

# Pages de Profils



**E**n 2012, le Nord-Pas-de-Calais compte 4,05 millions d'habitants. Mais la croissance démographique régionale, soutenue par une forte natalité, reste fragile du fait d'un solde migratoire déficitaire. Le nombre de naissances s'est stabilisé depuis 2007 et l'âge moyen des mères à la maternité ne cesse d'augmenter depuis de nombreuses années. Sous l'effet de l'allongement de la durée de la vie et de l'avancée en âge des générations du baby-boom, la part des séniors dans la population régionale continue de progresser.

## **Le vieillissement de la population du Nord-Pas-de-Calais se poursuit**

**Annie Firlej**

**Service études et diffusion**



Au 1<sup>er</sup> janvier 2012, la population du Nord-Pas-de-Calais est estimée à 4 049 685 habitants. Elle croît lentement au rythme moyen de + 0,1 % par an depuis 2006. Cette faible croissance était déjà observée sur la période de 1999 à 2006. Elle repose exclusivement sur un excédent des naissances sur les décès (solde naturel) très favorable qui contribue à faire progresser la population régionale : + 0,5 % par an. À l'inverse, les départs de la région sont beaucoup plus nombreux que les arrivées. Ce déficit migratoire apparent pénalise la croissance de la population régionale à hauteur de - 0,4 % par an [Tableau 1](#).

### UNE CROISSANCE MODÉRÉE DE LA POPULATION

Le même rythme de croissance est à souligner pour chacun des départements mais s'explique par des composantes démographiques un peu différentes. Celle du Nord se décompose en un solde naturel encore plus favorable (+ 0,6 % par an) et un solde migratoire encore plus déficitaire (- 0,5 % par an) que la région. La croissance démographique du Pas-de-Calais s'explique par un excédent naturel et un déficit migratoire plus faibles qu'au niveau régional (+ 0,4 % et - 0,3 %).

### UNE FÉCONDITÉ ÉLEVÉE MAIS UN ÂGE À LA MATERNITÉ PLUS TARDIF

En 2011, 56 398 enfants sont nés dans la région. Le nombre de naissances est élevé mais reste stable depuis 2007. Le Nord-Pas-de-Calais contribue, proportionnellement, toujours plus aux naissances françaises que son poids démographique.

En particulier, les mères nordistes ont davantage d'enfants qu'en moyenne nationale. Le Nord-Pas-de-Calais reste l'une des régions les plus fécondes et, en son sein, particulièrement le département du Pas-de-Calais. L'Indicateur conjonctuel de fécondité (ICF) mesure la fécondité en faisant abstraction de la structure par âge des femmes. En appliquant les conditions de fécondité de 2011, une femme de la région donnerait naissance à 2,11 enfants, soit 0,1 de plus qu'en France métropolitaine. Dans le Pas-de-Calais, l'indicateur conjonctuel de fécondité atteint 2,18 par femme contre 2,09 par femme dans le Nord.

La précocité de la maternité des femmes du Nord-Pas-de-Calais et plus encore de celles du Pas-de-Calais reste toujours une particularité régionale. L'âge moyen des mères à l'accouchement continue toutefois de progresser et ce quel que soit le rang

de naissance de l'enfant pour atteindre 29,1 ans en 2011 soit près d'un an de moins qu'en France. Cent femmes de moins de 25 ans donnent en moyenne naissance à 5,1 enfants dans le Pas-de-Calais, 4,3 enfants dans le Nord-Pas-de-Calais et 3,1 enfants en France métropolitaine [Tableau 2](#).

### LE NOMBRE DE MÈRES POTENTIELLES EN DIMINUTION DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES

L'Indicateur conjonctuel de fécondité élevé [Tableau 2](#) laisse présager que le renouvellement des générations est assuré. Certes, la croissance de la population se maintient. Mais une partie de la population féminine en âge d'être mère quitte chaque année le Nord-Pas-de-Calais. Le déficit migratoire récurrent régional affecte aussi cette population. La baisse de la population féminine en âge de procréer, et particulièrement de celle âgée de 20 à 40 ans, est déjà constatée. Entre 1999 et 2012, elle est évaluée à - 8 % [Graphique 1](#).

