

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

***ZP de l'Arrageois***



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

*ZP de l'Arrageois*

Gilles Poirier, Statisticien–chargé d'études

Olivier Lacoste, Directeur

ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos



## ZP de l'Arrageois

### Les points essentiels

- Une population rurale plus âgée que celle de la région
- Une croissance démographique modérée supérieure à celle de la région, due en partie à un solde migratoire qui demeure stable
- Une situation socioéconomique plus aisée que la moyenne régionale bien qu'inférieure au niveau national
- Une situation vis-à-vis de l'emploi et du chômage plus favorable aux femmes que dans le territoire de santé et que dans la région
- Une surmortalité tous âges et prématurée mais qui est inférieure à celle de la région. Cette surmortalité demeure également moindre en ce qui concerne la mortalité par cancer et la mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

## Caractéristiques démographiques

### Population et densité du territoire

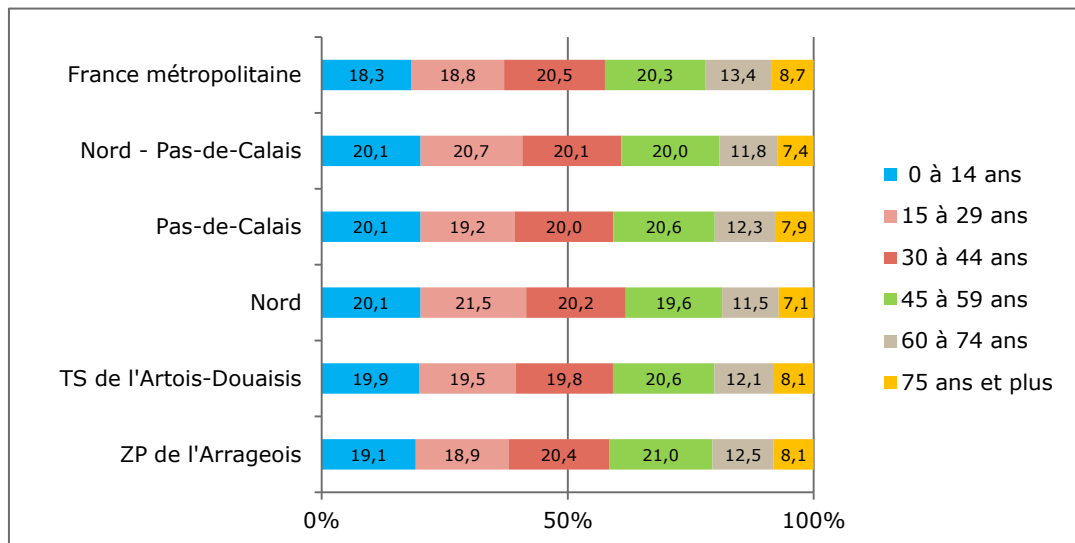
Les 244 511 habitants de la zone de proximité ne représentent pas moins de 21 % de la population du territoire de santé. La densité rurale est trois fois moins élevée que celle du territoire de santé.

POPULATION, DENSITÉ	ZP de l'Arrageois	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Population au RP 2008</b>	244 511	1 153 748	2 564 959	1 459 531	4 024 490	62 134 866
<b>Pourcentage de la population</b>	-	21,2	9,5	16,8	6,1	0,4
<b>Densité de population (hab/km<sup>2</sup>) en 2008</b>	109	305	447	219	324	114

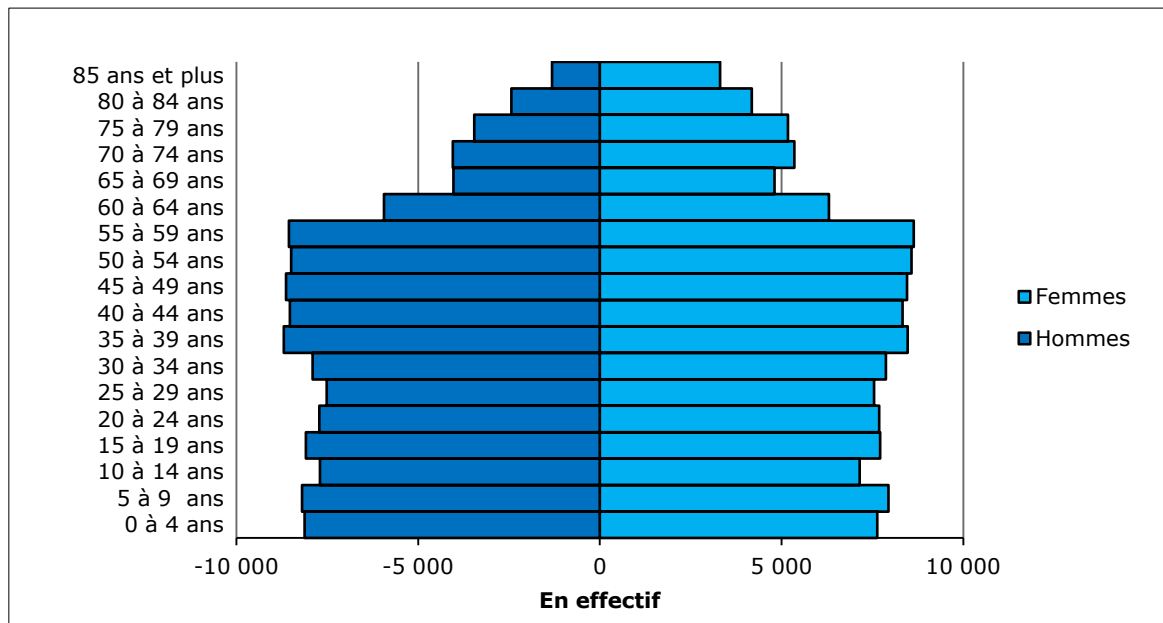
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

### Répartition de la population par âge et sexe

La structure par âge demeure très proche de celle du territoire de santé. La part des 45-59 ans, des 60-74 ans et des 75 ans ou plus semble très légèrement supérieure au niveau régional.



