

Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

CLS de Calais

Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

CLS de Calais

Gilles Poirier, Statisticien-chargé d'études

Olivier Lacoste, Directeur

ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos

CLS de Calais

Les points essentiels

- Un territoire réduit à forte densité de population
- Une population très majoritairement jeune, mais une augmentation des personnes de grand âge (>85 ans)
- Une évolution démographique négative du fait des fuites migratoires
- Une situation socioéconomique défavorisée par rapport aux indices régionaux et nationaux
- Une situation fortement défavorable concernant les femmes (sur-représentation des mères célibataires, des mères mineures, et taux d'activité professionnelle abaissés)
- Une forte mortalité associée aux comportements à risque, notamment à la consommation d'alcool, et une surmortalité aux pathologies associées (cancers, pathologies de l'appareil circulatoire)

Caractéristiques démographiques

Population et densité du territoire

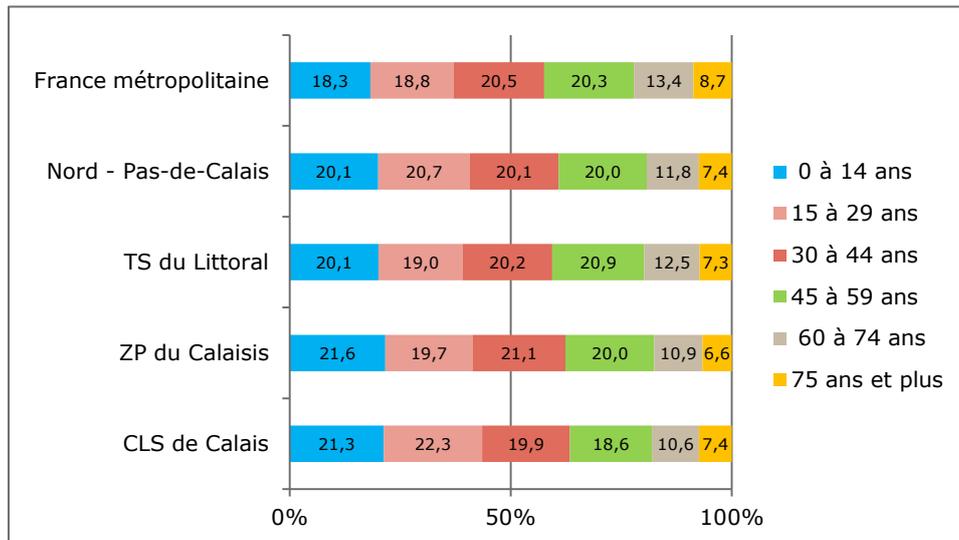
Le périmètre est composé de la seule commune de Calais. Elle emporte 46,8% de la population de la zone de proximité. Le milieu est urbain mais cependant la densité est relativement faible, légèrement supérieure à 2 000 hab./km².

POPULATION, DENSITÉ	CLS de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population au RP 2008	74 817	159 778	808 490	4 024 490	62 134 866
Pourcentage de la population	-	46,8	9,3	1,9	0,1
Densité de population (hab/km²) en 2008	2 233	237	196	324	114

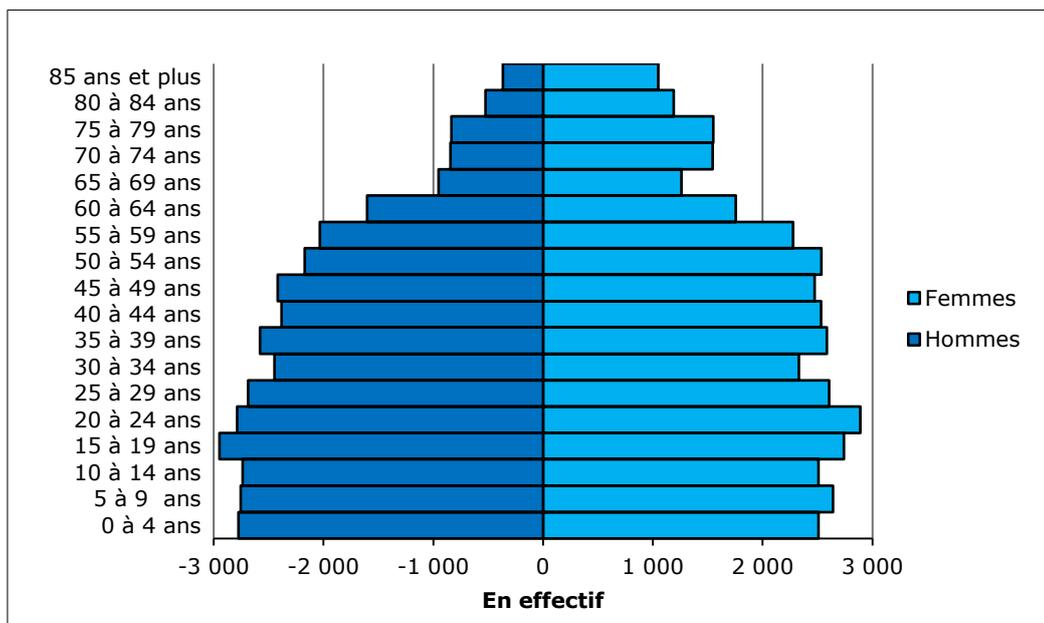
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Répartition de la population par âge et sexe

La population est sensiblement plus jeune que la moyenne régionale. Les moins de 14 ans et les 15-29 ans ont des poids relatifs au sein de la population supérieurs aux moyennes françaises et du Nord - Pas-de-Calais. Cette structure se lit très clairement dans la pyramide des âges.



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'évolution de la population est négative comme dans toutes les agglomérations littorales de la façade nord de la région. Si l'accroissement naturel est élevé, le déficit migratoire est très marqué. Il dépasse 1% et est donc deux fois plus élevé que la moyenne de la région.

