

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

## *ZP de Roubaix-Tourcoing*



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

*ZP de Roubaix-Tourcoing*

Gilles Poirier, Statisticien – chargé d'études

Olivier Lacoste, Directeur

ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos



## ZP de Roubaix-Tourcoing

### Les points essentiels

- Un territoire de densité urbaine qui concentre près d'1/3 de la population du territoire de santé
- Une population plus jeune que celle de la région en raison de la présence plus importante des 0-14 ans
- Un taux d'accroissement démographique négatif, dû en majeure partie à un déficit migratoire plus élevé qu'en région, et qu'un taux de fécondité pourtant supérieur au niveau régional ne parvient pas à compenser
- La structure de la population selon le niveau d'étude et selon la catégorie socioprofessionnelle reste comparable à celle de la région
- Un territoire davantage touché par le chômage, notamment masculin, avec un taux de personnes couvertes par le RSA plus élevé qu'en région
- Un territoire en surmortalité par rapport à la France métropolitaine mais globalement de façon moins marquée que dans la région, en particulier en ce qui concerne les cancers, les maladies de l'appareil circulatoire et respiratoire

### Caractéristiques démographiques

#### Population et densité du territoire

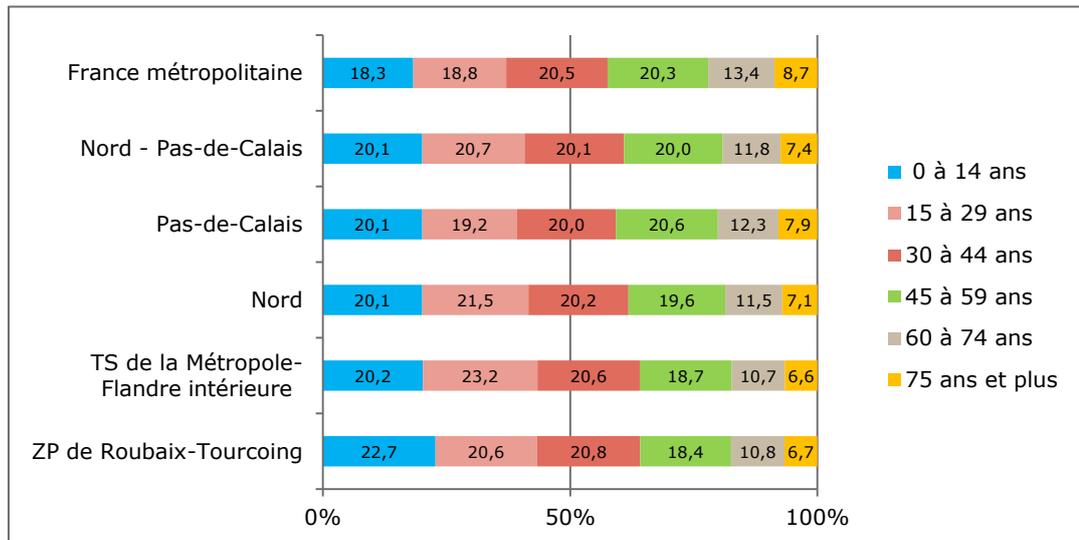
Les 421 570 habitants de la zone de proximité de Roubaix-Tourcoing concentrent pratiquement 1/3 de la population du territoire de santé. La densité élevée (2 187 hab/km<sup>2</sup>) est près de 7 fois supérieure à celle de la région, témoignant ainsi du caractère urbain de cette zone.

POPULATION, DENSITÉ	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Population au RP 2008</b>	421 570	1 319 462	2 564 959	1 459 531	4 024 490	62 134 866
<b>Pourcentage de la population</b>	-	32,0	16,4	28,9	10,5	0,7
<b>Densité de population (hab/km<sup>2</sup>) en 2008</b>	2 187	838	447	219	324	114

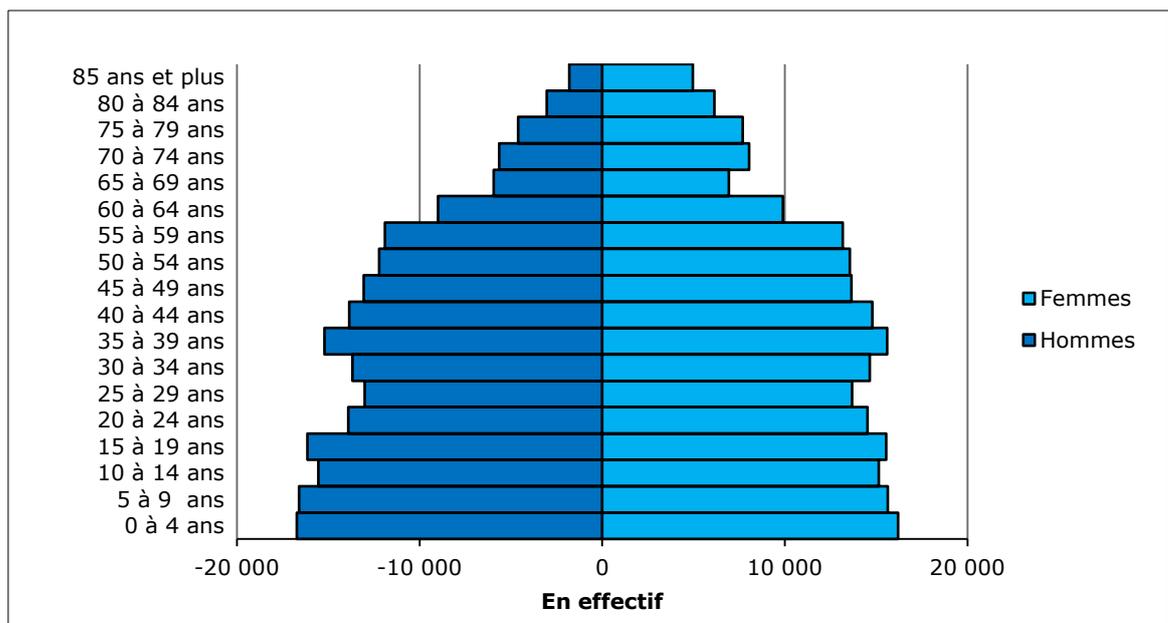
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

## Répartition de la population par âge et sexe

La part des 0-14 ans (22,7%) dépasse de 2,5 points celle de la région et du territoire de santé, témoignant ainsi de la jeunesse de la population de cette zone de proximité.



