

AIDES À LA DÉCISION



Pour pouvoir s'engager dans une dynamique de maîtrise d'énergie, la collectivité doit au préalable identifier et hiérarchiser les enjeux énergétiques sur son patrimoine bâtiment et éclairage public.

Vos interlocuteurs

CONSEILLER EN ÉNERGIE SUR UN TERRITOIRE

- Communauté de Communes **de la Terre des 2 caps, de Desvres Samer** ; Communauté d'Agglomération du Boulonnais

REMI NORMAND

06 71 59 13 09 / remi.normand@fde62.fr

- Communauté de Communes **du Pays de Lumbres**

GUILLAUME DUBIEZ

06 86 80 38 67 / guillaume.dubiez@fde62.fr

- Communauté d'Agglomération **du Pays de Saint Omer**

GUILLAUME DUBIEZ

06 86 80 38 67 / guillaume.dubiez@fde62.fr

et ANTOINE BREGEAUD

06 86 80 32 83 / antoine.bregeaud@fde62.fr

- Communauté de Communes **du Ternois**

CAMILLE ROY

07 86 15 94 27 / camille.roy@fde62.fr

- Communauté de Communes des **Campagnes de l'Artois**

ARNAUD QUESNOY

06 80 83 19 20 / arnaud.quesnoy@fde62.fr

- Communauté de Communes des **7 Vallées**

GUILLAUME ANSART

06 71 92 55 38 / guillaume.ansart@fde62.fr

AUTRES COMMUNES :

THIBAUT DEJAIGHER

Ligne directe 03 21 51 80 36 Portable 06 30 92 75 28
thibaut.dejaigher@fde62.fr

KARIM GLANIOS

ligne directe 03 21 71 72 02 Portable 06 45 01 44 02
karim.glanios@fde62.fr

COMMENT INTERVIENT LA FDE 62 ?

La FDE 62 met à la disposition de la collectivité un Conseiller en Energie, technicien du service MDE de la FDE 62.

L'agent de la FDE 62 analyse les consommations, visite les bâtiments, hiérarchise les enjeux, conseille la collectivité sur la stratégie à mettre en œuvre, présente éventuellement les propositions en Conseil Municipal.

Les missions proposées :

- Bilan consommation sur 3 ans
- Missions de hiérarchisation (à l'échelle d'une commune ou d'un EPCI voir fiche PCAET)
- Participations aux réunions projets

Les objectifs

- Faciliter la réflexion des collectivités sur les enjeux énergétiques de leur patrimoine grâce à un éclairage technique

L'intérêt de la collectivité

- L'accès au conseil énergétique à un coût réduit
- Bénéficier de l'accompagnement d'un Conseiller en Energie de la FDE 62

Bon à savoir

- Ce service s'adresse avant tout aux collectivités dépourvues de compétences adaptées.
- Les travaux accompagnés par la FDE 62 sont éligibles à la bonification du taux d'intérêt.

Objectifs et coûts (Hors territoires CEP)

OBJECTIFS DE LA COLLECTIVITÉ	MISSION FDE 62	PRESTATIONS	PRIX INDICATIF*
Sensibiliser aux enjeux énergétiques communaux.	Hiérarchisation du patrimoine	- Production d'une fiche récapitulative réalisée sans déplacement	0 €
Identifier les enjeux énergétiques de l'ensemble du patrimoine bâtiment (dans la limite d'une dizaine de bâtiments) et de l'Eclairage Public	Bilan énergétique sur 3 ans et proposition de plan d'action	- Visite du patrimoine - Bilan des consommations sur 3 ans - Identification des enjeux énergétiques - Plan d'action stratégique communal. - Bilan énergétique après travaux	0 €
Identifier les enjeux énergétiques d'1 bâtiment.	Pré-diagnostic d'un bâtiment et pré-évaluation de potentiel EnR	- Visite du bâtiment - Bilan des consommations sur 3 ans - Identification des enjeux énergétiques - Préconisations techniques et pré-évaluation de potentiel EnR.	600 €** Soit 3 jours de travail 0€ si suivi de travaux
Identifier des optimisations et des solutions innovantes	Analyse complémentaire d'un projet de rénovation ou de création de bâtiment	- Visite du bâtiment - Analyse du programme travaux - Identification d'optimisations et de solutions innovantes et EnR - Estimation des CEE et subventions - Présentation à l'équipe de maîtrise d'œuvre	600 €** Soit 3 jours de travail 0€ si suivi de travaux

OBJECTIFS DE LA COLLECTIVITÉ	MISSION DU BUREAU D'ÉTUDES	PRESTATIONS	ACCOMPAGNEMENT FINANCIER DE LA FDE 62				
Définir la stratégie MDE sur un vaste ensemble de bâtiments et éclairage public (supérieur à une dizaine de bâtiments).	Conseil d'Orientation Énergétique (COE)	- Identification et hiérarchisation des enjeux énergétiques - Préconisation, pré-chiffrage et priorisation des actions d'amélioration - Identification des opportunités de rénovation BBC	70% Nombre de bâtiments <table border="1"> <tr><td>< 10</td></tr> <tr><td>10 à 29</td></tr> <tr><td>30 à 100</td></tr> <tr><td>> 100</td></tr> </table>	< 10	10 à 29	30 à 100	> 100
< 10							
10 à 29							
30 à 100							
> 100							
Définir un programme travaux sur : - 1 bâtiment.	Audit énergétique de bâtiment	- Analyse approfondie du patrimoine - Etude critique et comparative de solutions techniques - Evaluation des coûts d'investissement et des potentiels d'économie d'énergie	70% 20% Restitution audit 50% Travaux réalisés Plafond : 2 660 € par bâtiment				
Définir un programme travaux sur : l'éclairage public.	Audit énergétique de l'éclairage public		Nombre d'habitants <table border="1"> <tr><td>< 2 000</td></tr> <tr><td>2 000 à 20 000</td></tr> <tr><td>> 20 000</td></tr> </table>	< 2 000	2 000 à 20 000	> 20 000	
< 2 000							
2 000 à 20 000							
> 20 000							
- Optimiser un contrat de fourniture d'électricité. - Optimiser les modes de consommation de l'électricité. - Dresser le bilan des opérations SEVE réalisées.	Profil de consommation électrique pour les sites inférieurs à 36 kva, tarifs bleus	- Enregistrement et analyse du profil de consommation d'électricité d'un bâtiment - Préconisations sur le mode de consommation - Définition du contrat de fourniture adapté	70% Profil simple : 350 € Profil + analyse : plafonné à 1 050 €				
Optimiser et rénover une installation de production et de distribution de chaleur existante au gaz naturel.	Audit «Chaudière» ou «parc de chaudières»	- Etat des lieux - Identification des enjeux - Proposition et chiffrage d'interventions	70% Plafond : 560 € par bâtiment				
Identifier les solutions techniques et sources d'énergie possibles sur un patrimoine existant.	Etude de «Choix Énergétique»	- Etude approfondie de différentes solutions techniques	70% Plafond : 2 660 € par bâtiment				
Dimensionner et chiffrer une installation de Pompe à Chaleur géothermique pour un bâtiment existant.	Etude de faisabilité Pompe à Chaleur géothermique sur nappe ou sur sonde	- Forage d'essai, ingénierie	30% Plafond : 12 000 € par bâtiment				
Optimiser une opération de rénovation d'un bâtiment. Atteindre des niveaux de performance.	Assistance à Maîtrise d'Ouvrage Energie	- Accompagnement tout au long d'un projet de rénovation, de la conception à la réalisation	15 €/m² Plafond : 12 000 € par bâtiment				