



## Akuo Energy crée une ferme multi-énergie sur l'île d'Ouessant



Nicolas Maccioni, directeur des affaires publiques et des relations avec les territoires d'[Akuo Energy](#). - DR

Présentée au Salon des maires à Paris ce mardi, cette ferme qui fonctionnera grâce à deux hydroliennes, une éolienne terrestre, des tuiles solaires et une serre photovoltaïque permettra à l'île d'Ouessant d'être à 75 % autonome en énergie.

Le projet « Phares », qui vise à créer une ferme à énergie décarbonée sur l'île d'Ouessant, vient de bénéficier d'une aide de 1,5 million d'euros du Conseil régional de Bretagne. Portée par [Akuo Energy](#), spécialiste de la production d'énergie renouvelable, sa réalisation, qui va réclamer entre 25 et 30 millions d'euros d'investissement, est présentée ce mardi au Salon des maires, à Paris.

Sur cette île bretonne qui abrite plus de 800 habitants permanents, la société a prévu l'installation d'une éolienne terrestre de 900 kilowatts complétée par deux hydroliennes conçues par Sabella, à Quimper, qui produiront chacune 1.000 kilowatts d'électricité. Actuellement, un prototype est testé dans la zone maritime du Fromveur, au large de l'île, où les courants sous-marins sont les plus importants.

Des tuiles solaires installées sur des équipements publics de la commune d'Ouessant et des serres photovoltaïques vont compléter le dispositif. « *A ce jour unique au monde, cette ferme multi-énergie permettra à cette île d'être à 75 % autonome en énergie* », estime Nicolas Maccioni, directeur des affaires publiques et des relations avec les territoires d'[Akuo Energy](#). Il table sur une mise en service d'ici à fin 2021.

EDF s'associe au projet

www.lesechos.fr  
Pays : France  
Dynamisme : 104



Page 2/2

[Visualiser l'article](#)

Pour l'instant, Ouessant est alimentée en électricité grâce à des moteurs fonctionnant au fioul, consommant pas moins de 1,5 million de litres par an. Associé au projet, EDF va se charger de gérer le « *pilotage intelligent d'hybridation des différentes technologies et des batteries de stockage de l'énergie produite* », explique Nicolas Maccioni. L'objectif est d'équilibrer le niveau de consommation et de production. Des discussions sont en cours avec la Commission de régulation de l'énergie pour déterminer le prix d'achat de l'électricité produite.

Les équipes d'Akuo Energy et de Sabella espèrent vendre leur concept de ferme multi-énergie à l'étranger. Des contacts sont déjà pris en Indonésie et Asie du Sud-Est.

Le projet

**Date de création** : 2007

**Président** : Eric Scotto

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

**Effectif** : 400 personnes

**Secteur** : énergie