

Projets éoliens en Nord-Sarthe

Excellence environnementale & Energie locale

VOLKSWIND
Production d'électricité éolienne

Edito

Chers habitants et riverains,

Depuis plusieurs années maintenant, notre entreprise développe 2 projets sur vos territoires :

- la **Ferme éolienne de la Haute Sarthe**, sur les communes de Ancinnes, Louvigny, Thoiré-sous-Contensor et Rouessé-Fontaine
- la **Ferme éolienne de la Saosnette**, sur les communes de Les Mées, Thoiré-sous-Contensor et Saint-Rémy-du-Val.

Un premier bulletin d'information avait été distribué début 2022, présentant les zones des projets et les études en cours : étude environnementale, paysagère, acoustique et technique.

Après bientôt 2 ans d'étude, les résultats de ces études ont permis de définir les caractéristiques de ces 2 parcs, en adéquation avec les enjeux environnementaux et paysagers préalablement définis. Après l'étude de plusieurs variantes d'implantation, une variante a été retenue pour chacun des projets, et vous est présentée dans ce bulletin.

Dans le but de co-construire un projet en adéquation avec la volonté des communes, Volkswind a proposé la mise en place d'un comité de projet. Ainsi le premier comité de projet s'est réuni en octobre 2023. Durant ce comité de projet, nous avons pu définir ensemble la bonne transmission des informations auprès de tous.

Ainsi, nous vous transmettons ce second bulletin d'information, et vous invitons à une exposition sur ces projets.

Venez échanger avec nous et poser vos questions !

Notre volonté est d'apporter aux riverains et citoyens un maximum d'information sur ces projets, en toute transparence et de manière sereine et conviviale.

Nous vous invitons à venir consulter l'exposition sur les projets en développement sur votre territoire.

Venez échanger avec nous, chefs de projet et chargé de développement, lors de permanences à la salle Maxime Cornueil (Rue du XXIème Siècle à Ancinnes) :

le 25 janvier de 16h à 19h
le 1er février de 16h à 19h

Entre les permanences, un livre d'Or sera mis à votre disposition en mairie d'Ancinnes pour récolter vos remarques / questions sur les projets.



La société

Créée en 2001, la société Volkswind France, qui dispose d'agences à Tours, Limoges, Amiens, Montpellier et Benet, développe, construit, exploite et réalise la maintenance de parcs éoliens. Elle emploie actuellement près de 90 personnes.



La société a construit à ce jour plus de 325 éoliennes réparties en 51 parcs sur l'ensemble du territoire national. Ces parcs alimentent l'équivalent des besoins énergétiques de la population d'une ville comme Nantes. Nous sommes par ailleurs n°1 des exploitants en Nouvelle-Aquitaine.



L'énergie éolienne

L'énergie éolienne est totalement propre, réversible et sûre. Elle n'engage pas l'avenir des sites où elle s'installe, car une fois le parc éolien démantelé, l'intégralité de la surface redeviendra cultivable.

Après l'hydroélectricité, c'est l'énergie renouvelable la plus économique à produire (seulement 0,063€/kWh produit, c'est moitié moins cher que les centrales EPR).

L'énergie éolienne a couvert 8,5% de la consommation électrique nationale en 2022. (source : RTE)

Selon l'ADEME (Agence De l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie), il faut moins d'un an d'exploitation à une éolienne pour compenser les émissions de CO₂ engendrées sur l'ensemble de son cycle de vie.



