

## Actualité du secteur éolien

### Economie

Alors que le prix de l'énergie, notamment celui de l'électricité, atteint des niveaux historiquement élevés depuis l'épidémie de COVID et le contexte géopolitique actuel, la filière éolienne tire son épingle du jeu en générant d'énormes bénéfices à l'Etat. En effet, longtemps soutenue financièrement par l'Etat et par chaque consommateur, la filière éolienne est devenue petit à petit une énergie mature qui possède aujourd'hui un prix d'achat très largement inférieur au prix du marché. De fait, l'équation budgétaire de l'éolien terrestre s'est radicalement inversée : en 2020, l'Etat a versé près de 2 milliards d'euros à la filière, or d'après les délibérations de la Commission de régulation de l'énergie (CRE) du 13 juillet 2022, l'éolien – terrestre et offshore – permet de reverser 10,44 milliards d'euros au budget de l'Etat sur 2022 et 2023.

A ce rythme et dans un univers de prix très élevés, la filière éolienne estime être en mesure de rembourser l'intégralité du soutien budgétaire qu'elle a perçu depuis 2003 à court/moyen terme

Sources : info-eolien.fr / lesechos.fr

### Technologie

Le projet ZEBRA, mené par l'IRT Jules Verne à Nantes a pour objectif de concevoir des pales d'éoliennes 100% recyclables. Le 17 mars 2022 une étape importante a été achevée, le premier prototype à taille réelle (62 mètres) a été fabriqué à partir de résines et de thermoplastiques. La commercialisation de celles-ci devrait avoir lieu en 2025.

Sources : irt-jules-verne.fr

## Les chiffres pour la région Pays de la Loire :

Sources : fee.asso.fr



## Qui sommes-nous ?

Fondé à Montpellier, VALECO étudie, construit et exploite des parcs éoliens et photovoltaïques depuis plus de 20 ans. Présent de la conception des projets jusqu'à leur démantèlement, VALECO a mis en service et exploite à ce jour 194 éoliennes et 31 parcs solaires.

VALECO a rejoint le groupe EnBW en 2019, l'un des tous premiers énergéticiens européens. Acteur majeur des énergies renouvelables en Allemagne et en Europe avec plus de 5 millions de clients, EnBW est détenu à majorité par des acteurs publics.

## Contact

Vous avez des questions sur le projet éolien ?

N'hésitez pas à prendre contact avec nous pour plus de renseignements :

Mélody DARSOULANT - [melodydarsoulant@groupevaleco.com](mailto:melodydarsoulant@groupevaleco.com) - 06 70 50 32 30

Valeco - Siège social - 188 rue Maurice Béjart - 34184 MONTPELLIER



Lettre d'information n°1 • Aout 2022

# PROJET ÉOLIEN DE THOIRÉ-SUR-DINAN

Commune de Thoiré-sur-Dinan (72)

Madame, Monsieur,

Valeco, producteur d'énergies renouvelables depuis plus de 25 ans vous communique aujourd'hui une première lettre d'information dans le cadre du projet éolien en étude sur la commune de Thoiré-sur-Dinan.

En l'état actuel de nos connaissances, il est envisagé un projet de 2 éoliennes. Le modèle d'éolienne n'est pas encore défini mais la hauteur maximale en bout de pale sera comprise entre 180 et 200 mètres, pour une puissance totale comprise entre 8 et 10 MW.

Cette première lettre d'information vous présente Valeco, les principales caractéristiques et étapes du projet en réflexion ainsi que les expertises à réaliser sur la zone d'étude retenue. Un mât de mesure de vent sera installé à la fin de l'été 2022 au niveau de la zone d'étude.

Vous y trouverez également des informations autour de l'actualité du secteur éolien.

Afin de développer ce projet en toute transparence, d'autres lettres d'informations suivront au fur et à mesure de l'avancée du projet.

Vous pouvez également retrouver ces informations sur le site internet dédié au projet :

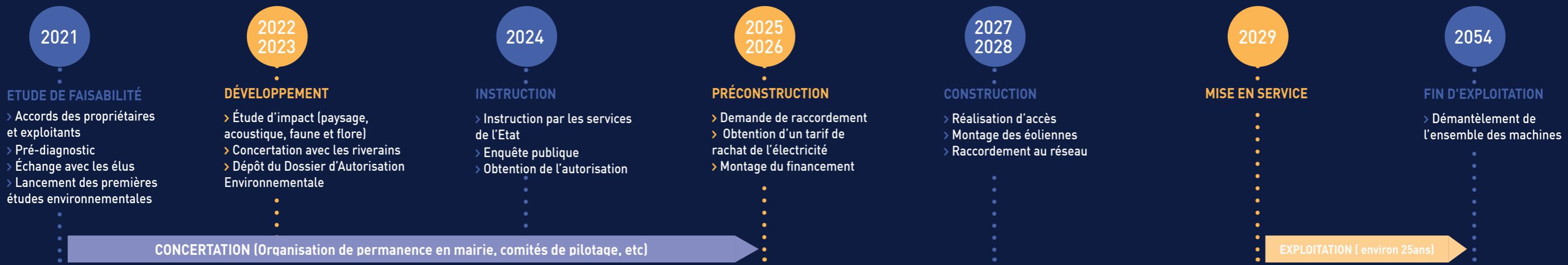
<https://blog.groupevaleco.com/projetoleiendethoiresurdinan>

