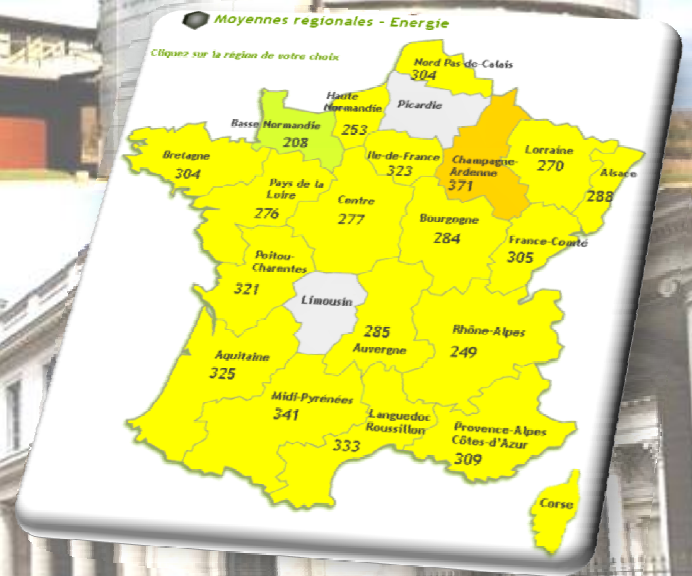
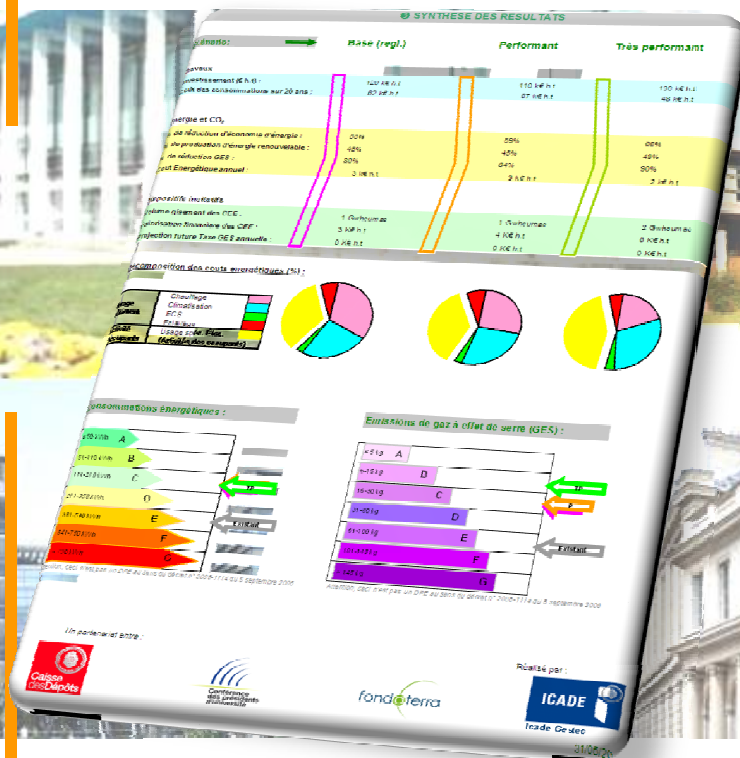


Conférence des Présidents d'Université / Caisse des Dépôts

Cartographie des Consommations Energétiques et Emissions de CO₂ du Parc Universitaire Français



Projet

Le patrimoine immobilier de l'ensemble des universités françaises et des CROUS, en croissance continue depuis une dizaine d'années, **représentent aujourd'hui plus de 18 millions de mètres carrés bâtis.**

Ce patrimoine doit faire l'objet de **rénovations et de mises en conformité importantes**, notamment au travers du Plan Campus

La Caisse des Dépôts a souhaité, dans le cadre de ses relations avec la CPU, mettre à disposition de la communauté universitaire **une cartographie des consommations énergétiques et des émissions de GES** de ce parc ainsi qu'un **outil d'aide à la décision** permettant aux responsables des opérations de rénovation **d'introduire le critère énergie/CO₂** dans leurs choix au même titre que les critères habituels:

- l'état technique des bâtiments,
- l'application des réglementations en vigueur, notamment la nouvelle réglementation thermique pour la rénovation,
- la nécessité de maîtriser les charges, notamment du fait de l'augmentation du coût des énergies fossiles.
- ...

Pour cela, l'outil d'aide à la décision doit assister à l'élaboration du programme et notamment par la définition d'objectifs réalistes incluant la nécessaire rentabilité des investissements, voire des surinvestissements.



Maître d'ouvrage

Caisse des Dépôts / Conférence des Présidents d'Université

Mission

Les objectifs principaux de cette mission ont été les suivants :

- établir une cartographie complète des consommations énergétiques et émissions de GES sur trois ans des campus universitaires et des CROUS,
- proposer, pour chaque site, une fiche de synthèse,
- développer un outil d'aide à la décision permettant à chaque acteur d'intégrer des objectifs de performance énergétique et de maîtrise des émissions de Gaz à Effet de Serre dans les schémas directeurs immobiliers, à l'aide de simulations sur des bouquets de travaux.

L'ensemble des résultats de cette étude, l'outil de simulation et son guide d'utilisation sont disponibles et téléchargeables en ligne:

www.cartoco2campus.fr

Mission réalisée par ICADE GESTEC en partenariat avec FONDATERRA.

ICADE GESTEC
Bâtiment 269
45, avenue Victor Hugo
93538 Aubervilliers Cedex

Contact: Sébastien ILLOUZ - 01 41 57 76 64

www.icafe.fr