



Position de la coopérative *Centrales Villageoises Lucioles Énergies* sur le projet Pennavel (Éoliennes en mer au large de Belle Île - Groix) .

Mars 2026

Pour une transition énergétique juste et apaisée en Bretagne Sud

1. Des inquiétudes légitimes qui méritent écoute et réponses

Depuis plusieurs semaines, le projet de parc éolien flottant au large de Belle-Île suscite des inquiétudes légitimes. Nous les entendons : l'attachement à nos paysages, à notre identité bretonne et à notre biodiversité est partagé par tous. Les craintes exprimées – sur l'impact visuel, les risques pour les écosystèmes marins ou les activités de pêche – méritent une écoute attentive et des réponses concrètes.

2. Aux élus : l'heure est aux solutions, pas aux blocages

Aux élus qui s'opposent aujourd'hui au projet, nous rappelons que les espaces de dialogue et de concertation ont été nombreux tout au long du processus. Des réunions publiques, des études d'impact, des échanges avec les acteurs locaux ont permis d'affiner ce projet. Si des désaccords persistent, c'est maintenant le moment de proposer des solutions constructives, plutôt que de s'opposer sans alternative. La transition énergétique ne se décrète pas contre les territoires, mais elle ne peut plus attendre.

3. Notre engagement pour des énergies citoyennes et locales

Notre coopérative dans le Morbihan, engagée depuis des années pour des énergies renouvelables citoyennes et locales, comprend ces interrogations. Nous aussi, nous aimons ces côtes, ces paysages et cette biodiversité que nous voulons préserver, comme les anciens qui ont lutté contre l'implantation d'une centrale nucléaire sur nos côtes. Mais nous ne pouvons ignorer l'urgence climatique et notre dépendance énergétique.

4. Une Bretagne toujours très dépendante... et vulnérable

Aujourd'hui, 84 % des besoins énergétiques de la Bretagne vient de l'extérieur (source : [OEB 2025](#)). Pire, 63 % de notre consommation finale dépend encore des énergies fossiles (pétrole, gaz) – des énergies qui dérèglent le climat et nous rendent très dépendants de pays producteurs instables. L'électrification de nos usages (transports, chauffage, industrie) est une nécessité urgente pour sortir de cette dépendance.

5. Le vrai choix énergétique pour la Bretagne

Le vrai choix n'est pas entre "avec ou sans éoliennes", mais entre :

- Continuer à importer massivement du pétrole, du gaz et une électricité nucléaire vieillissante (avec ses risques et ses déchets).
- Ou produire localement une énergie renouvelable, en complément d'efforts massifs de sobriété.

6. Un projet éloigné des côtes, aux impacts maîtrisés

Certains évoquent des éoliennes "plus hautes que la Tour Eiffel". Oui, mais à 19 km de Belle-Île, 33 km de Quiberon et 40 km d'Étel – une distance où leur impact visuel sera bien moindre que celui des dérèglements climatiques si nous ne changeons rien.

Quant à la biodiversité, des études scientifiques (menées sur des parcs comparables) montrent que les risques sont identifiés et réduits grâce à des mesures strictes (évitement des zones sensibles, suivi écologique).

→ Comparons cela aux impacts bien réels du changement climatique (acidification des océans, montée des eaux, disparition d'espèces) ou de la pollution aux pesticides – bien plus destructeurs, mais moins médiatisés.

7. Sobriété + renouvelables : la seule équation gagnante

La sobriété doit être notre priorité : moins gaspiller, mieux isoler, consommer sobrement. Mais la sobriété seule ne suffira pas. Même en réduisant notre consommation, il faudra produire de l'électricité – et autant que ce soit une électricité propre, locale et maîtrisée.

Notre coopérative le prouve chaque jour : le photovoltaïque citoyen fonctionne, avec des centrales qui alimentent les Morbihannais en circuit court, à coût stable et sans émission de CO₂. L'éolien en mer est un complément indispensable pour :

- Couvrir nos besoins en hiver (quand le solaire est moins efficace).
- Créer des emplois locaux dans la filière maritime.
- Réduire notre facture énergétique en gardant l'argent en Bretagne.

8. Le nucléaire n'est pas une alternative réaliste pour la Bretagne

Certains opposants aux éoliennes soutiennent, à mots couverts, le statu quo nucléaire. Pourtant :

- Les centrales vieillissent, leurs coûts explosent, et la Bretagne a toujours refusé le nucléaire sur son sol.
- Aucune solution nucléaire ne réglera notre dépendance aux fossiles (pétrole, gaz) ni les problèmes des déchets radioactifs ou de la ressource en eau.

→ Refuser l'éolien sans proposer d'alternative crédible, c'est accepter de rester dépendant... et de **subir les crises climatiques et énergétiques.**

9. Faisons de Pennavel une opportunité pour la Bretagne

Nous le savons, le choix des entreprises porteuses du projet et de la zone d'implantation résulte d'un long processus de concertation et d'études techniques. Aujourd'hui, plutôt que de revenir sur ces décisions, l'enjeu est de faire de ce projet une véritable opportunité pour notre territoire.

Notre proposition est claire : faisons de l'énergie un sujet prioritaire pour la Bretagne Sud, en associant pleinement les citoyens, les acteurs économiques et les élus. Comment ?

En organisant une **conférence territoriale citoyenne sur l'énergie**, pour :

- Définir ensemble comment maximiser les retombées locales (emplois, formations, retombées économiques).
- Garantir que les bénéfices profitent aux Bretons, via des mécanismes de participation citoyenne et des partenariats avec les acteurs locaux (pêcheurs, associations, collectivités).
- Faire de ce projet un levier pour accélérer la transition énergétique dans notre région, en lien avec les efforts de sobriété et le développement des autres renouvelables (solaire, biomasse...).

Notre coopérative, avec son réseau de partenaire, est prête à contribuer à cette dynamique, pour que l'éolien en mer devienne un projet porteur de sens pour la Bretagne, au service de son indépendance énergétique et de son avenir.

10. Conclusion : Un débat apaisé, des solutions partagées

Nous ne sommes pas "pour les éoliennes à tout prix". Nous sommes pour une transition énergétique juste, qui préserve notre environnement tout en garantissant notre indépendance.

Notre appel :

- À ceux qui s'opposent au projet : Parlons-en sans caricature, en reconnaissant que l'inaction a un coût bien plus élevé (climat, dépendance, emplois perdus).
- Aux décideurs : Associez enfin les citoyens et les acteurs locaux pour faire de Pennavel un projet accepté et bénéfique pour la Bretagne.
- À tous : La sobriété ET les renouvelables sont nos meilleurs atouts. Rejetons les fausses oppositions et construisons ensemble des solutions.

Pour aller plus loin :

- Visitez nos centrales photovoltaïques citoyennes pour voir comment ça marche.
- Participez à nos ateliers sur la sobriété et les énergies renouvelables.
- Rejoignez-nous pour peser dans le débat et proposer des alternatives concrètes.

« L'énergie est l'affaire de tous. Décidons-la ensemble. »

