

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

***ZP du Dunkerquois***



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

*ZP du Dunkerquois*

Gilles Poirier, Statisticien – chargé d'études

Olivier Lacoste, Directeur

ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos



## ZP du Dunkerquois

### Les points essentiels

- Une situation démographique relativement proche de la moyenne régionale
- Une population décroissante en raison d'un solde migratoire négatif
- Une structure socioprofessionnelle également proche de celle de la région
- Un niveau socioéconomique un peu plus favorable que le niveau régional
- Une mortalité générale comparable à celle de la région avec cependant une surmortalité moins marquée en ce qui concerne les causes de décès imputables à l'alcoolisme, plus marquée en ce qui concerne les cancers des VADS

## Caractéristiques démographiques

### Population et densité du territoire

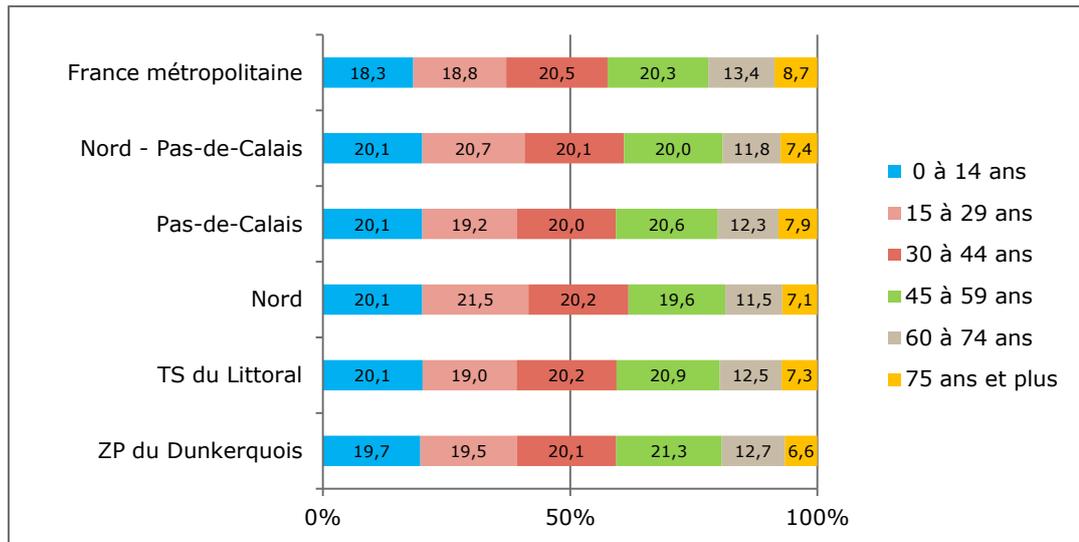
Les 255 081 habitants qui composent la zone de proximité représentent un peu moins d'un tiers du territoire de santé du Littoral. La densité rurale est légèrement supérieure à celle de la région.

POPULATION, DENSITÉ	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Population au RP 2008</b>	255 081	808 490	2 564 959	1 459 531	4 024 490	62 134 866
<b>Pourcentage de la population</b>	-	31,6	9,9	17,5	6,3	0,4
<b>Densité de population (hab/km<sup>2</sup>) en 2008</b>	341	196	447	219	324	114

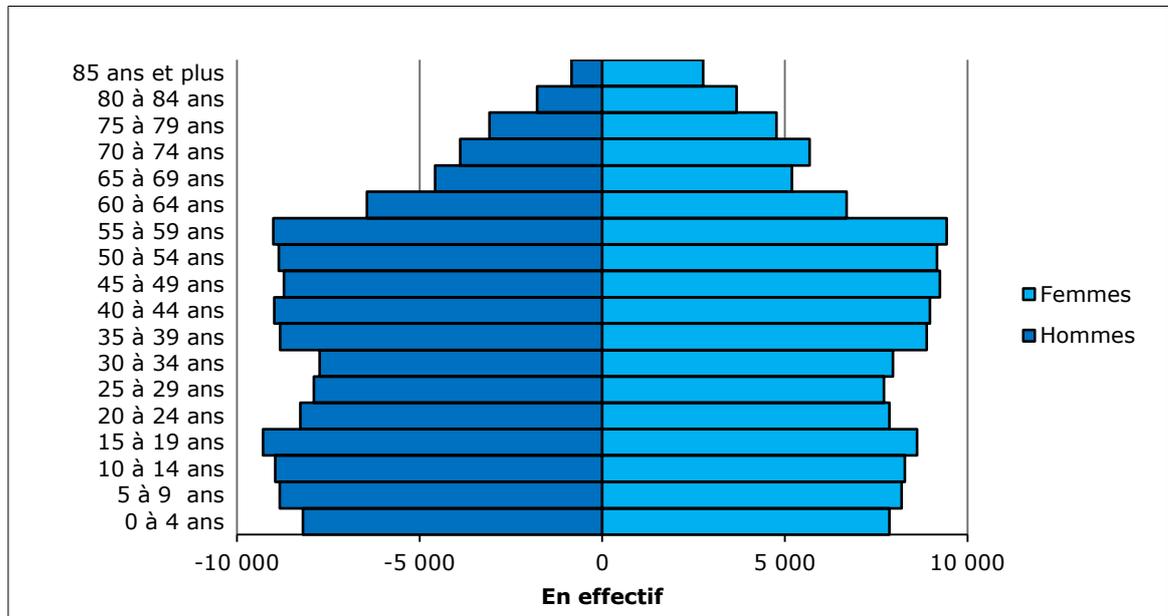
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

## Répartition de la population par âge et sexe

La structure par âge demeure proche de celle de la région et du territoire de santé.



