

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

## *ZP du Valenciennois*



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

*ZP du Valenciennois*

Gilles Poirier, Statisticien – chargé d'études

Olivier Lacoste, Directeur

ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos



## ZP du Valenciennois

### Les points essentiels

- Un territoire de faible densité, qui concentre presque la moitié de la population du territoire de santé
- Une structure par âge similaire à celle de la région
- Un accroissement démographique pratiquement nul, en raison notamment d'un taux d'accroissement naturel plus faible qu'en région
- Une part plus élevée qu'en région de catégories socioprofessionnelles défavorisées
- Une situation socioéconomique plus difficile qu'en région
- Un état de santé très dégradé au regard de la mortalité nationale ainsi que régionale, notamment en ce qui concerne la mortalité liée à l'alcoolisme, aux cancers (notamment des VADS), aux maladies de l'appareil circulatoire et surtout aux maladies de l'appareil respiratoire

## Caractéristiques démographiques

### Population et densité du territoire

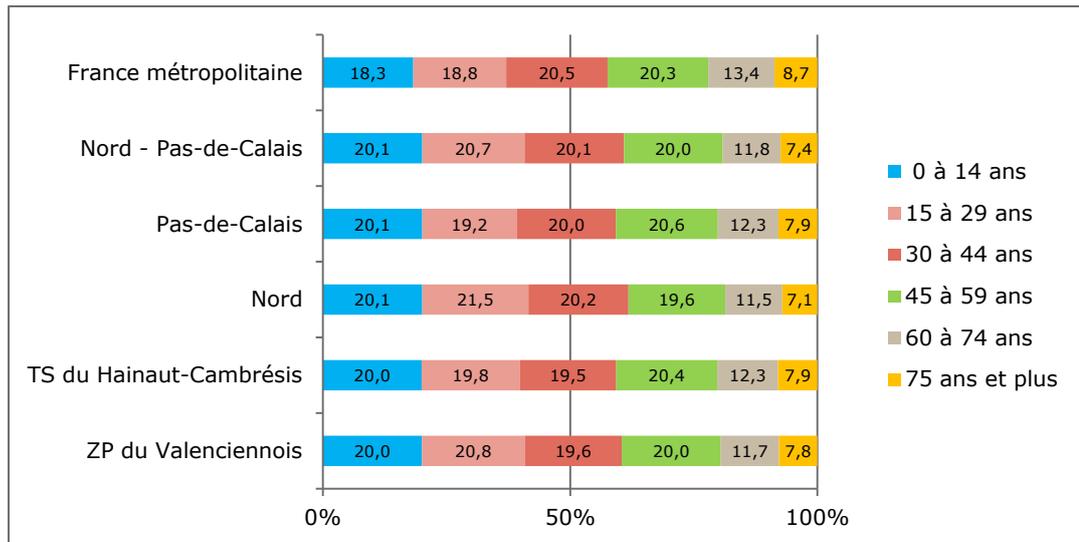
Bien que supérieure à celle de la région, la densité de la zone de proximité du Valenciennois demeure faible (550 hab/km<sup>2</sup>). Ce périmètre représente à lui seul presque la moitié (47%) du territoire de santé.

POPULATION, DENSITÉ	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Population au RP 2008</b>	349 097	742 790	2 564 959	1 459 531	4 024 490	62 134 866
<b>Pourcentage de la population</b>	-	47,0	13,6	23,9	8,7	0,6
<b>Densité de population (hab/km<sup>2</sup>) en 2008</b>	550	252	447	219	324	114

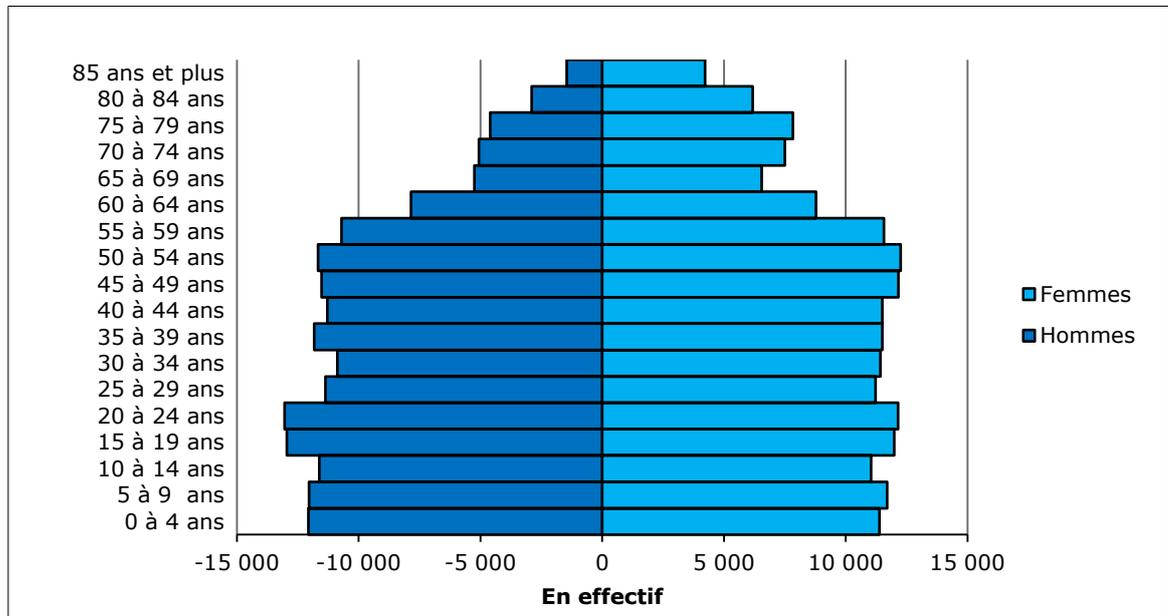
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

## Répartition de la population par âge et sexe

La structure par âge de la zone de proximité du Valenciennois est similaire à celle de la région et du territoire de santé auquel elle se rattache.



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



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

## Évolution de la population depuis 1999

Depuis 1999, ce territoire a connu un accroissement démographique quasi nul, très légèrement inférieur à celui de la région du fait d'un taux de variation annuel dû au mouvement naturel inférieur de 9 points au taux régional (0,41% versus 0,50%).

