

# Projet du Parc éolien de Bambou

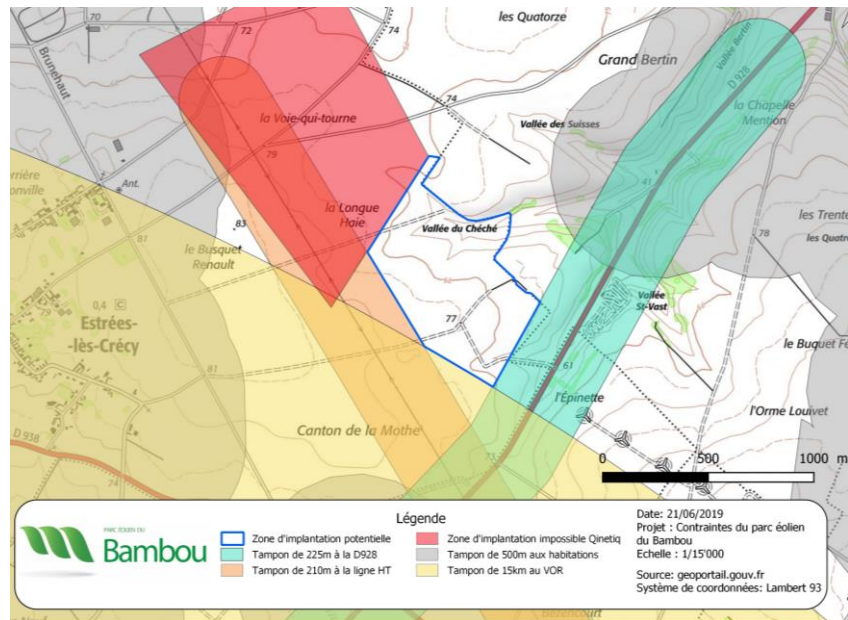
## Commune d'Estrées-lès-Crécy

Le développement d'un parc éolien est soumis à une réglementation stricte, afin de garantir un projet respectueux de l'environnement, du paysage, du patrimoine et des habitants.

### Caractéristiques du projet :

**Hauteur en bout de pale : 150m**

**Puissance unitaire : 3 à 5 MW**



Le site éolien de Bambou et ses contraintes

✈ 2<sup>ème</sup> délibération favorable du conseil municipal

✈ Recherche de solutions pour la contrainte Météo France

✈ Etude d'incidence réalisée sur le radar météo

✈ Lancement des états initiaux écologique et paysager

2013

2015

2017

2018 - 2019

✈ Commencement du projet  
✈ 1<sup>ère</sup> délibération favorable du conseil municipal

✈ Début du partenariat Nouvergies et Energie Eolienne France (EEF)

### Qui sommes-nous ?

Nos 2 sociétés développent des projets éoliens jusqu'à l'obtention des autorisations d'exploitation à minima.

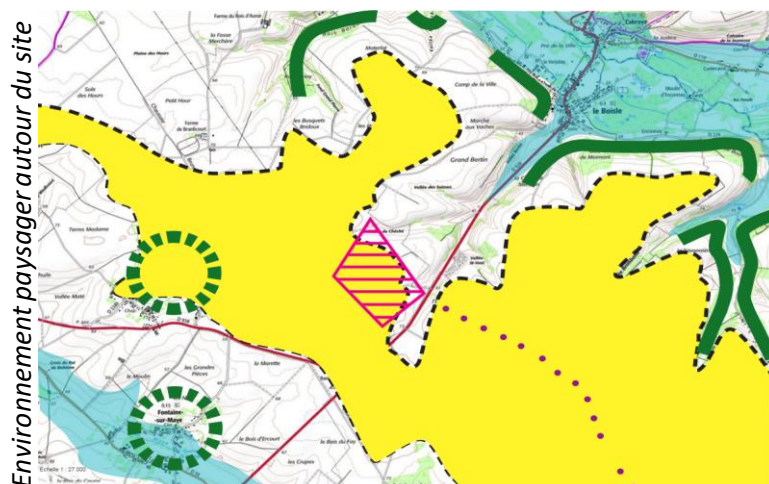
Ce partenariat repose sur l'expertise locale de **Nouvergies** qui s'investit dans la transition énergétique depuis 2000, et sur les connaissances de **EEF**, filiale du constructeur Eno Energy.

### Planning à venir

- Campagne de mesures acoustiques,
- Validation de l'implantation définitive,
- Réalisation des Photomontages,
- Analyse des impacts,
- Passage d'un géomètre,
- Réalisation de l'étude de dangers,
- Concertation,
- Dépôt du dossier.

# Etude paysagère

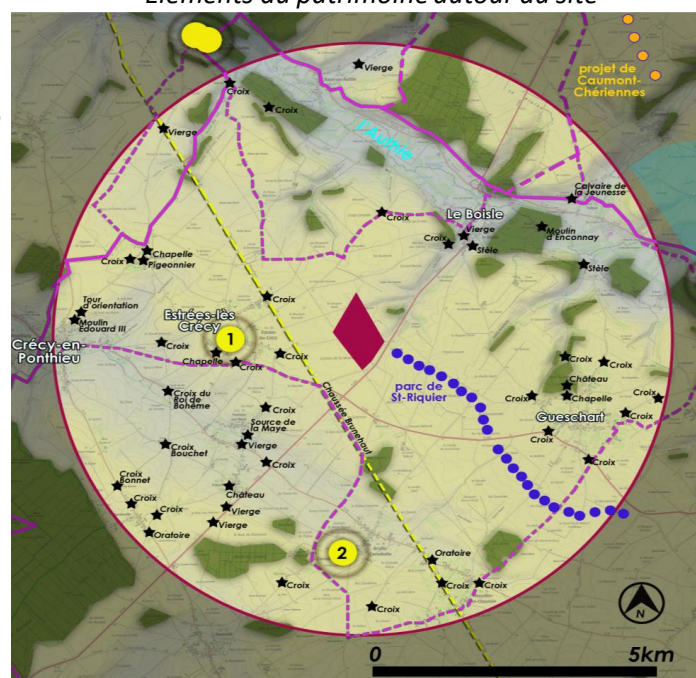
L'état initial paysager a été finalisé en janvier 2019. Cette première étape offre une lecture globale du paysage avec l'identification de ses caractéristiques et enjeux majeurs.











