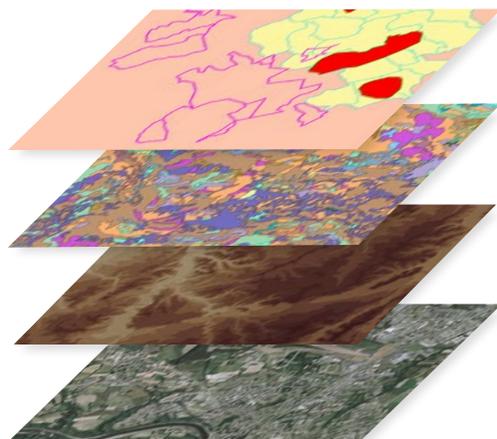


Pour réaliser votre schéma éolien, ETD s'appuie sur un **Système d'Information Géographique (SIG)** qui permet :

- ▶ De structurer des informations diverses (patrimoine naturel, servitudes techniques, bâti, gisement éolien...);
- ▶ Leur visualisation cartographique;
- ▶ Leur analyse thématique ou spatiale (définition de zones d'exclusion, analyse topographique, de distance, de visibilité ...).



Photo ETD



Analyse thématique ou spatiale : calcul de distance, de visibilité etc

Forêts, espaces verts, bâti etc

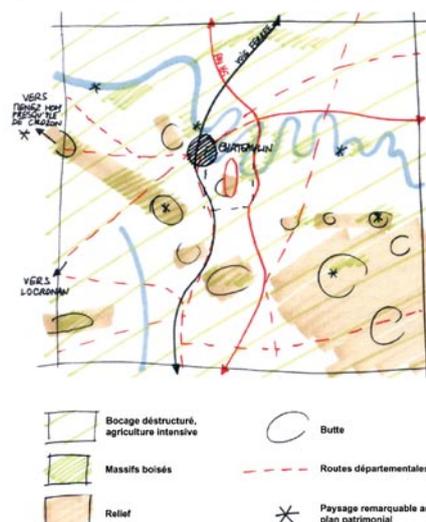
Modèle Numérique de Terrain

Image satellite ou photo aérienne

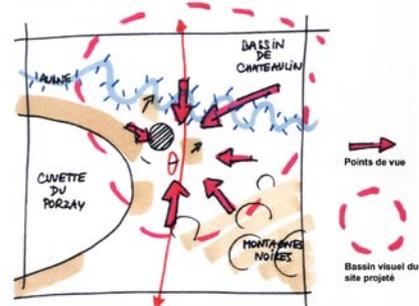
Des expertises menées en parallèle

- ▶ Un recensement des zones accessibles (croisement des couches de contraintes et des critères économiques - vent, connexion au réseau, prise en compte des usages locaux) ;
- ▶ Une étude paysagère sur l'ensemble du territoire d'étude ;
- ▶ Une approche sensible des territoires à travers la connaissance qu'ont les acteurs locaux de leur territoire.

Synthèses des composantes paysagères



Vues sur le site



La cuvette du Porzay et l'arc de relief qui l'entoure constitue un bassin visuel à part. Depuis celui-ci on n'a pas de vues sur le site projeté. Depuis les Montagnes Noires au sud-est, on aperçoit partiellement le site selon notre position par rapport au relief. Le bassin visuel du site éolien projeté s'étend donc plutôt au nord-est de la zone d'étude. La vallée de l'Aulne, encaissée, constitue cependant un bassin visuel à part.

Atelier de l'Ule - Architectes et Paysagistes DPUG

Le choix des critères et le niveau de contrainte à appliquer font l'objet de discussions au sein du comité de pilotage.

Le croisement de ces différentes approches, menées volontairement indépendamment les unes des autres, permet d'élaborer une **stratégie territoriale d'implantation des parcs éoliens**. Des principes d'organisation entre les sites éoliens (emprise spatiale, rythme, orientation) et les caractéristiques du paysage (structures, végétation, éléments symboliques,...) sont mis en évidence.

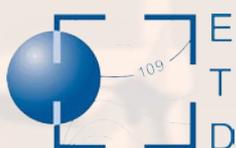




Photo ETD

Un ou plusieurs scénarios d'implantation sont alors proposés et discutés au sein du comité de pilotage. Des actions de communication sont menées auprès du grand public (plaquettes, rapport de synthèse...).

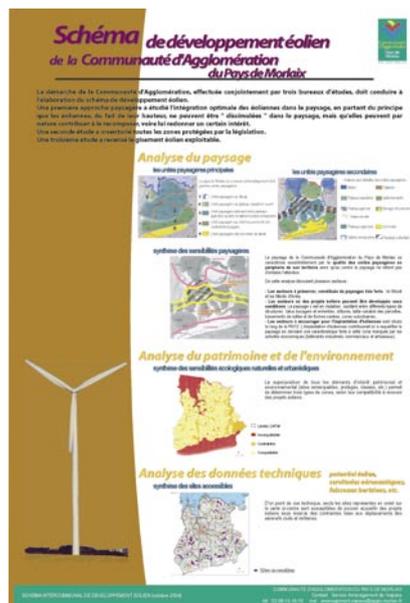
Sensibiliser et informer les concitoyens

Tout au long de l'étude il est important de diffuser une information claire et objective au grand public et d'associer les acteurs locaux au processus de choix.

