

Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

CLS de la Vallée de la Lys

Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

CLS de la Vallée de la Lys

Gilles Poirier, Statisticien – chargé d'études
ORS Nord – Pas-de-Calais, Loos

CLS de la Vallée de la Lys

Les points essentiels

- Un territoire regroupant en 2010 près de 88 500 habitants soit, 21% de la population de la zone de proximité de Roubaix-Tourcoing et 6,6% du territoire de santé de la Métropole Flandre intérieure.
- Une population structurellement plus âgée que la zone de proximité et le territoire de santé.
- Un territoire qui entre 1999 et 2010 a connu un accroissement plus marqué de sa population par rapport au territoire de santé, la région et surtout la zone de proximité.
- Proportionnellement plus de personnes ayant atteint un niveau d'étude supérieur qu'au sein de la zone d'emploi, la région et l'Hexagone.
- Une part plus importante de sa population appartenant à un ménage dont la personne de référence est classée parmi les catégories socioprofessionnelles favorisées.
- Un secteur qui bénéficie de taux d'activité élevés avoisinant le niveau national et de taux de chômages nettement inférieurs à ceux observés dans la zone de proximité, le territoire de santé et la région.
- Un territoire apparaissant économiquement plus favorisé avec un pourcentage de personnes couvertes par le RSA nettement inférieur à celui de la zone de proximité, du territoire de santé et de la région.

- Une population bénéficiant d'un état de santé bien meilleur que dans les autres territoires avec notamment pour l'ensemble des causes de décès, un niveau de mortalité tous âges et prématurée se situant autour du niveau national.
- Une surmortalité tous âges par tumeurs malignes moins prononcée que dans la zone de proximité, le territoire de santé et la région en particulier chez les femmes dont le niveau est très proche du niveau national.
- Une mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire proche de la moyenne nationale et par conséquent nettement inférieure à celle de la zone de proximité du territoire de santé et de la région lorsque les deux sexes sont réunis.
- Une surmortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire supérieure de 40% au niveau national chez les hommes et de 31% chez les femmes.

- Une densité de professionnels de santé plus faible que celle des autres territoires en ce qui concerne les médecins généralistes, les infirmiers, les psychologues et dans une moindre mesure les masseurs-kinésithérapeutes.
- Davantage de chirurgiens dentistes par habitants que dans la région.
- Un territoire bénéficiant également d'une bonne couverture en pharmaciens dont la densité dépasse celle des autres territoires y compris celle de la France.

Caractéristiques démographiques

Population et densité du territoire

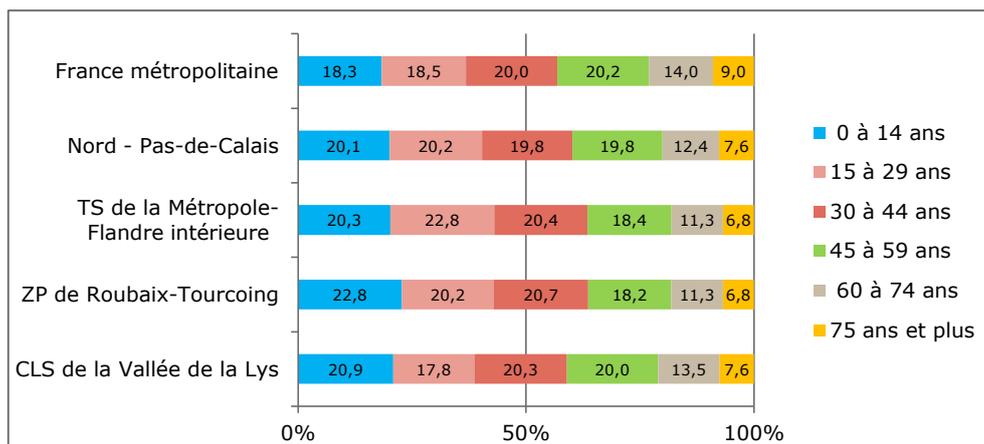
Le périmètre du CLS de la vallée de la Lys regroupe en 2010 près de 88 500 habitants ce qui représente 21% de la population de la zone de proximité de Roubaix-Tourcoing et 6,6% du territoire de santé de la Métropole Flandre intérieure. Bien que nettement inférieure à la densité de la zone de proximité, ce territoire connaît une densité dépassant celle du territoire de santé et pratiquement 3 fois plus élevée que celle de la région (944 versus 2 188, 845 et 325 Habitants /Km²).

POPULATION, DENSITÉ	CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population au RP 2010	88 471	421 716	1 330 557	4 038 157	62 765 235
Pourcentage de la population	-	21,0	6,6	2,2	0,1
Densité de population (hab/km²) en 2010	944	2 188	845	325	115

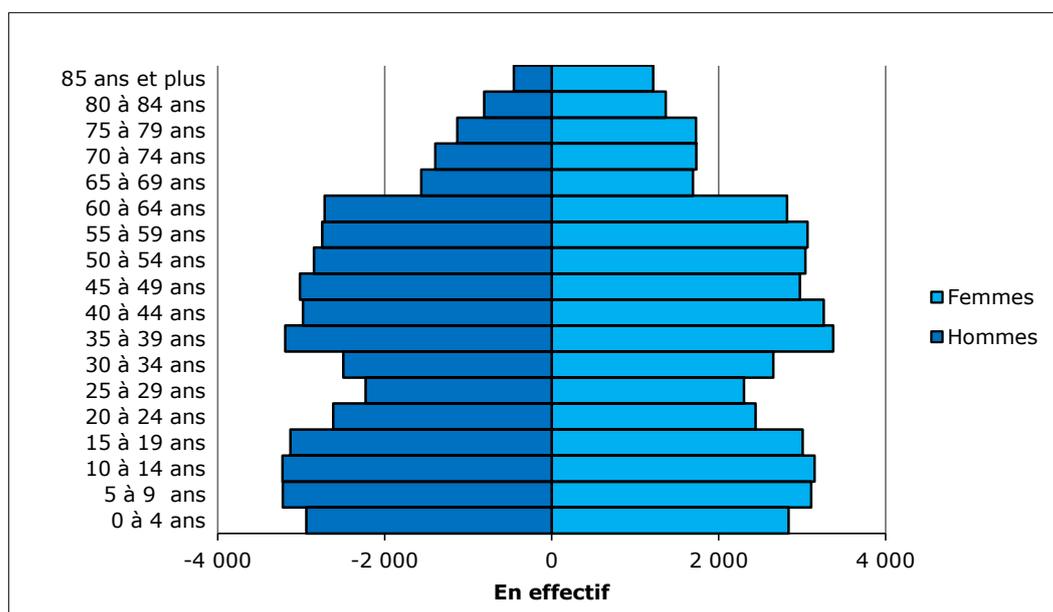
Source : INSEE, RP 2010 exploitation principale. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Répartition de la population par âge et sexe

La population de ce territoire apparaît structurellement plus âgée avec notamment une proportion de personne âgées d'au moins 60 ans dépassant de 3 points celle de la zone de proximité et du territoire de santé et d'un point celle de la région (21,1% versus 18,1% et 20% respectivement).



Source : Insee, RP 2010 exploitation principale. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.



Source : INSEE, RP 2010 exploitation principale. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Évolution de la population depuis 1999

Le territoire du CLS de la vallée de la Lys a connu entre 1999 et 2010 un accroissement plus marqué de sa population par rapport au territoire de santé, la région et surtout la zone de proximité (+0,32% versus +0,22%, +0,10% et -0,04% respectivement) qui s'explique par un solde migratoire moins déficitaire que dans ces territoires qui suffit à compenser un accroissement naturel pourtant plus faible.

