

Le 24 novembre 2023

Madame Mélissa Gagnon
Directrice générale adjointe
Évaluation environnementale des projets industriels, miniers, énergétiques et nordiques
Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les Changements Climatiques, de la Faune et des Parcs
675 René Lévesque Est, 6^e étage
Québec (Québec) G1R 5V7

**Objet : Projet éolien Des Neiges – Secteur sud
Réponses aux questions soulevées lors de la séance publique d'information du 22 novembre 2023**

Madame,

Par la présente, Société de projet BVH1, s.e.n.c. (l'initiateur) vous transmet les informations complémentaires relatives aux questions soulevées lors de la séance publique d'information du Bureau d'Audiences Publiques sur l'Environnement (BAPE), ayant eu lieu le 22 novembre 2023, à Beauré, dans le cadre du Projet éolien Des Neiges – Secteur sud.

Le sujet de chaque question est présenté en caractère gras afin de le distinguer, dans le texte, des réponses qui sont fournies.

1. Distance entre le chalet de la base nord du Mont Sainte-Anne et l'éolienne la plus proche

La distance entre le refuge du versant nord du mont Sainte-Anne et la position potentielle d'éolienne la plus proche est de 3,4 km.

2. Comparaison avec les autres grands parcs éoliens dans le monde

Voici un tableau montrant les plus grands parcs éoliens terrestres en opération dans le monde, le pays où ils sont situés, leur capacité en MW et le nombre d'éoliennes installées. Ces informations sont de nature publique et sont fournies au meilleur de la connaissance de l'initiateur, sans toutefois être exhaustives.

Nom	Pays	Capacité [MW]	Nombre d'éoliennes
Gansu Wind Farm	Chine	7965	7000
Muppandal Wind Farm	Inde	1500	3000
Jaisalmer Wind Park	Inde	1600	ND
Roscoe Wind Farm	États-Unis	781,5	627

Chokecherry and Sierra Madre Wind Energy Project	États-Unis	3000	600
Alta Wind Energy Centre	États-Unis	1550	600
Markbygden Wind Farm	Suède	2007,4	498
Los Vientos Wind Farm	États-Unis	912	426
Horse Hollow Wind Energy Centre	États-Unis	735,5	421
Meadow Lake Wind Farm	États-Unis	801,25	414
Western Spirit Wind	États-Unis	1050	377
Parcs éoliens de la Seigneurie de Beauré (parcs existants et projets Des Neiges – Secteur sud, Charlevoix et ouest)	Canada	1564	365
Traverse Wind Energy Centre	États-Unis	988	356
Shepherds Flat Wind Farm	États-Unis	845	338
Fosen Vind	Norvège	1057	278
MacIntyre complex	Australie	1026	180

3. Méthode de calcul utilisée pour la simulation sonore

Afin d'évaluer l'émission sonore du parc éolien Des Neiges – Secteur sud projeté, la simulation sonore présentée au volume 2 de l'étude d'impact sur l'environnement a été réalisée conformément à la norme ISO 9613-2, Atténuation du son lors de sa propagation à l'air libre – Partie 2 : Méthode générale de calcul (ISO, 1996).

Veillez agréer, Madame, nos salutations distinguées.



Pascale Fortin-Richard
Responsable, environnement et relations avec le milieu