



Eléments souhaite vous informer du suivi du développement du projet éolien sur votre commune.

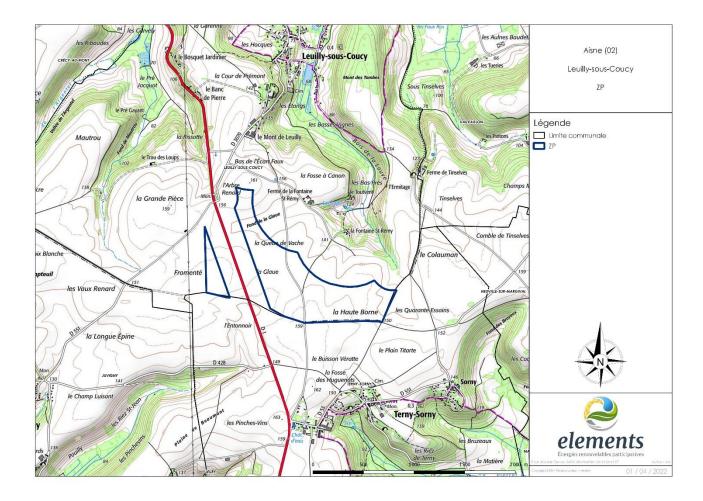
### Sommaire

La zone potentielle du projet	3
Les études réalisées	4
Etapes à venir	5
Planning prévisionnel	5
S'informer sur le projet	6

#### La zone potentielle du projet

#### Une zone à priori favorable

La société Eléments réalise depuis début 2021 des études sur le plateau de la commune de Leuilly-sous-Coucy en vue d'installer un projet éolien.



Cette zone du projet (à l'intérieur du liseré bleu) est définie dans l'étude de faisabilité actuelle en dehors des principales contraintes liées à l'éolien. Une distance de plus de 500m de toute habitation a été prise en compte afin de respecter la réglementation française.



## Etude naturaliste – Inventaires écologiques



Eléments a mandaté un bureau d'étude indépendant pour réaliser un diagnostic naturaliste complet de la zone d'étude et de ses environs. Depuis mi-Février 2021 des écologues se rendent régulièrement sur place pour réaliser des inventaires des différentes espèces présentes.

Plusieurs inventaires ont déjà été réalisés, principalement sur la migration prénuptiale des oiseaux et la recherche de nids. Plus tard dans l'année, d'autres inventaires seront réalisés concernant la migration postnuptiale ainsi que les espèces hivernantes.

En parallèle, des écoutes de chauve-souris sont réalisées en continu via les capteurs situés sur le mât de mesure de vent. D'autres écoutes ponctuelles sont réalisées lors des inventaires écologiques.

### Etude de vent − implantation du mât de mesure =



Le 2 et 3 Mars dernier, un mât de mesure de vent a été installé sur le plateau au lieu-dit de La Glaue, sur la commune de Leuilly-sous-Coucy.

Il est d'une hauteur totale de 100 m et est installé pour un an minimum. Il permettra de connaitre avec précision le vent en hauteur, mais également de mesurer l'activité des chauvessouris en altitude sur l'ensemble d'un cycle biologique.

## Etude acoustique – mars 2022 ))



Prise en compte des villages riverains et vérification du respect de la législation en termes de nuisances sonores. Mesures acoustiques sur site, simulation d'incidence acoustique en fonction des variantes d'implantation.

#### Etapes à venir



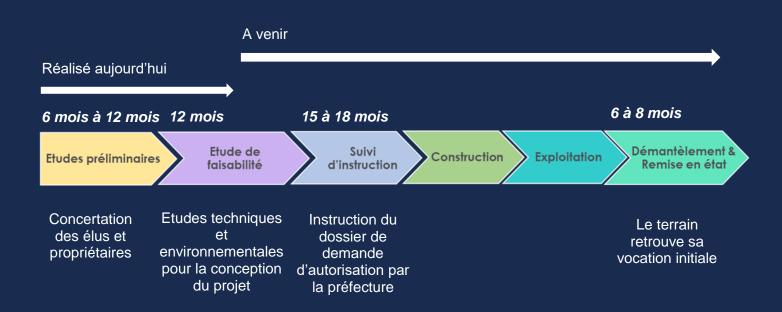
#### Etude paysagère

#### Lancement été 2022

Prise en compte des sites patrimoniaux classés, inscrits et d'intérêt national ou régional afin de limiter l'impact paysager.

Prises de vue et propositions de plusieurs variantes d'implantation d'éoliennes, choix du meilleur compromis

### Planning prévisionnel





# S'informer sur le sujet



#### **Sur internet:**

Rendez-vous sur le site internet du projet pour davantage d'informations sur le projet et son avancée :

https://www.projeteoliendeleuilly.fr/