## **CENTRE-VAL DE LOIRE**



## La population en âge de fréquenter les écoles et établissements scolaires en baisse en Centre-Val de Loire à l'horizon 2040

Insee Flash Centre-Val de Loire • n° 83 • Septembre 2024



En 2021, la région Centre-Val de Loire compte 600 000 jeunes de moins de 20 ans, soit près d'un habitant sur quatre à un âge proche de fréquenter les écoles et les établissements du second degré. Au cours de la décennie 2010, cette population diminue dans la plupart des territoires considérés dans la région, à l'exception des arrondissements de Tours et d'Orléans. Cela s'explique notamment par le recul du nombre de naissances. Dans l'hypothèse d'une poursuite des tendances actuelles, notamment en termes de solde migratoire et de natalité, la baisse de la population des moins de 20 ans devrait se prolonger à l'horizon 2040. Entre 2021 et 2040, le nombre d'habitants de moins de 20 ans diminuerait de 74 000.

#### En partenariat avec :



En 2021, 2,6 millions de personnes résident en Centre-Val de Loire. Parmi elles, 51 % vivent dans une **commune urbaine**, 27 % dans une **commune rurale périurbaine** et 22 % dans une **commune rurale non périurbaine**. Les 600 000 jeunes âgés de moins de 20 ans de la région résident quant à eux plus fréquemment dans les communes urbaines (53 %) ou rurales périurbaines (28 %), un peu moins dans les communes rurales non périurbaines (19 %). Cette population comprend les différentes sous-populations en âge de fréquenter les écoles, les collèges et les lycées de la région et représente 23,3 % des habitants de la région. Le Centre-Val de Loire est la 6e région de France métropolitaine selon la proportion d'habitants âgés de moins de 20 ans. Deux départements, Le Loiret et l'Eure-et-Loir, se situent dans le premier quart des départements métropolitains.

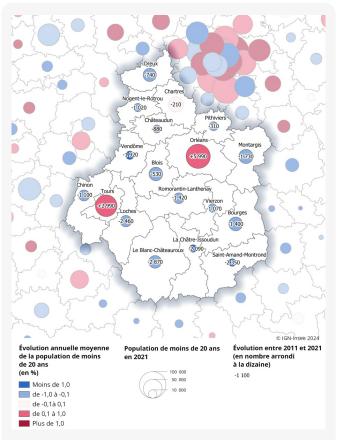
# La population scolaire n'augmente que dans les arrondissements des métropoles

Elle se concentre principalement dans les arrondissements d'Orléans et de Tours ▶ figure 1, qui comptent respectivement 115 600 et 92 700 habitants de moins de 20 ans, soit plus d'un jeune sur trois. Ce sont également les seuls territoires d'étude de la région (pour comprendre) qui ont vu cette population croître entre 2011 et 2021 (+0,5 % en moyenne chaque année dans l'arrondissement d'Orléans et +0,3 % dans celui de Tours). À l'inverse, les territoires qui connaissent la plus forte diminution sur la même période, à savoir l'arrondissement de Saint-Amand-Montrond (-1,8 %) et le territoire de La Châtre-Issoudun (-1,7 %), comptent le moins de personnes de moins de 20 ans (moins de 12 000). Dans la région, la population des ménages habite en moyenne à 6 minutes en voiture d'un collège et 12 minutes d'un lycée d'enseignement général et/ou technologique, contre respectivement 5 et 10 minutes en France métropolitaine hors Île-de-France.

## Le nombre de jeunes continuerait de diminuer jusqu'en 2040

Le nombre de naissances, resté stable dans la décennie 2000, a régulièrement diminué au cours de la suivante. Les naissances sont ainsi passées de 30 000 en 2012 à 25 400 en 2022, soit une baisse de 15,4 %. Cette tendance de fond contribue à la baisse continue de la population des moins de 20 ans. Entre 2010 et 2021, leur nombre a diminué de 12 200 (soit 0,2 % par an en moyenne). En 2021, les habitants de moins de 20 ans représentent moins d'un quart (23,3 %) de la population de la région, ce qui place le Centre-Val de Loire au 6° rang des régions de France métropolitaine.