Je vous souhaite une agréable lecture,

Melody DARSOULANT, Chef de projet

# Les grandes étapes du projet éolien

Valeco est présent sur toutes les étapes du projet, de l'identification d'un site jusqu'à sa mise en service. Les étapes clés sont détaillées ci-dessous :



## Etude en cours et à venir :

### L'étude environnementale

Pendant un cycle biologique annuel, des experts écologues recensent les différentes espèces, enregistrent leur occupation du site et analysent les impacts potentiels du futur parc éolien. Cette étude est en cours.

### L'étude paysagère

Elle prend en compte l'ensemble des lieux et monuments dotés d'un intérêt patrimonial, culturel ou environnemental jusqu'à 20 km de la zone d'étude, de manière à évaluer les effets du projet sur le paysage. Cette étude permettra de proposer un projet d'implantation d'éoliennes en cohérence avec le territoire et ses sensibilités paysagères.

### L'étude acoustique

Elle est destinée à évaluer le niveau sonore ambiant à différents points des environs de la zone d'étude. Une simulation du bruit des éoliennes (émergence) permettra de s'assurer du respect de la réglementation en vigueur et de la sécurité des riverains. A ce titre, nous prendrons contact avec les riverains proches de la zone d'étude.

### L'étude de gisement

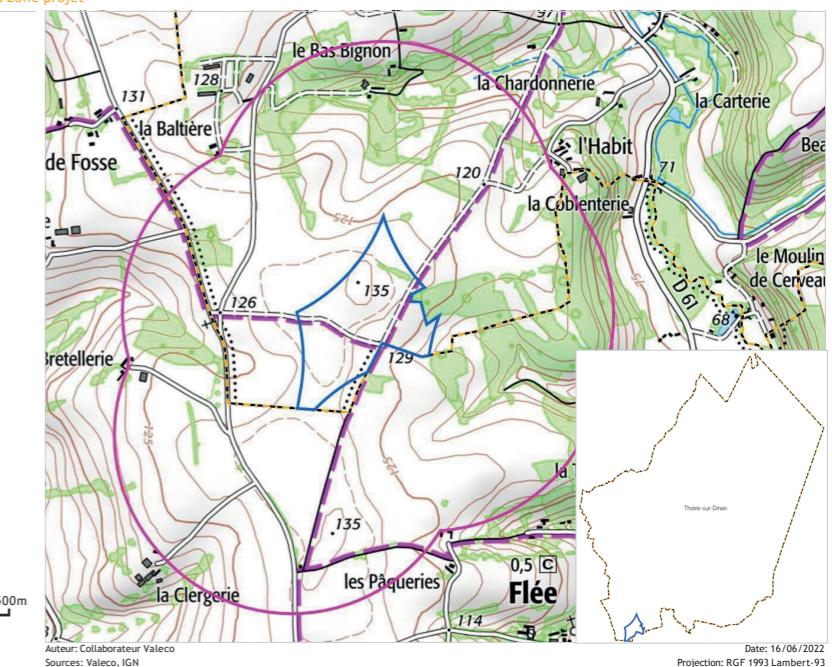
L'installation d'un mât de mesure de 120m dans la zone d'étude est prévue pour fin août/début septembre 2022. Celui-ci est équipé de capteurs permettant de caractériser finement le gisement du vent sur site (vitesses, orientations). Le mât possède aussi des sonomètres afin d'étudier l'activité des chauves-souris en altitude. Ces mesures recueillies permettront d'optimiser le modèle d'éolienne et la configuration du projet. Ce mât restera installé sur site entre 1 et 2 ans.



Projet éolien de Thoiré sur Dinan  
Carte de localisation de la zone projet

Zones projets (éolien)  
ZIP  
Zone d'étude  
Communes (2022)

0 500m  
valeco



### Positionner les éoliennes dans le respect du site

Suite aux résultats des différentes études, nous comparerons plusieurs variantes puis choisirons la plus adaptée aux enjeux du territoire, tout en assurant une production électrique optimale. L'implantation finale respectera les recommandations des bureaux d'études et des services de l'Etat.