

Cesbron à l'heure des solutions d'autoconsommation

Pierre LE MERCIER | 4 octobre 2017 |



Photo : DR.

En présence de nombreuses personnalités de

Dalkia et EDF, Cesbron a inauguré une Smartflower au siège de l'entreprise.

Pour illustrer « son attachement à l'innovation et symboliser les nouvelles solutions d'autoconsommation portées par l'entreprise », Cesbron avait choisi d'inaugurer une smartflower installée sur le site de son siège social à Angers. Et pour couper le ruban, François Vasse, président de Cesbron avait convié du beau monde ! Autour de lui on notait notamment Jean-Bernard Lévy, président directeur général d'EDF, Sylvie Jéhanno, directrice générale de Dalkia, Christophe Béchu, maire d'Angers et président

d'Angers Loire Métropole ou encore Matthieu Orphelin, député du Maine et Loire.

Autour de la Smartflower, les invités ont pu découvrir tous les bénéfices d'un tel équipement et apprendre qu'il permettra de couvrir environ 10 % de la consommation électrique du bâtiment.

Smartflower, un bouquet de technologies

La smartflower ou « fleur solaire » est présentée comme « le premier générateur photovoltaïque intelligent permettant de produire et de consommer de l'énergie ». Grâce à son système de « tracker », l'éventail solaire suit le parcours du soleil, à la manière d'un tournesol, tout au long de la journée. Il se déplace selon un double axe horizontal et vertical : une solution qui lui permet de produire jusqu'à 40 % de plus qu'un système équivalent en toiture. Innovation technologique d'une filiale d'EDF, EDF Energies Nouvelles Réparties, cette fleur dispose de douze pétales offrant une surface solaire de 18 m². Une horloge astronomique lui donne les heures de levers et de couchers du soleil. Avec un anémomètre qui enregistre la vitesse du vent, la smartflower se met en position horizontale pour diminuer sa prise au vent à partir de 55 km/h et se referme automatiquement au-delà de 60 km/h.

