



# **PROJET EOLIEN D'ASSERAC**

**Choix du site**

## **Les critères de choix :**

- ⇒ Le potentiel éolien
- ⇒ La proximité d'un poste source électrique
- ⇒ L'acceptation communale
- ⇒ L'absence de contraintes :
  - \* *Environnementales*
  - \* *Réglementaires : hertziennes, aéronautiques, etc*
  - \* *Patrimoine*
  - \* *Etc*
- ⇒ La disponibilité foncière
- ⇒ Les zones bien exposées



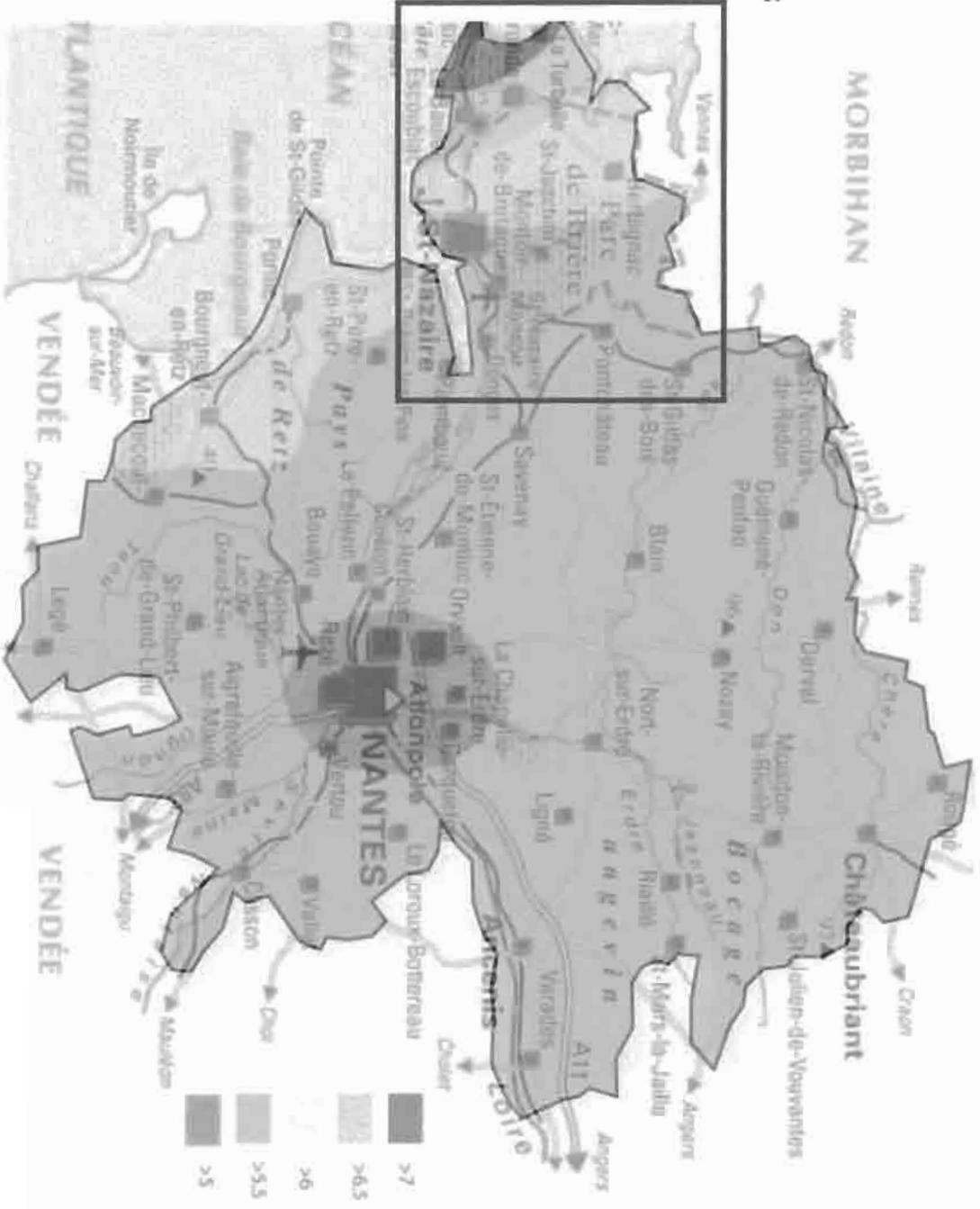
# PROJET EOLIEN D'ASSERAC

## Le choix du site

### Le potentiel éolien

Vitesse moyenne annuelle du vent en m/s à 50 m de hauteur

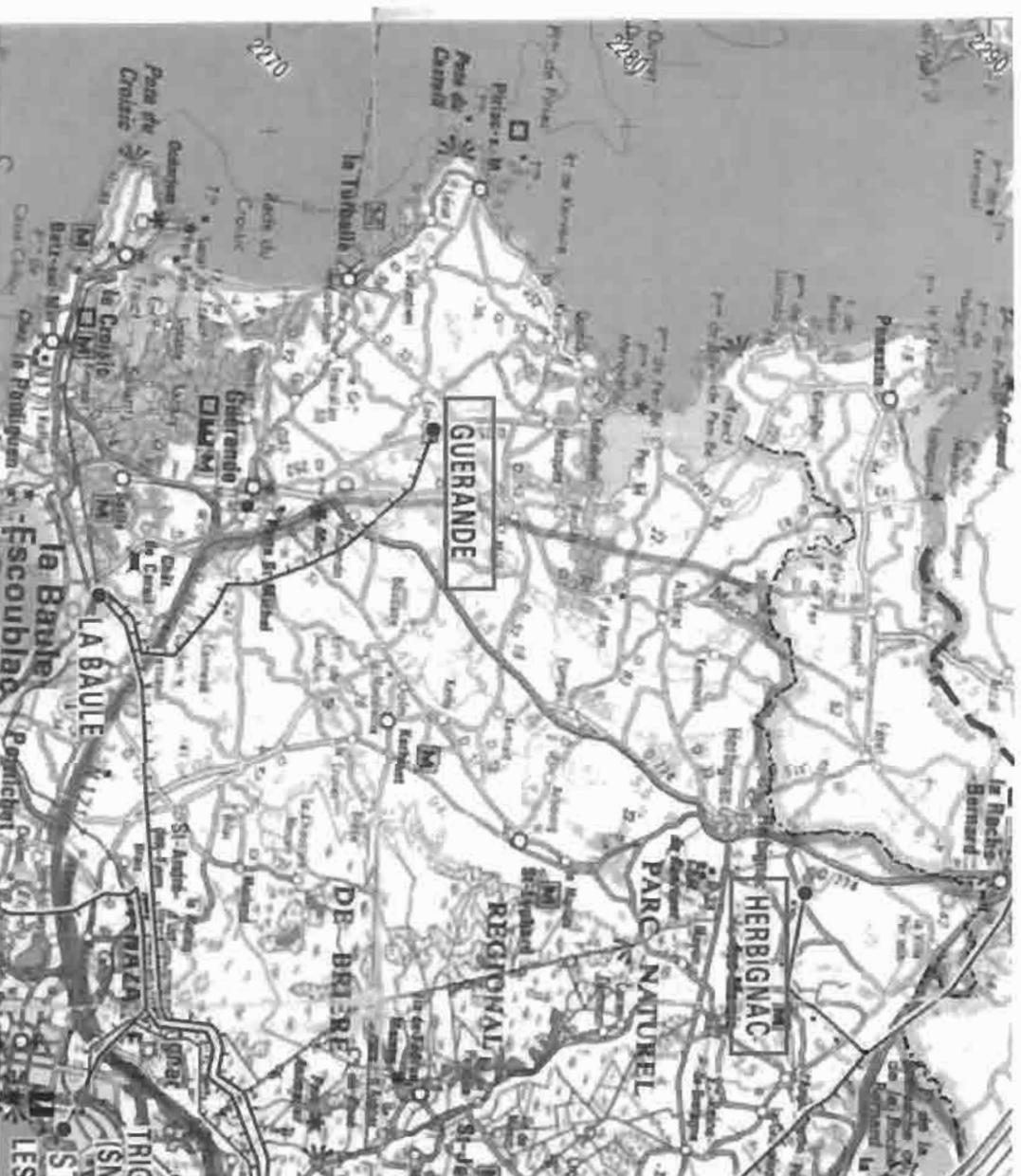
Rose des vents à 40 m



# PROJET EOLIEN D'ASSERAC

## Le choix du site

### Proximité du réseau électrique



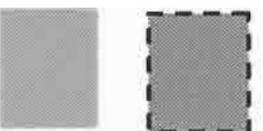
Réseau 63 kV  
et poste de  
transformation  
63 kV/20 kV



