



Atelier de concertation

Projet éolien de Saint-Ouen-le-Mauger

7 juillet 2022

Programme de la soirée

Atelier de concertation

19h – 19h30

Introduction, présentation et rappels sur le projet
Écoute des attentes des participants

19h30 – 20h

Présentation de l'étude paysagère et atelier de travail sur carte

20h00 – 20h30

Présentation de l'étude acoustique

20h30 – 21h

Questions – réponses
Format et sujets des prochaines rencontres



Tour de table



Rappels sur le projet

Point d'avancement du projet éolien

Rappel du potentiel identifié

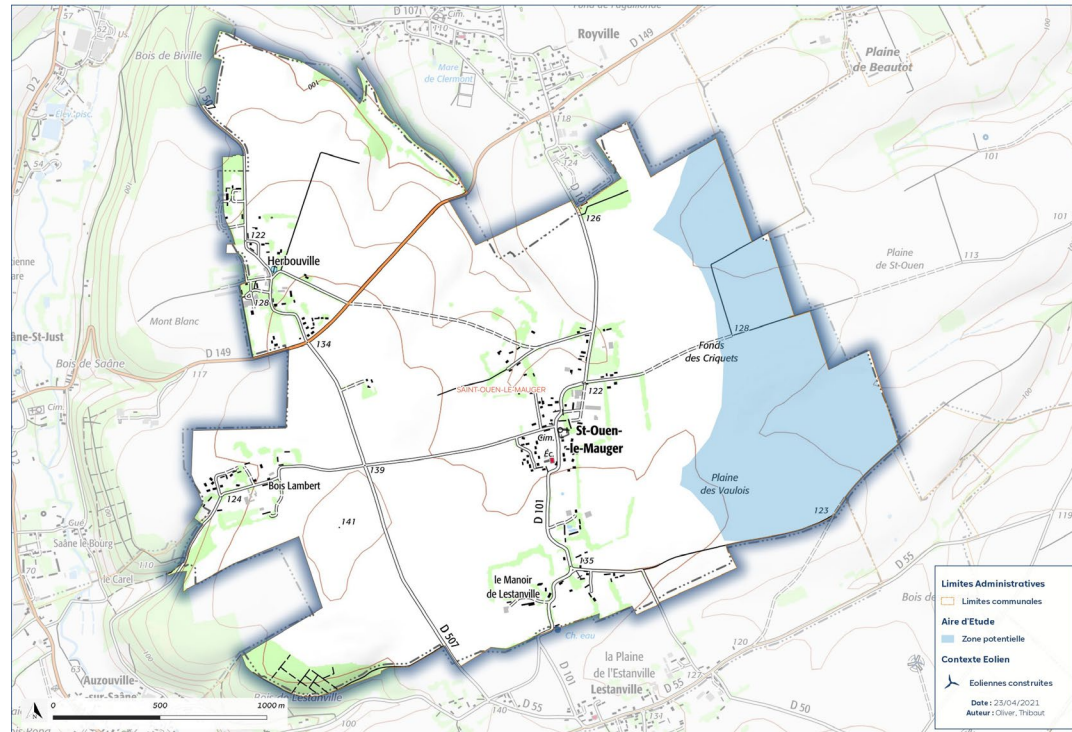
3 à 5
éoliennes

Maximum
180 m
bout de pale

4 à 5,7 MW
