

# Christian Vignacq

co-fondateur, associé de la société erea, puis erea-conseil et directeur d'études environnement né en 1954  
c.vignacq@erea-conseil.fr



## FORMATION

Formation Grand Eolien (ADEME)  
Formation continue en Aménagement et Gestion des Stations Touristiques (Institut d'Aménagement, Université de Bordeaux III)  
DESS Urbanisme Opérationnel (Institut d'Aménagement, Université de Bordeaux III)  
Maîtrise d'Aménagement (Institut d'Aménagement, Université de Bordeaux III)

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

De 1979 à 1881 : chargé d'opérations, puis ingénieur d'études, dans groupe de promotion d'immobilier de loisir, puis dans SEM d'aménagement (valorisation de l'habitat bois, zones d'activités, programmes de géothermie)  
Depuis 1982 : directeur d'études à erea, puis erea-conseil

### **PROJETS D'INFRASTRUCTURE, D'AMENAGEMENT ET D'EQUIPEMENTS PUBLICS**

- Conduite de plus de cinquante projets d'infrastructure (ouvrages d'art, voiries routières, lignes ferroviaires à grande vitesse, lignes de transports électriques, pistes cyclables).
- Direction des études d'impact, des dossiers de Déclaration d'Utilité Publique et des procédures de ZAC d'habitat, commerciale ou d'activités, de bases et équipements de loisirs, d'aménagements portuaires et hydrauliques, d'équipements de santé ou pénitentiaires, de valorisation de déchets,...
- Accompagnement des projets : études préalables, comparaison de variantes, concertation, assistance aux procédures, suivi et évaluation des mesures et prescriptions environnementales, suivi environnemental de la phase travaux.

### **INSTALLATIONS CLASSEES**

- Conduite de la réalisation des dossiers dans le cadre des procédures ICPE.
- Assistance au Maître d'Ouvrage en phase de procédure.
- Conseil à la programmation des projets et audit de sites.
- Veille juridique.

### **DEMARCHES DURABLES**

- Elaboration des différents dossiers d'autorisation des projets d'énergies renouvelables (éolien, photovoltaïque, biomasse, géothermie, ...).
- Approche environnementales des plans, programmes et projets d'aménagement (AEU, HQE, éco-quartiers, ...).
- Actions de mise en valeur du milieu naturel (zones humides, pôles nature, espaces muséographiques, jalonnement, expositions et animations sur le thème de l'environnement...).
- Animations et sensibilisation aux démarches durables (tri et valorisation des déchets, aménagements durables, phyto-épuration, énergies renouvelables, participation du public, ...).
- Veille technologique sur les process « verts »...

## **ASSISTANCE A MAITRISE D'OUVRAGE**

- Missions d'assistance au Maître d'ouvrage pour des équipements publics ou des infrastructures.

## **COMPETENCES COMPLEMENTAIRES**

---

- Intervenant auprès du CNFPT d'Aquitaine, de l'Université de BX 4, de l'Ecole d'Architecture et du Paysage de Bordeaux, de la «Compagnie Régionale des Commissaires Enquêteurs Bordeaux-Aquitaine:»
- Président de la commission départementale d'aménagement foncier de la Gironde
- Membre de l'ASTEE

## **REFERENCES**

---

### **INFRASTRUCTURES DE PRODUCTION ET TRANSPORT D'ENERGIE**

#### **Eolien**

- Dossier de création d'une ZDE, Communauté de Communes de la Pointe du Médoc (Gironde) (2009-2010)
- Six Etudes d'Impact de parcs éoliens (de 8 à 78 MW), en Charente, Eure et Loire, Deux-Sèvres, Vendée, pour GAMESA Energie France et Wolkswind, de 2002 à 2008.
- Prédiagnostic de projets de parc éolien en Charente et en Vienne GAMESA Energie France (2005 et 2006)
- 3 Etudes d'impact de poste ou raccordements à un poste, de centrales éoliennes (Aveyron) (2004-2006)

#### **Photovoltaïque**

- Etude d'impact, centrale photovoltaïque (Aude) (en cours)
- Etude d'impact et dossier d'incidences sur l'eau, centrale photovoltaïque (2,4 MW) à Philondenx (Landes) (2009)

#### **Lignes aériennes et liaisons souterraines**

Vingt dossiers (Etude environnementale, Dossier de présentation du projet de présentation d'aire d'étude, Note d'Information Générale, Dossier de concertation, Etude d'impact, Mémoire descriptif, dossier d'incidence au titre de la loi sur l'eau, Notice environnementale et paysagère), pour construction, modification, sécurisation et réhabilitation de lignes électriques, en Aquitaine et Poitou-Charentes (EDF puis RTE).

