

Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

CLS du Pays du Montreuillois

Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

CLS du Pays du Montreuillois

Gilles Poirier, Statisticien – chargé d'études
ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos

CLS du Pays du Montreuillois

Les points essentiels

- Une population de densité rurale, plus âgée que la moyenne régionale comme le confirme l'indice de vieillissement.
- Un territoire attractif se caractérisant par un solde migratoire nettement supérieur aux autres territoires et une fécondité très proche de celle de la région.
- Les familles monoparentales y sont un peu moins représentées que dans le Nord - Pas-de-Calais et l'Hexagone.
- Une situation socioéconomique globalement meilleure que dans la région avec, entre autres, des Professions et Catégories Socioprofessionnelles (PCS) moyennes plus représentées et des PCS défavorisées proportionnellement moins importantes. Un territoire également moins touché par le chômage dont le taux se rapproche de la moyenne nationale. La part de la population bénéficiant du RSA est moitié moins élevée que dans la région.
- Un état de santé qui semble globalement moins mauvais chez les hommes comme chez les femmes au regard d'une surmortalité tous âges moins marquée que celle de la région et du territoire de santé. La mortalité tous âges liée au tabagisme montre également chez les hommes une surmortalité au sein du territoire significativement moins élevée que celle de la région. La mortalité tous âges liée à l'alcoolisme semble moins marquée que celle observée dans la région. Il en est de même de la mortalité tous âges par tumeurs pour laquelle la surmortalité du pays du Montreuillois semble inférieure à la moyenne régionale, ce que par ailleurs confirme l'indice comparatif de mortalité tous âges et prématurée de la zone de proximité du Montreuillois.
- Globalement un territoire qui semble mieux doté en professionnels de santé comme l'attestent les densités souvent supérieures à la moyenne régionale chez les généralistes, les chirurgiens-dentistes, les pharmaciens, etc. À noter les densités particulièrement élevées d'infirmiers et de masseurs-kinésithérapeutes en raison de la présence de centres de rééducation et de prise en charge du handicap dans la zone de Berck-Montreuil.

Caractéristiques démographiques

Population et densité du territoire

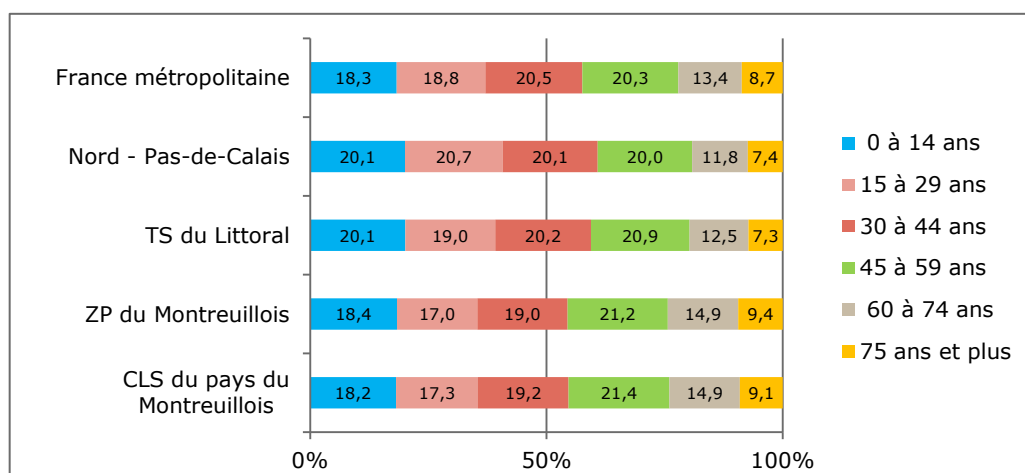
Les 75 685 habitants du CLS du pays du Montreuillois représentent 9% du territoire de santé du Littoral. La densité est rurale -118 hab/km²- et se situe entre celle de la zone de proximité du Montreuillois -85 hab/km²- et celle observée sur le territoire de santé du Littoral -196 hab/km²-.

POPULATION, DENSITÉ	CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population au RP 2008	75 685	112 612	808 490	4 024 490	62 134 866
Pourcentage de la population	-	67,2	9,4	1,9	0,1
Densité de population (hab/km ²) en 2008	118	85	196	324	114

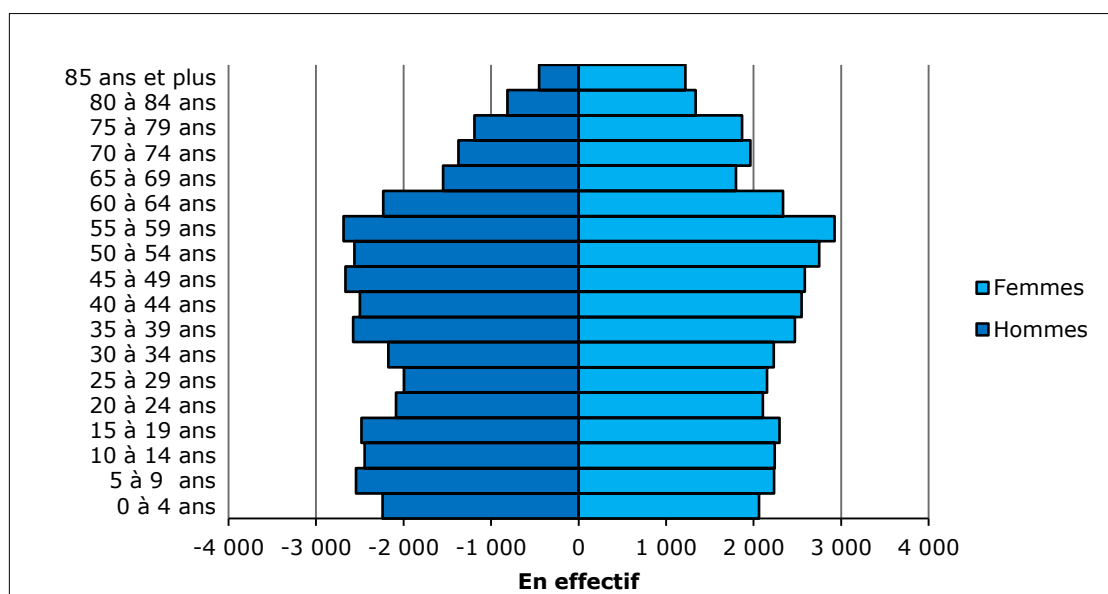
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Répartition de la population par âge et sexe

À l'instar de la zone de proximité, ce territoire apparaît plus âgé que le territoire de santé et la région. La part des plus de 60 ans (24%) y est en moyenne 4 points plus élevée que dans le territoire de santé et la région.



Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.



Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Évolution de la population depuis 1999

La population est croissante depuis 1999, de façon plus marquée que dans la zone de proximité du Montreuillois, et encore plus au regard du territoire de santé et de la région dont la population est restée quasiment stable. Cette dynamique repose principalement sur le mouvement migratoire (+0,53%), bien que le mouvement naturel y contribue également mais de manière plus modérée (+0,26%).

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	0,78	0,60	0,05	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,26	0,16	0,47	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	0,53	0,43	-0,42	-0,42	0,26

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Natalité et fécondité

La fécondité de ce territoire demeure proche de celle du territoire de santé et de la région qui, par ailleurs, ont des taux dépassant de près de 3 points le niveau de l'Hexagone. La part des naissances de mères mineures reste voisine de celle de la région mais dépasse le niveau national.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	918	1 349	10 810	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2008 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	55,5	55,9	56,3	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	1,4	1,1	1,3	1,1	0,5

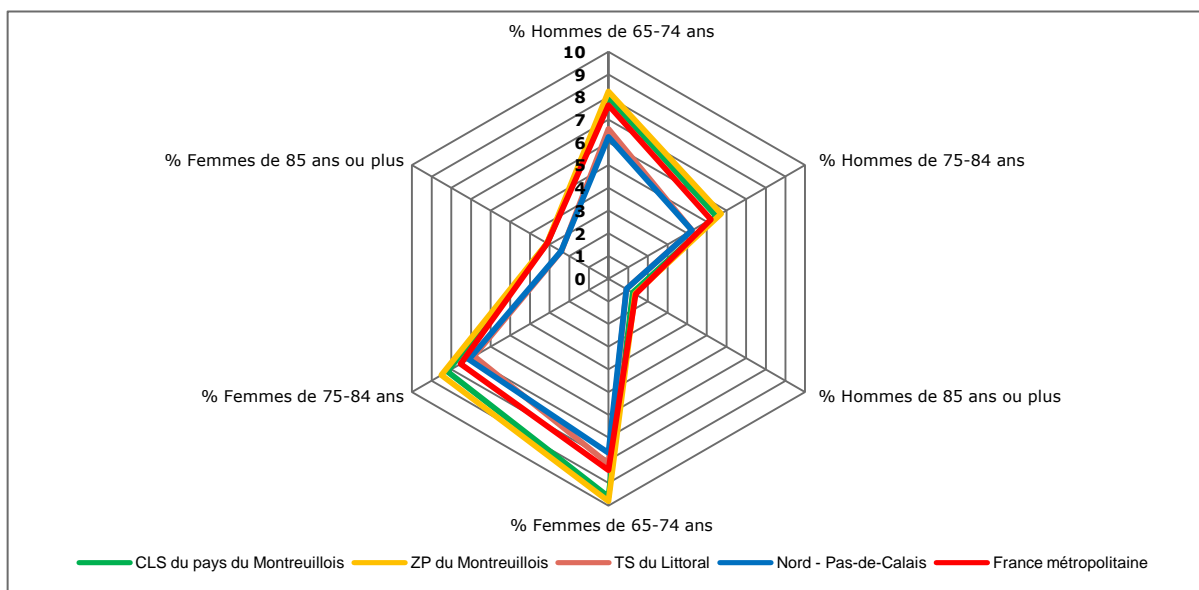
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Viellissement, personnes âgées

L'indice de vieillissement caractérise un territoire de population nettement plus âgée que dans le territoire de santé et la région. En revanche, l'indice de grand vieillissement demeure très proche de celui de la région. Le pays du Montreuillois semble ainsi se caractériser comme une zone fortement attractive des retraités.

VIEILLISSEMENT		CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)		73,1	75,1	54,3	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)		39,2	39,7	37,4	40,0	43,3
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2008 (en %)	65-74 ans	8,0	8,2	6,6	6,2	7,6
	75-84 ans	5,5	5,7	4,3	4,2	5,2
	85 ans et plus	1,2	1,3	0,9	0,9	1,4
Part des femmes âgées dans la population totale féminine en 2008 (en %)	65-74 ans	9,6	9,8	8,2	7,7	8,4
	75-84 ans	8,2	8,5	6,8	7,1	7,5
	85 ans et plus	3,1	3,1	2,4	2,4	3,1

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.



Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Structure familiale

La proportion des ménages constitués d'un homme seul est comparable au niveau régional, lui-même inférieur à la moyenne nationale. Concernant les femmes, cette proportion est très légèrement supérieure au niveau régional et identique au niveau national. En revanche, le nombre des familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) est proportionnellement moins élevé que dans la région (- 1 point) et identique au territoire de santé. S'agissant des familles constituées d'une femme seule avec enfant(s), l'écart se creuse encore davantage (- 2 points en moyenne par rapport au territoire de santé et à la région).

MÉNAGE, FAMILLE		CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Ménages d'un homme seul en 2008	Effectifs	3 511	4 954	34 797	183 379	3 686 186
	%	11,1	10,7	10,7	11,3	13,9
Ménages d'une femme seule en 2008	Effectifs	6 156	8 541	55 908	300 943	5 227 945
	%	19,5	18,5	17,3	18,6	19,6
Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008	Effectifs	399	588	4 297	23 467	373 803
	%	1,9	1,8	1,9	2,1	2,2
Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008	Effectifs	2 243	3 242	27 452	141 314	1 944 573
	%	10,5	10,2	12,0	12,8	11,3

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Caractéristiques socioéconomiques

Niveau d'étude

La répartition de la population suivant le niveau d'étude reste globalement comparable à celle des autres territoires régionaux. En revanche, la part de la population non scolarisée ayant atteint le niveau d'étude primaire est de 4 points plus élevée que celle de la France et, à l'inverse, de 5 points moins élevée que la moyenne nationale en ce qui concerne le niveau d'étude supérieur.

NIVEAU D'ÉTUDE	CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la population non scolarisée sans diplôme ou de niveau d'étude primaire en 2008⁽¹⁾	34,3	35,7	35,6	34,3	30,2
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude secondaire en 2008⁽²⁾	47,6	47,9	47,8	46,3	46,0
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude supérieur en 2008⁽³⁾	18,1	16,4	16,6	19,4	23,8

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Population de 15 ans ou + titulaire : (1) d'aucun diplôme ou du certificat d'études primaires ; (2) du BEPC, brevet des collèges, d'un CAP ou d'un BEP, d'un baccalauréat ou d'un brevet professionnel ; (3) d'un diplôme de niv BAC + 2 ou supérieur.

