

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

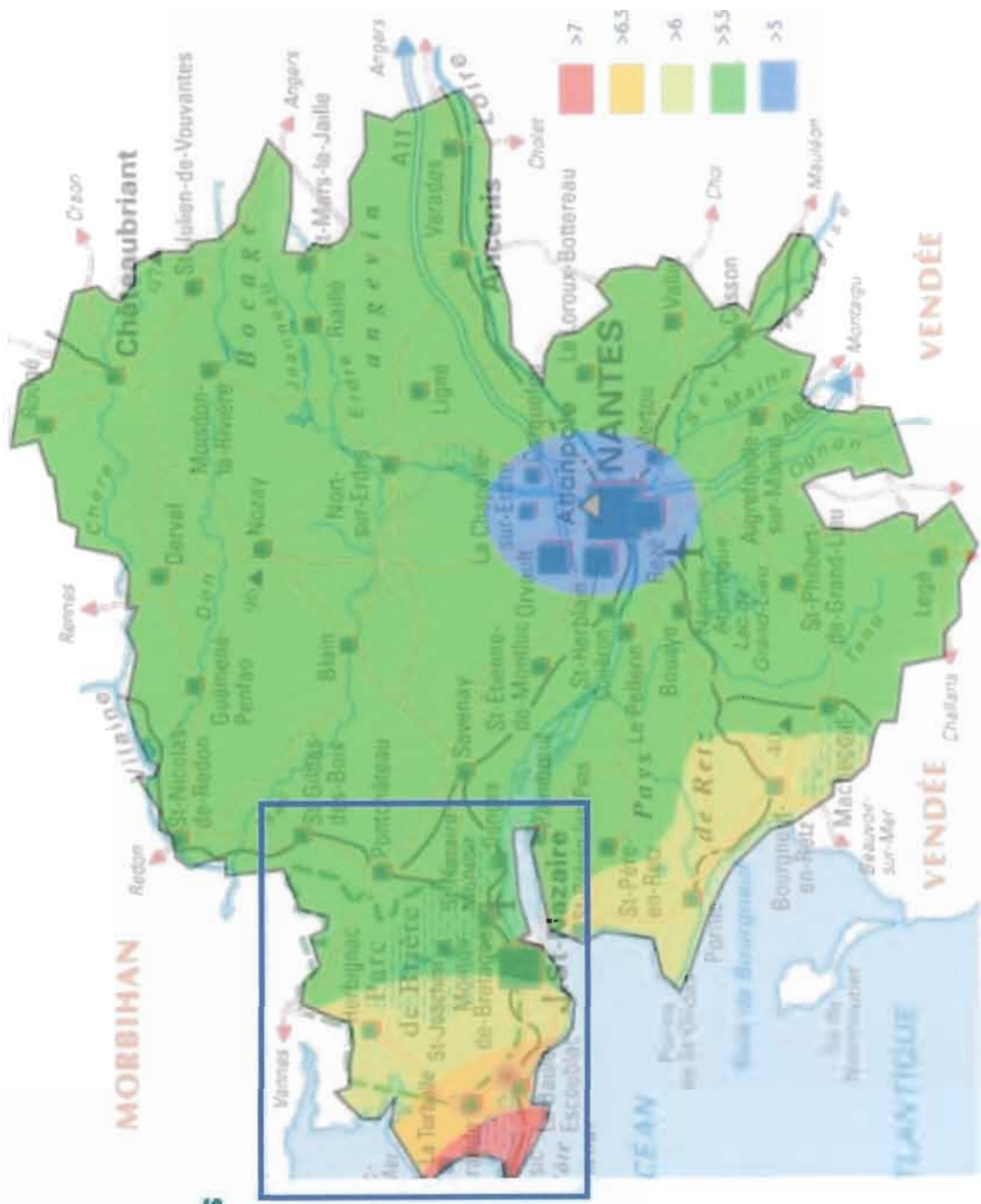


PROJET EOLIEN D'ASSERAC

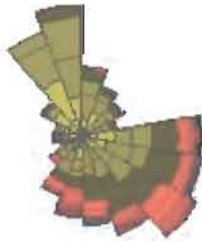
Le choix du site