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut- Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	0,01	-0,05	0,05	0,14	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,41	0,37	0,57	0,39	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	-0,40	-0,42	-0,52	-0,25	-0,42	0,26

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

### Natalité et fécondité

Le taux de fécondité de la zone de proximité demeure proche de celui du territoire de santé et de la région mais dépasse nettement le niveau national.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut- Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	4 999	10 292	36 531	19 668	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2008 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	57,1	56,9	56,9	56,4	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	1,3	1,4	1,0	1,3	1,1	0,5

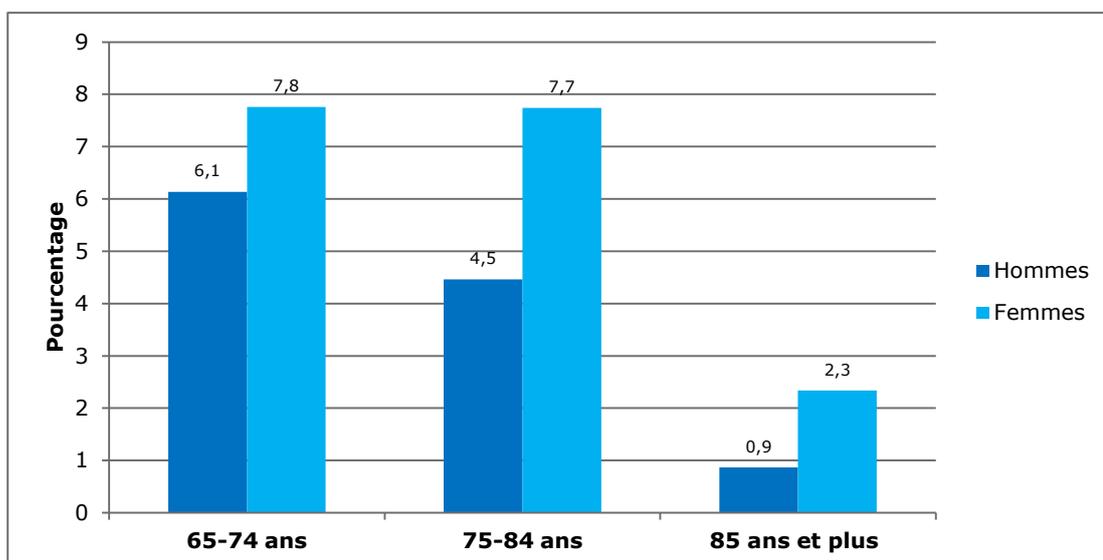
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

### Vieillesse des personnes âgées

L'indice de vieillissement est proche de celui de la région et un peu en deçà de celui du territoire de santé, dont la population apparaît un tantinet plus âgée. Toutefois, à l'instar de la région, la zone de proximité demeure plus jeune que la France.

VIEILLISSEMENT	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut- Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)	54,4	56,7	51,0	56,8	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)	40,1	39,5	39,7	40,5	40,0	43,3
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2008 (en %)						
65-74 ans	6,1	6,5	6,1	6,5	6,2	7,6
75-84 ans	4,5	4,6	4,1	4,5	4,2	5,2
85 ans et plus	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,4
Part des femmes âgées dans la population totale féminine en 2008 (en %)						
65-74 ans	7,8	8,1	7,4	8,1	7,7	8,4
75-84 ans	7,7	7,8	6,9	7,5	7,1	7,5
85 ans et plus	2,3	2,4	2,3	2,6	2,4	3,1

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



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

### Structure familiale

La part des ménages composés d'une personne seule est similaire à celle du territoire de santé et de la région. Le nombre de familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) est en proportion légèrement supérieur à la moyenne régionale et dépasse de 2,4 points la moyenne nationale.

MÉNAGE, FAMILLE	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Ménages d'un homme seul en 2008</b>						
Effectifs	15 398	33 127	124 327	59 052	183 379	3 686 186
%	11,1	11,2	12,0	10,2	11,3	13,9
<b>Ménages d'une femme seule en 2008</b>						
Effectifs	25 765	53 544	197 934	103 008	300 943	5 227 945
%	18,6	18,0	19,1	17,7	18,6	19,6
<b>Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008</b>						
Effectifs	2 148	4 545	15 210	8 257	23 467	373 803
%	2,3	2,2	2,2	2,0	2,1	2,2
<b>Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008</b>						
Effectifs	13 036	27 261	92 172	49 142	141 314	1 944 573
%	13,7	13,3	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

La structure de la population selon le niveau d'étude atteint est analogue à celle du territoire de santé, avec une part de personnes ayant atteint un niveau d'étude supérieur de 7,4 points inférieure au niveau national (16,4% versus 23,8%). Même configuration au regard de la moyenne régionale mais l'écart est plus serré (3 points de différence).

NIVEAU D'ÉTUDE	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Pourcentage de la population non scolarisée sans diplôme ou de niveau d'étude primaire en 2008<sup>(1)</sup></b>	35,2	35,8	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>	48,4	48,3	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>	16,4	15,9	21,5	15,9	19,4	23,8

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

### Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)

La répartition de la population des ménages selon la PCS de la personne de référence demeure proche de celle du territoire de santé. Les PCS défavorisées concernent plus de la moitié de la population des ménages et sont plus représentées qu'en région et, a fortiori, qu'en France.

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut-Cambrésis	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>	162 502	346 253	1 033 907	667 518	1 701 425	21 618 797
<b>%</b>	52,1	51,6	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>	54 256	130 131	456 963	285 543	742 506	13 688 105
<b>%</b>	17,4	19,4	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>	95 269	195 205	845 604	392 559	1 238 163	22 296 656
<b>%</b>	30,5	29,1	36,2	29,2	33,6	38,7

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

## Situation vis-à-vis de l'emploi

La zone de proximité du Valenciennois est nantie d'une population dont le taux d'activité est très proche de celui de l'Hexagone et de la région en ce qui concerne les hommes, mais nettement inférieur à celui de ces deux territoires en ce qui concerne les femmes dont, par ailleurs, le taux d'activité est inférieur au taux masculin (44,6% versus 62%). Le taux de chômage masculin dépasse un peu le niveau régional (15,7% versus 14,1%), lui-même supérieur au niveau national (10,1%). Chez les femmes, l'écart par rapport au taux régional est un tantinet plus marqué (18,5% versus 15,8%).

