

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE – CONSTRUCTION BESS OSMO

---

### **Amarenco lance la construction du projet de stockage d'énergie Osmo dans le bassin de Lacq**

**29 juin 2026 – Après Claudia en 2024, Amarenco franchit une nouvelle étape dans le développement des infrastructures de stockage d'énergie en France avec le lancement de la construction d'Osmo, un système de stockage par batteries Lithium-Ion (BESS) de 100 MW et d'une capacité de 2 heures, situé entre Os-Marsillon et Mourenx (64), au cœur du bassin industriel de Lacq (Nouvelle-Aquitaine).**

La transition énergétique ne consiste pas uniquement à produire davantage d'électricité renouvelable. Elle nécessite également des solutions de flexibilité capables d'assurer en permanence la stabilité, la sécurité et la résilience du système électrique. Avec Osmo, Amarenco confirme sa capacité à anticiper les besoins futurs du réseau en investissant depuis plus de cinq ans dans des infrastructures stratégiques de stockage d'énergie. Ce nouvel actif viendra renforcer les capacités du système électrique français tout en facilitant l'intégration croissante des énergies renouvelables.

#### **Un actif stratégique au service du réseau électrique**

D'une puissance de 100 MW (capacité 2H), Osmo apportera à RTE plusieurs services essentiels au bon fonctionnement du réseau :

- participation au mécanisme de capacité afin de répondre aux pics de consommation, notamment durant les périodes hivernales ;
- fourniture de services système, notamment les réserves primaire et secondaire, contribuant au maintien de la stabilité du réseau ;
- contribution à la stabilité des prix de l'électricité sur les marchés en limitant les épisodes de prix négatifs et en améliorant la flexibilité globale du système.

#### **Une implantation industrielle responsable**

Le choix de la technologie Lithium-Ion de type LFP (Lithium Fer Phosphate) s'est imposé pour sa performance, sa réactivité et son efficacité énergétique. L'implantation du projet au sein du bassin industriel de Lacq permet de s'appuyer sur des infrastructures existantes ainsi que sur un raccordement optimisé au réseau électrique. Le projet est par

ailleurs développé sur une friche industrielle, contribuant à limiter son empreinte environnementale et à valoriser un foncier déjà artificialisé.

## **L'ambition de construire une filière française du stockage**

Après la mise en service de Claudia, Osmo illustre l'ambition d'Amarenco de participer activement à l'émergence d'une filière française du stockage d'énergie robuste et compétitive, créatrice de valeur, d'emplois qualifiés et de résilience pour le système électrique national. Le projet repose sur un écosystème solide de partenaires industriels, financiers et territoriaux qui ont contribué à sa structuration et à son lancement.

*« Le stockage est désormais l'un des piliers de la transition énergétique. Avec Osmo, Amarenco confirme son ambition de jouer un rôle de premier plan dans le déploiement de ces infrastructures stratégiques, indispensables à l'équilibre du réseau et à l'intégration massive des énergies renouvelables. Ce nouveau projet témoigne de notre capacité à anticiper les évolutions du système électrique et à transformer cette vision en réalisations concrètes grâce à des partenariats solides. Pionnier du stockage en France, nous avons un plan long terme ambitieux et Osmo nous permet d'accélérer et poursuivre notre contribution à la flexibilité et la résilience de notre système électrique. Nous construisons aujourd'hui les solutions qui permettront au système énergétique de demain d'être plus flexible, plus résilient et plus compétitif. »*

**Frédéric Maenhaut, Directeur Général, AMARENCO**

## **Un financement clé pour accélérer le déploiement**

Nous sommes ravis d'avoir finalisé le financement de ce projet avec notre partenaire Société Générale et sommes maintenant pleinement concentrés sur le lancement de la construction du projet. Avec ce closing, le groupe confirme ainsi la phase d'accélération sur son portefeuille de projets stockage en France et dans plusieurs pays d'Europe.

*« Le marché du stockage d'énergie, indispensable à un système énergétique flexible et résilient, connaît aujourd'hui une accélération significative portée par les besoins croissants du réseau énergétique. Pionnier du financement du stockage sur batteries en France, Société Générale est fier d'accompagner à nouveau Amarenco dans un projet emblématique qui reflète la maturité et le potentiel de cette filière en France. »*

**Nicolas Lorinet, Responsable du marché des énergies renouvelables en France,  
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE**

---

### **À propos d'[Amarenco](#)**

Amarenco, créé en 2013, est un producteur d'énergie indépendant actif dans le développement et l'exploitation d'infrastructures solaires photovoltaïques et de stockage à grande échelle et

principalement en Europe (France, Irlande, Espagne, Portugal, Autriche) et a déjà mené plus de 2 000 projets.

Amarenco s'engage dans un modèle économique dit "régénératif" en mettant en place des programmes de régénération des sols sur lesquels sont déployées ses centrales photovoltaïques. Ces programmes visent à restaurer la capacité du sol à absorber les émissions de carbone, à favoriser la biodiversité et la rétention d'eau. L'entreprise contribue ainsi à l'objectif de « 4 pour 1000 », initié en même temps que l'accord de Paris sur le climat en décembre 2015.

La société connaît une croissance spectaculaire et a levé près de 500 millions d'euros auprès d'investisseurs de renom depuis 2020. Amarenco investit chaque année plus d'1/2 milliard d'euros et emploie aujourd'hui plus de 200 personnes en Europe. A date, Amarenco opère un portefeuille de 1.3 GW (en opération et construction) et poursuit le développement de 2.6 GW.

L'entreprise préside le groupe de travail sur l'agrivoltaïsme de SolarPower Europe.

### **À propos de Société Générale**

La Société Générale est un acteur de référence du financement des infrastructures et des projets d'énergies renouvelables en France. Grâce à son expertise en financement de projets, la banque accompagne les développeurs, producteurs et investisseurs dans la structuration et le financement d'actifs éoliens, solaires, hydrauliques et de nouvelles infrastructures de transition énergétique. À travers cet engagement, Société Générale contribue activement à l'accélération de la transition vers une économie bas carbone et à la transition énergétique des territoires.