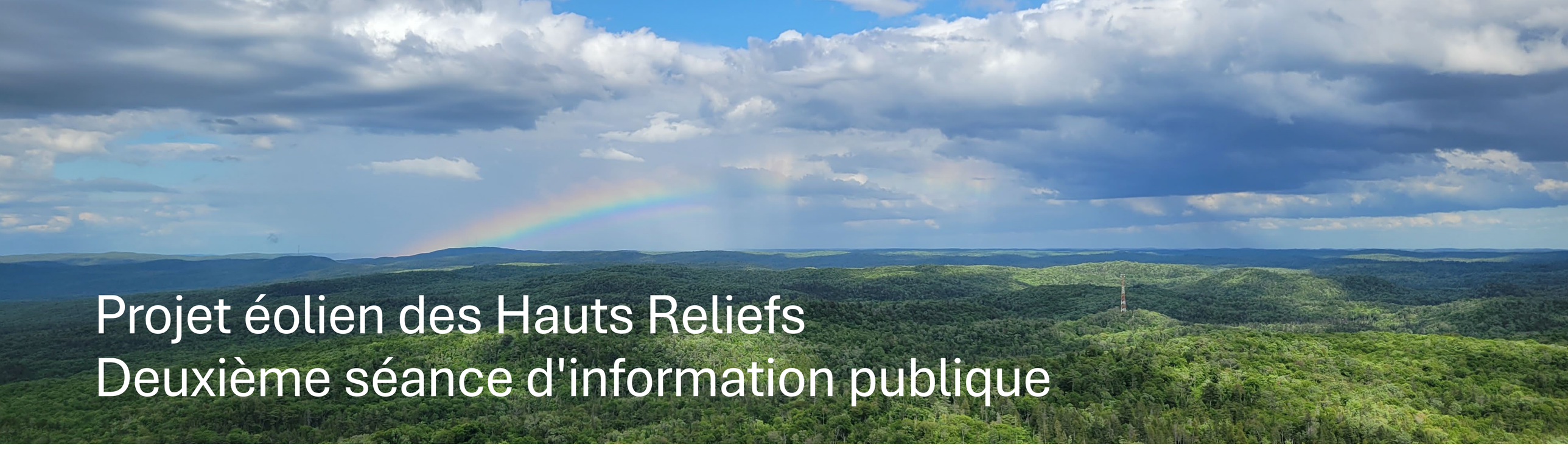


Bienvenue!

Séance d’information publique
pour le projet proposé

Projet éolien des Hauts Reliefs

Nous sommes heureux de vous recevoir!

CAPSTONE
INFRASTRUCTURE



Projet éolien des Hauts Reliefs
Deuxième séance d'information publique

Capstone au Canada et au Québec

Qui est Capstone?

- Développeur-exploitant canadien coté en bourse, basé à Toronto, avec plus de 180 employés au Canada.
- Expertise en développement, construction et exploitation de projets d’énergie.
- Collaboration avec les communautés locales et autochtones au cœur de ses priorités.

Présent au Québec depuis 2006

- Premier projet au Québec : le Parc Éolien de Saint-Philémon, en exploitation depuis 2015, dans la MRC de Bellechasse (Chaudière-Appalaches).
- Plus de 10 ans de collaboration avec la MRC, la municipalité de Saint-Philémon et les acteurs locaux.
- Capstone souhaite répondre aux besoins énergétiques du Québec et soutenir le développement de la filière éolienne.

1,1 GW

Capacité brute installée au Canada

6 GW+

Pipeline de projets au Canada

36 centrales

Excellente expérience opérationnelle et HSE

CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Projet éolien des Hauts Reliefs
Deuxième séance d'information publique

Énergie éolienne et Hydro-Québec

Énergie propre et à faible coût

- D’ici 2050, le gouvernement du Québec prévoit une croissance de la demande en électricité de 40 % (PGIRE).
- Hydro-Québec a choisi l’énergie éolienne pour répondre à sa demande croissante en électricité car cette énergie est propre et à faible coût.
- L’énergie éolienne est adaptée à un mix électrique majoritairement issu de l’hydroélectricité qui permet une bonne gestion du réseau électrique.
- Le dernier appel d’offres d’Hydro-Québec en 2023 a démontré que l’énergie éolienne est compétitive avec un prix moyen obtenu de 7,8 ¢/kWh.

