

PROJET D'EXTENSION DU PARC ÉOLIEN DES QUATRE VENTS

Château-Garnier



Lancement des études écologiques



Le projet d'extension du parc éolien des Quatre Vents a été initié l'année dernière par l'étude du foncier désormais terminée. Les études naturalistes ont débuté début avril.

Pour ce faire, les équipes d'EXEN se rendront régulièrement sur le secteur de la zone d'étude, afin de réaliser des **inventaires sur la flore et la faune** (oiseaux, chauves-souris, mammifères, amphibiens, reptiles, insectes, etc.). Ces études se déroulent sur une année afin de couvrir un cycle biologique complet.

Selon les sujets d'études, ils sont susceptibles d'intervenir très tôt (étude des oiseaux), dans la journée (étude des plantes ou des reptiles) et même la nuit (étude des chauves-souris).



Analyse du milieu avant le commencement de l'inventaire : forêt, lisière, plaine agricole, bosquet, corridor écologique...

Les différents inventaires sont effectués sur site par différents moyens. La zone d'étude est parcourue selon **des transects** (détection des espèces le long d'une ligne prédéfinie) **et des points d'écoute et d'observation** bien établis pour pouvoir identifier un maximum d'espèces par la vue mais également par l'ouïe. De plus, **des micros et différents détecteurs** sont placés, ce qui permet d'inventorier les espèces hors des périodes de sorties ainsi que les espèces non visibles et silencieuses (chauve-souris).

Lancement des études écologiques

Les oiseaux

Des ornithologues interviennent au lever du jour pour réaliser des observations durant une année. Selon la saison, la fréquence des visites varie d'une fois tous les mois à une fois tous les 15 jours. Au total, ce seront entre 15 et 20 visites qui seront effectuées pour cette thématique.



Les chauve-souris



Des chiroptérologues viennent travailler depuis le coucher du soleil et durant les quatre premières heures de la nuit. Equipés d'instruments de mesure spécifiques, ils écoutent les ultrasons des chauves-souris afin de les identifier. Ils se déplacent généralement en voiture et sont susceptibles de parcourir certains secteurs à pied, équipés de lampes torches.

Une dizaine de visites nocturnes seront réalisées entre mars et octobre, à raison d'une fois toutes les deux ou trois semaines. Une fois par an, au mois de juin ou de juillet, nos chiroptérologues rendent visites aux riverains durant la journée afin de chercher les chauves-souris au repos dans les bâtiments les plus proches.

La flore et la petite faune

Pour finir, des botanistes et des spécialistes de la faune viennent inventorier les plantes et les animaux terrestres (amphibiens, insectes, reptiles, etc.). Ils parcourent le secteur à pied durant la journée. L'opération est répétée 6 à 7 fois en moyenne durant le printemps et le début de l'été.



Zoom sur : immobilier et éolien

La **valeur d'un bien immobilier** dépend de nombreux critères qui sont constitués à la fois **d'éléments objectifs** (localisation, surface habitable, nombre de chambres...) **et subjectifs** (beauté du paysage, impression personnelle, coup de cœur...).

L'implantation d'un parc éolien peut influencer le caractère subjectif, qui varie d'une personne à l'autre.

Globalement, l'intensification des phénomènes climatiques et une meilleure **prise de conscience** de l'urgence climatique mènent à la conclusion que **l'acceptation sociale de l'éolien** s'améliore. Le nombre de citoyens qui demandent à leurs élus locaux des mesures plus concrètes en faveur de l'environnement, et une politique plus volontariste, est également en pleine expansion.

80 %

Des riverains de parcs éoliens en
ont une image positive
(Harris Interactive 2018)

Des études ont également été faites et confirment cette tendance. L'association Climat Energie Environnement a réalisé une étude « **Evaluation de l'impact de l'énergie éolienne sur les biens immobiliers - Contexte du Nord-Pas-De-Calais 2007-2013** », avec le soutien de l'ADEME et de la Région. Cette évaluation a eu pour objectif de rassembler des données 3 ans avant la construction d'un parc et les 3 années suivantes. Les premiers résultats font état de chiffres satisfaisants puisque l'on ne constate pas de baisse des transactions pour les terrains à bâtir sur une zone totalisant 109 éoliennes sur un périmètre de près de 1600 km².

Imprimer par Graphicom[®] : 13 allée Rosa Luxembourg à Eragny. Ne pas jeter sur la voie publique.

ENERTRAG Ets France
CAP Cergy - Bâtiment B
4 - 6 rue des Chauffours
95015 CERGY PONTOISE

Téléphone : 01 30 30 60 09
E-Mail : chateaugarnier@enertrag.com
Chef de projet : Perrine LECOQ

