	69,3	71,6	60,7	62,6	54,2

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Rôle de l'alimentation par rapport à certaines maladies

Maladies	Très important (en %)	Plutôt important (en %)	Plutôt pas important (en %)	Pas du tout important (en %)	Ne sait pas (en %)
Maladies cardio-vasculaires	58	32	3	4	3
Diabète	49	36	4	4	7
Ostéoporose	38	37	8	6	11
Cancer	32	36	14	8	10
Arthrose	16	24	24	21	15
Grippe	8	20	23	41	8

Source : Baromètre santé Nutrition CFES 1996.

Représentation de l'acte alimentaire chez les 12-75 ans

Région	Une chose indispensable pour vivre	Un plaisir gustatif	Un moyen de conserver la santé	Un bon moment à partager	Une contrainte	Rien de particulier
Franche-Comté	26,9	20,4	19,4	20,7	3,2	9,5
Haute-Normandie	26,2	22,6	22,1	17,0	2,9	9,2
Île-de-France	28,8	28,8	17,7	18,2	2,6	9,8
Languedoc Roussillon	24,4	24,7	23,8	18,5	1,8	6,8
Nord – Pas-de-Calais	27,6	21,4	25,2	14,5	1,1	10,3
Provence Alpes-Côte d'Azur	24,9	25,0	21,4	18,7	1,8	8,1
Picardie	27,6	21,6	21,8	17,1	2,4	9,6
France métropolitaine	25,7	22,8	22,5	18,3	1,6	9,1

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Alimentation à éviter pour être en bonne santé

Aliments que les répondants estiment devoir limiter pour être en bonne santé	Région Nord* (en %)	France entière (en %)
Matières grasses	74	69
Pâtisseries/sucreries	60	57
Viandes	32	39
Féculents	19	18
Fruits et légumes	4	5
Produits laitiers	2	8
Produits de la mer	1	2

Source : Des cultures alimentaires régionales - lemangeur-ocha.com.
* Région Nord : Haute-Normandie, Nord – Pas-de-Calais, Picardie.

La prévalence de l'obésité dans le Nord – Pas-de-Calais a augmenté de 51,9 % entre 1997 et 2009, passant de 13,5 % (8,5 % France) à 20,5 % (14,5 % France).

Source : Inserm, ObEpi Roche 2009.

Pour 25,2 % de la population du Nord – Pas-de-Calais, et 22,5 % des Français, l'acte alimentaire est un moyen de conserver la santé.

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Activité physique

Sentiment d'avoir une activité physique favorable à la santé

Région	Part de la population ayant le sentiment d'avoir une activité favorable à la santé (en %)
France	42,5
Franche-Comté	41,8
Haute-Normandie	40,0
Île-de-France	42,3
Languedoc Roussillon	49,8
Nord – Pas-de-Calais	40,0
PACA	47,4
Picardie	40,5

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Niveau d'activité physique selon la CMU

Niveau d'activité physique selon la CMU	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	Bénéficiaires CMU (en %)	Non bénéficiaires CMU (en %)	Bénéficiaires CMU (en %)	Non bénéficiaires CMU (en %)
Limité	26,0	35,2	26,5	34,9
Moyen	20,5	25,5	23,5	24,1
Elevé	53,4	39,3	50,0	41,0

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Activité physique intense de loisir selon le diplôme



Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Sédentarité selon le sexe et l'âge

Sédentarité (plus de 4h assis ou allongé)	Nord – Pas-de-Calais		France métropolitaine	
	Hommes (en %)	Femmes (en %)	Hommes (en %)	Femmes (en %)
18 - 34 ans	47,1	40,7	55,6	54,7
35 - 54 ans	40,9	26,9	46,2	33,8
55 - 75 ans	34,8	19,3	29,3	20,8

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

Sédentarité selon le diplôme

Sédentarité (plus de 4h assis ou allongé)	Nord – Pas-de-Calais (en %)	France métropolitaine (en %)
Aucun diplôme	22,4	21,1
< au Bac	28,8	30,9
Bac	44,3	51,1
Bac +2 et plus	55,1	61,5

Source : Baromètre santé nutrition 2008, DRASS NPDC, INPES.

IVG, contraception et comportement sexuel

Interruption volontaire de grossesse (IVG)

Région	Nombre total d'IVG (2009)	IVG pour 1000 femmes de 15-17 ans	Nombre total d'IVG (2010)	IVG pour 1000 femmes de 15-49 ans
Nord – Pas-de-Calais	12 421	12,5	12 227	12,8
France métropolitaine	209 268	11,1	187 691	13

Source : DREES (SAE, PMSI). Erasm (CNAM-TS). Insee.

Le taux d'IVG pour 1000 femmes de 15-17 ans est passé de 10 en 2001 à 13 en 2009.

Source : Baromètre santé jeunes - DRASS Nord – Pas-de-Calais.

Contraception : utilisation déclarée du préservatif lors du premier rapport sexuel chez les jeunes (15 à 25 ans)

Région	Garçons (en %)		Filles (en %)	
	En 2000	En 2005	En 2000	En 2005
Nord – Pas-de-Calais	81	87	77	87
France métropolitaine	84	87	80	88

Source : Baromètre santé Jeunes 2005, DRASS NPdC, INPES.

Méthodes de contraception chez les jeunes (15 à 25 ans)

Région	Garçons (en %)			Filles (en %)		
	Contraception	Pilule*	Préservatif	Contraception	Pilule	Préservatif
Nord – Pas-de-Calais	84	68	45	88	81	33
France métropolitaine	85	66	51	89	83	33

Source : Baromètre santé Jeunes 2005, DRASS NPdC, INPES.

* Par l'intermédiaire de leur partenaire.

L'âge moyen du premier rapport sexuel, en 2000 comme en 2005, se situe aux environs de 16,5 ans dans le Nord – Pas-de-Calais comme ailleurs en France.

Un quart des jeunes du Nord – Pas-de-Calais a déjà eu recours à la contraception d'urgence (pilule du lendemain) au cours de leur vie.

Pilule du lendemain : évolution de son utilisation chez les jeunes (15 à 25 ans)

Région	Garçons (en %)*		Filles (en %)		Ensemble (en %)	
	En 2000	En 2005	En 2000	En 2005	En 2000	En 2005
Nord – Pas-de-Calais	15	25	11	25	13	25
France métropolitaine	16	23	15	29	15	26

Source : Baromètre santé Jeunes 2005, DRASS NPdC, INPES.

* Par l'intermédiaire de leur partenaire.

Activité sexuelle : abstinence et hétérosexualité

Activité sexuelle au cours de 12 mois précédant l'enquête

Région	Sans activité sexuelle		Hétérosexuels monopartenaires		Hétérosexuels multipartenaires	
	Hommes (en %)	Femmes (en %)	Hommes (en %)	Femmes (en %)	Hommes (en %)	Femmes (en %)
Nord – Pas-de-Calais	9,8	15,4	79,3	81,1	9,5	3,6
France métropolitaine	6,2	12,4	80,2	81,9	12,5	5,4

Source : ACSF, 1992.

Activité sexuelle : homosexualité et bisexualité

Activité sexuelle au cours de 12 mois précédant l'enquête

Région	Homosexuels monopartenaires		Homosexuels et bisexuels multipartenaires	
	Hommes (en %)	Femmes (en %)	Hommes (en %)	Femmes (en %)
Nord – Pas-de-Calais	1,3	0,0	0,0	0,0
France métropolitaine	0,3	0,1	0,8	0,2

Source : ACSF, 1992.

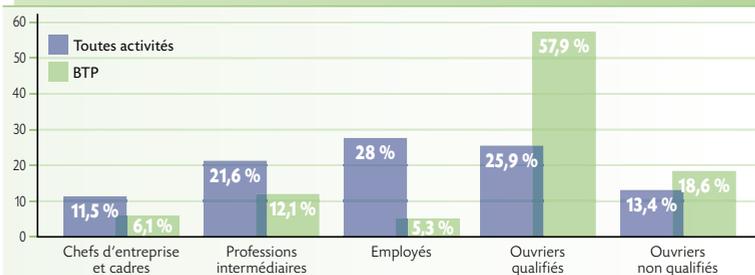
Les habitants du Nord – Pas-de-Calais ont une tendance plus prononcée au monoparténariat au cours de leur vie : 33 % des hommes et 47 % des femmes interrogés ont déclaré un seul partenaire contre 21 % des hommes et 43 % des femmes de France métropolitaine.

Au début des années 90, 59 % des femmes et 49 % des hommes résidant dans le Nord – Pas-de-Calais n'avaient jamais utilisé de préservatif au cours de leur vie contre 43 % des femmes et 28 % des hommes de France métropolitaine.

Santé au travail

Répartition des salariés de la région

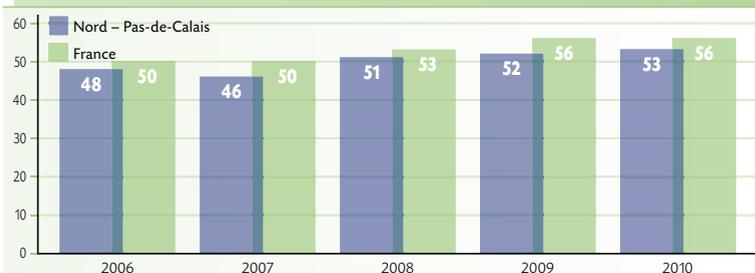
Nord – Pas-de-Calais. CSP en % en 2007



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

Durée moyenne d'arrêt de travail

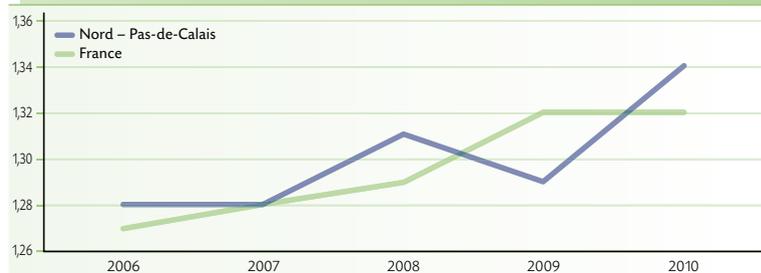
Nombre moyen de jours d'arrêt par accident du travail



Source : CARSAT Nord-Picardie - traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Arrêts de travail : gravité

Nombre de jours d'arrêt pour mille heures travaillées



Source : CARSAT Nord-Picardie - traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Accidents du travail : taux de fréquence

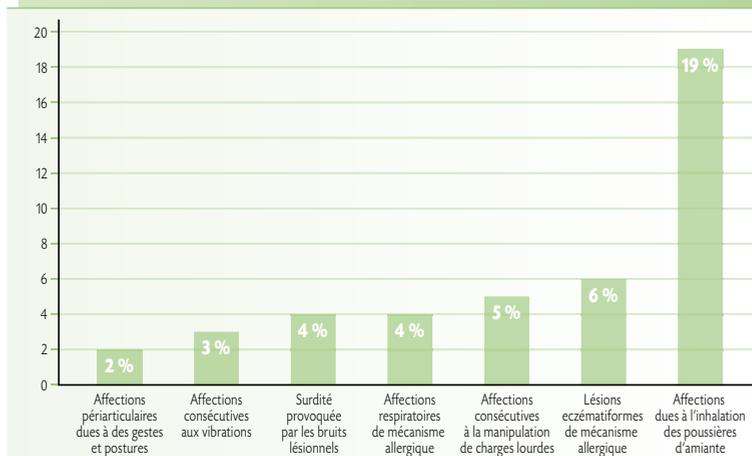
Nombre d'accidents du travail avec arrêt pour un million d'heures travaillées

Année	Nord – Pas-de-Calais	France
2006	26,9	25,7
2007	27,5	25,7
2008	25,8	24,2
2009	25,0	23,4
2010	25,7	23,3

Source : CARSAT Nord-Picardie - traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Poids des maladies professionnelles de la région

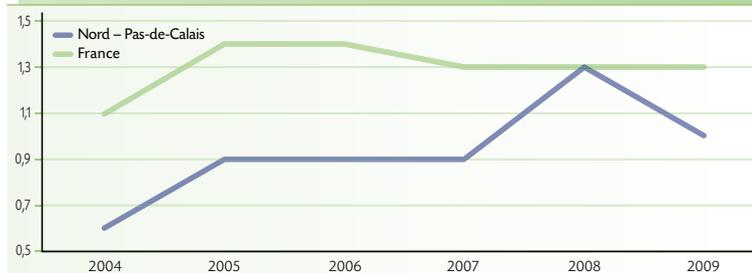
Nord – Pas-de-Calais dans le national



Source : CARSAT Nord-Picardie, actualisation 2011. Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Indice annuel de fréquence des maladies professionnelles.

Nombre de maladies professionnelles compt es dans une année pour 1 000 salariés la même année



Source : CARSAT Nord-Picardie - traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

Répartition des maladies professionnelles par secteur d'activité, en 2010

Zone d'emploi	Nombre de maladies professionnelles	Industrie	Construction	Tertiaire
Roubaix-Tourcoing	227	27,8 %	11,5 %	60,8 %
Lille	400	19,5 %	17,8 %	62,8 %
Dunkerque	188	28,2 %	12,8 %	59,0 %
Flandre-Lys	92	50,0 %	15,2 %	34,8 %
Douai	177	50,8 %	9,6 %	39,5 %
Valenciennes	183	48,6 %	9,8 %	41,5 %
Cambrai	92	42,4 %	7,6 %	50,0 %
Maubeuge	74	44,6 %	10,8 %	44,6 %
Arras	204	39,2 %	13,2 %	47,5 %
Lens-Hénin	457	19,9 %	11,4 %	68,7 %
Béthune-Bruay	255	43,1 %	12,9 %	43,9 %
Saint-Omer	88	54,5 %	17,0 %	28,4 %
Calais	73	26,0 %	2,7 %	71,2 %
Boulogne-sur-Mer	214	44,0 %	8,6 %	47,4 %
Berck-Montreuil	98	20,4 %	3,1 %	76,5 %
Les 15 zones d'emploi	2822	33,8 %	11,9 %	54,3 %

Source : CARSAT Nord-Picardie - traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Les troubles musculo-squelettiques (TMS), en 2010

Zone d'emploi	TMS dans le régime général	Taux pour 10 000 habitants
Arras	193	8,0
Berck-Montreuil	91	8,7
Béthune-Bruay	226	7,8
Boulogne-sur-Mer	205	12,6
Calais	68	4,2
Cambrai	89	5,0
Douai	165	6,7
Dunkerque	162	6,4
Flandre-Lys	90	7,5
Lens-Hénin	445	12,2
Lille	375	4,8
Maubeuge	66	2,8
Roubaix-Tourcoing	221	5,3
Saint-Omer	79	6,9
Valenciennes	169	4,8
Nord - Pas-de-Calais	3000	7,5

Source : CARSAT Nord-Picardie, actualisation 2011. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Contexte économique et social

Emploi

Taux d'activité et taux de chômage

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2008

Région	Taux d'activité masculin	Taux d'activité féminin	Taux de chômage masculin	Taux de chômage féminin
Alsace	65,6	54,6	9,7	11,6
Bourgogne	60,1	49,9	9,0	11,4
Bretagne	60,7	50,6	8,2	10,2
Centre	61,4	52,1	9,1	11,0
Champagne-Ardenne	62,7	51,0	10,7	13,5
France métropolitaine	62,8	52,5	10,1	12,1
Haute-Normandie	63,3	52,4	10,5	13,0
Île-de-France	68,6	59,5	10,4	11,1
Languedoc-Roussillon	57,4	47,5	13,5	16,5
Limousin	56,5	48,0	8,3	10,0
Lorraine	62,5	50,7	10,5	12,9
Midi-Pyrénées	60,4	51,4	9,1	12,0
Nord – Pas-de-Calais	63,3	48,3	14,1	15,8
Pays de la Loire	62,9	53,3	8,1	10,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	59,3	48,6	11,5	14,4
Rhône-Alpes	64,2	54,0	8,6	10,8

Source : RGP 2008.

Taux d'activité et taux de chômage

dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Territoire de santé	Taux d'activité masculin	Taux d'activité féminin	Taux de chômage masculin	Taux de chômage féminin
France métropolitaine	62,8	52,5	10,1	12,1
Nord – Pas-de-Calais	63,3	48,3	14,1	15,8
TS de l'Artois-Douaisis	62,8	45,9	14,2	16,2
TS du Hainaut-Cambrésis	62,2	45,2	15,5	18,6
TS du Littoral	63,2	47,6	12,9	17,1
TS de la Métropole-Flandre intérieure	64,3	52,6	13,9	13,5

Source : RGP 2008.

Taux d'activité et taux de chômage dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Population	Taux d'activité masculin	Taux d'activité féminin	Taux de chômage masculin	Taux de chômage féminin
France métropolitaine	–	62 134 866	62,8	52,5	10,1	12,1
Nord – Pas-de-Calais	–	4 024 490	63,3	48,3	14,1	15,8
Aix-en-Provence	Provence-Alpes-Côte d'Azur	389 126	61,0	50,8	9,5	12,4
Alès	Languedoc-Roussillon	140 806	54,3	43,4	15,9	20,5
Arras	Nord – Pas-de-Calais	239 883	63,4	50,6	10,1	11,9
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	104 909	59,1	46,1	11,2	13,5
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	291 088	63,1	45,3	12,8	16,0
Béziers	Languedoc-Roussillon	213 912	54,5	44,0	14,5	17,5
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	162 934	63,4	47,3	13,5	16,5
Calais	Nord – Pas-de-Calais	162 741	65,5	48,2	14,9	19,6
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	177 330	63,6	48,4	13,4	16,4
Châteauroux	Centre	177 407	57,8	48,2	8,7	11,1
Compiègne	Picardie	202 109	66,3	53,7	9,5	12,5
Douai	Nord – Pas-de-Calais	247 626	62,7	46,4	15,3	16,7
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	255 081	63,5	47,8	13,0	17,4
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	120 539	64,1	51,6	8,3	11,2
Guéret	Limousin	123 907	53,7	44,2	9,1	10,8
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	365 086	62,1	42,6	17,7	19,8
Libourne	Aquitaine	111 669	60,6	50,0	10,3	14,8
Lille	Nord – Pas-de-Calais	779 871	64,2	53,2	13,2	12,5
Marne-la-Vallée	Île-de-France	315 444	72,3	65,2	8,9	9,7
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	234 131	61,6	44,2	16,4	19,9
Nantes	Pays de la Loire	982 124	65,8	56,3	8,2	9,8
Perpignan	Languedoc-Roussillon	327 283	56,0	46,1	14,5	17,2
Quimper	Bretagne	312 337	58,4	48,3	9,2	10,9
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	419 052	64,7	51,6	16,9	16,3
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	115 122	63,3	48,6	10,8	17,1
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	349 097	62,0	44,6	15,7	18,5
Vienne - Roussillon	Rhône-Alpes	212 380	64,2	52,8	7,8	12,5

Source : RGP 2008.

Taux d'activité et taux de chômage dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Population	Taux d'activité masculin	Taux d'activité féminin	Taux de chômage masculin	Taux de chômage féminin
France métropolitaine		62 134 866	62,8	52,5	10,1	12,1
Nord – Pas-de-Calais		4 024 490	63,3	48,3	14,1	15,8
CA Argenteuil - Bezons	Île-de-France	131 273	68,5	58,6	14,2	15,2
CA Béziers Méditerranée	Languedoc-Roussillon	108 089	54,5	42,5	16,9	20,1
CA Chalon - Val de Bourgogne	Bourgogne	105 457	61,4	51,5	10,1	11,7
CA Chambéry Métropole	Rhône-Alpes	121 590	63,1	52,9	9,1	9,8
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	62 064	63,1	49,0	14,8	17,0
CA de Charleville-Mézières Cœur d'Ardenne	Champagne-Ardenne	68 513	60,9	47,6	16,6	17,2
CA de Clichy sous Bois - Montfermeil	Île-de-France	53 584	66,1	49,7	18,4	19,8
CA de Colmar	Alsace	94 956	65,8	54,2	10,9	13,3
CA de Forbach - Porte de France	Lorraine	80 196	57,9	46,6	15,1	18,6
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	147 708	62,2	42,9	15,8	19,0
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	206 475	63,1	44,6	13,9	16,9
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	245 790	62,1	42,4	18,0	19,9
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	64 028	61,9	47,1	12,7	18,9
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	191 624	61,6	45,4	16,0	18,6
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	123 699	62,1	43,6	16,5	19,1
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	119 826	63,0	46,6	14,9	17,5
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	96 687	64,1	46,8	19,0	22,3
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	152 187	61,4	45,9	16,3	17,4
CA du Grand Angoulême	Poitou-Charentes	105 073	59,9	50,2	13,7	16,1
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	98 778	60,9	42,5	19,2	23,8
CA Royan Atlantique	Poitou-Charentes	73 963	47,1	39,3	11,8	15,6
CA Seine-Défense	Île-de-France	129 602	75,2	65,6	9,0	9,6
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	92 850	63,8	51,4	12,8	12,3
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	172 793	62,9	47,4	14,5	18,5
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	1 105 080	64,2	52,5	15,0	14,2
CU du Grand Toulouse	Midi-Pyrénées	696 404	65,3	55,4	10,9	13,3

Source : RGP 2008.

Activité féminine

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2008

Région	Part des femmes parmi les actifs occupés	Part des temps partiels parmi les femmes salariées de 15 ans ou plus
Île-de-France	48,7	21,3
Limousin	47,7	27,0
Aquitaine	47,5	29,6
Poitou-Charentes	47,3	32,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	47,1	30,1
France métropolitaine	47,1	29,4
Midi-Pyrénées	47,0	31,9
Rhône-Alpes	47,0	33,1
Bretagne	46,9	32,8
Basse-Normandie	46,9	31,8
Alsace	46,5	31,3
Franche-Comté	46,0	33,7
Lorraine	45,9	33,0
Picardie	45,6	27,9
Nord – Pas-de-Calais	45,3	33,7
Corse	43,4	23,1

Source : Insee, RGP 2008.

Activité féminine dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais en 2008

Territoire de santé	Part des femmes parmi les actifs occupés	Part des temps partiels parmi les femmes salariées de 15 ans ou plus
France métropolitaine	47,1	29,4
Nord – Pas-de-Calais	45,3	33,7
TS de la Métropole-Flandre intérieure	47,9	29,9
TS de l'Artois-Douaisis	44,2	35,1
TS du Littoral	43,9	37,6
TS du Hainaut-Cambrésis	43,5	35,4

Source : Insee, RGP 2008.