# PROJET EOLIEN D'ASSERAC

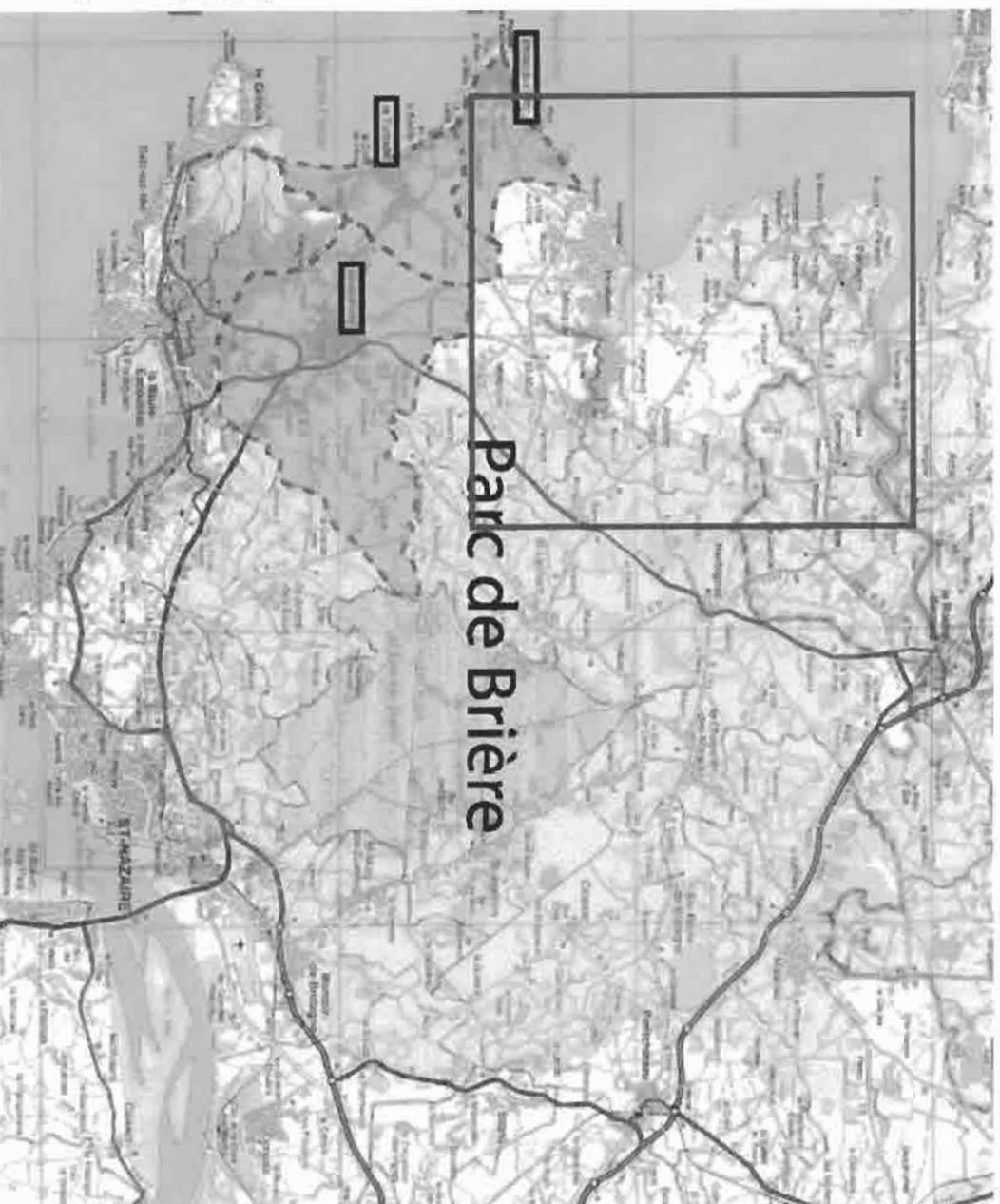
## Le choix du site

### L'acceptation communale