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

Bien que modéré, l'accroissement de la population demeure supérieur au niveau régional et à celui observé dans le territoire de santé. Cela s'explique par un solde migratoire qui, contrairement à celui de la région et du territoire de santé, demeure très légèrement positif.

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	ZP de l'Arregeois	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	0,39	0,07	0,05	0,14	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,33	0,35	0,57	0,39	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	0,06	-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

La fécondité équivalente au niveau national (53,4 naissances pour 1 000 femmes de 15-49 ans) est moins élevée que dans la région et dans le territoire de santé.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	ZP de l'Arregeois	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	3 074	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)	53,4	56,1	56,9	56,4	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	1,1	1,2	1,0	1,3	1,1	0,5

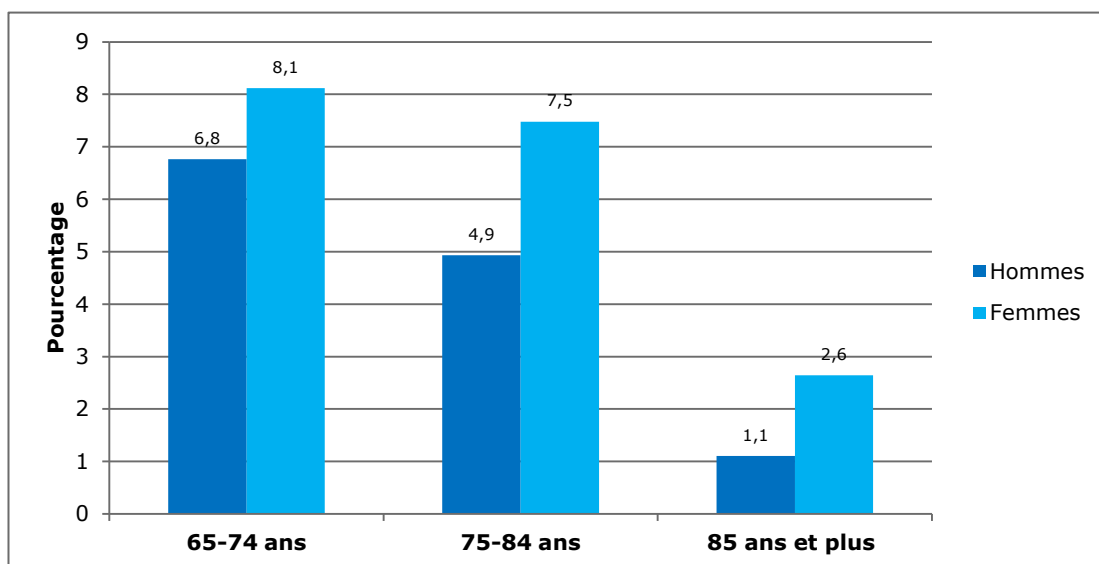
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

### Viellissement des personnes âgées

L'indice de vieillissement est plus élevé que celui de la région et du territoire de santé. L'indice de grand vieillissement demeure comparable au territoire de santé mais un peu supérieur à la région.

VEILLISSEMENT	ZP de l'Arregeois	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)	60,9	57,8	51,0	56,8	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)	41,9	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	6,8	6,5	6,1	6,5	6,2	7,6
75-84 ans	4,9	4,6	4,1	4,5	4,2	5,2
85 ans et plus	1,1	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	8,1	8,1	7,4	8,1	7,7	8,4
75-84 ans	7,5	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 structure des ménages est proche de celle du territoire de santé et de la région. Cependant les familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) sont un peu moins représentées que dans la région.

MÉNAGE, FAMILLE	ZP de l'Arregeois	TS de l'Artois-Douaisois	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Ménages d'un homme seul en 2008</b>						
Effectifs	10 639	44 484	124 327	59 052	183 379	3 686 186
%	10,8	9,7	12,0	10,2	11,3	13,9
<b>Ménages d'une femme seule en 2008</b>						
Effectifs	16 852	81 789	197 934	103 008	300 943	5 227 945
%	17,1	17,9	19,1	17,7	18,6	19,6
<b>Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008</b>						
Effectifs	1 455	6 696	15 210	8 257	23 467	373 803
%	2,1	2,1	2,2	2,0	2,1	2,2
<b>Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008</b>						
Effectifs	7 323	38 560	92 172	49 142	141 314	1 944 573
%	10,5	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

Par rapport à la région, le niveau d'étude primaire est sous-représenté au profit du niveau d'étude secondaire. Le nombre de personnes ayant atteint le niveau d'étude supérieur est proportionnellement comparable au niveau régional, plus élevé que dans le territoire de santé, mais nettement inférieur au niveau national.

NIVEAU D'ÉTUDE	ZP de l'Arageois	TS de l'Artois-Douais	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>	30,8	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>	49,3	48,5	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>	19,9	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)

Tant par rapport au territoire de santé qu'à la région, les PCS moyennes et favorisées sont sur-représentées et les PCS défavorisées sous-représentées.

