

Communiqué de presse

LE SYDEC INVESTIT DANS LE DEVELOPEMENT DE L'ENERGIE PHOTOVOLTAIQUE EN AUTOCONSOMMATION

Le mardi 15 novembre 2022, le Syndicat Départemental d'Équipement des Communes des Landes (SYDEC) inaugure sa 5ème centrale photovoltaïque en autoconsommation, sur son usine de production d'eau potable (AEP) située sur la commune d'Ondres. Le SYDEC poursuit ainsi son programme de développement de production autonome de son électricité et participe ainsi activement à la Transition Énergétique.

Le SYDEC développe des projets photovoltaïques depuis plus de 13 ans

Depuis 2009, le SYDEC a accompagné 50 projets portés par les collectivités landaises pour la réalisation d'installations photovoltaïques raccordées au réseau de distribution publique d'électricité (2,34 GWh d'énergie fournie et produits sur les toitures de bâtiments communaux rénovés ou neufs).

Il exploite également 17 centrales sur son patrimoine, 12 en injection totale et 5 en autoconsommation partielle et injection du surplus (2,27 GWh d'énergie fournie, soit plus de 8 % de sa consommation).

Ces 67 installations photovoltaïques représentent une puissance de production de 4,6 MW soit **0,5% de la puissance photovoltaïque des Landes (consommation équivalente de 1500 foyers, hors chauffage).**

Le SYDEC réaffirme son rôle de producteur / autoconsommateur autour de ses stations d'épuration (STEP) et d'usine de production d'eau potable, sites fortement consommateurs d'électricité.

Depuis 2016, il a déjà installé 4 centrales d'autoconsommation sur les sites de Léon, Vielle-Saint-Girons, Saint-Julien-en Born et Rion des Landes pour une puissance totale de 408 KWc.

Ces sites ont été choisis après une phase d'étude, durant laquelle sont évalués les économies énergétiques et financières.

3 autres nouveaux projets sont en études pour mise en service entre 2023 et 2025.

Les résultats suivis confirment ainsi un taux d'autoconsommation moyen de 41 % de l'électricité produite (le surplus étant injecté sur le réseau), une couverture moyenne des consommations de 41 %, avec une économie financière annuelle sur ses factures de 40 %.

La mise en service du 5ème site d'autoconsommation du SYDEC : usine AEP d'Ondres

Le dernier projet né au SYDEC en autoconsommation sur son usine AEP d'Ondres, est équipé de 616 panneaux de 405 Wc installés sur une plateforme respectueuse de l'environnement constituée de grave compacté, sur plots en béton non ancrés dans le sol.

Ainsi 249,48 KW de puissance totale délivrent 300 MWh par an qui seront autoconsommés à 95 % par le site pour couvrir 35 % de ses besoins électriques, pour le même niveau d'économie sur sa facture annuelle.