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	CLS de Calais	ZP du Calaisis	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	-0,36	0,25	0,05	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,74	0,65	0,47	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	-1,10	-0,40	-0,42	-0,42	0,26

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

Natalité et fécondité

Les naissances sont nombreuses et le taux de fécondité est élevé. La part des naissances chez les mères mineures est particulièrement forte. Elle est du double de la moyenne régionale et du quadruple de la moyenne nationale.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	CLS de Calais	ZP du Calaisis	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	1 240	2 437	10 810	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2008 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	64,8	59,8	56,3	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	2,2	1,4	1,3	1,1	0,5

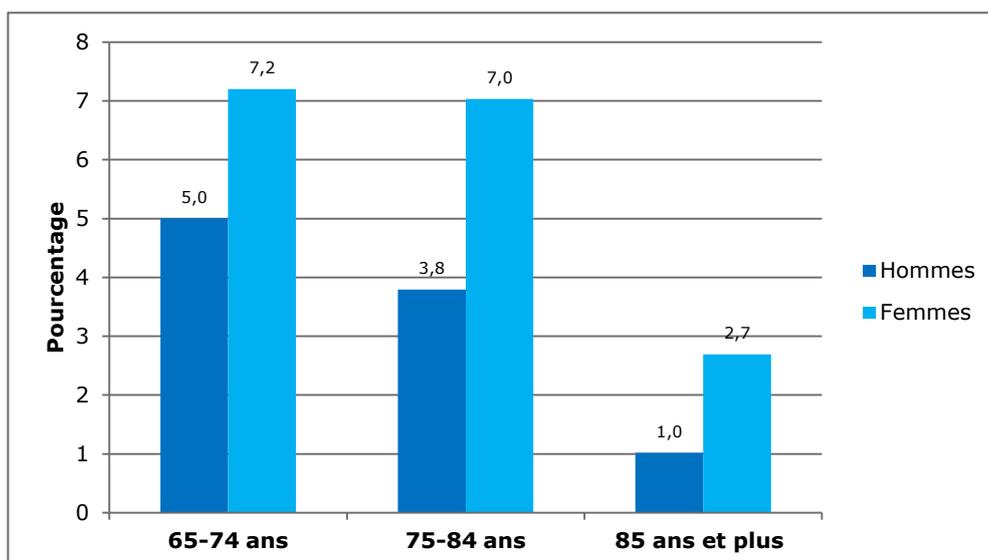
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Viellissement des personnes âgées

Comme attendu, l'indice de vieillissement est bas puisque la population est particulièrement jeune. En revanche l'indice de grand vieillissement est élevé. Les personnes de très grands âges, des femmes essentiellement, sont donc très présentes, plus encore que la moyenne française.

VIEILLISSEMENT	CLS de Calais	ZP du Calaisis	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)	46,8	44,8	54,3	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)	44,8	40,1	37,4	40,0	43,3
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2008 (en %)					
65-74 ans	5,0	5,4	6,6	6,2	7,6
75-84 ans	3,8	3,7	4,3	4,2	5,2
85 ans et plus	1,0	0,9	0,9	0,9	1,4
Part des femmes âgées dans la population totale féminine en 2008 (en %)					
65-74 ans	7,2	7,0	8,2	7,7	8,4
75-84 ans	7,0	6,3	6,8	7,1	7,5
85 ans et plus	2,7	2,3	2,4	2,4	3,1

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



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

Structure familiale

La part des personnes seules, des femmes là encore, est plus importante. Elle l'est aussi lorsque ces dernières ont des enfants. Les familles monoparentales féminines dépassent de 7% la moyenne du Nord - Pas-de-Calais et de 7% la moyenne française.

MÉNAGE, FAMILLE	CLS de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Ménages d'un homme seul en 2008					
Effectifs	4 497	6 823	34 797	183 379	3 686 186
%	14,2	10,8	10,7	11,3	13,9
Ménages d'une femme seule en 2008					
Effectifs	6 510	10 336	55 908	300 943	5 227 945
%	20,6	16,4	17,3	18,6	19,6
Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008					
Effectifs	445	845	4 297	23 467	373 803
%	2,2	1,9	1,9	2,1	2,2
Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008					
Effectifs	3 649	5 723	27 452	141 314	1 944 573
%	18,2	12,8	12,0	12,8	11,3

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

Caractéristiques socioéconomiques

Niveau d'étude

La structure des niveaux d'étude permet d'entrevoir une situation sociale très défavorisée. La part des personnes n'ayant atteint qu'un niveau d'étude primaire est élevée, celle des personnes ayant atteint un niveau d'étude supérieur est de 10% plus faible que la valeur moyenne française.

NIVEAU D'ÉTUDE	CLS de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la population non scolarisée sans diplôme ou de niveau d'étude primaire en 2008⁽¹⁾	37,6	35,0	35,6	34,3	30,2
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude secondaire en 2008⁽²⁾	48,9	49,5	47,8	46,3	46,0
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude supérieur en 2008⁽³⁾	13,5	15,5	16,6	19,4	23,8

Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.
Population de 15 ans ou + titulaire : (1) d'aucun diplôme ou du certificat d'études primaires ; (2) du BEPC, brevet des collèges, d'un CAP ou d'un BEP, d'un baccalauréat ou d'un brevet professionnel ; (3) d'un diplôme de niv BAC + 2 ou supérieur.

Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)

La structuration en professions et catégories socioprofessionnelles est convergente avec le niveau des diplômes. La majorité des ménages, 51,4%, relève d'une PCS défavorisée, quant aux PCS opposées elles sont de 9% et de 14% plus basses que la moyenne de la France.

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES	CLS de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS défavorisées en 2008⁽¹⁾					
Effectifs	34 749	70 932	357 965	1 701 425	21 618 797
%	51,4	47,7	47,7	46,2	37,5
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS moyennes en 2008⁽²⁾					
Effectifs	16 130	34 160	166 287	742 506	13 688 105
%	23,9	23,0	22,2	20,2	23,8
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS favorisées en 2008⁽³⁾					
Effectifs	16 693	43 605	226 080	1 238 163	22 296 656
%	24,7	29,3	30,1	33,6	38,7

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

Situation vis-à-vis de l'emploi

Le taux d'activité masculin est soutenu, il dépasse celui de la région et de la France. En revanche, comme souvent en milieu social *inférieur*, le taux d'activité féminin est très bas. Il n'est que de 45,8% soit près de 7 points plus bas que la moyenne nationale.