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES	ZP de l'Arageois	TS de l'Artois-Douais	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>	95 829	536 663	1 033 907	667 518	1 701 425	21 618 797
<b>%</b>	42,0	50,6	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>	53 583	204 938	456 963	285 543	742 506	13 688 105
<b>%</b>	23,5	19,3	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>	78 886	318 081	845 604	392 559	1 238 163	22 296 656
<b>%</b>	34,6	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

Hormis chez les femmes pour le taux d'activité, les taux d'activité et de chômage sont comparables au niveau national. Chez les femmes en particulier, la situation vis-à-vis de l'emploi et du chômage est plus favorable que dans le territoire de santé et que dans la région.

ACTIVITÉ, CHÔMAGE	ZP de l'Arregeois	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Taux d'activité en 2008 (en %)</b>						
<b>Hommes</b>	63,7	62,8	63,5	62,9	63,3	62,8
<b>Femmes</b>	50,8	45,9	49,4	46,4	48,3	52,5
<b>Taux de chômage en 2008 (en %)</b>						
<b>Hommes</b>	10,0	14,2	14,4	13,5	14,1	10,1
<b>Femmes</b>	11,8	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

Le revenu net imposable moyen est plus élevé que dans la région et le territoire de santé. La part des foyers fiscaux imposables et le pourcentage de la population couverte par le RSA plus bas semblent également indiquer une situation socioéconomique meilleure que dans ces deux territoires.

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX	ZP de l'Arregeois	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Nombre de foyers fiscaux en 2009<sup>(1)</sup></b>	133 828	630 835	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>	50,0	56,4	51,7	56,0	53,3	45,7
<b>Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en Euros)<sup>(1)</sup></b>	21 637	18 884	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>	7,3	11,1	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>	17,5	21,3	22,6	20,6	21,9	17,5
<b>75 à 99 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	4,4	5,0	5,2	5,1	5,2	4,7
<b>50 à 74 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	6,4	7,3	7,9	7,1	7,6	7,0
<b>25 à 49 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	18,3	19,8	18,5	20,0	19,0	17,9
<b>Moins de 25 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	53,3	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

La part des propriétaires de leur logement est élevée. Celle des allocataires percevant une allocation logement est proportionnellement moins élevée que dans les autres territoires.

LOGEMENT	ZP de l'Arageois	TS de l'Artois-Douais	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>	69,5	57,8	59,2	59,3	59,2	60,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008</b>	28,7	39,0	39,1	38,1	38,7	36,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008</b>	1,8	3,2	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>	19 197	119 875	300 572	152 221	452 793	5 824 263
<b>%</b>	49,0	56,3	57,9	56,6	57,5	54,1
<b>Nombre moyen de personnes par pièce en 2008</b>	0,52	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>	32,5	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 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 mortalité tous âges et prématurée dépasse le niveau national (de 18% et 21% respectivement). Cependant, cette surmortalité est clairement inférieure à celle observée dans le territoire de santé et dans la région. Même constat s'agissant de la mortalité prématurée évitable par réduction des comportements à risque et de la mortalité tous âges et prématurée liée au tabac et à l'alcool pour lesquelles la situation semble moins dégradée.

ICM 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP de l'Artois	TS de l'Artois- Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
<b>Mortalité tous âges toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	118	136	129	135	131
	<b>Femmes</b>	118	127	122	125	123
	<b>Ensemble</b>	118	131	126	130	127
<b>Mortalité prématurée toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	122	149	136	148	140
	<b>Femmes</b>	119	138	130	134	131
	<b>Ensemble</b>	121	145	134	143	137
<b>Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque<sup>(1)</sup></b>	<b>Hommes</b>	133	168	143	166	152
	<b>Femmes</b>	108	152	139	150	143
	<b>Ensemble</b>	127	164	142	163	150
<b>Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins<sup>(2)</sup></b>	<b>Hommes</b>	122	143	139	137	139
	<b>Femmes</b>	131	137	131	136	133
	<b>Ensemble</b>	127	140	135	137	136
<b>Mortalité tous âges liée au tabagisme<sup>(3)</sup></b>	<b>Hommes</b>	130	146	139	144	141
	<b>Femmes</b>	123	125	121	124	122
	<b>Ensemble</b>	127	137	132	136	133
<b>Mortalité prématurée liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	129	168	151	163	155
	<b>Femmes</b>	90	120	115	116	115
	<b>Ensemble</b>	121	158	143	154	147
<b>Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme<sup>(4)</sup></b>	<b>Hommes</b>	146	199	183	197	189
	<b>Femmes</b>	164	263	235	244	238
	<b>Ensemble</b>	150	215	196	208	201
<b>Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	143	224	194	220	204
	<b>Femmes</b>	186	323	265	301	278
	<b>Ensemble</b>	152	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.

