



Comité de suivi n°1

Projet éolien de Tronville-en-Barrois

05 mars 2024

Programme de la soirée

Comité de suivi n°1



18h – 18h40

Présentation du projet et ses évolutions

18h40 – 19h10

Présentation de la démarche de concertation

19h10 – 19h30

Questions – réponses



Présentation du projet et ses évolutions

Point d'avancement sur le projet éolien de Tronville-en-Barrois

Présentation RWE Renewables France

Technologies renouvelables



Éolien
terrestre



Éolien
en mer



Installations
PV

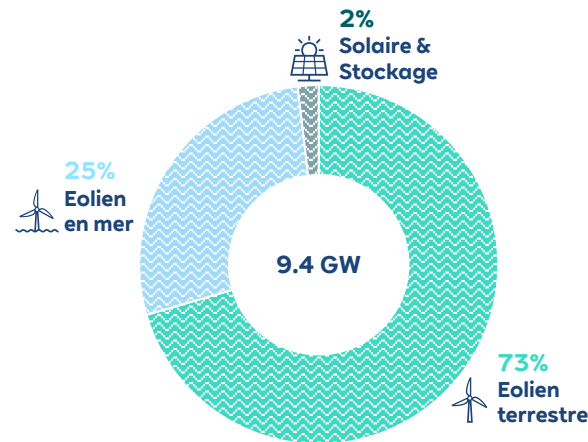


Stockage
d'énergie



Hydrogène

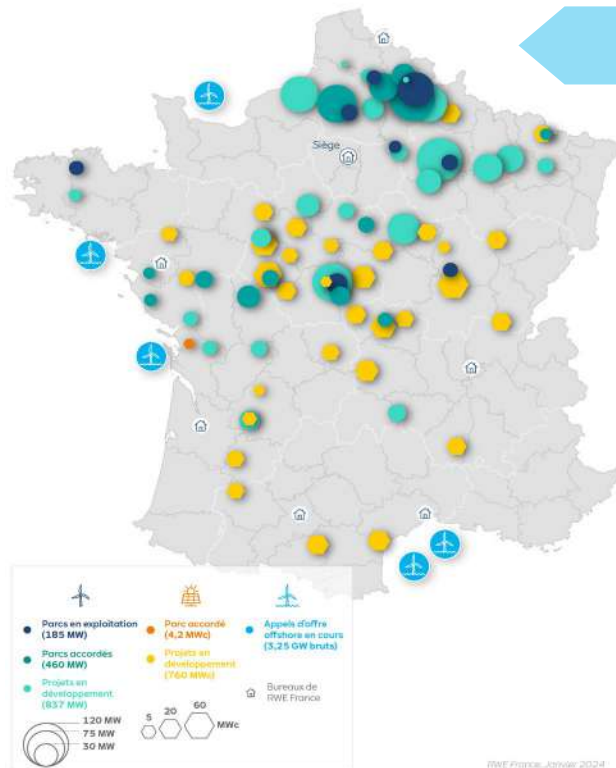
- **125 ans d'expertise** dans la production d'électricité
- Près de **19 000 collaborateurs** dans le monde
- Une cible de **65 GW** de puissance installée en **technologies vertes** d'ici 2030