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 décroissante depuis 1999 en raison d'un solde migratoire négatif supérieur à celui du territoire de santé et de la région.

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	-0,34	0,05	0,05	0,14	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,50	0,47	0,57	0,39	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	-0,84	-0,42	-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 inférieur à celui de la région et du territoire de santé mais demeure supérieur au taux national.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	3 291	10 810	36 531	19 668	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2008 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	54,2	56,3	56,9	56,4	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	1,0	1,3	1,0	1,3	1,1	0,5

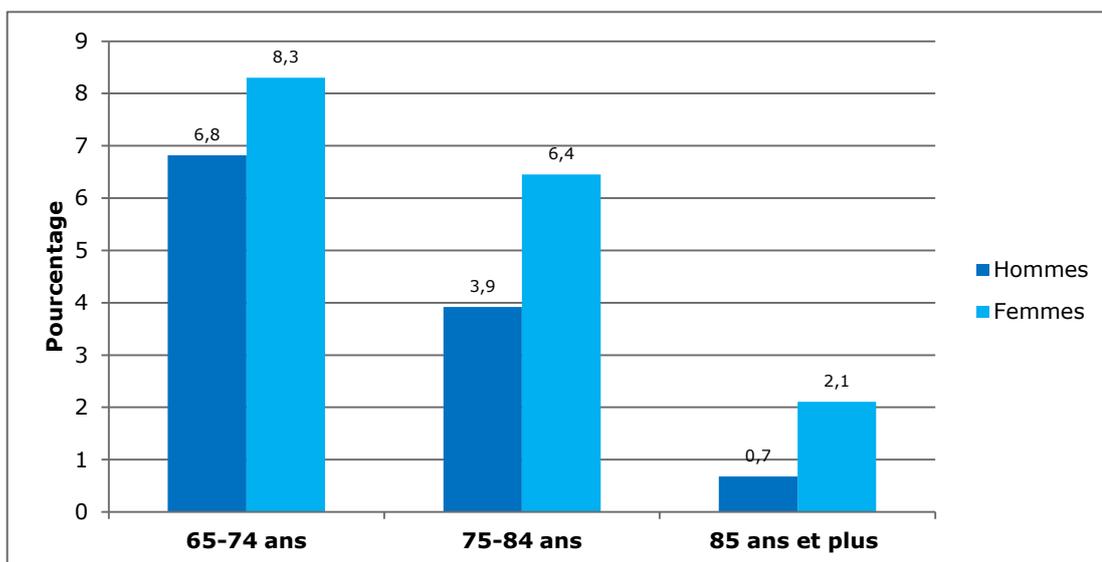
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

### Viellissement des personnes âgées

L'indice de vieillissement est identique à celui de la région et nettement en dessous de l'indice national. En revanche, l'indice de grand vieillissement est inférieur à celui de la région et du territoire de santé.

VIEILLISSEMENT	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)	53,1	54,3	51,0	56,8	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)	33,3	37,4	39,7	40,5	40,0	43,3
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2008 (en %)						
65-74 ans	6,8	6,6	6,1	6,5	6,2	7,6
75-84 ans	3,9	4,3	4,1	4,5	4,2	5,2
85 ans et plus	0,7	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	8,3	8,2	7,4	8,1	7,7	8,4
75-84 ans	6,4	6,8	6,9	7,5	7,1	7,5
85 ans et plus	2,1	2,4	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 constitués d'une personne seule et des familles monoparentales est identique à celle du territoire de santé et inférieure au niveau régional.

MÉNAGE, FAMILLE	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Ménages d'un homme seul en 2008</b>						
Effectifs	11 185	34 797	124 327	59 052	183 379	3 686 186
%	10,9	10,7	12,0	10,2	11,3	13,9
<b>Ménages d'une femme seule en 2008</b>						
Effectifs	17 505	55 908	197 934	103 008	300 943	5 227 945
%	17,1	17,3	19,1	17,7	18,6	19,6
<b>Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008</b>						
Effectifs	1 344	4 297	15 210	8 257	23 467	373 803
%	1,9	1,9	2,2	2,0	2,1	2,2
<b>Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008</b>						
Effectifs	8 577	27 452	92 172	49 142	141 314	1 944 573
%	11,9	12,0	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

Le niveau d'étude moyen demeure inférieur au niveau national et, dans une moindre mesure, au niveau régional. Ainsi, la part de la population ayant atteint le niveau d'étude supérieur est de 2 points inférieure à celle de la région.

NIVEAU D'ÉTUDE	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Pourcentage de la population non scolarisée sans diplôme ou de niveau d'étude primaire en 2008<sup>(1)</sup></b>	35,1	35,6	33,5	35,7	34,3	30,2
<b>Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude secondaire en 2008<sup>(2)</sup></b>	47,6	47,8	45,0	48,4	46,3	46,0
<b>Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude supérieur en 2008<sup>(3)</sup></b>	17,2	16,6	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 structure socioprofessionnelle est très comparable à celle de la région avec, toutefois, une légère sous-représentation des PCS moyennes. Par rapport au territoire de santé, l'écart se creuse en ce qui concerne les PCS moyennes (-3,6 points) au profit des PCS favorisées (+3,5 points).

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS défavorisées en 2008<sup>(1)</sup></b>						
<b>Effectifs</b>	113 882	357 965	1 033 907	667 518	1 701 425	21 618 797
<b>%</b>	47,9	47,7	44,3	49,6	46,2	37,5
<b>Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS moyennes en 2008<sup>(2)</sup></b>						
<b>Effectifs</b>	44 040	166 287	456 963	285 543	742 506	13 688 105
<b>%</b>	18,5	22,2	19,6	21,2	20,2	23,8
<b>Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS favorisées en 2008<sup>(3)</sup></b>						
<b>Effectifs</b>	79 846	226 080	845 604	392 559	1 238 163	22 296 656
<b>%</b>	33,6	30,1	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 féminin et masculin demeurent comparables à ceux du territoire de santé et de la région. En revanche, le chômage touche davantage les femmes dans ce territoire qu'au sein de la région.

