

Retour sur la 1^{ère} permanence d'information

Le 15 mars 2022, la première permanence d'information du public s'est tenue entre 14h et 20h en salle polyvalente de Nargis. Cette large plage horaire a permis d'accueillir une soixantaine de personnes.

L'événement a été mis en place en phase amont des études et avant l'installation du mât de mesure. De multiples panneaux d'informations ont été mis en place évoquant :

- Les objectifs nationaux en matière d'énergies renouvelables et éolienne ;
- La localisation de la zone d'implantation potentielle des éoliennes et les servitudes permettant son identification ;
- Les caractéristiques estimées du projet en phase amont ;
- Le calendrier provisoire de développement du projet éolien ;
- Le principe des études réglementaires à mener (écologique, paysagère, acoustique) ;
- Le principe du mât de mesure de vent ;
- Les modalités de démantèlement, remise en état et recyclage des parcs éoliens en fin de vie.

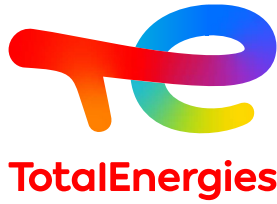
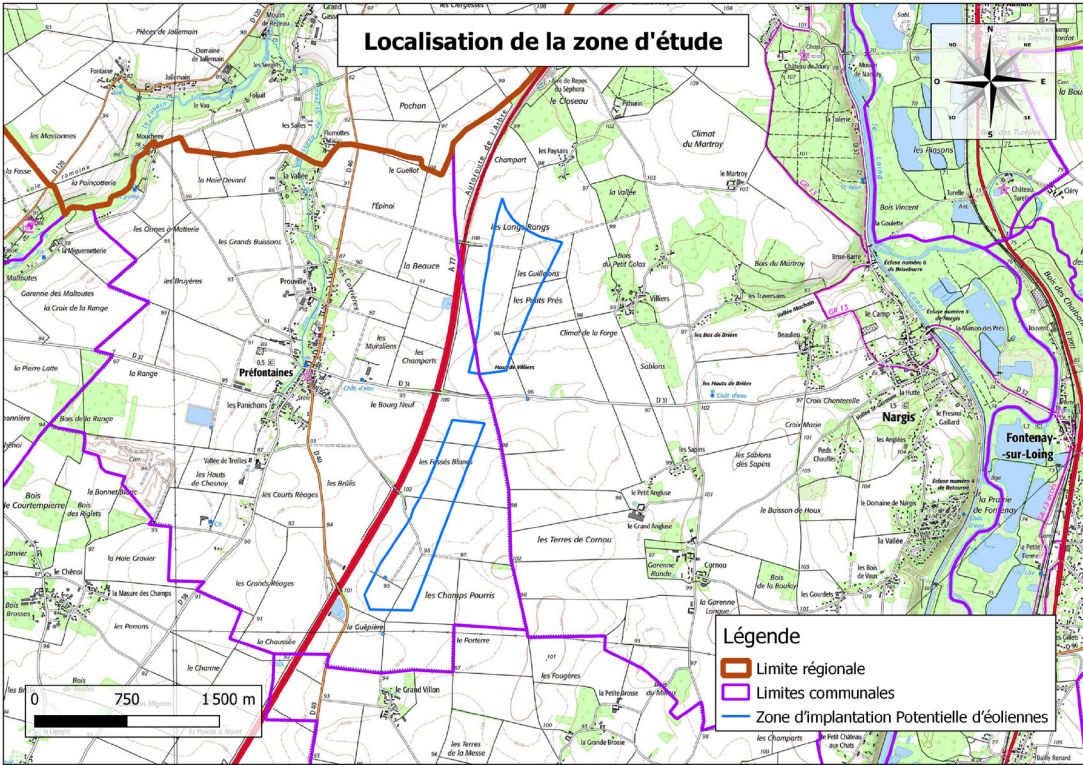
Une information transparente a ainsi pu être transmise au public sur le développement du projet éolien des Fossés blancs. Une équipe de deux personnes, mobilisée par Elicio et TotalEnergies, a également pu répondre aux nombreuses questions et prendre part aux discussions.

Mise en place du site internet :

<https://www.projeteolien-lesfossesblancs.fr>



Rappel de la zone d'étude



Janvier 2023

Bulletin d'information Projet éolien des Fossés blancs



Photo de la zone d'étude de Nargis et Préfontaines

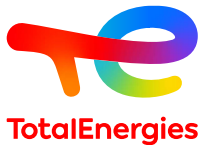
Édito

Dès 2019, la société Elicio et la compagnie TotalEnergies développent conjointement un projet éolien sur les communes de Préfontaines et de Nargis. La zone d'étude du projet se concentre au sud de la commune de Nargis, au niveau du lieu-dit les Longs Rang et jusqu'au nord-est de la commune de Préfontaines jusqu'au lieu-dit les Champs Pourris. Elle s'étend le long du côté est de l'autoroute A77.

