

# Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

*CLS d'Arras*



# Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

*CLS d'Arras*

Gilles Poirier, Statisticien-chargé d'études

Olivier Lacoste, Directeur

ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos



## CLS d'Arras

### Les points essentiels

- Population dense et jeune, en augmentation (par l'accroissement naturel)
- Taux de fécondité élevé, en particulier chez les mineures
- Part des familles ou ménages monoparentaux très importante
- Catégories socioprofessionnelles moyennes et supérieures sur-représentées et niveau d'étude moyen élevé
- Situation économique des ménages difficile et chômage de grande ampleur (en particulier chez les hommes)
- Mortalité prématurée très élevée globalement avec quelques points notables :
  - Chez les hommes : alcoolisme
  - Chez les femmes : tumeur colorectale, maladie cardio-cérébrovasculaire, maladie respiratoire
  - Pour l'ensemble : diabète sucré

## Caractéristiques démographiques

### Population et densité du territoire

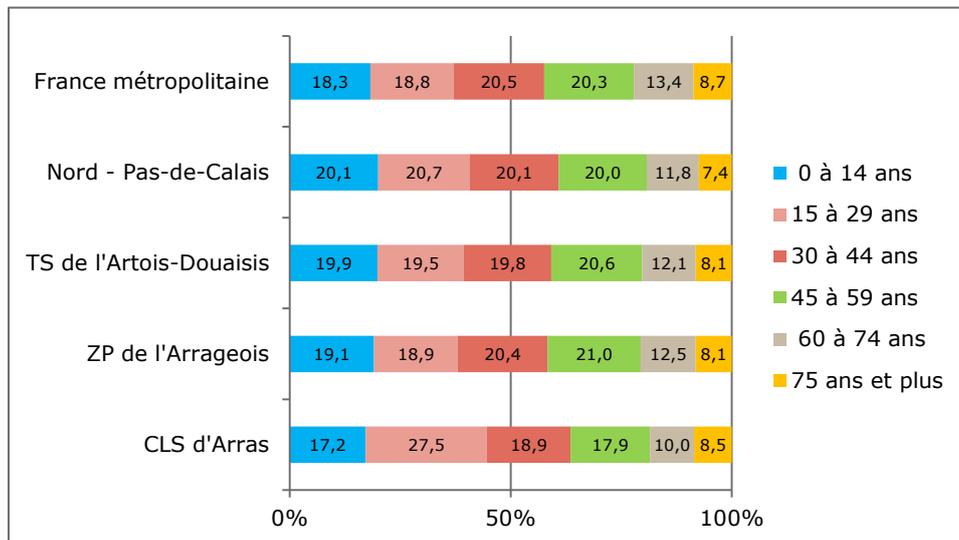
La population du périmètre correspond à celle de la commune d'Arras. Elle représente 17,5% de la zone de proximité et 3,7% du territoire de santé de l'Artois Douaisis. La densité est urbaine mais modérée.

POPULATION, DENSITÉ	CLS d'Arras	ZP de l'Arrageois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Population au RP 2008</b>	42 780	244 511	1 153 748	4 024 490	62 134 866
<b>Pourcentage de la population</b>	-	17,5	3,7	1,1	0,1
<b>Densité de population (hab/km<sup>2</sup>) en 2008</b>	3 678	109	305	324	114

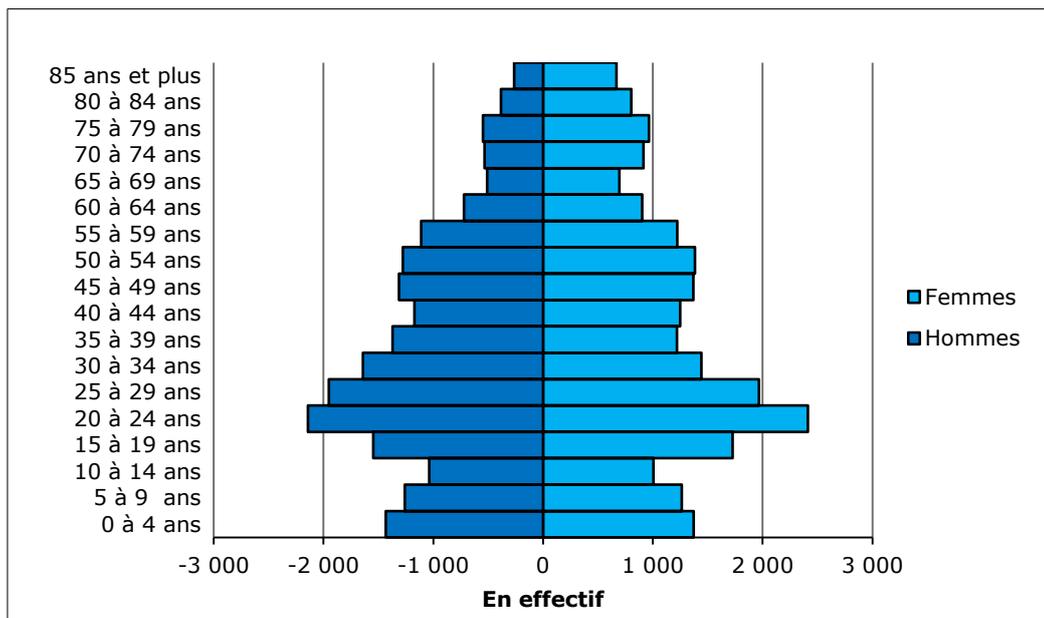
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

### Répartition de la population par âge et sexe

Ce sont les 15-29 ans qui correspondent à la tranche d'âge la plus sur-représentée. Il y a probablement là, un effet induit par l'Université de l'Artois. Toutefois la tranche des 25-29 ans, visible sur la pyramide des âges, laisse envisager la présence de jeunes couples, actifs sans doute, résidant à Arras.



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

L'accroissement démographique depuis 1999 a été notable quoique légèrement inférieur à la croissance nationale. La progression provenant des migrations est très modeste, c'est au mouvement naturel que l'on doit la progression d'ensemble.

