



# **Bilan de la concertation Projet éolien de Sainte-Tréphine**

Mai 2025

# Sommaire



**01** Introduction

**02** Le projet de Sainte-Tréphine

**03** Les moyens d'information du public

**04** Conclusion

**05** Annexes

# 1. Introduction

## La démarche

Une concertation sur le projet « Eoliennes de Landizès », développé par VSB énergies nouvelles sur la commune de Sainte-Tréphine a été organisée durant la période de développement et d'instruction du projet : et ce dès 2017, avec les premières rencontres avec les élus.

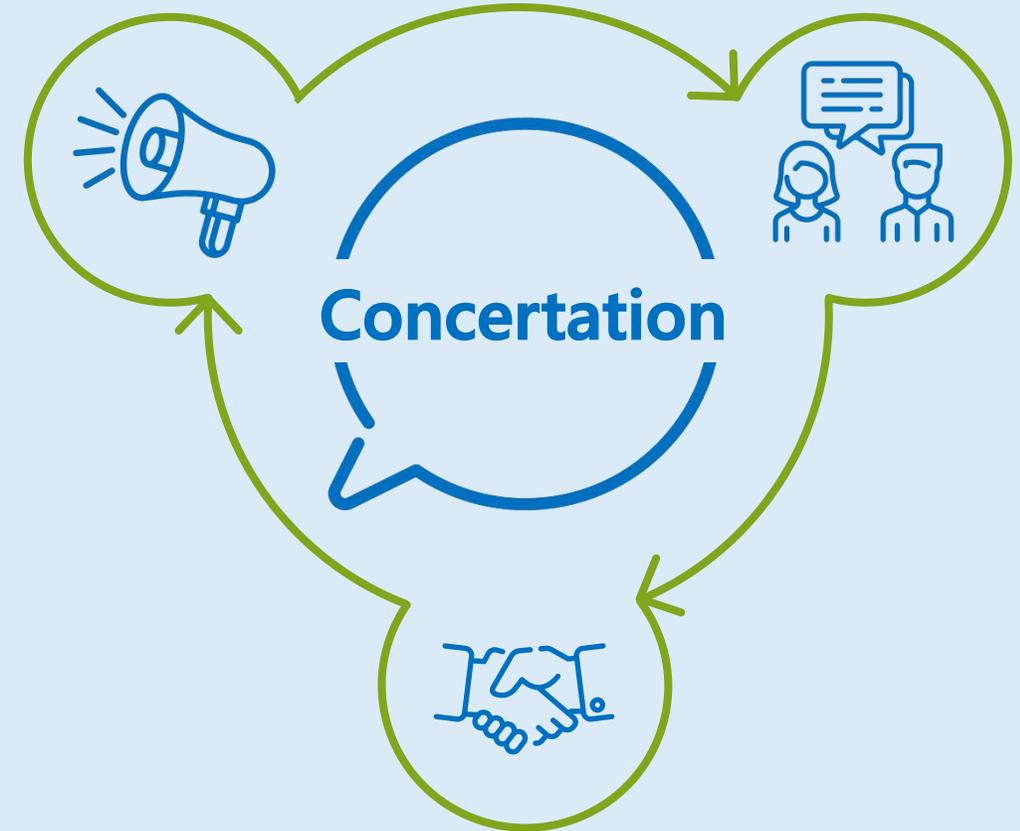
VSB énergies nouvelles a mis en place cette concertation dans le but d'informer la population de l'évolution du projet éolien sur le territoire afin de lui permettre d'apprendre, de comprendre et de s'exprimer sur le dossier.

L'objet de ce document est de synthétiser les actions mises en place tout au long de ce projet.



