

Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

CLS de Béthune

Diagnostics statistiques des Contrats Locaux de Santé

CLS de Béthune

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

CLS de Béthune

Les points essentiels

- Une zone plus densément peuplée que le territoire de santé et la région et qui, depuis 1999, gagne plus d'habitants qu'elle n'en perd.
- Un taux de fécondité légèrement inférieur à celui de la zone de proximité, du territoire de santé et de la région, et supérieur au niveau national.
- Un indice de vieillissement moins élevé que dans la zone de proximité et le territoire de santé.
- Un niveau d'étude supérieur un peu moins représenté que dans la région.
- Des PCS défavorisées moins présentes que dans la zone de proximité et le territoire de santé.
- Un taux de chômage comparable au niveau régional, très légèrement inférieur à celui de la zone de proximité et du territoire de santé chez les femmes et un peu moins prononcé que celui de la région et du territoire de santé en ce qui concerne les hommes.
- Une situation économique un peu moins défavorable, qui s'illustre notamment par un pourcentage de personnes couvertes par le RSA inférieur à celui des autres territoires et d'allocataires dépendant à 100% des prestations sociales moins élevé que dans le territoire de santé et la région (19,5% versus 21,3% et 21,9%).
- Des personnes propriétaires de leur logement plus présentes que dans tous les autres territoires.
- Un territoire marqué par une surmortalité toutes causes et tous âges dépassant le niveau national de 35% chez les hommes et de 22% chez les femmes, niveau identique à celui de la région pour ces dernières. Une surmortalité toutes causes et tous âges qui semble également supérieure à celle de la zone de proximité lorsque les deux sexes sont réunis.
- Une mortalité tous âges et prématurée par tumeurs malignes supérieure au niveau national (+28% et +45% respectivement les deux sexes confondus) qui, chez les hommes tous âges confondus (+41%), est significativement supérieure à celle de la région, situation qui tend par ailleurs à être confirmée lorsque les deux sexes sont pris en compte.
- Un périmètre marqué par une surmortalité tous âges et prématurée par maladies de l'appareil circulatoire (+22% et +61% respectivement), laquelle tendrait néanmoins à être moins élevée chez les femmes de tous âges que celle du territoire de santé.
- Une mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire particulièrement prononcée chez les hommes où elle dépasse de 106% la moyenne nationale et tend à dépasser également un niveau régional déjà bien élevé (+76%).
- Des densités de médecins généralistes, d'infirmiers, de masseurs-kinésithérapeutes, de pharmaciens, de radiologues, de psychologues et d'orthophonistes moins élevées que celles de la région, mais néanmoins supérieures ou proches de celles observées dans la zone de proximité et le territoire de santé pour à peu près toutes les professions de santé présentées.
- Des professionnels de santé dont l'âge moyen demeure, dans la majorité des cas, comparable à celui de la région, de la zone de proximité et du territoire de santé, par ailleurs moins élevé que l'âge moyen national.

Caractéristiques démographiques

Population et densité du territoire

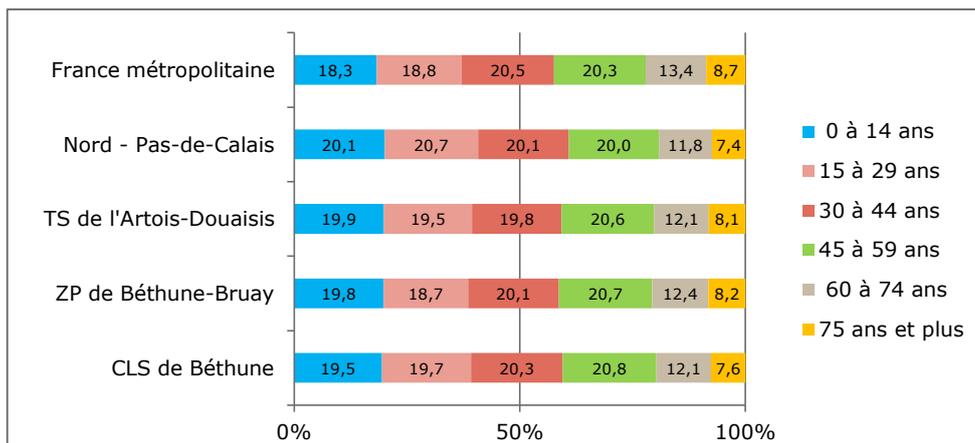
En 2008, près de 123 000 personnes vivent dans le périmètre du CLS de Béthune. Cela représente plus de 40% de la population de la zone de proximité et 10,7% de celle du territoire de santé. La densité (552 habitants/km²) est presque deux fois plus élevée que celles de la région et du territoire de santé (324 et 305 habitants/km² respectivement).

POPULATION, DENSITÉ	CLS de Béthune	ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population au RP 2008	122 982	292 122	1 153 748	4 024 490	62 134 866
Pourcentage de la population	-	42,1	10,7	3,1	0,2
Densité de population (hab/km²) en 2008	552	413	305	324	114

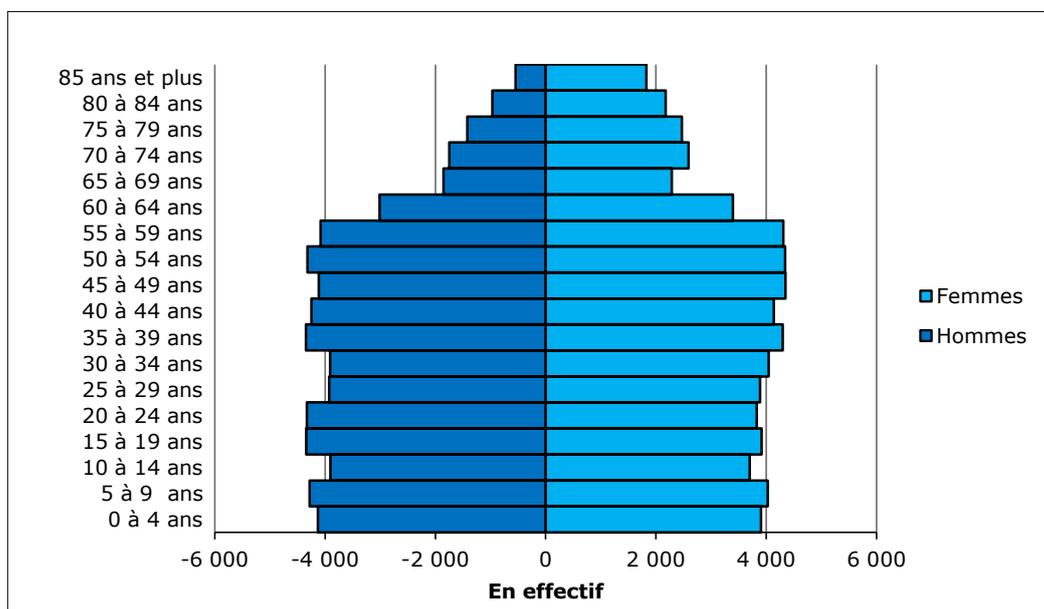
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Répartition de la population par âge et sexe

La structure par âge de ce territoire est comparable à celle de la région, du territoire de santé et de la zone de proximité. À l'instar de la région, ce territoire demeure structurellement plus jeune que la France métropolitaine.



