

Sydney & Paris, le 5 novembre 2020

## Neoen va construire en Australie l'une des plus grandes batteries au monde

- Neoen a remporté un contrat de services réseau de 250 MW auprès de l'Australian Energy Market Operator (AEMO) à la suite d'un appel d'offres lancé par l'État de Victoria
- Grâce à ce contrat, Neoen va pouvoir construire la « Victorian Big Battery », d'une capacité de 300 MW / 450 MWh : celle-ci sera située à Geelong, près de Melbourne, dans l'État de Victoria en Australie
- La Victorian Big Battery sera l'une des plus puissantes batteries au monde, avec une capacité deux fois supérieure à celle d'Hornsedale Power Reserve (Australie-Méridionale), également développée, détenue et opérée par Neoen
- Conçue en collaboration avec Tesla et AusNet Services, la Victorian Big Battery s'appuiera sur de nombreuses innovations technologiques permettant un fonctionnement plus efficace du réseau électrique de l'État de Victoria et une augmentation significative de ses capacités

Neoen (ISIN: FR0011675362, mnémonique : NEOEN), l'un des principaux producteurs indépendants d'énergie exclusivement renouvelable et l'un des plus dynamiques au monde, a remporté un contrat de services réseau d'une capacité de 250 MW auprès de l'Australian Energy Market Operator (AEMO). Ces services seront fournis par la future Victorian Big Battery de Neoen, une batterie de 300 MW appelée à devenir l'une des plus puissantes au monde. Cette unité de stockage sera située à proximité du poste électrique de Moorabool à Geelong, dans l'État de Victoria. Elle sera construite en collaboration avec Tesla, dont elle utilisera la technologie Megapack, et avec l'opérateur de réseau AusNet Services.

Ce contrat dit « SIPS » (System Integrity Protection Scheme) conclu avec l'AEMO pour une période allant jusqu'en 2032 est le fruit de l'appel d'offres SIPS 2020 initié par le gouvernement de Victoria. La Victorian Big Battery permettra d'augmenter de 250 MW la capacité de l'interconnecteur existant entre les États de Victoria et de Nouvelle-Galles du Sud, en particulier pendant les périodes estivales. Selon les termes du contrat, elle fournira une réponse automatique en cas de coupure imprévue du réseau, offrant à l'AEMO un moyen supplémentaire d'assurer la stabilité de celui-ci. Les batteries sont parfaitement adaptées à la fourniture de tels services en raison de leur capacité de réponse quasi instantanée. Grâce à ses services de contrôle rapide de fréquence, la Victorian Big Battery participera également à la régulation de fréquence du marché national australien, ce qui favorisera une pénétration accrue des énergies renouvelables dans l'État de Victoria.

La Victorian Big Battery permettra donc de moderniser et stabiliser 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 dans la batterie générera plus de 2 dollars d'externalités positives pour les particuliers et pour les entreprises de l'Etat de Victoria. Neoen a déjà démontré depuis

---

Contact

Presse - Australie

Presse - Monde

**Neoen**

communication@neoen.com

**Red Havas**

neoen@redhavas.com

**OPRG Financial**

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

2017 tout ce qu'une grande unité de stockage peut apporter au réseau et à ses utilisateurs : les économies réalisées au cours des deux premières années d'exploitation de Hornsdale Power Reserve ont été évaluées à plus de 150 millions de dollars australiens.

Cette nouvelle batterie dans l'État de Victoria devrait être opérationnelle d'ici fin 2021 et générera des retombées économiques significatives pour la région de Geelong, avec la création de plus de 80 emplois durant la construction et de 6 emplois permanents. Neoen fera appel aussi largement que possible à des fournisseurs locaux. Les transformateurs électriques nécessaires au projet ont ainsi déjà été achetés par AusNet auprès de Wilson Transformer, une société basée à Melbourne. Des initiatives en faveur des communautés locales et du secteur de l'éducation seront également financées pendant toute la durée de vie de la centrale de stockage grâce à un fonds d'aide à la communauté.

**Louis de Sambucy, directeur général de Neoen Australie, déclare :** « *Nous sommes très heureux d'avoir remporté le contrat SIPS et tenons à remercier l'AEMO et le gouvernement de Victoria pour la confiance qu'ils nous ont accordée. Nous nous félicitons de cette nouvelle collaboration avec Tesla et AusNet qui permettra de construire, au cours des prochains mois, l'une des plus puissantes centrales de stockage au monde. Nous sommes extrêmement fiers de lancer un projet d'une telle envergure et d'un tel niveau d'innovation, qui favorisera la transition de l'État de Victoria vers les énergies propres.* »

**Lily D'Ambrosio, ministre de l'Énergie, de l'Environnement et du Changement climatique, affirme :** « *En implantant l'une des plus grandes batteries au monde sur son territoire, l'État de Victoria continue à s'affranchir du charbon et fait le choix d'innover afin de pouvoir donner toute leur place aux énergies renouvelables.* »

**Audrey Zibelman, directrice générale d'AEMO, commente :** « *Le processus d'appel d'offres engagé par l'AEMO a suscité un vif intérêt dans le secteur. Neoen, en collaboration avec Tesla et AusNet Services, a proposé une offre encore plus compétitive sur le plan financier et plus originale dans ses caractéristiques que tous les projets de grandes batteries mis en œuvre jusqu'à ce jour en Australie.* »

**Tony Narvaez, directeur général d'AusNet Services, précise :** « *AusNet Services est fier d'être le partenaire réseau de Neoen et de Tesla dans ce projet de tout premier plan au niveau mondial. Le stockage d'énergie à grande échelle est un élément essentiel de la transition vers un futur renouvelable et contribuera à maintenir la stabilité du réseau et la sécurité énergétique de Victoria.* »

**Xavier Barbaro, président-directeur général de Neoen, conclut :** « *La Victorian Big Battery et les services innovants qu'elle fournira marquent le début d'une nouvelle ère pour le stockage d'énergie à grande échelle en Australie. Nous sommes très fiers d'être précurseurs dans ce secteur clé de la transition énergétique. Forts de notre expérience dans le stockage depuis maintenant 5 ans, nous continuerons à fournir des solutions d'avant-garde pour façonner le réseau électrique du futur, pour le plus grand bénéfice du secteur de l'énergie et des consommateurs, en Australie et ailleurs dans le monde.* »

## À propos de Neoen

Neoen est l'un des principaux producteurs indépendants d'énergie exclusivement renouvelable et l'un des plus dynamiques au monde. Avec une capacité en opération ou en construction de plus de 3,6 GW à ce jour, Neoen est une société en forte croissance. La société est active notamment en Australie, en Argentine, en Finlande, en France, en Irlande, en Jamaïque, au Mexique, au Mozambique, au Salvador et en Zambie. En particulier, Neoen opère le parc solaire le plus puissant de France à Cestas (300 MWc) et la plus grande centrale de stockage lithium-ion au monde à Hornsdale en Australie (150 MW / 193,5 MWh). Neoen vise une capacité en opération ou en construction d'au moins

---

Contact

Presse - Australie

Presse - Monde

**Neoen**

**Red Havas**

**OPRG Financial**

communication@neoen.com

neoen@redhavas.com

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

5 GW fin 2021. 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](http://www.neoen.com)

## Contact

### Neoen

communication@neoen.com

## Presse - Australie

### Red Havas

neoen@redhavas.com

## Presse - Monde

### OPRG Financial

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