ACTIVITÉ, CHÔMAGE	CLS de Calais	ZP du Calaisis	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Taux d'activité en 2008 (en %)					
Hommes	64,5	65,5	63,2	63,3	62,8
Femmes	45,8	48,3	47,6	48,3	52,5
Taux de chômage en 2008 (en %)					
Hommes	21,8	15,1	12,9	14,1	10,1
Femmes	24,8	19,7	17,1	15,8	12,1

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

Revenus fiscaux et *minima sociaux*

Comme attendu, compte tenu des autres indicateurs sociaux, la part des ménages non imposables est très élevée. Elle est de 61% contre 45,7% en France. Le revenu net imposable est lui aussi très faible. La proportion des personnes couvertes par le RSA dépasse largement le niveau observé dans la zone de proximité, le territoire de santé et au sein de la région. La part des allocataires recevant la totalité de leurs revenus disponibles des prestations sociales est de 29,3% contre 21,9% dans la région et 17,5% en moyenne nationale.

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX	CLS de Calais	ZP du Calaisis	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Nombre de foyers fiscaux en 2009⁽¹⁾	42 010	85 974	443 632	2 200 645	35 410 885
Part des foyers fiscaux non imposables en 2009 (en %)⁽¹⁾	61,0	55,5	54,1	53,3	45,7
Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en Euros)⁽¹⁾	16 033	18 910	19 813	20 157	23 433
Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable au 31/12/2010⁽²⁾	19,8	12,9	10,3	11,0	6,1
Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires au 31/12/2010⁽²⁾					
100 % des ressources brutes déclarées + prestations	29,3	22,3	19,0	21,9	17,5
75 à 99 % des ressources brutes déclarées + prestations	6,4	5,2	5,1	5,2	4,7
50 à 74 % des ressources brutes déclarées + prestations	7,7	6,6	7,2	7,6	7,0
25 à 49 % des ressources brutes déclarées + prestations	19,8	19,3	20,1	19,0	17,9
Moins de 25 % des ressources brutes déclarées + prestations	36,7	46,6	48,6	46,3	53,0

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

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

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

Situation vis-à-vis du logement

Les propriétaires de leur logement sont peu nombreux à l'inverse des locataires ce qui est classique en centre-ville d'une agglomération de cette taille. Cependant la part des bénéficiaires d'allocations logement est particulièrement forte. Elle est de 70,5% contre 54,1% en France métropolitaine.

LOGEMENT	CLS de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est propriétaire en 2008	45,4	60,9	60,3	59,2	60,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008	52,6	37,3	38,2	38,7	36,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008	2,0	1,8	1,5	2,1	2,5
Allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011 ⁽¹⁾					
Effectifs	12 607	18 299	86 494	452 793	5 824 263
%	70,5	58,1	57,3	57,5	54,1
Nombre moyen de personnes par pièce en 2008	0,58	0,57	0,55	0,55	0,57
Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement achevé avant 1949	24,3	21,9	22,7	35,9	24,8

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

(1) Source : CAF/FNORS au 31/12/2010. Aide personnalisée au logement (APL), Aide au logement familial (ALF), Aide au logement social (ALS).

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

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

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

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

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

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

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

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

Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable : Nombre de personnes couvertes par le RSA de droit commun versable rapporté à la population totale recensée en 2008 (en %) .
Le RSA est constitué du RSA socle, du RSA socle et activité, et du RSA activité seul. Dans ces trois cas de figure, le RSA (socle, socle et activité, ou activité seul) est majoré lorsque le foyer se trouve en situation d'isolement, avec enfant(s) à naître ou à charge.

Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires :
Le poids des prestations est défini par la formule suivante : montant des prestations familiales du mois d'observation / (revenu + prestations familiales). Les montants des compléments mode de garde sont exclus. La prime naissance/adoption est prise pour 1/9ème, l'ARS est prise pour 1/12ème.
Les variables « poids des prestations » portent sur un champ restreint. En effet, compte tenu de la méconnaissance par les CAF des ressources disponibles (revenus propres et/ou prestations) de certaines catégories de bénéficiaires, les catégories suivantes ont été exclues :
- les étudiants qui apparaissent très souvent dans les fichiers des CAF avec des revenus nuls ce qui ne reflète pas la réalité, et leur situation « financière » ;
- les familles où soit l'allocataire, soit le conjoint est âgé d'au moins 65 ans ;
- les allocataires des régimes spéciaux dont toutes les prestations dont ils sont bénéficiaires ne sont pas versées par les CAF, mais par un autre organisme débiteur ;
- les handicapés hébergés en maisons d'accueil spécialisées ou hospitalisés, pouvant déclarer des ressources faibles (voire nulles) et de ce fait être considérés comme des allocataires « à bas revenus » alors que leurs frais (hébergement, soin, nourriture) sont directement pris en charge par l'assurance maladie.

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

Taux d'activité : Le taux d'activité correspond au nombre d'actifs pour 100 personnes âgées de 15 ans et plus.
Taux de chômage : Le taux de chômage correspond au nombre de chômeurs pour 100 actifs. Dans le recensement, les actifs regroupent les actifs occupés et les chômeurs.

État de santé : mortalité

Mortalité générale, prématurée, évitable

La surmortalité est soutenue. elle est de 30% quel que soit l'âge et de 66% avant 65 ans. Une sensible surmortalité masculine se dessine. Elle est surtout le fait des causes de décès relevant des comportements à risque (+92% chez les hommes) , dont les causes liées au tabagisme (+64%) et à l'alcoolisme (+216% avant 65 ans). Cependant le nombre total de décès imputables à ce dernier groupe est comme toujours faible, en moyenne 20 décès par an.

ICM 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		CLS de Calais	ZP du Calaisis	TS du Littoral	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	144	132	133	131
	Femmes	117	122	123	123
	Ensemble	130	127	128	127
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	178	140	143	140
	Femmes	142	123	127	131
	Ensemble	166	135	138	137
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque⁽¹⁾	Hommes	192	150	157	152
	Femmes	160	135	135	143
	Ensemble	184	146	152	150
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins⁽²⁾	Hommes	144	127	137	139
	Femmes	146	128	136	133
	Ensemble	145	127	136	136
Mortalité tous âges liée au tabagisme⁽³⁾	Hommes	164	146	141	141
	Femmes	134	127	125	122
	Ensemble	151	138	134	133
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	196	155	157	155
	Femmes	133	116	113	115
	Ensemble	182	146	147	147
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme⁽⁴⁾	Hommes	257	204	190	189
	Femmes	247	213	205	238
	Ensemble	255	206	194	201
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	297	214	201	204
	Femmes	316	259	251	278
	Ensemble	302	224	212	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.

