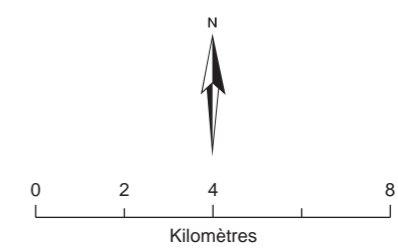


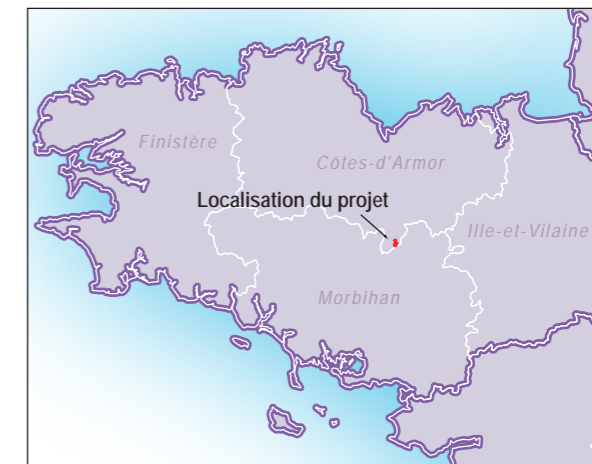
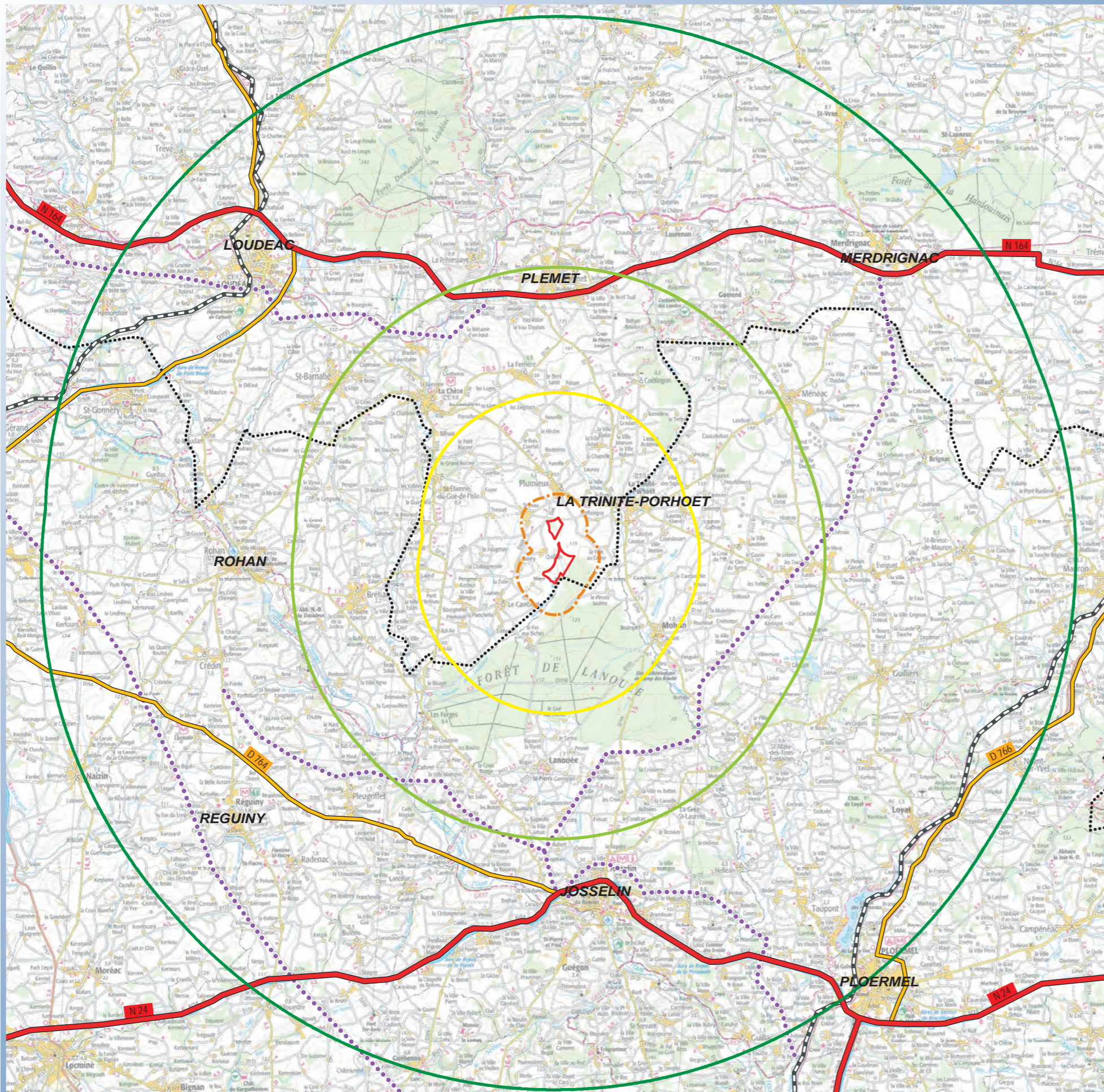
- Zone potentielle d'implantation (ZPI)
- Recul à la ZPI
- 1 km
- 5 km
- 10 km
- 20 km
- Limite départementale