En s'appuyant sur l'hypothèse d'une poursuite des tendances démographiques observées, la pyramide des âges, qui reflète la structure par âge et par sexe, continuerait de se transformer. Ainsi, le nombre de femmes de 15 à 49 ans baisserait de plus de 7 % au cours des vingt prochaines années. La

Tableau 1 : ÉVOLUTION DE LA POPULATION RÉGIONALE DE 1999 À 2012

Unités : nombre, %

	Population			Variation relative annuelle 2006-2012 (%)		
	1999	2006	2012 (p)	Totale	Due au solde naturel	Due au solde migratoire apparent <sup>(1)</sup>
Nord	2 554 449	2 565 258	2 584 126	+ 0,1	+ 0,6	- 0,5
Pas-de-Calais	1 441 422	1 453 390	1 465 559	+ 0,1	+ 0,4	- 0,3
Nord-Pas-de-Calais	3 995 871	4 018 648	4 049 685	+ 0,1	+ 0,5	- 0,4
France métropolitaine	58 520 688	61 399 719	63 409 191	+ 0,5	+ 0,4	+ 0,1

(p) : estimations de population arrêtées fin 2012.

<sup>(1)</sup> : le solde migratoire apparent n'est pas mesuré comme une différence entre les entrées et les sorties de la région. Il est calculé, depuis 2006, par différence entre l'évolution de la population mesurée à deux recensements successifs et le solde naturel de l'année déduit de l'état civil.

Source : recensements de la population et estimations de population (Insee).

Tableau 2 : TAUX DE FÉCONDITÉ PAR TRANCHE D'ÂGE EN 2011

Unités : nombre, %

	Naissances	Taux de fécondité (p) (nombre de naissances pour 100 femmes)					Indicateur conjonctuel de fécondité (par femme)	Âge moyen de la mère
		De 15 à 24 ans	De 25 à 29 ans	De 30 à 34 ans	De 35 à 39 ans	40 ans ou plus		
Nord	36 678	4,0	13,3	13,2	6,0	0,8	2,09	29,5
Pas-de-Calais	19 720	5,1	15,2	12,0	4,9	0,6	2,18	28,6
Nord-Pas-de-Calais	56 398	4,3	13,9	12,7	5,6	0,7	2,11	29,1
France métropolitaine	791 347	3,1	12,7	13,1	6,4	0,8	2,01	30,0

(p) : résultats provisoires à fin 2012.

Note de lecture : en 2011, 100 femmes du Nord-Pas-de-Calais âgées de 25 à 29 ans (en âge atteint dans l'année) ont eu en moyenne 13,9 enfants.

Source : état civil (Insee).

population féminine âgée entre 20 et 39 ans, qui enregistre la fécondité la plus élevée, diminuerait même de près de 9%. Néanmoins, la population régionale continuerait de progresser, principalement portée par le nombre de séniors.

### DES DÉCÈS STABLES... MAIS UNE MORTALITÉ TOUJOURS PLUS PRÉCOCE QU'AU NIVEAU NATIONAL

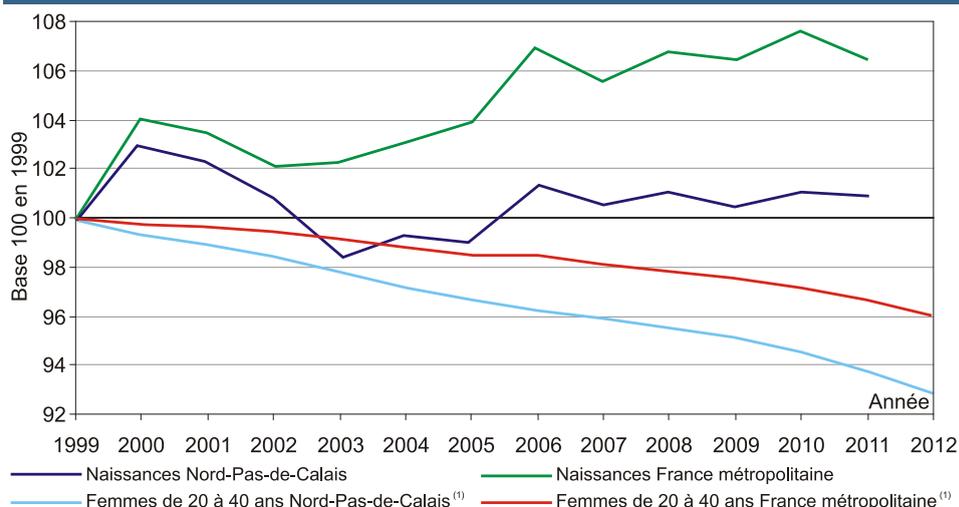
Le nombre de Nordistes décédés en 2011 s'élève à 35 616. Ce chiffre reste constant depuis 2008 alors qu'en France la tendance est à la hausse. La mortalité régionale est de 8,8 décès pour 1 000 habitants soit 0,3 de plus qu'au niveau métropolitain. Une forte inégalité entre les départements est également constatée. La population du Pas-de-Calais présente une mortalité supérieure de plus d'un point à celle du Nord [Tableau 3](#).