puissance
unitaire

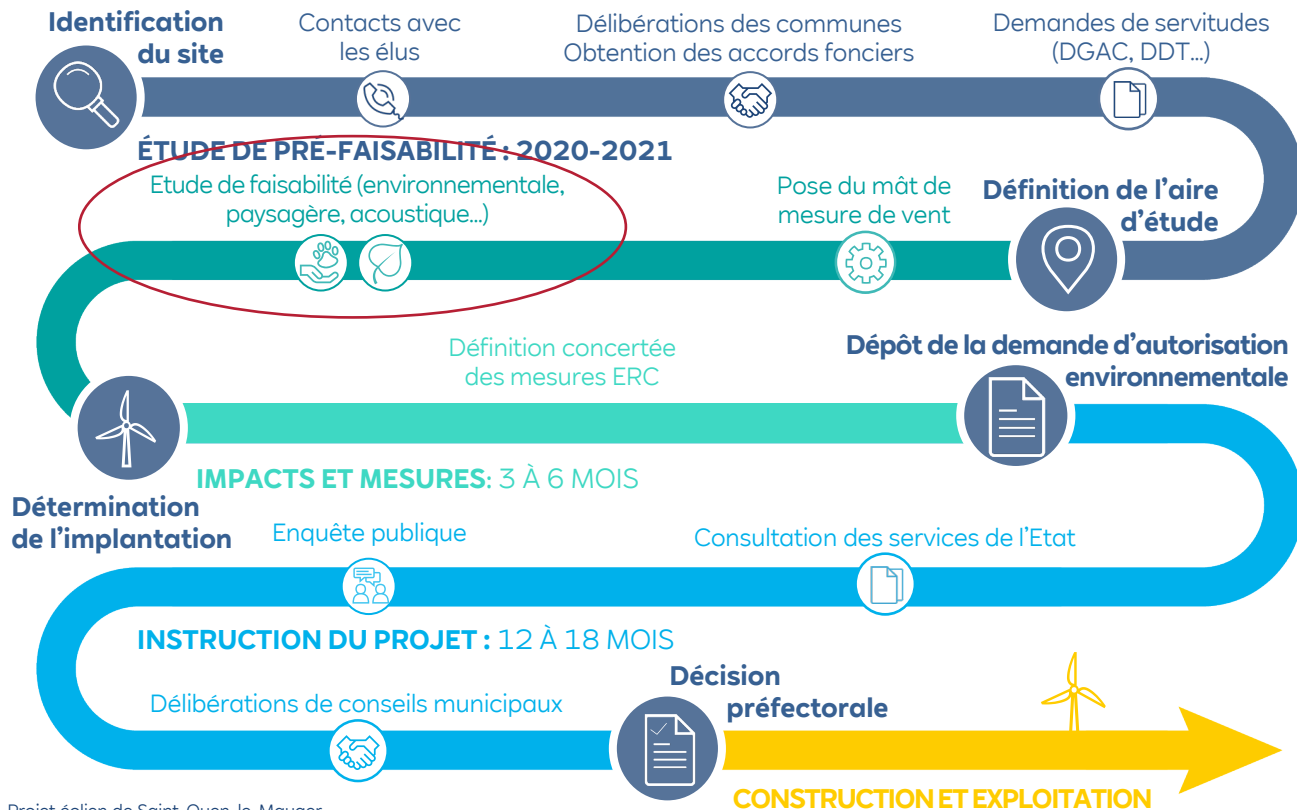
PROJET EOLIEN DE SAINT-OUEN-LE-MAUGER

RWE



Point d'avancement du projet éolien

Où en est-on ?



Point d'avancement du projet éolien

L'équipe Projet

RWE

RWE Renouvelables France

Maitrise d'ouvrage et coordination des
études



Envol

Environnement

Etude environnementale



Agence Couasnon

Etude Paysagère



Ora

Environnement

Etude de dangers et
assemblage de l'Etude
d'Impact



sixense

Sixense

Engineering

Etude Acoustique



L'étude environnementale

Projet éolien de Saint-Ouen-le-Mauger

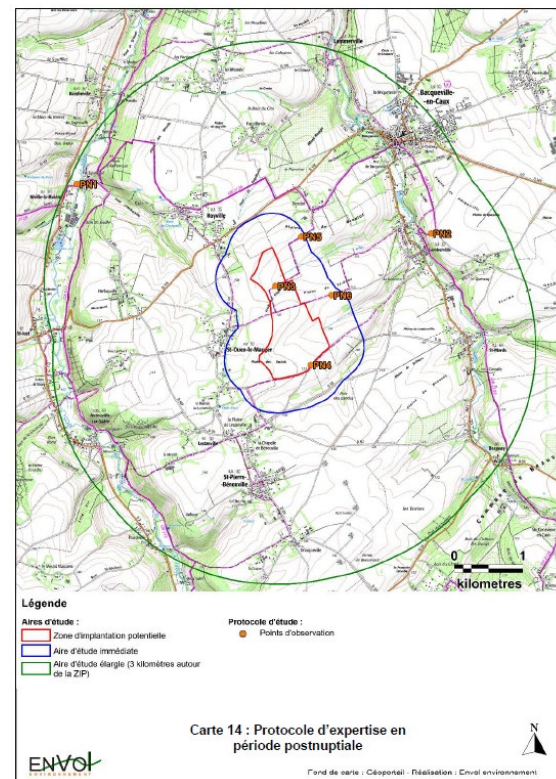
Premiers retours sur l'étude environnementale

