

L'arrondissement de Douai : entre mutations économiques et fragilités sociales

Insee Flash Hauts-de-France • n° 179 • Juin 2026

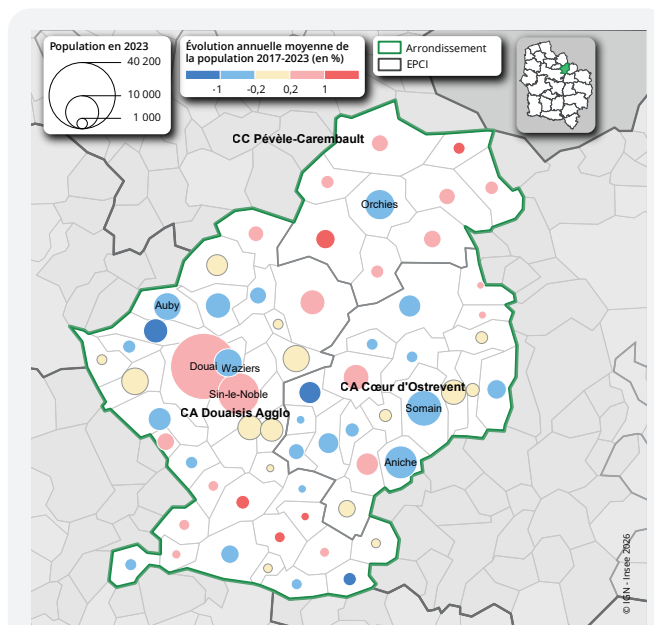
Au 1^{er} janvier 2023, l'arrondissement de Douai regroupe 245 100 habitants. Sa population, stable depuis 2017, devrait fortement vieillir et diminuer d'ici 2070. L'économie se tertiarise, notamment au profit de la logistique, mais conserve une spécialisation dans l'automobile. L'emploi progresse malgré un chômage élevé et des difficultés d'insertion des jeunes. Le territoire présente des fragilités sociales prononcées : faibles niveaux de qualification, revenus modestes et pauvreté marquée.

Composé de 64 communes, l'arrondissement de Douai s'étend sur une superficie de 477 km² pour une population de 245 100 habitants au 1^{er} janvier 2023. Avec 514 habitants au km², il constitue ainsi un territoire relativement dense à l'échelle départementale. Trois communes dépassent le seuil des 10 000 habitants : Douai, qui concentre à elle seule 16,4 % de la population de l'arrondissement, Sin-le-Noble (6,6 %) et Somain (4,8 %) ► **figure 1**.

Entre 2017 et 2023, la population de l'arrondissement de Douai stagne (-0,04 % par an en moyenne), comme au niveau régional ► **figure 2**. Cette évolution contraste cependant avec celle observée dans le département du Nord (+0,07 %). Elle résulte d'un **excédent naturel** (+0,09 % par an en moyenne) qui ne compense pas le **déficit migratoire** (-0,13 % par an en moyenne).

À l'image de la région et du département, ce territoire demeure relativement jeune, avec un habitant sur quatre âgé de moins de 20 ans en 2022. Cependant, si les tendances démographiques se poursuivaient ► **pour comprendre**, la population de l'arrondissement diminuerait de 19 % d'ici 50 ans, et perdrait plus de 46 000 habitants. À l'horizon 2070, elle passerait ainsi sous le seuil de 200 000 habitants. La part des moins de 20 ans reculerait de 8 points (17,5 %), tandis que celle des 65 ans et plus progresserait fortement (31,3 % contre 19,4 % en 2022). L'âge moyen des habitants atteindrait 48,7 ans, contre 40,0 ans en 2022.

► 1. Population de l'arrondissement de Douai par commune en 2023 et évolution entre 2017 et 2023



Lecture : Au 1^{er} janvier 2023, la commune de Douai compte 40 250 habitants. Sa population augmente de 0,23 % par an en moyenne entre 2017 et 2023.
Source : Insee, recensements de la population 2017 et 2023.

Encadré – Spécialisation dans l'automobile et la logistique

L'arrondissement se distingue par une forte orientation industrielle dans la fabrication de matériels de transport, qui représente 5,0 % des emplois (4 000 emplois), contre 1,9 % dans le Nord et 1,5 % en région. Cette spécialisation repose notamment sur la présence d'Ampere Electricity (ex Renault) à Cuincy, le plus gros employeur du secteur, mais aussi Toyota à Somain ou Faurecia à Flers-en-Escrebieux. Ce secteur enregistre toutefois un recul, avec une perte de 1 700 emplois depuis 2011.

À l'inverse, le secteur du transport et de l'entreposage bénéficie d'une croissance dynamique, avec 3 200 emplois supplémentaires depuis 2011, soit une hausse de 75,6 %, portée notamment par l'implantation en 2013 d'Amazon France Logistique SAS à Lauwin-Planque. Avec 7 500 emplois, le secteur représente 9,3 % de l'emploi total, soit près du double des parts observées dans le Nord et en région.

