



Étude déposée au ministère  
de l'Environnement, de la Lutte  
contre les changements climatiques,  
de la Faune et des Parcs

Dossier 3211-12-242

Octobre 2023

Réalisée par



**PARCS ÉOLIENS**  
de la Seigneurie de Beaupré

## Projet éolien Des Neiges Secteur sud

Étude d'impact sur l'environnement  
Simulations visuelles en considérant une  
hauteur maximale d'éolienne



**SOCIÉTÉ DE PROJET BVH1, S.E.N.C.  
PROJET ÉOLIEN DES NEIGES – SECTEUR SUD**

**Étude d'impact sur l'environnement**

**Simulations visuelles en considérant une hauteur maximale d'éolienne**

PESCA Environnement  
Octobre 2023



## TABLE DES MATIÈRES

### SIMULATIONS VISUELLES

1. Lac Saint-Hilaire (TNO Lac-Jacques-Cartier)
2. Lac Bonnet (TNO Lac-Jacques-Cartier)
3. Lac Georges (TNO Lac-Jacques-Cartier)
4. Halte routière et belvédère, route 138 (Saint-Tite-des-Caps)
5. Rang Saint-Léon (Saint-Tite-des-Caps)
6. Mont Sainte-Anne, sommet du versant nord (Beaupré)

Citation recommandée : Société de projet BVH1, s.e.n.c. (2023). *Étude d'impact sur l'environnement – Projet éolien Des Neiges – Secteur sud. Simulations visuelles en considérant une hauteur maximale d'éolienne*. Étude réalisée par PESCA Environnement et déposée au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs.





Panorama original



Projet éolien Des Neiges  
Secteur sud

Photographie

Coordonnée X, Y 269 238, 5 222 121 m  
MTM, zone 7  
Direction de la photographie 353°  
Date de la prise de photo 2021/09/30

Simulation

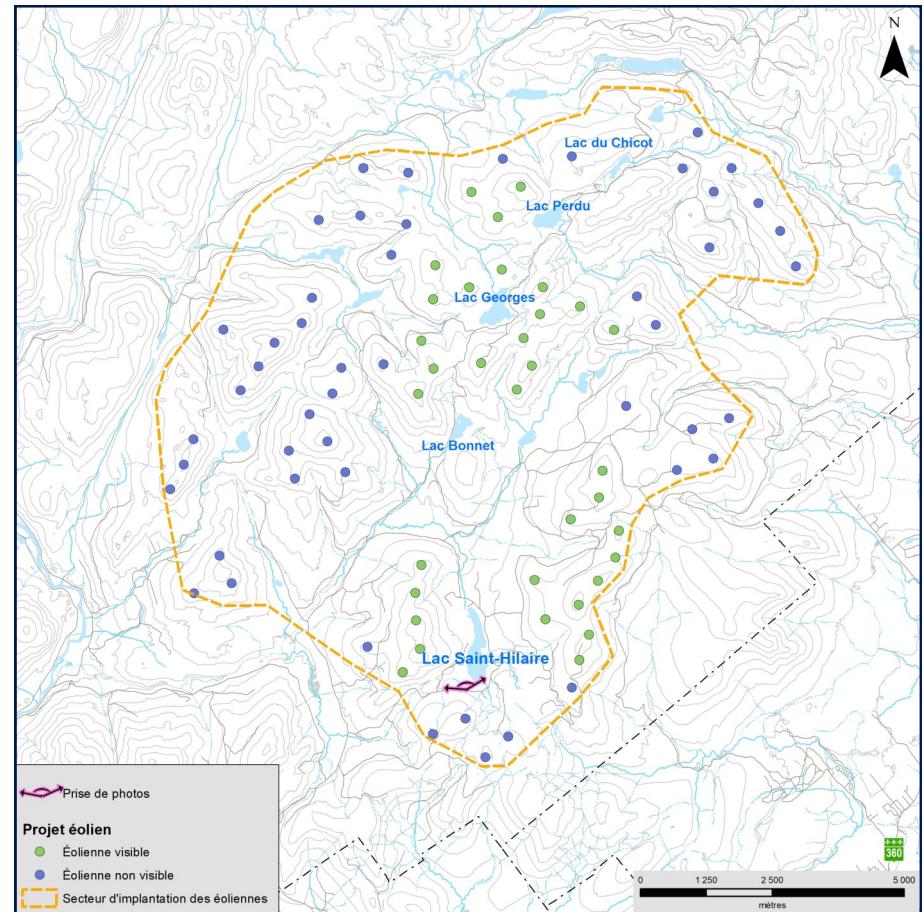
Configuration des éoliennes 20210910  
Hauteur des tours des éoliennes simulées 123 m  
Nombre total d'éoliennes du projet 83  
Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 34  
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,1 km  
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 9,5 km

