

À Dunkerque, les éoliennes en mer en panne de vent

Par Eugénie Petittait

Mis à jour le 09/06/2023 à 15:10

[Copier le lien](#)



Le premier parc éolien offshore français au large des côtes de La Turballe, le 30 septembre 2042. *DAMIEN MEYER / AFP*

Les 92 éoliennes au large de la ville du Nord produisent seulement la moitié de l'électricité qu'elles produisaient à leur installation en 2030, en raison de la baisse du vent du Nord et des difficultés à les renouveler.

Le vaste parc d'éoliennes de Dunkerque, qui avait attisé la colère des Dunkerquois et des habitants du Nord lors de son installation dans les années 30, avait fini par devenir la fierté des riverains. En effet, ces éoliennes ont longtemps représenté une part significative du mix énergétique régional, renforçant le réseau électrique très tendu en

hiver, et produisant de l'hydrogène vert en été.

Aujourd'hui, les fières éoliennes tournent au ralenti, quand elles ne sont pas en panne. Le changement climatique a malheureusement réchauffé les pôles plus rapidement que les tropiques dans la basse atmosphère, ce qui a eu pour effet d'affaiblir la différence de température nord-sud des latitudes moyennes et, par conséquent, de réduire le vent à basse altitude. Par ailleurs, plus de la moitié des 92 éoliennes sont en fin de vie, mais les ressources matérielles et énergétiques nécessaires pour construire leur relève sont en forte tension. Avec la chute des vents, la rentabilité énergétique et économique d'un tel projet est hors d'atteinte. Les associations de riverains dénoncent une «*atteinte*» insupportable à l'habitabilité du «*territoire des Dunes de Flandre*».

«Un million d'habitants en détresse énergétique»

La production du parc, qui s'est progressivement délitée au fil des ans, laisse une population locale dans une forte précarité énergétique. Mobilité, hôpitaux, services à la personne, logistique, sécurité, éducation, toutes les activités humaines ont dû progressivement faire avec moins d'énergie. Une nouvelle centrale nucléaire est en chantier, mais sa livraison n'est espérée que pour 2080, et en attendant, il faudra faire avec toujours moins.

La rédaction vous conseille

- [Éolien en mer: les ambitions françaises ont pris l'eau](#) 🇫🇷
- [Éolien offshore: l'Europe veut faire de la mer du Nord sa plus grande décharge électrique verte](#) 🇫🇷
- [Michel Bernard: «Les éoliennes étaient le sang de la patrie charnelle»](#) 🇫🇷

Nos liens utiles

Nos applications mobiles

Les podcasts du Figaro

Les résultats sportifs

Figaro Store

Le Figaro Lyon

Le Figaro Nice

Les vidéos Figaro Live

Les programmes TV

Carnet du jour

Le Figaro Bordeaux

Le Figaro Nantes