Site web | retrouvez toutes les informations des projets sur

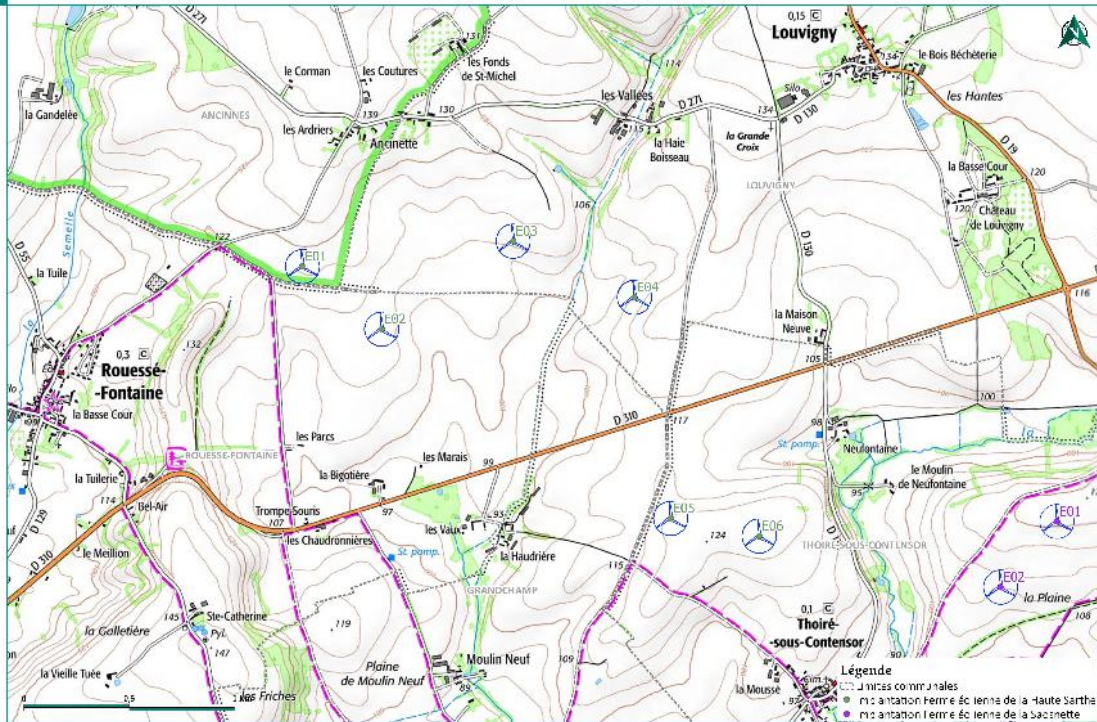
www.ferme-eolienne-saosnette.fr
www.ferme-eolienne-haute-sarthe.fr

Ferme éolienne de la Haute Sarthe

Communes de Ancinnes, Louvigny, Thoiré-Sous-Contensor et Rouessé-Fontaine



L'implantation du projet



Les études menées depuis maintenant 2 ans ont permis de définir une implantation optimale selon des critères paysager, environnemental, acoustique et technique.

Le projet de la Ferme éolienne de la Haute Sarthe est composé de 6 éoliennes de 6,2MW de puissance unitaire. Les éoliennes, de modèle Vestas V162, possèdent un rotor de 162m de diamètre pour une hauteur totale en bout de pâles de 206m.



Quelques photomontages

Point de vue depuis le lieu dit la Maison Neuve, à l'intersection de la RD310 et la RD130

Eolienne la plus proche : E06 à 0,9km



Point de vue depuis la sortie de bourg de Livet-en-Saosnois en marge de Saint-Rémy-du-Val