Professions et Catégories Socioprofessionnelles (PCS)

Il faut noter par rapport à la région et au territoire de santé du Littoral une très nette prédominance des PCS moyennes (+ 8 points par rapport à la région). À l'opposé, les PCS défavorisées sont moins présentes que dans la région et le territoire de santé mais demeurent malgré tout au-dessus du niveau national.

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES		CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS défavorisées en 2008⁽¹⁾	Effectifs	28 620	45 426	357 965	1 701 425	21 618 797
	%	41,2	43,9	47,7	46,2	37,5
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS moyennes en 2008⁽²⁾	Effectifs	19 701	29 781	166 287	742 506	13 688 105
	%	28,4	28,8	22,2	20,2	23,8
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS favorisées en 2008⁽³⁾	Effectifs	21 142	28 318	226 080	1 238 163	22 296 656
	%	30,4	27,4	30,1	33,6	38,7

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) catégorie des ouvriers et inactifs ; (2) catégorie des employés, artisans, commerçants et agriculteurs ; (3) catégorie des cadres moyens, des cadres supérieurs et enseignants.

Situation vis-à-vis de l'emploi

Le taux d'activité est inférieur à ceux du territoire de santé du Littoral et de la région, avec un écart plus marqué chez les hommes (- 4,4 points contre - 2 points chez les femmes). Par contre, au regard de l'Hexagone, l'écart entre hommes et femmes se creuse (- 3,9 points *versus* - 6,2 points). Quel que soit le sexe, le chômage est moins important que dans la région. Par rapport au territoire de santé, la situation vis-à-vis du chômage apparaît meilleure chez les femmes.

ACTIVITÉ, CHÔMAGE		CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Taux d'activité en 2008 (en %)	Hommes	58,9	58,9	63,2	63,3	62,8
	Femmes	46,3	45,9	47,6	48,3	52,5
Taux de chômage en 2008 (en %)	Hommes	11,4	11,0	12,9	14,1	10,1
	Femmes	13,1	13,6	17,1	15,8	12,1

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Revenus fiscaux et *minima sociaux*

Bien que globalement les indicateurs montrent une situation socioéconomique plus défavorable à celle de l'Hexagone, le territoire propre au CLS du pays du Montreuillois se caractérise par une position meilleure que celle du territoire de santé du Littoral et de la région. La part des foyers fiscaux non imposables demeure en effet inférieure aux autres territoires et on observe également proportionnellement moins de personnes couvertes par le RSA que dans le territoire de santé et la région. Enfin, la part des allocataires dont les ressources proviennent pour la totalité des prestations sociales demeure égale au niveau national et nettement inférieure à celle observée au sein du territoire de santé et de la région.

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX		CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Nombre de foyers fiscaux en 2009 ⁽¹⁾		43 721	64 504	443 632	2 200 645	35 410 885
Part des foyers fiscaux non imposables en 2009 (en %) ⁽¹⁾		51,4	54,1	54,1	53,3	45,7
Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en €) ⁽¹⁾		21 623	20 326	19 813	20 157	23 433
Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable au 31/12/2010 ⁽²⁾		7,3	7,6	10,3	11,0	6,1
Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires (ressources brutes déclarées + prestations) au 31/12/2010 ⁽²⁾	100%	17,1	17,2	19,0	21,9	17,5
	75% à 99%	4,7	5,1	5,1	5,2	4,7
	50% à 74%	7,1	7,2	7,2	7,6	7,0
	25% à 49%	20,2	20,4	20,1	19,0	17,9
	Moins de 25%	50,9	50,2	48,6	46,3	53,0

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) Source : IRCOM 2010. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(2) Source : CAF/FNORS au 31/12/2010.