#### 1. Évolution de la population de moins de 20 ans du Centre-Val de Loire



Note: Les territoires d'étude correspondent aux arrondissements, hormis pour l'Eure-et-Loir et l'Indre. Pour l'Eure-et-Loir, ils sont définis en s'appuyant sur le découpage par arrondissement et par canton, et sur la sectorisation des collèges publics. Pour l'Indre, en regroupant les arrondissements de Le Blanc et de Châteauroux d'une part, et d'autre part ceux de La Châtre et d'Issoudun.

**Lecture** : En 2021, la population âgée de moins de 20 ans de l'arrondissement de Tours serait de 92 670 contre 89 680 en 2011, en hausse de 2 990, soit une variation annuelle moyenne de  $0.3\,\%$ .

**Champ**: Personnes de moins de 20 ans.

**Source** : Insee, Recensements de la population 2011 et 2021.

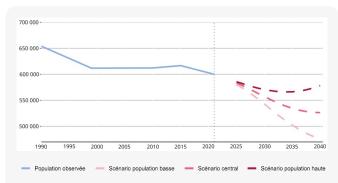
Entre 2000 et 2020, la fécondité dans la région a d'abord crû, passant de 1,87 enfant par femme à un pic de 2,09 en 2010, avant de reculer et atteindre 1,84 en 2020. Outre cette évolution, le nombre de femmes en âge de procréer (de 15 à 49 ans) est un facteur déterminant du nombre de naissances. En Centre-Val de Loire, elles étaient 579 000 en 2000, 549 000 en 2010, puis 514 000 en 2020 selon les estimations de population (sources). Cette chute est plus marquée encore aux âges les plus féconds (de 25 à 34 ans), où le nombre de femmes est passé de 166 000 en 2000 à 143 000 en 2010, puis 136 000 en 2020. Après une diminution de 14 % lors de la première décennie, la baisse s'est ralentie au cours de la suivante. Cette évolution contribue au déclin des naissances et donc de la population en âge d'être scolarisée dans la région à l'horizon 2040.

D'après les projections de population, cette évolution devrait se prolonger dans les prochaines années. En effet, dans une hypothèse de poursuite des tendances actuelles en matière de fécondité, d'espérance de vie et de migrations avec l'étranger (scénario « central »), le nombre de jeunes diminuerait pour approcher 526 000 en 2040 > figure 2, soit une baisse annuelle moyenne de 0,7 % entre 2021 et 2040. Les moins de 20 ans représenteraient alors 21,8 % de la population, ce qui placerait le Centre-Val de Loire au 5e rang des régions de France métropolitaine.

Sous des hypothèses moins favorables notamment en matière de fécondité et de migrations avec l'étranger (scénario de « population basse »), la région compterait 475 000 jeunes en 2040, soit une diminution annuelle moyenne de 1,2 %.

Enfin, sous des hypothèses plus favorables notamment en matière de fécondité et de migrations avec l'étranger (scénario de « population haute »), le nombre de jeunes diminuerait tout de même de 0,2 % par an en moyenne d'ici 2040. Il repartirait cependant à la hausse à partir de la moitié de la décennie 2030 pour se situer autour de 578 000 en 2040.

### 2. Évolution et projections de la population âgée de moins de 20 ans en Centre-Val de Loire



**Lecture**: D'après le scénario central des projections Omphale, la population des moins de 20 ans du Centre-Val de Loire serait de 526 270 individus en 2040. **Champ**: Centre-Val de Loire, personnes de moins de 20 ans.

Source: Insee, Recensements de la population 1990, 1999, 2010, 2015 et 2021,

Omphale 2022.

