



ACTEE dans la Somme : une aide à la décision pour rénover et optimiser sa chaufferie

Le coût du chauffage dans les bâtiments publics ainsi que les nouvelles obligations réglementaires imposent de porter un intérêt tout particulier aux chaufferies. Les évolutions techniques et les différentes aides permettent aujourd'hui un retour sur investissement de moins de 10 ans. La réfection d'une chaufferie représente un moyen efficace de faire baisser sa consommation en énergie tout en limitant les émissions de gaz à effet de serre.

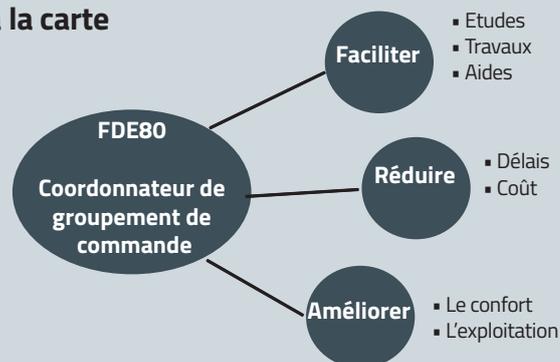
La FDE80*, le SIECF* et le SE60* lauréats du programme national ACTEE regroupent 1 296 communes, dont près de 90% comptent moins de 2 000 habitants.

3 syndicats d'énergie engagés qui portent des actions pour favoriser le passage à l'acte

Au cœur des préoccupations énergétiques des communes et des intercommunalités, les syndicats proposent des conseils techniques, des participations financières et la réalisation d'infrastructures. Les 3 structures mobilisent l'équivalent de 8 salariés dédiés à l'accompagnement des collectivités sur l'efficacité énergétique. En s'appuyant sur des synergies communes, les 3 syndicats souhaitent mutualiser leurs moyens techniques et financiers afin de répondre aux objectifs stratégiques et opérationnels de leurs territoires.

* FDE80 : Fédération Départementale d'Énergie de la Somme
SE60 : Syndicat d'Énergie de l'Oise
SIECF : Syndicat Intercommunal d'Énergie des Communes de Flandre

Pour vous y aider, la FDE 80 propose un accompagnement à la carte



63
bâtiments
en cours de
diagnostics
de chaufferie

Le maître d'œuvre retenu par la FDE 80 accompagne les collectivités d'un point de vue technique pour une rénovation optimale des installations de chauffage, du diagnostic jusqu' à la réception des travaux, en anticipant également sur une maintenance adaptée à prévoir.

Le diagnostic technique de la chaufferie : une étape clé

- Analyse des consommations/ installation/ exploitation
- Propositions technico-économique
- Comparaison des énergies
- Un rapport et une réunion de présentation

Dans un second temps, la FDE 80 offrira la possibilité de travaux sous mandat de maîtrise d'ouvrage.

ACTEE Action des Collectivités
Territoriales pour
l'Efficacité Énergétique



**MASSIFIER LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE
DES BÂTIMENTS PUBLICS**

BÉNÉFICIAIRES

- ✓ Collectivités territoriales
- ✓ EPCI
- ✓ Syndicats d'énergie
- ✓ ALEC



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS PUBLICS

- ▶ Rénovation énergétique
- ▶ Systèmes performants
- ▶ Solutions bas carbone
- ▶ Pilotage et régulation



- ▶ Projets mutualisés
- ▶ Vision énergétique commune

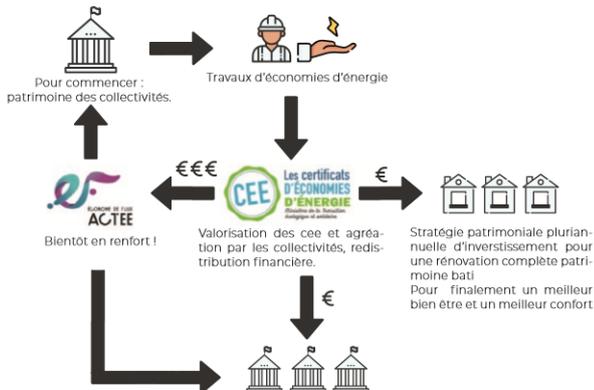


- ▶ Optimisation des outils d'aide à la décision ;
- ▶ Massification des projets ;
- ▶ Centre de ressources : fiches conseils, CCTP types, guides, MOOC (...);
- ▶ Partages d'expériences.

Grâce au programme ACTEE, la FDE 80 a pu recruter un économiste de flux qui est un facilitateur d'action, qui permet d'agir dans l'évaluation des gisements d'économies d'énergie, l'aide au passage des marchés et des travaux, et le suivi long terme des travaux réalisés avec les économies d'énergie générées.



Agissant en complémentarité avec les 3 Conseillers en Energie Partagé (CEP) déjà présent sur le territoire, *l'économiste de flux* accompagne les collectivités en priorité sur des missions d'ingénierie juridique/financière et des actions de planification énergétique à l'échelle du territoire.



TÉMOIGNAGE : LA CHAUSSÉE-TIRANCOURT

Rénovation des systèmes de chauffage de l'école et de la salle des fêtes



La phase diagnostic offerte par la FDE 80 grâce à une prise en charge d'ACTEE à hauteur de 75% du montant de l'étude a permis au conseil municipal de retenir le scénario «solution chaleur cogénérée» ainsi que l'adhésion au groupement de commandes pour la réalisation des travaux dont le montant est estimé à 79 200€ TTC.



« Lorsqu'arrive le moment de remplacer un appareil de chauffage ou de renouveler une installation dans son intégralité, il est indispensable de prendre en compte un certain nombre de facteurs afin d'optimiser le retour sur investissement du projet de rénovation voire de basculer sur une autre énergie.»

Philippe FRANCOIS, maire de la Chaussée-Tirancourt

Descriptif des travaux :

- ✓ Rénovation complète de la chaufferie (raccordement au réseau de cogénération)
- ✓ Création d'un réseau de radiateurs pour l'étage côté cours et l'école côté rue
- ✓ Création d'une panoplie en chaufferie avec 4 départs chauffage : Ecole cours, Ecole rue, Dortoir et Cantine
- ✓ Création d'un réseau de Ventilconvecteurs dans la salle des fêtes

Economies prévisionnelles : 3 832 € TTC/AN

Vos contacts pour plus d'informations :

Emilie DELAPORTE

Chargée de mission planification énergétique et suivi des PCAET

DT2E@fde-somme.fr

03 22 95 96 66