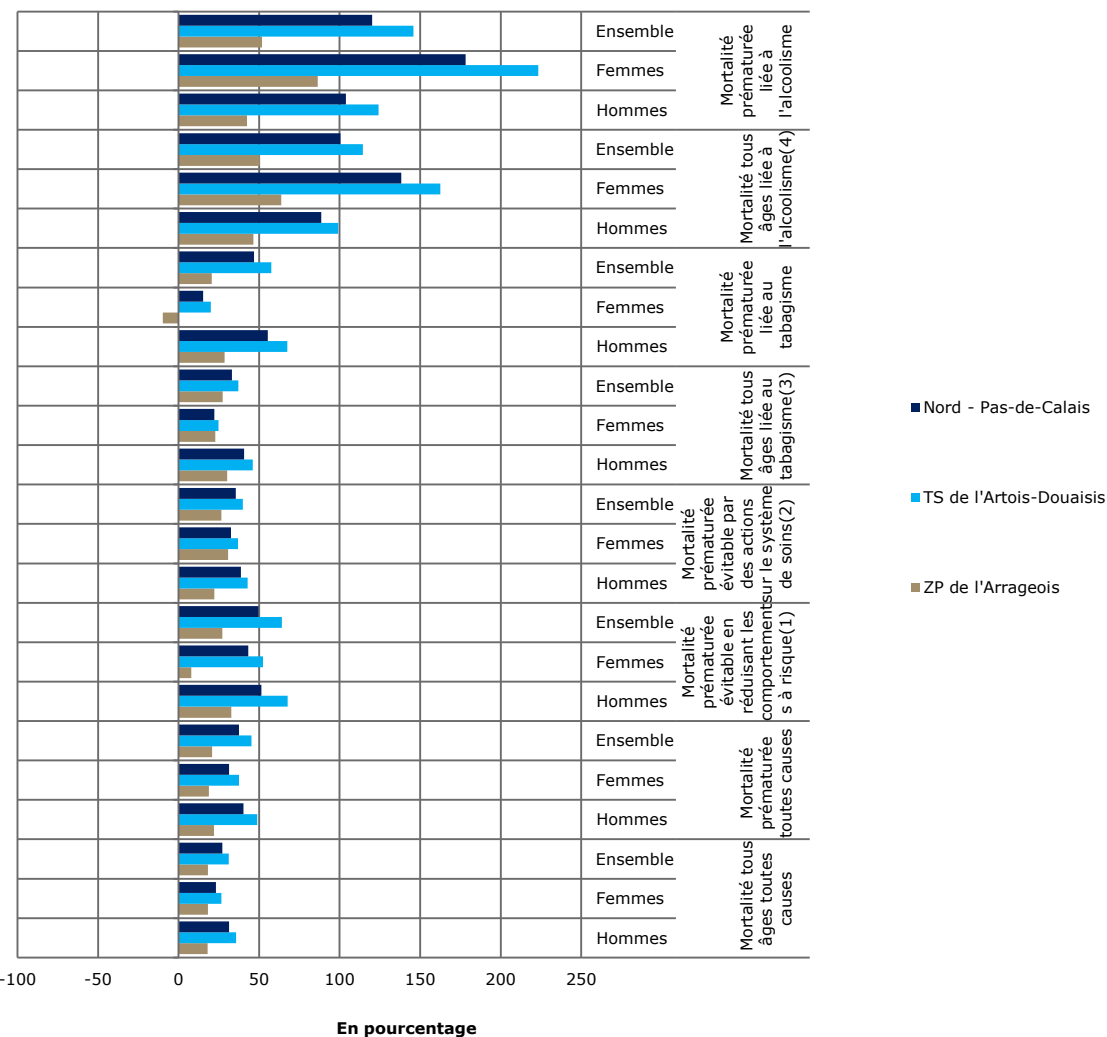
### Lecture de l'Indice Comparatif de Mortalité (ICM)

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.