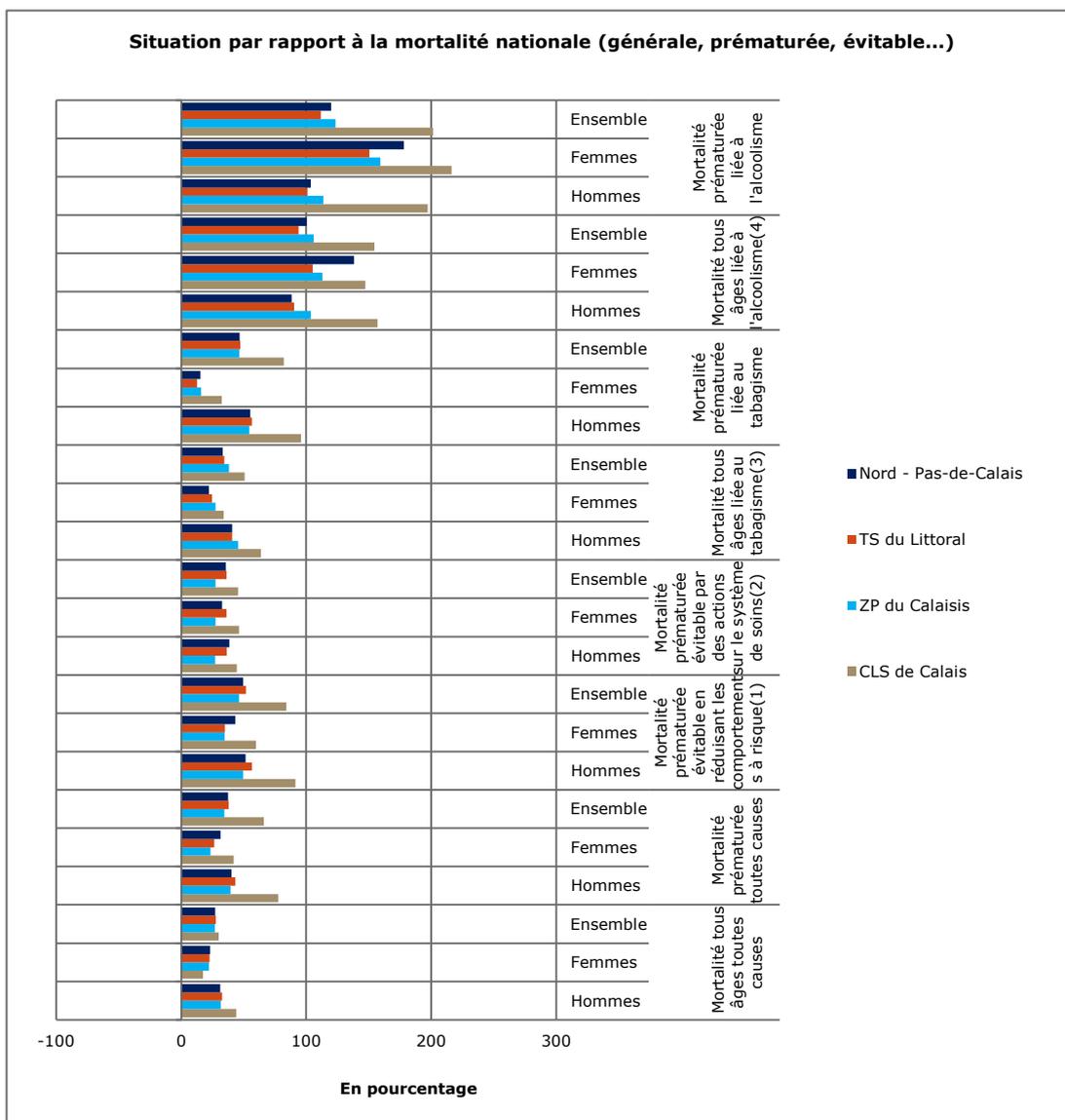
Lecture de l'Indice Comparatif de Mortalité (ICM)

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.

