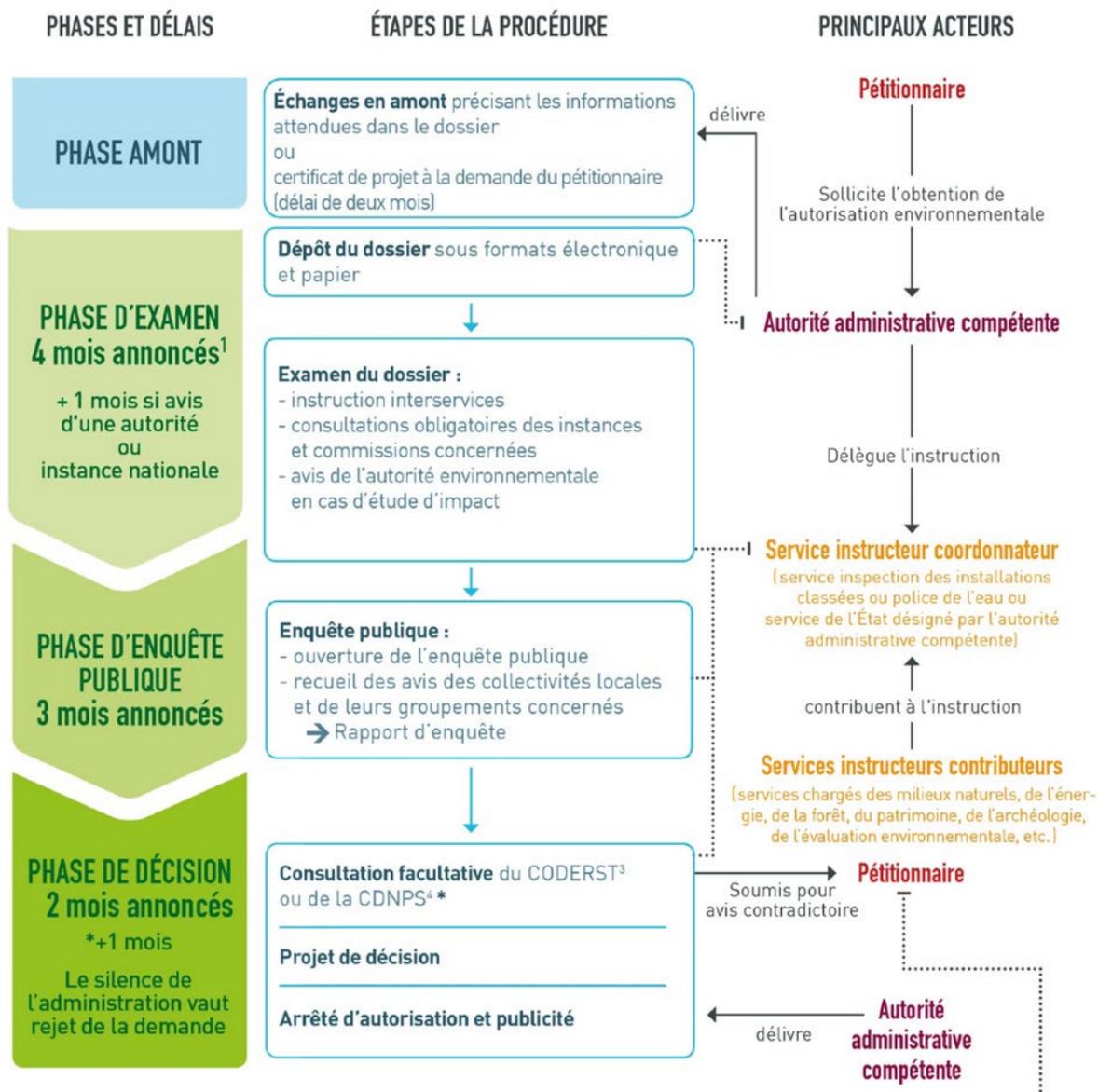


Les étapes et les acteurs de la procédure d'autorisation environnementale



Janvier 2021
Bulletin d'information
Projet éolien des Ormeaux
Commune de Sceaux-du-Gâtinais



~ 21 MW
Capacité du parc

~ 20 000
personnes alimentées
(chauffage compris)

5
éoliennes



Sommaire

ÉDITO

LE PROJET RETENU

LES SIMULATIONS VISUELLES

LA PROCEDURE D'AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

AGENDA CITOYEN

Édito

Le projet éolien des Ormeaux se voit redessiné !

Depuis 2018, Elicio développe un projet éolien sur la commune de Sceaux-du-Gâtinais. La zone d'étude se situe dans les plaines du Gâtinais, au niveau du hameau de la Bottière et au sud du parc éolien existant de 12 éoliennes.