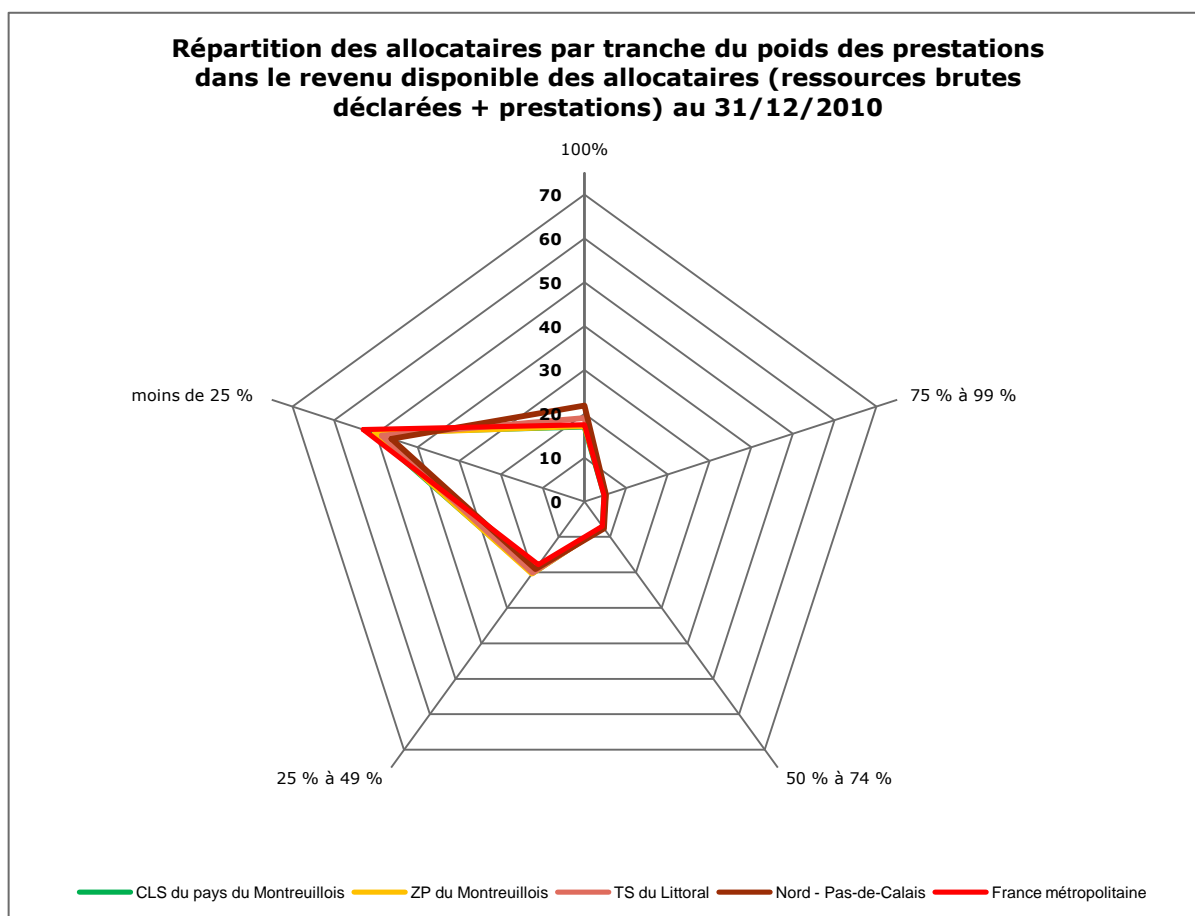
Situation vis-à-vis du logement

La structure de la population selon le statut d'occupation de la personne de référence indique une fréquence de propriétaires nettement plus élevée qu'ailleurs, y compris par rapport à l'Hexagone. Les aides au logement (APL, ALS, ALF) couvrent proportionnellement un peu moins de personnes que dans le territoire de santé et dans la région. Enfin, la part des enfants susceptibles de vivre dans des logements pouvant contenir des peintures au plomb est nettement moins élevée que dans la région.

LOGEMENT		CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est propriétaire en 2008		64,3	65,8	60,3	59,2	60,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008		33,6	32,2	38,2	38,7	36,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008		2,1	2,0	1,5	2,1	2,5
Allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011 ⁽¹⁾	Effectifs	7 023	10 133	86 494	452 793	5 824 263
	%	54,9	54,9	57,3	57,5	54,1
Nombre moyen de personnes par pièce en 2008		0,54	0,53	0,55	0,55	0,57
Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement achevé avant 1949		22,2	26,3	22,7	35,9	24,8

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) Source : CAF/FNORS au 31/12/2010. Aide Personnalisée au Logement (APL), Aide au Logement Familial (ALF), Aide au Logement Social (ALS).

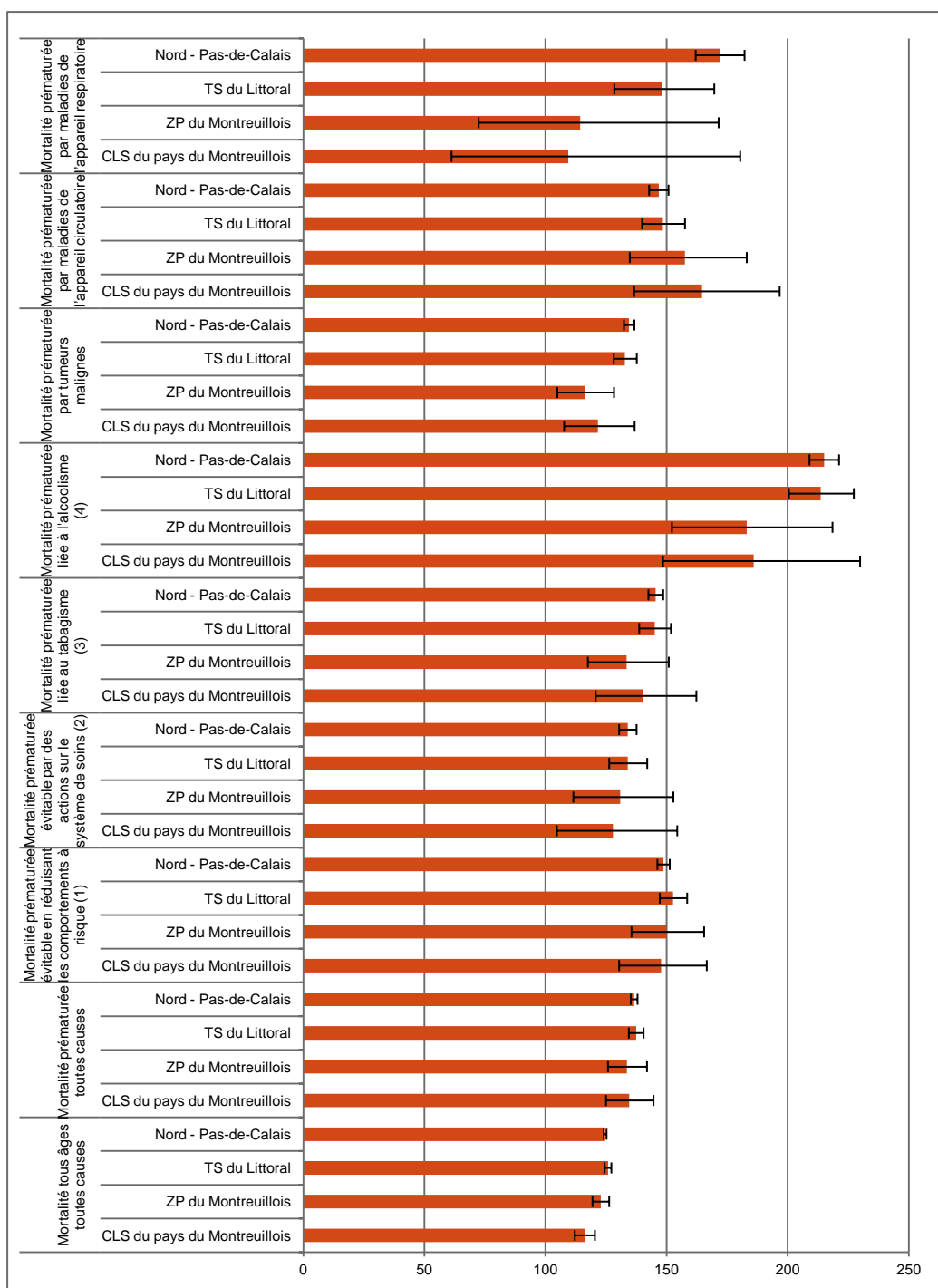


Source : CAF/FNORS au 31/12/2010.

