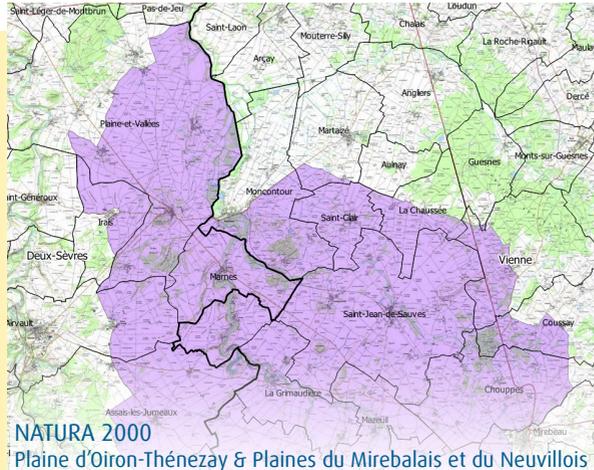


Zoom sur l'Outarde Canepetière en Natura 2000

Le réseau européen **Natura 2000** est un outil important de la politique européenne de préservation de la biodiversité. Ils visent une **meilleure prise en compte des enjeux de biodiversité**, que ce soit les espèces ou les habitats, dans les activités humaines. La France compte 1766 sites couvrant près de 13% du territoire métropolitain.



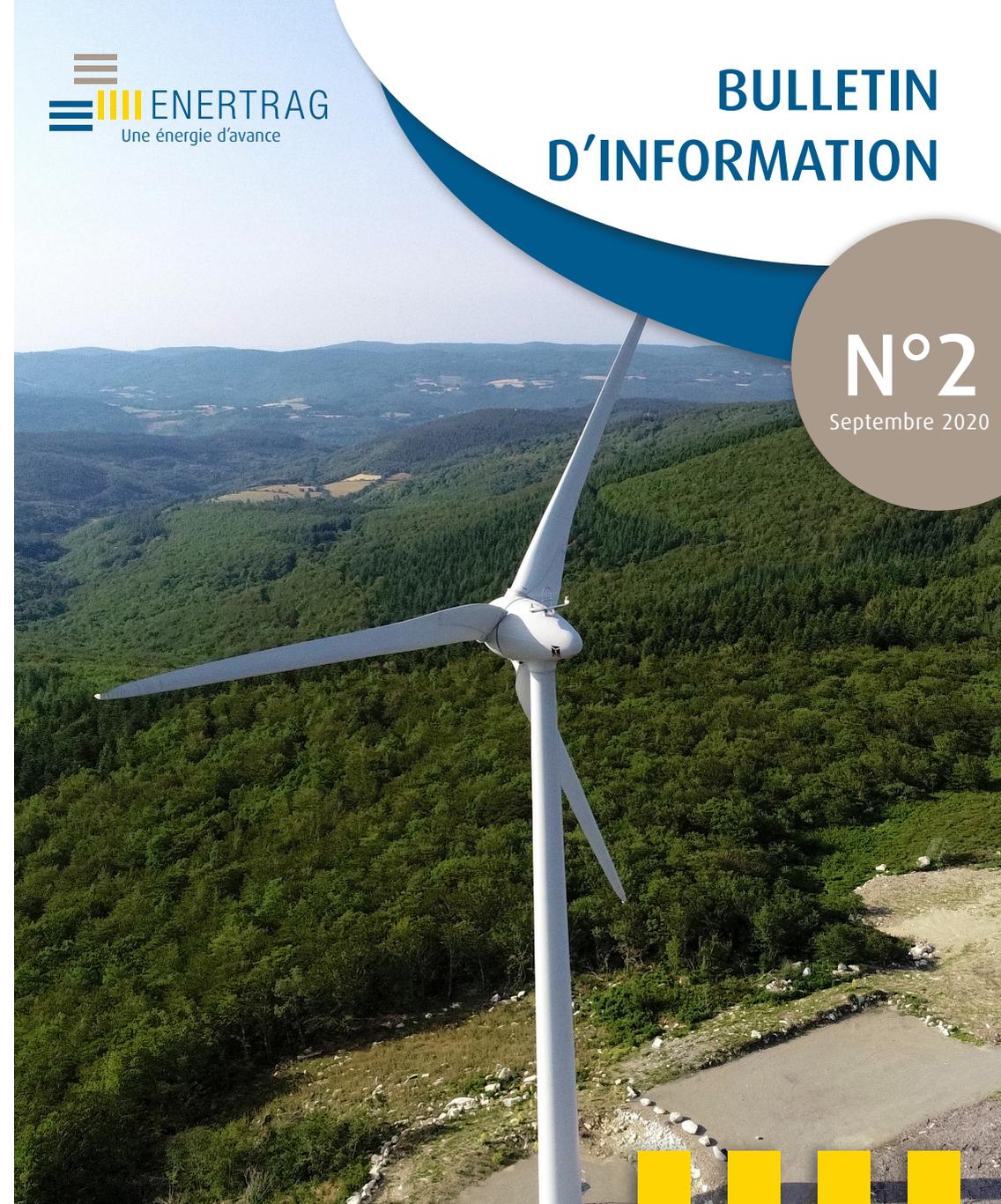
Les Natura 2000 présentées sur la carte ci-contre ont pour but la protection de plusieurs espèces d'oiseaux dont l'Outarde Canepetière.