Part des énergies renouvelables par technologie

Point d'avancement sur le projet éolien de Tronville-en-Barrois

Présentation RWE Renewables France



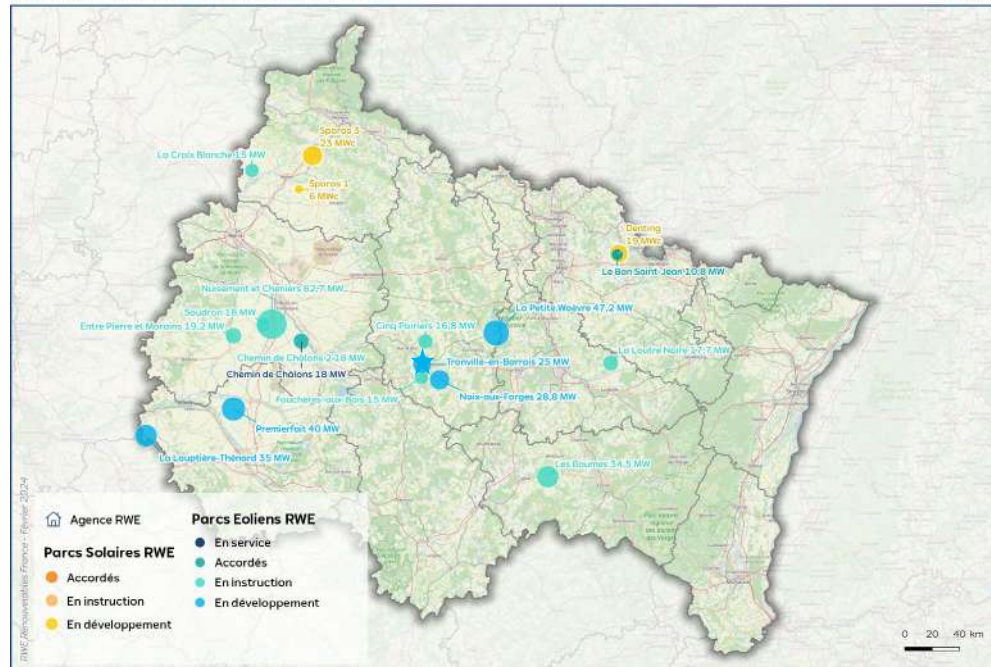
RWE France, Janvier 2024

Point d'avancement sur le projet éolien de Tronville-en-Barrois

Présentation RWE Renouvelables France

NOTRE PRÉSENCE EN RÉGION GRAND EST

RWE

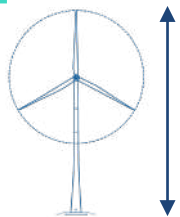


Point d'avancement sur le projet éolien de Tronville-en-Barrois

Rappel du potentiel identifié



3 à 5
éoliennes



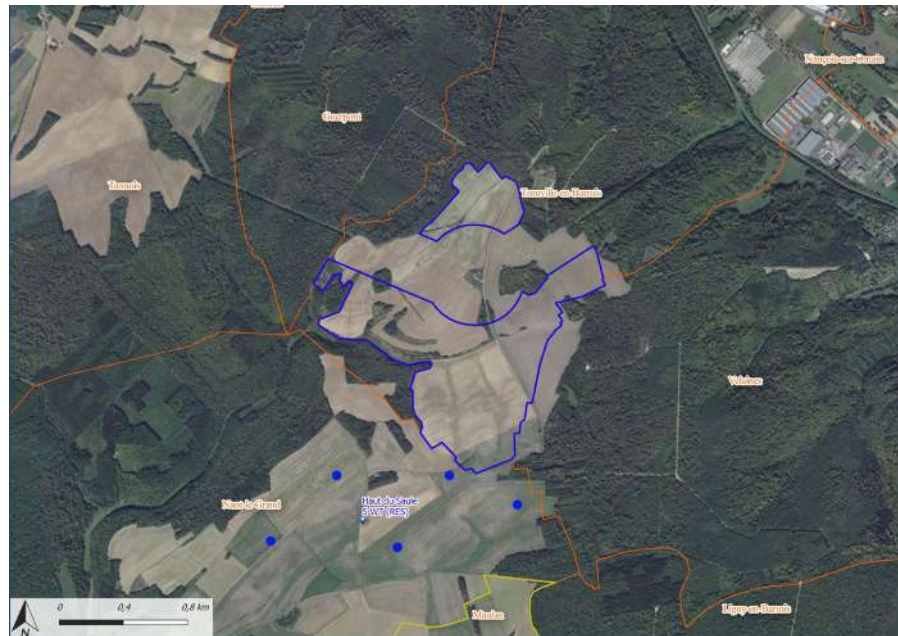
165 m à 200 m de
hauteur en
bout de pale