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 connaît une très légère décroissance de sa population (-0,05%). En cela, il se démarque très nettement du territoire de santé qui, lui, a connu dans le même temps un accroissement positif (+0,18%). Cette situation s'explique par un taux de variation annuel dû au mouvement migratoire négatif, bien supérieur à celui de la région et du territoire de santé, que n'arrive pas à compenser un taux de variation naturel pourtant plus élevé que dans ces deux territoires.

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	-0,05	0,18	0,05	0,14	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,80	0,73	0,57	0,39	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	-0,85	-0,55	-0,52	-0,25	-0,42	0,26

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

### Natalité et fécondité

Ce territoire connaît un taux de fécondité nettement supérieur à la moyenne nationale de même qu'à la moyenne de la région et du territoire de santé.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	6 950	19 509	36 531	19 668	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2008 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	63,6	57,5	56,9	56,4	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	0,8	0,8	1,0	1,3	1,1	0,5

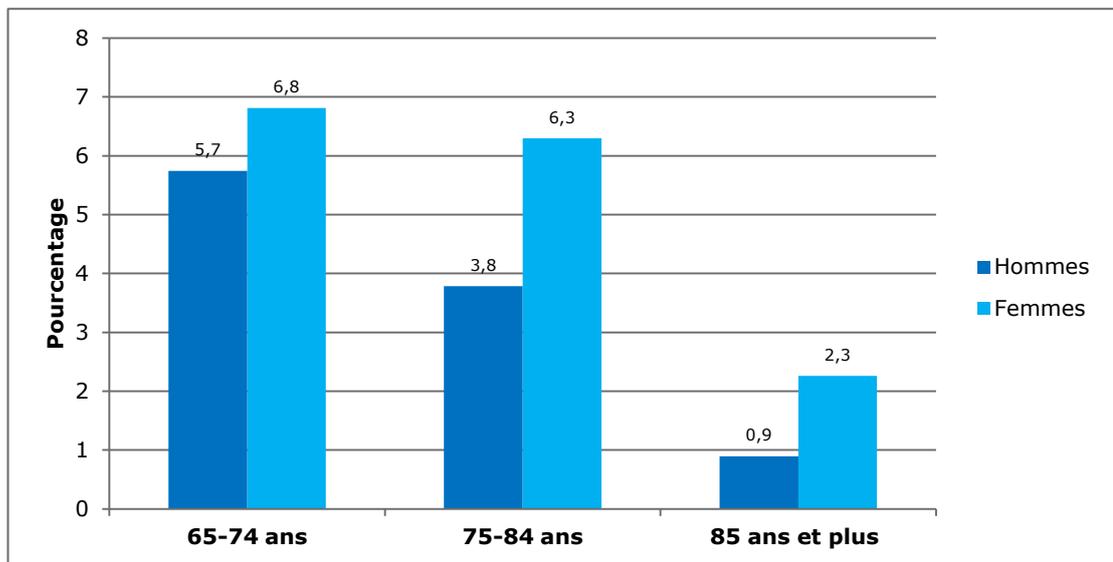
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

### Vieillesse des personnes âgées

Comme attendu, l'indice de vieillissement de la population (43%) est inférieur à celui de la région (53,1%) et du territoire de santé (46,4%). En revanche, l'indice de grand vieillissement demeure proche de celui de ces deux territoires.

VIEILLESSE	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)	43,0	46,4	51,0	56,8	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)	41,0	40,9	39,7	40,5	40,0	43,3
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2008 (en %)						
65-74 ans	5,7	5,7	6,1	6,5	6,2	7,6
75-84 ans	3,8	3,7	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	6,8	6,8	7,4	8,1	7,7	8,4
75-84 ans	6,3	6,3	6,9	7,5	7,1	7,5
85 ans et plus	2,3	2,2	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 avoisine le niveau régional mais est inférieure à la moyenne nationale ainsi qu'à celle du territoire de santé, tant chez les hommes (10,5% versus 13,1%) que chez les femmes (17,8% versus 20,3%). En revanche, le pourcentage de familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) (15,6%) est supérieur à celui de l'Hexagone (11,3%), de la région (12,8%) et du territoire de santé (13,8%).

MÉNAGE, FAMILLE	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Ménages d'un homme seul en 2008</b>						
Effectifs	16 959	70 971	124 327	59 052	183 379	3 686 186
%	10,5	13,1	12,0	10,2	11,3	13,9
<b>Ménages d'une femme seule en 2008</b>						
Effectifs	28 696	109 701	197 934	103 008	300 943	5 227 945
%	17,8	20,3	19,1	17,7	18,6	19,6
<b>Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008</b>						
Effectifs	2 718	7 928	15 210	8 257	23 467	373 803
%	2,4	2,3	2,2	2,0	2,1	2,2
<b>Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008</b>						
Effectifs	17 556	48 041	92 172	49 142	141 314	1 944 573
%	15,6	13,8	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 reste globalement proche de la moyenne régionale et se caractérise en outre par une proportion de personnes sans diplôme ou de niveau d'étude primaire plus élevée qu'en France métropolitaine (36,4% versus 30,2%) et que dans le territoire de santé dont la proportion est, quant à elle, légèrement supérieure à la moyenne nationale (31,5%).

NIVEAU D'ÉTUDE	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	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>	36,4	31,5	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>	43,0	42,0	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>	20,5	26,6	21,5	15,9	19,4	23,8

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

Population de 15 ans ou + titulaire : (1) d'aucun diplôme ou du certificat d'études primaires ; (2) du BEPC, brevet des collèges, d'un CAP ou d'un BEP, d'un baccalauréat ou d'un brevet professionnel ; (3) d'un diplôme de niv BAC + 2 ou supérieur.

### Professions et catégories socioprofessionnelles (PCS)

La structure de la population de la zone de proximité selon la catégorie socioprofessionnelle diffère peu de celle de la région. Comme au sein de cette dernière, les personnes appartenant à des ménages de PCS défavorisées y sont proportionnellement plus nombreuses qu'en France métropolitaine et que dans le territoire de santé (45,8% versus 37,5% et 38,4% respectivement).

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	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>	177 583	460 544	1 033 907	667 518	1 701 425	21 618 797
<b>%</b>	45,8	38,4	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>	74 691	241 150	456 963	285 543	742 506	13 688 105
<b>%</b>	19,3	20,1	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>	135 478	498 797	845 604	392 559	1 238 163	22 296 656
<b>%</b>	34,9	41,5	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 de Roubaix-Tourcoing bénéficie d'un taux d'activité masculin (64,6%) très légèrement supérieur au niveau national et régional. Chez les femmes, le taux d'activité légèrement inférieur au niveau national dépasse en revanche de 3 points la moyenne régionale. Par rapport à la France, à la région et au territoire de santé, la zone de proximité est plus durement touchée par le chômage, notamment masculin, dont le taux dépasse de 3 points celui de la région, alors que celui des femmes demeure très proche du niveau régional.

