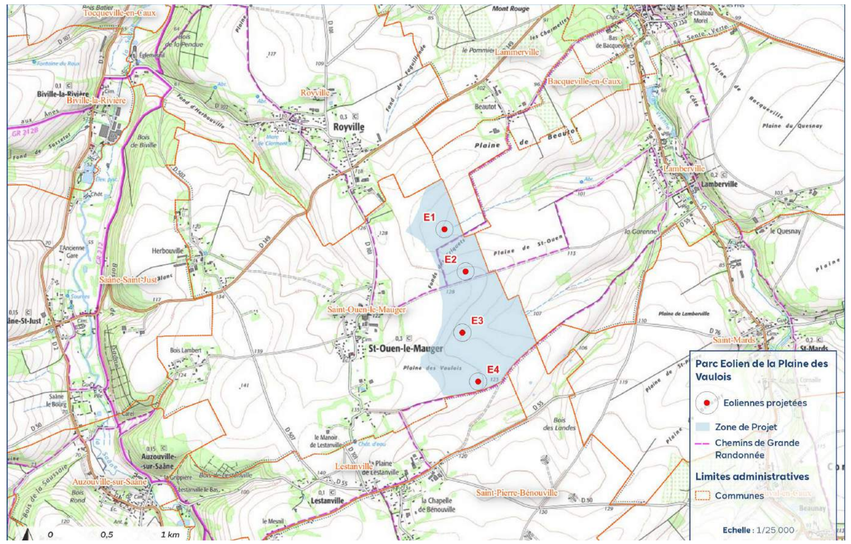
Projet éolien de la Plaine des Vaulois

Commune de Saint-Ouen-le-Mauger

La trame d'implantation

L'implantation retenue est composée de 4 éoliennes disposées sur un axe Nord-Sud. Celle-ci a été déterminée notamment par les contraintes techniques de la zone d'études (maximisation de l'éloignement aux habitations, éloignement aux faiseaux hertziens) mais également par la prise en compte des sensibilités environnementales et paysagères du territoire.



4 éoliennes

Le projet sera présenté dans une variante à 4 éoliennes de 185 mètres en bout de pale.

4 à 6,6 MW

La puissance unitaire du modèle d'éolienne est comprise entre 4 et 6,6 MW.

12 500 foyers

Un parc éolien de 4 éoliennes de 6,6 MW produira l'équivalent de la consommation électrique (tous usages domestiques) de 12 500 foyers.

Le bénéfice local

Parce que nous sommes convaincus que la transition écologique ne passe pas uniquement par de grands projets, mais doit être réalisée aussi à l'échelle locale et individuelle, RWE finance, dans le cadre de ses projets éoliens, des mesures dites "d'accompagnement". Il s'agit d'une démarche volontaire, non obligatoire, qui permet de financer des projets liés au cadre de vie des habitants, à la transition écologique et énergétique locale et à la protection de la biodiversité. Le budget disponible est proportionnel au nombre d'éoliennes du projet et à leur puissance.

Les mesures proposées ont été co-construites avec des élus de Saint-Ouen-le-Mauger.

Enfouissement des lignes électriques aériennes du bourg de Saint-Ouen-le-Mauger

Création d'un jardin comestible partagé sur le terrain de l'ancienne chapelle d'Herbouville

Proposition d'une offre locale d'électricité pour les habitants de Saint-Ouen-le-Mauger

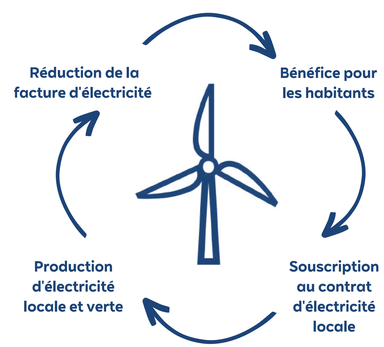
Réfection du toit de l'église

Installation de panneaux pédagogiques

L'offre locale d'électricité

Dans le cadre du projet éolien de la Plaine des Vaulois, une offre d'électricité verte sera proposée au territoire. L'objectif est de fournir aux riverains du parc une électricité moins chère et plus verte.

