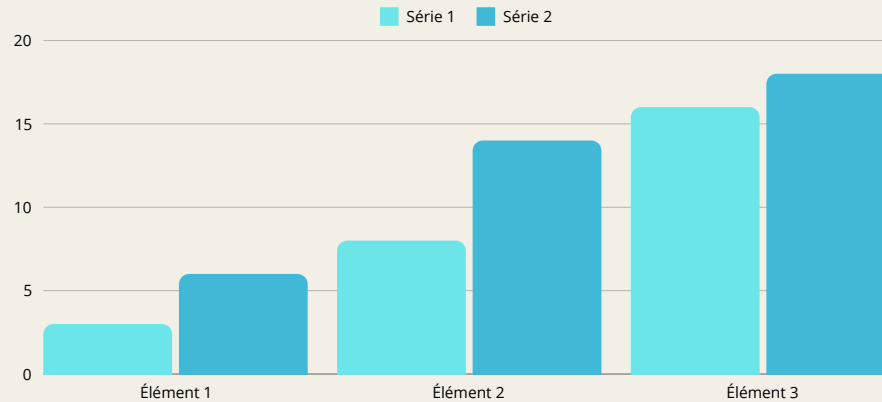


PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES LOGEMENTS

Ce rapport vise à **évaluer la performance énergétique des logements** dans différentes régions françaises, en mettant en lumière les économies d'énergie possibles et les tendances en matière de consommation.

Comparaison de la consommation énergétique moyenne par région en 2024



Carte de la France colorée par performance énergétique des régions.



Ce rapport a été réalisé par **Gabriel CLAIRAC--VUITTON** et **Aymen GUERMASSI** dans le cadre d'un projet d'étude pour l'**IUT Lumière de l'Université LYON 2**.

ANALYSE PAR RÉGION/VILLE

L'objectif est de **permettre une analyse approfondie de la performance énergétique selon les régions et les villes**, avec des filtres interactifs.

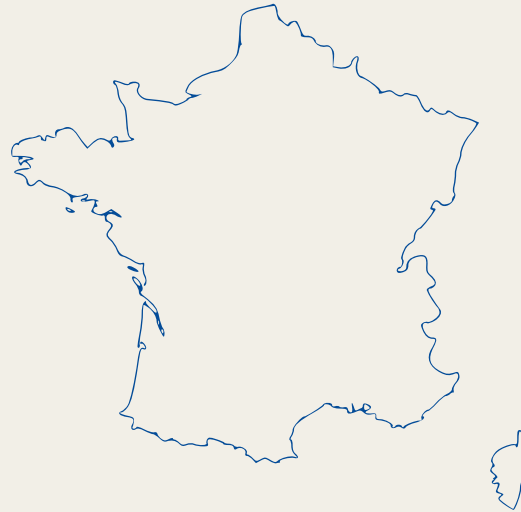
Carte de la France où chaque région/ville est colorée selon la performance énergétique (consommation moyenne, taux d'émissions de CO2, etc.)

FILTRE 1

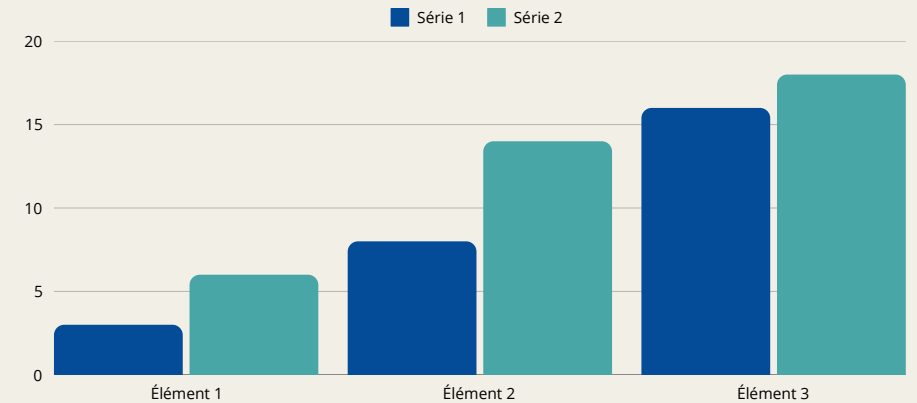
FILTRE 2

FILTRE 3

FILTRE 4



Performances énergétiques par types de logements ou par année.





COMPARAISON ENTRE 2 VILLES

L'objectif est de **comparer les performances énergétiques de deux villes** sélectionnées par l'utilisateur.