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



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

Évolution de la population depuis 1999

Depuis 1999 ce territoire a gagné plus d'habitants que le territoire de santé et la région, du fait d'un solde naturel positif supérieur et d'un solde migratoire négatif, quant à lui inférieur à celui de la région et du territoire de santé (-0,21% versus -0,42% et -0,28%).

ÉVOLUTION DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2008	CLS de Béthune	ZP de Béthune- Bruay	TS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Taux annuel moyen de variation de la population (en %)	0,17	0,16	0,07	0,08	0,67
Taux de variation annuel dû au mouvement naturel (en %)	0,39	0,26	0,35	0,50	0,40
Taux de variation annuel dû au mouvement migratoire (en %)	-0,21	-0,10	-0,28	-0,42	0,26

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

Natalité et fécondité

Le taux de fécondité est légèrement inférieur à celui de la zone de proximité, du territoire de santé et de la région, mais demeure supérieur d'un point au niveau national. Hormis par rapport à la France, la part des naissances de mères mineures est très légèrement moins élevée que dans les autres territoires.

NATALITÉ, FÉCONDITÉ	CLS de Béthune	ZP de Béthune- Bruay	TS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Naissances vivantes domiciliées en 2007	1 596	3 801	15 588	56 199	784 538
Taux de fécondité annuel entre 1999 et 2008 (pour 1 000 femmes de 15-49 ans)	54,5	55,1	56,1	56,7	53,5
Part des naissances 2007 de mères âgées de moins de 18 ans (en %)	0,9	1,2	1,2	1,1	0,5

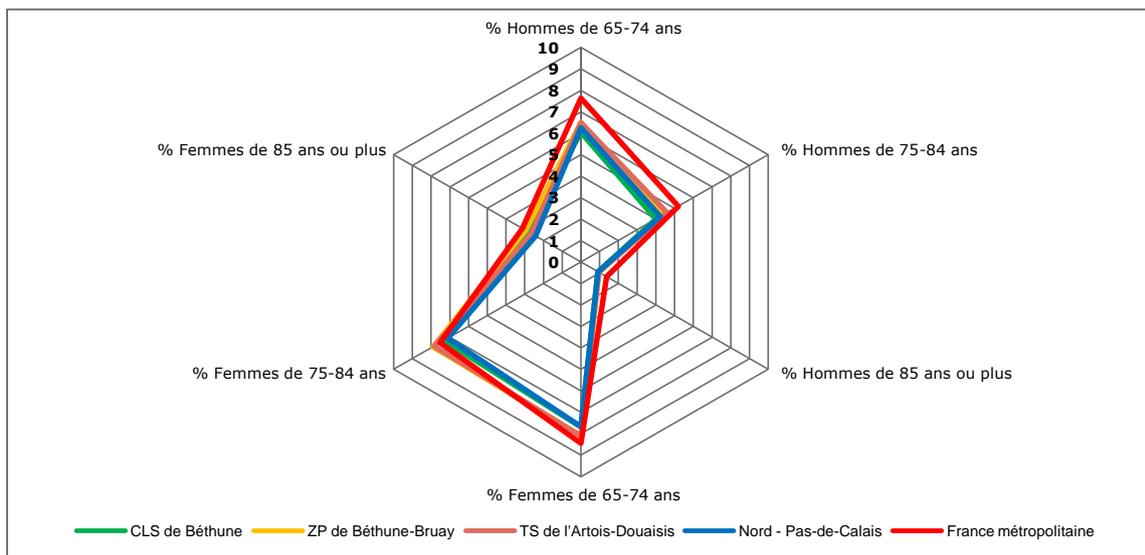
Source : INSEE Recensement de la population 2008. Traitement ORS Nord - Pas-de-Calais.

Vieillessement, personnes âgées

Au regard de l'indice de vieillissement de 2008, le territoire du CLS de Béthune présente une population structurellement un peu plus jeune que la zone de proximité et le territoire de santé mais en revanche plus âgée que celle de la région. Par contre, l'indice de grand vieillissement y est plus élevé que dans les autres territoires.

VIEILLISSEMENT		CLS de Béthune	ZP de Béthune- Bruay	TS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Indice de vieillissement en 2008 (en %)		55,5	59,2	57,8	53,1	67,9
Indice de grand vieillissement en 2008 (en %)		44,5	42,8	41,2	40,0	43,3
Part des hommes âgés dans la population totale masculine en 2008 (en %)	65-74 ans	6,1	6,5	6,5	6,2	7,6
	75-84 ans	4,0	4,5	4,6	4,2	5,2
	85 ans et plus	0,9	1,0	0,9	0,9	1,4
Part des femmes âgées dans la population totale féminine en 2008 (en %)	65-74 ans	7,7	8,1	8,1	7,7	8,4
	75-84 ans	7,3	7,9	7,8	7,1	7,5
	85 ans et plus	2,9	3,0	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

En 2008, la part des ménages constitués d'une seule personne est sensiblement comparable à celle de la zone de proximité de Béthune-Bruay et du territoire de santé de l'Artois-Douais et légèrement en deçà de celle de la région. La situation est comparable s'agissant des familles constituées d'une femme seule avec enfant(s).

MÉNAGE, FAMILLE		CLS de Béthune	ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Ménages d'un homme seul en 2008	Effectifs	4 898	11 227	44 484	183 379	3 686 186
	%	10,0	9,7	9,7	11,3	13,9
Ménages d'une femme seule en 2008	Effectifs	8 693	20 193	81 789	300 943	5 227 945
	%	17,7	17,4	17,9	18,6	19,6
Familles constituées d'un homme seul avec enfant(s) en 2008	Effectifs	630	1 559	6 696	23 467	373 803
	%	1,8	1,9	2,1	2,1	2,2
Familles constituées d'une femme seule avec enfant(s) en 2008	Effectifs	3 845	9 113	38 560	141 314	1 944 573
	%	11,1	11,0	11,9	12,8	11,3

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

Caractéristiques socioéconomiques

Niveau d'étude

Par rapport au territoire de santé et à la région, les personnes sans diplôme ou de niveau d'étude primaire y sont légèrement moins présentes (33,6% versus 35,6% et 34,3%) alors que la situation au regard du territoire de santé s'inverse en ce qui concerne les personnes de niveau d'étude supérieur (17,8% versus 15,9%). En revanche, le niveau d'étude supérieur y est un peu moins représenté que dans la région.

NIVEAU D'ÉTUDE	CLS de Béthune	ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la population non scolarisée sans diplôme ou de niveau d'étude primaire en 2008 ⁽¹⁾	33,6	34,9	35,6	34,3	30,2
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude secondaire en 2008 ⁽²⁾	48,6	49,3	48,5	46,3	46,0
Pourcentage de la population non scolarisée de niveau d'étude supérieur en 2008 ⁽³⁾	17,8	15,8	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 des ménages par PCS du périmètre du CLS de Béthune demeure proche de celle de la région. En revanche, la population des ménages de PCS défavorisées y est moins présente que dans la zone de proximité et le territoire de santé vis-à-vis desquels l'écart se situe autour de trois points (-3,2 et -2,7 points respectivement).

