



Projections de population dans les Hauts-de-France

Pas-de-Calais : 1 474 100 habitants à l'horizon 2050

Si les tendances démographiques récentes se poursuivaient, le Pas-de-Calais compterait 1 474 100 habitants en 2050, soit un gain de 9 000 habitants par rapport à 2013. Le département enregistrerait une croissance démographique parmi les plus faibles de la région à l'horizon 2050, dont le seul moteur serait l'excédent naturel. Cette croissance serait la plus forte dans l'arrondissement d'Arras. Un habitant sur quatre aurait 65 ans ou plus en 2050. Ce vieillissement serait le plus prononcé dans l'arrondissement de Montreuil.

Julie Dufeutrelle

240 habitants supplémentaires chaque année d'ici 2050

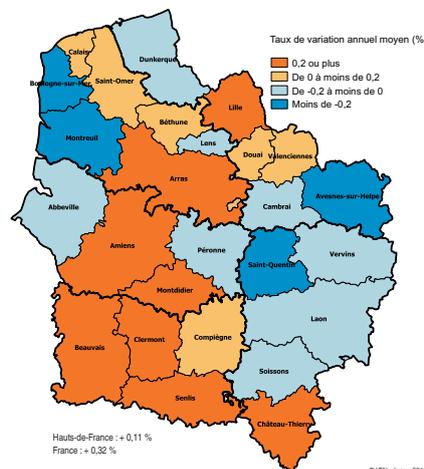
En 2050, le département du Pas-de-Calais compterait 1 474 100 habitants, soit 9 000 habitants de plus qu'en 2013. Avec un gain de 240 habitants par an, soit une hausse annuelle de 0,02 %, contre 0,11 % pour la région, la croissance démographique serait parmi les plus faibles des Hauts-de-France derrière l'Aisne (- 0,11 %) (figure 2). À l'horizon 2050, le poids démographique du département du Pas-de-Calais tendrait donc à diminuer, même s'il reste de loin le deuxième département de la région le plus peuplé.

L'excédent naturel, seul moteur de la croissance démographique

Le faible accroissement démographique du département s'expliquerait grâce à un excédent naturel, avec des naissances plus nombreuses que les décès, le solde migratoire restant largement déficitaire (plus de départs que d'arrivées d'habitants). Avec le vieillissement de la population, ce dynamisme naturel devrait se réduire sensiblement d'ici 2050. À cet horizon, le nombre de naissances compenserait juste celui des décès. Le déficit migratoire resterait quant à lui stable à partir de 2020.

1 Des évolutions démographiques contrastées entre les arrondissements

Évolution annuelle moyenne de la population entre 2013 et 2050 par arrondissement



Source : Insee, Omphale 2017, Scénario central.

2 L'excédent naturel alimente la croissance démographique de la plupart des arrondissements

Évolution de la population des arrondissements du Pas-de-Calais entre 2013 et 2050

| Arrondissement | Population en 2013 | Population en 2050 | Évolution entre 2013 et 2050 | Évolution annuelle moyenne | Taux de variation annuel moyen de la population (en %) | | |
|----------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|--|---------------------|------------------------|
| | | | | | total | dû au solde naturel | dû au solde migratoire |
| Lens | 365 900 | 357 800 | -8 100 | -220 | -0,06 | 0,35 | -0,41 |
| Béthune | 293 900 | 303 400 | 9 500 | 260 | 0,09 | 0,11 | -0,03 |
| Arras | 247 800 | 272 400 | 24 600 | 660 | 0,26 | 0,17 | 0,09 |
| Boulogne-sur-Mer | 161 600 | 145 100 | -16 500 | -450 | -0,29 | 0,01 | -0,30 |
| Calais | 155 100 | 155 700 | 600 | 20 | 0,01 | 0,26 | -0,25 |
| Saint-Omer | 128 100 | 135 500 | 7 400 | 200 | 0,15 | 0,11 | 0,04 |
| Montreuil | 112 700 | 104 300 | -8 400 | -230 | -0,21 | -0,30 | 0,09 |
| Pas-de-Calais | 1 465 200 | 1 474 100 | 8 900 | 240 | 0,02 | 0,16 | -0,14 |
| Hauts-de-France | 5 987 900 | 6 244 500 | 256 600 | 6 940 | 0,11 | 0,29 | -0,17 |

Source : Insee, Omphale 2017, Scénario central.

Plus forte croissance dans l'arrondissement d'Arras

À l'horizon 2050, l'arrondissement d'Arras est celui du département où la population augmenterait le plus fortement (+ 0,26 % par an) (figures 1 et 2). La croissance quoique positive serait moins prononcée dans les arrondissements de Béthune et Saint-Omer, respectivement de + 0,09 % et + 0,15 % par an. À Calais, la population se stabiliserait (+ 0,01 % par an). À l'opposé, la population baisserait dans les arrondissements de Boulogne-sur-Mer (- 0,29 % par an) et de Montreuil (- 0,21 %). Lens connaîtrait la même trajectoire, mais de manière moins prononcée (- 0,06 % par an). Cet arrondissement a pour caractéristique d'avoir à la fois les plus forts solde naturel (contribution de + 0,35 %) et déficit migratoire (contribution de - 0,41 %) observés dans le département.