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	CLS d'Arras	ZP de l'Arrageois	TS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	0,60	0,39	0,07	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,58	0,33	0,35	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	0,02	0,06	-0,28	-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 élevé, il se rapproche de la moyenne régionale. A noter la part des naissances de mères mineures qui est de quatre fois supérieure à la moyenne française et près du double au regard du Nord - Pas-de-Calais.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	CLS d'Arras	ZP de l'Arrageois	TS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	577	3 074	15 588	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2008 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	55,0	53,4	56,1	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	1,9	1,1	1,2	1,1	0,5

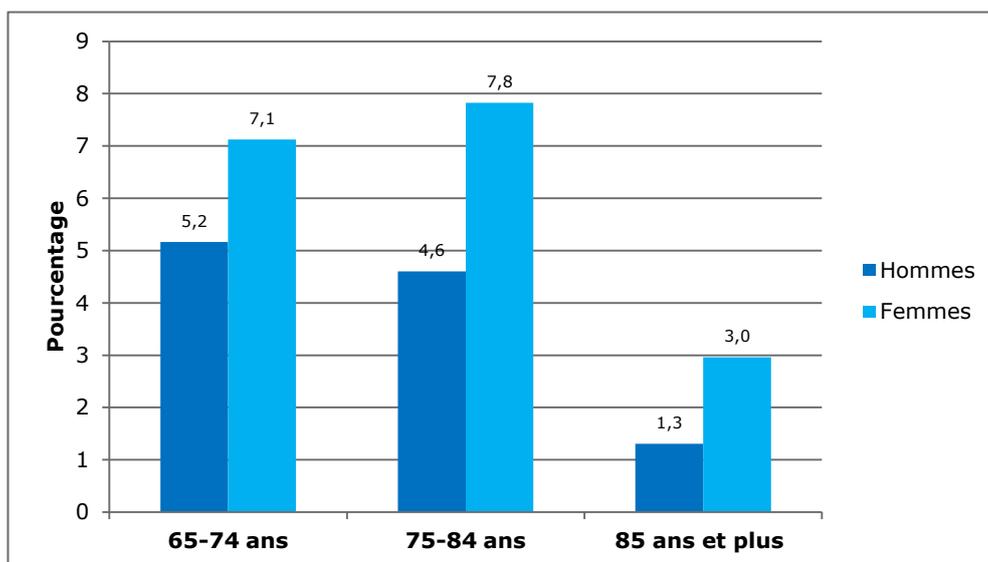
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

### Viellissement des personnes âgées

L'indice de vieillissement est similaire à celui de la zone de proximité et à celui du territoire de santé, plus élevé que celui de la région. point notable, l'indice de grand vieillissement est l'un des plus élevés. il est de 10 points plus élevé que celui de la région.

VEILLISSEMENT	CLS d'Arras	ZP de l'Arrageois	TS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)	59,0	60,9	57,8	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)	50,9	41,9	41,2	40,0	43,3
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2008 (en %)					
65-74 ans	5,2	6,8	6,5	6,2	7,6
75-84 ans	4,6	4,9	4,6	4,2	5,2
85 ans et plus	1,3	1,1	0,9	0,9	1,4
Part des femmes âgées dans la population totale féminine en 2008 (en %)					
65-74 ans	7,1	8,1	8,1	7,7	8,4
75-84 ans	7,8	7,5	7,8	7,1	7,5
85 ans et plus	3,0	2,6	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 et des familles monoparentales est très importante, qu'il y ait ou non des enfants. Ceci constitue l'une des caractéristiques du périmètre du CLS.

MÉNAGE, FAMILLE	CLS d'Arras	ZP de l'Arrogeois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Ménages d'un homme seul en 2008</b>					
Effectifs	3 727	10 639	44 484	183 379	3 686 186
%	18,5	10,8	9,7	11,3	13,9
<b>Ménages d'une femme seule en 2008</b>					
Effectifs	5 353	16 852	81 789	300 943	5 227 945
%	26,5	17,1	17,9	18,6	19,6
<b>Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008</b>					
Effectifs	366	1 455	6 696	23 467	373 803
%	3,4	2,1	2,1	2,1	2,2
<b>Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008</b>					
Effectifs	1 997	7 323	38 560	141 314	1 944 573
%	18,7	10,5	11,9	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 est élevé, il excède même les valeurs moyennes nationales pour la sous représentations des études primaires comme niveau d'étude atteint et la sur-représentation des niveaux d'étude supérieurs.

NIVEAU D'ÉTUDE	CLS d'Arras	ZP de l'Arrageois	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la population non scolarisée sans diplôme ou de niveau d'étude primaire en 2008 <sup>(1)</sup>	26,7	30,8	35,6	34,3	30,2
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude secondaire en 2008 <sup>(2)</sup>	48,1	49,3	48,5	46,3	46,0
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude supérieur en 2008 <sup>(3)</sup>	25,2	19,9	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 sociale de la population est convergente avec ce qu'apporte l'analyse des niveaux d'étude. La part des PCS défavorisées est inférieure de 9 points à la moyenne régionale ; en revanche, les PCS moyennes et supérieures sont relativement plus nombreuses. Pour ces dernières la valeur moyenne nationale est même dépassée à Arras. La fonction de commandement de la ville exprimée par son statut de Préfecture départementale influence beaucoup cette structure professionnelle et sociale.

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES	CLS d'Arras	ZP de l'Arrageois	TS de l'Artois-Douais	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>					
Effectifs	13 671	95 829	536 663	1 701 425	21 618 797
%	37,0	42,0	50,6	46,2	37,5
<b>Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS moyennes en 2008<sup>(2)</sup></b>					
Effectifs	8 658	53 583	204 938	742 506	13 688 105
%	23,4	23,5	19,3	20,2	23,8
<b>Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS favorisées en 2008<sup>(3)</sup></b>					
Effectifs	14 658	78 886	318 081	1 238 163	22 296 656
%	39,6	34,6	30,0	33,6	38,7

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.  
(1) catégorie des ouvriers et inactifs ; (2) catégorie des employés, artisans, commerçants et agriculteurs ; (3) catégorie des cadres moyens, des cadres supérieurs et enseignants.