## ► Pour en savoir plus

- **Dabadie S., Ménard B.**, « La population des jeunes en âge d'être au collège en Eure-et-Loir pourrait se réduire d'un quart à l'horizon 2040 », *Insee Analyses Centre-Val de Loire n°105*, décembre 2023.
- **Diel O., Formont C.,** « La fécondité du Centre-Val de Loire atteint son plus bas niveau depuis un quart de siècle Bilan démographique 2023 du Centre-Val de Loire », *Insee Analyses Centre-Val de Loire n°115*, septembre 2024.
- Fégar T., Missamou K., Simonovici M., « Vieillissement limité à proximité de l'Île-de-France et des métropoles Dynamiques démographiques en Centre-Val de Loire, tendances récentes », Insee Flash Centre-Val de Loire n°68, mai 2023.
- Tillard T., Verdu F., « Moins d'habitants en Centre-Val de Loire à l'horizon 2070 Projections de la population en Centre-Val de Loire », *Insee Flash Centre-Val de Loire n°58*. novembre 2022.

Insee Centre-Val de Loire Directeur de la publication : 131, rue du Faubourg Bannier François-Pierre Gitton 45034 Orléans

Cedex 1

**Rédactrice en chef :** Muriel Plotton Bureau de presse : medias-centre@insee.fr

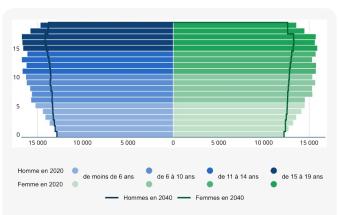
www.insee.fr @InseeCVL

#### La baisse concernerait tous les niveaux scolaires

Dans le scénario central de prolongement des tendances, la baisse du nombre de jeunes d'ici 2040 concernerait les effectifs de l'ensemble des niveaux scolaires ▶ figure 3. Le recul serait le moins important pour la tranche d'âge des enfants de moins de 6 ans, leur nombre passant de 164 000 à 154 000 entre 2020 et 2040, soit une baisse annuelle de 0,3 %. Les enfants de niveau élémentaire (de 6 à 10 ans), au nombre de 156 000 en 2020 ne seraient plus que 131 000 en 2040, diminuant en moyenne chaque année de 0,9 %. La population en âge d'être au collège (de 11 à 14 ans) se réduirait au même rythme, pour s'établir à 107 000 en 2040 contre 128 000 en 2020. Enfin, la population en âge d'être au lycée ou dans les premières années d'études supérieures (de 15 à 19 ans) baisserait en moyenne chaque année de 0,7 %, de 156 000 à 135 000 entre 2020 et 2040. ●

Thibault Tillard (Insee)

### 3. Pyramide des âges de la population de moins de 20 ans du Centre-Val de Loire en 2020 et 2040



**Lecture** : D'après le scénario central des projections Omphale, la population masculine âgée de 5 ans en Centre-Val de Loire serait de 13 340 en 2040.

**Champ**: Centre-Val de Loire, personnes de moins de 20 ans. **Source**: Insee, Recensement de la population 2020, Omphale 2022.

## **▶** Définitions

La typologie urbain-rural s'appuie sur celle de la grille communale de densité. Une commune rurale est une commune peu dense au sens de la grille communale de densité à 3 niveaux. Les communes denses ou de densité intermédiaire sont dites urbaines

Les communes rurales qui appartiennent à une aire d'attraction des villes de plus de 50 000 habitants sont qualifiées de communes rurales périurbaines, les autres communes rurales de communes rurales non périurbaines.

## ► Pour comprendre

Les projections infranationales à l'horizon 2040 de cette étude sont obtenues à partie du modèle Omphale, en projetant d'année en année les pyramides des âges des différents territoires. 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 (flux internes à la France et solde migratoire avec l'étranger). Ces hypothèses sont appliquées aux quotients observés initialement sur la zone d'intérêt. Le point de départ des projections est le recensement de la population 2018.

Dans cette étude, afin de répondre aux contraintes destinées à réaliser des projections démographiques robustes, l'Eure-et-Loir est scindé en 4 territoires en s'appuyant sur le découpage par arrondissement et par canton, et sur la sectorisation des collèges publics. Les territoires de projection sont ceux construits dans l'Insee Analyses n°105.

#### **►** Sources

Insee, Recensement de la population, Base Permanente des Équipements (BPE), Estimations de population.

ISSN 2262-5828

© Insee Centre-Val de Loire Reproduction partielle autorisée sous réserve de la mention de la source et de l'auteur