- RWE passe un contrat avec un fournisseur d'électricité : Energie d'Ici
- Offre réservée aux habitants de Saint-Ouen-le-Mauger
- Offre garantie durant 5 ans
- Réduction tarifaire de 20€/MW installé, indépendamment de la production du parc



RWE

Projet éolien de la Plaine des Vaulois

Commune de Saint-Ouen-le-Mauger

Étude paysagère et photomontages

Résultats de l'expertise paysagère : les photomontages réalisés à Saint-Ouen-le-Mauger

Le volet paysager de l'étude d'impact, réalisé par le bureau d'études Agence Couasnon, contient 50 photomontages qui permettent de simuler la visibilité du projet éolien depuis de nombreux points de vue. Le carnet avec l'ensemble des photomontages sera consultable lors de la phase d'enquête publique.

Photomontage depuis le bourg de Saint-Ouen-le-Mauger

Photomontage depuis le GR à proximité du projet

Photomontage depuis la RD 507 à l'ouest de Saint-Ouen-le-Mauger

Photomontage depuis le hameau de Herbouville

Photomontage depuis le GR sur le plateau agricole, reliant Saint-Ouen-le-Mauger à Lamberville

Photomontage depuis le chemin des Criquets

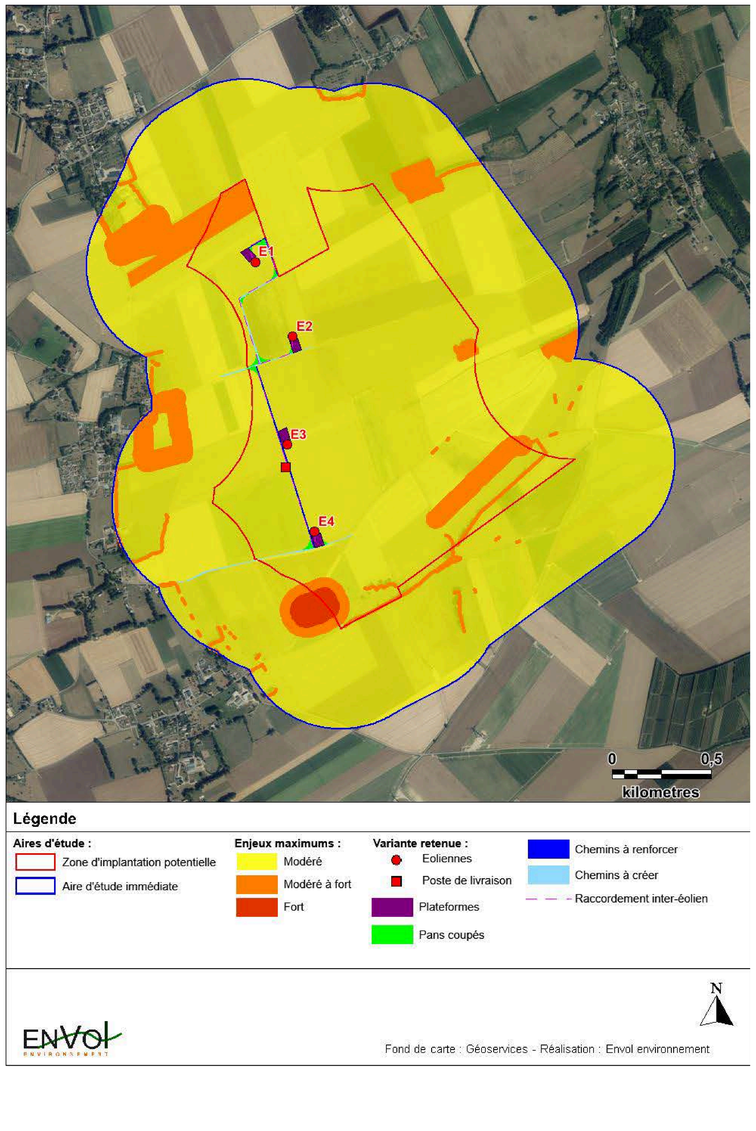
Photomontage depuis la RD 101 en sortie sud de Royville

RWE

Projet éolien de la Plaine des Vaulois

Commune de Saint-Ouen-le-Mauger

Étude environnementale : résultats de l'expertise du bureau d'études



L'objectif de l'étude menée par le bureau d'étude Envol Environnement est de dresser un état initial (avant projet) afin d'évaluer et de localiser la sensibilité du site. L'impact du projet n'est, lui, déterminé, qu'après définition des mesures d'évitement, réduction, compensation (voir encadré). Pour être recevable par l'administration, un projet doit rechercher le moindre impact environnemental. Les écologues du bureau d'études Envol Environnement se sont rendus 19 fois sur la zone de projet entre septembre 2021 et juillet 2022 afin d'inventorier les espèces faunistiques et floristiques présentes sur la zone de projet.

