

FÉVRIER 2024

LETTRE D'INFORMATION N°1

Projet éolien des Roches

Communes de Valfroicourt, Sans-Vallois, Les Vallois et Frénois

Madame, Monsieur,

Nous vous informons qu'un **projet éolien est en cours d'étude sur les communes de Valfroicourt, Sans-Vallois, Les Vallois et Frénois**. Depuis 2021, notre société Locogen effectue des études de prospection afin d'identifier le site le plus propice à la réalisation d'un projet en énergies renouvelables sur votre territoire. À son échelle, ce projet participera aux nécessaires transitions énergétiques et écologiques, actuellement impulsées à différents niveaux.

Au vu du potentiel éolien de ces communes, **nous avons entamé une démarche de sécurisation foncière en 2022 et programmé une série d'études** (paysagères, acoustiques, environnementales) sur le site du projet.

Les premiers éléments d'information ont déjà été communiqués à vos mairies respectives. **C'est à présent auprès de vous que nous voulons élargir et poursuivre cette démarche, dans le but de vous informer à chaque étape du projet**. Cette lettre d'information en est la première étape. Nous vous invitons donc à rester attentifs aux prochaines actions qui seront menées sur vos communes.

En espérant que cette lettre saura vous rendre compte de notre volonté de penser ce projet à l'échelle locale, en concertation avec les habitants et les élus. Nous vous souhaitons une agréable lecture !



Benjamin ESTIENNE
Chef de projet éolien chez Locogen

QUI SOMMES-NOUS ?

Fondé en 2009 à Édimbourg, Locogen est un acteur engagé dans la transition énergétique. Afin de renforcer son développement, le groupe crée sa filiale française en 2017. Fort de l'expérience acquise en Écosse, Locogen a su s'adapter rapidement aux spécificités du territoire français. Notre premier parc éolien français a été autorisé en 2018. En 2020, une nouvelle agence ouvre à Belfort, dans le Grand Est, afin de pouvoir être au plus près des projets que l'on développe.

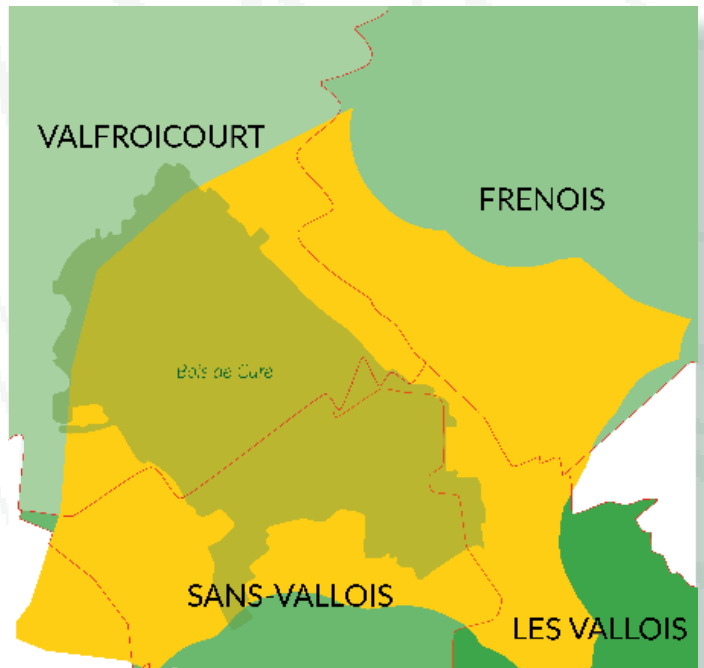


UN SITE FAVORABLE AU DÉVELOPPEMENT ÉOLIEN

La zone d'implantation potentielle du projet des Roches est située à cheval sur les communes de Valfroicourt, Sans-Vallois, Les Vallois et Frénois.

Elle entoure le Bois de Curé et s'étend sur des terrains agricoles, aux lieux-dits « les Corvées de la Maix », « la Grande Haie », « le Périllon », « les Chasaux » et « Champs Notre-Dame ».

Cette zone a été définie en fonction de critères propres à l'installation d'éoliennes et en respectant la réglementation : éloignement de 500 mètres des habitations, contraintes militaires et environnementales, servitudes d'utilité publique, etc.



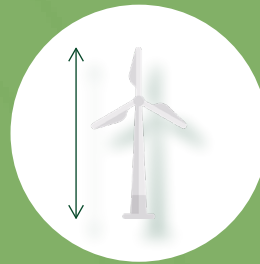
LES ROCHES EN QUELQUES CHIFFRES ...