Un habitant sur quatre aurait 65 ans ou plus en 2050

Dans le Pas-de-Calais, seule la population des seniors (personnes de 65 ans ou plus) devrait augmenter. En 2013, la part des seniors dans le département était de presque 16 %. Elle augmenterait de plus de 10 points d'ici 2050 : un habitant sur quatre du Pas-de-Calais aurait ainsi 65 ans ou plus, une proportion comparable à celle attendue en région. *A contrario*, la part des moins de 20 ans diminuerait de trois points sur la période. L'indice de vieillissement, qui rapporte la population des 65 ans ou plus à celle des moins de 20 ans, passerait de 60 en 2013 à 116 en 2050. Le Pas-de-Calais compterait donc 116 personnes âgées de 65 ans ou plus pour 100 jeunes de moins de 20 ans en 2050, soit près de deux fois plus qu'en 2013.

Le Pas-de-Calais était le seizième département le plus jeune en 2013, mais ne serait plus que le vingt-huitième en 2050. C'est le deuxième département de la région qui vieillirait le plus, après l'Aisne.

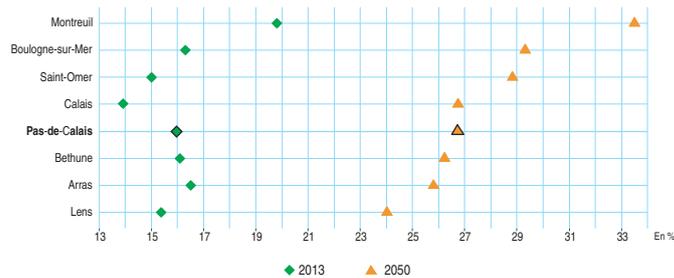
Vieillesse prononcée dans l'arrondissement de Montreuil

L'arrondissement de Montreuil devrait enregistrer le vieillissement le plus prononcé à l'horizon 2050 (figure 3). En 2013, il était déjà celui qui comptait le plus de seniors (presque 20 %). En 2050, cette part devrait avoisiner 34 % et celle des personnes âgées de 75 ans ou plus atteindrait 20,0 % (contre 10,0 % en 2013).

Les autres arrondissements, où la part des seniors en 2013 est quasi comparable, devraient connaître des trajectoires différentes d'ici 2050. Ceux de Boulogne-sur-Mer et de Saint-Omer auraient un vieillissement plus prononcé, alors qu'il serait moins prononcé dans les arrondissements de Lens, Arras, Béthune et Calais. ■

3 Plus d'un tiers des habitants de l'arrondissement de Montreuil aurait 65 ans ou plus en 2050

Part des 65 ans ou plus en 2013 et en 2050 par arrondissement



Source : Insee, Omphale 2017, scénario central.

Le modèle Omphale

Les projections de population à horizon 2050 sont réalisées à partir du modèle Omphale de l'Insee. L'évolution de la population par sexe et âge repose sur des hypothèses d'évolution de trois composantes : la fécondité, la mortalité et les migrations (internes à la France et avec l'étranger). Différents scénarios sont ainsi élaborés selon les hypothèses retenues. Le scénario central présenté ici décline localement les évolutions nationales basées sur l'observation du passé récent : solde migratoire avec l'étranger de + 70 000 personnes par an ; fécondité en baisse jusqu'en 2016 et constante ensuite jusqu'en 2050 ; gains d'espérance de vie. À l'échelle nationale, l'espérance de vie des femmes et des hommes atteindrait respectivement 90,3 ans et 86,8 ans en 2050, contre 85,0 ans et 78,7 ans en 2013.

Le point de départ de la projection étant l'année 2013, les évolutions de la population récemment constatées à travers le recensement de population, en 2014 et 2015 notamment, ne sont donc pas prises en compte et peuvent ainsi différer de celles qui sont projetées à partir du modèle.

Définitions

Le **solde naturel** est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours de l'année.

Le **solde migratoire** est la différence entre le nombre de personnes qui sont entrées sur le territoire et le nombre de personnes qui en sont sorties au cours de l'année.

L'**indice de vieillissement** est une mesure de l'équilibre intergénérationnel. Il rapporte la population des 65 ans ou plus à celle des moins de 20 ans. Un indice de 100 indique que les 65 ans ou plus et les moins de 20 ans sont présents dans les mêmes proportions sur le territoire. Plus l'indice est élevé, plus le vieillissement est important.

Insee Hauts-de-France
130 avenue du Président J.F. Kennedy
CS 70769
59034 Lille Cedex

Directeur de la publication :
Jean-Christophe Fanouillet

Rédacteur en chef :
Sébastien Terra

ISSN n° 2494-3606
© Insee 2018
Crédits photos : © Laurent Ghesquière

Pour en savoir plus

- « Population des Hauts-de-France : la région quitte le trio de tête à l'horizon 2050 », *Insee Analyses Hauts-de-France*, n° 50, juin 2017.

