

Diagnostics statistiques des Projets Locaux de Prévention (par zone de proximité)

ZP du Douaisis

Diagnostics statistiques des Projets Locaux de Prévention (par zone de proximité)

ZP du Douaisis

Gilles Poirier, Statisticien – chargé d'études

Olivier Lacoste, Directeur

ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos

ZP du Douaisis

Les points essentiels

- Une zone plus densément peuplée mais sans pour autant atteindre une densité urbaine
- Un vieillissement de sa population par rapport à la région tout en demeurant plus jeune que la France
- L'accroissement démographique y a été quasiment nul
- Une sur-représentation des PCS défavorisées par rapport à la région
- Une mortalité tous âges 30% supérieure à la moyenne nationale, également plus élevée qu'en région.

Caractéristiques démographiques

Population et densité du territoire

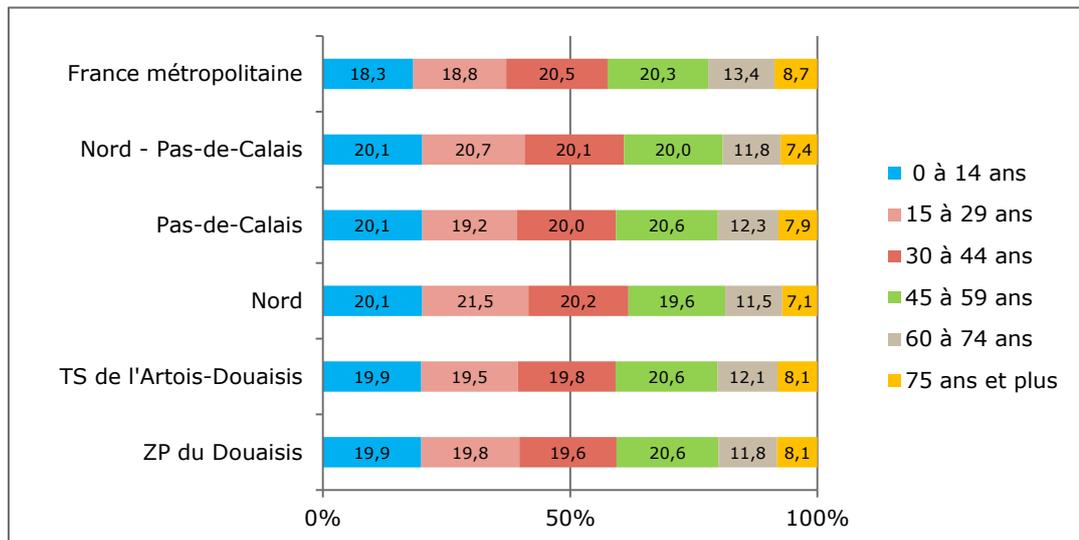
La densité dépasse celle de la région et du territoire de santé mais n'est pas urbaine. Ses habitants représentent un peu plus de 21% de la population du territoire de santé de l'Artois-Douaisis.

POPULATION, DENSITÉ	ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population au RP 2008	247 626	1 153 748	2 564 959	1 459 531	4 024 490	62 134 866
Pourcentage de la population	-	21,5	9,7	17,0	6,2	0,4
Densité de population (hab/km²) en 2008	520	305	447	219	324	114

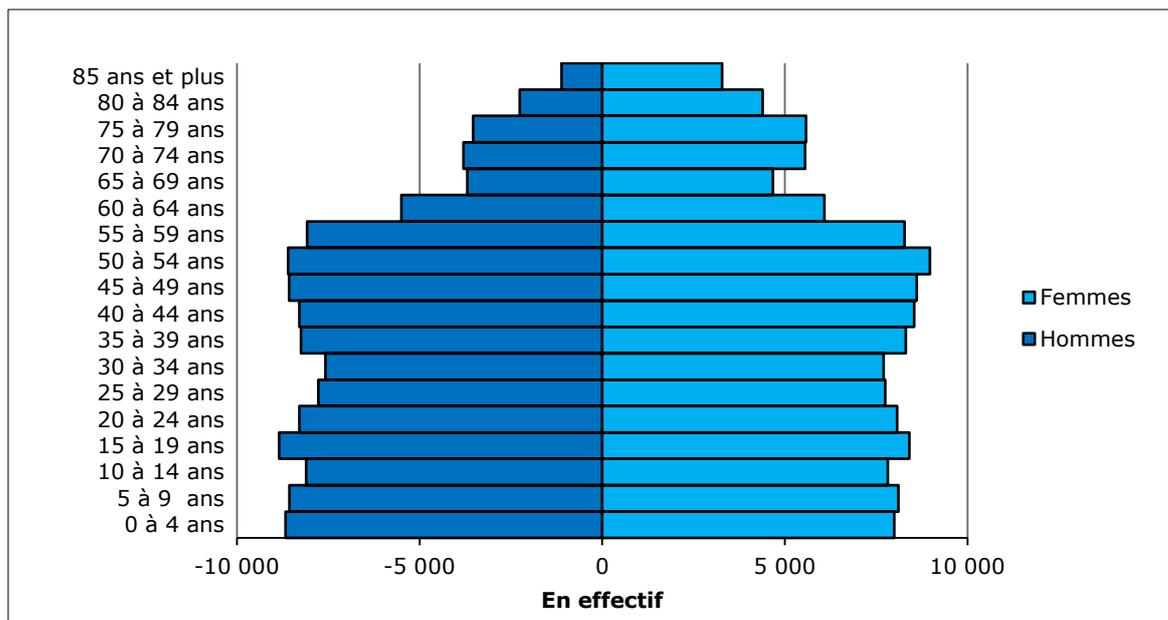
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Répartition de la population par âge et sexe

La structure par âge de sa population est similaire à celle du territoire de santé. En revanche, par rapport à la région, les moins de 45 ans sont moins représentés alors que les 45-59 ans et les 75 ans ou plus le sont davantage.