PROFESSIONS ET CATÉGORIES SOCIOPROFESSIONNELLES		CLS de Béthune	ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS défavorisées en 2008 ⁽¹⁾	Effectifs	54 722	137 892	536 663	1 701 425	21 618 797
	%	47,9	51,1	50,6	46,2	37,5
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS moyennes en 2008 ⁽²⁾	Effectifs	21 595	52 471	204 938	742 506	13 688 105
	%	18,9	19,4	19,3	20,2	23,8
Population des ménages dont la personne de référence appartient aux PCS favorisées en 2008 ⁽³⁾	Effectifs	37 900	79 507	318 081	1 238 163	22 296 656
	%	33,2	29,5	30,0	33,6	38,7

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

(1) catégorie des ouvriers et inactifs ; (2) catégorie des employés, artisans, commerçants et agriculteurs ; (3) catégorie des cadres moyens, des cadres supérieurs et enseignants.

Situation vis-à-vis de l'emploi

Le taux d'activité masculin (63,6%) demeure relativement proche de celui observé dans les autres territoires. Concernant les femmes, ce taux se situe entre la valeur régionale (48,3%) et les valeurs de la zone de proximité (45,4%) et du territoire de santé (45,9%). Le taux de chômage féminin, comparable au niveau régional, est très légèrement inférieur à celui de la zone de proximité et du territoire de santé. Chez les hommes, le chômage est un peu moins prononcé que celui de la région et du territoire de santé (12,7% versus 14,1% et 14,2% respectivement). Au 31 décembre 2011, un peu plus de 9 000 personnes vivant dans le périmètre du CLS de Béthune étaient demandeurs d'emploi, soit pratiquement 42% et 10% des demandeurs d'emploi de la zone de proximité et du territoire de santé. L'évolution du nombre de demandeurs d'emploi entre 2010 et 2011 a été très légèrement supérieure au niveau régional (+4,1% versus +3,7%) et proche de celle de la zone de proximité et du territoire de santé.

ACTIVITÉ, CHÔMAGE		CLS de Béthune	ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Taux d'activité en 2008 (en %) ¹	Hommes	63,6	63,1	62,8	63,3	62,8
	Femmes	47,6	45,4	45,9	48,3	52,5
Taux de chômage en 2008 (en %) ¹	Hommes	12,7	12,8	14,2	14,1	10,1
	Femmes	15,2	16,0	16,2	15,8	12,1
Demandeurs d'emploi inscrits en fin de mois de catégorie ABC au 31 décembre 2011 ²	Effectifs	9 178	21 941	92 373	332 586	4 307 621
	%	-	41,8	9,9	2,8	0,2
	Evolution 2010-2011 (en %)	4,1	4,0	4,4	3,7	5,4
	Exhaustivité (en %)	100,0	100,0	99,6	99,2	99,2

(1) Source : INSEE Recensement de la population 2008. 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

Le revenu net imposable moyen y est légèrement plus élevé que celui de la région, du territoire de santé et de la zone de proximité. La part des foyers fiscaux non imposables est identique au niveau régional et moins élevée que dans la zone de proximité et le territoire de santé. Les autres indicateurs semblent également révéler une situation économique un peu moins défavorable. En effet, le pourcentage de personnes couvertes par le RSA est inférieur à celui des autres territoires, notamment par rapport à la région (9,4% versus 11%). De même, la part des allocataires dépendant à 100% des prestations sociales y est moins élevée que dans le territoire de santé et la région (19,5% versus 21,3% et 21,9%).

REVENUS FISCAUX, MINIMA SOCIAUX		CLS de Béthune	ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Nombre de foyers fiscaux en 2009 ⁽¹⁾		67 522	159 727	630 835	2 200 645	35 410 885
Part des foyers fiscaux non imposables en 2009 (en %) ⁽¹⁾		53,0	56,3	56,4	53,3	45,7
Revenu net imposable moyen par foyer fiscal en 2009 (en €) ⁽¹⁾		20 168	19 027	18 884	20 157	23 433
Pourcentage de la population couverte par le RSA de droit commun versable au 31/12/2010 ⁽²⁾		9,4	10,2	11,1	11,0	6,1
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%	19,5	19,8	21,3	21,9	17,5
	75% à 99%	4,5	5,0	5,0	5,2	4,7
	50% à 74%	6,8	6,7	7,3	7,6	7,0
	25% à 49%	18,9	19,6	19,8	19,0	17,9
	Moins de 25%	50,3	48,9	46,6	46,3	53,0

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

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

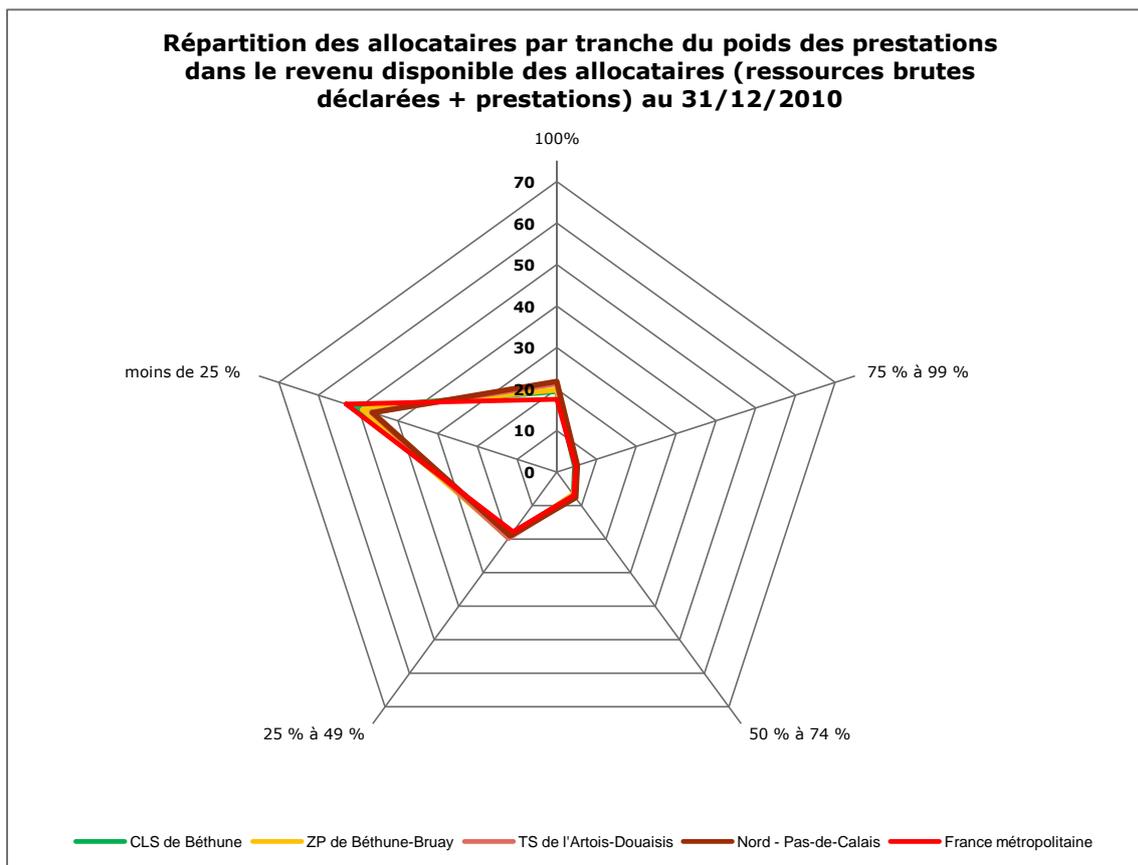
Situation vis-à-vis du logement

Au sein du périmètre du CLS de Béthune, les personnes propriétaires de leur logement sont plus présentes que dans tous les autres territoires. On y trouve proportionnellement moins d'allocataires bénéficiant d'allocations logement. Le pourcentage d'enfants de moins de sept ans vivant dans un logement achevé avant 1949 ainsi susceptible de contenir des peintures au plomb est nettement moins élevé que dans la zone de proximité, le territoire de santé et la région.