**Communication**

**Dialogue**



**Collaboration**

## 2. Le Projet de Sainte-Tréphine

### Le projet en bref

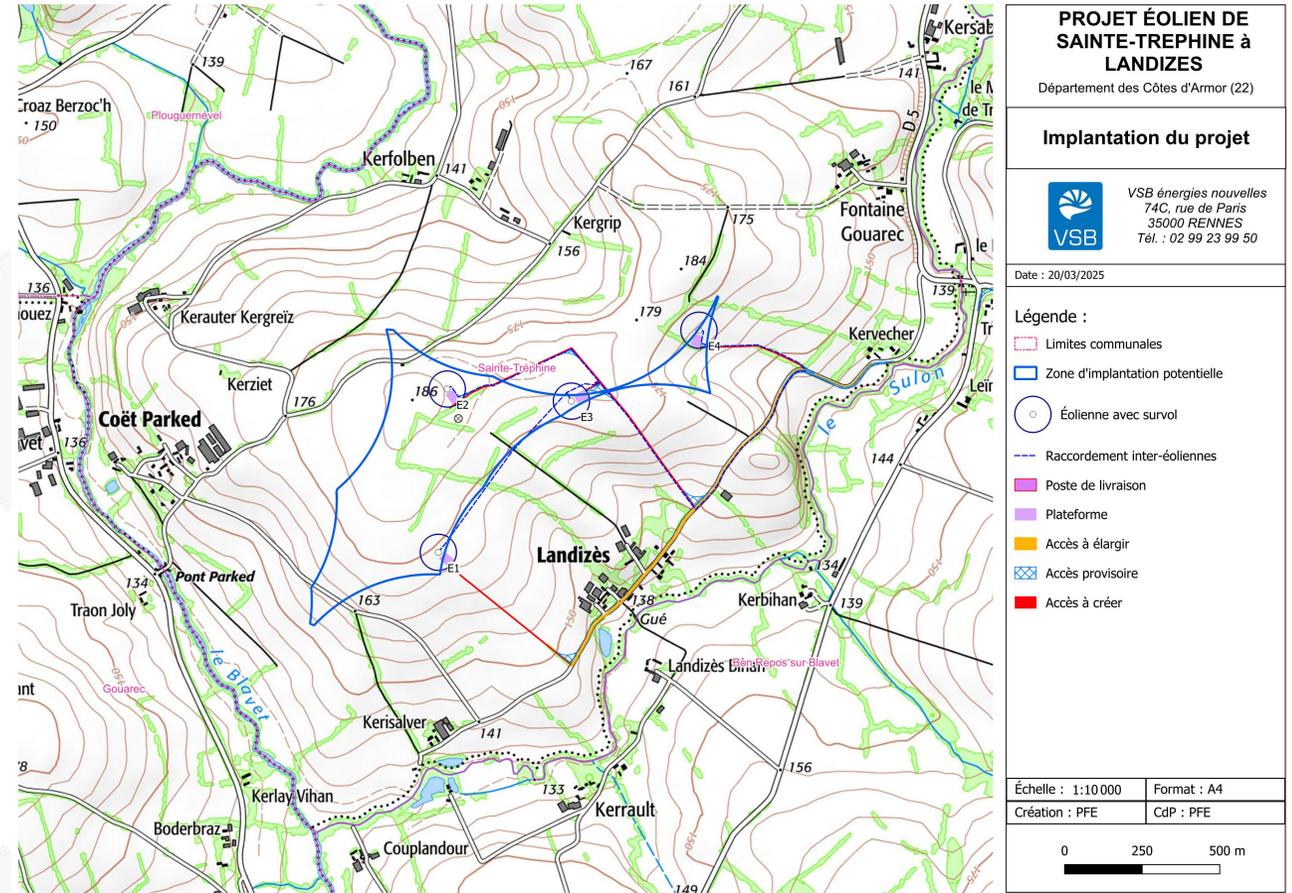
Le projet « Eoliennes de Landizès » est situé au Sud-Ouest du bourg de Sainte-Tréphine, sur la plaine du lieu-dit de Landizès.

Cette zone respecte divers critères, notamment la distance réglementaire de 500m aux habitations, la compatibilité avec les documents d'urbanisme, et n'est concernée par aucune contrainte rédhibitoire.

Initié avec les élus du territoire en 2017, ce projet est composé de 4 éoliennes d'une puissance unitaire comprise entre 3 et 4,2 MW, pour une hauteur en bout de pale de 150 m.

La puissance du parc sera donc comprise entre 12 et 16,8 MW, avec une production annuelle estimée à 30 GWh/an, soit l'équivalent de la consommation annuelle de près de 6411 foyers français<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Sur la base d'une consommation moyenne d'électricité en France de 4 679 kWh Par foyer, chauffage inclus.



# 3. Les moyens d'information du public

## Le périmètre concerné

Dans cette démarche de concertation, le périmètre défini par VSB énergies nouvelles est dissocié en plusieurs secteurs en fonction de la période :

