

BOIS-ÉNERGIE

Une gouvernance citoyenne

Chapelle-des-Bois équipée d'un réseau chaleur à pellets

Soucieuse de remplacer des chaudières à fioul particulièrement énergivores, la commune a fait appel à la société ForestEner qui a installé un réseau de chaleur bois-énergie qui alimente des bâtiments communaux et trois structures privées.

Depuis quelques semaines, une chaleur durable et citoyenne, produite à partir de deux chaudières à granulés bois de 130 kW circule dans le réseau de 440 m de long qui s'étire d'un bout à l'autre du village. *"On avait des chaudières au fioul vieillissantes"*, explique Elisabeth Greusard, maire de Chapelle-des-Bois.

L'installation alimente la mairie, l'école, la cure, l'épicerie, l'hôtel-restaurant les Clochettes du Risoux et deux maisons indivi-

duelles. *"Les deux chaudières sont installées dans un bâtiment communal. On a choisi les granulés car on manquait de place pour abriter des silos à plaquettes. Plus calorifique, le pellet nécessite moins de place"*, justifie Eddie Chinal, directeur de ForestEner.

Basée à Aix-les-Bains, cette structure publique, privée et citoyenne apporte des solu-

Le taux de subvention s'envole à 76 %.

tions clés en main de chaleur renouvelable et locale. Elle intervient en région Rhône-Alpes, Bourgogne-Franche-Comté et nord P.A.C.A. À ce jour, ForestEner exploite 12 chaufferies bois et réseaux de chaleur qui produisent 8 MWh par an en consommant 2 700 tonnes de plaquettes ou granulés avec un rayon d'approvisionnement de 40 km maximum. *"On intervient souvent à la demande de communes rurales qui n'auraient pas les compétences et les moyens d'investir dans de telles installations."* ForestEner s'occupe de tout ou presque : étude, conception, réalisation, recherche de financement... *"On a signé un contrat de gouvernance partagée sur 20 ans avec la commune, l'hôtel-restaurant et les deux privés. L'approvisionnement en granulés est assuré par Haut-Doubs pellets. L'exploitation est sous-traitée à Engie"*, récapitule Eddie Chinal.

Le projet a été mené en partenariat, pour la mobilisation citoyenne, avec la fruitière à Énergie. Cette configuration



Le chantier a débuté en mai 2022 pour une mise en service à la mi-décembre (photos ForestEner).

Le réseau alimente des bâtiments communaux, l'hôtel-restaurant les Clochettes du Risoux et deux habitations individuelles.

Les deux chaudières installées dans un bâtiment communal produisent 450 MWh par an.



citoyenne qui valorise les énergies renouvelables a tout pour plaire. Le taux de subvention s'envole à 76 %. Le montant de l'investissement s'élève à 525 000 euros avec 400 000 euros d'aide de l'A.D.E.M.E. et de la Région Bourgogne-Franche-Comté.

"ForestEner exploite le réseau et nous revend la chaleur. On est devenu des bons élèves", sourit Elisabeth Greusard. Après sa spécificité agricole axée sur le bio, Chapelle-des-Bois conforte son image de village éco-responsable. ■

F.C.