ACTIVITÉ, CHÔMAGE	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Taux d'activité en 2008 (en %)</b>						
<b>Hommes</b>	63,5	63,2	63,5	62,9	63,3	62,8
<b>Femmes</b>	47,8	47,6	49,4	46,4	48,3	52,5
<b>Taux de chômage en 2008 (en %)</b>						
<b>Hommes</b>	13,0	12,9	14,4	13,5	14,1	10,1
<b>Femmes</b>	17,4	17,1	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

La situation socioéconomique des ménages semble meilleure que celle de la région et du territoire de santé. Le RSA couvre 9,4% de la population contre 11% en région et la part des allocataires dont la totalité des ressources provient de prestations sociales est inférieure de 4,6 points à la moyenne régionale.

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Nombre de foyers fiscaux en 2009<sup>(1)</sup></b>	138 962	443 632	1 399 616	801 029	2 200 645	35 410 885
<b>Part des foyers fiscaux non imposables en 2009 (en %)<sup>(1)</sup></b>	51,9	54,1	51,7	56,0	53,3	45,7
<b>Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en Euros)<sup>(1)</sup></b>	20 479	19 813	20 786	19 058	20 157	23 433
<b>Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable au 31/12/2010<sup>(2)</sup></b>	9,4	10,3	11,1	10,9	11,0	6,1
<b>Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires au 31/12/2010<sup>(2)</sup></b>						
<b>100 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	17,3	19,0	22,6	20,6	21,9	17,5
<b>75 à 99 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	4,7	5,1	5,2	5,1	5,2	4,7
<b>50 à 74 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	7,9	7,2	7,9	7,1	7,6	7,0
<b>25 à 49 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	20,5	20,1	18,5	20,0	19,0	17,9
<b>Moins de 25 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	49,6	48,6	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

Le territoire compte un peu moins de propriétaires que le territoire de santé et la région au profit des locataires qui y sont en proportion plus nombreux.

LOGEMENT	ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est propriétaire en 2008</b>	56,8	60,3	59,2	59,3	59,2	60,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008</b>	42,1	38,2	39,1	38,1	38,7	36,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008</b>	1,1	1,5	1,7	2,7	2,1	2,5
<b>Allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011<sup>(1)</sup></b>						
<b>Effectifs</b>	27 813	86 494	300 572	152 221	452 793	5 824 263
<b>%</b>	57,8	57,3	57,9	56,6	57,5	54,1
<b>Nombre moyen de personnes par pièce en 2008</b>	0,55	0,55	0,56	0,55	0,55	0,57
<b>Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement achevé avant 1949</b>	19,9	22,7	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 km<sup>2</sup>.

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

La surmortalité tous âges et prématurée reste modérée et comparable au niveau régional et à celui du territoire de santé. Bien qu'élevée, la surmortalité tous âges et prématurée liée à l'alcoolisme (+77% et 87% respectivement) y est moins prononcée que dans la région.

ICM 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	137	133	129	135	131
	Femmes	121	123	122	125	123
	Ensemble	129	128	126	130	127
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	143	143	136	148	140
	Femmes	125	127	130	134	131
	Ensemble	137	138	134	143	137
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque <sup>(1)</sup>	Hommes	147	157	143	166	152
	Femmes	120	135	139	150	143
	Ensemble	141	152	142	163	150
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins <sup>(2)</sup>	Hommes	153	137	139	137	139
	Femmes	141	136	131	136	133
	Ensemble	147	136	135	137	136
Mortalité tous âges liée au tabagisme <sup>(3)</sup>	Hommes	148	141	139	144	141
	Femmes	120	125	121	124	122
	Ensemble	137	134	132	136	133
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	163	157	151	163	155
	Femmes	117	113	115	116	115
	Ensemble	153	147	143	154	147
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme <sup>(4)</sup>	Hommes	175	190	183	197	189
	Femmes	185	205	235	244	238
	Ensemble	177	194	196	208	201
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	174	201	194	220	204
	Femmes	233	251	265	301	278
	Ensemble	187	212	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.