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2010	CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population en %	0,32	-0,04	0,22	0,10	0,64
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel en %	0,49	0,81	0,73	0,50	0,41
Taux de variation annuel dû au solde migratoire apparent en %	-0,17	-0,85	-0,51	-0,41	0,23

Source : INSEE, RP 1999 et RP 2010 exploitations principales - État civil. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Natalité et fécondité

Ce secteur connaît un taux de fécondité nettement inférieur à celui des autres territoires y compris par rapport au niveau national (52,3 versus 64,3, 57,7, 57,1 et 53,9 pour 1 000 femmes de 15-49 ans respectivement). La part des naissances de mères mineures en 2007 apparaît également moins élevée qu'ailleurs.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	1 155	6 950	19 509	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2010 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	52,3	64,3	57,7	57,1	53,9
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans en %	0,4	0,8	0,8	1,1	0,5

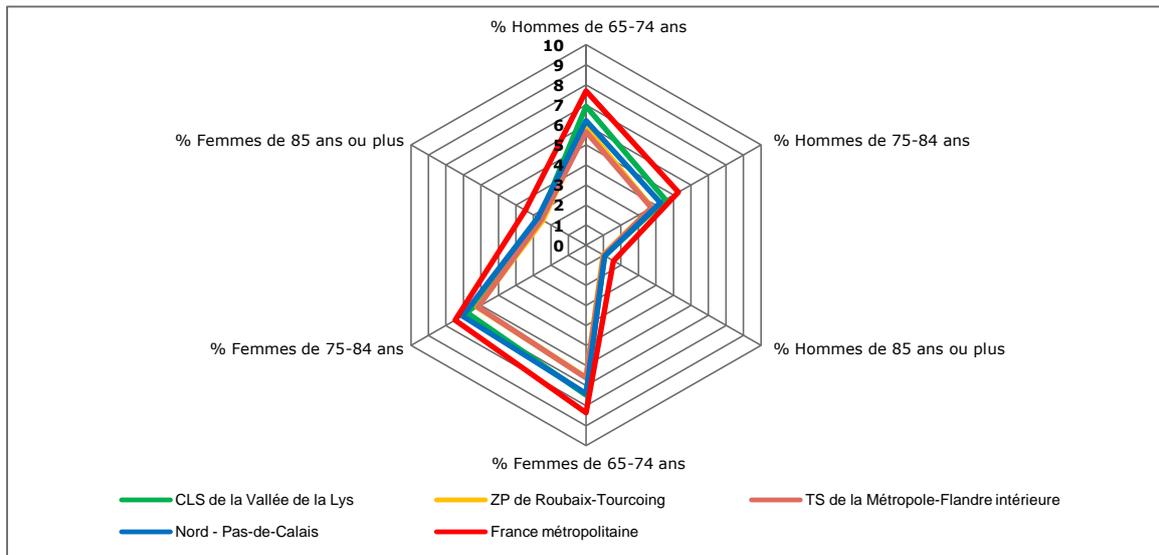
Source : INSEE, RP 2010 exploitation principale - État civil. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Vieillesse, personnes âgées

L'indice de vieillissement demeure proche de la moyenne régionale mais est en revanche plus élevé que dans la zone de proximité et le territoire de santé (53,2% versus 53,9%, 43,5% et 47,2% respectivement). En revanche, les personnes âgées de 80 ans ou plus sont par rapport au groupe d'âges des 65-70 ans en proportion moins nombreuses que dans ces mêmes territoires.

VIEILLESSE		CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2010 en %		53,2	43,5	47,2	53,9	69,4
Indice de grand vieillissement en 2010 en %		41,6	44,0	44,6	43,9	46,2
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2010 en %	65-74 ans	6,9	5,9	5,7	6,2	7,7
	75-84 ans	4,5	3,8	3,7	4,3	5,3
	85 ans et plus	1,1	1,0	1,0	1,1	1,6
Part des femmes âgées dans la population totale féminine en 2010 en %	65-74 ans	7,5	6,6	6,6	7,4	8,4
	75-84 ans	6,8	6,2	6,2	7,0	7,5
	85 ans et plus	2,7	2,5	2,5	2,7	3,5

Source : INSEE, RP 2010 exploitation principale. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.



Source : INSEE, RP 2010 exploitation principale. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Structure familiale

La part des ménages constitués d'une personne seule (homme ou femme) demeure en deçà de celle observée dans les autres territoires. 2,1% des familles sont composées d'un homme seul avec enfant(s), chiffre comparable au celui observé dans les autres territoires. En revanche, cette proportion atteint 10,4% lorsqu'il s'agit de femmes seules avec enfant(s) mais apparaît toutefois moins élevé que dans la zone de proximité, le territoire de santé, la région et l'Hexagone (15,8%, 13,9%, 13% et 11,6% respectivement).

MÉNAGE, FAMILLE		CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Ménages d'un homme seul en 2010	Effectifs	2 680	18 308	74 117	193 569	3 853 709
	%	8,0	11,3	13,5	11,8	14,2
Ménages d'une femme seule en 2010	Effectifs	5 067	29 177	112 489	308 214	5 362 533
	%	15,2	18,0	20,4	18,8	19,8
Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2010	Effectifs	537	2 712	8 309	24 496	398 807
	%	2,1	2,4	2,4	2,2	2,3
Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2010	Effectifs	2 644	17 699	48 783	144 481	2 000 617
	%	10,4	15,8	13,9	13,0	11,6

Source : INSEE, RP 2010 exploitation complémentaire. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Caractéristiques socioéconomiques

Niveau d'étude

La structure de la population selon le niveau d'étude atteint, fait apparaître une proportion de personnes de niveau d'étude supérieur (28%) dépassant de 7,2 points le niveau régional, de 6 points celui de la zone de proximité et de presque 3 points le niveau national. Cette proportion demeure comparable à l'échelle du territoire de santé.

NIVEAU D'ÉTUDE LE PLUS ÉLEVÉ ATTEINT	CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la population non scolarisée de 15 ans ou plus sans diplôme ou de niveau d'étude primaire en 2010 ⁽¹⁾	28,9	34,8	29,8	32,6	28,6
Pourcentage de la population non scolarisée de 15 ans ou plus de niveau d'étude secondaire en 2010 ⁽²⁾	43,1	43,2	41,8	46,6	46,3
Pourcentage de population non scolarisée de 15 ans ou plus de niveau d'étude supérieur en 2010 ⁽³⁾	28,0	22,0	28,4	20,8	25,2

Source : INSEE, RP 2010 exploitation principale. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Population de 15 ans ou plus 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)

Le périmètre du CLS de la vallée de la Lys se démarque des autres territoires par une proportion nettement plus importante (45,9%) de sa population appartenant à un ménage dont la personne de référence est classée parmi les catégories socioprofessionnelles favorisées. L'écart atteint +10,7 et +11,7 points par rapport à la zone de proximité et la région, +6,7 points par rapport à l'Hexagone et + 3,8 points par rapport au territoire de santé.

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES ⁽⁴⁾		CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS défavorisées en 2010 ⁽¹⁾	Effectifs	29 950	174 814	455 636	1 685 814	21 605 338
	%	35,4	45,0	37,6	45,5	37,1
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS moyennes en 2010 ⁽²⁾	Effectifs	15 814	76 726	246 012	752 739	13 817 897
	%	18,7	19,8	20,3	20,3	23,7
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS favorisées en 2010 ⁽³⁾	Effectifs	38 836	136 745	510 380	1 264 854	22 870 501
	%	45,9	35,2	42,1	34,2	39,2

Source : INSEE, RP 2010 exploitation complémentaire. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(4) Regroupement des PCS selon la typologie DEPP (Direction de l'évaluation, de la prospective et de la performance).

(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

Ce secteur, qui semble bénéficier du dynamisme économique de la métropole régionale obtient, tout comme sa zone de proximité et son territoire de santé, des taux d'activité masculin (63,5%) et féminin (53%) élevés, avoisinant le niveau national. Les taux de chômage des hommes et des femmes qui se situent autour de 10,5%, apparaissent nettement inférieurs à ceux observés dans la zone de proximité, le territoire de santé et la région. Les statistiques émanant de Pôle emploi indiquent dans le périmètre du CLS, un accroissement du nombre de demandeurs d'emploi de 5,1% entre 2010 et 2011 ce qui est comparable au niveau national mais supérieur aux chiffres de la zone de proximité, du territoire de santé et de la région (+2,6%, +3,5% et +3,7% respectivement).