ACTIVITÉ, CHÔMAGE	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Taux d'activité en 2008 (en %)</b>						
<b>Hommes</b>	62,0	62,2	63,5	62,9	63,3	62,8
<b>Femmes</b>	44,6	45,2	49,4	46,4	48,3	52,5
<b>Taux de chômage en 2008 (en %)</b>						
<b>Hommes</b>	15,7	15,5	14,4	13,5	14,1	10,1
<b>Femmes</b>	18,5	18,6	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

Par rapport à la région, les indicateurs permettent de cerner une situation socioéconomique plus défavorisée dans la zone de proximité et dans le territoire de santé. Le revenu net imposable est de 11% inférieur à celui de la région. Autre élément notable, la part de la population couverte par le RSA est comparable au territoire de santé mais dépasse de 2,5 points la moyenne régionale (13,5% versus 11%). De même, le pourcentage d'allocataires dont les prestations sociales représentent la totalité du revenu est également de 2,5 points supérieur à celui de la région.

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Nombre de foyers fiscaux en 2009<sup>(1)</sup></b>	192 795	411 594	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>	58,1	57,4	51,7	56,0	53,3	45,7
<b>Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en Euros)<sup>(1)</sup></b>	18 131	18 351	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>	13,5	13,0	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>	24,4	24,2	22,6	20,6	21,9	17,5
<b>75 à 99 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	5,7	5,9	5,2	5,1	5,2	4,7
<b>50 à 74 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	8,4	8,3	7,9	7,1	7,6	7,0
<b>25 à 49 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	19,5	19,1	18,5	20,0	19,0	17,9
<b>Moins de 25 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	42,0	42,5	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 structure de la population des ménages selon le statut d'occupation du logement est identique au sein de ce périmètre à celle du territoire de santé et de la région. Les personnes vivant dans un logement loué y sont un peu plus présentes, celles propriétaires de leur logement un peu moins. La proportion d'allocataires percevant une allocation logement est également plus importante. Enfin, la part des enfants pouvant être exposés au plomb du fait de l'ancienneté du logement qu'ils occupent dépasse très nettement le niveau régional (42% versus 35,9%).

LOGEMENT	ZP du Valenciennois	TS du Hainaut- Cambésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est propriétaire en 2008</b>	56,9	60,6	59,2	59,3	59,2	60,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008</b>	40,6	37,3	39,1	38,1	38,7	36,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008</b>	2,5	2,0	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>	42 766	83 550	300 572	152 221	452 793	5 824 263
<b>%</b>	59,8	57,9	57,9	56,6	57,5	54,1
<b>Nombre moyen de personnes par pièce en 2008</b>	0,55	0,54	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>	42,0	43,2	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

Les indices comparatifs de mortalité élevés témoignent du mauvais état de santé de la zone de proximité du Valenciennois. Ainsi, la mortalité tous âges dépasse de 38% la mortalité moyenne de l'Hexagone et est de 11 points supérieure à celle de la région (+27%). L'écart se creuse encore par rapport à la région s'agissant de la mortalité prématurée, la zone de proximité accusant une mortalité de 55% plus élevée qu'en France, contre 37% dans la région. Hormis pour la mortalité tous âges liée au tabagisme, cette situation, plus mauvaise qu'en région, se confirme statistiquement pour les autres causes de décès. Il faut noter l'impact très important de la mortalité tous âges et prématurée liée à l'alcoolisme, qui génère des surmortalités allant de +131% chez les hommes tous âges confondus à +269% chez les femmes avant 65 ans (mortalité prématurée).

ICM 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP du Valenciennois	TS du Hainaut- Cambésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
<b>Mortalité tous âges toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	144	139	129	135	131
	<b>Femmes</b>	132	130	122	125	123
	<b>Ensemble</b>	138	135	126	130	127
<b>Mortalité prématurée toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	157	149	136	148	140
	<b>Femmes</b>	149	143	130	134	131
	<b>Ensemble</b>	155	147	134	143	137
<b>Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque<sup>(1)</sup></b>	<b>Hommes</b>	164	157	143	166	152
	<b>Femmes</b>	171	158	139	150	143
	<b>Ensemble</b>	166	157	142	163	150
<b>Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins<sup>(2)</sup></b>	<b>Hommes</b>	163	160	139	137	139
	<b>Femmes</b>	156	142	131	136	133
	<b>Ensemble</b>	159	151	135	137	136
<b>Mortalité tous âges liée au tabagisme<sup>(3)</sup></b>	<b>Hommes</b>	148	148	139	144	141
	<b>Femmes</b>	121	124	121	124	122
	<b>Ensemble</b>	137	138	132	136	133
<b>Mortalité prématurée liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	177	165	151	163	155
	<b>Femmes</b>	115	116	115	116	115
	<b>Ensemble</b>	163	155	143	154	147
<b>Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme<sup>(4)</sup></b>	<b>Hommes</b>	231	202	183	197	189
	<b>Femmes</b>	296	268	235	244	238
	<b>Ensemble</b>	247	218	196	208	201
<b>Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	247	221	194	220	204
	<b>Femmes</b>	369	337	265	301	278
	<b>Ensemble</b>	275	247	210	237	220

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

(1) : Sida, cancers des VADS (lèvres, cavité buccale, pharynx, larynx, œsophage), cancers de la trachée, des bronches et du poumon, psychose alcoolique et alcoolisme, cirrhose alcoolique ou sans précision du foie, accidents de la circulation, chutes accidentelles, suicides.

(2) : Typhoïde, tuberculose, tétanos, cancer de la peau, cancer du sein, cancers de l'utérus, maladie de Hodgkin, leucémie, cardiopathies rhumatismales, maladies hypertensives, cardiopathies ischémiques, maladies vasculaires cérébrales, grippe, asthme, ulcère digestif, mortalité maternelle.

(3) : Tumeurs malignes des lèvres, de la cavité buccale et du pharynx, tumeur maligne de l'œsophage, tumeur maligne du larynx, tumeurs malignes de la trachée, des bronches et du poumon, cardiopathies ischémiques, maladies vasculaires cérébrales, bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives.

(4) : Tumeur maligne de l'œsophage, tumeur maligne du larynx, psychose alcoolique et alcoolisme, cirrhose alcoolique ou s.p. du foie.

