

# Akuo Energy lance la première ferme solaire flottante

**PAUL MOLGA** ([HTTPS://WWW.LESECHOS.FR/JOURNALISTES/?ID=251](https://www.lesechos.fr/journalistes/?ID=251)) | Le 24/09 à 16:01



Le projet « O'Mega1 » prévoit de couvrir 17 hectares d'un lac de carrière en fin d'exploitation à Piolenc, dans le Vaucluse , où seront installés 47.000 panneaux solaires. - DR

**Le premier producteur français indépendant d'énergie renouvelable va installer à Piolenc, dans le Vaucluse, 47.000 panneaux photovoltaïques sur un lac artificiel. Le coût du projet est évalué à 17 millions d'euros.**

Après des essais à petite échelle, la première ferme photovoltaïque flottante va voir le jour, à Piolenc, sur un lac de carrière en fin d'exploitation. Baptisé « O'Mega1 », le projet, évalué à 17 millions d'euros, prévoit de couvrir 17 hectares où seront installés 47.000 panneaux solaires qui développeront une puissance de 17 MWc. Ils produiront l'équivalent de la consommation énergétique de près de 4.700 foyers, soit deux fois celle des habitants de cette ville du Vaucluse. « *Piolenc sera la première ville en France à énergie positive, et la construction de la ferme au centre du plan d'eau n'aura aucun impact, ni sur les berges ni*

sur la biodiversité », assure l'exploitant, Eric Scotto, président d' **Akuo Energy**. ([https://www.lesechos.fr/27/11/2017/lesechos.fr/030936297890\\_energies-vertes---akuo-fait-entrer-sonepar-a-son-capital.htm](https://www.lesechos.fr/27/11/2017/lesechos.fr/030936297890_energies-vertes---akuo-fait-entrer-sonepar-a-son-capital.htm)). .



Eric Scotto, président d'Akuo Energy. - DR

Mieux : il devrait éviter l'émission de plus de 1.000 tonnes de CO2 par an. Les technologies brevetées ont été développées par la société Ciel & Terre, dont Akuo Energy détient une licence exclusive en France. Elles répondent à des contraintes qui ont exigé des designs et des matériaux particuliers : résistance à l'épreuve du temps, ancrage intégrant le marnage, raccordement électrique sous-marin...

### **Mise en service en mars 2018**

L'ensemble, produit en Corrèze et construit par **Bouygues Energies & Services** ([https://www.lesechos.fr/09/03/2016/LesEchos/22146-085-ECH\\_bouygues-energies-livre-la-plus-grande-ferme-solaire-d-asie-du-sud-est.htm](https://www.lesechos.fr/09/03/2016/LesEchos/22146-085-ECH_bouygues-energies-livre-la-plus-grande-ferme-solaire-d-asie-du-sud-est.htm)), doit entrer en service d'ici à mars 2018. Partant de cette première référence, l'entreprise compte trouver de nouveaux sites d'implantation sur d'autres lacs de carrière, des bassins d'irrigation, des réservoirs et des barrages. « *Il y a 9 GWh de puissance à installer en France dans un rayon inférieur à 10 km d'un point de raccordement au réseau* », précise Eric Scotto. Ses arguments : une production compétitive et « *une solution solide pour valoriser des surfaces qui n'entrent*

*pas en compétition avec des terres agricoles et naturelles* ». A Piolenc, Akuo Energy ajoutera à la fourniture d'électricité verte une ferme agroécologique pour alimenter les cantines de la ville.

## LE PROJET

**Date de création :** 2007

**Président :** Eric Scotto

**Chiffre d'affaires :** 205 millions d'euros en 2017

**Effectif :** 380 personnes

**Secteur :** énergies renouvelables

Paul Molga

Correspondant à Marseille

**[@paulmolga](https://twitter.com/paulmolga)** (<https://twitter.com/paulmolga>)

Suivre