

Dès son lancement, le projet de renouvellement du parc éolien de Vauvillers a fait l'objet d'échanges avec les collectivités : le Conseil municipal de la commune d'implantation et la Communauté de communes Terre de Picardie. Le Conseil municipal de Vauvillers a par la suite délibéré en faveur du projet.

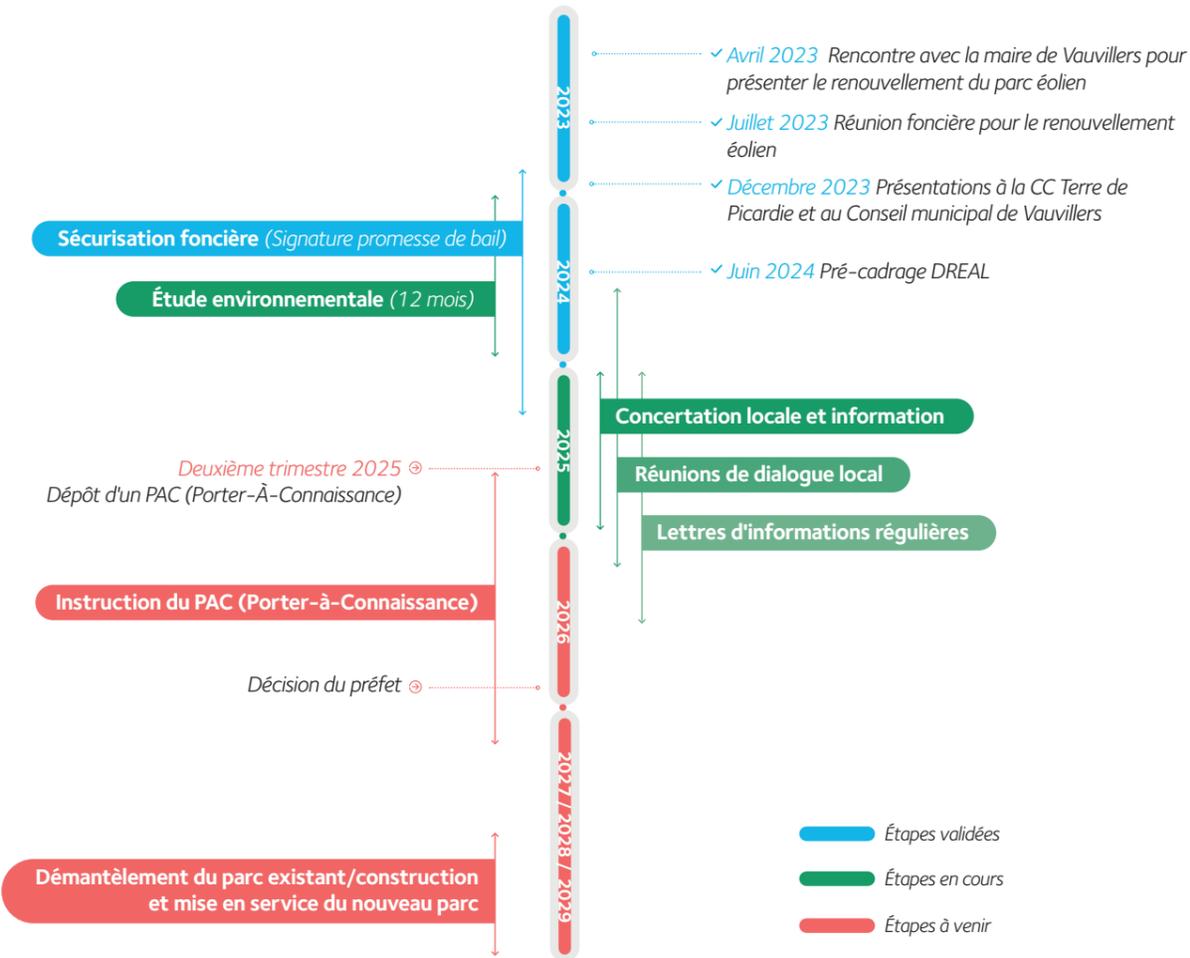
Une instance de suivi du projet a déjà été réunie à deux reprises depuis le printemps. Elle est composée d'élus de Vauvillers, du maire de Framerville, compte tenu des impacts du parc pour cette commune voisine. Elle compte aussi des agriculteurs et des habitants de Vauvillers. **Les avancées du projet seront présentées au comité de suivi au fil de l'eau, de manière à recueillir les remarques des parties prenantes et à en tenir compte autant que possible.**