LOGEMENT		CLS de Béthune	ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est propriétaire en 2008		64,3	61,2	57,8	59,2	60,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est locataire en 2008		34,0	36,2	39,0	38,7	36,8
Pourcentage de la pop dont la personne de référence est logée gratuitement en 2008		1,7	2,7	3,2	2,1	2,5
Allocataires percevant l'APL, l'ALS ou l'ALF en 2011 ⁽¹⁾	Effectifs	12 204	29 326	119 875	452 793	5 824 263
	%	53,7	55,2	56,3	57,5	54,1
Nombre moyen de personnes par pièce en 2008		0,54	0,54	0,55	0,55	0,57
Pourcentage d'enfants de moins de 7 ans vivant dans un logement achevé avant 1949		30,4	37,2	36,0	35,9	24,8

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

(1) Source : CAF/FNORS au 31/12/2010. Aide Personnalisée au Logement (APL), Aide au Logement Familial (ALF), Aide au Logement Social (ALS).



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

État de santé : mortalité

Mortalité générale, prématurée, évitable et mortalité par causes

Le territoire du CLS de Béthune est marqué par une surmortalité toutes causes et tous âges dépassant le niveau national de 35% (ICM=135) chez les hommes et de 22% (ICM=122) chez les femmes, niveau identique à celui de la région pour ces dernières. Cette surmortalité semble également supérieure à celle de la zone de proximité lorsque les deux sexes sont réunis.

L'écart par rapport à l'Hexagone se creuse encore s'agissant de la mortalité prématurée, qui atteint +49% chez les hommes et +38% chez les femmes.

Les comportements à risque favoriseraient sur ce territoire une surmortalité prématurée évitable importante dépassant de 69% le niveau national masculin et de 46% la moyenne nationale féminine. Les hommes connaissent une surmortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins 33% supérieure à celle de l'Hexagone, qui apparaît encore plus marquée chez les femmes (+56%).

Les maladies favorisées par le tabagisme ou l'alcoolisme provoquent sur le territoire une mortalité tous âges respectivement supérieure de 27% et 94% à la moyenne nationale. Ces chiffres passent à +64% pour le tabagisme et à +120% pour l'alcoolisme lorsque les décès sont prématurés. La surmortalité prématurée liée au tabac semble également dépasser le seuil régional (+64% versus +46%). À l'instar des autres territoires, les femmes sont particulièrement touchées par la mortalité tous âges et prématurée liée à l'alcoolisme (+146% et +190% respectivement).

La population de ce périmètre connaît une mortalité tous âges et prématurée par tumeurs malignes supérieure au niveau national (+28% et +45% respectivement les deux sexes confondus). Chez les hommes, l'ICM tous âges (141) est significativement supérieur à celui de la région, situation qui tend à être confirmée lorsque les deux sexes sont pris en compte. Quel que soit le sexe, la surmortalité prématurée s'accroît.

La mortalité tous âges et prématurée masculine par tumeur maligne des voies aérodigestives est faiblement significative chez les hommes et ne l'est plus chez les femmes, ce qui limite l'interprétation des résultats.

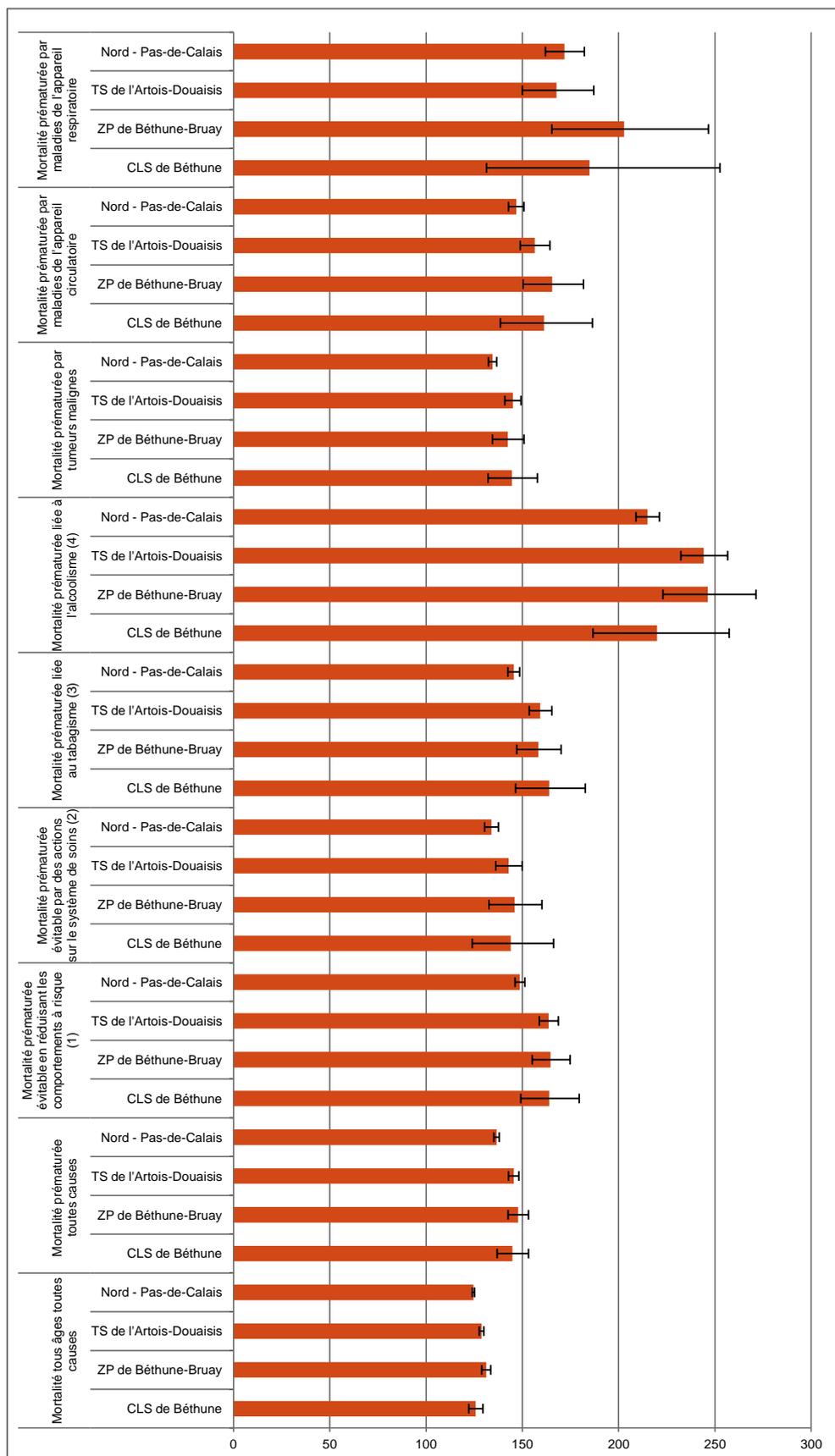
Le cancer du sein chez les femmes engendre sur le territoire une surmortalité tous âges et prématurée de 28% et 44% respectivement. Toutefois, ici également le niveau de signification statistique diminue.

