

# Suisse

*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 km<sup>2</sup> 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 km<sup>2</sup> 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 km<sup>2</sup>.

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

## Tendances des économies régionales

### **Taux d'emploi et de chômage dans les régions**

En Suisse, les disparités régionales en matière de taux de chômage sont élevées par rapport aux autres pays de l'OCDE. Alors qu'au Tessin, 7,2% de la population active était au chômage en 2022T2, cette proportion était de 2,1% en Suisse centrale.

Parallèlement, la différence de taux d'emploi entre les régions ayant le taux d'emploi le plus élevé (Suisse centrale) et le plus bas (Tessin) atteint 16 points de pourcentage en 2022. Cela place la Suisse parmi les 5 premiers pays de l'OCDE en termes de disparités régionales d'emploi élevées.

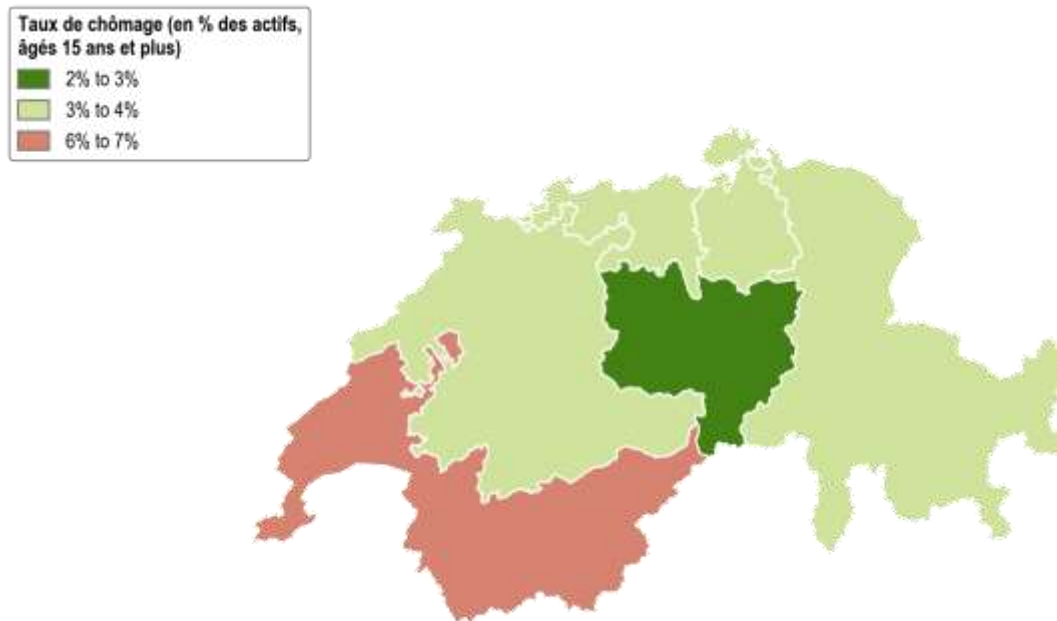


Figure 1: Taux de chômage dans les grandes régions, 2022T2

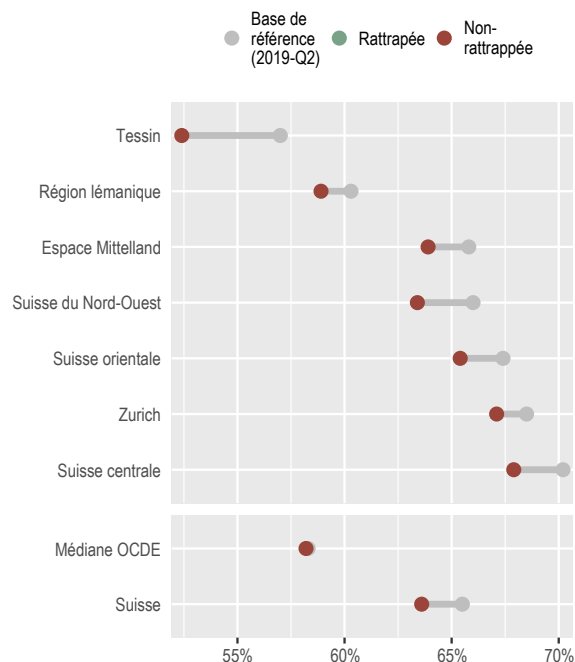


Figure 2: Évolution du taux d'emploi dans grandes régions, 2019T2-2022T2

Note: Taux d'emploi et de chômage harmonisés, âgés de 15 ans et plus. La médiane de l'OCDE correspond au taux d'emploi moyen des grandes régions.

Source: OECD (2022), "Statistiques régionales à court terme", Statistiques régionales de l'OCDE (base de données)

### Tendances du PIB par habitant avant la crise COVID-19

Entre 2018 et 2019, le PIB par habitant a augmenté dans la plupart des régions suisses. En 2019, le Tessin, une région dont le PIB par habitant est supérieur de 5 % à la moyenne nationale (72 461 contre 68 853 USD PPA), a connu la plus forte augmentation du PIB parmi les régions suisses, d'environ 2 %.

