

TÉLÉGESTION ÉNERGÉTIQUE

LE CONTEXTE :

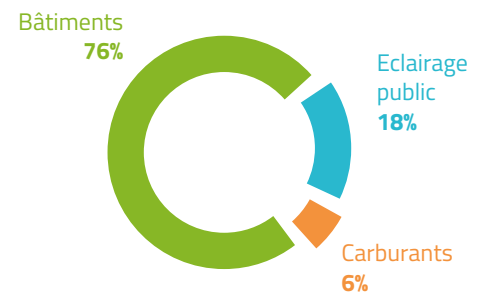
Optimiser les performances énergétiques des bâtiments est devenu pour les communes une double nécessité : une nécessité citoyenne pour contribuer aux objectifs de réduction des gaz à effet de serre, mais aussi une nécessité économique dans un contexte budgétaire contraint.

L'une des missions de la FDE80 et de sa Direction de la Transition et de l'Efficacité Énergétique est de proposer aux communes du département de la Somme, un **diagnostic énergétique** des équipements publics. La démarche se focalise en premier lieu sur les **économies d'énergie** dans le bâtiment mais aussi sur l'apport supplémentaire de confort pour les usagers.

Afin d'optimiser les consommations énergétiques la FDE80 a mis en place un marché groupé de télégestion énergétiques.

Ce système présente une **rentabilité économique simple et rapide** et d'importants gains d'économie d'énergie avérés (30%) sous réserve d'une application et gestion optimum.

Répartition des consommations énergétiques des communes



(source Ademe)

DÉFINITION & OBJECTIF

« Un système de gestion de l'énergie permet de réduire les consommations d'énergies tout en optimisant le confort thermique. En procédant par régularisation et programmation, ce dispositif réduit les coûts et les émissions polluantes » - ADEME

POURQUOI CES SYSTÈMES ?

De nouveaux outils sont aujourd'hui disponibles sur le marché pour optimiser les consommations énergétiques des bâtiments, à distance et sans incidence sur le confort des utilisateurs : c'est la **télégestion énergétique des bâtiments**, qui permet, à partir d'un simple ordinateur, de gérer le **fonctionnement des installations de chauffage, ventilation ou éclairage en fonction de l'occupation des locaux**.



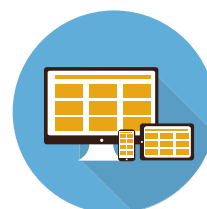
Améliorer votre confort thermique



Réduire les consommations d'énergies



Gérer les alarmes & suivre les maintenances



Piloter les équipements techniques via un accès unique



Sécuriser les utilisateurs et intervenants

MOYENS D' ACTIONS



Superviser toutes vos consommations



Définir une stratégie de performance énergétique



Piloter et visualiser vos équipements à distances



Mesurer la performance de l'installation



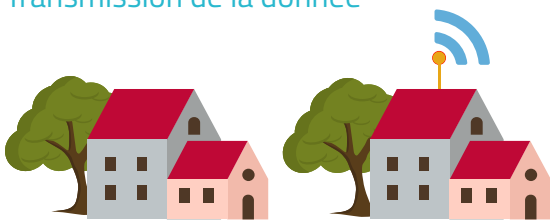
Economiser !

L'OFFRE DE LA FDE80

Pour permettre aux collectivités d'équiper leurs bâtiments de systèmes de télégestion énergétique, un outil efficace et simple pour maîtriser leurs consommations d'énergies, la FDE80 a lancé un marché à bons de commande pour la fourniture et l'installation des dispositifs.

Les équipes de la FDE80 accompagnent techniquement la collectivité, de la définition du projet, à l'installation du matériel, en intégrant une formation à son utilisation.

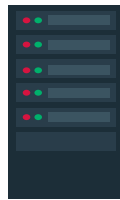
Transmission de la donnée



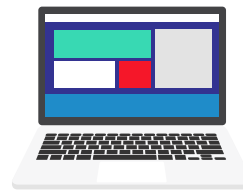
Bâtiment existant



Installation des technologies connectées



Centralisation de la donnée automate de communication



Visualisation de la donnée sur internet



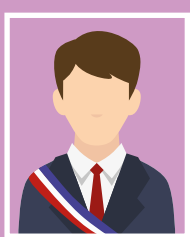
Assistance à distance par la FDE80

LES AVANTAGES

- **Conseils et expertise de la FDE80** en mettant à disposition des communes un interlocuteur technique
- **Proximité, écoute des besoins et solutions sur-mesure**
- **Mutualisation des appels d'offres** un seul prestataire déjà sélectionné permettant des gains sur la prestations et simplifiant la gestion administrative et financière.
- **Financement** : la FDE80 contribue à hauteur de 20% sur les coûts de l'installation. Le dispositif permettant aussi de réelles économies d'énergie : le coût résiduel à la charge de la commune est vite amorti (≤ 5 ans)

VOTRE RÔLE AU QUOTIDIEN ?

- Modification de consigne (température, fonctionnement, ... ex : Salle des fêtes utilisée pour le club de zumba ou le club de jeux de cartes ? Nécessité d'une température de consigne différente)
- Planification d'utilisation des bâtiments (ex : adapter le fonctionnement du chauffage aux horaires d'utilisation du bâtiment)
- Vérifications (fonctionnement des équipements, remontées d'alarmes,...)



COMMENT PROCÉDER ?

L'installation des systèmes de télégestion énergétique des bâtiments s'effectue **par convention de mandat**

Votre contact pour plus d'informations :

Télégestion Énergétique

Elodie BLOT > 03 22 95 96 66

elodie.blot@fde-somme.fr