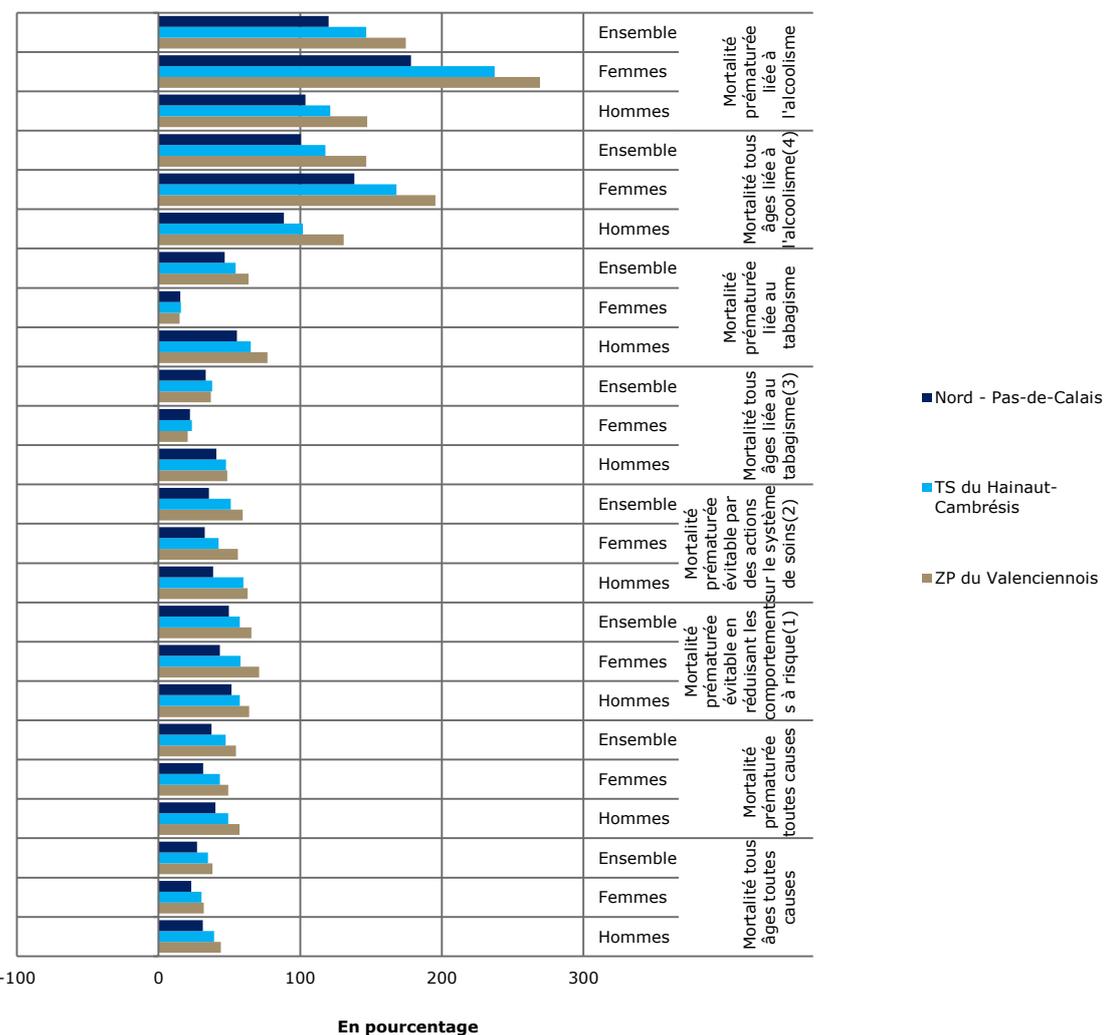
### Lecture de l'Indice Comparatif de Mortalité (ICM)

Dans ces tableaux, les inégalités de mortalité sont présentées au moyen d'Indices Comparatifs de Mortalité (ICM) calculés par standardisation indirecte sur l'âge. La mortalité relative à une même cause de décès d'une population définie par une zone géographique infra-régionale (contrat local de santé, zone de proximité, communauté d'agglomération, pays...) est ainsi implicitement comparée à la mortalité de la population française métropolitaine en éliminant l'effet de la structure par âge.

Concrètement, un ICM de valeur 130 décrit une mortalité supérieure de 30 % à celle de la France tandis qu'un ICM de valeur 80 indique une mortalité inférieure de 20 % à celle de la France.

Les ICM dont les valeurs n'indiquent pas de différence significative par rapport à la mortalité nationale apparaissent en italique rouge. Par ailleurs, lorsque les effectifs de décès sont inférieurs à dix, l'information n'est plus indiquée dans les tableaux statistiques.

