

## 1.4. Tourisme

### 1.4.2. Tourisme dans le périmètre rapproché



131. Chapelle Saint-Marc



132. Vue vers le site étudié depuis la chapelle Saint-Marc



133. Chapelle Saint Yves de La Trinité-Porhoët



134. Centre bourg de Mohon et maison du Sénéchal



135. Porte de la maison du Sénéchal



136. Eglise de Mohon

#### Sites touristiques

Le **site touristique majeur le plus proche** est le **camp des Rouëts à environ 5,5 km** au sud-est (cf paragraphe précédent et partie relative au patrimoine). L'église de La Trinité-Porhoët, à environ 2,5 km à l'est, est aussi signalée par le Comité Départemental du Tourisme (cf paragraphe précédent et partie relative au patrimoine).

L'offre touristique comprend la **découverte du patrimoine bâti et religieux**. Mme de Sévigné habitait une maison à la Trinité-Porhoët et sa famille fût propriétaire d'un château au lieu-dit la Bodégat sur la commune de Mohon, château qui sera rasé en 1753. Plusieurs lieux signalés dans la documentation touristique sont en lien avec cette famille.

Sont inventoriés :

- **La Trinité-Porhoët** : église, croix, chapelle Saint-Yves (ancien hospice, charpente en forme de coque de bateau, photo 133), place de bourg avec maisons à colombages, collège Sainte-Anne, à environ 2,5 km à l'est, qui présente une sensibilité modérée (vue du site étudié depuis le cœur de bourg et l'église, et covisibilité avec l'église). Des visites guidées de l'église sont proposées par l'office de tourisme.

- **Chapelle Saint-Marc** (commune de Mohon), à environ 3 km à l'est. Cette chapelle a appartenu à la famille de Sévigné. Ayant droit de justice, elle pouvait décider de la peine de mort des malfaiteurs. Un pardon et une foire s'y déroulaient tous les ans, une foire a toujours lieu en avril.

Localisée dans un bois, la chapelle se découvre en perception immédiate. Le lieu comprend la chapelle et une fontaine avec une croix (photo 131). La fontaine a la réputation de guérir de la peur.

Un circuit de randonnée locale y passe. La sensibilité est très faible à nulle. La forêt de Lanouée se perçoit entre les arbres depuis ce lieu, avec potentiellement le sud du site étudié (photo 132).

- **Bourg de Mohon** : église (photo 136), maison du Sénéchal à environ 4,3 km au sud-est. La découverte de ces édifices dans le bourg ne présente pas de sensibilité.

La maison du Sénéchal a été construite par le notaire de Mme de Sévigné. Cette maison a ensuite été un centre de recrutement de la chouannerie locale. La maison est connue pour sa porte (photo 134-135).

- **Croix de cimetière de Saint-Etienne-du-Gué-de-l'Isle** à environ 5 km (cf. partie sur le patrimoine).

- **Camp des Rouëts**, site archéologique, à environ 5,5 km au sud-est. Des circuits de randonnée locale y passent. Une visite guidée est proposée par l'office de tourisme du Porhoët, ainsi que des animations. La sensibilité est nulle depuis le site même.

- **bourg de La Chèze** : château, musée, à environ 7 km au nord-ouest dans la vallée du Lié. La sensibilité est nulle depuis le château et le centre bourg (cf. partie sur le patrimoine).

**Deux étangs** sont signalés dans la documentation, celui de la Peupleraie à **La Trinité-Porhoët à environ 2,5 km** au nord-est (camping, promenade, pêche, photo 141, coupe 9) et **l'étang du Gué au Loup à environ 3 km** au sud-ouest (photo 142, coupe 10). La vallée du Lié à La Chèze est aussi utilisée (canoë).

Des **perceptions** du site étudié sont **possibles depuis l'étang de La Trinité-Porhoët** (cf. coupe).

S'ajoute la forêt de Loudéac en tant que site de promenade.

#### Randonnée



137. Bâti en terre (Quillien)

Des boucles de randonnées pédestres ou cyclistes sont proposées sur l'ensemble du territoire. Les itinéraires figurant dans un rayon de 5 km à la zone potentielle d'implantation ont été recensés. Ils permettent de découvrir le patrimoine local (croix, chapelles, bâti traditionnel...).

