

Luxembourg

Le Panorama des Régions et des Villes fournit une évaluation complète du progrès des régions et des villes de l'OCDE dans un certain nombre d'aspects liés au développement économique, à la santé, au bien-être et à la transition nette zéro carbone. Il présente des indicateurs sur les régions et les villes pour évaluer les disparités au sein des pays et leur évolution depuis le tournant du nouveau millénaire. Chaque indicateur est illustré par des graphiques et des cartes. Le rapport couvre l'ensemble de pays de l'OCDE pays et, lorsque les données sont disponibles, les pays et économies partenaires.

Définitions territoriales

Les données de cette note reflètent différents niveaux géographiques infranationaux des pays de l'OCDE:

- Les **régions** sont classées à deux niveaux territoriaux reflétant l'organisation administrative des pays: les grandes régions (TL2) et les petites régions (TL3). Les petites régions sont classées en fonction de leur accès aux aires métropolitaines (Fadic et al. 2019).
- **Les zones fonctionnelles urbaines** sont constituées de "villes" - définies comme des unités locales densément peuplées d'au moins 50 000 habitants - et des unités locales adjacentes connectées aux villes (zones de navettage) (Dijkstra, Poelman, and Veneri 2019). Les aires métropolitaines désignent les aires urbaines fonctionnelles de plus de 250 000 habitants.

De plus, certains indicateurs utilisent les classifications du degré d'urbanisation (OECD et al. 2021), qui définit trois types d'aires :

- Les **villes** sont constituées des parties contigües ayant une densité de plus de 1 500 habitants par km² ou ayant au moins 50 % de zone bâtie, et avec une population d'au moins 50 000 habitants.
- Les **villes moins peuplées et banlieues** sont constituées des parties contigües ayant une densité d'au moins 300 habitants par km² ou ayant au moins 3 % de zone bâtie, et avec une population d'au moins 5 000 habitants.
- Les **zones rurales** sont des zones contigües qui n'appartiennent pas aux deux catégories précédentes. La plupart de ces zones ont une densité en-dessous de 300 habitants par km².

Responsabilité : <https://oecdcode.org/disclaimers/territories.html>

Bien-être et inclusion sociale dans les régions

Bien-être dans les régions

Luxembourg se place en-dessus de la médiane de l'OCDE dans neuf des onze dimensions du bien-être, obtenant les meilleurs résultats en matière d'engagement civique, sécurité, accès aux services et revenus.

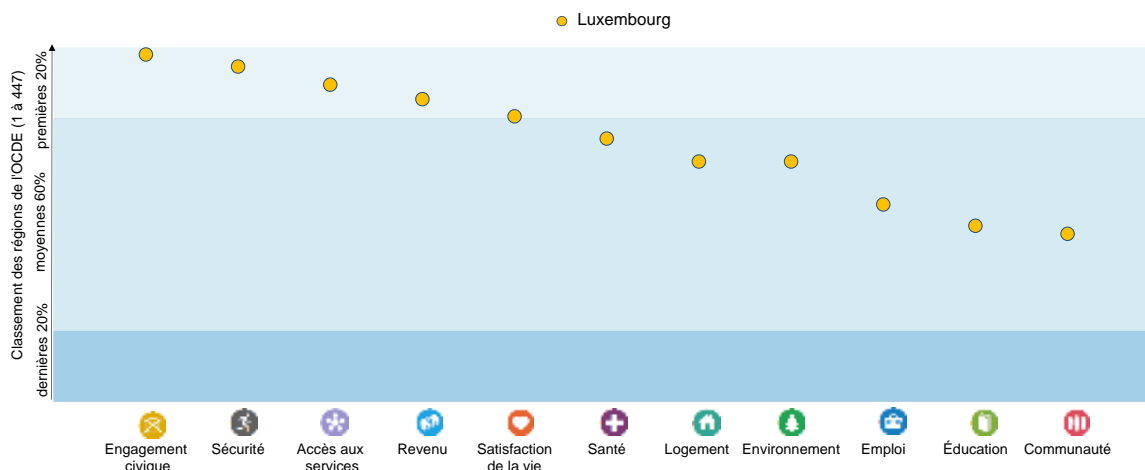


Figure 1: Disparités régionales du bien-être

Note: Les indices régionaux donnent un premier aperçu comparatif du bien-être dans les régions de l'OCDE. Le graphique montre le classement relatif des régions ayant les meilleurs et plus faibles résultats dans les onze dimensions du bien-être, par rapport à l'ensemble des régions de l'OCDE. Les onze dimensions sont classées par ordre décroissant des disparités régionales dans le pays. Chaque dimension du bien-être est mesurée par les indicateurs du tableau ci-dessous.

