



## VOYAGE DE PRESSE

### Le stockage de l'énergie et l'énergie solaire

### 8 octobre 2021

#### PRESENTATION

1<sup>er</sup> exploitant français en matière de stockage d'énergie en France et spécialiste du solaire dans les ZNI (Zones non interconnectées), Corsica Sole organise le 8 octobre en Corse un voyage de presse consacré au **stockage de l'électricité, enjeu stratégique pour réussir la transition énergétique et pour développer les énergies renouvelables.**

Corsica Sole vient de **mettre en service une centrale de stockage** en Corse qui constitue une nouvelle étape pour le développement de cette technologie. Ce voyage permettra d'échanger sur les enjeux, les techniques, les modalités, et de voir les différentes applications et installations : centrale solaire avec stockage d'énergie, centrale sans stockage, mobilité électrique. Une démonstration du smartgrid de Corsica Sole permettant un pilotage optimisé des centrales sera aussi présentée.

#### OBJECTIFS ET ENJEUX

Le stockage de l'énergie est devenu aujourd'hui **un enjeu stratégique pour réussir la transition énergétique.**

Ce voyage de presse présentera **la dernière innovation dans ce domaine : la centrale de stockage autonome** que Corsica Sole vient de mettre en service ce juin dernier. Celle-ci est reliée au réseau public d'électricité et est pilotée à distance par le smartgrid. Elle ouvre de nouvelles perspectives pour palier l'intermittence des énergies renouvelables et réguler la fréquence du réseau électrique lors des pics et des creux de consommation d'énergie.

Vous allez également découvrir le **cœur du pilotage d'énergie solaire avec l'EMS de Corsica Sole** (Energy Management System) : logiciel qui assure l'arbitrage d'énergie en temps réel et à distance. Il capitalise sur plus de 7 ans d'utilisation et s'enrichit régulièrement de nouvelles applications.

Enfin, cette journée vous permettra de voir **les autres applications du stockage d'énergie existantes** : une station solaire pour la recharge des véhicules électriques et une centrale photovoltaïque avec stockage.

**Corsica Sole est le 1<sup>er</sup> exploitant de stockage d'énergie en France** et l'un des leaders du photovoltaïque dans les ZNI (Zones Non Interconnectées), première entreprise à réaliser une centrale photovoltaïque avec de le stockage de l'énergie en France et a inventeur du concept de mobilité solaire.

C'est aussi aujourd'hui **le seul opérateur maîtrisant les différentes applications du stockage** : stockage autonome, arbitrage de smartgrids, stockage photovoltaïque, stockage photovoltaïque et éolien, photovoltaïque + stockage pour bornes de voitures électriques.

En pleine croissance, l'entreprise compte près de 100 MWc de puissance photovoltaïque en exploitation en France et plus de 60 MWh de centrales avec stockage d'énergie. Corsica Sole développe un portefeuille de projets de près de 1GW pour les années à venir.

### **PROGRAMME 8 octobre 2021**

- 9h25** Départ Paris Orly
- 11h00** Arrivée à Bastia-Poretta
- 11h30** Départ car pour Corsica Sole
- 12h00** Déjeuner buffet
- 12h30** Présentation :
- **Stockage d'énergie (utilité, nécessité, application, perspectives)**
  - **Corsica Sole (1<sup>er</sup> opérateur de stockage d'énergie en France)**
  - **PARASOL (station de recharge solaire pour véhicules électriques avec stockage d'énergie)**
  - **EMS de Corsica Sole (présentation, démonstration, bilan d'utilisation)**
- 13h30** Car pour le site de Prato
- 14h30** **Prato : l'unité de stockage d'énergie autonome**
- 16h00** **Giurone : la centrale photovoltaïque avec stockage d'énergie**
- 17h00** Pot sur la plage
- 18h40** Départ Bastia-Poretta (nb : nous prévenir pour un horaire différent)
- 20h20** Arrivée à Paris-Orly

Contact et infos [pierre.bernard@corsicasole.com](mailto:pierre.bernard@corsicasole.com) tel 07 83 68 86 00