Activité féminine dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Part des femmes parmi les actifs occupés	Part des temps partiels parmi les femmes salariées de 15 ans ou plus
France métropolitaine	–	47,1	29,4
Nord – Pas-de-Calais	–	45,3	33,7
Paris	Île-de-France	49,4	20,8
Cahors	Midi-Pyrénées	48,7	34,7
Lille	Nord – Pas-de-Calais	48,5	29,5
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	48,2	27,6
Angers	Pays de la Loire	47,9	35,1
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	47,6	29,1
Vannes	Bretagne	47,0	31,5
Coulommiers	Île-de-France	46,2	24,0
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	45,7	35,2
Arras	Nord – Pas-de-Calais	45,7	33,3
Pauillac	Aquitaine	45,5	30,4
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	45,1	36,2
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	44,8	35,5
Cherbourg-Octeville	Basse-Normandie	44,7	36,7
Douai	Nord – Pas-de-Calais	44,6	35,6
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	44,4	34,1
Charleville-Mézières	Champagne-Ardenne	44,0	34,0
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	43,7	38,4
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	43,6	35,7
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	43,4	37,3
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	43,3	34,4
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	43,1	40,7
Calais	Nord – Pas-de-Calais	43,0	37,8
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	42,8	35,8
Commercy	Lorraine	41,5	34,1
Ghisonaccia - Aléria	Corse	39,6	27,3
Calvi - L'Île-Rousse	Corse	37,3	28,1

Source : Insee, RGP 2008.

Activité féminine dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Part des femmes parmi les actifs occupés	Part des temps partiels parmi les femmes salariées de 15 ans ou plus
France métropolitaine	–	47,1	29,4
Nord – Pas-de-Calais	–	45,3	33,7
CA Saint-Lô Agglomération	Basse-Normandie	50,8	26,2
CA Grand Paris Seine Ouest	Île-de-France	50,2	20,4
CA Grand Dijon	Bourgogne	49,4	27,7
CU de Strasbourg	Alsace	48,6	27,5
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	48,3	29,1
CA Perpignan Méditerranée	Languedoc-Roussillon	48,2	32,1
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	47,7	31,0
CA du Pays de Lorient	Bretagne	47,1	33,2
CA de Saint-Quentin	Picardie	46,6	29,2
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	46,1	33,2
CA de Sarreguemines Confluences	Lorraine - Alsace	45,5	38,0
CU de Cherbourg	Basse-Normandie	45,4	33,5
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	45,4	34,1
CA de Forbach - Porte de France	Lorraine	45,3	39,4
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	45,0	35,8
CA de Clichy sous Bois - Montfermeil	Île-de-France	44,2	23,1
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	44,1	37,5
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	43,9	35,3
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	43,8	36,0
CA Creilloise	Picardie	43,6	25,3
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	43,5	33,4
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	43,3	39,8
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	43,3	34,8
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	43,2	36,5
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	42,8	36,4
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	42,2	36,2

Source : Insee, RGP 2008.

Revenus

Taux de pauvreté dans les régions, en 2009

Région	Taux de pauvreté à 60 %
Corse	19,3
Languedoc-Roussillon	18,6
Nord – Pas-de-Calais	18,5
Provence-Alpes-Côte d'Azur	15,7
Limousin	14,7
Champagne-Ardenne	14,6
Picardie	14,4
Midi-Pyrénées	14,0
Lorraine	13,9
France métropolitaine	13,5
Haute-Normandie	13,0
Île-de-France	12,5
Rhône-Alpes	11,8
Alsace	11,3
Bretagne	11,2

Source : Insee, Revenus disponibles localisés 2009.

Les dix villes les plus inégalitaires en 2009 selon l'indice de GINI parmi les 100 plus grandes villes de France

Ville	Région	Indice de GINI
Neuilly-sur-Seine	Île-de-France	0,517
Paris	Île-de-France	0,49
Roubaix	Nord – Pas-de-Calais	0,476
Perpignan	Languedoc-Roussillon	0,462
Béziers	Languedoc-Roussillon	0,459
Mulhouse	Alsace	0,449
Nîmes	Languedoc-Roussillon	0,448
Strasbourg	Alsace	0,445
Lille	Nord – Pas-de-Calais	0,442
Marseille	Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,436

Source : Insee - DGFiP Revenus fiscaux localisés des ménages.

Les dix villes les moins riches en 2009 selon le revenu médian

parmi les 100 plus grandes villes de France

Ville	Région	Revenu mensuel médian
Roubaix	Nord – Pas-de-Calais	786
Aubervilliers	Île-de-France	886
Saint-Denis	Île-de-France	980
Sarcelles	Île-de-France	992
Vénissieux	Rhône-Alpes	1 068
Mulhouse	Alsace	1 091
Calais	Nord – Pas-de-Calais	1 107
Pantin	Île-de-France	1 112
Béziers	Languedoc-Roussillon	1 124
Perpignan	Languedoc-Roussillon	1 140

Source : Insee - DGFIP Revenus fiscaux localisés des ménages.

Les dix villes où les pauvres sont les plus pauvres en 2009 selon le revenu mensuel

parmi les 100 plus grandes villes de France

Ville	Région	Revenu mensuel maximum (en euros) des 10 % des individus les plus modestes
Roubaix	Nord – Pas-de-Calais	10
Perpignan	Languedoc-Roussillon	68
Béziers	Languedoc-Roussillon	92
Calais	Nord – Pas-de-Calais	109
Nîmes	Languedoc-Roussillon	169
Saint-Quentin	Picardie	198
Marseille	Provence-Alpes-Côte d'Azur	199
Aubervilliers	Île-de-France	203
Lille	Nord – Pas-de-Calais	207
Avignon	Provence-Alpes-Côte d'Azur	208

Source : Insee - DGFIP Revenus fiscaux localisés des ménages.

Les travailleurs pauvres dans les régions

Région	Nombre de travailleurs pauvres	Part des travailleurs pauvres parmi les travailleurs (en %)
Languedoc-Roussillon	110 000	11
Midi-Pyrénées	100 000	9
Picardie	70 000	9
Aquitaine	100 000	8
Champagne-Ardenne	40 000	8
Haute-Normandie	60 000	8
Auvergne	40 000	7
Nord – Pas-de-Calais	110 000	7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	130 000	7
France métropolitaine	1 710 000	7
Île-de-France	330 000	6
Lorraine	50 000	6
Rhône-Alpes	140 000	6
Alsace	30 000	5
Bretagne	60 000	5

Source : Insee, Enquête SRCV 2007, traitements Insee.

Le revenu imposable dans les régions

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2008

Région	Population en 2008	Revenu net imposable moyen par foyer fiscal (en euros)	Part des foyers non imposés (en %)
Île-de-France	11 659 260	29 808	36,7
Alsace	1 837 087	24 352	42,0
Rhône-Alpes	6 117 229	24 120	43,5
France métropolitaine	62 134 866	23 433	45,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 882 913	22 704	47,1
Bretagne	3 149 701	22 091	47,1
Haute-Normandie	1 825 667	22 010	46,3
Aquitaine	3 177 625	21 830	48,0
Midi-Pyrénées	2 838 228	21 641	48,6
Lorraine	2 346 361	21 469	50,7
Basse-Normandie	1 467 425	21 147	49,7
Poitou-Charentes	1 752 708	20 859	50,2
Auvergne	1 341 863	20 539	50,1
Nord – Pas-de-Calais	4 024 490	20 157	53,3
Languedoc-Roussillon	2 581 718	20 140	53,0

Source : Insee, RGP 2008.

Le revenu imposable dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Région	Population en 2008	Revenu net imposable moyen par foyer fiscal (en euros)	Part des foyers non imposés (en %)
France métropolitaine	62 134 866	23 433	45,7
Nord – Pas-de-Calais	4 024 490	20 157	53,3
TS de la Métropole-Flandre intérieure	1 319 462	22 534	47,7
TS du Littoral	808 490	19 813	54,1
TS de l'Artois-Douaisis	1 153 748	18 884	56,4
TS du Hainaut-Cambrésis	742 790	18 351	57,4

Source : Insee, RGP 2008.

Le revenu imposable dans les zones d'emploi du Nord - Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Population en 2008	Revenu net imposable moyen par foyer fiscal (en euros)	Part des foyers non imposés (en %)
France métropolitaine	–	62 134 866	23 433	45,7
Nord – Pas-de-Calais	–	4 024 490	20 157	53,3
Saint-Quentin-en-Yvelines	Île-de-France	37 350	38 952	27,7
Paris	Île-de-France	5 851 493	32 371	36,3
Poissy	Île-de-France	245 199	28 581	35,7
Aix-en-Provence	Provence-Alpes-Côte d'Azur	389 126	26 003	42,7
Strasbourg	Alsace	569 332	24 462	42,6
Toulouse	Midi-Pyrénées -Languedoc-Roussillon	1 335 282	24 091	42,8
Lille	Nord – Pas-de-Calais	779 871	23 407	45,1
Saint-Malo	Bretagne	103 493	22 079	49,8
Arras	Nord – Pas-de-Calais	239 883	21 696	49,9
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	120 539	21 661	49,2
Valence	Rhône-Alpes	336 307	21 407	48,7
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	419 052	21 120	52,1
Brive-la-Gaillarde	Limousin - Midi-Pyrénées	188 689	20 746	49,6
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	104 909	20 484	53,7
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	255 081	20 479	51,9
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	162 934	19 495	55,7
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	115 122	19 491	55,0
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	177 330	19 377	55,2
Douai	Nord – Pas-de-Calais	247 626	19 269	55,9
Charleville-Mézières	Champagne-Ardenne	233 640	19 068	54,4
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	291 088	19 025	56,3
Calais	Nord – Pas-de-Calais	162 741	18 937	55,5
Narbonne	Languedoc-Roussillon	151 584	18 807	56,1
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	349 097	18 131	58,1
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	234 131	18 040	57,8
Guéret	Limousin	123 907	17 542	57,9
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	365 086	16 588	61,3

Source : Insee, RGP 2008.

Le revenu imposable dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Population en 2008	Revenu net imposable moyen par foyer fiscal (en euros)	Part des foyers non imposés (en %)
France métropolitaine	–	62 134 866	23 433	45,7
Nord – Pas-de-Calais	–	4 024 490	20 157	53,3
CA Cœur de Seine	Île-de-France	56 565	59 260	21,7
CA Versailles Grand Parc	Île-de-France	182 996	40 296	25,0
CA Seine-Défense	Île-de-France	129 602	33 214	28,1
CA de Saint-Quentin en Yvelines	Île-de-France	145 513	28 475	33,0
CA de Chartres Métropole	Centre	108 270	25 027	40,0
CA de La Rochelle	Poitou-Charentes	146 219	23 730	43,9
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	1 105 080	22 206	48,2
CA de l'Albigeois	Midi-Pyrénées	79 672	22 081	48,2
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	92 850	21 920	48,4
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 039 739	21 377	49,9
CA du Grand Avignon	Provence-Alpes-Côte d'Azur - Languedoc-Roussillon	175 738	20 982	50,0
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	172 793	20 327	52,1
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	62 064	20 078	53,6
CA Grand Troyes	Champagne-Ardenne	126 151	19 841	50,2
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	64 028	19 415	55,5
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	119 826	19 284	56,0
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	152 187	19 007	56,0
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	191 624	18 669	56,8
CA Béziers Méditerranée	Languedoc-Roussillon	108 089	18 602	58,3
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	206 475	18 350	57,6
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	96 687	17 739	57,3
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	147 708	16 927	60,8
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	123 699	16 902	60,3
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	98 778	16 798	60,1
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	245 790	16 600	61,5
CA Val de France	Île-de-France	139 079	16 570	59,7
CA Plaine Commune	Île-de-France	351 079	15 851	59,6

Source : Insee, RGP 2008.

Prestations sociales

Couverture maladie universelle (CMU)

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2010

Région	Nombre de bénéficiaires		Part de la population bénéficiaire (en %)	
	CMU de base	CMU complémentaire	CMU de base	CMU complémentaire
Alsace	51 667	80 887	2,8	4,4
Île-de-France	435 287	692 010	3,7	5,9
Languedoc-Roussillon	115 631	235 858	4,5	9,1
Lorraine	52 661	128 226	2,2	5,5
Nord – Pas-de-Calais	186 886	394 621	4,6	9,8
Basse-Normandie	24 033	71 799	1,6	4,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	215 311	359 549	4,4	7,4
Rhône-Alpes	149 167	283 742	2,4	4,6
France métropolitaine	1 848 554	3 637 234	3,0	5,9

Sources : Insee, Estimations de population ; CAF, MSA ; CNAMTS.

Personnes handicapées bénéficiaires de prestations

dans les départements

Département	Nombre d'allocataires pour 1 000 personnes	
	De l'AAH pour 1 000 personnes de 20 à 64 ans en 2010	De la PCH ou de l'ACTP en 2009
Calvados	23,6	2,9
Côte-d'Or	23,0	3,7
Ille-et-Vilaine	23,6	2,6
Loire-Atlantique	22,8	3,5
Nord	28,2	3,3
Pas-de-Calais	26,8	2,6
Bas-Rhin	17,2	3,4
Haut-Rhin	20,6	3,8
Paris	17,1	2,9
Seine-Maritime	28,1	4,0
Vienne	23,7	3,7
Seine-Saint-Denis	21,6	3,0
France métropolitaine	24,1	3,4

Sources : CNAF, MSA, Drees; Insee, estimations de population.

Bénéficiaires de l'allocation personnalisée d'autonomie (APA) dans les départements, en 2009

Département	Population de 75 ans et plus percevant l'APA (en %)			Part des bénéficiaires de l'APA à domicile classés en Gir 1 ou 2
	APA à domicile ou en établissement	APA à domicile	APA en établissement	
Calvados	24,4	16,2	8,2	19,1
Côte-d'Or	20,8	10,9	9,8	19,6
Côtes-d'Armor	20,9	9,5	11,4	22,5
Ille-et-Vilaine	20,1	8,7	11,4	17,5
Loire-Atlantique	18,8	7,9	10,9	16,0
Meurthe-et-Moselle	23,6	15,8	7,8	15,2
Nord	24,2	15,8	8,3	20,2
Pas-de-Calais	29,0	22,6	6,5	22,8
Haut-Rhin	19,6	10,1	9,5	27,5
Rhône	17,8	9,6	8,2	n.d.
Paris	17,6	10,1	7,5	33,1
Seine-Maritime	25,1	17,5	7,5	22,4
Seine-Saint-Denis	24,2	17,5	6,7	–
France métropolitaine	20,8	12,7	8,2	20,2

Sources : Drees; Insee, estimations de population.

Population couverte par le RSA

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions en 2008 (en %)

Région	Tous âges	0-24 ans	25-64 ans	65-74 ans	75 ans et plus
Provence-Alpes-Côte d'Azur	7,3	29,2	51,5	9,3	10,0
Île-de-France	5,8	32,8	54,7	6,2	6,3
Languedoc-Roussillon	9,2	29,2	51,4	9,3	10,1
Alsace	5,7	31,0	53,6	7,8	7,5
Rhône-Alpes	4,6	31,9	52,2	7,8	8,1
France métropolitaine	6,1	30,9	52,4	8,1	8,7
Bretagne	3,9	30,2	51,3	8,9	9,6
Nord – Pas-de-Calais	11,0	34,2	51,4	7,0	7,4
Lorraine	6,2	30,7	52,7	8,3	8,4
Poitou-Charentes	6,0	28,2	51,3	9,5	11,0
Champagne-Ardenne	6,7	31,0	52,1	8,1	8,8
Haute-Normandie	6,7	32,3	52,0	7,6	8,1
Picardie	7,1	32,5	52,5	7,3	7,6

Source : Insee, RP 2008.

Population couverte par le RSA dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2008 (en %)

Territoire de santé	Tous âges	0-24 ans	25-64 ans	65-74 ans	75 ans et plus
France métropolitaine	6,1	30,9	52,4	8,1	8,7
Nord – Pas-de-Calais	11,0	34,2	51,4	7,0	7,4
TS de l'Artois-Douaisis	11,1	33,2	51,4	7,3	8,1
TS du Hainaut-Cambrésis	13,0	33,6	51,2	7,3	7,9
TS du Littoral	10,3	33,2	52,2	7,4	7,3
TS de la Métropole-Flandre intérieure	10,3	36,1	51,0	6,2	6,6

Source : Insee, RP 2008.

Population couverte par le RSA dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs en 2008

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Tous âges	0-24 ans	25-64 ans	65-74 ans	75 ans et plus
France métropolitaine	–	6,1	30,9	52,4	8,1	8,7
Nord – Pas-de-Calais	–	11,0	34,2	51,4	7,0	7,4
Colmar	Alsace	4,7	29,9	53,6	8,2	8,3
Paris	Île-de-France	6,1	30,7	56,0	6,4	7,0
Lille	Nord – Pas-de-Calais	9,3	36,2	51,3	6,0	6,4
Aix-en-Provence	Provence-Alpes-Côte d'Azur	4,9	31,2	52,5	8,2	8,1
Cahors	Midi-Pyrénées	5,1	24,3	51,9	10,9	12,8
Montpellier	Midi-Pyrénées	8,0	33,1	51,9	7,5	7,5
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	7,6	29,9	51,6	9,0	9,4
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	13,5	34,4	50,9	7,0	7,8
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	11,5	33,8	51,3	7,4	7,5
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	13,7	36,9	50,2	6,3	6,7
Saint-Nazaire	Pays de la Loire	4,6	29,0	52,0	9,4	9,6
Arras	Nord – Pas-de-Calais	7,4	31,8	52,5	7,5	8,2
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	14,3	34,6	50,1	7,4	7,9
Beauvais	Picardie	6,3	33,6	53,1	6,8	6,6
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	9,4	33,1	52,7	7,6	6,6
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	13,6	33,5	51,2	7,4	7,8
Douai	Nord – Pas-de-Calais	11,3	33,5	51,2	7,2	8,1
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	10,3	31,8	51,8	7,9	8,5
Chartres	Centre	4,8	32,1	52,5	7,3	8,0
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	10,1	32,8	53,0	7,1	7,2
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	10,2	32,5	52,0	7,3	8,2
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	5,1	32,7	52,1	7,5	7,7
Calais	Nord – Pas-de-Calais	12,7	35,0	52,1	6,2	6,6
Compiègne	Picardie	5,7	32,7	53,4	6,9	7,0
Lyon	Rhône	5,5	33,8	51,3	7,2	7,6

Source : Insee, RP 2008.

Population couverte par le RSA dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Tous âges	0-24 ans	25-64 ans	65-74 ans	75 ans et plus
France métropolitaine	–	6,1	30,9	52,4	8,1	8,7
Nord – Pas-de-Calais	–	11,0	34,2	51,4	7,0	7,4
CA du Pays de Montauban	Midi-Pyrénées	9,1	29,7	52,5	8,2	9,6
CA de Metz Métropole (CA 2M)	Lorraine	7,8	32,2	53,0	7,3	7,4
CA Périgourdine	Aquitaine	7,7	28,1	50,9	9,1	11,9
CA de Niort	Poitou-Charentes	5,6	28,8	53,0	8,4	9,8
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	10,7	33,0	52,1	7,2	7,8
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	11,5	36,7	50,6	6,1	6,5
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	11,2	31,2	51,7	8,2	8,9
CU de Cherbourg	Basse-Normandie	8,4	36,3	52,9	5,3	5,5
CA Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	13,8	34,6	51,0	6,7	7,7
CA Versailles Grand Parc	Île-de-France	1,8	32,8	52,0	7,4	7,8
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	13,3	34,1	51,1	7,4	7,4
CU Marseille Provence Métropole	Provence-Alpes-Côte d'Azur	13,0	31,3	50,9	8,3	9,4
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	12,5	32,9	52,9	7,3	6,9
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	16,3	35,3	50,3	7,2	7,2
CU de Lyon (Grand Lyon)	Rhône-Alpes	6,5	34,0	50,9	7,2	7,9
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	10,2	32,9	52,6	7,8	6,7
CA du Calaisais	Nord – Pas-de-Calais	16,8	35,6	51,1	6,3	7,0
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	12,1	33,1	51,2	7,3	8,4
CU Le Mans Métropole	Pays de la Loire	9,6	31,3	50,1	8,4	10,1
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	14,8	34,5	49,9	7,3	8,2
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	13,0	34,4	50,7	7,4	7,5
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	11,4	32,9	51,6	7,2	8,3
CA Melun Val de Seine	Île-de-France	8,3	35,6	52,5	6,0	5,9
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	13,9	34,2	50,4	7,4	8,0
CA du Val d'Orge	Île-de-France	4,1	33,5	54,3	6,6	5,6

Source : Insee, RP 2008.

Niveau des prestations sociales dans les revenus

en 2008 dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions.

Part des prestations dans les ressources brutes déclarées (en %)

Région	100 %	75 à 99 %	50 à 74 %	25 à 49 %	Moins de 25 %
Provence-Alpes-Côte d'Azur	20,8	5,3	7,5	17,8	48,6
Île-de-France	19,3	3,9	7,0	17,8	52,0
Languedoc-Roussillon	22,5	5,9	8,0	18,3	45,3
Alsace	17,0	4,2	6,7	18,2	53,9
Rhône-Alpes	13,2	4,2	6,6	17,9	58,0
France métropolitaine	17,5	4,7	7,0	17,9	53,0
Bretagne	13,6	4,4	6,2	16,8	59,0
Nord – Pas-de-Calais	21,9	5,2	7,6	19,0	46,3
Lorraine	17,5	5,0	7,1	18,1	52,3
Poitou-Charentes	17,2	4,9	6,7	17,3	53,9
Champagne-Ardenne	17,4	5,1	7,2	19,0	51,2
Haute-Normandie	17,5	4,8	6,8	17,8	53,1
Picardie	17,1	4,6	7,2	18,8	52,4

Source : Insee, RP 2008.

Niveau des prestations sociales dans les revenus

dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2008.

Part des prestations dans les ressources brutes déclarées (en %)

Territoire de santé	100 %	75 à 99 %	50 à 74 %	25 à 49 %	Moins de 25 %
France métropolitaine	17,5	4,7	7,0	17,9	53,0
Nord – Pas-de-Calais	21,9	5,2	7,6	19,0	46,3
TS de l'Artois-Douaisis	21,3	5,0	7,3	19,8	46,6
TS du Hainaut-Cambrésis	24,2	5,9	8,3	19,1	42,5
TS du Littoral	19,0	5,1	7,2	20,1	48,6
TS de la Métropole-Flandre intérieure	22,7	4,9	7,7	17,7	47,0

Source : Insee, RP 2008.

Niveau des prestations sociales dans les revenus dans

les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008.

Part des prestations dans les ressources brutes déclarées (en %)

Zone d'emploi	Région d'appartenance	100 %	75 à 99 %	50 à 74 %	25 à 49 %	Moins de 25 %
France métropolitaine	–	17,5	4,7	7,0	17,9	53,0
Nord – Pas-de-Calais	–	21,9	5,2	7,6	19,0	46,3
Colmar	Alsace	14,6	4,2	6,7	17,8	56,7
Paris	Île-de-France	22,0	4,3	7,4	17,5	48,8
Lille	Nord – Pas-de-Calais	22,7	5,0	7,6	17,5	47,1
Melun	Île-de-France	13,6	3,7	6,1	17,6	59,0
Cahors	Midi-Pyrénées	17,3	5,8	7,6	18,6	50,7
Niort	Poitou-Charentes	14,0	4,1	6,3	16,4	59,2
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	17,4	5,1	7,2	20,2	50,2
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	24,4	5,7	8,4	19,5	42,0
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	20,5	5,5	7,4	20,1	46,5
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	24,9	5,0	8,3	18,3	43,5
Saint-Nazaire	Pays de la Loire	13,8	4,3	5,8	16,7	59,5
Arras	Nord – Pas-de-Calais	17,7	4,4	6,5	18,3	53,0
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	23,5	5,2	7,9	21,2	42,2
Metz	Lorraine	17,1	4,6	7,4	18,1	52,9
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	17,3	4,7	7,9	20,5	49,6
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	26,2	6,7	8,2	18,5	40,4
Douai	Nord – Pas-de-Calais	22,4	5,1	7,9	18,9	45,7
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	19,8	5,2	7,9	19,2	48,0
Chartres	Centre	12,7	3,6	5,2	16,0	62,5
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	17,6	5,1	6,4	20,0	50,8
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	19,9	5,0	6,7	19,6	48,8
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	11,7	3,6	5,5	16,9	62,1
Calais	Nord – Pas-de-Calais	22,2	5,2	6,6	19,3	46,8
Lorient	Bretagne	15,4	4,9	6,3	17,2	56,2
Lyon	Rhône	15,2	4,4	7,0	18,2	55,2

Source : Insee, RP 2008.