ACTIVITÉ, CHÔMAGE		CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Taux d'activité en 2010 (en %)¹	Hommes	63,5	64,8	64,4	63,3	62,7
	Femmes	53,0	52,1	53,3	49,2	53,0
Taux de chômage en 2010 (en %)¹	Hommes	10,5	17,6	14,4	14,8	10,8
	Femmes	10,4	16,8	13,8	16,2	12,4
Demandeurs d'emploi inscrits en fin de mois de catégorie ABC au 31 décembre 2011²	Effectifs	5 484	40 383	107 857	332 586	4 307 621
	%	-	13,6	5,1	1,6	0,1
	Evolution 2010-2011 (en %)	5,1	2,6	3,5	3,7	5,4
	Exhaustivité (en %)	100,0	100,0	100,0	99,8	99,2

(1) Source : INSEE, RP 2010 exploitation principale. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(2) Source : Pôle emploi, Dares, Statistiques du marché du travail, INSEE. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Revenus fiscaux et minima sociaux

Au regard des données fiscales et sociales, le périmètre du CLS de la vallée de la Lys apparaît économiquement plus favorisé. Le revenu net imposable moyen y est en effet plus élevé qu'ailleurs et la part des foyers fiscaux non imposés est de 40,6% contre 52,8% dans la zone de proximité, 47,9% dans le territoire de santé et 53,4% dans la région. La part de la population couverte par le RSA n'est que de 4,4% alors qu'elle grimpe à 14% dans la zone de proximité, 10,2% et 11% dans le territoire de santé et la région. De même, la part des allocataires dont les prestations sociales représentent 100% de leur ressource y est nettement moins élevée (12,9% versus 25,2%, 22,7% et 21,9%).

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX		CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Nombre de foyers fiscaux en 2010 ⁽¹⁾		46 102	227 019	722 660	2 217 002	35 748 406
Part des foyers fiscaux non imposés en 2010 en % ⁽¹⁾		40,6	52,8	47,9	53,4	46,0
Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2010 en € ⁽¹⁾		29 609	21 235	22 987	20 530	23 996
Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable au 31/12/2010 ⁽²⁾		4,4	14,0	10,2	11,0	6,0
Répartition des allocataires par tranche du poids des prestations dans le revenu disponible des allocataires (ressources brutes déclarées + prestations) au 31/12/2010 ⁽²⁾	100%	12,9	25,2	22,7	21,9	17,5
	75% à 99%	3,4	5,0	4,9	5,2	4,7
	50% à 74%	6,1	8,4	7,7	7,6	7,0
	25% à 49%	15,8	18,4	17,7	19,0	17,9
	Moins de 25%	61,8	43,0	47,0	46,3	53,0

Source : INSEE, RP 2010 exploitation principale. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

(1) Source : IRCOM 2011. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais. (2) Source : CAF/FNORS au 31/12/2010.

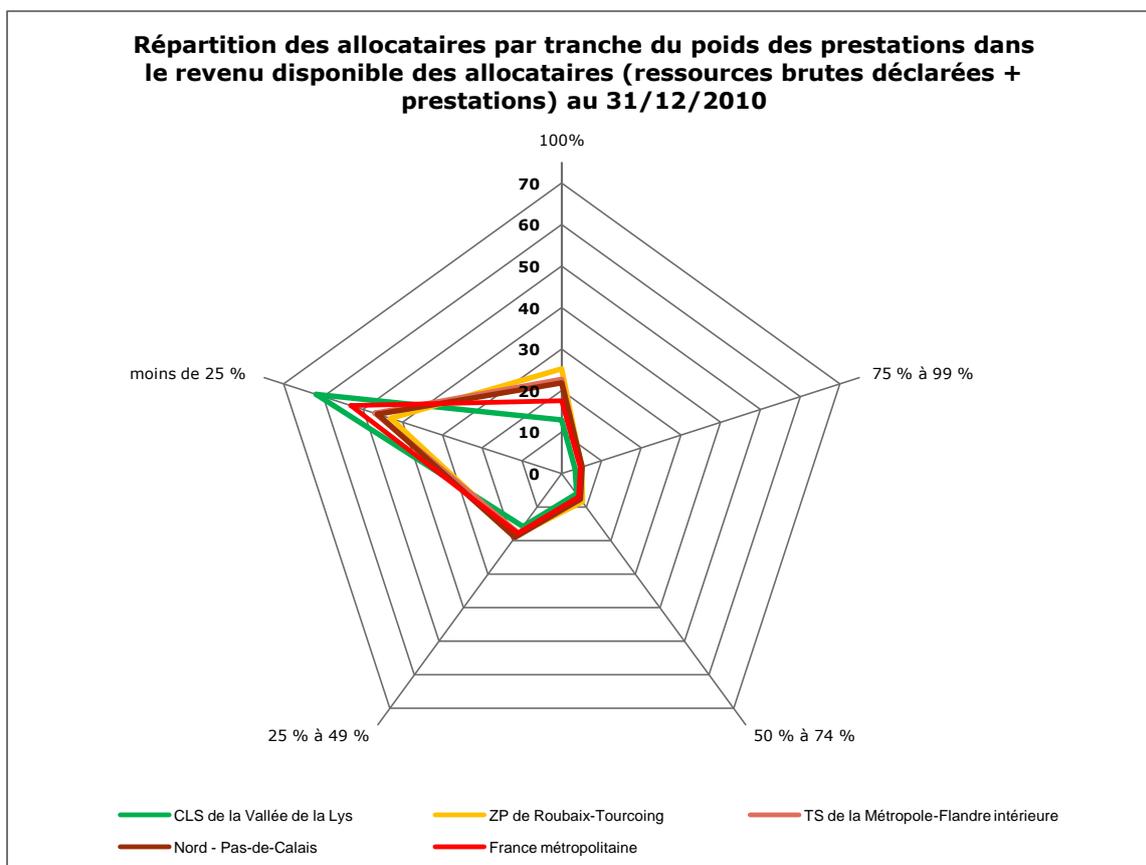
Situation vis-à-vis du logement

La population est composée à 73,8 % des personnes vivant dans un logement dont la personne de référence est propriétaire ce qui est très élevé au regard des autres territoires pour lesquels cette proportion se situe autour de 59,5% en moyenne. Les allocataires percevant en 2011 l'APL, L'ALS ou l'ALF sont proportionnellement moins nombreux que dans la zone de proximité, le territoire de santé la région ou encore l'Hexagone (56,6%, 58,2%, 57,5% et 54,1% respectivement). Enfin le risque de voir les enfants de moins de 7 ans ingérer du plomb susceptible d'être présent dans les peintures des logements anciens se situerait entre le niveau du territoire de santé et celui de la région (39,4% et 35,9%). En revanche ce risque s'accroît nettement dans la zone de proximité (49,1%).

LOGEMENT		CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est propriétaire en 2010		73,8	59,8	58,6	59,1	60,9
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2010		25,2	39,2	40,0	39,0	36,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2010		1,0	1,0	1,4	1,9	2,3
Allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011 ⁽¹⁾	Effectifs	5 567	50 383	162 874	452 793	5 824 263
	%	40,0	56,6	58,2	57,5	54,1
Nombre moyen de personnes par pièce en 2008		0,53	0,57	0,56	0,55	0,57
Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement achevé avant 1949		37,7	49,1	39,4	35,9	24,8

Source : INSEE, RP 2010 exploitation principale. 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).



Source : CAF/FNORS au 31/12/2010.