à **1200 m** des
habitations



22 500 foyers alimentés en
électricité



Point d'avancement sur le projet éolien de Tronville-en-Barrois

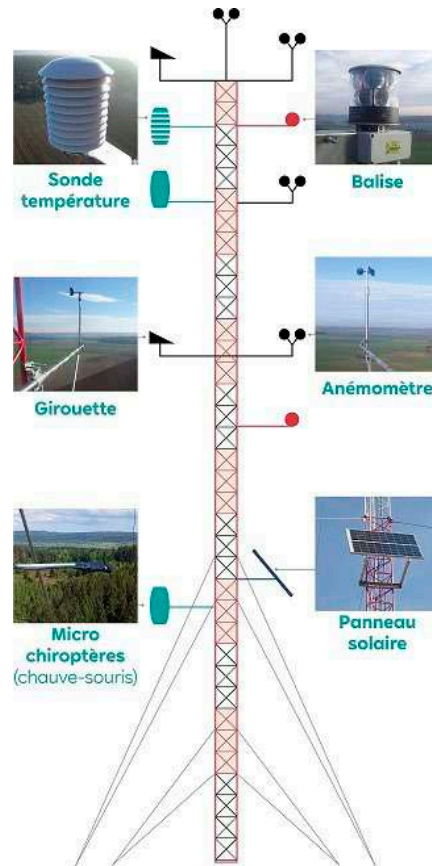
L'installation du mât de mesure

Installé depuis **janvier 2024** pour une durée d'environ **2 ans**.

Mât de **103 mètres**

Objectif ? **Recueillir des données récentes et locales sur la ressource en vent et enregistrer l'activité des chauves-souris en altitude.**

Actualités : montage des micros pour l'étude des chauve-souris et rétablissement du balisage lumineux.



Point d'avancement sur le projet éolien de Tronville-en-Barrois

Le lancement de l'étude écologique

Méthodologie : Envol Environnement

Etude écologique : Flore/habitats naturels, zones humides, avifaune, chauve-souris, mammifères terrestres, amphibiens, reptiles, entomofaune.

Etats initiaux :