Les espèces observées autour de la zone de projet sont les suivantes :

Chardonneret élégant
@Lepoidesans

Barbastelle d'Europe
@C. Robiller

Linotte mélodieuse
@Cwz Digital Photography

Pipistrelle commune
@Charles J. Sharp

Comme indiqué sur la carte ci-contre, les enjeux les plus importants d'un point de vue environnemental sont situés au sein des vallées de la Saâne et de la Vienne, ainsi qu'à proximité des haies et boisements.

Zoom sur : les mesures éviter, réduire, compenser (E.R.C)

L'étude d'impact réalisée dans le cadre du projet éolien permet dans un premier temps d'évaluer les impacts potentiels d'un projet éolien. Ils sont qualifiés d'impacts "bruts". Conformément au code de l'Environnement, RWE Renouvelables France est ensuite tenue de proposer toutes les mesures nécessaires pour éviter, réduire ou en dernier recours compenser (dans cet ordre) les impacts. Pour être recevable, un projet doit rechercher le moindre impact environnemental possible.

Exemples de mesures ERC qui seront mises en place :

- **Réduire les impacts par un choix de période de chantier évitant la période de nidification, la plus sensible**
- **Réduire l'attractivité de la zone pour les rapaces en créant une plateforme d'éolienne au sol minéral**
- **Réduire les impacts par la mise en place d'un plan de bridage préventif (arrêt) des éoliennes pour les chauves-souris aux périodes propices à leur sortie**
- **Réduire le risque que les chauves-souris ne se retrouvent piégées en plaçant des grilles anti-intrusion**
- **Eviter les impacts en proposant une trame d'implantation des éoliennes limitant l'étalement et en s'éloignant des zones à enjeux**

RWE

Projet éolien de la Plaine des Vaulois

Commune de Saint-Ouen-le-Mauger

La démarche de concertation

RWE
Projet éolien de Saint-Ouen-le-Mauger
Lettre d'information #4

Outils de communication

- Lettre d'information 1 : juin 2021
- Lettre d'information 2 : janvier 2022
- Lettre d'information 3 : avril 2022
- Lettre d'information 4 : décembre 2022
- Lettre d'information 5 : février 2024

- 1 site internet : saintouenmauger.projet-eolien.com

Réunions de travail

- 2 ateliers de concertation avec les habitants de Saint-Ouen-le-Mauger
- Réunions régulières avec les élus

Forums d'information

- Installation de panneaux d'information devant la mairie
- Forum d'information avec les bureaux d'études ayant travaillé sur le projet

Porte-à-porte et sorties terrain

- 2 campagnes de porte-à-porte en janvier et mai 2022
- Sortie d'observation de la faune et de la flore locale avec des riverains en novembre 2022

Prochaine étape : l'Enquête Publique

L'enquête publique est la phase réglementaire de consultation du territoire sur le projet éolien. Cette phase essentielle permet à chacun de consulter le dossier, de poser des questions et de donner son avis sur le projet. L'avis du territoire sera pris en compte par le Préfet dans sa décision finale. Dans le cadre du projet éolien de la Plaine des Vaulois, l'Enquête Publique devrait avoir lieu au cours de l'année 2025.

Avis de l'administration

1. **Désignation du Commissaire Enquêteur** par le tribunal administratif
2. **Démarrage de l'enquête publique**
3. **Fin de l'enquête publique** (1 mois minimum)
4. **Rapport d'enquête avec avis** (1 mois) — Favorable (avec ou sans réserve) ou défavorable
5. **Décision préfectorale** d'autoriser ou non le projet

Avis des conseils municipaux

Toutes les communes dans un périmètre de 6 km autour du projet

Comment participer ?

- **Registre sur Internet**
- **Registre en Mairie** (ou sur papier libre déposé en Mairie)
- **Permanences du Commissaire enquêteur en Mairie**