**PESCA**

N/Réf. : 3215

Date : 11 septembre 2023

Localisation







Panorama original



Projet éolien Des Neiges  
Secteur sud

Photographie

Coordonnée X, Y 268 968, 5 226 962 m  
MTM, zone 7  
Direction de la photographie 74°  
Date de la prise de photo 2021/09/30

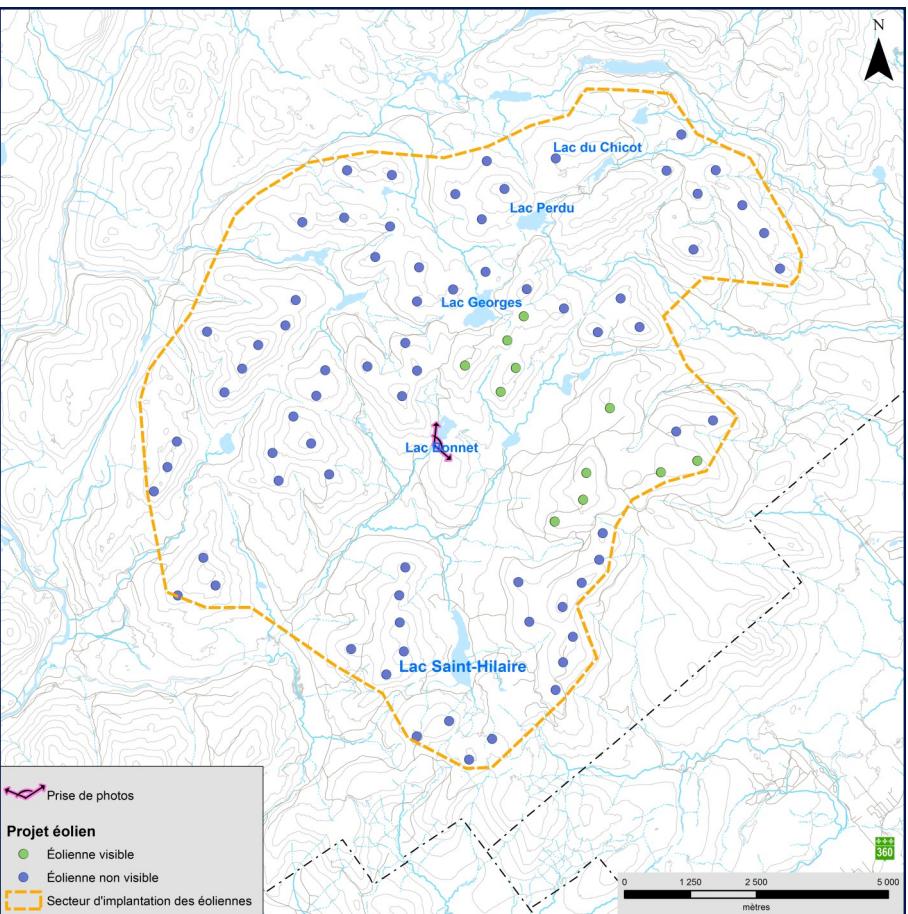
Simulation

Configuration des éoliennes 20210910  
Hauteur des tours des éoliennes simulées 123 m  
Nombre total d'éoliennes du projet 83  
Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 11  
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,6 km  
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 5,0 km

**PESCA**

N/Réf. : 3215  
Date : 11 septembre 2023

Localisation







Panorama original



**Projet éolien Des Neiges  
Secteur sud**

**Photographie**

Coordonnée X, Y 269 609, 5 229 076 m  
MTM, zone 7  
Direction de la photographie 35°  
Date de la prise de photo 2021/09/30