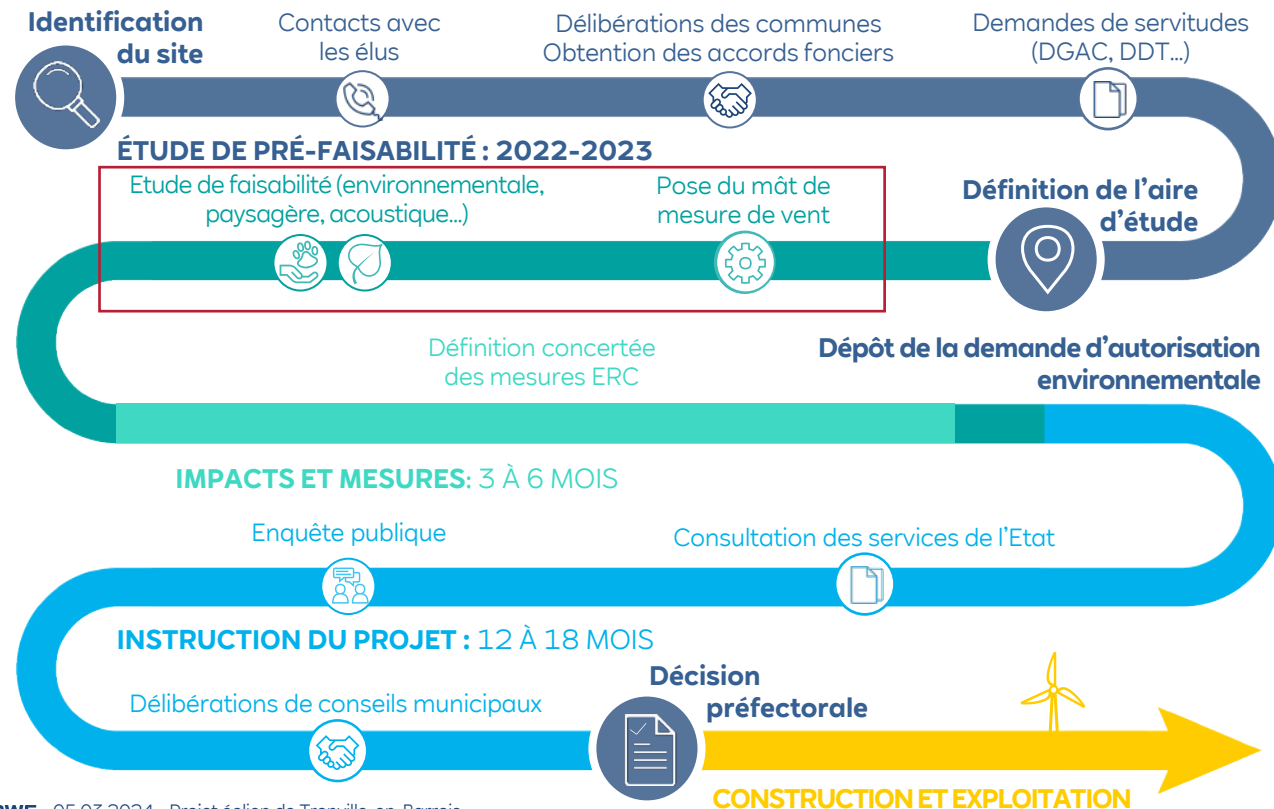
- Utilisation des données bibliographiques fournies par les principales associations environnementales du Grand Est (ODONAT regroupement de plusieurs associations LOANA, LPO, etc.) ;
- Sorties/observations terrains selon les périodes biologiques et écoutes au sol et en hauteurs ;
- Avifaune : 4 périodes biologiques étudiées (hivernant, prénuptiale, reproduction, postnuptiale) – **lancement de la période hivernale en décembre 2023 et de la période prénuptiale en mars 2024** ;
- Chauve-souris : 3 périodes biologiques étudiées (mise bas, transits automnaux et printaniers) et recherche de gîtes ;
- Protocoles spécifiques : éloignement aux lisières pour les chauve-souris, Milans et Cigogne noire ;



Résultat de l'état initial complet : décembre 2025 avec rendus intermédiaires.

Le planning du projet

Où en est-on ?



**2024 : Etats initiaux
écologiques et
paysagers**

Le nom du projet ?

1. Projet éolien de Tronville-en-Barrois
2. Projet éolien du Haut Barrois – Projet éolien du Petit Barrois
3. Projet éolien de la Côte Notre-Dame
4. Vos idées ?



La démarche de concertation

Les comités de suivi

Présence 	Objectif 	Support de diffusion 	Avantages 
RWE : • Cheffe de projet • Chargée de concertation Communes • Elus locaux • Exploitants • Citoyens volontaires	• Partager des éléments du dossier • Recueillir des informations	• Compte-rendu de réunion, envoyé par e-mail	• Mobilisation et confrontation de l'ensemble des points de vue • Meilleure compréhension et recherche de consensus, en profitant d'un comité restreint • Appropriation du projet

Les lettres d'information

Tout au long du développement du projet, de sa construction et de son exploitation, des lettres d'information seront **distribuées** et **mises en ligne** sur le site Internet.

Les lettres d'information sont destinées à communiquer sur **l'avancement du projet** et à **convier les riverains à des évènements** de concertation.

Les lettres d'information du projet seront **distribuées environ tous les 4 mois**. La prochaine lettre d'information sera partagée en avril.

D'autres informations seront communiquées via la **Gazette tronvilloise**.



RWE

Projet éolien de Tronville-en-Barrois

Lettre d'information n°1 | Janvier 2024

Le mot de la cheffe de projet

Madame, Monsieur,

RWE étudie la possibilité de réaliser un projet éolien sur la commune de Tronville-en-Barrois, en lien étroit avec les élus. Ainsi, entre 2022 et 2023, une première phase de préféabilité nous a permis de nous assurer de l'accord des élus de la commune, des propriétaires et des exploitants de la zone de projet ainsi que d'un ensemble de services de l'État.