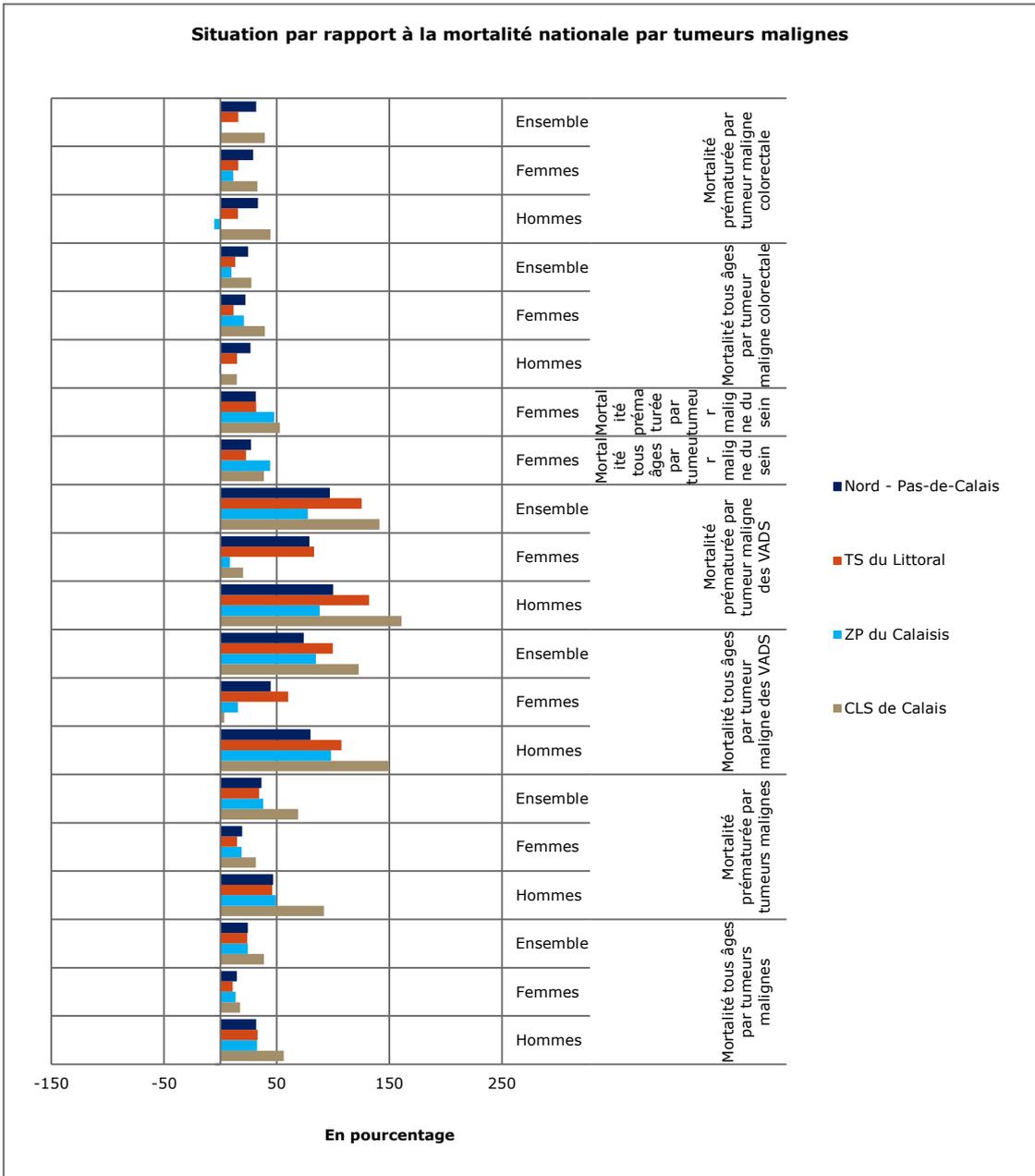
Mortalité par tumeurs

La surmortalité par tumeurs est très forte, et cette fois encore particulièrement chez les hommes. Toutefois, les deux indices comparatifs de mortalité par cancer du sein sont, pour leur part, très *anormalement* élevés.

ICM par tumeurs malignes 2005 - 2008		CLS de Calais	ZP du Calaisis	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	156	133	133	132
	Femmes	117	114	111	115
	Ensemble	139	124	124	124
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	192	149	146	147
	Femmes	131	119	115	119
	Ensemble	169	138	135	137
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	249	198	207	180
	Femmes	104	116	160	145
	Ensemble	223	185	200	174
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	261	188	232	200
	Femmes	120	109	183	179
	Ensemble	241	178	226	197
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	139	144	123	127
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	153	148	132	131
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	115	99	115	127
	Femmes	140	121	112	122
	Ensemble	128	110	113	125
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	144	95	116	133
	Femmes	133	111	116	129
	Ensemble	140	101	116	132

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

Situation par rapport à la mortalité nationale par tumeurs malignes



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

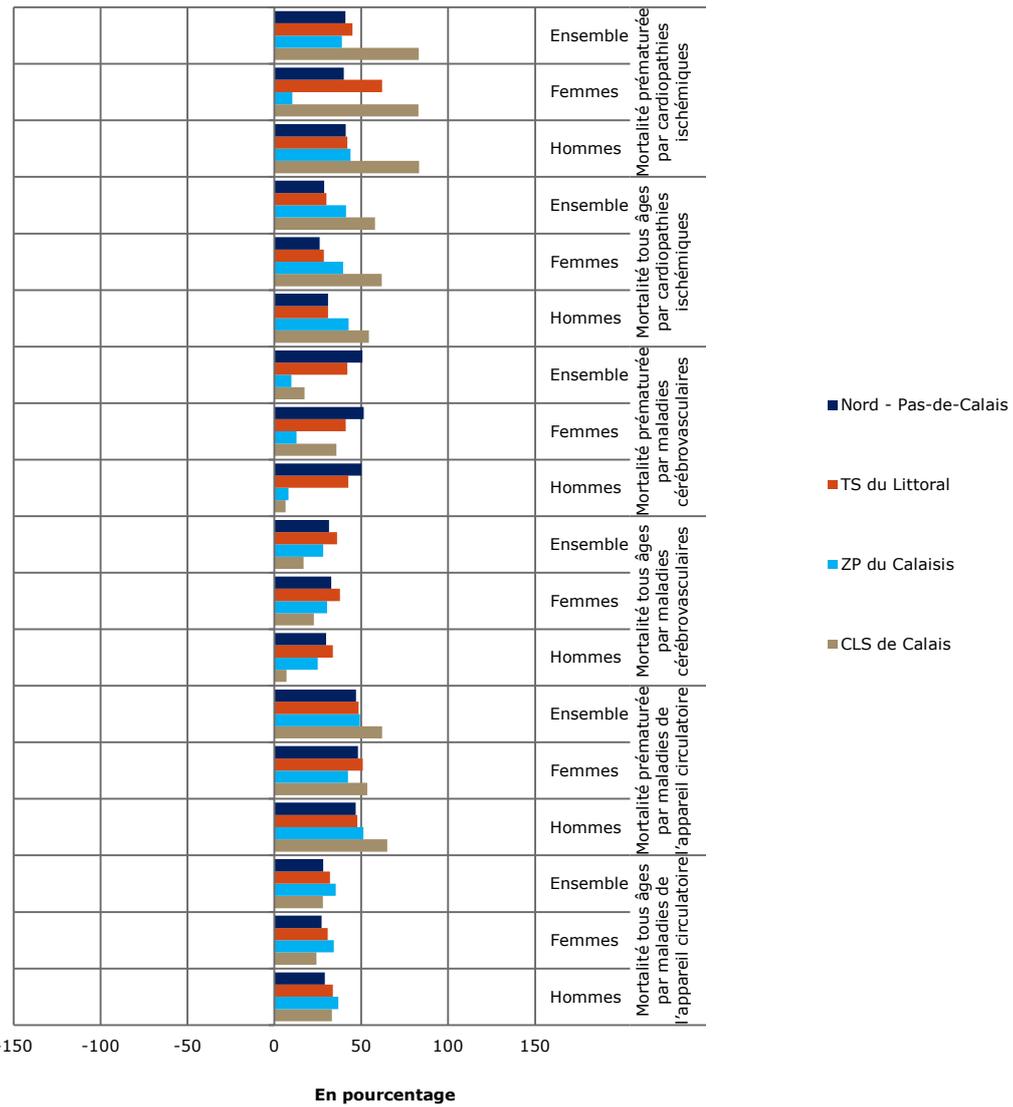
Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

Les surmortalités par maladies de l'appareil circulatoire sont élevées. Elles ne divergent pas, dans leur ampleur et dans leur répartition, entre hommes et femmes de ce qui précède.