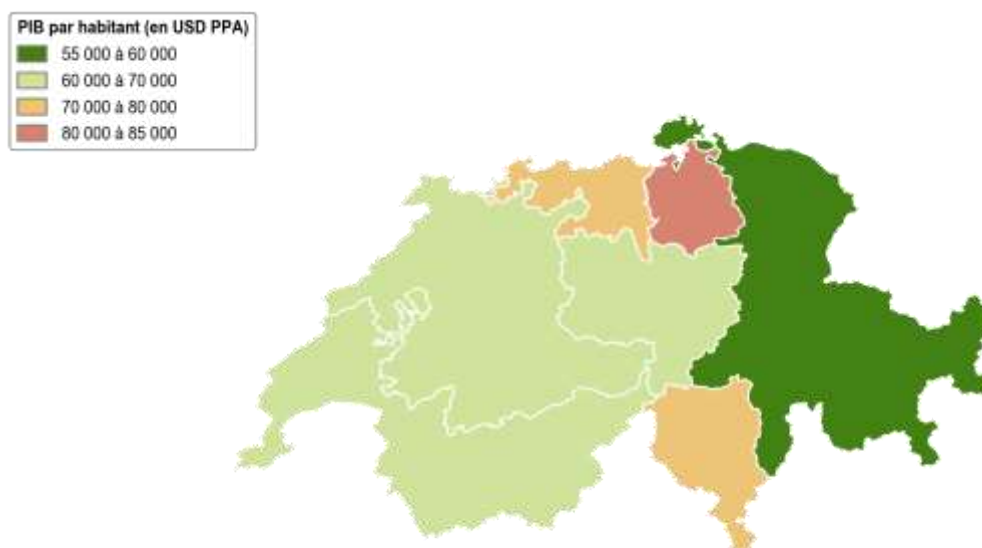


Figure 3: PIB par habitant dans les grandes régions, 2019

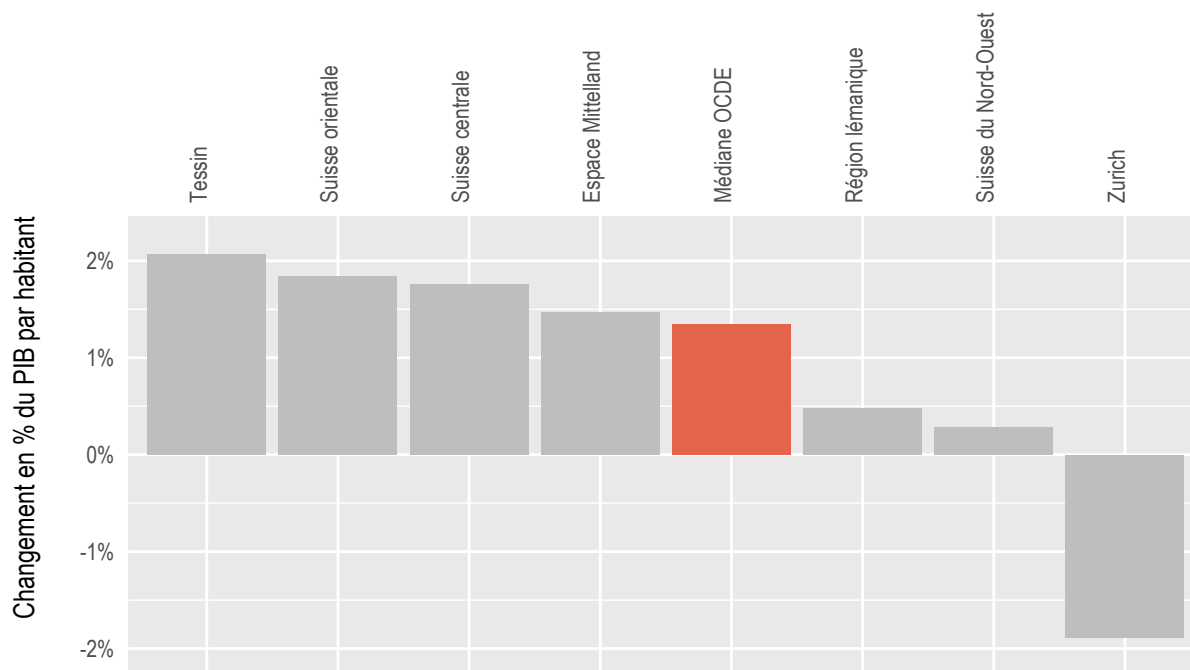


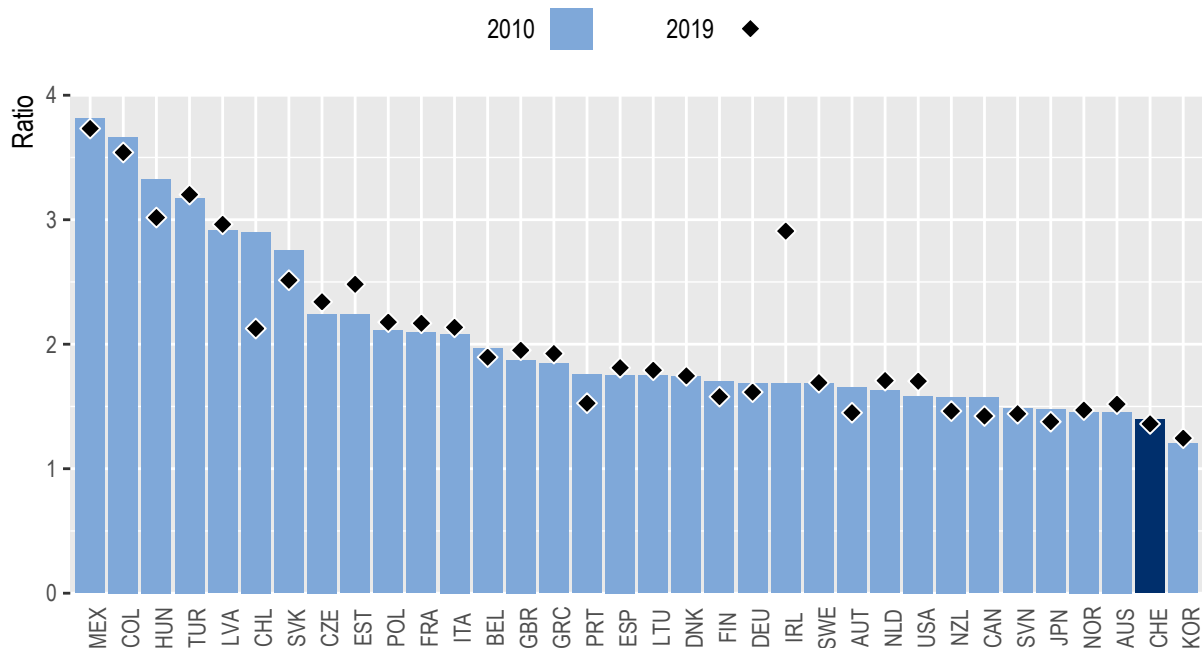
Figure 4: Évolution du PIB par habitant (en %) dans les grandes régions, 2018-2019

Note: Le PIB par habitant est mesuré en prix constants et en PPA constantes, année de référence 2015. Les prix constants sont calculés en utilisant les déflateurs nationaux. La médiane de l'OCDE correspond à la baisse médiane du PIB par habitant observée dans les grandes régions de l'OCDE sur la période.

Source : OCDE (2022), "Économie régionale", Statistiques régionales de l'OCDE (base de données).

### ***Tendances des disparités économiques régionales pendant la dernière décennie***

Les différences entre les régions suisses en termes de PIB par habitant sont restées relativement stables au cours des neuf dernières années, les 20 % des régions les plus riches affichant un PIB par habitant 1,4 fois plus élevé que les 20 % des régions les plus pauvres.



**Figure 5: Indice des disparités régionales en PIB per capita (les 20 % des régions les plus riches par rapport aux 20% des régions les moins riches)**

Note: Le PIB par habitant des régions les plus riches et les plus pauvres est défini comme celui des régions ayant le PIB par habitant le plus élevé/le plus bas jusqu'à ce que l'équivalent de 20 % de la population nationale soit atteint. Un ratio de 2 signifie que les régions les plus riches ont un PIB par habitant deux fois plus important que celui des régions les plus pauvres. L'indicateur est calculé à partir des grandes régions, sauf pour la Lettonie et l'Estonie, où les petites régions sont utilisées à la place. Le PIB irlandais a subi une [révision](#) en 2016, l'interprétation de son évolution doit donc être faite avec prudence.