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



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

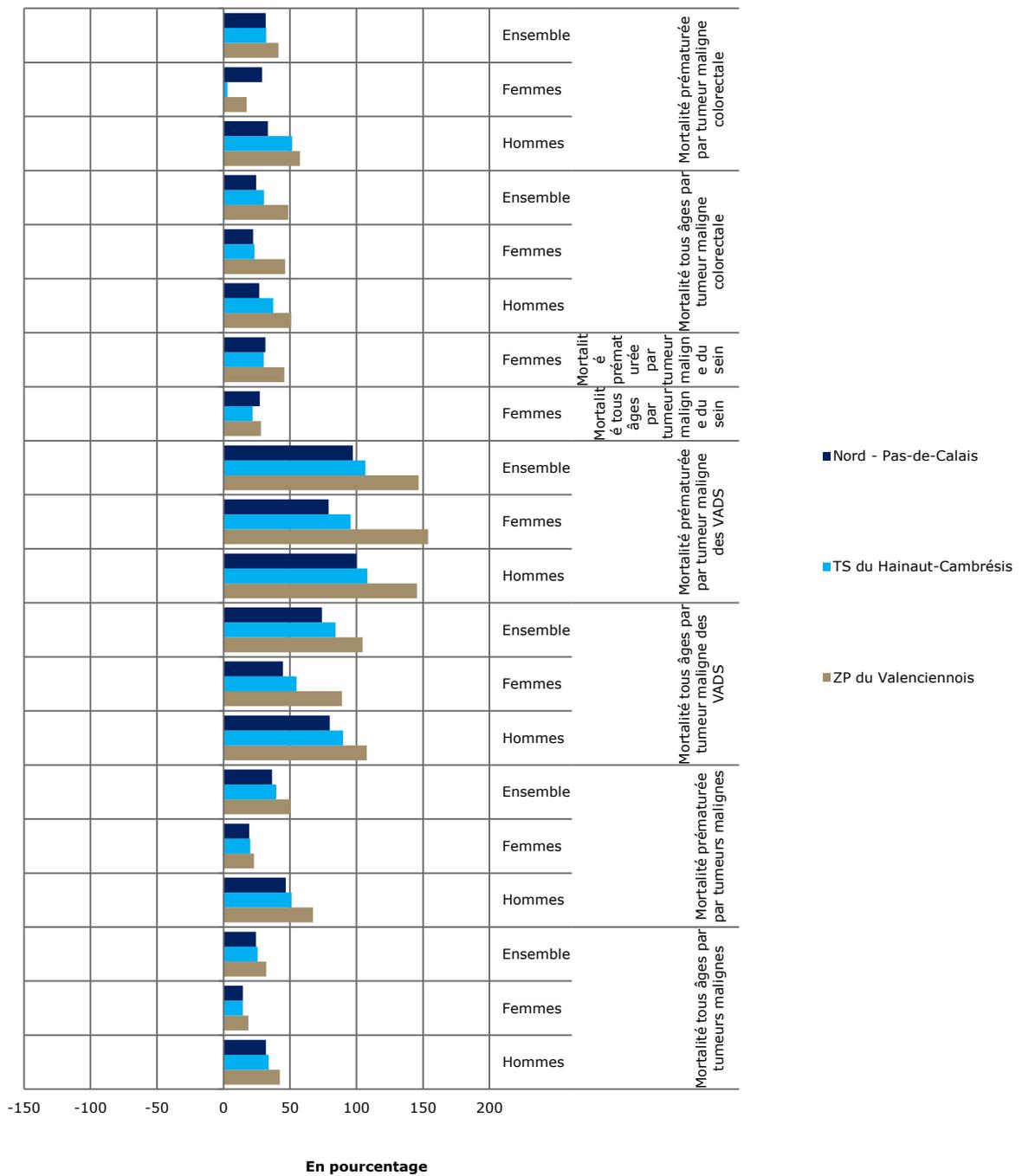
## Mortalité par tumeurs

Quel que soit le type de cancer, la zone de proximité du Valenciennois connaît une surmortalité marquée par rapport à la France. Surmortalité également statistiquement supérieure à celle de la région s'agissant de la mortalité générale tous âges et prématurée et de la mortalité par tumeurs colorectales tous âges. Il faut noter la très forte surmortalité par tumeurs des VADS, notamment en ce qui concerne la mortalité prématurée qui atteint +146% chez les hommes et +154% chez les femmes.

ICM par tumeurs malignes 2005 - 2008		ZP du Valenciennois	TS du Hainaut- Cambésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	142	134	130	135	132
	Femmes	119	115	115	115	115
	Ensemble	132	126	123	126	124
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	167	151	142	154	147
	Femmes	123	120	118	122	119
	Ensemble	151	140	133	142	137
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	208	190	179	182	180
	Femmes	189	155	149	137	145
	Ensemble	205	184	174	175	174
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	246	208	195	209	200
	Femmes	254	196	178	181	179
	Ensemble	247	207	192	205	197
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	128	122	127	127	127
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	146	130	130	134	131
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	151	137	129	124	127
	Femmes	146	123	124	119	122
	Ensemble	149	131	127	122	125
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	157	152	142	120	133
	Femmes	118	103	131	126	129
	Ensemble	141	132	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.

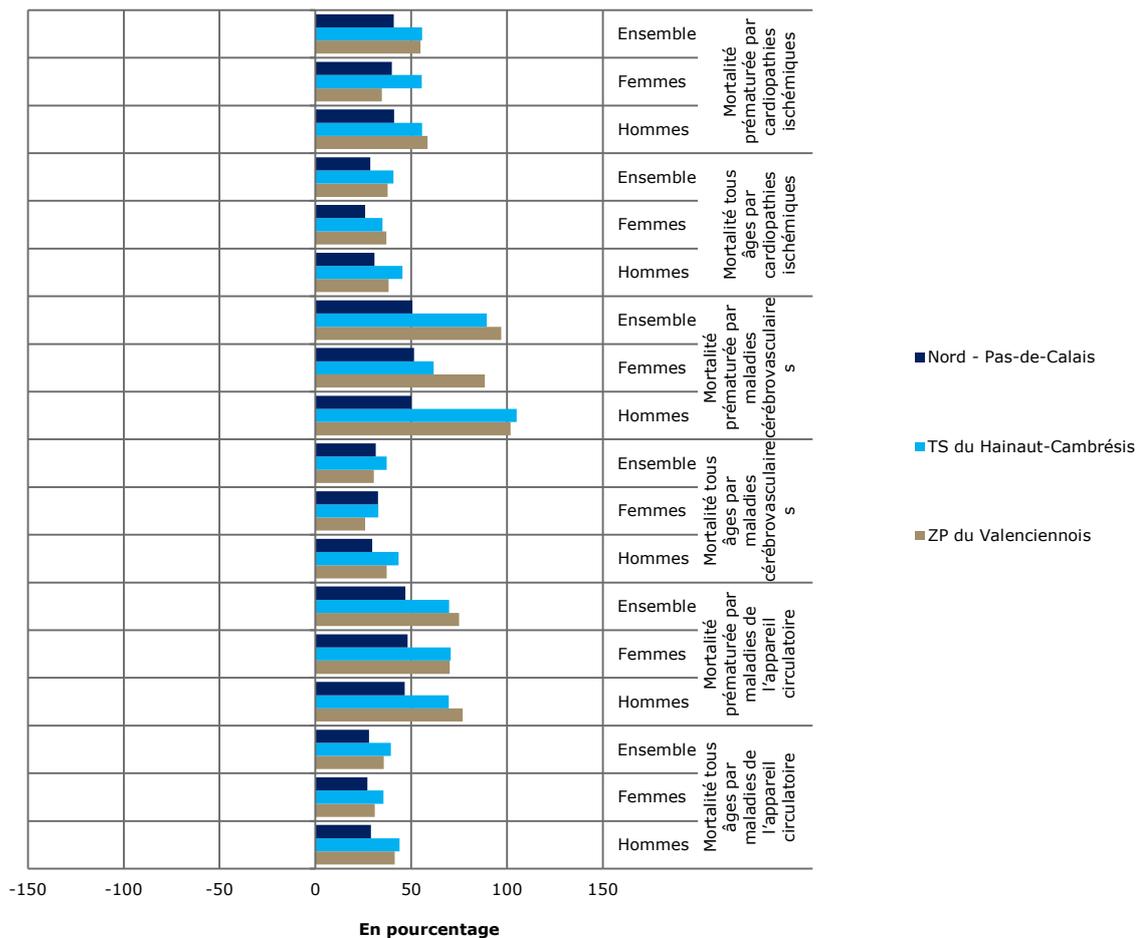
## Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

Même constat concernant les maladies de l'appareil circulatoire, responsables d'une mortalité tous âges et prématurée respectivement supérieure de 36% et 75% à la moyenne nationale. Dans les deux cas, la surmortalité dépasse de façon avérée le niveau régional. Elle est particulièrement prononcée chez les hommes touchés avant 65 ans par les maladies cérébrovasculaires.