Depuis 2019, la zone d'étude du projet éolien est analysée par des experts naturaliste, paysagiste, acoustique, ingénieur vent afin de vérifier la faisabilité d'un tel projet sur ce territoire. Ces études participent à l'élaboration de la demande d'autorisation environnementale qui comporte un état initial du territoire avant le projet ainsi que les impacts de celui-ci et les mesures prises en vue de les limiter. Ces études sont obligatoires dans le cadre d'un projet éolien.

En juin 2021, la demande d'autorisation environnementale relative au projet éolien des Ormeaux a été déposée auprès des services de la Préfecture du Loiret, qui ont la charge d'instruire le dossier, de mener l'enquête publique et enfin, d'autoriser ou de refuser le projet. En juillet, l'administration a formulé des observations parmi lesquelles l'existence d'un faisceau hertzien exploité par l'armée traversant la zone d'étude. Plusieurs éoliennes étaient concernées par ce faisceau et devaient être déplacées. Ains, nous avons modifié l'implantation du parc éolien.

Fin 2021, une nouvelle demande d'autorisation environnementale sera déposée auprès de la Préfecture du Loiret.

Agenda citoyen

Nous vous invitons à venir nous rencontrer dans le cadre d'une réunion publique qui se tiendra le **mercredi 12 et jeudi 13 janvier 2022 entre 9h et 20h dans la salle de la Tourelle de Sceaux-du-Gâtinais**. Ce sera l'occasion de vous présenter notre société, le projet éolien des Ormeaux ainsi que de répondre aux nombreuses questions relatives à l'éolien.

Ce sera la dernière rencontre avant l'enquête publique qui aura lieu en 2022. Cette enquête publique sera diligentée par un Commissaire Enquêteur nommé par le Tribunal Administratif d'Orléans. Ce dernier organisera des réunions publiques afin de recueillir l'avis des riverains concernés par le projet.



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

Permanence publique

Mercredi 12 et jeudi 13
janvier 2021
entre 9h et 20h

Salle de la Tourelle,
Sceaux-du-Gâtinais

Pour s'inscrire

✉ lesormeaux@elicio-france.fr

☎ 07 76 09 25 77

L'éolien dans la transition énergétique

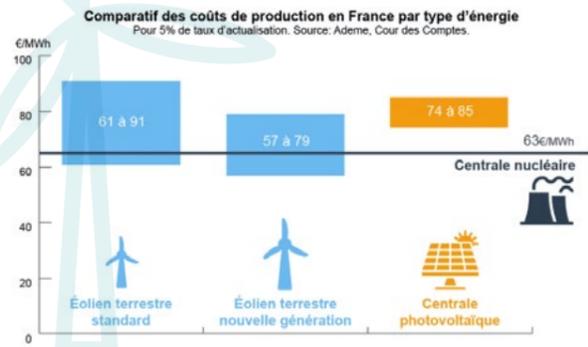
Le projet éolien des Ormeaux s'inscrit dans une démarche de transition énergétique et de lutte contre le changement climatique initiée par l'Etat. Ce dernier s'est engagé en 2015 à ce que la production d'électricité soit issue à 40% des énergies renouvelables d'ici 2030.

L'éolien représente la quatrième source d'énergie en France.

En 2020, la production éolienne a couvert 7,2% de la consommation électrique nationale. La région Centre-Val de Loire a réaffirmé récemment sa volonté de développer massivement les énergies renouvelables avec l'ambition que 100% de la consommation énergétique régionale soit couverte par les énergies renouvelables et de récupération d'ici 2050.