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

Depuis 1999, ce territoire a connu un accroissement de sa population pratiquement nul, le mouvement naturel arrivant à peine à compenser un déficit migratoire par ailleurs plus marqué que dans le territoire de santé.

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	ZP du Douaisis	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	0,03	0,07	0,05	0,14	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,39	0,35	0,57	0,39	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	-0,36	-0,28	-0,52	-0,25	-0,42	0,26

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

Natalité et fécondité

Le taux de fécondité est similaire à celui des autres territoires et supérieur au niveau national.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	ZP du Douaisis	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	3 439	15 588	36 531	19 668	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2008 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	56,8	56,1	56,9	56,4	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	1,0	1,2	1,0	1,3	1,1	0,5

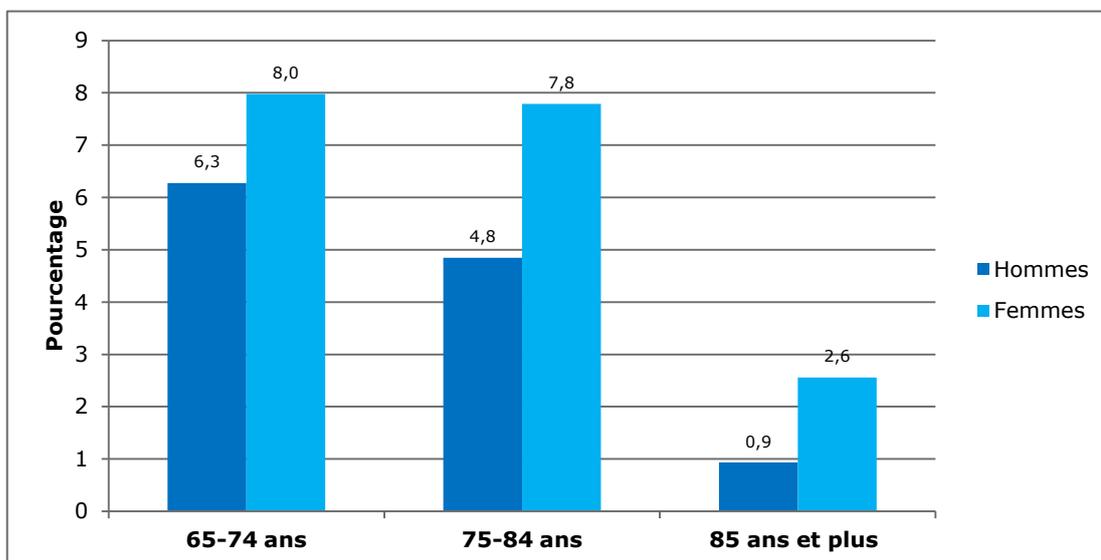
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Viellissement des personnes âgées

L'indice de vieillissement est comparable à celui du territoire de santé mais supérieur de 4 points au niveau régional. L'indice de grand vieillissement dépasse également d'un point la moyenne régionale.

VIEILLISSEMENT	ZP du Douaisis	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)	57,0	57,8	51,0	56,8	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)	41,2	41,2	39,7	40,5	40,0	43,3
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2008 (en %)						
65-74 ans	6,3	6,5	6,1	6,5	6,2	7,6
75-84 ans	4,8	4,6	4,1	4,5	4,2	5,2
85 ans et plus	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,4
Part des femmes âgées dans la population totale féminine en 2008 (en %)						
65-74 ans	8,0	8,1	7,4	8,1	7,7	8,4
75-84 ans	7,8	7,8	6,9	7,5	7,1	7,5
85 ans et plus	2,6	2,6	2,3	2,6	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 part des ménages composés d'une personne seule est comparable à celle du territoire de santé. Elle est en revanche inférieure au niveau régional, de façon un peu plus marquée chez les hommes.

MÉNAGE, FAMILLE	ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Ménages d'un homme seul en 2008						
Effectifs	9 043	44 484	124 327	59 052	183 379	3 686 186
%	9,4	9,7	12,0	10,2	11,3	13,9
Ménages d'une femme seule en 2008						
Effectifs	17 184	81 789	197 934	103 008	300 943	5 227 945
%	17,8	17,9	19,1	17,7	18,6	19,6
Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008						
Effectifs	1 393	6 696	15 210	8 257	23 467	373 803
%	2,0	2,1	2,2	2,0	2,1	2,2
Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008						
Effectifs	8 292	38 560	92 172	49 142	141 314	1 944 573
%	12,1	11,9	13,3	12,0	12,8	11,3

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

Caractéristiques socioéconomiques

Niveau d'étude

C'est surtout en ce qui concerne le poids des personnes ayant atteint le niveau d'étude supérieur que la zone de proximité se démarque le plus de la région (16,8% versus 19,4%).

NIVEAU D'ÉTUDE	ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la population non scolarisée sans diplôme ou de niveau d'étude primaire en 2008 ⁽¹⁾	35,3	35,6	33,5	35,7	34,3	30,2
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude secondaire en 2008 ⁽²⁾	47,8	48,5	45,0	48,4	46,3	46,0
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude supérieur en 2008 ⁽³⁾	16,8	15,9	21,5	15,9	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)

La zone de proximité mais aussi le territoire de santé ont une proportion de PCS défavorisées plus élevée que dans la région et à fortiori que dans l'Hexagone.

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES	ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS défavorisées en 2008⁽¹⁾						
Effectifs	113 229	536 663	1 033 907	667 518	1 701 425	21 618 797
%	50,0	50,6	44,3	49,6	46,2	37,5
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS moyennes en 2008⁽²⁾						
Effectifs	41 642	204 938	456 963	285 543	742 506	13 688 105
%	18,4	19,3	19,6	21,2	20,2	23,8
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS favorisées en 2008⁽³⁾						
Effectifs	71 756	318 081	845 604	392 559	1 238 163	22 296 656
%	31,7	30,0	36,2	29,2	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

Les taux d'activité sont un peu plus bas que le niveau régional, plus particulièrement chez les femmes. Inversement, les taux de chômage sont un peu plus élevés.