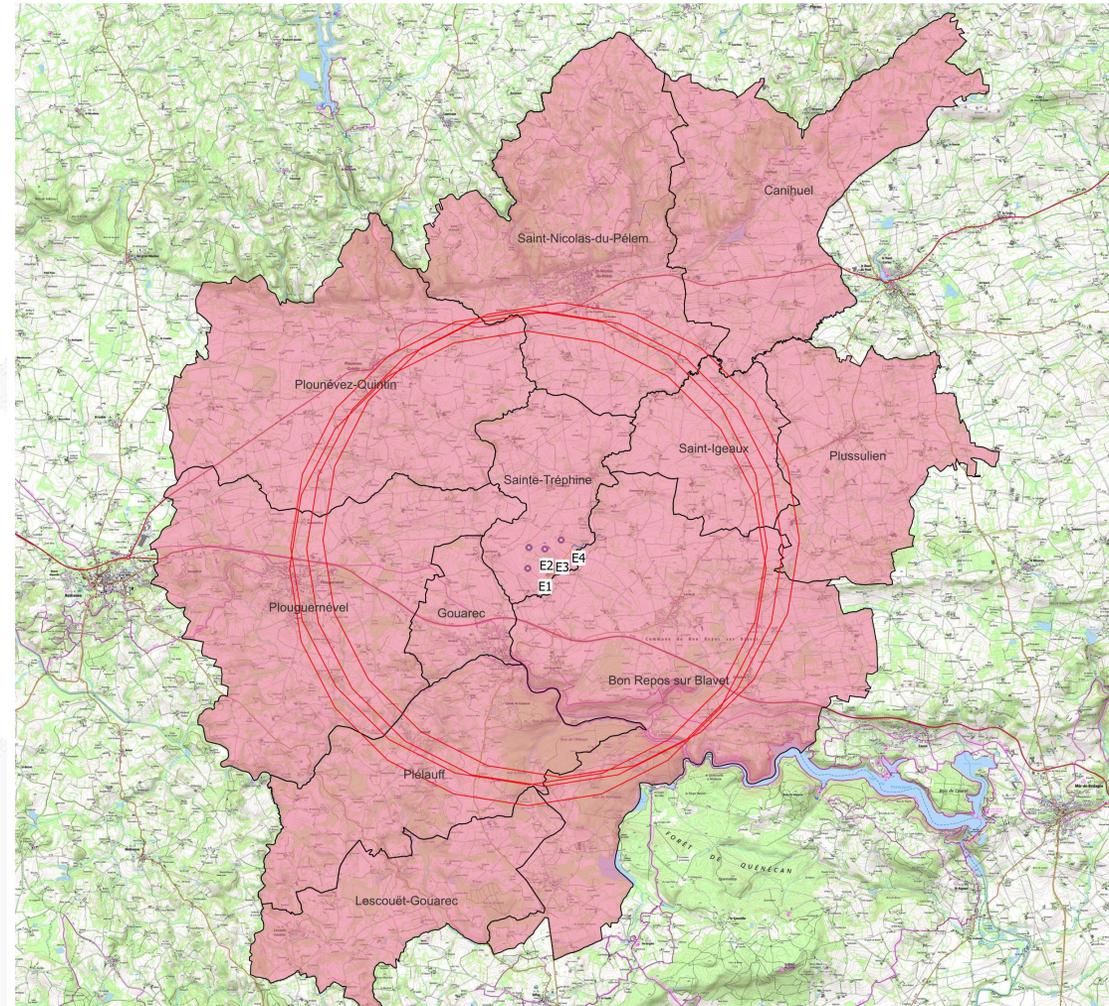
- **Développement du projet : Communes de Sainte-Tréphine, Bon-Repos-sur-Blavet, Gouarec et Plouguernével**

Dans un premier temps, VSB a axé sa concertation auprès des habitants de Sainte-Tréphine, tout en informant les habitants des communes les plus proches lors de l'organisation des permanences publiques.

- **Préparation à l'enquête publique : 6km autour du projet**

Dans le cadre de l'enquête publique, le périmètre d'information a été redéfini. L'information se fait dans les communes situées dans un rayon réglementaire de 6km autour de chaque mat.

11 communes sont concernées. (cf carte contre)



### PROJET ÉOLIEN DE SAINTE-TREPHEINE à LANDIZES

Département des Côtes d'Armor (22)

#### Communes périmètre Enquête Publique (6km)



VSB énergies nouvelles  
74C, rue de Paris  
35000 RENNES  
Tél. : 02 99 23 99 50

Date : 05/05/2025

#### Légende :

- Éolienne
- Périmètre de 6km de rayon autour de chaque mat
- Communes dans le périmètre de 6km