Source : OCDE (2022), "Économie régionale", Statistiques régionales de l'OCDE (base de données).

### ***Tendances de la productivité régionale pendant la dernière décennie***

Entre 2011 et 2019, la Suisse du Nord-Ouest et la Région lémanique ont connu la croissance de la productivité la plus élevée et la plus faible de Suisse, respectivement. La Suisse du Nord-Ouest a connu une augmentation de la productivité du travail de 1,4% par an, supérieure à la moyenne de l'OCDE de 1.0%<sup>1</sup>. Au cours de la même période, la Région du Léman a connu une croissance plus modeste de la productivité du travail mesurée, de 0,5 % par an en moyenne.

<sup>1</sup> La comparabilité internationale en 2019 et 2020 est limitée en raison des différences méthodologiques dans le calcul du nombre d'emplois au plus fort de la crise économique du COVID-19.

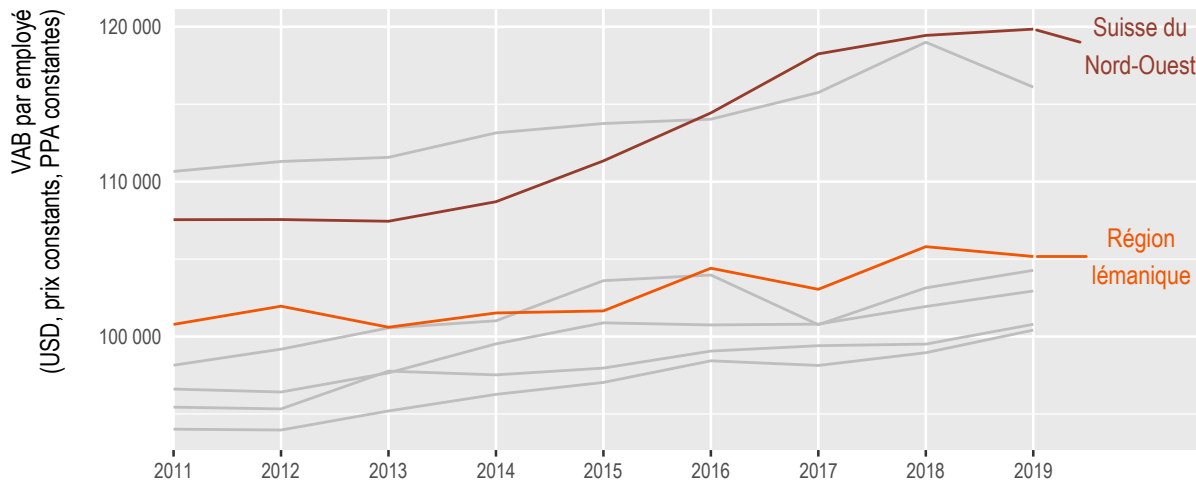


Figure 6: Régions avec la plus forte et la plus faible croissance en productivité entre 2011 et 2019

Note: Valeur ajoutée brute (VAB) régionale par travailleur, en USD, prix constants, PPA constants, année de base 2015.

Source : OCDE (2022), "Économie régionale", Statistiques régionales de l'OCDE (base de données).

## Bien-être et inclusion sociale dans les régions

### Bien-être dans les régions

La Suisse est confrontée à de fortes disparités régionales dans trois dimensions du bien-être, les disparités les plus marquées concernant l'emploi, la communauté et l'environnement.

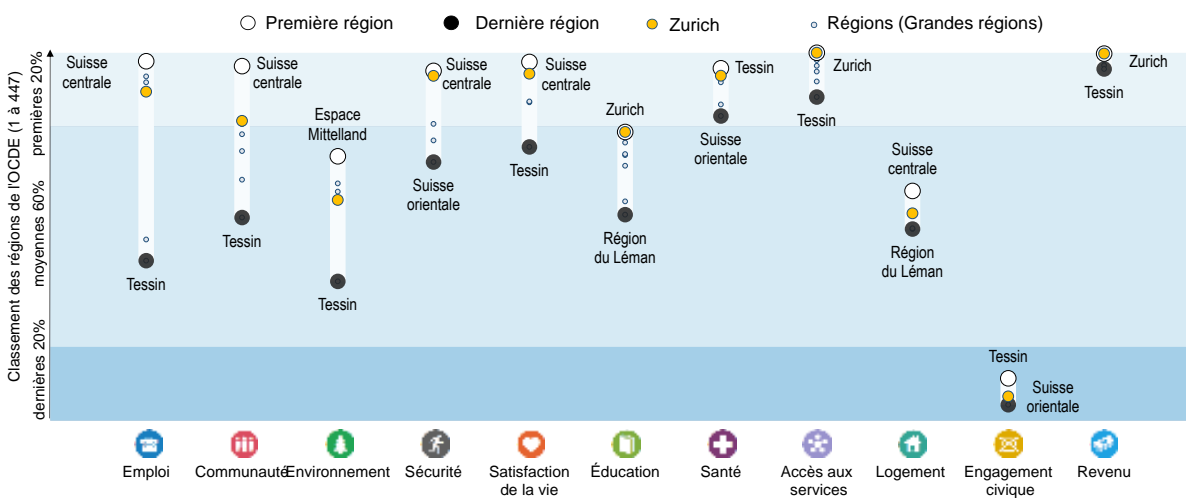


Figure 7: Disparités régionales du bien-être

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 les pires 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 figurant dans le tableau ci-dessous.

Par rapport aux autres régions de l'OCDE, la Suisse obtient les meilleurs résultats en matière de santé, d'accès aux services et de revenus, toutes les régions suisses se situant dans les 20 % supérieurs des régions de l'OCDE.

Les 20 % de régions suisses les mieux classées se situent au-dessus de la région médiane de l'OCDE pour 12 des 13 indicateurs de bien-être, et obtiennent les meilleurs résultats en termes de revenu disponible par habitant et de taux d'emploi.