## Le calendrier du projet et du dialogue local

Même lorsqu'il s'agit d'un renouvellement, le développement d'un parc éolien prend du temps. Les étapes sont sensiblement les mêmes que pour un nouveau projet : délibération de la commune, sécurisation foncière, réalisation des études techniques et choix de l'implantation finale.

### DÉVELOPPEMENT TECHNIQUE

### INFORMATION & CONCERTATION



Conception : Agence Tact. Graphisme : Léa Fargé. Ce document est imprimé sur du papier 100 % recyclé.

## PROJET DE RENOUVELLEMENT DU PARC ÉOLIEN DE VAUVILLERS

LETTRE D'INFORMATION NOVEMBRE 2024



### Édito

Madame, Monsieur,

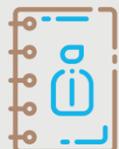
Le parc éolien de Vauvillers que vous connaissez bien fait aujourd'hui l'objet d'un projet de renouvellement. Il bénéficie du soutien de la maire et du conseil municipal de votre commune.

d'électricité plus importante, dit aussi retombées économiques plus conséquentes pour les collectivités, en particulier la commune.

Un projet de renouvellement éolien n'est pas une formalité. C'est pourquoi nous avons à cœur de vous informer tout au long de son développement et de créer les conditions d'un dialogue local constructif et sincère. Ce projet est l'opportunité pour nous à la fois d'améliorer l'existant, en recueillant les remarques des parties prenantes dans le cadre du comité de suivi constitué à cet effet, mais aussi de contribuer davantage à la transition énergétique grâce à des éoliennes plus performantes. Qui dit production

Cette lettre d'information vous présente de manière détaillée le projet, sa raison d'être et ses étapes. Elle pose les bases d'un développement transparent, que vous pourrez suivre à chaque étape clé. Je vous en souhaite une bonne lecture et me tiens à votre disposition pour plus d'informations.

Romain Treich  
Chef de projet chez WEB Énergie du vent



### Vous avez des questions ?

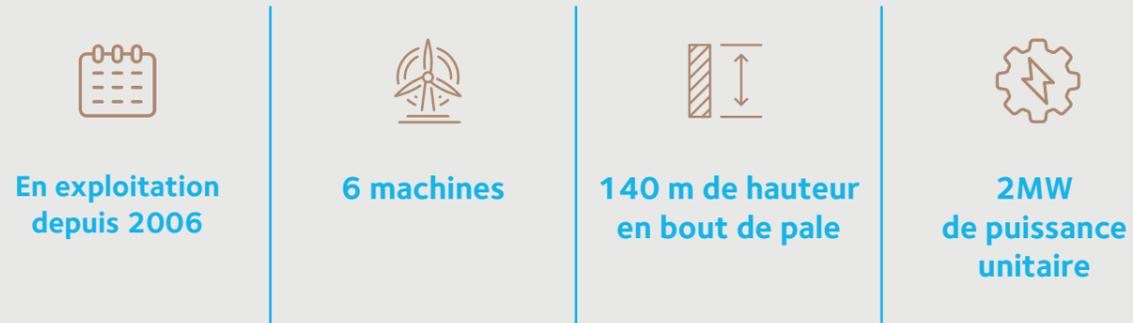
Vous souhaitez nous contacter ? L'équipe projet se tient à votre disposition pour vous répondre.

