



Edito

Le développement d'un parc éolien sur la commune de Plaine d'Argenson a été initié par notre société depuis 2019. La zone d'études présentée en page suivante, est localisée au Nord de la commune de Plaine d'Argenson, en extension directe à l'ouest du parc éolien de Vents de Courance construit par nos confrères de la société ENGIE Green.

Les municipalités concernées par la zone d'études (Beauvoir-sur-Niort et Plaine d'Argenson) ont été sollicitées afin de s'associer aux réflexions portées sur le projet de développer une extension au parc existant.

Des expertises ont été réalisées par des bureaux d'études partenaires sur les volets environnementaux (ENCIS Environnement), paysagers (EPYCART) et acoustique (EREA Ingénierie).

Ces études ont été menées pendant plus d'un an afin de connaître l'intégralité des enjeux de la zone d'études pour définir le projet optimal réunissant les meilleures caractéristiques environnementales, paysagères et techniques.

Le dossier déposé en Octobre 2022 a été complété en Janvier 2023 suite à la demande de la Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Charente Maritime (DREAL). Pour rappel, ce dossier se compose de 4 éoliennes d'une hauteur totale de 180 mètres, de gabarit Vestas V136 de 4,5 MW Nordex N133 de 4,8 MW et d'un poste de livraison.

Ce dossier a été jugé recevable, ce qui entraîne sa mise en enquête publique courant Septembre 2023 (date précise encore non communiquée)

Août 2023



La société

La société Volkswind France, basée à Limoges, développe, construit, exploite et réalise la maintenance de parcs éoliens. Les parcs développés par notre société alimentent l'équivalent des besoins énergétiques de la population d'une ville comme Nantes. Nous sommes par ailleurs n°1 Français des appels d'offres concernant la vente d'électricité d'origine éolienne en France !



Nicolas BECHET

Chargé de développement



Benjamin GRANGE

Chef de projets



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.

L'énergie éolienne a couvert 8,4% de la consommation électrique nationale en juin 2022. (source : RTE) et plus de 20% lors épisodes venteux.

Donnez votre avis

Vos questions et vos remarques sont importantes.

Nom, Prénom :

Adresse :

Tél / mail :

Vos remarques / questions :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

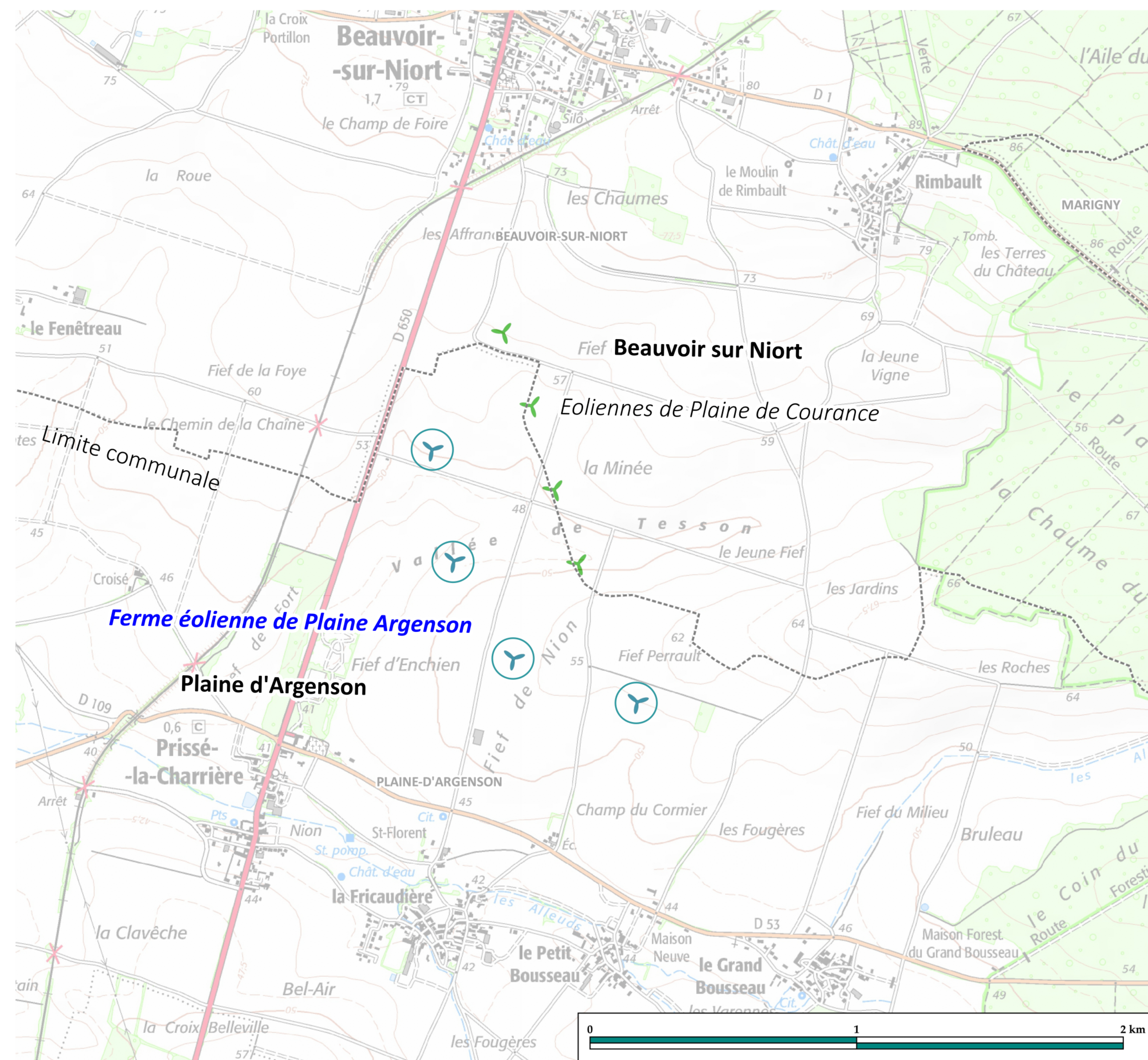
.....

