

Centrale agrivoltaïque REDEN : pose de première pierre à Montréal

Acteur de référence dans le développement de centrales solaires, REDEN poursuit son engagement dans l'agrivoltaïsme avec la pose de première pierre d'une nouvelle centrale au sol à Montréal.

En réponse aux défis climatiques et pour optimiser le rendement des terres agricoles et le bien-être animal, l'agrivoltaïsme est une solution innovante. Il crée une synergie entre production agricole et énergie solaire, ouvrant la voie à une agriculture plus résiliente et durable.

Roquefort (47), le 15 octobre 2024 – Producteur français d'énergie et de panneaux photovoltaïques, REDEN a, depuis ses débuts en 2008, dédié une part importante de ses activités dans l'hexagone à l'agrivoltaïsme. Premier développeur de serres agrivoltaïques sur le territoire, REDEN a poursuivi ses études pour favoriser les synergies et contribuer à la pérennisation économique des exploitations agricoles en leur apportant une réelle plus-value. Dans le département de l'Aude (11), REDEN s'est associé à M. Daniel PUJOL, propriétaire et éleveur d'ovins, pour la construction d'une nouvelle centrale au sol à Montréal. D'une superficie de près de 8 hectares, ce projet permettra la cohabitation de deux activités : la production d'énergie photovoltaïque et l'élevage d'ovins laissés en pâturage. En présence de M. PUJOL et de M. Gérard BEZERRA, Maire de Montréal, REDEN a posé ce matin même la première pierre de la centrale, marquant ainsi le début des travaux de construction.

La centrale au sol de Montréal aura une capacité installée de 5 MW, pour une production d'électricité annuelle estimée à plus de 7 000 MWh, soit l'équivalent de la consommation annuelle de plus de 3 000 habitants. La structure sera équipée de 8 448 modules de type « trackers » permettant d'optimiser le rendement en suivant en continu l'orientation de la course du soleil. Une clôture de haute qualité sera installée sur l'entièreté du site pour une totale protection et sécurisation de l'ouvrage et de l'élevage. La centrale agrivoltaïque présente plusieurs avantages : le bien-être et le confort des animaux, la qualité de la production fourragère et la sécurisation du troupeau des prédateurs, notamment des loups qui ont déjà sévi sur le troupeau. Attendant au site, se trouve une agroforesterie avec des oliviers et des chênes truffiers dans laquelle les moutons pourront pâturer. Soucieux de l'impact environnemental sur le territoire, REDEN met par ailleurs en place une compensation collective agricole qui va permettre le financement de l'extension du réseau d'irrigation à destination de plusieurs exploitants locaux.

« REDEN œuvre pour une transition énergétique durable et locale, qui passe par la création de valeur pour les territoires », explique Vincent LARRIBE, Directeur Développement France chez REDEN. « Notre objectif consiste à développer des solutions concrètes et innovantes pour concilier production d'énergie photovoltaïque et activités d'exploitation agricole. Avec notre Bureau d'Études Agriculture et Environnement, nous avons mené des études pionnières sur l'adaptation d'une activité d'élevage sur nos centrales photovoltaïques. Les résultats, très probants, ont permis de confirmer les avantages apportés par l'agrivoltaïsme : pérennisation de l'exploitation agricole, protection et sécurisation des élevages et cultures, préservation de l'environnement et engagement sociétal. La centrale au sol agrivoltaïque de Montréal illustre parfaitement ce modèle avec la synergie de plusieurs exploitations agricoles : l'agrivoltaïsme et l'agroforesterie. »

À propos de REDEN

REDEN est un producteur indépendant d'énergie et de modules photovoltaïques, qui se concentre sur le développement, la construction et l'exploitation de centrales solaires en France et à l'étranger.

Fondé en 2008 au cœur du Lot-et-Garonne, le Groupe possède aujourd'hui 1 GW de capacité installée sur 800 sites en exploitation. En croissance constante depuis sa création, REDEN emploie actuellement plus de 250 personnes. Ses valeurs de Bienveillance, d'Ethique, d'Engagement et de Professionnalisme sont au cœur de la performance du Groupe.

Nos solutions : centrales au sol, centrales agrivoltaïques pour élevages et grandes cultures, serres agrivoltaïques, ombrières de cultures ou de parking, grandes toitures photovoltaïques et agrivoltaïques, stockage d'électricité en configuration autonome ou hybride.

Depuis juillet 2022, Macquarie Asset Management (MAM), en consortium avec British Columbia Investment Management Corporation (BCI) et Munich Ergo Asset Management GmbH (MEAG), accompagne le Groupe dans sa croissance.

Pour plus d'informations : reden.solar.

Contact Presse

Florence Burhin, Responsable Communication Groupe
+33 (0)7 87 25 01 02 - communication@reden.solar