État de santé : mortalité

Mortalité générale, prématurée, évitable et mortalité par causes

La population vivant dans le périmètre du CLS de la vallée de la Lys semble bénéficier d'un état de santé à bien des égards meilleur que dans les autres territoires, notamment lorsque l'on se réfère à la situation régionale. Ainsi les indices comparatifs de mortalité tous âges indiquent chez les hommes (ICM=106) comme chez les femmes (ICM=101) des niveaux de mortalité proche de celui de la France métropolitaine (ICM=100). Par ailleurs, cette situation tranche par rapport à celle des autres territoires qui chez les hommes affichent une surmortalité tous âges atteignant +24% dans la zone de proximité, +17% dans le territoire de santé, et +30% dans la région. Chez les femmes, cette surmortalité est pour ces mêmes territoires respectivement de +15%, +12% et +22%. Cette tendance se confirme en ce qui concerne la mortalité prématurée qui chez les hommes comme chez les femmes y est respectivement 7% et 6% inférieure au niveau de la France métropolitaine alors que les autres territoires affichent tous des niveaux dépassant le seuil national notamment en comparaison de la région (+39% et +30% respectivement chez chaque sexe).

La mortalité prématurée masculine évitable par réduction des facteurs de risque avoisine également le niveau de l'Hexagone (-6%) chiffre qui s'avère également très inférieur à ceux observés dans la zone de proximité (+31%), le territoire de santé (+29%) et la région (+53%). Cette situation se confirme lorsque les deux sexes sont regroupés. En revanche, il n'a pas été possible d'interpréter les données féminines en raison du trop faible nombre de décès. Pour la même raison l'interprétation des indices comparatifs de mortalité s'avère aussi compromise en ce qui concerne la mortalité évitable par des actions sur le système de soins.

La population de ce secteur est moins touchée par la mortalité liée au tabagisme. En effet, les hommes rencontrent une surmortalité tous âges 18% supérieure au niveau national ce qui est très nettement inférieure à celle constatée au sein de la zone de proximité (+41%), du territoire de santé (+28%) et de la région (+38%). Chez les femmes, la situation paraît aussi plus favorable dans ce secteur, en particulier par rapport à la région (-4% versus +20%).

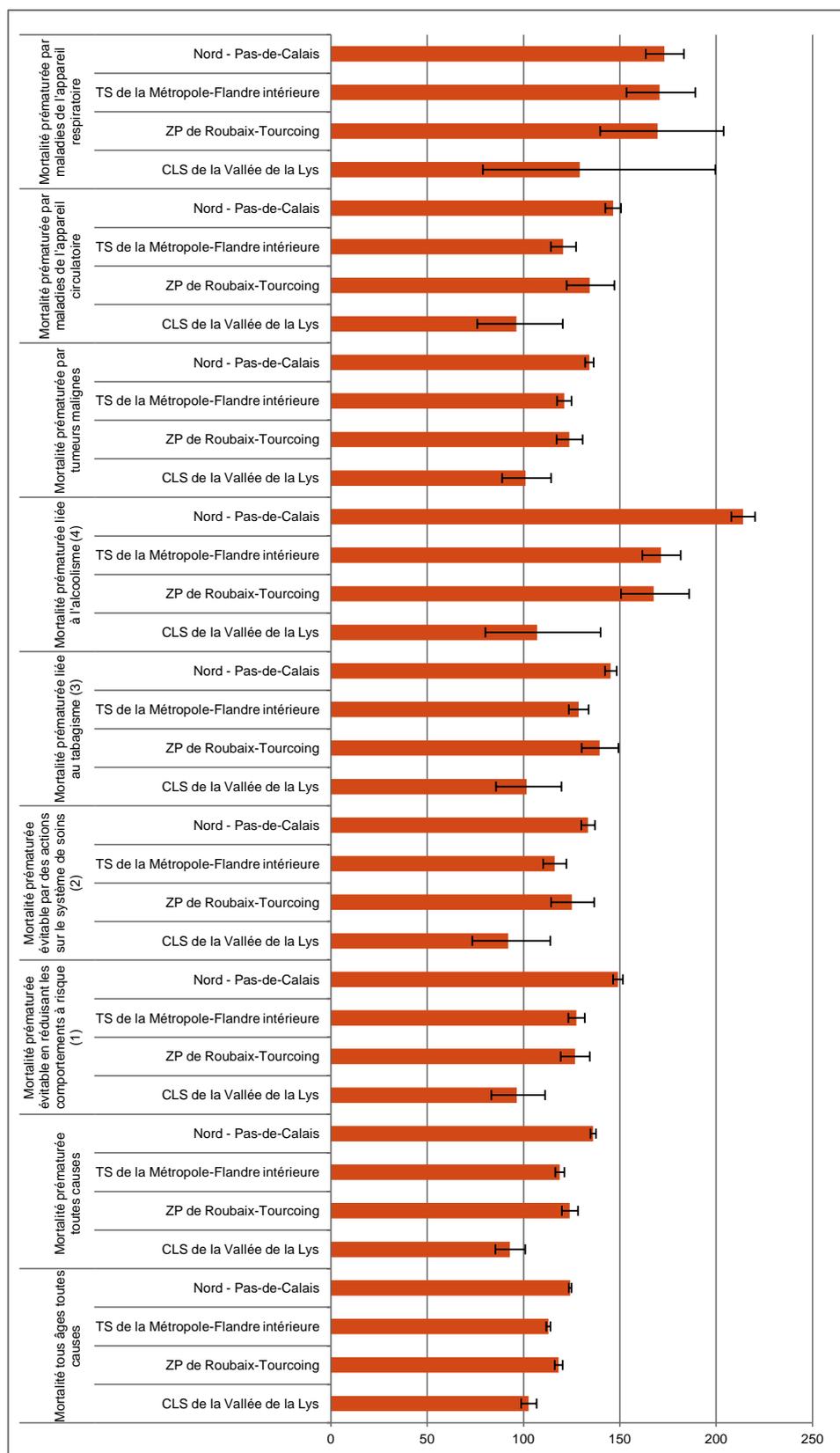
La surmortalité tous âges attribuable à la consommation d'alcool s'avère significativement inférieure au niveau régional lorsque les deux sexes sont réunis (+34% versus +94%).

Bien que 14% supérieure au niveau national, la mortalité tous âges masculine par tumeurs malignes apparaît moins élevée que dans la zone de proximité, le territoire de santé et la région (+28%, +21% et +30% respectivement). Les femmes semblent connaître également une mortalité tous âges par tumeurs moins forte que dans les autres territoires, se situant autour de -4% par rapport au niveau national contre une surmortalité comprise entre +13% et +15% dans les autres territoires. La mortalité prématurée masculine et tous sexes confondus par tumeurs malignes se rapproche également du niveau national se démarquant ainsi nettement des surmortalités observées dans les autres territoires.

Dans ce secteur, tant chez les hommes que chez les femmes, le niveau de mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire est comparable à la moyenne nationale. Il est nettement inférieur à celui observé dans la zone de proximité, le territoire de santé et la région lorsque les deux sexes sont réunis (+17%, +10% et +25% respectivement). Cette situation semble se confirmer tous âges et tous sexes confondus pour ce qui est des maladies cérébrovasculaires et des maladies par cardiopathies ischémiques (hormis par rapport au territoire de santé pour cette dernière cause de décès).

En revanche, ce territoire semble garder une surmortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire élevée, dépassant de 40% chez les hommes et de 31% chez les femmes le niveau national.

Les autres causes de décès ne donnent plus de résultats significatifs sur ce secteur.



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.

