

Pourquoi développer l'éolien ?

L'énergie éolienne, qui repose sur l'énergie cinétique du vent, permet de produire de l'électricité sans émission de CO₂. Elle contribue à la diversification du mix énergétique, afin de ne pas dépendre d'une seule énergie. Depuis quelques années, ce mode de production d'électricité est en plein essor en France et dans le Monde. La Loi de la Transition Énergétique pour la Croissance Verte fixe pour objectif d'augmenter la part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie finale, pour atteindre 23% en 2020 et 32% en 2030.

Activité économique et emploi

L'éolien participe à dynamiser le territoire grâce à la participation d'entreprises locales pour les études et les phases de chantier, ainsi que la création d'emplois locaux et non délocalisables pour l'exploitation des éoliennes, sur une durée de 20 à 25 ans.

Qui sommes nous ?

Filiale française d'EnBW, l'un des plus grands énergéticiens en Allemagne et en Europe. Basée à Montpellier depuis près de 30 ans, la société, qui emploie près de 270 personnes dans les secteurs de l'énergie éolienne et photovoltaïque, est présente sur toute la chaîne de valeur en France : de l'identification de sites propices à la vente d'électricité renouvelable.

Au 31 décembre 2023, VALECO comptabilise une puissance installée de 845 MW répartis sur des parcs éoliens et photovoltaïques.

Contacts

Retrouver toutes les actualités du projet éolien sur le site internet :

<https://blog.groupevaleco.com/projeteoliensalmaiseverrey>

Amandine CREGUT, cheffe de projet éolien en Bourgogne Franche Comté
amandinecregut@groupevaleco.com

Les chiffres clés de l'éolien en France *



1er
gisement européen
pour l'éolien terrestre



38 100 GWh
produit par énergie
éolienne en 2021



9%
de la production électrique
française en 2022

Les chiffres pour la région Bourgogne-Franche-Comté *



1028 MW
installés fin 2022



44%
de la production régionale
d'électricité en 2022



28 266
emplois fin 2022 (+40%
par rapport à 2019)



100%
d'énergie
renouvelable en 2050



9ème
région française en
éolien

***Sources :** "Bilan électrique 2022", RTE/ "Observatoire de l'éolien 2023", FEE/ "L'éolien en 10 questions", ADEME 2019/ "Le vrai/faux sur l'éolien terrestre", ADEME 2021



PRODUCTEUR D'ÉNERGIES
RENOUVELABLES

VALECO - Siège social : 188 rue Maurice Béjart 34080 MONTPELLIER - SAS au capital de 11 260 449 € - RCS MONTPELLIER 421 377 946
Impression : I2E Repro - 17 rue de la boudronnée - 21 000 Dijon - Ne pas jeter sur la voie publique



Lettre d'information n°1 - Juillet 2024

PROJET ÉOLIEN

Communes de Salmaise et Verrey-sous-Salmaise (21)

Madame, Monsieur,

En lien étroit avec les collectivités locales, Valeco, producteur français d'énergies renouvelables depuis plus de 25 ans, étudie la faisabilité d'un projet éolien sur les communes de Salmaise et Verrey-sous-Salmaise.

En septembre 2023 et avril 2024, les conseils municipaux ont délibéré favorablement à la réalisation d'études pour le développement d'un projet éolien. La zone d'étude se situe sur des parcelles forestières appartenant aux communes et à des propriétaires privés.

La première étape du projet est la réalisation de différentes études réglementaires : environnementale, paysagère et acoustique. À partir de ces résultats, différentes variantes d'implantation d'éoliennes seront analysées afin de définir la configuration optimale dans le respect des enjeux humains et environnementaux du site. Des échanges réguliers avec les élus ainsi que des temps de concertation avec les habitants seront prévus pendant tout le développement du projet.