Si l'espérance de vie régionale progresse, l'écart avec la France ne se comble pas. En 1999, l'espérance de vie à la naissance se situait en Nord-Pas-de-Calais à 71,9 ans pour les hommes et 80,6 ans pour les femmes. Elle atteint en 2011 respectivement 75,3 ans et 82,8 ans. Les gains cumulés sur la période sont donc équivalents à ceux enregistrés au niveau national. Ainsi, l'écart en défaveur des Nordistes se maintient à 3,2 ans pour les hommes et a légèrement progressé à 2,1 ans pour les femmes [Tableau 3](#).

### LES DÉCÈS DE PERSONNES ÂGÉES DE 80 ANS ET PLUS AUGMENTENT AVEC L'ARRIVÉE DES GÉNÉRATIONS PLUS NOMBREUSES

Entre 1999 et 2011, le nombre de décès de personnes âgées de 80 ans et plus dans le Nord-Pas-de-Calais a progressé de

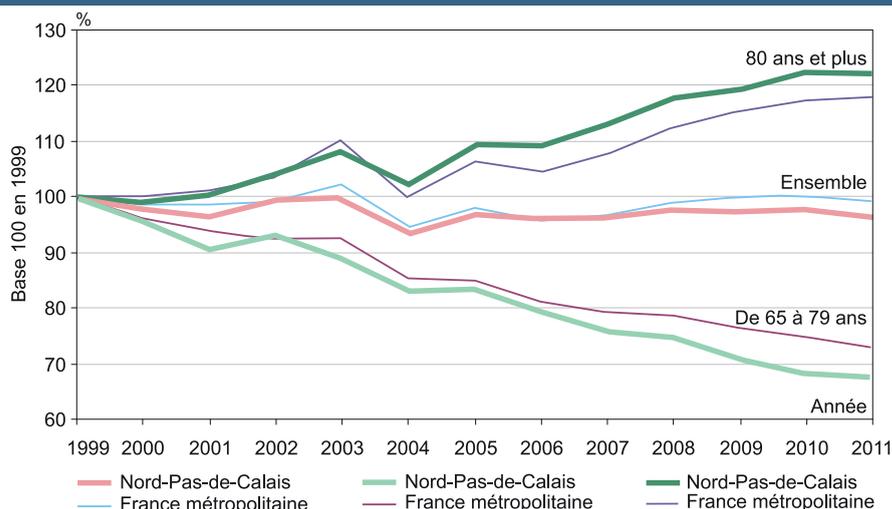
**Graphique 1 : ÉVOLUTION DU NOMBRE DE NAISSANCES ET DE FEMMES EN ÂGE DE PROCRÉER**



<sup>(1)</sup> : résultats provisoires pour les années 2011 et 2012.

Source : estimations de population, état civil (Insee).

**Graphique 2 : ÉVOLUTION DU NOMBRE DE DÉCÈS**



Source : état civil (Insee).

plus de 20% ; dans le même temps celui des personnes entre 65 et 79 ans diminue de plus de 30% [Graphique 2](#). Cette situation

s'explique pour le Nord-Pas-de-Calais comme pour la France par plusieurs phénomènes démographiques.