ACTIVITÉ, CHÔMAGE	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Taux d'activité en 2008 (en %)</b>						
<b>Hommes</b>	64,6	64,3	63,5	62,9	63,3	62,8
<b>Femmes</b>	51,3	52,6	49,4	46,4	48,3	52,5
<b>Taux de chômage en 2008 (en %)</b>						
<b>Hommes</b>	17,2	13,9	14,4	13,5	14,1	10,1
<b>Femmes</b>	16,5	13,5	15,5	16,4	15,8	12,1

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

## Revenus fiscaux et minima sociaux

Le revenu net imposable moyen est à peine supérieur au niveau régional mais demeure par contre très en deçà de celui de l'Hexagone et du territoire de santé. Une partie de la population de ce territoire connaît une situation socioéconomique plus difficile. En effet, la part des personnes couvertes par le RSA (14%), déjà très supérieure au niveau national (6,1%), l'est également par rapport à celle de la région (11%) et du territoire de santé (10,3%). De même, 25,2% des allocataires ont la totalité de leur revenu disponible qui provient de prestations sociales, contre 22% environ dans la région et le territoire de santé.

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Nombre de foyers fiscaux en 2009<sup>(1)</sup></b>	224 248	714 584	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>	52,5	47,7	51,7	56,0	53,3	45,7
<b>Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en Euros)<sup>(1)</sup></b>	20 897	22 534	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>	14,0	10,3	11,1	10,9	11,0	6,1
<b>Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires au 31/12/2010<sup>(2)</sup></b>						
<b>100 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	25,2	22,7	22,6	20,6	21,9	17,5
<b>75 à 99 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	5,0	4,9	5,2	5,1	5,2	4,7
<b>50 à 74 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	8,4	7,7	7,9	7,1	7,6	7,0
<b>25 à 49 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	18,4	17,7	18,5	20,0	19,0	17,9
<b>Moins de 25 % des ressources brutes déclarées + prestations</b>	43,0	47,0	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 selon le statut d'occupation du logement demeure proche de celle de la région et du territoire de santé. Fait notable, les enfants habitant un logement pouvant contenir de la peinture au plomb y sont davantage représentés que dans la région et le territoire de santé (49,1% versus 35,6% et 39,4% respectivement).

LOGEMENT	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	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>	60,0	58,9	59,2	59,3	59,2	60,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008</b>	39,0	39,6	39,1	38,1	38,7	36,8
<b>Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008</b>	1,0	1,5	1,7	2,7	2,1	2,5
<b>Allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011<sup>(1)</sup></b>						
<b>Effectifs</b>	50 383	162 874	300 572	152 221	452 793	5 824 263
<b>%</b>	56,6	58,2	57,9	56,6	57,5	54,1
<b>Nombre moyen de personnes par pièce en 2008</b>	0,58	0,56	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>	49,1	39,4	38,3	31,6	35,9	24,8

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

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

Densité de population : La densité de population rapporte le nombre de personnes d'une zone géographique sur la surface de cette même zone. Cet indicateur est estimé en nombre d'habitants par km<sup>2</sup>.

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

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

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

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

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

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

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

Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable : Nombre de personnes couvertes par le RSA de droit commun versable rapporté à la population totale recensée en 2008 (en %).

Le RSA est constitué du RSA socle, du RSA socle et activité, et du RSA activité seul. Dans ces trois cas de figure, le RSA (socle, socle et activité, ou activité seul) est majoré lorsque le foyer se trouve en situation d'isolement, avec enfant(s) à naître ou à charge.

Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires :

Le poids des prestations est défini par la formule suivante : montant des prestations familiales du mois d'observation / (revenu + prestations familiales). Les montants des compléments mode de garde sont exclus. La prime naissance/adoption est prise pour 1/9ème, l'ARS est prise pour 1/12ème.

Les variables « poids des prestations » portent sur un champ restreint. En effet, compte tenu de la méconnaissance par les CAF des ressources disponibles (revenus propres et/ou prestations) de certaines catégories de bénéficiaires, les catégories suivantes ont été exclues :

- les étudiants qui apparaissent très souvent dans les fichiers des CAF avec des revenus nuls ce qui ne reflète pas la réalité, et leur situation « financière » ;
- les familles où soit l'allocataire, soit le conjoint est âgé d'au moins 65 ans ;
- les allocataires des régimes spéciaux dont toutes les prestations dont ils sont bénéficiaires ne sont pas versées par les CAF, mais par un autre organisme débiteur ;
- les handicapés hébergés en maisons d'accueil spécialisées ou hospitalisés, pouvant déclarer des ressources faibles (voire nulles) et de ce fait être considérés comme des allocataires « à bas revenus » alors que leurs frais (hébergement, soin, nourriture) sont directement pris en charge par l'assurance maladie.

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

Taux d'activité : Le taux d'activité correspond au nombre d'actifs pour 100 personnes âgées de 15 ans et plus.

Taux de chômage : Le taux de chômage correspond au nombre de chômeurs pour 100 actifs. Dans le recensement, les actifs regroupent les actifs occupés et les chômeurs.

## État de santé : mortalité

### Mortalité générale, prématurée, évitable

La zone de proximité de Roubaix-Tourcoing est en surmortalité au regard de la France métropolitaine, mais de façon moins marquée que dans la région. Chez les hommes, la mortalité tous âges dépasse de 27% le niveau national, contre 31% dans la région. Elle demeure en revanche supérieure de 6 points à celle du territoire de santé. Les femmes bénéficient également d'une surmortalité moins marquée que dans le Nord - Pas-de-Calais (15% versus 23%). La mortalité prématurée est également inférieure de 7 points à celle de la région et de 8 points chez les hommes uniquement. L'écart est encore plus prononcé s'agissant de la mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque (-18 points). Par contre, les indices comparatifs de mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins restent assez voisins des valeurs régionales (132 versus 136), cas similaire avec la mortalité tous âges ou prématurée liée au tabagisme. En revanche, la surmortalité tous âges liée au tabagisme demeure supérieure à celle du territoire de santé (+33% versus +25%). La surmortalité prématurée liée à l'alcoolisme est également inférieure au niveau régional (+89% versus +120%) mais reste néanmoins élevée, notamment chez les femmes (+103% versus +178%).