Niveau des prestations sociales dans les revenus dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008.

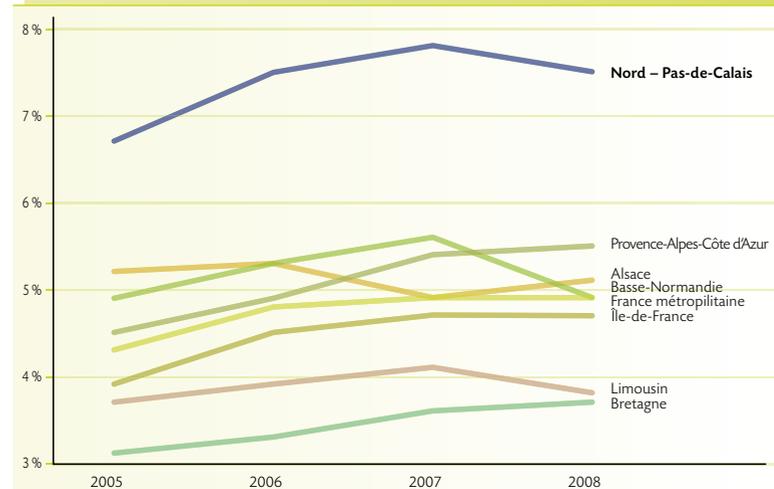
Part des prestations dans les ressources brutes déclarées (en %)

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	100 %	75 à 99 %	50 à 74 %	25 à 49 %	Moins de 25 %
France métropolitaine	–	17,5	4,7	7,0	17,9	53,0
Nord – Pas-de-Calais	–	21,9	5,2	7,6	19,0	46,3
CU Nantes Métropole	Pays de la Loire	17,5	5,1	7,3	16,8	53,3
CA Metz Métropole	Lorraine	20,6	5,3	9,0	19,3	45,8
CA d'Agen	Aquitaine	21,5	6,1	8,3	19,2	45,0
CA de Niort	Poitou-Charentes	17,1	4,9	7,1	16,8	54,2
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	22,9	5,2	7,8	18,4	45,7
CU Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	24,2	5,1	8,1	18,0	44,6
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	22,2	5,7	8,9	19,0	44,3
CU de Cherbourg	Basse-Normandie	18,1	6,2	8,0	19,6	48,1
CA Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	25,3	5,9	8,5	19,3	41,0
CA de l'Aéroport du Bourget	Île-de-France	26,3	4,5	8,3	19,6	41,3
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	22,5	6,0	7,9	20,4	43,2
CA Toulon Provence Méditerranée	Provence-Alpes-Côte d'Azur	21,1	5,7	8,2	18,1	47,0
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	20,3	5,6	7,2	21,1	45,8
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	27,8	7,0	9,0	19,6	36,6
CU de Lyon (Grand Lyon)	Rhône-Alpes	17,0	4,8	7,6	18,9	51,7
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	18,3	5,1	8,5	21,2	46,9
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	26,8	6,0	7,3	19,6	40,3
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	24,0	5,4	8,1	19,0	43,5
CA La-Roche-sur-Yon Agglomération	Pays de la Loire	14,9	4,6	6,7	16,7	57,2
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	24,4	5,4	7,9	21,1	41,2
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	21,5	4,9	7,7	21,1	44,8
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	21,0	5,2	7,0	20,1	46,7
CA Hauts de Bièvre	Île-de-France	14,4	3,3	5,6	13,9	62,8
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	23,7	5,5	8,3	20,1	42,4
CA Plaine Centrale du Val de Marne	Île-de-France	21,3	4,2	7,5	19,1	47,9

Source : Insee, RP 2008.

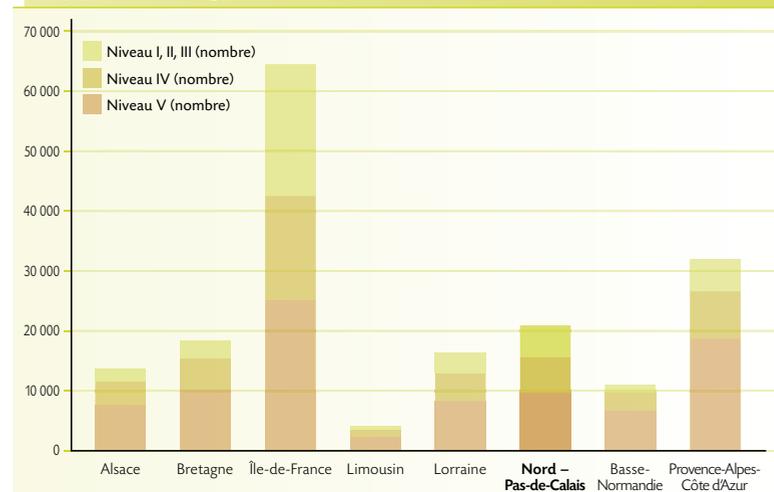
Éducation, formation, connaissances

Illettrisme en France



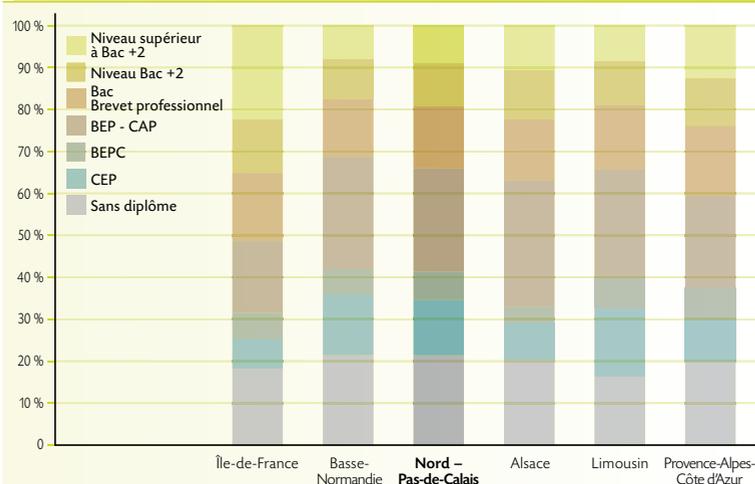
Sources : Agence nationale de lutte contre l'illettrisme.

Apprentissage en 2010



Sources : Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance (Depp); Insee, Estimations de population.

Diplôme le plus élevé chez les plus de 15 ans non scolarisés, en 2008



Sources : Insee, Recensements de la Population de 1999 et 2008 exploitations principales.

Fluidité des parcours scolaires dans quelques académies. Part des redoublements dans le secteur public (en %)

Académie	En 2010				En 2011			
	CP	CE1	CE2	CM2	CP	CE1	CM1	CM2
Aix-Marseille	4,2	3,9	2	1,5	4,3	3,8	1,3	1,3
Amiens	4	6,7	1,3	1,8	3,5	6	0,8	2
Bordeaux	2,5	4,6	1,1	1,9	2,2	4,2	0,6	2
Caen	3,7	3,7	2	1,1	3	3	0,6	0,8
Créteil	3,7	3,8	1,9	1,5	3,6	3,7	1,5	1,5
Lille	5,3	5,1	2,1	1,9	5	4,7	1,3	1,7
Lyon	3,8	3,5	1,9	1,4	3,5	3,4	1,2	1,4
Nancy-Metz	2,8	4,7	1,5	1,9	2,7	4,2	0,9	1,6
Nantes	3,6	4,5	2	1,6	3,2	4,3	1,1	1,5
Paris	3,2	2,8	1,9	1,1	3,1	2,5	1,1	1,1
Rennes	3,3	4,2	1,9	1,7	2,8	3,8	1,2	1,4
Strasbourg	3,6	4,6	2	1,4	3,2	3,6	0,8	1,1
Toulouse	3,3	3,9	1,5	1,8	2,4	3,4	0,8	1,4
Versailles	2,7	3,4	1,8	1,6	2,8	3,3	1,1	1,4
France métropolitaine	3,5	4,2	1,8	1,6	3,3	3,9	1,1	1,5

Source : MENJVA-MESR DEPP, enquête dans les écoles publiques et privées de l'enseignement préélémentaire et élémentaire - 2011-2012.

Population non scolarisée

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2008.

Part de la population non scolarisée (en %)

Région	De niveau d'études primaires	De niveau d'études secondaires	De niveau d'études supérieures
Provence-Alpes-Côte d'Azur	29,9	46,2	23,9
Île-de-France	25,2	39,7	35,1
Languedoc-Roussillon	30,7	46,9	22,4
Alsace	28,8	48,8	22,4
Rhône-Alpes	28,6	45,8	25,6
France métropolitaine	30,2	46,0	23,8
Bretagne	27,8	49,7	22,5
Nord – Pas-de-Calais	34,3	46,3	19,4
Lorraine	32,8	48,0	19,2
Poitou-Charentes	33,4	48,2	18,4
Champagne-Ardenne	36,4	46,4	17,2
Haute-Normandie	34,7	47,0	18,4
Picardie	36,5	45,7	17,8

Source : Insee, RP 2008.

Population non scolarisée dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Part de la population non scolarisée (en %)

Territoire de santé	De niveau d'études primaires	De niveau d'études secondaires	De niveau d'études supérieures
France métropolitaine	30,2	46,0	23,8
Nord – Pas-de-Calais	34,3	46,3	19,4
TS de l'Artois-Douaisis	35,6	48,5	15,9
TS du Hainaut-Cambrésis	35,8	48,3	15,9
TS du Littoral	35,6	47,8	16,6
TS de la Métropole-Flandre intérieure	31,5	42,0	26,6

Source : Insee, RP 2008.

Population non scolarisée dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008.

Part de la population non scolarisée (en %).

Zone d'emploi	Région d'appartenance	De niveau d'études primaires	De niveau d'études secondaires	De niveau d'études supérieures
France métropolitaine	–	30,2	46,0	23,8
Nord – Pas-de-Calais	–	34,3	46,3	19,4
Strasbourg	Alsace	25,8	44,8	29,4
Paris	Île-de-France	23,1	34,5	42,5
Lille	Nord – Pas-de-Calais	28,4	40,6	31,0
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	31,6	43,4	25,0
Cahors	Midi-Pyrénées	31,1	48,5	20,4
Lorient	Bretagne	29,1	51,4	19,5
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	35,6	47,7	16,7
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	35,2	48,4	16,4
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	37,2	46,0	16,8
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	36,1	43,1	20,8
Nîmes	Languedoc-Roussillon	30,4	46,8	22,9
Arras	Nord – Pas-de-Calais	30,5	49,3	20,2
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	39,7	47,7	12,6
Niort	Poitou-Charentes	32,6	47,4	20,0
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	35,1	47,6	17,2
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	36,1	48,8	15,1
Douai	Nord – Pas-de-Calais	35,3	47,8	16,8
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	36,7	47,7	15,6
Chartres	Centre	31,2	48,6	20,2
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	35,0	48,4	16,6
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	35,0	49,3	15,8
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	34,6	46,7	18,7
Calais	Nord – Pas-de-Calais	35,0	49,5	15,5
Cherbourg-Octeville	Basse-Normandie	34,1	49,5	16,4
Morteau	Franche-Comté	34,8	49,2	16,0

Source : Insee, RP 2008.

Population non scolarisée dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais

et d'ailleurs, en 2008. Part de la population non scolarisée (en %).

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	De niveau d'études primaires	De niveau d'études secondaires	De niveau d'études supérieures
France métropolitaine	–	30,2	46,0	23,8
Nord – Pas-de-Calais	–	34,3	46,3	19,4
CA du Grand Auch Agglomération	Midi-Pyrénées	26,5	49,3	24,2
CU du Grand Nancy	Lorraine	24,4	42,5	33,1
CU de Bordeaux	Aquitaine	21,9	45,8	32,3
CA de Niort	Poitou-Charentes	28,6	46,7	24,7
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	26,8	49,0	24,2
CU Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	31,4	41,1	27,4
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	33,0	47,9	19,0
CA Pays de Vannes Agglomération	Bretagne	21,2	50,7	28,2
CA Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	33,5	48,3	18,2
CA de Mantes en Yvelines (CAMY)	Île-de-France	36,3	44,6	19,1
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	37,4	45,4	17,1
CA de la Riviera Française	Provence-Alpes-Côte d'Azur	33,7	47,4	19,0
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	35,8	48,0	16,2
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	36,0	50,3	13,6
CU Le Mans Métropole	Pays de la Loire	30,2	47,2	22,6
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	34,6	47,4	18,0
CA du Calaisais	Nord – Pas-de-Calais	35,8	49,3	14,9
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	35,9	47,3	16,9
CA du Mâconnais-Val de Saône	Bourgogne	31,9	46,6	21,5
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	39,7	47,6	12,7
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	39,0	47,9	13,0
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	35,5	49,6	14,9
CA de la Vallée de Montmorency	Île-de-France	24,0	43,9	32,1
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	38,0	48,5	13,5
CA Amiens Métropole	Picardie	31,5	42,0	26,5

Source : Insee, RP 2008.

Types de logements et évolutions entre 1999 et 2008

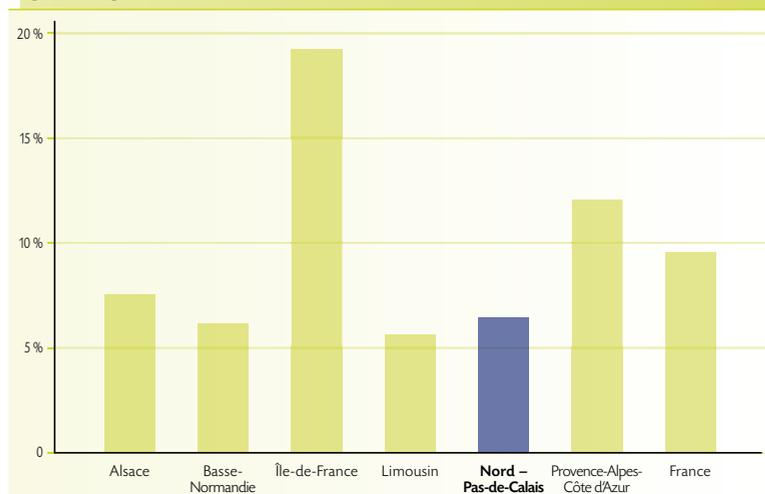
dans le Nord – Pas-de-Calais et d'autres régions

Région	Total des logements		Dont logements vacants		Dont résidences principales		Dont résidences secondaires	
	En 2008	Évolution depuis 1999 (en %)	En 2008	Évolution depuis 1999 (en %)	En 2008	Évolution depuis 1999 (en %)	En 2008	Évolution depuis 1999 (en %)
Nord – Pas-de-Calais	1 772 799	+8	97 195	+5,2	1 618 399	+8,5	57 205	-0,20
Alsace	845 703	+12,7	59 165	+21,7	766 117	+12,9	20 421	-10,20
Basse Normandie	810 462	+10,9	48 834	+22,1	633 394	+10,7	128 234	+8,2
Limousin	436 804	+8,7	39 445	+9,9	341 879	+9,7	55 480	+2,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 803 455	+11,2	184 279	-4,20	2 134 585	+12,6	484 591	+11,9
Île-de-France	5 378 228	+5,8	325 431	-20,50	4 897 765	+8,6	155 032	-4,80
France métropolitaine	31 818 884	+10,9	2 104 409	+5,8	26 615 476	+11,8	3 098 999	+6,8

Source : Recensement de la population.

* Logements foyers, habitations de fortune, logements foyer pour personnes âgées, chambres d'hôtels ou chambres louées à l'année.

Logements sur-occupés au sein des résidences principales, en 2006 (en %)



Source : Insee, RP2006.

En 2006, les résidences principales représentaient 91 % des logements dans le Nord – Pas-de-Calais (81 % pour France métropolitaine), dont 38,1 % achevées avant 1948 (33,2 en France métropolitaine).

88,2 % d'entre elles sont des résidences tout confort (90,6 France Met).

On peut noter que la part de résidences principales sans douche ou baignoire ou en disposant dans une pièce non réservée à la toilette s'élève à 4,6 % dans la région, contre 3,7 % en France métropolitaine.

La proportion de maisons individuelles est de 71,2 %, la surface moyenne de 92,8 m² et le nombre moyen de pièces s'élève à 4,2.

Propriétaires et locataires dans le Nord – Pas-de-Calais, en 2006

Territoire	Part de la population (en %) logée en tant que	
	Propriétaire	Locataire
France métropolitaine	60,5	36,9
Nord – Pas-de-Calais	59,3	38,5
Nord	59,3	38,8
Pas-de-Calais	59,3	37,8

Sources : Insee - Recensement de la population de 1999 - Recensement de la population de 2006.

* Découpages territoriaux de 2009.

Occupation des logements dans les régions, en 2008

Région	Nombre moyen de personnes par pièce	Enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement antérieur à 1949 (en %)
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,62	20,5
Île-de-France	0,69	23,4
Languedoc-Roussillon	0,56	21,6
Alsace	0,56	24,5
Rhône-Alpes	0,58	20,2
France métropolitaine	0,57	24,8
Bretagne	0,51	18,6
Nord – Pas-de-Calais	0,55	35,9
Lorraine	0,53	28,4
Poitou-Charentes	0,51	29,4
Champagne-Ardenne	0,53	29,2
Haute-Normandie	0,57	25,2
Picardie	0,56	32,9

Source : Insee, RP 2008.

Occupation des logements dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Territoire de santé	Nombre moyen de personnes par pièce	Enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement antérieur à 1949 (en %)
France métropolitaine	0,57	24,8
Nord – Pas-de-Calais	0,55	35,9
TS de l'Artois-Douaisis	0,55	36,0
TS du Hainaut-Cambrésis	0,54	43,2
TS du Littoral	0,55	22,7
TS de la Métropole-Flandre intérieure	0,56	39,4

Source : Insee, RP 2008.

Occupation des logements dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Nombre moyen de personnes par pièce	Enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement antérieur à 1949 (en %)
France métropolitaine	–	0,57	24,8
Nord – Pas-de-Calais	–	0,55	35,9
Strasbourg	Alsace	0,60	22,2
Paris	Île-de-France	0,73	33,5
Lille	Nord – Pas-de-Calais	0,56	33,3
Marseille - Aubagne	Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,66	23,2
Cahors	Midi-Pyrénées	0,50	28,3
Lorient	Bretagne	0,50	15,1
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	0,53	25,6
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	0,55	42,0
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	0,55	22,4
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	0,58	49,2
Saint-Nazaire	Pays de la Loire	0,53	15,7
Arras	Nord – Pas-de-Calais	0,52	30,2
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	0,58	38,1
Compiègne	Picardie	0,58	28,4
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	0,55	19,9
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	0,53	41,5
Douai	Nord – Pas-de-Calais	0,55	35,0
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	0,53	50,0
Chartres	Centre	0,56	26,1
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	0,53	27,9
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	0,54	37,2
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	0,53	37,7
Calais	Nord – Pas-de-Calais	0,57	21,7
Beauvais	Picardie	0,59	28,7
Morteau	Franche-Comté	0,51	23,5

Source : Insee, RP 2008.

Occupation des logements dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Nombre moyen de personnes par pièce	Enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement antérieur à 1949 (en %)
France métropolitaine	–	0,57	24,8
Nord – Pas-de-Calais	–	0,55	35,9
CA du Grand Auch Agglomération	Midi-Pyrénées	0,50	18,6
CU Grand Nancy	Lorraine	0,56	23,0
CU de Bordeaux	Aquitaine	0,58	22,0
CA de Niort	Poitou-Charentes	0,50	23,4
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	0,53	20,3
CU Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	0,57	40,4
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	0,52	37,2
CU de Cherbourg	Basse-Normandie	0,56	20,2
CA Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	0,55	38,6
CA de Mantas en Yvelines (CAMY)	Île-de-France	0,69	13,9
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	0,56	20,4
CA de la Riviera Française	Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,72	31,0
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	0,53	26,9
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	0,55	30,6
CA Pays Voironnais	Rhône-Alpes	0,55	23,1
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	0,55	16,4
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	0,57	21,9
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	0,55	33,5
CU Le Creusot - Montceau les Mines	Bourgogne	0,53	30,8
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	0,58	39,3
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	0,59	35,6
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	0,54	38,0
CA de la Vallée de Montmorency	Île-de-France	0,65	17,3
CA Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	0,56	46,2
CA de l'Aéroport du Bourget	Île-de-France	0,77	22,1

Source : Insee, RP 2008.

Potentiel de développement

La recherche

Région	Dépenses intérieures de recherche et développement en 2006 (milliers d'euros)	Brevets publiés			
		Nombre en 2007	Poids régional en 2007 (en %)	Nombre en 2010	Poids régional en 2010 (en %)
Alsace	785	237	1,9	269	2,1
Aquitaine	994	304	2,4	396	3,1
Bretagne	1 206	512	4,1	519	4,0
Centre	970	437	3,5	367	2,8
Île-de-France	15 121	4 750	37,9	4 898	38,0
Languedoc-Roussillon	1 431	281	2,2	286	2,2
Limousin	158	91	0,7	88	0,7
Lorraine	614	195	1,6	177	1,4
Midi-Pyrénées	3 060	663	5,3	703	5,5
Nord – Pas-de-Calais	623	285	2,3	249	1,9
Haute-Normandie	630	282	2,3	348	2,7
Pays de la Loire	838	403	3,2	492	3,8
Picardie	575	263	2,1	228	1,8
Rhône-Alpes	4 560	1 880	15,0	2 013	15,6
France métropolitaine	36 491	12 532	100,0	12 889	100,0

Source : Depp ; Inpi.

Rapporté au PIB, les dépenses de recherche et de développement dans la région Nord – Pas-de-Calais représentent 0,6 % en 2006. C'est le plus faible taux de France juste derrière la région Champagne-Ardenne (0,7 %) et loin derrière la région Midi-Pyrénées (4,1 %).

Les chercheurs en 2006

Région	Chercheurs en équivalent temps plein		Autres personnels de recherche en équivalent temps plein
	Nombre	Poids de la région (en %)	
Alsace	5 139	2,4	3 788
Aquitaine	6 520	3,1	5 012
Bretagne	8 634	4,1	5 211
Centre	5 012	2,4	5 050
Île-de-France	82 639	39,1	54 633
Languedoc-Roussillon	6 643	3,1	5 804
Limousin	985	0,5	822
Lorraine	4 051	1,9	3 216
Midi-Pyrénées	15 852	7,5	8 326
Nord – Pas-de-Calais	4 709	2,2	3 283
Haute-Normandie	2 652	1,3	3 514
Pays de la Loire	6 066	2,9	4 745
Picardie	2 681	1,3	2 351
Rhône-Alpes	24 613	11,7	16 971
France métropolitaine	206 379	97,7	146 048

Source : Depp ; Inpi.