➔ romain.treich@web.energy

➔ 07 87 32 40 51

➔ www.web.energy/fr

## Carte d'identité du parc de Vauvillers



## Un parc qui fonctionne bien

Depuis son inauguration, le parc éolien de Vauvillers a rempli sa mission : produire de l'électricité couvrant la consommation annuelle (hors chauffage) de 10 000 à 11 500 personnes. C'est plus de la moitié de la population de la Communauté de communes Terre de Picardie ! **En 2023, il a ainsi produit 25 000MWh en fonctionnant 99% du temps.**

## Pourquoi renouveler le parc ?



Les éoliennes de Vauvillers fonctionnent depuis près de 20 ans. Comme toute machine soumise à de nombreux aléas, en particulier météorologiques, elles finissent par s'user ! Aussi, depuis 2006, **les technologies éoliennes ont beaucoup évolué et sont aujourd'hui beaucoup plus performantes** : elles produisent plus d'électricité et sont moins bruyantes.

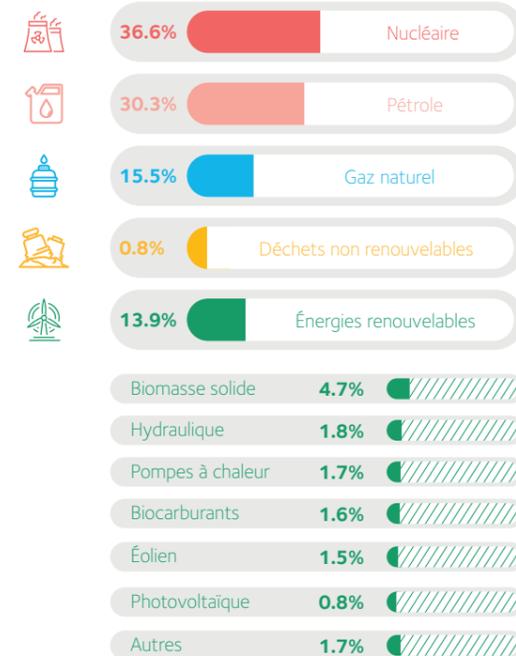


L'indispensable transition énergétique conduit à augmenter nos besoins en électricité d'origine renouvelable, pour diminuer fortement le recours aux énergies fossiles. **Avec le même nombre d'éoliennes, il est possible aujourd'hui de produire plus d'électricité** et donc de contribuer encore davantage à la transition énergétique et aux objectifs de la France en matière de décarbonation de son mix énergétique.

## Le saviez-vous ?

**Aujourd'hui, la France est encore très dépendante des énergies fossiles, très émettrices de gaz à effet de serre.** En 2022, celles-ci représentaient près de 49% de l'énergie consommée dans notre pays, soit plus de 1 200TWh. Or, la France s'est engagée à réduire cette consommation à 864TWh en 2030, soit une baisse de 28%.

Répartition de la consommation d'énergie primaire par énergie en 2022 (SDES, Bilan énergétique de la France)