- Boisements (source Corine Landcover)
- Conifères
 - Feuillus
 - Forêts mélangées
 - Végétation arbustive en mutation



Sources : ETD, Corine land cover, Scan100 ©IGN

Carte 6 : Boisements



Zone potentielle d'implantation (ZPI)

Recul à la ZPI

1 km

5 km

10 km

20 km

Limite départementale

Ligne haute tension

Axes de circulation principaux

Nationale

Départementale

Voie ferrée



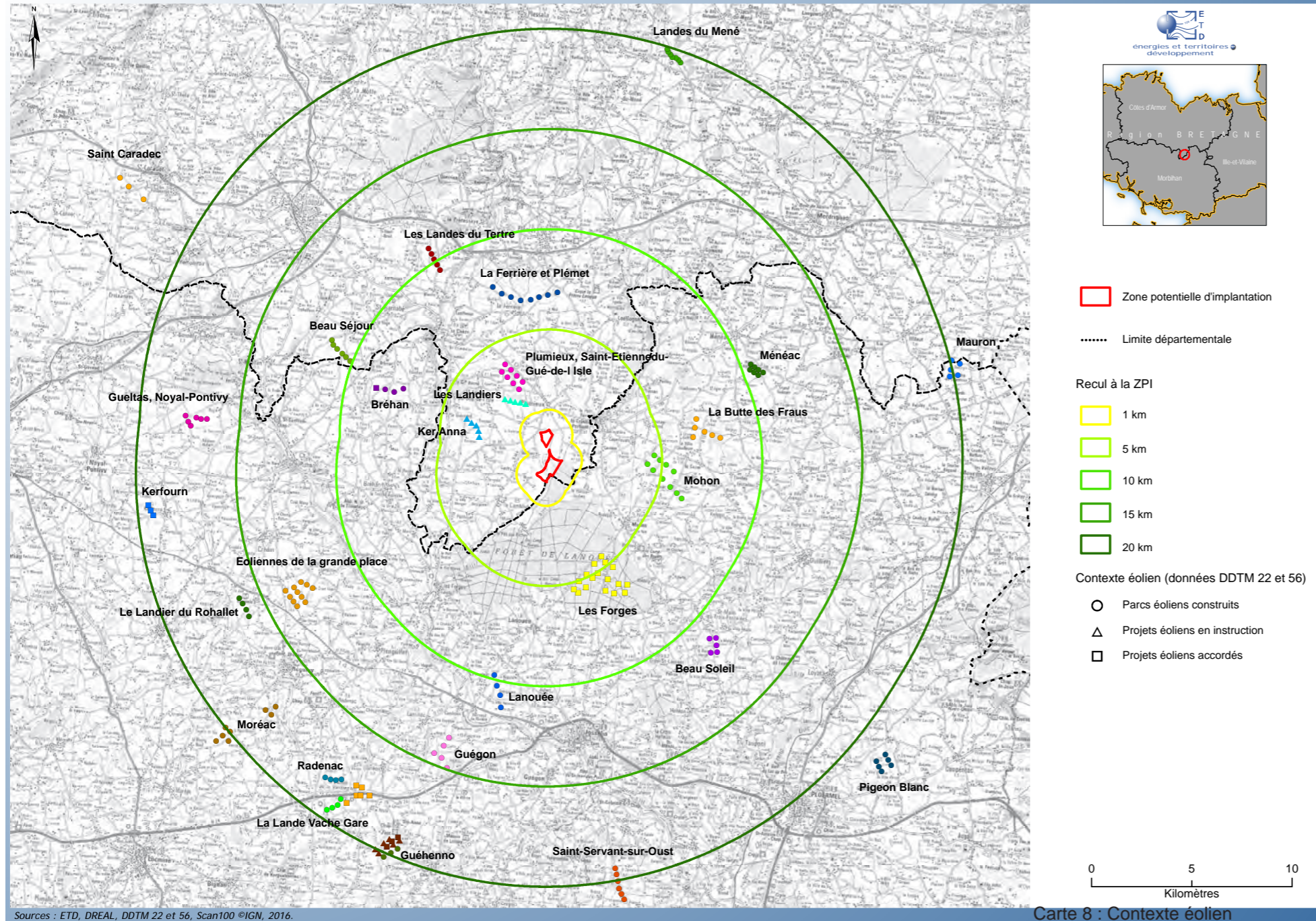
Kilomètres

Sources : ETD, RTE, Scan100 ©IGN

Carte 7 : Infrastructures

CONTEXTE EOLIEN DANS LE PERIMETRE ELOIGNE

Projet éolien de Quillien



Parcs éoliens

Les données sont source des DDTM des Côtes-d'Armor et du Morbihan (juin 2016, carte 8).

Plusieurs parcs éoliens sont déjà présents sur les plateaux, d'autres sont accordés, en instruction.

Le site étudié est localisé à environ 2,5 km au sud du parc existant de Plumieux / Saint-Etienne-du-Gué-de-l'Isle (8 éoliennes en 2 lignes de 4, modèle E82, mât de 98 m, rotor de 82 m).

Deux parcs sont en instruction à l'Ouest / Nord Ouest sur la commune de Plumieux (projets des Landiers et KerAnna).

Un parc est accordé au sud dans la forêt de Lanouée à environ 4,5 km (17 éoliennes, gabarit E101 de 186 m de hauteur totale).



7. Parc éolien de Plumieux / Saint-Etienne-du-Gué-de-l'Isle



8. Projet éolien en forêt de Lanouée

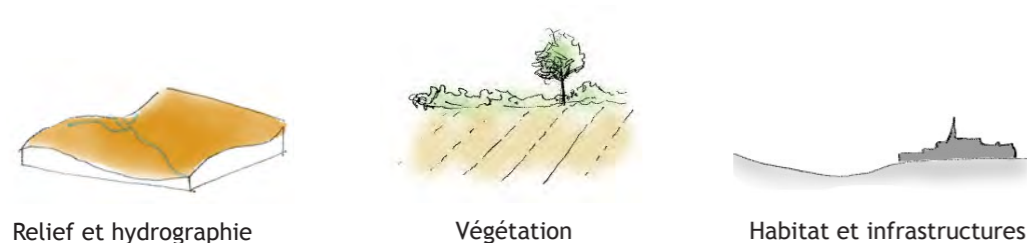


Schéma 2 : Les composantes paysagères

