



Communiqué de presse – Mercredi 8 décembre 2021

VALDALLIÈRE :

Inauguration des installations de chaufferies bois et de panneaux photovoltaïques

Frédéric BROGNIART, Maire de Valdallière et Catherine GOURNEY-LECONTE, Présidente du Syndicat Départemental d'Énergies du Calvados (SDEC ÉNERGIE) ont le plaisir de vous inviter à l'inauguration des installations de chaufferies bois et de panneaux photovoltaïques mises en service sur la commune :

Vendredi 10 décembre 2021 à 14h00
Rendez à l'école de musique
Rue Marcel Lepage – Vassy/Valdallière

30 000 kWh d'électricité photovoltaïque produite soit la consommation de 13 foyers

Depuis quelques années, le SDEC ÉNERGIE accompagne les collectivités du département engagées pour produire de l'énergie renouvelable. C'est une démarche gagnante pour tout le monde, et à ce titre, cette opération est exemplaire : elle permet grâce aux 179 m² de panneaux photovoltaïques, tous fabriqués en Europe, de produire 30 000 kWh, soit la consommation de 13 foyers qui n'utilisent pas de chauffage électrique. Ici, l'électricité est totalement revendue à EDF afin d'amortir l'investissement. A noter également que chaque année, l'installation permettra d'éviter l'émission de 10 tonnes de CO² dans l'atmosphère, soit l'équivalent de plus de 151 000 km parcourus en voiture.

Le SDEC ÉNERGIE porte l'investissement et la maîtrise d'ouvrage des travaux par transfert de compétence de la commune. Le coût global du projet est de 91 200 € HT financé par le SDEC ÉNERGIE et la Région Normandie. Par ailleurs, les coûts d'exploitation de la centrale photovoltaïque sont pris en charge par le SDEC ÉNERGIE pour les 20 prochaines années. Les études ont été réalisées par le SDEC ÉNERGIE et les travaux par l'entreprise PIVERT (61).

La construction d'une chaufferie bois de 150 kW et d'un réseau de chaleur de 450 mètres

Majoritairement produite à partir d'énergie fossile, la chaleur pèse pour près de 45% dans la consommation d'énergie totale en France. Produite de manière renouvelable, elle est un levier majeur pour décarboner l'énergie consommée par les bâtiments. Engagée dans la transition énergétique, la commune de Valdallière, qui dispose déjà de plusieurs chaudières bois, a lancé un projet pour alimenter d'autres bâtiments communaux situés sur la commune déléguée de Vassy.

Ce projet consiste à remplacer les chaufferies fioul et à diminuer les consommations de gaz propane des bâtiments. Ainsi, la chaufferie mixte bois/gaz propane d'une puissance de 150 kW bois et un réseau de chaleur de 455 mètres linéaires ont été construits pour chauffer six bâtiments : la résidence de la Crête, le restaurant scolaire, le siège de Valdallière, l'école maternelle, l'école primaire ainsi que le bâtiment servant pour l'école de musique et la salle de ping-pong.

A noter que la chaufferie bois est alimentée par plus de 200 tonnes de bois plaquettes par an produits par des agriculteurs locaux, permettant ainsi de valoriser un volume croissant de bois déchiqueté issu de l'entretien durable des haies bocagères.

La chaufferie bois plaquettes de la Crête a coûté 850 000 € HT, financée par le SDEC ÉNERGIE (241 000 €), l'ADEME (218 000 €), la commune de Valdallière (168 000 €), la Région (144 500 €) et le Département (78 650 €).

Le SDEC ÉNERGIE porte l'investissement et la maîtrise d'ouvrage des travaux par transfert de compétence de la commune. Les cabinets ITherm Conseil (Cesson-Sévigné) et Architecture Mouvement (Granville) ont assuré la maîtrise d'œuvre du projet pour le compte du SDEC ÉNERGIE. Les travaux ont été réalisés par les entreprises EIFFAGE (Vire) pour les VRD, VAUBAN GC (Ifs) pour le gros œuvre, CCS Ouest (Mondeville) pour la charpente et le bardage et ENGIE (Le Petit-Quevilly) pour la chaufferie et le réseau de chaleur.

Par ailleurs, une chaufferie bois granulés de 20 kW a aussi été mise en service en octobre 2020 pour chauffer la pépinière d'entreprise Valdavenir, financée par la Région, l'ADEME, la commune de Valdallière et le SDEC ÉNERGIE.

Contact :

- **SDEC ÉNERGIE** – Pierre USUREAU – Technicien Transition Énergétique – 02 31 06 80 78 – pusureau@sdec-energie.fr

Le SDEC ÉNERGIE, le service public de l'énergie dans le Calvados : Réunissant toutes les communes du département et de nombreuses intercommunalités, le Syndicat Départemental d'Énergies du Calvados est un acteur public majeur des enjeux énergétiques du département. Le SDEC ÉNERGIE agit pour la transition énergétique en accompagnant les collectivités locales depuis la production d'énergie, en passant par la distribution jusqu'à l'utilisation. **Son objectif :** œuvrer pour un aménagement énergétique du territoire, équilibré et cohérent, qui favorise la transition énergétique tout en préservant l'intérêt de ses adhérents et de chaque habitant du Calvados.
www.sdec-energie.fr