et les zones protégées



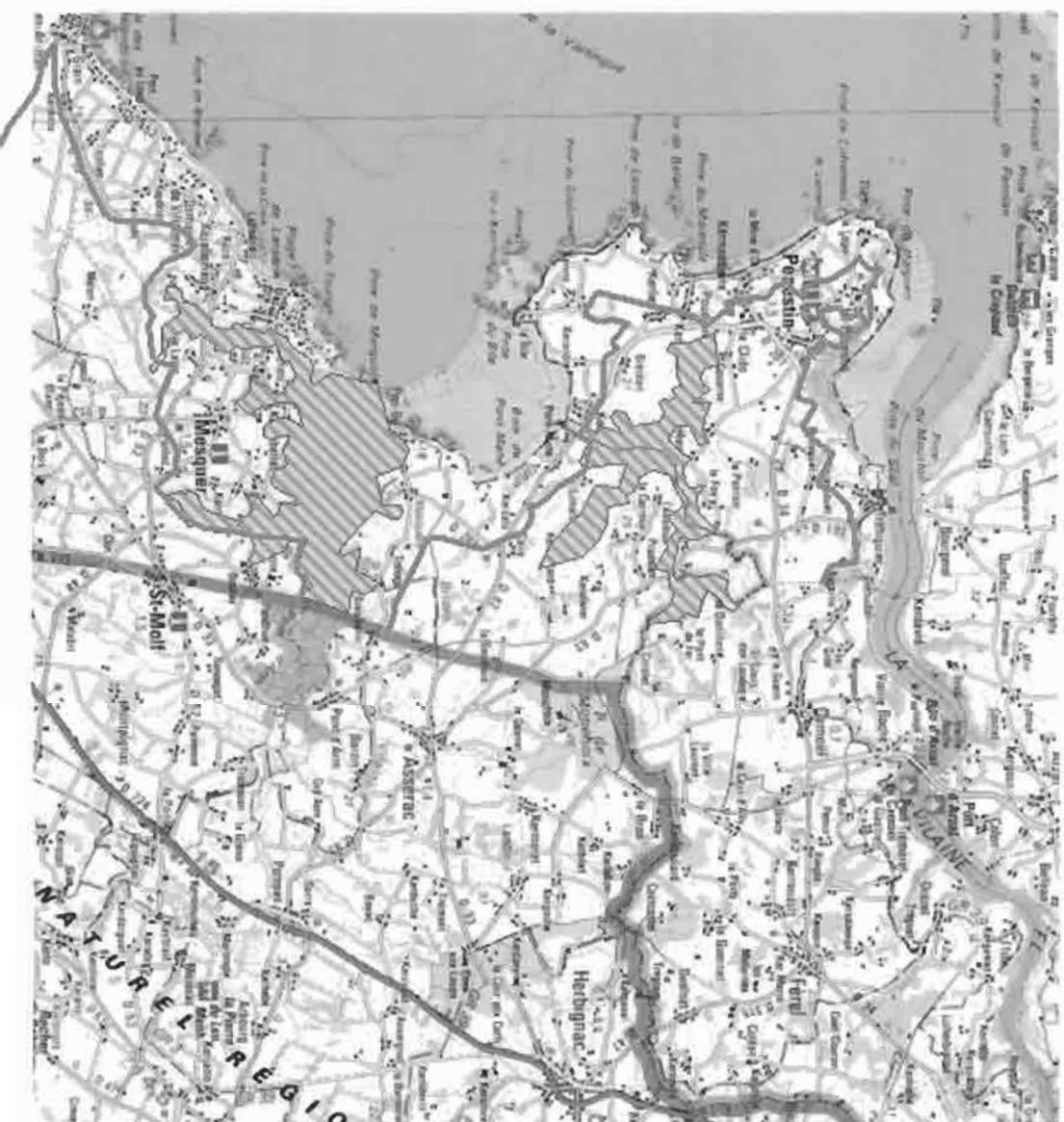
Communes ne souhaitant pas de projet éolien

Parc de Brière



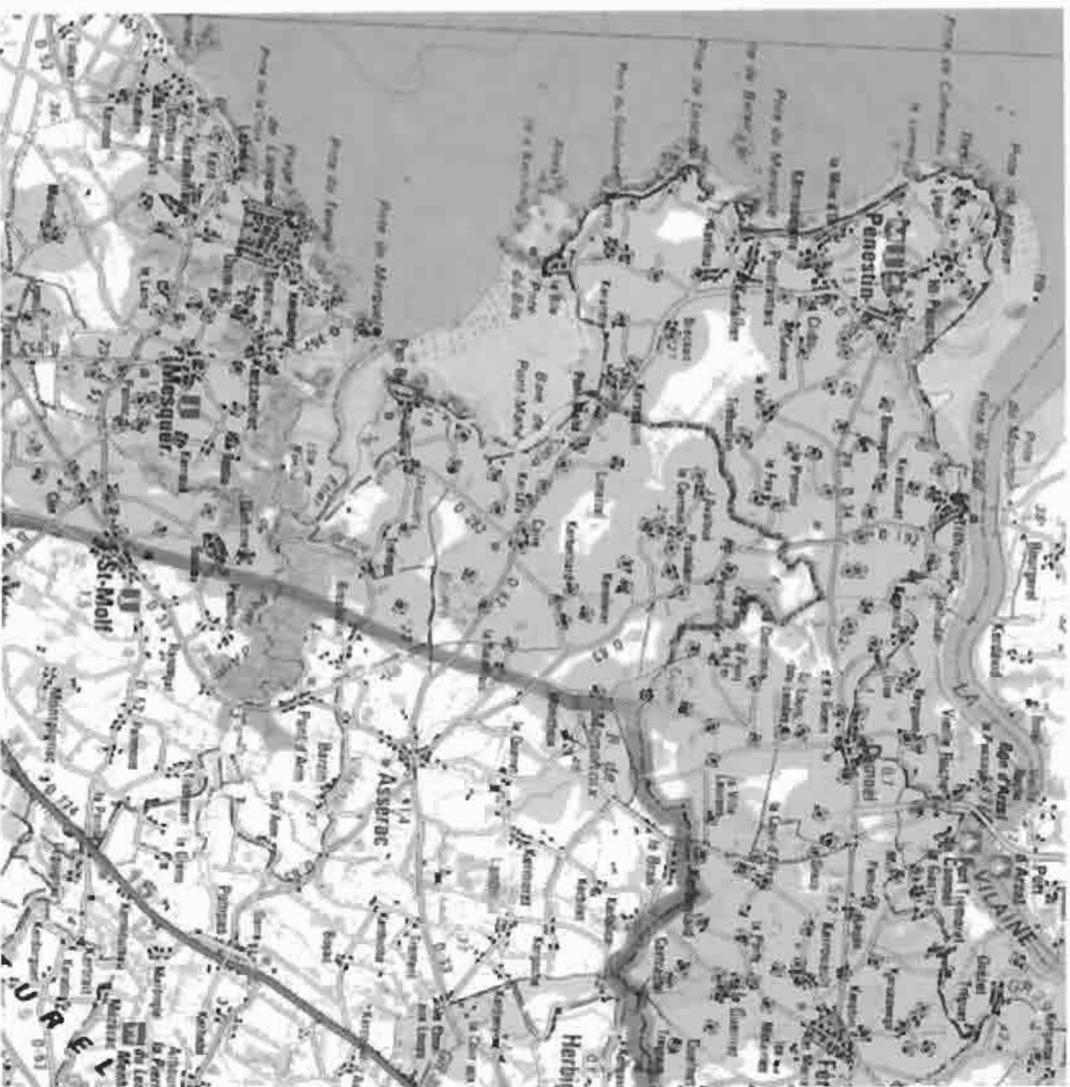
## Les servitudes environnementales et réglementaires

-  Limite du Parc  
Régional de Brière
-  Contours du réseau  
NATURA 2000
-  Espaces proches  
du rivage



## La disponibilité foncière

-  Habitation ou hameau
-  Cercle d'exclusion de rayon 500 m autour des habitations

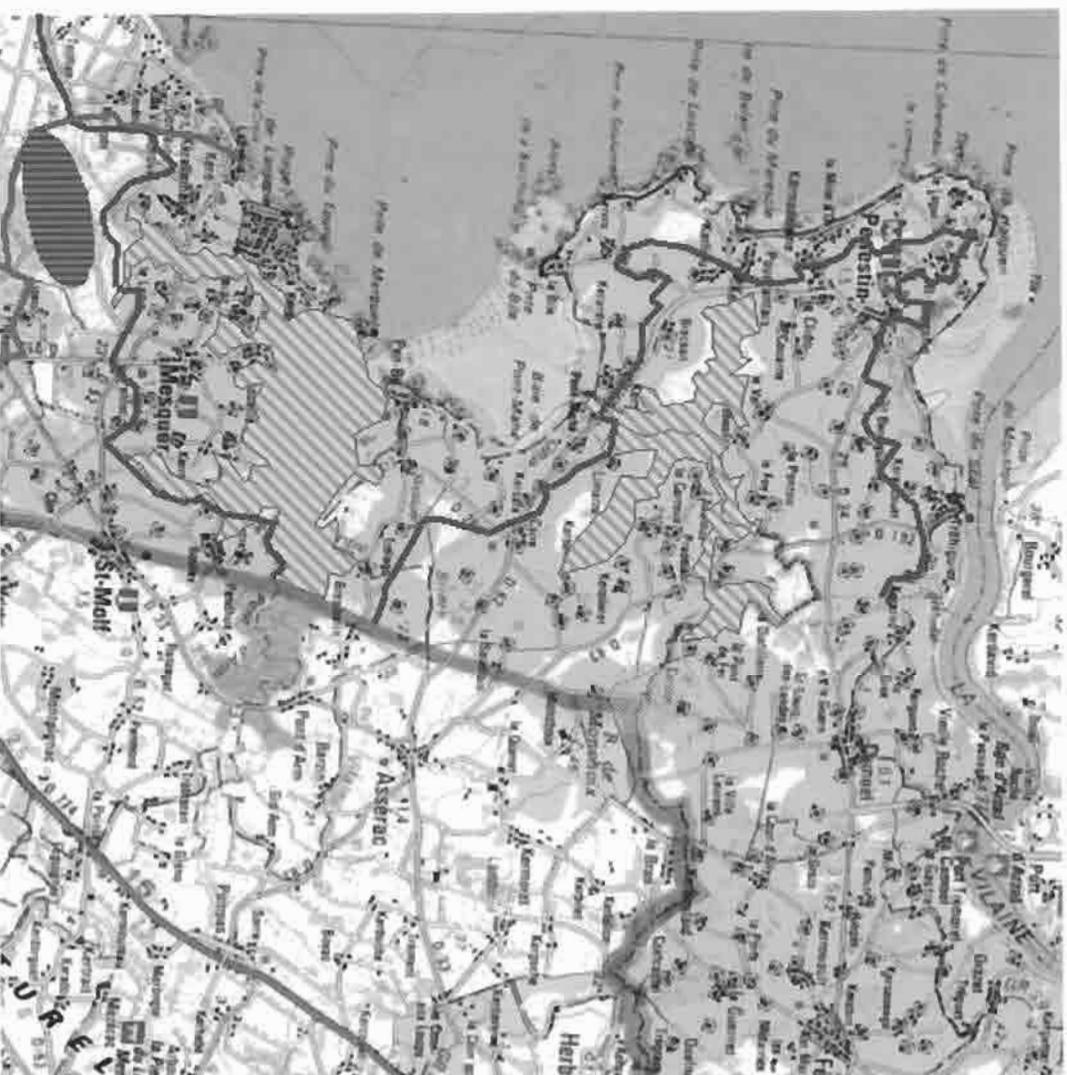


# PROJET EOLIEN D'ASSERAC

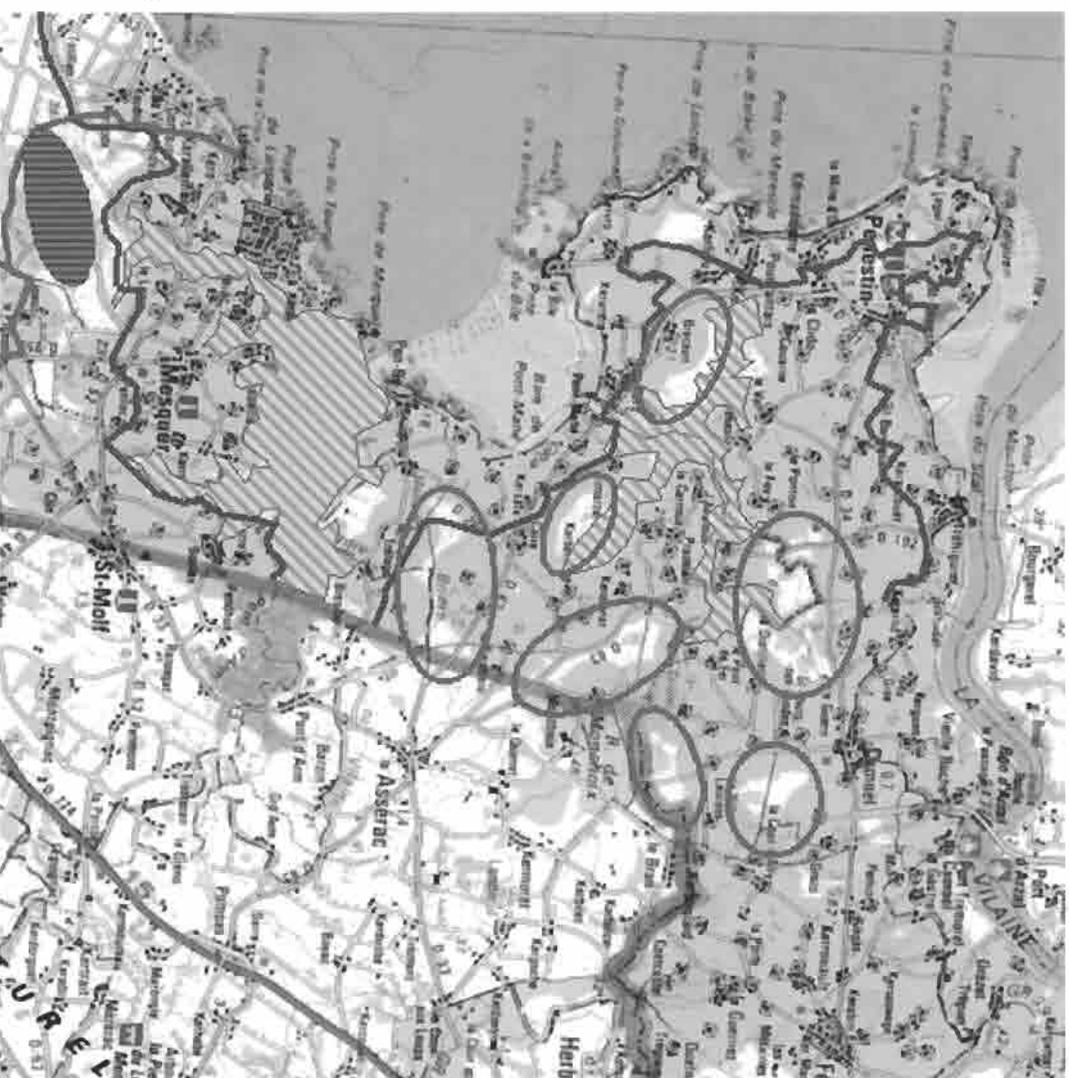
## Le choix du site

### Les zones disponibles

-  Habitation ou hameau
-  Cercle d'exclusion de rayon 500 m autour des habitations
-  Contours du réseau NATURA 2000
-  Espaces proches du rivage
-  Limite des communes ne souhaitant pas de projet
-  Projet concurrent
-  Rose des vents à 40 m