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

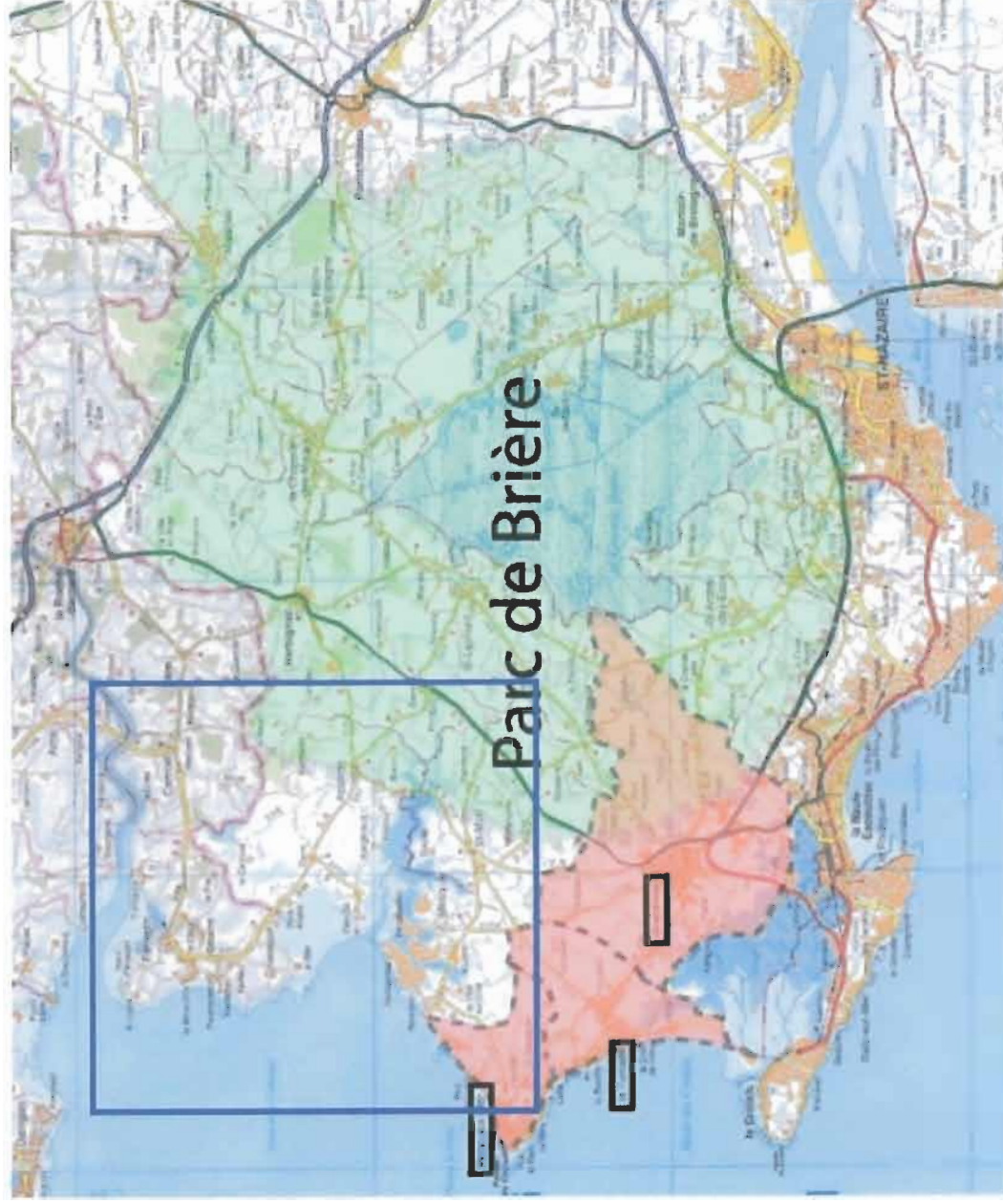




PROJET EOLIEN D'ASSERAC

Le choix du site

L'acceptation communale et les zones protégées



