



PARTICIPEZ À L'ENQUÊTE  
EN LIGNE sur ces projets :  
[enquete-eolise.com](http://enquete-eolise.com)



## Eoliennes d'Aunis PROJETS DE LA PLAINE D'AUNIS

Depuis 2017, la société Eolise travaille au développement de projets éoliens intercommunaux sur la plaine d'Aunis. Ces projets s'inscrivent dans une **démarche nationale** de développement des énergies renouvelables définie par la loi sur la transition énergétique et la croissance verte. Ces objectifs sont déclinés localement dans les documents d'aménagement des territoires, dont la communauté d'**agglomération de la Rochelle** et les communautés de communes **Aunis Atlantique** et **Aunis Sud**. Par exemple, la CDA de la Rochelle a validé en mars 2018, une charte fixant pour 2030 un objectif de 40% de sa consommation électrique couverte par l'éolien soit environ 40 éoliennes.

### LES ÉTUDES DE TERRAIN

Les projets éoliens sont des Installations Classées pour la Protection à l'Environnement (ICPE) et font l'objet de nombreuses expertises afin de valider la pertinence du site et les caractéristiques d'un éventuel projet. En France, plusieurs années de développement puis d'instruction sont nécessaires préalablement à la construction d'un parc éolien. Les expertises terrain ainsi que l'analyse des contraintes aéronautiques de l'aéroport de la Rochelle sont aujourd'hui achevées.

 **ETUDE FAUNE-FLORE** couvrant l'ensemble des saisons avec une analyse approfondie de la présence et du comportement des **oiseaux et des chauves-souris**. Réalisée par **NCA Environnement** (Neuville-du-Poitou)



**ETUDE PAYSAGÈRE** incluant les zones proches et éloignées dont les lieux de vie, les axes de communication et le patrimoine illustré par des **simulations visuelles** représentatives. Réalisée par **Couasnon Paysage** (Rennes)



 **ETUDE ACOUSTIQUE** mesurant les niveaux sonores à proximité des zones d'implantation grâce à une quarantaine de **sonomètres** installés chez des riverains pendant un mois. Réalisée par **Gantha acoustique** (Poitiers)



**ETUDE DE VENT** précisant son potentiel énergétique et ses caractéristiques grâce aux **2 mâts de mesure** installés à La Jarrie et à Saint-Médard-d'Aunis. Ces données permettent d'estimer la production future des éoliennes.

### L'ÉOLIEN EN QUELQUES CHIFFRES



En 2018, l'éolien a couvert **5,8%** de la consommation électrique française.

L'ensemble des éoliennes de ces projets couvriront la **consommation** électrique annuelle de plus de **100 000 personnes**.



Une éolienne compense **20 fois** l'impact écologique de son cycle de vie grâce à sa production énergétique.

Elle est composée à plus de **90% de matériaux recyclables** et son démantèlement est encadré par le code de l'environnement.



Les coûts récents de l'éolien (**63 €/MWh**) sont aussi **compétitifs** que ceux des énergies fossiles ou nucléaires.

La filière française compte **18 200 emplois** directs et indirects.



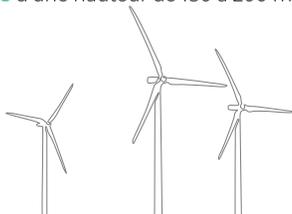
# Eoliennes d'Aunis LES PROCHAINES ÉTAPES

Les résultats des études **valident le potentiel** des sites identifiés et permettent de sélectionner certains secteurs et d'en écarter d'autres. **Quatre projets distincts** et compatibles se détachent.

L'étape suivante consiste à comparer plusieurs **variantes d'implantation** pour chaque projet en trouvant le meilleur **compromis** entre enjeux, contraintes et s'assurer d'une compatibilité avec les projets d'urbanisme et d'infrastructure routière.

Les 4 secteurs privilégiés sont représentés en plus sombre sur la carte.

- 1 Au nord de la N11 à Vêrines, Longèves et Angliers. Un potentiel de **4 à 5 éoliennes** d'une hauteur totale de (bout de pale) 180 à 200 mètres.
- 2 Entre Sainte-Soule et Vêrines, au sud de Loiré, un potentiel de **3 à 4 éoliennes** d'une hauteur de 140 à 150 mètres.
- 3 Entre Sainte-Soule et Saint-Médard-d'Aunis au nord de l'Aubertière, un potentiel de **5 à 6 éoliennes** d'une hauteur de 140 mètres.
- 4 Entre La Jarrie, Croix-Chapeau et Aigrefeuille-d'Aunis, un potentiel de **6 à 9 éoliennes** d'une hauteur de 180 à 200 mètres.



**EOLISE** est une société française et indépendante, basée au nord de Poitiers, qui développe des projets éoliens et photovoltaïques en travaillant en priorité avec des entreprises locales. L'équipe bénéficie de l'expérience de ses fondateurs ayant 277 éoliennes développées et construites à leur actif en France.

