

## Centrale Eolienne des Hauts Chemins – Esley (88)

Antoine **BLANCHET**  
Chef de projets

 Zone d'étude



Un potentiel de **6 à 8**  
**éoliennes**



**Des échanges réguliers**  
avec le territoire pour  
informer des avancés  
du projet



Puissance envisagée  
d'environ **36 MW**, soit la  
consommation électrique  
d'environ **31 900**  
**habitants**



Une analyse minutieuse  
des enjeux du territoire  
sera menée par des  
**bureaux d'études  
indépendants**

## NEOEN

Fondé en 2008, Neoen est le premier producteur indépendant français d'énergies renouvelables (éolien, solaire et stockage d'électricité). En tant qu'énergéticien intégré, nous restons votre interlocuteur unique pendant toute la durée de vie du parc : du développement au démantèlement, en passant par le financement, la construction et la maintenance.

## Les principales étapes d'un projet éolien

### 1 – Identification du site

Le choix et la localisation de la zone du projet s'est fait selon des exigences spécifiques à l'installation des éoliennes : gisement de vent important, distance aux habitations supérieure à 500m, retrait par rapport aux secteurs d'intérêt écologique important, pas de plafond aéronautique, etc.

### 2 – Etudes environnementales et techniques

Des expertises sont menées afin d'identifier les enjeux humains, écologiques, paysagers et acoustiques de la zone d'étude. Celles-ci sont menées par des bureaux d'étude indépendants.

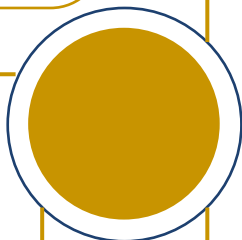
### 3 – Choix de l'implantation

Avec les conclusions des études et la connaissance fine du territoire détenue par les acteurs locaux, le gabarit et la localisation des éoliennes seront choisis afin de construire le projet le plus adapté au territoire.

Dans cette optique, des mesures d'évitement, de réduction et de compensation seront mises en place afin de limiter toutes les incidences du projet, conformément à la réglementation.

### 4 – Procédure d'Autorisation Environnementale

Cette procédure se déroule en 3 étapes :  
L'instruction du dossier auprès des services de l'Etat, la mise en place d'une enquête publique et la décision du préfet.



## Pourquoi installer un mât de mesure ?

L'installation du mât de mesure de vent est une étape importante pour étudier la faisabilité d'un projet. Couplé à diverses études d'impact, il permettra de mesurer le gisement de vent sur la zone pendant 2 ans et de réaliser des écoutes en hauteur pour les chauves-souris. Ces études guideront les choix environnementaux et techniques pour définir divers scénarios d'implantation des éoliennes sur le site.

Cette installation aura lieu fin mars 2024.



## Calendrier du projet

**2021-2023**

Discussions avec la mairie et rencontres avec les propriétaires fonciers

**Décembre 2023**

Lancement de l'étude écologique

**Mars 2024**

Installation du mât de mesure

**Printemps/été 2024**

Lancement des études paysagères et acoustiques

**Printemps 2025**

Instruction par les services de l'Etat

**2026**

Enquête publique et Décision de la Préfecture

**2027**

Construction

**2028 +**

Exploitation et maintenance

Pour plus d'informations :

**NEOEN**



Antoine BLANCHET  
Chef de projets

06.64.09.40.76  
antoine.blanchet@neoen.com  
22 rue Bayard, 75008 Paris