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2005-2008		ZP du Valenciennois	TS du Hainaut- Cambésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	141	144	128	131	129
	Femmes	131	136	125	131	127
	Ensemble	136	140	126	131	128
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	177	170	144	151	147
	Femmes	170	171	147	151	148
	Ensemble	175	170	145	151	147
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	137	143	132	125	130
	Femmes	126	133	129	139	133
	Ensemble	131	137	130	133	132
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	202	205	157	138	150
	Femmes	189	162	147	159	152
	Ensemble	197	190	154	146	151
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	138	145	127	136	131
	Femmes	137	135	125	128	126
	Ensemble	138	141	126	133	129
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	159	156	138	147	141
	Femmes	135	156	133	152	140
	Ensemble	155	156	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



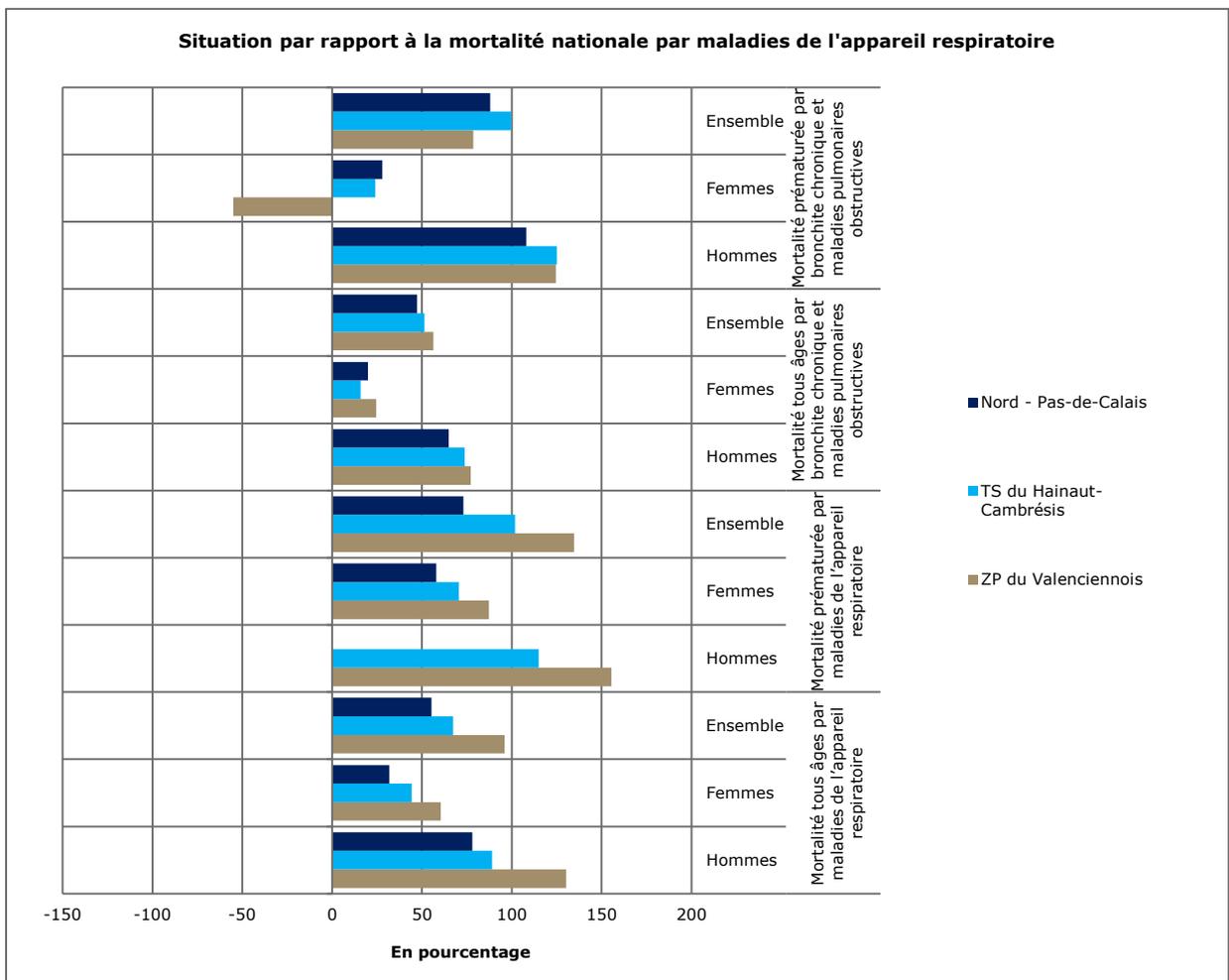
Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

## Mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

Les maladies de l'appareil respiratoire représentent une cause de décès extrêmement préjudiciable à la population résidant dans la zone de proximité du Valenciennois, particulièrement aux hommes qui sont victimes d'une mortalité tous âges de 130% supérieure au niveau national et d'une mortalité prématurée de 156% plus élevée que celle de l'Hexagone. Ces chiffres sont également très supérieurs à ceux de la région.

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2005-2008		ZP du Valennois	TS du Hainaut- Cambésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	230	189	168	194	178
	Femmes	161	144	134	129	132
	Ensemble	196	167	151	162	155
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	256	215	181	177	
	Femmes	187	171	162	152	158
	Ensemble	235	202	175	170	173
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	177	174	163	168	165
	Femmes	125	116	121	118	120
	Ensemble	156	151	147	148	147
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	225	225	212	201	208
	Femmes	45	124	131	122	128
	Ensemble	179	200	192	182	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.

