

Paris, le 2 avril 2026

Neoen annonce le lancement de la plus grande batterie de France

- Neoen annonce le lancement de la plus grande batterie de France d'une capacité de 496 MWh
- Située à Vernou-la-Celle-sur-Seine, en Seine-et-Marne, cette batterie fournira des services au réseau électrique d'Île-de-France
- Nidec ASI sera le fournisseur des blocs-batteries, qui seront assemblés en France, près de Saint-Étienne
- Le démarrage des travaux de construction est prévu pour l'été 2026 avec une mise en service attendue en 2028

Neoen, leader indépendant de la production d'énergie exclusivement renouvelable en France, a signé un contrat avec le groupe japonais Nidec ASI pour la construction de la batterie de Vernou-la-Celle-sur-Seine. D'une capacité installée de 248 MW / 496 MWh, elle sera la plus grande de France et la première à être raccordée au réseau de transport d'électricité 400 kV de RTE. Le démarrage des travaux de construction est prévu pour l'été 2026 avec une mise en service attendue en 2028.

Les blocs-batteries seront assemblés en France par Nidec, dans son nouveau centre de production de La Fouillouse, près de Saint-Étienne. Avec ce projet, Neoen soutient la croissance de cette activité de Nidec en France, qui a récemment annoncé le doublement de la capacité de production de son site. Nidec assurera également la maintenance de ce système de stockage pour une durée de 20 ans.

Située à proximité immédiate du poste-source du Chesnoy, qui alimente le bassin de consommation parisien, cette batterie, d'une capacité de 200 MW au point d'injection, fournira au réseau des services de régulation de fréquence et de tension et contribuera à décongestionner le réseau électrique d'Île-de-France, favorisant notamment une plus grande pénétration des énergies renouvelables.

Dans le cadre de la concertation menée avec les riverains, un comité de suivi a été créé avec la mairie de Vernou-la-Celle-sur-Seine, une association locale, les services de l'Etat et la sous-préfecture de Fontainebleau. Des études complémentaires seront effectuées avant le démarrage du chantier afin de parachever l'intégration de ce projet dans son environnement. Par ailleurs, Neoen contribuera à financer des projets communaux en lien avec le développement durable tels que la rénovation énergétique de bâtiments municipaux. Les riverains bénéficieront également de retombées économiques directes grâce à l'émission de chèques-énergie leur permettant de réduire leurs factures d'énergie.

Contact

Neoen

communication@neoen.com

Presse

Fabrice Baron
+33 6 14 08 29 81
fabrice.baron@omc.com

Aurélien Bozza
+33 6 21 54 38 11
aurelie.bozza@omc.com

Avec cette nouvelle batterie, Neoen renforce sa position de leader indépendant des énergies renouvelables en France. Il s'agit de son deuxième grand projet de stockage, après Breizh Big Battery (92 MW / 183 MWh) à Pleyber-Christ en Bretagne, qui est actuellement en fin de construction. Neoen dispose en France d'un portefeuille de 2,2 GW en construction, en opération ou sous gestion, répartis entre ses trois technologies : le solaire, l'éolien terrestre et le stockage par batterie.

Guillaume Decaen, Regional CEO France de Neoen, a déclaré : « *Après plusieurs années de développement et de concertation avec les habitants et les associations locales, nous sommes très fiers de voir ce projet exceptionnel se concrétiser. Cette batterie contribuera significativement à protéger et stabiliser le réseau d'Île-de-France et permettra à Neoen de proposer des solutions innovantes à ses clients. Dix ans après la mise en service par Neoen du plus puissant parc photovoltaïque de France, à Cestas, nous démontrons que la production d'énergie renouvelable et le stockage à grande échelle prennent toute leur place dans le mix énergétique de notre pays.* »

Xavier Barbaro, CEO du Groupe Neoen, a conclu : « *Neoen a développé une expertise unique en matière de stockage à travers le monde, et vient aujourd'hui mettre celle-ci au service de la France. Ce projet majeur vient également couronner la relation de grande qualité que nous entretenons avec notre partenaire industriel Nidec : il s'agit de la douzième batterie que nous réalisons ensemble, représentant plus d'un gigawatt-heure de puissance cumulée. Nous nous réjouissons particulièrement de pouvoir faire cette annonce à l'occasion de la visite du Président Macron au Japon, en illustrant la capacité de nos deux pays à coopérer et à œuvrer ensemble pour la transition énergétique.* »

À propos de Neoen

Créée en 2008, Neoen est l'un des leaders mondiaux des énergies renouvelables. Son savoir-faire dans les domaines du solaire, de l'éolien terrestre et du stockage lui permet d'accélérer la transition énergétique des pays dans lesquels Neoen produit une énergie verte, locale et compétitive. Ses capacités en construction, en opération ou sous gestion s'élèvent à 9 GW. Société en forte croissance, Neoen a l'ambition de déployer 10 GW additionnels d'ici 2030. Neoen est dirigée par une équipe expérimentée et internationale menée par Xavier Barbaro, administrateur de BRHL UK Holdings Ltd et BRHL UK Midco Ltd, et président de Cartusia S.A.S., CEO du Groupe.

Neoen opère près de 200 actifs répartis sur trois continents. Parmi ses réalisations les plus emblématiques, elle compte : Western Downs Green Power Hub en Australie, qui comprend la plus grande centrale solaire du pays (460 MWc) ainsi que Western Downs Battery (540 MW / 1,080 MWh) ; Collie Battery (560 MW / 2,240 MWh), l'une des plus grandes centrales de stockage au monde ; Cestas, le plus puissant parc solaire de France (300 MWc) ; et Mutkalampi, le plus grand parc éolien de Finlande (404 MW).

Pour plus d'informations : www.neoen.com

Contact

Neoen

communication@neoen.com

Presse

Fabrice Baron
+33 6 14 08 29 81
fabrice.baron@omc.com

Aurélien Bozza
+33 6 21 54 38 11
aurelie.bozza@omc.com