En termes d'indicateurs de bien-être, le Luxembourg est particulièrement performant en matière de participation électorale, se classant parmi les 10 premières régions de l'OCDE en termes de pourcentage d'électeurs ayant voté lors des dernières élections nationales.

	Moyenne du pays	Région OCDE médiane
Engagement civique		
Électeurs lors des dernières élections nationales (%), 2018	89.7	66.8
Sécurité		
Taux d'homicide (pour 100 000 personnes), 2017	0.3	1.4
Accès aux services		
Ménages ayant un accès internet haut débit (%), 2021	97.0	86.0
Vitesse de téléchargement Internet : écart par rapport à la moyenne de l'OCDE (%), 2021T4	+16.2	..
Revenu		
Revenu disponible par habitant (en USD PPA), 2020	34 698	20 616
Satisfaction dans la vie		
Satisfaction dans la vie (échelle de 0 à 10), 2016-20	7.2	6.6
Santé		
Espérance de vie à la naissance (années), 2020	82.2	80.3
Taux de mortalité ajusté sur l'âge (pour 1 000 personnes), 2021	7.0	8.0
Logement		
Pièces par personne, 2012	2.0	1.7
Environnement		
Niveau de pollution atmosphérique en PM 2,5 (µg/m³), 2020	8.7	10.8
Emplois		
Taux d'emploi des 15 à 64 ans (%), 2021	69.4	68.6
Taux de chômage des 15 à 64 ans (%), 2021	5.3	5.8
Éducation		
Population ayant au moins un niveau d'enseignement secondaire supérieur, 25-64 ans (%), 2021	80.3	80.4
Communauté		
Perception du soutien du réseau social (%), 2016-20	90.1	90.6

Figure 2: Comment les indicateurs du bien-être s'expriment-ils pour les premières et dernières régions?

Note: Les indices de bien-être régional sont affectés par la disponibilité et la comparabilité des données régionales dans les pays de l'OCDE. Les indicateurs utilisés pour créer les indices peuvent donc varier selon les publications de l'OCDE au fur et à mesure que de nouvelles informations sont disponibles. Pour plus de visuels, visitez <https://www.oecdregionalwellbeing.org>.

La fracture numérique

Les connexions Internet fixes dans les villes et les zones rurales luxembourgeoises offrent des vitesses nettement supérieures à la moyenne de l'OCDE (46% et 7%, respectivement). Cet écart (39 points de pourcentage) est inférieur à la plupart des autres pays de l'OCDE.