Le site étudié s'inscrit **entre Loudéac et Josselin** dans le département des Côtes-d'Armor.

Un relief de **plateau aux ondulations douces**, traversé par un **réseau hydrographique dense**, dont les vallées de l'Oust, du Lié, du Ninian et de l'Yvel, avec le canal de Nantes à Brest dans celle de l'Oust.

Un paysage de **plateau bocager**, ponctué de **boisements** (feuillus) avec **3 grands massifs** d'une superficie supérieure à 2 000 ha (forêt de Loudéac, de la Hardouinais et de Lanouée), majoritairement dédié **aux cultures** (maïs, céréales) et à **l'élevage intensif** avec des bâtiments d'élevage hors-sol (porcin, bovin, volailles).

Un **habitat dispersé** en bourgs, hameaux et habitat isolé. Merdrignac, Mauron, Ploërmel, Josselin, Plémet et **Loudéac** bourgs principaux, éloignés de plus 9,5 km du site étudié.

Un territoire traversé par de **nombreuses routes** desservant un **habitat dispersé**. **Deux grandes infrastructures de communication** (routes à 4 voies) reliant Rennes à Carhais-Plouger (**RN164**) et Rennes à Lorient (**RN24**). Présence d'une **ligne ferroviaire à Loudéac**.

Plusieurs **parcs éoliens** existants et en projet dans le **périmètre éloigné**. Site étudié à **environ 2,5 km** au sud du **parc existant de Plumieux / Saint-Etienne-du-Gué-de l'Isle**, et **environ 4,5 km** au nord-ouest du **parc accordé dans la forêt de Lanouée**.