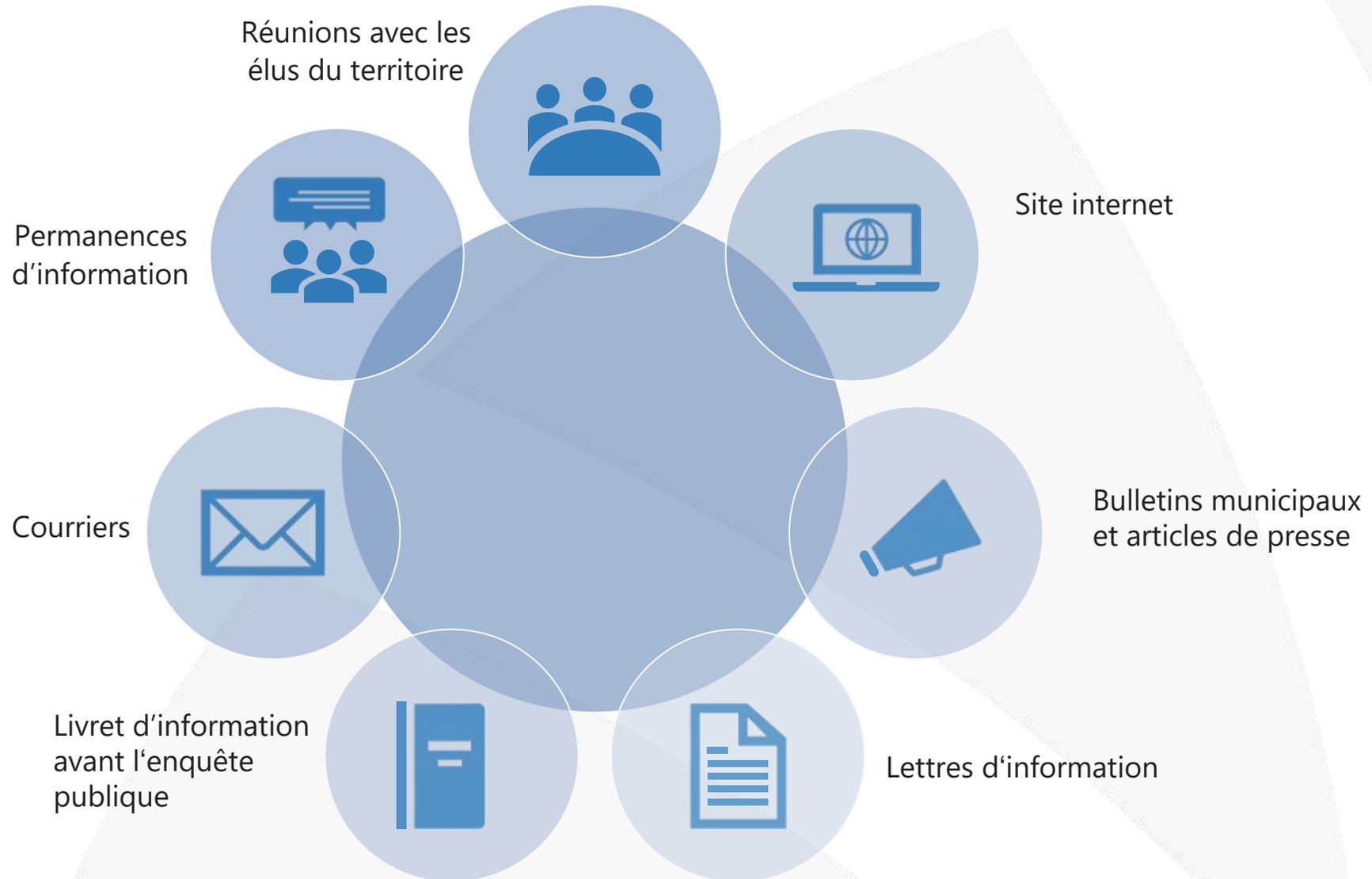
Échelle : 1:88 467      Format : A4

Création : ACA      CdP : PFE

0      2,5      5 km

# 3. Les moyens d'information du public

Vue d'ensemble



# 3. Les moyens d'information du public

## Réunions avec les élus



### Les dates clés :

- **2017** : Premières rencontres avec les élus de Sainte-Tréphine
  - **1er décembre 2017** : Réunion avec la DDTM 22
  - **22 mars 2018** : Rencontre avec la Communauté de Communes du Kreiz-Breizh (CCKB).
  - **16 avril 2018** : Délibération favorable des élus à l'unanimité afin de permettre le développement du projet éolien sur la commune par VSB énergies nouvelles .
  - **10 juillet 2020** : Présentation en conseil municipal des avancées du projet.
  - **17 juin 2021** : Présentation en conseil municipal des avancées du projet.
  - **12 septembre 2023** : Présentation en conseil municipal des avancées du projet.
  - **6 octobre 2023** : Présentation à la CCKB des avancées du projet
- Les présentations PowerPoint des réunions sont partagées par mail à l'issu de ces réunions.