## Situation vis-à-vis de l'emploi

Le taux d'activité des hommes est élevé tandis que celui des femmes est faible, légèrement supérieur à celui de la région. Le chômage masculin est de grande ampleur. Il excède de 7,4 points la moyenne française.

ACTIVITÉ, CHÔMAGE	CLS d'Arras	ZP de l'Arageois	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Taux d'activité en 2008 (en %)</b>					
<b>Hommes</b>	64,4	63,7	62,8	63,3	62,8
<b>Femmes</b>	49,6	50,8	45,9	48,3	52,5
<b>Taux de chômage en 2008 (en %)</b>					
<b>Hommes</b>	17,5	10,0	14,2	14,1	10,1
<b>Femmes</b>	15,1	11,8	16,2	15,8	12,1

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

## Revenus fiscaux et minima sociaux

La situation économique des ménages est difficile. 16,3% de la population du périmètre du CLS d'Arras est couverte par le RSA alors que ce chiffre est nettement plus bas à l'échelle de la zone de proximité et du territoire de santé. La part des foyers non imposables est élevée, le montant des revenus nets imposables est bas, la part des allocataires ayant la totalité de leurs revenus déclarés provenant des prestations sociales qui leur sont versées dépasse de beaucoup les moyennes nationales et régionales.

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX	CLS d'Arras	ZP de l'Arageois	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Nombre de foyers fiscaux en 2009<sup>(1)</sup></b>	24 847	133 828	630 835	2 200 645	35 410 885
<b>Part des foyers fiscaux non imposables en 2009 (en %)<sup>(1)</sup></b>	54,4	50,0	56,4	53,3	45,7
<b>Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en Euros)<sup>(1)</sup></b>	19 241	21 637	18 884	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>	16,3	7,3	11,1	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>	29,8	17,5	21,3	21,9	17,5
<b>75 à 99 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	6,2	4,4	5,0	5,2	4,7
<b>50 à 74 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	8,9	6,4	7,3	7,6	7,0
<b>25 à 49 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	18,7	18,3	19,8	19,0	17,9
<b>Moins de 25 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	36,4	53,3	46,6	46,3	53,0

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

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

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

## Situation vis-à-vis du logement

Arras compte peu de propriétaires et beaucoup de bénéficiaires d'allocations logement.

LOGEMENT	CLS d'Arras	ZP de l'Arregeois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est propriétaire en 2008</b>	35,6	69,5	57,8	59,2	60,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008</b>	61,3	28,7	39,0	38,7	36,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008</b>	3,1	1,8	3,2	2,1	2,5
<b>Allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011<sup>(1)</sup></b>					
<b>Effectifs</b>	7 491	19 197	119 875	452 793	5 824 263
<b>%</b>	70,5	49,0	56,3	57,5	54,1
<b>Nombre moyen de personnes par pièce en 2008</b>	0,56	0,52	0,55	0,55	0,57
<b>Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement achevé avant 1949</b>	24,6	32,5	36,0	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 est relativement modérée. En revanche, elle est très élevée avant 65 ans. Comme souvent, les causes de décès liées aux comportements à risque sont vectrices de très fortes surmortalités, quant à celles des actions sur le système de soins, elles ne se différencient pas sensiblement de la moyenne régionale. Les petits effectifs des causes liées à l'alcool sont vecteurs de très fortes surmortalités.

ICM 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		CLS d'Arras	ZP de l'Artois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais
<b>Mortalité tous âges toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	123	118	136	131
	<b>Femmes</b>	105	118	127	123
	<b>Ensemble</b>	113	118	131	127
<b>Mortalité prématurée toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	164	122	149	140
	<b>Femmes</b>	163	119	138	131
	<b>Ensemble</b>	163	121	145	137
<b>Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque<sup>(1)</sup></b>	<b>Hommes</b>	180	133	168	152
	<b>Femmes</b>	201	108	152	143
	<b>Ensemble</b>	185	127	164	150
<b>Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins<sup>(2)</sup></b>	<b>Hommes</b>	129	122	143	139
	<b>Femmes</b>	152	131	137	133
	<b>Ensemble</b>	141	127	140	136
<b>Mortalité tous âges liée au tabagisme<sup>(3)</sup></b>	<b>Hommes</b>	127	130	146	141
	<b>Femmes</b>	115	123	125	122
	<b>Ensemble</b>	122	127	137	133
<b>Mortalité prématurée liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	160	129	168	155
	<b>Femmes</b>	173	90	120	115
	<b>Ensemble</b>	163	121	158	147
<b>Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme<sup>(4)</sup></b>	<b>Hommes</b>	270	146	199	189
	<b>Femmes</b>	230	164	263	238
	<b>Ensemble</b>	260	150	215	201
<b>Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	291	143	224	204
	<b>Femmes</b>	351	186	323	278
	<b>Ensemble</b>	305	152	246	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.