Aujourd'hui, nous sommes prêts à démarrer les études qui composent un projet éolien. Celles-ci commencent avec l'étude des vents, et dureront environ deux ans pour nous permettre de répondre aux questions que vous vous posez : Combien d'éoliennes ? De quelle taille ? À quels emplacements ?

Ce projet de transition énergétique et écologique, nous le développerons en toute transparence et en concertation. Vous serez informés de chaque étape, et nous avons à cœur de le co-construire avec vous. Vous pouvez retrouver les actualités et les avancées du projet sur le site Internet dédié :

tronville-en-barrois.projet-eolien.com

Je vous souhaite mes meilleures vœux pour cette nouvelle année, et me tiens à votre disposition pour toute question.

 Elita KUFFLER, cheffe de projets éoliens
RWE Renouvelables France
elita.kuffler@rwe.com



L'étude des vents : Installation d'un mât de mesure des vents

Dans le cadre de l'étude de faisabilité d'un projet éolien, il est essentiel de disposer de données récentes et locales sur la ressource en vent. La conception du projet (implantation et modèle retenu d'éolienne notamment) dépend en partie de ces données.

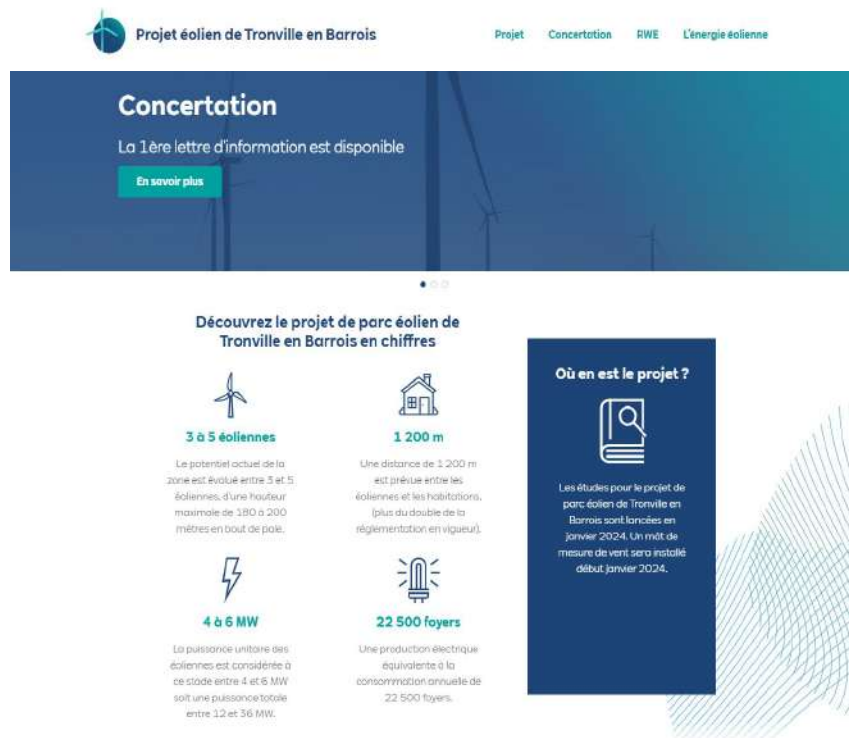
Un mât de mesure des vents sera donc installé au mois de janvier au cœur de la zone de projet, pour une durée d'environ deux ans. Ce mât sera d'une hauteur de 106 mètres. Il comportera des girouettes et anémomètres à différentes hauteurs. Ces instruments nous donneront des informations sur la vitesse et la direction des vents dominants. Des micros seront également installés pour enregistrer l'activité des chiroptères (chouettes-souris) en altitude, dans le cadre de l'étude environnementale.