ICM 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
<b>Mortalité tous âges toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	127	121	129	135	131
	<b>Femmes</b>	115	115	122	125	123
	<b>Ensemble</b>	121	118	126	130	127
<b>Mortalité prématurée toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	132	125	136	148	140
	<b>Femmes</b>	125	122	130	134	131
	<b>Ensemble</b>	130	124	134	143	137
<b>Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque<sup>(1)</sup></b>	<b>Hommes</b>	134	130	143	166	152
	<b>Femmes</b>	124	132	139	150	143
	<b>Ensemble</b>	132	130	142	163	150
<b>Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins<sup>(2)</sup></b>	<b>Hommes</b>	139	123	139	137	139
	<b>Femmes</b>	127	121	131	136	133
	<b>Ensemble</b>	132	122	135	137	136
<b>Mortalité tous âges liée au tabagisme<sup>(3)</sup></b>	<b>Hommes</b>	144	131	139	144	141
	<b>Femmes</b>	117	117	121	124	122
	<b>Ensemble</b>	133	125	132	136	133
<b>Mortalité prématurée liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	151	137	151	163	155
	<b>Femmes</b>	112	112	115	116	115
	<b>Ensemble</b>	143	132	143	154	147
<b>Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme<sup>(4)</sup></b>	<b>Hommes</b>	175	168	183	197	189
	<b>Femmes</b>	214	218	235	244	238
	<b>Ensemble</b>	185	180	196	208	201
<b>Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	185	175	194	220	204
	<b>Femmes</b>	203	219	265	301	278
	<b>Ensemble</b>	189	185	210	237	220

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

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

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

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

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

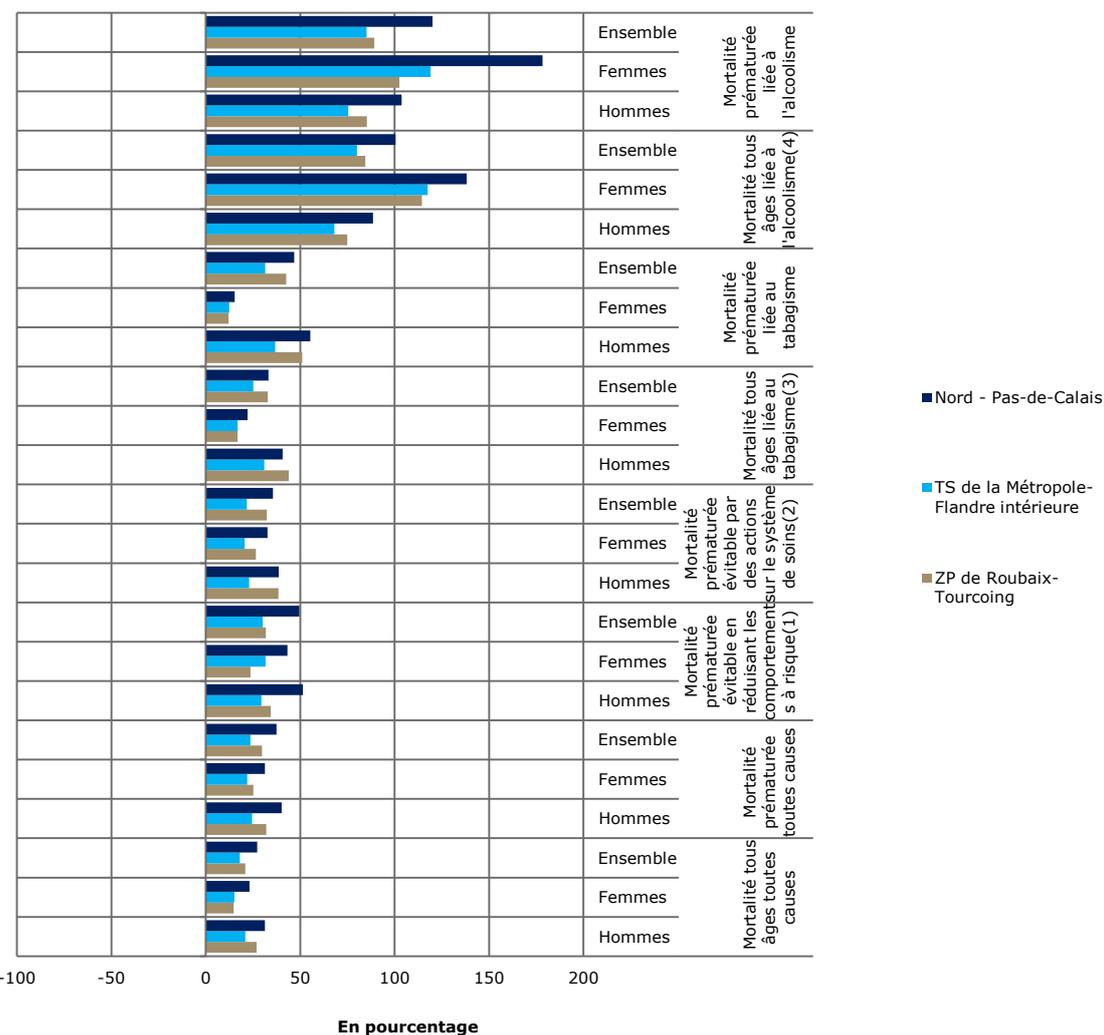
### Lecture de l'Indice Comparatif de Mortalité (ICM)