ACTIVITÉ, CHÔMAGE	ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Taux d'activité en 2008 (en %)						
Hommes	62,7	62,8	63,5	62,9	63,3	62,8
Femmes	46,4	45,9	49,4	46,4	48,3	52,5
Taux de chômage en 2008 (en %)						
Hommes	15,3	14,2	14,4	13,5	14,1	10,1
Femmes	16,7	16,2	15,5	16,4	15,8	12,1

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

Revenus fiscaux et minima sociaux

Les revenus moyens sont un peu plus faibles que ceux de la région et la part de foyers non imposables un peu plus élevée. En revanche, le pourcentage de la population couverte par le RSA est comparable à celui du territoire de santé comme à celui de la région.

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX	ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Nombre de foyers fiscaux en 2009⁽¹⁾	134 476	630 835	1 399 616	801 029	2 200 645	35 410 885
Part des foyers fiscaux non imposables en 2009 (en %)⁽¹⁾	55,9	56,4	51,7	56,0	53,3	45,7
Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en Euros)⁽¹⁾	19 269	18 884	20 786	19 058	20 157	23 433
Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable au 31/12/2010⁽²⁾	11,3	11,1	11,1	10,9	11,0	6,1
Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires au 31/12/2010⁽²⁾						
100 % des ressources brutes déclarées + prestations	22,4	21,3	22,6	20,6	21,9	17,5
75 à 99 % des ressources brutes déclarées + prestations	5,1	5,0	5,2	5,1	5,2	4,7
50 à 74 % des ressources brutes déclarées + prestations	7,9	7,3	7,9	7,1	7,6	7,0
25 à 49 % des ressources brutes déclarées + prestations	18,9	19,8	18,5	20,0	19,0	17,9
Moins de 25 % des ressources brutes déclarées + prestations	45,7	46,6	45,8	47,3	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

En comparaison de la région, on relève peu de différence de situation vis-à-vis du logement des habitants de la zone de proximité et plus largement du territoire de santé. Notons toutefois que la part des enfants vivant dans des logements achevés avant 1949 susceptibles de contenir des peintures au plomb atteint 35% contre 24,8% en France métropolitaine.

LOGEMENT	ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est propriétaire en 2008	58,5	57,8	59,2	59,3	59,2	60,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008	38,5	39,0	39,1	38,1	38,7	36,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008	3,0	3,2	1,7	2,7	2,1	2,5
Allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011⁽¹⁾						
Effectifs	26 335	119 875	300 572	152 221	452 793	5 824 263
%	56,4	56,3	57,9	56,6	57,5	54,1
Nombre moyen de personnes par pièce en 2008	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,57
Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement achevé avant 1949	35,0	36,0	38,3	31,6	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).

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.

État de santé : mortalité

Mortalité générale, prématurée, évitable

Dans la zone de proximité du Douaisis, la mortalité tous âges est 31% supérieure à la moyenne française. Elle est également plus importante que la mortalité régionale, dont l'ICM indique une surmortalité de 27% supérieure au niveau national. Les hommes sont fortement touchés par la mortalité prématurée évitable par réduction des comportements à risque et par la mortalité prématurée liée au tabagisme. L'alcoolisme impacte une surmortalité prématurée féminine conséquente, dépassant de 211% la moyenne nationale.

ICM 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	131	136	129	135	131
	Femmes	132	127	122	125	123
	Ensemble	131	131	126	130	127
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	145	149	136	148	140
	Femmes	137	138	130	134	131
	Ensemble	143	145	134	143	137
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque⁽¹⁾	Hommes	161	168	143	166	152
	Femmes	144	152	139	150	143
	Ensemble	157	164	142	163	150
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins⁽²⁾	Hommes	143	143	139	137	139
	Femmes	134	137	131	136	133
	Ensemble	139	140	135	137	136
Mortalité tous âges liée au tabagisme⁽³⁾	Hommes	139	146	139	144	141
	Femmes	134	125	121	124	122
	Ensemble	137	137	132	136	133
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	160	168	151	163	155
	Femmes	121	120	115	116	115
	Ensemble	152	158	143	154	147
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme⁽⁴⁾	Hommes	207	199	183	197	189
	Femmes	271	263	235	244	238
	Ensemble	222	215	196	208	201
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	228	224	194	220	204
	Femmes	311	323	265	301	278
	Ensemble	246	246	210	237	220

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.

