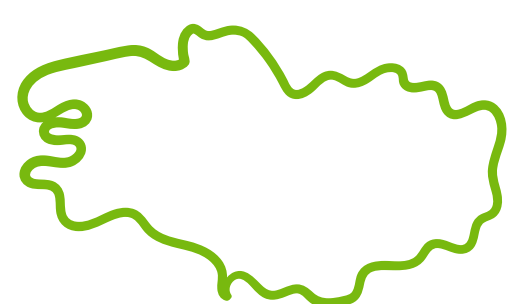
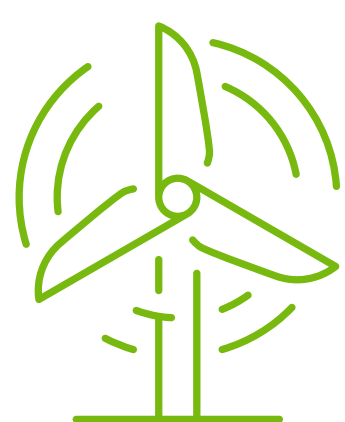


# Pourquoi choisir ce site pour un projet éolien ?



## UN TERRITOIRE TRÈS CONTRAINT

Seulement environ **3 % de la Bretagne** est compatible avec l'éolien. Le site de Plouisy fait partie des **rares zones favorables** encore non pourvues d'éoliennes.



## UN SITE IDÉAL D'UN POINT DE VUE TECHNIQUE

**Très bonne ressource en vent** : 7,3 m/s à 100 m.

**Aucune contrainte aéronautique** :

permet d'installer un grand rotor et de maximiser la performance des éoliennes (surface balayée élevée, vents captés plus forts et stables).

**Raccordement électrique proche** : 6 km.

**Une intégration paysagère facilitée** : site boisé, réseaux de haies, déjà équipé de 3 éoliennes.



## UN PROJET QUI A DU SENS

**Contribue à la transition écologique et sociale**

de par sa nature, mais également via les mesures mises en place dans le cadre du projet et grâce aux bénéfices qu'il engendrera pour le territoire.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur la page internet du projet :  
[www.baywa-re.fr/fr/projets/eolien/plouisy](http://www.baywa-re.fr/fr/projets/eolien/plouisy)



## UN SITE INSCRIT DANS LA PLANIFICATION ÉNERGÉTIQUE TERRITORIALE

**Figure dans les objectifs régionaux et locaux** de production d'énergie renouvelable à travers le plan climat air-énergie territorial.

**Zone inscrite comme préférentielle** pour le développement éolien dans le PLUi.

**Inscrite comme zone d'accélération** des énergies renouvelables.

La commune a lancé un **appel à manifestation d'intérêt (AMI)** pour un projet respectueux des intérêts de la collectivité et de ses concitoyens.



## UNE ATTENTION PARTICULIÈRE PORTÉE AUX ENJEUX NATURELS PRÉ IDENTIFIÉS

Une étude spécifique à été menée pour **identifier** précisément **les zones humides et les éviter** dans le choix d'implantation des éoliennes.

Le site présentait un **enjeux chauves souris**, c'est pourquoi des mesures approfondies de l'activité des chiroptères ont été menées en 2023/2024. Elles permettent d'**adapter en conséquence** le choix de l'emplacement des éoliennes, leur dimensionnement, ainsi que leur mode de fonctionnement.



Point de vue : Lieu-dit Kerderrien Clec'h (Plouisy).