► 2. Principaux indicateurs démographiques et économiques

Indicateur	Arrondissement de Douai	Nord	Hauts-de-France	France métropolitaine
Population au 1 ^{er} janvier 2023	245 129	2 615 635	5 992 194	66 165 815
Taux de croissance annuel moyen entre 2017 et 2023 (%)	-0,0	+0,1	-0,0	+0,4
Part des moins de 20 ans en 2022 (%)	25,5	25,7	25,3	23,3
Part des 65 ans ou plus en 2022 (%)	19,4	17,9	19,0	21,0
Nombre d'actifs occupés au lieu de résidence en 2022	91 866	1 029 363	2 363 661	27 659 938
Nombre d'emplois au lieu de travail en 2022	79 299	1 032 896	2 197 747	27 143 097
Taux d'activité des 15-64 ans en 2022 (%)	71,6	72,1	72,7	75,3
Part d'actifs ayant un emploi dans la population des 15 à 64 ans en 2022	60,0	61,4	62,4	66,8
Taux de chômage au sens du recensement de la population des 15 à 64 ans en 2022 (%)	16,3	14,9	14,3	11,3
Taux de pauvreté en 2023 (%)	20,5	20,7	19,0	15,9
Niveau de vie médian en 2023 (euros)	23 090	23 810	23 950	25 920
Part des diplômés de l'enseignement supérieur en 2022 (%)	24,5	31,2	27,4	33,6

Lecture : Au 1^{er} janvier 2023, 245 129 habitants vivent dans l'arrondissement de Douai.

Sources : Insee, recensements de la population 2017, 2022 et 2023 - Insee-DGFIP-Cnaf-Cnav-CCMSA, Fichier localisé social et fiscal (Filosofi) 2023.

L'industrie en recul mais qui reste présente grâce à l'automobile

En 2022, l'arrondissement de Douai offre 79 300 emplois, contre 77 200 en 2011, soit une hausse de 2,7 %, comparable à celle de la région mais nettement moindre que dans le département du Nord (+5,2 %). Le recul de l'industrie est particulièrement marqué dans l'arrondissement qui conserve toutefois une forte spécialisation dans l'automobile ► **encadré**. En 2022, l'industrie ne représente plus que 13,9 % des emplois, contre 17,5 % en 2011 et plus de 30 % en 1990. Cette part reste néanmoins légèrement supérieure à celle du département (12,1 %). À l'inverse, le secteur tertiaire poursuit sa progression (+4,3 points depuis 2011) et concentre 78,8 % des emplois en 2022 (81,3 % dans le Nord). L'hôpital de Douai, avec plus de 2 000 salariés, figure parmi les premiers employeurs du territoire.

Des vulnérabilités sociales marquées au sein du territoire

Dans l'arrondissement, seuls 24,5 % des habitants âgés de 15 ans ou plus et non scolarisés sont diplômés de l'enseignement supérieur, contre 31,2 % dans le Nord et 27,4 % en Hauts-de-France. Par ailleurs, 15,8 % des 25-34 ans disposent au mieux du brevet des collèges, soit une proportion supérieure à celle observée dans le département (13,0 %) et la région (14,0 %).

Malgré une hausse de 3,7 points entre 2011 et 2022, le taux d'activité des 15-64 ans (71,6 %) reste en deçà des niveaux départemental et régional. Parallèlement, le **taux de chômage** au sens du recensement s'établit à 16,3 % en 2022. Les difficultés d'insertion professionnelle restent prégnantes dans l'arrondissement,

en particulier chez les jeunes : 23,6 % des 15-29 ans ne sont ni en étude ou formation, ni en emploi (19,7 % dans le Nord et 20,5 % dans les Hauts-de-France).

En 2023, le **niveau de vie** médian s'élève à 23 090 €, inférieur de 720 € à celui du Nord et de 860 € à celui des Hauts-de-France. Ainsi, 20,5 % des ménages de l'arrondissement de Douai vivent en dessous du **seuil de pauvreté**, un taux comparable à celui du département mais supérieur à celui de la région (19,0 %). ●

Catherine Barkovic, Thierry Bourlard, Insee Hauts-de-France

► Définitions

Le **solde naturel** est la différence entre le nombre de naissances et le nombre de décès enregistrés au cours d'une période.

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.

Le **taux de chômage** au sens du recensement de la population est la proportion du nombre de chômeurs au sens du recensement dans la population active au sens du recensement.

Le **niveau de vie** est égal au revenu disponible du ménage divisé par le nombre d'unités de consommation.

Le **taux de pauvreté** correspond à la proportion d'individus dont le niveau de vie est inférieur à 60 % du niveau de vie médian de la population française.

► Pour comprendre

L'hypothèse retenue pour le scénario de projection est celle de « fécondité basse », dans laquelle l'indicateur conjoncturel de fécondité diminuerait progressivement de 1,87 enfant par femme en 2018 à 1,59 en 2030. Ce scénario se rapproche des dernières données connues (1,58 enfant par femme dans la région en 2025).

► Pour en savoir plus

- Site insee.fr : Rubriques – [Dossier complet](#), [Comparateur de territoires](#), [Statistiques locales](#)
- [Un équilibre démographique fragile dans les Hauts-de-France](#), Insee Analyses Hauts-de-France n°205, décembre 2025
- [Les Hauts-de-France, première région logistique française](#), Insee Analyses Hauts-de-France n°160, octobre 2023

Direction régionale des Hauts-de-France :
130 Avenue du Président J.F. Kennedy
CS 70769 59034 Lille
Cedex

Directrice de la publication :
Catherine Renne

Rédactrice en chef :
Audrey Baëhr

Secrétaire de rédaction :
Clotilde Demanne

Maquettiste :
Olivier Majcherczak

ISSN 2968-2347 (papier)
ISSN 2494-3606 (web)
© Insee 2026

www.insee.fr
@ InseeHdf



Insee