

CORSICA SOLE accélère dans la bataille européenne du stockage

Alors que les industriels cherchent à sécuriser une électricité bas carbone et compétitive, Corsica Sole mise sur un modèle combinant centrales photovoltaïques et stockage par batteries. De la Corse aux pays baltes, l'entreprise veut devenir un partenaire stratégique des électro-intensifs et des acteurs du numérique.



Implantée en Estonie, la centrale de stockage Hertz 1 marque une étape décisive pour la stabilité énergétique des pays baltes. © Corsica Sole

L'électrification de l'économie change désormais la donne. Décarbonation de l'industrie, data centers, mobilité électrique, la consommation progresse alors que la volatilité des prix fragilise les modèles industriels. Le stockage apporte cette flexibilité à l'énergie solaire. « Notre rôle consiste à injecter des mégawatts décarbonés à un coût maîtrisé pour satisfaire les nouveaux besoins en consommation. 2026 sera l'année du rapprochement entre les industriels électro-intensifs et les opérateurs de stockage », souligne Michael Coudyser, fondateur et directeur général de Corsica Sole. Seule une vingtaine d'entreprises possèdent ce savoir-faire en France. Le modèle repose sur des centrales photovoltaïques couplées à des batteries industrielles, capables lisser les pointes de production solaire pour satisfaire les besoins de consommation d'électricité en continu des nouveaux industriels.



Thomas Muller, Directeur du Développement, Michel Coudyser, Co-fondateur et Directeur Général de Corsica Sole

« Nous avons gagné 20% de parts de marché sur le stockage en France »



La centrale photovoltaïque de Cirey-sur-Vezouze, située en Meurthe-et-Moselle. © Corsica Sole

Le stockage, nouvel amortisseur économique

Au-delà de la stabilité du réseau, les batteries deviennent un outil de régulation des prix. « 20% de nos projets ont sécurisé un raccordement au réseau en stockage. Nous avons gagné 20% de parts de marché sur le stockage en France et, en Corse. L'objectif est d'atteindre 1 GW dans cinq ans », détaille Thomas Muller, directeur du développement. Le cœur de métier reste la conception, l'exploitation et la maintenance de centrales photovoltaïques. Celles-ci se déploient sur toitures d'entrepôts, ombrières de parkings, friches industrielles, anciennes carrières, terrains agricoles ou terrains dégradés. Corsica Sole développe en parallèle des contrats de vente directe d'électricité (PPA).

À titre d'exemple, l'entreprise a signé un accord sur vingt ans avec une filiale d'un groupe sidérurgique international afin de garantir un prix stable et une énergie bas carbone sur le long terme.

Cap sur l'Europe

Après la France et la Belgique, Corsica Sole se développe en Estonie avec deux installations de stockage venant répondre aux enjeux de souveraineté énergétique des États baltes. La Pologne constituera le prochain marché. Cette expansion européenne répond à la nécessité d'intégrer massivement des renouvelables tout en participant à la sécurisation des réseaux. À travers de nouvelles offres de service tel que le « grid forming » - capacité à transformer une production intermittente en une source de stabilité du réseau, l'entreprise entend franchir une nouvelle étape dans les 10 ans : faire de l'énergie renouvelable un actif industriel stratégique.



INFOS EN +

- 200 collaborateurs
- 90 M€ de CA attendus en 2026
- 30 % du CA à l'export
- Présence dans 6 pays
- 150 MW solaire et 360 MWh de stockage en exploitation fin 2025
- En développement 1GW de solaire et 2 GW de stockage.

www.corsicasole.com