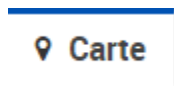


Comment utiliser les cartes

- [Visualisation des données](#)
- [Gestion des dimensions](#)
- [Fonctionnalités spécifiques à la carte](#)
- [Options de format](#)
 - [Options des drapeaux](#)
 - [Méthode de classification de la carte](#)
 - [Nombre de classes](#)
 - [Options des attributs des séries](#)
 - [Options d'affichage des données](#)
 - [Exemple](#)
- [Imprimer une carte](#)

Visualisation des données

Cliquez sur l'onglet **Carte** pour visualiser les données avec une carte :



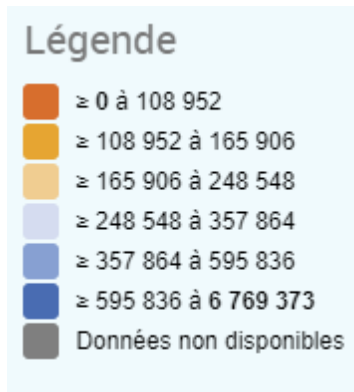
La carte interactive donne un aperçu des zones géographiques de l'ensemble de données sélectionné.

Gestion des dimensions

- La dimension **Région géographique** doit contenir la dimension **Entité géopolitique**
- La dimension **Séries** sera utilisée au-dessus de la visualisation. Au-dessus du graphique, cliquez sur chaque position disponible dans la série: la visualisation sera adaptée à la nouvelle position sélectionnée
- Si disponible, sélectionnez le niveau géographique approprié (en haut à droite de l'écran) :

Niveau géographique (Version NUTS): Régions NUTS 3 (2021)

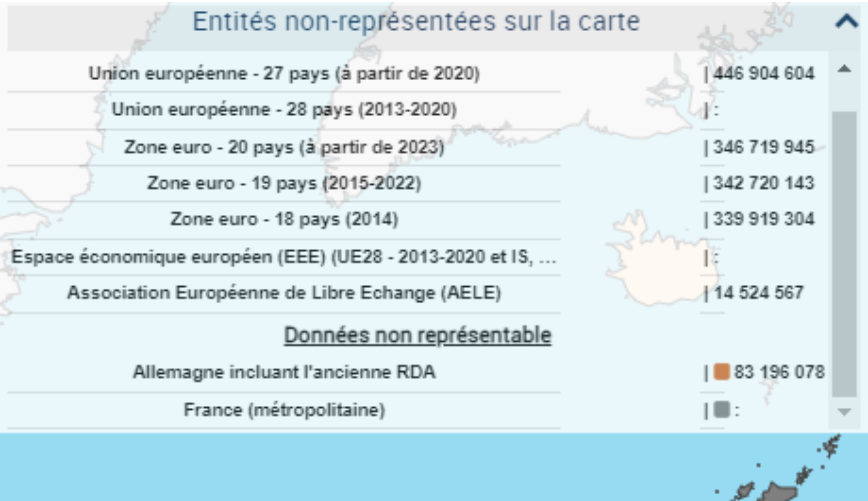
- **Pays** : la carte est au niveau national
- **NUTS 1 à NUTS 3** : la carte est au niveau régional selon la classification NUTS (voir [cette page](#) pour plus d'informations sur la classification NUTS)
- La valeur de l'observation déterminera la couleur affectée à chacune des zones géographiques affichées. Dans la légende des couleurs :



- Les valeurs sont regroupées en classes.
- Le gris foncé est utilisé lorsqu'aucune donnée n'est disponible
- Le gris clair est utilisé pour les zones géographiques en dehors du périmètre.

Fonctionnalités spécifiques à la carte

- Certaines entités géographiques sont incompatibles avec le composant Carte. Dans ce cas, la liste déroulante **Entités non représentées sur la carte** répertorie ces entités et les données qui y sont liées :