Environnement paysager autour du site



-  Zone d'implantation du projet
-  Eoliennes existantes du parc de St-Riquier
-  Partie sommitale du plateau agricole autour d'Estrées-lès-Crécy
-  Vallées de l'Authie et la Maye présentant une occupation végétale et des profils différents
-  Hauts de versants des deux vallées
-  Cordons arborés accompagnant les versants de la vallée de l'Authie
-  Présence de ceintures arborées autour des bourgs

## Éléments du patrimoine autour du site



-  Zone d'étude du projet
-  Périmètre proche (5km)
-  Projets déposés et en instruction
-  Parcs existants et autorisés
-  MH inscrits
-  Couverture boisée
-  Patrimoine local non protégé
-  Voie historique « Chaussée Brunehaut »
-  Chemins de randonnée

Les éléments du patrimoine non protégés dont la sensibilité a été soulignée :





-  Les croix les plus proches situées sur les franges est de Estrées-lès-Crécy et sur les franges nord de Fontaine-sur-Maye,
-  La tour d'observation de la bataille de Crécy qui offre un large panorama sur le plateau.



Croix Estrées-lès-Crécy

Tour de la bataille de Crécy

## Synthèse globale de l'état initial pour toutes les aires d'études :

-  Des paysages d'intérêt de la vallée de l'Authie, de la Maye et la forêt de Crécy,
-  Plusieurs édifices d'Hesdin dont un beffroi Unesco,
-  L'église inscrite d'Estrées-lès-Crécy, le château inscrit de Brailly-Cornehotte et la Ferme Manoir de Gennes- Ivergny,
-  Les belvédères emblématiques d'Auxi-le-Château et de St-Riquier.

# Etude écologique

Les inventaires écologiques se sont déroulés sur un cycle biologique complet, avec des visites sur le terrain d'écologues experts, du **20 avril 2018 au 2 avril 2019**. Il en résulte un total de 45 espèces recensées au niveau de l'aire étudiée.



Les enjeux détectés à ce jour concernent la nidification d'un couple de **Busards cendrés** dans le périmètre rapproché. Le nid est en dehors du site d'implantation.

## Une question sur le projet ?

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à contacter les chefs de projets en charge du dossier :

**Auréliac Lacoste**

EEF Sas

[aurelie.lacoste@eno-energy.com](mailto:aurelie.lacoste@eno-energy.com)

01.43.40.35.33

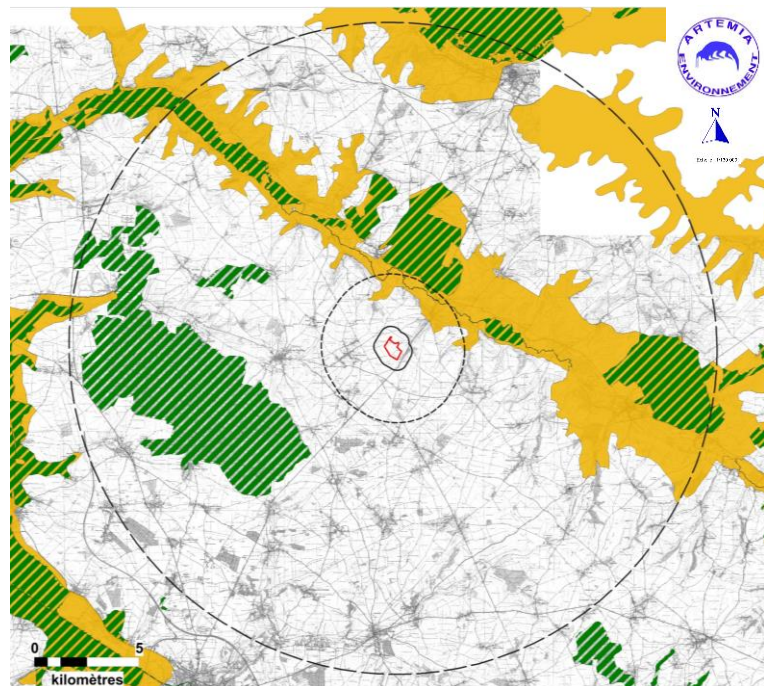
**Hervé Petit**

NOUVERGIES

[hervé.petit@nouvergies.com](mailto:hervé.petit@nouvergies.com)

06.62.45.28.95

Localisation des ZNIEFF (Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique)



## Récapitulatif des études réalisées :

- ✈ L'état initial environnemental est terminé depuis avril 2019. Il sera complété par les données chiroptères du mât en novembre 2019,
- ✈ L'état initial paysager a été finalisé en janvier 2019,
- ✈ L'acoustique est en attente de conditions météo favorables,
- ✈ Le mât de mesures a été installé en juin 2018 et sera sur site jusqu'à décembre 2019,
- ✈ Une étude d'incidence sur le radar Météo France a été réalisée en 2018.