PR5.16 Simulations visuelles

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

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

PESCA ENVIRONNEMENT

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)

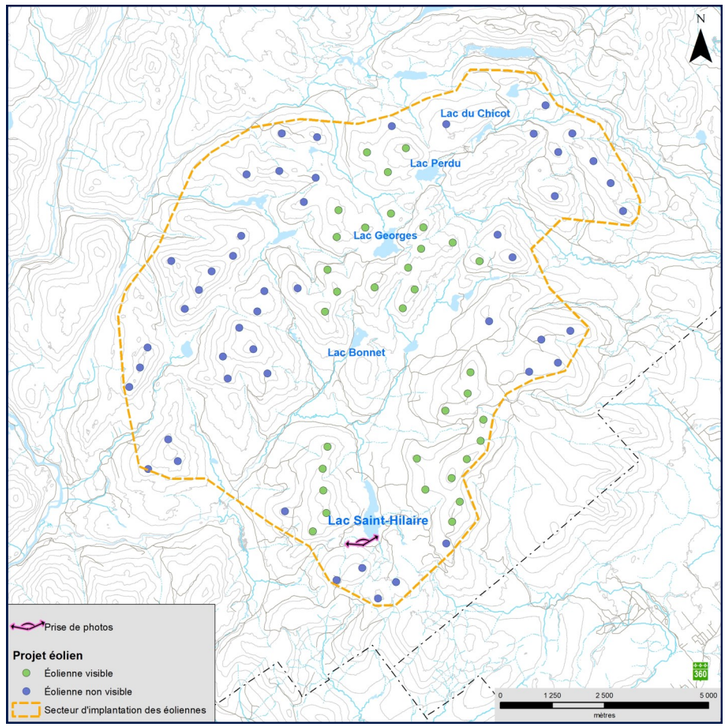
Citation recommandée : Société de projet BVH1, s.e.n.c. (2023). *Étude d'impact sur l'environnement – Projet éolien Des Neiges – Secteur sud*. *Simulations visuelles en considérant une hauteur maximale d'éolienne*. Étude réalisée par PESCA Environnement et déposée au ministère de l'Environnement, de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

Simulation visuelle 1 - Lac Saint-Hilaire (TNO Lac-Jacques-Cartier)

Société de projet BVH1, s.e.n.c.

Panorama original

Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie		Simulation	
	Coordonnée X, Y	269 238, 5 222 121 m	Configuration des éoliennes	20210910
	MTM, zone	7	Hauteur des tours des éoliennes simulées	123 m
	Direction de la photographie	353°	Nombre total d'éoliennes du projet	83
	Date de la prise de photo	2021/09/30	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

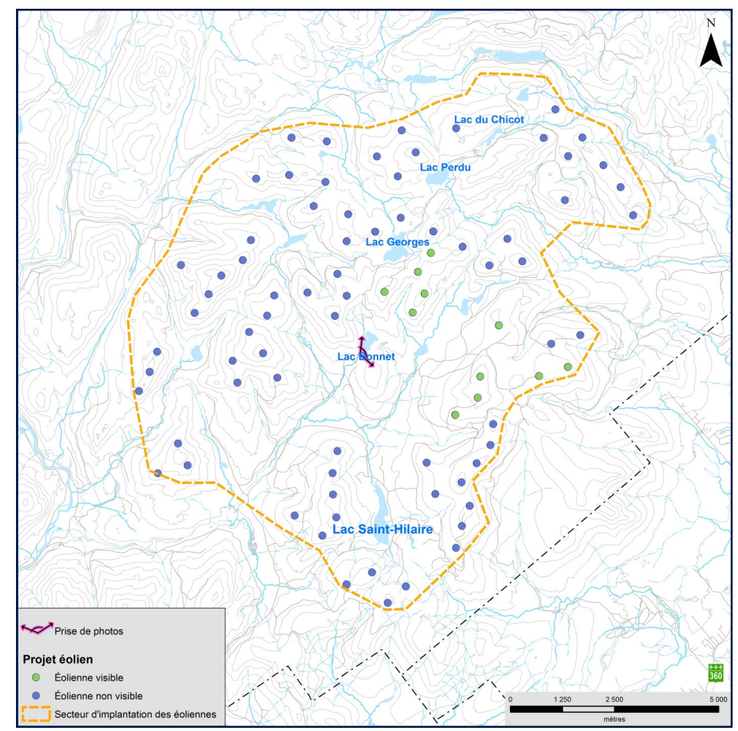
Date : 11 septembre 2023

Simulation visuelle 2 - Lac Bonnet (TNO Lac-Jacques-Cartier)

Société de projet BVH1, s.e.n.c.