Vous pouvez nous les transmettre par courrier ou par email
Volkswind - Aéroport de Limoges-Bellegarde 87100 LIMOGES
benjamin.grange@volkswind.com

Présentation du projet

Le projet

- Se situe en extension des éoliennes du parc éolien de Vents de Courance portée par la société ENGIE Green en appuie le long de la route départementale D650 reliant Plaine d'Argenson à Niort.
- 4 éoliennes d'une hauteur totale de 180 mètres et un poste de livraison pour une puissance totale installée comprise entre 18 et 19,2 MW.
- Est localisée au cœur d'une zone de grandes cultures, espace anthropisé (éolien, infrastructures de transport routières, ferroviaire et de transport d'énergie électrique)
- Les éoliennes sont toutes situées à plus de 1,2 km de la forêt de Chizé
- Le gabarit d'éoliennes retenu (Vestas V136 4,5 MW / Nordex N133 4,8 MW) d'une hauteur totale de 180 mètres permet de conserver une hauteur sol / bas de pale de 44 à 47 mètres limitant fortement le risque d'atteinte à la faune volante



Pour ce projet de 4 éoliennes (Vestas V136 de 4,5 MW)

9 200

Foyers alimentés

sans émission polluante

(chauffage inclus) selon la consommation annuelle moyenne CRE 2018

166

Emplois créés

en Equivalent Temps Plein à l'échelle nationale, dont 50 en Deux-Sèvres l'année de la construction.

Puis environ 3 emplois ETP sur le département chaque année d'exploitation.

Source : Outil TETE (ADEME)

21 300 T

Tonnes de CO₂ évitées

chaque année (300g/KWh)

soit l'équivalent des émissions annuelles moyennes de 20 000 voitures neuves

Source : INSEE

3 500 000 €

Pour les entreprises locales

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

270 000 €

de retombées fiscales

par an estimées pour les collectivités locales

Le projet de la ferme éolienne de Plaine Argenson composé de 4 éoliennes est une extension optimisée et réduite, du parc éolien existant de Plaine de Courance. Il permettra de produire une quantité d'énergie pratiquement équivalente aux 10 éoliennes du parc éolien Plaine de Courance.