De même que dans les autres territoires, les décès par tumeur du côlon sont, par rapport à la France métropolitaine, plus fréquents dans le périmètre du CLS de Béthune.

Par rapport à la mortalité nationale, ce périmètre est marqué par une surmortalité tous âges et prématurée par maladies de l'appareil circulatoire (+22% et +61% respectivement). Chez les femmes, la surmortalité tous âges tend à être moins élevée que celle du territoire de santé. Cette surmortalité tous âges et prématurée se confirme pour ce qui est des maladies cérébrovasculaires (+17% et +75% respectivement) et des cardiopathies ischémiques (+24% et +51% respectivement).

La mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire est particulièrement marquée chez les hommes où elle dépasse de 106% la moyenne nationale et tend à dépasser également un niveau régional déjà bien élevé (+76%).

Parmi les autres causes de mortalité, peu d'ICM sont significatifs à l'échelle du CLS de Béthune, on peut toutefois noter une surmortalité masculine tous âges marquée en ce qui concerne le suicide (+70%).



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 2006 - 2009			CLS de Béthune	ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité générale, prématurée, évitable, mortalité liée au tabac et à la consommation de boissons alcoolisées							
Mortalité tous âges toutes causes	Hommes	ICM Effectifs	135 2 323	141 6 054	135 22 946	130 74 015	100 1 073 292
	Femmes	ICM Effectifs	122 2 330	127 5 919	127 22 063	122 69 079	100 1 025 073
	Ensemble	ICM Effectifs	126 4 653	131 11 973	129 45 009	125 143 094	100 2 098 365
Mortalité prématurée toutes causes	Hommes	ICM Effectifs	149 866	150 2 081	149 8 008	140 25 724	100 292 814
	Femmes	ICM Effectifs	138 378	142 910	137 3 433	130 11 288	100 137 142
	Ensemble	ICM Effectifs	145 1 244	148 2 991	146 11 441	137 37 012	100 429 956
Mortalité prématurée évitable en réduisant les comportements à risque⁽¹⁾	Hommes	ICM Effectifs	169 367	168 860	167 3 331	151 10 343	100 108 443
	Femmes	ICM Effectifs	146 94	153 231	151 891	141 2 880	100 32 358
	Ensemble	ICM Effectifs	164 461	165 1 091	164 4 222	149 13 223	100 140 801
Mortalité prématurée évitable par des actions sur le système de soins⁽²⁾	Hommes	ICM Effectifs	133 85	141 215	147 867	138 2 776	100 32 367
	Femmes	ICM Effectifs	156 101	151 230	139 819	130 2 645	100 32 532
	Ensemble	ICM Effectifs	144 186	146 445	143 1 686	134 5 421	100 64 899
Mortalité tous âges liée au tabagisme⁽³⁾	Hommes	ICM Effectifs	147 673	148 1 691	147 6 640	139 20 966	100 283 167
	Femmes	ICM Effectifs	111 390	117 1 013	125 4 045	121 12 625	100 188 285
	Ensemble	ICM Effectifs	127 1 063	131 2 704	135 10 685	129 33 591	100 471 452
Mortalité prématurée liée au tabagisme	Hommes	ICM Effectifs	172 264	167 612	169 2 386	155 7 429	100 77 652
	Femmes	ICM Effectifs	139 60	126 127	125 489	114 1 538	100 21 562
	Ensemble	ICM Effectifs	164 324	158 739	159 2 875	146 8 967	100 99 214
Mortalité tous âges liée à l'alcoolisme⁽⁴⁾	Hommes	ICM Effectifs	184 157	200 418	199 1 627	186 5 111	100 47 583
	Femmes	ICM Effectifs	246 69	269 183	261 691	237 2 091	100 14 556
	Ensemble	ICM Effectifs	194 226	212 601	210 2 318	194 7 202	100 62 139
Mortalité prématurée liée à l'alcoolisme	Hommes	ICM Effectifs	201 110	220 287	223 1 125	200 3 434	100 27 595
	Femmes	ICM Effectifs	290 45	339 123	320 451	270 1 307	100 7 751
	Ensemble	ICM Effectifs	220 155	246 410	244 1 576	215 4 741	100 35 346

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 Béthune- Bruay	TS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais
Accident vasculaire cérébral invalidant	Taux standardisé	673,2	635,1	-
	Taux brut	717,9	667,1	624,8
Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques	Taux standardisé	1 131,1	1 089,9	-
	Taux brut	1 209,1	1 146,6	981,8
Insuffisance cardiaque, trouble du rythme, cardiopathies valvulaires, congénitales graves	Taux standardisé	1 737,0	1 672,2	-
	Taux brut	1 868,7	1 765,9	1 572,6
Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses	Taux standardisé	343,0	326,3	-
	Taux brut	358,4	335,5	320,1
Forme grave des affections neurologiques et musculaires, épilepsie grave	Taux standardisé	556,8	543,0	-
	Taux brut	561,8	545,7	490,9
Hypertension artérielle sévère	Taux standardisé	2 746,5	2 381,7	-
	Taux brut	2 983,0	2 531,8	1 748,2
Maladie coronaire	Taux standardisé	2 003,5	2 058,7	-
	Taux brut	2 137,1	2 166,2	1 901,1
Insuffisance respiratoire chronique grave	Taux standardisé	901,2	724,5	-
	Taux brut	950,3	754,9	612,1
Maladie d'Alzheimer et autres démences	Taux standardisé	549,1	532,8	-
	Taux brut	616,2	577,5	572,4
Maladie de Parkinson	Taux standardisé	185,9	191,1	-
	Taux brut	201,3	204,0	203,8
Néphropathie chronique grave et syndrome néphrotique	Taux standardisé	247,8	224,3	-
	Taux brut	260,2	232,4	217,4
Polyarthrite rhumatoïde	Taux standardisé	412,9	387,0	-
	Taux brut	436,1	403,0	330,1
Affections psychiatriques de longue durée	Taux standardisé	2 097,4	1 789,7	-
	Taux brut	2 142,3	1 812,2	1 505,5
Rectocolite hémorragique et maladie de Crohn évolutives	Taux standardisé	372,0	365,4	-
	Taux brut	373,5	365,0	306,9
Sclérose en plaques	Taux standardisé	160,9	169,3	-
	Taux brut	164,3	171,1	149,1
Tumeur maligne	Taux standardisé	3 599,7	3 694,7	-
	Taux brut	3 806,6	3 858,4	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