Créations d'entreprises dans les régions, en 2011

Région	Nombre d'entreprises créées ⁽¹⁾	Part du total France (en %)	Taux de création ⁽²⁾ (en %)
Alsace	13 135	2,5	15,3
Aquitaine	29 455	5,6	16,0
Bretagne	19 437	3,7	13,4
Centre	16 126	3,0	15,1
Île-de-France	133 179	25,1	16,3
Languedoc-Roussillon	30 411	5,7	17,8
Limousin	4 316	0,8	12,9
Lorraine	14 485	2,7	15,9
Midi-Pyrénées	25 299	4,8	15,5
Nord – Pas-de-Calais	24 425	4,6	16,6
Haute-Normandie	10 621	2,0	15,1
Pays de la Loire	22 344	4,2	14,3
Picardie	11 024	2,1	16,0
Rhône-Alpes	56 348	10,6	15,6
France métropolitaine	529 975	100,0	15,6

Source : Insee, REE (Sirène).

(1) Ensemble des activités marchandes non agricoles.

 (2) Nombre d'entreprises créées en 2008 rapporté au stock d'entreprises au 1^{er} janvier de cette même année.

 Créations d'entreprises⁽¹⁾ dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Zone d'emploi	Taux de création ⁽²⁾ (en %)	Taux de survie à 5 ans des entreprises créées en 2000	Taux de création dans les services ⁽²⁾ (en %)
Roubaix-Tourcoing	12,6	55,1	11,8
Lille	11,6	51,4	10,9
Dunkerque	8,9	52,1	7,8
Flandre-Lys	9,6	54,7	9,4
Douaisis	11,3	52,8	10,1
Valenciennois	10,6	51,7	9,2
Cambrésis	8,8	51,3	8,5
Sambre-Avesnois	10,1	53,0	8,0
Artois-Ternois	9,7	52,5	8,9
Lens-Hénin	11,1	48,3	9,9
Béthune-Bruay	9,9	61,9	8,9
Saint-Omer	8,9	57,2	8,4
Calaisis	9,9	55,8	8,6
Boulonnais	9,8	47,8	8,6
Berck-Montreuil	9,1	68,2	8,2
France métropolitaine	10,9	52,5	10,4

Source : Insee, Sirene et Siné.

(1) Ensemble des activités marchandes non agricoles.

 (2) Nombre d'entreprises créées en 2008 rapporté au stock d'entreprises au 1^{er} janvier de cette même année.

Les Agendas 21 locaux, en 2006

Territoire	Population concernée par une démarche Agenda 21	
	Nombre	Part (en %)
Nord	1 423 574	55,5
Pas-de-Calais	445 534	30,7
Nord – Pas-de-Calais	1 869 108	46,5
France entière	24 332 806	38,5

Source : SOeS d'après Comité 21.

Culture, sports et loisirs

Équipements sportifs et licenciés, en 2010

Région	Pourcentage de licences sportives	Ensemble des équipements hors sport de nature		Terrains grands jeux (foot, rugby..)		Cours de tennis		Bassins de natation	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Nord – Pas-de-Calais	22,9	12 465	4,9	2 711	6,3	1 353	3,3	196	3,2
Alsace	26,6	7 288	2,9	1 423	3,3	1 276	3,1	134	2,2
Aquitaine	25,9	15 199	6,0	2 457	5,7	2 795	6,8	393	6,5
Basse-Normandie	24,4	6 641	2,6	1 304	3,0	1 197	2,9	129	2,1
Bretagne	31,6	15 324	6,0	3 034	7,0	1 745	4,2	246	4,1
Île-de-France	20,0	27 980	11,0	3 279	7,6	5 935	14,4	710	11,7
Pays de la Loire	29,2	17 947	7,0	3 230	7,5	2 303	5,6	498	8,2
Picardie	22,2	11 119	4,4	2 032	4,7	1 236	3,0	146	2,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	23,4	14 880	5,8	1 609	3,7	3 073	7,4	486	8,0
Rhône-Alpes	27,3	23 241	9,1	3 551	8,2	4 460	10,8	663	10,9
France métropolitaine	24,2	255 119	100,0	43 324	100,0	41 342	100,0	6 055	100,0

Sources : DJEPVA-MEOS (recensement annuel des licences et clubs au sein des fédérations sportives agréées), Direction des Sports.

Bibliothèques municipales ayant enregistré plus de 100 000 prêts dans l'année, en 2008

Région	Inscrits pour 100 habitants de la population municipale desservie	Dépenses d'acquisition par habitant desservi	Prêts par habitant
Nord – Pas-de-Calais	14,1	2,8	3,8
Corse	14,0	1,6	1,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	11,6	2,1	2,9
Alsace	11,1	2,9	3,5
Picardie	15,1	2,6	3,5
Île-de-France	14,4	3,1	3,6
Rhône-Alpes	16,6	3,3	5,3
France	14,6	3,0	4,0

Sources : Direction du livre et de la lecture ; Insee, Estimations de population.

Cinémas, en 2010

Région	Nombre de salles	Pour 100 000 habitants	Fauteuils pour 100 000 habitants	Entrées (en milliers)
Nord – Pas-de-Calais	258	6,4	1 349	10 822
Picardie	130	6,8	1 384	4 042
Alsace	131	7,1	1 491	5 718
Provence-Alpes-Côte d'Azur	450	9,1	1 590	17 404
Île-de-France	1 003	8,6	1 767	58 246
Rhône-Alpes	670	10,9	2 057	21 884
Corse	29	9,4	2 649	391
France de province	4 462	8,8	1 708	148 568
France métropolitaine	5 465	8,7	1 719	206 814

Sources : Centre national du cinéma et de l'image animée ; Insee, Estimations de population au 1^{er} janvier 2009.

Surface boisée, en 2010

Région	Surface totale de la région (en milliers d'hectares)	Part de la surface boisée (en % de la surface totale)
Nord – Pas-de-Calais	1 245	9,6
Picardie	1 952	17,8
Île-de-France	1 197	23,7
Alsace	833	38,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 180	38,4
Aquitaine	4 183	45,0
France de province	53 712	28,5
France métropolitaine	54 909	28,4

Source : Agreste.

Le Nord se classe en 15^e position en terme de kilomètres de chemins de grande randonnée avec 833 km.

Le Pas-de-Calais est 28^e.

Source : Observatoire des territoires ; Kilométrage d'après enquête commission sentiers 2002.

Vie communautaire

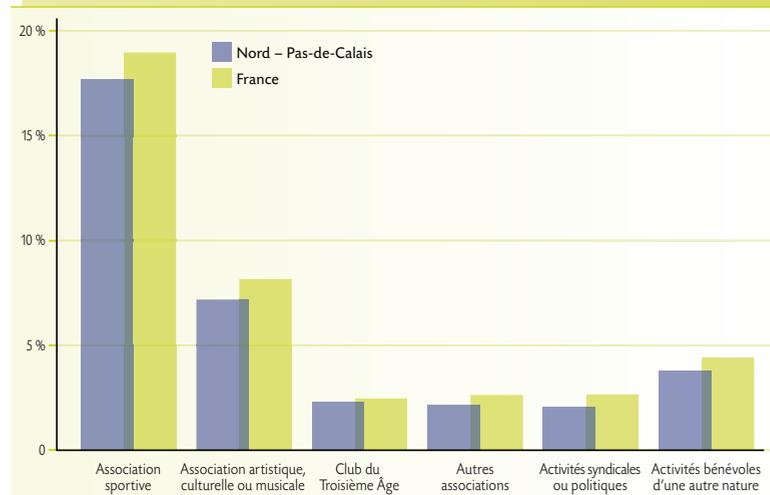
Taux de participation au premier tour des élections régionales et présidentielles dans quelques départements

Département	Élections régionales		Élections présidentielles	
	En 2004	En 2010	En 2007	En 2012
Nord	59,9	43,0	80,8	77,9
Pas-de-Calais	63,8	47,0	82,6	79,9
Somme	67,0	48,6	84,3	81,9
Ardennes	60,3	45,0	82,2	79,4
Moselle	53,7	38,0	82,1	78,2
Bouches-du-Rhône	61,9	44,1	83,8	80,4
Côtes-d'Armor	66,7	51,8	88,3	85,7
Seine-et-Marne	60,9	41,5	85,4	77,9
Gironde	64,5	47,4	87,4	82,7
Drôme	63,2	46,5	86,2	83,1
Loire	58,5	43,1	85,4	82,5

Source : Ministère de l'Intérieur.

Participation à la vie communautaire, en 2008.

Part de la population participant aux activités (en %).



Source : Insee, enquête handicap-santé 2008, volet ménages.

Créations d'associations

Région	Nombre d'associations créées			Répartition des créations en 2005 (en %)
	En 2001	En 2003	En 2005	
Alsace	1 294	1 165	1 326	2,0
Bretagne	3 314	3 424	3 258	4,9
Île-de-France	12 455	14 272	13 282	20,1
Languedoc- Roussillon	4 378	4 214	4 080	6,2
Lorraine	1 893	1 742	1 627	2,5
Midi-Pyrénées	3 819	3 707	3 716	5,6
Nord – Pas-de-Calais	3 533	3 516	3 409	5,1
Basse-Normandie	1 344	1 429	1 163	1,8
Picardie	1 626	1 470	1 397	2,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	6 913	7 229	7 065	10,7
Rhône-Alpes	7 011	7 188	7 029	10,6
France métropolitaine	67 506	69 422	66 217	100,0

Source : Bilan de la vie associative 2004-2007, CNVA, 2007.

4,3 % des associations créées dans le Nord – Pas-de-Calais sur la période 2008-2011 ont pour thème la santé. Les autres thèmes sont également porteurs de gains de santé : social, culture, activités de plein air, éducation et formation, aide à l'emploi, développement local, solidarité économique, cadre de vie.

Source : Les associations du Nord – Pas-de-Calais, repères et chiffres clés.

11,9 % des emplois de la région dépendent du secteur associatif.

Source : Les associations du Nord – Pas-de-Calais, repères et chiffres clés.

Violences physiques, en 2011.

Nombre de faits constatés pour 1 000 habitants.

Région	Violences physiques non crapuleuses	Violences physiques crapuleuses	Violences sexuelles	Menaces de violences	Ensemble des atteintes volontaires à l'intégrité physique
Île-de-France	5,1	4,9	0,5	1,9	12,3
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	4,8	4,0	0,4	1,9	11,1
Nord – Pas-de-Calais	5,5	1,7	0,5	1,5	9,2
Languedoc-Roussillon	3,7	2,1	0,3	1,3	7,4
Picardie	4,5	1,0	0,4	1,2	7,1
Rhône-Alpes	3,7	1,3	0,4	1,3	6,6
Alsace	3,6	0,9	0,4	1,3	6,2
Lorraine	3,5	0,8	0,4	1,0	5,6
Corse	2,8	0,8	0,3	1,6	5,5
Midi-Pyrénées	2,9	1,2	0,4	1,0	5,5
Basse-Normandie	3,0	0,5	0,4	0,7	4,6
Bretagne	2,8	0,5	0,3	0,7	4,3
Limousin	2,4	0,4	0,3	0,6	3,7

Source : état 4001, DCPJ, données définitives / Traitement ONDRP SIG CartoCrime.Net.

Autres faits de délinquance, en 2011.

Nombre de faits constatés pour 1 000 habitants.

Région	Escroqueries et infractions économiques et financières	Infractions révélées par l'action des services	Atteintes aux biens
Provence-Alpes-Côte-d'Azur	7,9	6,8	49,5
Île-de-France	7,0	9,8	47,9
Languedoc-Roussillon	6,0	5,0	44,9
Nord – Pas-de-Calais	5,0	5,0	34,9
Rhône-Alpes	5,2	4,9	34,3
Midi-Pyrénées	6,0	3,3	32,4
Aquitaine	4,8	4,4	30,9
Picardie	5,3	4,7	29,1
Pays-de-la-Loire	4,6	3,3	26,8
Alsace	4,2	3,8	24,6
Bretagne	4,2	2,7	23,8
Basse-Normandie	3,3	3,2	22,0
Limousin	3,9	2,8	19,5

Source : état 4001, DCPJ, données définitives / Traitement ONDRP SIG CartoCrime.Net.

Environnement de vie, pressions environnementales

Air

Dépassements des seuils de pollution atmosphérique, en 2009

Région	Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil en ozone	Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil en dioxyde de soufre (SO ₂)	Nombre moyen d'heures de dépassement du seuil en dioxyde d'azote (NO ₂)	Nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil de poussières (PM10)
Alsace	41	0	0,3	38
Île-de-France	14	0	0,2	47
Limousin	10	0	1,3	10
Nord – Pas-de-Calais	23	0	0,1	68
Provence-Alpes-Côte d'Azur	104	2	0,8	119

Producteurs : AASQA (Associations de surveillance de la qualité de l'air), ADEME.
Source : BDQA (Banque de données sur la qualité de l'air).

Indice ATMO sur la qualité de l'air dans les principales agglomérations du Nord – Pas-de-Calais, en 2009

Agglomération	Nombre de jours total	Nombre de jours dans l'année pendant lesquels l'indice était		
		bon ou très bon	moyen	médiocre, mauvais ou très mauvais
Béthune	359	274	48	37
Calais	360	290	45	25
Douai	359	258	52	49
Dunkerque	364	311	32	21
Lens	364	279	43	42
Lille	365	266	43	56
Maubeuge	356	251	55	50
Valenciennes	365	266	48	51

Sources : MEDDTL

Eau

Qualité des eaux de baignade, en 2010

Région	Pourcentage d'eau douce de baignade de bonne qualité	Pourcentage d'eau de mer de baignade de bonne qualité
Alsace	38,1	–
Île-de-France	42,9	–
Limousin	50,7	–
Nord – Pas-de-Calais	14,3	42,4
Provence-Alpes-Côte d'Azur	54,8	85,7
France métropolitaine	47,3	74,8

Source : Direction générale de la santé.

Ressources et prélèvements en eau douce, en 2009

Région	Ressources (en millions de m ³)		Prélèvement (en millions de m ³)	
	Volume des précipitations totales	Volume des pluies efficaces	Volume total des prélèvements d'eau superficielle	Volume total des prélèvements d'eau souterraine
Alsace	7 212	2 345	2 141	474
Limousin	17 676	5 435	71	17
Nord – Pas-de-Calais	10 173	3 658	112	302
Provence-Alpes-Côte d'Azur	29 565	13 423	1 169	404
France métropolitaine	474 837	159 005	27 421	6 022

Source : MEDDTL (CGDD/SOeS), Agences de l'Eau.

Consommation d'eau par habitant, en 2008

Région	Population totale	Population des communes alimentées en eau d'origine souterraine	Population des communes alimentées en eau d'origine superficielle	Volume d'eau disponible pour la commune (en milliers de m ³)	Consommation domestique moyenne annuelle par habitant (en m ³)
Alsace	1 803 084	1 716 137	36 461	149 302	53
Limousin	748 523	214 757	282 119	59 965	51
Nord – Pas-de-Calais	4 006 199	2 788 037	4 485	259 776	40
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 832 262	1 405 372	1 552 890	663 496	84

Source : Ministère chargé de l'Agriculture (SSP), MEDDTL (CGDD/SOeS).

Les pertes dans le réseau ont représenté 24,7 % de l'eau produite dans le Nord – Pas-de-Calais en 2008. Elles sont comparables au niveau national où elles s'élèvent à 22,5 %.

Bruit

Population exposée au bruit routier, en 2008

Département	Population exposée à LN>=62 dB(A)	Part de la population exposée à LN>=62 dB(A) (en ‰)	Population exposée à LDEN>=68 dB(A)	Part de la population exposée à LDEN>=68 dB(A) (en ‰)
Ardèche	729	2,3	1 134	3,6
Creuse	23	0,2	23	0,2
Calvados	5 946	8,8	16 181	23,9
Gironde	14 945	10,5	20 144	14,2
Hérault	1 398	1,4	4 064	4,0
Nord	2 085	0,8	3 413	1,3
Pas-de-Calais	14 400	9,9	18 700	12,8
Rhône	28 781	17,0	53 434	31,6

Source : SOeS d'après MEEDDM/DGPR, 2010.

Les estimations de population impactée sont réalisées à partir des cartographies du bruit demandées par la directive européenne 2002/49 CE. Celles-ci n'ont pas encore été réalisées en totalité à ce jour, notamment concernant les axes routiers communaux. Ces tableaux devront être complétés en fonction des données prochaines.

« Points noirs du bruit » sur le réseau routier national, en 2007

Région	Nombres de points noirs	Part en France (en %)
France métropolitaine	91 578	100,0
Alsace	535	0,6
Île-de-France	15 603	17,0
Limousin	2 937	3,2
Nord – Pas-de-Calais	10 368	11,3
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 173	2,4

Sources : Ministère de l'équipement, des transports et du logement (CERtu), Observatoires départementaux du bruit.

Plans d'exposition au bruit approuvés

Région	Nombre de plans d'exposition au bruit approuvés	
	En 2000	En 2007
France métropolitaine	183	190
Alsace	5	5
Île-de-France	14	15
Nord – Pas-de-Calais	6	6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	16	18

Source : Direction de l'aviation civile.

Risques technologiques et environnementaux

Installations classées Seveso, en 2007

Région	Nombre d'installations soumises à autorisation	Nombre d'installations à hauts risques SEVESO 2	Nombre d'installations à risques moindres SEVESO 2
Alsace	1 187	28	18
Île-de-France	4 462	37	53
Limousin	619	5	3
Nord – Pas-de-Calais	2 497	46	31
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1 622	57	26
France métropolitaine	50 445	614	522

Source : SOeS, MNHN, ADEME (enquête ITOM).

Densité des établissements classés Seveso, en 2008

Département	Densité d'établissements industriels à risque classés Seveso (nombre pour 1000 km ²)
Nord	4
Pas-de-Calais	7,8
Calvados	1,2
Rhône	11,7
Seine maritime	9,3
Haut-Rhin	4
Loiret	3,4
Loire-Atlantique	2,5
Seine Saint-Denis	12,7

Source : SOeS d'après MEEDDM/DGPR, sites Seveso, 2008.

Nombres de sites pollués, en 2007

Région	Nombre	Part en France (en %)
France métropolitaine	3 979	100
Alsace	251	6,3
Île-de-France	398	10,0
Limousin	49	1,2
Nord – Pas-de-Calais	549	13,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	159	4,0

Source : Basol.

Risques d'origine naturelle

Région	Nombre total de communes	Nombre de communes touchées au moins une fois, entre 1991 et 2010, par :			
		inondations intérieures	inondations marines	mouvements de terrain	secousses sismiques
Alsace	903	403	0	28	3
Limousin	747	188	0	23	0
Nord – Pas-de-Calais	1546	1073	4	299	17
PACA	963	713	29	408	9
France métropolitaine	36 571	20 590	2 391	8 243	525

Source : MEDDTL.

Risque d'origine humaine, en 2007

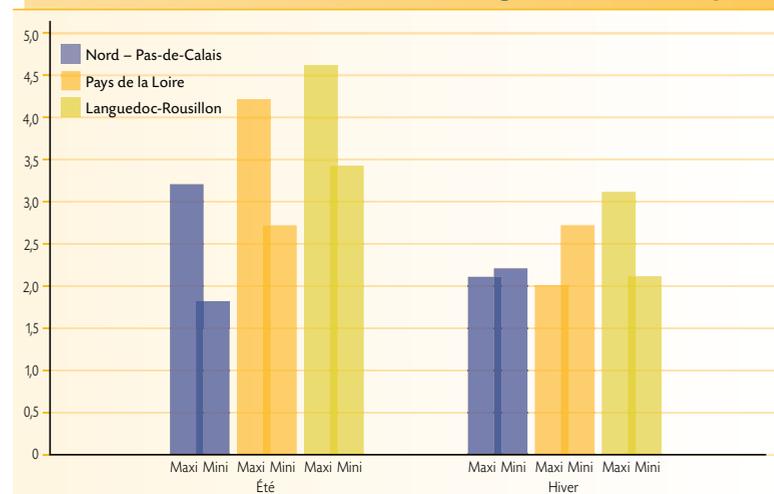
Région	Part de la population exposée à des risques industriels (en %)	Part de la population exposée au risque associé au transport de matières dangereuses (en %)	Part de la population exposée au risque de rupture de barrage (en %)
France hexagonale	28	67	20
Alsace	37	83	16
Île-de-France	17	86	3
Limousin	14	32	48
Lorraine	23	77	16
Nord – Pas-de-Calais	34	90	37
Provence-Alpes-Côte d'Azur	54	92	33

Sources : Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de l'aménagement du territoire, Insee.

6 % des communes du Nord – Pas-de-Calais disposent d'un ou de plusieurs plans de prévention des risques. Il s'agit de la plus faible proportion au niveau régional.

En comparaison, la proportion est de 20 % pour la France métropolitaine et de 43 % pour l'Île-de-France.

Augmentation des températures entre 2010 et 2050 selon un scénario intensif du changement climatique



Sources : Météo France.

Conséquences du changement climatique selon un scénario intensif entre 2010 et 2050

Région	2010						2050					
	Précipitations journalières (mm/j)		Rayonnement solaire (W/m ²)		Réserves en eau du sol (kg/m ³)		Précipitations journalières (mm/j)		Rayonnement solaire (W/m ²)		Réserves en eau du sol (kg/m ³)	
	Été	Hiver	Été	Hiver	Été	Hiver	Été	Hiver	Été	Hiver	Été	Hiver
Nord – Pas-de-Calais	-1,1	+1,4	+29,6	+0,9	-67,6	+13,5	-1,1	+1,0	+15,0	+2,1	-97,1	+15,5
Pays de la Loire	-0,9	+2,0	+27,5	-6,3	-53,5	+25,9	-1,0	+0,4	+26,9	+4,6	-80,6	+18,6
Languedoc-Roussillon	-0,8	-0,3	+16,2	+1,1	-38,2	-34,8	-1,1	-0,9	+20,9	+9,3	-48,7	-34,7

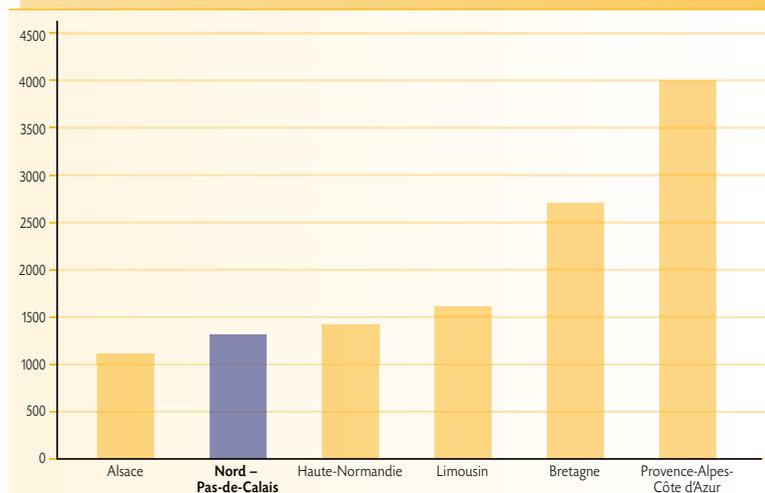
Source : Météo France.