État de santé : mortalité

Mortalité générale, prématurée, évitable et mortalité par causes

Tant chez les hommes que chez les femmes, le pays du Montreuillois se démarque par une surmortalité tous âges et toutes causes moins prononcée que dans le territoire de santé du Littoral ainsi que dans la région. En effet, alors que pour les deux sexes confondus, cette surmortalité est de l'ordre de + 25% dans la région et dans le territoire de santé, elle n'est que de + 16% dans le pays du Montreuillois. Cette situation ne se retrouve pas en ce qui concerne la mortalité prématurée toutes causes les deux sexes confondus, qui, dans le territoire, dépasse de 35% le niveau national, avoisinant ainsi le niveau régional (+ 37%). La mortalité prématurée évitable en réduisant les facteurs de risque est 48% supérieure au niveau national. L'écart se creuse encore chez les hommes (+ 63%). Ce territoire connaît également une surmortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins (+ 28%) davantage marquée chez les hommes (+ 43%). La mortalité tous âges liée au tabagisme accuse également une surmortalité au sein du territoire (+ 21%) mais qui s'avère significativement moins élevée que celle de la région chez les hommes. Cette surmortalité s'accroît chez les moins de 65 ans (+ 40%). La mortalité tous âges liée à l'alcoolisme est de 72% supérieure au niveau national. Toutefois, elle semble moins marquée que celle observée dans la région. Il en est de même de la mortalité tous âges par tumeurs, pour laquelle la surmortalité du pays du Montreuillois semble moins élevée que la moyenne régionale (+ 15% *versus* + 21%), ce que par ailleurs confirme l'indice comparatif de mortalité tous âges (+ 13%) et prématurée (+ 16%) de la zone de proximité du Montreuillois. S'agissant de la mortalité par maladies de l'appareil circulatoire, on observe dans le pays du Montreuillois une surmortalité située autour de + 28% à tous âges et + 65% avant 65 ans. L'écart par rapport à la France se creuse encore dans le cas de la mortalité cérébrovasculaire tous âges (+ 36%) et prématurée (+ 87%). Le faible nombre de décès des autres causes de mortalité ne permet pas d'obtenir des ICM statistiquement significatifs.



Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) : Sida, cancers des VADS (lèvres, cavité buccale, pharynx, larynx, œsophage), cancers de la trachée, des bronches et du poumon, psychose alcoolique et alcoolisme, cirrhose alcoolique ou sans précision du foie, accidents de la circulation, chutes accidentelles, suicides.

(2) : Typhoïde, tuberculose, tétanos, cancer de la peau, cancer du sein, cancers de l'utérus, maladie de Hodgkin, leucémie, cardiopathies rhumatismales, maladies hypertensives, cardiopathies ischémiques, maladies vasculaires cérébrales, grippe, asthme, ulcère digestif, mortalité maternelle.

(3) : Tumeurs malignes des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx, tumeur maligne de l'œsophage, tumeur maligne du larynx, tumeurs malignes de la trachée, des bronches et du poumon, cardiopathies ischémiques, maladies vasculaires cérébrales, bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives.

(4) : Tumeur maligne de l'œsophage, tumeur maligne du larynx, psychose alcoolique et alcoolisme, cirrhose alcoolique ou s.p. du foie.

Mortalité générale, prématurée, évitable selon le sexe

ICM et décès cumulés 2006 - 2009			CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TJS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées							
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	ICM Effectifs	123 1 622	127 2 602	131 15 413	130 74 015	100 1 073 292
	Femmes	ICM Effectifs	111 1 430	119 2 304	123 13 894	122 69 079	100 1 025 073
	Ensemble	ICM Effectifs	116 3 052	123 4 906	126 29 307	125 143 094	100 2 098 365
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	ICM Effectifs	146 543	142 787	143 5 507	140 25 724	100 292 814
	Femmes	ICM Effectifs	(111) 194	114 289	125 2 237	130 11 288	100 137 142
	Ensemble	ICM Effectifs	135 737	134 1 076	137 7 744	137 37 012	100 429 956
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque⁽¹⁾	Hommes	ICM Effectifs	163 225	159 324	157 2 250	151 10 343	100 108 443
	Femmes	ICM Effectifs	(95) 39	(117) 70	135 571	141 2 880	100 32 358
	Ensemble	ICM Effectifs	148 264	150 394	153 2 821	149 13 223	100 140 801
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins⁽²⁾	Hommes	ICM Effectifs	143 60	140 87	135 576	138 2 776	100 32 367
	Femmes	ICM Effectifs	(112) 47	(122) 74	133 562	130 2 645	100 32 532
	Ensemble	ICM Effectifs	128 107	131 161	134 1 138	134 5 421	100 64 899
Mortalité tous âges liée au tabagisme⁽³⁾	Hommes	ICM Effectifs	125 442	127 694	138 4 317	139 20 966	100 283 167
	Femmes	ICM Effectifs	119 283	123 441	124 2 585	121 12 625	100 188 285
	Ensemble	ICM Effectifs	121 725	125 1 135	130 6 902	129 33 591	100 471 452
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	ICM Effectifs	155 157	146 219	154 1 578	155 7 429	100 77 652
	Femmes	ICM Effectifs	(90) 25	(86) 35	(110) 309	114 1 538	100 21 562
	Ensemble	ICM Effectifs	140 182	134 254	145 1 887	146 8 967	100 99 214
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme⁽⁴⁾	Hommes	ICM Effectifs	184 112	179 165	192 1 114	186 5 111	100 47 583
	Femmes	ICM Effectifs	(141) 27	(123) 35	213 388	237 2 091	100 14 556
	Ensemble	ICM Effectifs	172 139	165 200	195 1 502	194 7 202	100 62 139
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	ICM Effectifs	194 69	191 101	201 731	200 3 434	100 27 595
	Femmes	ICM Effectifs	(160) 16	(151) 22	257 260	270 1 307	100 7 751
	Ensemble	ICM Effectifs	186 85	183 123	214 991	215 4 741	100 35 346

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Lecture de l'Indice Comparatif de Mortalité (ICM)

Dans ces tableaux, les inégalités de mortalité sont présentées au moyen d'Indices Comparatifs de Mortalité (ICM) calculés par standardisation indirecte sur l'âge. La mortalité relative à une même cause de décès d'une population définie par une zone géographique infrarégionale (contrat local de santé, zone de proximité, communauté d'agglomération, pays...) est ainsi implicitement comparée à la mortalité de la population française métropolitaine en éliminant l'effet de la structure par âge.

Concrètement, un ICM de valeur 130 décrit une mortalité supérieure de 30% à celle de la France tandis qu'un ICM de valeur 80 indique une mortalité inférieure de 20% à celle de la France.

Les ICM dont les valeurs n'indiquent pas de différence significative par rapport à la mortalité nationale sont placés entre parenthèses. Par ailleurs, lorsque les effectifs de décès sont inférieurs à 10, l'information n'est plus indiquée dans les tableaux statistiques.