VILLE 1

MENU DÉROULANT

Consommation énergétique annuelle (en kWh)

Émissions de CO2 en tonnes

Réduction de consommation par rapport à l'année précédente

VILLE 2

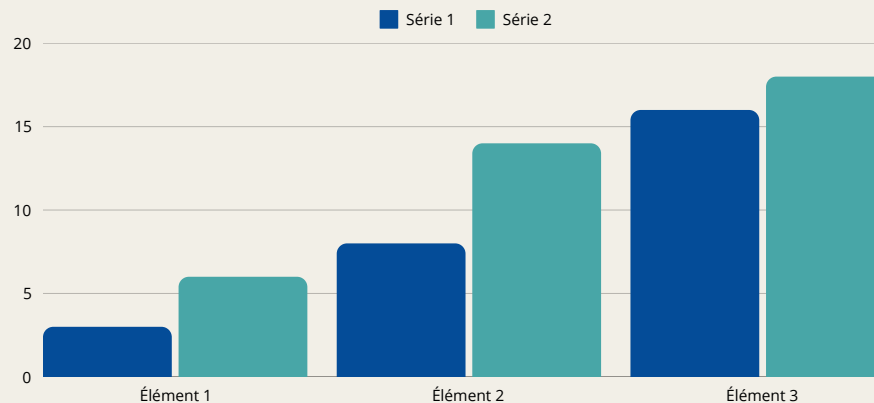
MENU DÉROULANT

Consommation énergétique annuelle (en kWh)

Émissions de CO2 en tonnes

Réduction de consommation par rapport à l'année précédente

Comparaison des performances énergétiques pour chaque ville.

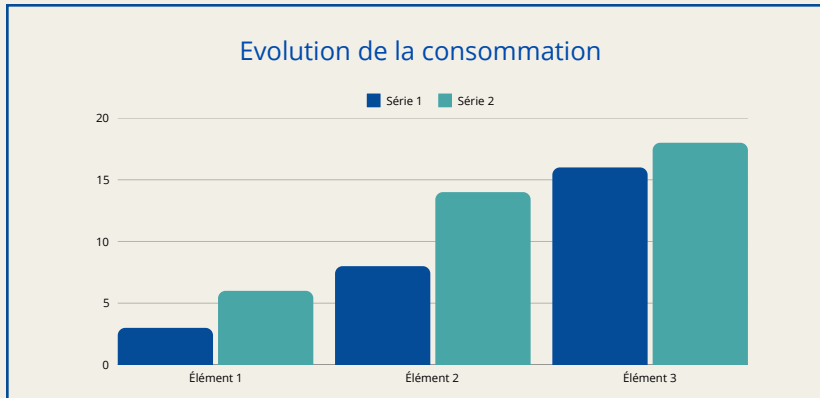




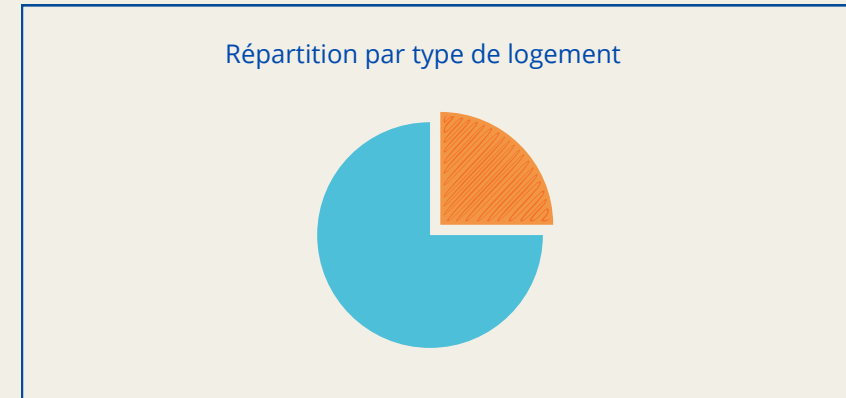
RAPPORT FINAL

L'objectif est d'offrir un **récapitulatif des performances globales**, mettre en avant les économies potentielles et **permettre le téléchargement des rapports**

Consommation moyenne par type de logement



Évolution des émissions de CO2 sur les 5 dernières années



Les résultats révèlent des écarts marqués de consommation énergétique selon les régions, avec une surconsommation notable dans les zones urbaines denses. Les maisons individuelles sont particulièrement énergivores par rapport aux appartements. Les bâtiments anciens dans certaines régions montrent des performances médiocres, exacerbant les émissions de CO2.

Recommandations :

Rénovation énergétique des bâtiments anciens.

Amélioration des systèmes de chauffage et d'isolation.

Promotion des énergies renouvelables pour diminuer la dépendance aux fossiles.

TELECHARGER (PDF)

TELECHARGER (CSV)