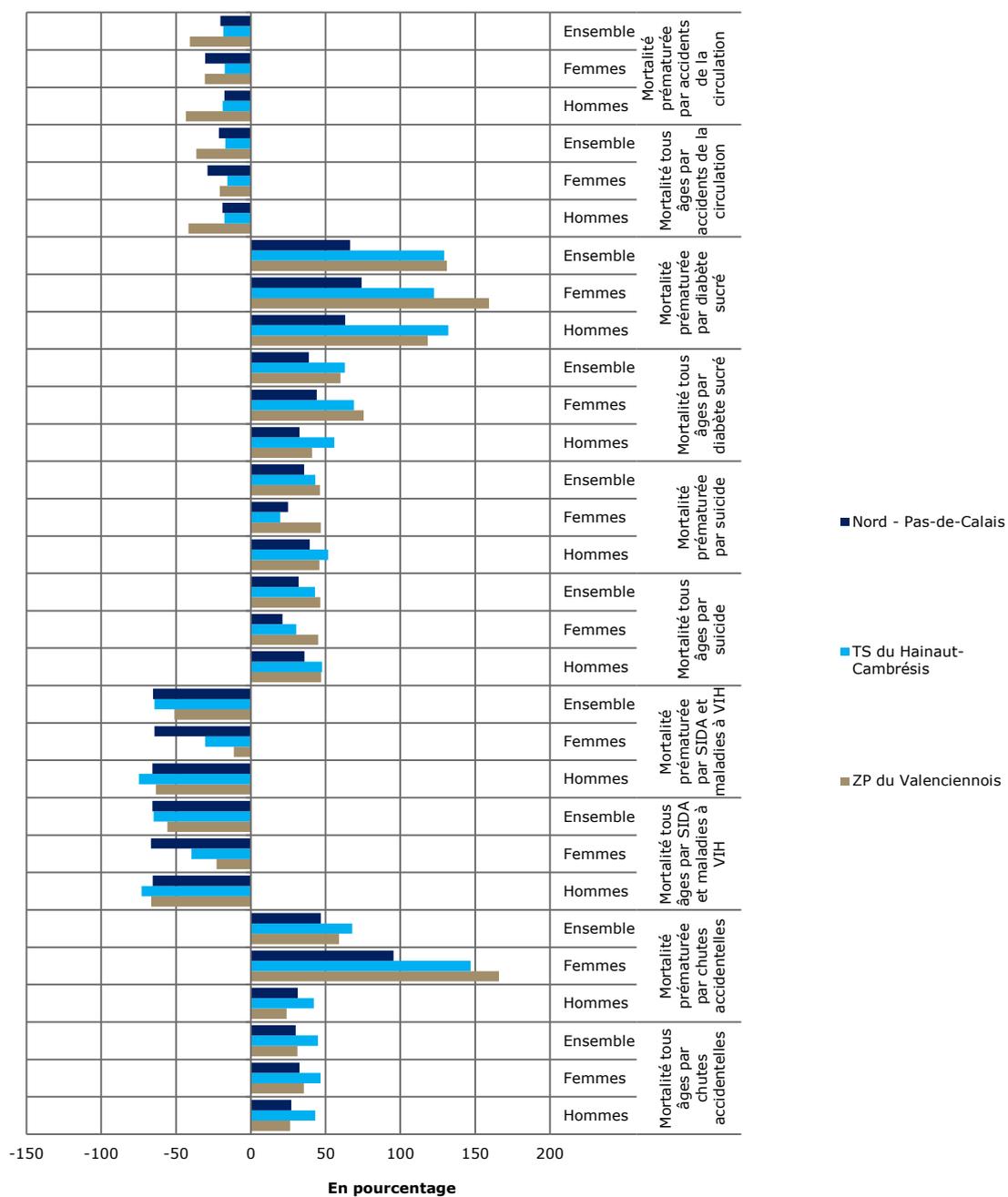
## Autres causes de mortalité

Compte tenu du plus faible nombre de décès, moins d'indices comparatifs de mortalité sont significatifs. Il existe, dans ce territoire, une forte surmortalité par rapport à la moyenne française imputable au diabète sucré. Elle est de +60% à tous âges et s'envole à +131% lorsqu'il s'agit de la mortalité prématurée. À tous âges, cette surmortalité est significativement supérieure à celle de la région.

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP du Valenciennois	TS du Hainaut- Cambésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	126	143	134	116	127
	Femmes	136	147	149	106	133
	Ensemble	131	145	142	111	130
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	124	142	134	127	131
	Femmes	266	247	207	176	196
	Ensemble	159	168	152	139	147
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes	34	27	40	25	34
	Femmes	77	60	42	18	33
	Ensemble	44	35	40	23	34
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes	37	25	38	27	34
	Femmes	89	70	44	21	36
	Ensemble	49	36	40	26	35
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	147	148	126	154	136
	Femmes	145	130	117	128	121
	Ensemble	147	143	123	147	132
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	146	152	129	158	139
	Femmes	147	120	122	130	125
	Ensemble	146	143	127	151	136
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	141	156	135	128	133
	Femmes	176	169	140	150	144
	Ensemble	160	163	138	140	139
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	218	232	161	167	163
	Femmes	259	223	172	178	174
	Ensemble	231	229	164	170	167
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	58	82	69	103	81
	Femmes	79	84	63	85	71
	Ensemble	64	83	67	99	79
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	57	81	67	110	82
	Femmes	69	83	58	90	69
	Ensemble	59	82	66	106	80

