

## ÉCONOMIE

# EDF investit dans quatre chantiers en Bretagne

En Bretagne, où le groupe emploie 3 200 salariés, EDF poursuit ses efforts d'investissements dans les énergies renouvelables. Mais le nucléaire n'est pas absent du paysage régional.

**Bruno Salaün**

## 1 Soixante millions de plus dans l'usine de la Rance

EDF va investir 60 millions d'euros, entre 2027 et 2032, dans la rénovation de l'usine marémotrice de la Rance, après 30 millions injectés entre 2021 et 2026. Il s'agit de prolonger la vie de cette centrale hydroélectrique sexagénaire qui a généré 530 gigawattheures (GWh) d'électricité en 2025, soit 10 % de la production régionale renouvelable. « La durée moyenne du parc hydraulique en France, c'est 77 ans, certaines installations vont jusqu'à 100 ans, il y a de la marge », signale Baptiste Prou, son directeur.

## 2 « La déconstruction de Brennilis, c'est de l'innovation »

C'est la formule utilisée par Stéphane Lelong, le directeur de la centrale nucléaire en déconstruction de Brennilis (29), un équipement à l'arrêt depuis 1985 et dont la fin du démantèlement est prévue en 2041. Il cite notamment Arthur, un robot conçu en collaboration avec l'IRT Jules-Verne (Nantes), en cours de test à Chinon (Indre-et-Loire). « Il sera utilisé, dans trois quatre ans, pour des découpes de tuyaux et de la cuve du réacteur. La centrale a aussi été scannée. Nous disposons d'un jumeau numérique qui va permettre des simulations pour trouver les meilleurs compromis en matière de sécurité, de coût et de délai de la déconstruction »,



**EDF va prolonger la vie de la centrale hydroélectrique sexagénaire de la Rance qui a généré 530 GWh d'électricité en 2025, soit 10 % de la production régionale renouvelable.** Photo Lionel Le Saux

illustre-t-il. Le directeur cite une provision de 850 millions pour couvrir le coût intégral du démantèlement, plutôt réévalué à 971 millions en 2025.

## 3 Une trentaine de nouveaux projets éoliens et solaires

Les huit parcs éoliens terrestres et les deux centrales solaires exploités par EDF power solutions ont produit 235 GWh d'électricité en 2025. « Nous visons une trentaine de nouveaux projets dans les années qui viennent, dont une vingtaine en photovoltaïque et une dizaine en éolien terrestre », soutient Perrine Le Saint, sa responsable régionale. Il s'agirait de déployer 300 mégawatts supplémentaires tandis que la filiale d'EDF poursuit la modernisation de ses parcs éoliens afin de tripler leur capacité de production.

De son côté, sa filiale Dalkia continue de développer des réseaux de chaleur, tel celui de Saint-Renan

(29), « qui sera alimenté à 94 % par du bois énergie local, chauffera 300 logements et évitera les émissions de 3 840 tonnes de CO<sub>2</sub> en huit ans », décrit Guillaume Coupeau, directeur des relations externes en Centre Ouest.

## 4 Des entreprises bretonnes s'intéressent au nucléaire

« En Bretagne, on privilégie le renouvelable mais 30 à 40 entreprises nous sollicitent pour avoir un accès au marché nucléaire. Depuis 2023, avec l'Union des industries de la métallurgie, on leur fait découvrir, tout en accompagnant des compétences, des formations. On va organiser une journée d'affaires, en mai, pour favoriser les investissements bretons », indique Jean-Philippe Berton, le directeur régional d'EDF. La moitié des 43 millions d'euros d'achats en 2025 d'EDF en Bretagne ont concerné le nucléaire.