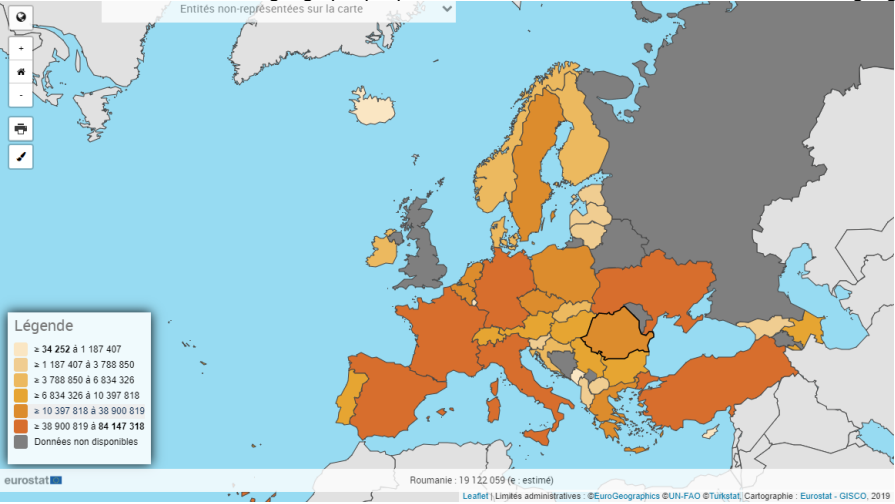


○ Ces entités sont :


- Les agrégats (exemple : EU27_2020)
- Les entités NUTS associées à une version de NUTS qui n'est pas la dernière version (implémentée) de NUTS. Par exemple, les données liées à la version 2010 de NUTS ne pourront pas être affichées sur la version 2013 du composant Carte NUTS.



- Afficher ou masquer les régions d'outre-mer en cliquant sur le globe dans la zone centrale supérieure de la carte
- En utilisant la molette de la souris, il est possible d'effectuer un zoom avant ou arrière sur la carte.
- Passer la souris sur une zone géographique pour afficher, en bas de la carte, le nom de la zone géographique et la valeur de l'observation :

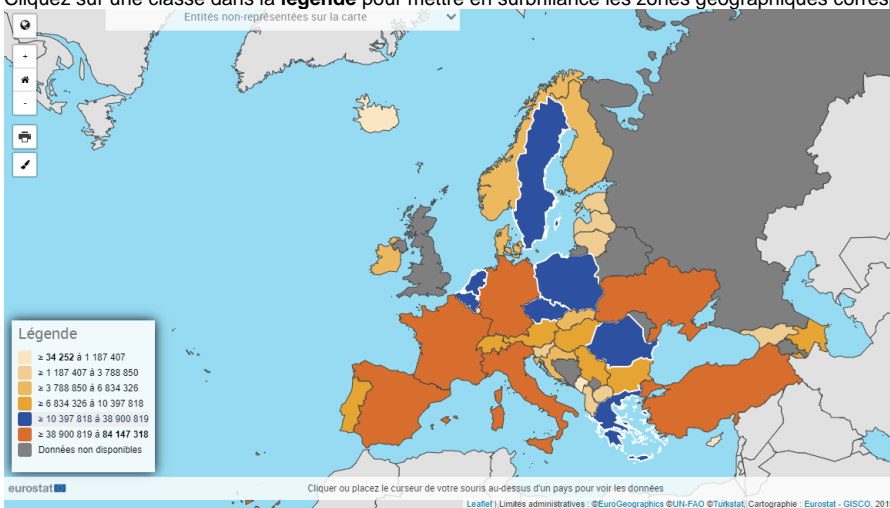


- Cliquer sur une zone géographique. Un tableau est affiché pour la comparaison des valeurs d'observation entre la zone géographique sélectionnée et d'autres zones géographiques regroupées par classes.

Fermez la table avec le bouton  situé dans la partie supérieure droite du tableau.



- Pour vous déplacer sur la carte, vous devez faire un clic gauche sur la carte, maintenir le bouton de la souris enfoncé, déplacer la souris dans la direction souhaitée, puis relâcher le bouton de la souris.
- Cliquez sur une classe dans la **légende** pour mettre en surbrillance les zones géographiques correspondantes en bleu.



- Lorsque les données de l'ensemble de données font référence aux données relatives à NUTS, et si un niveau NUTS (NUTS 1, NUTS 2 ou NUTS 3) est actuellement sélectionné, une liste déroulante supplémentaire apparaît en-dessous du sélecteur de niveau NUTS :

Niveau géographique (Version NUTS): Régions NUTS 3 (2021)

En utilisant cette liste déroulante, vous pouvez sélectionner la version de NUTS à utiliser dans la carte. Par défaut, la version la plus récente de NUTS est sélectionnée. Pour plus d'informations sur les versions de NUTS, voir [cette page](#).