Depuis janvier 2022, la zone d'étude du projet éolien est analysée par des experts naturaliste, paysagiste, acoustique et ingénieur vent indépendants afin de dresser l'état initial du site, c'est-à-dire une photographie du site potentiel avant l'implantation des éoliennes. A l'issue de cette démarche, les experts émettent des préconisations par rapport aux enjeux et sensibilités identifiés. L'objectif étant de définir les contours d'un projet qui s'insère au mieux dans son territoire d'accueil. Vous trouverez dans les pages suivantes plus de précisions sur les études en cours.



ELICIO FRANCE SAS
Capital social: 16 180 000 €
30 Boulevard Richard Lenoir - 75 011 Paris
Tel: +33185560690
information@elicio-france.fr
www.elicio-france.fr

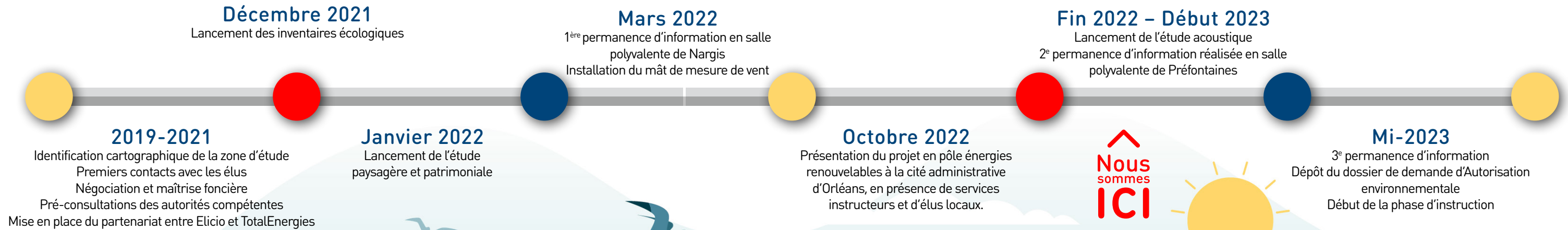


TotalEnergies
163 Rue des Sables de Sary - 45770 SARAN
Tel: +332 30 32 09 30
contact.renouvelables@totalenergies.com
renouvelables.totalenergies.fr

Chloé CAMAIL
Chef de projet – Elicio France

Alexis PFRIMMER
Chef de projet - TotalEnergies

Calendrier de développement du projet



L'étude écologique

Cette étude d'un an (cycle biologique complet) permet de recenser les habitats naturels, les espèces de faune et flore présents sur le territoire. Ce diagnostic permet d'identifier les enjeux environnementaux au sein de la zone d'étude.