Mortalité générale, prématurée, évitable selon le sexe

ICM et décès cumulés 2007 - 2010 Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées			CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	ICM Effectifs	106 1 370	124 6 800	117 20 196	130 73 945	100 1 083 511
	Femmes	ICM Effectifs	(101) 1 222	115 6 300	112 19 269	122 69 772	100 1 039 552
	Ensemble	ICM Effectifs	(103) 2 592	118 13 100	113 39 465	124 143 717	100 2 123 063
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	ICM Effectifs	(93) 384	127 2 280	120 6 881	139 25 770	100 293 962
	Femmes	ICM Effectifs	(94) 185	121 1 066	118 3 286	130 11 405	100 138 370
	Ensemble	ICM Effectifs	(93) 569	124 3 346	119 10 167	136 37 175	100 432 332
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque ⁽¹⁾	Hommes	ICM Effectifs	(94) 142	131 854	129 2 707	153 10 338	100 107 420
	Femmes	ICM Effectifs	(106) 49	120 246	128 834	138 2 824	100 32 346
	Ensemble	ICM Effectifs	(97) 191	127 1 100	128 3 541	149 13 162	100 139 766
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins ⁽²⁾	Hommes	ICM Effectifs	(102) 46	129 246	116 702	136 2 704	100 32 002
	Femmes	ICM Effectifs	(82) 38	121 245	117 746	131 2 672	100 32 422
	Ensemble	ICM Effectifs	(92) 84	125 491	116 1 448	134 5 376	100 64 424
Mortalité tous âges liée au tabagisme ⁽³⁾	Hommes	ICM Effectifs	118 400	141 1 995	128 5 668	138 20 576	100 281 047
	Femmes	ICM Effectifs	(97) 213	117 1 151	113 3 526	120 12 456	100 187 569
	Ensemble	ICM Effectifs	109 613	129 3 146	119 9 194	128 33 032	100 468 616
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	ICM Effectifs	(109) 118	150 677	136 1 956	154 7 366	100 77 232
	Femmes	ICM Effectifs	(80) 25	(113) 153	111 476	117 1 619	100 22 048
	Ensemble	ICM Effectifs	(102) 143	140 830	129 2 432	145 8 985	100 99 280
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme ⁽⁴⁾	Hommes	ICM Effectifs	(124) 77	159 411	161 1 313	187 5 084	100 47 154
	Femmes	ICM Effectifs	171 33	215 180	203 534	232 2 014	100 14 391
	Ensemble	ICM Effectifs	134 110	169 591	167 1 847	194 7 098	100 61 545
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	ICM Effectifs	(94) 36	163 263	165 853	202 3 431	100 27 332
	Femmes	ICM Effectifs	(157) 17	194 91	201 297	260 1 237	100 7 594
	Ensemble	ICM Effectifs	(107) 53	168 354	171 1 150	214 4 668	100 34 926

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

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 infrarégionale (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 sont placés entre parenthèses. Par ailleurs, lorsque les effectifs de décès sont inférieurs à 10, l'information n'est plus indiquée dans les tableaux statistiques.

État de santé : Morbidité

AFFECTIIONS DE LONGUE DURÉE (ALD) 2011 Taux standardisés région et taux bruts de prévalence estimée (pour 100 000 habitants ou protégés)		ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de- Calais
Accident vasculaire cérébral invalidant	Taux standardisé	630,0	594,3	-
	Taux brut	580,7	545,3	624,8
Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques	Taux standardisé	1 023,2	871,5	-
	Taux brut	936,0	791,5	981,8
Insuffisance cardiaque, trouble du rythme, cardiopathies valvulaires, congénitales graves	Taux standardisé	1 510,2	1 398,2	-
	Taux brut	1 397,2	1 278,6	1 572,6
Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses	Taux standardisé	350,9	332,3	-
	Taux brut	330,0	312,9	320,1
Forme grave des affections neurologiques et musculaires, épilepsie grave	Taux standardisé	532,3	437,7	-
	Taux brut	522,6	432,1	490,9
Hypertension artérielle sévère	Taux standardisé	1 699,9	1 225,6	-
	Taux brut	1 552,3	1 110,9	1 748,2
Maladie coronaire	Taux standardisé	1 794,8	1 662,6	-
	Taux brut	1 640,8	1 508,8	1 901,1
Insuffisance respiratoire chronique grave	Taux standardisé	615,2	511,5	-
	Taux brut	577,1	472,0	612,1
Maladie d'Alzheimer et autres démences	Taux standardisé	622,3	597,1	-
	Taux brut	568,8	539,4	572,4
Maladie de Parkinson	Taux standardisé	208,0	201,1	-
	Taux brut	189,1	180,8	203,8
Néphropathie chronique grave et syndrome néphrotique	Taux standardisé	218,3	193,5	-
	Taux brut	205,4	180,8	217,4
Polyarthrite rhumatoïde	Taux standardisé	309,5	279,2	-
	Taux brut	288,9	260,5	330,1
Affections psychiatriques de longue durée	Taux standardisé	1 502,2	1 344,5	-
	Taux brut	1 455,0	1 310,5	1 505,5
Rectocolite hémorragique et maladie de Crohn évolutives	Taux standardisé	291,8	257,9	-
	Taux brut	282,8	257,7	306,9
Sclérose en plaques	Taux standardisé	147,2	137,0	-
	Taux brut	142,8	134,1	149,1
Tumeur maligne	Taux standardisé	3 931,5	3 733,1	-
	Taux brut	3 626,7	3 426,2	3 804,4

Source : CNAMTS / DSES (Régime Général, France) ; Base ARS (Inter-régimes, Région). Traitement : ARS Nord - Pas-de-Calais.

AFFECTIIONS DE LONGUE DURÉE (ALD)

En France, l'incidence et la prévalence des maladies sont mesurées au moyen de registres (registres départementaux des cancers par exemple). Toutefois ces registres ne couvrent pas l'ensemble de la population française. Pour y remédier, des estimations reposant sur le rapport entre l'incidence et la mortalité ont été développées (estimations des nouveaux cas de cancers du réseau Francim). L'autre alternative pour évaluer l'incidence et la prévalence est d'utiliser les données médico-administratives de santé telles que les données d'hospitalisations du PMSI ou encore les affections de longue durée (ALD) produites par les caisses d'assurance maladie. Bien que les ALD permettent de couvrir l'ensemble du territoire national, ces données administratives ne sont pas conçues à la base pour réaliser des études épidémiologiques et peuvent ainsi engendrer des biais statistiques. Il convient donc de garder un regard critique sur les indicateurs présentés dans ces tableaux. Par ailleurs, pour des raisons liées au secret statistique, les données d'ALD ne sont pas diffusées à l'échelle de la commune INSEE, rendant par là-même très complexe voire impossible l'estimation de l'incidence et de la prévalence au niveau de chaque CLS.

Besoins de soins : Morbidité

AFFECTIONS DE LONGUE DURÉE (ALD) 2011 Taux bruts d'incidence et de prévalence estimées (pour 100 000 habitants ou protégés)		ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Accident vasculaire cérébral invalidant	Incidence	81,4	75,3	81,4	78,7
	Prévalence	580,7	545,3	624,8	519,0
Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques	Incidence	86,8	83,4	95,7	93,1
	Prévalence	936,0	791,5	981,8	757,0
Insuffisance cardiaque, trouble du rythme, cardiopathies valvulaires, congénitales graves	Incidence	181,0	174,9	211,7	198,6
	Prévalence	1 397,2	1 278,6	1 572,6	1 247,0
Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses	Incidence	39,6	40,6	38,9	34,4
	Prévalence	330,0	312,9	320,1	290,0
Forme grave des affections neurologiques et musculaires, épilepsie grave	Incidence	42,0	40,2	42,2	41,4
	Prévalence	522,6	432,1	490,9	398,0
Hypertension artérielle sévère	Incidence	59,5	53,8	81,5	127,3
	Prévalence	1 552,3	1 110,9	1 748,2	2 018,0
Maladie coronaire	Incidence	149,7	144,0	166,3	159,1
	Prévalence	1 640,8	1 508,8	1 901,1	1 616,0
Insuffisance respiratoire chronique grave	Incidence	67,6	58,4	68,0	70,6
	Prévalence	577,1	472,0	612,1	586,0
Maladie d'Alzheimer et autres démences	Incidence	96,1	93,8	96,5	97,5
	Prévalence	568,8	539,4	572,4	452,0
Maladie de Parkinson	Incidence	26,6	23,9	26,7	25,8
	Prévalence	189,1	180,8	203,8	163,0
Néphropathie chronique grave et syndrome néphrotique	Incidence	29,2	28,1	32,2	30,9
	Prévalence	205,4	180,8	217,4	191,0
Polyarthrite rhumatoïde	Incidence	28,9	26,5	26,8	30,0
	Prévalence	288,9	260,5	330,1	323,0
Affections psychiatriques de longue durée	Incidence	128,8	125,6	134,5	190,4
	Prévalence	1 455,0	1 310,5	1 505,5	1 814,0
Rectocolite hémorragique et maladie de Crohn évolutives	Incidence	24,4	21,2	25,7	19,9
	Prévalence	282,8	257,7	306,9	212,0
Sclérose en plaques	Incidence	10,9	9,9	9,4	8,3
	Prévalence	142,8	134,1	149,1	120,0
Tumeur maligne	Incidence	440,3	440,3	477,1	487,7
	Prévalence	3 626,7	3 426,2	3 804,4	3 193,0