Si vous ne sélectionnez que les positions **Aggrégats** de la dimension géographique, la carte n'apparaîtra pas. Dans ce cas, le message suivant s'affichera : **Les données ne peuvent pas être visualisées sur une carte. Aucune entité géographique n'est sélectionnée ou celles-ci ne peuvent pas être représentées. Veuillez cliquer sur Sélection ou Modifier le filtre.**

Si ce message apparaît, sélectionnez au moins une position non agrégée (un pays, une entité NUTS 1, une entité NUTS 2 ou une entité NUTS 3) pour afficher la carte et faire disparaître le message d'erreur.

Options de format

Cliquez sur **Format** (dans la zone Actions) pour définir les différentes options de format de la carte.



Les options de libellés, de séparateur décimal et de séparateur de milliers sont décrites sur [cette page](#).

Options des drapeaux

- **Afficher** (valeur par défaut): En survolant une zone géographique, les drapeaux sont affichés dans l'infobulle sous la carte.

ur de votre souris au-dessus d'un p

- **Masquer** : Les drapeaux sont cachés.

votre souris au-dessus

Méthode de classification de la carte

Cela fournit des informations sur la classification de la carte actuellement affichée (Quantile dans l'exemple fourni) :

- **Quantile** : Chaque intervalle contient le même nombre d'observations
- **Intervalle égaux** : Chaque intervalle a la même taille
- **Intervalle personnalisés** : Chaque limite de taille d'intervalle peut être personnalisée en faisant glisser le curseur sur la valeur souhaitée. Alternativement, vous pouvez définir les nouvelles limites dans la fenêtre modale qui s'affiche lorsque vous cliquez sur l'un des points limites :

Intervalle personnalisé

Limite min : 34 252

Limite 1 : 1187407

Limite 2 : 3788850

Limite 3 : 6834326

Limite 4 : 10397818

Limite 5 : 38900819

Limite max : 84 147 318

Réinitialiser avec les valeurs de quantiles

Annuler Enregistrer

Au premier accès à cette fenêtre modale, les valeurs de limite par défaut sont celles définies dans Quantile.

Quand de nouvelles limites ont été paramétrées, et s'il y a plus d'une limite, ces nouvelles limites ne doivent pas être inférieures aux précédentes ou supérieures aux suivantes. Sinon, un message d'erreur apparaît :

Intervalle personnalisé

Limite min : 34 252

Limite 1 : 1187407600 La limite d'intervalle n'est pas valide

Limite 2 : 378885050d La limite d'intervalle n'est pas valide

Limite 3 : 6834326

Limite 4 : 10397818

Limite 5 : 38900819

Limite max : 84 147 318

Réinitialiser avec les valeurs précédentes

Réinitialiser avec les valeurs de quantiles

Annuler Enregistrer

Au cas où une limite a été précédemment modifiée, un nouveau bouton est disponible. Ce bouton permet de paramétrer les limites à leur valeur précédente : **Réinitialiser avec les valeurs précédentes**

Ou, alternativement, il est possible de cliquer sur le bouton **Réinitialiser avec les valeurs de quantiles** pour paramétrer les limites à leur valeur quantiles par défaut.

Nombre de classes

Nombre de classes définit le nombre de classes à utiliser avec un minimum de deux et un maximum de douze.

Nombre de classes ?

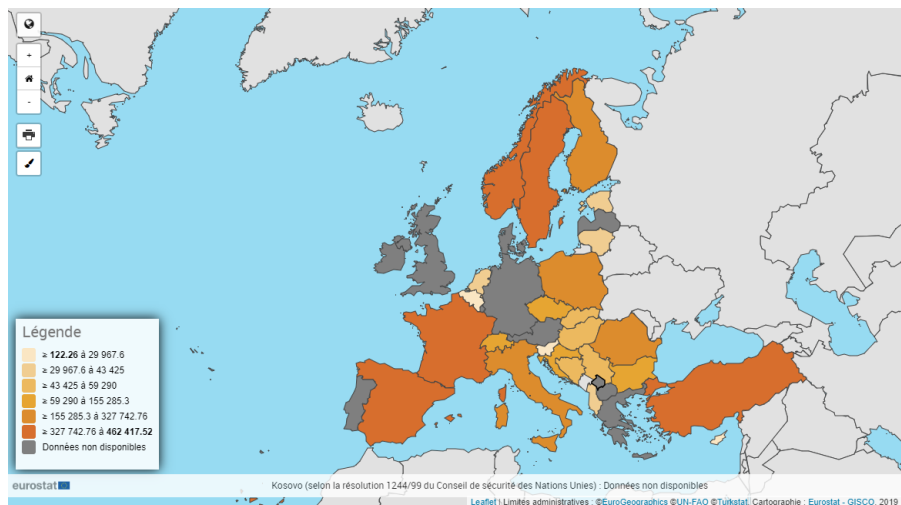
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Options des attributs des séries