Toutes les informations et actualités relatives au projet seront disponibles sur ce site internet à l'adresse suivante et en flashant le QR code :

<https://blog.groupevaleco.com/projeteoliensalmaiseverrey>

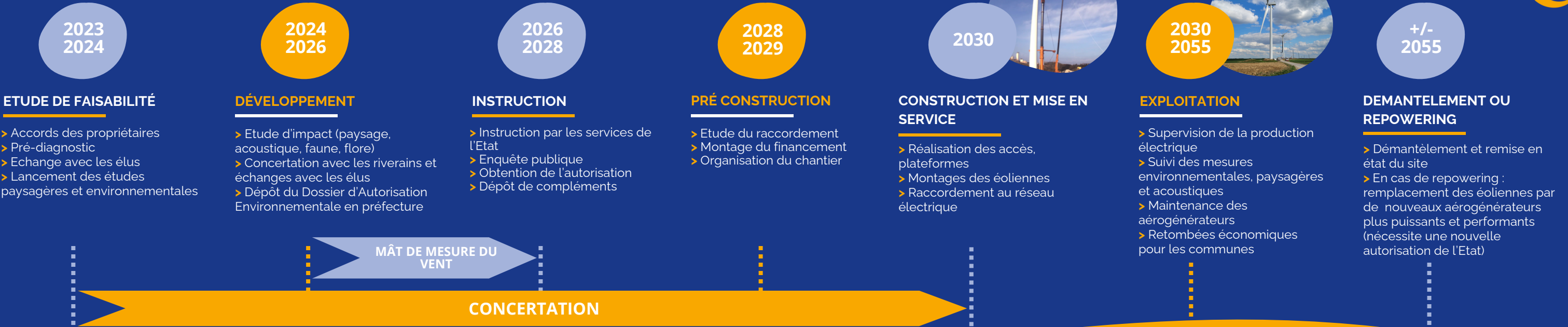


En vous souhaitant une bonne et agréable lecture,
Amandine CREGUT, cheffe de projet éolien



PRODUCTEUR D'ÉNERGIES
RENOUVELABLES

Calendrier prévisionnel du projet



Exemple de projet voisin “Le Grand Communal” à Billy-lès-Chanceaux

Du vendredi 16 février au mercredi 21 février 2024, un mât de mesure de vent a été installé dans la forêt communale de Billy-lès-Chanceaux.

La parcelle est accessible à pieds, il est possible de s’y rendre pour voir le mât de plus près.

Le journal Le Bien Public, a publié un article, le 22 février dernier, pour présenter le projet du Grand Communal et cette installation :

“Projet de parc éolien : un mât de mesure installé dans la forêt”



Credit photo : Le Bien Public - "Projet de parc éolien : un mât de mesure installé dans la forêt" - Nicolas BOFFO - 22/02/2024

Ce projet est réalisé entre 3 partenaires : la commune de Billy-lès-Chanceaux, GEG EnR et VALECO. L'article de presse présente également ce partenariat.

Vous pouvez le retrouver en flashant le QR code suivant :



Contacts

Retrouvez toutes les actualités du projet éolien , sur le blog du projet au lien suivant ou en flashant le QR code :

<https://blogvaleco.com/verreysalmaise/>

Vous avez des questions sur le projet éolien ?

Amandine CREGUT
Cheffe de projet éolien en Bourgogne Franche Comté
amandinecregut@groupevaleco.com



VALECO - Siège social : 188 rue Maurice Béjart 34080 MONTPELLIER - SAS au capital de 11 260 449 € - RCS MONTPELLIER 421 377 946
Impression : I2E Repro - 17 rue de la boudronnée - 21 000 Dijon - Ne pas jeter sur la voie publique



Lettre d'information n°2 - Octobre 2024

PROJET ÉOLIEN

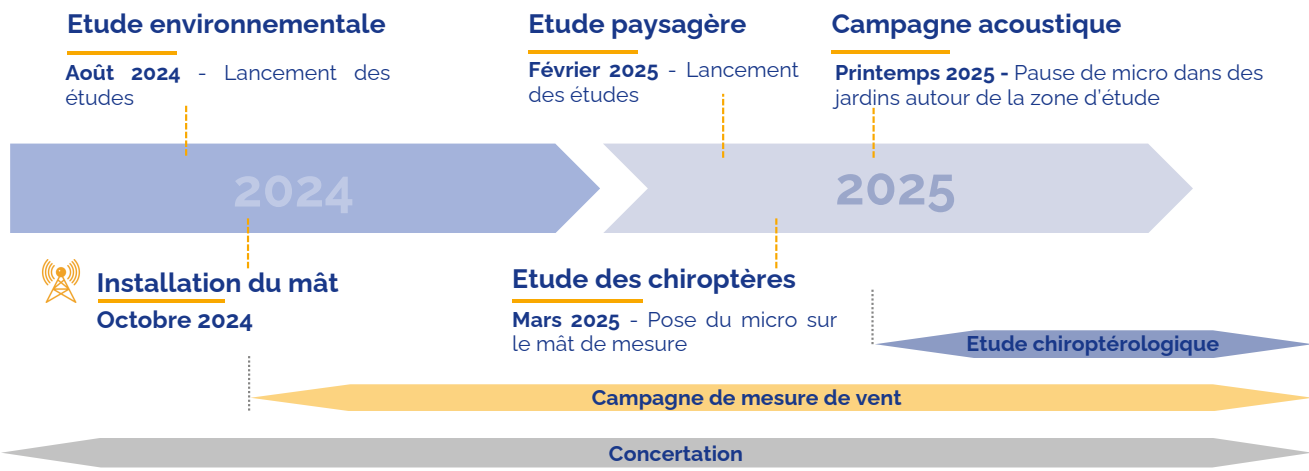
Communes de Salmaise et Verrey-sous-Salmaise (21)

