

Bordeaux et Paris, le 11 juin 2025

## Neoen célèbre 10 ans de production photovoltaïque à grande échelle à Cestas

- Neoen célèbre le 10<sup>ème</sup> anniversaire du parc photovoltaïque de Cestas en Gironde
- Longtemps plus puissante centrale solaire d'Europe, elle demeure, avec ses 300 MWc, la plus puissante de France
- Depuis 2015, le parc a produit plus de 3 TWh, qui ont permis d'alimenter chaque année l'équivalent de la population de la ville de Bordeaux
- Grâce à une expérimentation innovante menée avec RTE depuis 2022, la centrale est la seule en France à contribuer, même la nuit, à la stabilité du réseau

Neoen, premier producteur d'énergies exclusivement renouvelables en France, célèbre aujourd'hui le dixième anniversaire de la mise en service de la centrale solaire de Cestas, en Gironde. D'une puissance de 300 MWc, le parc, composé de près d'un million de panneaux photovoltaïques, produit en moyenne 345 GWh d'électricité décarbonée chaque année, soit l'équivalent de la consommation annuelle de plus de 240 000 habitants (hors chauffage). Parc photovoltaïque le plus puissant d'Europe en 2015, il demeure à ce jour le plus puissant en France.

Développée en étroite concertation avec les acteurs du territoire, la centrale solaire a été construite sur des parcelles forestières qui avaient été dévastées par la tempête Klaus de 2009. Achevée en moins d'un an, un délai particulièrement court pour un parc de cette envergure, sa construction a représenté un véritable défi industriel, relevé par un consortium franco-allemand constitué du Groupe Eiffage, Schneider Electric et Krinner. Le chantier a mobilisé jusqu'à 250 personnes en période de pointe, quand près de 15 000 modules (soit 5 MWc) étaient installés chaque jour.

Au-delà de sa puissance, la centrale solaire de Cestas se distingue par sa conception novatrice. Grâce à un design « est-ouest », l'emprise foncière est limitée tandis que la production est optimisée. L'orientation des panneaux vers l'est et l'ouest assure, en effet, une production d'électricité plus régulière tout au long de la journée. Par ailleurs, depuis 2022, une collaboration inédite a été mise en place avec RTE : grâce à la mise à disposition d'une partie de ses onduleurs, la centrale solaire contribue au réglage de la tension et donc à la stabilité du réseau, notamment en période de faible consommation électrique. Une innovation unique en France qui permet de mobiliser la centrale même lorsqu'elle ne produit pas d'électricité, y compris la nuit. Les résultats de cette expérimentation sont très positifs, avec des impacts significatifs sur la gestion du réseau haute tension dans la région bordelaise.

Depuis dix ans, la maintenance du parc est assurée par un consortium composé d'Eiffage Energies Systèmes et de Schneider Electric. Une dizaine de personnes travaille chaque jour au sein du parc afin

### Contact

#### Neoen

communication@neoen.com

### Presse

#### OPRG Financial

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

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

d'en assurer le fonctionnement. Par ailleurs, une grande partie de la végétation est entretenue par éco-pâturage grâce à un troupeau de 120 moutons.

Au sein du parc, une zone de cinq hectares a été préservée afin de favoriser la biodiversité. Des suivis environnementaux sont réalisés par des écologues indépendants chargés de surveiller la fréquentation du parc par les espèces locales et de l'améliorer. Ainsi, des nichoirs à oiseaux, des gîtes à chiroptères (chauve-souris) et des abris pour reptiles ont été installés. De plus, avec la participation du Conseil Municipal des Enfants (CME) de Cestas, une haie de 1000 mètres linéaires composée de 120 arbres fruitiers a été récemment plantée pour favoriser la présence des insectes pollinisateurs.

**Guillaume Decaen, directeur France de Neoen, déclare :** « *C'est avec une grande fierté que nous célébrons aujourd'hui les dix ans de cette centrale photovoltaïque emblématique qui a marqué le début d'une décennie de succès pour Neoen et pour la filière solaire française. Cet anniversaire est l'occasion de saluer et remercier chaleureusement toutes celles et ceux qui ont permis la réalisation de ce projet, ou qui, depuis 2015, en assurent le bon fonctionnement. Cestas confirme que le grand solaire a su, depuis 10 ans déjà, parfaitement s'intégrer dans son environnement et répondre aux enjeux de la transition énergétique.* »

**Pierre Ducout, maire de la ville de Cestas, poursuit :** « *La ville de Cestas est heureuse de célébrer les dix ans du plus grand parc photovoltaïque de France. Ce projet, qui dès le départ nous a semblé pertinent, a été bien accueilli par les habitants. Une fois construit et opérationnel, il s'est parfaitement intégré à notre territoire, malgré son envergure. Nous sommes fiers d'avoir fait confiance à Neoen et de voir Cestas jouer un rôle concret dans la transition énergétique en France.* »

**Xavier Barbaro, directeur général du groupe Neoen, conclut :** « *Avec le parc photovoltaïque de Cestas, nous avons prouvé depuis 10 ans qu'un projet solaire de très grande envergure pouvait devenir un pilier du système électrique français. Cela démontre que les grands projets ont toute leur place aux côtés des centrales de toute taille pour bâtir un mix énergétique à la fois résilient, compétitif et ancré dans les territoires. C'est cette vision que Neoen porte en Nouvelle-Aquitaine, en France et dans le reste du monde.* »

## À propos de Neoen

Créée en 2008, et détenue depuis avril 2025 par Brookfield Renewable Holdings SAS, Neoen est l'un des principaux producteurs indépendants d'énergie exclusivement renouvelable. 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. Société en forte croissance, Neoen a quadruplé ses capacités en opération ou en construction en six ans : celles-ci s'élèvent désormais à 8,9 GW, Neoen ayant pour ambition d'atteindre 10 GW courant 2025.

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 (212 MW / 424 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 en savoir plus : [www.neoen.com](http://www.neoen.com)

---

### Contact

#### Neoen

communication@neoen.com

### Presse

#### OPRG Financial

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

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