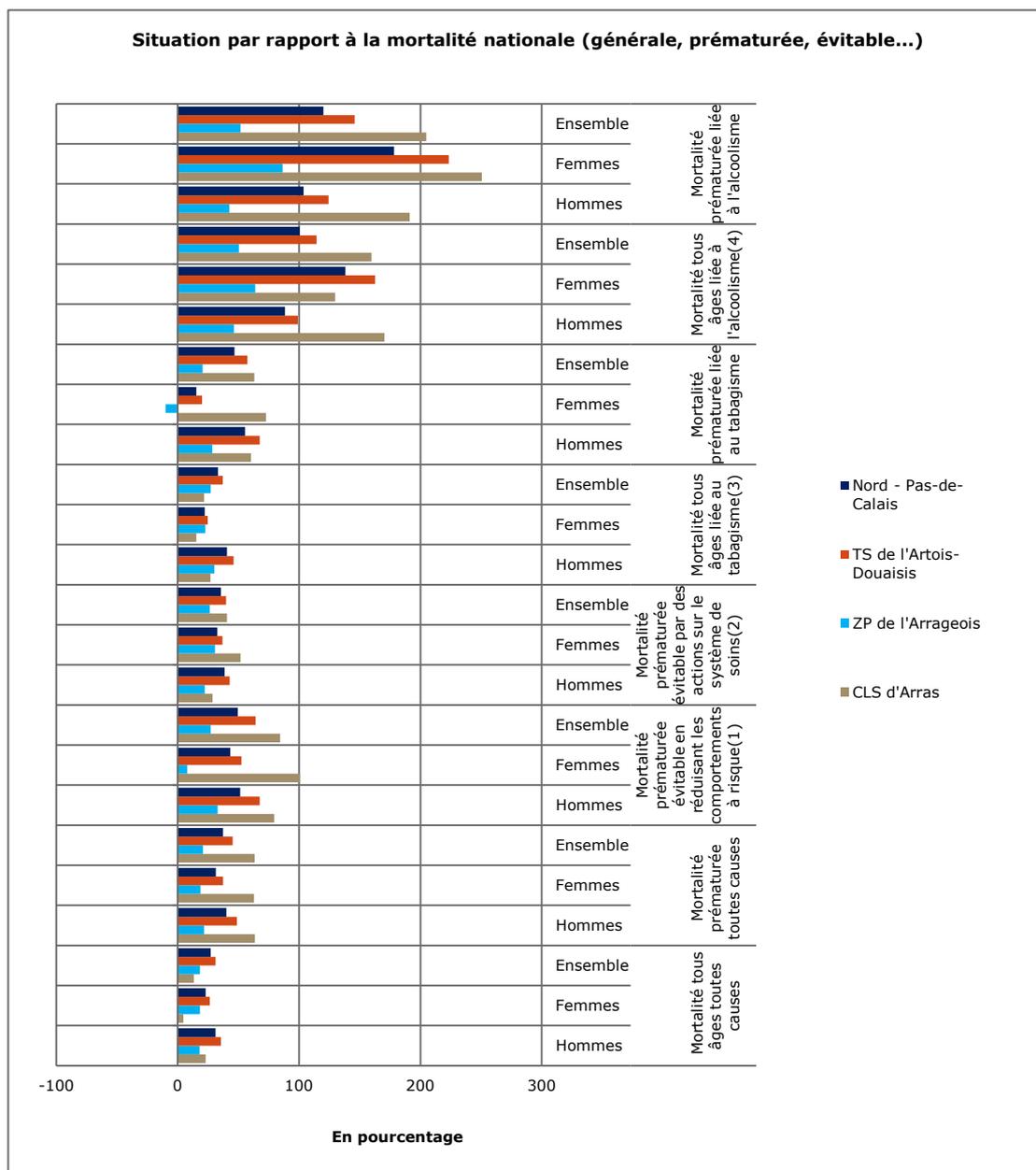
### Lecture de l'Indice Comparatif de Mortalité (ICM)

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.

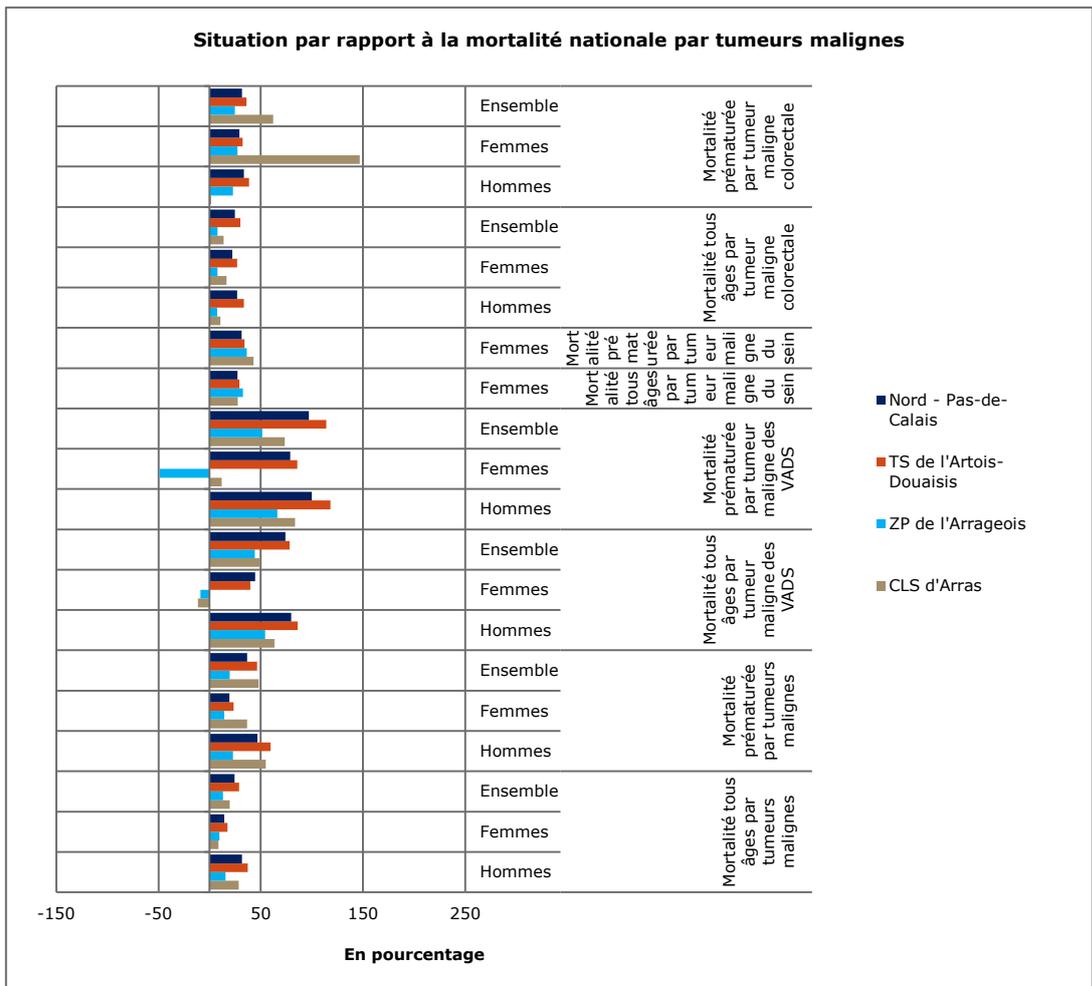
## Mortalité par tumeurs

La mortalité avant 65 ans par tumeurs est élevée.