Madame, Monsieur,

Le projet éolien suit son cours et un mât de mesure va être installé avant la fin d'année 2024. Celui-ci permettra d'une part l'évaluation fine du gisement en vent sur site, mais également l'enregistrement de l'activité des chauves-souris en hauteur.

L'étude environnementale a débuté en août dernier. L'étude paysagère est prévue pour le mois de février 2025 et la réalisation des prises de vue pour les photomontages en avril 2025. A ce moment-là de l'année , le temps sera plus dégagé et les feuilles des arbres n'auront pas encore repoussé.

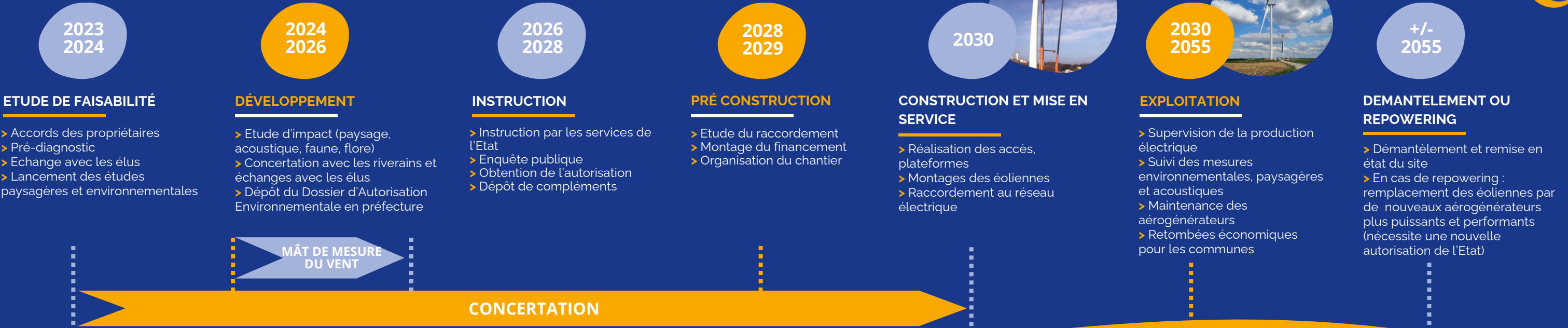
Voici le calendrier des études en cours et à venir :



