

La centrale solaire flottante la plus puissante d'Europe s'implante... dans le Vaucluse

Par Antoine Laurent le 22.09.2018 à 07h00

ABONNÉS

A Piolenc dans le Vaucluse, la construction de la plus puissante centrale solaire flottante d'Europe a débuté au mois d'août dernier. 47.000 panneaux photovoltaïques seront installés à la surface d'un lac artificiel, pouvant alimenter plus de 4.700 foyers à partir de mars 2019. Cette centrale pionnière pourrait être suivie par d'autres.



A Piolenc (Vaucluse), 47.000 panneaux photovoltaïques seront installés à la surface d'un lac artificiel, pouvant alimenter plus de 4.700 foyers à partir de mars 2019.

AKUO

SUR LE MÊME SUJET

L'UE cesse de taxer les panneaux solaires chinois

Solaire: EDF découvre un nouveau pays, la France

Quand le solaire explose partout sauf en... France

Sur le lac artificiel de Piolenc, une petite commune du Vaucluse de 5.000 habitants, ce ne sont pas des bateaux qui s'apprêtent à prendre le large, mais une centrale électrique. 47.000 panneaux solaires flottants vont être fixés et ancrés à la surface de cette ancienne carrière immergée. Le chantier, qui a débuté en août 2018, se terminera en mars 2019. La structure est inédite en France. La centrale électrique flottante couvrira une superficie de 17 hectares, soit environ 24 terrains de football. "La centrale solaire flottante de Piolenc va devenir la plus grande de ce type en Europe", présente Eric Scotto, le président de l'exploitant Akuo Energy. A son entrée en service, ses panneaux solaires fourniront une puissance cumulée de 17 mégawatts (MWh), la consommation électrique de 4.700 foyers.

Ces centrales ont vocation à être installées sur des plans d'eau artificiels: des bassins d'irrigation, des réservoirs de traitement d'eau, des barrages ou encore des canaux. Elles existent déjà depuis plusieurs années. Au début de la décennie 2010, la PME française Ciel et Terre, qui emploie une centaine de salariés dans le monde, met au point un système utilisant des flotteurs et d'ancrage pour les panneaux solaires. C'est sa technologie qui a été retenue par l'exploitant Akuo sur le site de Piolenc.

Depuis cinq ans, Ciel et Terre exporte essentiellement sa licence en Asie. "La première centrale flottante équipée avec notre technologie a été construite en 2013 au Japon" fait savoir

Camille Marliere, chargée de marketing et de communication
chez la PME.

COMMENTER