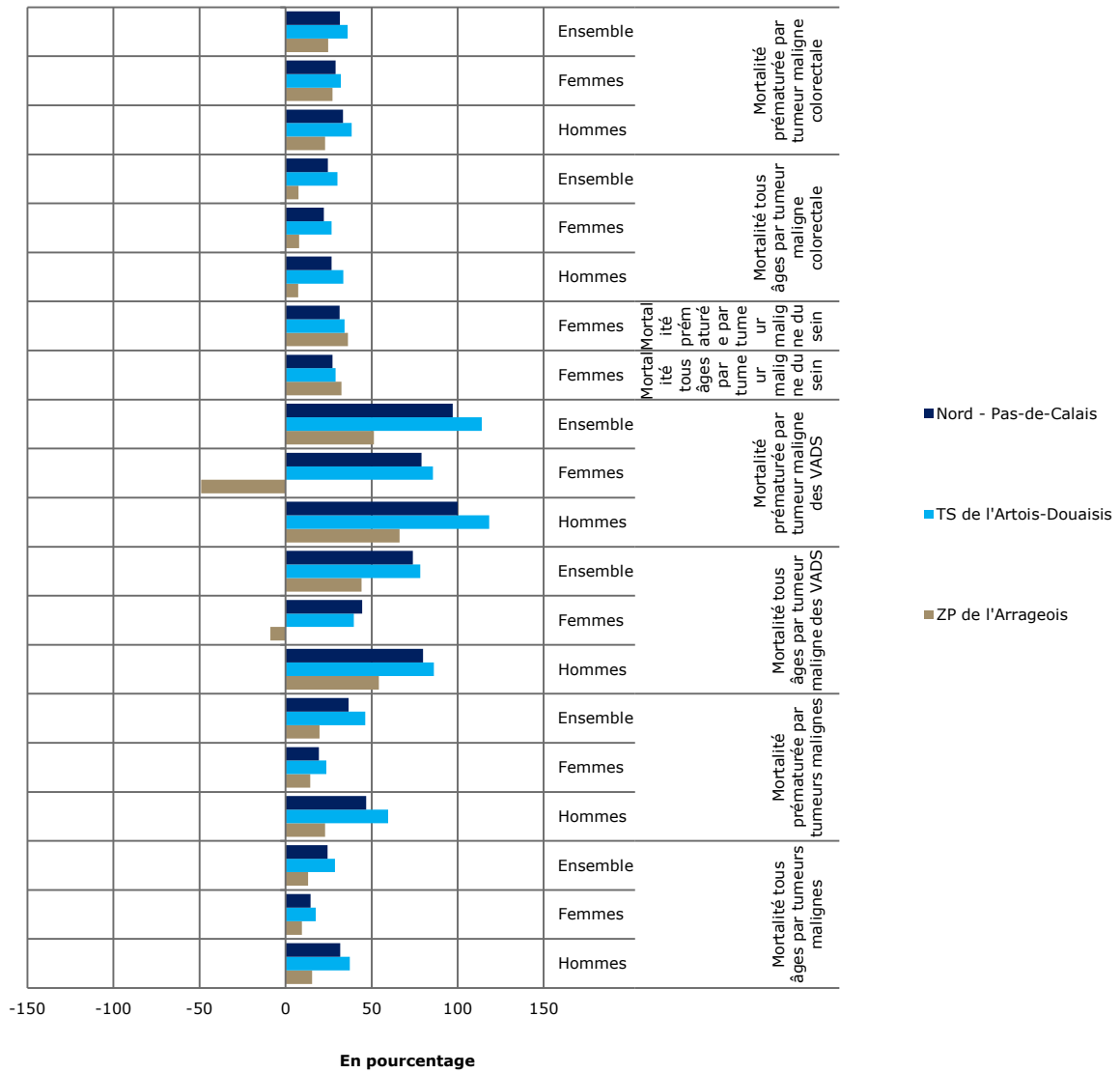
## Mortalité par tumeurs

La surmortalité tous âges et prématurée par cancer est moins élevée que celle du territoire de santé et de la région.

ICM par tumeurs malignes 2005 - 2008		ZP de l'Arrogeois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	116	137	130	135	132
	Femmes	110	118	115	115	115
	Ensemble	113	129	123	126	124
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	123	160	142	154	147
	Femmes	114	124	118	122	119
	Ensemble	120	146	133	142	137
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	154	186	179	182	180
	Femmes	91	140	149	137	145
	Ensemble	144	178	174	175	174
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	166	218	195	209	200
	Femmes	51	186	178	181	179
	Ensemble	151	214	192	205	197
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	133	129	127	127	127
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	136	134	130	134	131
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	107	134	129	124	127
	Femmes	108	127	124	119	122
	Ensemble	108	130	127	122	125
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	123	139	142	120	133
	Femmes	127	132	131	126	129
	Ensemble	125	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.



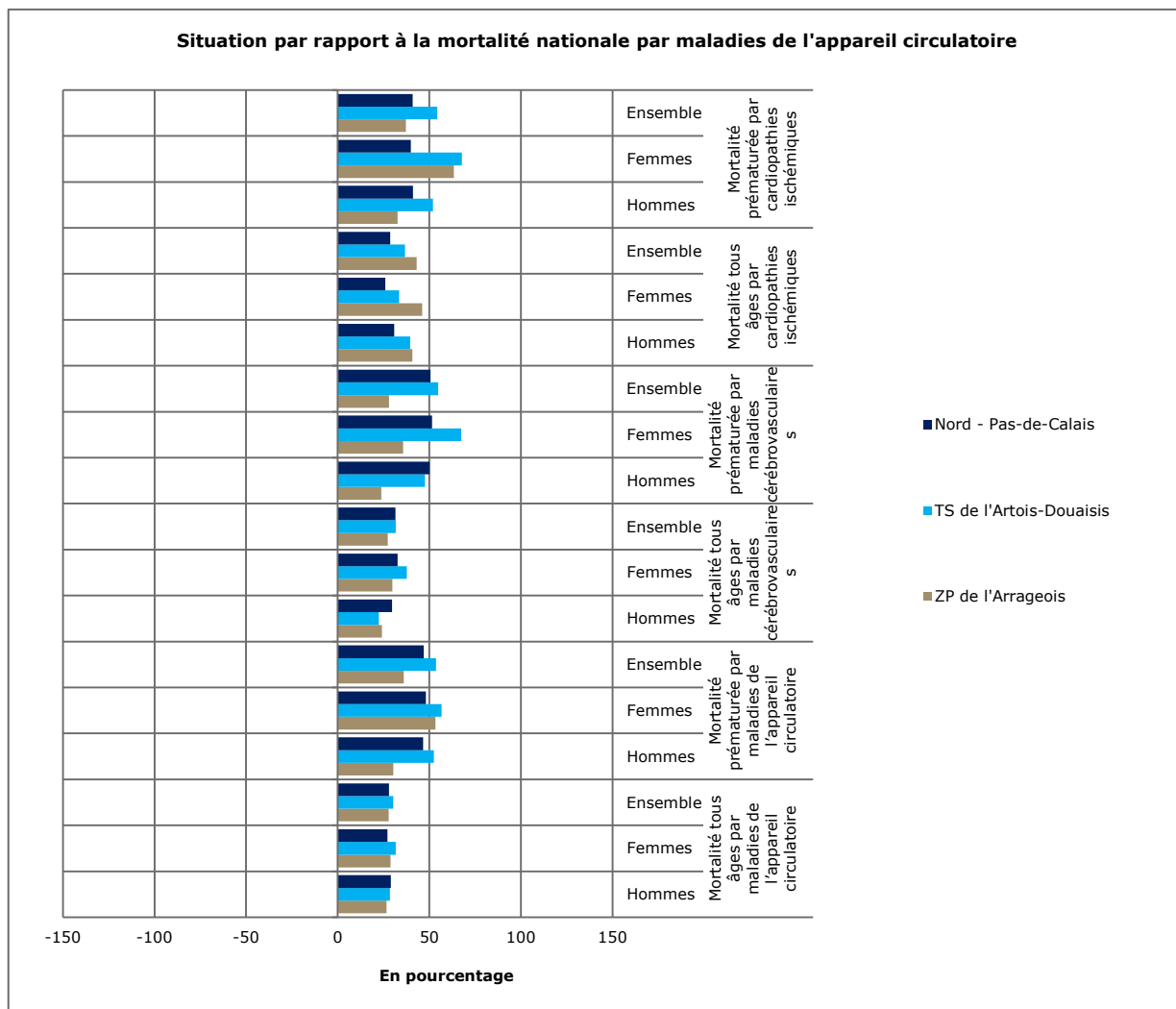
## Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

La mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire dépasse de 28% le niveau national, ce qui est en cela comparable au niveau régional. Cette surmortalité est particulièrement élevée en ce qui concerne les cardiopathies ischémiques (+43%) et supérieure à celle constatée dans le territoire de santé et dans la région.

