**Données géographiques pour le projet**

Fichiers joints :

* [[Fichier](https://mycourse.dauphine.fr/bbcswebdav/pid-606978-dt-content-rid-1831846_1/xid-1831846_1) cities-gps.csv](https://mycourse.dauphine.fr/bbcswebdav/pid-606978-dt-content-rid-1831846_1/xid-1831846_1) (2,397 Mo)
* [[Fichier](https://mycourse.dauphine.fr/bbcswebdav/pid-606978-dt-content-rid-1831847_1/xid-1831847_1) cities-population.csv](https://mycourse.dauphine.fr/bbcswebdav/pid-606978-dt-content-rid-1831847_1/xid-1831847_1) (357,114 Ko)
* [[Fichier](https://mycourse.dauphine.fr/bbcswebdav/pid-606978-dt-content-rid-1831848_1/xid-1831848_1) regions.csv](https://mycourse.dauphine.fr/bbcswebdav/pid-606978-dt-content-rid-1831848_1/xid-1831848_1) (364 B)
* [[Fichier](https://mycourse.dauphine.fr/bbcswebdav/pid-606978-dt-content-rid-1831849_1/xid-1831849_1) departments.csv](https://mycourse.dauphine.fr/bbcswebdav/pid-606978-dt-content-rid-1831849_1/xid-1831849_1) (1,519 Ko)

Les fichiers disponibles sont les suivants :

* cities-gps.csv contient les coordonnées géographiques des villes de métropole, identifiées par leur code insee. Les coordonnées sont exprimées dans le système WSG 84 (latitude et longitude) et selon la projection Lambert-93 (X et Y). Les coordonnées X et Y sont exprimées en mètres et peuvent être utilisées pour le graphique et le calcul de distance.
* cities-population.csv contient la population de chaque ville de métropole.
* departements.csv contient l'association entre le numéro de département et son nom, ainsi que la région dans laquelle chaque département est situé.
* regions.csv contient l'association entre le numéro de région et son nom.