



Vivre en Sud-Gironde

Un toit économe

CANÉJAN

À la faveur de la reconduction du contrat de chauffage, un projet est actuellement à l'étude pour l'installation, sur le toit de l'hôtel de ville, de panneaux photovoltaïques thermiques pour créer simultanément de l'électricité et de la chaleur.

La face avant du panneau produit de l'électricité tandis que la face arrière, équipée d'un système ingénieux de récupération de chaleur, produit de l'air chaud (entre 30 et 65 degrés). Cette nouvelle technologie, aussi appelée photovoltaïque-thermique (PVT), améliore significativement la production d'électricité.

Il est ainsi possible de produire jusqu'à 30 % d'électricité supplémentaire. La production de chaleur est trois fois supérieure à la production électrique. À pleine puissance, un seul collecteur Cogen'Air délivre 1.000 W d'énergie cumulée, soit quatre fois plus qu'un panneau photovoltaïque standard.

L'installation de ces panneaux agira donc sur les consommations électriques, de chauffage, d'eau chaude, de ventilation et de climatisation.



Le vaste toit de la mairie devrait voir l'installation d'une nouvelle technologie de panneaux photovoltaïques thermiques.

Ph SN

Encore mieux, l'entreprise Base Innovation, à l'origine de ce concept Cogen'Air, est implantée dans le territoire communal. Elle a par ailleurs été lauréate en 2015 du concours *My Positive Impact* lancé par la Fondation Hulot.

Chaque année depuis 2009, les Prix Énergies citoyennes

récompensent les collectivités engagées en faveur de la transition énergétique. Cette année, parmi les nombreux dossiers reçus, 34 collectivités ont été nommées grâce à leurs actions contre le dérèglement climatique.

Pour sa première participation, Canéjan (5.400 habi-

tants) a été nommée dans la catégorie des villes de moins de 20.000 habitants, signe de son engagement dans la lutte contre le réchauffement climatique.

Sophie NEUPERT