Les étapes du projet

Pré faisabilité

- Analyse des contraintes
- Information aux mairies du potentiel de la zone
- Études de pré faisabilité

2019-2021

2021 - 2022

- Conception du projet
- Expertises naturalistes, paysagères et acoustiques
- Compilation des résultats

Instruction du projet

- Demande d'Autorisation Environnementale
- Enquête Publique**

2023

Construction

2025

- Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites (CDNPS)
- Arrêté Préfectoral
- Demande de raccordement électrique
- Contrat d'achat d'électricité

Exploitation (20 à 40 ans)

- Production électrique
- Maintenance
- Visite du parc pour le public
- Mesures de réception acoustique

2026-2046

2047 ou +

Démantèlement

- Garanties financières obligatoires par éolienne, selon le décret du 22 juin 2020
- Remise en état du site

A vos contributions !



L'enquête publique a pour objet d'assurer l'information et la participation du public ainsi que la prise en compte des intérêts des tiers lors de l'élaboration des décisions susceptibles d'affecter l'environnement mentionnées à l'article L. 123-2.

Les observations et propositions parvenues pendant le délai de l'enquête sont prises en considération par le commissaire enquêteur nommé qui réalise les permanences, recueille l'ensemble des contributions, en prends connaissance et finalement emet un avis quant à la réalisation du projet

L'enquête publique est ouverte à tous. L'information se fait dans un rayon réglementaire de 6 km autour du site d'implantation des éoliennes et postes de livraison du parc. Les conseils municipaux des communes concernées seront notamment invités à émettre un avis sur le projet.

Durant toute l'enquête publique, vous pourrez rencontrer le commissaire enquêteur pour lui poser vos questions et lui formuler directement vos remarques durant des permanences organisées en Mairie.

Vous pourrez également vous exprimer sur des registres papiers accessibles en Mairie aux heures habituelles d'ouverture, sur papier libre déposé en Mairie, ou par mail. Toutes ces modalités seront précisées avant la tenue de l'enquête publique.

Pour vous informer sur ce projet, vous pouvez accéder au site internet dédié au projet, qui reprend certains éléments d'études. Ce site est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://parc-eolien-plaine-argenson.fr>

L'ensemble du dossier mis en enquête publique sera disponible sur le site de la préfecture des Deux-Sèvres et également sur le registre dématérialisé disponible à l'adresse suivante :

<https://www.registre-numerique.fr/eolien-plaine-argenson>



Sites internet utiles

Pour s'informer

www.parc-eolien-plaine-argenson.fr
www.info-eolien.fr

Pour s'informer et émettre un avis durant l'enquête publique

www.registre-numerique.fr/eolien-plaine-argenson



Qu'est-ce qu'un dossier de demande d'Autorisation Environnementale ?



L'énergie éolienne

CO₂ Bilan carbone

Le vent est une ressource naturelle et inépuisable. La production d'énergie d'origine éolienne contribue à la réduction des émissions de **gaz à effet de serre** car elle ne génère ni déchet ni pollution.

Selon l'ADEME, **il faut moins d'un an d'exploitation pour compenser les émissions de CO₂** engendrées sur l'ensemble du cycle de vie de l'installation. Les années d'exploitation suivantes conduisent à un **bilan carbone positif** permettant de compenser d'autres émissions de CO₂.