JUSQU'À
7 MACHINES



10 700 FOYERS
APPROVISIONNÉS



200M DE
HAUTEUR MAX



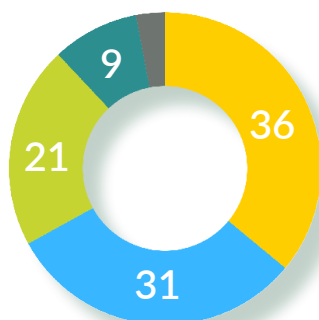
700M DE
DISTANCE MIN

LE SAVIEZ-VOUS ?

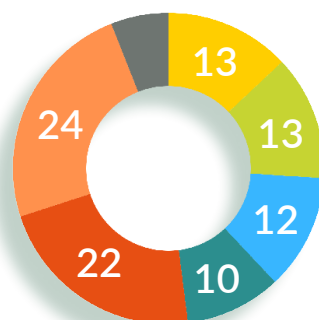
À travers la Programmation Pluriannuelle de l'Énergie (PPE), la France s'est fixée un objectif ambitieux, celui d'atteindre **32% d'énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie à l'horizon 2023**. Concrètement, cela signifie que **la puissance actuelle installée doit être multipliée par deux**.

RTE (Réseau de Transport d'Électricité) et l'ADEME (Agence de la Transition Écologique) ont également étudié cette question en exposant plusieurs scénarios de mix énergétique pour les prochaines décennies. Que cela repose soit sur une production d'énergies 100% renouvelables, soit sur une production avec une part d'énergie nucléaire, tous sont clairs : **la transition énergétique ne peut pas avoir lieu sans le développement de l'éolien**.

100%
ÉNERGIES
RENOUVELABLES
Éolien terrestre :
puissance actuelle x 4



50%
ÉNERGIES
RENOUVELABLES
Éolien terrestre :
puissance actuelle x 2



■ SOLAIRE
 ■ ÉOLIEN EN MER
 ■ ÉOLIEN TERRESTRE
 ■ HYDRAULIQUE
 ■ NUCLÉAIRE EXISTANT
 ■ NOUVEAU NUCLÉAIRE
 ■ AUTRES

L'INSTALLATION DU MÂT DE MESURE

Courant 2023, un mât de mesure a été installé par la société DEKRA. Ce dernier mesure 117,5 mètres de hauteur et a été mis en service pour une durée de 12 mois minimum.

Le mât de mesure est une méthode traditionnelle utilisée pour **mesurer la vitesse et la direction des vents, encore appelés « gisement », mais aussi l'activité des chauves-souris sur le site.** C'est une étape importante dans le processus de développement d'un parc éolien.

Les informations obtenues nous permettent de sélectionner le modèle d'éolienne le plus adapté au site, d'optimiser l'emplacement des machines et de calculer le productible attendu au cours des vingt à trente ans d'exploitation.

LE LANCEMENT DES ÉTUDES

Au fur et à mesure qu'un projet éolien se développe, la **Zone d'Implantation Potentielle doit être étudiée à l'aune de plusieurs enjeux : paysagers, environnementaux, acoustiques ; et ce, par des cabinets d'études indépendants.**

C'est donc le cas du site des Roches où des études ont été prévues et lancées :



Avril 2023 jusqu'à fin 2024, pour les études environnementales.



Mi-2023 jusqu'à fin 2024, pour les études chiroptères.



Début 2024 jusqu'à fin d'année, pour les études acoustiques.



Avril 2024 jusqu'à fin d'année, pour les études paysagères.

Une fois les études terminées, **les résultats seront analysés et pris en compte dans la définition du choix d'implantation finale des machines.**



OÙ EN EST LE PROJET ?

Un **projet éolien se développe sur une longue durée** : en moyenne entre 5 et 8 ans. Cette période est marquée par des étapes importantes : sécurisation du foncier, déroulement des études, choix de l'implantation finale, dépôt en préfecture, etc.

✓ SÉCURISATION DU FONCIER ...

2021

... IDENTIFICATION DU SITE ✓

... RENCONTRE AVEC
LES MAIRIES ✓

2022

✓ ÉTUDES PAYSAGÈRES
ET ACOUSTIQUES ...

2023

... INSTALLATION DU
MÂT DE MESURE ✓

... ÉTUDES ENVIRONNEMENTALES
ET CHIROPÈRES ✓

2024

DOSSIER DE DEMANDE
D'AUTORISATION ...
ENVIRONNEMENTALE

2025

... DÉPÔT DU DOSSIER EN
PRÉFECTURE ET INSTRUCTION

ENQUÊTE PUBLIQUE ...

2026

2027

... CONSTRUCTION
ET MISE EN SERVICE

UNE QUESTION, UNE OBSERVATION ?

Locogen reste à votre disposition pour vous répondre :

accueil@locogen.com

Retrouvez toutes les informations et actualités du projet sur le site web dédié :

<https://www.locogen.fr/valfroicourt/>