ICM par tumeurs malignes 2005 - 2008		CLS d'Arras	ZP de l'Arregeois	T5 de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	129	116	137	132
	Femmes	109	110	118	115
	Ensemble	120	113	129	124
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	155	123	160	147
	Femmes	137	114	124	119
	Ensemble	148	120	146	137
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	163	154	186	180
	Femmes	89	91	140	145
	Ensemble	149	144	178	174
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	184	166	218	200
	Femmes	112	51	186	179
	Ensemble	174	151	214	197
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	128	133	129	127
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	143	136	134	131
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	111	107	134	127
	Femmes	117	108	127	122
	Ensemble	114	108	130	125
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	102	123	139	133
	Femmes	247	127	132	129
	Ensemble	162	125	136	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.

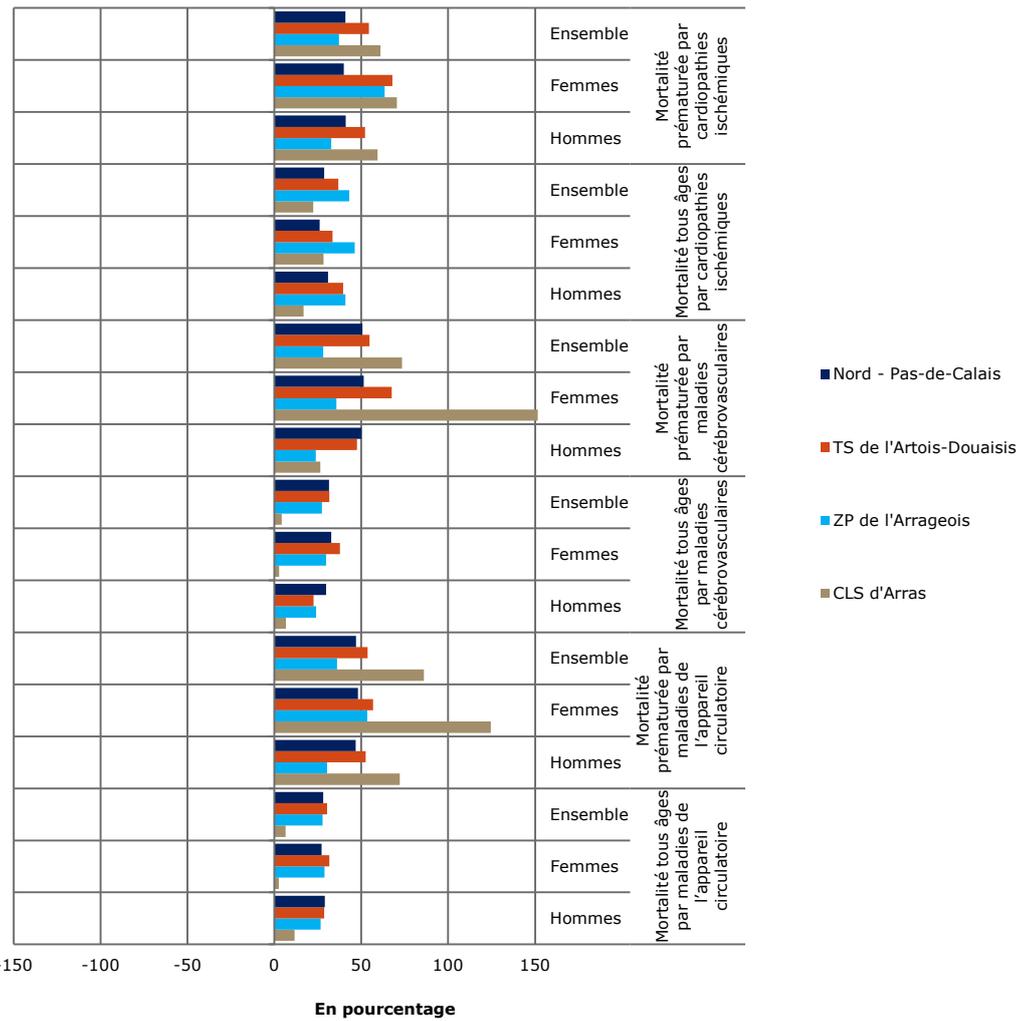
## Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

La surmortalité avant 65 ans pour l'ensemble des maladies de l'appareil circulatoire est très nettement supérieure à la valeur régionale.

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2005-2008		CLS d'Arras	ZP de l'Arregeois	TIS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	112	127	129	129
	Femmes	103	129	132	127
	Ensemble	107	128	130	128
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	172	130	153	147
	Femmes	225	153	157	148
	Ensemble	186	136	154	147
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	107	124	123	130
	Femmes	103	130	138	133
	Ensemble	104	127	132	132
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	127	124	148	150
	Femmes	252	136	168	152
	Ensemble	174	128	155	151
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	117	141	140	131
	Femmes	128	146	134	126
	Ensemble	122	143	137	129
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	159	133	152	141
	Femmes	170	163	168	140
	Ensemble	161	137	154	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