Eolienne la plus proche : E04 à 3,8km

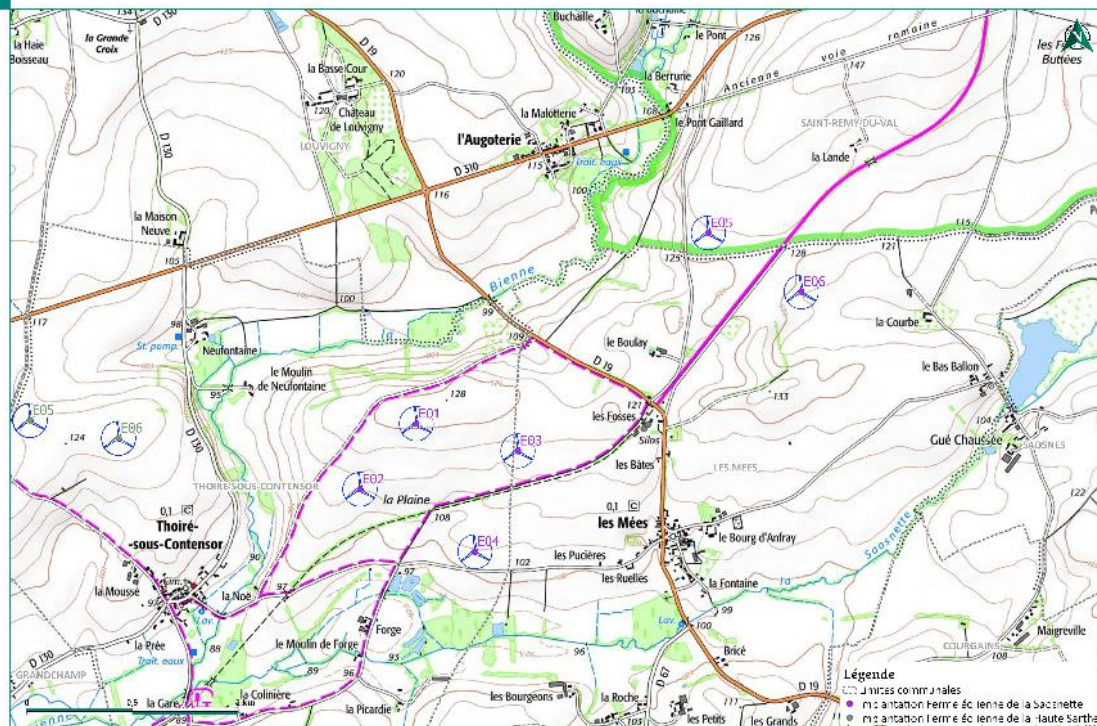


Ferme éolienne de la Saosnette

Communes de Les Mées, Thoiré-Sous-Contensor et Saint-Rémy-du-Val



L'implantation du projet



Les études menées depuis maintenant 2 ans ont permis de définir une implantation optimale selon des critères paysager, environnemental, acoustique et technique.

Le projet de la Ferme éolienne de la Saosnette est composé de 6 éoliennes de 6,2MW de puissance unitaire. Les éoliennes, de modèle Vestas V162, possèdent un rotor de 162m de diamètre pour une hauteur totale en bout de pâles de 206m.



Quelques photomontages

Point de vue depuis le lieu dit le Bas Ballon

Eolienne la plus proche : E06 à 0,9km



Point de vue depuis la route communale en marge de Saint-Rémy-du-Val

Eolienne la plus proche : E05 à 2,5km



Avancement et retombées des projets

Pour un projet de 6 éoliennes de 6,2 MW chacune, c'est :

18 250

**Foyers alimentés
sans émission polluante**

(chauffage inclus) selon la consommation
annuelle moyenne CRE 2020

351

Emplois créés

en Equivalent Temps Plein à l'échelle nationale,
dont 114 en Sarthe l'année de la construction.
Puis environ 5 emplois ETP sur le département
chaque année d'exploitation.
Source : Outil TETE (ADEME)

38 310

**Tonnes de CO₂ évitées
chaque année (473g/KWh)**

soit l'équivalent des émissions annuelles
moyennes de 16 477 voitures neuves
Source : INSEE

7 250 000 €

Pour les entreprises locales

(hôtellerie, restauration, BTP, travaux, réseaux, ...)