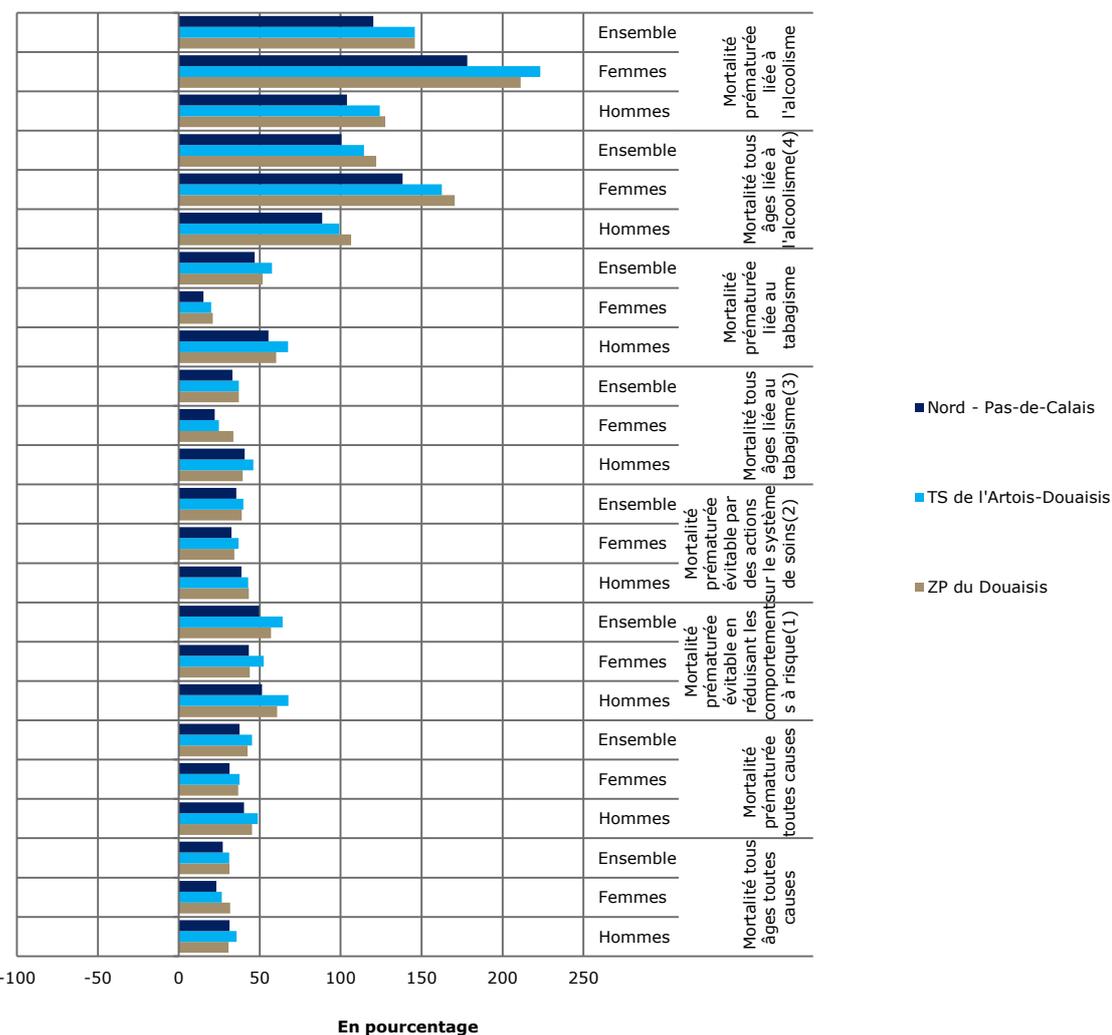
Lecture de l'Indice Comparatif de Mortalité (ICM)

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 infra-régionale (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 apparaissent en italique rouge. Par ailleurs, lorsque les effectifs de décès sont inférieurs à dix, l'information n'est plus indiquée dans les tableaux statistiques.

Situation par rapport à la mortalité nationale (générale, prématurée, évitable...)