Avifaune

- o 6 sorties terrain en phase **postnuptiale** (Septembre 2021-Novembre 2021)
- o 2 sorties terrain en phase **hivernale** (Décembre 2021 – Janvier 2022)
- o 5 sorties terrain en phase de **migrations prénuptiales** (Mars-Avril 2022)
- o 6 sorties terrain pour les oiseaux **nicheurs** (Avril-Juillet 2022)

Chiroptères

- o 5 sorties terrain pendant la période des **transits automnaux** – 12 points d'écoute (Septembre 2021 – Octobre 2021)
- o 1 sortie consacrée à la recherche des **gites d'hibernation** (février 2022)
- o 3 sorties terrain pendant la période des **transits printaniers** (Mars – Mai 2022)
- o Pose des **micros** spécifiques chiroptères à la fin février sur le **mât de mesure**
- o 6 sorties terrains lors de la **période de mise-bas** (Juin-Aout 2022)



Projet éolien de Saint-Ouen-le-Mauger

Premiers retours sur l'étude environnementale

Une activité avifaune assez forte

- o Une **centaine** d'espèces repérées sur la zone d'étude élargie
- o 8 espèces à **patrimonialité forte**

Une activité chiroptérologique modérée

- o Une **dizaine** d'espèces repérées
- o Une espèce à **patrimonialité forte** (la Barbastelle d'Europe)
- o Une activité surtout intense à **moins de 50 mètres** des boisements (**protocole lisière**)



Busard des Roseaux



Martin-Pêcheur d'Europe



Busard Saint-Martin



Barbastelle d'Europe



Etude paysagère : présentation et travail sur carte

Etude paysagère

Eléments méthodologiques



Analyse de l'impact du projet sur le **paysage** et le **patrimoine**



Analyse différenciée par **aire d'étude** :

- Immédiate
- Rapprochée
- Eloignée



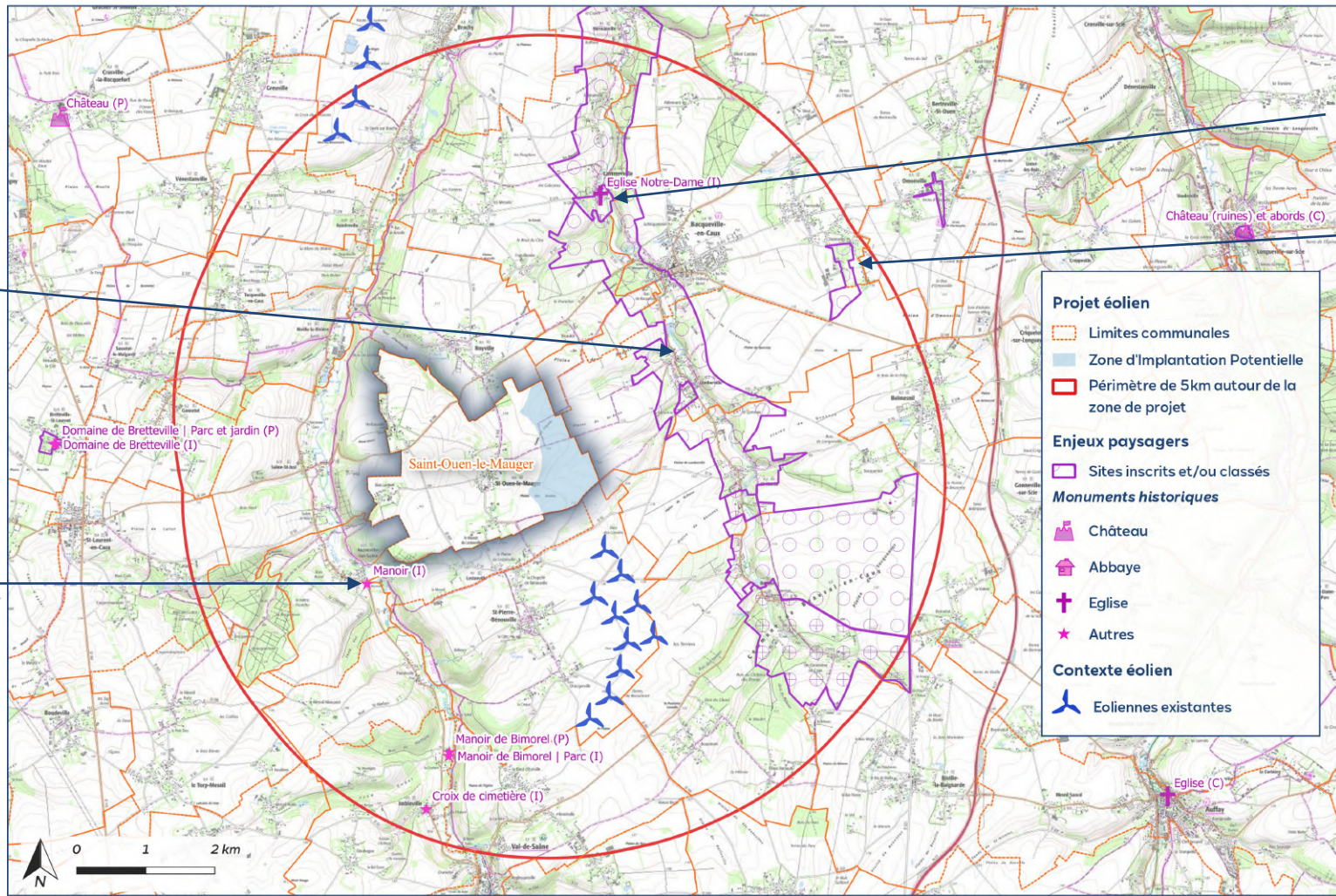
Une phase d'**état initial** (juin-octobre 2022), puis une phase **de détermination des impacts et mesures** (janvier-mars 2023)

