

# OPTIMISATION LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE GRÂCE À UNE APPLI

## DESCRIPTION

Le Chesnay a souhaité mesurer l'efficacité énergétique de ses bâtiments. Toutefois, la difficulté était de comparer la consommation des différents sites. Chaque édifice public devait être géré individuellement en raison des différences dans les usages et horaires de fonctionnement. Les élus se sont tournés vers un dispositif numérique de collecte et d'analyse des données, baptisé « Deepki ».

L'application a été déployée dans la mairie, puis dans d'autres bâtiments. Les données ont été croisées avec des paramètres extérieurs, comme la météo, puis analysées pour identifier des sources potentielles d'économie. L'étude a permis d'établir un plan d'actions « efficacité énergétique » : 5 bâtiments à rénover prioritairement et 12 actions d'économies d'énergie concrètes à mettre en œuvre.

L'application numérique, déployée depuis 2016, est devenue en quelques semaines un outil précieux pour rationaliser la consommation d'énergie des bâtiments publics (en moyenne de l'ordre de 10 % en quelques semaines, pour un coût inférieur à 2 % de la facture énergétique). L'évaluation a permis à la municipalité de réduire sa facture énergétique de chauffage de 30 000 euros par an.



## CONTACT

📍 Le Chesnay-Rocquencourt, 2016

✉ 01 39 23 23 23

## THÉMATIQUES

Environnement & Urbanisme / Energie

Vie de la collectivité / Action municipale

## REPÈRES

6,25