Certains ensembles de données contiennent un "attribut de série". Cet attribut fournit des informations supplémentaires, telles que :

- TARGET: Objectif à atteindre
- LTAA: Moyenne annuelle à long terme

Lors de l'affichage de ces ensembles de données dans une carte, l'attribut de série sera visible dans l'infobulle, placée en bas de la carte, qui est affichée à chaque fois que l'utilisateur passe sa souris sur une zone géographique. Exemple :



Options d'affichage des données

Par défaut, le Data Browser affiche les données dans la carte correspondant à la position actuellement sélectionnée dans le sélecteur situé au-dessus de la carte :

Séries: Temps
2022 ☐ Masquer les valeurs de séries vides

Toutefois, le sélecteur **Afficher les données** offre à l'utilisateur une manière différente de gérer la situation dans laquelle il y a des données statistiques manquantes pour une position spécifique (par exemple, une année spécifique) :

Afficher les données ?

données sélectionnées compléter avec données passées

Les options disponibles sont les suivantes :

- **Données sélectionnées** (valeur par défaut) : la carte n'affichera que les données relatives à la position sélectionnée dans le sélecteur de pagination situé au-dessus de la carte.
- **Compléter avec le précédent** : si possible, la carte affichera les données relatives à la position sélectionnée dans le sélecteur de pagination situé au-dessus de la carte. Si aucune donnée n'est disponible, les données précédentes seront utilisées (voir exemple ci-dessous)



Ce sélecteur n'est pas disponible s'il n'y a pas de dimension Temps dans l'ensemble de données.

Exemple

L'exemple est basé sur les paramètres suivants :

- Disposition des dimensions :

Sélection ☐ Format ☐ Télécharger

Région géographique

Entité géopolitique (déclarante) [2063/2063] Série

Temps [5/23]

2063 valeurs affichées 5 valeurs affichées

Fréquence (relative au temps) [fr... Annuel [A]]

Indicateur démographique [Indic... Population au 1er janvier - totale ... [1/11]]

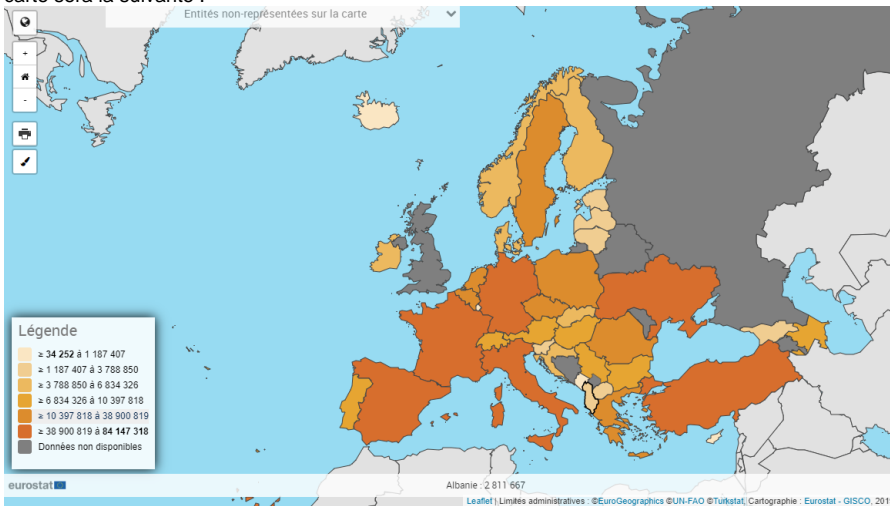
- Année sélectionnée (dans le sélecteur situé au-dessus de la carte) : 2019
- Le sélecteur **Afficher les données** a la valeur **Compléter avec données passées**