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

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

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

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



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

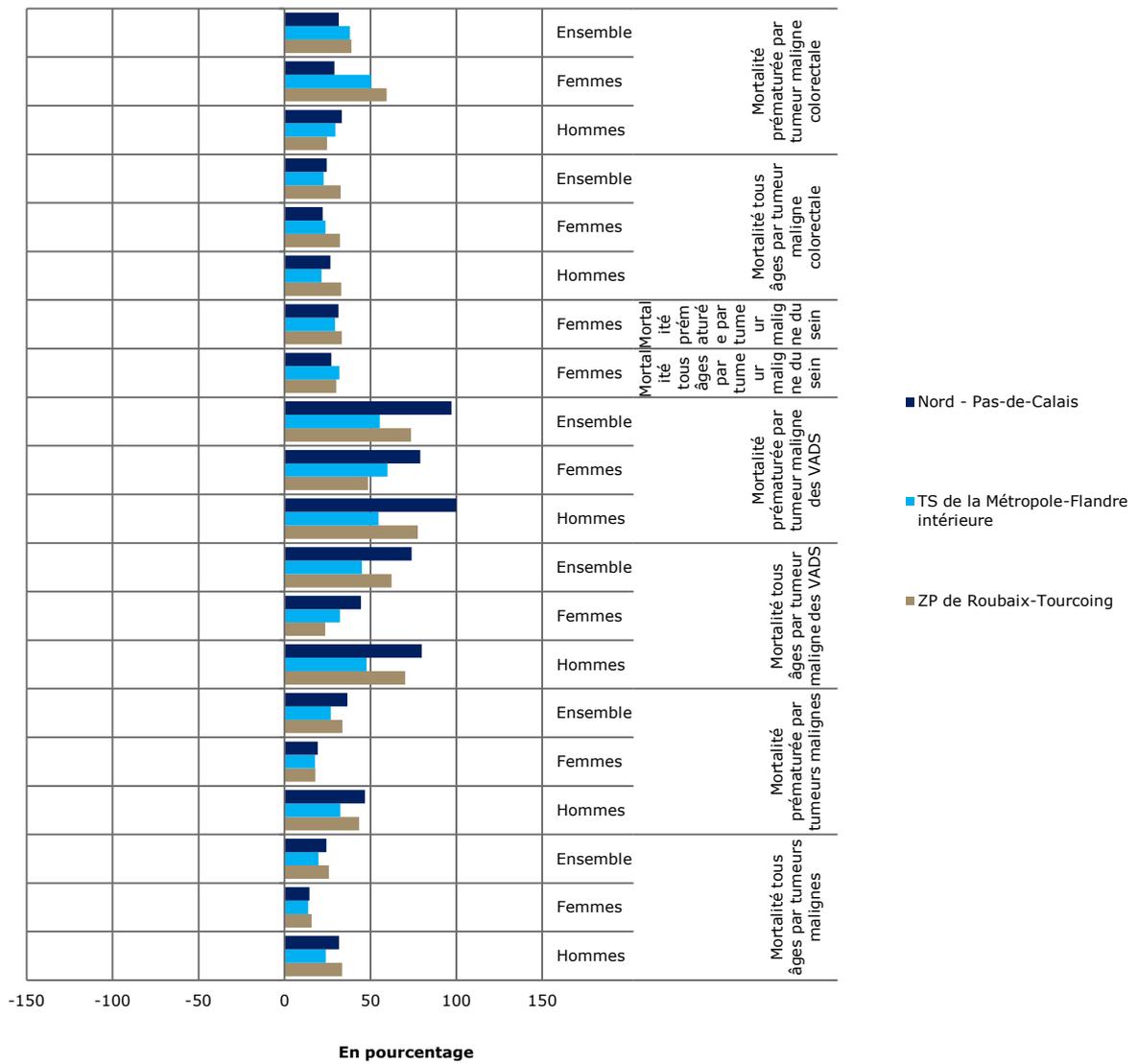
## Mortalité par tumeurs

La mortalité par tumeurs malignes tous âges et prématurée est respectivement supérieure de 26% et 34% à celle de la France mais reste comparable au niveau régional. Par contre, la mortalité tous âges par cancer est plus accentuée dans la zone de proximité que dans le territoire de santé. Les cancers des VADS entraînent une surmortalité tous âges et prématurée marquée, particulièrement chez les hommes (+70% et +78% respectivement).

ICM par tumeurs malignes 2005 - 2008		ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	134	124	130	135	132
	Femmes	116	114	115	115	115
	Ensemble	126	120	123	126	124
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	143	133	142	154	147
	Femmes	118	118	118	122	119
	Ensemble	134	127	133	142	137
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	170	148	179	182	180
	Femmes	124	132	149	137	145
	Ensemble	162	145	174	175	174
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	178	155	195	209	200
	Femmes	149	160	178	181	179
	Ensemble	174	156	192	205	197
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	130	132	127	127	127
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	133	129	130	134	131
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	133	122	129	124	127
	Femmes	132	124	124	119	122
	Ensemble	133	123	127	122	125
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	125	130	142	120	133
	Femmes	160	151	131	126	129
	Ensemble	139	138	137	122	132

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

### Situation par rapport à la mortalité nationale par tumeurs malignes



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

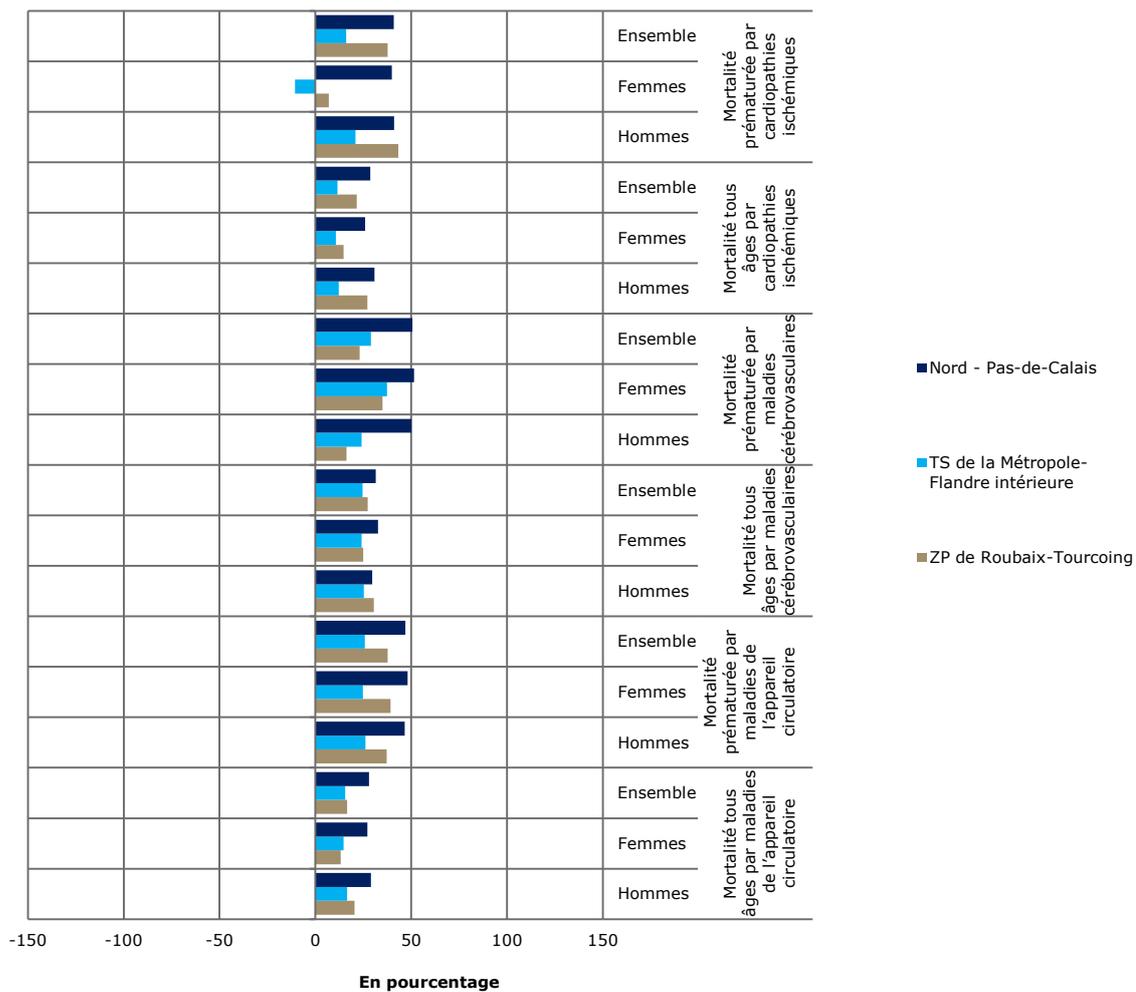
## Mortalité par maladies de l'appareil circulatoire