# 3. Les moyens d'information du public

## Permanences d'information



Au cours du développement et de l'instruction préfectorale du dossier, **3 permanences d'informations** ont été organisées sur le territoire au plus près des riverains pour échanger sur le projet. Elles ont été annoncées via lettres d'invitation dans les boîtes aux lettres des habitants des communes de **Sainte-Tréphine, Bon-Repos-sur-Blavet, Gouarec et Plouguernével**. Ces courriers permettent aussi aux riverains qui ne peuvent pas participer aux permanences d'avoir synthétiquement les actualités du projet, et le contact du chef de projet en cas de questions. (Voir détails en annexe 1, 2 et 3) Ces permanences ont globalement suscité une faible affluence.

### Dates des permanences :

- **25 septembre 2020** : Présentation du projet et résultats des études environnementales
- **21 septembre 2023** : Présentation des avancées suite à l'entrée en instruction préfectorale
- **13 juin 2024** : Présentation des avancées pendant le suivi de l'instruction préfectorale



Les représentants de VSB Énergies nouvelles et quelques habitants devant la carte d'implantation des quatre éoliennes. | OUEST-FRANCE

# 3. Les moyens d'information du public



## Livret d'information

En amont de l'enquête publique, un livret d'information de 30 pages sera distribué dans les boîtes aux lettres des habitants de Sainte-Tréphine, et un dépôt sera effectué dans chaque mairie située dans le rayon de 6km autour de la zone du projet.

### Communes concernées :

Saint-Nicolas-du-Pélem  
Plounévez-Quintin  
Plouguernével  
Gouarec  
Saint-Igeaux  
Bon-Repos-sur-Blavet  
Canihuel  
Plussulien  
Lescouët-Gouarec  
Plélauff



01	POURQUOI DES ÉOLIENNES ?	p. 2 - 5
02	OÙ SONT-ELLES IMPLANTÉES ?	p. 6 - 7
03	QUAND ? A QUEL RYTHME ?	p. 8 - 9
04	COMMENT ÇA MARCHE ?	p. 10 - 11
05	COMBIEN ? QUEL COÛT ET QUELLES RETOMBÉES ?	p. 12 - 13
06	QUELLES ÉTUDES SONT MENÉES ?	p. 14 à 22
07	QUE DEVIENDRONT LES ÉOLIENNES ?	p. 23
08	QUI EST VSB ÉNERGIES NOUVELLES ?	p. 24
09	ET MOI ?	p. 25
	En synthèse	p. 26 - 27
	Mes notes	p. 28
	Contact	p. 29

# 3. Les moyens d'information du public

Les bulletins municipaux

Les lettres ci-dessous ont été intégrées aux bulletins municipaux annuels de la commune :



## Projet éolien de Sainte Tréphine

VSB énergies nouvelles souhaite vous informer sur les études en cours pour un projet éolien sur votre territoire. Cette lettre d'information vous est donc proposée afin de vous apporter des renseignements sur le déroulement de ce projet.

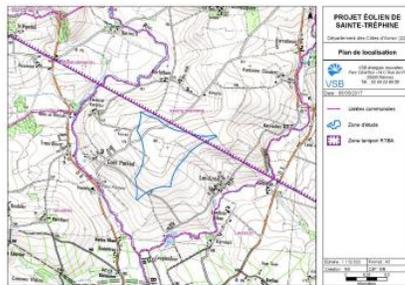
### Le projet en bref

En fin d'année 2017, VSB énergies nouvelles a identifié une zone potentielle favorable au développement sur la commune de Sainte Tréphine. Le conseil municipal a délibéré le 16 avril 2018 à l'unanimité autorisant VSB énergies nouvelles à réaliser toutes les études techniques et environnementales et engager les démarches foncières auprès des propriétaires et exploitants. Les inventaires écologiques vont débuter en décembre 2018.

### La zone d'étude

La zone potentielle d'implantation des éoliennes se situe au sud du territoire de Sainte Tréphine en limite avec les communes de Laniscat et Gouarec.

Cette zone d'étude pourrait accueillir au maximum 3 éoliennes de 90 m en bout de pale (mât de 50m environ). En effet, un plafond aérien lié au couloir de vol RTBA (Réseau très basse altitude défense) de l'armée de l'air ne permet pas d'aller au-delà.



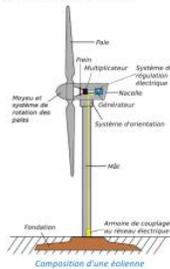
Zone d'étude du projet éolien VSB, à proximité des lieux-dits Landizès et Coët Parked

Des mesures paysagères et acoustiques seront effectuées au printemps 2019 au niveau des lieux de vie les plus proches et sites remarquables.

Dans les prochains mois, notre équipe vous donnera rendez-vous localement et mettra en place des outils dédiés pour échanger, dialoguer et construire ensemble ce projet de territoire.