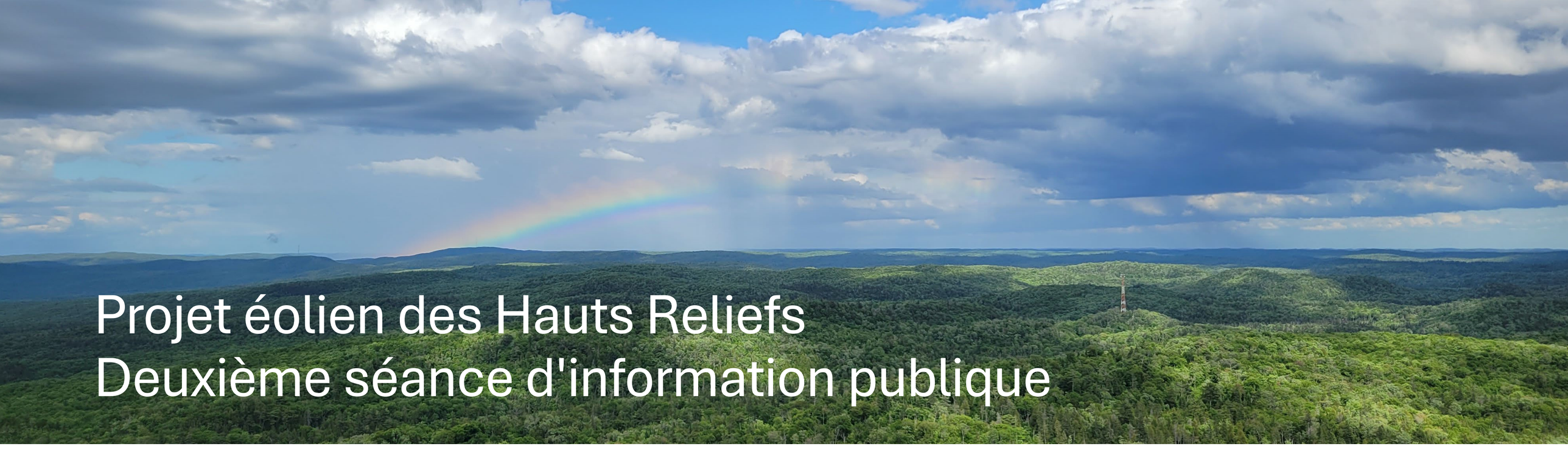


Photo du Parc Éolien de Saint-Philémon, Québec

Appel d’offres en cours

- Lancé en avril 2026 pour 5 à 10 TWh (estimé entre 1 500 MW et 3 000 MW) de projets éoliens situés près des 12 zones admissibles d’intégration au réseau d’Hydro-Québec
- Dépôt des offres: 26 février 2027
- Sélection des offres par Hydro-Québec: août 2027

CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Projet éolien des Hauts Reliefs
Deuxième séance d'information publique

Échéancier préliminaire

Le projet entrera en phase de développement uniquement s’il obtient un contrat d’approvisionnement en électricité avec Hydro-Québec

Phase amont

2026-2027

février 2027
Soumission à Hydro-Québec

août 2027
Réponse à l’AO d’HQ

Activités clés

Rencontres avec le milieu local et les propriétaires

Ingénierie et étude d’interconnexion préliminaire

Développement

2028-2030

décembre 2028
Admissibilité de l’étude d’impact

décembre 2030
Décision du Conseil des ministres – Décret

Activités clés

Inventaires fauniques et floristiques

Études de raccordement

Étude d’impact sur l’environnement, demande CPTAQ, consultation publique

Consultation BAPE, approbation et permis, décret gouvernemental

Construction

2031-2033

automne 2031
Début de la construction

automne 2033
Mise en service potentielle

Activités clés

Chemin d’accès, fondations

Réseau collecteur, poste électrique

Montage des éoliennes

CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Projet éolien des Hauts Reliefs
Deuxième séance d'information publique

Aperçu du projet

- Puissance installée préliminaire de 200 MW
- Nombre préliminaire d’éoliennes: 25 à 30
- Date de mise en service prévue: 2033
- Durée d’exploitation du parc éolien: 30 ans
- Situé dans un secteur clé identifié par Hydro-Québec pour un raccordement au réseau électrique
- Excellente ressource éolienne dans le secteur, supérieure à celle de la majorité des 12 zones identifiées par Hydro-Québec

Le projet adapté en réponse aux commentaires reçus

Distance et voisinage

- **Distances minimales entre les éoliennes et les habitations:**

Propriétaires	Distance minimale (m)
Propriétaires non participants (n’ayant pas d’entente avec Capstone)	1 000
Propriétaires participants (ayant une entente avec Capstone)	750

La distance minimale requise par le RCI 227 de la MRC des Appalaches est de 700 m entre une éolienne et tout usage sensible.