Eglise Notre-Dame de Lamerville

Château de Bacqueville-en-Caux

Vallée de la Vienne

Manoir d'Auzouville-sur-Saane

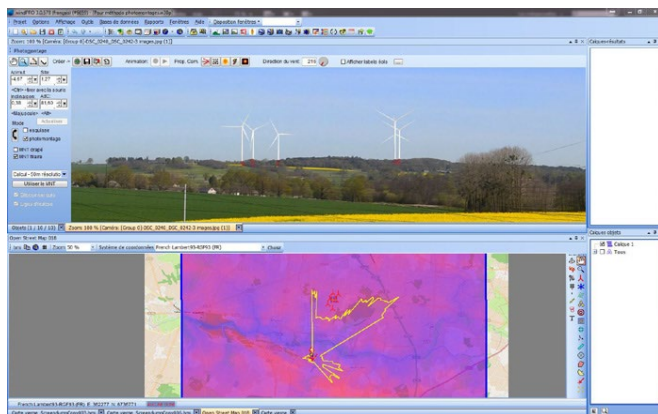


Etude paysagère

Le travail de photomontages



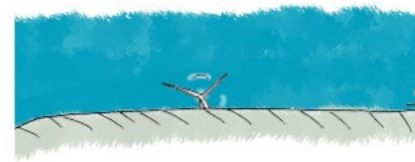
Matériel utilisé par le bureau d'étude



Logiciel de simulation paysagère WindPro



Vue ouverte



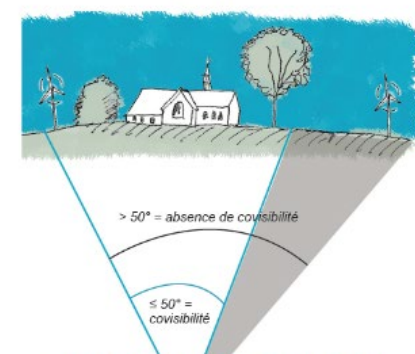
Vue tronquée par le relief



Vue filtrée par la végétation



Visibilité depuis un monument



Covisibilité si les éoliennes se superposent avec le monument ou sont visibles dans un même champ de vision (angle $< 50^\circ$)

Valeur de l'impact	Nul	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
--------------------	-----	-------------	--------	--------	------	-----------



Etude acoustique : presentation et travail sur carte

Etude acoustique

Eléments méthodologiques

- Durée : **4 à 5 semaines**
- Des points d'écoutes situés dans tous les lieux d'habitation situés en bordure de la zone de projet
- Mise en place de mesures de **bridage** si **dépassements réglementaires**
- Nouvelle expertise acoustique à la livraison du parc





Vos souhaits pour les prochaines rencontres ?

RWE

Chefs de projet



Tanguy LE BRUN

07 88 24 23 81

tanguy.lebrun@rwe.com

Xavier JOLY

07 86 17 89 83

xavier.joly@rwe.com

Responsable Concertation



Simon VANDENBUNDER

06 40 27 17 13

simon.vandenbunder@rwe.com