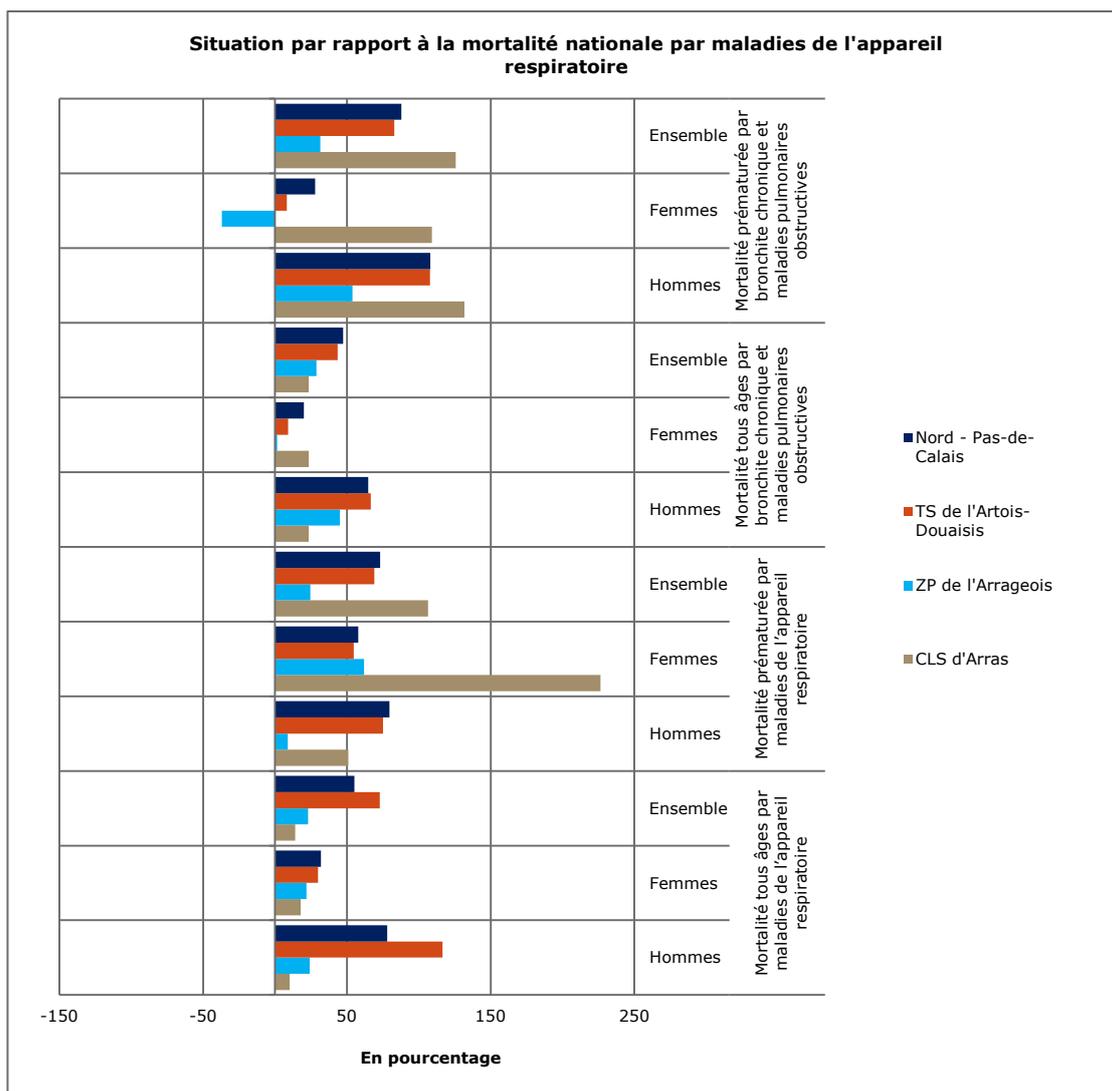
Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

## Mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

Les effectifs de décès sont faibles. A noter la surmortalité féminine avant 65 ans qui est de plus de trois fois supérieure à la moyenne française.

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2005-2008		CLS d'Arras	ZP de l'Arregeois	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	110	124	217	178
	Femmes	118	122	130	132
	Ensemble	114	123	173	155
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	151	109	175	180
	Femmes	326	162	155	158
	Ensemble	206	125	169	173
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	123	145	167	165
	Femmes	124	102	109	120
	Ensemble	124	129	144	147
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	232	154	208	208
	Femmes	209	63	108	128
	Ensemble	226	132	183	188

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.