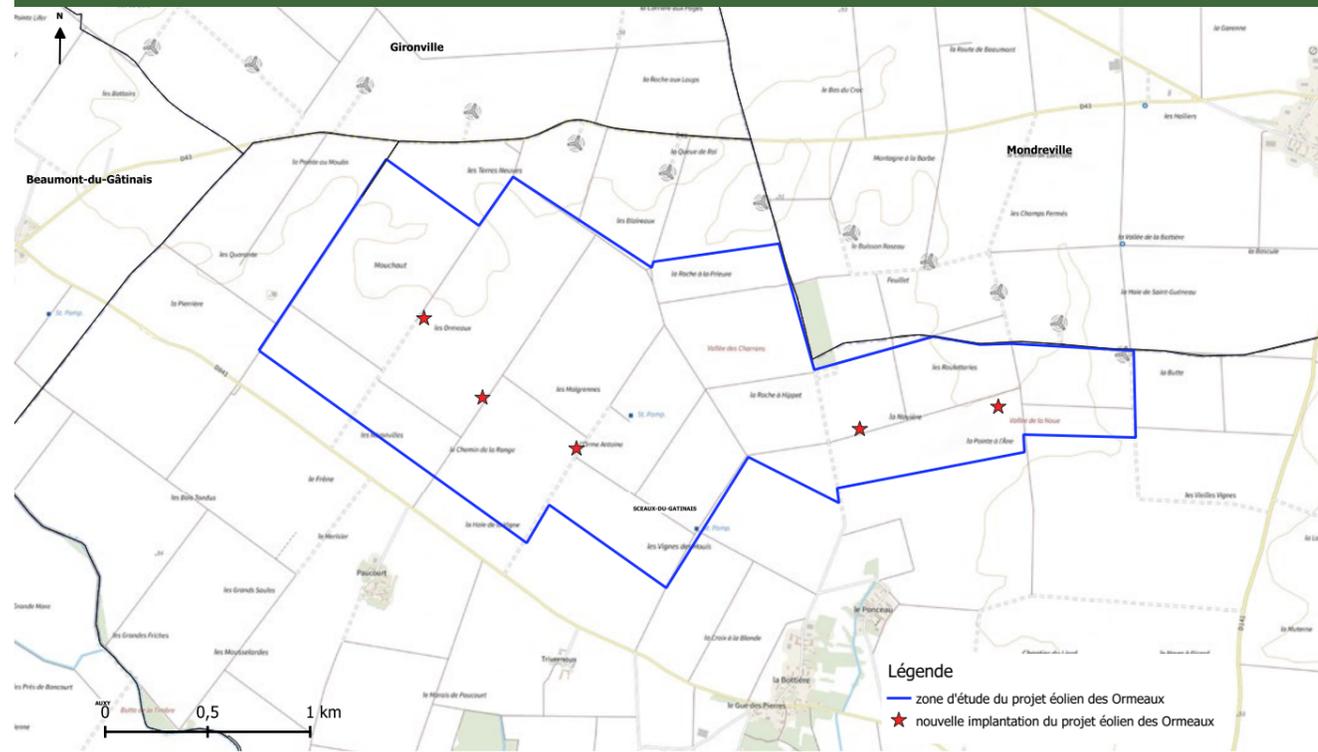
L'énergie éolienne coûte-t-elle cher?

Le prix de production de l'éolien ne cesse de baisser ces dernières années. C'est une énergie rentable qui vient concurrencer le prix de production de l'énergie nucléaire.

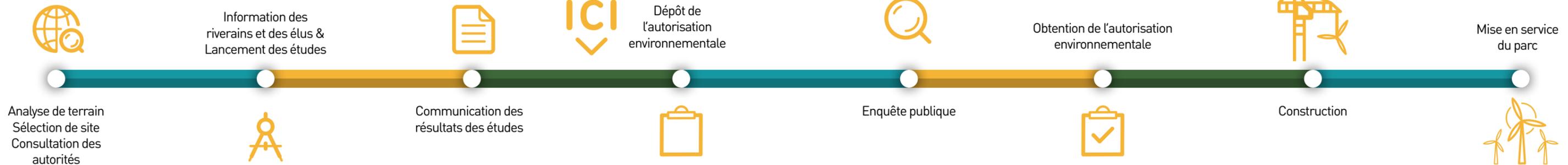


Le projet retenu

Le scénario d'implantation prend en compte la présence du faisceau hertzien exploité par l'armée de terre et respecte les prescriptions (interdiction de survol de la bande tampon de 200 mètres) et l'ensemble des recommandations des bureaux d'études. Il se compose de cinq éoliennes d'une hauteur totale maximale de 180 mètres.



Déroulé chronologique du projet



Les esquisses du projet

Un parc éolien fait nécessairement évoluer le paysage, comme les autres infrastructures et constructions. Il crée un rapport d'échelle. Les photomontages réalisés dans le cadre de l'étude paysagère permettent de mesurer l'impact paysager du projet éolien sur le territoire concerné.



Le mât de mesure

En mars 2020, un mât de mesure d'une hauteur de 102 mètres a été installé sur la zone d'étude pour une durée d'un an. Il a été démonté fin septembre dernier.

L'éolienne fonctionne-t-elle suffisamment pour être rentable ?

Une éolienne fonctionne 95% du temps et tourne à plein régime à environ 30% du temps. Cela s'explique par les vitesses de vents qui varient. De façon générale, l'éolienne atteint son plein régime dès que les vents atteignent 10 mètres/seconde. Ces 10 dernières années, les éoliennes ont grandi de 17% en taille, mais ont augmenté leur capacité de production de 200%.

