

Sydney et Paris, le 1er octobre 2025

## Neoen lance Muchea, sa première batterie de 6 h, et met en service Collie 2 Battery en Western Australia

- Neoen a notifié à Tesla et UGL le lancement de la construction de Muchea Battery, son troisième actif de stockage en Western Australia
- D'une capacité de 164 MW / 905 MWh, Muchea, première batterie longue durée de 6 heures de Neoen, bénéficie du soutien du gouvernement australien dans le cadre du programme Capacity Investment Scheme
- Neoen a également mis en service la deuxième tranche de Collie Battery (341 MW / 1 363 MWh), dont le contrat avec l'Australian Energy Market Operator (AEMO) débute comme prévu le 1<sup>er</sup> octobre
- En moins de trois ans, la capacité de stockage de Neoen en Western Australia a dépassé 3 GWh, ce qui représente un investissement de plus d'un milliard de dollars australiens dans cet État

Neoen, l'un des principaux producteurs indépendants d'énergie exclusivement renouvelable, a notifié à Tesla et à la société de génie civil UGL (membre du groupe CIMIC) le lancement de la construction de Muchea Battery en Western Australia (WA). D'une capacité de 164 MW / 905 MWh, Muchea Battery sera composée de 252 unités Tesla Megapack 2 XL. Elle sera connectée à la sous-station existante Muchea, opérée par Western Power, qui fait partie du réseau électrique de la côte ouest australienne, le South-West Interconnected System (SWIS).

Muchea est la première batterie longue durée de 6 heures de Neoen. Elle bénéficie du soutien du gouvernement australien dans le cadre du programme Capacity Investment Scheme. Lorsqu'elle sera opérationnelle, Muchea Battery fournira des services essentiels garantissant la stabilité et la fiabilité du réseau pendant les pics de consommation en soirée en Western Australia. Située sur le territoire du peuple Whadjuk, dans le comté de Chittering, Muchea Battery devrait créer 70 emplois pendant sa phase de construction, ainsi que des opportunités économiques pour les entreprises locales. Elle apportera plus de 2 millions de dollars australiens de retombées aux communautés locales au cours des plus de 20 ans que durera son exploitation.

Neoen a également mis en service la deuxième tranche de Collie Battery (341 MW / 1 363 MWh) en Western Australia, moins de 15 mois après le lancement de sa construction, confirmant ainsi sa capacité à finaliser rapidement des actifs de haute qualité. Tel que prévu contractuellement, la deuxième tranche de Collie Battery fournira, à compter du 1<sup>er</sup> octobre, 300 MW de capacité de stockage pendant 4 heures à l'Australian Energy Market Operator (AEMO). Ce contrat d'une durée de deux ans contribue à réduire les

### Contact

#### Neoen

communication@neoen.com

### Presse australienne

#### Fleishman-Hillard

Anna Kelly  
+61 407 847 775  
anna.kelly@omc.com

### Presse française et internationale

#### OPRG Financial

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

risques liés à la fermeture des centrales à charbon, à la forte pénétration des toitures solaires et à l'augmentation de la demande énergétique dans l'État. En prenant en compte la première tranche de Collie Battery (219 MW / 877 MWh), Collie est la plus grande batterie en service en Australie et la première à dépasser 2 GWh de capacité de stockage. Avec une capacité totale de 560 MW / 2 240 MWh, Collie Battery peut charger et décharger l'équivalent de 20 % de la demande moyenne dans le SWIS.

Ces deux avancées portent la capacité de stockage totale de Neoen en Western Australia à 724 MW / 3 145 MWh, ce qui représente plus d'un milliard de dollars australiens d'investissements dans l'État depuis 2022. Elles confirment la position de Neoen en tant que premier développeur, propriétaire et exploitant de grandes batteries en Australie, avec un portefeuille total de 1,7 GW / 5,1 GWh de capacité de stockage actuellement en opération ou en construction.

**Jean-Christophe Cheylus, CEO de Neoen Australie, a déclaré :** « *Le rythme auquel nous avons développé nos capacités de stockage en Western Australia reflète la détermination de l'équipe Neoen, la solidité de nos relations avec Tesla, UGL, Western Power et AEMO, ainsi que la confiance que nous avons nouée avec les propriétaires fonciers qui nous accueillent et la communauté locale. Je salue l'engagement de toutes les personnes qui ont permis une mise en service aussi rapide de Collie Battery et j'ai hâte que Muchea Battery vienne à son tour soutenir le réseau électrique en Western Australia.* »

**Sam Barbaro, président - directeur général de Western Power, a ajouté :** « *Le réseau Western Power joue un rôle clé pour permettre à l'industrie et à la population d'atteindre leurs objectifs de décarbonation et d'accélérer la transition vers un système énergétique durable. Je tiens à féliciter Neoen et à remercier toutes les personnes qui ont contribué à la mise en service anticipée de Collie Battery 2. Nous sommes enthousiastes à l'idée de poursuivre notre collaboration avec Neoen sur le projet Muchea Battery avec l'ambition d'obtenir des résultats exceptionnels pour notre communauté et pour le marché énergétique en Western Australia.* »

**Jai Thomas, coordinateur de la politique énergétique de Western Australia, a déclaré :** « *C'est une grande fierté de voir que les dispositions mises en place par le gouvernement de Western Australia en matière de politique énergétique aboutissent à des projets innovants tels que Muchea Battery de Neoen. Le développement de projets intégrant production d'énergie propre et stockage par batterie est clé dans la transition énergétique de l'Etat de Western Australia et dans son ambition de devenir une grande puissance en matière d'énergies renouvelables.* »

**Xavier Barbaro, CEO du groupe Neoen, a conclu :** « *Je félicite notre équipe ainsi que nos partenaires d'avoir réalisé ces deux étapes clés en Western Australia. La capacité de Neoen à entrer rapidement dans une nouvelle région et à mettre en service des projets de haute qualité dans les délais impartis est le fruit d'une collaboration intense avec les différents acteurs et d'un engagement sans faille. Nous sommes fiers que nos actifs de stockage puissent jouer un rôle essentiel dans l'accélération de la transition énergétique en Australie et dans le monde entier.* »

## 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

### Contact

#### Neoen

communication@neoen.com

### Presse australienne

#### Fleishman-Hillard

Anna Kelly  
+61 407 847 775  
anna.kelly@omc.com

### Presse française et internationale

#### OPRG Financial

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

Neoen produit une énergie verte, locale et compétitive. Ses capacités en opération ou en construction s'élèvent à 8,2 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](http://www.neoen.com)

---

## Contact

### Neoen

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

## Presse australienne

### Fleishman-Hillard

Anna Kelly  
+61 407 847 775  
[anna.kelly@omc.com](mailto:anna.kelly@omc.com)

## Presse française et internationale

### OPRG Financial

Fabrice Baron  
+33 1 53 32 61 27  
[fabrice.baron@omc.com](mailto:fabrice.baron@omc.com)