Offres de soins

Au regard des densités observées dans les autres territoires, le territoire du CLS du pays du Montreuillois apparaît globalement mieux doté en professionnels de santé. Les densités de médecins généralistes, d'infirmiers, de masseurs-kinésithérapeutes, de pharmaciens et de psychologues sont toutes supérieures au niveau national, régional et infrarégional. Elles s'avèrent particulièrement élevées chez les infirmiers et les masseurs-kinésithérapeutes en raison, entre autres, de la présence de centres de rééducation et de prise en charge du handicap dans la zone de Berck-Montreuil. Le nombre de chirurgiens-dentistes pour 100 000 habitants est également plus élevé que celui de la région et du territoire de santé mais demeure inférieur au niveau national. Le faible nombre de professionnels observés dans les autres professions (entre 2 et 13 professionnels) rend plus incertaine la comparaison des densités. En termes de vieillissement, la part des professionnels de santé âgés de 55 ans ou plus est proche ou inférieure à la moyenne nationale chez les généralistes, les infirmiers, les masseurs-kinésithérapeutes, les pharmaciens, et surtout les psychologues dont les plus de 55 ans ne représentent que 6%. En revanche, les 55 ans ou plus sont proportionnellement plus nombreux que dans la région en ce qui concerne les médecins généralistes, les masseurs-kinésithérapeutes, les pharmaciens et les chirurgiens-dentistes, le chiffre pour ces derniers étant également inférieur au niveau national.

PROFESSIONNELS DE SANTÉ (en exercice au 01/01/2012)		CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Médecins généralistes	Effectifs	130	164	1 080	6 267	99 226
	Densité ⁽¹⁾	172	146	134	156	160
	Libéraux ou mixtes (%)	62,3	67,7	73,6	69,9	68,2
	Femmes (%)	33,1	29,9	28,0	34,4	40,9
	Plus de 55 ans (%)	41,5	42,1	42,2	37,1	41,3
	Âge moyen	50,5	50,5	51,4	50,2	51,1
Infirmiers (hors psychiatrie)	Effectifs	1 226	1 344	6 043	33 698	517 224
	Densité ⁽¹⁾	1 620	1 193	747	837	832
	Libéraux ou mixtes (%)	12,4	15,3	17,8	14,9	16,9
	Femmes (%)	82,3	83,0	88,2	87,1	88,5
	Plus de 55 ans (%)	12,0	12,0	12,1	12,3	17,8
	Âge moyen	39,8	40,0	40,0	39,8	42,2
Masseurs-kinésithérapeutes	Effectifs	238	270	972	5 126	72 870
	Densité ⁽¹⁾	314,5	239,8	120,2	127,4	117,3
	Libéraux ou mixtes (%)	41,6	48,1	76,3	78,9	78,7
	Femmes (%)	47,9	47,0	42,8	43,4	48,6
	Plus de 55 ans (%)	22,3	21,9	17,7	17,2	22,3
	Âge moyen	42,3	42,2	41,2	40,1	42,4
Chirurgiens-dentistes	Effectifs	40	51	379	1 996	39 805
	Densité ⁽¹⁾	52,9	45,3	46,9	49,6	64,1
	Libéraux ou mixtes (%)	95,0	96,1	96,3	92,2	90,5
	Femmes (%)	35,0	35,3	35,1	37,2	39,7
	Plus de 55 ans (%)	37,5	37,3	31,1	26,9	34,2
	Âge moyen	50,3	50,5	47,5	46,0	48,4
Pharmaciens	Effectifs	93	127	798	4 328	71 190
	Densité ⁽¹⁾	122,9	112,8	98,7	107,5	114,6
	Libéraux ou mixtes (%)	39,8	43,3	49,4	43,2	44,0
	Femmes (%)	62,4	63,8	63,7	67,6	66,6
	Plus de 55 ans (%)	25,8	28,3	23,3	21,1	26,7
	Âge moyen	46,9	46,6	45,5	44,7	46,4
Gynécologues médicaux ou obstétriques	Effectifs	9	10	77	450	7 618
	Densité ⁽²⁾	11,9	8,9	9,5	11,2	12,3
	Libéraux ou mixtes (%)	55,6	60,0	68,8	57,3	72,1
	Femmes (%)	22,2	30,0	39,0	56,2	54,7
	Plus de 55 ans (%)	33,3	30,0	39,0	42,7	52,4
	Âge moyen	49,0	49,2	52,2	51,1	52,7
Ophthalmologues	Effectifs	5	10	41	260	5 697
	Densité ⁽¹⁾	6,6	8,9	5,1	6,5	9,2
	Libéraux ou mixtes (%)	80,0	90,0	92,7	83,1	86,9
	Femmes (%)	0,0	20,0	17,1	33,1	44,1
	Plus de 55 ans (%)	80,0	60,0	51,2	45,0	51,8
	Âge moyen	57,8	55,2	52,8	51,3	53,0
Cardiologues (Cardiologie et maladies vasculaires)	Effectifs	6	10	61	380	6 484
	Densité ⁽¹⁾	7,9	8,9	7,5	9,4	10,4
	Libéraux ou mixtes (%)	66,7	80,0	73,8	67,1	71,3
	Femmes (%)	16,7	10,0	11,5	19,5	22,0
	Plus de 55 ans (%)	66,7	70,0	41,0	33,4	40,4
	Âge moyen	57,0	57,1	51,7	48,9	50,8
Oto-rhino-laryngologues (dont chirurgie cervico faciale)	Effectifs	2	3	24	130	2 965
	Densité ⁽¹⁾	2,6	2,7	3,0	3,2	4,8
	Libéraux ou mixtes (%)	100,0	100,0	70,8	71,5	77,5
	Femmes (%)			8,3	20,8	20,4
	Plus de 55 ans (%)			45,8	41,5	48,7
	Âge moyen			52,2	51,1	52,5
Radiologues	Effectifs	12	24	82	469	8 137
	Densité ⁽¹⁾	15,9	21,3	10,1	11,7	13,1
	Libéraux ou mixtes (%)	50,0	75,0	86,6	70,1	73,3
	Femmes (%)	33,3	20,8	12,2	26,7	31,9
	Plus de 55 ans (%)	58,3	45,8	39,0	31,8	40,8
	Âge moyen	55,0	52,8	51,4	48,2	51,0
Pédiatres	Effectifs	6	7	62	416	7 238
	Densité ⁽³⁾	40,8	31,7	35,7	48,3	59,7
	Libéraux ou mixtes (%)	33,3	42,9	30,6	24,8	41,2
	Femmes (%)	66,7	71,4	58,1	63,9	64,8
	Plus de 55 ans (%)	16,7	28,6	38,7	37,3	40,6
	Âge moyen	45,7	48,1	50,6	48,7	50,1
Psychiatres	Effectifs	13	13	60	609	14 178
	Densité ⁽¹⁾	17,2	11,5	7,4	15,1	22,8
	Libéraux ou mixtes (%)	38,5	38,5	31,7	23,3	46,1
	Femmes (%)	15,4	15,4	35,0	45,0	47,7
	Plus de 55 ans (%)	38,5	38,5	40,0	33,2	50,3
	Âge moyen	53,6	53,6	51,1	48,4	52,5
Psychologues	Effectifs	63	67	296	2 156	40 533
	Densité ⁽¹⁾	83,2	59,5	36,6	53,6	65,2
	Libéraux ou mixtes (%)	19,0	19,4	14,9	13,9	25,0
	Femmes (%)	85,7	86,6	81,1	83,9	84,0
	Plus de 55 ans (%)	6,3	6,0	10,1	13,4	21,5
	Âge moyen	37,6	37,4	38,6	39,6	43,0

Source : Répertoire ADELI, Répertoire Partagé des Professionnels de Santé (RPPS), 1^{er} janvier 2012. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) Pour 100 000 habitants (RGP 2008).