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

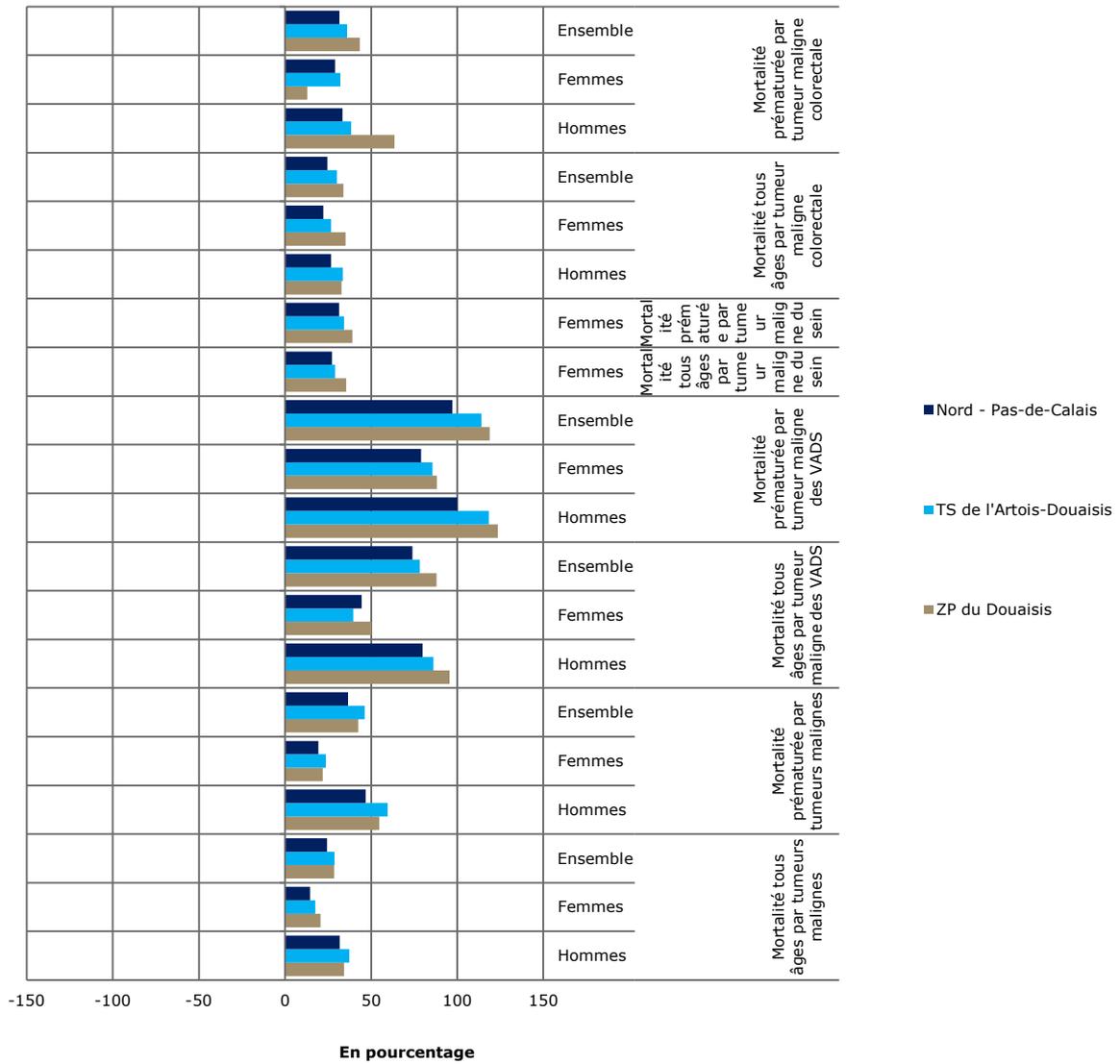
Mortalité par tumeurs

Quel que soit le type de tumeur, à l'instar des autres territoires, la zone de proximité du Douaisis est en surmortalité par rapport à la France. Surmortalité particulièrement prononcée avant 65 ans chez les hommes décédés de tumeurs malignes des VADS (+124%).

ICM par tumeurs malignes 2005 - 2008		ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	134	137	130	135	132
	Femmes	121	118	115	115	115
	Ensemble	129	129	123	126	124
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	155	160	142	154	147
	Femmes	122	124	118	122	119
	Ensemble	143	146	133	142	137
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	196	186	179	182	180
	Femmes	150	140	149	137	145
	Ensemble	188	178	174	175	174
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	224	218	195	209	200
	Femmes	188	186	178	181	179
	Ensemble	219	214	192	205	197
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	136	129	127	127	127
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	139	134	130	134	131
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	133	134	129	124	127
	Femmes	135	127	124	119	122
	Ensemble	134	130	127	122	125
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	164	139	142	120	133
	Femmes	113	132	131	126	129
	Ensemble	143	136	137	122	132

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

Situation par rapport à la mortalité nationale par tumeurs malignes



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

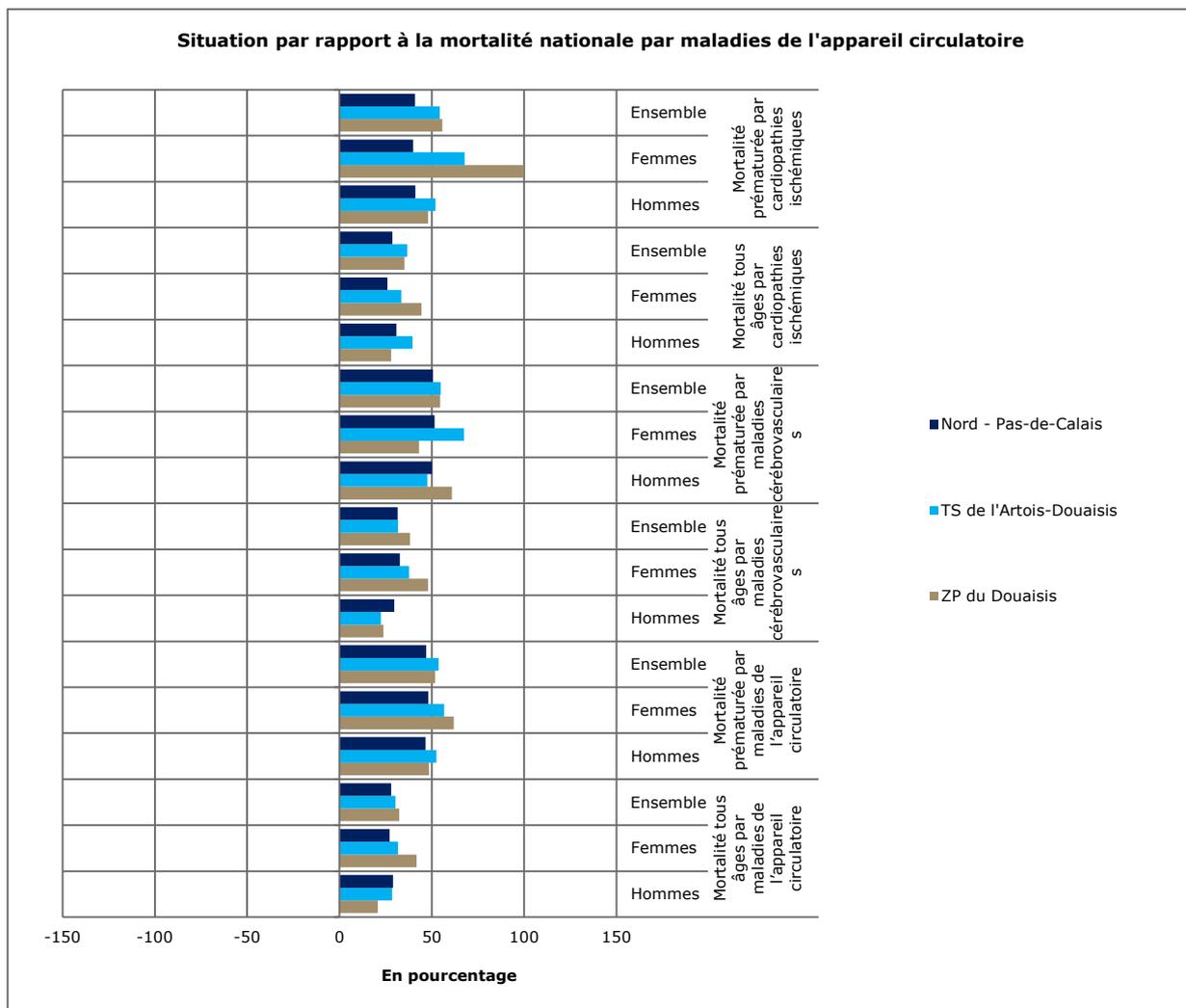
Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

Les maladies de l'appareil circulatoire occasionnent une mortalité de 32% supérieure à la moyenne nationale.