#### **Postes électriques**

Dossiers pour création, reconstruction, aménagement et renforcement de 14 postes de transformation électriques, en Aveyron, Gironde, Haute-Garonne, Landes, Lot et Garonne, Pyrénées Atlantiques (EDF, RTE, ERDF et producteur)

### **INSTALLATIONS CLASSEES**

#### **Unités de traitement et de valorisation des déchets**

40 Dossiers de demande d'autorisation d'exploiter, au titre des ICPE pour différentes unités de traitement et valorisation de déchets (unité de production de carbone, déchetterie professionnelle, Centre de tri et valorisation de Déchets Industriels Banals, site de valorisation de déchets métalliques, CSDU), en : Aisne, Dordogne, Calvados, Essonne, Gironde, Haute-Garonne, Landes, Lot et Garonne, Pyrénées-Atlantiques, Tarn.

### **Installations de production et transit des matériaux et granulats**

Accompagnement de procédures pour des installations d'exploitations et de traitement de roches massives et granulats. Mise en place d'un observatoire départemental des gravières.

### **Missions de suivi ou assistance de procédure ICPE**

Accompagnement de plusieurs installations dans le cadre d'audit environnemental préalable, mise en conformité, assistance de la procédure Installation Classée, Bilan d'exploitation, Notification de cessation de l'activité, accompagnement du Maître d'Ouvrage dans le cadre de Commissions Locales d'Information et de Surveillance, suivi de la réhabilitation de sites, diagnostic des impacts sur l'environnement, suite à incendie.

## **IMPACTS DES ACTIVITES ET AMENAGEMENTS**

### **Zones d'aménagement et aménagements urbains**

20 Etudes préalables et audit de sites, Etudes d'Impacts, Dossiers d'incidences sur l'eau, dossiers d'enquête publique, dossiers de création et réalisation de ZAC, zones à urbaniser, parkings souterrains, aménagements d'espaces publics, parcs d'activités, pôles santé...

### **Infrastructures**

Dossiers de DUP, de mise en compatibilité de documents d'urbanisme, dossier d'enquête parcellaire, dossier de déclassement de voirie, Etudes d'Impact, de différents projets d'infrastructures routières et ferroviaires.

### **Equipements de loisirs**

Etudes d'Impacts, Dossiers d'incidences sur l'eau, de projets d'immobilier de loisirs, de golfs, de ports et aménagements portuaires, de hases de loisirs, de pistes cyclables. Prescriptions environnementales en phase programmation, accompagnement et suivi environnemental de la phase travaux.

### **Activités agro-alimentaire et commerciales**

Etudes d'Impacts, Dossiers d'incidences sur l'eau, Etudes de dangers, dossiers de mise en conformité, de chais de stockage d'alcool et distilleries, centres commerciaux, abattoirs, crèche..., en : Charente, Gironde, Landes, Lot et Garonne, Pyrénées-Atlantiques.

## **GESTION DU MILIEU NATUREL**

### **Mise en valeur du patrimoine naturel**

Participation à diverses missions de programmation et mise en valeur de zones humides, réhabilitation de sites, assistance environnementale et suivi d'opérations d'aménagement, conception d'exposition permanente sur le patrimoine et le milieu naturel, animation pour les journées de l'environnement avec conception de panneaux d'exposition et de jeu de découverte des milieux... Animation des réunions et établissement du livre blanc du SMVM du Bassin d'Arcachon.

### **Ouvrages hydrauliques**

Accompagnement de projets de plus d'une dizaine de retenues à fins d'irrigation et soutien d'étiage, de reconstruction de barrage hydroélectrique, d'unités de traitement d'effluents. Etudes d'Impact et Dossier d'Incidence, Diagnostics environnementaux, pilotage de solutions innovantes (jardins filtrants...)

### **Défrichement**

Conduite de 15 opérations de défrichements, pour mise en culture, lotissement d'activités, implantation d'équipements, infrastructures. Réalisation des dossiers de demande défrichement, des Etudes et notices d'Impact, assistance auprès des services instructeurs, du commissaire enquêteur...

## **TRAITEMENT DES DECHETS**

### **Evaluation et information des usagers**

Animation dans le cadre de la mise en place de collecte sélective, diagnostic et suivi du fonctionnement des services, évaluation d'expérimentations : Centres d'Apport Volontaire des Déchets d'Activités de Soins des professions libérales de Santé, déchetteries, collecte sélective des déchets sur les plages. Evaluation du PCI des déchets, accompagnement des agents de déchetteries à l'accueil du public, assistance du Maître d'Ouvrage en CLIS...

### **Études de programmation**

Définition d'installations de regroupement et traitement de déchets : centre d'apport volontaire pour entreprises, déchetterie en zone urbaine dense, plateforme de comptage de déchets verts, unités de stockage temporaire de déchets organiques...

### **Sensibilisation - formation**

Accompagnement de scolaires sur la valorisation des déchets, du public sur la collecte, des agents territoriaux (formations CNFPT) à l'accueil du public, sensibilisation au recyclage des agents de déchetterie. Actions de communication dans le cadre de la mise en œuvre de déchetteries.

### **Études de réhabilitation de sites et audit de sols**

Pilotage des études et audits de différents sites dans le cadre de projets de réhabilitation ou d'Évaluations Simplifiées des Risques de différents sites industriels.