**Tableau 3 : TAUX DE MORTALITÉ EN 2011 ET ESPÉRANCE DE VIE**

Unités : nombre, %, année

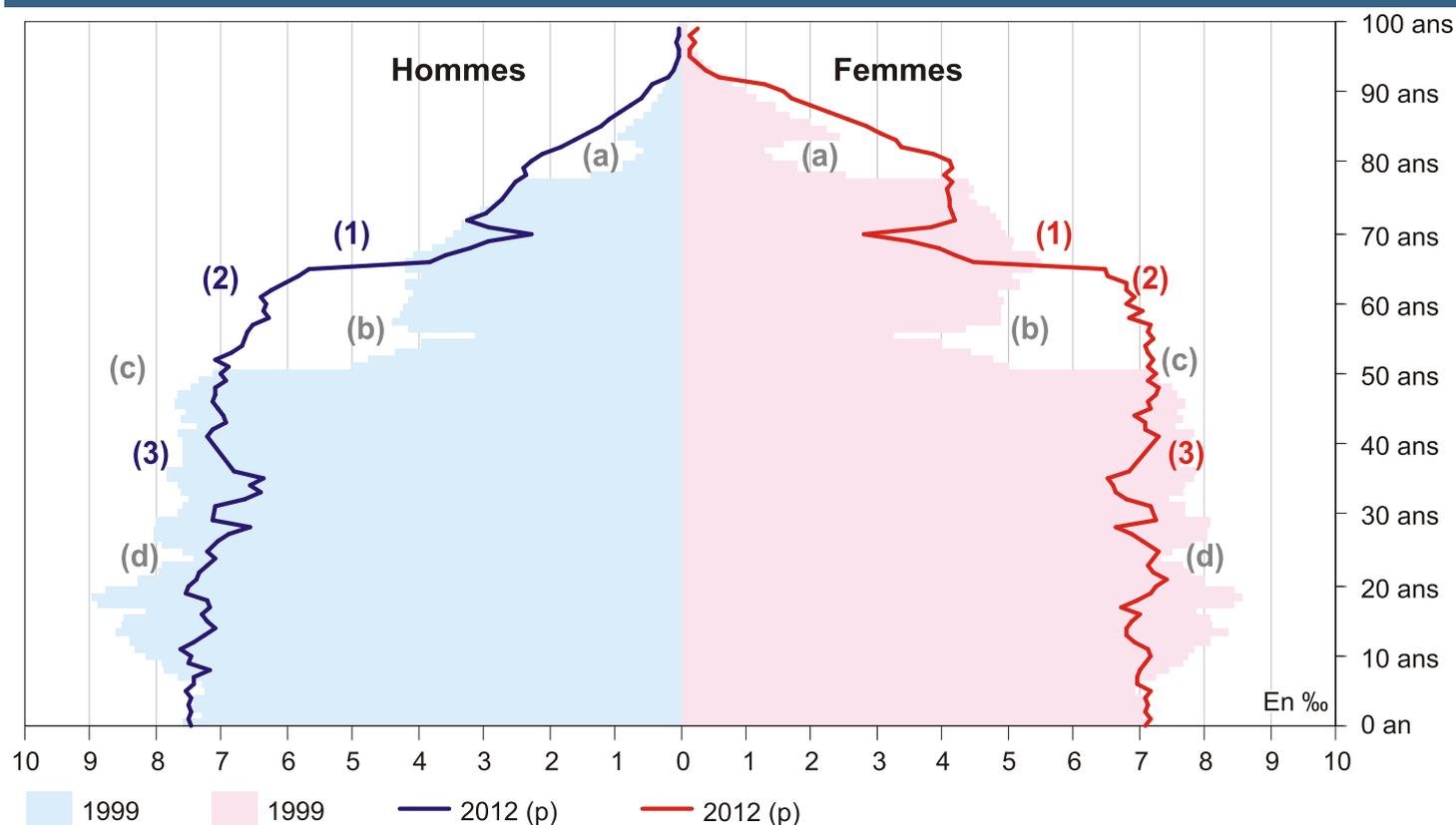
	Décès	Taux de mortalité <sup>(1)</sup> (pour 1 000 habitants)	Taux de mortalité infantile <sup>(2)</sup> (pour 1 000 enfants nés vivants)	Espérance de vie <sup>(1)</sup> (en années) ...					
				à la naissance		à 20 ans		à 65 ans	
				Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Nord	21 697	8,4	3,3	75,6	82,8	56,1	63,2	17,0	21,4
Pas-de-Calais	13 919	9,5	3,2	74,8	82,7	55,3	63,1	16,8	21,3
Nord-Pas-de-Calais	35 616	8,8	3,2	75,3	82,8	55,8	63,2	16,9	21,3
France métropolitaine	533 038	8,5	3,3	78,5	84,9	59,0	65,3	18,8	22,8

<sup>(1)</sup> : au 1<sup>er</sup> janvier 2011.

<sup>(2)</sup> : nombre de décès d'enfants de moins d'un an rapporté au nombre d'enfants nés vivants sur les trois années 2009, 2010 et 2011.