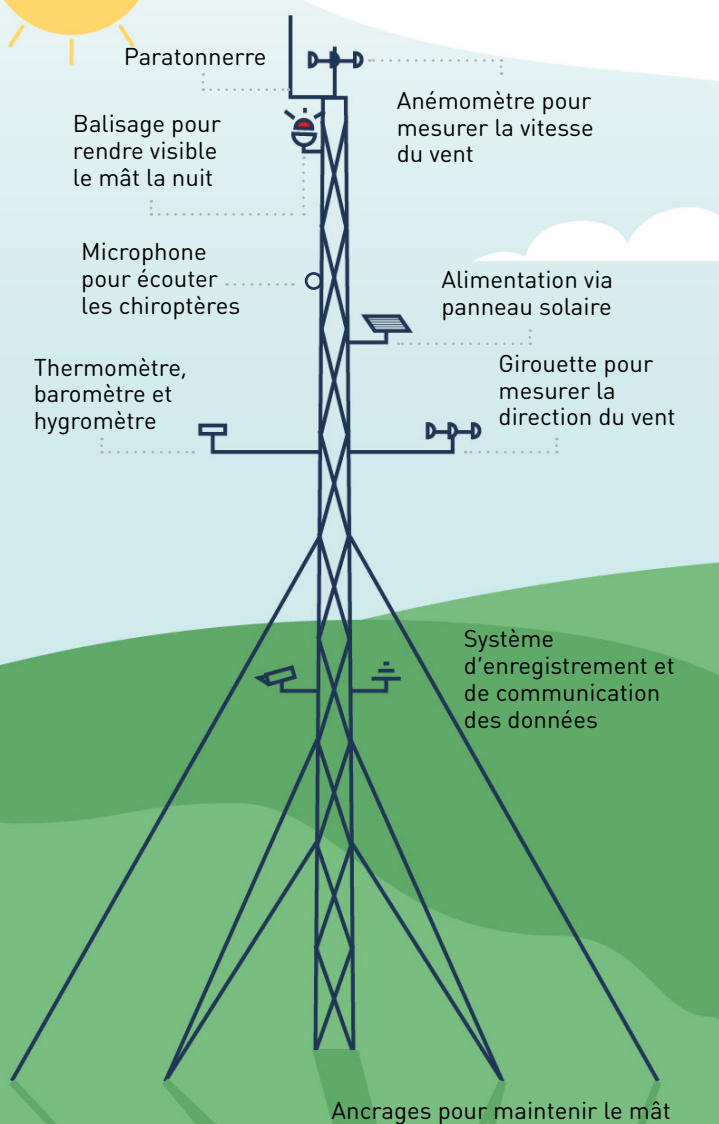
Dans le cadre du projet éolien des Fossés Blancs, plusieurs espèces ont été observées parmi lesquelles le Bruant des roseaux, le Busard Saint-Martin, le Milan noir, le Milan royal concernant les oiseaux. Par ailleurs, aucun couloir de migration n'a été identifié. Pour les chauves-souris, plusieurs espèces de Noctules ont été observées dont la Grande Noctule. Des enjeux et sensibilités par rapport au projet seront détaillés à travers le rapport final de l'étude.

A ce jour, l'état initial écologique permet, à partir des enjeux identifiés d'orienter les développeurs pour la définition d'une implantation d'éoliennes de moindre impact.

L'étude acoustique

En fin d'année 2022, 7 sonomètres seront installés dans les jardins des habitations les plus proches de la zone d'étude, en accord avec les propriétaires concernés. Ces micros enregistreront le bruit ambiant en continu sur une période de 14 jours.

Ces données permettront à TotalEnergies et Elicio de s'assurer que les éoliennes n'engendreront pas d'écoulements sonores supérieures à 5 décibels le jour et 3 décibels la nuit comme le prévoit la réglementation française en vigueur.



L'étude paysagère

Menée par le bureau d'étude Encis Environnement, elle permet de déterminer dans un premier temps les enjeux paysagers et patrimoniaux jusqu'à 20 km autour de la zone d'étude.

L'état initial paysager montre que le site d'implantation potentiel s'inscrit sur un des vastes plateaux céréaliers du Gâtinais. Les perceptions vers le site sont généralement lointaines. Les enjeux paysagers résident essentiellement le long de la Vallée du Loing. Quelques visibilités sont possibles sur la zone d'étude depuis l'église Notre-Dame et l'abbaye Saint-Séverin de Château-Landon.

Le bureau d'étude paysager recommande notamment une orientation des implantations d'éoliennes suivant un axe Nord-Est/Sud-Ouest, afin de s'appuyer sur l'autoroute A77 qui constitue une ligne de force majeure de l'aire d'étude immédiate. De même, des interdistances régulières entre les éoliennes sont indiquées pour favoriser une insertion harmonieuse et une meilleure lisibilité. Enfin, il convient de limiter l'emprise visuelle du projet depuis Château-Landon.

Une fois l'implantation finale connue, une cinquantaine de photomontages sera réalisée pour simuler la vue que les habitants percevront depuis différents sites pertinents et pour apprécier la visibilité des éoliennes.

Le mât de mesure

D'une hauteur de 120 mètres, un mât de mesure de vent a été installé en mars 2022 sur la zone d'étude du côté de la commune de Nargis, pour une durée minimum d'un an. L'installation permet :

- De caractériser le gisement en vent local en mesurant les vitesses et directions des vents,
- De déterminer les enjeux liés aux différentes espèces de chauves-souris, en mesurant leur activité en altitude grâce à un module d'enregistrement fixé au mât,
- D'établir le lien entre le bruit ambiant et la direction du vent, utile pour l'étude acoustique afin de déterminer les différentes ambiances sonores au niveau des zones habitées voisines.

L'étude des vents est réalisée par TotalEnergies, l'activité des chauves-souris est enregistrée par le bureau d'étude écologique Biotopie et l'étude acoustique réalisée par Erea Ingénierie. A terme, le mât de mesure permet d'estimer la production du futur parc et d'orienter les développeurs dans le choix d'un modèle d'éolienne adapté aux caractéristiques locales de vent.