Deux boucles de **VTT** de la CIDERAL, « le circuit des Landes » et le « circuit de la voie romaine » passent sur ce périmètre de 5 km, le « **circuit des Landes** » **recoupant la zone potentielle d'implantation dans son secteur nord** (photos 138-139). Ce circuit passe dans le bourg de Plumieux.

Plusieurs boucles pédestres ou cyclistes de la communauté de communes du Porhoët existent à l'est de la zone potentielle d'implantation.

Depuis ces circuits, des perceptions proches du site s'organiseront (exemple photo 143).



138. Informations randonnée (la Trinité-Porhoët)



139-140. Balisage VTT à Quillien



#### Hébergements

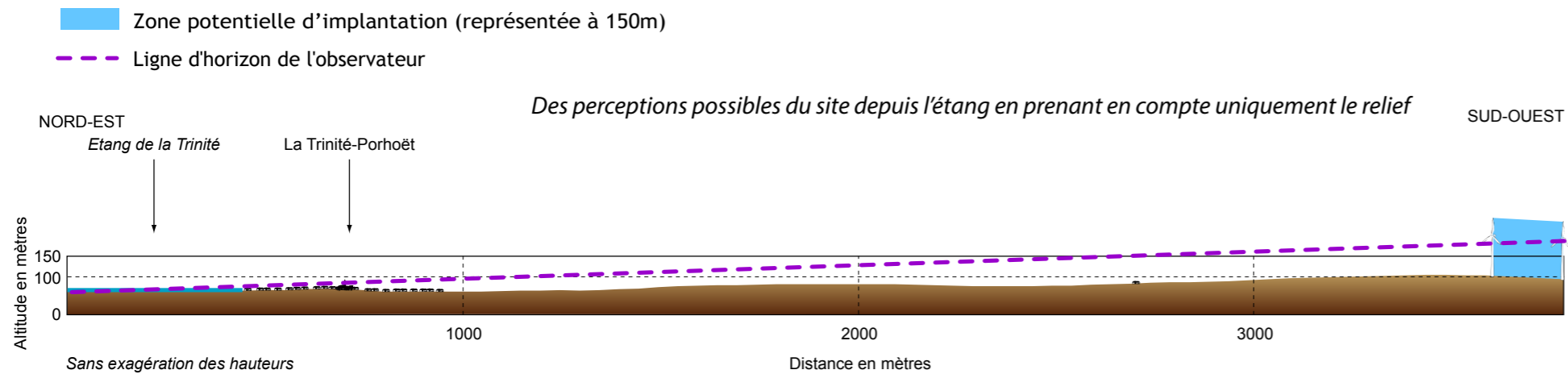
Les hébergements ont été recensés dans un rayon de 5 km à la zone potentielle d'implantation. On en dénombre **5, dont deux campings**, les trois autres étant des chambres d'hôtes ou des gîtes (location de vacances). Les deux campings sont les campings municipaux de Le Cambout et de La Trinité Porhoët, tous deux près des étangs de ces communes.

L'hébergement le plus proche de la zone potentielle d'implantation est un gîte rural situé à un peu plus de 500 m vers l'ouest, dans le hameau de Quillien à Plumieux.