Selon les estimations de février de 2010 de l'étude SRCAE Nord – Pas-de-Calais, le niveau marin devrait avoir augmenté de 10 à 22 cm en 2030 et de 40 cm à 1 m en 2100 dans le Nord – Pas-de-Calais.

Déchets

Déchets ménagers, en 2007

Quantité de déchets ménagers collectée par habitant (en kg/habitant)



Source : CGDD/SOeS, d'après ADEME.

Évolution de la collecte des déchets ménagers

Département		2005	2007	2009
Nord	Quantités annuelles collectées en déchèteries (tonnes)	372 292	374 227	376 812
	dont : déchets dangereux	4 819	5 583	5 947
	dont : matériaux recyclables	36 178	39 971	43 248
	dont : déchets verts	82 498	84 973	77 187
Pas-de-Calais	Quantités annuelles collectées en déchèteries (tonnes)	215 717	238 765	248 103
	dont : déchets dangereux	2 765	2 770	2 664
	dont : matériaux recyclables	26 288	26 775	33 786
	dont : déchets verts	54 672	66 478	66 131

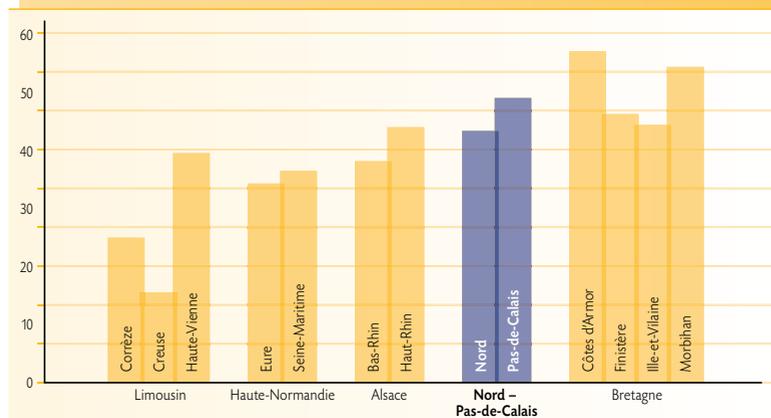
Producteur : ADEME.
Source : Enquête Déchèteries.

Ordures ménagères traitées dans les installations autorisées, en 2008

Région	Quantités reçues (en kilo-tonnes)	dont incinérées avec récupération d'énergie (en %)
Alsace	790	64,7
Bretagne	1 012	56,0
Île-de-France	5 380	64,7
Limousin	241	70,5
Nord – Pas-de-Calais	1 547	42,3
Haute-Normandie	809	65,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2 401	25,8
France métropolitaine	24 651	45,2

Sources : SOeS, MNHN, ADEME (enquête ITOM).

Valorisation des déchets ménagers. Taux de valorisation matière et organique des déchets ménagers et assimilés, en 2007 (en %)



Sources : CGDD / SOeS, d'après ADEME (enquête Collecte).

La récupération des déchets, leur réemploi ou leur recyclage, contribuent à économiser des ressources naturelles et à limiter les impacts sur l'environnement. En 2007, le service public des déchets a collecté près de 38 millions de tonnes de déchets ménagers et assimilés. Parmi ceux-ci, 20,2 % ont été valorisés par recyclage ou réemploi et 13,3 % par valorisation organique, soit au total 33,5 %.

En 2010, 8 600 tonnes de déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI) ont été collectées dans les établissements de santé du Nord – Pas-de-Calais soit une moyenne de 272,12 kg/lit/an.

Source : Rapport ODAS 2010, les déchets d'activités de soins.

Contexte socio-démographique

Territoire

Population dans les régions, en 2008

Région	Population (nombre d'habitants)	Densité de population (en habitants/km ²)
Nord – Pas-de-Calais	4 024 490	324
France métropolitaine	62 134 866	114
Île-de-France	11 659 260	971
Champagne-Ardenne	1 338 004	52
Picardie	1 906 601	98
Haute-Normandie	1 825 667	148
Centre	2 531 588	65
Basse-Normandie	1 467 425	83
Bourgogne	1 638 588	52
Lorraine	2 346 361	100
Alsace	1 837 087	222
Franche-Comté	1 163 931	72
Pays de la Loire	3 510 170	109
Bretagne	3 149 701	116
Poitou-Charentes	1 752 708	68
Aquitaine	3 177 625	77
Midi-Pyrénées	2 838 228	63
Limousin	740 743	44
Rhône-Alpes	6 117 229	140
Auvergne	1 341 863	52
Languedoc-Roussillon	2 581 718	94
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 882 913	156
Corse	302 966	35

Source : Insee, RP 2008.

Population dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Territoire de santé	Population (nombre d'habitants)	Densité de population (en habitants/km ²)
Nord – Pas-de-Calais	4 024 490	324
France métropolitaine	62 134 866	114
TS de l'Artois-Douais	1 153 748	305
TS du Hainaut-Cambrésis	742 790	252
TS du Littoral	808 490	196
TS de la Métropole-Flandre intérieure	1 319 462	838

Source : Insee, RP 2008.

Population dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Population (nombre d'habitants)	Densité de population (en habitants/km ²)
Nord – Pas-de-Calais	–	4 024 490	324
France métropolitaine	–	62 134 866	114
Paris	Île-de-France	5 851 493	8955
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	419 052	1917
Lille	Nord – Pas-de-Calais	779 871	1180
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	365 086	1148
Strasbourg	Alsace	569 332	669
Valenciennes	Nord – Pas-de-Calais	349 097	550
Douai	Nord – Pas-de-Calais	247 626	520
Béthune - Bruay	Nord – Pas-de-Calais	291 088	420
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	255 081	341
Boulogne-sur-Mer	Nord – Pas-de-Calais	162 934	254
Calais	Nord – Pas-de-Calais	162 741	235
Bordeaux	Aquitaine	1 181 140	178
Flandre - Lys	Nord – Pas-de-Calais	120 539	174
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	234 131	166
Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	115 122	163
Caen	Basse-Normandie	466 763	154
Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	177 330	153
Arras	Nord – Pas-de-Calais	239 883	109
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	104 909	90
Besançon	Franche-Comté	297 872	87
Valence	Rhône-Alpes	336 307	75
Laon	Picardie	100 272	49
Auxerre	Bourgogne	211 558	44

Source : Insee, RP 2008.

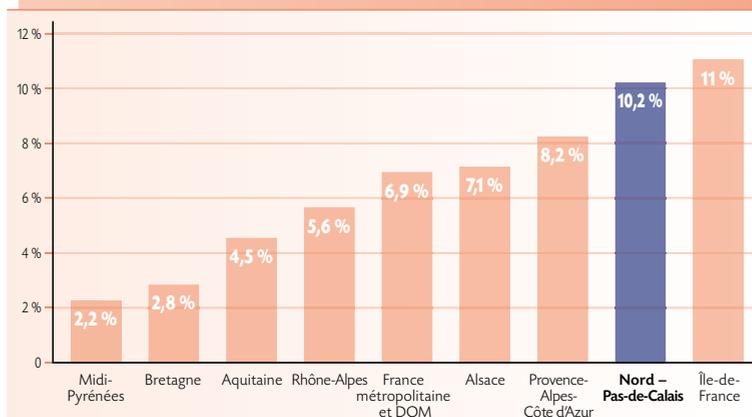
Population dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Population (nombre d'habitants)	Densité de population (en habitants/km ²)
Nord – Pas-de-Calais	–	4 024 490	324
France métropolitaine	–	62 134 866	114
CA de l'Aéroport du Bourget	Île-de-France	90 287	6576
CA Argenteuil - Bezons	Île-de-France	131 273	6140
CA Brie Francilienne	Île-de-France	56 993	2088
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	1 105 080	1807
CA d'Hénin Carvin	Nord – Pas-de-Calais	123 699	1104
CA de Lens - Liévin	Nord – Pas-de-Calais	245 790	1027
CA du Calaisis	Nord – Pas-de-Calais	96 687	994
CA Annemasse - Les Voirons - Agglomération	Rhône-Alpes	77 125	987
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	191 624	727
CU de Dunkerque Grand Littoral	Nord – Pas-de-Calais	172 793	696
CA du Douaisis	Nord – Pas-de-Calais	152 187	646
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	119 826	584
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	98 778	559
CU d'Arras	Nord – Pas-de-Calais	92 850	546
CA de l'Artois	Nord – Pas-de-Calais	206 475	534
CA Valence Agglo - Sud Rhône-Alpes	Rhône-Alpes	118 773	499
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	147 708	459
CA de Saint-Omer	Nord – Pas-de-Calais	64 028	349
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	62 064	348
CA de Blois Agglopolys	Centre	87 537	213
CA du Grand Dôle	Franche-Comté	52 595	141
CA Beaune, Côte et Sud Communauté Beaune-Chagny-Nolay	Bourgogne	52 034	94
Auxerre	Bourgogne	211 558	44

Source : Insee, RP 2008.

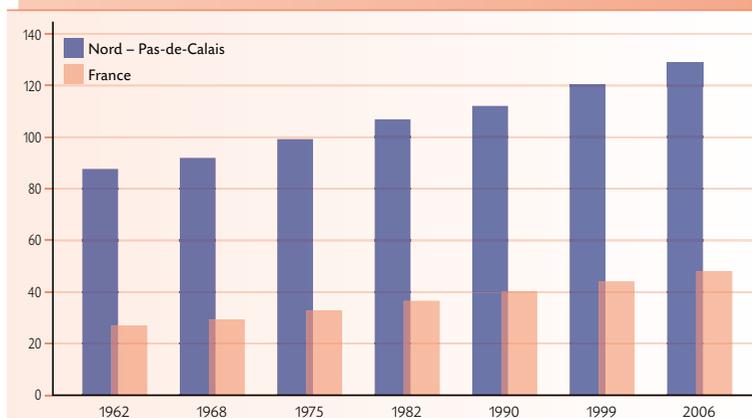
Habitants des Zones Urbaines Sensibles (ZUS)

Part de la population en Zone Urbaine Sensible (en %), en 2009



Source : Insee, Drees.

Densité de ménages en Nord – Pas-de-Calais et en France métropolitaine de 1962 à 2006 (en nombre de ménages/km²)



Source : Insee (recensement de la population de 1962 à 2006).

La population française s'est accrue de près de trois millions de personnes entre 1999 et 2006 (+0,7 % l'an).

Dans le même temps, la population du Nord – Pas-de-Calais est stable (moins de 0,1 % de hausse annuelle moyenne).

Source : Insee

Le département du Nord demeure le plus peuplé de France (2 565 257 habitants). Le Pas-de-Calais se place en 7^e position.

Structure et évolution de la population

Évolution de la population

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions

Région	Taux de croissance de la population (en %)	
	Observé entre 1999 et 2009	Estimé entre 2005 et 2030
Languedoc-Roussillon	1,3	32,2
Midi-Pyrénées	1,2	21,8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,9	18,3
Pays de la Loire	0,9	16,6
Alsace	0,6	14,4
Bretagne	0,9	14,1
Corse	1,7	13,8
France entière	0,7	11,4
Île-de-France	0,7	9,2
Centre	0,4	6,5
Picardie	0,3	2,8
Limousin	0,4	2,0
Nord – Pas-de-Calais	0,1	0,7
Bourgogne	0,2	-0,5
Lorraine	0,1	-2,6
Champagne-Ardenne	-0,1	-5,5

Source : Insee.

Âge de la population

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2008

Région	Population de moins de 25 ans (en %)	Population entre 25 et 64 ans (en %)	Population entre 65 et 74 ans (en %)	Population de 75 ans et plus (en %)
France métropolitaine	30,9	52,4	8,1	8,7
Nord – Pas-de-Calais	34,2	51,4	7,0	7,4
Île-de-France	32,8	54,7	6,2	6,3
Champagne-Ardenne	31,0	52,1	8,1	8,8
Picardie	32,5	52,5	7,3	7,6
Haute-Normandie	32,3	52,0	7,6	8,1
Centre	29,7	51,7	8,7	9,9
Basse-Normandie	30,3	51,0	8,8	9,9
Bourgogne	28,5	51,6	9,3	10,7
Bretagne	30,2	51,3	8,9	9,6
Poitou-Charentes	28,2	51,3	9,5	11,0
Aquitaine	28,3	52,3	9,0	10,3

Source : RGP 2008 - Variables complémentaires.

Âge de la population dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Territoire de santé	Population de moins de 25 ans (en %)	Population entre 25 et 64 ans (en %)	Population entre 65 et 74 ans (en %)	Population de 75 ans et plus (en %)
France métropolitaine	30,9	52,4	8,1	8,7
Artois-Douaisis	33,2	51,4	7,3	8,1
Hainaut-Cambrésis	33,6	51,2	7,3	7,9
Littoral	33,2	52,2	7,4	7,3
Métropole-Flandre intérieure	36,1	51,0	6,2	6,6

Source : RGP 2008 - Variables complémentaires.

Âge de la population dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et ailleurs, en 2008

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Population de moins de 25 ans (en %)	Population entre 25 et 64 ans (en %)	Population entre 65 et 74 ans (en %)	Population de 75 ans et plus (en %)
Roubaix - Tourcoing		36,9	50,2	6,3	6,7
Lille		36,2	51,3	6,0	6,4
Dunkerque		33,1	52,7	7,6	6,6
Flandre - Lys		32,7	52,1	7,5	7,7
Douai		33,5	51,2	7,2	8,1
Valenciennes		34,4	50,9	7,0	7,8
Cambrai		31,8	51,8	7,9	8,5
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	33,5	51,2	7,4	7,8
Arras		31,8	52,5	7,5	8,2
Lens - Hénin		34,6	50,1	7,4	7,9
Béthune - Bruay		32,5	52,0	7,3	8,2
Saint-Omer		32,8	53,0	7,1	7,2
Calais		35,0	52,1	6,2	6,6
Boulogne-sur-Mer		33,8	51,3	7,4	7,5
Berck - Montreuil		29,9	51,6	9,0	9,4
Meaux		35,7	53,0	5,5	5,8
Melun		34,9	53,1	6,1	6,0
Montereau-Fault-Yonne	Île-de-France	34,4	50,2	7,5	7,9
Nemours		31,9	51,6	8,1	8,4
Provins		32,7	51,1	7,5	8,7
Nancy		33,7	51,2	7,4	7,8
Bar-le-Duc	Lorraine	28,3	54,1	8,5	9,1
Commercy		30,4	51,6	8,4	9,6
Istres - Martigues		30,6	53,8	8,8	6,9
Salon-de-Provence	Provence-Alpes-Côte d'Azur	31,4	52,9	8,0	7,7
Draguignan		28,1	51,7	10,1	10,1

Source : RGP 2008 - Variables complémentaires.

Âge de la population dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Population de moins de 25 ans (en %)	Population entre 25 et 64 ans (en %)	Population entre 65 et 74 ans (en %)	Population de 75 ans et plus (en %)
CU de Lille Métropole		36,7	50,6	6,1	6,5
CU de Dunkerque Grand Littoral		32,9	52,6	7,8	6,7
CA de Cambrai		31,2	51,7	8,2	8,9
CA Maubeuge Val de la Sambre		35,3	50,3	7,2	7,2
CA de la Porte du Hainaut		34,2	50,4	7,4	8,0
CA Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	34,6	51,0	6,7	7,7
CA du Douaisis		33,1	51,2	7,3	8,4
CA de l'Artois		32,9	51,6	7,2	8,3
CA d'Hénin Carvin		34,4	50,7	7,4	7,5
CA de Lens - Liévin		34,5	49,9	7,3	8,2
CA de Saint-Omer		32,9	52,9	7,3	6,9
CA du Boulonnais		34,1	51,1	7,4	7,4
CU d'Arras		33,0	52,1	7,2	7,8
CA du Calaisais		35,6	51,1	6,3	7,0
CA Agglomération Côte Basque Adour	Aquitaine	25,2	51,1	10,8	13,0
CA de Pau - Pyrénées		30,3	50,4	8,8	10,5
CU de Cherbourg	Basse-Normandie	32,1	51,4	7,6	8,9
CA Saint-Lô Agglomération		29,6	51,2	8,5	10,8
CA du Grand Alès en Cévennes	Languedoc-Roussillon	27,6	50,4	10,2	11,8
CA Nîmes Métropole		32,3	50,7	8,3	8,7
CU du Grand Toulouse		Midi-Pyrénées	34,0	52,7	6,3
CA Sicoval	32,7		53,9	7,3	6,1

Source : RGP 2008 - Variables complémentaires.

Variation de la population entre 1999 et 2008

en Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions

Région	Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)
France métropolitaine	0,67	0,40	0,26
Nord – Pas-de-Calais	0,08	0,50	-0,42
Île-de-France	0,70	0,91	-0,21
Champagne-Ardenne	-0,03	0,30	-0,33
Picardie	0,29	0,44	-0,15
Haute-Normandie	0,28	0,42	-0,14
Centre	0,41	0,22	0,19
Basse-Normandie	0,35	0,25	0,09
Bourgogne	0,19	0,04	0,16
Lorraine	0,17	0,27	-0,10
Alsace	0,65	0,47	0,18
Aquitaine	0,99	0,08	0,90
Midi-Pyrénées	1,19	0,14	1,05
Limousin	0,46	-0,28	0,73
Rhône-Alpes	0,89	0,53	0,36
Auvergne	0,28	-0,05	0,33
Languedoc-Roussillon	1,31	0,14	1,17
Provence-Alpes-Côte d'Azur	0,90	0,23	0,67
Corse	1,71	0,01	1,69

Source : RGP 2008.

Variation de la population entre 1999 et 2008

dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais

Territoire de santé	Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)
France métropolitaine	0,67	0,40	0,26
Artois-Douaisis	0,07	0,35	-0,28
Hainaut-Cambrésis	-0,05	0,37	-0,42
Littoral	0,05	0,47	-0,42
Métropole-Flandre intérieure	0,18	0,73	-0,55

Source : RGP 2008.

Variation de la population entre 1999 et 2008

dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	0,04	0,80	-0,76	
Lille		0,23	0,75	-0,52	
Dunkerque		-0,34	0,50	-0,84	
Flandre - Lys		0,36	0,36	0,00	
Douai		0,03	0,39	-0,36	
Valenciennes		0,01	0,41	-0,40	
Cambrai		0,07	0,27	-0,21	
Maubeuge		-0,21	0,38	-0,59	
Arras		0,41	0,31	0,10	
Lens - Hénin		-0,19	0,42	-0,62	
Béthune - Bruay		0,16	0,26	-0,11	
Saint-Omer		0,22	0,50	-0,28	
Calais		0,26	0,65	-0,39	
Boulogne-sur-Mer		-0,02	0,45	-0,46	
Berck - Montreuil		0,62	0,17	0,45	
Cannes - Antibes	Provence-Alpes-Côte d'Azur	1,22	0,05	1,17	
Menton - Vallée de la Roya		0,82	-0,62	1,43	
Nice		0,55	0,07	0,48	
Aix-en-Provence		1,08	0,35	0,73	
Ambérieu-en-Bugey		Rhône-Alpes	1,73	0,55	1,19
Bourg-en-Bresse			0,99	0,36	0,63
Oyonnax			0,33	0,73	-0,40
Annonay	0,73		0,28	0,46	
Aubenas	1,25	-0,26	1,51		

Source : RGP 2008.

Variation de la population entre 1999 et 2008 dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	0,14	0,79	-0,64	
CU de Dunkerque Grand Littoral		-0,55	0,51	-1,06	
CA de Cambrai		-0,30	0,28	-0,57	
CA Maubeuge Val de la Sambre		-0,41	0,52	-0,93	
CA de la Porte du Hainaut		-0,02	0,36	-0,37	
CA de Valenciennes Métropole		-0,01	0,45	-0,46	
CA du Douaisis		-0,13	0,39	-0,52	
CA de l'Artois		0,03	0,29	-0,25	
CA d'Hénin Carvin		-0,14	0,48	-0,63	
CA de Lens - Liévin		-0,20	0,39	-0,59	
CA de Saint-Omer		-0,21	0,56	-0,77	
CA du Boulonnais		-0,27	0,44	-0,70	
CU d'Arras		0,42	0,48	-0,06	
CA du Calaisis		-0,21	0,68	-0,88	
CA de Mantes en Yvelines (CAMY)		Île-de-France	-0,04	0,96	-1,00
CA de Saint-Quentin en Yvelines			0,22	1,40	-1,18
CA Versailles Grand Parc			0,48	0,79	-0,31
CA du Grand Dax	Aquitaine	1,55	-0,09	1,64	
CA le Marsan Agglomération		1,03	0,34	0,69	
CA le Grand Roanne	Rhône-Alpes	-0,46	0,03	-0,50	
CA de Saint-Etienne Métropole		-0,28	0,32	-0,60	
CA Loire-Forez		1,25	0,35	0,91	

Source : RGP 2008.

Natalité, fécondité

Naissance, natalité et fécondité

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions

Région	Taux de natalité annuel 99/08 (pour 1000 personnes)	Taux de fécondité annuel 99/08 (pour 1000 femmes de 15 à 49 ans)	Nombre de naissances en 2007	% de naissance de mère de moins de 18 ans en 2007
France métropolitaine	12,8	53,5	784 538	0,5
Nord – Pas-de-Calais	14,0	56,7	56 199	1,1
Île-de-France	15,5	59,3	179 264	0,4
Champagne-Ardenne	12,3	51,8	16 165	0,7
Picardie	13,3	55,1	24 883	1,0
Haute-Normandie	13,0	53,5	23 537	0,7
Centre	12,0	52,3	29 952	0,6
Basse-Normandie	12,0	52,3	16 982	0,5
Bourgogne	11,0	49,3	17 819	0,7
Lorraine	11,7	48,8	26 844	0,6
Alsace	12,5	50,3	22 093	0,6
Franche-Comté	12,6	54,0	14 609	0,5

Source : Insee, RGP 2008.

L'indice conjoncturel de fécondité de 1999 à 2009, en France et Nord – Pas-de-Calais est de 2 pour 100 femmes de 15 à 49 ans.

Source : Score Santé.

Naissance, natalité et fécondité dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais

Territoire de santé	Taux de natalité annuel 99/08 (pour 1000 personnes)	Taux de fécondité annuel 99/08 (pour 1000 femmes de 15 à 49 ans)	Nombre de naissances en 2007	% de naissance de mère de moins de 18 ans en 2007
France métropolitaine	12,8	53,5	784 538	0,5
Artois-Douaisis	13,4	56,1	15 588	1,2
Hainaut-Cambrésis	13,6	56,9	10 292	1,4
Littoral	13,6	56,3	10 810	1,3
Métropole-Flandre intérieure	15,1	57,5	19 509	0,8

Source : Insee, RGP 2008.