### Votre Contact

Thibaud Sauret – Chargé de projet éolien  
74, rue de Paris | 35000 Rennes  
Tél : 06 77 36 99 78 / [thibaud.sauret@vsb-energies.fr](mailto:thibaud.sauret@vsb-energies.fr)



Développement, ingénierie financière, construction & exploitation de parcs éoliens, centrales photovoltaïques et hydroélectriques

[www.vsb-energies.fr](http://www.vsb-energies.fr)

Bulletin 2018

## Projet de parc éolien De Landizès

Historique du projet

[Septembre 2017] **Début du projet**  
Sur la commune de Sainte-Tréphine dans le secteur de Landizès.

[Printemps 2019 – été 2020] **Etudes environnementales**

2018 → 2019 → 2020

Fin 2019, une servitude militaire a été assouplie pour favoriser le développement des projets éoliens. Un plafond aérien contraignant les éoliennes à ne pas dépasser la hauteur de 90 m en bout de pale a en effet été **réhaussé à 150 m**. La puissance unitaire de chaque turbine envisagée peut ainsi doubler, augmentant d'autant la production énergétique et les retombées économiques pour le territoire!

L'emploi d'éoliennes plus performantes a permis d'ajouter une éolienne au lieu-dit Kergrip. Sous l'ancienne réglementation, ce secteur avait été écarté par VSB pour des raisons de viabilité économique.

### L'adaptation des études

Depuis mi 2020, les bureaux d'études mandatés par VSB mènent des **études complémentaires** pour évaluer l'impact environnemental induit par l'augmentation du gabarit des nouvelles éoliennes envisagées.

**Votre Contact**  
Edouard Racapé – Chargé de territoire  
74C, rue de Paris | 35000 Rennes  
Tél. 0679273360 / [edouard.racape@vsb-energies.fr](mailto:edouard.racape@vsb-energies.fr)

[www.vsb-energies.fr](http://www.vsb-energies.fr)

Bulletin 2020

## Actualités projet de parc éolien de Landizès – VSB Energies Nouvelles

Lancé en 2017, le projet éolien de 4 aérogénérateurs sur le secteur de Landizès est aujourd'hui en phase d'instruction préfectorale. Précédemment, les études environnementales, élaborées en 2019 et 2020, ont fait l'objet d'une mise à jour en 2021, suite à la réhausse du plafond de navigation aérienne. Le dossier d'autorisation environnementale est actuellement en voie d'obtenir l'avis de la MRAE (Missions Régionales D'autorité Environnementale), ce qui lancera par la suite au cours du premier trimestre 2025 l'**Enquête Publique**, prochaine étape de l'instruction du dossier. La décision préfectorale devrait être prise au cours de l'année 2025.

**Contact VSB : Auriane CAMPART - Cheffe de projet territorial éolien - 07 57 76 45 88 - [auriane.campart@vsb-energies.fr](mailto:auriane.campart@vsb-energies.fr)**

Bulletin 2024

### 3. Les moyens d'information du public

Site internet du projet : <https://sainte-trephine.vsb-energies.fr/>



Un site internet consacré au projet a été créé : durant toute la période du projet, le site a évolué afin d'afficher ses actualités : les résultats des études, la validation des grandes étapes, etc.

Le site internet comporte un onglet « Contact » permettant à chacune et chacun de pouvoir prendre contact avec la personne responsable du projet.

#### Le site informe sur les points suivants :

- **Le projet** : pourquoi ce territoire, la localisation, le calendrier, les études et retombées économiques
- **L'éolien** : infographie des questions/réponses les plus fréquentes
- **Le développeur** : présentation de VSB énergies nouvelles

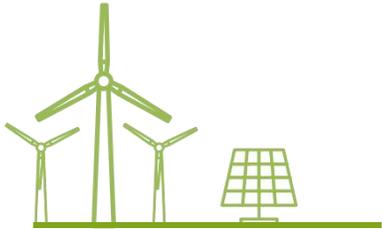
The screenshot displays the website's header with the VSB logo and navigation links: 'Le parc de Sainte-Tréphine', 'L'énergie éolienne', 'VSB énergies nouvelles', 'Actualités', 'Médiathèque', and a 'Nous contacter' button. The main content area features a large image of wind turbines in a field with the following text: 'PARC ÉOLIEN DE LANDIZES', 'SAINTE-TRÉPINE', and 'Une énergie verte pour votre territoire'. Below this, a blue section contains five statistics:

4 éoliennes	150m de hauteur (max)	16,8 MW de puissance (max)
Equivalent de la consommation électrique annuelle 7 560 foyers	12 900 tonnes d'économie de CO2 / an [eq]	



# Conclusion

# Conclusion



L'objectif de la concertation est de créer un espace où les personnes concernées de près ou de loin par le projet peuvent partager leurs opinions, discuter de leurs préoccupations, et contribuer à la prise de décision. Il s'agit d'un moyen de favoriser la compréhension mutuelle, d'identifier les problèmes potentiels, et de travailler ensemble vers des solutions qui tiennent compte des intérêts divers.

