

Sydney et Paris, le 29 décembre 2022

## Neoen lance la construction de Western Downs Battery (200 MW / 400 MWh) en Australie

- Neoen a donné à Tesla et UGL l'instruction de démarrer les travaux de Western Downs Battery (200 MW / 400 MWh), dans l'Etat du Queensland, sa quatrième batterie de grande capacité en Australie
- Cette batterie est située au sein du Western Downs Green Power Hub, à côté de la centrale solaire de Western Downs de Neoen d'une puissance de 460 MWc
- Elle fournira des services essentiels pour le réseau électrique et permettra ainsi d'en améliorer la fiabilité
- Ayant reçu le soutien de l'Australian Renewable Energy Agency (ARENA) via son programme de financement *Large Scale Battery Storage Funding Round*, la batterie sera équipée d'onduleurs avancés dits *grid-forming*
- Western Downs Battery porte à 776 MW / 1279 MWh la capacité totale du portefeuille de centrales de stockage de Neoen en opération ou en construction en Australie, confortant le leadership de Neoen dans le stockage par batterie de grande capacité

Neoen (ISIN : FR0011675362, mnémonique : NEOEN), un des principaux producteurs indépendants d'énergie exclusivement renouvelable, a donné aux équipes de Tesla, spécialiste des batteries de grande capacité, et d'UGL, en charge de la réalisation des équipements auxiliaires électriques et mécaniques (*Balance of Plant*), l'instruction de démarrer la construction de Western Downs Battery. D'une capacité de 200 MW / 400 MWh, cette batterie est située dans le sud-ouest du Queensland, en Australie. Conformément à son modèle *develop-to-own*, Neoen en sera le propriétaire et l'exploitant à long terme. Western Downs Battery est la quatrième batterie de grande capacité de Neoen en Australie.

Western Downs Battery bénéficiera des infrastructures existantes du Western Downs Green Power Hub qui comprend notamment une centrale solaire de 460 MWc dont la construction est quasiment achevée. Western Downs Battery est située à proximité immédiate de la sous-station de Western Downs. Powerlink est en charge des travaux de raccordement, dont la réalisation de la ligne électrique à haute tension connectant la batterie au réseau. Les premiers travaux de construction ont débuté et la mise en service de la batterie est prévue fin 2024/début 2025.

Cette nouvelle batterie permettra de moderniser et de renforcer la fiabilité du réseau électrique du Queensland, en assurant différentes fonctions essentielles, telles que la fourniture d'énergie de pointe ou la régulation rapide de fréquence. Elle favorisera également une plus grande pénétration des énergies renouvelables dans cet état. Par ailleurs, grâce au soutien de l'Australian Renewable Energy Agency

---

### Contact

#### Neoen

communication@neoen.com

### Presse

#### OPRG Financial

Isabelle Laurent  
+33 6 42 37 54 17  
Isabelle.laurent@oprghfinancial.fr

Fabrice Baron  
+33 6 14 08 29 81  
Fabrice.baron@oprghfinancial.fr

(ARENA) via son programme de financement *Large Scale Battery Storage Funding Round*, Western Downs Battery sera dotée de la technologie d'onduleurs avancés dits *grid-forming*, capables de générer leur propre consigne de tension et de fréquence. Elle pourra ainsi fournir des services systèmes essentiels à la stabilité du réseau, traditionnellement assurés par les centrales au charbon et au gaz.

Avec Western Downs Battery, Neoen voit son portefeuille de centrales de stockage en opération ou en construction en Australie atteindre 776 MW / 1279 MWh, ce qui renforce sa position de leader parmi les opérateurs de grandes batteries en Australie. Neoen détient et opère également la Victorian Big Battery de 300 MW / 450 MWh située à Geelong ainsi que la Hornsdale Power Reserve de 150 MW / 193,5 MWh en Australie Méridionale tandis que sa Capital Battery de 100 MW / 200 MWh est actuellement en construction dans l'Etat de l'Australian Capital Territory (ACT).

**Louis de Sambucy, directeur général de Neoen Australie, déclare :** « *Nous sommes très heureux de démarrer la construction de Western Downs Battery, qui bénéficie des infrastructures de notre centrale solaire de Western Downs, laquelle sera prochainement mise en service. Nous remercions Tesla, UGL et Powerlink pour leur engagement dans ce projet ainsi qu'ARENA pour sa confiance et son soutien. Nous sommes très fiers d'avoir désormais une batterie de grande capacité dans quatre des cinq Etats du marché national australien.* »

**Darren Miller, directeur général de l'ARENA, commente :** « *Les batteries constituent une technologie essentielle dans la transition énergétique, car elles permettent de lisser les productions d'énergies renouvelables et de stocker l'électricité pour la restituer à la demande. Les nouvelles générations de batteries à grande échelle, telles que la Western Downs Battery, vont soutenir cette transition, notamment grâce à leurs onduleurs avancés, qui permettent de maintenir la stabilité du réseau électrique, sans avoir recours aux énergies fossiles.* »

**Xavier Barbaro, président - directeur général de Neoen, conclut :** « *Nous sommes fiers de cette nouvelle batterie de grande taille, qui sera la plus puissante dans le Queensland, où le rythme de la transition énergétique s'accélère. Neoen dispose désormais d'un parc mondial de stockage de 842 MW / 1341 MWh. Cette nouvelle étape nous permet aussi de franchir le cap des 6 GW en opération ou en construction dans le monde, ce qui nous conforte dans notre capacité à atteindre 10 GW en 2025.* »

## À propos de Neoen

Créée en 2008, Neoen est l'un des principaux producteurs indépendants d'énergie exclusivement renouvelable. Ses savoir-faire dans les domaines du solaire, de l'éolien et du stockage lui permettent de participer activement à la transition énergétique des pays dans lesquels Neoen produit une énergie verte, locale et compétitive. Multipliées par cinq au cours des cinq dernières années, ses capacités en opération ou en construction atteignent aujourd'hui 6,2 GW.

Présente sur 4 continents, Neoen compte parmi ses principaux actifs le plus puissant parc solaire de France (Cestas, 300 MWc), le plus grand parc éolien de Finlande (Mutkalampi, 404 MW), l'une des centrales solaires les plus compétitives au monde au Mexique (El Llano, 375 MWc), ainsi que deux des plus grandes centrales de stockage à grande échelle au monde, toutes deux basées en Australie (Hornsdale Power Reserve, 150 MW / 193,5 MWh et Victorian Big Battery 300 MW / 450 MWh).

---

### Contact

#### Neoen

communication@neoen.com

### Presse

#### OPRG Financial

Isabelle Laurent  
+33 6 42 37 54 17  
Isabelle.laurent@oprfinancial.fr

Fabrice Baron  
+33 6 14 08 29 81  
Fabrice.baron@oprfinancial.fr

Société en forte croissance, Neoen a pour ambition d'atteindre 10 GW en opération ou construction fin 2025. Neoen est cotée sur le compartiment A d'Euronext Paris (code ISIN : FR0011675362, mnémonique : NEOEN) et appartient aux indices SBF 120 et CAC Mid 60.

Pour en savoir plus : [www.neoen.com](http://www.neoen.com)

## Contact

### Neoen

[communication@neoen.com](mailto:communication@neoen.com)

## Presse

### OPRG Financial

Isabelle Laurent  
+33 6 42 37 54 17  
[Isabelle.laurent@oprghfinancial.fr](mailto:Isabelle.laurent@oprghfinancial.fr)

Fabrice Baron  
+33 6 14 08 29 81  
[Fabrice.baron@oprghfinancial.fr](mailto:Fabrice.baron@oprghfinancial.fr)