

Du soleil dans les voitures et les réfrigérateurs



CONGRÈS DES PARCS

2020

Il ne s'agit ni d'un nouveau hangar, ni d'un gymnase... C'est une installation photovoltaïque qui a vu le jour sur le parking de la Maison du Parc au Châtelard.

Le projet d'expérimenter la charge solaire intelligente des véhicules électriques en zone rurale et l'autoconsommation pour une autonomie énergétique de la Maison du Parc naturel régional

du Massif des Bauges a vu le jour basé sur un pré-projet de l'INES (Institut national de l'énergie solaire).

Dans le cadre du programme TEPOS (Territoire à énergie positive), avec un financement TEPCv et du Parc, les entreprises locales Darvey, Aillon TP et Rosaz énergie ont travaillé dès septembre 2019 pour installer une ombrière photovoltaïque.

Un projet collectif d'autoconsommation

La puissance installée est de 57,6 kWc* dont 21 kWc en autoconsommation pure et 36 kWc en autoconsommation collective avec revente du surplus à Enercoop. Ainsi, ce sont douze lignes de seize panneaux qui sont installées regroupant cent quatre vingt douze capteurs Voltec 300WC.v. Une ossature bois a été privilégiée pour l'intégration paysagère.

Cette production d'électricité locale, renouvelable, permettra de couvrir les besoins de la Maison du Parc, la recharge de deux voitures électriques et la consommation d'électricité de bâtiments alentours dans le cadre d'un contrat collectif d'autoconsommation en cours de réalisation avec l'antenne des Bauges de Grand Chambéry, un immeuble locatif social, les locaux d'une association locale et le centre commercial.

*kWc (kiloWatt crête) : puissance électrique théoriquement produite par une installation photovoltaïque dans des conditions standardisées considérées comme optimales (100W/m² lors d'une belle journée d'été).

Contact

Sarah GILLET
Maison du Parc - 73630 LE CHATELARD
s.gillet@parcdesbauges.com
Tél. : 04 79 54 97 80 / 06 22 48 31 13