Panorama original

Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie		Simulation	
	Coordonnée X, Y	268 968, 5 226 962 m	Configuration des éoliennes	20210910
	MTM, zone	7	Hauteur des tours des éoliennes simulées	123 m
	Direction de la photographie	74˚	Nombre total d'éoliennes du projet	83
	Date de la prise de photo	2021/09/30	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

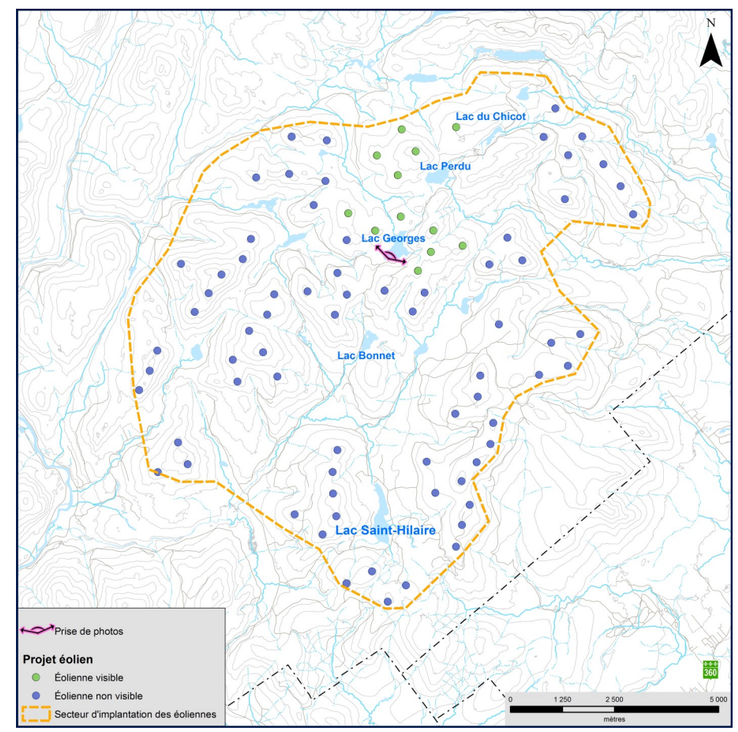
Date : 11 septembre 2023

Simulation visuelle 3 - Lac Georges (TNO Lac-Jacques-Cartier)

Société de projet BVH1, s.e.n.c.

Panorama original

Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie		Simulation	
	Coordonnée X, Y	269 609, 5 229 076 m	Configuration des éoliennes	20210910
	MTM, zone	7	Hauteur des tours des éoliennes simulées	123 m
	Direction de la photographie	35°	Nombre total d'éoliennes du projet	83
	Date de la prise de photo	2021/09/30	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

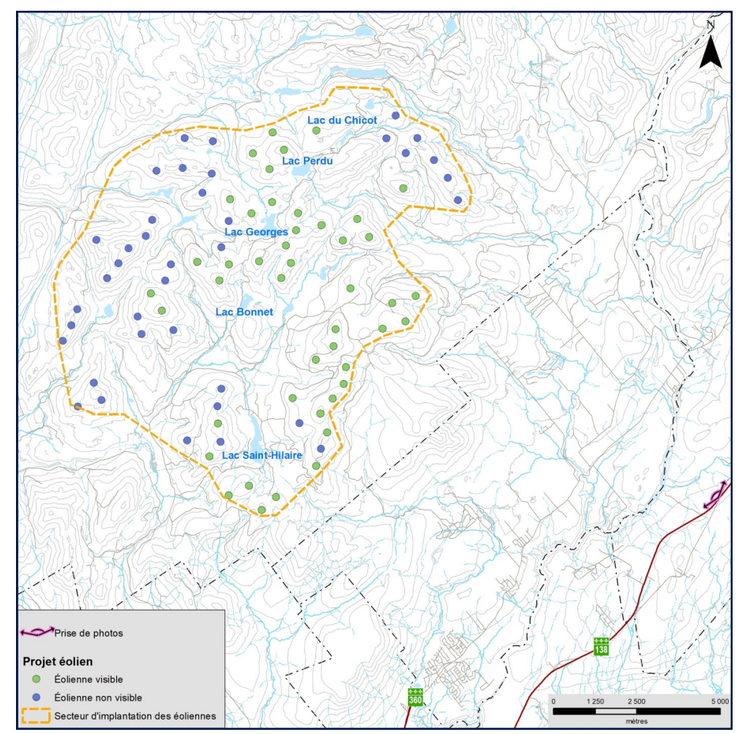
Date : 11 septembre 2023

Simulation visuelle 4 - Halte routière et belvédère, route 138 (Saint-Tite-des-Caps)

Société de projet BVH1, s.e.n.c.

Panorama original

Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie		Simulation	
	Coordonnée X, Y	283 308, 5 221 213 m	Configuration des éoliennes	20210910
	MTM, zone	7	Hauteur des tours des éoliennes simulées	123 m
	Direction de la photographie	315°	Nombre total d'éoliennes du projet	83
	Date de la prise de photo	2021/10/12	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

PESCA

N/Réf. : 3215

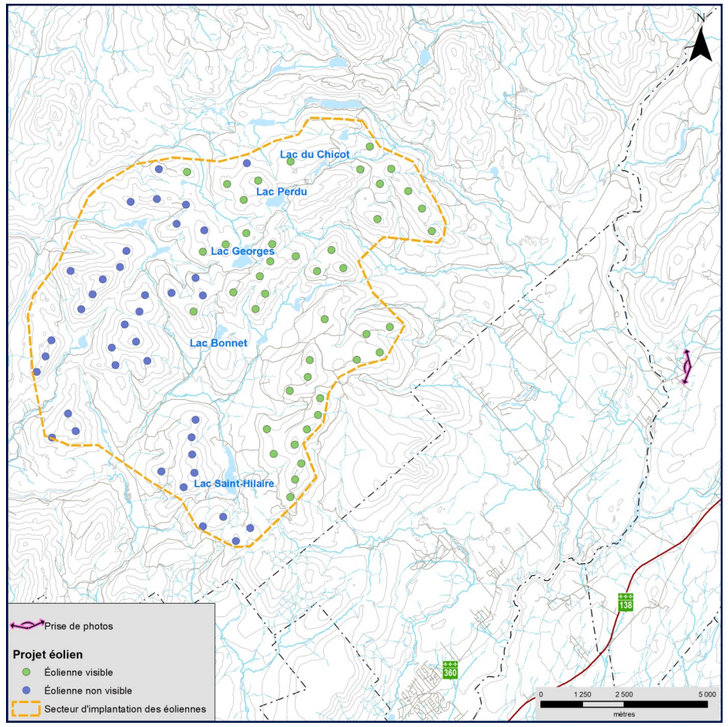
Date : 11 septembre 2023

Simulation visuelle 5 - Rang Saint-Léon (Saint-Tite-des-Caps)

Société de projet BVH1, s.e.n.c.

Panorama original

Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie		Simulation	
	Coordonnée X, Y	283 302, 5 226 062 m	Configuration des éoliennes	20210910
	MTM, zone	7	Hauteur des tours des éoliennes simulées	123 m
	Direction de la photographie	280°	Nombre total d'éoliennes du projet	83
	Date de la prise de photo	2021/10/13	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

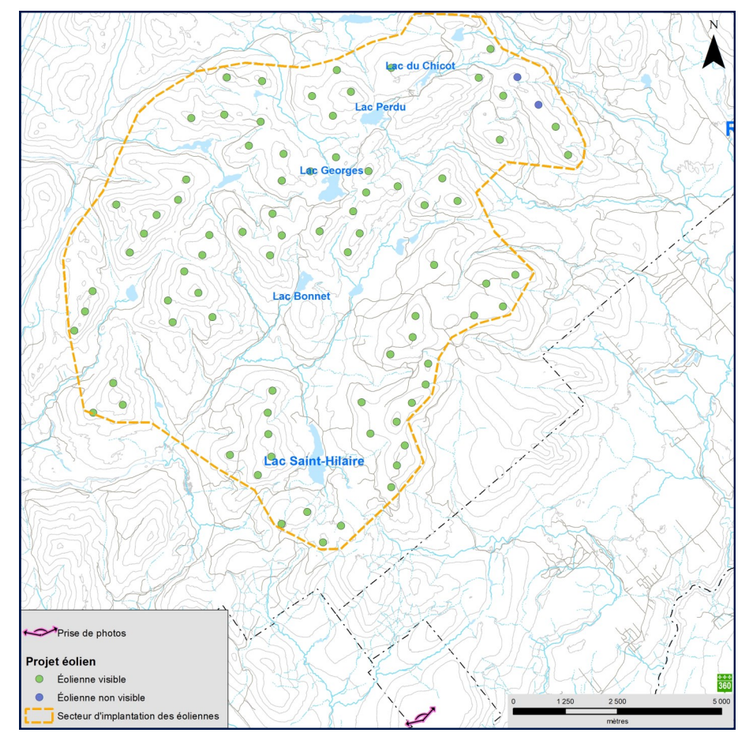
Date : 11 septembre 2023

Simulation visuelle 6 - Mont Sainte-Anne, sommet du versant nord (Beaupré)

Société de projet BVH1, s.e.n.c.

Panorama original

Localisation



Projet éolien Des Neiges Secteur sud	Photographie		Simulation	
	Coordonnée X, Y	271 996, 5 216 558 m	Configuration des éoliennes	20210910
	MTM, zone	7	Hauteur des tours des éoliennes simulées	123 m
	Direction de la photographie	336°	Nombre total d'éoliennes du projet	83
	Date de la prise de photo	2021/10/29	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

PESCA
ENVIRONNEMENT