AFFECTIIONS DE LONGUE DURÉE (ALD) 2011 Taux bruts d'incidence et de prévalence estimées (pour 100 000 habitants ou protégés)		ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Accident vasculaire cérébral invalidant	Incidence	94,5	83,8	81,4	78,7
	Prévalence	717,9	667,1	624,8	519,0
Artériopathies chroniques avec manifestations ischémiques	Incidence	110,2	100,9	95,7	93,1
	Prévalence	1 209,1	1 146,6	981,8	757,0
Insuffisance cardiaque, trouble du rythme, cardiopathies valvulaires, congénitales graves	Incidence	256,4	227,6	211,7	198,6
	Prévalence	1 868,7	1 765,9	1 572,6	1 247,0
Maladies chroniques actives du foie et cirrhoses	Incidence	40,7	39,1	38,9	34,4
	Prévalence	358,4	335,5	320,1	290,0
Forme grave des affections neurologiques et musculaires, épilepsie grave	Incidence	44,8	42,6	42,2	41,4
	Prévalence	561,8	545,7	490,9	398,0
Hypertension artérielle sévère	Incidence	139,7	112,1	81,5	127,3
	Prévalence	2 983,0	2 531,8	1 748,2	2 018,0
Maladie coronaire	Incidence	219,4	191,2	166,3	159,1
	Prévalence	2 137,1	2 166,2	1 901,1	1 616,0
Insuffisance respiratoire chronique grave	Incidence	103,0	79,5	68,0	70,6
	Prévalence	950,3	754,9	612,1	586,0
Maladie d'Alzheimer et autres démences	Incidence	97,6	95,6	96,5	97,5
	Prévalence	616,2	577,5	572,4	452,0
Maladie de Parkinson	Incidence	26,0	24,3	26,7	25,8
	Prévalence	201,3	204,0	203,8	163,0
Néphropathie chronique grave et syndrome néphrotique	Incidence	34,2	30,9	32,2	30,9
	Prévalence	260,2	232,4	217,4	191,0
Polyarthrite rhumatoïde	Incidence	36,3	29,9	26,8	30,0
	Prévalence	436,1	403,0	330,1	323,0
Affections psychiatriques de longue durée	Incidence	196,2	153,5	134,5	190,4
	Prévalence	2 142,3	1 812,2	1 505,5	1 814,0
Rectocolite hémorragique et maladie de Crohn évolutives	Incidence	28,1	27,9	25,7	19,9
	Prévalence	373,5	365,0	306,9	212,0
Sclérose en plaques	Incidence	10,6	10,7	9,4	8,3
	Prévalence	164,3	171,1	149,1	120,0
Tumeur maligne	Incidence	501,8	490,7	477,1	487,7
	Prévalence	3 806,6	3 858,4	3 804,4	3 193,0

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

Offres de soins

Au sein du territoire du CLS de Béthune, l'offre de soins en termes de médecins généralistes, d'infirmiers, de masseurs-kinésithérapeutes, de pharmaciens, de radiologues, de psychologues et d'orthophonistes apparaît moins importante au regard des densités médicales régionales. Néanmoins, les densités médicales de ces territoires sont supérieures ou d'un niveau proche de celles observées dans la zone de proximité et le territoire de santé pour à peu près toutes les professions de santé présentées. Les cardiologues y sont, par rapport à la population, plus nombreux que dans la zone de proximité, le territoire de santé et la région, leur nombre dépasse même d'un point le niveau national (11,4 versus 10,4 cardiologues pour 100 000 habitants). De même la densité des gynécologues médicaux ou obstétriques dépasse d'un point le niveau régional et très nettement les densités de la zone de proximité et du territoire de santé. Le faible nombre de pédiatres, d'ORL, de psychiatres et d'ophtalmologues ne permet plus d'analyser les différents indicateurs statistiques. L'âge moyen des professionnels de santé installés dans le périmètre du CLS de Béthune demeure, dans la majorité des cas, comparable à celui de la région, de la zone de proximité et du territoire de santé, et est moins élevé que l'âge moyen de l'Hexagone. Toutefois, l'âge moyen des gynécologues est sensiblement plus élevé par rapport à celui du territoire de santé et de la région, de même que la part des plus de 55 ans (46,7% versus 43% et 42,7% respectivement). La situation est inverse s'agissant des radiologues, âgés de 45 ans en moyenne, contre 48,9 ans pour la zone de proximité, 50,7 ans pour le territoire de santé et 48,2 ans pour la région. De même, la part des 55 ans ou plus (16,7%) y est également deux fois moins élevée qu'au sein de la région, du territoire de santé et de la zone de proximité. Cependant ces chiffres, qui ne reposent que sur 12 radiologues, sont à prendre avec prudence.