Illustration : schéma d'un mât de mesure

Le site Internet du projet

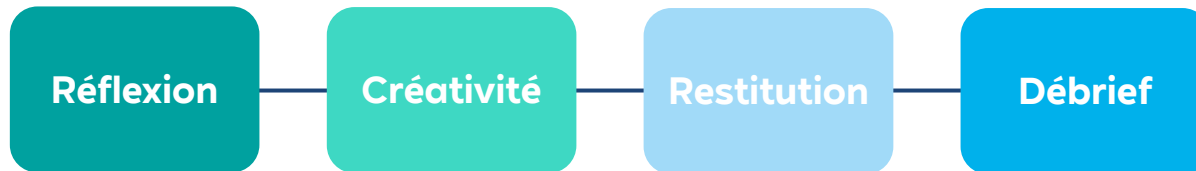
Le site Internet du projet permet de suivre tout son **développement** ainsi que les **événements** mis en place autour de sa conception.

Il sera régulièrement **actualisé**, mettant à disposition du public le plus d'informations en temps réel.



<https://tronville-en-barrois.projet-eolien.com/>

Atelier : fresque du climat



La fresque du climat est un atelier qui, en créant une **cohésion d'équipe**, permet de développer une réflexion de groupe sur le **changement climatique**.

L'objectif est de faire ressortir les **causes** et **effets** du dérèglement climatique, visualiser sa complexité et sa systémique, et faire émerger des **solutions** individuelles ou collectives à mettre en place pour limiter ses effets.



Visite du site : sortie environnementale et étude de vent

Un **mât de mesure** a été installé en janvier, pour une campagne de deux ans, afin de réaliser une étude de vent approfondie et évaluer le **gisement éolien** de la zone, ainsi que l'activité des **chauves-souris**.

Une **visite du site**, accompagné d'un expert, permet de comprendre le fonctionnement de cet outil, indispensable à la définition de la zone d'implantation d'un parc éolien.



Atelier paysage avec le Bureau d'études

Un atelier paysage animé par notre **bureau d'études**, lors d'un comité de suivi, permet de d'échanger sur les **contraintes paysagères** du site.

Cet atelier sera également l'occasion de définir ensemble les emplacements depuis lesquels seront prises les photographies utilisées pour réaliser les **photomontages**.



Atelier de sensibilisation avec le CMJ

Sensibiliser à la prise en compte des **enjeux environnementaux** dans le processus de développement d'un projet éolien.

Cet atelier consiste à expliquer aux jeunes du CMJ, comment les porteurs de projet prennent en comptes la **protection de certaines espèces** animales, présentent autour de la zone d'implantation potentielle.

Lieu : site du projet

Animation : Association locale (CPIE) / bureau d'études

Atelier de sensibilisation avec les scolaires

Un atelier, **co-construit avec le personnel scolaire**, permet de sensibiliser les élèves au **changement climatique** et au rôle **des énergies renouvelables**, de façon **ludique**.

Cet atelier peut par exemple se dérouler en trois temps :

1. Comment lutter contre le réchauffement climatique ?
2. L'électricité
3. Les énergies renouvelables

Lieu : école

Animation : équipe RWE

Atelier : définition des mesures d'accompagnement

Cet atelier permet dans un premier temps de collectivement identifier et valoriser les ressources du territoire.

Dans un second temps, l'objectif est de définir ensemble, quelles mesures peuvent être mises en place par RWE pour assurer l'intégration locale du projet.