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2005-2008		CLS de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	133	137	134	129
	Femmes	124	134	131	127
	Ensemble	128	135	132	128
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	165	151	148	147
	Femmes	154	142	151	148
	Ensemble	162	149	149	147
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	107	125	134	130
	Femmes	123	130	138	133
	Ensemble	117	128	136	132
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	107	108	143	150
	Femmes	136	113	141	152
	Ensemble	117	110	142	151
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	154	143	131	131
	Femmes	162	140	129	126
	Ensemble	158	141	130	129
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	183	144	142	141
	Femmes	183	110	162	140
	Ensemble	183	139	145	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



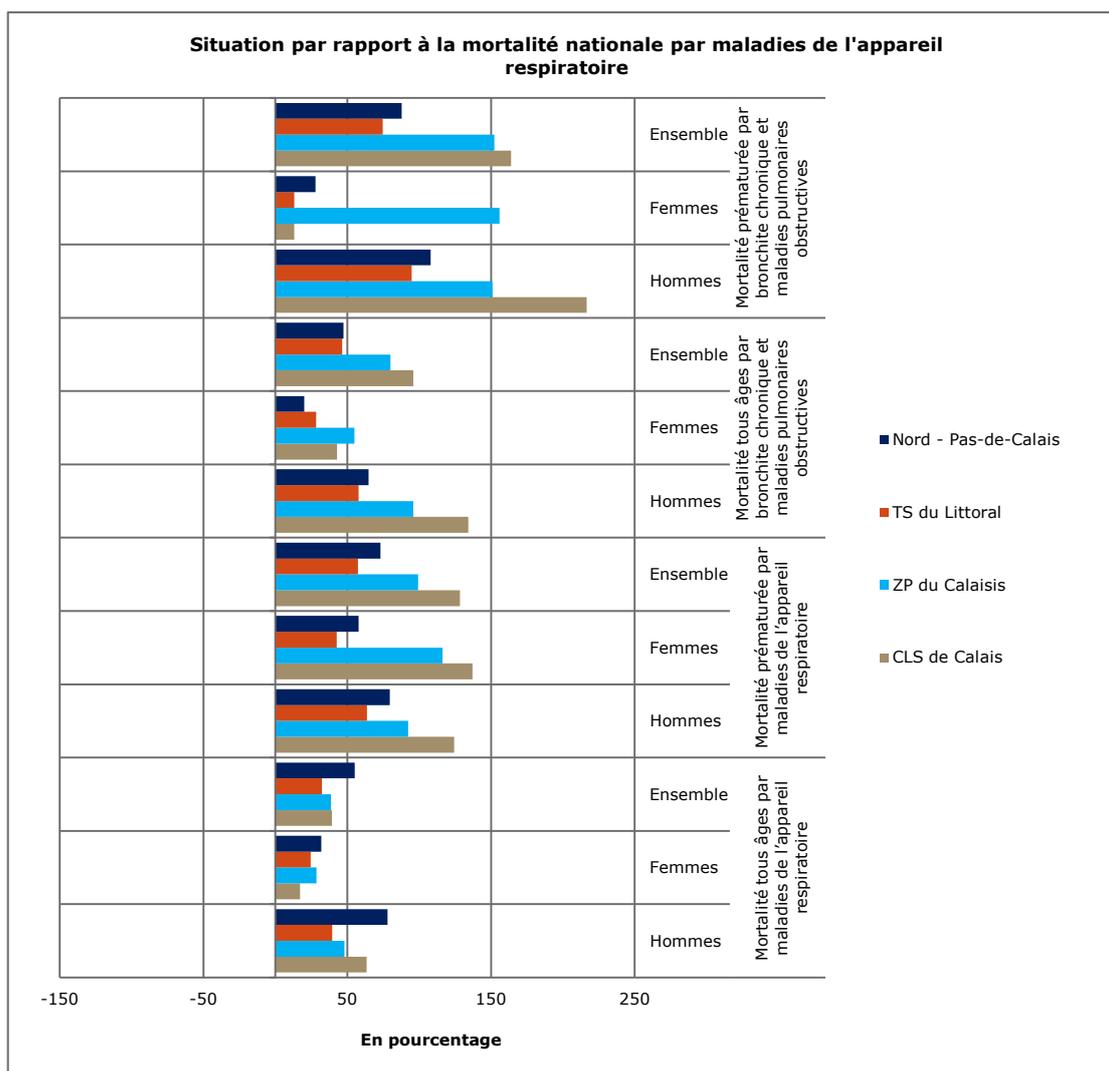
Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

La mortalité par causes de cet appareil atteint des valeurs extrêmes mais les effectifs annuels sont particulièrement faibles.

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2005-2008		CLS de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	164	148	140	178
	Femmes	117	129	125	132
	Ensemble	139	139	132	155
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	224	192	164	180
	Femmes	237	216	143	158
	Ensemble	228	199	158	173
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	234	196	158	165
	Femmes	143	155	128	120
	Ensemble	196	180	147	147
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	317	251	195	208
	Femmes	113	256	113	128
	Ensemble	264	252	175	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.