	Moyenne du pays	Région OCDE médiane	Régions suisses	
			Premières 20%	Dernières 20%
 <b>Emplois</b>				
Taux d'emploi des 15 à 64 ans (%), 2021	79.3	68.5	82.8	71.6
Taux de chômage des 15 à 64 ans (%), 2021	5.3	5.8	3.9	7.9
 <b>Communauté</b>				
Perception du soutien du réseau social (%), 2016-20	93.7	90.5	95.6	92.0
 <b>Environnement</b>				
Niveau de pollution atmosphérique en PM 2,5 (µg/m³), 2020	9.2	10.8	8.3	10.2
 <b>Sécurité</b>				
Taux d'homicide (pour 100 000 personnes), 2021	0.5	1.4	0.3	0.8
 <b>Satisfaction dans la vie</b>				
Satisfaction dans la vie (échelle de 0 à 10), 2016-20	7.5	6.6	7.7	7.3
 <b>Éducation</b>				
Population ayant au moins un niveau d'éducation secondaire supérieur, 25-64 ans (%)	87.4	80.4	90.0	82.8
 <b>Santé</b>				
Espérance de vie à la naissance (années), 2020	83.1	80.3	83.6	82.7
Taux de mortalité ajusté sur l'âge (pour 1 000 personnes), 2021	6.2	8.0	5.7	6.6
 <b>Accès aux services</b>				
Ménages ayant un accès à large bande (%), 2021	98.0	86.0	99.9	98.0
Vitesse de téléchargement de l'Internet : écart par rapport à la moyenne de l'OCDE (%)	+42.4	..	+58.6	+27.6
 <b>Logement</b>				
Chambres par personne, 2020	1.8	1.6	1.9	1.7
 <b>Engagement civique</b>				
Électeurs lors des dernières élections nationales (%), 2019	45.1	66.7	48.4	44.1
 <b>Revenu</b>				
Revenu disponible par habitant (en USD PPA), 2016	59 315	20 601	66 100	53 087

Figure 8: 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 fixes à l'internet dans les villes et les zones rurales suisses offrent des vitesses nettement supérieures à la moyenne de l'OCDE (80 % et 9 %, respectivement). Cet écart (71 points de pourcentage) est plus important que dans la plupart des autres pays de l'OCDE.

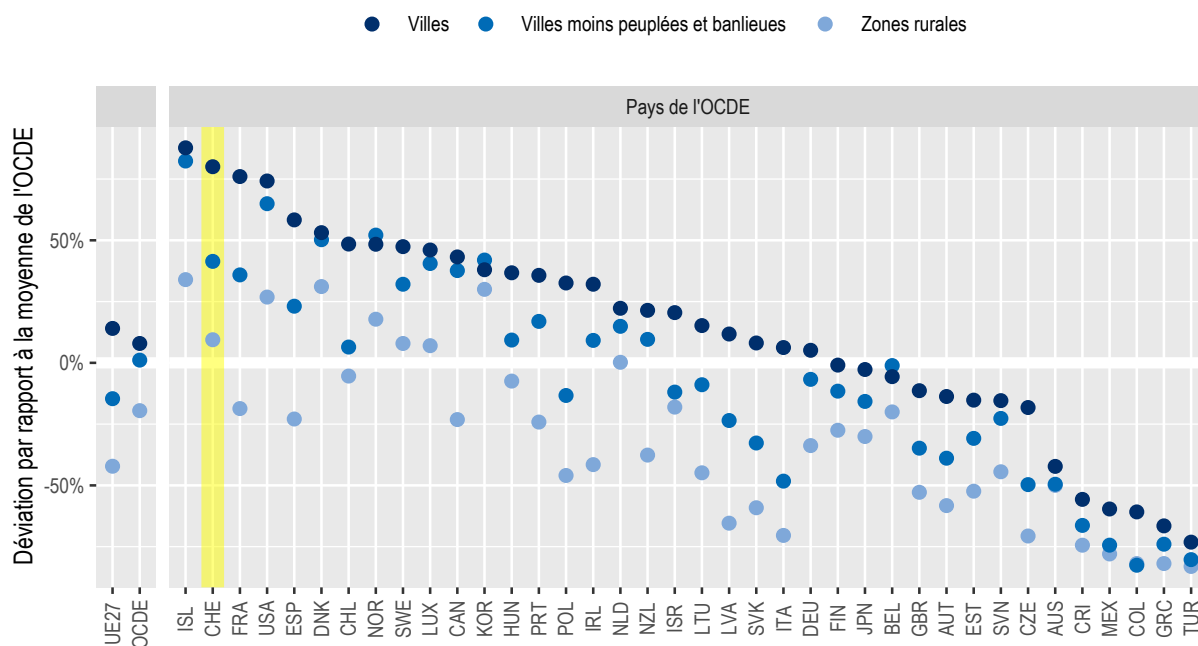


Figure 9: Vitesse des connexions Internet fixes par rapport à la moyenne de l'OCDE selon le degré d'urbanisation, 2021T4

Note: Cities and rural areas are identified according to the degree of urbanisation (OECD et al. 2021). Internet speed measurements are based on speed tests performed by users around the globe via the Ookla Speedtest platform. As such, data may be subject to testing biases (e.g. fast connections being tested more frequently), or to strategic testing by ISPs in specific markets to boost averages. For a more comprehensive picture of Internet quality and connectivity across places, see OECD (2022), "Broadband networks of the future".  
 Source: OECD calculations based on [Speedtest by Ookla Global Fixed and Mobile Network Performance Maps](#) for 2021Q4.

La vitesse moyenne des connexions Internet fixes est supérieure à la moyenne de l'OCDE dans toutes les régions suisses. À l'intérieur du pays, les résidents de la région du lac Léman, de la Suisse du Nord-Ouest et de Zurich bénéficient des connexions les plus rapides.



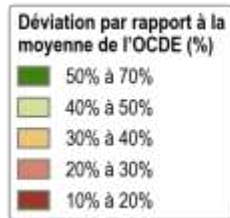


Figure 10: Vitesse des connexions Internet fixe par rapport à la moyenne de l'OCDE, grandes régions (2021T4)

### ***Le taux de pauvreté relative***

En Suisse, les taux de pauvreté relative<sup>2</sup> varient entre 12 et 25 % selon les régions. Cette différence de 13 points de pourcentage est moins prononcée que la différence moyenne observée dans les 29 pays de l'OCDE pour lesquels des données sont disponibles (16 points de pourcentage).

---

<sup>2</sup> Le taux de pauvreté relative donne la proportion de personnes - en % de la population régionale - dont le revenu est inférieur au seuil de pauvreté relative (60% du revenu médian national).