PROFESSIONNELS DE SANTÉ (en exercice au 01/01/2012)		CLS de Béthune	ZP de Béthune- Bruay	TS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Médecins généralistes	Effectifs	169	359	1 556	6 267	99 226
	Densité ⁽¹⁾	137	123	135	156	160
	Libéraux ou mixtes (%)	71,0	74,1	67,5	69,9	68,2
	Femmes (%)	29,0	29,0	32,2	34,4	40,9
	Plus de 55 ans (%)	35,5	39,0	38,9	37,1	41,3
	Âge moyen	50,3	50,9	51,1	50,2	51,1
Infirmiers (hors psychiatrie)	Effectifs	939	1 929	7 852	33 698	517 224
	Densité ⁽¹⁾	764	660	681	837	832
	Libéraux ou mixtes (%)	14,3	16,8	17,5	14,9	16,9
	Femmes (%)	88,3	86,1	86,3	87,1	88,5
	Plus de 55 ans (%)	11,2	10,1	11,9	12,3	17,8
	Âge moyen	40,1	39,1	39,7	39,8	42,2
Masseurs-kinésithérapeutes	Effectifs	142	283	1 191	5 126	72 870
	Densité ⁽¹⁾	115,5	96,9	103,2	127,4	117,3
	Libéraux ou mixtes (%)	89,4	89,4	83,0	78,9	78,7
	Femmes (%)	38,7	39,2	39,9	43,4	48,6
	Plus de 55 ans (%)	16,9	17,0	16,8	17,2	22,3
	Âge moyen	40,4	40,2	40,3	40,1	42,4
Chirurgiens-dentistes	Effectifs	61	116	499	1 996	39 805
	Densité ⁽¹⁾	49,6	39,7	43,3	49,6	64,1
	Libéraux ou mixtes (%)	86,9	90,5	91,0	92,2	90,5
	Femmes (%)	45,9	37,9	33,7	37,2	39,7
	Plus de 55 ans (%)	26,2	31,0	28,3	26,9	34,2
	Âge moyen	45,9	46,6	46,3	46,0	48,4
Pharmaciens	Effectifs	121	264	1 109	4 328	71 190
	Densité ⁽¹⁾	98,4	90,4	96,1	107,5	114,6
	Libéraux ou mixtes (%)	48,8	46,6	45,8	43,2	44,0
	Femmes (%)	72,7	69,7	66,8	67,6	66,6
	Plus de 55 ans (%)	19,8	22,0	20,8	21,1	26,7
	Âge moyen	43,9	44,8	44,8	44,7	46,4
Gynécologues médicaux ou obstétriciens	Effectifs	15	22	86	450	7 618
	Densité ⁽²⁾	12,2	7,5	7,5	11,2	12,3
	Libéraux ou mixtes (%)	73,3	68,2	57,0	57,3	72,1
	Femmes (%)	40,0	50,0	55,8	56,2	54,7
	Plus de 55 ans (%)	46,7	50,0	43,0	42,7	52,4
	Âge moyen	55,1	54,9	51,2	51,1	52,7
Ophthalmologues	Effectifs	4	10	55	260	5 697
	Densité ⁽¹⁾	3,3	3,4	4,8	6,5	9,2
	Libéraux ou mixtes (%)	100,0	70,0	85,5	83,1	86,9
	Femmes (%)		30,0	36,4	33,1	44,1
	Plus de 55 ans (%)		60,0	40,0	45,0	51,8
	Âge moyen		56,2	51,5	51,3	53,0
Cardiologues (Cardiologie et maladies vasculaires)	Effectifs	14	20	101	380	6 484
	Densité ⁽¹⁾	11,4	6,8	8,8	9,4	10,4
	Libéraux ou mixtes (%)	64,3	60,0	65,3	67,1	71,3
	Femmes (%)	21,4	20,0	17,8	19,5	22,0
	Plus de 55 ans (%)	42,9	45,0	36,6	33,4	40,4
	Âge moyen	49,4	50,3	49,7	48,9	50,8
Oto-rhino-laryngologues (dont chirurgie cervico faciale)	Effectifs	2	3	19	130	2 965
	Densité ⁽¹⁾	1,6	1,0	1,6	3,2	4,8
	Libéraux ou mixtes (%)	100,0	100,0	94,7	71,5	77,5
	Femmes (%)			10,5	20,8	20,4
	Plus de 55 ans (%)			36,8	41,5	48,7
	Âge moyen			51,2	51,1	52,5
Radiologues	Effectifs	12	21	85	469	8 137
	Densité ⁽¹⁾	9,8	7,2	7,4	11,7	13,1
	Libéraux ou mixtes (%)	83,3	85,7	84,7	70,1	73,3
	Femmes (%)	25,0	28,6	17,6	26,7	31,9
	Plus de 55 ans (%)	16,7	33,3	36,5	31,8	40,8
	Âge moyen	45,0	48,9	50,7	48,2	51,0
Pédiatres	Effectifs	7	8	70	416	7 238
	Densité ⁽³⁾	27,5	13,0	28,6	48,3	59,7
	Libéraux ou mixtes (%)	28,6	37,5	21,4	24,8	41,2
	Femmes (%)	85,7	87,5	60,0	63,9	64,8
	Plus de 55 ans (%)	42,9	50,0	42,9	37,3	40,6
	Âge moyen	47,9	49,4	49,0	48,7	50,1
Psychiatres	Effectifs	5	40	135	609	14 178
	Densité ⁽¹⁾	4,1	13,7	11,7	15,1	22,8
	Libéraux ou mixtes (%)	60,0	12,5	17,8	23,3	46,1
	Femmes (%)	40,0	57,5	53,3	45,0	47,7
	Plus de 55 ans (%)	80,0	40,0	30,4	33,2	50,3
	Âge moyen	57,8	50,2	47,8	48,4	52,5
Psychologues	Effectifs	37	86	421	2 156	40 533
	Densité ⁽¹⁾	30,1	29,4	36,5	53,6	65,2
	Libéraux ou mixtes (%)	13,5	9,3	11,6	13,9	25,0
	Femmes (%)	83,8	84,9	83,4	83,9	84,0
	Plus de 55 ans (%)	27,0	18,6	14,0	13,4	21,5
	Âge moyen	42,5	40,0	40,1	39,6	43,0
Orthophonistes	Effectifs	38	80	391	1 689	20 611
	Densité ⁽¹⁾	30,9	27,4	33,9	42,0	33,2
	Libéraux ou mixtes (%)	92,1	92,5	85,2	79,8	80,7
	Femmes (%)	89,5	90,0	94,1	95,4	96,3
	Plus de 55 ans (%)	13,2	10,0	10,5	12,3	23,9
	Âge moyen	37,8	37,3	37,4	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 2008), (2) Pour 100 000 femmes âgées de 15 ans ou plus (RGP 2008), (3) Pour 100 000 enfants âgés de 15 ans ou moins (RGP 2008).

Prévention

DÉPISTAGE ORGANISÉ DU CANCER	ZP de Béthune-Bruay	TS de l'Artois-Douais	Nord - Pas-de-Calais
Taux de dépistage du cancer du sein	53,5	52,6	53,2
Taux de dépistage du cancer colorectal	31,1	32,1	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 (2006-2009)

Mortalité par tumeurs

ICM par tumeurs malignes 2006 - 2009			CLS de Béthune	ZP de Béthune- Bruay	TIS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par tumeurs malignes	Hommes	ICM	141	139	136	130	100
		Effectifs	824	2 030	7 859	25 091	355 791
	Femmes	ICM	119	117	117	114	100
		Effectifs	556	1 351	5 147	16 415	245 958
	Ensemble	ICM	128	126	125	121	100
		Effectifs	1 380	3 381	13 006	41 506	601 749
Mortalité prématurée par tumeurs malignes	Hommes	ICM	156	154	159	145	100
		Effectifs	340	797	3 168	9 815	109 948
	Femmes	ICM	126	123	122	119	100
		Effectifs	163	373	1 434	4 786	64 623
	Ensemble	ICM	145	143	145	135	100
		Effectifs	503	1 170	4 602	14 601	174 571
Mortalité tous âges par tumeur maligne des VADS	Hommes	ICM	144	164	185	178	100
		Effectifs	45	126	554	1 791	17 567
	Femmes	ICM	(118)	(91)	146	149	100
		Effectifs	15	15	93	314	3 534
	Ensemble	ICM	135	147	173	169	100
		Effectifs	141	647	647	2 105	21 101
Mortalité prématurée par tumeur maligne des VADS	Hommes	ICM	156	194	214	198	100
		Effectifs	30	89	379	1 190	9 692
	Femmes	ICM	(194)	(152)	202	196	100
		Effectifs	11	11	57	190	1 546
	Ensemble	ICM	160	189	212	197	100
		Effectifs	100	100	436	1 380	11 238
Mortalité tous âges par tumeur maligne du sein	Femmes	ICM	128	131	128	126	100
		Effectifs	112	281	1 057	3 425	45 933
Mortalité prématurée par tumeur maligne du sein	Femmes	ICM	144	143	132	129	100
		Effectifs	48	112	401	1 344	16 739
Mortalité tous âges par tumeur maligne colorectale	Hommes	ICM	156	149	133	124	100
		Effectifs	88	211	746	2 308	35 261
	Femmes	ICM	134	130	129	124	100
		Effectifs	79	191	719	2 238	31 396
	Ensemble	ICM	142	136	129	122	100
		Effectifs	167	402	1 465	4 546	66 657
Mortalité prématurée par tumeur maligne colorectale	Hommes	ICM	181	154	142	133	100
		Effectifs	27	55	194	617	7 581
	Femmes	ICM	(121)	146	(112)	123	100
		Effectifs	12	34	101	379	4 970
	Ensemble	ICM	156	151	130	128	100
		Effectifs	39	89	295	996	12 551