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2005-2008		ZP de l'Arageois	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	127	129	128	131	129
	Femmes	129	132	125	131	127
	Ensemble	128	130	126	131	128
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	130	153	144	151	147
	Femmes	153	157	147	151	148
	Ensemble	136	154	145	151	147
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	124	123	132	125	130
	Femmes	130	138	129	139	133
	Ensemble	127	132	130	133	132
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	124	148	157	138	150
	Femmes	136	168	147	159	152
	Ensemble	128	155	154	146	151
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	141	140	127	136	131
	Femmes	146	134	125	128	126
	Ensemble	143	137	126	133	129
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	133	152	138	147	141
	Femmes	163	168	133	152	140
	Ensemble	137	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.

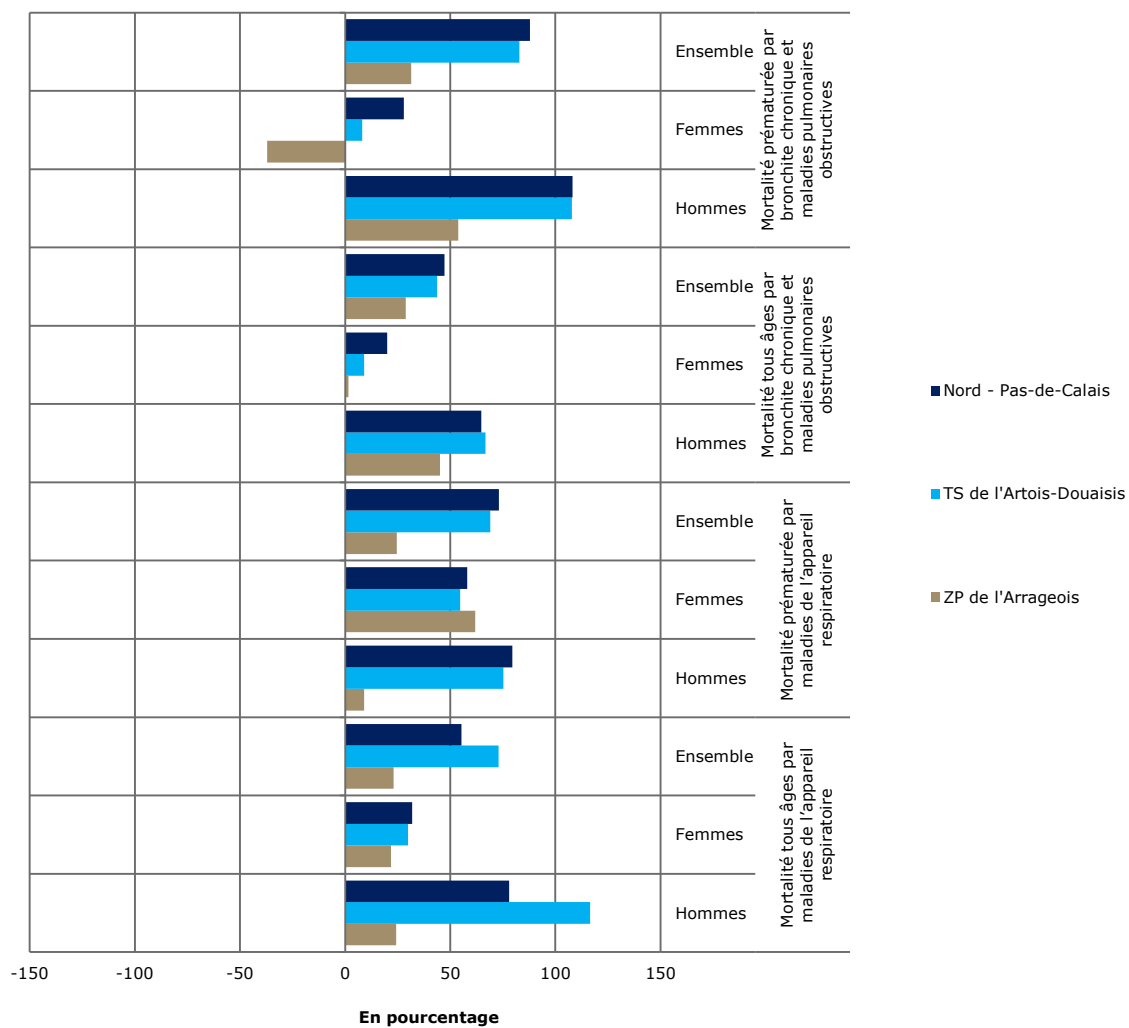
### Mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

Les maladies de l'appareil respiratoire provoquent une surmortalité moindre dans ce territoire que dans le territoire de santé et dans la région.