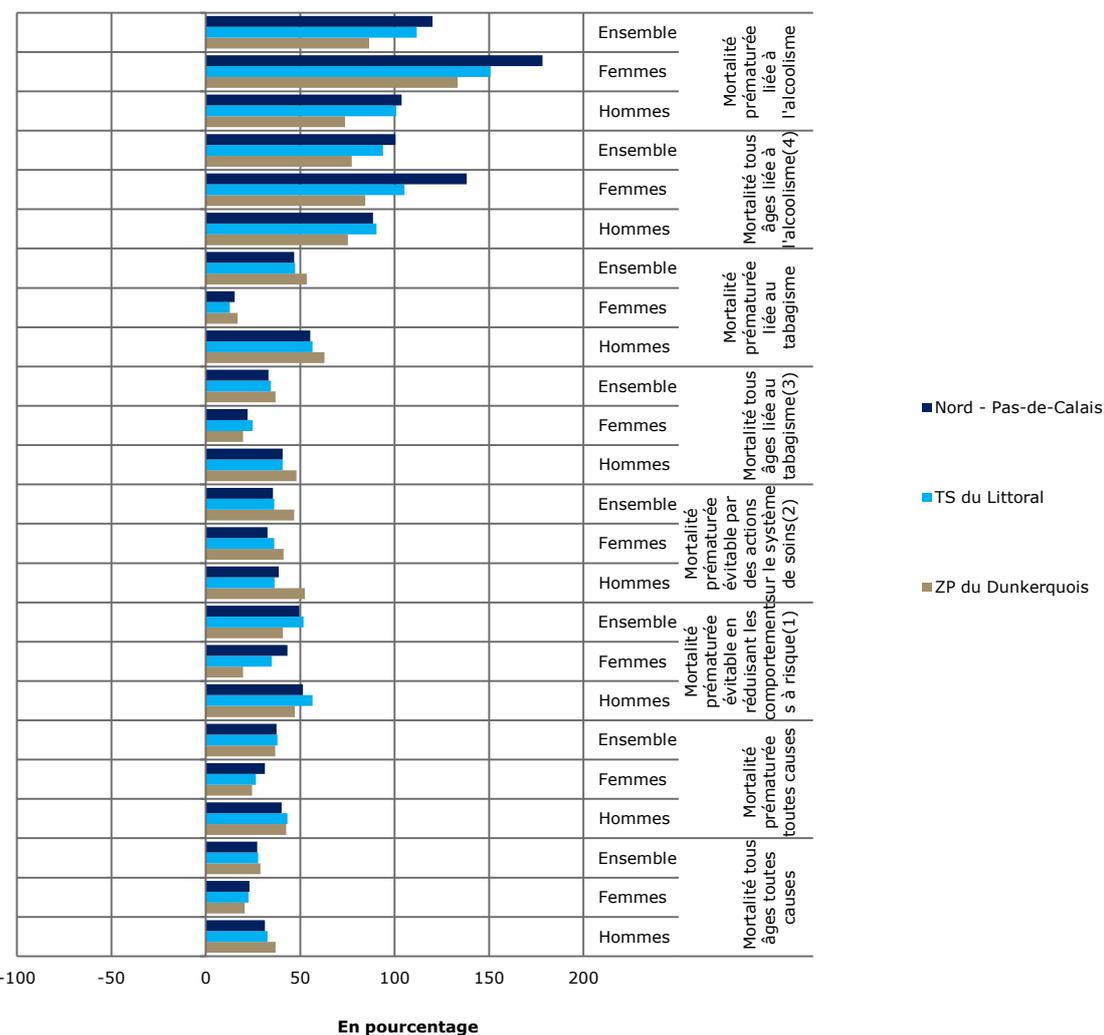
### Lecture de l'Indice Comparatif de Mortalité (ICM)

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.