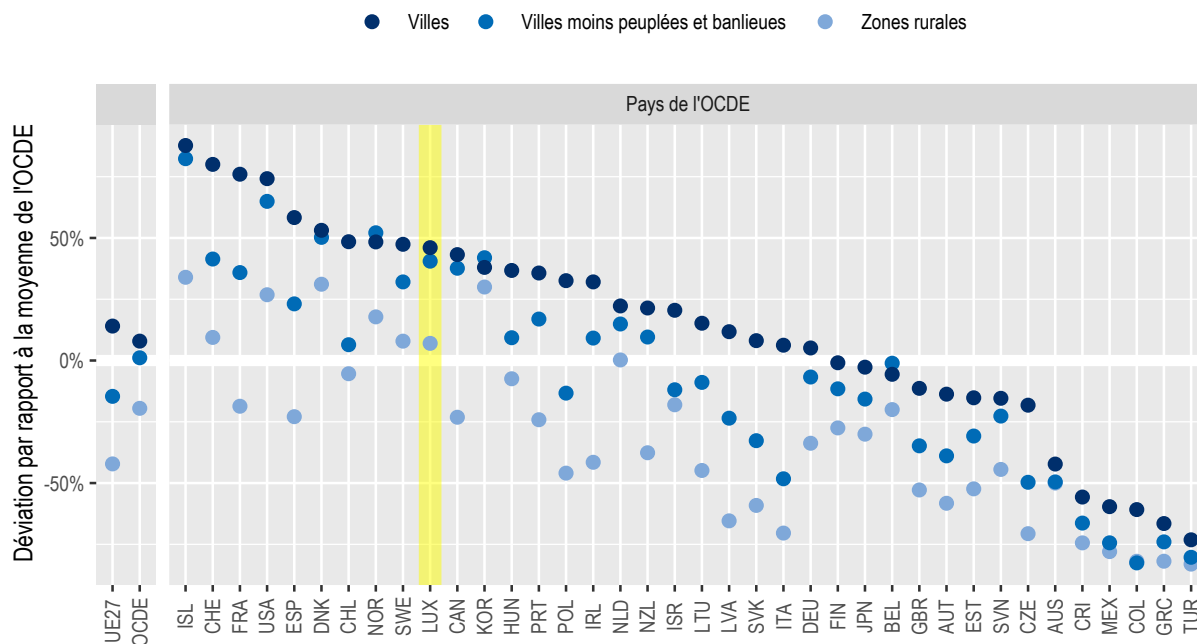


Figure 3: Vitesse des connexions Internet fixes par rapport à la moyenne de l'OCDE selon le degré d'urbanisation, 2021Q4

Note: Les villes et les zones rurales sont identifiées en fonction du degré d'urbanisation (OCDE et al. 2021). Les mesures de la vitesse de l'internet sont basées sur des tests de vitesse effectués par des utilisateurs du monde entier via la plateforme Speedtest d'Ookla. En tant que telles, les données peuvent être sujettes à des biais de test (par exemple, les connexions rapides sont testées plus fréquemment), ou à des tests stratégiques effectués par les FAI sur des marchés spécifiques pour augmenter les moyennes. Pour une image plus complète de la qualité et de la connectivité de l'internet dans le monde, voir OCDE (2022), *"Broadband networks of the future"*.

Source: OECD calculations based on [Speedtest by Ookla Global Fixed and Mobile Network Performance Maps](#) for 2021Q4.

Tendances démographiques dans les régions et les villes

Projections de la population par type de région dans les pays de l'OCDE

Luxembourg verra sa population augmenter de 18 % au cours des deux décennies à venir. Ce taux se place parmi les plus élevés parmi les régions métropolitaines de l'OCDE.