(2) Pour 100 000 femmes âgées de 15 ans ou plus (RGP 2008).

(3) Pour 100 000 enfants âgés de 15 ans ou moins (RGP 2008).

Annexe 1 : Autres causes de mortalité (2006-2009)

Mortalité par tumeurs

ICM par tumeurs malignes 2006 - 2009			CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	ICM Effectifs	127 568	122 845	131 5 276	130 25 091	100 355 791
	Femmes	ICM Effectifs	(101) 324	(100) 481	112 3 270	114 16 415	100 245 958
	Ensemble	ICM Effectifs	115 892	113 1 326	121 8 546	121 41 506	100 601 749
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	ICM Effectifs	135 194	125 265	142 2 048	145 9 815	100 109 948
	Femmes	ICM Effectifs	(99) 83	(101) 123	117 989	119 4 786	100 64 623
	Ensemble	ICM Effectifs	122 277	116 388	133 3 037	135 14 601	100 174 571
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	ICM Effectifs	169 38	158 54	209 444	178 1 791	100 17 567
	Femmes	ICM Effectifs	(130) 11	(160) 11	170 73	149 314	100 3 534
	Ensemble	ICM Effectifs	160 65	157 65	199 517	169 2 105	100 21 101
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	ICM Effectifs	214 27	197 37	236 302	198 1 190	100 9 692
	Femmes	ICM Effectifs	(100) 44	(171) 44	218 44	196 190	100 1 546
	Ensemble	ICM Effectifs	197 346	195 346	234 346	197 1 380	100 11 238
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	ICM Effectifs	(123) 74	(117) 105	127 701	126 3 425	100 45 933
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	ICM Effectifs	(125) 27	(121) 38	132 287	129 1 344	100 16 739
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	ICM Effectifs	(102) 45	(104) 71	115 445	124 2 308	100 35 261
	Femmes	ICM Effectifs	(91) 37	(101) 62	116 420	124 2 238	100 31 396
	Ensemble	ICM Effectifs	(96) 82	(102) 133	114 865	122 4 546	100 66 657
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	ICM Effectifs	(121) 12	(136) 20	(119) 118	133 617	100 7 581
	Femmes	ICM Effectifs	(61) 85	(95) 85	132 85	123 379	100 4 970
	Ensemble	ICM Effectifs	(97) 203	(120) 203	124 203	128 996	100 12 551

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2006 - 2009			CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	ICM Effectifs	124 408	130 670	133 3 751	128 17 548	100 270 295
	Femmes	ICM Effectifs	132 508	135 778	131 4 295	127 20 944	100 309 679
	Ensemble	ICM Effectifs	128 916	132 1 448	130 8 046	126 38 492	100 579 974
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	ICM Effectifs	176 97	168 137	151 841	148 3 881	100 42 445
	Femmes	ICM Effectifs	(130) 24	(123) 33	140 261	146 1 303	100 14 287
	Ensemble	ICM Effectifs	165 121	158 170	149 1 102	147 5 184	100 56 732
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	ICM Effectifs	(123) 81	131 135	139 779	128 3 486	100 54 014
	Femmes	ICM Effectifs	146 136	158 222	140 1 123	131 5 319	100 74 501
	Ensemble	ICM Effectifs	136 217	146 357	138 1 902	129 8 805	100 128 515
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	ICM Effectifs	194 18	190 26	156 147	150 664	100 7 155
	Femmes	ICM Effectifs	(174) 13	(173) 13	132 69	145 365	100 4 025
	Ensemble	ICM Effectifs	187 39	184 39	148 216	148 1 029	100 11 180
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	ICM Effectifs	(117) 123	123 201	125 1 147	130 5 750	100 85 457
	Femmes	ICM Effectifs	(106) 86	(105) 129	126 877	127 4 441	100 65 078
	Ensemble	ICM Effectifs	(111) 209	115 330	123 2 024	126 10 191	100 150 535
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	ICM Effectifs	156 35	151 50	140 318	143 1 528	100 17 225
	Femmes	ICM Effectifs	(101) 60	(69) 60	151 60	142 269	100 3 056
	Ensemble	ICM Effectifs	148 60	139 60	142 378	143 1 797	100 20 281

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2006 - 2009			CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	ICM Effectifs	(121) 99	133 172	134 929	176 5 911	100 67 949
	Femmes	ICM Effectifs	(98) 74	128 145	127 821	133 4 316	100 61 030
	Ensemble	ICM Effectifs	(109) 173	130 317	128 1 750	151 10 227	100 128 979
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	ICM Effectifs	(125) 12	(127) 18	151 147	179 822	100 7 413
	Femmes	ICM Effectifs	(74) 74	(84) 84	140 58	157 314	100 3 174
	Ensemble	ICM Effectifs	(109) 109	(114) 114	148 205	172 1 136	100 10 587
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	ICM Effectifs	(99) 30	(117) 56	149 385	164 2 049	100 24 869
	Femmes	ICM Effectifs	(128) 24	(138) 39	131 213	118 963	100 14 785
	Ensemble	ICM Effectifs	(108) 54	(124) 95	138 598	140 3 012	100 39 654
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	ICM Effectifs	(118) 118	(120) 120	185 62	205 322	100 2 565
	Femmes	ICM Effectifs	(89) 89	(122) 122	(117) 13	(123) 65	100 855
	Ensemble	ICM Effectifs	(110) 110	(121) 121	168 75	184 387	100 3 420