- **Mise en place d’un programme de partage avec le voisinage:**

  Capstone a défini un budget total de 50 000 $/an (indexé à l’IPC) à partir du début de l’exploitation du parc éolien.

  Le mécanisme de distribution sera défini prochainement.

CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Projet éolien des Hauts Reliefs
Deuxième séance d'information publique

Infrastructures du projet

Technologie éolienne considérée :

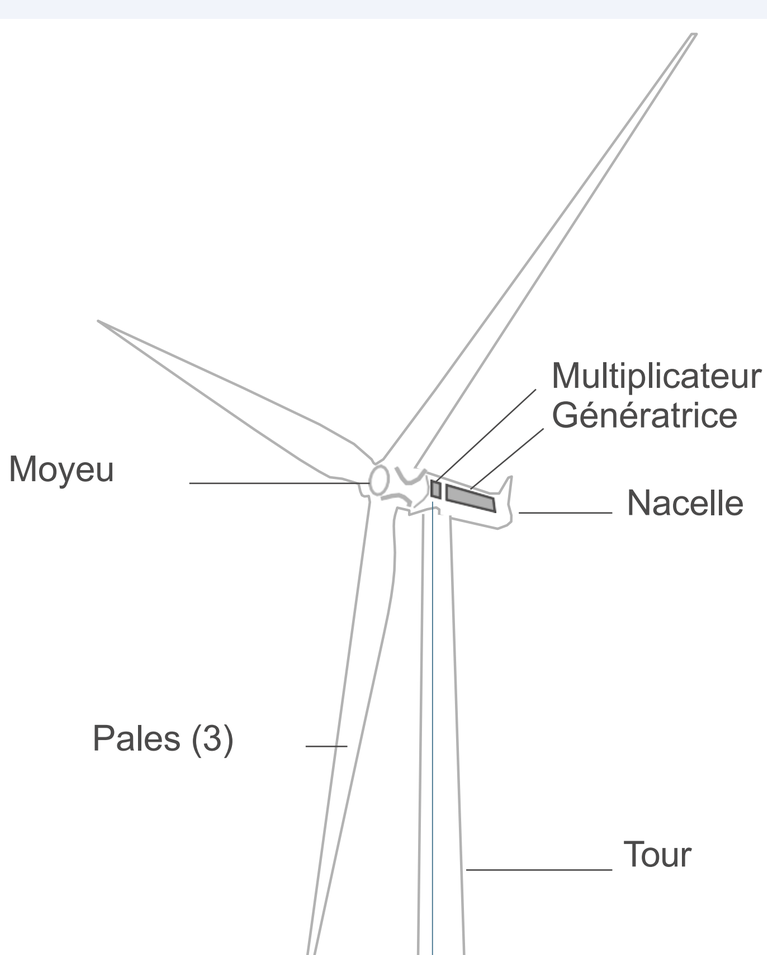
- Puissance nominale : 6 à 8 MW par éolienne
- Longueur des pales : 80 à 90 m
- Hauteur de la nacelle : 110 à 120 m
- Système de détection de la glace et de dégivrage des pales
- Fondation : en béton de 2 à 3 m de profondeur