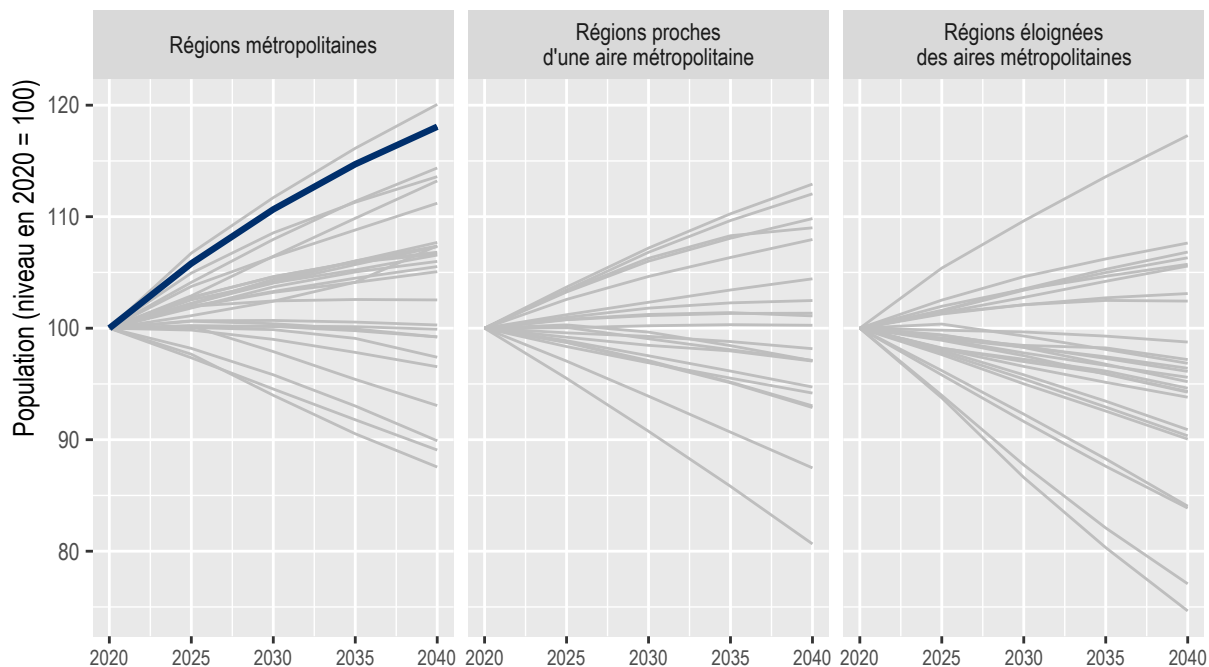


Figure 4: Projections de la population dans les pays de l'OCDE, par type de région

Note: Les lignes représentent la projection de la population dans les pays de l'OCDE par type de région (Fadic et al. 2019). La France est mise en évidence en bleu. Taux de dépendance and et proportion des personnes âgées.

Proportion des personnes âgées

Au cours des deux prochaines décennies, le Luxembourg verra sa population âgée passer de 15 à 22 %. Cette part restera faible par rapport aux autres régions métropolitaines de l'OCDE.

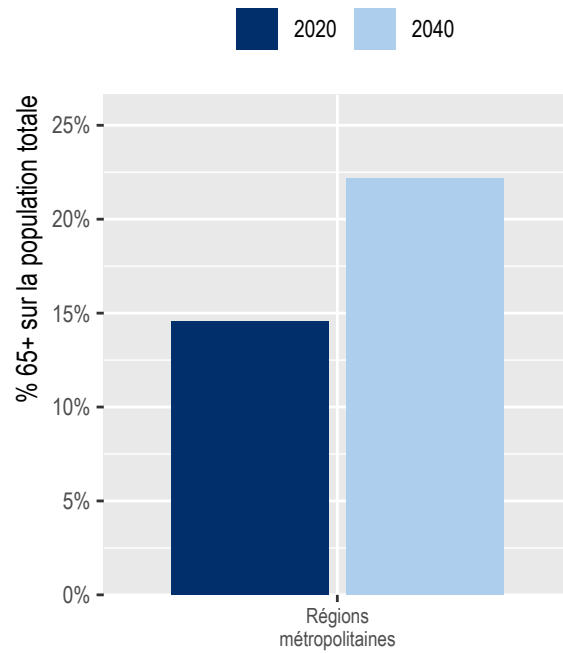


Figure 5: Évolution de la part de la population âgée par type de région

Population dans les villes

Entre 2010 et 2021, le Luxembourg a connu une augmentation de sa population de 2,2 % par an en moyenne.

