

## LES ÉNERGIES RENOUVELABLES : L'ÉOLIEN ET LE SOLAIRE

**Le SIG est un outil indispensable pour le développement des projets d'énergies renouvelables.**

Spécialiste des Systèmes d'Information Géographique (SIG), OptiGéo accompagne tous les porteurs de projet quelque soit le stade d'avancement de leur dossier. De la **recherche de nouveaux gisements (prospection)** à la **bonne intégration des projets dans l'environnement**, OptiGéo vous assiste dans toutes les phases.

### Appui au développement de vos projets :

- **Prospection de sites** à fort potentiel énergétique
- Intégration des différentes expertises dans **l'étude d'impact** et rédaction des RNT
- Réalisation de **l'étude de dangers**
- Élaboration des **plans et éléments graphiques** des dossiers DAE : plan de situation, coupes, etc.

### Cartographie et pièces graphiques :

- Cartes de l'étude d'impact, de l'étude de dangers
- **Plans des façades et toitures**
- **Coupes des éoliennes et des postes de livraison**
- **Plans de construction** et des aménagements : implantation, plateforme, accès, déblais-remblais etc.
- **Photomontages**
- **Simulation 3D** des projets
- Cartes pour communiquer, valoriser
- Panneaux information sur site

### Le SIG comme aide pour :

- Déterminer la ZIP : réalisation de **pré-diagnostics techniques, paysagers et environnementaux**
- Produire des **analyses spatiales et thématiques**
- Créer des **base de données** : implantation, foncier, zonages environnementaux etc.
- Réaliser des **études statistiques**

Ils nous font confiance :



### Les avantages :

- **Gain de productivité et de temps**
- **Aide au développement, à la décision et à l'exploitation**
- **Gestion et édition de cartes personnalisables**

Logiciels utilisés : QGIS (.SHP, .TAB), AutoCAD 2018, GéoMensura, Suite Office 365