



Le groupe EDF inaugure sa première centrale solaire flottante installée sur le lac d'un barrage hydroélectrique à Lazer dans les Hautes-Alpes

Lazer, le 20 juin 2023 – Le groupe EDF inaugure la centrale solaire flottante de Lazer, la première de sa filiale EDF Renouvelables en France et la première à concilier production photovoltaïque et hydroélectrique sur un même site. Installée sur le lac d'un barrage hydroélectrique exploité par EDF, elle permet de doubler la capacité de production d'électricité renouvelable du site.

La centrale solaire flottante de Lazer est composée de plus de 50 000 panneaux pour une capacité installée de 20 MWc. En fournissant l'équivalent de la consommation électrique annuelle de 12 500 personnes, elle contribue à l'atteinte des objectifs de 100 GW de capacités solaires en France à horizon 2050.

La centrale solaire apporte une complémentarité au barrage particulièrement l'été, en continuant de fournir de l'électricité lorsque l'eau du lac de Lazer est utilisée en priorité pour l'irrigation des cultures. Le système d'ancrage et de flotteurs permet de s'adapter aux variations du niveau d'eau de la retenue sans impact sur son exploitation.

Ce projet a débuté en 2017, puis a été lauréat de l'appel d'offres de la Commission de la Régulation de l'Énergie en 2018. Une campagne de financement participatif a été lancée avec succès en 2021, permettant à la population locale d'investir à hauteur de 179 000€. La construction de la centrale a débuté en 2021 avec la réalisation des études géotechniques et le positionnement des ancrages. Les panneaux photovoltaïques ont ensuite été assemblés sur leurs flotteurs, mis à l'eau par îlots et remorqués par bateau jusqu'à leur emplacement final. Aujourd'hui, la centrale solaire flottante est en exploitation pour environ 30 ans.

Bruno Bensasson, Directeur exécutif du groupe EDF en charge du Pôle Energies Renouvelables, a indiqué :
« Nous sommes fiers d'inaugurer aujourd'hui la centrale solaire flottante de Lazer, parfaite illustration de la complémentarité des expertises au sein du groupe EDF et de notre capacité d'innovation. Pour cette première en France, EDF Renouvelables s'est appuyée sur son savoir-faire développé à l'étranger avec quatre centrales solaires flottantes construites aux États-Unis et en Israël. En faisant cohabiter deux sources de production d'électricité renouvelable sur un même site, ce projet contribue à l'atteinte des objectifs français de neutralité carbone à horizon 2050 tout en réduisant la pression sur le foncier ordinaire. »

EDF Renouvelables en région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Cette installation renforce la présence d'EDF Renouvelables dans la région Provence Alpes Côte d'Azur : cinq nouvelles centrales solaires seront mises en service en 2023, dont celle de Lazer. Elles viendront s'ajouter aux cinq déjà en exploitation et porteront à 85 MW la capacité de production solaire d'EDF Renouvelables dans la région. EDF Renouvelables construit également le premier parc pilote éolien en mer flottant qui sera installée à 17 km au large de Port-Saint-Louis-du-Rhône (13).



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 2 084 809 296,50 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

Ce communiqué de presse est certifié. Vérifiez son authenticité sur medias.edf.com

À propos d'EDF Renouvelables

EDF Renouvelables est un leader international de la production d'électricité renouvelable avec une capacité installée éolienne et solaire de 18,5 GW bruts dans le monde au 31 décembre 2022. Majoritairement présent en Europe et en Amérique du Nord, EDF Renouvelables poursuit son développement en prenant position sur des marchés émergents prometteurs tels que : le Brésil, la Chine, l'Inde, l'Afrique du Sud et le Moyen-Orient. Historiquement active dans l'éolien terrestre et le photovoltaïque, la société se positionne aujourd'hui fortement sur l'éolien en mer et sur des technologies nouvelles comme le stockage d'énergie. EDF Renouvelables assure le développement et la construction de projets d'énergie renouvelable ainsi que leur exploitation-maintenance. EDF Renouvelables est une filiale du groupe EDF.

Pour plus d'information : www.edf-renouvelables.com

Suivez-nous sur [LinkedIn](#) et sur Twitter [@EDF_RE](#) en français et [@EDF_Renewables](#) en anglais.

À propos d'EDF

Acteur majeur de la transition énergétique, le groupe EDF est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce, la vente d'énergie et les services énergétiques. Leader des énergies bas carbone dans le monde, 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 participe à la fourniture d'énergie et de services à environ 40,3 millions de clients (1), dont 30,3 millions en France (2). Il a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires consolidé de 143,5 milliards d'euros.

(1) Les clients sont décomptés par site de livraison ; un client peut avoir deux points de livraison : un pour l'électricité et un autre pour le gaz.

(2) Y compris ÉS (Électricité de Strasbourg) et SEI

CONTACTS PRESSE

Service presse du groupe EDF : service-de-presse@edf.fr / 01 40 42 46 37

Service presse d'EDF Renouvelables - Eugénie Gai ▪ tel. : +33 (0)1 41 02 78 31 ▪ eugenie.gai@edf-re.fr

Service presse d'EDF Renouvelables - Emilien Lacroix ▪ tel. : +33 (0)1 40 90 21 48 ▪ emilien.lacroix@edf-re.fr

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 2 084 809 296,50 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