Source : CNAMTS / DSES (Régime Général, France) ; Base ARS (Inter-régimes, Région). Traitement : ARS Nord - Pas-de-Calais.

Offre et recours aux soins

Offre de soins

Le périmètre du CLS de la vallée de la Lys a une densité de ses professionnels de santé plus faible que celle des autres territoires en ce qui concerne les médecins généralistes, les infirmiers, les psychologues et dans une moindre mesure les masseurs-kinésithérapeutes. En revanche, les chirurgiens dentistes sont proportionnellement aussi nombreux par habitants que dans la région où l'on compte un peu plus de 49 chirurgiens dentistes pour 100 000 habitants. Leur densité au sein du territoire de santé s'avère par contre un peu supérieure (58,5 pour 100 000 habitants). Ce territoire semble bénéficier d'une bonne couverture en pharmaciens. En effet, leur densité (117,6 pour 100 000 habitants) dépasse celle des autres territoires y compris celle de la France. La densité des orthophonistes est supérieure à celle de la région et de la France mais demeure en deçà de celle du territoire de santé et dans une moindre mesure de celle de la zone de proximité. Il faut noter le faible nombre de gynécologues (4), de cardiologues (1), de radiologues (3), d'ORL (1), de pédiatres (4) et l'absence d'ophtalmologues.

Les médecins généralistes dont l'âge moyen (51,4 ans) est comparable à l'âge moyen national, paraissent un peu plus âgés que dans la zone de proximité, le territoire de santé et la région. Dans une moindre mesure, les infirmiers (41,1 ans) paraissent également un peu plus âgés que dans la zone de proximité, le territoire de santé et la région. A l'opposé, les masseurs-kinésithérapeutes (38,4 ans), les chirurgiens dentistes (44 ans), les psychologues (38,4 ans) et plus encore les orthophonistes (35,4 ans) semblent pour leur part un peu plus jeunes que dans ces territoires.

Démographie des médecins et des professions de santé

Les statistiques du tableau sont élaborées à partir du répertoire ADELI et du Répertoire Partagé des Professionnels de Santé (RPPS) dans lesquels s'inscrivent les médecins et les professionnels de santé comme actifs occupés. Le RPPS, créé par le décret du 6 et l'arrêté du 10 février 2009, a pour vocation de remplacer progressivement le répertoire ADELI qui, entre 1984 et 2011, recensait les médecins et les professionnels de santé. Il concerne dans une première phase quatre professions médicales dotées d'un ordre (médecins, pharmaciens, chirurgiens-dentistes et sages-femmes). Sont pris en compte uniquement les médecins et les professionnels de santé ayant déclaré une activité, ce qui exclut les bénévoles ou les personnes en recherche d'emploi. La définition de l'activité a évolué. Dans ADELI, lorsqu'un professionnel déclarait plusieurs activités, seule l'activité principale était retenue pour constituer les statistiques ; alors que, dans le RPPS, c'est l'activité la plus récente qui est privilégiée.

Les statistiques reposant sur le RPPS (médecins, pharmaciens, chirurgiens-dentistes et sages-femmes) recouvrent un niveau d'exhaustivité variable suivant les niveaux géographiques d'analyse. Au niveau national, régional ou départemental, tous les médecins ou professionnels de santé inscrits dans ce fichier ont été pris en compte. En cela, les chiffres nationaux, régionaux ou départementaux présentés dans le tableau recourent ceux publiés dans les documents de travail "Séries Statistiques" de la Direction de la Recherche, des Études, de l'Évaluation et des Statistiques (DREES). En revanche, à un échelon géographique plus fin (périmètre des CLS, zone de proximité, territoire de santé), seuls les individus pour lesquels la variable de localisation de l'activité (code commune INSEE de la première activité) est indiquée, ont pu être comptabilisés. Cela conduit à sous-estimer plus ou moins les effectifs en raison de l'exclusion des remplaçants qui, dans le fichier RPPS, n'ont pas leur adresse d'activité renseignée. On estime qu'ils représentaient, au 1^{er} janvier 2012, 4,7% du total des médecins ou des pharmaciens et 1,3% de l'ensemble des sages-femmes.

