### Description générale

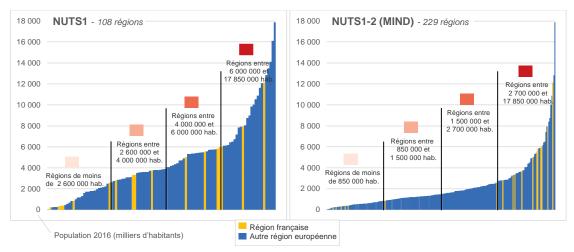
Ce filtre spatial peut être utilisé pour comparer les régions caractérisées par un poids démographique semblable. Il est proposé dans Regioviz afin de mieux rendre compte de l'hétérogénéité de taille démographique des mailles territoriales européennes. Il peut en effet paraître inopportun de comparer sur le même plan les valeurs régionales des îles Åland, peuplées de moins de 30 000 habitants et celle de l'Ile-de-France, peuplée de près de 13 000 000 d'habitants.

#### Méthodologie

Le poids démographique des régions européennes est très hétérogène, puisque quelque-soit le maillage territorial d'analyse (NUTS1 ou MIND) les valeurs minimales s'échelonnent de 29 000 habitants (Iles Åland en Finlande) à plus de 17 800 000 habitants (Rhénanie du Nord – Westphalie en Allemagne). Le niveau NUTS1 présente des valeurs plus homogènes sur le critère du poids démographique : le coefficient de variation pour la population totale des régions s'élève à 71,8 % contre 104,8 % pour la MIND.

Afin de limiter ces effets de taille qui peuvent nuire à la comparaison, la série statistique a été divisée en quatre classes d'effectifs égaux (arrondis pour une meilleure mémorisation des classes) pour les deux mailles territoriales. Ceci afin d'avoir à peu près le même nombre de régions par catégorie de taille à peu près semblable. D'autres méthodes de discrétisation auraient pu être envisagées (sauts statistiques dans la distribution notamment). Au niveau NUTS 1 les seuils sont les suivants : minimum – 2 600 000 – 4 000 000 – 6 000 000 – maximum. Pour la MIND ils sont les suivants : minimum – 850 000 – 1 500 000 – 2 700 000 – maximum.

C'est surtout au niveau de la dernière catégorie – qui correspond aux régions les plus peuplées - que la distribution statistique est la plus hétérogène, avec une amplitude entre la borne minimale et maximale de plusieurs millions d'habitants.



Distribution statistique ordonnée de la population des régions européennes et catégories définies dans Regioviz

### Quelles configurations spatiales?

D'un point de vue de leur population, les nouvelles régions françaises se positionnent en deux ensembles distincts : les régions insulaires et périphériques (Mayotte, Guyane, Corse, Martinique, Guadeloupe et Corse), situées dans la catégorie la moins peuplée quelle que soit





la maille territoriale considérée (sauf la Réunion pour la MIND) ; et les régions métropolitaines (hors Corse) toutes peuplées de plus de 2 500 000 habitants.

Au niveau de la MIND, toutes les régions métropolitaines françaises (hors Corse) appartiennent à la catégorie des régions les plus peuplées (exception faite de la région Centre-Val-de-Loire, troisième catégorie). Ces régions se retrouvent avec la plupart des Länder d'Allemagne de l'Ouest, les régions belges, plusieurs régions italiennes (notamment du Nord), l'Écosse, le Pays de Galles et plusieurs régions caractérisées par de grands centres de population (Madrid, Barcelone, Varsovie, Lisbonne, etc.)

Au niveau NUTS1, une maille géographique plus homogène statistiquement, les régions françaises se répartissent davantage dans les différentes catégories. Les régions françaises les moins peuplées se retrouvent avec les « petites » entités territoriales (Luxembourg), les territoires périphériques, les îles (îles grecques, territoires périphériques espagnols et espagnols) et le nord de la Suède. La catégorie des régions les plus peuplées rassemble les macro-régions italiennes, les Länder d'Allemagne de l'ouest les plus peuplés, les territoires anglais autours de Londres et les régions « État » (Portugal, République Tchèque).