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2005-2008		ZP de l'Arageois	TS de l'Artois-Douais	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	124	217	168	194	178
	Femmes	122	130	134	129	132
	Ensemble	123	173	151	162	155
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	109	175	181	177	180
	Femmes	162	155	162	152	158
	Ensemble	125	169	175	170	173
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	145	167	163	168	165
	Femmes	102	109	121	118	120
	Ensemble	129	144	147	148	147
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	154	208	212	201	208
	Femmes	63	108	131	122	128
	Ensemble	132	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.

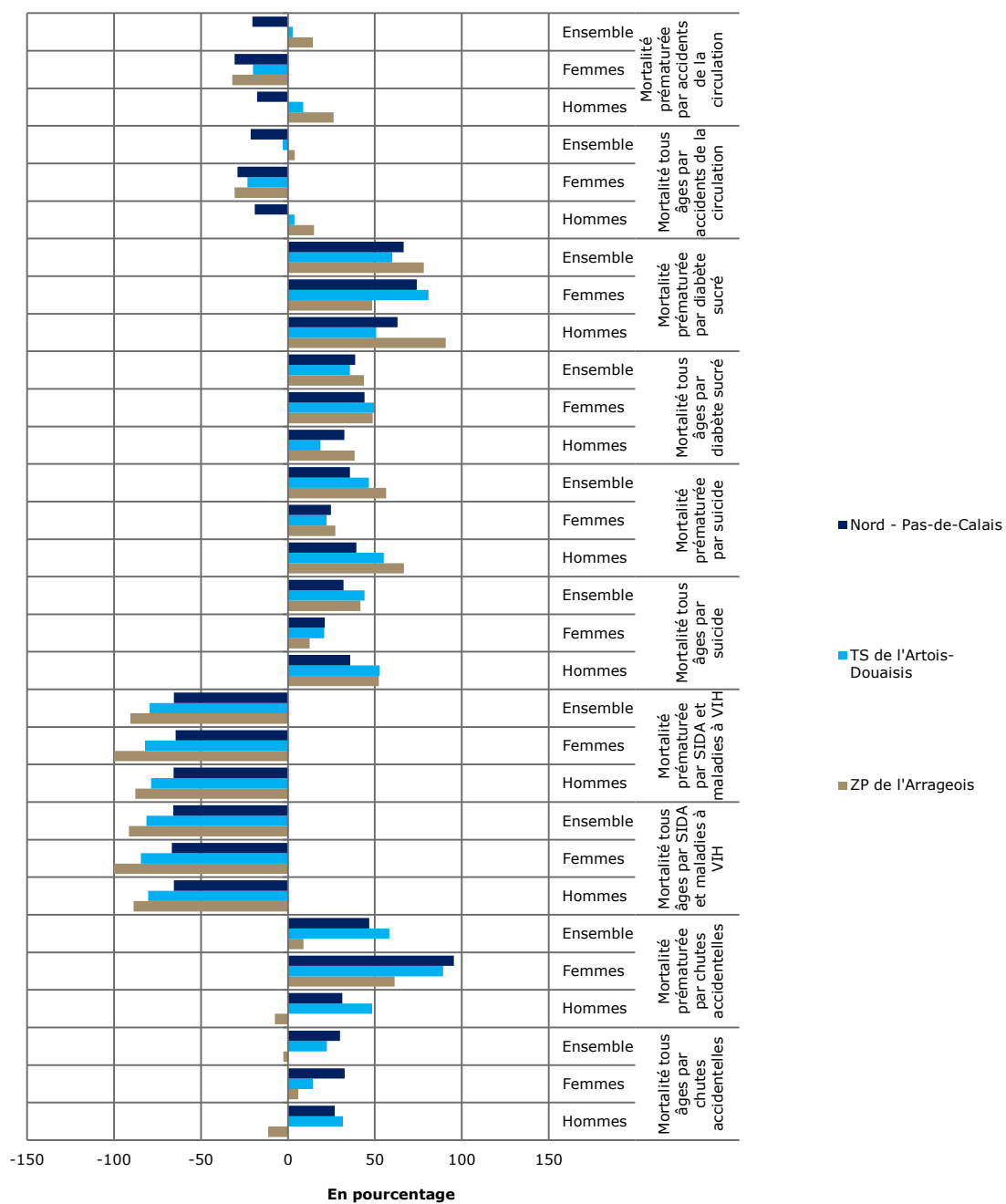
## Autres causes de mortalité

Les effectifs de décès sont faibles et peu d'indices sont significatifs. Seule la surmortalité due au Sida, au suicide et au diabète est significative.

