

# Cartographie Energie-CO<sub>2</sub> du patrimoine universitaire français

- Mobilisation pour la collecte
- Comparaison des niveaux de performance entre régions
- Ratios Energie - CO<sub>2</sub> par type d'usage de bâtiment
- Ratios Energie - CO<sub>2</sub> par âge des bâtiments
- Ratios Energie - CO<sub>2</sub> par zone climatique

Attention : Ceci n'est ni un DPE, ni un Bilan Carbone® méthode ADEME. Le travail effectué a été réalisé sur la base de données déclaratives. Les données collectées ont été synthétisées pour obtenir des informations claires d'aide à la décision. Certaines données non fournies par les universités ont été estimées sur la base de ratios obtenus à partir des données collectées.

La collecte des données énergétiques et CO<sub>2</sub> du parc universitaire a été élaborée conjointement par la Conférence des Présidents d'Université (CPU) et la Caisse des Dépôts. Elle vise à offrir aux décideurs du monde universitaire une vision globale leur permettant d'orienter leurs schémas directeurs et programmations immobilières vers plus de performance pour contribuer aux objectifs français, européens et mondiaux d'économies d'énergie et lutter contre le dérèglement climatique.

Cette cartographie s'appuie sur une vaste collecte d'informations auprès des responsables universitaires dont la mobilisation entre septembre 2008 et février 2009 a été exceptionnelle avec près de 50% de réponses (Mobilisation pour la collecte).

Les données collectées ont été analysées, traitées, puis synthétisées. Des fiches de synthèse ont été produites, propres à chaque université, et sont en accès libre ou limité sur ce site (selon le choix de l'établissement).

Dans le but d'améliorer la performance énergétique et réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre des campus universitaires, un outil de simulation a été développé: StratEnergieCO<sub>2</sub>. Il s'utilise lors de l'élaboration d'un préprogramme d'investissement à l'échelle d'un bâtiment. D'usage très simple et rapide, ce logiciel d'aide à la décision permet de simuler différents scénarios d'investissements et leurs impacts sur la consommation énergétique du bâtiment étudié. StratEnergieCO<sub>2</sub>, et son guide d'utilisation, sont également téléchargeables à partir des fiches de synthèse.