**Simulation**

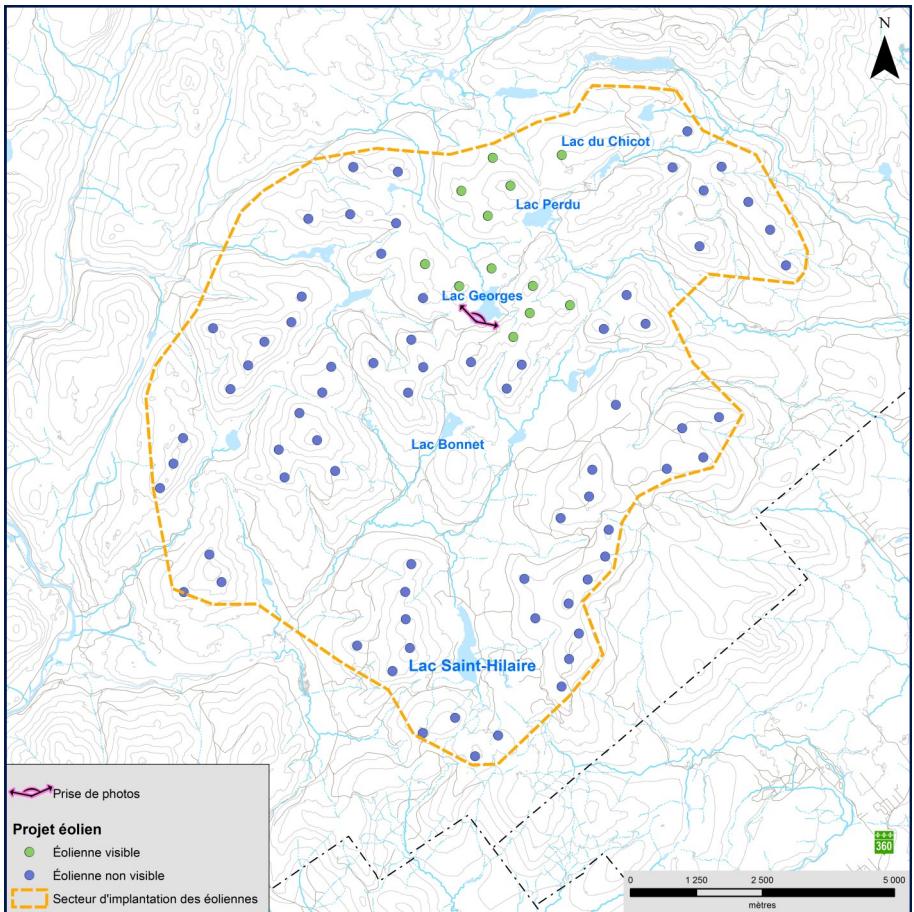
Configuration des éoliennes 20210910  
Hauteur des tours des éoliennes simulées 123 m  
Nombre total d'éoliennes du projet 83  
Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 12  
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 0,7 km  
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 3,8 km