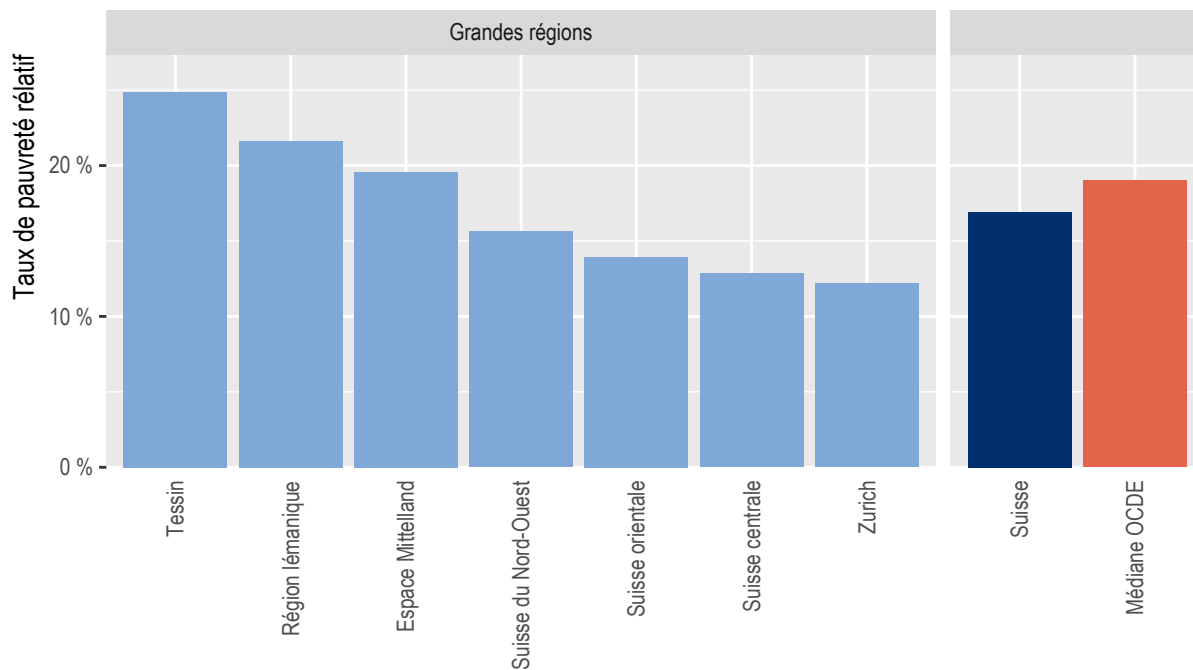


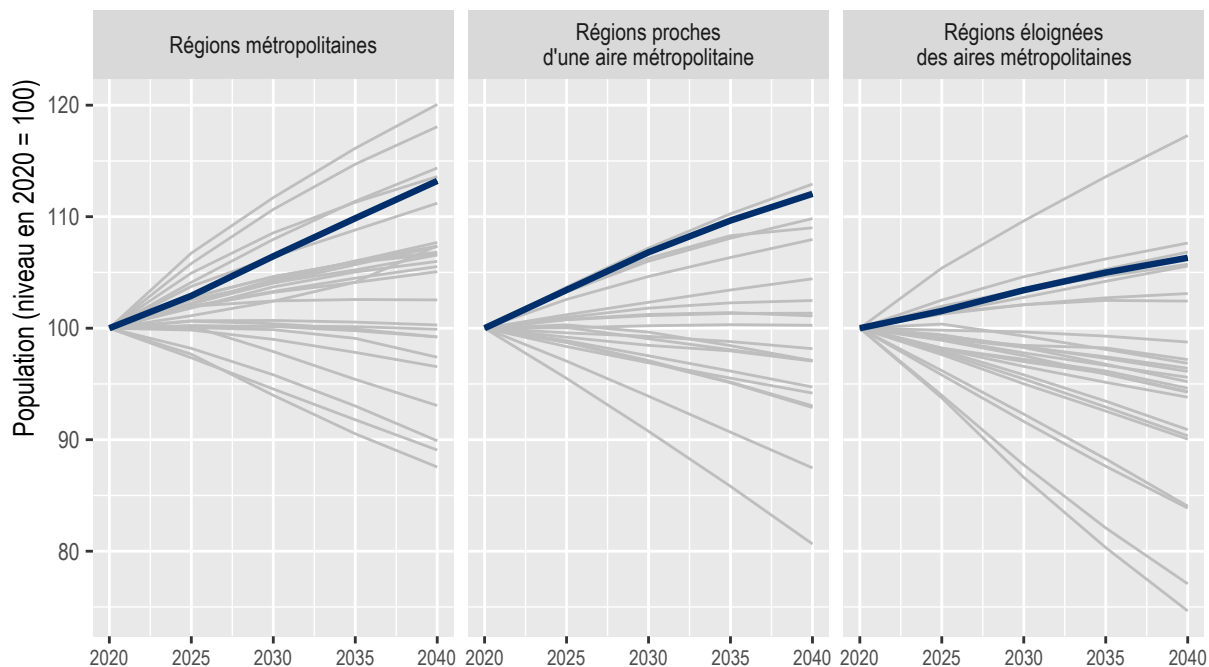
Figure 11: Taux de pauvreté relative en 2018

Note: La médiane de l'OCDE donne le taux médian de pauvreté relative observé dans un échantillon composé de 326 grandes régions (de 28 pays) et de 28 petites régions (du Danemark, de la Lituanie et de la République slovaque). Les données correspondent à 2020 ou à la dernière année disponible.

## Tendances démographiques dans les régions et les villes

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

Entre 2020 et 2040, la population de la Suisse devrait augmenter dans tous les types de régions. Les régions métropolitaines devraient connaître le plus grand changement, leur population augmentant, en moyenne, de 13 % au cours des deux prochaines décennies.



**Figure 12: 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 Belgique est surlignée en bleu. Taux de dépendance and et proportion des personnes âgées

Au cours des deux prochaines décennies, la part de la population âgée en Suisse devrait augmenter dans tous les types de régions.

Le taux de dépendance des personnes âgées en Suisse est également supérieur à la moyenne de l'OCDE (26,8 %) dans la plupart des régions, allant de 36,1 % au Tessin à 25,3 % à Zurich.