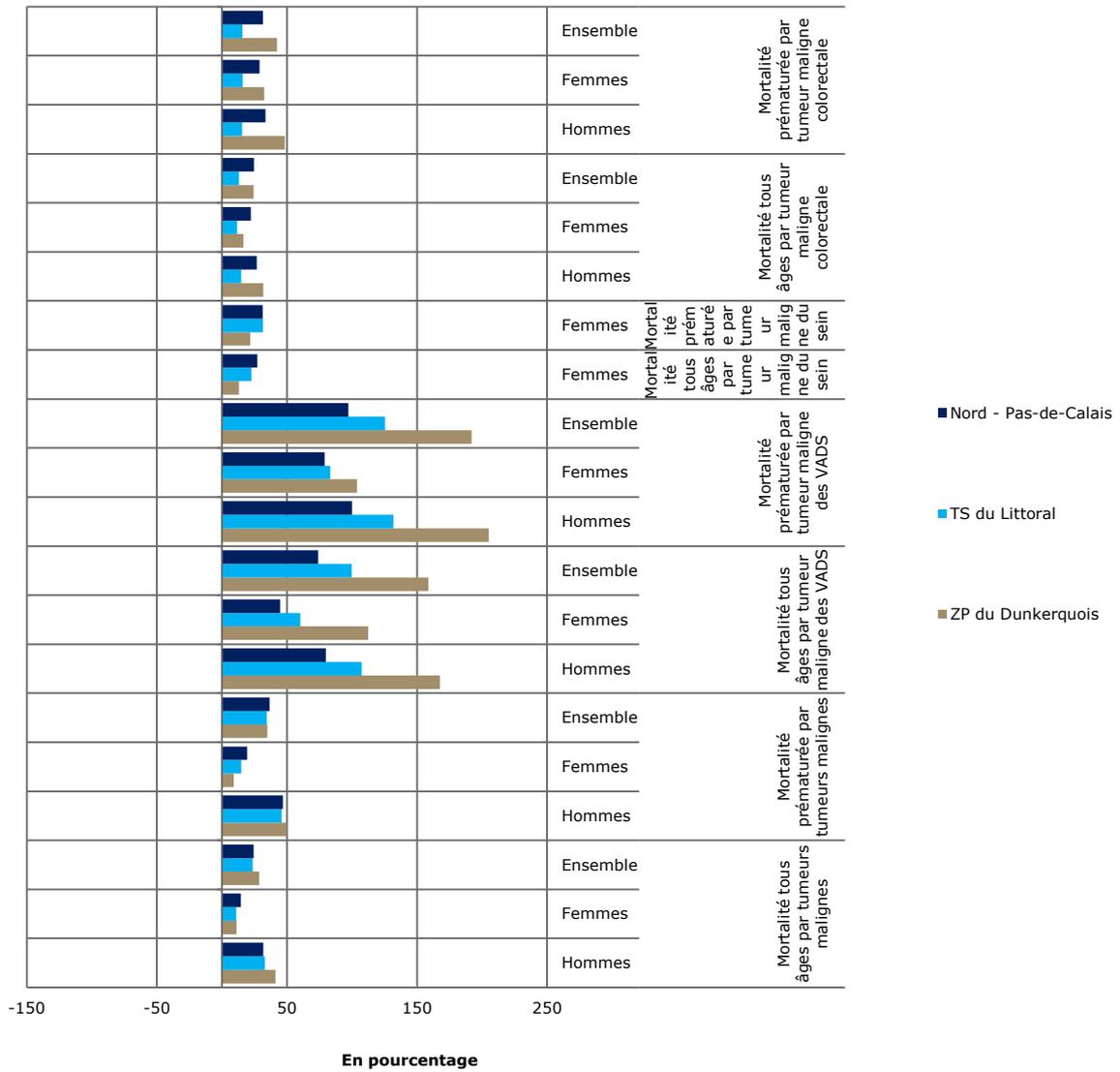
## Mortalité par tumeurs

La surmortalité tous âges et prématurée par tumeurs malignes reste modérée et comparable au niveau régional et à celui du territoire de santé. En revanche, le territoire accuse une surmortalité tous âges par tumeurs malignes des VADS plus élevée que celle de la région et du territoire de santé, et également supérieure au niveau régional s'agissant de la mortalité prématurée.

ICM par tumeurs malignes 2005 - 2008		ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	141	133	130	135	132
	Femmes	111	111	115	115	115
	Ensemble	129	124	123	126	124
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	150	146	142	154	147
	Femmes	109	115	118	122	119
	Ensemble	135	135	133	142	137
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	268	207	179	182	180
	Femmes	213	160	149	137	145
	Ensemble	259	200	174	175	174
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	305	232	195	209	200
	Femmes	204	183	178	181	179
	Ensemble	292	226	192	205	197
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	113	123	127	127	127
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	122	132	130	134	131
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	132	115	129	124	127
	Femmes	116	112	124	119	122
	Ensemble	124	113	127	122	125
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	148	116	142	120	133
	Femmes	133	116	131	126	129
	Ensemble	142	116	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



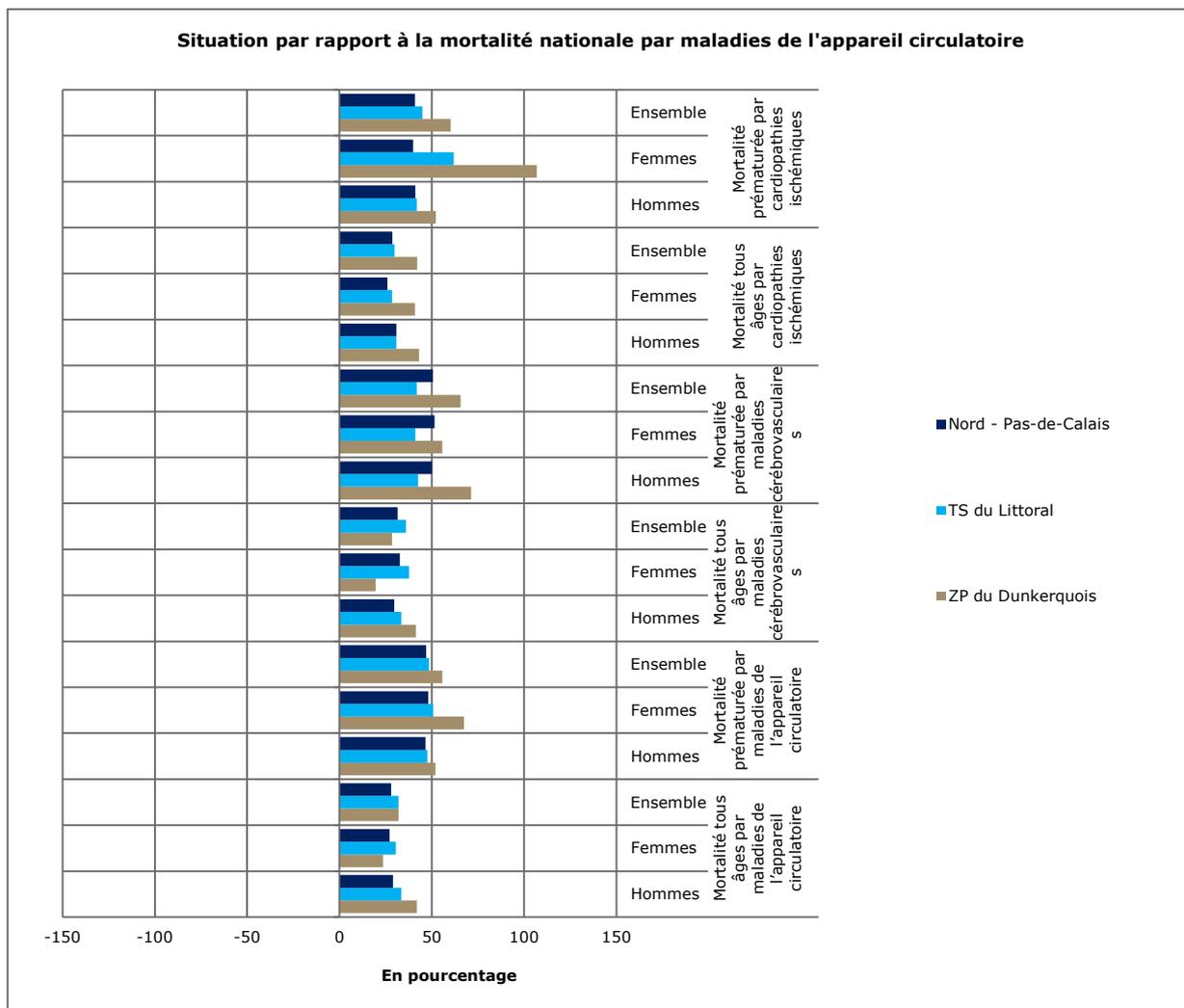
Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

## Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

La mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire est de 32% supérieure à la moyenne nationale. L'écart se creuse en ce qui concerne la mortalité prématurée, en particulier s'agissant des maladies cérébrovasculaires (+66%).

