

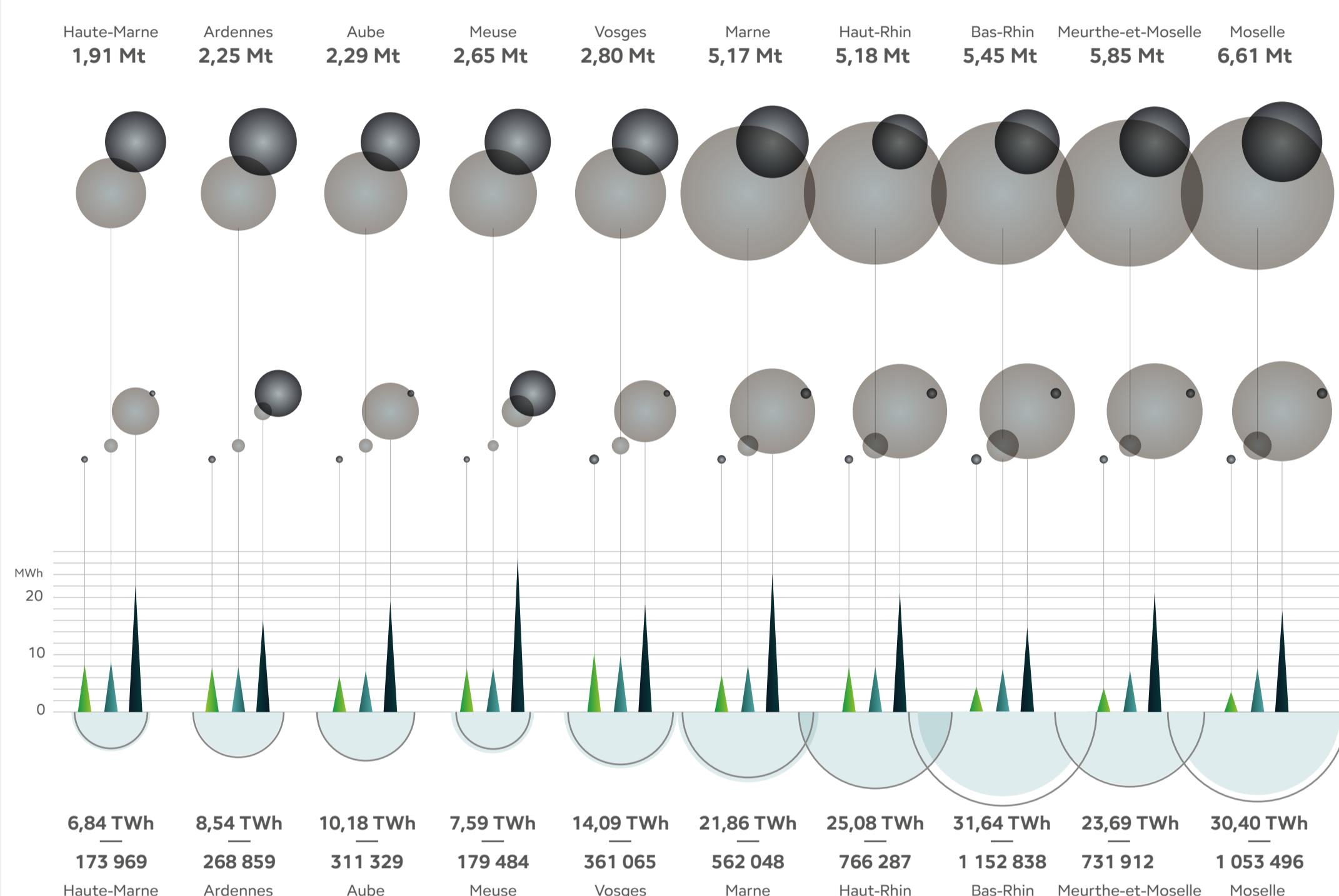
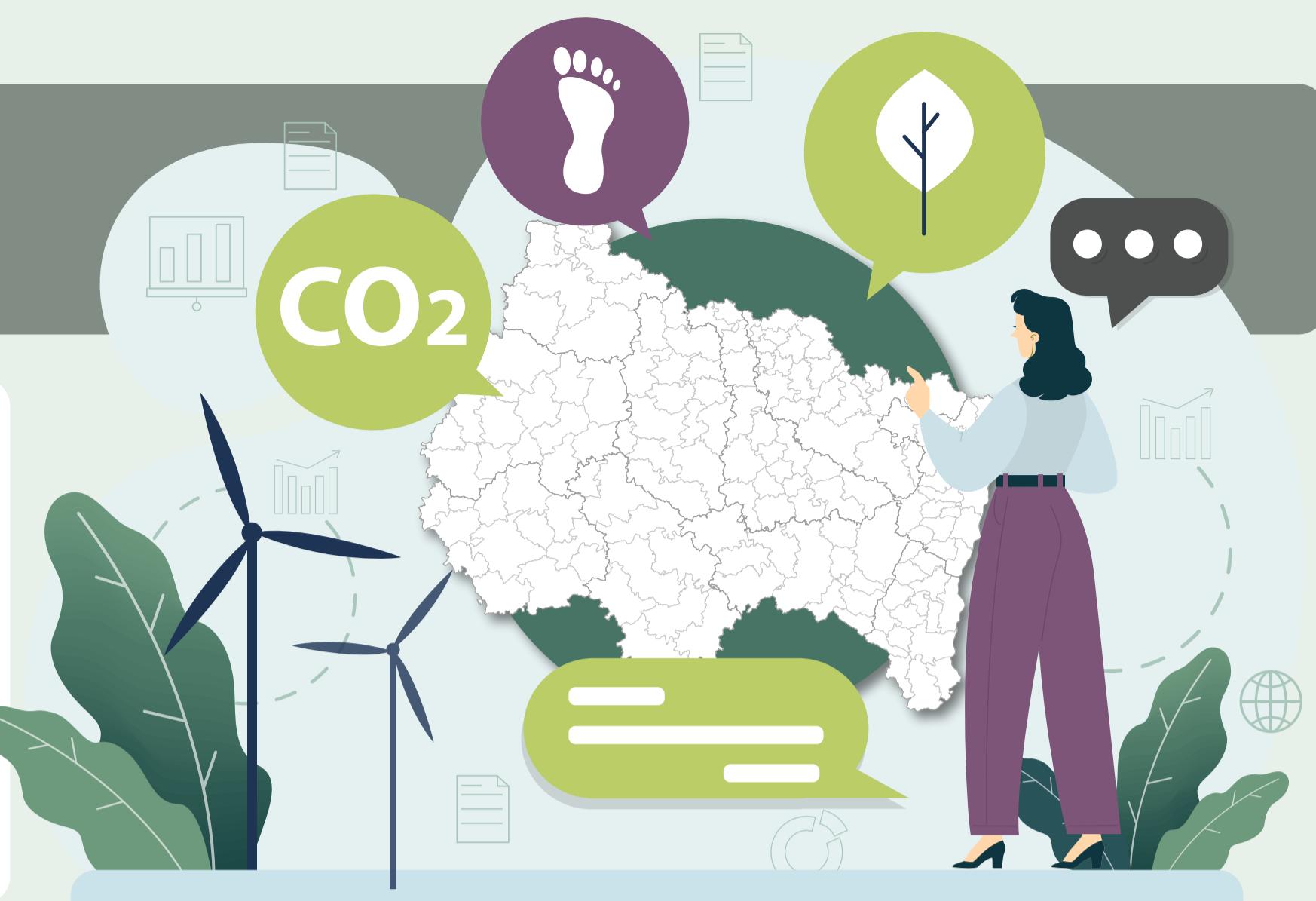
Au cœur de l'empreinte carbone du Grand Est