Naissance, natalité et fécondité dans les zones d'emploi du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Taux de natalité annuel 99/08 (pour 1000 personnes)	Taux de fécondité annuel 99/08 (pour 1000 femmes de 15 à 49 ans)	Nombre de naissances en 2007	% de naissance de mère de moins de 18 ans en 2007	
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	15,9	63,6	6 891	0,8	
Lille		14,9	54,8	11 119	0,8	
Dunkerque		13,3	54,2	3 291	1,0	
Flandre - Lys		13,0	54,9	1 499	0,6	
Douai		13,7	56,8	3 439	1,0	
Valenciennes		13,9	57,1	4 999	1,3	
Cambrai		13,1	56,6	2 323	1,5	
Maubeuge		13,4	56,7	3 178	1,5	
Arras		12,6	53,3	3 024	1,1	
Lens - Hénin		14,1	58,1	5 226	1,5	
Béthune - Bruay		13,0	55,1	3 785	1,2	
Saint-Omer		13,4	55,2	1 530	1,2	
Calais		14,8	59,9	2 487	1,4	
Boulogne-sur-Mer		13,8	57,0	2 153	1,7	
Berck - Montreuil		12,6	55,7	1 255	1,1	
Paris		Île-de-France	15,8	59,3	90 613	0,3
Marne-la-Vallée	16,4		59,2	5 168	0,4	
Coulommiers	12,8		53,4	756	0,9	
Meaux	Picardie	15,5	60,4	2 211	0,8	
Château-Thierry		12,6	54,3	783	0,6	
Tergnier		13,0	56,3	740	1,8	
Thiérache		13,0	58,6	783	1,1	
Laon		13,1	55,7	1 311	1,5	
Nantes		Pays de Loire	13,8	55,0	13 549	0,3
Saint-Nazaire			12,4	57,0	3 426	0,4
Angers	13,4		53,2	5 749	0,3	

Source : Insee, RGP 2008.

Naissance, natalité et fécondité dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Taux de natalité annuel 99/08 (pour 1000 personnes)	Taux de fécondité annuel 99/08 (pour 1000 femmes de 15 à 49 ans)	Nombre de naissances en 2007	% de naissance de mère de moins de 18 ans en 2007
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	15,5	58,3	16 893	0,8
CU de Dunkerque Grand Littoral		13,2	53,6	2 180	0,8
CA de Cambrai		13,1	55,3	825	2,2
CA Maubeuge Val de la Sambre		14,0	57,7	1 456	1,4
CA de la Porte du Hainaut		14,0	58,7	2 177	1,1
CA de Valenciennes Métropole		13,9	56,4	2 709	1,5
CA du Douaisis		13,7	57,1	2 172	0,9
CA de l'Artois		13,4	56,6	2 774	1,2
CA d'Hénin Carvin		14,1	57,8	1 746	1,4
CA de Lens - Liévin		14,0	58,1	3 528	1,5
CA de Saint-Omer		13,8	55,9	866	1,8
CA du Boulonnais		13,9	56,6	1 566	1,9
CU d'Arras		13,4	52,9	1 252	1,9
CA du Calaisais		15,3	60,9	1 503	1,9
CU de Brest Métropole Océane	Bretagne	12,4	49,4	2 479	0,3
CA Quimper Communauté		11,2	44,9	921	0,8
CA Hérault Méditerranée	Languedoc-Roussillon	11,3	54,5	750	1,1
CA Bassin de Thau		11,8	53,4	1 010	0,6
CA Grenoble Alpes Métropole	Rhône-Alpes	13,4	51,0	5 374	0,3
CA de Saint-Étienne Métropole		12,5	53,5	4 942	0,5
CA du Pays de Meaux		16,8	63,0	1 350	1,1
CA Marne et Chantereine	Île-de-France	13,6	53,9	1 153	0,3
CA de Mantes en Yvelines (CAMY)		16,0	63,6	1 432	0,3
CA de Saint-Quentin en Yvelines		17,1	60,9	2 482	0,2

Source : Insee, RGP 2008.

Espérance de vie

Espérance de vie (en années) à la naissance, en 2009

Région	Hommes	Rang de classement	Femmes	Rang de classement
Midi-Pyrénées	79,1	2 sur 22	85,0	3 sur 22
Pays de la Loire	77,9	6 sur 22	85,2	1 sur 22
Île-de-France	79,5	1 sur 22	85,0	2 sur 22
Rhône-Alpes	79,0	3 sur 22	84,9	4 sur 22
Languedoc-Roussillon	77,8	9 sur 22	84,2	11 sur 22
Bretagne	76,7	18 sur 22	84,0	15 sur 22
Alsace	77,8	7 sur 22	83,9	16 sur 22
Lorraine	76,8	17 sur 22	83,5	19 sur 22
Picardie	75,8	21 sur 22	82,8	21 sur 22
Nord – Pas-de-Calais	74,5	22 sur 22	82,3	22 sur 22
France métropolitaine	77,8	–	84,3	–

Source : Insee.

Espérance de vie (en années) à 60 ans, en 2009

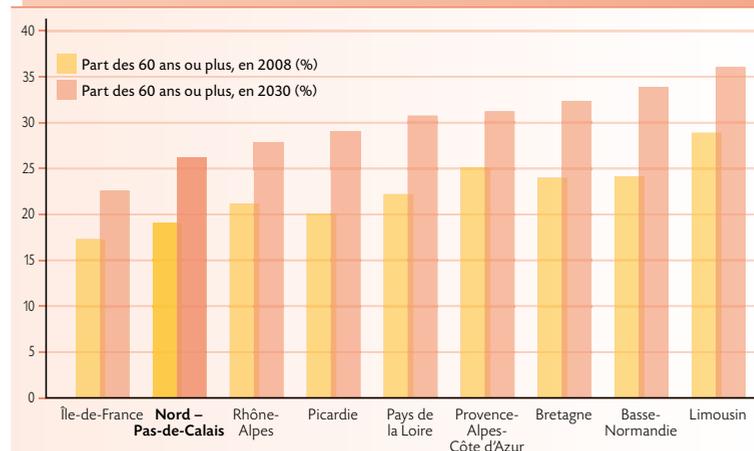
Région	Hommes	Rang de classement	Femmes	Rang de classement
Midi-Pyrénées	23,2	2 sur 22	27,4	1 sur 22
Pays de la Loire	22,3	8 sur 22	27,4	2 sur 22
Île-de-France	23,2	1 sur 22	27,3	3 sur 22
Rhône-Alpes	22,8	3 sur 22	27,1	6 sur 22
Provence-Alpes-Côte d'Azur	22,8	4 sur 22	27,1	7 sur 22
Languedoc-Roussillon	22,6	7 sur 22	27,0	9 sur 22
Haute-Normandie	21,2	18 sur 22	26,3	17 sur 22
Alsace	21,8	15 sur 22	26,1	19 sur 22
Lorraine	21,2	19 sur 22	26,0	20 sur 22
Picardie	20,7	21 sur 22	25,6	21 sur 22
Nord – Pas-de-Calais	19,9	22 sur 22	25,2	22 sur 22
France métropolitaine	22,2	–	26,8	–

Source : Insee.

Vieillesse

Les personnes âgées

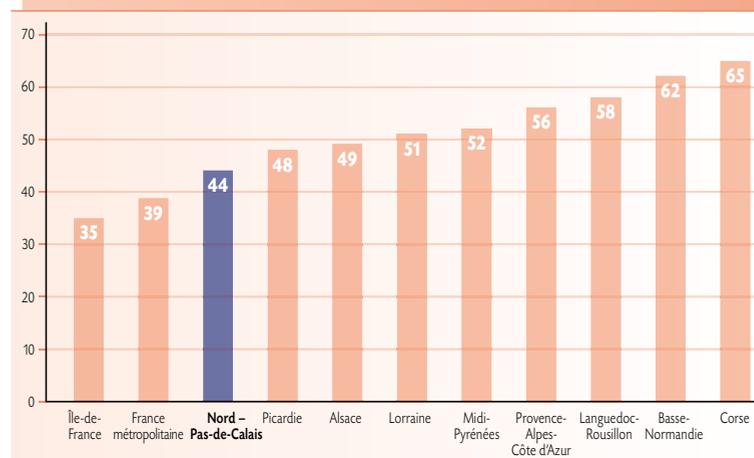
Prospective de la part des plus de 60 ans par région, en 2030



Source : Insee.

Impact économique des personnes âgées

Taux de dépendance économique des personnes âgées à l'horizon 2040 (en %)



Source : Insee.

Vieillesse

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2008

Région	Indice de vieillissement	Indice de grand vieillissement	Taux de dépendance économique
France métropolitaine	67,9	43,3	37,0
Nord – Pas-de-Calais	53,1	40,0	31,6
Île-de-France	48,5	41,6	27,2
Champagne-Ardenne	68,4	43,1	37,3
Picardie	56,8	40,9	33,3
Haute-Normandie	60,6	42,6	35,0
Centre	77,2	46,0	41,8
Basse-Normandie	76,4	44,0	42,1
Bourgogne	87,0	46,9	45,2
Lorraine	69,5	38,5	35,8
Alsace	62,8	37,5	32,6
Franche-Comté	68,2	41,8	38,1
Pays de la Loire	66,7	44,1	38,0
Bretagne	75,9	42,8	41,5
Poitou-Charentes	90,7	46,5	46,7
Aquitaine	85,6	46,5	43,4
Midi-Pyrénées	83,5	47,0	42,1
Limousin	111,7	50,6	51,8
Rhône-Alpes	62,3	42,1	35,5
Auvergne	93,0	46,2	45,8
Languedoc-Roussillon	83,1	43,9	44,7
Provence-Alpes-Côte d'Azur	82,3	44,2	44,0
Corse	96,9	39,8	44,9

Source : Insee, RP 2008.

Vieillesse dans les territoires de santé

du Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Territoire de santé	Indice de vieillissement	Indice de grand vieillissement	Taux de dépendance économique
France métropolitaine	67,9	43,3	37,0
Nord – Pas-de-Calais	53,1	40,0	31,6
TS de l'Artois-Douaisis	57,8	41,2	33,8
TS du Hainaut-Cambrésis	56,7	39,5	33,9
TS du Littoral	54,3	37,4	32,8
TS de la Métropole-Flandre intérieure	46,4	40,9	27,7

Source : Insee, RP 2008.

Vieillesse dans les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Indice de vieillissement	Indice de grand vieillissement	Taux de dépendance économique
France métropolitaine	–	67,9	43,3	37,0
Nord – Pas-de-Calais	–	53,1	40,0	31,6
Céret	Languedoc-Roussillon	154,6	44,1	74,5
Fréjus - Saint-Raphaël	Provence-Alpes-Côte d'Azur	123,2	42,1	60,6
Berck - Montreuil	Nord – Pas-de-Calais	75,2	40,0	42,2
Sarrebourg	Alsace	74,8	36,8	39,2
Cambrai		63,1	38,4	36,3
Béthune - Bruay		59,2	42,8	34,7
Maubeuge	Nord – Pas-de-Calais	56,0	39,5	34,6
Arras		61,4	42,0	34,5
Flandre - Lys		56,3	39,8	33,3
Boulogne-sur-Mer		53,8	39,1	33,2
Besançon	Franche-Comté	59,5	42,4	33,2
Douai		57,0	41,2	33,2
Lens - Hénin	Nord – Pas-de-Calais	55,2	39,3	33,1
Valenciennes		54,4	40,1	32,3
Lyon	Rhône-Alpes	57,7	41,9	32,2
Dunkerque	Nord – Pas-de-Calais	53,1	33,3	31,8
Saint-Omer		53,5	38,2	31,5
Nantes	Pays de la Loire	53,3	43,5	30,1
Roubaix - Tourcoing		42,9	41,0	29,3
Calais	Nord – Pas-de-Calais	44,9	39,8	28,8
Lille		47,0	41,0	26,1
Évry	Île-de-France	33,9	33,6	22,9

Source : Insee, RP 2008.

Vieillesse dans les communautés urbaines et d'agglomération du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Indice de vieillissement	Indice de grand vieillissement	Taux dépendance économique
France métropolitaine		67,9	43,3	37,0
Nord – Pas-de-Calais		53,1	40,0	31,6
CA de Vichy Val d'Allier	Auvergne	120,2	52,3	57,6
CA Beaune, Côte et Sud	Bourgogne	75,8	51,9	40,2
CA Perpignan Méditerranée	Languedoc-Roussillon	87,1	45,4	46,7
CA de l'Artois		58,6	44,0	34,7
CA du Calaisis		46,8	42,0	29,9
CU d'Arras		59,7	41,7	31,7
CU de Lille Métropole	Nord – Pas-de-Calais	45,4	41,7	27,0
CA de Valenciennes Métropole		54,1	41,6	31,5
CA du Douaisis		59,9	41,5	34,2
CA de Lens - Liévin		56,1	40,6	33,5
CA de Charleville-Mézières		Champagne-Ardenne	68,8	40,0
CA du Grand Dôle	Franche-Comté	78,2	39,8	43,8
CA de Cambrai	Nord – Pas-de-Calais	69,1	39,4	37,9
CA du Boulonnais	Nord – Pas-de-Calais	53,8	39,2	33,1
CA de l'Aéroport du Bourget	Île-de-France	44,6	39,1	27,4
CA Mulhouse Alsace Agglomération	Alsace	63,4	39,0	34,1
CA de la Porte du Hainaut	Nord – Pas-de-Calais	55,4	38,5	33,6
CA Annemasse - Les Voirons	Rhône-Alpes	54,9	38,3	29,8
CA d'Hénin Carvin		53,6	37,1	32,5
CA Maubeuge Val de la Sambre	Nord – Pas-de-Calais	50,8	36,8	32,5
CA de Saint-Omer		53,9	35,2	31,2
CU de Dunkerque Grand Littoral		55,3	32,7	32,4

Source : Insee, RP 2008.

Famille

Enfants dont les parents ne sont ni en emploi, ni retraité, ni étudiant, en 2008

Département	Parmi l'ensemble des enfants	Parmi les enfants vivants dans une famille monoparentale	Parmi les enfants vivant dans une famille constituée d'un couple
France métropolitaine	9,3	31,4	4,6
Pyrénées-Orientales	17,5	43,7	8,5
Bouches-du-Rhône	16,2	40,8	8,5
Nord	15,2	46,0	7,9
Pas-de-Calais	14,9	50,9	7,6
Seine-Saint-Denis	14,9	35,2	8,9
Hérault	13,8	37,4	6,8
Somme	11,9	39,3	6,4
Var	10,8	32,8	5,1
Haute-Garonne	8,2	27,7	3,7
Pyrénées-Atlantiques	7,3	27,3	2,9
Haute-Loire	6,3	30,7	2,6
Ille-et-Vilaine	5,0	23,5	2,1
Yvelines	4,7	17,7	2,4
Lozère	4,5	19,4	2,0

Source : Insee, RP 2008 exploitation complémentaire.

Familles monoparentales

dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2008

Région	Familles monoparentales (en %)	Familles constituées d'un homme seul avec enfants (en %)	Familles constituées d'une femme seule avec enfants (en %)
France Métropolitaine	13,5	2,2	11,3
Nord - Pas-de-Calais	14,9	2,1	12,8
Île-de-France	16,4	2,6	13,8
Champagne-Ardenne	12,9	2,1	10,9
Picardie	13,0	2,2	10,8
Haute-Normandie	13,0	2,1	10,9
Lorraine	13,3	2,2	11,1
Alsace	12,5	2,1	10,4
Pays de la Loire	9,8	1,6	8,2
Bretagne	11,1	1,9	9,2
Aquitaine	13,1	2,2	10,9
Midi-Pyrénées	13,0	2,2	10,8
Rhône-Alpes	12,7	2,1	10,6
Languedoc-Roussillon	15,4	2,4	13,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	16,0	2,3	13,7

Source : Insee, RP 2008 exploitation complémentaire.

Familles monoparentales dans les territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Territoire de santé	Familles monoparentales (en %)	Familles constituées d'un homme seul avec enfants (en %)	Familles constituées d'une femme seule avec enfants (en %)
France Métropolitaine	13,5	2,2	11,3
Nord - Pas-de-Calais	14,9	2,1	12,8
Artois-Douaisis	14,0	2,1	11,9
Hainaut-Cambrésis	15,5	2,2	13,3
Littoral	13,9	1,9	12,0
Métropole-Flandre intérieure	16,1	2,3	13,8

Source : Insee, RP 2008 exploitation complémentaire.

Familles monoparentales les zones d'emploi

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Zone d'emploi	Région d'appartenance	Familles monoparentales (en %)	Familles constituées d'un homme seul avec enfants (en %)	Familles constituées d'une femme seule avec enfants (en %)	
France métropolitaine		13,5	2,2	11,3	
Roubaix - Tourcoing	Nord – Pas-de-Calais	17,8	2,4	15,4	
Lille		16,1	2,3	13,8	
Dunkerque		13,7	1,9	11,9	
Flandre - Lys		10,8	1,7	9,1	
Douai		14,1	2,0	12,1	
Valenciennes		16,0	2,3	13,7	
Cambrai		13,2	2,3	10,9	
Maubeuge		16,3	2,2	14,2	
Arras		12,5	2,0	10,5	
Lens - Hénin		15,9	2,2	13,7	
Béthune - Bruay		12,9	1,9	11,0	
Saint-Omer		12,7	1,9	10,8	
Calais		14,6	1,9	12,7	
Boulogne-sur-mer		15,8	1,9	13,9	
Berck - Montreuil	12,1	1,9	10,3		
Étampes	Île-de-France	13,9	2,7	11,2	
Évry		15,3	2,5	12,9	
Saclay		13,6	2,3	11,2	
Créteil		15,7	2,5	13,2	
Orly		18,9	3,0	16,0	
Nevers		Bourgogne	13,1	2,1	11,1
Autun			10,1	2,3	7,8
Chalon-sur-Saône			11,3	2,1	9,2
Louhans			9,0	1,9	7,1
Saumur		Pays de la Loire	10,7	1,8	9,0
Segré	7,3		1,3	6,1	
Laval	8,0		1,4	6,6	
Mayenne	7,3		1,5	5,7	

Source : Insee, RP 2008 exploitation complémentaire.

Familles monoparentales dans les communautés urbaines et d'agglomération

du Nord – Pas-de-Calais et d'ailleurs, en 2008

Communauté urbaine ou d'agglomération	Région d'appartenance	Familles monoparentales (en %)	Familles constituées d'un homme seul avec enfants (en %)	Familles constituées d'une femme seule avec enfants (en %)
France métropolitaine		13,5	2,2	11,3
CU de Lille Métropole		17,3	2,4	14,9
CU de Dunkerque Grand Littoral		14,9	2,0	12,9
CA de Cambrai		15,0	2,4	12,6
CA Maubeuge Val de la Sambre		19,2	2,2	16,9
CA Porte du Hainaut		16,1	2,4	13,7
CA de Valenciennes Métropole	Nord – Pas-de-Calais	16,4	2,2	14,2
CA du Douaisis		14,6	2,1	12,5
CA de l'Artois		13,7	2,0	11,7
CA d'Hénin Carvin		14,7	2,1	12,6
CA de Lens - Liévin		16,4	2,3	14,1
CA de Saint-Omer		14,6	1,9	12,7
CA du Boulonnais		17,8	2,1	15,8
CU d'Arras		16,8	2,5	14,3
CA du Calaisis		18,0	2,1	15,9
CA Arles - Crau - Camargue - Montagnette		Provence-Alpes-Côte d'Azur	15,9	2,3
CA Caen la Mer	Basse-Normandie	17,0	2,3	14,7
CA Bassin d'Aurillac	Auvergne	11,4	1,6	9,8
CA du Grand Angoulême	Poitou-Charentes	16,6	2,3	14,3
CA de La Rochelle		15,3	2,3	13,1
CA Chambéry Métropole	Rhône-Alpes	14,5	2,2	12,3
CA Annécienne		14,5	2,5	12,1
CA Havraise- CODH		16,8	2,2	14,6
CA de la Région Dieppoise	Haute-Normandie	15,0	2,0	13,0
CA Melun Val de Seine		18,1	2,7	15,4
CA de Marne et Gondoire	Île-de-France	14,3	2,2	12,0

Source : Insee, RP 2008 exploitation complémentaire.

Territoire et développement durable

Urbanisation et transport

Aires d'influence de l'urbain : répartition de la population dans le zonage en aires urbaines, en 2008

Catégories de communes du zonage en aires urbaines	Population (nombre)		Population (en %)	
	France	Nord – Pas-de-Calais	France	Nord – Pas-de-Calais
Aires d'influence des grands pôles urbains	51 288 026	3 811 630	82,5	94,7
Aires d'influence des pôles urbains moyens	2 106 758	44 911	3,4	1,1
Aires d'influence des petits pôles urbains	2 496 213	35 968	4,0	0,9
Autres communes multipolarisées	3 311 205	98 966	4,7	2,4
Communes isolées	2 932 664	33 015	5,3	0,8

Source : Insee ZAU 2010, RP 2008, Traitement ORS Nord – Pas-de-Calais.

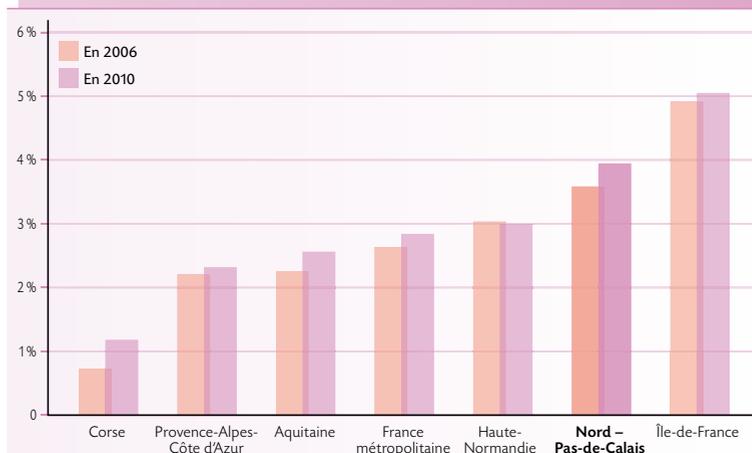
Les transports collectifs urbains

dans le Nord – Pas-de-Calais, en 2008

Périmètre de Transport Urbain	Nombre de voyages/hab sur l'année 2008	Évolution de l'offre entre 2007 et 2008 (en %)	Évolution de la demande entre 2007 et 2008 (en %)
Arras	62,9	-0,3	+2,3
Boulogne-sur-Mer	73,8	-4,0	-3,4
Calais	48,2	+0,6	+11,3
Cambrai	14,6	-8,2	-1,0
Douai	26,7	+1,6	-6,4
Dunkerque	73,7	+1,2	+2,0
Lens-Liévin-Hénin-Carvin-Béthune	24,6	+3,0	-1,0
Lille total	132,7	+3,6	+6,6
dont bus	42,0	+4,3	+9,5
dont tramway	8,2	-1,6	+5,8
dont métro	82,6	+3,1	+5,3
Maubeuge	33,4	+10,3	+9,7
Valenciennes	61,2	-1,2	+4,4
Total des 11 P.T.U.	771	+2,2	+4,8

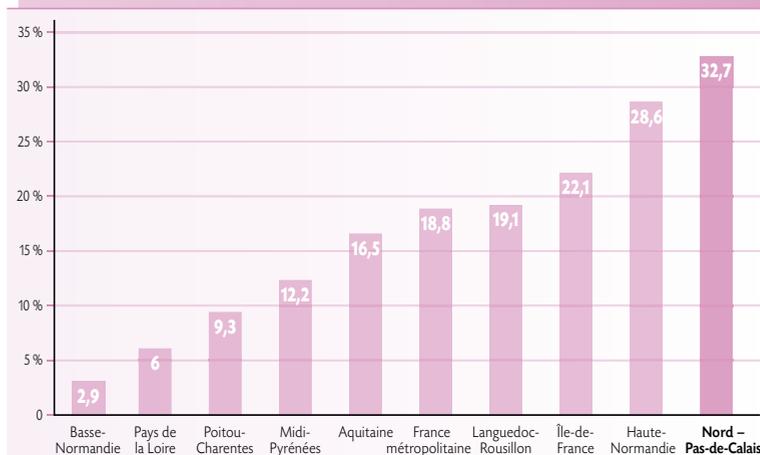
Source : Exploitants ou autorités organisatrices des transports urbains.

