

COMMUNIQUÉ DE PRESSE du 25 avril 2024

Corsica Sole et ProVanille inaugurent leurs premières ombrières photovoltaïques spécialement conçues pour la culture de la vanille à La Réunion.

Une innovation technique au service de l'agriculture locale, présentée ce jeudi 25 avril à Bras Panon, sur le site de Bellevue.

Un enjeu global pour tendre vers toujours plus d'autonomie énergétique

Parce que la production d'énergie et la gestion d'un réseau électrique sont un défi de taille sur les territoires insulaires, il est important de trouver des solutions pour aller vers davantage d'autonomie énergétique. Et la production d'énergie solaire participe à cet élan.

« Contrairement à l'Europe Continentale, La Réunion n'est pas un territoire interconnecté où l'énergie circule par-delà les frontières. Nous souhaitons apporter des solutions pour aider à tendre vers toujours plus d'autonomie énergétique. Nous pensons que la transition écologique doit se faire dans une approche concertée avec les territoires, en favorisant les acteurs régionaux et le dialogue avec les experts locaux. » déclare Paul ANTONIOTTI, président et co-fondateur de CORSICA SOLE. C'est dans cette perspective que Corsica Sole s'est rapproché de ProVanille, la coopérative des producteurs de vanille de La Réunion, pour le développement de ce projet d'ombrières spécialement conçues pour le développement optimal des plants de vanille.

Des spécificités techniques, pour convenir au mieux à la production de la vanille

L'installation des serres équipées de panneaux photovoltaïques a été pensée pour recréer au mieux les conditions de luminosité et d'humidité d'un sous-bois où les plans de vanille aiment pousser :

- L'ombre : 75% de taux d'ombrage sous l'ombrière, seuls 25% de la lumière filtre à travers les panneaux
- La bonne température : comprise entre 25 et 32 degrés
- Une irrigation régulière : l'eau de pluie est récupérée pour ensuite irriguer les plants

« Cette collaboration est intéressante car elle permet aux agriculteurs d'étendre leur zone de culture, habituellement réservée à des espaces en sous-bois. De plus, la récupération des eaux de pluie et la réduction de la présence des insectes nuisibles dans les serres sous ombrières sont des atouts pour nos plantations » indique Willy BOYER, président de PRO VANILLE.

En effet, les filets en place sur les côtés des serres, et les ombrières placées sur le dessus, forment une barrière physique autour des plants de vanille. Moins d'insectes nuisibles attaquent les plants de vanille et l'utilisation des pesticides est donc grandement réduite.

Enfin, les ombrières ont été conçues pour résister aux conditions météorologiques extrêmes que nous pouvons vivre sur notre île (cyclone, fortes pluies, vents violents, trop fortes chaleurs...). Lors du passage du cyclone Belal en janvier dernier, énormément de plans de vanille sur l'île ont été abîmés ou détruits. En revanche, aucune ombrière n'a subi de dommages et tous les plans de vanille situés en dessous n'ont eu aucun dégât.

Six ombrières ont été installées à La Réunion sur ce modèle : 3 à Ste Rose, 1 à Bras Panon, 1 à St André et 1 à Ste Suzanne. Sur le site de Bellevue à Bras Panon, les 222 panneaux photovoltaïques délivrent une production d'électricité de 100 kWc.

Le stockage de l'énergie, l'équipement complémentaire qui fait toute la différence

La production d'énergie renouvelable étant perdue si elle n'est pas consommée de suite, Corsica Sole a également implanté à La Réunion une unité de stockage, qui permet, comme son nom l'indique, de stocker l'électricité verte produite chaque jour par les EnR (énergie renouvelable).

Réinjecté dans le réseau électrique local par les équipes d'EDF SEI, cette électricité « en attente » contribue à fournir l'électricité pendant les pics de consommation du soir. Elle aide aussi à pallier la survenue de variations, de surtension ou encore à fournir en quantité suffisante l'électricité nécessaire à la population grandissante de notre île. Cette installation participe ainsi à la régulation du réseau électrique de La Réunion.

À propos de CORSICA SOLE

CORSICA SOLE est un producteur indépendant d'énergie solaire et leader du stockage d'énergie en Europe.

En pleine croissance, l'entreprise compte aujourd'hui plus de 100 MWc de centrales photovoltaïques et plus de 150 MWh de centrales avec stockage d'énergie en exploitation et développe un portefeuille de projets de plus de 1,5 GW. Elle se développe aussi dans le domaine de la production d'hydrogène renouvelable. Spécialiste des zones insulaires depuis 2009, Corsica Sole développe, construit, finance, exploite ses propres projets, en France continentale, dans les DOM mais aussi dans l'Europe entière. Corsica Sole déploie son savoir-faire pour apporter par les énergies renouvelables et l'innovation technologique une réponse pertinente à la transition énergétique pour la lutte contre le changement climatique.

Grâce à sa présence et son engagement à La Réunion, Corsica Sole adapte ses solutions énergétiques aux spécificités locales, contribuant ainsi de manière significative à la transition énergétique de l'île tout en soutenant ses objectifs de développement durable.

Plus de renseignements sur www.corsicasole.com.

Suivez-nous sur LinkedIn : www.linkedin.com/company/corsicasole sur X (ex-Twitter) : @CorsicaSole et sur notre chaîne YouTube : @corsicasole

À propos de PROVANILLE

Crée en 1968, la coopérative de vanille de Bras Panon permet de découvrir la célèbre vanille de la Réunion ainsi que les différentes étapes de sa préparation.

La vanille est cultivée dans les plus belles forêts de l'île de la Réunion, sur des coulées volcaniques à l'état naturel.

La coopérative Provanille regroupe aujourd'hui une centaine producteurs de vanille de la Réunion de l'est de l'île de la Réunion, de Sainte-Suzanne à Saint-Joseph. La structure a pour vocation l'encadrement technique, l'animation et le développement de la filière. Ainsi elle achète, collecte, transforme et commercialise la production de ses producteurs adhérents. 90 % de la production s'effectuent en culture extensive, c'est-à-dire en sous-bois. La superficie moyenne par exploitation est d'environ 1.7 ha.

Contacts presse

Agence Maestro!

Marie-Laure TARABBIA-CECCON

06 92 37 78 58 – marie-laure@maestro.re

Corsica Sole

Marie TROUBAT

07 45 25 16 52 – marie.troubat@corsicasole.com