



PRIX 2016
ENERGIES
CITOYENNES

Sauzé-Vaussais : la transition énergétique en milieu rural

Primée dans la catégorie « moins de 20 000 habitants », la commune de Sauzé-Vaussais, dans les Deux-Sèvres, se démarque par ses démarches innovantes en zone rurale : électromobilité, réseaux de chaleur et électricité photovoltaïque, système de LI-FI pour l'éclairage...

Dès 1999, cette commune de 1600 habitants installait un important réseau de chaleur avec chaudière à bois. Celui-ci alimente un foyer de 50 logements, les écoles et d'autres bâtiments. En 2008, un bâtiment technique voit le jour. Michel Eprinard, nouveau maire, fait apposer sur le toit 500 m² de panneaux photovoltaïques. « La revente d'énergie issue de ces panneaux couvre largement le remboursement de l'emprunt pour ce nouveau bâtiment », précise-t-il.

Le choix de l'électromobilité

En parallèle, la ville se lance dans l'électromobilité. En 2008, trois véhicules utilitaires électriques SimplyCity sont achetés, ainsi que trois « MIA », les voitures électriques fabriquées en Poitou-Charentes. Aujourd'hui, le parc compte 11 voitures électriques, utilisées notamment par les agents du service d'aide à domicile qui se déplacent dans les environs, parcourant 80 kilomètres par jour. Depuis octobre dernier, une voiture électrique connectée à une borne de recharge est à la disposition des habitants, devant la mairie. Les usagers s'approprient peu à peu ce nouveau service.



Manoir du XVII^e siècle chauffé par une chaudière à granulés de bois de 50 KW

Véhicule électrique



Réélu en 2014, le maire décide de créer un nouveau réseau de chaleur pour la mairie et la salle des fêtes qui jusque-là étaient chauffées au fioul : elles bénéficient désormais de la chaleur du bois. Il en est de même pour le manoir du XVII^e siècle intégré au village-vacances.

En juillet 2017, un troisième mini-réseau de chaleur de 80 kW chauffera un futur pôle regroupant une médiathèque, une maison des services au public et une halte-garderie.

Des lampadaires intelligents

Autre action particulièrement innovante de la commune : la mise en place du dispositif LI-FI (« Light-Fidelity ») dans son système d'éclairage. Dans un premier temps, la ville a remplacé ses 124 lanternes classiques par des LED. Ensuite, 31 d'entre eux ont été équipés du LI-FI : un usager qui passe à proximité peut, s'il dispose de l'application sur son smartphone, recevoir des informations sur la commune. Et avec le LI-FI, les informations transitent par la lumière et non par les ondes électromagnétiques.

TÉMOIGNAGE

Michel Eprinard, maire

« Les communes rurales peuvent être pionnières en matière de développement durable. »



« Avec le recours au LI-FI dans notre éclairage public, notre commune est pionnière. Chaque jour, nous ajoutons de nouvelles informations depuis un ordinateur de la mairie, qui sont donc accessibles sur le smartphone des usagers. Sauzé-Vaussais est la deuxième commune de France après Palaiseau, dans l'Essonne, à avoir installé le LI-FI.

Oui, les petites communes rurales peuvent agir en faveur de la transition énergétique et n'ont pas à rougir à côté de l'action des grandes collectivités ! Les Prix Energies Citoyennes nous ont permis de communiquer, de faire connaître notre commune, et se présentent comme une belle récompense de nos actions, et, plus largement, du dynamisme du monde rural. Comme le Prix de l'Avere pour les voitures électriques que nous avons remporté en 2011, je le présente comme un des labels qui montrent la richesse de la commune. »

Déposez votre candidature pour la 8^{ème} édition des Prix Energies Citoyennes avant le 8 septembre 2017 sur www.energies-citoyennes.fr