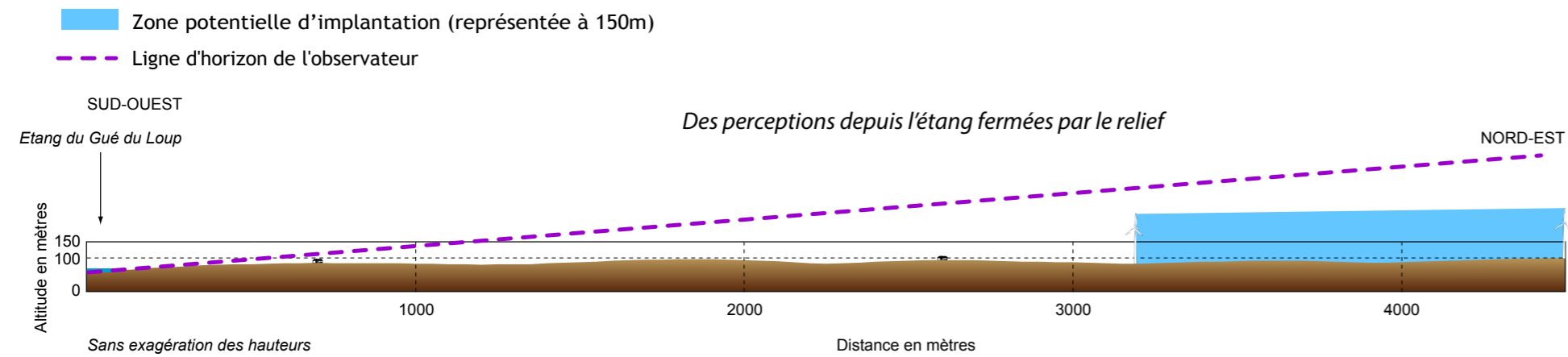




141. Etang de la Peupleraie (La Trinité-Porhoët). Vue vers le sud-ouest vers le site étudié.



Coupe 9 depuis l'étang de la Trinité-Porhoët



Coupe 10 depuis l'étang du Gué au Loup



142. Etang du Gué au Loup (Le Cambout). Vue vers le nord-est vers le site étudié.



143. Vue vers le site étudié depuis le circuit VTT à Quillien





**Zone potentielle d'implantation (ZPI)**  
 [Red outline symbol]

**Recul à la ZPI**  
 [Yellow dashed line symbol] 1 km  
 [Green dashed line symbol] 5 km

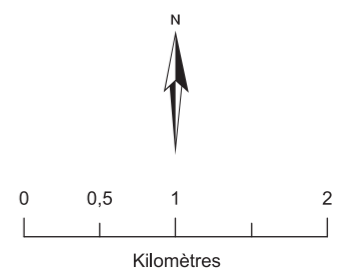
**Limites**  
 [Dotted line symbol] Limite départementale

**Sites d'intérêt touristique**  
 [Museum icon] Musée  
 [Yellow square icon] Site archéologique  
 [Cross icon] Patrimoine religieux (cités sur les sites du CDT56 et 22)  
 [Castle icon] Châteaux  
 [Water icon] Plan d'eau  
 [Tree icon] Forêt  
 [Yellow triangle icon] Point d'intérêt touristique principal  
 [Purple square icon] Autre point d'intérêt

**Randonnées**  
 [Brown dotted line symbol] Pédestre  
 [Blue dotted line symbol] VTT  
 [Orange dotted line symbol] Pédestre, vélo et équestre  
 [Pink dotted line symbol] Vélopromenade

**Hébergements**  
 [Orange house icon] Gîte  
 [Blue house icon] Chambre d'hôtes  
 [Green triangle icon] Camping

**Illustrations**  
 [Purple arrow symbol] Coupe topographique  
 [Purple star symbol] Photographie et n°



Sources : ETD, CDT 56 ET 22, Offices de tourisme locaux, Scan100 ©IGN, 2015.

Carte 22 : tourisme dans le périmètre rapproché

## 1.4. Tourisme

### Synthèse

---

Les **enjeux visuels** sont **faibles depuis les sites touristiques à l'échelle des périmètres éloigné et rapproché**. Seul le bourg de **la Trinité-Porhoët** avec son église présente un **enjeu modéré**.

Le site s'inscrit dans un territoire valorisé en particulier pour le **tourisme vert**, pour le **tourisme de patrimoine bâti (religieux et châteaux), et fluvial (canal)**. De nombreux circuits de randonnée sont proposés. Le **site** est traversé par des circuits de petite randonnée (au nord).

Les **sites touristiques majeurs** que sont Josselin, Ploërmel et le canal sont **isolés du site éolien**.



## 1.4. Synthèse de l'état initial

En conclusion, le site est compris dans un **paysage de plateau ondulé, caractéristique du centre Bretagne (plateau de Pontivy-Loudéac)**, avec bocage, vallons, boisements, patrimoine religieux et exploitations agricoles modernes avec bâtiments d'élevage hors-sol.

Le site s'inscrit dans un secteur favorable à l'éolien du Schéma Régional Éolien. Il est **éloigné des lieux** présentant des **enjeux les plus forts** (reconnaissance sociale, sites touristiques et/ou patrimonial) que sont la **vallée de l'Oust** empruntée par le canal de Nantes à Brest, les **villes de Josselin et Ploërmel**.