Cette visualisation de données explore l'empreinte carbone de la région Grand Est et analyse l'impact de la consommation énergétique.

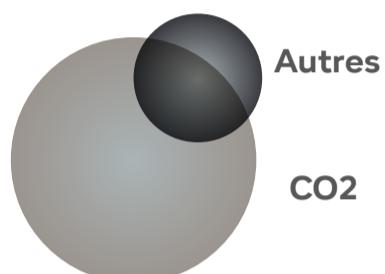
Tout d'abord, les émissions totales de gaz à effet de serre de tous les départements de la région sont présentées. Ensuite, les sources de ces émissions liées à la consommation d'énergie sont détaillées et classées selon leur origine : énergies renouvelables (EnR), réseaux de distribution (froid, chaleur et électricité) et sources d'énergie fossile.

Les données de consommation énergétique par habitant et par département sont présentées par type de source d'énergie. Elles sont ensuite organisées par consommation énergétique totale de chaque département et par sa population.

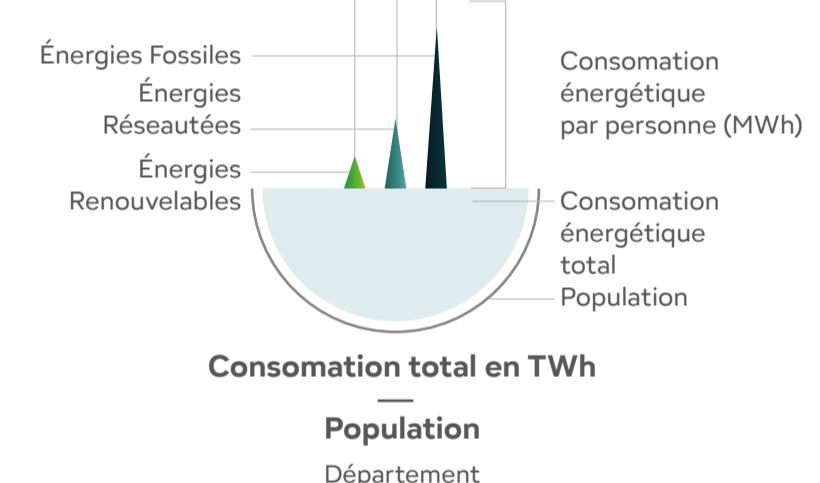
Pour compléter les informations, une carte montrant les agglomérations et le pourcentage d'énergie renouvelable (EnR) est incluse, offrant une perspective plus complète.