## Moyennes nationales<sup>1</sup>

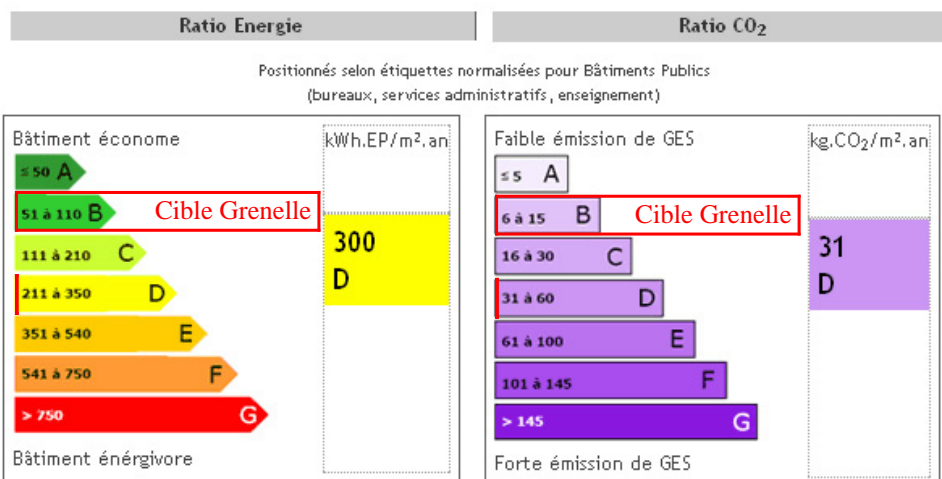
**Consommation annuelle d'énergie :**

**3 905 500 MWh.EP**

**Emission annuelle de CO<sub>2</sub> :**

**405 630 Tonnes de CO<sub>2</sub>**

1. Les moyennes et ratios nationaux ont été obtenus sur la base des données fournies par les universités et des données estimées. Ces données concernent une surface de 13 millions de m<sup>2</sup> (hors CROUS) du patrimoine des universités et de 13 grandes écoles, sur un total de 15,2 millions de m<sup>2</sup>. La différence de SHON provient des établissements n'ayant pas répondu au formulaire 2 de la collecte et pour lesquels il n'existe aucune donnée de la DGES concernant les surfaces par fonction d'usage.



Un partenariat entre:

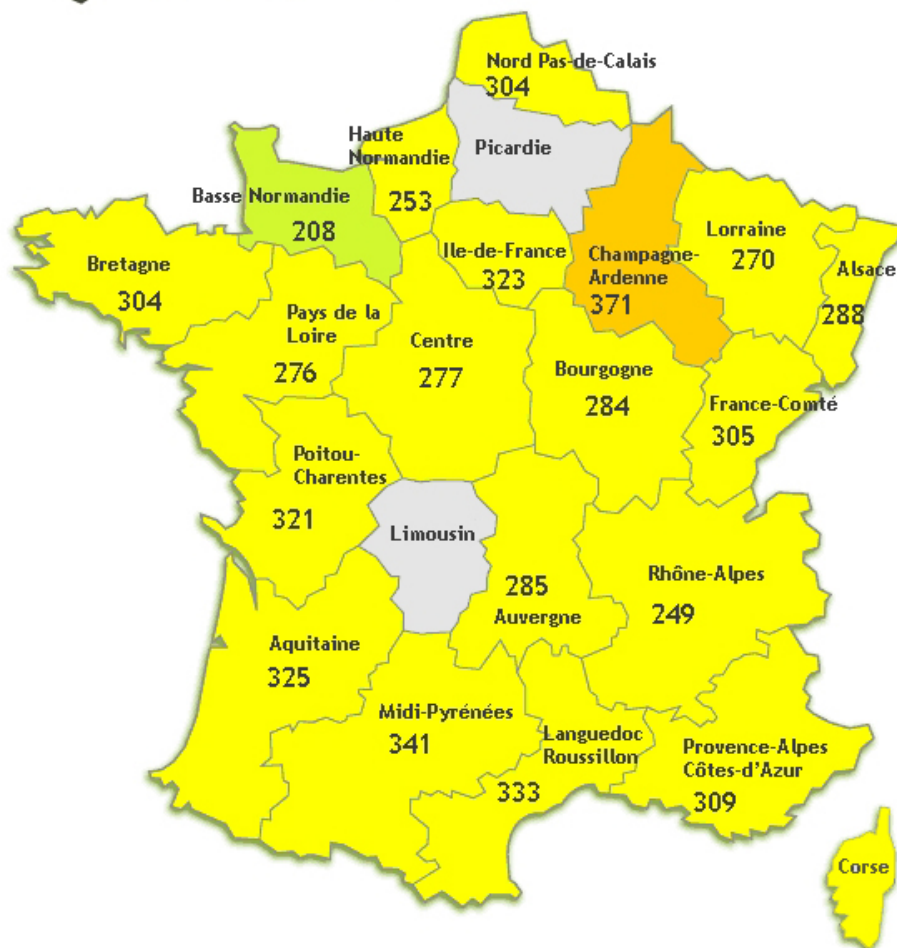


Réalisation:



# Cartographie Energie-CO<sub>2</sub> du patrimoine universitaire français

## Moyennes régionales - Energie



Les valeurs présentées sur cette carte sont les **ratios Energie** des bâtiments universitaires de chaque région française (kWh. EP/m<sup>2</sup>.an)  
[Comparaison des niveaux de performance entre régions](#)

Données indisponibles

[Voir la carte des Dom-Tom](#)



Un partenariat entre:



Réalisation:

