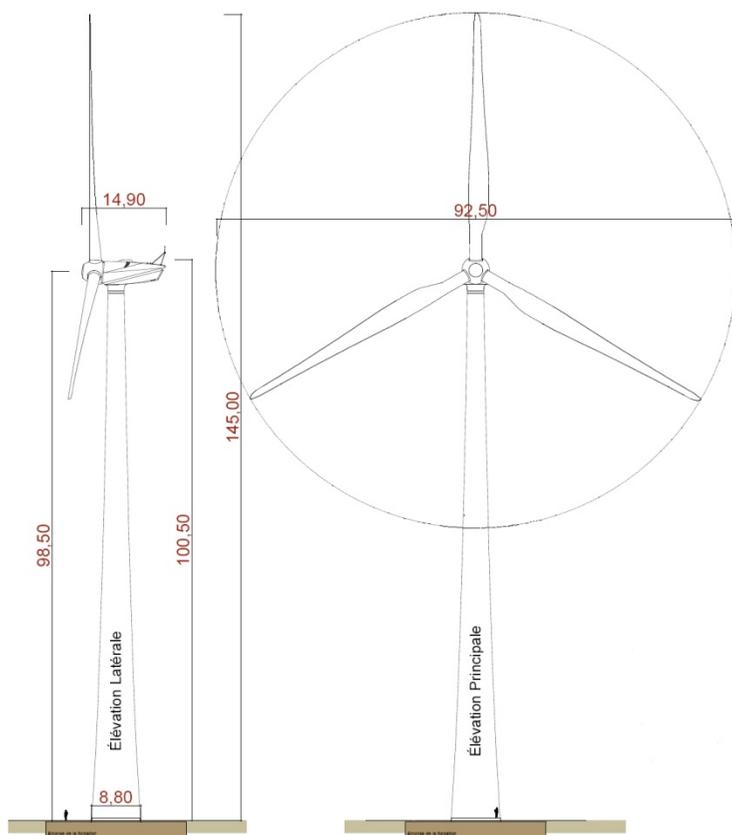


Le parc éolien en quelques chiffres

- 3 éoliennes
- Hauteur des éoliennes en bout de pales : 145 mètres
- Puissance unitaire d'une éolienne : 2 MW
- Puissance totale du parc : 6 MW
- Vitesse moyenne du vent : 6,43 m/s à 100 mètres d'altitude
- Raccordement électrique sur le poste source de Gesvres (situé à 1 km), par ligne enterrée
- Production attendue du parc éolien : 15,3 millions de kWh par an
- Soit l'équivalent de la consommation de 15 300 habitants (hors chauffage électrique)
- Soit l'équivalent de 4 590 tonnes de CO₂ évitées



Votre interlocuteur sur le projet éolien :

Chargé de projet : Matthieu BLANDIN
matthieu.blandin@valorem-energie.com



PROJET DE PARC EOLIEN

Commune de LA CHAPELLE-SUR-ERDRE



REUNION D'INFORMATION PUBLIQUE

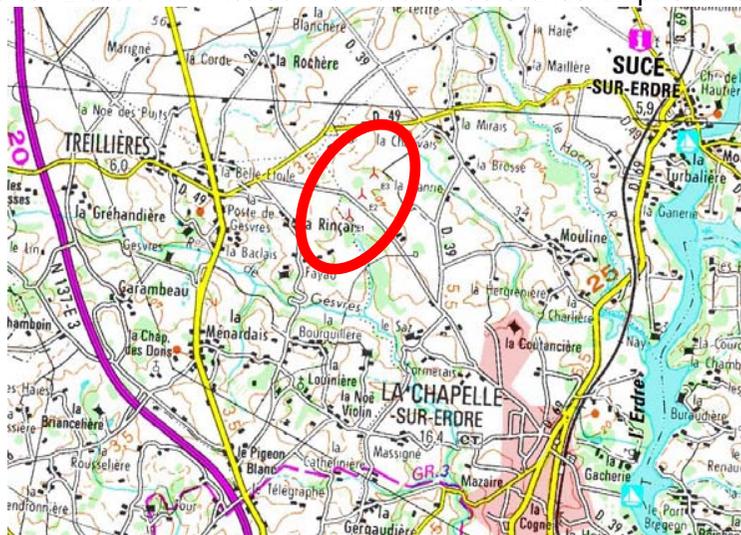
Le 7 Avril 2010 à La Chapelle-sur-Erdre

Agence de Nantes
350, boulevard Marcel Paul - CP 4011 - 44806 SAINT HERBLAIN CEDEX
Tél : 02 28 03 90 00 - Fax : 02 28 03 90 03
www.valorem-energie.com

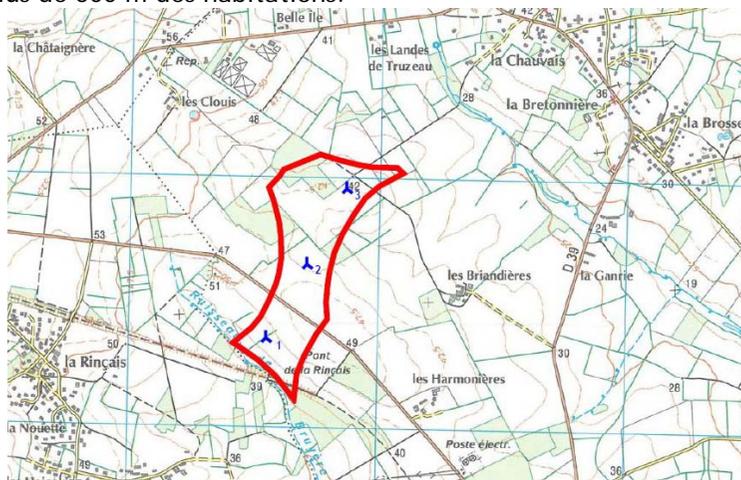
Le projet de parc éolien

Zone d'Implantation Potentielle (aire d'étude immédiate) :

La zone d'Implantation Potentielle se trouve au Nord de la commune de La Chapelle-sur-Erdre à la limite de Treillières et de Grandchamps des Fontaines.



Pour des raisons paysagères et acoustiques, l'implantation des éoliennes se fera à plus de 500 m des habitations.



Les étapes du projet éolien

2003-2006 :

- Premiers contacts avec les élus
- Signatures des accords fonciers avec propriétaires et exploitants
- Concertation avec les Services de l'Etat
- Réunion publique d'information
- Mise en place d'un mât de mesures de vent

2007-2008 :

- Etude faisabilité : potentiel éolien, faune, flore, ornithologie, chiroptérologie, acoustique, paysage...

2009 :

- Etude d'incidence Chiroptères - Zone Natura 2000 « Vallée de l'Erdre »
- Finalisation de l'étude d'impact sur l'environnement
- Dépôt de la demande de PC

2010 - 2011 :

- Instruction de la demande de PC par Les Services de l'Etat
- Passage en Commission Départementale de la Nature, des Paysages et des Sites
- 1 mois d'enquête publique
- Rapport du Commissaire Enquêteur
- Signature du PC par le Préfet
- Mise en place d'un mât de mesures de vent

2012 :

- Préparation au chantier

2013 :

- Chantier
- Mise en Service du parc éolien
- Exploitation pendant 20 ans puis démantèlement