La concertation se formalise essentiellement par les conseils municipaux, les permanences publiques, les parutions dans les bulletins Municipaux, en plus de l'enquête publique. Au cours de cette phase de concertation, les riverains au projet et habitants des communes aux alentours ont pu s'informer et participer au développement du projet.

Dans ce bilan de la concertation, nous avons souhaité apporter un résumé clair et factuel de la démarche effectuée.



# Annexes

# INVITATION PERMANENCE D'INFORMATION



## Projet de parc éolien de Landizès

L'équipe de VSB énergies nouvelles a le plaisir de vous convier à sa permanence d'information le

**Vendredi 25 septembre 2020**  
**De 16h à 20h00**  
**- Mairie de Sainte-Tréphine -**

Cette permanence sera l'occasion de vous présenter les résultats des études environnementales, d'échanger sur les étapes du projet à venir ainsi que de répondre à toutes vos questions.

**Renseignements :**  
Merci de vous adresser à la Mairie de Sainte-Tréphine

## Projet de parc éolien De Landizès



### Historique du projet



[Septembre 2017]  
**Début du projet**  
Approche du territoire pour un projet éolien dans le secteur de Landizès à Sainte-Tréphine

2018

2019

2020



[hiver 2018 – hiver 2019]  
**Etudes  
environnementales**



Fin 2019, une servitude militaire a été assouplie pour favoriser le développement des projets éoliens. Un **plafond aérien** contraignant les éoliennes à ne pas dépasser la hauteur de 90 m en bout de pale a en effet été **réhaussé à 150 m**. La puissance unitaire de chaque turbine envisagée peut ainsi doubler, augmentant d'autant la production énergétique et les retombées économiques pour le territoire !

L'emploi d'éoliennes plus performantes permet d'étendre les études jusqu'au lieu-dit Fontaine Gouarec et d'envisager l'implantation d'une éolienne supplémentaire. Sous l'ancienne réglementation, ce secteur avait été écarté par VSB pour des raisons de viabilité économique.

### L'adaptation des études



Depuis mi 2020, les bureaux d'études mandatés par VSB mènent des **études complémentaires** pour évaluer l'impact environnemental induit par l'augmentation du gabarit des nouvelles éoliennes envisagées.

Edouard RACAPE  
Chargé de territoire  
06 79 27 33 60  
edouard.racape@vsb-energies.fr

[www.vsb-energies.fr](http://www.vsb-energies.fr)



# INVITATION

## PERMANENCE D'INFORMATION



Commune de Sainte-Tréphine

### Projet de parc éolien de Landizès

L'équipe de VSB énergies nouvelles a le plaisir de vous convier à sa permanence d'information n°2 le

**Judi 21 septembre 2023**

**De 16h30 à 19h30**

**- Mairie de Sainte-Tréphine -**

pour vous présenter le **projet final**, désormais à l'étape de l'instruction administrative. Nous répondrons à toutes vos questions sur celui-ci et plus généralement sur la filière éolienne et la transition énergétique.

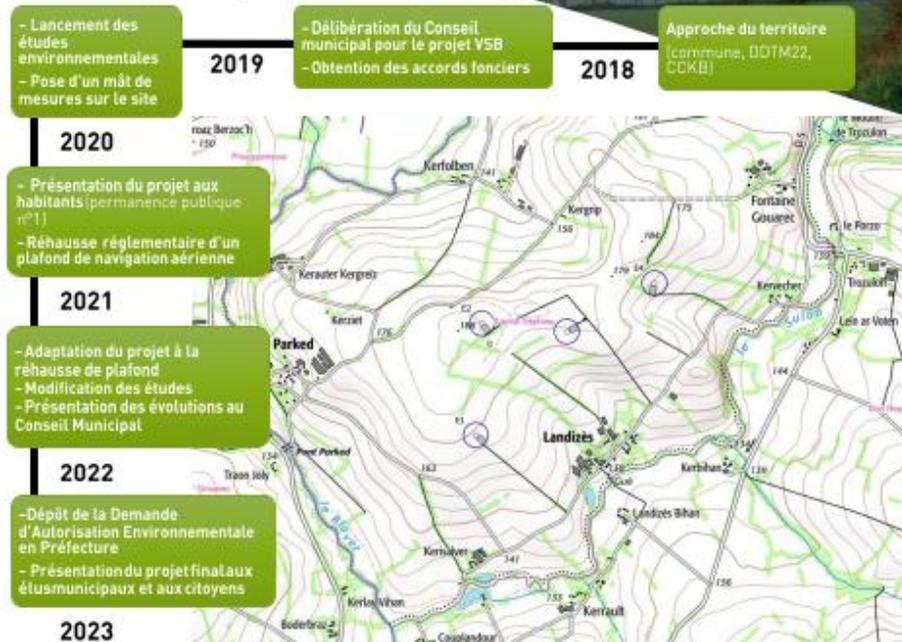
#### Renseignements:

Merci de vous adresser au Chargé de projet VSB (au verso)

### Projet de parc éolien de Landizès



#### Historique du projet



#### Enquête Publique et Autorisation Environnementale



L'Enquête Publique du projet pourrait avoir lieu à partir de fin 2024. La décision préfectorale, quant à elle, devrait être prise au cours de l'année 2025. D'ici là, nous reviendrons vers vous pour vous préciser ces dates et vous proposer un point d'information global sur le projet.

Edouard RACAPE  
Coordinateur territorial éolien  
06 79 27 33 60  
edouard.racape@vsb-energies.fr

[www.vsb.energy/fr/fr/home](http://www.vsb.energy/fr/fr/home)



# INVITATION

## PERMANENCE D'INFORMATION



Commune de Sainte-Tréphine

## Projet de parc éolien de Landizès

L'équipe de VSB énergies nouvelles a le plaisir de vous convier à sa permanence d'information n°3 le

**Jeudi 13 juin 2024**

**De 17h à 20h**

**- Mairie de Sainte-Tréphine -**

Pour prendre un nouveau temps d'échange pour vous présenter le **projet final**, à l'étape de l'instruction administrative. Nous répondrons à toutes vos questions sur celui-ci et plus généralement sur la filière éolienne et la transition énergétique.

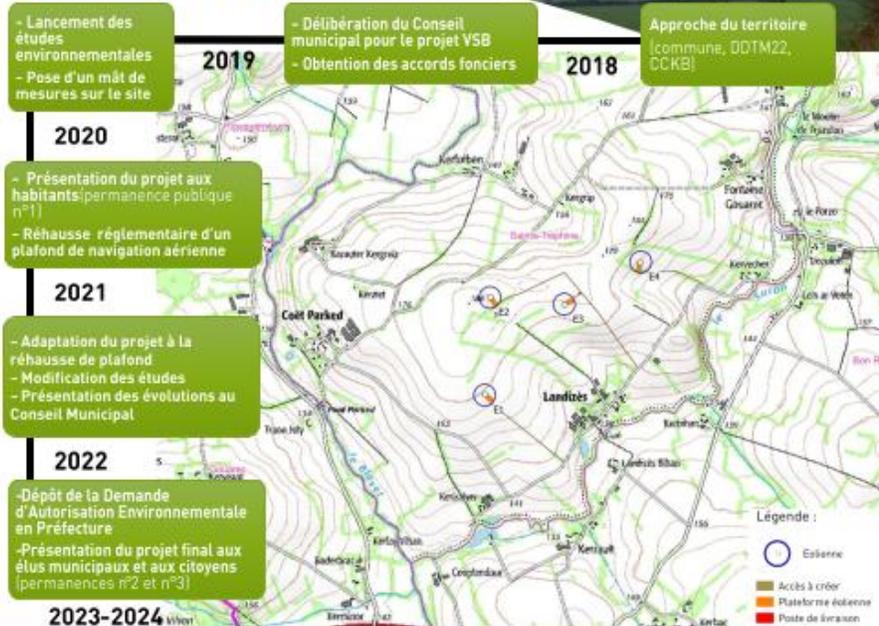
### Renseignements :

Merci de vous adresser au Chef de projet VSB (au verso)

## Projet de parc éolien de Landizès



### Historique du projet



### Enquête Publique et Autorisation Environnementale



L'**Enquête Publique** du projet pourrait avoir lieu début **2025**. La **décision préfectorale**, quant à elle, devrait être prise au cours de l'année **2025**. D'ici là, nous reviendrons vers vous pour vous préciser ces dates et vous proposer un point d'information global sur le projet.

**Auriane CAMPART**

Cheffe de projet territorial éolien

07 57 76 45 88

auriane.campart@vsb-energies.fr

[www.vsb.energy/fr/fr/home](http://www.vsb.energy/fr/fr/home)