Figure 13: Taux de dépendance dans les grandes régions, 2021

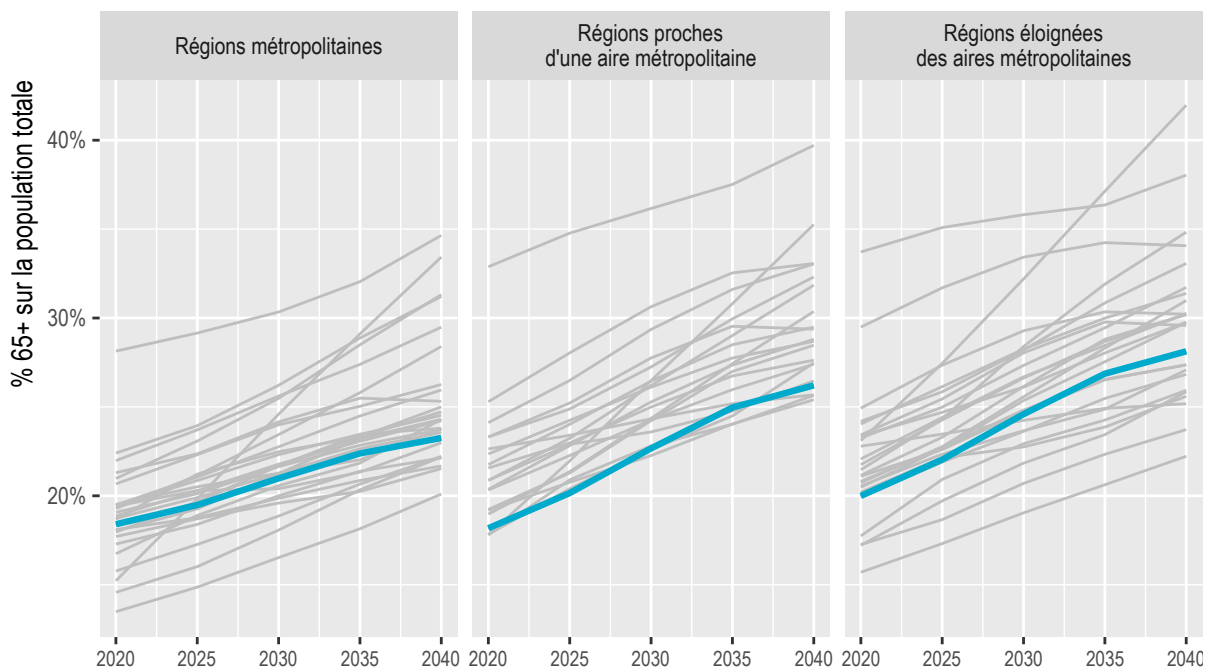


Figure 14: Évolution de la part de la population âgée par type de région

### Population dans les villes

Entre 2010 et 2021, toutes les villes de Suisse ont connu une augmentation de leur population. La croissance démographique varie de 0,4 % par an à Saint-Gall à 1,3 % par an à Lausanne.

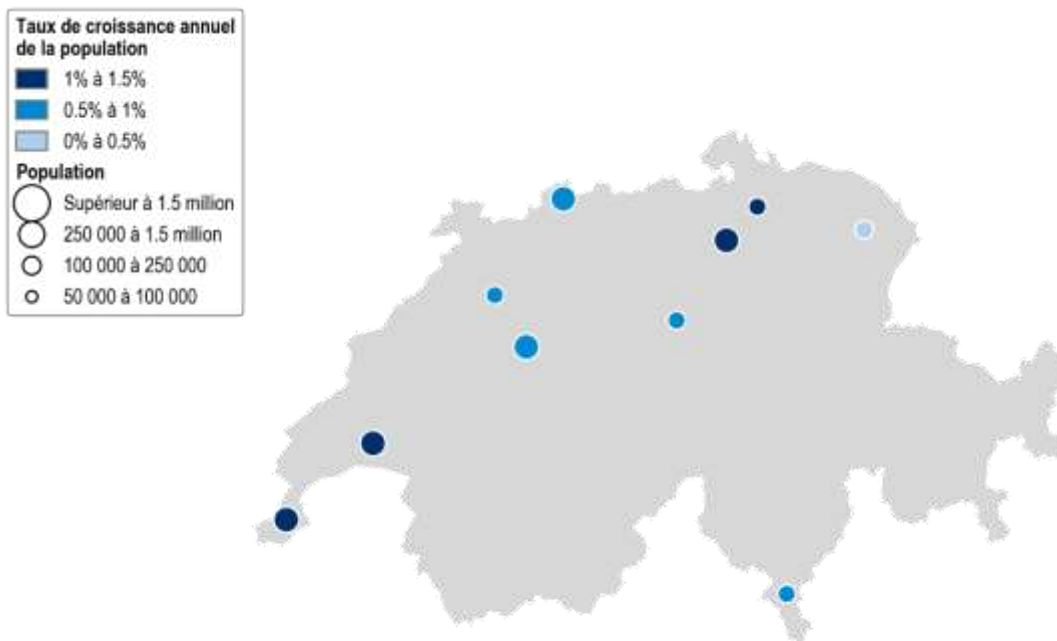


Figure 15: Croissance de la population entre 2010 and 2021

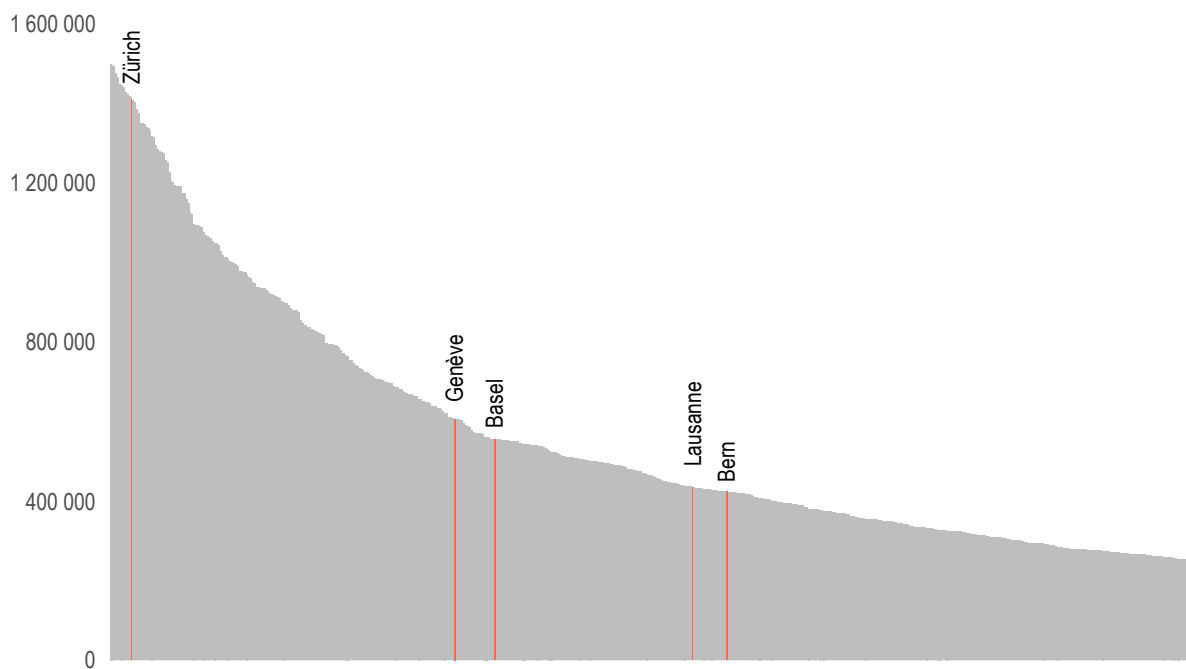


Figure 16: Population dans les zones urbaines fonctionnelles de l'OCDE, 2021 ou dernière année disponible