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

### Situation par rapport à la mortalité nationale (Autres causes)



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



## Annexe 1 : Effectifs des décès cumulés 2005-2008

Décès cumulés 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP du Valenciennois	TS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	7 066	15 228	45 323	28 796	74 119	1 070 467
	Femmes	6 473	13 849	41 947	26 935	68 882	1 018 281
	Ensemble	13 539	29 077	87 270	55 731	143 001	2 088 748
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	2 442	5 098	15 530	9 913	25 443	291 772
	Femmes	1 106	2 288	6 999	4 174	11 173	135 543
	Ensemble	3 548	7 386	22 529	14 087	36 616	427 315
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque	Hommes	962	2 019	6 154	4 211	10 365	109 461
	Femmes	301	596	1 786	1 109	2 895	32 050
	Ensemble	1 263	2 615	7 940	5 320	13 260	141 511
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins	Hommes	277	602	1 739	1 019	2 758	32 469
	Femmes	273	538	1 654	1 007	2 661	32 340
	Ensemble	550	1 140	3 393	2 026	5 419	64 809
Mortalité tous âges liée au tabagisme	Hommes	1 965	4 371	13 071	8 324	21 395	286 984
	Femmes	1 108	2 453	7 726	5 013	12 739	189 454
	Ensemble	3 073	6 824	20 797	13 337	34 134	476 438
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	718	1 490	4 476	2 906	7 382	77 976
	Femmes	129	281	928	552	1 480	20 708
	Ensemble	847	1 771	5 404	3 458	8 862	98 684
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme	Hommes	557	1 083	3 180	2 073	5 253	48 261
	Femmes	232	455	1 294	811	2 105	14 544
	Ensemble	789	1 538	4 474	2 884	7 358	62 805
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	364	720	2 091	1 414	3 505	27 916
	Femmes	156	308	807	537	1 344	7 774
	Ensemble	520	1 028	2 898	1 951	4 849	35 690

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

Décès par tumeurs malignes cumulés 2005 - 2008		ZP du Valenciennois	TJS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Mortalité tous âges par tumeurs malignes</b>	<b>Hommes</b>	2 382	5 008	15 464	9 823	25 287	354 545
	<b>Femmes</b>	1 514	3 153	10 088	6 246	16 334	242 966
	<b>Ensemble</b>	3 896	8 161	25 552	16 069	41 621	597 511
<b>Mortalité prématurée par tumeurs malignes</b>	<b>Hommes</b>	953	1 913	5 936	3 847	9 783	109 403
	<b>Femmes</b>	421	891	2 919	1 762	4 681	63 374
	<b>Ensemble</b>	1 374	2 804	8 855	5 609	14 464	172 777
<b>Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS</b>	<b>Hommes</b>	186	379	1 148	711	1 859	18 055
	<b>Femmes</b>	35	62	193	108	301	3 490
	<b>Ensemble</b>	221	441	1 341	819	2 160	21 545
<b>Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS</b>	<b>Hommes</b>	129	243	747	481	1 228	9 998
	<b>Femmes</b>	21	35	106	63	169	1 518
	<b>Ensemble</b>	150	278	853	544	1 397	11 516
<b>Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein</b>	<b>Femmes</b>	308	634	2 133	1 309	3 442	45 625
	<b>Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein</b>	<b>Femmes</b>	132	255	849	514	1 363
<b>Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale</b>	<b>Hommes</b>	244	497	1 473	871	2 344	34 987
	<b>Femmes</b>	234	426	1 366	822	2 188	31 206
	<b>Ensemble</b>	478	923	2 839	1 693	4 532	66 193
<b>Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale</b>	<b>Hommes</b>	61	131	403	203	606	7 528
	<b>Femmes</b>	31	59	248	141	389	4 914
	<b>Ensemble</b>	92	190	651	344	995	12 442

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

Décès par maladies de l'appareil circulatoire cumulés 2005-2008		ZP du Valenciennois	TJS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	1 690	3 861	10 899	6 843	17 742	273 114
	Femmes	1 892	4 242	12 636	8 429	21 065	311 813
	Ensemble	3 582	8 103	23 535	15 272	38 807	584 927
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	393	836	2 354	1 463	3 817	42 568
	Femmes	131	284	818	490	1 308	14 248
	Ensemble	524	1 120	3 172	1 953	5 125	56 816
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	331	775	2 265	1 323	3 588	55 008
	Femmes	451	1 029	3 212	2 201	5 413	75 321
	Ensemble	782	1 804	5 477	3 524	9 001	130 329
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	76	171	435	227	662	7 202
	Femmes	41	76	232	146	378	4 021
	Ensemble	117	247	667	373	1 040	11 223
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	543	1 279	3 556	2 343	5 899	87 502
	Femmes	431	919	2 734	1 790	4 524	66 884
	Ensemble	974	2 198	6 290	4 133	10 423	154 386
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	144	314	916	585	1 501	17 418
	Femmes	22	55	156	105	261	3 036
	Ensemble	166	369	1 072	690	1 762	20 454

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

Décès par maladies de l'appareil respiratoire cumulés 2005-2008		ZP du Valenciennois	TJS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	672	1 240	3 502	2 482	5 984	68 303
	Femmes	454	886	2 664	1 636	4 300	61 810
	Ensemble	1 126	2 126	6 166	4 118	10 284	130 113
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	97	181	505	293	798	7 282
	Femmes	31	61	194	106	300	3 049
	Ensemble	128	242	699	399	1 098	10 331
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	197	434	1 283	816	2 099	25 452
	Femmes	90	181	605	376	981	14 873
	Ensemble	287	615	1 888	1 192	3 080	40 325
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes		65	201	114	315	2 526
	Femmes		12	42	23	65	833
	Ensemble	31	77	243	137	380	3 359

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

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP du Valenciennois	TJS du Hainaut-Cambrésis	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	59	149	450	236	686	10 362
	Femmes	70	164	541	244	785	11 004
	Ensemble	129	313	991	480	1 471	21 366
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	20	50	159	88	247	2 991
	Femmes	14	28	79	39	118	965
	Ensemble	34	78	238	127	365	3 956
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes			35		48	2 247
	Femmes			12		15	714
	Ensemble		12	47	16	63	2 961
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes			31		44	2 040
	Femmes			11		14	620
	Ensemble		11	42	16	58	2 660
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	233	508	1 454	1 041	2 495	30 349
	Femmes	88	169	513	326	839	11 105
	Ensemble	321	677	1 967	1 367	3 334	41 454
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	175	391	1 144	806	1 950	21 797
	Femmes	64	111	391	238	629	7 897
	Ensemble	239	502	1 535	1 044	2 579	29 694
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	134	332	910	532	1 442	21 039
	Femmes	202	420	1 113	753	1 866	23 279
	Ensemble	336	752	2 023	1 285	3 308	44 318
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	41	97	222	137	359	3 635
	Femmes	22	41	105	64	169	1 582
	Ensemble	63	138	327	201	528	5 217
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	45	134	392	326	718	13 673
	Femmes	20	45	116	89	205	4 467
	Ensemble	65	179	508	415	923	18 140
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	38	114	337	299	636	11 477
	Femmes	12	30	76	64	140	3 004
	Ensemble	50	144	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