

Sydney & Paris, le 8 décembre 2021

Neoen met en service la Victorian Big Battery (300 MW), l'une des plus puissantes batteries au monde

- La Victorian Big Battery (Australie) a été mise en service un an seulement après que Neoen a remporté un contrat de services réseau auprès de l'Australian Energy Market Operator (AEMO)
- Au cours des dix prochaines années, cette batterie permettra de libérer 250 MW de capacité d'interconnexion pendant l'été austral entre les États de Victoria et de Nouvelle-Galles du Sud
- En assurant la stabilité du réseau, la batterie apportera un soutien déterminant à l'État de Victoria pour atteindre son objectif de 50% d'énergies renouvelables d'ici 2030
- Située à Geelong, en Australie, la Victorian Big Battery, d'une capacité de 300 MW / 450 MWh, est l'une des plus puissantes au monde. Sa capacité est deux fois supérieure à celle d'Hornsedale Power Reserve (Australie-Méridionale), également détenue et opérée par Neoen

Neoen (ISIN : FR0011675362, mnémonique : NEOEN), un des principaux producteurs indépendants d'énergie exclusivement renouvelable, a mis moins d'un an pour construire et mettre en service sa Victorian Big Battery. D'une capacité de 300 MW / 450 MWh, il s'agit de l'une des plus puissantes batteries au monde. Cette unité de stockage est située à proximité de la station électrique de Moorabool à Geelong, dans l'État de Victoria. Elle a été construite en collaboration avec Tesla, dont elle utilise la technologie Megapack, et avec l'opérateur de réseau AusNet Services.

La Victorian Big Battery bénéficie d'un contrat dit « SIPS » (System Integrity Protection Scheme) auprès de l'Australian Energy Market Operator (AEMO). À la demande du gouvernement de l'État de Victoria, la batterie apportera 250 MW de capacité d'appoint supplémentaire à l'interconnecteur existant entre les États de Victoria et de Nouvelle-Galles du Sud, pendant les dix prochains étés australiens. Selon les termes du contrat, elle fournira une réponse automatique instantanée en cas de coupure imprévue de l'interconnecteur, offrant à l'AEMO un moyen supplémentaire d'assurer la stabilité du réseau. En fournissant également au réseau d'autres services, tels que la régulation rapide de fréquence, la Victorian Big Battery participera au *National Electricity Market*, et favorisera ainsi une plus grande pénétration des énergies renouvelables dans l'État de Victoria.

La Victorian Big Battery permettra donc de moderniser le réseau électrique, tout en aidant l'État de Victoria à atteindre son objectif de 50% d'énergies renouvelables d'ici 2030. Par ailleurs, selon une étude indépendante, chaque dollar investi via le contrat « SIPS » dans la batterie générera plus de 2,40 dollars d'économies pour les particuliers et pour les entreprises de l'État de Victoria.

La batterie a également eu un impact économique significatif pour la région de Geelong pendant la période de confinement due au Covid, avec la création de plus de 150 emplois durant la construction et de 6 postes permanents à plein temps. De même, de nombreux lots de la construction ont été confiés à des fournisseurs locaux et des initiatives locales seront financées pendant toute la durée de vie de l'actif par le fonds communautaire (*Community Benefit Fund*) mis en place par Neoen.

Contact

Presse

Neoen

communication@neoen.com

OPRG Financial

Isabelle Laurent
+33 1 53 32 61 51
Isabelle.laurent@oprfinancial.fr

Fabrice Baron
+33 1 53 32 61 27
Fabrice.baron@oprfinancial.fr

Louis de Sambucy, directeur général de Neoen Australie, déclare : « Nous sommes extrêmement fiers d'avoir construit la plus grande batterie d'Australie en un temps record. Je souhaiterais remercier toutes celles et tous ceux qui ont travaillé sans relâche pour que cela soit possible : nos partenaires Tesla et Ausnet, UGL et Downer ainsi que l'AEMO et le gouvernement de l'Etat de Victoria. Nous sommes heureux de livrer un projet de cette taille et aussi innovant. Avec deux gigawatts de nouveaux projets en développement dans l'Etat de Victoria, nous sommes déterminés à continuer de jouer notre rôle dans la transition de l'Etat de Victoria vers plus d'énergies renouvelables. »

Lily D'Ambrosio, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Changement climatique, affirme : « Le gouvernement du Victoria est fier de la mise en service de la plus grande batterie d'Australie, qui contribuera à protéger notre réseau en été, à soutenir notre révolution dans le domaine des énergies renouvelables et à réduire les prix de l'énergie. La batterie de Neoen est une réalisation formidable alors que l'État de Victoria progresse vers ses objectifs inscrits dans la loi, à savoir 50 % d'énergies renouvelables d'ici 2030 et zéro émission nette d'ici 2050. »

Daniel Westerman, directeur général d'AEMO, commente : « Le partenariat d'AEMO avec le gouvernement de Victoria et Neoen a permis de rendre tangible l'un des plus grands projets de batteries du monde, qui garantira un approvisionnement en électricité plus fiable et plus sûr pour les consommateurs de Victoria. »

Xavier Barbaro, président-directeur général de Neoen, conclut : « La mise en service de la Victorian Big Battery constitue une réalisation majeure pour Neoen : il s'agit non seulement de l'une des batteries les plus puissantes au monde, mais elle représente aussi une grande avancée en termes d'innovation. Notre histoire dans le stockage a commencé en Australie en 2015, et nous disposons désormais de plus d'un demi-gigawatt de capacité de stockage opérationnelle sur trois continents. Nous sommes convaincus que les très grandes batteries vont jouer un rôle déterminant dans la transition énergétique, et nous sommes fiers de notre leadership dans ce secteur. Forts de notre expérience, nous continuerons à fournir des solutions d'avant-garde pour structurer et transformer les réseaux électriques de demain, pour le plus grand bénéfice des industriels et des consommateurs, en Australie comme dans le monde entier. »

À propos de Neoen

Neoen est un des principaux producteurs indépendants d'énergie exclusivement renouvelable. Neoen dispose de plus de 4,8 GW de capacités solaires, éoliennes et de stockage en opération ou en construction en Australie, en France, en Finlande, au Mexique, au Salvador, en Argentine, en Irlande, au Portugal, en Jamaïque, au Mozambique et en Zambie. Neoen est également implantée en Croatie, en Équateur, aux États-Unis et en Suède. Neoen a notamment développé et opère le parc solaire le plus puissant de France à Cestas (300 MWc) ainsi que deux des plus puissantes centrales de stockage à grande échelle au monde : Hornsdale Power Reserve (150 MW / 193,5 MWh) et Victorian Big Battery (300 MW / 450 MWh) en Australie. Société en forte croissance, Neoen vise une capacité en opération ou en construction d'au moins 10 GW fin 2025. Neoen (code ISIN : FR0011675362, mnémonique : NEOEN) est cotée sur le compartiment A du marché réglementé d'Euronext Paris.

Pour en savoir plus : www.neoen.com

Contact

Neoen

communication@neoen.com

Presse

OPRG Financial

Isabelle Laurent
+33 1 53 32 61 51
Isabelle.laurent@oprfinancial.fr

Fabrice Baron
+33 1 53 32 61 27
Fabrice.baron@oprfinancial.fr