Source : état civil (Insee).

**Graphique 3 : PYRAMIDE DES ÂGES NORD-PAS-DE-CALAIS  
EN 1999 ET EN 2012**



	1999	2012
Déficit des naissances dû à la guerre 1914-1918	(a)	
Déficit des naissances dû à la guerre 1939-1945	(b)	(1)
Baby-boom	(c)	(2)
Fin du baby-boom	(d)	(3)

(p) : provisoire à fin 2012.

Source : recensement de la population, estimations de population (Insee).

Comme l'espérance de vie de la population s'allonge, les décès interviennent de plus en plus tard. Sur la période de 1999 à 2012, la génération des 80 ans et plus comme celle des 65 à 79 ans ont été marquées par des accidents historiques. La génération des 80 ans et plus contenait en 1999 la classe creuse impactée par le déficit des naissances résultant de la 1<sup>ère</sup> guerre mondiale. En 2012, elle est constituée des classes plus nombreuses nées pendant l'entre-deux-guerres.

La population des 65 à 79 ans est aujourd'hui amputée d'une partie d'hommes et de femmes car elle intègre la classe creuse issue du déficit des naissances dû à la guerre 1939-1945. Ce n'était pas le cas en 1999 [Graphique 3](#).

Par conséquent, le nombre de décès après 80 ans augmente entre 1999 et 2008 et celui avant 80 ans diminue. Cela s'explique également par le vieillissement de générations très nombreuses [Encadré 1](#).

### MOINS DE JEUNES ET PLUS DE PERSONNES ÂGÉES DE 80 ANS OU PLUS

Le vieillissement déjà constaté de la population régionale se poursuit. Même si le Nord-Pas-de-Calais reste la région la plus jeune de France, la population de moins de 20 ans ne représente plus que 26,8 % de la population régionale, soit une baisse de 2,5 points entre 1999 et

2012. Au sommet de la pyramide, le nombre de personnes de 65 ans et plus progresse mais à un rythme moins élevé qu'au niveau national : + 8 % en région entre 1999 et 2012 contre + 18 % en France.

Entre 1999 et 2008, le rapport entre la population de 65 ans et plus et de moins de 20 ans a progressé de 7,5 points. Aujourd'hui, on recense 54,6 personnes âgées de 65 ans et plus pour 100 personnes de moins de vingt ans. L'augmentation de cet indice de vieillissement s'explique par une forte progression du nombre de personnes de 80 ans et plus concomitante à une baisse des moins de 20 ans [Tableau 4](#).

**Tableau 4 : VIEILLISSEMENT DE LA POPULATION ENTRE 1999 ET 2012**

Unité : nombre

	Tranche d'âge						Indice de vieillissement <sup>(1)</sup>		Indice de grand vieillissement <sup>(2)</sup>	
	1999			2012 (p)			1999	2012 (p)	1999	2012 (p)
	Moins de 20 ans	De 65 à 79 ans	80 ans et plus	Moins de 20 ans	De 65 à 79 ans	80 ans et plus				
Nord	753 688	274 054	64 437	698 833	253 001	114 537	44,9	52,6	23,5	45,3
Pas-de-Calais	417 664	170 983	41 998	387 997	154 646	71 167	51,0	58,2	24,6	46,0
Nord-Pas-de-Calais	1 171 352	445 037	106 435	1 086 830	407 647	185 704	47,1	54,6	23,9	45,6
France métropolitaine	15 017 908	7 133 738	2 151 558	15 519 123	7 425 174	3 543 351	61,8	70,7	30,2	47,7

<sup>(1)</sup> : nombre de personnes de 65 ans et plus pour 100 personnes âgées de moins de 20 ans.

<sup>(2)</sup> : nombre de personnes de 80 ans et plus pour 100 personnes âgées de 65 à 79 ans.

(p) : estimations de population arrêtées fin 2012.

### Encadré 1 : UNE PYRAMIDE DES ÂGES EN PLEINE TRANSFORMATION

Entre 1946 et 1974, la France a connu un regain de naissances au cours d'une période qualifiée par les démographes de baby-boom. Les hommes et les femmes nés pendant cette période ont constitué des classes très nombreuses. En 2012, les baby-boomers ont désormais entre 38 et 65 ans. Or l'avancée en âge de ces générations, tout comme l'allongement de l'espérance de vie, explique le vieillissement de la population nordiste mais aussi française.