PROFESSIONNELS DE SANTÉ (en exercice au 01/01/2012)		CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Médecins généralistes	Effectifs	86	597	2 301	6 267	99 226
	Densité ⁽¹⁾	97,2	141,6	172,9	155,2	158,1
	Libéraux ou mixtes (%)	94,2	75,0	64,1	69,9	68,2
	Femmes (%)	23,3	30,3	38,0	34,4	40,9
	Plus de 55 ans (%)	44,2	35,5	35,2	37,1	41,3
	Âge moyen	51,4	49,8	49,7	50,2	51,1
Infirmiers (hors psychiatrie)	Effectifs	300	3 258	13 934	33 698	517 224
	Densité ⁽¹⁾	339,1	772,6	1 047,2	834,5	824,1
	Libéraux ou mixtes (%)	23,7	15,0	10,7	14,9	16,9
	Femmes (%)	92,3	87,8	87,0	87,1	88,5
	Plus de 55 ans (%)	16,3	11,2	12,6	12,3	17,8
	Âge moyen	41,1	40,0	39,9	39,8	42,2
Masseurs-kinésithérapeutes	Effectifs	104	568	2 077	5 126	72 870
	Densité ⁽¹⁾	117,6	134,7	156,1	126,9	116,1
	Libéraux ou mixtes (%)	86,5	87,1	79,1	78,9	78,7
	Femmes (%)	40,4	41,5	46,2	43,4	48,6
	Plus de 55 ans (%)	14,4	15,8	16,5	17,2	22,3
	Âge moyen	38,4	38,6	39,1	40,1	42,4
Chirurgiens-dentistes	Effectifs	44	193	778	1 996	39 805
	Densité ⁽¹⁾	49,7	45,8	58,5	49,4	63,4
	Libéraux ou mixtes (%)	97,7	93,3	92,0	92,2	90,5
	Femmes (%)	43,2	34,7	38,0	37,2	39,7
	Plus de 55 ans (%)	27,3	24,9	26,2	26,9	34,2
	Âge moyen	44,0	45,2	45,3	46,0	48,4
Pharmaciens	Effectifs	104	453	1 497	4 328	71 190
	Densité ⁽¹⁾	117,6	107,4	112,5	107,2	113,4
	Libéraux ou mixtes (%)	35,6	41,3	41,3	43,2	44,0
	Femmes (%)	84,6	70,9	71,6	67,6	66,6
	Plus de 55 ans (%)	16,3	17,7	17,8	21,1	26,7
	Âge moyen	44,0	43,7	43,7	44,7	46,4
Gynécologues médicaux ou obstétriciens	Effectifs	4	48	210	450	7 618
	Densité ⁽²⁾	10,9	27,9	37,5	26,6	28,5
	Libéraux ou mixtes (%)	100,0	54,2	47,1	57,3	72,1
	Femmes (%)		62,5	65,7	56,2	54,7
	Plus de 55 ans (%)		45,8	41,9	42,7	52,4
	Âge moyen		49,9	49,9	51,1	52,7
Ophthalmologues	Effectifs	0	19	112	260	5 697
	Densité ⁽¹⁾	0,0	4,5	8,4	6,4	9,1
	Libéraux ou mixtes (%)	0,0	68,4	74,1	83,1	86,9
	Femmes (%)		21,1	37,5	33,1	44,1
	Plus de 55 ans (%)		47,4	40,2	45,0	51,8
	Âge moyen		52,9	49,7	51,3	53,0
Cardiologues (Cardiologie et maladies vasculaires)	Effectifs	1	41	155	380	6 484
	Densité ⁽¹⁾	1,1	9,7	11,6	9,4	10,3
	Libéraux ou mixtes (%)	100,0	73,2	56,8	67,1	71,3
	Femmes (%)		24,4	22,6	19,5	22,0
	Plus de 55 ans (%)		31,7	27,1	33,4	40,4
	Âge moyen		50,1	46,8	48,9	50,8
Oto-rhino-laryngologues (dont chirurgie cervico faciale)	Effectifs	1	16	67	130	2 965
	Densité ⁽¹⁾	1,1	3,8	5,0	3,2	4,7
	Libéraux ou mixtes (%)	100,0	81,3	59,7	71,5	77,5
	Femmes (%)		31,3	29,9	20,8	20,4
	Plus de 55 ans (%)		43,8	35,8	41,5	48,7
	Âge moyen		53,9	49,8	51,1	52,5
Radiologues	Effectifs	3	35	195	469	8 137
	Densité ⁽¹⁾	3,4	8,3	14,7	11,6	13,0
	Libéraux ou mixtes (%)	100,0	65,7	51,8	70,1	73,3
	Femmes (%)		40,0	35,4	26,7	31,9
	Plus de 55 ans (%)		25,7	21,5	31,8	40,8
	Âge moyen		45,4	44,4	48,2	51,0
Pédiatres	Effectifs	4	41	219	416	7 238
	Densité ⁽³⁾	20,3	40,2	76,6	48,2	59,1
	Libéraux ou mixtes (%)	75,0	31,7	19,2	24,8	41,2
	Femmes (%)		68,3	68,5	63,9	64,8
	Plus de 55 ans (%)		39,0	31,5	37,3	40,6
	Âge moyen		49,2	46,8	48,7	50,1
Psychiatres	Effectifs	1	40	324	609	14 178
	Densité ⁽¹⁾	1,1	9,5	24,4	15,1	22,6
	Libéraux ou mixtes (%)	100,0	30,0	25,0	23,3	46,1
	Femmes (%)		37,5	45,4	45,0	47,7
	Plus de 55 ans (%)		32,5	31,8	33,2	50,3
	Âge moyen		48,3	47,8	48,4	52,5
Psychologues	Effectifs	24	187	1 038	2 156	40 533
	Densité ⁽¹⁾	27,1	44,3	78,0	53,4	64,6
	Libéraux ou mixtes (%)	37,5	16,6	17,2	13,9	25,0
	Femmes (%)	83,3	85,6	85,0	83,9	84,0
	Plus de 55 ans (%)	8,3	14,4	15,3	13,4	21,5
	Âge moyen	38,4	39,9	40,0	39,6	43,0
Orthophonistes	Effectifs	42	213	790	1 689	20 611
	Densité ⁽¹⁾	47,5	50,5	59,4	41,8	32,8
	Libéraux ou mixtes (%)	90,5	85,9	75,9	79,8	80,7
	Femmes (%)	97,6	96,7	96,5	95,4	96,3
	Plus de 55 ans (%)	7,1	10,8	13,9	12,3	23,9
	Âge moyen	35,4	37,5	38,6	38,3	43,1

Source : Répertoire ADELI, Répertoire Partagé des Professionnels de Santé (RPPS), 1^{er} janvier 2012. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.
(1) Pour 100 000 habitants (RGP 2010), (2) Pour 100 000 femmes âgées de 15 ans ou plus (RGP 2010), (3) Pour 100 000 enfants âgés de 15 ans ou moins (RGP 2010).

Recours aux soins

Seulement 75,5% des actes consommés par la population résidant dans le périmètre du CLS de la vallée de la Lys ont été prescrits par des généralistes libéraux exerçant au sein de ce même périmètre ce qui semble faible au regard de la zone de proximité (92,6%) ou du territoire de santé (95,4%). Ce chiffre est encore moins élevé en ce qui concerne les masseurs-kinésithérapeutes et les dentistes libéraux (69,3% et 66,7% respectivement).

Par rapport à ces trois professions de santé, les habitants de la zone ont davantage eu des consultations auprès d'infirmiers libéraux exerçant au sein du périmètre du CLS.

CONSOMMATION D'ACTES POUR LES QUATRE PROFESSIONS DE PREMIER RECOURS EN 2011		CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix-Tourcoing	TS de la Métropole-Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais
Médecins généralistes libéraux	Nombre d'actes consommés par les habitants de la zone	424 908	2 269 961	6 368 428	20 055 815
	Part de ces actes réalisée par les praticiens exerçant dans la zone (en %)	75,5	92,6	95,4	98,9
Infirmiers libéraux	Nombre d'actes consommés par les habitants de la zone	494 222	3 611 846	9 948 036	34 290 852
	Part de ces actes réalisée par les praticiens exerçant dans la zone (en %)	84,0	96,5	97,0	99,3
Masseurs-kinésithérapeutes libéraux	Nombre d'actes consommés par les habitants de la zone	347 918	1 721 797	5 134 867	14 439 163
	Part de ces actes réalisée par les praticiens exerçant dans la zone (en %)	69,3	92,0	96,2	99,0
Chirurgiens-dentistes libéraux	Nombre d'actes consommés par les habitants de la zone	86 587	390 030	1 190 635	3 507 295
	Part de ces actes réalisée par les praticiens exerçant dans la zone (en %)	66,7	81,7	94,8	98,6

Source : Cartosanté 2011. Traitement : ARS Nord - Pas-de-Calais.

Prévention

DÉPISTAGE ORGANISÉ DU CANCER	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais
Taux de dépistage du cancer du sein	48,7	52,6	53,2
Taux de dépistage du cancer colorectal	23,7	24,9	27,8

Source : Opaline 62 (Association pour le dépistage du cancer Pas-de-Calais ; ADCN (Association de Dépistage des Cancers dans le Nord). Traitement : ARS Nord - Pas-de-Calais.

Annexe 1 : Autres causes de mortalité (2007-2010)

Mortalité par tumeurs

ICM par tumeurs malignes 2007 - 2010			CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	ICM Effectifs	114 502	128 2 341	121 6 901	130 24 967	100 356 602
	Femmes	ICM Effectifs	(96) 302	115 1 591	113 4 935	114 16 626	100 248 598
	Ensemble	ICM Effectifs	(106) 804	120 3 932	115 11 836	121 41 593	100 605 200
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	ICM Effectifs	(107) 166	134 861	126 2 592	144 9 783	100 109 974
	Femmes	ICM Effectifs	(91) 85	110 446	115 1 473	119 4 880	100 65 300
	Ensemble	ICM Effectifs	(101) 251	124 1 307	121 4 065	134 14 663	100 175 274
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	ICM Effectifs	(115) 26	161 150	150 442	177 1 747	100 17 285
	Femmes	ICM Effectifs	(129) 24	(118) 24	148 95	159 338	100 3 577
	Ensemble	ICM Effectifs	(116) 174	149 174	146 537	170 2 085	100 20 862
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	ICM Effectifs	(113) 15	167 92	154 272	195 1 144	100 9 452
	Femmes	ICM Effectifs	(91) 13	(138) 13	187 56	221 213	100 1 539
	Ensemble	ICM Effectifs	(109) 105	160 105	157 328	198 1 357	100 10 991
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	ICM Effectifs	(98) 58	119 311	126 1 034	127 3 462	100 46 280
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	ICM Effectifs	(118) 28	(119) 122	128 415	130 1 349	100 16 579
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	ICM Effectifs	(112) 48	122 217	113 631	121 2 271	100 35 648
	Femmes	ICM Effectifs	(83) 32	136 233	128 691	127 2 290	100 31 557
	Ensemble	ICM Effectifs	(97) 80	127 450	119 1 322	122 4 561	100 67 205
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	ICM Effectifs	(112) 12	133 59	123 175	131 618	100 7 636
	Femmes	ICM Effectifs	(83) 40	(129) 40	123 121	127 401	100 5 058
	Ensemble	ICM Effectifs	(100) 99	131 99	123 296	129 1 019	100 12 694