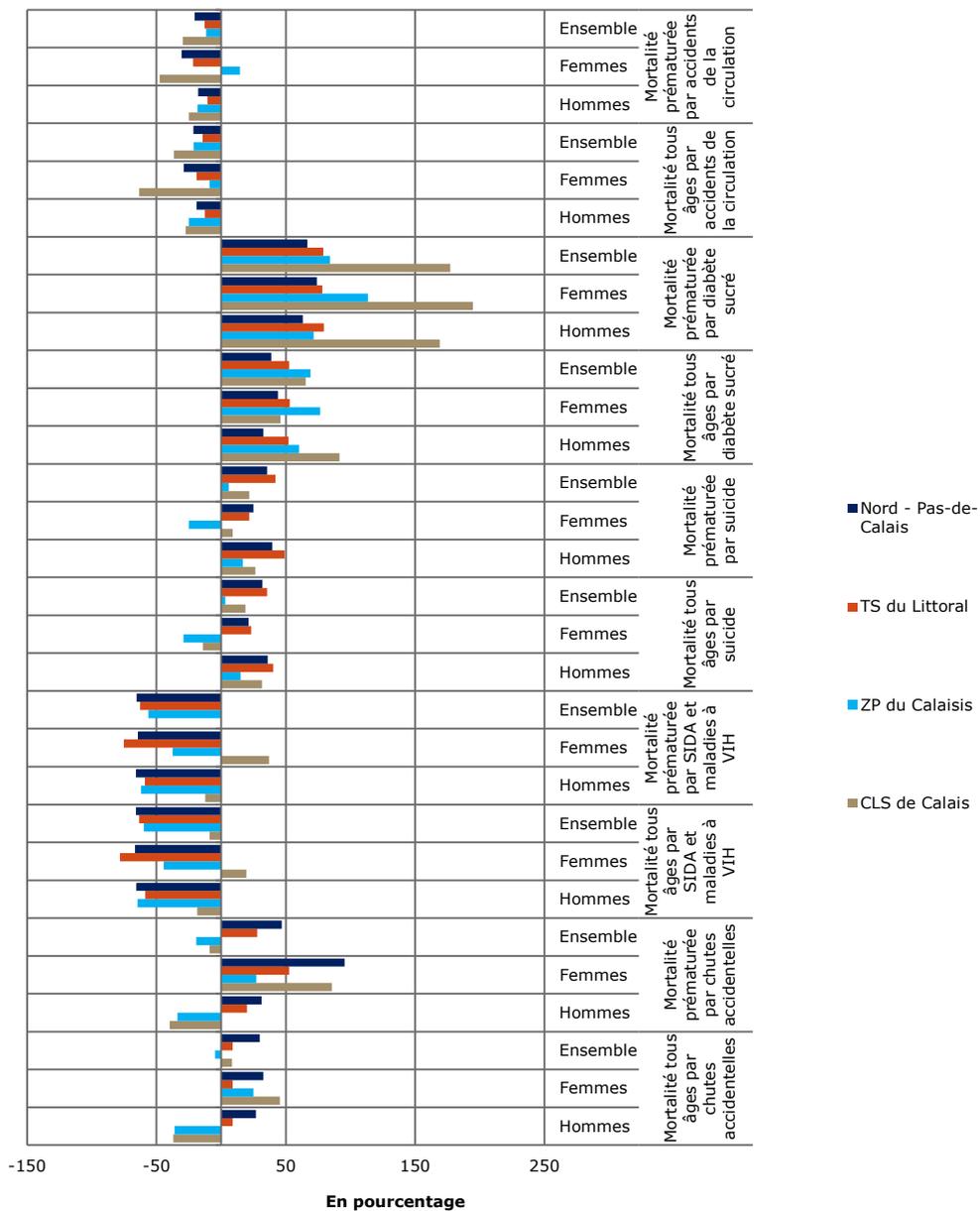
Autres causes de mortalité

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. A signaler toutefois la très forte mortalité par diabète sucré.

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		CLS de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	63	64	109	127
	Femmes	145	125	109	133
	Ensemble	108	95	109	130
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	60	66	120	131
	Femmes	186	127	153	196
	Ensemble	91	81	128	147
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes	82	35	41	34
	Femmes	120	56	22	33
	Ensemble	91	40	37	34
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes	88	38	41	34
	Femmes	137	63	25	36
	Ensemble	100	44	37	35
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	132	115	140	136
	Femmes	86	71	123	121
	Ensemble	119	103	136	132
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	126	117	149	139
	Femmes	109	75	122	125
	Ensemble	122	106	142	136
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	192	160	152	133
	Femmes	146	177	153	144
	Ensemble	165	169	153	139
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	269	172	180	163
	Femmes	295	214	178	174
	Ensemble	277	184	179	167
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	73	75	87	81
	Femmes	37	91	81	71
	Ensemble	64	79	86	79
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	75	82	90	82
	Femmes	52	115	78	69
	Ensemble	71	88	87	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 de Calais	ZP du Calaisis	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	1 414	2 774	15 447	74 119	1 070 467
	Femmes	1 284	2 504	13 748	68 882	1 018 281
	Ensemble	2 698	5 278	29 195	143 001	2 088 748
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	560	1 013	5 451	25 443	291 772
	Femmes	216	411	2 216	11 173	135 543
	Ensemble	776	1 424	7 667	36 616	427 315
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque	Hommes	228	409	2 240	10 365	109 461
	Femmes	58	107	561	2 895	32 050
	Ensemble	286	516	2 801	13 260	141 511
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins	Hommes	49	101	575	2 758	32 469
	Femmes	52	100	567	2 661	32 340
	Ensemble	101	201	1 142	5 419	64 809
Mortalité tous âges liée au tabagisme	Hommes	426	821	4 439	21 395	286 984
	Femmes	273	485	2 601	12 739	189 454
	Ensemble	699	1 306	7 040	34 134	476 438
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	157	292	1 583	7 382	77 976
	Femmes	30	58	301	1 480	20 708
	Ensemble	187	350	1 884	8 862	98 684
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme	Hommes	120	217	1 115	5 253	48 261
	Femmes	40	71	372	2 105	14 544
	Ensemble	160	288	1 487	7 358	62 805
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	87	147	733	3 505	27 916
	Femmes	27	49	252	1 344	7 774
	Ensemble	114	196	985	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 de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	507	942	5 305	25 287	354 545
	Femmes	317	596	3 186	16 334	242 966
	Ensemble	824	1 538	8 491	41 621	597 511
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	216	395	2 067	9 783	109 403
	Femmes	91	182	937	4 681	63 374
	Ensemble	307	577	3 004	14 464	172 777
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes			451	1 859	18 055
	Femmes			68	301	3 490
	Ensemble	47	87	519	2 160	21 545
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes			303	1 228	9 998
	Femmes			36	169	1 518
	Ensemble	29	50	339	1 397	11 516
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	70	145	674	3 442	45 625
	Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	28	60	284	1 363
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	36	67	439	2 344	34 987
	Femmes	48	79	400	2 188	31 206
	Ensemble	84	146	839	4 532	66 193
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes		17	112	606	7 528
	Femmes		13	73	389	4 914
	Ensemble	18	30	185	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 de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	321	694	3 781	17 742	273 114
	Femmes	409	809	4 318	21 065	311 813
	Ensemble	730	1 503	8 099	38 807	584 927
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	73	157	815	3 817	42 568
	Femmes	24	49	276	1 308	14 248
	Ensemble	97	206	1 091	5 125	56 816
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	52	127	759	3 588	55 008
	Femmes	99	193	1 118	5 413	75 321
	Ensemble	151	320	1 877	9 001	130 329
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes		19	133	662	7 202
	Femmes		11	73	378	4 021
	Ensemble	14	30	206	1 040	11 223
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	121	238	1 219	5 899	87 502
	Femmes	115	182	920	4 524	66 884
	Ensemble	236	420	2 139	10 423	154 386
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes			321	1 501	17 418
	Femmes			63	261	3 036
	Ensemble	39	69	384	1 762	20 454