Évolution de la surface occupée par les voies de communication (routes, voies ferrées), entre 2006 et 2010



Source : Enquête « Utilisation du territoire - TERUTI-LUCAS » ; Producteur : Ministère chargé de l'Agriculture (SSP).

Les transports intérieurs de marchandises dits « doux » (rail et fluvial), hors transit, en 2009



Source : SOeS, SitrM d'après VNF, SNCF, RFF.

Part modale des déplacements domicile-travail dans le Nord – Pas-de-Calais et dans d'autres régions, en 2008

Région	Individus travaillant hors de leur commune de résidence en 2008 (en %)	Déplacements domicile-travail en voiture		Déplacements domicile-travail en transports en commun	
		Part dans le total des déplacements (en %)	Variation des déplacements entre 1999 et 2008 (en %)	Part dans le total des déplacements (en %)	Variation des déplacements entre 1999 et 2008 (en %)
Alsace	67,5	73,8	-1,5	10,0	1,9
Aquitaine	64,2	79,3	0,5	5,6	1,6
Auvergne	60,3	76,9	2,6	4,3	0,7
Basse-Normandie	66,6	78,8	3,6	3,7	0,6
Bourgogne	60,7	76,3	1,5	5,6	1,5
Bretagne	62,1	79,6	1,9	5,3	1,8
Centre	64,9	76,7	1,2	7,0	2,1
Champagne-Ardenne	57,1	76,0	1,8	5,3	1,2
Corse	41,1	79,4	0,1	2,3	0,0
Franche-Comté	65,4	78,1	3,2	5,2	0,0
Haute-Normandie	67,7	76,8	0,9	8,0	1,3
Île-de-France	69,2	44,6	-3,5	41,8	5,0
Languedoc-Roussillon	54,0	78,3	0,5	4,8	1,7
Limousin	52,4	79,8	2,2	3,4	0,7
Lorraine	70,3	78,9	1,3	6,7	1,0
Midi-Pyrénées	57,5	77,8	0,0	6,1	2,5
Nord – Pas-de-Calais	71,0	76,7	0,8	8,2	2,8
Pays de la Loire	61,4	77,8	1,7	6,3	2,2
Picardie	68,2	76,2	1,0	7,6	2,4
Poitou-Charentes	62,5	80,9	2,3	3,2	1,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	47,4	72,1	-2,3	9,3	2,0
Rhône-Alpes	65,8	74,0	-2,1	10,4	3,4
France métropolitaine	63,7	69,7	-0,9	14,2	2,7

Source : Insee, RP 1999 et 2008.

Consommation d'énergie par les transports, en 2009

Région	Consommation d'énergie (en Ktep)	Part de la consommation d'énergie au niveau national
Auvergne	1 021	2,0 %
Basse-Normandie	1 228	2,5 %
Picardie	1 384	2,8 %
Nord – Pas-de-Calais	2 392	4,8 %
Aquitaine	2 455	4,9 %
Rhône-Alpes	4 835	9,7 %
Île-de-France	10 495	21,0 %
France métropolitaine	49 866	100,0 %

Sources : MEDDTL (CGDD/SOeS), IGN.

5,5 % du carburant utilisé pour les transports dans le Nord – Pas-de-Calais provient de la filière agricole (agrocarburants).

Sources : MEDDTL (CGDD/SOeS), IGN.

Patrimoine naturel, biodiversité

Réserves naturelles, en 2007

Région	Nombre	Superficie (en hectares)	Pourcentage par rapport à la superficie totale du territoire
Alsace	8	4 028	0,49 %
Île-de-France	3	978	0,08 %
Limousin	2	384	0,02 %
Nord – Pas-de-Calais	3	943	0,08 %
Provence-Alpes-Côte d'Azur	11	25 123	0,80 %
France métropolitaine	146	247 071	0,45 %

Sources : SOeS, MNHN, ADEME (enquête ITOM).

Population d'oiseaux communs

Région	Évolution de l'indice d'abondance de la population d'oiseaux communs entre 2001 et 2009 (en %)
Alsace	-1,8
Île-de-France	+4,4
Limousin	+10,2
Nord – Pas-de-Calais	+16,5
Provence-Alpes-Côte d'Azur	-20

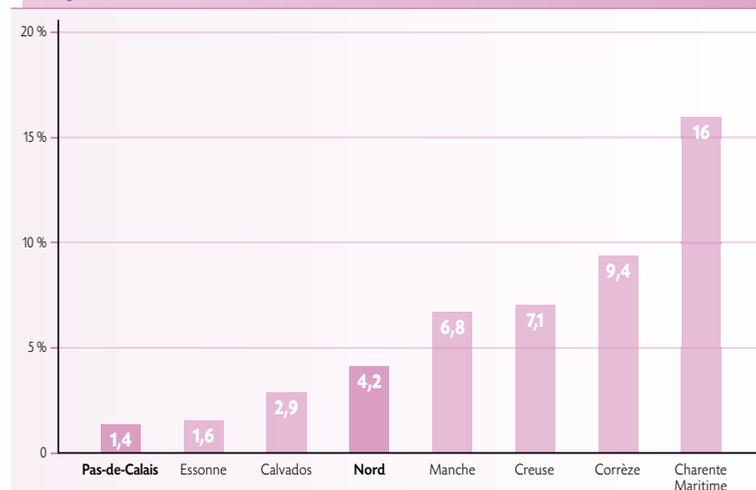
Sources : Obs des territoires - Bird Life-CRBPO-LPO-SOeS.

Espaces artificialisés, en 2006

Département	Part des espaces artificialisés	Évolution entre 2000 et 2006
Calvados	5,8	+0,6
Charente-maritime	4,8	+0,9
Corrèze	2,4	+1,3
Creuse	1,3	+0,1
Essonne	23,5	+0,4
Manche	4,1	+0,3
Nord	16,3	+0,3
Pas-de-Calais	11	+0,3

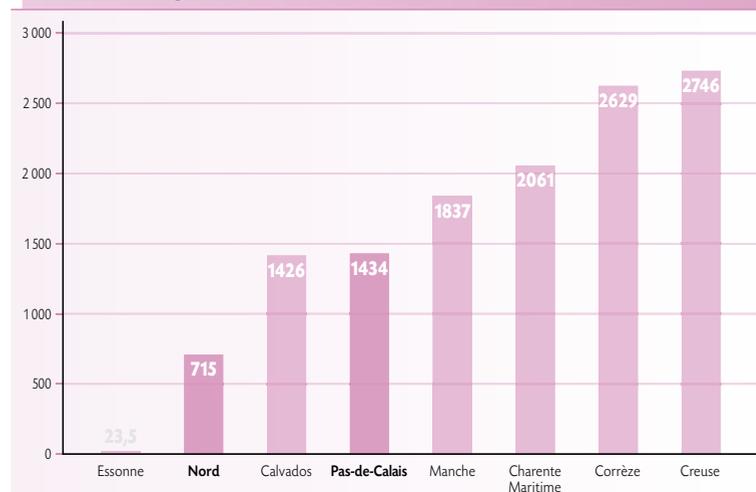
Sources : SOeS, MNHN, ADEME (enquête ITOM).

Espaces classés Natura 2000, en 2009



Sources : SOeS, MNHN, ADEME (enquête ITOM).

Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique, en 2004 (km² par habitant)



Sources : SOeS, MNHN, ADEME (enquête ITOM).

Énergie

Électricité renouvelable, en 2008

Région	Part d'électricité renouvelable dans la consommation totale d'électricité (en %)	Production régionale d'électricité renouvelable (en GWh)
Alsace	56,4	8 097
Île-de-France	1,2	829
Limousin	62,7	2 699
Lorraine	5,5	1 142
Nord – Pas-de-Calais	1,9	639
Provence-Alpes-Côte d'Azur	26,7	9 574

Sources : SOeS, MNHN, ADEME (enquête ITOM).

Parc éolien, depuis 1999

Région		en 1999	en 2003	en 2006	en 2009
Champagne-Ardenne	Éoliennes installées	0	1	71	227
	Puissance installée (MW)	0	1,5	93,25	383,15
Île-de-France	Éoliennes installées	0	1	1	1
	Puissance installée (MW)	0	0,1	0,1	0,1
Limousin	Éoliennes installées	0	0	6	6
	Puissance installée (MW)	0	0	9	9
Nord - Pas-de-Calais	Éoliennes installées	3	25	58	183
	Puissance installée (MW)	0,7	20,3	70,8	318,9
Provence-Alpes-Côte d'Azur	Éoliennes installées	0	0	29	41
	Puissance installée (MW)	0	0	31,3	45,85
France métropolitaine	Éoliennes installées	9	195	954	2 563
	Puissance installée (MW)	4	190,5	1 415,6	4 493,9

Source : MEDDTL (CGDD/SOeS).

Consommation finale d'énergie, en 2008

Région	Évolution de la consommation d'énergie entre 1990 et 2008 rapportée au PIB régional	Consommation finale d'énergie en 2008 rapportée au PIB régional (Tep/millions d'euros)
Alsace	-11	119
Île-de-France	-14	53
Limousin	-8	125
Lorraine	-20	176
Nord – Pas-de-Calais	-23	152
Provence-Alpes-Côte d'Azur	-18	111

Source : MEDDTL (CGDD/SOeS).

Mode de chauffage des logements en résidence principale, en 2008

Région	Nombre de RP avec chauffage au gaz de ville ou de réseau	Nombre de RP avec chauffage au fioul	Nombre de RP avec chauffage à l'électricité	Nombre de RP avec chauffage au gaz de bouteille ou citerne
Alsace	278 357	202 890	152 891	11 464
Île-de-France	2 096 575	475 555	1 495 972	34 960
Limousin	100 096	79 510	81 570	11 006
Nord – Pas-de-Calais	930 854	158 848	331 825	22 520
Provence-Alpes-Côte d'Azur	625 121	323 391	896 110	58 202

Source : Insee (Institut National de la Statistique et des Études Économiques).

Agriculture biologique

Région	Surface totale du territoire (en Ha)	en 2002			en 2009		
		SAU totale (en Ha)	Total des surfaces AB (en Ha)	Pourcentage de surfaces AB par rapport à SAU totale	SAU totale (en Ha)	Total des surfaces AB (en Ha)	Pourcentage de surfaces AB par rapport à SAU totale
Nord – Pas-de-Calais	1 245 083	838 065	3 710	0,44 %	855 336	2 435	0,28 %
Alsace	833 166	338 640	10 970	3,24 %	340 226	7 758	2,28 %
Limousin	1 705 839	869 497	14 846	1,71 %	886 872	12 076	1,36 %
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 180 353	957 590	45 315	4,73 %	1 014 086	22 358	2,20 %
France métropolitaine	63 794 579	29 414 062	523 314	1,78 %	29 748 810	342 327	1,15 %

Source : Agence bio (agence de promotion et de développement de l'agriculture biologique).

Qualité de l'eau vis-à-vis des pesticides

Région	Nombre de points d'observation interprétables	Pourcentage de stations où la concentration de l'eau en pesticides est supérieure à 0,5 µg/l	Concentration maximale relevée en total pesticides (en µg/l)	Nombre de points quantifiés en qualité				
				Très bonne	Bonne	Moyenne	Médiocre	Mauvaise
Nord – Pas-de-Calais	31	46 %	25,66	1	5	9	3	13
Alsace	45	22 %	14,67	9	13	12	0	8
Île-de-France	68	72 %	63,22	2	30	13	5	11
Limousin	18	3 %	5,56	4	3	5	0	0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	27	27 %	17,12	11	7	4	2	0

Sources : MEDDTL (CGDD/SOeS), Agences de l'Eau.

Pression azotée de l'agriculture et ses conséquences sur le territoire, en 2006

Région	Quantité annuelle d'azote par hectare de surface fertilisable	Part des communes situées en zone sensible à l'eutrophisation	Part des communes vulnérables à la pollution par les nitrates
Nord – Pas-de-Calais	166	99 %	100 %
Alsace	150	100 %	62,2 %
Île-de-France	109	100 %	90,3 %
Limousin	102	59 %	0 %
Provence-Alpes-Côte d'Azur	89	3 %	1,8 %
France métropolitaine	137	74 %	49,7 %

Source : Ministère chargé de l'Agriculture (SSP).

Épandage d'effluents sur les exploitations agricoles

dans le Nord – Pas-de-Calais, en 2000

Zone géographique	SAU (Ha)	Dont pourcentage de surface agricole ayant donné lieu à des épandage d'effluents*			
		Origine animale (fumier, lisier, purin, fientes...)	Boues de station d'épuration	Boues industrielles	Autres effluents (compost...)
Nord	361 638	25,9 %	0,48 %	0,55 %	0,68 %
Pas-de-Calais	476 527	17,3 %	0,38 %	1,79 %	0,92 %
France métropolitaine	27 856 313	18,8 %	0,22 %	0,17 %	0,76 %

Source : Ministère chargé de l'Agriculture (SSP).

* La même surface peut donner lieu à plusieurs épandages.

Indicateurs souhaités

Quelques indicateurs qui nous semblent utiles et qui font défaut à l'échelle de la région et/ou de ses territoires.

Les hospitalisations évitables ou hospitalisations non pertinentes

Abordées par le biais d'enquêtes ponctuelles, on estime¹ qu'elles représentent en France entre 15 et 30 % des hospitalisations, et que ce *taux d'inadéquation* peut atteindre 70 %. Cet indicateur est porteur d'informations d'ordre économique, il est également un marqueur d'efficacité de l'organisation du système de soins. Les hospitalisations évitables donnent un aperçu indirect de ce que l'offre de soins non hospitalière aurait dû prendre en charge.

Part de la population ayant eu un rendez-vous chez le dentiste durant l'année écoulée

Ces rendez-vous annuels permettent de préserver une santé bucco-dentaire jugée essentielle par l'OMS pour l'état général et la qualité de vie. Alliés à la prévention et à l'éducation pour la santé, ils peuvent permettre d'éviter des soins dentaires coûteux ; ils peuvent être aussi l'occasion de détecter des pathologies, et notamment le cancer buccal fortement influencé par la consommation de tabac et d'alcool.

Satisfaction des usagers

Il existe un indicateur utilisé par la DGOS, I-SATIS, qui mesure, par le biais d'enquêtes téléphoniques, la satisfaction des patients hospitalisés au sein des établissements de santé, publics et privés, exerçant une activité de médecine, chirurgie ou obstétrique (MCO). Cet indicateur synthétise un score de satisfaction sur la qualité de la prise en charge, l'information reçue, la communication avec les professionnels de santé, leur attitude, la commodité de la chambre et la restauration. L'information ne concerne pas l'ensemble des établissements de santé et il n'existe pas de diffusion publique de leurs résultats individuels. On peut aisément imaginer un indicateur synthétique de ce genre mesurant la satisfaction de tout type d'utilisateur sur divers segments du système de santé.

Estime de soi

Notion courante pour les acteurs de la promotion de la santé, le manque d'estime de soi est en lien avec des troubles psychiques et alimentaires, anxiété ou dépression, obésité, particulièrement chez les adolescents. Elle s'évalue notamment par des critères comportementaux, de compétences scolaires et sportives, d'acceptation sociale et d'apparence physique, mais il n'existe pas d'indicateur dédié à l'estime de soi.

Qualité de vie

La qualité de vie reliée à la santé comporte généralement quatre dimensions principales : la santé physique, la santé psychologique, les relations et les activités sociales, et le bien-être matériel. Quelques indicateurs permettent d'approcher cette notion en évaluant la santé ressentie et déclarée des individus par le biais d'enquêtes dans tout ou partie des dimensions préalablement citées. On peut mentionner l'échelle de Duke déjà utilisée dans des publications de l'INPES, ou encore le Whoqol 26 ou le SF36 au niveau international, produits d'enquêtes et donc non disponibles en routine.

Perception de la performance du système de soins régional

On pourrait imaginer des indicateurs de perception de la performance du système de santé dans ses différents segments (éducation et promotion de la santé, prévention, médecine de ville, spécialisée ou généraliste, soins hospitaliers et secteur médico-social) et dans ses différents aspects (accessibilité physique et financière, qualité de l'information reçue, de la prise en charge dans sa continuité, etc.). Ce type d'indicateur pourrait être accessible par le biais d'enquêtes auprès d'usagers ou en population générale et cadrerait avec l'exigence législative d'une meilleure prise en compte des usagers dans le système de santé.

Migrations et *turn over* des professionnels de santé sur un même site, un même pôle d'offre de soins ou de santé

Abordée dans une autre publication de l'ORS Nord – Pas-de-Calais, la question des migrations et de la santé n'a sans doute pas été encore suffisamment explorée et devrait l'être à l'avenir. Elle nous semble primordiale car elle est une composante essentielle de la distribution spatiale de l'offre de soins sur les territoires.

Évolution des dépenses d'automédication

La santé est une composante économique qui monte en charge dans nos sociétés tandis que les remboursements de médicaments suivent un mouvement inverse. Quelle est l'évolution des dépenses de santé supportée par la population en dehors du système de prise en charge ? Existe-t-il une différence entre les territoires ?

¹ Rapport d'information présenté par M. Jean Mallot établi en conclusion des travaux de la mission d'évaluation et de contrôle des lois de financement de la sécurité sociale (MECSS) sur « le fonctionnement de l'hôpital » adopté par la Commission des affaires sociales de l'Assemblée Nationale le 26 mai 2010 [en ligne]. Disponible sur : http://www.securitesoins.fr/fic_bdd/mag_pdf_fr_fichier/12750604050_Rapport_parlementaire_MECCS.pdf

Réflexion sur les indicateurs reliés à la santé

Les indicateurs déployés dans ce recueil doivent servir à appréhender le profil sanitaire de la région et de ses territoires. Leur rôle est en premier lieu de **décrire** : des états de santé, l'offre de santé régionale et l'utilisation de ses ressources, ainsi que des éléments de contexte qui concourent à déterminer des états de santé. C'est cette description qui sert de cadre à l'élaboration d'**explications** et d'**analyses** sur des préoccupations de santé. Ces indicateurs doivent également être utiles pour prévoir, **planifier** et **évaluer** les politiques qui sont mises en œuvre. Car la fonction première d'un indicateur est de suivre dans le temps un aspect du système considéré comme important dans l'application d'une politique (de santé en l'occurrence), d'un projet ou d'une action. Un indicateur est donc un révélateur des priorités.

Dans ce contexte, les indicateurs déployés dans cet ouvrage permettent-ils d'englober l'ensemble des problématiques de santé au sein des territoires ? Disposons-nous de tout ce qui pourrait nous être utile pour objectiver des préoccupations de santé et pour élaborer des stratégies de réponse ?

La réponse à ces questions est bien évidemment *oui en partie et en partie seulement* et se justifie par un constat qui fait la part belle aux difficultés d'ordre méthodologique.

D'une part, dans sa définition élaborée par l'Organisation Mondiale de la Santé – OMS – et communément utilisée, la santé s'est ouverte à de nombreux autres domaines sans pour autant disposer des moyens de mesurer efficacement la portée de ces domaines dans son propre champ. Pour être plus clair, si l'on dispose d'indicateurs sociaux, économiques, culturels ou environnementaux, qui interviennent dans le champ de la santé comme éléments de contexte, ils demeurent pour autant inadaptés à une utilisation efficace dans ce champ car leur construction ne relève pas directement de préoccupations de santé.

D'autre part, cette définition de l'OMS aborde la santé de manière positive en ne la représentant pas comme une absence de maladie mais plutôt comme un état complet de bien-être, autant physique que psychique. On peut reprocher à cette définition, mais ce serait lui faire un faux procès en abordant le problème à l'envers, de ne pas offrir de cadre opérationnel favorable car, en l'état actuel des choses, il est difficile de disposer d'indicateurs qui permettent de décrire une santé positive. L'évaluation de la santé humaine est en effet traditionnellement approchée par le biais d'éléments négatifs qui viennent impacter cette santé. On ne mesure pas la santé mais bien l'absence de santé par le biais des maladies au mieux, mais surtout par le biais de la mortalité

puisque les données de morbidité restent rares et incomplètes et sont difficilement exploitables en routine. Or, ces indicateurs de mortalité comme descripteurs d'un état de santé restent mal adaptés ; ils représentent surtout des indicateurs de bilan qui permettent d'établir des constats mais pas de saisir parfaitement les dynamiques sanitaires à l'œuvre dans les territoires. Cette méthode, bien qu'imparfaite, a pourtant le mérite d'être reconnue comme une référence internationale autorisant les comparaisons dans le temps et dans l'espace.

D'autres préoccupations méthodologiques que nous n'exposerons pas ici accompagnent d'autres indicateurs dans d'autres champs que celui de l'état de santé. Cela renforce le constat que les indicateurs disponibles ou les chiffres permettant d'élaborer ces indicateurs, qu'ils relèvent ou non du champ sanitaire, semblent insuffisamment développés pour accompagner efficacement la mise en œuvre des politiques publiques au sein des territoires. Certains champs restent partiellement couverts et l'accessibilité des indicateurs au niveau du territoire local est loin d'être une évidence. Car, en dehors des indicateurs de constat représentés par la mortalité et des indicateurs de contexte classiques issus en majorité du recensement de l'Insee (démographiques, socio-économiques...), peu d'indicateurs sont accessibles au niveau local. Une bonne partie des préoccupations de santé auxquelles tentent de répondre les mesures publiques s'exprime au niveau local. La prise en compte de ces préoccupations semble pourtant aujourd'hui difficile à matérialiser dans des indicateurs déclinables et comparables pour l'ensemble des territoires. Pourtant, l'élaboration et la mise à disposition de ces éléments à ce niveau de territoire, celui de la proximité et du lien collaboratif, constituent sans aucun doute un facteur important de succès dans les projets mis en œuvre. Elles devraient permettre de mieux les concevoir, d'en assurer un suivi et une évaluation plus efficaces vers des objectifs clairs, et donc de les rendre plus efficaces.

On manque également d'indicateurs dynamiques, permettant de suivre une évolution dans le temps d'indicateurs relatifs à l'organisation du système, aux interrelations et aux interdépendances, entre secteurs et entre territoires, ou encore d'indicateurs sur les comportements de la population face aux problématiques de santé, sur leurs perceptions et leurs attentes vis-à-vis du système de santé, etc. De manière évidente, il nous faut encore travailler pour dépasser une vision « trop quantitative, trop comptable de la mesure de nos performances collectives »¹ et la santé n'est pas à exclure de cette analyse.