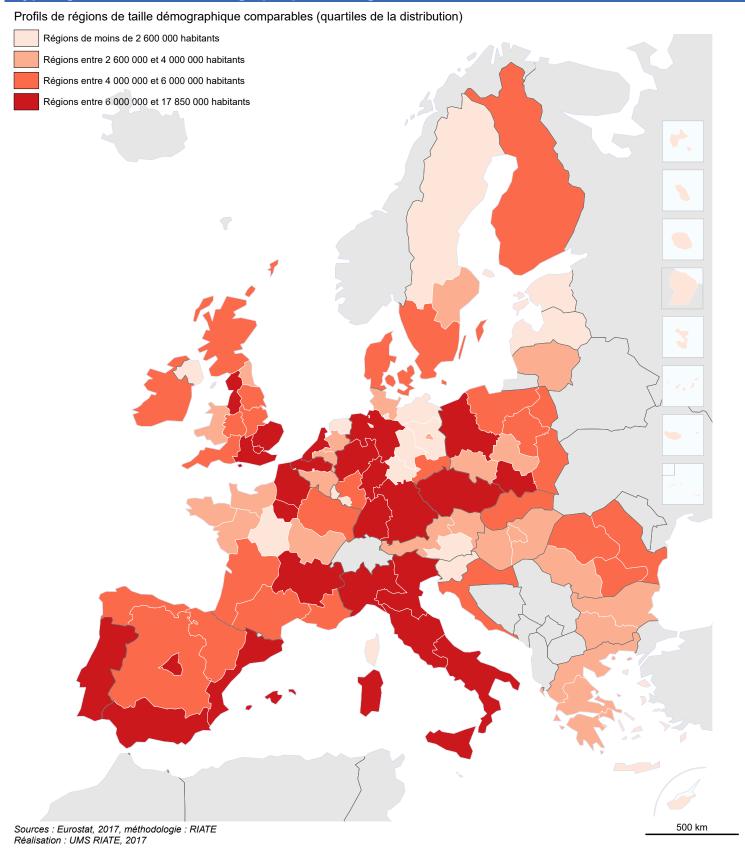
Catégorie	Nombre de régions par catégorie, et régions françaises avec leur population 2016 respective	
	NUTS1	MIND
Régions de moins de 2 600 000 habitants (NUTS1) Régions de moins de 850 000 habitants (MIND)	30 Mayotte (235), Guyane (263), Corse (330), Martinique (377), Guadeloupe (395), Réunion (851), Centre-Val-de-Loire (2 588)	57 Mayotte, Guyane, Corse, Martinique, Guadeloupe
Régions entre 2 600 000 et 4 000 000 habitants (NUTS1) Régions entre 850 000 et 1 500 000 habitants (MIND)	26 Bourgogne-Franche-Comté (2 820), Bretagne (3 310), Normandie (3 343), Pays-de-la- Loire (3 743)	57 Réunion
Régions entre 4 000 000 et 6 000 000 d'habitants (NUTS1) Régions entre 1 500 000 et 2 700 000 habitants (MIND)	26 PACA (5 024), Grand Est (5 559), Occitanie (5 830), Nouvelle Aquitaine (5 943)	57 Centre-Val-de-Loire
Régions entre 6 000 000 et 17 850 000 habitants (NUTS1) Régions entre 2 700 000 et 17 850 000 habitants (MIND)	26 Hauts-de-France (6 030), Auvergne-Rhône-Alpes (7 940), Ile-de-France (12 844)	58 Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne,, Normandie, Pays- de-la-Loire, PACA, Grand Est, Occitanie, Nouvelle Aquitaine
N régions France	18	18
N régions UE 28	108	229

Nombre total de régions et positionnement des régions françaises par catégorie de ce filtre





# Typologie sur la masse démographique des régions 2016 - NUTS 1







# Typologie sur la masse démographique des régions 2016 - NUTS 1-2 (MIND)