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2005-2008		ZP du Douaisis	TIS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	121	129	128	131	129
	Femmes	142	132	125	131	127
	Ensemble	132	130	126	131	128
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	149	153	144	151	147
	Femmes	162	157	147	151	148
	Ensemble	152	154	145	151	147
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	124	123	132	125	130
	Femmes	148	138	129	139	133
	Ensemble	138	132	130	133	132
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	161	148	157	138	150
	Femmes	143	168	147	159	152
	Ensemble	155	155	154	146	151
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	128	140	127	136	131
	Femmes	145	134	125	128	126
	Ensemble	135	137	126	133	129
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	148	152	138	147	141
	Femmes	200	168	133	152	140
	Ensemble	156	154	137	148	141

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

Situation par rapport à la mortalité nationale par maladies de l'appareil circulatoire



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

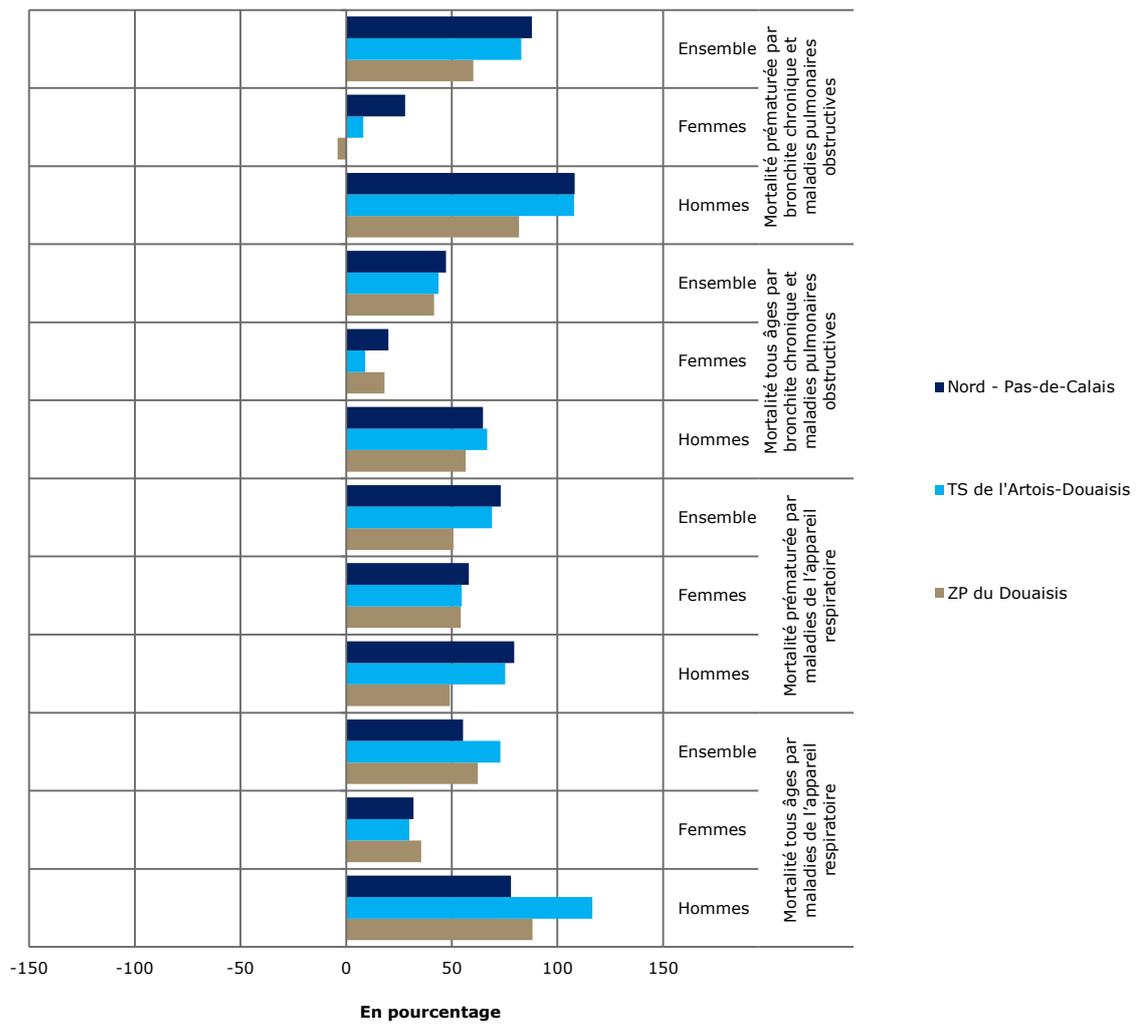
Mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

Les maladies de l'appareil respiratoire sont facteurs d'une importante surmortalité tous âges, en particulier chez les hommes où elle atteint 88%. Cette surmortalité prématurée masculine est confirmée par les maladies par BPCO.

