

Communiqué de presse  
Le 9 septembre 2017

## LONGESSAIGNE

### INAUGURATION DE LA CHAUFFERIE ET DE L'INSTALLATION PV

La commune de LONGESSAIGNE a inauguré la chaufferie bois avec son réseau de chaleur et une installation photovoltaïque samedi 9 septembre. Bruno GOUJET maire a accueilli Paul VIDAL président du SYDER (Syndicat départemental d'énergies du Rhône) et conseiller régional, Christophe Guilloteau président du Conseil départemental, le conseiller départemental du secteur, Daniel Martin, président de SYDER Chaleur, des élus des de la Communauté de communes et des habitants du village.

Les deux opérations ont été réalisées sous maîtrise d'ouvrage du SYDER.

Bruno GOUJET a relaté les 12 années de réflexion, d'études puis d'engagement pour aboutir à la mise en œuvre de la chaufferie. Il a félicité le SYDER pour la réalisation de la chaufferie qui répond à l'attente des élus.

Paul VIDAL, président du SYDER a présenté la chaufferie des Bédouins et son réseau de chaleur, 6<sup>e</sup> installation de ce type porté par SYDER CHALEUR. Elle est la première à avoir été construite sous maîtrise d'œuvre SYDER.

La chaufferie a été réceptionnée le 15 décembre. Paul VIDAL a souligné l'excellente coopération de Bruno GOUJET et son adjoint Michel RAMPON qui étaient présents à toutes les réunions de chantiers hebdomadaires.

Sur le plan technique, 2 chaudières sont installées : l'une fonctionnant à la plaquette bois, d'une puissance de 150 kW, l'autre d'appoint, fonctionnant au fioul domestique, d'une puissance de 335 kW. Le silo contient une capacité de stockage de 120 m<sup>3</sup>.

Le réseau d'une longueur de 353 mètres distribue la chaleur dans cinq sous-stations permettant de chauffer l'ensemble des bâtiments communaux. Depuis la mise en service, 190 MWh ont été livrés. La production annuelle moyenne attendue devrait atteindre 300 MWh (300 000 kWh).

L'investissement total s'élève à 365 000 € HT, financé à hauteur de 131 400 € par la Région Auvergne Rhône Alpes, 69 000 € par le Conseil départemental, le complément faisant l'objet d'un emprunt d'une durée de 20 ans porté par le SYDER.

Comme pour chaque chaufferie exploitée par SYDER Chaleur, la mairie, seule abonnée au réseau, reçoit des factures trimestrielles composées d'une part de la consommation de chaleur, d'autre part de l'abonnement. La maintenance de l'équipement est assurée 24h/24 et 7J/7 avec un délai d'intervention de 4h.

L'installation photovoltaïque, quant à elle, entre dans le cadre de la démarche de territoire à énergie positive de la Communauté de communes des Monts du Lyonnais. « Début 2016, le SYDER a proposé au SIMOLY de devenir maître d'ouvrage du projet d'installation de panneaux photovoltaïques sur des bâtiments publics. » a relaté le Président VIDAL.

L'installation de LONGESSAIGNE est l'une des 22 installations de l'opération globale, cofinancée par les fonds FEDER de l'Union européenne et un emprunt du SYDER. Le montant de l'investissement de LONGESSAIGNE, y compris les coûts de raccordement, s'élève à 21 030 € HT, investis par le SYDER. La puissance de cette installation est de près de 9 kW crêtes.

La production attendue est d'environ 9800 kWh/an. L'électricité est vendue pendant 20 ans à EDF Obligation d'achat. La commune deviendra propriétaire du site dans 20 ans qui pourra encore produire une quinzaine d'années.

*Contact SYDER : Antoine COLLIAT*

*04 72 18 75 00*