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2005-2008		ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	142	134	128	131	129
	Femmes	124	131	125	131	127
	Ensemble	132	132	126	131	128
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	152	148	144	151	147
	Femmes	168	151	147	151	148
	Ensemble	156	149	145	151	147
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	142	134	132	125	130
	Femmes	120	138	129	139	133
	Ensemble	129	136	130	133	132
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	171	143	157	138	150
	Femmes	156	141	147	159	152
	Ensemble	166	142	154	146	151
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	143	131	127	136	131
	Femmes	141	129	125	128	126
	Ensemble	142	130	126	133	129
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	152	142	138	147	141
	Femmes	207	162	133	152	140
	Ensemble	160	145	137	148	141

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



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

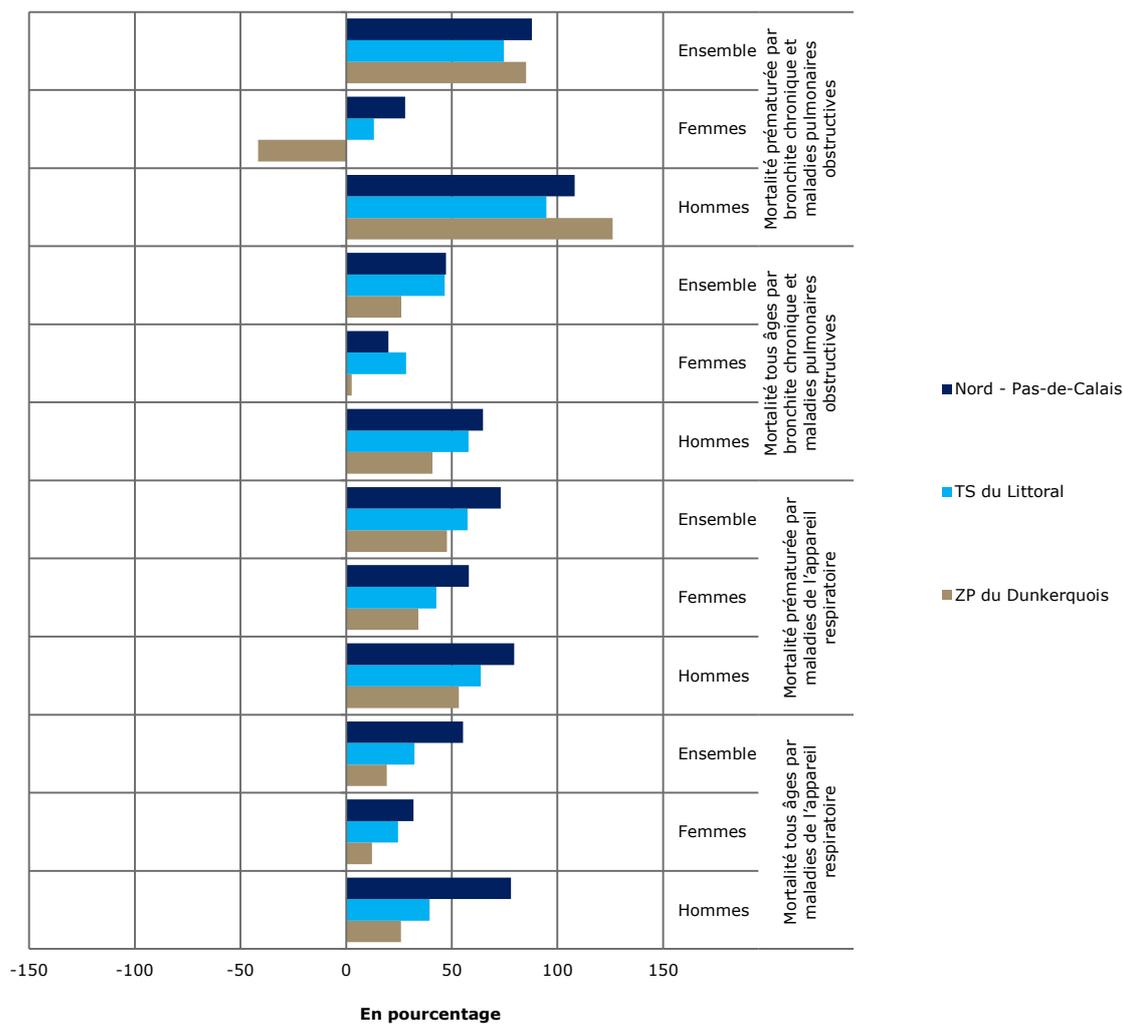
### Mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

La surmortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire demeure modeste (+19%). En revanche, la surmortalité prématurée par BPCO atteint +85% et est en grande partie imputable aux hommes.

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2005-2008		ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	126	140	168	194	178
	Femmes	112	125	134	129	132
	Ensemble	119	132	151	162	155
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	153	164	181	177	180
	Femmes	134	143	162	152	158
	Ensemble	148	158	175	170	173
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	141	158	163	168	165
	Femmes	103	128	121	118	120
	Ensemble	126	147	147	148	147
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	226	195	212	201	208
	Femmes	58	113	131	122	128
	Ensemble	185	175	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.