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 2006 - 2009			CLS de Béthune	ZP de Béthune- Bruay	TFS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de-Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	ICM	128	136	130	128	100
		Effectifs	527	1 404	5 315	17 548	270 295
	Femmes	ICM	121	132	132	127	100
		Effectifs	692	1 833	6 809	20 944	309 679
	Ensemble	ICM	122	131	129	126	100
		Effectifs	1 219	3 237	12 124	38 492	579 974
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil circulatoire	Hommes	ICM	154	160	156	148	100
		Effectifs	129	320	1 202	3 881	42 445
	Femmes	ICM	186	181	158	146	100
		Effectifs	53	121	410	1 303	14 287
	Ensemble	ICM	161	166	157	147	100
		Effectifs	182	441	1 612	5 184	56 732
Mortalité tous âges par maladies cérébrovasculaires	Hommes	ICM	129	122	121	128	100
		Effectifs	106	253	995	3 486	54 014
	Femmes	ICM	(112)	128	136	131	100
		Effectifs	155	434	1 723	5 319	74 501
	Ensemble	ICM	117	124	129	129	100
		Effectifs	261	687	2 718	8 805	128 515
Mortalité prématurée par maladies cérébrovasculaires	Hommes	ICM	162	(136)	148	150	100
		Effectifs	23	46	193	664	7 155
	Femmes	ICM	199	202	175	145	100
		Effectifs	16	38	128	365	4 025
	Ensemble	ICM	175	160	158	148	100
		Effectifs	39	84	321	1 029	11 180
Mortalité tous âges par cardiopathies ischémiques	Hommes	ICM	132	145	141	130	100
		Effectifs	176	485	1 874	5 750	85 457
	Femmes	ICM	124	131	139	127	100
		Effectifs	149	386	1 514	4 441	65 078
	Ensemble	ICM	124	134	136	126	100
		Effectifs	325	871	3 388	10 191	150 535
Mortalité prématurée par cardiopathies ischémiques	Hommes	ICM	141	160	158	143	100
		Effectifs	48	130	494	1 528	17 225
	Femmes	ICM	213	182	179	142	100
		Effectifs	13	26	99	269	3 056
	Ensemble	ICM	151	164	161	143	100
		Effectifs	61	156	593	1 797	20 281

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 2006 - 2009			CLS de Béthune	ZP de Béthune- Bruay	TIS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	ICM Effectifs	206 208	237 602	215 2 174	176 5 911	100 67 949
	Femmes	ICM Effectifs	122 137	134 365	132 1 327	133 4 316	100 61 030
	Ensemble	ICM Effectifs	156 345	176 967	168 3 501	151 10 227	100 128 979
Mortalité prématurée par maladies de l'appareil respiratoire	Hommes	ICM Effectifs	198 29	218 76	172 232	179 822	100 7 413
	Femmes	ICM Effectifs	(157) 10	168 25	157 91	157 314	100 3 174
	Ensemble	ICM Effectifs	185 39	203 101	168 323	172 1 136	100 10 587
Mortalité tous âges par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	ICM Effectifs	(142) 53	169 160	171 647	164 2 049	100 24 869
	Femmes	ICM Effectifs	(102) 28	(102) 69	(107) 272	118 963	100 14 785
	Ensemble	ICM Effectifs	(118) 81	133 229	139 919	140 3 012	100 39 654
Mortalité prématurée par bronchite chronique et maladies pulmonaires obstructives	Hommes	ICM Effectifs	(198) 10	224 27	191 88	205 322	100 2 565
	Femmes	ICM Effectifs	(58) 16	(100) 65	(104) 16	(123) 65	100 855
	Ensemble	ICM Effectifs	(162) 104	193 104	169 104	184 387	100 3 420

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

Autres causes de mortalité

ICM 2006 - 2009 (Autres causes de décès)			CLS de Béthune	ZP de Béthune- Bruay	TS de l'Artois- Douaisis	Nord - Pas-de- Calais	France métropolitaine
Mortalité tous âges par chutes accidentelles	Hommes	ICM Effectifs	(142) 24	(108) 45	125 207	124 691	100 10 645
	Femmes	ICM Effectifs	(125) 26	(118) 60	116 219	131 800	100 11 288
	Ensemble	ICM Effectifs	(130) 50	(111) 105	119 426	126 1 491	100 21 933
Mortalité prématurée par chutes accidentelles	Hommes	ICM Effectifs	(183) 11	(120) 17	138 76	125 238	100 2 998
	Femmes	ICM Effectifs	(204) 31	(174) 115	174 31	186 115	100 979
	Ensemble	ICM Effectifs	189 107	(134) 107	147 107	140 353	100 3 977
Mortalité tous âges par suicide	Hommes	ICM Effectifs	170 96	170 231	151 806	140 2 563	100 30 286
	Femmes	ICM Effectifs	(117) 25	(126) 64	118 236	120 817	100 10 958
	Ensemble	ICM Effectifs	153 121	156 295	140 1 042	133 3 380	100 41 244
Mortalité prématurée par suicide	Hommes	ICM Effectifs	185 81	178 184	154 621	144 2 015	100 21 841
	Femmes	ICM Effectifs	(104) 16	(119) 43	120 171	123 611	100 7 778
	Ensemble	ICM Effectifs	164 97	164 227	145 792	138 2 626	100 29 619
Mortalité tous âges par diabète sucré	Hommes	ICM Effectifs	(95) 31	(114) 94	123 401	135 1 465	100 20 941
	Femmes	ICM Effectifs	141 61	143 154	150 607	145 1 878	100 23 263
	Ensemble	ICM Effectifs	(119) 92	129 248	136 1 008	139 3 343	100 44 204
Mortalité prématurée par diabète sucré	Hommes	ICM Effectifs	(139) 10	(105) 18	138 91	160 357	100 3 637
	Femmes	ICM Effectifs	(124) 18	238 59	202 176	175 1 613	100 1 613
	Ensemble	ICM Effectifs	(134) 36	146 36	158 150	164 533	100 5 250
Mortalité tous âges par accidents de la circulation	Hommes	ICM Effectifs	(97) 25	(110) 66	(96) 229	78 662	100 13 050
	Femmes	ICM Effectifs	(73) 16	(82) 16	67 52	68 183	100 4 174
	Ensemble	ICM Effectifs	(91) 82	(103) 82	88 281	76 845	100 17 224
Mortalité prématurée par accidents de la circulation	Hommes	ICM Effectifs	(93) 21	(110) 57	(100) 206	80 587	100 10 963
	Femmes	ICM Effectifs	(89) 13	(100) 35	67 35	68 128	100 2 796
	Ensemble	ICM Effectifs	(93) 70	(108) 70	(93) 241	77 715	100 13 759

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