

# Les étapes clés d'un projet éolien

## Étude d'impact sur l'environnement : l'étude paysagère

L'étude paysagère permet d'estimer la capacité du secteur à accueillir un projet éolien et d'optimiser l'implantation des éoliennes afin d'aboutir à un projet cohérent avec le territoire. Ainsi, seront étudiés dans le cadre de cette étude :

- Le patrimoine bâti : les sites classés, inscrits, les monuments historiques, les aires de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine, les labels patrimoniaux
- Les entités paysagères et les points de vue emblématiques
- Les Grands Sites de France, et les biens inscrits ou candidats pour être inscrit au Patrimoine Mondial (UNESCO)
- Le paysage social : les lieux de vie des habitants : bourgs, hameaux, axes de circulation, sentiers de randonnées,

Pour l'analyse des effets du projet sur le paysage, plusieurs outils sont utilisés ;

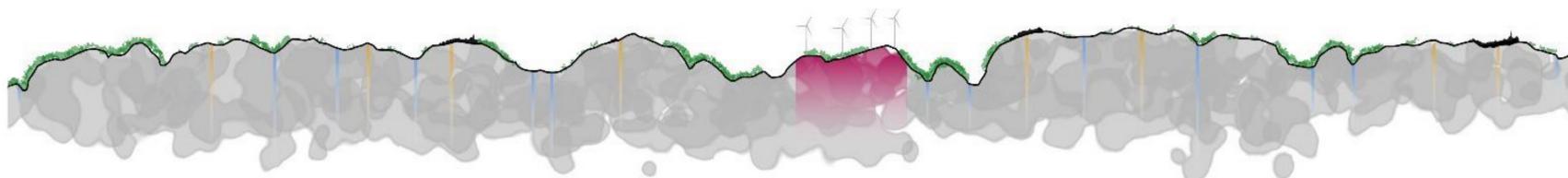
### LES PHOTOMONTAGES :

Une trentaine de photomontages seront réalisés depuis différents point de vue, définis par la Zone d'Influence Visuelle du projet, c'est-à-dire les endroits d'où l'on pourra voir le parc éolien.



Photomontage réalisé dans le cadre des études d'un projet (première image), et photographie réalisée suite à la construction du parc, du même point de vue (deuxième image).

### LES COUPES :



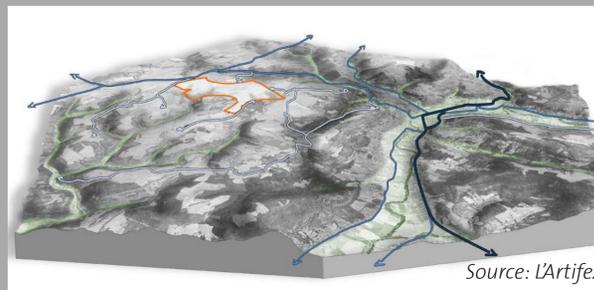
### LES BLOCS DIAGRAMMES

Bloc diagramme illustrant l'insertion d'un projet au sein d'un relief marqué



Source: L'Artifex

Bloc diagramme illustrant les infrastructures



Source: L'Artifex

Bloc diagramme illustrant l'habitat



Source: L'Artifex

## La démarche ERC : Éviter, Réduire, Compenser

Prise en compte des enjeux paysagers dans le choix de la variante d'implantation

### Éviter

L'élaboration du projet intègre dans un premier temps des mesures pour éviter les effets négatifs.

L'étude menée vise à connaître précisément la localisation des différents enjeux, et à analyser l'insertion du projet sur le territoire.

Par exemple : la carte illustre les préconisations paysagères permettant de réduire l'impact, notamment sur les bourgs et hameaux proches, pour cela :

- S'éloigner le plus possible des habitations
- Respecter la préservation d'un cône de vue



Illustration: photomontages réalisés dans le cadre du choix de la variante, afin d'éviter un impact sur le village

### Réduire

Une fois l'implantation optimale définie, les effets négatifs n'ayant pu être évités peuvent être réduits.

Exemple, si malgré la préservation d'un cône de vue, il s'avère qu'un impact est toujours présent, il conviendra de :

- Mettre en place de haies ou d'arbres permettant d'atténuer la visibilité avec les éoliennes

### Compenser

Si l'effet négatif n'a pu être ni évité, ni réduit, il peut-être compensé:

Exemple : mise en valeur d'un chemin de randonnée avec l'installation de panneaux pédagogiques