Afin de porter l'accent sur les enjeux liés à la présence d'éoliennes sur un territoire, nous proposons de

traduire le schéma éolien en terme d'indicateurs énergétiques (taux équivalent de couverture de la consommation électrique locale analysée), environnementaux (pollution évitée) et économiques (montant global de Taxe Professionnelle à percevoir, volume de travail généré localement...).

Ces indicateurs peuvent être associés à divers supports de communication réalisés par nos soins (module interactif intégré au site Internet de la collectivité, plaquette ou panneaux d'informations).



Panneau de présentation - schéma éolien CAPM



Module intégré au site internet de la CAPM pour présentation du schéma éolien

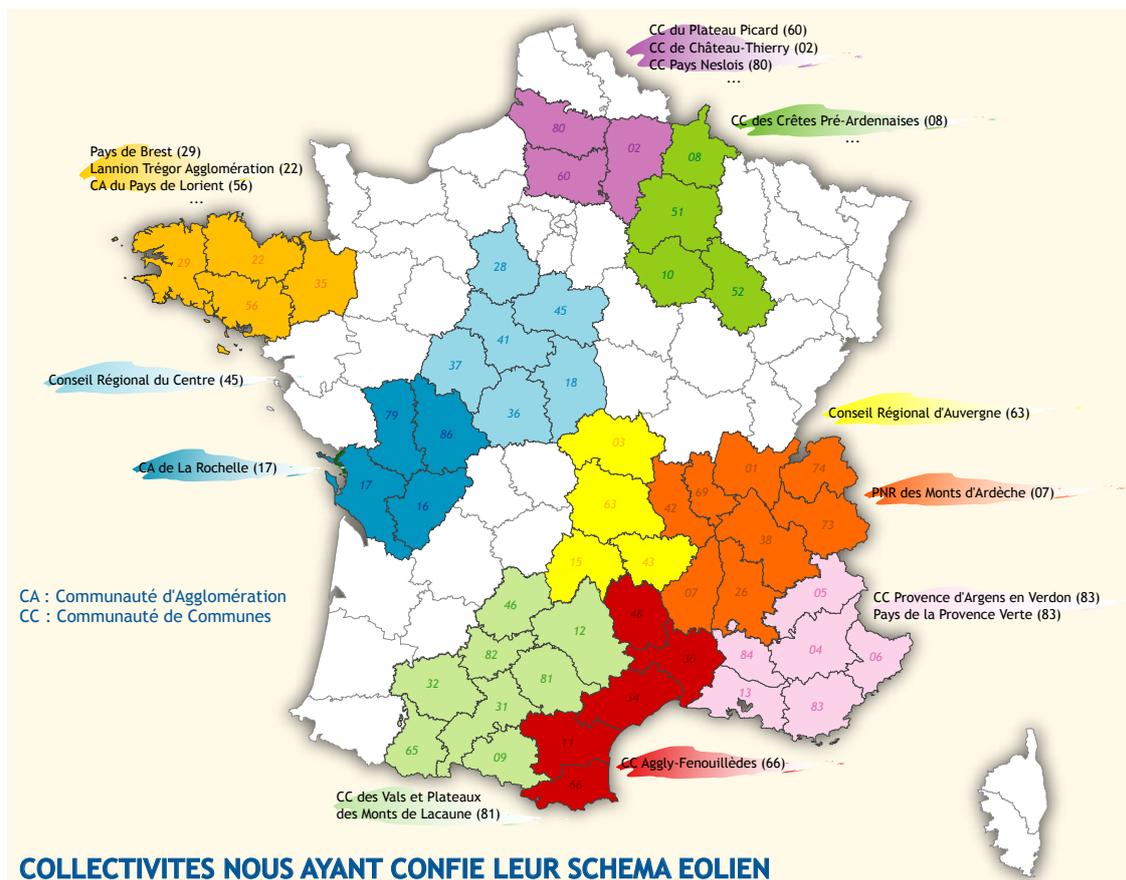
Un schéma éolien ne doit pas être perçu comme un frein au développement des projets menés individuellement. Il doit au contraire constituer un moyen efficace d'optimiser le développement de la filière éolienne au sein d'un territoire.



Une démarche territoriale appréciée

Energies et Territoires Développement revendique un rôle d'**expert indépendant** dans le monde éolien du fait de sa non affiliation à des constructeurs ou opérateurs éoliens. Notre société n'est pas porteuse de projet. De ce fait, notre intervention garantit une prestation de conseil objectif quant aux solutions de développement de la filière éolienne sur votre territoire.

Plus de **700 MW** éoliens ont été programmés par ETD dans le cadre de schémas de développement éolien.



Siège social

Pôle d'innovation de Mescoat - 29800 LANDERNEAU
T : +33 (0)2 98 30 36 82 - F : +33 (0)2 98 30 35 13

Agence Nord

43 rue Alexandre Dumas - 80000 AMIENS
T : +33 (0)3 22 46 99 07 - F : +33 (0)3 22 46 99 07

Agence Sud

Télépôle - 27 rue Langénieux - 42300 ROANNE
T : +33 (0)4 77 23 78 20 - F : +33 (0)4 77 23 78 46

infos@etd-energies.fr
www.etd-energies.fr