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 (473q/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

Études de préfaisabilité 2018-2020

Instruction du projet Demande d'Autorisation

2024-2026

Construction

Exploitation (20 à 40 ans)

Mesures de réception acoustique

2021-2023

Conception du projet

. Contrat d'achat d'électricité

2048 ou +

Remise en état du site

L'énergie éolienne, quelques généralités



Acceptabilité

Les 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 ? ". harris interactive

> 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

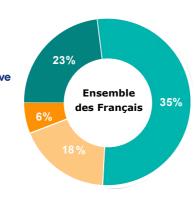
En France, pour l'éolien terrestre, l'objectif est d'installer 24 100 MW d'ici 2023. Au 31 décembre 2022, seuls 20 600 MW ont été installés :

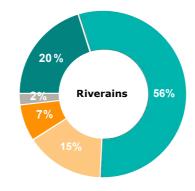
MW installés au 31 décembre 2022 (RTE)

Philippe RANGE

Chargé de développement

24 100 20 600





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

Production atteinte fin 2022 (RTE)

4 500 Objectif pour 2030 (GWh. SRADDET

Vos contacts privilégiés

philippe.range@volkswind.com julie.hemery@volkswind.com lucas.charron@volkswind.com

Julie HEMERY Chef de projet

Lucas CHARRON

Chef de projet

Volkswind France Centre Régional de Limoges

Aéroport de Limoges-Bellegarde 87100 LIMOGES Téléphone: 05.55.48.38.97

Bulletin d'information

Projets éoliens en Nord-Sarthe

Décembre 2023

Excellence environnementale & Energie locale



Edito

Chers habitants et riverains,

Depuis plusieurs années maintenant, notre entreprise développe 2 projets

- 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 bientot 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.





a 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

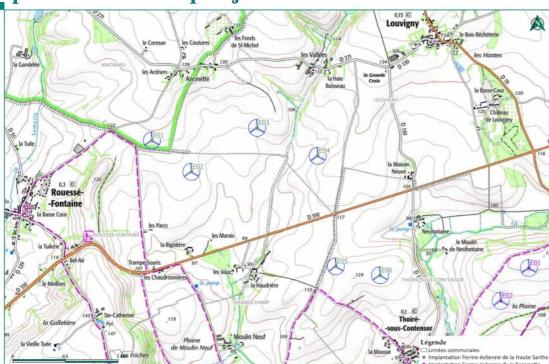
Ferme éolienne de la Haute Sarthe

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

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 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



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

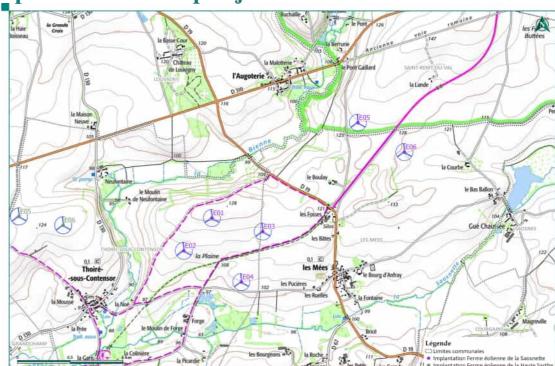


Point de vue depuis la sortie de bourg de Livet-en-Saosnois en marge de Saint-Rémy-du-Val

Eolienne la plus proche : E04 à 3,8km



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



Point de vue depuis le lieu dit le Bas Ballon

Eolienne la plus proche : E06 à 0,9km







