

Biodiversité

L'énergie qui prend soin de son environnement

Un impact ?

Agir sans réfléchir ?

NIMBY

“Une éolienne est moche dans le paysage!”

Les résultats des études environnementales et d'impact nécessaires constituent un outil permettant de déterminer la faisabilité du projet et son intégration harmonieuse dans le paysage. Même parfaitement planifiées et étudiées, les éoliennes resteront bien entendu visibles dans le paysage. On ne peut pas y échapper.

Mais si nous voulons devenir plus indépendants des autres pays et des combustibles fossiles, et si nous voulons continuer à répondre à notre consommation d'énergie actuelle et en constante augmentation, il est absolument nécessaire de poursuivre les investissements dans l'énergie éolienne.

“Il n'existe tout simplement aucune source d'énergie invisible et magique.”



1 Des effets intrinsèques

Depuis sa sédentarisation et l'aube de l'agriculture, l'Homme a toujours adapté son environnement à ses besoins: nourriture, habitat, irrigation, déplacement, confort, énergie, électrification, innovations technologiques.

Aujourd'hui, il est temps de nous adapter au défi de notre siècle, notamment en produisant une énergie propre et renouvelable pour lutter contre le réchauffement climatique. C'est une question d'intérêt général. Il en va de la survie de nos modes de vie, et à plus long terme de la production des générations futures.

2 Des effets surestimés

Dans quelle mesure les éoliennes influencent-elles la nature environnante ?

- Les développeurs d'éoliennes doivent suivre les effets des éoliennes sur leur environnement.
- Mais l'impact doit être replacé dans la bonne perspective.

Quand la biodiv'va, tout va

3 Compenser

En créant ou recréant des zones favorables au développement et à l'accueil de la biodiversité ou d'une espèce spécifique.

Ces mesures sont prises en lien avec les acteurs locaux de la protection de la biodiversité.

Les coûts de ces mesures sont assurés par le développeur ou l'exploitant du parc éolien.

2 Réduire

Les phases de travaux sont aménagées au mieux, notamment pour ne pas perturber les périodes de reproduction.

D'abord par les mesures d'évitement mises en place lors de la construction des parcs.

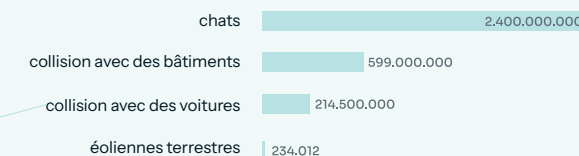
Et d'autres mesures peuvent être prises pour parfaire la réduction des éventuels impacts.

Par exemple: Système d'émission de signaux sonores d'effarouchement pour éloigner les oiseaux ou les chauves-souris dès qu'un individu est détecté aux abords du parc éolien.

1 Éviter

Afin d'évaluer l'impact d'un projet éolien sur le paysage et la biodiversité, des études d'incidences approfondies sont réalisées avec des scientifiques et les autorités locales. Des spécialistes de la nature sont consultés. Les couloirs de migration sont évités et l'ensemble des effets possibles d'un parc éolien ainsi que de ses infrastructures associées est examiné.

CAUSES DE MORTALITÉ DES OISEAUX



Le saviez-vous ? Moins de 2 % des oiseaux qui meurent dans la circulation routière meurent à la suite d'une collision avec une éolienne.

Source: Klimaatshock, Geert Noels

En résumé...

1 Les professionnels de l'éolien ont à cœur les problématiques de biodiversité. On ne travaille pas chaque jour à la transition énergétique sans une forte conscience des enjeux écologiques.

2 La loi encadre cette volonté par une haute exigence et l'obligation d'études avancées pour éviter, réduire ou compenser tout éventuel impact.

Sources:
VWEA
France Renouvelables

INSIGHTS THAT
ENERGIZE.

elicio