Département
Gaz à effet de serre
en millions de tonnes (Mt)

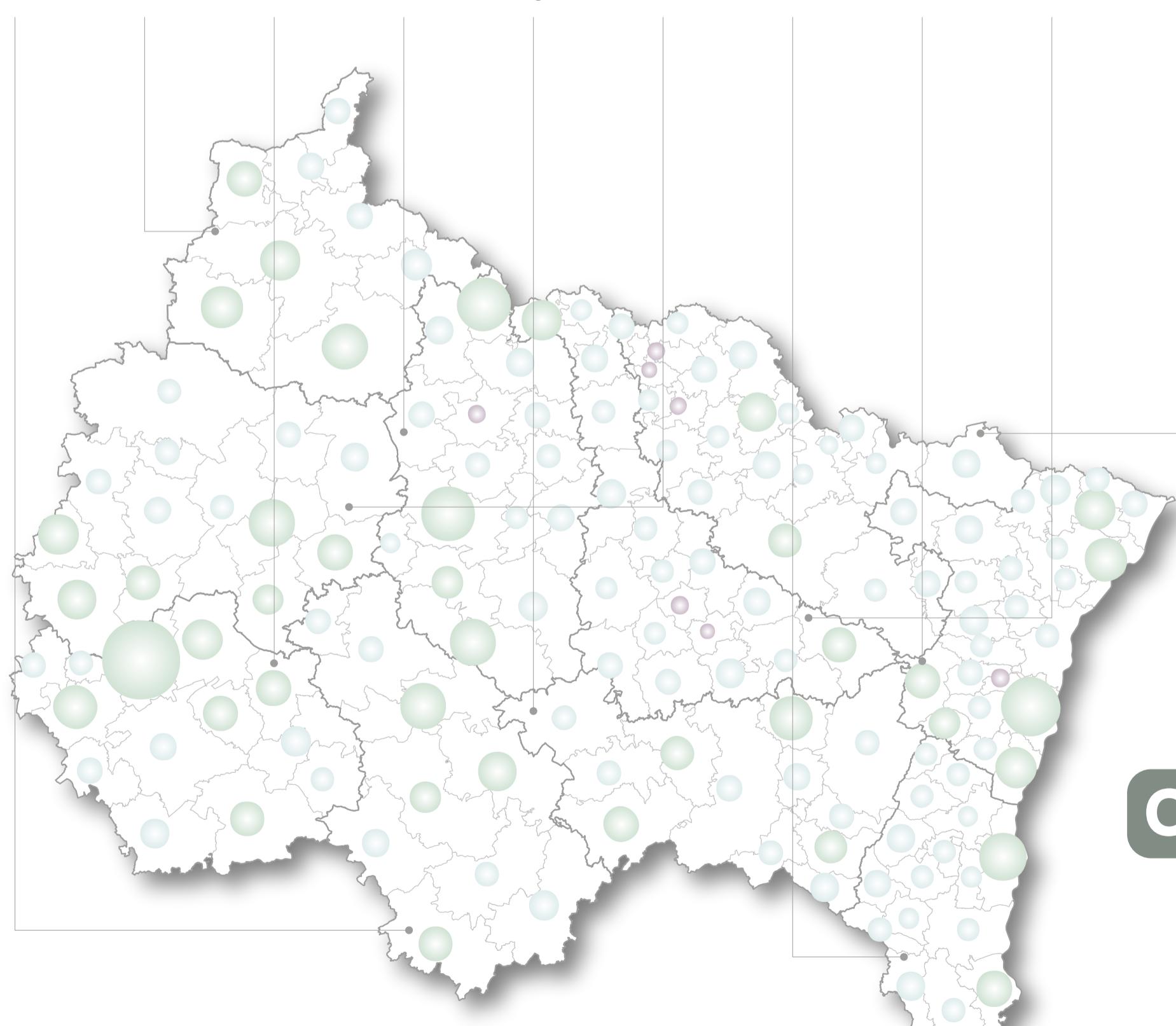


Gaz à effet de serre liés à la consommation énergétique par type d'énergie



Énergies Fossiles
Énergies Réseauées
Énergies Renouvelables
Consommation énergétique total
Population

Consommation totale en TWh
Population
Département



Carte EnR



Ce graphique présente plusieurs aspects importants. Tout d'abord, il existe une grande différence entre les départements en termes d'émission de CO2. Curieusement, tous les départements émettent une quantité similaire d'autres gaz à effet de serre.

Il est à noter qu'une grande partie des émissions de CO2 (contrairement aux autres gaz) provient de la consommation énergétique, en particulier celle issue des sources d'énergie fossile.

Les différences de demandes énergétiques par habitant entre les départements sont également frappantes et influent sur la demande énergétique totale. On observe que certains départements consomment plus d'énergie que d'autres, même avec une population moins nombreuse.