Communes ne souhaitant pas de projet éolien



Parc de Brière





PROJET EOLIEN D'ASSERAC

Le choix du site

**Les servitudes
environnementales
et réglementaires**

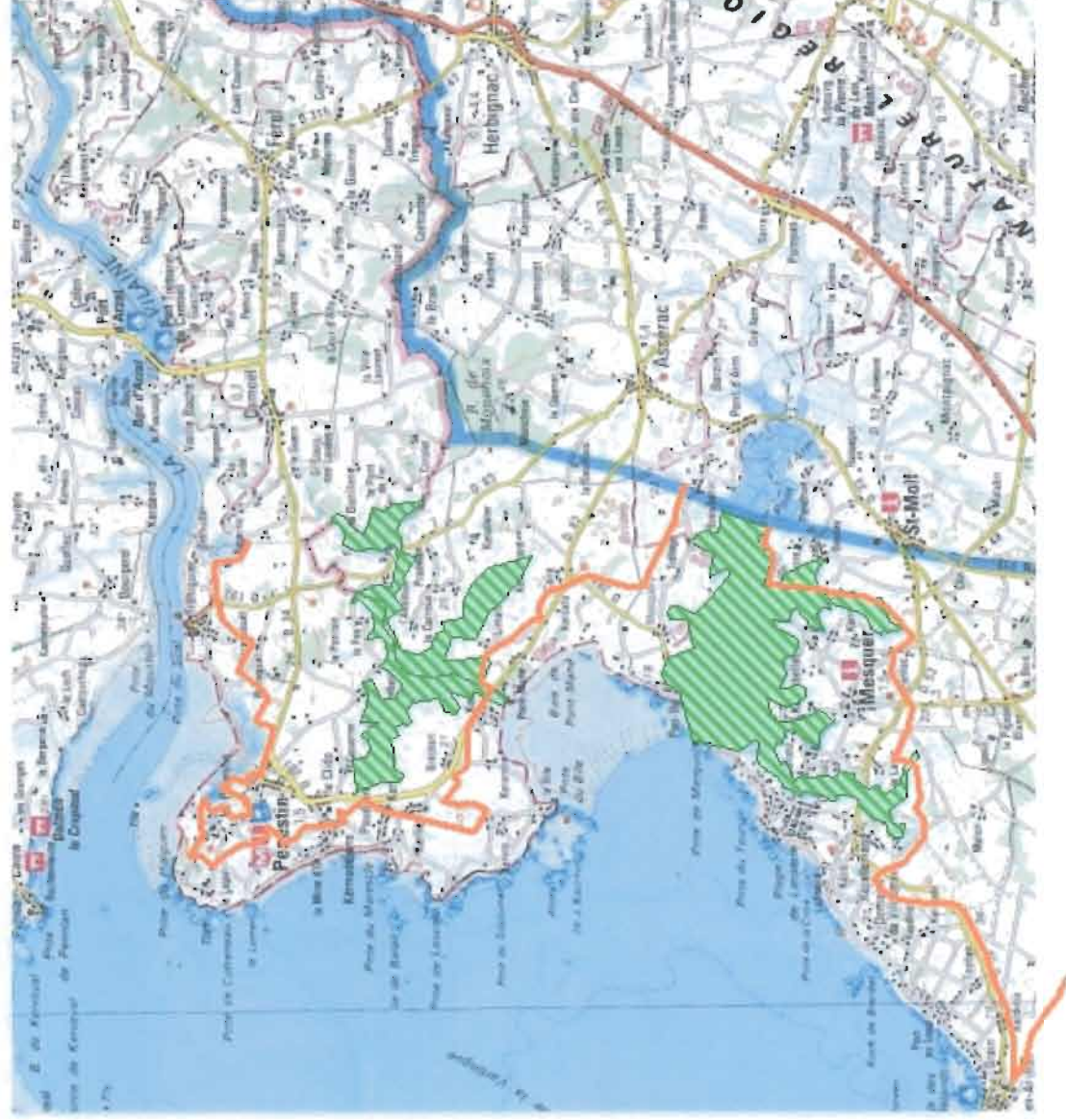
**Limite du Parc
Régional de Brière**



**Contours du réseau
NATURA 2000**



**Espaces proches
du rivage**

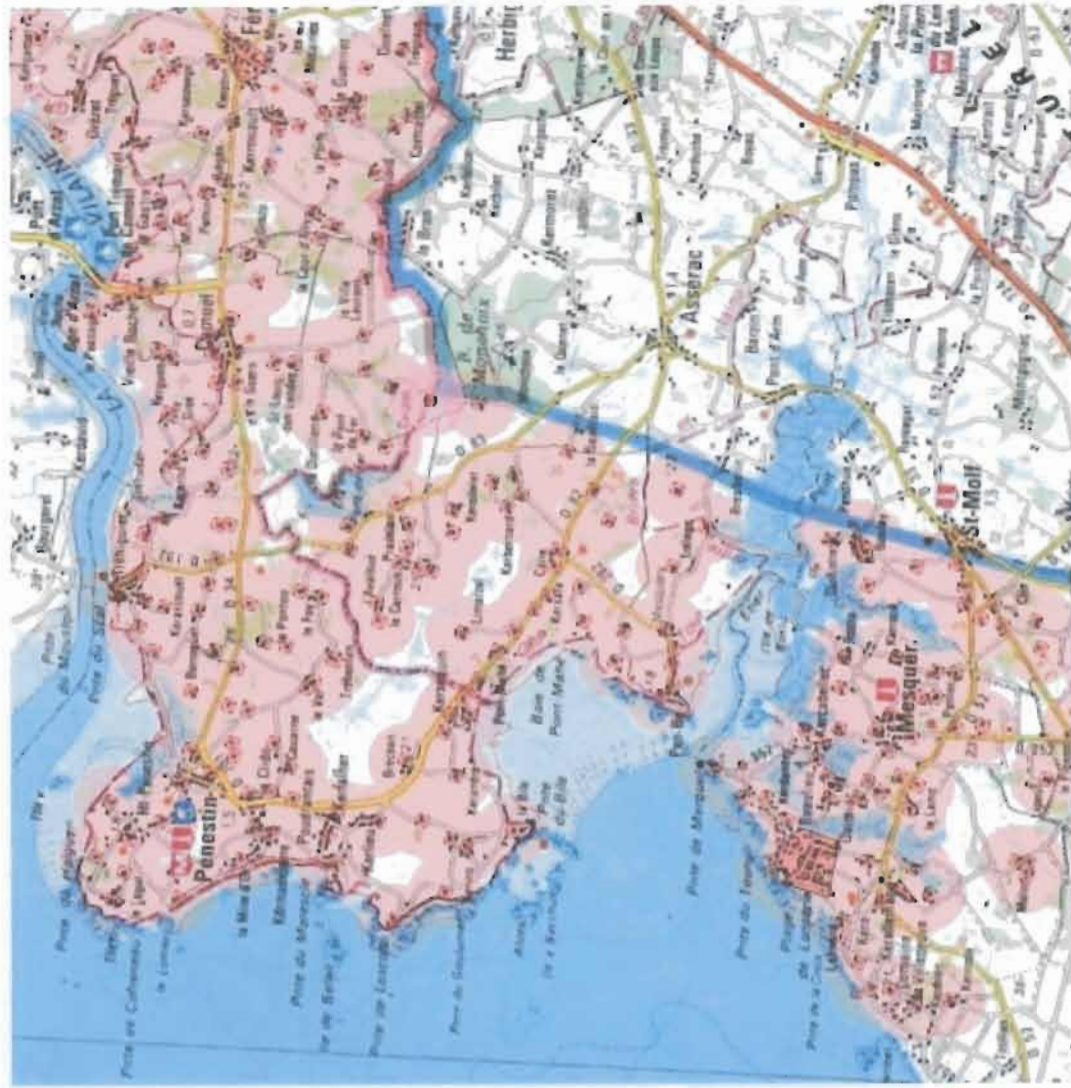




PROJET EOLIEN D'ASSERAC

Le choix du site

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



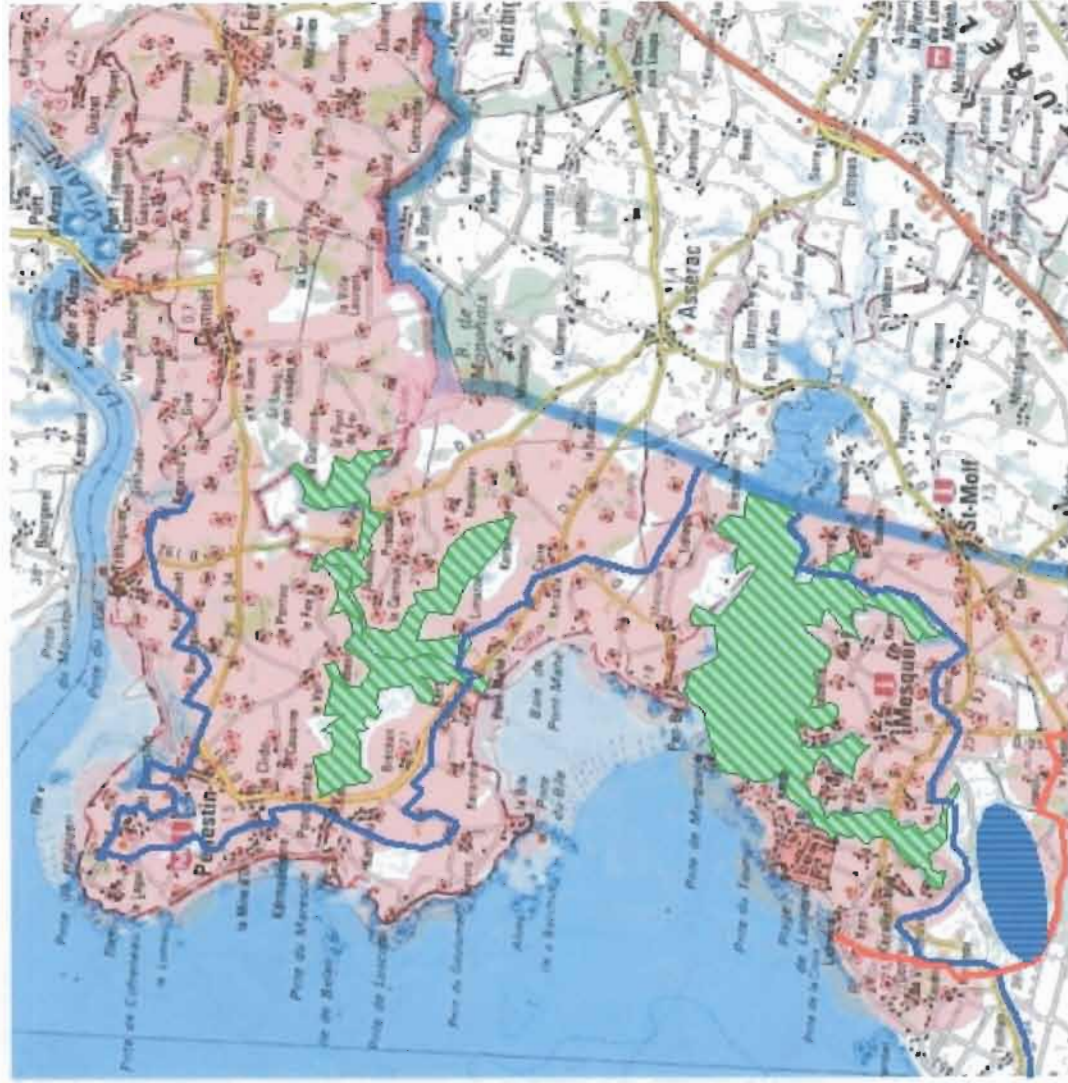
Limite des communes ne
souhaitant pas de projet



Projet concurrent



Rose des vents à 40 m

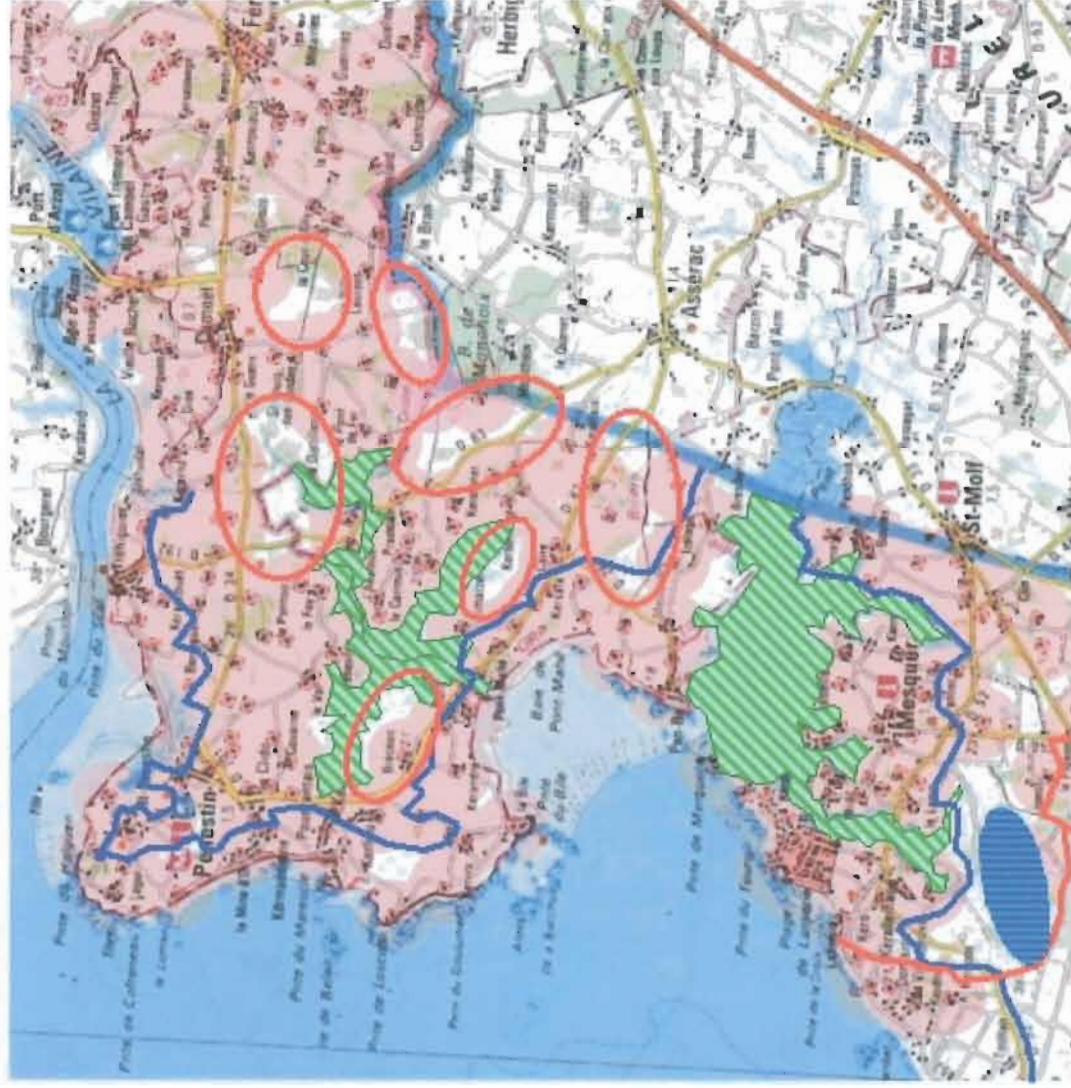




PROJET EOLIEN D'ASSERAC

Le choix du site

Les zones disponibles



Zones disponibles





PROJET EOLIEN D'ASSERAC

Le choix du site

Les zones non retenues

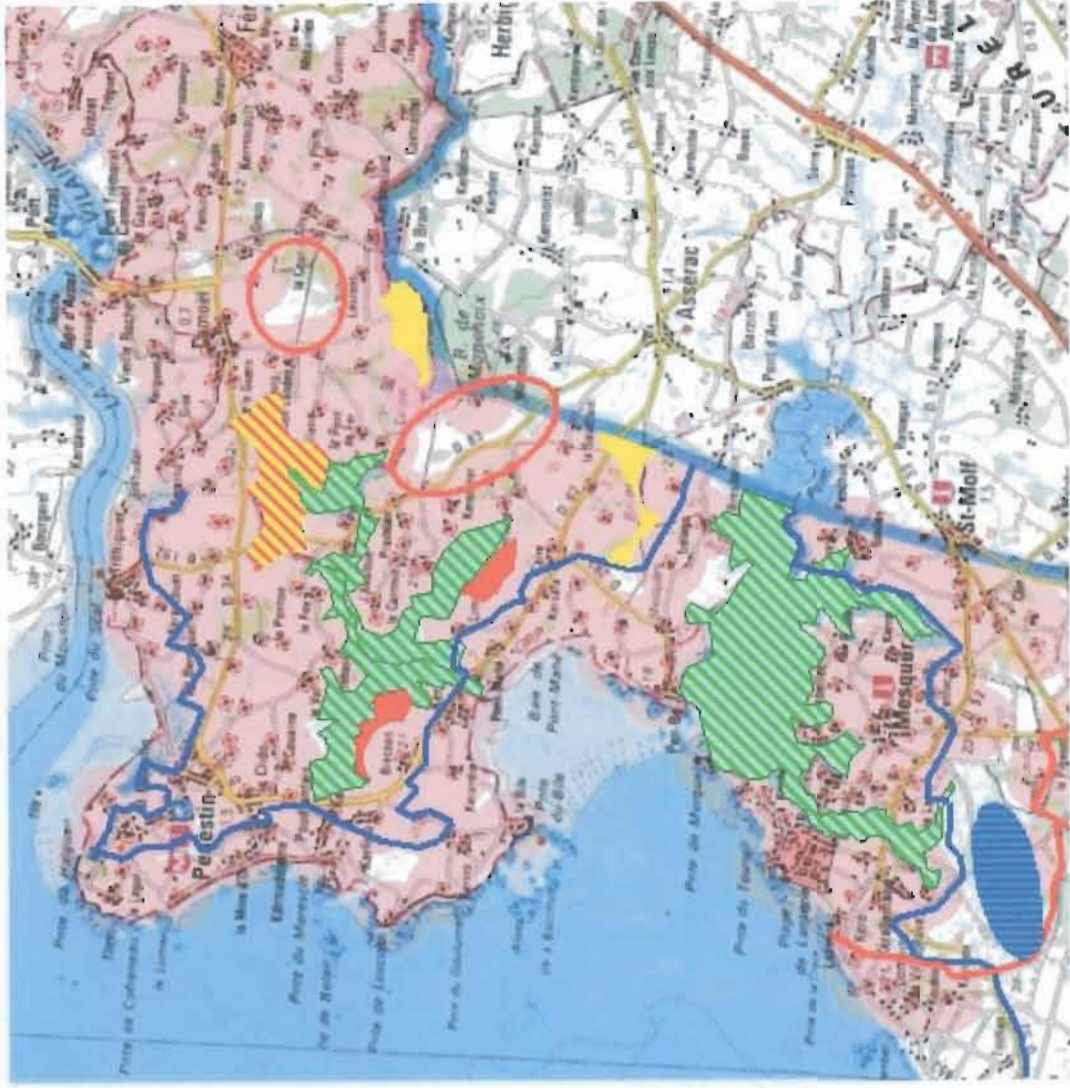
- pour des raisons liées à l'environnement
- pour des raisons liées au sens des vents dominants