Engagements politiques

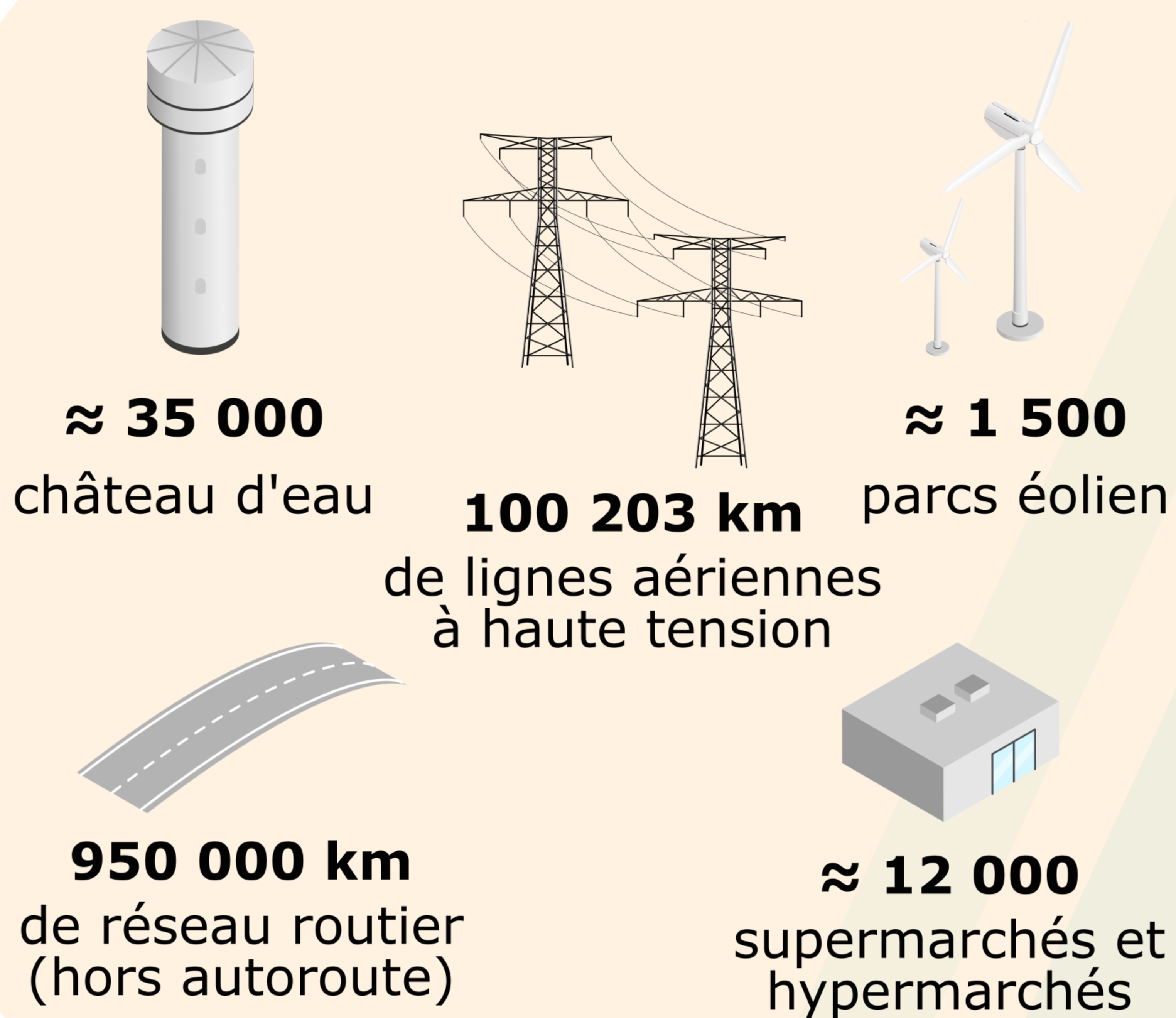
En **France**, l'objectif est d'installer 24 100 MW d'éolienne terrestre d'ici **2023**. Au 31 mars 2023, seuls 21 520 MW ont été installés :



En **région Nouvelle-Aquitaine**, d'ici **2030** l'objectif défini par le SRADDET est d'atteindre 4 500 MW. Au 30 septembre 2022, seuls 1 533 MW ont été installés :



Infrastructures en France



source : France Énergie Éolienne

Éolien et immobilier

L'implantation d'un parc éolien n'a aucun impact sur les critères de valorisation objective d'un bien (localisation, surface habitable, nombre de chambres, isolation, type de chauffage ...).

Différentes études immobilières menées ces dernières années montrent que les évolutions constatées sur le prix de l'immobilier à l'échelle locale sont avant tout influencées par les tendances nationales ainsi que par l'attractivité

de la commune (présences de services, terrains attractifs ...).

Par exemple, sur la commune de Saint-Fraigne (16), toutes les maisons du village de Breuil Seguin sont désormais habitées alors qu'elles ne l'étaient pas avant la construction des 6 éoliennes.

Ce village témoigne que cette énergie de proximité ne nuit ni à la location, ni à la vente des maisons, bien au contraire !

Acceptabilité

Les ³/₄ des riverains et du grand public ont une image positive de l'éolien comme montre l'étude menée en septembre 2018 sur le thème " **Quelle image avez-vous des éoliennes ?** ".

