

LUDIVINE PASQUIER & L'AGRINERGIE®

•
P
O
R
T
R
A
I
T
•



AKUOCOOP : Bonjour Ludivine, peux-tu nous expliquer ta mission au sein du groupe Akuo Energy ?

Je suis arrivée chez Akuo il y a bientôt un an en tant que Chargée de mission **Agrinergie®**, en étroite collaboration avec l'équipe Développement Solaire. Je travaille d'une part avec les chefs de projets « Energie solaire » dans la mise en place de volets agricoles pour les centrales photovoltaïques en métropole. En relation avec les partenaires agricoles institutionnels (chambre d'agriculture, Groupements d'Agriculteurs Biologique, etc.) je recherche un ou plusieurs agriculteurs pour chaque site qui pourra exploiter de façon durable et rentable. Mon objectif est que les projets intègrent autant que possible une production agricole biologique et pertinente pour son territoire.

C'est quoi le concept d'Agrinergie® en quelques mots ?

L'Agrinergie® c'est (comme son nom l'indique!) la combinaison d'une production agricole et d'une production énergétique (solaire seulement pour l'instant) sur un même espace. Ce concept créé par le groupe Akuo Energy est né du constat que la construction d'une centrale photovoltaïque au sol peut réduire les terres arables d'un territoire... créer des synergies positives avec le monde agricole leur a donc semblé être la solution. Et en effet, le concept, maintenant intégré à une vingtaine de projets solaires Akuo, se révèle être réellement valorisant pour toutes les parties prenantes.

Quel a été ton parcours avant d'arriver chez Akuo ?

Je suis ingénieur agronome de formation avec une spécialisation en Protection de l'environnement. C'est un domaine qui m'a toujours attiré, et aujourd'hui j'ai la chance de pouvoir allier ma passion à ma profession. Avant Akuo, j'ai travaillé au sein d'une collectivité territoriale dans l'amélioration de la qualité de l'eau, en mettant en place, par exemple, des pratiques agricoles plus respectueuses de l'environnement.

AkuoCoop a décidé de proposer PIERREFONDS sur sa plateforme de financement participatif, car il a l'originalité d'être un projet solaire Agrinergie®. Peux-tu nous expliquer en quoi ?

PIERREFONDS a été inauguré en 2010 comme le premier projet Agrinergie sur l'île de La Réunion. Pour cette centrale photovoltaïque d'environ 4 ha, l'objectif était de remettre en culture des productions traditionnelles comme la citronnelle, actuellement cultivée entre les rangées de panneaux solaires.

Les feuilles, une fois une fois coupées, sont utilisées en paillage sur d'autres sites en exploitation (le paillage est une technique d'agriculture biologique qui consiste à recouvrir le sol de matériaux organiques pour le nourrir, ndr). Elle est aussi cultivée pour la production d'huile essentielle.

L'Agrinergie® est un concept particulièrement pertinent dans les îles, pourquoi ?

Les milieux insulaires sont des milieux contraints, du fait de leur éloignement, de l'absence de ressources fossiles ou encore de la concurrence foncière. C'est pour cette raison qu'une production locale de ressources énergétiques et agricoles est presque vitale.

Quel est le modèle économique d'un projet Agrinergie® ?

Akuo Energy prend en charge le bail et la construction des structures photovoltaïques. Le groupe met à disposition de manière gratuite le terrain et **Agriterra** (détail page 2) apporte un accompagnement technique à la mise en place et à l'exploitation agricole du site. Grâce aux fonds générés par la revente de l'énergie solaire, Akuo Energy finance une partie des équipements nécessaires à l'exploitation, en concertation avec les partenaires agricoles associés au projet.

Merci Ludivine, maintenant dis-nous en plus sur toi... Un projet en tête ou en cours ?

Oui, j'avance sur un nouveau concept développé par Akuo appelé «**La Ferme d'Akuo**». C'est en fait le principe de l'Agrinerie® adapté à la métropole, sur des terrains appauvris par les activités humaines. C'est un projet de territoire qui combine production d'électricité à partir de sources renouvelables et production agricole inspirée de la permaculture, dont le but est de recréer un écosystème naturel et vertueux sur des sols ayant connu un usage industriel (carrière, sablière, friche).

Une anecdote sur ton parcours ?

Je suis employée par Agriterra, une société agricole basée à La Réunion, mais pour le compte d'Akuo Energy à Paris, pour développer des projet Agrinerie® basés majoritairement dans le sud de la France... une combinaison de métiers peu commune et novatrice. C'est souvent compliqué pour moi compliqué pour moi d'expliquer mon métier, du coup j'ai décidé de simplifier en disant que je fais de «l'agriculture photovoltaïque».

Une anecdote sur PIERREFONDS ?

L'huile essentielle de citronnelle que nous cultivons sur le site de PIERREFONDS nous a été achetée par un parfumeur français renommé ! C'est très valorisant pour nous de nous dire que nos produits sont de qualité.

Si tu étais un végétal tu serais ... ?

Un chêne. Car comme un chêne parmi les autres arbres de la forêt je serais entourée et en connexion avec mes semblables, la tête un peu dans les nuages mais profondément ancrée dans mes racines. ■

En parallèle de sa mission chez Akuo Energy, Ludivine fait partie de l'équipe Agriterra, avec qui elle travaille pour apporter un soutien technique sur l'installation et l'exploitation agricole auprès de leurs partenaires agricoles et en interne auprès des développeurs solaires internationaux (DOM-TOM, Afrique, etc.).



Agriterra est une société agricole qui déploie depuis 2011 l'Agrinerie® pour le compte d'Akuo Energy dans l'océan Indien, sur des terrains où il n'existe pas de partenaire agricole mobilisable. Agriterra a été créé pour combler le manque d'agriculteurs locaux pour entretenir les sites d'Akuo Energy, et exploite actuellement quatre sites Agrinerie® à La Réunion, certifiés agriculture biologique. Ses trois missions principales pour les sites Akuo Energy sont la veille technique Agrinerie®, l'exploitation agricole biologique (sur le terrain) et l'entretien des espaces verts.