1. Commission sur la mesure des performances économiques et du progrès social, Stiglitz : Stiglitz J, Sen A, Fitoussi JP. *Vers de nouveaux systèmes de mesure*. Paris : Odile Jacob, 2009 ; 417 p. www.stiglitz-sen-fitoussi.fr.

Définitions

AAH : Allocation Adulte Handicapé.

AB : Agriculture certifiée biologique (surfaces en cours de conversion non comprises).

Accueil des adultes handicapés : les établissements d'hébergement comprennent les foyers d'hébergement, les foyers de vie, les maisons d'accueil spécialisées, ainsi que les foyers d'accueil médicalisés.

ACTH : Allocation Compensatrice pour Tierce Personne.

Affaires traitées par les Samu : exprimées ici pour 1000 habitants, elles représentent l'ensemble des mesures consécutives à une demande d'aide médicale, à l'exclusion des faux appels et des erreurs.

Agenda 21 : projets portés par les collectivités et menés en concertation avec les acteurs de terrain, les Agenda 21 ont pour objectif de mettre en œuvre progressivement et de manière pérenne le développement durable à l'échelle d'un territoire. Ils se traduisent par un programme d'actions visant à améliorer la qualité de vie des habitants, économiser les ressources naturelles et renforcer l'attractivité du territoire.

Aire d'influence d'un pôle urbain : regroupe l'ensemble des communes dont au moins 40 % de la population résidente ayant un emploi travaillent dans un même pôle urbain.

APA : Allocation Personnalisée d'Autonomie, destinée aux personnes âgées qui se trouvent dans l'incapacité d'assumer les conséquences du manque ou de la perte d'autonomie liés à leur état physique ou mental.

Base Permanente des Équipements (BPE) : c'est un fichier de localisation des différents équipements recensés par différents fichiers administratifs. Cette base, mise à jour annuellement, comporte un large éventail d'équipements et de services rendus à la population, repérés de façon homogène sur des définitions précises. Le champ actuel recouvre les domaines des services, marchands ou non, des commerces, de la santé et de l'action sociale, de l'enseignement, du tourisme. Les fonctions médicales et para médicales (médecins, généralistes ou spécialistes, chirurgiens-dentistes et auxiliaires médicaux) sont retenus dans ADELI (Automatisation des listes des médecins, chirurgiens-dentistes, pharmaciens et auxiliaires médicaux du ministère chargé de la santé) sur les critères de profession, de situation professionnelle et de secteur d'activité (exercice libéral). Les équipements de santé et services sociaux sont sélectionnés à partir de FINESS (Fichier National des Établissements Sanitaires et Sociaux du ministère chargé de la santé et de la protection sociale) d'après leur catégorie et les disciplines qui y sont exercées. Il s'agit donc de services rendus, qui peuvent être multiples à la même adresse, au sein d'un même établissement « physique ».

Capacité de court séjour : elle comprend le nombre de lits de l'hospitalisation complète et le nombre de places de l'hospitalisation de jour, nuit et de chirurgie ambulatoire et les places de l'hospitalisation à domicile en médecine.

Capacité du moyen séjour : elle comprend le nombre de lits de l'hospitalisation complète et le nombre de places de l'hospitalisation partielle pour les soins de suite et de réadaptation et pour la psychiatrie.

Cardiopathie ischémique : ensemble de troubles ou maladies cardiaques consécutives à un arrêt ou une réduction de l'irrigation sanguine du cœur.

Centre de soins, d'accompagnement et de prévention en addictologie (CSAPA) : structure ayant pour mission d'assurer les actions de prévention et de soins aux personnes atteintes d'addiction vis-à-vis des drogues ou de l'alcool : ils regroupent les anciens centres spécialisés de soins aux toxicomanes (CSST) et les anciens centres de cure ambulatoire en alcoologie (CCAA).

CETAF : le Centre Technique d'Appui et de Formation des Centres d'Examens de Santé a été créé en 1994 à l'initiative de la Caisse Nationale de l'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés (CNAMTS) avec, pour objectif, d'accompagner les Centres d'Examens de Santé (CES) dans leurs missions de mise en œuvre d'examen périodiques de santé adaptés à la population reçue, d'éducation thérapeutique du patient et d'éducation pour la santé.

Commune isolée : commune qui se situe hors de l'aire d'influence d'un pôle urbain et qui n'est pas multipolarisée.

Commune multipolarisée : commune dont 40 % au moins de la population résidente ayant un emploi travaille dans plusieurs pôles urbains sans atteindre ce seuil avec l'un d'entre-eux.

Court séjour hospitalier : soins de courte durée ou concernant des affections graves pendant leurs phases aiguës ; le terme « court séjour » est parfois employé pour parler des activités de médecine, chirurgie, obstétrique (MCO).

Couverture maladie universelle complémentaire : elle permet d'avoir le droit à une protection complémentaire santé gratuite. C'est donc la possibilité d'accéder aux médecins, à l'hôpital etc. sans dépense à charge et sans avance de frais. Elle est accordée pour un an sous conditions de ressources.

Couverture maladie universelle de base : elle permet l'accès à l'assurance maladie de toutes les personnes résidant en France, de manière stable et régulière depuis plus de trois mois, qui n'ont pas droit à l'assurance maladie à un autre titre.

Déchets dangereux : déchets induisant un traitement spécial, incluant notamment les DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques) et les déchets chimiques dont les huiles et les hydrocarbures.

DMS : Durée Moyenne de Séjours en établissements MCO publics et privés. Calculé par le rapport entre le nombre de journées réalisées et le nombre d'entrées totales.

EHPAD : Établissements d'Hébergement pour Personnes Âgées Dépendantes.

Entrées en soins de court séjour : nombre d'entrées pour hospitalisation complète (généralement supérieure à un jour) en Médecine, chirurgie et gynéco-obstétrique, ici exprimé pour 1000 habitants.

Équipement (BPE) : Un équipement est défini comme un service rendu par un établissement. Ainsi, un établissement peut être compté plusieurs fois dans la base,

s'il rend plusieurs services. Selon le domaine ou la source d'information, la notion de service rendu au sein d'un établissement peut se confondre avec établissement.

Espaces artificialisés : zones urbanisées (tissu urbain continu ou discontinu), les zones industrielles et commerciales, réseaux de transport, mines, carrières, décharges et chantiers, et espaces verts artificialisés (espaces verts urbains, équipements sportifs et de loisirs), par opposition aux espaces agricoles, aux forêts ou milieux naturels, zones humides ou surfaces en eau.

Espérance de vie à 60 ans : durée de vie moyenne à partir de 60 ans d'une génération fictive ayant atteint cet âge, qui aurait tout au long du reste de son existence les conditions de mortalité par âge de l'année considérée. Autrement dit, elle est le nombre moyen d'années restant à vivre au-delà de cet âge x (ou durée de survie moyenne à l'âge x), dans les conditions de mortalité par âge de l'année considérée.

Espérance de vie à la naissance : l'espérance de vie à la naissance (ou à l'âge 0) représente la durée de vie moyenne – autrement dit l'âge moyen au décès – d'une génération fictive soumise aux conditions de mortalité de l'année. Elle caractérise la mortalité indépendamment de la structure par âge.

Établissements de l'aide sociale à l'enfance : outre les maisons d'enfants à caractère social et les foyers de l'enfance, ils comprennent des établissements d'accueil mère-enfant, des pouponnières à caractère social et des centres de placement familial social.

Établissements pour l'enfance et la jeunesse handicapée : ils recouvrent les établissements d'éducation spéciale pour les déficients mentaux, pour les polyhandicapés, pour les troubles du comportement, pour les handicapés moteurs et pour les déficients sensoriels, ainsi que les services d'éducation spéciale et de soins à domicile.

Eutrophisation : dégradation du milieu aquatique par apport excessif de substances nutritives, principalement l'azote des nitrates agricoles ou des eaux usées.

Gir 1 ou Gir 2 : sur la grille nationale AGGIR comptant 6 niveaux de dépendance, les GIR 1 et 2 représentent les niveaux de dépendances les plus importants.

Grand pôle urbain : unité urbaine offrant plus de 10 000 emplois.

Hébergement médico-social : il s'agit de l'hébergement médicalisé et de l'hébergement social de personnes en difficulté. L'hébergement peut être associé à des services médicaux, des services de surveillance ou d'autres services d'assistance aux malades.

Hospitalisation à domicile (HAD) : soins hospitaliers, médicaux et paramédicaux, nécessairement continus et coordonnés dispensés au domicile des patients.

Hospitalisation complète : unités accueillant des patients pour une durée généralement supérieure à un jour ; pour décrire l'activité en hospitalisation complète, on comptabilise des entrées et des journées et pour décrire les capacités de l'hospitalisation complète, on comptabilise des lits.

Hospitalisation partielle : de jour ou de nuit, soins hospitaliers dispensés sur une seule journée voire sur plusieurs jours mais avec des durées ponctuelles.

Hospitalisation partielle : hospitalisation de moins d'un jour ; pour décrire l'activité de l'hospitalisation partielle, on comptabilise des venues et pour décrire les capacités, on comptabilise des places.

ICM : l'Indice Comparatif de Mortalité est le rapport du nombre de décès observé au nombre de décès qui serait obtenu si les taux de mortalité par âge révolu (moins d'un an à 95 ans et plus) étaient identiques aux taux nationaux. L'année figurant dans le tableau est l'année centrale de la période triennale utilisée pour le calcul.

Indice Atmo : l'indice de la qualité de l'air, dit « indice Atmo », est calculé quotidiennement dans les grandes agglomérations pour informer la population sur la qualité globale de l'air.

Indice d'abondance de la population d'oiseaux communs : l'évolution de l'indice d'abondance de la population d'oiseaux communs entre 2001 et 2009 a été calculée sur la variation annuelle du nombre d'individus pour l'ensemble des sites suivis.

Indice de GINI : il compare l'état de la répartition des revenus à une situation théorique d'égalité parfaite. Plus il est proche de zéro, plus on s'approche de l'égalité (tous les individus ont le même revenu). Plus il est proche de un, plus on est proche de l'inégalité totale (un seul individu reçoit tous les revenus).

Indice de grand vieillissement : nombre de personnes âgées de 80 ans et plus pour 100 personnes âgées de 65 à 79 ans.

Indice de vieillissement : rapport entre une classe d'âge supérieure et une classe d'âge inférieure. Un indice autour de 100 indique que les classes d'âge sont de poids équivalent sur le territoire ; plus l'indice est faible, plus le rapport est favorable à la classe d'âge inférieure, plus il est élevé et plus le rapport est favorable à la classe d'âge supérieure. Pour les professionnels de santé en exercice, on retient les plus de 60 ans d'une part et les moins de 40 ans d'autre part. Pour la population générale, on retient les plus de 60 ans d'une part et les moins de 20 ans d'autre part.

Ktep : Kilotonne d'Équivalent Pétrole.

Lden : Level (day-evening-night), niveau sonore journée entière (en décibels). Le seuil d'exposition réglementaire est de 68dB et 62dB en nocturne.

Les journées en soins de court séjour : nombre de journées pour hospitalisation complète en médecine, chirurgie et gynéco-obstétrique, ici exprimé pour 1000 habitants.

Logements-foyer : ensemble résidentiel constitué de petits logements autonomes et doté de services collectifs.

Maisons de retraite : établissement d'hébergement collectif offrant une prise en charge globale de la personne âgée. Certaines maisons de retraite, dites médicalisées, sont dotées d'une section de cure médicale.

MCO : médecine, chirurgie et gynécologie-obstétrique, établissements publics et privés.

Ménage (ou individu) pauvre : est considéré comme pauvre un ménage (ou un individu) dont le niveau de vie est inférieur au seuil de pauvreté, ici fixé à 60 % de la médiane des niveaux de vie (Cf. Taux de pauvreté à 60 %).

Ménage : ensemble des personnes occupant le même logement.

Mobilité interrégionale des patients : patients qui se font soigner dans des établissements de santé MCO, publics ou privés, situés dans une autre région que leur région de résidence.

Moyen séjour hospitalier : soins de suite ou de réadaptation, dans le cadre d'un traitement ou d'une surveillance médicale, pour des malades requérant des soins continus dans un but de réinsertion.

Natura 2000 : le réseau Natura 2000 a pour objectif de contribuer à préserver la diversité biologique sur le territoire de l'Union Européenne. Les sites Natura 2000 sont désignés en application des directives « Oiseaux » et « Habitats, faune, flore ».

Niveau de formation III : préparation d'un diplôme de niveau bac + 2, type BTS ou DUT.

Niveau de formation IV : préparation d'un diplôme type brevet professionnel ou baccalauréat professionnel.

Niveau de formation V : préparation d'un diplôme de second cycle court professionnel.

Niveaux de formation I et II : préparation d'un diplôme de niveau supérieur à bac+2 : licence, master, diplôme de grande école.

NO2 : nombre moyen d'heures de dépassement par capteurs du seuil de protection de la santé humaine.

Ozone : nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil de protection de la santé humaine (120 µg/m³ en moyenne sur 8 heures consécutives).

PCH : Prestation de Compensation du Handicap.

PEB : Plans d'Exposition au Bruit, approuvés par les Préfets. Chaque aéroport est doté d'un PEB qui définit 3 zones, de la plus bruyante à la plus calme, dans lesquelles les constructions sont réglementées, afin de protéger les riverains.

Périmètre de Transport Urbain (PTU) : pour une agglomération, le périmètre de transports urbains (PTU) est l'aire de compétence de l'autorité organisatrice des transports collectifs urbains. Ce périmètre peut recouvrir une ou plusieurs communes de l'agglomération ainsi que certaines communes périurbaines.

Petit pôle urbain : unité urbaine offrant de 1 500 à 5 000 emplois.

PM 10 (poussières) : nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil de 50 µg/m³ en moyenne journalière.

Point noir : zone bâtie où les populations sont fortement exposées au bruit. Elles correspondent à des zones sur lesquelles une route ou une voie ferrée provoque, en façade des bâtiments existants, des niveaux sonores supérieurs de jour à 70 décibels acoustiques (dB(A)) et de nuit à 65 dB(A).

Pôle urbain moyen : unité urbaine offrant de 5 000 à 10 000 emplois.

Professionnels de santé de pôle : regroupe l'ensemble des professionnels de santé médicaux et paramédicaux inscrits au répertoire ADEL, à l'exclusion des professionnels de proximité. On qualifie ces professions de « polarisées » car elles ne sont pas présentes dans l'ensemble des zones d'emploi de France et se concentrent en majorité dans les plus développées d'entre-elles.

Professionnels de santé de proximité : regroupe les professionnels de santé médicaux et paramédicaux inscrits dans le répertoire ADEL et qui sont essentiels au maintien d'une offre de soins de proximité : médecins généralistes, pharmaciens, chirurgiens-dentistes, infirmiers, masseurs-kinésithérapeutes, opticiens-lunetiers et pédicures-podologues. Ces professions sont présentes à minima dans chaque zone de proximité de la Région et dans chaque zone d'emploi de France.

Psychiatrie générale adulte : elle concerne les personnes âgées de 17 ans ou plus.

Psychiatrie infanto-juvénile : elle concerne majoritairement les enfants ou les adolescents âgés de moins de 17 ans. Certains patients, âgés de 17 ans ou plus, peuvent être soignés dans ces structures médicales.

Rang de classement : pour un indicateur donné, il indique la position occupée par un territoire par rapport aux territoires analogues de même nature dans un classement ascendant des valeurs. Ce rang de classement est décliné sur les indices comparatifs des différentes causes de mortalités, sur l'évolution de la mortalité et sur la densité des professionnels de santé de proximité et de pôle. Il concerne les 22 régions françaises, les 4 territoires de santé du Nord – Pas-de-Calais, l'ensemble des 304 zones d'emploi et des 198 communautés urbaines ou d'agglomération de France métropolitaine. Un territoire situé en tête de classement présente toujours une situation plus favorable qu'un territoire situé en queue de classement.

Réserve naturelle : en application de la loi n°76-629 du 10 juillet 1976 (art. L.332-1 et suivants du Code de l'Environnement), les réserves naturelles sont des territoires classés lorsque la conservation de la faune, de la flore, du sol, des eaux, de gisements de minéraux et de fouilles et, en général, du milieu naturel présente une importance particulière ou qu'il convient de les soustraire à toute intervention artificielle susceptible de les dégrader. Le classement peut intégrer une partie du domaine public maritime et les eaux territoriales françaises.

Revenu mensuel maximum (en euros) des 10 % des individus les plus modestes : représente la moyenne des revenus perçus par les 10 % d'individus les plus modestes, hors prestations sociales.

Revenu mensuel médian : niveau de vie (en euros) qui sépare la population en deux groupes d'effectifs égaux. Au-delà de cette valeur se situent 50 % des personnes dont le revenu est supérieur, en deçà de cette valeur se situent 50 % des personnes dont le revenu est inférieur.

RSA : Revenu de Solidarité Active.

Samu : Service d'Aide Médicale d'Urgence.

SAU : Surface Agricole Utilisée.

Scénario intensif : augmentation équivalente à celle d'aujourd'hui des émissions de gaz à effet de serre.

Séances d'hémodialyse : concerne le traitement de l'insuffisance rénale, qu'elle soit aiguë ou chronique.

Services de l'action sociale : il s'agit de la prestation de divers services d'action sociale directement aux bénéficiaires. Les activités de cette division ne comprennent pas de services d'hébergement, sauf sur une base temporaire.

Services de soins à domicile : une place correspond à la prise en charge d'une personne, à son domicile, pendant un an.

SEVESO : la directive Seveso 2 définit deux catégories d'entreprises en fonction de la quantité de substances dangereuses. A : les établissements « seuil haut » font l'objet d'une attention particulière de l'État. B : les établissements « seuil bas » ont des contraintes moindres, mais ils doivent élaborer une politique de prévention des accidents majeurs.

Smur : Service Mobile d'Urgence et de Réanimation assurant la médicalisation précoce sur les lieux de détresse.

SO2 : nombre de jours avec au moins un dépassement du seuil de protection de la santé humaine (moyenne journalière de 125 µg/m³).

Soins de longue durée (long séjour) : établissements sanitaires assurant l'hébergement de longue durée des personnes âgées atteintes d'affections chroniques nécessitant un environnement médical permanent avec des moyens plus lourds que ceux des maisons de retraite.

Soins de longue durée : soins dispensés dans les Unités de Soins de Longue Durée (USLD) rattachées au secteur hospitalier. Ils sont destinés des personnes affectées par une pathologie organique chronique, entraînant ou aggravant une perte d'autonomie. Ils accueillent des personnes âgées nécessitant une surveillance médicale permanente de même que des soins réguliers et constants.

Soins de suite et de réadaptation (SSR) : ils interviennent dans la rééducation d'un patient nécessitant des soins continus à la suite d'un séjour hospitalier, pour une affection aiguë médicale ou chirurgicale.

Solde net de patients : différence entre le nombre de patients résidant dans d'autres régions soignés par les établissements de la région et le nombre de patients résidant dans la région soignés dans des établissements d'autres régions.

Sorties des Smur : on peut distinguer les sorties primaires (vers le lieu de détresse) des sorties secondaires (transport d'un établissement de soins vers un autre établissement).

Stéribox : trousse de réduction des risques (RDR) destinée aux usagers de drogues par voie injectable (UDVI). L'idée étant qu'il faut donner aux usagers injecteurs les moyens de préserver leur santé en adoptant des pratiques les moins délétères possibles.

Surveillance sanitaire des eaux de baignade : les analyses courantes des échantillons portent sur les paramètres microbiologiques et physico-chimiques. Une description visuelle de différents paramètres physico-chimiques (résidus goudronneux, matières flottantes, odeurs) est effectuée. La présence dans l'eau de coliformes totaux, coliformes fécaux et streptocoques fécaux indique une contamination d'origine fécale avec présence éventuelle de germes pathogènes. En fonction des résultats des analyses, les points de surveillance sont classés en quatre catégories : A (bonne qualité), B (qualité moyenne), C (pollutions momentanées) ou D (mauvaise qualité). L'indicateur est le pourcentage de points de surveillance A.

Taux de dépendance économique des personnes âgées : rapporte la population des plus de 65 ans à la population en âge de travailler, définie comme celle âgée entre 15 et 64 ans. C'est donc le rapport du nombre d'individus âgés supposés « dépendre » des autres pour leur vie quotidienne et du nombre d'individus supposés capables d'assumer cette charge.

Taux de fécondité : le taux de fécondité à un âge donné (ou pour une tranche d'âge) est le nombre d'enfants nés vivants des femmes de cet âge au cours de l'année, rapporté à la population moyenne de l'année des femmes de même âge.

Taux de natalité : le taux de natalité est le rapport du nombre de naissances vivantes de l'année à la population totale moyenne de l'année.

Taux de pauvreté à 60 % : proportion de ménages dont le niveau de vie en 2009 est inférieur à 60 % du niveau de vie médian de la population.

TEP : Tonnes d'Équivalent Pétrole.

Travailleur pauvre : personne qui, sur une même période de 12 mois, vit dans un ménage pauvre et a été active pendant au moins 6 mois, dont au moins 1 mois en emploi.

Venues en anesthésie ou chirurgie ambulatoire : nombre de venues, ici pour 1000 habitants, pour la réalisation d'actes médicaux ou chirurgicaux nécessitant une anesthésie ou le recours à un secteur opératoire, dans des conditions qui autorisent le patient à rejoindre sa résidence le jour même.

Volume d'eau disponible pour la commune : volume produit + volume importé - volume exporté.

Zonage en Aires Urbaines (ZAU) : découpage établi par l'Insee basé sur les déplacements domicile-travail, permet de caractériser les communes de France au regard de l'influence exercée par les pôles urbains en termes d'emploi.

Zone Urbaine Sensible (ZUS) : une zone urbaine sensible (ou ZUS) est un territoire infra-urbain défini par les pouvoirs publics français pour être la cible prioritaire de la politique de la ville. La loi n° 96-987 du 14 novembre 1996 relative à la mise en œuvre du Pacte de relance pour la ville a défini dans son article 2 les zones urbaines sensibles (ZUS), parmi lesquelles on distingue les zones de redynamisation urbaine (ZRU) et les zones franches urbaines (ZFU). Les ZRU et les ZFU bénéficient d'aides spécifiques sous forme d'exonérations fiscales et sociales. Les zones urbaines sensibles constituent un sous-ensemble de l'ensemble plus large des 2 500 quartiers prioritaires objet des contrats urbains de cohésion sociale (CUCS) qui ont succédé aux contrats de ville.

Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique en 2004 : une ZNIEFF est un secteur du territoire particulièrement intéressant du point de vue écologique, participant au maintien des grands équilibres naturels et constituant le milieu de vie d'espèces animales et végétales rares, caractéristiques du patrimoine naturel régional.



Région Nord – Pas-de-Calais
151, avenue du Président Hoover
59555 LILLE cedex
www.nordpasdecailis.fr



Observatoire Régional de la Santé
235, avenue de la Recherche - CS 50086
59373 LOOS cedex
www.orsnpdc.org