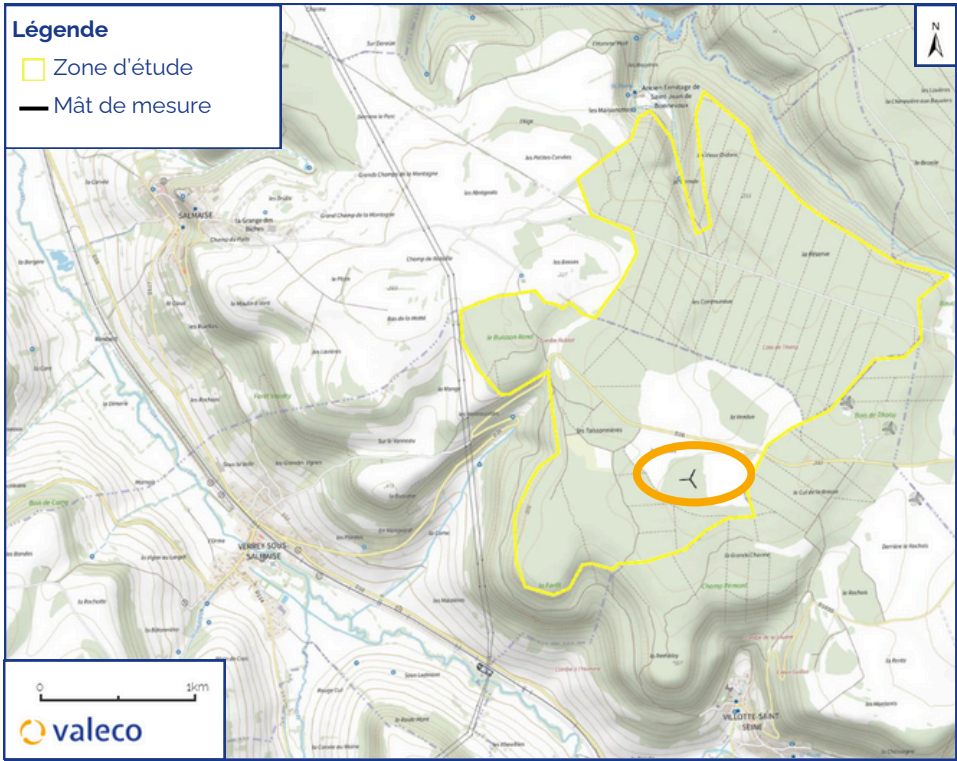
En vous souhaitant une bonne et agréable lecture,
Amandine CREGUT, cheffe de projet éolien



Calendrier prévisionnel du projet



Installation du mât de mesure



Le mât de mesure de vent sera installé dans une parcelle privée, sur la commune de Verrey-sous-Salmaise.

Ce mât d'une hauteur de 123,5 m, sera installé au niveau du lieu-dit "Le Breuillis". Cette parcelle a été choisie car elle a été coupée par son propriétaire et est idéalement placée entre les deux communes.

Ce mât permettra d'avoir une connaissance précise du gisement en vent et de récolter les données d'enregistrement des chiroptères (chauves-souris). La campagne de mesure de vent durera environ 12 à 18 mois à compter de son installation. Des spirales et perles seront ajoutées sur les haubans pour permettre aux oiseaux de repérer les haubans lorsqu'ils sont en vol.

L'étude acoustique

Depuis l'arrêté du 26 août 2011, (modifié par l'arrêté du 10 décembre 2021), les parcs éoliens sont considérés comme des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE). A ce titre, ils sont soumis à l'une des réglementations les plus strictes en matière acoustique, qui repose sur le concept d'émergence, c'est-à-dire la différence entre le niveau de bruit ambiant et le niveau de bruit résiduel.

Bruit résiduel : $\text{Bruit de fond, en l'absence du bruit du parc éolien considéré} : \text{le bruit de l'environnement : le vent, l'activité humaine, les animaux, ect...}$ = 

Bruit ambiant : $\text{Bruit total, composé du bruit de fond et du bruit des éoliennes.}$ = 

La réglementation impose que l'émergence d'un parc éolien soit inférieure à 3dB(A) de nuit et 5dB(A) de jour. Cette émergence est prise en compte uniquement lorsque le bruit ambiant dépasse les 35dB(A). Si le critère d'émergence n'est pas respecté alors un plan de bridage devra être mis en place. C'est-à-dire que les éoliennes seront bridées/ralenties pour limiter la vitesse de rotation des pales et ainsi diminuer le bruit, afin de respecter la réglementation.

Déroulé de l'étude :

- Mesure du bruit résiduel :** le bureau d'étude Echo Acoustique placera des micros dans les jardins des habitations identifiées des hameaux et des villages situés autour du projet qui, pendant une quinzaine de jours, enregistreront le bruit résiduel.
- Détermination du bruit des éoliennes :** il s'agit de déterminer le bruit généré par la somme de toutes les futures éoliennes du projet. Cela est fait grâce à un logiciel acoustique spécifique et suivant une méthodologie bien précise.
- Calculs et conformité :** l'acousticien ajoute le bruit des éoliennes au bruit résiduel et obtient le bruit ambiant. Les émergences peuvent être estimées le jour et la nuit et un plan de bridage pourra être proposé en cas de dépassement des seuils réglementaires.

Une 2ème campagne de mesure acoustique sera réalisée au moment de la mise en service des éoliennes, afin de vérifier la conformité du parc vis-à-vis de la réglementation.

**méthodologie dictée par le Guide Relatif à l'Elaboration des Etudes d'Impacts des Projets de Parcs Eoliens Terrestres, du Ministère de la Transition Ecologique*