



La centrale Bardzour au Port. (Photo DR)

## L'énergie innovante

Akuo Energy océan Indien, filiale locale d'Akuo Energy, est, depuis cette année, adhérente à Qualitropic. Le producteur privé d'énergie renouvelable attend du pôle de compétitivité un travail de veille, d'accompagnement et de mise en réseau.

### Infos

**2007**

date de création

**Gérant**

Steve Arcelin

**15**

Salariés

**Adresse**

48 chemin  
Cachalot,  
97410 Saint-Pierre

**Tél**

0262 57 06 25

**Web**

akuoenergy.com

Une île 100% énergie renouvelable en 2030, comme le prévoit la loi de Transition énergétique, est-elle une douce utopie ? En 2016, la part d'EnR (énergie renouvelable) était de 34% à La Réunion, selon les chiffres communiqués par EDF. "Il faut bien faire la distinction entre autonomie énergétique et autonomie électrique. Même si on se dirige vers ça, l'autonomie énergétique totale me paraît compliquée car elle inclut la problématique de la dépendance au carburant pour les transports. Pour l'autonomie électrique, compte tenu des avancées en matière d'innovation, c'est envisageable, à condition de bien travailler sur le mix électrique et que les volontés politiques aillent dans ce sens", fait valoir Coralie Valdebouze, chef de projet pour Akuo Energy océan Indien, filiale locale du groupe leader en France des producteurs indépendants d'EnR.

### L'exemple Bardzour

Akuo, avec ses onze centrales pho-

tovoltaïques dans le département, apporte sa pierre à ce vaste édifice. En 2016 toujours, son activité sur tout le territoire a permis d'éviter l'émission de 38 100 tonnes de CO2 et d'alimenter 17 416 foyers en électricité verte. Et question innovation, le producteur affiche un certain dynamisme.

Combiner productions agricole et d'énergie au sein d'un même projet, c'est le principe de l'agrinerie, un concept propre à Akuo. "Nous proposons aux agriculteurs un outil innovant et durable afin de concilier production agricole et énergétique. Ce principe s'adapte aussi au monde aquacole dont l'exemple phare est notre projet Les Cèdres à l'Etang-Salé", précise Coralie Valdebouze.

### Aquanergie

Bardzour, première centrale au monde à être couplée à un dispositif de stockage d'une puissance de 9MWh et située au Port, illustre parfaitement le concept de l'agrinerie et l'esprit innovant du groupe Akuo.

Afin d'explorer d'autres pistes de création, la société, déjà adhérente à plusieurs pôles de compétitivité en métropole, a rejoint Qualitropic cette année. Outre le solaire dont elle détient 19% de la production en local, Akuo cherche à valoriser la biomasse et à développer la géothermie. Qualitropic l'accompagne dans la demande de financements, accomplit un travail de veille en scrutant les appels d'offres ou en lui trouvant des partenaires.

"Nous ne sommes qu'au début de notre collaboration et nos projets encore confidentiels ne sont qu'au stade d'étude. Mais Qualitropic joue d'ores et déjà un rôle important dans la mise en réseau de certains de nos projets. Il y a des sociétés que nous ne connaissons pas. Grâce au pôle, nous sommes informés de tous les événements liés à la bioéconomie", indique Coralie Valdebouze.