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

ICM par maladies de l'appareil circulatoire 2007 - 2010			CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	ICM Effectifs	(101) 309	120 1 543	112 4 544	127 17 161	100 268 716
	Femmes	ICM Effectifs	(101) 348	117 1 825	111 5 521	127 20 890	100 308 741
	Ensemble	ICM Effectifs	(100) 657	117 3 368	110 10 065	125 38 051	100 577 457
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	ICM Effectifs	(94) 56	130 325	121 967	146 3 810	100 42 156
	Femmes	ICM Effectifs	(103) 21	152 135	123 345	151 1 351	100 14 273
	Ensemble	ICM Effectifs	(96) 77	134 460	121 1 312	147 5 161	100 56 429
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	ICM Effectifs	(103) 63	124 317	117 943	124 3 337	100 53 481
	Femmes	ICM Effectifs	(95) 80	118 449	117 1 418	131 5 263	100 74 103
	Ensemble	ICM Effectifs	(98) 143	119 766	116 2 361	127 8 600	100 127 584
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	ICM Effectifs	(60) 53	(126) 53	122 164	147 644	100 7 071
	Femmes	ICM Effectifs	(35) 28	(113) 28	(115) 90	145 362	100 3 975
	Ensemble	ICM Effectifs	(51) 81	(121) 81	119 254	146 1 006	100 11 046
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	ICM Effectifs	(110) 108	126 519	110 1 415	128 5 531	100 83 916
	Femmes	ICM Effectifs	(112) 80	126 406	110 1 128	125 4 249	100 63 350
	Ensemble	ICM Effectifs	(109) 188	123 925	107 2 543	124 9 780	100 147 266
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	ICM Effectifs	(117) 28	137 137	118 378	141 1 483	100 16 990
	Femmes	ICM Effectifs	(92) 30	160 30	(115) 68	155 296	100 3 054
	Ensemble	ICM Effectifs	(113) 167	138 167	116 446	143 1 779	100 20 044

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

ICM par maladies de l'appareil respiratoire 2007 - 2010			CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	ICM Effectifs	140 108	153 498	151 1 543	173 5 884	100 68 836
	Femmes	ICM Effectifs	131 90	121 378	124 1 224	131 4 290	100 61 513
	Ensemble	ICM Effectifs	134 198	135 876	134 2 767	149 10 174	100 130 349
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	ICM Effectifs	(93) 10	172 78	185 268	182 865	100 7 632
	Femmes	ICM Effectifs	213 10	169 35	143 93	154 318	100 3 284
	Ensemble	ICM Effectifs	(129) 20	170 113	171 361	173 1 183	100 10 916
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	ICM Effectifs	144 41	174 207	159 594	161 2 013	100 24 949
	Femmes	ICM Effectifs	(80) 14	(109) 85	120 296	114 942	100 14 985
	Ensemble	ICM Effectifs	(118) 55	143 292	139 890	137 2 955	100 39 934
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	ICM Effectifs	(134) 35	229 35	221 108	200 325	100 2 649
	Femmes	ICM Effectifs	(233) 21	(145) 64	(120) 21	(113) 64	100 907
	Ensemble	ICM Effectifs	(159) 21	204 64	192 129	177 389	100 3 556

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

Autres causes de mortalité

ICM 2007 - 2010 (Autres causes de décès)			CLS de la Vallée de la Lys	ZP de Roubaix- Tourcoing	TS de la Métropole- Flandre intérieure	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	ICM Effectifs	(109) 14	139 76	126 218	125 713	100 10 976
	Femmes	ICM Effectifs	(128) 17	160 96	153 291	129 807	100 11 650
	Ensemble	ICM Effectifs	(118) 31	148 172	139 509	126 1 520	100 22 626
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	ICM Effectifs	(48) 23	(127) 23	(117) 68	133 248	100 2 937
	Femmes	ICM Effectifs	(143) 10	(161) 10	168 33	155 96	100 978
	Ensemble	ICM Effectifs	(72) 33	(134) 33	129 101	139 344	100 3 915
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	ICM Effectifs	(84) 34	(92) 167	116 674	144 2 628	100 30 318
	Femmes	ICM Effectifs	(135) 20	(114) 77	124 265	120 806	100 10 866
	Ensemble	ICM Effectifs	(97) 54	(97) 244	117 939	136 3 434	100 41 184
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	ICM Effectifs	(85) 26	(96) 135	119 541	148 2 077	100 21 898
	Femmes	ICM Effectifs	(146) 16	(125) 63	133 214	123 608	100 7 722
	Ensemble	ICM Effectifs	(101) 42	(103) 198	122 755	141 2 685	100 29 620
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	ICM Effectifs	(119) 29	148 151	129 412	136 1 463	100 20 840
	Femmes	ICM Effectifs	(122) 33	134 163	117 447	147 1 880	100 23 084
	Ensemble	ICM Effectifs	(120) 62	139 314	121 859	140 3 343	100 43 924
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	ICM Effectifs	(79) 31	(147) 31	132 89	157 351	100 3 611
	Femmes	ICM Effectifs	(44) 12	(124) 12	(117) 36	185 183	100 1 582
	Ensemble	ICM Effectifs	(68) 43	138 43	126 125	166 534	100 5 193
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	ICM Effectifs	23 36	44 36	53 144	73 591	100 12 539
	Femmes	ICM Effectifs	(37) 43	27 43	52 43	69 175	100 3 965
	Ensemble	ICM Effectifs	27 27	39 39	52 187	72 766	100 16 504
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	ICM Effectifs	14 30	41 30	52 125	74 523	100 10 540
	Femmes	ICM Effectifs	(27) 29	22 29	49 29	68 118	100 2 610
	Ensemble	ICM Effectifs	16 16	37 37	51 154	73 641	100 13 150

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

Annexe 2 : Définitions des indicateurs

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 %).

Chômage et activité d'après le recensement annuel de la population

- 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.

Demandeurs d'emploi inscrits à Pôle Emploi, tenus de faire acte positif de recherche d'emploi

- Effectif de demandeurs d'emploi inscrits en fin de mois de catégorie ABC au 31 décembre 2011.

La catégorie ABC regroupe :

Catégorie A : actes positifs de recherche d'emploi sans emploi

Catégorie B : actes positifs de recherche d'emploi en activité réduite courte

Catégorie C : actes positifs de recherche d'emploi en activité réduite longue

- Évolution 2010-2011 en % : (demandeurs d'emploi 2011 - demandeurs d'emploi 2010) / demandeurs d'emploi 2010 X 100.

Secret statistique :

Les données communales des demandeurs d'emploi sont téléchargées sur le site de l'INSEE. Ce dernier est tenu de mettre à certaines communes une valeur à blanc pour respecter le secret statistique. Aussi, l'INSEE recommande d'utiliser les chiffres avec précaution lors d'une constitution à partir des communes de zonage personnalisé. Afin d'estimer l'impact des communes non renseignées, nous avons créé un taux d'exhaustivité à partir de la population active.

- Exhaustivité (en %) : Population active de la zone des communes uniquement renseignées par l'INSEE / population active totale de la zone.

Novembre 2013



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