Sites à proximité de zones sensibles



Sites mal positionnés par rapport aux vents dominants



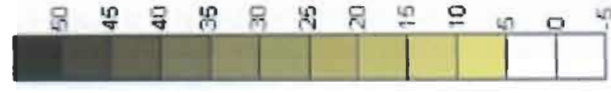


PROJET EOLIEN D'ASSERAC

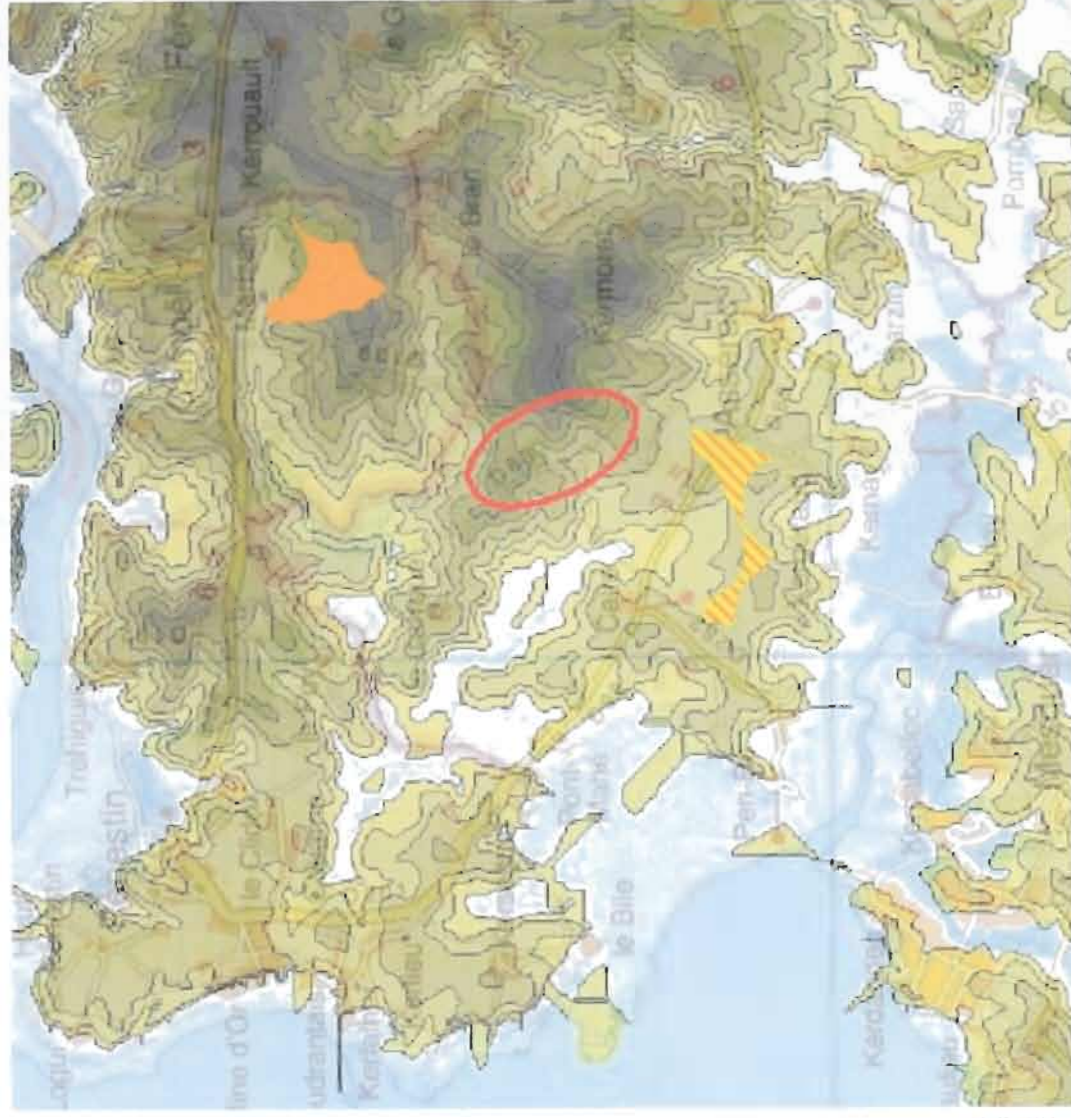
Le choix du site

Les zones non retenues

- pour des raisons liées à la topographie des lieux



Site en arrière d'un point haut par rapport aux vents dominants





PROJET EOLIEN D'ASSERAC

Le choix du site

Carte de synthèse



Sites à proximité de zones sensibles



Sites mal positionnés par rapport aux vents dominants



Sites en arrière d'un point haut par rapport aux vents dominants



Site possible



Projet concurrent