Les **sensibilités** sont **modérées** à l'échelle du périmètre éloigné. Les sensibilités les plus fortes concernent :

- les **effets cumulés** et la **cohérence** avec les **autres parcs éoliens**,
- la **covisibilité et la vue du site** avec **l'église de la Trinité-Porhoët** (à environ 2,5 km).

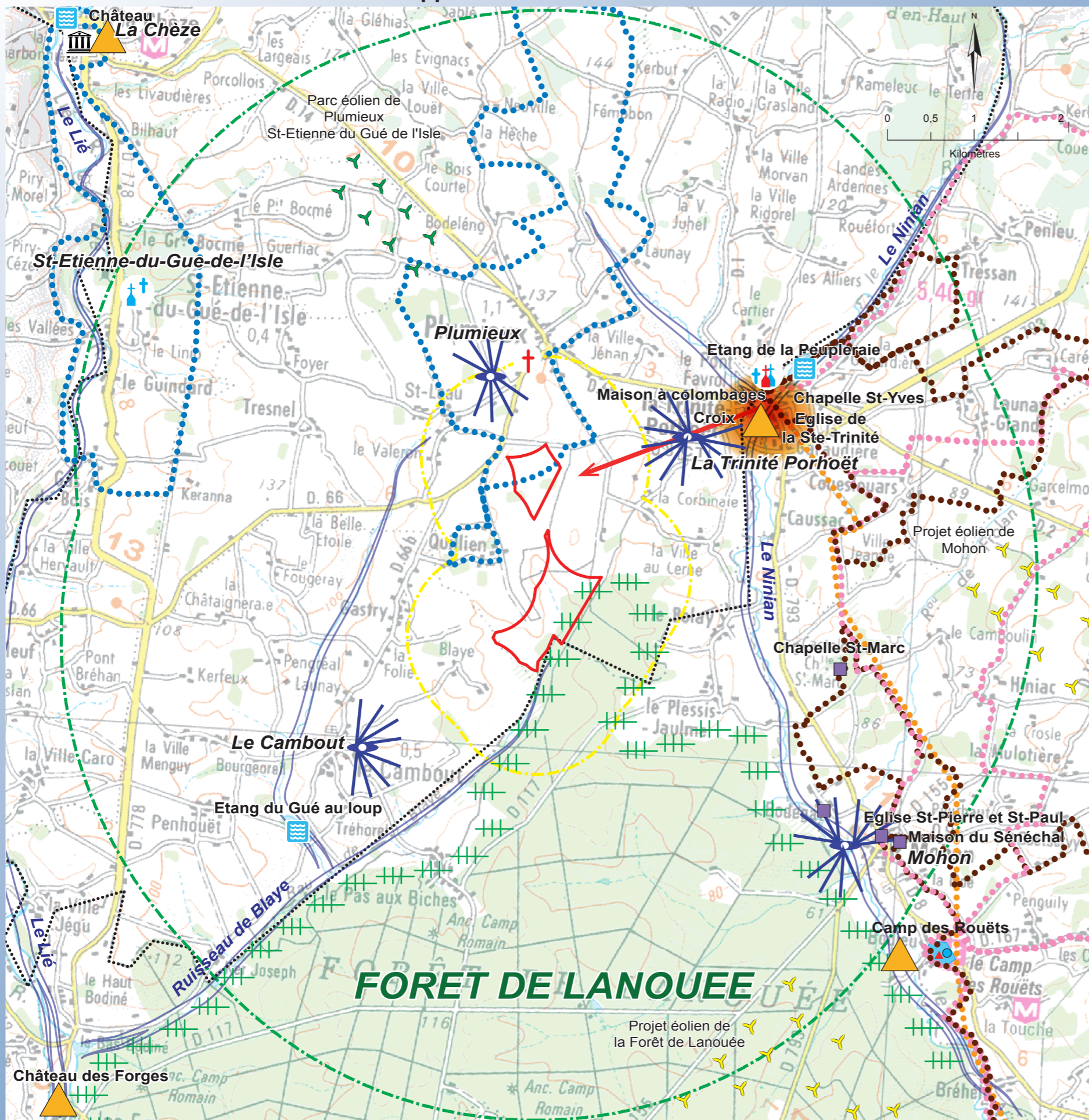
Les recommandations sont donc de porter attention à la lecture de la **géométrie du parc éolien** (créer un seul parc avec les parties nord et sud), **à la cohérence avec les autres parcs voisins** (géométrie simple et lisible du parc créé : une ligne ou une double ligne) et aux **vues depuis la Trinité-Porhoët**.