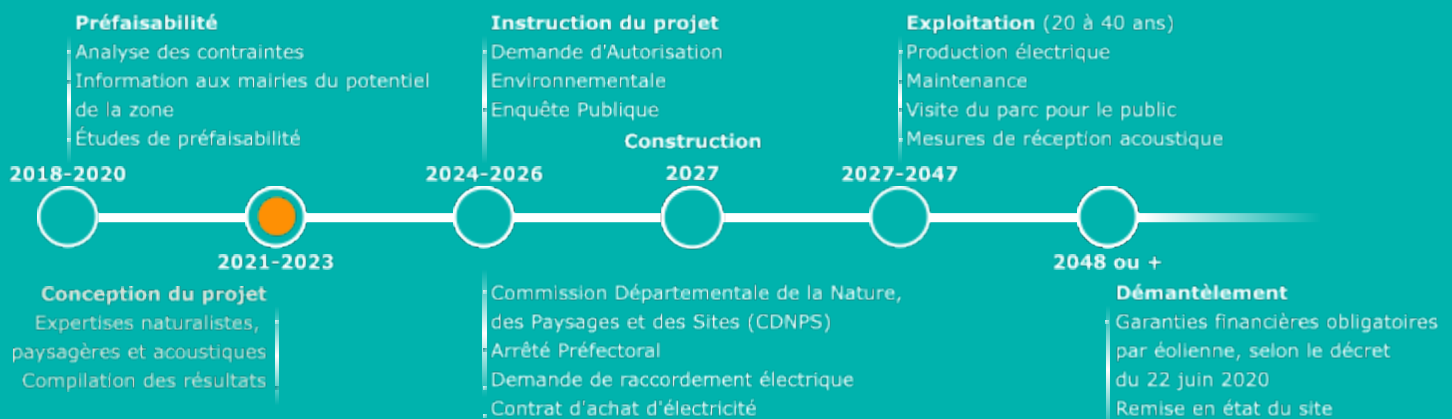
558 000 €

de retombées fiscales

par an estimées pour les collectivités locales



Les étapes du projet



L'énergie éolienne, quelques généralités



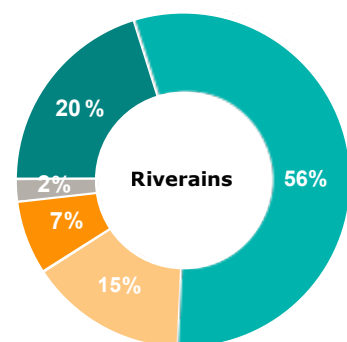
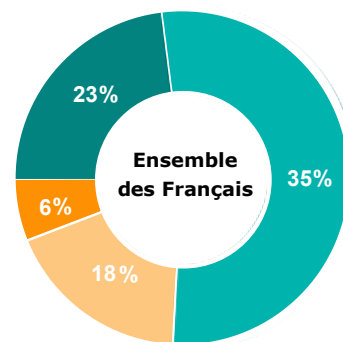
Acceptabilité

Les $\frac{3}{4}$ des riverains et du grand public ont une image positive de l'éolien comme montre l'étude menée en novembre 2020 sur le thème " **Quelle image avez-vous des éoliennes ?** ".



18-34 ans : 91%
35-49 ans : 81%

- Une très bonne image
- Une assez bonne image
- Une assez mauvaise image
- Une très mauvaise image
- Ne se prononce pas



Objectifs

En **France**, pour l'éolien terrestre, l'objectif est d'installer 24 100 MW d'ici **2023**. Au 31 décembre 2022, seuls 20 600 MW ont été installés :



■ MW installés au 31 décembre 2022 (RTE) ■ Objectif pour 2023 en MW

En **région Pays-de-la-Loire**, l'objectif défini par le SRADDET (Schéma Régional d'Aménagement, de Développement Durable et d'Égalité des Territoires) est d'atteindre une production éolienne terrestre de 4 500 GWh. Fin 2022, la région a produit 2 900 GWh :



■ Production atteinte fin 2022 (RTE) ■ Objectif pour 2030 (GWh, SRADDET)

Vos contacts privilégiés

Philippe RANGE

Chargé de développement

philippe.range@volkswind.com

Julie HEMERY

Chef de projet

julie.hemery@volkswind.com

Lucas CHARRON

Chef de projet

lucas.charron@volkswind.com

Volkswind France

Centre Régional de Limoges

Aéroport de Limoges-Bellegarde 87100 LIMOGES

Téléphone : 05.55.48.38.97