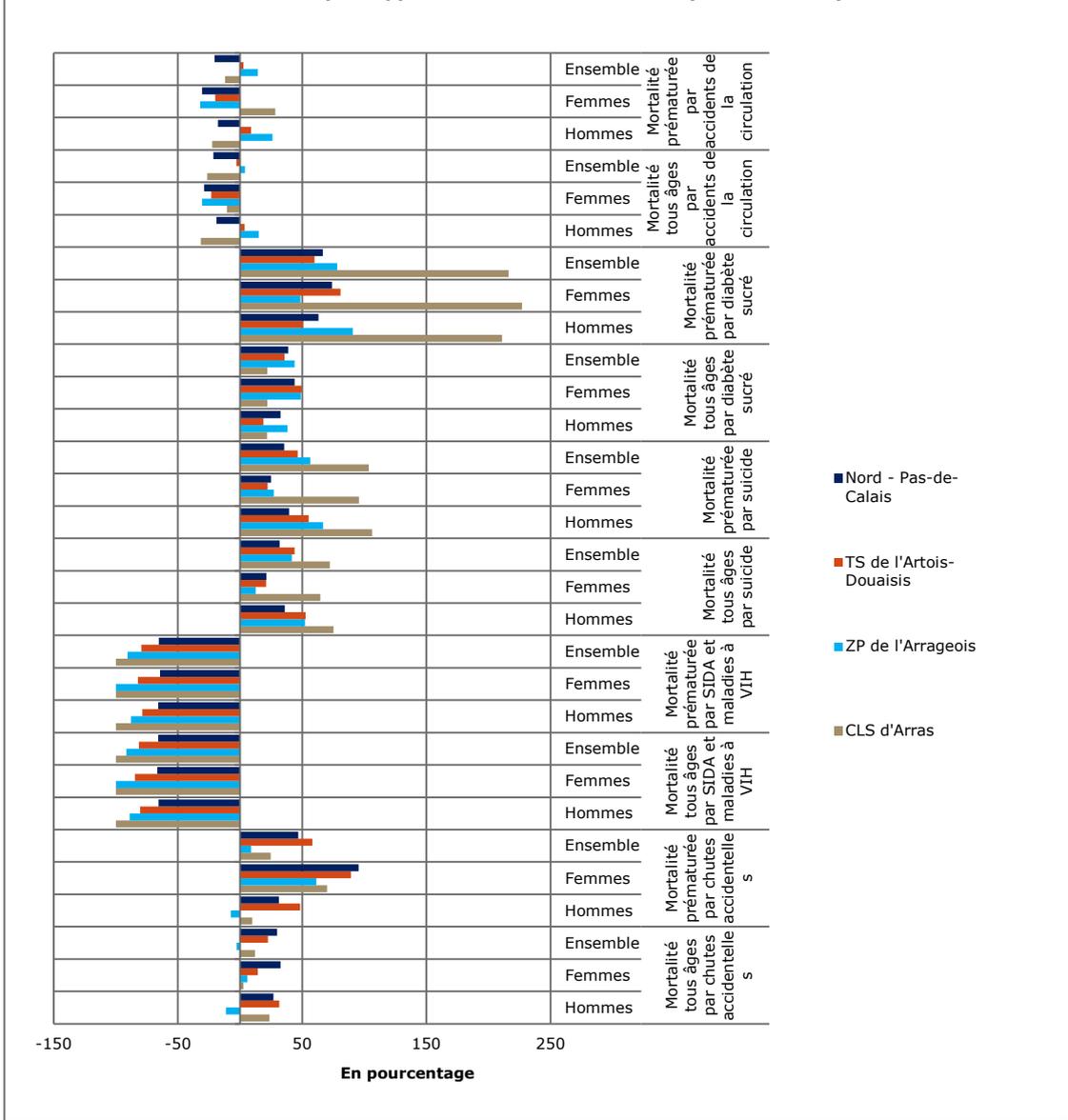
## Autres causes de mortalité

Ces causes de décès regroupent des pathologies ou des causes d'accidents dont la létalité est faible ou tend à se réduire. Les effectifs de décès sont très faibles, peu d'indices sont significatifs.

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		CLS d'Arras	ZP de l'Arageois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	124	89	132	127
	Femmes	103	106	114	133
	Ensemble	112	97	122	130
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	110	93	148	131
	Femmes	170	161	189	196
	Ensemble	125	109	158	147
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes	0	11	20	34
	Femmes	0	0	15	33
	Ensemble	0	9	19	34
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes	0	12	21	34
	Femmes	0	0	18	36
	Ensemble	0	9	21	35
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	175	152	153	136
	Femmes	165	113	121	121
	Ensemble	172	142	144	132
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	206	167	155	139
	Femmes	196	127	122	125
	Ensemble	204	157	147	136
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	122	138	119	133
	Femmes	122	149	150	144
	Ensemble	122	144	136	139
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	311	191	151	163
	Femmes	327	149	181	174
	Ensemble	316	178	160	167
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	68	115	104	81
	Femmes	90	69	77	71
	Ensemble	74	104	97	79
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	78	126	109	82
	Femmes	128	68	80	69
	Ensemble	88	114	103	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		CLS d'Arras	ZP de l'Arrogeois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Mortalité tous âges toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	789	4 591	22 870	74 119	1 070 467
	<b>Femmes</b>	748	4 296	21 957	68 882	1 018 281
	<b>Ensemble</b>	1 537	8 887	44 827	143 001	2 088 748
<b>Mortalité prématurée toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	278	1 406	7 853	25 443	291 772
	<b>Femmes</b>	135	623	3 377	11 173	135 543
	<b>Ensemble</b>	413	2 029	11 230	36 616	427 315
<b>Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque</b>	<b>Hommes</b>	117	577	3 335	10 365	109 461
	<b>Femmes</b>	40	134	888	2 895	32 050
	<b>Ensemble</b>	157	711	4 223	13 260	141 511
<b>Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins</b>	<b>Hommes</b>	23	156	830	2 758	32 469
	<b>Femmes</b>	29	163	796	2 661	32 340
	<b>Ensemble</b>	52	319	1 626	5 419	64 809
<b>Mortalité tous âges liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	210	1 365	6 662	21 395	286 984
	<b>Femmes</b>	153	832	4 055	12 739	189 454
	<b>Ensemble</b>	363	2 197	10 717	34 134	476 438
<b>Mortalité prématurée liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	67	394	2 335	7 382	77 976
	<b>Femmes</b>	21	72	448	1 480	20 708
	<b>Ensemble</b>	88	466	2 783	8 862	98 684
<b>Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	71	270	1 650	5 253	48 261
	<b>Femmes</b>	21	91	696	2 105	14 544
	<b>Ensemble</b>	92	361	2 346	7 358	62 805
<b>Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	45	158	1 132	3 505	27 916
	<b>Femmes</b>	16	56	454	1 344	7 774
	<b>Ensemble</b>	61	214	1 586	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		CLS d'Arras	ZP de l'Arrogeois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	255	1 512	7 905	25 287	354 545
	Femmes	177	994	5 142	16 334	242 966
	Ensemble	432	2 506	13 047	41 621	597 511
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	91	527	3 114	9 783	109 403
	Femmes	51	279	1 408	4 681	63 374
	Ensemble	142	806	4 522	14 464	172 777
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes		106	573	1 859	18 055
	Femmes		12	88	301	3 490
	Ensemble	18	118	661	2 160	21 545
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes			394	1 228	9 998
	Femmes			51	169	1 518
	Ensemble	11	69	445	1 397	11 516
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	38	227	1 061	3 442	45 625
	Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	14	88	404	1 363
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	22	137	743	2 344	34 987
	Femmes	25	124	704	2 188	31 206
	Ensemble	47	261	1 447	4 532	66 193
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes		36	184	606	7 528
	Femmes		24	116	389	4 914
	Ensemble	11	60	300	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		CLS d'Arras	ZP de l'Arrogeois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	187	1 229	5 304	17 742	273 114
	Femmes	228	1 402	6 828	21 065	311 813
	Ensemble	415	2 631	12 132	38 807	584 927
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	40	218	1 161	3 817	42 568
	Femmes	19	84	401	1 308	14 248
	Ensemble	59	302	1 562	5 125	56 816
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	36	243	1 019	3 588	55 008
	Femmes	55	346	1 759	5 413	75 321
	Ensemble	91	589	2 778	9 001	130 329
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes		35	190	662	7 202
	Femmes		21	121	378	4 021
	Ensemble	11	56	311	1 040	11 223
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	61	444	1 891	5 899	87 502
	Femmes	61	344	1 502	4 524	66 884
	Ensemble	122	788	3 393	10 423	154 386
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes		91	474	1 501	17 418
	Femmes		19	91	261	3 036
	Ensemble	18	110	565	1 762	20 454