La zone de proximité de Roubaix-Tourcoing accuse une mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire de 17% supérieure à celle de la France métropolitaine mais qui, par ailleurs, est nettement inférieure au niveau régional (+28%). Cet écart par rapport à la région est également significatif quel que soit le sexe. Quant à la surmortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire, elle grimpe à +38%.

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2005-2008		ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	121	117	128	131	129
	Femmes	113	115	125	131	127
	Ensemble	117	116	126	131	128
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	137	126	144	151	147
	Femmes	139	125	147	151	148
	Ensemble	138	126	145	151	147
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	131	125	132	125	130
	Femmes	125	124	129	139	133
	Ensemble	127	125	130	133	132
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	116	124	157	138	150
	Femmes	135	138	147	159	152
	Ensemble	123	129	154	146	151
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	127	112	127	136	131
	Femmes	115	111	125	128	126
	Ensemble	122	112	126	133	129
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	143	121	138	147	141
	Femmes	107	89	133	152	140
	Ensemble	138	116	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



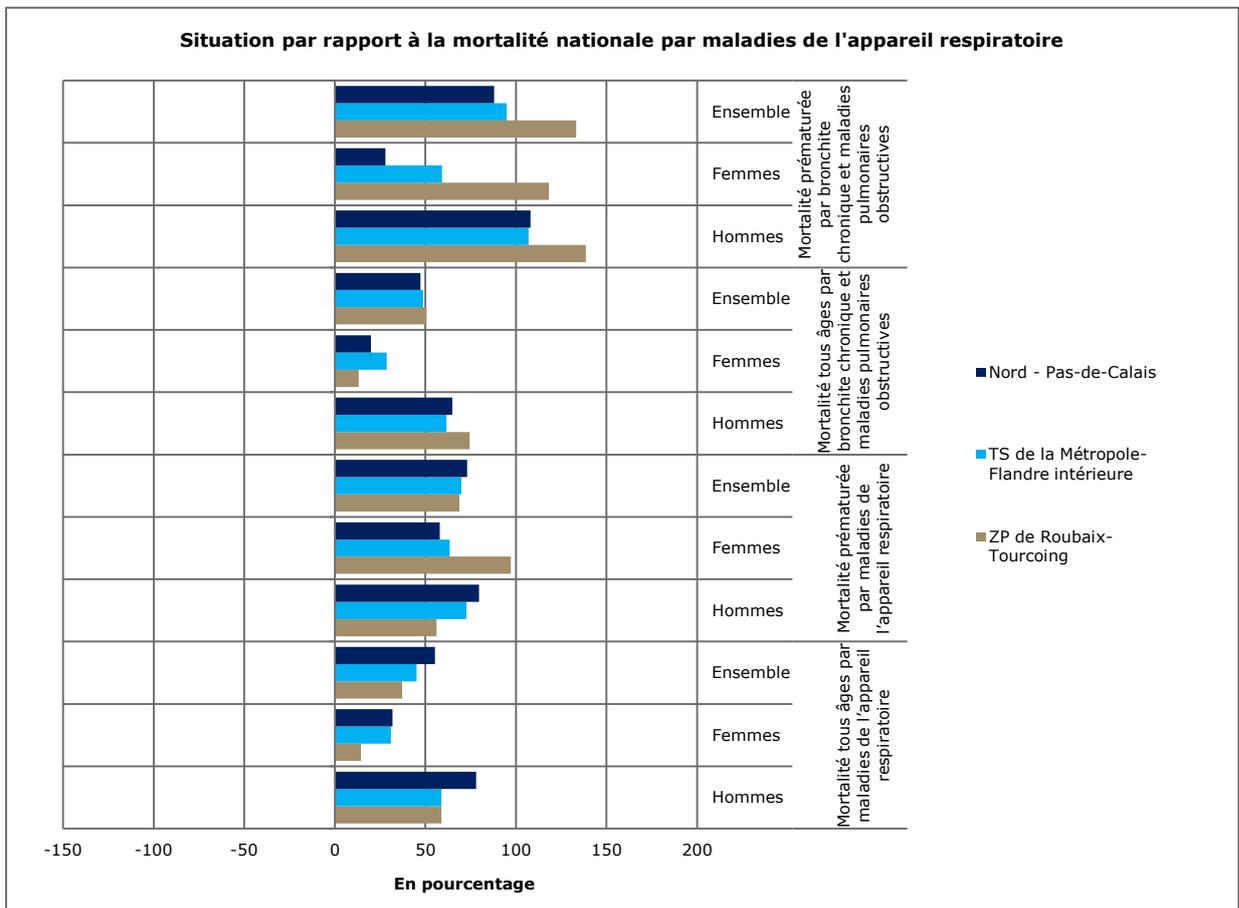
Source : INSERM Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès-CépiDC. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

## Mortalité par maladies de l'appareil respiratoire

Les maladies de l'appareil respiratoire sont responsables d'une mortalité tous âges supérieure à la moyenne nationale mais qui reste nettement inférieure à la surmortalité régionale (+37% versus +55%). Cette surmortalité atteint +59% chez les hommes résidant dans le territoire mais culmine à +78% dans la région. Les femmes, pour leur part, sont moins touchées (+15% dans la zone de proximité contre +32% dans la région). La bronchite chronique et les maladies pulmonaires obstructives sont vecteurs d'une forte surmortalité prématurée atteignant 118% chez les femmes et 139% chez les hommes.

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2005-2008		ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	159	159	168	194	178
	Femmes	115	131	134	129	132
	Ensemble	137	145	151	162	155
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	156	173	181	177	180
	Femmes	197	164	162	152	158
	Ensemble	169	170	175	170	173
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	175	162	163	168	165
	Femmes	113	129	121	118	120
	Ensemble	151	149	147	148	147
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	239	207	212	201	208
	Femmes	218	159	131	122	128
	Ensemble	233	195	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.