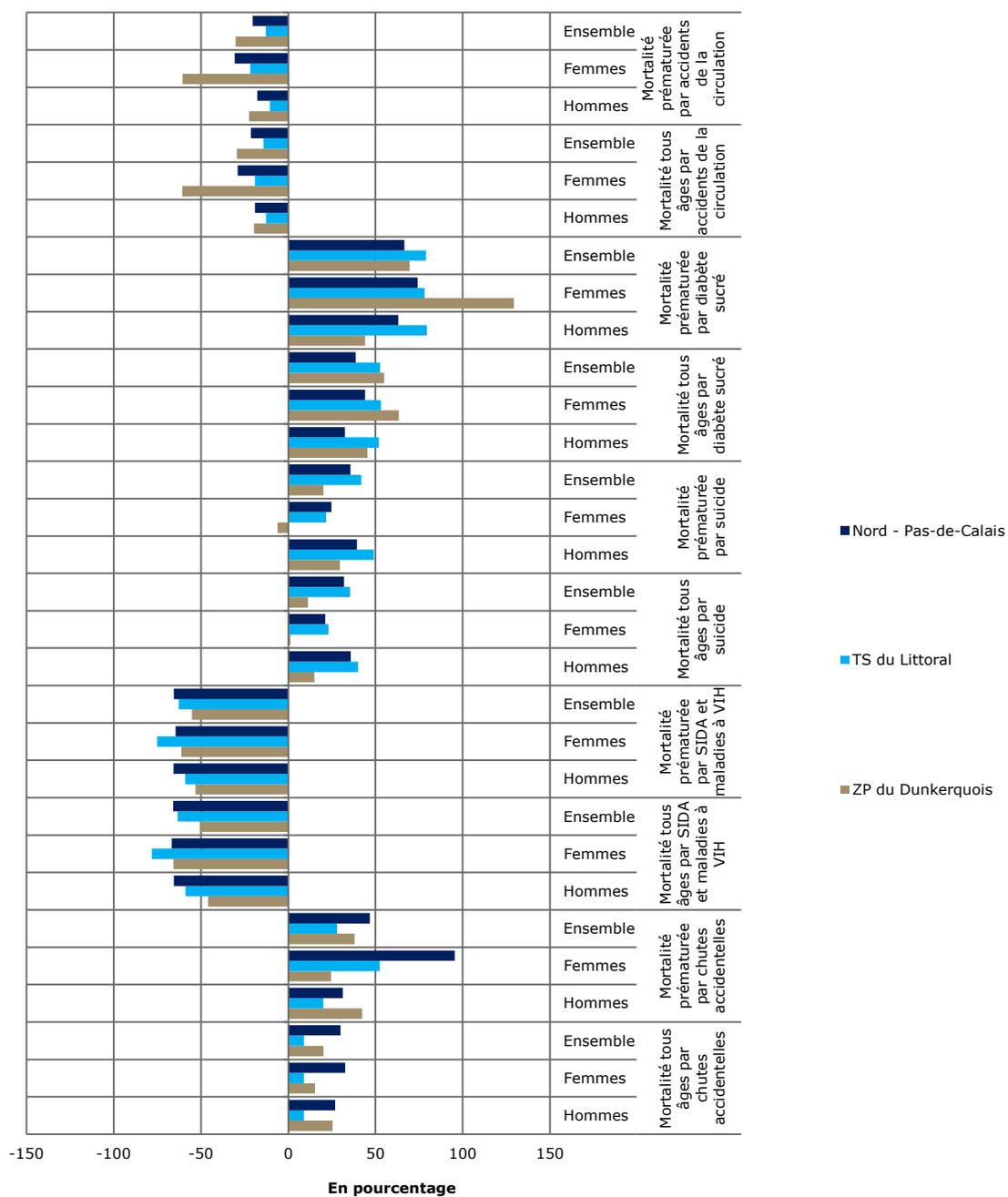
## Autres causes de mortalité

Les effectifs de décès étant faibles, de nombreux indices ne sont pas significatifs. Notons une surmortalité tous âges et prématurée conséquente en raison du diabète (+55% et +70% respectivement).