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

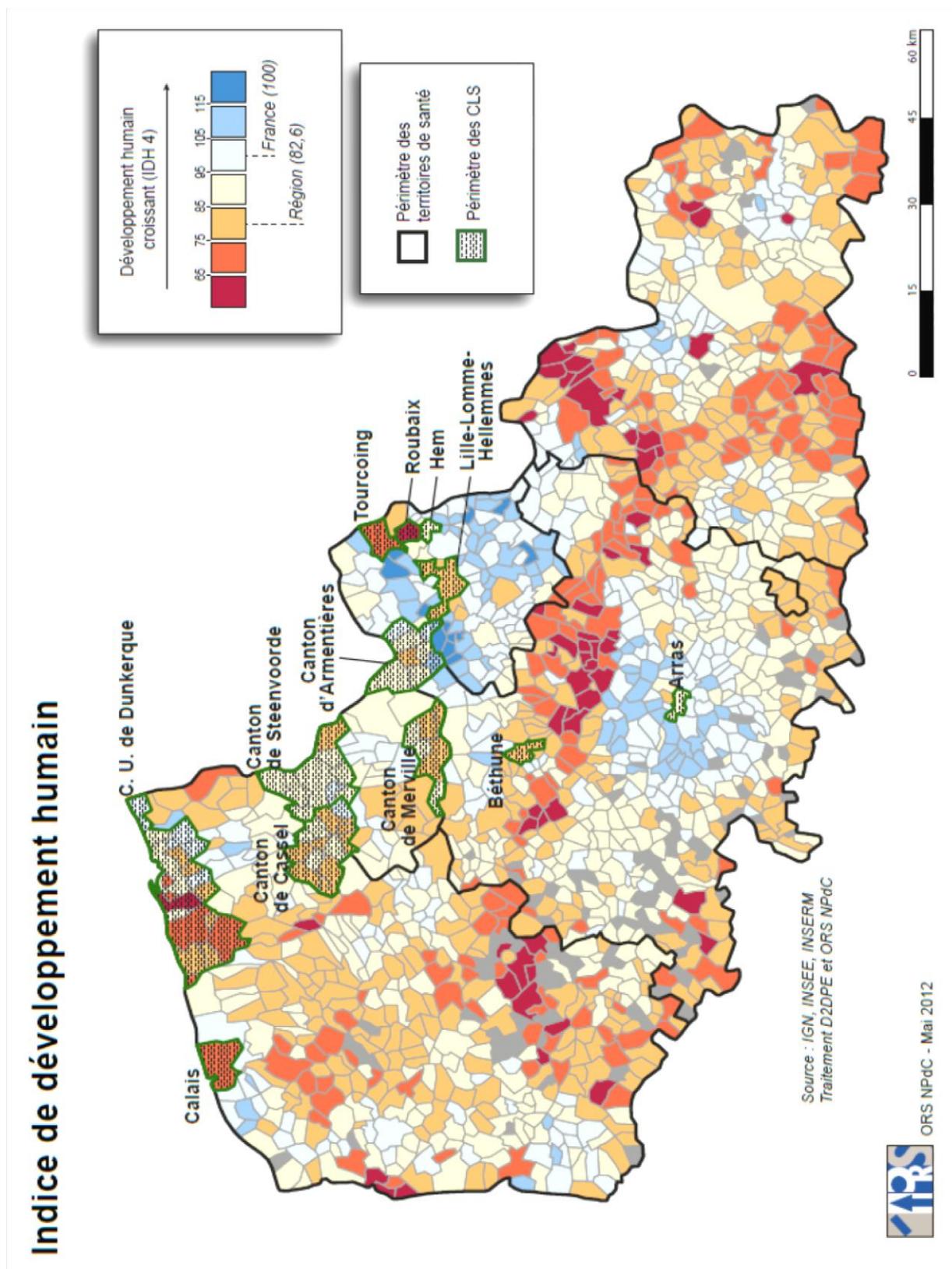
Décès par maladies de l'appareil respiratoire cumulés 2005-2008		CLS d'Arras	ZP de l'Arrogeois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	47	297	2 181	5 984	68 303
	Femmes	52	261	1 323	4 300	61 810
	Ensemble	99	558	3 504	10 284	130 113
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes		31	227	798	7 282
	Femmes		19	85	300	3 049
	Ensemble	12	50	312	1 098	10 331
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	19	131	640	2 099	25 452
	Femmes	13	54	279	981	14 873
	Ensemble	32	185	919	3 080	40 325
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes			92	315	2 526
	Femmes			16	65	833
	Ensemble		17	108	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)		CLS d'Arras	ZP de l'Arrogeois	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes		33	211	686	10 362
	Femmes		41	211	785	11 004
	Ensemble	16	74	422	1 471	21 366
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes			81	247	2 991
	Femmes			33	118	965
	Ensemble		17	114	365	3 956
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes				48	2 247
	Femmes				15	714
	Ensemble			10	63	2 961
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes				44	2 040
	Femmes				14	620
	Ensemble			10	58	2 660
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	34	180	817	2 495	30 349
	Femmes	12	48	245	839	11 105
	Ensemble	46	228	1 062	3 334	41 454
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	30	146	624	1 950	21 797
	Femmes	10	39	176	629	7 897
	Ensemble	40	185	800	2 579	29 694
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	15	105	389	1 442	21 039
	Femmes	20	125	606	1 866	23 279
	Ensemble	35	230	995	3 308	44 318
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes			97	359	3 635
	Femmes			51	169	1 582
	Ensemble		36	148	528	5 217
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes		62	261	718	13 673
	Femmes		12	64	205	4 467
	Ensemble	10	74	325	923	18 140
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes			236	636	11 477
	Femmes			45	140	3 004
	Ensemble	10	66	281	776	14 481

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

## Annexe 2 : Indice de développement humain











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