

Sydney et Paris, le 10 décembre 2025

Neoen met en service la 2^{ème} tranche et lance la construction de la 3^{ème} tranche de Western Downs Battery dans le Queensland, en Australie

- Neoen a notifié à Tesla et UGL le lancement de la construction de la 3^{ème} tranche de Western Downs Battery (305 MW / 1 220 MWh) dans le Queensland, en Australie
- Par ailleurs, la construction de la 2^{ème} tranche (270 MW / 540 MWh) est achevée, portant la capacité actuelle totale de stockage de Western Downs Battery à 540 MW / 1 080 MWh (1^{ère} et 2^{ème} tranches)
- Neoen a signé deux nouveaux contrats de batterie virtuelle avec ENGIE, de respectivement 25 MW / 50 MWh et 50 MW / 200 MWh. Ils seront assurés par la 2^{ème} tranche déjà existante et la future 3^{ème} tranche de Western Downs Battery
- Le lancement de la construction de la 3^{ème} tranche porte la capacité totale de stockage par batterie de Neoen en Australie à 2 GW / 6,4 GWh en opération ou en construction

Neoen, l'un des principaux producteurs mondiaux d'énergie exclusivement renouvelable, a notifié au fournisseur de batteries de stockage Tesla et à UGL (membre du groupe CIMIC), en charge de la réalisation des équipements auxiliaires électriques et mécaniques (« balance of plant »), le lancement de la construction de la 3^{ème} tranche de Western Downs Battery (305 MW / 1 220 MWh). Il s'agira du quatrième projet de Neoen ⁽¹⁾ sur le site Western Downs Green Power Hub, situé dans la région de Barunggam, près de la ville de Chinchilla, dans le Queensland, en Australie. Cette nouvelle batterie d'une autonomie de quatre heures sera composée de 312 unités Megapack 2XL de Tesla et sera équipée d'onduleurs avancés dits « grid-forming ». Elle sera connectée à la sous-station Western Downs de Powerlink et bénéficiera des infrastructures existantes de Western Downs. La mise en service de cette nouvelle batterie est prévue dans le courant de l'été australien 2027/28.

Neoen a également achevé la construction de la 2^{ème} tranche (270 MW / 540 MWh) de Western Downs Battery, en avance sur le calendrier prévu et à temps pour le démarrage des contrats de batterie virtuelle qui avaient été signés avec AGL Energy et Shell Energy. Selon les termes de ces contrats sur-mesure, les clients peuvent charger et décharger virtuellement Western Downs Battery pour répondre à leurs besoins ou ceux de leurs clients, sans avoir à développer, construire ou exploiter leur propre batterie.

⁽¹⁾ Le Western Downs Green Power Hub de Neoen comprend déjà une ferme solaire en opération de 460 MWc, ainsi que les 1^{ère} et 2^{ème} tranches de Western Downs Battery (d'une capacité de 270 MW / 540 MWh chacune).

Contact

Presse

Neoen

communication@neoen.com

OPRG Financial

Fabrice Baron
+33 1 53 32 61 27
fabrice.baron@omc.com

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

Neoen a signé deux nouveaux contrats de batterie virtuelle avec ENGIE. Le premier contrat, dont le service sera fourni par la 2^{ème} tranche de Western Downs Battery, porte sur 25 MW / 50 MWh (2 heures), tandis que le second, de 50 MW / 200 MWh (4 heures), sera assuré par la 3^{ème} tranche. Ensemble, ces deux contrats augmentent la capacité contractée de batterie virtuelle d'ENGIE, lui permettant une meilleure gestion de l'intermittence de l'énergie renouvelable produite par ses actifs et une plus grande flexibilité dans la gestion de la charge de ses clients.

D'une capacité totale de 540 MW / 1 080 MWh, les 1^{ère} et 2^{ème} tranches de Western Downs Battery fournissent des services essentiels en matière de stabilité du réseau, de régulation de la fréquence et de compensation de l'intermittence du *National Electricity Market* (NEM) australien. Les deux tranches sont équipées d'onduleurs de type « grid-forming » qui contribuent à réduire la dépendance du Queensland aux centrales à charbon et à gaz. Lorsque la 3^{ème} tranche sera opérationnelle, la contribution de Western Downs Battery à la transition énergétique de l'État du Queensland atteindra une capacité de stockage cumulée de 845 MW / 2,3 GWh.

Cette annonce porte la capacité totale de stockage par batterie de Neoen en Australie à 2 GW / 6,4 GWh en opération ou en construction, ce qui en fait le plus grand propriétaire et exploitant de grandes batteries du pays.

Jean-Christophe Cheylus, CEO de Neoen Australie, a déclaré : « *Je félicite l'équipe pour avoir franchi ces étapes importantes. Le lancement de cette nouvelle batterie de 4 heures à Western Downs met encore davantage en lumière la capacité d'innovation et le leadership de Neoen dans le domaine des grandes batteries. Elle nous permet de dépasser les 2 GW de capacité de stockage en Australie. Nous sommes ravis d'avoir signé deux nouveaux contrats avec ENGIE, et je les remercie de leur confiance renouvelée. La 3^{ème} tranche de Western Downs Battery est notre 7^{ème} projet de stockage avec Tesla et UGL, et nous sommes impatients de pouvoir la mettre en service ensemble prochainement. Enfin, nos succès répétés dans la région ne seraient pas possibles sans le soutien de Powerlink, de l'Australian Energy Market Operator (AEMO), de la communauté locale et du Western Downs Regional Council* ».

Jules Dufournier, Head of Energy Management & B2B de ENGIE Australia, a ajouté : « *Nous sommes ravis de signer nos deuxième et troisième contrats de batteries virtuelles avec Neoen, démontrant la capacité d'ENGIE à négocier des produits dérivés innovants qui apportent une valeur réelle à nos clients. Ces accords complètent notre portefeuille de batteries, nous permettant ainsi de répondre aux besoins spécifiques de nos clients avec des produits sur-mesure et des solutions personnalisées. En conjuguant innovation et flexibilité, ENGIE continue d'aider ses clients à atteindre leurs objectifs de développement durable au sein du paysage énergétique dynamique de l'Australie.* »

Xavier Barbaro, CEO du groupe Neoen, a conclu : « *Nous sommes fiers de continuer à contribuer à l'avenir énergétique du Queensland grâce à l'expansion de notre Western Downs Green Power Hub, qui totalisera à terme 1,3 GW répartis entre solaire et stockage. Cette expansion est rendue possible par la pertinence de notre batterie virtuelle et la valeur qu'elle apporte. Nous sommes heureux de compter ENGIE parmi les clients de cette solution. C'est avec des projets innovants de ce type que nous accélérons la transition énergétique en Australie, comme dans le reste du monde* ».

Contact

Presse

Neoen

communication@neoen.com

OPRG Financial

Fabrice Baron
+33 1 53 32 61 27
fabrice.baron@omc.com

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

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 opération ou en construction s'élèvent à 8,5 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 (270 MW / 540 MWh) ; Collie Battery (219 MW / 877 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

OPRG Financial

Fabrice Baron
+33 1 53 32 61 27
fabrice.baron@omc.com

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