

Communiqué de presse | Paris, le 8 juillet 2026

## Hertz 2 : Corsica Sole met en service l'un des plus puissants complexes de stockage d'énergie par batteries d'Europe continentale

**Avec la mise en service de Hertz 2, Corsica Sole achève l'un des plus puissants complexes de stockage d'énergie par batteries d'Europe continentale, illustrant le savoir-faire français dans une technologie devenue indispensable à l'équilibre des réseaux électriques.**

Quelques jours après avoir annoncé la création de **Stockage Énergie France**, première association professionnelle française dédiée au stockage stationnaire par batteries, **Corsica Sole** met en service **Hertz 2**, un système de stockage d'énergie par batteries (BESS) de **100 MW / 200 MWh** situé à Aruküla, en Estonie.

Développé au sein de **Baltic Storage Platform**, la coentreprise réunissant **Evecon**, **Corsica Sole** et **Mirova**, ce second parc complète **Hertz 1**, inauguré en février dernier à Kiisa. Ensemble, les deux installations atteignent désormais une capacité totale de **200 MW et 400 MWh**, constituant l'un des plus importants complexes de stockage d'énergie par batteries d'Europe continentale.

« **Le stockage d'énergie n'est plus une technologie d'avenir : il est devenu une infrastructure essentielle des systèmes électriques modernes. Avec Hertz 2, nous démontrons qu'il est possible de déployer à grande échelle des solutions performantes pour accompagner le développement des énergies renouvelables, renforcer la résilience des réseaux et garantir la sécurité d'approvisionnement. Depuis plus de quinze ans, Corsica Sole développe cette expertise, aujourd'hui reconnue bien au-delà de nos frontières.** », déclare **Michael Coudyser**, directeur général de Corsica Sole.

### Une expertise française reconnue à l'échelle européenne

Pionnière du stockage d'énergie depuis plus de quinze ans, Corsica Sole a développé son expertise sur les réseaux électriques insulaires, où les batteries jouent un rôle essentiel pour maintenir en permanence l'équilibre entre production et consommation d'électricité.

Cette expérience, acquise dans des environnements particulièrement exigeants, permet aujourd'hui à Corsica Sole de développer et d'exploiter des projets de référence à l'échelle européenne.

Avec Hertz 1 puis Hertz 2, Corsica Sole démontre sa capacité à déployer des installations parmi les plus performantes du continent, mobilisant des compétences de haut niveau en développement de projets, intégration réseau, ingénierie, financement, exploitation et valorisation sur les marchés de l'électricité.

### Une infrastructure stratégique pour le réseau électrique européen

Connecté au réseau de transport d'électricité exploité par **Elering**, Hertz 2 participe aux principaux marchés de l'électricité et des services système, notamment les réserves de fréquence, indispensables au maintien de la stabilité du réseau.

Grâce à leur capacité à réagir en quelques millisecondes aux variations de fréquence, les batteries constituent aujourd'hui un élément clé des réseaux électriques modernes.

Elles permettent notamment :

- d'assurer la stabilité du réseau électrique ;
- d'accompagner l'intégration des énergies renouvelables ;
- de stocker les surplus de production lorsque l'électricité est abondante ;
- de restituer cette énergie lors des périodes de forte demande ;
- de limiter les épisodes de forte volatilité des prix de l'électricité.

Dans les pays baltes, où le système électrique fonctionne désormais de manière synchronisée avec le réseau continental européen, ces infrastructures contribuent directement à renforcer la résilience du réseau et la sécurité d'approvisionnement.

### **Une réalisation industrielle d'envergure**

Situé à proximité de Tallinn, Hertz 2 repose sur une architecture modulaire composée de 54 conteneurs abritant 2 328 modules de batteries. Chaque conteneur embarque ses propres systèmes de refroidissement, de protection incendie et de supervision.

Réplique technique de Hertz 1, le projet a été développé en étroite coopération avec le gestionnaire de réseau estonien **Elering**, dont l'expertise a joué un rôle déterminant dans l'intégration de l'installation au réseau de transport.

Sa réalisation a également mobilisé plusieurs partenaires industriels de premier plan, parmi lesquels **Nidec Conversion**, **WiSo Engineering**, **Yuso**, **Connecto** et **Energel**, illustrant l'excellence de la coopération européenne autour de ce projet stratégique.

### **Un investissement majeur au service de la transition énergétique**

Hertz 1 et Hertz 2 représentent ensemble **170 millions d'euros d'investissements privés**, financés notamment par la Banque européenne pour la reconstruction et le développement (BERD), la Banque nordique d'investissement (NIB) et Edmond de Rothschild Asset Management.

Ils démontrent que le stockage d'énergie est désormais une infrastructure mature, capable d'attirer des financements internationaux de premier plan et de répondre aux nouveaux besoins de flexibilité des systèmes électriques européens.

### **Le stockage : un enjeu stratégique pour la France**

Alors que la France accélère l'électrification des usages et poursuit le développement des énergies renouvelables, le stockage stationnaire par batteries devient un levier essentiel de l'équilibre du système électrique.

Les besoins français sont estimés à **plus de 6 GW de capacités de stockage raccordées au réseau haute tension d'ici 2030**, représentant près de **4 milliards d'euros d'investissements privés**.

C'est dans cette perspective que Corsica Sole a récemment pris l'initiative, avec Eclipse, de créer **Stockage Énergie France**, première association professionnelle dédiée au stockage stationnaire par batteries, afin d'accompagner l'émergence d'une filière française forte. À travers cette réalisation, Corsica Sole confirme sa volonté de mettre son expertise acquise à l'international au service du développement de la filière française du stockage, appelée à jouer un rôle majeur dans la transition énergétique des prochaines décennies.

### À propos de Corsica Sole

Corsica Sole est un producteur indépendant d'énergie solaire, acteur de référence du stockage d'énergie en Europe. L'entreprise exploite aujourd'hui plus de 150 MWc de centrales photovoltaïques et plus de 560 MWh de capacités de stockage d'énergie. Elle développe un portefeuille de projets représentant plus de 1 GW de solaire et 5 GWh de stockage à différents stades de développement, dont près de 3 GWh seront déployés d'ici 2028.

Spécialiste des zones non interconnectées depuis 2009, Corsica Sole développe, finance, construit et exploite ses propres projets, en France et en Europe. L'entreprise accompagne la transformation des systèmes énergétiques en combinant production renouvelable et solutions de flexibilité réseau.

Corsica Sole se développe également dans le domaine de l'hydrogène renouvelable, avec des projets visant à valoriser les surplus d'électricité solaire et à contribuer à la décarbonation des usages énergétiques.

Corsica Sole déploie son savoir-faire pour apporter, par les énergies renouvelables et l'innovation technologique, une réponse pertinente à la transition énergétique pour lutter contre le changement climatique.

Plus d'informations : <https://corsicasole.com/> Suivez-nous sur LinkedIn : [CorsicaSole](#) et sur notre chaîne YouTube : [@corsicasole](#)

### Contacts presse | [Open2Europe](#)

Tessa Savin – [t.savin@open2europe.com](mailto:t.savin@open2europe.com) – 01 55 02 15 03