

• NOUVELLE COLLECTE AKUOCOOP • **LE 4 SEPTEMBRE : PIERREFONDS !**

Après deux campagnes de financement participatif réussies, la plateforme AkuoCoop lance une nouvelle collecte pour PIERREFONDS, une centrale solaire et agricole à l'île de La Réunion.



Pourquoi AkuoCoop a choisi PIERREFONDS ?

Car la centrale solaire PIERREFONDS est exemplaire du savoir-faire et de la capacité d'innovation d'Akuo Energy à La Réunion.

Akuo Energy a historiquement choisi de se concentrer sur les îles, écosystèmes fragiles mais dotés de ressources renouvelables en abondance. En outre, l'insularité rend la production énergétique et agricole locale presque indispensable. La Réunion est une région exemplaire du savoir-faire insulaire du groupe, qui possède aujourd'hui 11 centrales en exploitation sur l'île et qui y a aussi développé l'un de ses concepts les plus innovants, l'Agrinergie®, ou la combinaison d'une production énergétique et agricole sur un même espace. Pour ce faire, les agronomes d'Akuo Energy travaillent à proposer des solutions adaptées aux contraintes et opportunités de chaque territoire, en valorisant les cultures traditionnelles et les savoir-faire locaux dans une démarche durable et holistique.

PIERREFONDS est ainsi la première centrale solaire à avoir intégré le concept d'Agrinergie® il y a 8 ans : des rangs de culture de citronnelle s'immiscent entre les panneaux solaires au sol. L'Agrinergie® première génération combine agriculture et centrale photovoltaïque au sol : les cultures sont intercalées entre les rangées de panneaux solaires, moyennant la mise à disposition à l'agriculteur du surplus de terre loué par Akuo Energy.

5 bonnes raisons de prêter pour le projet PIERREFONDS



Une technologie adaptée aux atouts de La Réunion

La Réunion bénéficie d'un fort taux d'ensoleillement, ce qui rend l'énergie solaire très intéressante, surtout depuis que l'île a développé un système de prévisions météorologiques très précis permettant de limiter les pertes d'énergie.



Une réponse au défi énergétique d'une région isolée

Non interconnectée, cette région d'outre-mer n'est reliée à aucun réseau continental, et doit donc produire elle-même l'intégralité de son énergie. En fournissant de l'électricité à plus de 1000 foyers, PIERREFONDS est une excellente solution au défi énergétique de l'île.



Un projet exemplaire d'Agrienergie®

La centrale conjugue sur un même espace production agricole et production d'énergie : ainsi sur le site de PIERREFONDS s'intercalent des cultures de citronnelle entre les rangées de panneaux solaires. L'Agrienergie® est un concept innovant créé par Akuo Energy.



Une production d'énergie au-delà des estimations

Développée par Akuo Energy et en service depuis 2009, la centrale connaît des productions annuelles d'électricité toujours supérieures aux prévisions estimées lors de sa phase de développement. Les prêts récoltés permettront de refinancer la centrale.



Un investissement à la fois utile et rémunérateur

L'offre de financement pour PIERREFONDS est un prêt in fine, ce qui signifie que l'intégralité de la somme prêtée sera remboursée à l'échéance (dans 4 ans), tandis que les intérêts (à un taux de 4%) rémunérant ce prêt seront versés annuellement.



Le refinancement :

Pourquoi prêter de l'argent à une centrale déjà financée ?

La centrale photovoltaïque de PIERREFONDS, en service depuis décembre 2009, a été intégralement financée par des prêts bancaires pour 10 M€ et des fonds propres pour 2 M€. Akuo Energy propose d'ouvrir le financement en accordant une tranche de 300 K€ sur un total de 2 M€.

Ce dernier montant correspond à la part financée par Akuo Energy et ses partenaires financiers au moment de la construction il y a 8 ans. En ouvrant ce montant au financement participatif, Akuo Energy a la possibilité de récupérer une partie de son investissement pour investir dans des projets plus risqués. Le mécanisme est le suivant : une fois la somme de 300 000 euros collectée, elle est injectée dans le financement du projet à la place de la part financée par Akuo Energy, qui sort donc partiellement de ce projet pour investir dans les futurs projets en développement.

L'avantage du refinancement est d'offrir un couple rendement-risque attractif puisque la centrale est en exploitation, cette étape commence à la mise en service de la centrale pendant toute sa durée de vie. Le risque est donc faible puisque le prix d'achat de l'électricité est garanti pendant toute la période donc les revenus dépendent uniquement du productible, à savoir du taux d'ensoleillement ou de la vitesse du vent. Concernant PIERREFONDS, le contrat d'achat avec EDF se termine dans 12 ans alors que le prêt proposé est sur une durée de 4 ans.