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP du Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	126	109	134	116	127
	Femmes	115	109	149	106	133
	Ensemble	120	109	142	111	130
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	142	120	134	127	131
	Femmes	125	153	207	176	196
	Ensemble	138	128	152	139	147
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes	54	41	40	25	34
	Femmes	34	22	42	18	33
	Ensemble	49	37	40	23	34
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes	47	41	38	27	34
	Femmes	39	25	44	21	36
	Ensemble	45	37	40	26	35
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	115	140	126	154	136
	Femmes	101	123	117	128	121
	Ensemble	111	136	123	147	132
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	130	149	129	158	139
	Femmes	94	122	122	130	125
	Ensemble	120	142	127	151	136
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	145	152	135	128	133
	Femmes	163	153	140	150	144
	Ensemble	155	153	138	140	139
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	144	180	161	167	163
	Femmes	229	178	172	178	174
	Ensemble	170	179	164	170	167
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	81	87	69	103	81
	Femmes	39	81	63	85	71
	Ensemble	71	86	67	99	79
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	78	90	67	110	82
	Femmes	39	78	58	90	69
	Ensemble	70	87	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 Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Mortalité tous âges toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	4 744	15 447	45 323	28 796	74 119	1 070 467
	<b>Femmes</b>	3 996	13 748	41 947	26 935	68 882	1 018 281
	<b>Ensemble</b>	8 740	29 195	87 270	55 731	143 001	2 088 748
<b>Mortalité prématurée toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	1 757	5 451	15 530	9 913	25 443	291 772
	<b>Femmes</b>	704	2 216	6 999	4 174	11 173	135 543
	<b>Ensemble</b>	2 461	7 667	22 529	14 087	36 616	427 315
<b>Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque</b>	<b>Hommes</b>	682	2 240	6 154	4 211	10 365	109 461
	<b>Femmes</b>	161	561	1 786	1 109	2 895	32 050
	<b>Ensemble</b>	843	2 801	7 940	5 320	13 260	141 511
<b>Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins</b>	<b>Hommes</b>	209	575	1 739	1 019	2 758	32 469
	<b>Femmes</b>	190	567	1 654	1 007	2 661	32 340
	<b>Ensemble</b>	399	1 142	3 393	2 026	5 419	64 809
<b>Mortalité tous âges liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	1 402	4 439	13 071	8 324	21 395	286 984
	<b>Femmes</b>	737	2 601	7 726	5 013	12 739	189 454
	<b>Ensemble</b>	2 139	7 040	20 797	13 337	34 134	476 438
<b>Mortalité prématurée liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	538	1 583	4 476	2 906	7 382	77 976
	<b>Femmes</b>	101	301	928	552	1 480	20 708
	<b>Ensemble</b>	639	1 884	5 404	3 458	8 862	98 684
<b>Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	325	1 115	3 180	2 073	5 253	48 261
	<b>Femmes</b>	105	372	1 294	811	2 105	14 544
	<b>Ensemble</b>	430	1 487	4 474	2 884	7 358	62 805
<b>Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	206	733	2 091	1 414	3 505	27 916
	<b>Femmes</b>	76	252	807	537	1 344	7 774
	<b>Ensemble</b>	282	985	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 Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	1 719	5 305	15 464	9 823	25 287	354 545
	Femmes	971	3 186	10 088	6 246	16 334	242 966
	Ensemble	2 690	8 491	25 552	16 069	41 621	597 511
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	693	2 067	5 936	3 847	9 783	109 403
	Femmes	288	937	2 919	1 762	4 681	63 374
	Ensemble	981	3 004	8 855	5 609	14 464	172 777
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	184	451	1 148	711	1 859	18 055
	Femmes	28	68	193	108	301	3 490
	Ensemble	212	519	1 341	819	2 160	21 545
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	130	303	747	481	1 228	9 998
	Femmes	13	36	106	63	169	1 518
	Ensemble	143	339	853	544	1 397	11 516
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	191	674	2 133	1 309	3 442	45 625
	Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	85	284	849	514	1 363
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	151	439	1 473	871	2 344	34 987
	Femmes	125	400	1 366	822	2 188	31 206
	Ensemble	276	839	2 839	1 693	4 532	66 193
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	47	112	403	203	606	7 528
	Femmes	27	73	248	141	389	4 914
	Ensemble	74	185	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 Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	1 159	3 781	10 899	6 843	17 742	273 114
	Femmes	1 189	4 318	12 636	8 429	21 065	311 813
	Ensemble	2 348	8 099	23 535	15 272	38 807	584 927
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	273	815	2 354	1 463	3 817	42 568
	Femmes	99	276	818	490	1 308	14 248
	Ensemble	372	1 091	3 172	1 953	5 125	56 816
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	231	759	2 265	1 323	3 588	55 008
	Femmes	283	1 118	3 212	2 201	5 413	75 321
	Ensemble	514	1 877	5 477	3 524	9 001	130 329
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	52	133	435	227	662	7 202
	Femmes	26	73	232	146	378	4 021
	Ensemble	78	206	667	373	1 040	11 223
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	391	1 219	3 556	2 343	5 899	87 502
	Femmes	294	920	2 734	1 790	4 524	66 884
	Ensemble	685	2 139	6 290	4 133	10 423	154 386
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	112	321	916	585	1 501	17 418
	Femmes	26	63	156	105	261	3 036
	Ensemble	138	384	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 Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	247	962	3 502	2 482	5 984	68 303
	Femmes	213	813	2 664	1 636	4 300	61 810
	Ensemble	460	1 775	6 166	4 118	10 284	130 113
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	47	154	505	293	798	7 282
	Femmes	17	56	194	106	300	3 049
	Ensemble	64	210	699	399	1 098	10 331
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	106	413	1 283	816	2 099	25 452
	Femmes	49	209	605	376	981	14 873
	Ensemble	155	622	1 888	1 192	3 080	40 325
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes		63	201	114	315	2 526
	Femmes		12	42	23	65	833
	Ensemble	26	75	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 Dunkerquois	TS du Littoral	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	41	121	450	236	686	10 362
	Femmes	40	129	541	244	785	11 004
	Ensemble	81	250	991	480	1 471	21 366
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes		47	159	88	247	2 991
	Femmes		19	79	39	118	965
	Ensemble	23	66	238	127	365	3 956
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes			35		48	2 247
	Femmes			12		15	714
	Ensemble		14	47	16	63	2 961
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes			31		44	2 040
	Femmes			11		14	620
	Ensemble		13	42	16	58	2 660
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	136	527	1 454	1 041	2 495	30 349
	Femmes	45	173	513	326	839	11 105
	Ensemble	181	700	1 967	1 367	3 334	41 454
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	119	427	1 144	806	1 950	21 797
	Femmes	31	125	391	238	629	7 897
	Ensemble	150	552	1 535	1 044	2 579	29 694
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	96	341	910	532	1 442	21 039
	Femmes	124	395	1 113	753	1 866	23 279
	Ensemble	220	736	2 023	1 285	3 308	44 318
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	22	84	222	137	359	3 635
	Femmes	15	36	105	64	169	1 582
	Ensemble	37	120	327	201	528	5 217
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes		153	392	326	718	13 673
	Femmes		46	116	89	205	4 467
	Ensemble	52	199	508	415	923	18 140
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes		136	337	299	636	11 477
	Femmes		31	76	64	140	3 004
	Ensemble	43	167	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](http://www.orsnpdc.org)



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