Les activités humaines ainsi que les projets d'infrastructures doivent prendre en compte les différents enjeux de la Natura 2000 concernée.

Les études doivent être effectuées en conséquence afin de **démontrer la compatibilité du projet**.

L'**Outarde Canepetière** est un des oiseaux les plus emblématiques des plaines cultivées de Poitou-Charentes.

- Cette espèce se nourrit de petits végétaux et insectes, selon les disponibilités présentes dans son milieu.
- Les mâles se regroupent pour parader auprès des femelles lors de la période de reproduction. C'est ce qu'on appelle des leks.
- Les femelles, plus discrètes, s'occupent seules de l'élevage. Son nid est un simple creux au sol, parfois entouré de végétation plutôt rare.
- L'Outarde Canepetière a besoin d'un milieu présentant une mosaïque culturelle pour les différentes étapes de son cycle de vie.



Marie RICH

Chef de projets éoliens
marie.rich@enertrag.com



ENERTRAG

Cap Cergy
4-6 rue des Chauffours
95015 Cergy-Pontoise
TÉL : 01 30 30 60 09



SITE INTERNET

www.france.enertrag.com

PROJET DE PARC ÉOLIEN SUR LA COMMUNE DE MARNES

COVID 19 - ENERTRAG continue à produire de l'énergie renouvelable

Cette période de crise sanitaire et économique difficile à gérer à tout égard met en lumière l'importance d'un ordre à établir dans la hiérarchie de nos priorités. La disponibilité de l'énergie en est une, dont l'électricité, si **indispensable au bon fonctionnement de notre quotidien** et plus que jamais sollicitée ces temps-ci.

L'électricité d'origine éolienne et photovoltaïque présente par ailleurs le grand avantage de fonctionner à partir des ressources naturelles abondantes telles que le vent ou le soleil et est **adaptée pour faire face à tout type de situation**.

ENERTRAG France, producteur multi-énergies, continue son développement de projets en télétravail tout en respectant les gestes barrières afin de surmonter cette crise sanitaire.

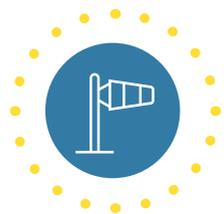


Nous sommes disponibles et restons à votre écoute



Pré-étude en interne

Avant tout lancement de projet sur un site donné, nous effectuons des pré-études en interne via l'intervention de nos experts. Cette phase de pré-études désigne ainsi toutes les **analyses internes en termes d'écologie, de paysage et de gisement de vent**.



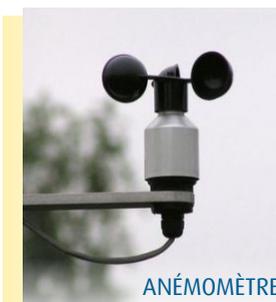
Cette phase de pré-développement permet d'**identifier précisément les sensibilités locales** et de dimensionner correctement les futures études notamment l'étude environnementale et paysagère (nombre de sorties naturalistes, nombre de photomontages, périodes de l'année à étudier, mesures à mettre en place...).

A la suite de ces différentes études internes, la société Enertrag fera appel à des bureaux d'études spécialisés afin d'effectuer les études nécessaires à la réalisation de l'étude d'impact et au dépôt de l'Autorisation Environnementale.

De par le contexte environnemental particulier du projet - **site qui se situe dans une zone Natura 2000** pour la **conservation de l'Outarde Canepetière** notamment - Enertrag effectuera une étude complémentaire en plus des études habituellement effectuées.

Mât de mesures

Un projet éolien **dépend majoritairement du vent** sur la zone choisie. Il est donc nécessaire de mesurer le vent dans toutes les conditions de vent possibles. C'est pourquoi, nous installons un mât de mesure de vent pendant une année complète, ce qui permet de connaître plus précisément **la force du vent et sa direction**, selon les moments d'une même journée et selon les saisons.



La vitesse du vent sera mesurée par **quatre anémomètres** situés à différentes hauteurs et la direction du vent sera obtenue grâce à **deux girouettes**.

Equipé d'une plaque photovoltaïque et d'une batterie, le mât sera totalement autonome en énergie.

Afin de correspondre au maximum à la réalité, la hauteur du mât de mesure est déterminée en fonction de la hauteur de la nacelle des futures éoliennes.

Le mât de mesure sera installé en amont des différentes études. En effet, ce type d'aménagement participe également aux études écologiques puisqu'il est possible d'installer un **Batcorder** : **dispositif permettant d'effectuer le suivi de l'activité des chauves-souris**. Ces données permettront de compléter les données pour les études écologiques.