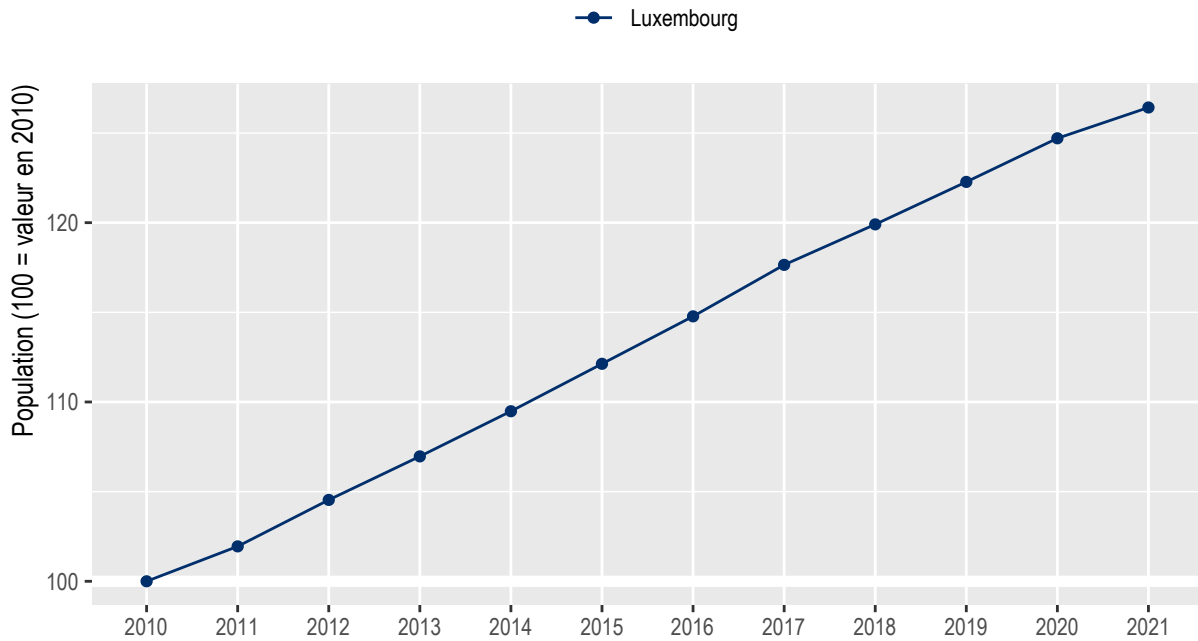


Figure 6: Population par taille des zones urbaines fonctionnelles (100 = valeur en 2010), 2010-2021

Défis environnementaux dans les régions et les villes

Effet d'îlot de chaleur urbain

Au Luxembourg, la différence de température entre la ville et ses zones environnantes (c'est-à-dire l'intensité de l'îlot de chaleur urbain) atteint 3.7 degrés Celsius (°C).



Figure 7: L'effet d'îlot de chaleur urbaine, 2021

Note: L'indice d'intensité de l'îlot de chaleur urbain (ICU) est défini comme la différence de température à la surface du sol entre les zones bâties et les zones non bâties dans les zones urbaines fonctionnelles. Cet indice peut être affecté par le type de végétation et le climat des zones non bâties.

Source: Calculs de l'OCDE, basés sur les données de température de la surface terrestre du spectroradiomètre imageur à résolution modérée (MODIS) de la NASA (Wan, Hook et Hulley, 2021a, 2021b).

Références

Source des frontières administratives: © OECD, © EuroGeographics, National Statistical Offices, © UN-FAO Global Administrative Unit Layers (GAUL)

Dijkstra, Lewis, Hugo Poelman, and Paolo Veneri. 2019. "The EU-OECD Definition of a Functional Urban Area." <https://doi.org/10.1787/d58cb34d-en>.

Fadic, Milenko, José Enrique Garcilazo, Ana Moreno Monroy, and Paolo Veneri. 2019. "Classifying Small (TI3) Regions Based on Metropolitan Population, Low Density and Remoteness." <https://doi.org/10.1787/b902cc00-en>.

OECD. 2022. "Broadband Networks of the Future," no. 327. <https://doi.org/10.1787/755e2d0c-en>.

OECD, The European Commission, Food, Agriculture Organization of the United Nations, United Nations Human Settlements Programme, International Labour Organization, and The World Bank. 2021. *Applying the Degree of Urbanisation*. <https://doi.org/10.1787/4bc1c502-en>.

Wan, Zhengming, Simon Hook, and Glynn Hulley. 2021a. "MODIS/Aqua Land Surface Temperature/Emissivity Daily L3 Global 1km SIN Grid V061." NASA EOSDIS Land Processes DAAC. <https://doi.org/10.5067/MODIS/MYD11A1.061>.

———. 2021b. "MODIS/Terra Land Surface Temperature/Emissivity Daily L3 Global 1km SIN Grid V061." NASA EOSDIS Land Processes DAAC. <https://doi.org/10.5067/MODIS/MOD11A1.061>.