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Autres causes de mortalité

ICM 2006 - 2009 (Autres causes de décès)			CLS du pays du Montreuillois	ZP du Montreuillois	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	ICM Effectifs	(70) 19	(94) 19	(102) 117	124 691	100 10 645
	Femmes	ICM Effectifs	(85) 12	(109) 23	(108) 131	131 800	100 11 288
	Ensemble	ICM Effectifs	(78) 42	(102) 42	(104) 248	126 1 491	100 21 933
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	ICM Effectifs	(106) 46	(125) 46	(116) 46	125 238	100 2 998
	Femmes	ICM Effectifs	(80) 18	(165) 18	(141) 18	186 115	100 979
	Ensemble	ICM Effectifs	(100) 64	(135) 64	(123) 64	140 353	100 3 977
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	ICM Effectifs	176 65	183 102	150 565	140 2 563	100 30 286
	Femmes	ICM Effectifs	(102) 14	152 31	(112) 155	120 817	100 10 958
	Ensemble	ICM Effectifs	155 79	175 133	139 720	133 3 380	100 41 244
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	ICM Effectifs	204 54	201 79	160 460	144 2 015	100 21 841
	Femmes	ICM Effectifs	(105) 10	165 23	(106) 107	123 611	100 7 778
	Ensemble	ICM Effectifs	178 64	193 102	146 567	138 2 626	100 29 619
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	ICM Effectifs	(108) 28	134 54	146 328	135 1 465	100 20 941
	Femmes	ICM Effectifs	(84) 25	(114) 51	153 396	145 1 878	100 23 263
	Ensemble	ICM Effectifs	(95) 53	123 105	149 724	139 3 343	100 44 204
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	ICM Effectifs	(84) 10	(142) 10	164 78	160 357	100 3 637
	Femmes	ICM Effectifs	(47) 37	(32) 37	176 37	175 176	100 1 613
	Ensemble	ICM Effectifs	(73) 115	(109) 115	168 115	164 533	100 5 250
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	ICM Effectifs	(110) 17	(126) 29	83 139	78 662	100 13 050
	Femmes	ICM Effectifs	(58) 48	(117) 48	(91) 48	68 183	100 4 174
	Ensemble	ICM Effectifs	(97) 187	(124) 187	85 187	76 845	100 17 224
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	ICM Effectifs	(124) 16	(142) 27	(87) 126	80 587	100 10 963
	Femmes	ICM Effectifs	(30) 35	(123) 35	(95) 35	68 128	100 2 796
	Ensemble	ICM Effectifs	(105) 161	(138) 161	(89) 161	77 715	100 13 759

Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDc. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Annexe 2 : Définitions des indicateurs

Densité de population : La densité de population rapporte le nombre de personnes d'une zone géographique sur la surface de cette même zone. Cet indicateur est estimé en nombre d'habitants par km².

Taux de variation annuel de la population : Cet indicateur représente la variation annuelle moyenne de l'effectif de la population entre deux recensements.

Taux de variation annuel dû au mouvement naturel : Ce taux représente la variation annuelle moyenne de l'effectif de la population due au solde naturel entre deux recensements. Le solde naturel est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés durant la période, ici entre les recensements de 1999 et 2008.

Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire : Il s'agit, avec cet indicateur, de mesurer la variation annuelle moyenne de l'effectif de la population due au solde migratoire entre deux recensements. Ce solde migratoire correspond en fait au solde apparent des entrées et sorties déduit de la différence entre la variation de la population globale et l'excédent naturel.

Taux de fécondité annuel : Le taux de fécondité est le nombre de naissances vivantes de la période rapporté au nombre moyen de femmes en âge de procréer de cette période, c'est-à-dire celles âgées de 15 à 50 ans.

Indice de vieillissement : L'indice de vieillissement correspond au nombre de personnes âgées de 65 ans et plus pour 100 personnes âgées de moins de 20 ans. Si l'indice de vieillissement indique un ratio supérieur à 100, la population des 65 ans et plus est supérieure à celle des moins de 20 ans. Plus le ratio est élevé, plus le vieillissement est important.

Indice de grand vieillissement : L'indice de grand vieillissement correspond au nombre de personnes âgées de 80 ans et plus pour 100 personnes âgées de 65 à 79 ans.

Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement construit avant 1949 : Cet indicateur mesure la part des enfants de moins de 7 ans vivant dans des logements susceptibles de contenir des peintures au plomb.

Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable : Nombre de personnes couvertes par le RSA de droit commun versable rapporté à la population totale recensée en 2008 (en %) .

Le RSA est constitué du RSA socle, du RSA socle et activité, et du RSA activité seul. Dans ces trois cas de figure, le RSA (socle , socle et activité, ou activité seul) est majoré lorsque le foyer se trouve en situation d'isolement, avec enfant(s) à naître ou à charge.

Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires :

Le poids des prestations est défini par la formule suivante : montant des prestations familiales du mois d'observation / (revenu + prestations familiales). Les montants des compléments mode de garde sont exclus. La prime naissance/adoption est prise pour 1/9ème, l'ARS est prise pour 1/12ème.

Les variables « poids des prestations » portent sur un champ restreint. En effet, compte tenu de la méconnaissance par les CAF des ressources disponibles (revenus propres et/ou prestations) de certaines catégories de bénéficiaires, les catégories suivantes ont été exclues :

- les étudiants qui apparaissent très souvent dans les fichiers des CAF avec des revenus nuls ce qui ne reflète pas la réalité, et leur situation « financière » ;
- les familles où soit l'allocataire, soit le conjoint est âgé d'au moins 65 ans ;
- les allocataires des régimes spéciaux dont toutes les prestations dont ils sont bénéficiaires ne sont pas versées par les CAF, mais par un autre organisme débiteur ;
- les handicapés hébergés en maisons d'accueil spécialisées ou hospitalisés, pouvant déclarer des ressources faibles (voire nulles) et de ce fait être considérés comme des allocataires « à bas revenus » alors que leurs frais (hébergement, soin, nourriture) sont directement pris en charge par l'assurance maladie.

Pourcentage d'allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011 : Nombre d'allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011 rapporté au total des allocataires de 2011 (en %).

Taux d'activité : Le taux d'activité correspond au nombre d'actifs pour 100 personnes âgées de 15 ans et plus.

Taux de chômage : Le taux de chômage correspond au nombre de chômeurs pour 100 actifs. Dans le recensement, les actifs regroupent les actifs occupés et les chômeurs.

Novembre 2013



Observatoire Régional de la Santé Nord - Pas-de-Calais

235 avenue de la Recherche
CS 50086 59373 Loos cedex
Tél. : +33 (0)3 20 15 49 20
Fax : +33 (0)3 20 15 10 46
www.orsnpdc.org



L'ORS est membre du GIE
Groupement Régional de Promotion de la Santé