**PESCA**

N/Réf. : 3215

Date : 11 septembre 2023

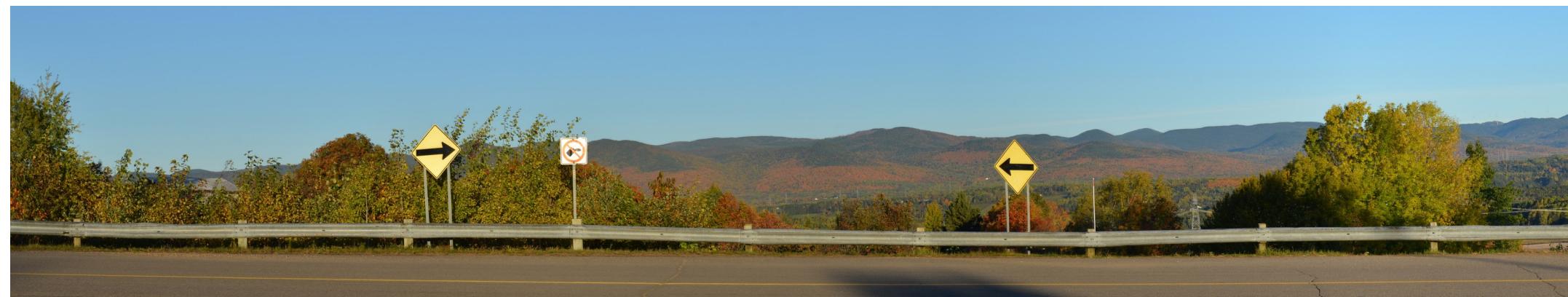
Localisation





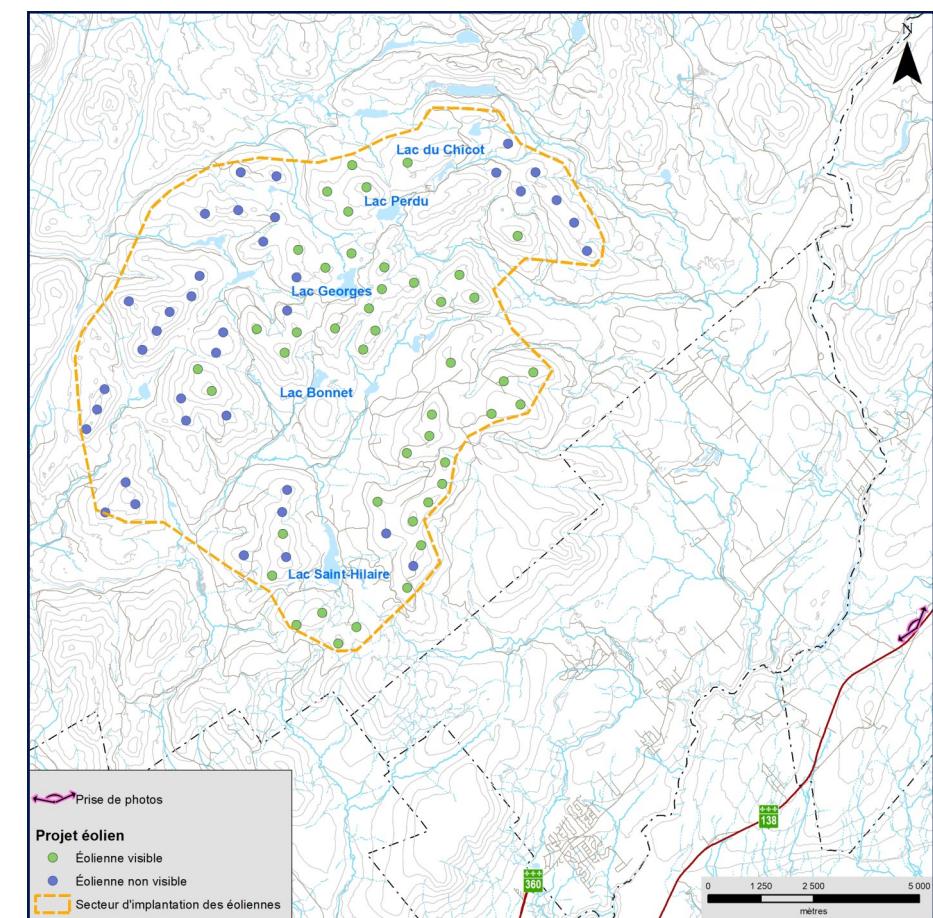


Panorama original



Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie	Simulation	 N/Réf. : 3215 Date : 11 septembre 2023
	Coordonnée X, Y 283 308, 5 221 213 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 315° Date de la prise de photo 2021/10/12	Configuration des éoliennes 20210910 Hauteur des tours des éoliennes simulées 123 m Nombre total d'éoliennes du projet 83 Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 45 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 10,8 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 17,7 km	