## Les zones disponibles



Zones disponibles

## Les zones non retenues

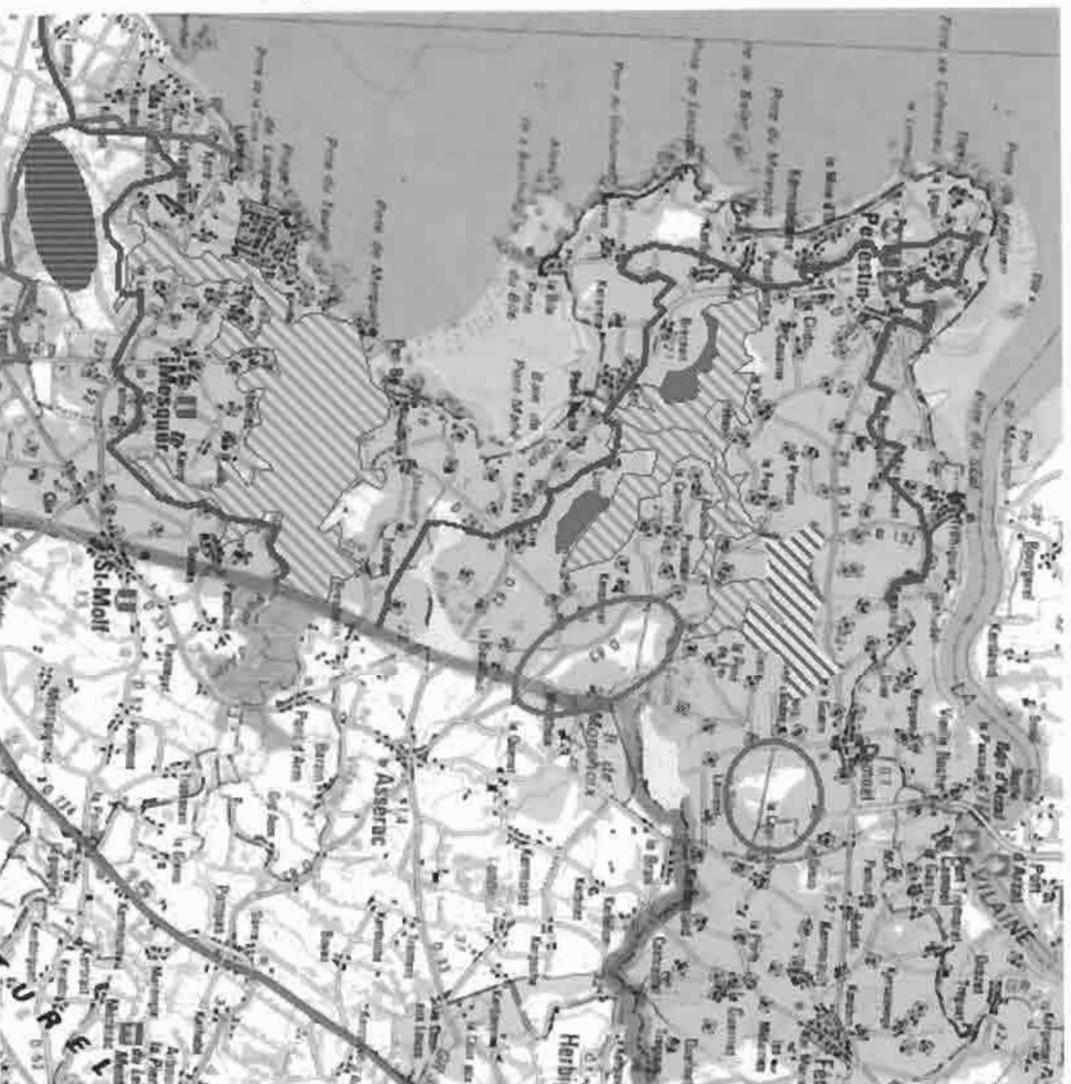
- pour des raisons liées à l'environnement
- pour des raisons liées au sens des vents dominants



Sites à proximité de zones sensibles



Sites mal positionnés par rapport aux vents dominants





## Carte de synthèse