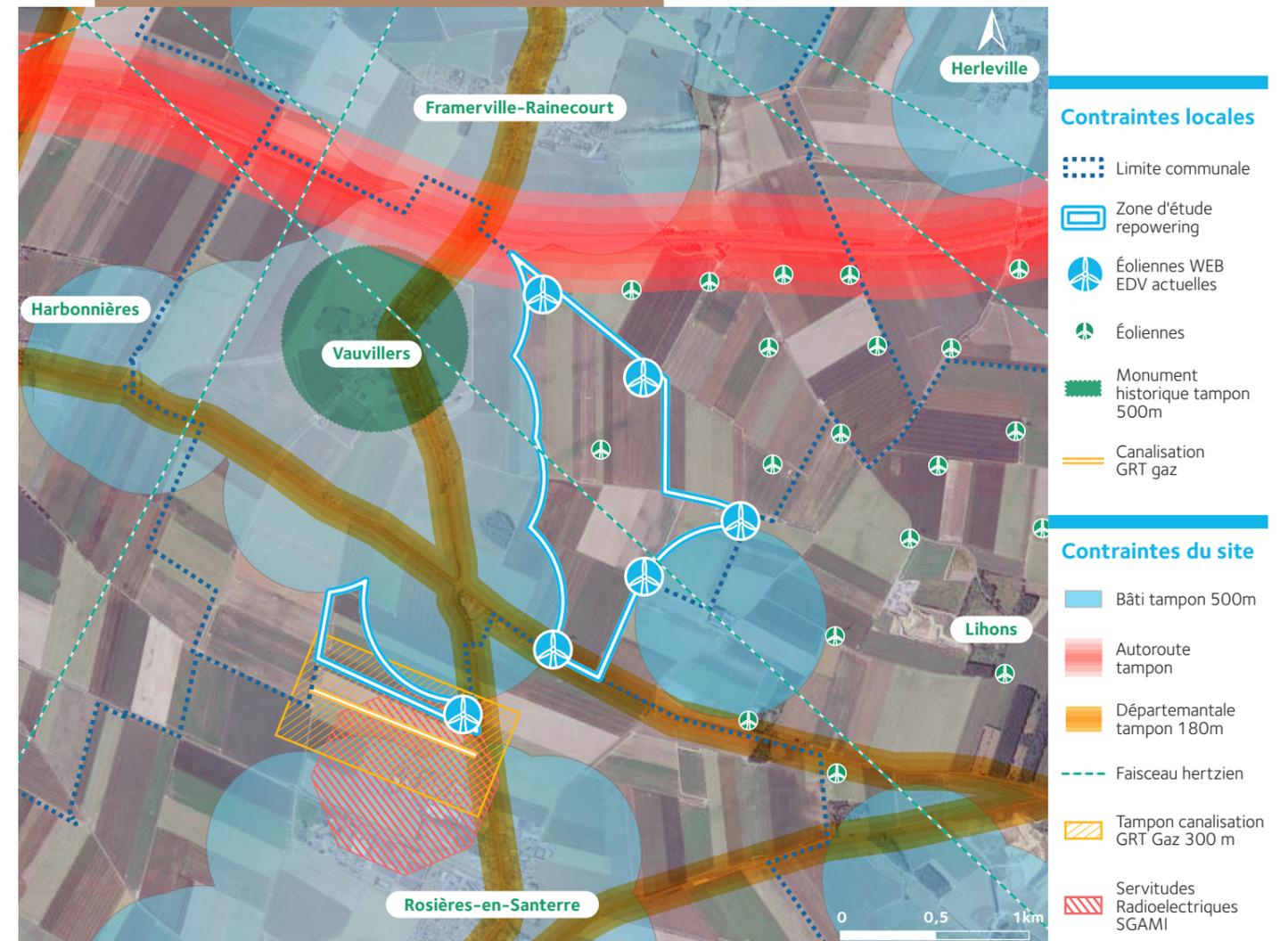


## Les caractéristiques du projet

-  Nombre de machines maintenu à 6
-  Hauteur maximale entre 168 et 180m en bout de pale
-  4,5 à 6MW de puissance unitaire

## La nécessaire prise en compte des évolutions réglementaires

Depuis le développement du parc actuel, au début des années 2000, le cadre réglementaire a beaucoup évolué. En plus des contraintes techniques déjà existantes, comme le respect d'une distance minimale de 500 mètres par rapport aux habitations, de nouvelles contraintes techniques doivent être prises en compte. Par exemple, une zone située au sud de la commune et définie par l'Armée doit désormais être évitée, ce qui n'était pas le cas au préalable. **Par conséquent, l'implantation du futur parc ne sera pas exactement la même qu'aujourd'hui.**



## La volonté d'améliorer l'existant

Bien que l'exploitation du parc actuel n'ait pas posé de difficultés particulières, WEB Energie du vent a à cœur d'en tirer les enseignements, d'améliorer autant que possible l'existant et de renouveler la relation de confiance déjà tissée avec la commune. À ce titre, nous travaillons à l'élaboration de mesures d'accompagnement, en partenariat étroit avec les parties prenantes locales.