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2005-2008		ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	188	217	168	194	178
	Femmes	136	130	134	129	132
	Ensemble	162	173	151	162	155
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	149	175	181	177	180
	Femmes	154	155	162	152	158
	Ensemble	151	169	175	170	173
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	157	167	163	168	165
	Femmes	118	109	121	118	120
	Ensemble	142	144	147	148	147
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	182	208	212	201	208
	Femmes	96	108	131	122	128
	Ensemble	160	183	192	182	188

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

Situation par rapport à la mortalité nationale par maladies de l'appareil respiratoire



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

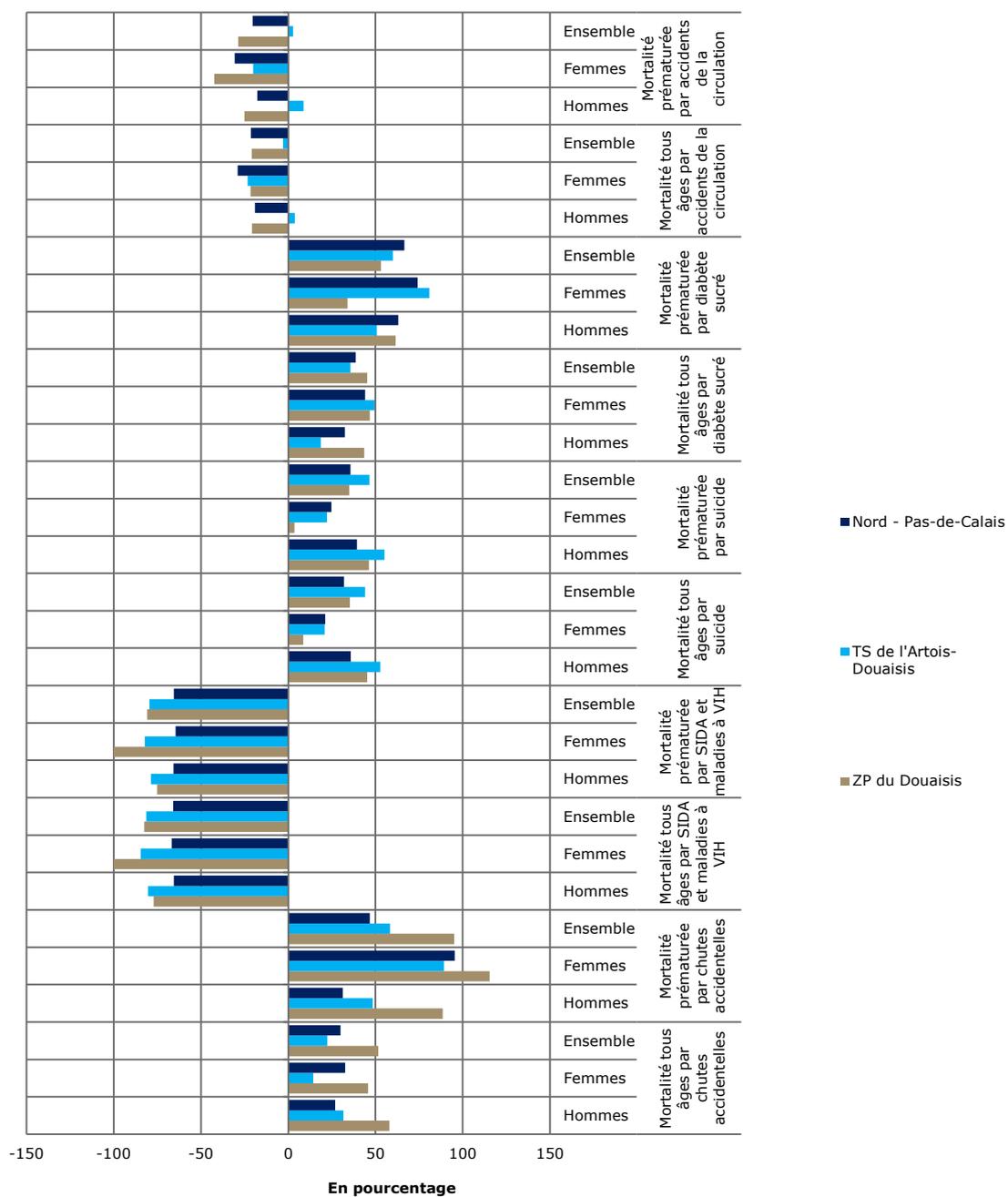
Autres causes de mortalité

Les effectifs de décès sont faibles et peu d'indices comparatifs de mortalité sont significatifs. À signaler toutefois les surmortalités tous âges par diabète, suicide et chutes accidentelles.

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP du Douaisis	T5 de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	158	132	134	116	127
	Femmes	146	114	149	106	133
	Ensemble	152	122	142	111	130
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	189	148	134	127	131
	Femmes	215	189	207	176	196
	Ensemble	195	158	152	139	147
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes	23	20	40	25	34
	Femmes	0	15	42	18	33
	Ensemble	17	19	40	23	34
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes	25	21	38	27	34
	Femmes	0	18	44	21	36
	Ensemble	19	21	40	26	35
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	145	153	126	154	136
	Femmes	109	121	117	128	121
	Ensemble	135	144	123	147	132
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	146	155	129	158	139
	Femmes	104	122	122	130	125
	Ensemble	135	147	127	151	136
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	144	119	135	128	133
	Femmes	147	150	140	150	144
	Ensemble	145	136	138	140	139
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	162	151	161	167	163
	Femmes	134	181	172	178	174
	Ensemble	153	160	164	170	167
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	79	104	69	103	81
	Femmes	78	77	63	85	71
	Ensemble	79	97	67	99	79
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	75	109	67	110	82
	Femmes	58	80	58	90	69
	Ensemble	71	103	66	106	80

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

Situation par rapport à la mortalité nationale (Autres causes)



