



PROJET DE PARC EOLIEN

Commune d'ASSERAC

**REUNION D'INFORMATION
PUBLIQUE**

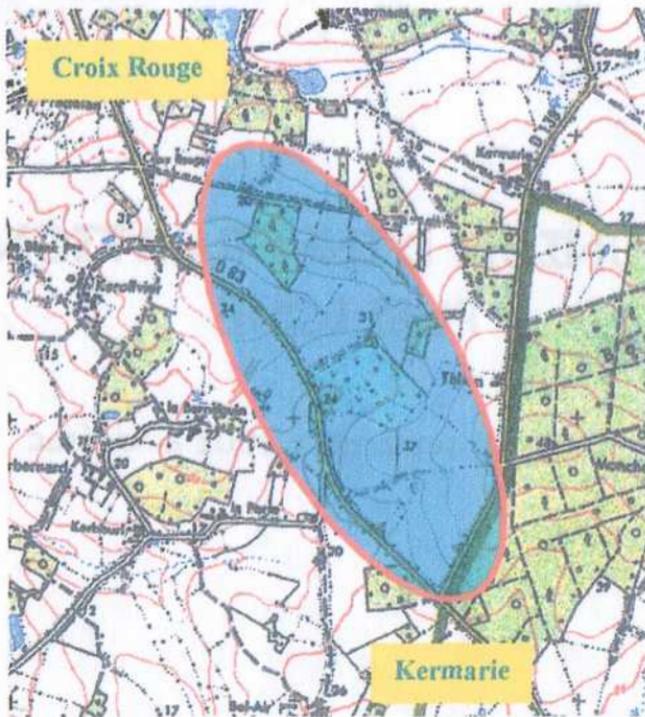
Le 19 septembre 2002 à Assérac

Le projet de parc éolien

Caractéristiques envisagées :

- 5 éoliennes de 1,5 MW de puissance unitaire
- Puissance totale du parc : 7,5 MW
- Vitesse moyenne du vent : 6,7 m/s
- Raccordement électrique sur les poste d'Herbignac ou Guérande par ligne enterrée
- Production attendue du parc éolien : environ 18 millions de kWh par an
- Soit l'équivalent de la consommation de 18 000 habitants environ
- Soit l'équivalent de 13 000 tonnes de CO₂ évitées

Zone d'implantation du projet :



Déroulement du projet

Démarrage du projet

- Présentation du projet à la municipalité
- Présentation du projet aux propriétaires et exploitants

Etude de faisabilité

Après accord de la municipalité, et accord des propriétaires et exploitants

- Mesures de vent : mât de 40m installé début octobre
- Etude d'impact (paysage, ornithologie, acoustique, etc.)
- Etudes complémentaires
- Concertation avec les collectivités locales, les associations, les riverains, les institutions

Permis de Construire

- Levé topographique et étude de sols
- Implantation précise des éoliennes
- Concertation avec les collectivités locales, les associations, les riverains, les institutions
- Demande de Permis de Construire

Construction du parc éolien et mise en service

Vos interlocuteurs sur le projet éolien :

Chargé de projet : Michel BOISSON (06 75 38 29 22)

Assisté de Matthieu BLANDIN (02 28 03 90 00)

Agence de Nantes (directeur : Philippe EGURBIDE)

350, bd Marcel Paul, BP 4011, 44806 Saint-Herblain



: 02 28 03 90 00



: 02 28 03 90 03

Présentation de la société VALOREM

Création : 1994

Forme juridique : S.A.R.L.

Effectif : 30 personnes dont 22 sur le grand éolien

Implantations :

- BEGLES (33) : direction, bureau d'études, agence Sud-Ouest
- MONT-SAINT-AIGNAN (76) : agence Nord-Ouest
- CARCASSONNE (11) : agence Sud
- NANTES (44) : agence Ouest

Principales références :

- Développement des projets éoliens de Merdelou et Fontanelles : 12 éoliennes de 1,3 MW pour une puissance totale de 15,6 MW, mise en service printemps 2002



début des mesures de vent : 1997

projets agréés EOLE 2005 en 1997 et 1999

obtention des permis de construire en 2000

maîtrise d'œuvre 2001-2002

- Développement de nombreux projets éoliens en France (en cours)
- Réalisation d'atlas éoliens régionaux (Aquitaine, Poitou-Charentes)
- Missions d'expertise-conseil auprès d'organismes officiels (ADEME, DIGEC)
- Prestations de maîtrise d'œuvre de projets Energies Renouvelables (photovoltaïque, hydro-électrique, éolien)