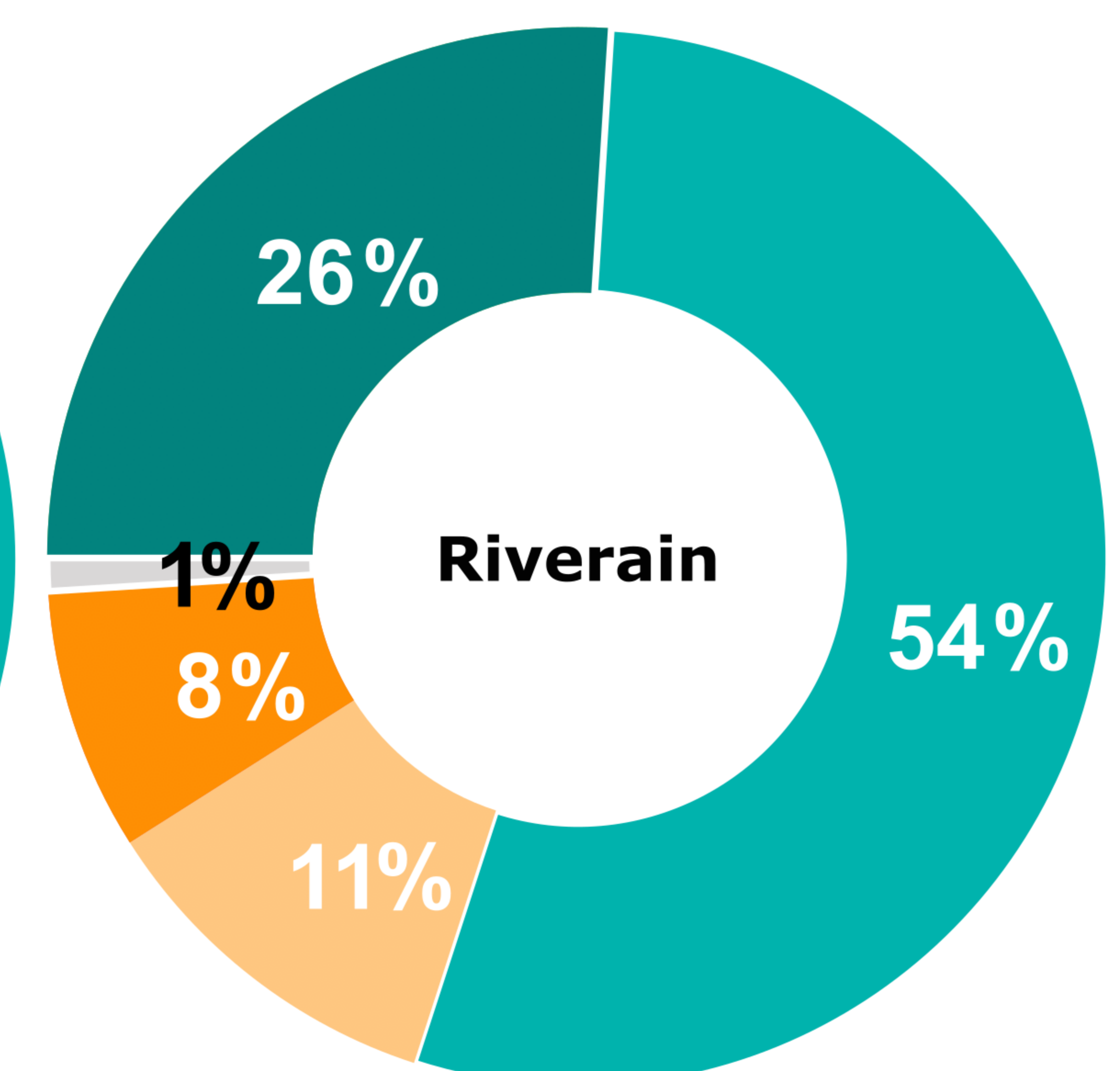
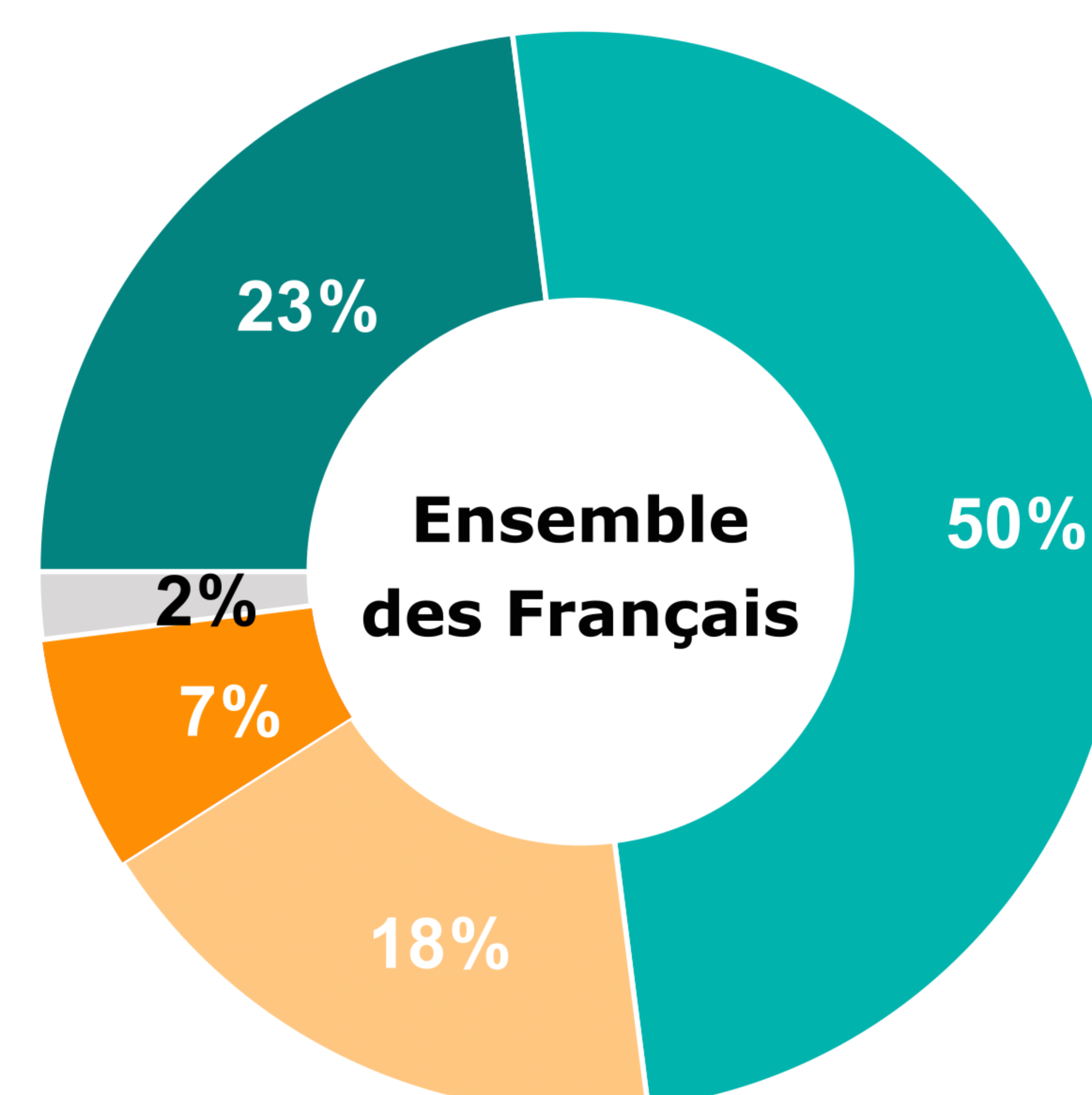


18-34 ans : 84%
35-49 ans : 78%



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

52% des riverains opposés au moment de l'installation ont ensuite changé d'avis sur l'éolien



Site web | retrouvez toutes les informations du projet sur
www.parc-eolien-plaine-argenson.fr

Vos contacts privilégiés

Nicolas BECHET
Chargé de développement

Yoann DOSSO & Benjamin GRANGE
Chefs de projets


VOLKSWIND
Production d'électricité éolienne

Volkswind France
Centre Régional de Limoges

Aéroport de Limoges-Bellegarde 87100 LIMOGES
Téléphone : 05.55.48.38.97