

[Éoliennes en mer. Oiseaux, poissons... un impact impossible à mesurer \(ouest-france.fr\)](https://ouest-france.fr)

# Éoliennes en mer. Oiseaux, poissons... un impact impossible à mesurer

Pour de nombreux acteurs engagés dans la défense de l'environnement, le projet d'éoliennes en mer en Bretagne-sud manque cruellement d'éléments pour mesurer son impact sur la faune et la flore.



La zone sur laquelle se porte le débat correspond à un secteur où les enjeux avifaunistiques sont importants, met en garde l'Office français de la biodiversité dans son cahier d'acteur.

| THIERRY CREUX/ OUEST-FRANCE

[Ouest-France](#) Delphine LANDAY. Publié le 15/12/2020 à 08h01

[Le projet de construction des éoliennes flottantes au sud de la Bretagne](#) est pour ses défenseurs un enjeu d'autonomie énergétique et doit permettre de faire monter la part d'énergies renouvelables. Parmi les chapitres ouverts au débat, « l'environnement marin » où les questions sur l'impact à la fois du chantier lui-même, puis de l'exploitation du site sur les oiseaux, les poissons, les habitats... sont posées.

[Le projet de construction des éoliennes flottantes au sud de la Bretagne](#) est pour ses défenseurs un enjeu d'autonomie énergétique et doit permettre de faire monter la part d'énergies renouvelables. Parmi les chapitres ouverts au débat, « l'environnement marin » où les questions sur l'impact à la fois du chantier lui-même, puis de l'exploitation du site sur les oiseaux, les poissons, les habitats... sont posées.



Les risques de collision avec les éoliennes sont élevés pour le fou de bassan. | Thierry CREUX/OUEST-FRANCE

Pendant le chantier, des espèces marines vont désertier les lieux, reviendront-elles ? Quel impact auront le bruit, les ondes sur le poisson ? Pour les oiseaux, les risques de collision avec les pales d'éoliennes vont s'accroître, induire des modifications de leur trajectoire, conduisant parfois à un épuisement de l'oiseau... Plus insidieusement, ces constructions nouvelles vont modifier lentement mais sûrement la microbiologie de l'eau et tous les organismes dont la vie en dépend.

### « Acidification et eutrophisation des océans »

De nombreuses contributions viennent enrichir le travail de la [Commission nationale du débat public](#). À commencer par une étude de l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'Énergie qui est loin de plaider pour, comparant notamment l'éolien en mer avec l'éolien terrestre. Elle y pointe « **une phase de construction et déconstruction des parcs avec des impacts plus importants, un risque d'acidification et d'eutrophisation des océans.** » Elle y conclut surtout que l'étude menée « **révèle le besoin de consolider les inventaires de cycle de vie des parcs en mer afin de consolider leur évaluation environnementale.** »



Le puffin des Baléares fait partie des espèces à protéger et qui risque d'être impactée par la présence des éoliennes. | Thierry CREUX/OUEST-FRANCE

Parmi les cahiers d'acteurs déposés au cours du débat, celui de l'[Office français pour la biodiversité \(OFB\)](#). Il énumère les conséquences pour les oiseaux : les collisions entre eux, avec les pales, perte de leur zone vitale... Et souligne : « **Le parc dans une trajectoire habituelle des oiseaux peut induire une modification des comportements, un allongement des trajets et des dépenses énergétiques plus importantes.** »

## Fragiles et lacunaires

L'OFB pointe également les risques pour les habitats des fonds marins ou encore pour les marsouins et les dauphins. Ses conclusions invitent à ralentir considérant que les données écologiques disponibles sont fragiles et lacunaires, « **elles ne permettent pas d'avoir une vision précise des enjeux au sein de la macro-zone.** »

## Pour un diagnostic rigoureux

[Bretagne vivante](#) a, elle aussi, déposé un cahier d'acteurs. « **Les choses se font un peu à l'envers**, déplore Lucille Minéo-Kleiner, pour Bretagne Vivante. **Il faut une évaluation stratégique environnementale. Mais il y a un manque de volonté politique.** » L'association estime qu'il faudrait trois ans d'études nécessaires pour réaliser un diagnostic rigoureux. Elle pointe aussi un autre enjeu majeur pour répondre à la problématique des énergies : « **Réduire nos consommations, éduquer à l'écoresponsabilité** », pour réduire nos besoins et limiter les projets industriels.

## À LIRE ÉGALEMENT

Impact sanitaire des éoliennes en mer : « L'inconscience totale des pouvoirs publics »

Éoliennes flottantes au sud Bretagne. Le débat public touche à sa fin, et après ?

Éoliennes flottantes au large de Groix. Les éleveurs inquiets du « passage en force »