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

Annexe 1 : Effectifs des décès cumulés 2005-2008

Décès cumulés 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	4 777	22 870	45 323	28 796	74 119	1 070 467
	Femmes	4 774	21 957	41 947	26 935	68 882	1 018 281
	Ensemble	9 551	44 827	87 270	55 731	143 001	2 088 748
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	1 634	7 853	15 530	9 913	25 443	291 772
	Femmes	715	3 377	6 999	4 174	11 173	135 543
	Ensemble	2 349	11 230	22 529	14 087	36 616	427 315
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque	Hommes	682	3 335	6 154	4 211	10 365	109 461
	Femmes	179	888	1 786	1 109	2 895	32 050
	Ensemble	861	4 223	7 940	5 320	13 260	141 511
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins	Hommes	177	830	1 739	1 019	2 758	32 469
	Femmes	166	796	1 654	1 007	2 661	32 340
	Ensemble	343	1 626	3 393	2 026	5 419	64 809
Mortalité tous âges liée au tabagisme	Hommes	1 375	6 662	13 071	8 324	21 395	286 984
	Femmes	906	4 055	7 726	5 013	12 739	189 454
	Ensemble	2 281	10 717	20 797	13 337	34 134	476 438
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	474	2 335	4 476	2 906	7 382	77 976
	Femmes	96	448	928	552	1 480	20 708
	Ensemble	570	2 783	5 404	3 458	8 862	98 684
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme	Hommes	367	1 650	3 180	2 073	5 253	48 261
	Femmes	152	696	1 294	811	2 105	14 544
	Ensemble	519	2 346	4 474	2 884	7 358	62 805
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	245	1 132	2 091	1 414	3 505	27 916
	Femmes	93	454	807	537	1 344	7 774
	Ensemble	338	1 586	2 898	1 951	4 849	35 690

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

Décès par tumeurs malignes cumulés 2005 - 2008		ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	1 668	7 905	15 464	9 823	25 287	354 545
	Femmes	1 111	5 142	10 088	6 246	16 334	242 966
	Ensemble	2 779	13 047	25 552	16 069	41 621	597 511
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	641	3 114	5 936	3 847	9 783	109 403
	Femmes	295	1 408	2 919	1 762	4 681	63 374
	Ensemble	936	4 522	8 855	5 609	14 464	172 777
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	129	573	1 148	711	1 859	18 055
	Femmes	20	88	193	108	301	3 490
	Ensemble	149	661	1 341	819	2 160	21 545
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	86	394	747	481	1 228	9 998
	Femmes	11	51	106	63	169	1 518
	Ensemble	97	445	853	544	1 397	11 516
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	235	1 061	2 133	1 309	3 442	45 625
	Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	89	404	849	514	1 363
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	160	743	1 473	871	2 344	34 987
	Femmes	157	704	1 366	822	2 188	31 206
	Ensemble	317	1 447	2 839	1 693	4 532	66 193
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	46	184	403	203	606	7 528
	Femmes	21	116	248	141	389	4 914
	Ensemble	67	300	651	344	995	12 442

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

Décès par maladies de l'appareil circulatoire cumulés 2005-2008		ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	1 083	5 304	10 899	6 843	17 742	273 114
	Femmes	1 528	6 828	12 636	8 429	21 065	311 813
	Ensemble	2 611	12 132	23 535	15 272	38 807	584 927
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	240	1 161	2 354	1 463	3 817	42 568
	Femmes	88	401	818	490	1 308	14 248
	Ensemble	328	1 562	3 172	1 953	5 125	56 816
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	224	1 019	2 265	1 323	3 588	55 008
	Femmes	393	1 759	3 212	2 201	5 413	75 321
	Ensemble	617	2 778	5 477	3 524	9 001	130 329
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	44	190	435	227	662	7 202
	Femmes	22	121	232	146	378	4 021
	Ensemble	66	311	667	373	1 040	11 223
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	376	1 891	3 556	2 343	5 899	87 502
	Femmes	338	1 502	2 734	1 790	4 524	66 884
	Ensemble	714	3 393	6 290	4 133	10 423	154 386
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	98	474	916	585	1 501	17 418
	Femmes	23	91	156	105	261	3 036
	Ensemble	121	565	1 072	690	1 762	20 454

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

Décès par maladies de l'appareil respiratoire cumulés 2005-2008		ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	414	2 181	3 502	2 482	5 984	68 303
	Femmes	287	1 323	2 664	1 636	4 300	61 810
	Ensemble	701	3 504	6 166	4 118	10 284	130 113
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	41	227	505	293	798	7 282
	Femmes	18	85	194	106	300	3 049
	Ensemble	59	312	699	399	1 098	10 331
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	131	640	1 283	816	2 099	25 452
	Femmes	63	279	605	376	981	14 873
	Ensemble	194	919	1 888	1 192	3 080	40 325
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes		92	201	114	315	2 526
	Femmes		16	42	23	65	833
	Ensemble	20	108	243	137	380	3 359

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

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP du Douaisis	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	55	211	450	236	686	10 362
	Femmes	56	211	541	244	785	11 004
	Ensemble	111	422	991	480	1 471	21 366
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes		81	159	88	247	2 991
	Femmes		33	79	39	118	965
	Ensemble	30	114	238	127	365	3 956
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes			35		48	2 247
	Femmes			12		15	714
	Ensemble		10	47	16	63	2 961
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes			31		44	2 040
	Femmes			11		14	620
	Ensemble		10	42	16	58	2 660
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	167	817	1 454	1 041	2 495	30 349
	Femmes	47	245	513	326	839	11 105
	Ensemble	214	1 062	1 967	1 367	3 334	41 454
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	126	624	1 144	806	1 950	21 797
	Femmes	32	176	391	238	629	7 897
	Ensemble	158	800	1 535	1 044	2 579	29 694
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	102	389	910	532	1 442	21 039
	Femmes	124	606	1 113	753	1 866	23 279
	Ensemble	226	995	2 023	1 285	3 308	44 318
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes		97	222	137	359	3 635
	Femmes		51	105	64	169	1 582
	Ensemble	30	148	327	201	528	5 217
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	43	261	392	326	718	13 673
	Femmes	14	64	116	89	205	4 467
	Ensemble	57	325	508	415	923	18 140
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes		236	337	299	636	11 477
	Femmes		45	76	64	140	3 004
	Ensemble	42	281	413	363	776	14 481

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

Juin 2012



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