**CONTACT :**

Baptiste Wambre - Responsable développement  
Lucie Sirot - Chef de projet

Tel : 05 49 38 88 25 – Mail : [contact@eolise.fr](mailto:contact@eolise.fr)

[www.eolise.fr](http://www.eolise.fr)

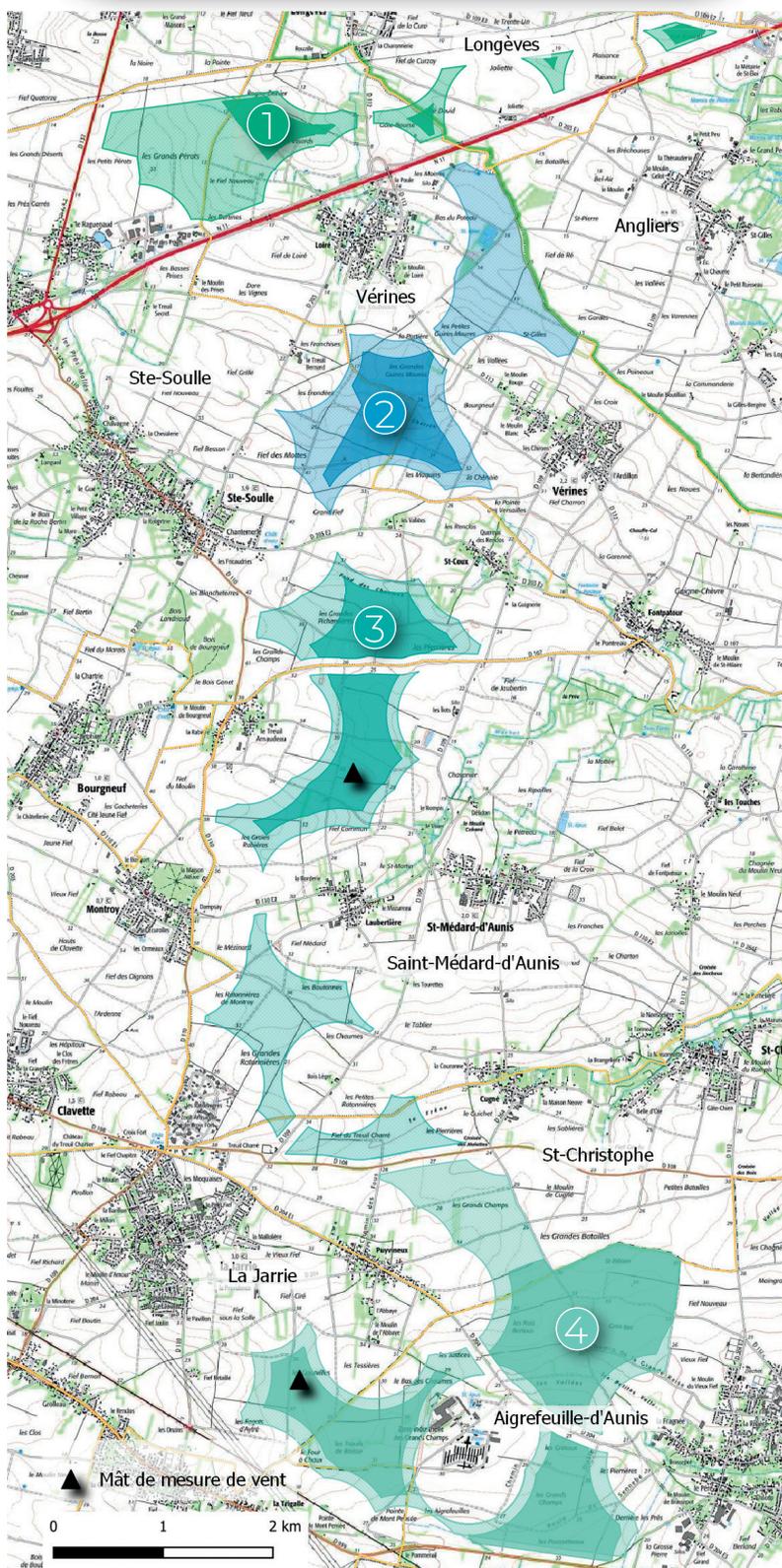
Contribuez au développement de ces projets en participant à l'enquête en ligne :

[www.enquete-eolise.com](http://www.enquete-eolise.com)

Cette enquête vous prendra **5 à 10 minutes** et nous permettra de faire évoluer les projets selon les attentes du territoire.

**Date limite de réponse 2 décembre 2019.**

Enquête réalisée par OpinionWay



Eolise SAS - Business Center 4<sup>e</sup> étage - 3 av. Gustave Eiffel Téléport 1 - 86 360 Chasseneuil-du-Poitou

© Design : Bio'Graphik · Impression/Diffusion : La Poste · Ne pas jeter sur la voie publique.