La répartition de la population par âge et sexe, que l'on représente graphiquement par une pyramide des âges, s'est ainsi transformée entre 1999 et 2012 [Graphique 3](#). Les baby-boomers ont remplacé, en 2012, des générations pas toujours aussi nombreuses : en particulier, les baby-boomers âgés entre 50 et 55 ans sont remplacés par des générations moins nombreuses, nées pendant la seconde guerre mondiale. Les plus âgés d'entre eux atteignent aujourd'hui l'âge de la retraite.

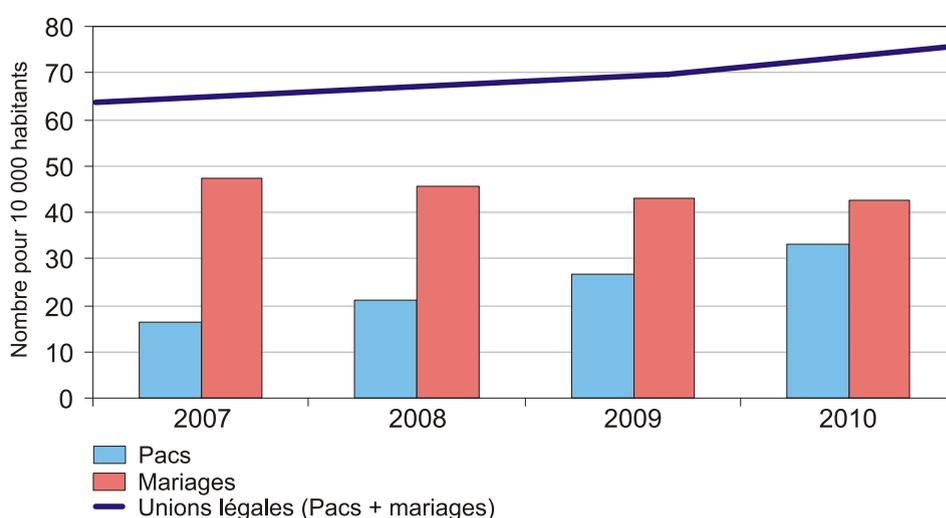
Les grands séniors (75 ans et plus) se composent en 2012 de générations complètes. La classe creuse, qui résultait en 1999 du déficit des naissances dû à la guerre 1914-1918 a disparu. Les baby-boomers n'ont pas encore rejoint cette classe d'âge. La population féminine demeure plus nombreuse que celle des hommes en raison d'une espérance de vie plus longue.

### Encadré 2 : UNE HAUSSE CONTINUE DES UNIONS LÉGALES EN NORD-PAS-DE-CALAIS

En 2010, 30 498 Nordistes se sont unis. Le nombre des unions légales continue de progresser, grâce à l'essor du Pacs (Pacte civil de solidarité). Alors que le nombre de mariages recule à un rythme moyen de 3 % entre 2007 et 2010, celui des pacs augmente de 19 % en moyenne annuelle. Plus de quatre unions légales sur dix est un Pacs, comme en France métropolitaine [Graphique 4](#).

Alternative au mariage, le Pacs concerne aujourd'hui massivement des couples mixtes. Dans la région, plus de 95 % des pacs sont conclus entre un homme et une femme, comme au niveau national.

**Graphique 4 : ÉVOLUTION DES UNIONS LÉGALES EN NORD-PAS-DE-CALAIS ENTRE 2007-2010**



Source : état civil (Insee), ministère de la Justice.

### **Pour en savoir plus**

- « La démographie du Nord-Pas-de-Calais : des spécificités régionales et locales », Insee Nord-Pas-de-Calais, *Pages de Profils*, n° 108, juillet 2012.
- « Bilan démographique 2011 - La fécondité reste élevée », Insee, *Insee Première*, n° 1385, janvier 2012.
- « La situation démographique en 2009 », Insee, *Insee Résultats*, n° 122, juin 2011.
- « Regard rétrospectif sur la démographie du Nord-Pas-de-Calais », Insee Nord-Pas-de-Calais, *Pages de Profils*, n° 93, juillet 2011.
- « Évolution de la population du Nord-Pas-de-Calais à travers deux siècles de recensements », Insee Nord-Pas-de-Calais, *Pages de Profils*, n° 88, janvier 2011.

### **Site internet**

@ Site Insee, thème population  
<http://www.insee.fr/fr/themes/theme.asp?theme=2&nivgeo=0&type=2>