Le tableau ci-dessous et la carte 23 synthétisent l'état initial. Les cartes 24 et 25 localisent les points de photomontages proposés (avec la liste du tableau 5).

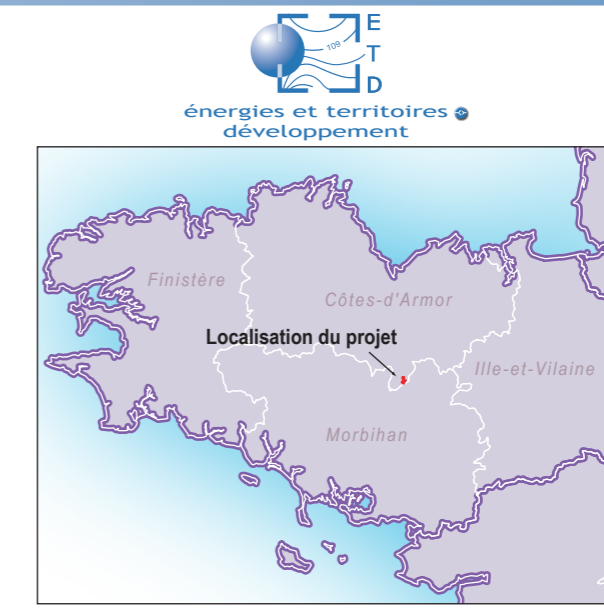
Thématique	Sensibilité
Schéma Régional Eolien	<p><b>Faible</b></p> <p>Site dans le <b>secteur favorable</b> du SRE. Recommandations portant sur la répartition des sites éoliens (effets cumulés) et les impacts sur le patrimoine.</p>
Contexte paysager	<p><b>Modérée</b></p> <p>Site dans un <b>paysage agricole dynamique</b>. Enjeux visuels s'atténuant sous l'influence de la distance, des jeux de relief et du bocage qui conditionnent les vues. <b>Sensibilité faible à nulle</b> depuis les <b>fonds de vallée</b> à l'échelle du périmètre éloigné dont celle de <b>l'Oust</b> (canal de Nantes à Brest). Vues d'ensemble du paysage de plateau ondulé depuis les points dégagés, avec découpage de la vue en plusieurs plans.</p> <p><b>Sensibilité résidant dans la présence d'autres parcs éoliens</b> existants et à venir. <b>Parc existant de Plumieux / Saint-Etienne-du-Gué-de-l'Isle</b> (8 éoliennes de 139m) <b>à environ 2,5 km au nord</b>. <b>Parc accordé au sud dans la forêt de Lanouée à environ 4,5 km</b> (17 éoliennes de 186 m de hauteur totale).</p> <p><b>Vues d'ensemble</b> comprenant <b>plusieurs sites éoliens</b> s'organisant <b>depuis les points dégagés</b>. <b>En vue proche, souvent lecture d'un autre parc éolien en arrière-plan</b>.</p>
Contexte patrimonial	<p><b>Faible</b></p> <p>Site éolien <b>éloigné</b> des <b>sites patrimoniaux majeurs (Josselin, Ploërmel, camp des Rouëts...)</b> et ne présentant <b>pas de sensibilité</b>. Distance, jeux de relief et bocage conditionnant fortement les vues.</p> <p><b>Sensibilité modérée avec l'église de La Trinité-Porhoët</b> (nord du site, vue et covisibilité depuis le bourg, à environ 2,5km).</p>
Contexte touristique	<p><b>Faible</b></p> <p>Tourisme vert et découverte du patrimoine bâti. Distance, jeux de relief et bocage conditionnant fortement les vues. Site éolien <b>éloigné</b> des <b>sites touristiques majeurs (Josselin, Ploërmel, canal de Nantes à Brest, étang au Duc, forêt de Brocéliande...)</b></p> <p>Randonnée locale traversant le nord du site. <b>Sensibilité modérée avec le bourg de La Trinité-Porhoët</b> (vue depuis le bourg).</p>

Tableau 4 : Synthèse de l'état initial paysager





Sources : ETD, DREAL, Atlas des patrimoines, DDT 22 et 56, Offices de tourisme, Scan100 ©IGN



- Zone potentielle d'implantation (ZPI)
- Recul à la ZPI
  - 1 km
  - 5 km
- Limite départementale
- Ensemble paysager du plateau de l'Yvel**
  - V Vallée
  - + Front boisé de la forêt de Lanouée
- Contexte éolien**
  - Y Projet accordé
  - Y Parc construit
- Patrimoine**

<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red; font-size: 1.5em;">†</span> Eglise classée</li> <li><span style="color: blue; font-size: 1.5em;">†</span> Eglise inscrite</li> <li><span style="color: blue; font-size: 1.5em;">+</span> Croix inscrite</li> <li><span style="color: red; font-size: 1.5em;">+</span> Croix classée</li> <li><span style="color: blue; font-size: 1.5em;">●</span> Autre MH inscrit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="background-color: blue; width: 15px; height: 10px; display: inline-block; margin-right: 5px;"></span> Site inscrit</li> <li><span style="color: red; font-size: 1.5em;">▲</span> Site classé</li> </ul>
--	---
- Sites d'intérêt touristique**
  - ▲ Point d'intérêt touristique principal
  - Autre point d'intérêt
  - Plan d'eau
- Randonnées**
  - VTT
  - Pédestre, vélo et équestre
  - Vélopromenade
  - Pédestre
- Sensibilités**
  - ➔ Vue proche du site depuis l'église de La Trinité-Porhoët et le bourg
  - ✳ Vue de plusieurs parcs éoliens présents dans un périmètre d'environ 5km auxquels s'ajoutent les parcs plus lointains. Ajout d'angles de vue d'éoliennes.

Carte 23 : synthèse







volet paysager de l'étude d'impact

## II. Définition du projet

# 11.1. Recommandations et définition des variantes

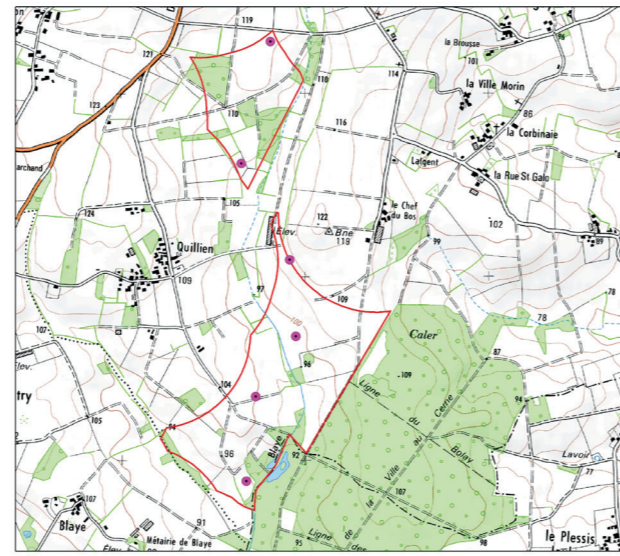
Le site est compris dans un **secteur favorable au développement de l'éolien** du Schéma Régional Eolien.

- Les sensibilités les plus fortes concernent :
- les **effets cumulés** et la **cohérence** avec les **autres parcs éoliens**,
  - la **covisibilité** et la **vue du site** avec **l'église de la Trinité-Porhoët** (à environ 2,5 km).

Ainsi, l'état initial paysager a établi plusieurs **recommandations** :

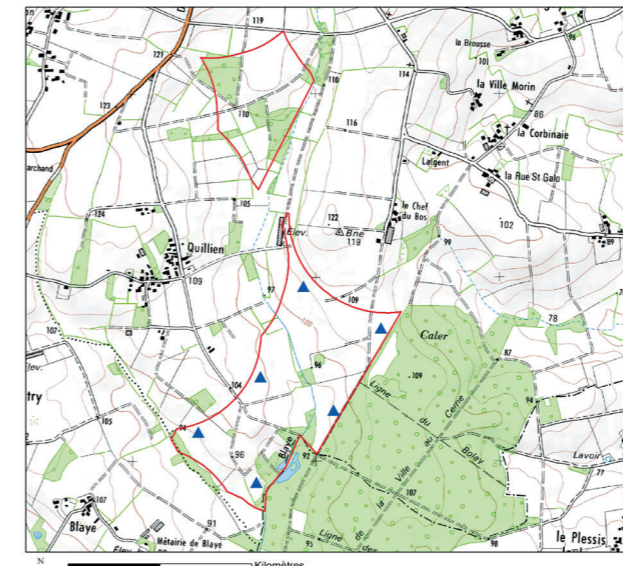
- porter attention à la lecture de la **géométrie du parc éolien** (créer un seul parc avec les parties nord et sud),
- porter attention à la **cohérence avec les autres parcs voisins** (géométrie simple et lisible du parc créé : une ligne ou une double ligne)
- porter attention aux **vues depuis la Trinité-Porhoët**
- porter attention aux **vues depuis l'habitat proche notamment le bourg de Plumieux**.

**Trois variantes** ont été définies par le porteur de projet et les bureaux d'étude associés en combinant les contraintes et sensibilités sur le site (distance au bâti, vents dominants, sensibilité écologique, sensibilité acoustique, contraintes foncières, zones incompatibles, intégration paysagère). Elles sont présentées sur les cartes ci-après.



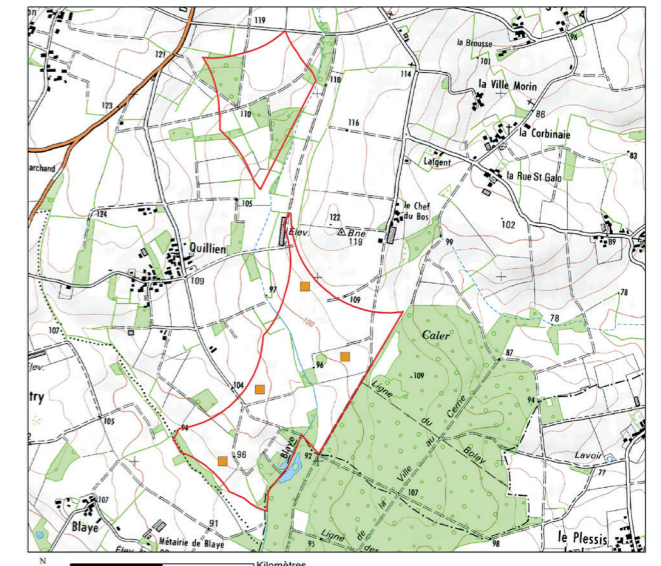
Carte 24 : Variante 1

**Variante 1**  
6 éoliennes  
Réparties en 1 ligne Nord / Sud  
Réparties en 2 éoliennes dans le Nord du site et 4 au Sud



Carte 25 : Variante 2

**Variante 2**  
6 éoliennes  
Réparties en 2 lignes parallèles de 3 Nord / Sud  
Réparties dans le Sud du site



Carte 26 : Variante 3

**Variante 3**  
4 éoliennes  
Réparties dans le Sud du site



## 11.2. Analyse des variantes

Ces variantes ont été analysées à l'aide de **photomontages** (éoliennes de **150m de hauteur totale**, modèle SENVION 3.4 MW 114, 114m de diamètre de rotor, 93m de hauteur de moyeu). Le gabarit de 150m est choisi pour la cohérence avec les parcs proches (exemple du parc de Mohon).

Ces photomontages sont réalisés par ETD. Ils sont générés dans un angle de 60° (en lisant le photomontage à 60° mis en page sur un A3 paysage à une distance de 35cm, l'image rend compte de la perception terrain). Ils sont accompagnés d'un extrait avec les silhouettes des éoliennes des variantes du projet (en rouge) et des parcs alentours (avec un code couleur pour identifier les parcs, cf. légende des photomontages).

Les objectifs des photomontages réalisés sont les suivants :

- étude de la lecture du parc **depuis Plumieux** (emprise) : photomontage depuis le lotissement,
- étude de la lecture du parc **depuis la Trinité-Porhët** : photomontage depuis l'esplanade de l'église
- **étude de la lecture du parc (emprise et géométrie)** : photomontages depuis la RD793 au sud de la Trinité-Porhët (vue proche) et depuis la RD12 au sud de Bréhan (vue d'ensemble avec les autres parcs).