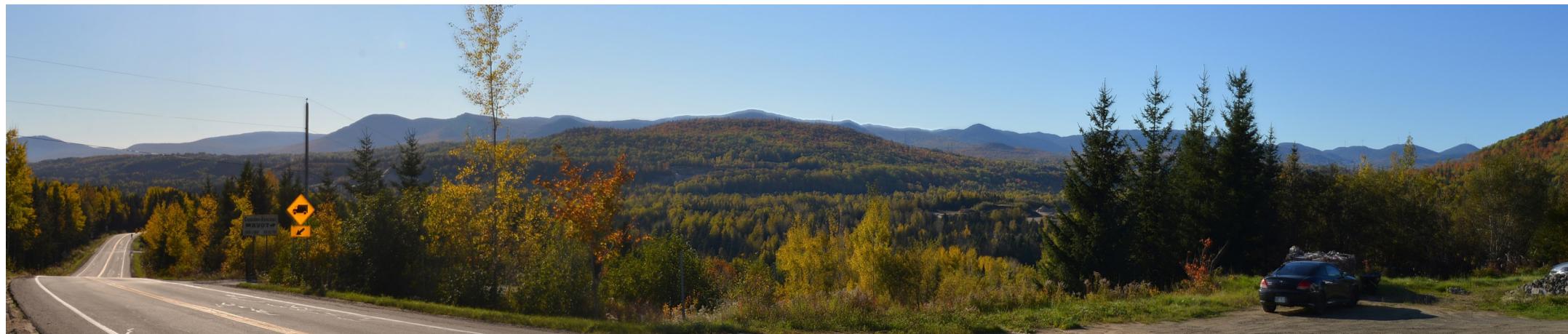
Localisation







Panorama original



**Projet éolien Des Neiges  
Secteur sud**

**Photographie**

Coordonnée X, Y 283 302, 5 226 062 m  
MTM, zone 7  
Direction de la photographie 280°  
Date de la prise de photo 2021/10/13

**Simulation**

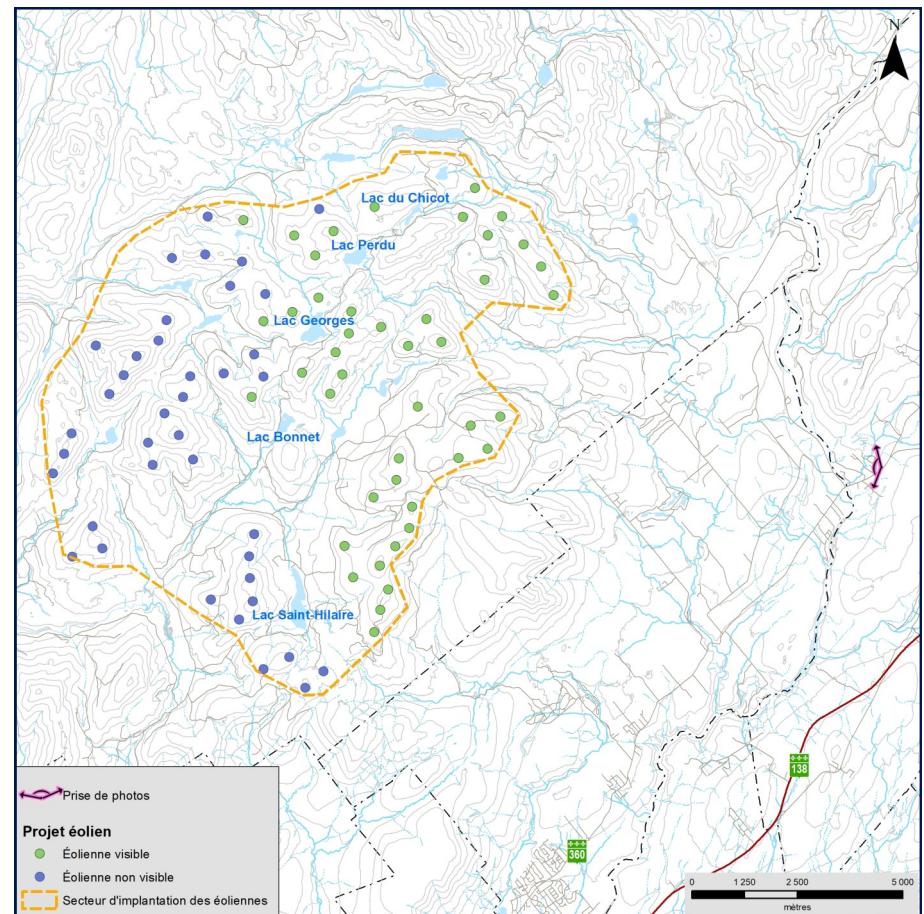
Configuration des éoliennes 20210910  
Hauteur des tours des éoliennes simulées 123 m  
Nombre total d'éoliennes du projet 83  
Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 44  
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 8,7 km  
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 16,4 km

**PESCA**

N/Réf. : 3215

Date : 11 septembre 2023

Localisation







Panorama original



Projet éolien Des Neiges  
Secteur sud

Photographie

Coordonnée X, Y 271 996, 5 216 558 m  
MTM, zone 7  
Direction de la photographie 336°  
Date de la prise de photo 2021/10/29

Simulation

Configuration des éoliennes 20210910  
Hauteur des tours des éoliennes simulées 123 m  
Nombre total d'éoliennes du projet 83  
Nombre d'éoliennes visibles à partir de cet angle de vue 81  
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 4,9 km  
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 16,2 km

**PESCA**

N/Réf. : 3215

Date : 11 septembre 2023

Localisation