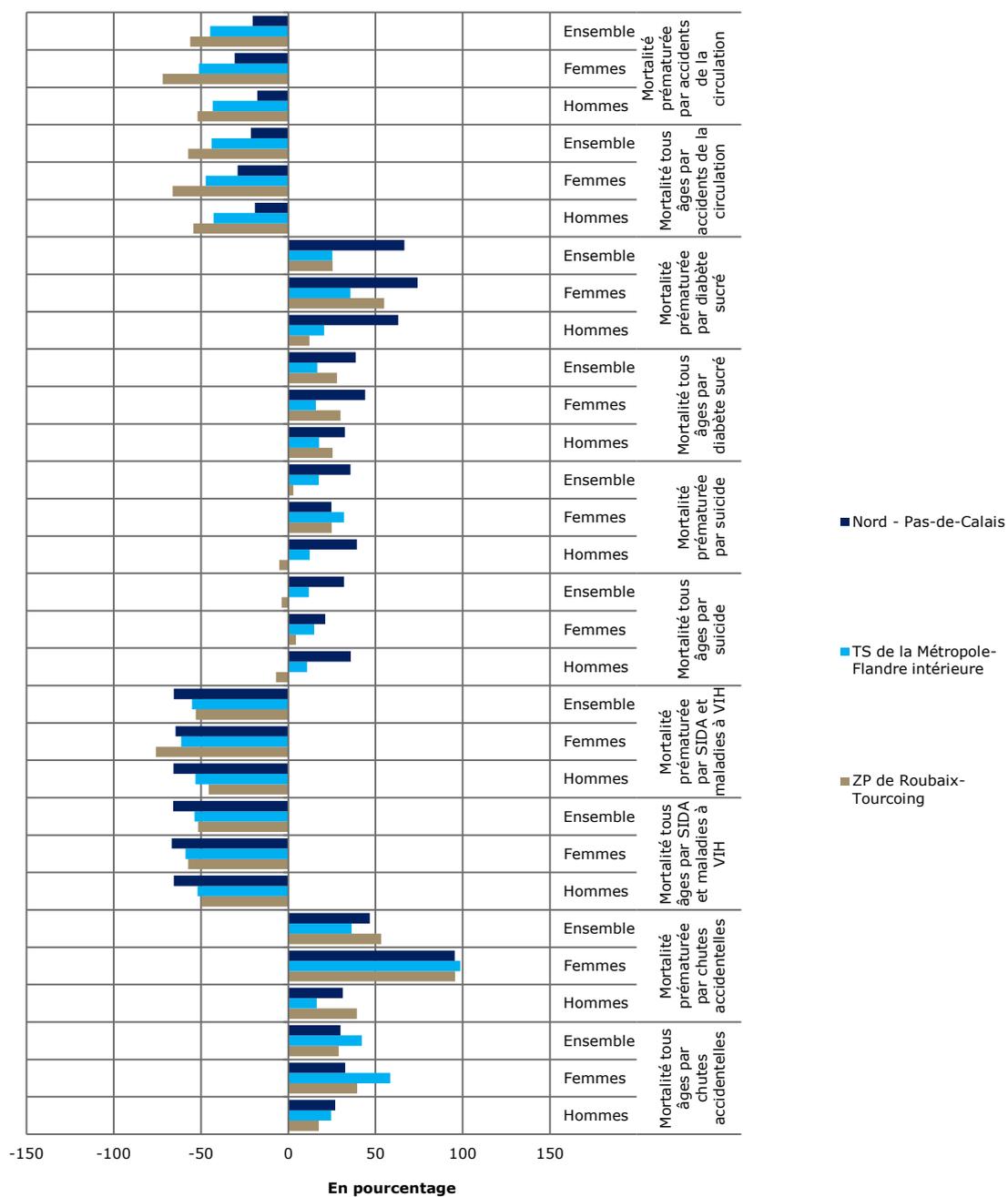
## Autres causes de mortalité

En raison du faible nombre de décès, peu d'indices sont significatifs. Fait notable, la mortalité tous âges et prématurée par accident de la circulation est inférieure de près de 56% au niveau national. Parallèlement, la région connaît une sous-mortalité moindre de l'ordre de 20%. Cet écart par rapport à la région est également significatif chez les hommes.

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de- Calais
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	118	125	134	116	127
	Femmes	140	159	149	106	133
	Ensemble	129	142	142	111	130
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	139	116	134	127	131
	Femmes	196	199	207	176	196
	Ensemble	153	136	152	139	147
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes	50	48	40	25	34
	Femmes	43	41	42	18	33
	Ensemble	48	46	40	23	34
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes	54	47	38	27	34
	Femmes	24	39	44	21	36
	Ensemble	47	45	40	26	35
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	93	111	126	154	136
	Femmes	104	115	117	128	121
	Ensemble	96	112	123	147	132
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	95	112	129	158	139
	Femmes	125	132	122	130	125
	Ensemble	103	118	127	151	136
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	125	118	135	128	133
	Femmes	130	116	140	150	144
	Ensemble	128	117	138	140	139
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	112	121	161	167	163
	Femmes	155	136	172	178	174
	Ensemble	125	125	164	170	167
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	46	57	69	103	81
	Femmes	34	53	63	85	71
	Ensemble	43	56	67	99	79
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	48	57	67	110	82
	Femmes	28	49	58	90	69
	Ensemble	44	55	66	106	80