Note : Les villes font référence aux zones urbaines fonctionnelles (Dijkstra, Poelman, et Veneri 2019). Les limites des aires urbaines fonctionnelles suisses sont basées sur les périmètres des agglomérations, ce qui entraîne des comptages de population qui sous-estiment la taille réelle de l'aire urbaine fonctionnelle. Les chiffres de population pour l'aire urbaine fonctionnelle sont agrégés à partir de données administratives, au niveau municipal. Pour des raisons de lisibilité, seule une sélection de villes est étiquetée.

Au cours de la dernière décennie, la population a le plus augmenté dans les villes suisses de 250 000 à 1,5 million d'habitants. Les villes de 100 000 à 250 000 habitants ont vu leur population augmenter, en moyenne, mais dans une moindre mesure.

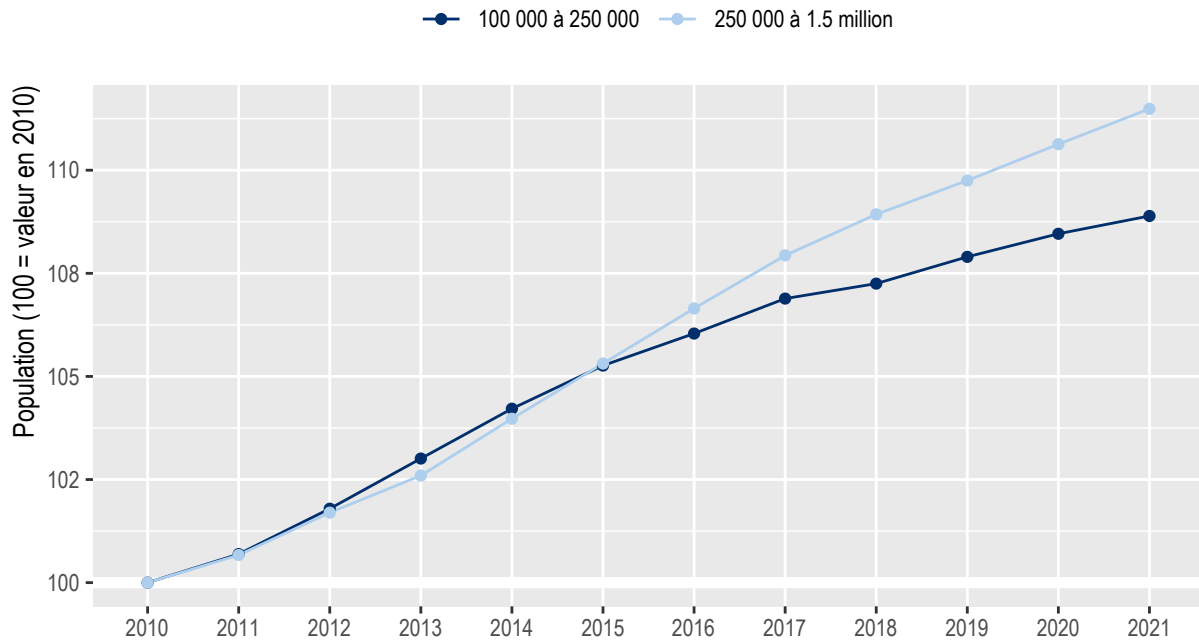
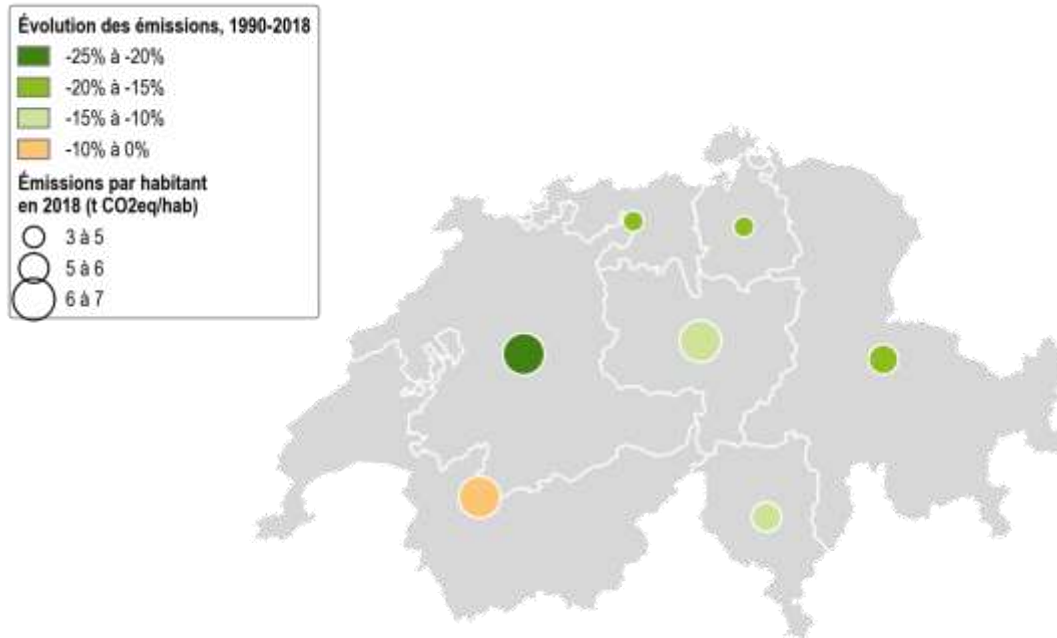


Figure 17: Population par taille des zones urbaines fonctionnelles (100 = valeur en 2010), 2010-2021

## Défis environnementaux dans les régions et les villes

### *Les émissions de gaz à effet de serre dans les régions*

Depuis 1990, les émissions de gaz à effet de serre liées à la production ont diminué dans toutes les régions suisses. La Région du Léman (-1%) et l'Espace Mittelland (-20%) ont connu respectivement la plus faible et la plus forte baisse des émissions.



**Figure 18: Évolution des émissions liées à la production dans les grandes régions, 1990-2018**

Note : Les bulles sont proportionnelles aux émissions de gaz à effet de serre par habitant, et non au niveau global des émissions de gaz à effet de serre dans la région.