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

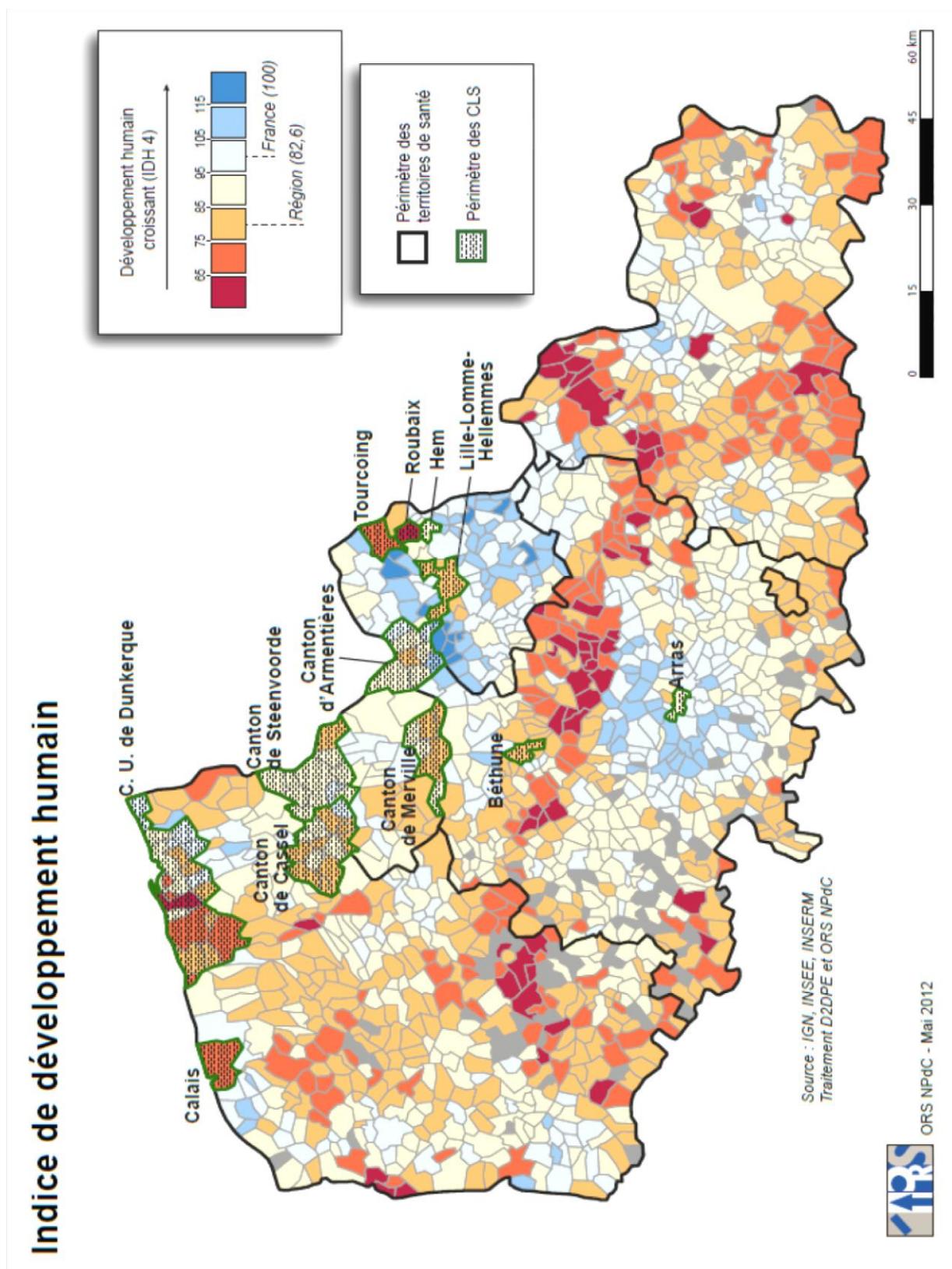
Décès par maladies de l'appareil respiratoire cumulés 2005-2008		CLS de Calais	ZP du Calais	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	97	183	962	5 984	68 303
	Femmes	76	153	813	4 300	61 810
	Ensemble	173	336	1 775	10 284	130 113
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes		34	154	798	7 282
	Femmes		16	56	300	3 049
	Ensemble	25	50	210	1 098	10 331
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	52	91	413	2 099	25 452
	Femmes	23	46	209	981	14 873
	Ensemble	75	137	622	3 080	40 325
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes			63	315	2 526
	Femmes			12	65	833
	Ensemble		20	75	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 de Calais	ZP du Calaisis	TS du Littoral	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes		13	121	686	10 362
	Femmes		27	129	785	11 004
	Ensemble	23	40	250	1 471	21 366
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes			47	247	2 991
	Femmes			19	118	965
	Ensemble			66	365	3 956
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes				48	2 247
	Femmes				15	714
	Ensemble			14	63	2 961
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes				44	2 040
	Femmes				14	620
	Ensemble			13	58	2 660
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	43	83	527	2 495	30 349
	Femmes	11	19	173	839	11 105
	Ensemble	54	102	700	3 334	41 454
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	32	66	427	1 950	21 797
	Femmes	10	15	125	629	7 897
	Ensemble	42	81	552	2 579	29 694
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	36	64	341	1 442	21 039
	Femmes	37	83	395	1 866	23 279
	Ensemble	73	147	736	3 308	44 318
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes			84	359	3 635
	Femmes			36	169	1 582
	Ensemble	15	23	120	528	5 217
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes		26	153	718	13 673
	Femmes		10	46	205	4 467
	Ensemble	14	36	199	923	18 140
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes			136	636	11 477
	Femmes			31	140	3 004
	Ensemble	13	34	167	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



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