Critères d'analyse	Variante 1	Variante 2	Variante 3
Vues proches depuis Plumieux	Il s'agit de la <b>variante la plus sensible, pour ses 2 éoliennes nord</b> : proximité au bourg de Plumieux (cf photomontage depuis le lotissement), vue depuis le bourg (éoliennes nord visibles depuis la place et rues près de la mairie) et l'église de la Trinité-Porhoët (protégée au titre de monument historique).	Cette variante permet de <b>s'écarter du nord du site</b> qui présente une sensibilité paysagère (proximité au bourg de Plumieux, vue depuis le bourg et l'église de la Trinité-Porhoët protégée au titre de monument historique).  Les <b>variantes 2 et 3</b> sont <b>comparables</b> vis-à-vis de la sensibilité du nord du site.	Cette variante permet de <b>s'écarter du nord du site</b> qui présente une sensibilité paysagère (proximité au bourg de Plumieux, vue depuis le bourg et l'église de la Trinité-Porhoët protégée au titre de monument historique).  Les <b>variantes 2 et 3</b> sont <b>comparables</b> vis-à-vis de la sensibilité du nord du site.
Vues depuis La Trinité-Porhoët			
Lecture de la géométrie	D'un point de vue paysager, cette implantation présente une <b>géométrie lisible</b> . Elle se lit comme une <b>ligne</b> dans les vues depuis l'Est et l'Ouest (exemple de la vue depuis la RD793 au Sud de la Trinité-Porhoët et de la vue lointaine depuis le Sud-Ouest au Sud de Bréhan) <b>ou un groupe</b> depuis le Nord et le Sud.  C'est la variante de <b>plus grande emprise Nord / Sud</b> .	D'un point de vue paysager, cette implantation présente une <b>géométrie lisible</b> . Elle se lit avec des <b>groupes de 2 éoliennes</b> dans les vues depuis le Sud-Est et le Nord-Ouest (exemple de la vue depuis la RD793 au Sud de la Trinité-Porhoët), <b>comme un groupe</b> depuis le Nord, Nord-Est, Sud et Sud-Ouest, et <b>comme une ligne avec parfois des éoliennes groupées</b> depuis l'Est et l'Ouest (exemple depuis la vue lointaine depuis le Sud-Ouest au Sud de Bréhan).  Les <b>variantes 2 et 3</b> sont <b>comparables</b> en termes d'emprise Nord/Sud. La variante 2 crée un <b>parc plus dense</b> que les variantes 1 et 3.	D'un point de vue paysager, cette implantation n'est <b>pas toujours lisible</b> , l'éolienne Est étant <b>décalée de l'alignement des 3 éoliennes Ouest</b> . Dans les vues depuis l'Ouest et l'Est, le parc se lira comme une <b>ligne de 4 éoliennes</b> (exemple de la vue depuis la RD793 au Sud de la Trinité-Porhoët). C'est dans les vues depuis le Nord, le Sud que l'éolienne Est se <b>détachera des autres</b> , dans d'autres axes de vues le parc se lira avec <b>regroupement d'éoliennes</b> (exemple depuis la vue lointaine depuis le Sud-Ouest au Sud de Bréhan).  Les <b>variantes 2 et 3</b> sont <b>comparables</b> en termes d'emprise Nord/Sud.
Synthèse	La variante 1 est la plus sensible pour ses 2 éoliennes dans le Nord du site qui induisent un parc proche de Plumieux (bourg déjà proche d'autres parcs : parc existant de Plumieux / Saint-Etienne-du-Gué-de-l'Isle, et parc en projet des Landiers), et des perceptions d'éoliennes depuis le coeur de bourg de la Trinité-Porhoët (bourg sur haut de versant avec vues tournées vers le site depuis la place de la mairie, les deux rues de part-et-d'autre de cette place près de l'église).  Deux principes d'implantation sont étudiés au travers de ces variantes : un parc en une ligne ou un parc plus dense avec deux lignes parallèles. Les variantes 2 et 3 permettent de s'écarter du Nord du site. La recommandation est de s'appuyer sur le principe de la variante 2 (2 lignes) ou sur le principe en une ligne c'est à dire soit celui de la variante 1 en excluant les 2 éoliennes Nord ou en recherchant la création d'une ligne plus régulière à partir de la variante 3.		

Tableau 5 : analyse des variantes



