

12^{ÈME} COLLOQUE ANNUEL DU CLUB STOCKAGE



Corsica Sole – Développement projets de stockage en France et à l'international



Corsica Sole précurseur sur le stockage d'énergie

Répondre aux besoins des ZNI

10 ans
d'expertise en ZNI

10
projets

52 MWh
capacité

Développement d'infrastructures de stockage **au service de la collectivité** permettant de **réaliser des économies**

- Centrales hybrides
- Stockage centralisé au service du gestionnaire de réseau : arbitrage et régulation de fréquence

Acquisition de **nombreuses compétences techniques**

- Intégration de différentes technologies, différents systèmes de sécurité
- Exploitation : connaissance du vieillissement, impact de la température, sureté de fonctionnement
- EMS
- Communications avec le gestionnaire de réseau

Développement rythmé par les décisions politiques



Deux Acres de la turbine fuel au stockage par batteries

50 MW

Puissance installée

100MWh

Capacité

2022

MSI

- **Infrastructure d'intérêt public** : services et soutien au réseau quotidiennement pendant et au-delà de la crise énergétique
- Projet représentant 33M€ d'investissement, sans aucune subvention

L'apparition du marché continental: adaptation face à une polycrise

Le réseau électrique de l'Europe continentale **s'adapte aux transitions énergétiques**

Le stockage par batterie s'impose comme **la solution industrielle**

Vers un **marché ouvert** permettant d'atteindre les objectifs

Les **développeurs EnR** se saisissent de l'opportunité, développement de synergies entre leurs activités

Stockage de l'énergie, incontournable pour le futur

Essor du stockage en France?

- La France accuse d'un retard de déploiement des ENR ainsi que d'un **retard dans le développement du stockage** par rapport à ces voisins.
- Le **mix va évoluer** vers un mix comportant plus d'EnR et ayant besoin de **plus de flexibilité**.
- **Ouverture du marché français juillet 2024 ?**
Il y a une volonté des développeurs d'investir mais nécessité de **visibilité** et une **certitudes sur l'ouverture des marchés**

Retard illustré par nos deux projets situés l'un et l'autre à 50 km de la frontière:

- Deux-Acren, Belgique, MSI 2022
- Beuvry, France, MSI 2025