Visite d'un parc éolien

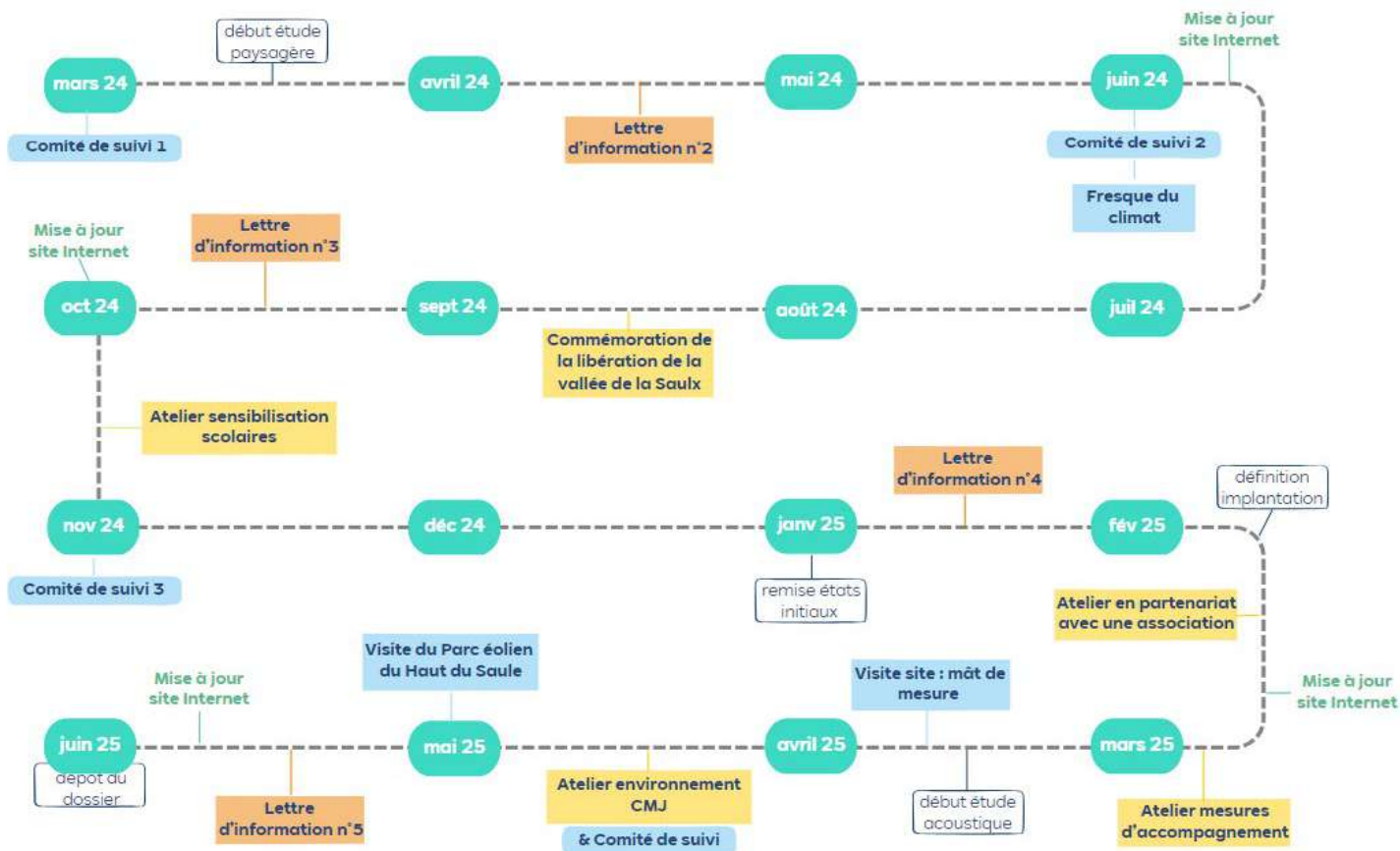
La visite d'un parc sera l'occasion d'échanger avec vous sur **l'énergie éolienne** et le **fonctionnement d'un parc éolien**.

2 propositions :

- Le parc éolien du **Haut du Saule**, en exploitation depuis 2021 sur la commune de Nant-le-Grand.
- Le parc éolien du **Chemin de Châlons**, implanté sur les communes de Songy, Saint-martin-aux-Champs et Cheppes-la-Prairie.



Exemple de frise de la concertation 2024-2025





Questions – réponses



Cheffe de projets

Elsa KUFFLER

07 72 72 44 07

elsa.kuffler@rwe.com

Chargées de concertation

Pauline GAND / Jade CATAYEE

06 30 52 61 48

pauline.gand@rwe.com