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP de l'Artois	TIS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	89	132	134	116	127
	Femmes	106	114	149	106	133
	Ensemble	97	122	142	111	130
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	93	148	134	127	131
	Femmes	161	189	207	176	196
	Ensemble	109	158	152	139	147
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes	11	20	40	25	34
	Femmes	0	15	42	18	33
	Ensemble	9	19	40	23	34
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes	12	21	38	27	34
	Femmes	0	18	44	21	36
	Ensemble	9	21	40	26	35
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	152	153	126	154	136
	Femmes	113	121	117	128	121
	Ensemble	142	144	123	147	132
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	167	155	129	158	139
	Femmes	127	122	122	130	125
	Ensemble	157	147	127	151	136
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	138	119	135	128	133
	Femmes	149	150	140	150	144
	Ensemble	144	136	138	140	139
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	191	151	161	167	163
	Femmes	149	181	172	178	174
	Ensemble	178	160	164	170	167
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	115	104	69	103	81
	Femmes	69	77	63	85	71
	Ensemble	104	97	67	99	79
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	126	109	67	110	82
	Femmes	68	80	58	90	69
	Ensemble	114	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 de l'Arageois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Mortalité tous âges toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	4 591	22 870	45 323	28 796	74 119	1 070 467
	<b>Femmes</b>	4 296	21 957	41 947	26 935	68 882	1 018 281
	<b>Ensemble</b>	8 887	44 827	87 270	55 731	143 001	2 088 748
<b>Mortalité prématurée toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	1 406	7 853	15 530	9 913	25 443	291 772
	<b>Femmes</b>	623	3 377	6 999	4 174	11 173	135 543
	<b>Ensemble</b>	2 029	11 230	22 529	14 087	36 616	427 315
<b>Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque</b>	<b>Hommes</b>	577	3 335	6 154	4 211	10 365	109 461
	<b>Femmes</b>	134	888	1 786	1 109	2 895	32 050
	<b>Ensemble</b>	711	4 223	7 940	5 320	13 260	141 511
<b>Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins</b>	<b>Hommes</b>	156	830	1 739	1 019	2 758	32 469
	<b>Femmes</b>	163	796	1 654	1 007	2 661	32 340
	<b>Ensemble</b>	319	1 626	3 393	2 026	5 419	64 809
<b>Mortalité tous âges liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	1 365	6 662	13 071	8 324	21 395	286 984
	<b>Femmes</b>	832	4 055	7 726	5 013	12 739	189 454
	<b>Ensemble</b>	2 197	10 717	20 797	13 337	34 134	476 438
<b>Mortalité prématurée liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	394	2 335	4 476	2 906	7 382	77 976
	<b>Femmes</b>	72	448	928	552	1 480	20 708
	<b>Ensemble</b>	466	2 783	5 404	3 458	8 862	98 684
<b>Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	270	1 650	3 180	2 073	5 253	48 261
	<b>Femmes</b>	91	696	1 294	811	2 105	14 544
	<b>Ensemble</b>	361	2 346	4 474	2 884	7 358	62 805
<b>Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	158	1 132	2 091	1 414	3 505	27 916
	<b>Femmes</b>	56	454	807	537	1 344	7 774
	<b>Ensemble</b>	214	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 de l'Arageois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	1 512	7 905	15 464	9 823	25 287	354 545
	Femmes	994	5 142	10 088	6 246	16 334	242 966
	Ensemble	2 506	13 047	25 552	16 069	41 621	597 511
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	527	3 114	5 936	3 847	9 783	109 403
	Femmes	279	1 408	2 919	1 762	4 681	63 374
	Ensemble	806	4 522	8 855	5 609	14 464	172 777
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	106	573	1 148	711	1 859	18 055
	Femmes	12	88	193	108	301	3 490
	Ensemble	118	661	1 341	819	2 160	21 545
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes		394	747	481	1 228	9 998
	Femmes		51	106	63	169	1 518
	Ensemble	69	445	853	544	1 397	11 516
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	227	1 061	2 133	1 309	3 442	45 625
	Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	88	404	849	514	1 363
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	137	743	1 473	871	2 344	34 987
	Femmes	124	704	1 366	822	2 188	31 206
	Ensemble	261	1 447	2 839	1 693	4 532	66 193
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	36	184	403	203	606	7 528
	Femmes	24	116	248	141	389	4 914
	Ensemble	60	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 de l'Arrogeois	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	1 229	5 304	10 899	6 843	17 742	273 114
	Femmes	1 402	6 828	12 636	8 429	21 065	311 813
	Ensemble	2 631	12 132	23 535	15 272	38 807	584 927
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	218	1 161	2 354	1 463	3 817	42 568
	Femmes	84	401	818	490	1 308	14 248
	Ensemble	302	1 562	3 172	1 953	5 125	56 816
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	243	1 019	2 265	1 323	3 588	55 008
	Femmes	346	1 759	3 212	2 201	5 413	75 321
	Ensemble	589	2 778	5 477	3 524	9 001	130 329
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	35	190	435	227	662	7 202
	Femmes	21	121	232	146	378	4 021
	Ensemble	56	311	667	373	1 040	11 223
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	444	1 891	3 556	2 343	5 899	87 502
	Femmes	344	1 502	2 734	1 790	4 524	66 884
	Ensemble	788	3 393	6 290	4 133	10 423	154 386
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	91	474	916	585	1 501	17 418
	Femmes	19	91	156	105	261	3 036
	Ensemble	110	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 de l'Arrogeois	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	297	2 181	3 502	2 482	5 984	68 303
	Femmes	261	1 323	2 664	1 636	4 300	61 810
	Ensemble	558	3 504	6 166	4 118	10 284	130 113
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	31	227	505	293	798	7 282
	Femmes	19	85	194	106	300	3 049
	Ensemble	50	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	54	279	605	376	981	14 873
	Ensemble	185	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		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 de l'Arrogeois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	33	211	450	236	686	10 362
	Femmes	41	211	541	244	785	11 004
	Ensemble	74	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	17	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	180	817	1 454	1 041	2 495	30 349
	Femmes	48	245	513	326	839	11 105
	Ensemble	228	1 062	1 967	1 367	3 334	41 454
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	146	624	1 144	806	1 950	21 797
	Femmes	39	176	391	238	629	7 897
	Ensemble	185	800	1 535	1 044	2 579	29 694
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	105	389	910	532	1 442	21 039
	Femmes	125	606	1 113	753	1 866	23 279
	Ensemble	230	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	36	148	327	201	528	5 217
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	62	261	392	326	718	13 673
	Femmes	12	64	116	89	205	4 467
	Ensemble	74	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	66	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](http://www.orsnpdc.org)



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