



## EDF inaugure la plus grande centrale solaire du Chili

Le 8 juillet 2024, la plus grande centrale solaire du Chili, CEME 1, a été inaugurée en présence des autorités nationales, avec la participation des principaux acteurs du secteur énergétique. Elle sera exploitée par Generadora Metropolitana, une joint-venture entre EDF et l'entreprise chilienne AME. CEME 1 est une centrale solaire de 480 MW.

Elle se situe à 7 km de la ville de Maria Elena (région d'Antofagasta) dans le désert d'Atacama et comporte 882 000 panneaux solaires de haute technologie sur une surface de 435 ha : CEME 1 produira suffisamment d'énergie pour alimenter en électricité 500 000 foyers tout en évitant l'émission de 280 000 tonnes de CO2 par an.

Forte de ses caractéristiques innovantes, CEME1 sera plus efficace et durable, notamment avec une conception qui maximise la capture d'énergie solaire pendant toute la journée grâce à une structure fixe comportant des modules orientés d'est en ouest, ou encore la robotisation du processus de nettoyage des panneaux, qui permettra de réduire la consommation d'eau d'environ 90 %.

Generadora Metropolitana étudie également la possibilité d'installer 1 200 MWh de batteries pour stocker l'énergie produite, renforçant ainsi l'efficacité de la centrale en alimentant en énergie renouvelable le système énergétique chilien de façon plus constante et plus fiable.

**Béatrice Buffon, Directrice exécutive groupe en charge de la Direction Internationale d'EDF et Présidente-Directrice générale d'EDF Renouvelables a déclaré :** *"EDF est fière de contribuer à la transition énergétique du Chili avec cette centrale solaire emblématique qui constitue un atout majeur de la plateforme hybride bas carbone que nous développons dans le pays. L'inauguration de CEME 1 est une étape importante non seulement pour le Chili, mais aussi pour EDF en raison de sa taille et des innovations mises en œuvre lors de sa construction. Avec ce projet, nous renforçons la position du Groupe au Chili et poursuivons nos efforts vers un avenir neutre en carbone et durable".*

Avec une capacité installée de 770 MW, le Groupe est déjà bien présent au Chili, notamment dans le secteur des énergies renouvelables.

### A propos d'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde avec une production décarbonée de 434 TWh, le Groupe a développé un mix de production diversifié basé principalement sur l'énergie nucléaire et renouvelable (y compris l'hydraulique) et investit dans de nouvelles technologies pour accompagner la transition énergétique. La raison d'être d'EDF est de construire un avenir énergétique neutre en CO2 conciliant préservation de la planète, bien-être et développement, grâce à l'électricité et à des solutions et services innovants. Le Groupe fournit de l'énergie et des services à environ 40,9 millions de clients <sup>(1)</sup> et a réalisé un chiffre d'affaires de 139,7 milliards d'euros en 2023.

*(1) Les clients sont décomptés par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison.*

N'imprimer ce communiqué que si vous en avez l'utilité.

### EDF SA

22-30 avenue de Wagram  
75382 Paris cedex 08 - France  
Capital de 2 084 365 041 euros  
552 081 317 R.C.S. Paris  
www.edf.fr

### Contacts

Presse :  
service-de-presse@edf.fr / 01 40 42 46 37

Analystes & Investisseurs :  
edf-irteam@edf.fr