Source : Calculs de l'OCDE, d'après la base de données des émissions pour la recherche atmosphérique mondiale (Commission européenne. Centre commun de recherche. 2019).

En 2018, les émissions de gaz à effet de serre par habitant en Suisse étaient les plus importantes en Suisse centrale, dans la Région lémanique et dans l'Espace Mittelland. Les transports représentent la plus grande part des émissions de gaz à effet de serre dans ces trois régions.

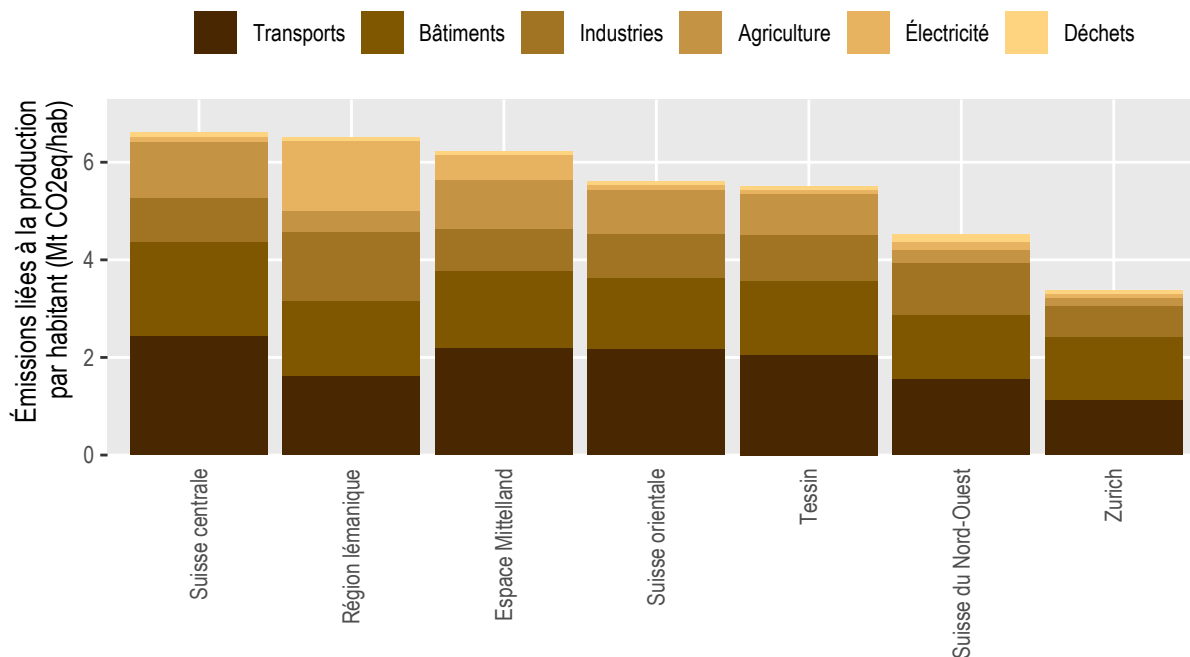


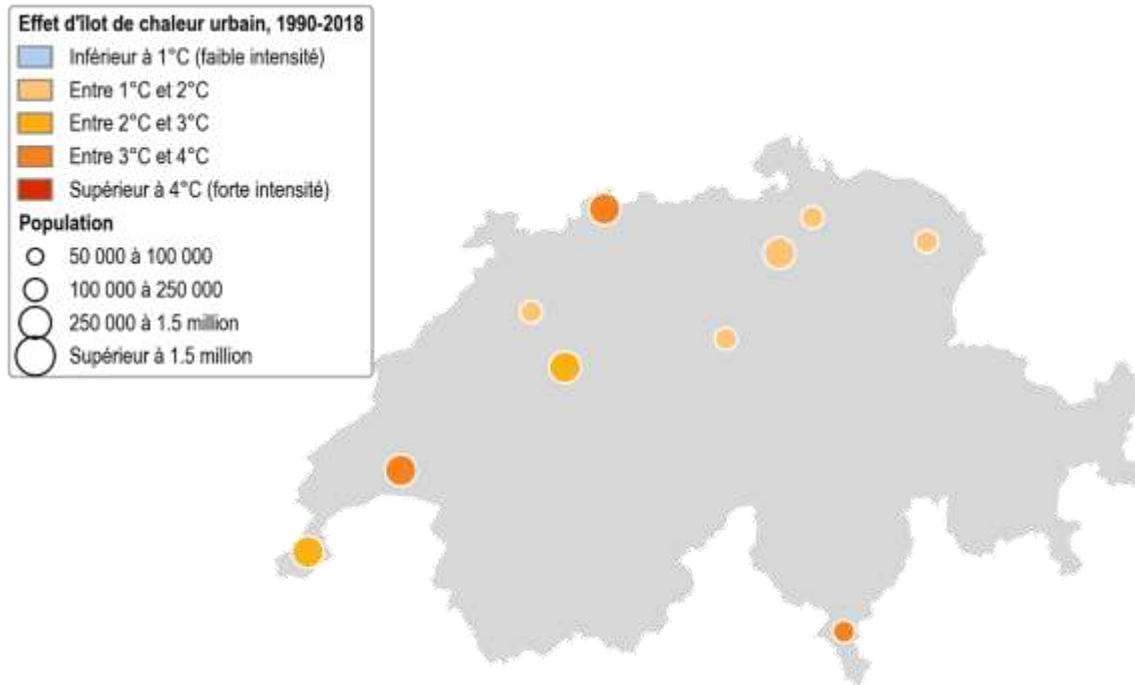
Figure 19: Émissions par habitant liées à la production dans les grandes régions, 2018

Note : Les régions à faible population peuvent se classer parmi les meilleures en termes d'émissions de gaz à effet de serre par habitant tout en contribuant relativement peu aux émissions globales du pays.

### Effet d'îlot de chaleur urbain

Dans les villes suisses, la différence de température entre les villes et leurs zones environnantes (c'est-à-dire l'intensité de l'îlot de chaleur urbain) atteint 2,4 degrés Celsius (°C). L'effet le plus important est observé à Lausanne et Lugano, deux villes qui sont, en moyenne, respectivement 3,2 °C et 3,8 °C plus chaudes que leurs zones environnantes.





**Figure 20: L'effet d'îlot de chaleur urbain, 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 à la surface du sol 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>.

European Commission. Joint Research Centre. 2019. *Fossil CO2 and GHG emissions of all world countries: 2019 report*. LU: Publications Office. <https://doi.org/10.2760/687800>.

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>.

———. 2022. "Regional and Metropolitan Databases." <http://dx.doi.org/10.1787/region-data-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>.