Afficher les données

données sélectionnées compléter avec données passées

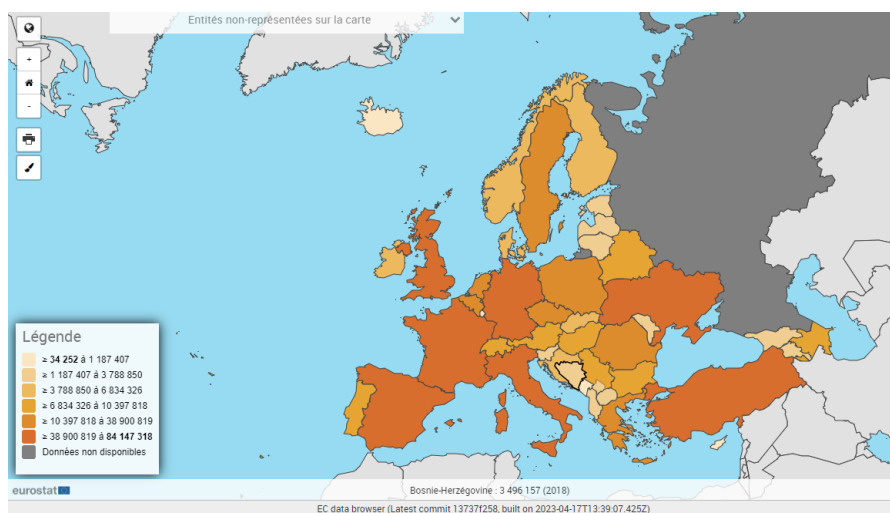
La carte affichera, pour chaque position **Entité géopolitique** sélectionnée (= chaque zone géographique de la carte) :

- Si des données statistiques sont trouvées pour 2019: lors du survol (avec le curseur de la souris) sur la zone géographique, l'info-bulle sous la carte sera la suivante :



- Si aucune donnée statistique n'est trouvée pour 2019 :

- Soit les données statistiques pour cette position, sont disponibles **avant 2019 (parmi les positions sélectionnées par l'utilisateur dans la dimension Série)**. Dans ce cas, lors du survol (avec le curseur de la souris) sur la zone géographique, l'info-bulle située sous la carte indiquera également la position temporelle précédente à laquelle se rapportent les données statistiques représentées (2018 dans l'exemple) :

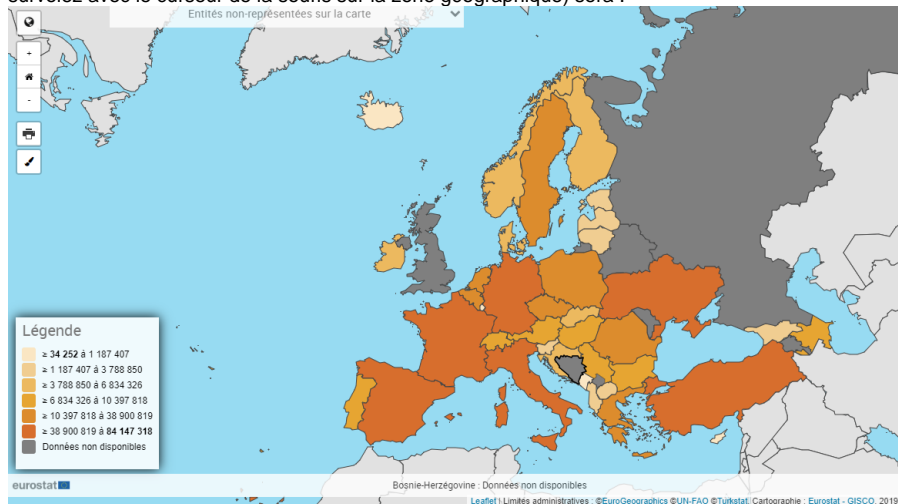


Dans ce cas, il n'y avait pas de données statistiques disponibles pour la Bosnie-Herzégovine en 2019, mais des données statistiques étaient disponibles en 2018.



Dans ce cas, un message d'avertissement apparaît au-dessus de la carte : **"Avertissement! Le graphique affiche actuellement des données liées à plus d'une période de temps! Cliquez ici pour consulter la liste des exceptions"**. Un clic sur ce message affiche une fenêtre modale qui liste toutes les positions pour lesquelles des données précédentes ont été utilisées.

- Soit les données statistiques pour cette position, **ne sont même pas disponibles avant 2019 (parmi les positions sélectionnées par l'utilisateur dans la dimension Série)**. Dans ce cas, la zone géographique aura un fond gris et l'info-bulle (qui apparaît lorsque vous survolez avec le curseur de la souris sur la zone géographique) sera :



Imprimer une carte

En fonction du navigateur utilisé, il peut s'avérer nécessaire d'affiner certains paramètres d'impression (voir ci-dessous).

Lorsque ces paramètres sont utilisés, l'impression de la carte se déclenche en cliquant sur 

Sélectionnez ensuite une perspective :



Pour obtenir les meilleurs résultats d'impression, veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation de votre navigateur et de votre imprimante.