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

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



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



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

Décès cumulés 2005 - 2008 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées		ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Mortalité tous âges toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	6 939	20 574	45 323	28 796	74 119	1 070 467
	<b>Femmes</b>	6 230	19 328	41 947	26 935	68 882	1 018 281
	<b>Ensemble</b>	13 169	39 902	87 270	55 731	143 001	2 088 748
<b>Mortalité prématurée toutes causes</b>	<b>Hommes</b>	2 363	7 041	15 530	9 913	25 443	291 772
	<b>Femmes</b>	1 089	3 292	6 999	4 174	11 173	135 543
	<b>Ensemble</b>	3 452	10 333	22 529	14 087	36 616	427 315
<b>Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque</b>	<b>Hommes</b>	902	2 771	6 154	4 211	10 365	109 461
	<b>Femmes</b>	254	850	1 786	1 109	2 895	32 050
	<b>Ensemble</b>	1 156	3 621	7 940	5 320	13 260	141 511
<b>Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins</b>	<b>Hommes</b>	269	751	1 739	1 019	2 758	32 469
	<b>Femmes</b>	256	760	1 654	1 007	2 661	32 340
	<b>Ensemble</b>	525	1 511	3 393	2 026	5 419	64 809
<b>Mortalité tous âges liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	2 100	5 923	13 071	8 324	21 395	286 984
	<b>Femmes</b>	1 175	3 630	7 726	5 013	12 739	189 454
	<b>Ensemble</b>	3 275	9 553	20 797	13 337	34 134	476 438
<b>Mortalité prématurée liée au tabagisme</b>	<b>Hommes</b>	694	1 974	4 476	2 906	7 382	77 976
	<b>Femmes</b>	144	450	928	552	1 480	20 708
	<b>Ensemble</b>	838	2 424	5 404	3 458	8 862	98 684
<b>Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	467	1 405	3 180	2 073	5 253	48 261
	<b>Femmes</b>	185	582	1 294	811	2 105	14 544
	<b>Ensemble</b>	652	1 987	4 474	2 884	7 358	62 805
<b>Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme</b>	<b>Hommes</b>	309	920	2 091	1 414	3 505	27 916
	<b>Femmes</b>	98	330	807	537	1 344	7 774
	<b>Ensemble</b>	407	1 250	2 898	1 951	4 849	35 690

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

Décès par tumeurs malignes cumulés 2005 - 2008		ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
<b>Mortalité tous âges par tumeurs malignes</b>	<b>Hommes</b>	2 449	7 069	15 464	9 823	25 287	354 545
	<b>Femmes</b>	1 596	4 853	10 088	6 246	16 334	242 966
	<b>Ensemble</b>	4 045	11 922	25 552	16 069	41 621	597 511
<b>Mortalité prématurée par tumeurs malignes</b>	<b>Hommes</b>	927	2 689	5 936	3 847	9 783	109 403
	<b>Femmes</b>	465	1 445	2 919	1 762	4 681	63 374
	<b>Ensemble</b>	1 392	4 134	8 855	5 609	14 464	172 777
<b>Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS</b>	<b>Hommes</b>	168	456	1 148	711	1 859	18 055
	<b>Femmes</b>	25	83	193	108	301	3 490
	<b>Ensemble</b>	193	539	1 341	819	2 160	21 545
<b>Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS</b>	<b>Hommes</b>	105	288	747	481	1 228	9 998
	<b>Femmes</b>	14	47	106	63	169	1 518
	<b>Ensemble</b>	119	335	853	544	1 397	11 516
<b>Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein</b>	<b>Femmes</b>	342	1 073	2 133	1 309	3 442	45 625
	<b>Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein</b>	<b>Femmes</b>	139	420	849	514	1 363
<b>Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale</b>	<b>Hommes</b>	235	665	1 473	871	2 344	34 987
	<b>Femmes</b>	228	658	1 366	822	2 188	31 206
	<b>Ensemble</b>	463	1 323	2 839	1 693	4 532	66 193
<b>Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale</b>	<b>Hommes</b>	55	179	403	203	606	7 528
	<b>Femmes</b>	48	141	248	141	389	4 914
	<b>Ensemble</b>	103	320	651	344	995	12 442

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

Décès par maladies de l'appareil circulatoire cumulés 2005-2008		ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	1 603	4 796	10 899	6 843	17 742	273 114
	Femmes	1 812	5 677	12 636	8 429	21 065	311 813
	Ensemble	3 415	10 473	23 535	15 272	38 807	584 927
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	348	1 005	2 354	1 463	3 817	42 568
	Femmes	124	347	818	490	1 308	14 248
	Ensemble	472	1 352	3 172	1 953	5 125	56 816
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	349	1 035	2 265	1 323	3 588	55 008
	Femmes	491	1 507	3 212	2 201	5 413	75 321
	Ensemble	840	2 542	5 477	3 524	9 001	130 329
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	50	168	435	227	662	7 202
	Femmes	34	108	232	146	378	4 021
	Ensemble	84	276	667	373	1 040	11 223
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	552	1 510	3 556	2 343	5 899	87 502
	Femmes	397	1 183	2 734	1 790	4 524	66 884
	Ensemble	949	2 693	6 290	4 133	10 423	154 386
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	148	392	916	585	1 501	17 418
	Femmes	20	52	156	105	261	3 036
	Ensemble	168	444	1 072	690	1 762	20 454

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

Décès par maladies de l'appareil respiratoire cumulés 2005-2008		ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	518	1 601	3 502	2 482	5 984	68 303
	Femmes	361	1 278	2 664	1 636	4 300	61 810
	Ensemble	879	2 879	6 166	4 118	10 284	130 113
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	68	236	505	293	798	7 282
	Femmes	38	98	194	106	300	3 049
	Ensemble	106	334	699	399	1 098	10 331
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	214	612	1 283	816	2 099	25 452
	Femmes	89	312	605	376	981	14 873
	Ensemble	303	924	1 888	1 192	3 080	40 325
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	35	95	201	114	315	2 526
	Femmes	11	25	42	23	65	833
	Ensemble	46	120	243	137	380	3 359

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

ICM 2005-2008 (Autres causes de décès)		ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord	Pas-de-Calais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	62	205	450	236	686	10 362
	Femmes	80	281	541	244	785	11 004
	Ensemble	142	486	991	480	1 471	21 366
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	26	69	159	88	247	2 991
	Femmes	12	38	79	39	118	965
	Ensemble	38	107	238	127	365	3 956
Mortalité tous âges par SIDA et maladies à VIH	Hommes			35		48	2 247
	Femmes			12		15	714
	Ensemble		27	47	16	63	2 961
Mortalité prématurée par SIDA et maladies à VIH	Hommes			31		44	2 040
	Femmes			11		14	620
	Ensemble		24	42	16	58	2 660
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	169	643	1 454	1 041	2 495	30 349
	Femmes	73	252	513	326	839	11 105
	Ensemble	242	895	1 967	1 367	3 334	41 454
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	133	508	1 144	806	1 950	21 797
	Femmes	65	217	391	238	629	7 897
	Ensemble	198	725	1 535	1 044	2 579	29 694
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	131	380	910	532	1 442	21 039
	Femmes	162	445	1 113	753	1 866	23 279
	Ensemble	293	825	2 023	1 285	3 308	44 318
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	24	81	222	137	359	3 635
	Femmes	15	41	105	64	169	1 582
	Ensemble	39	122	327	201	528	5 217
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	41	170	392	326	718	13 673
	Femmes	10	50	116	89	205	4 467
	Ensemble	51	220	508	415	923	18 140
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes		150	337	299	636	11 477
	Femmes		34	76	64	140	3 004
	Ensemble	44	184	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