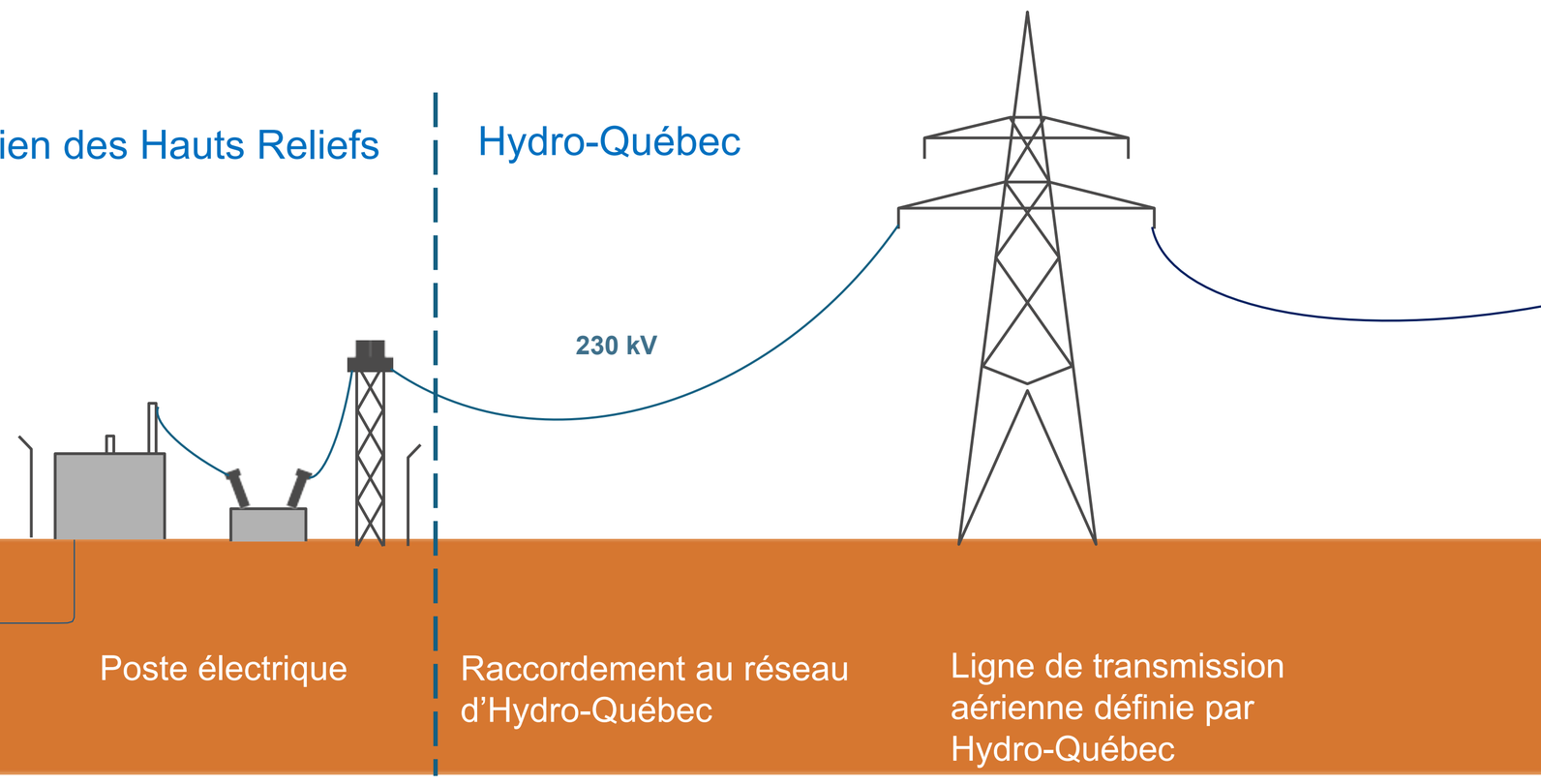
Autres infrastructures :

- Chemins pour accéder aux éoliennes
- Réseau collecteur enfoui
- Poste électrique du projet
- 1 à 2 mâts de mesure de vent permanents

Superficie requise pour une éolienne:

Lors de la construction: environ 1,6 ha
Lors de l’exploitation: environ 0,3 ha





CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Projet éolien des Hauts Reliefs
Deuxième séance d'information publique

Émissions sonores maximales des éoliennes perçues aux habitations

40 dBA

Respect des critères du ministère (MELCCFP)

À l’extérieur d’une habitation la nuit

Exemples de niveaux sonores courants (dBA)

140	Seuil de la douleur
130	Décollage d'avion à réaction
120	Concert de rock
110	Marteau-piqueur
100	Scie à chaine, perceuse
90	Séchoir à cheveux, tondeuse
80	Sonnette, restaurant bruyant
70	Salle de classe, aspirateur
60	Conversation normale
50	Pluie modérée
40	**Bibliothèque**
30	Chuchotement
20	Tic-tac d'une montre
10	Bruissement de feuilles, respiration

Modélisations sonores

Paramètres rigoureux et prudents, spécifiques au site

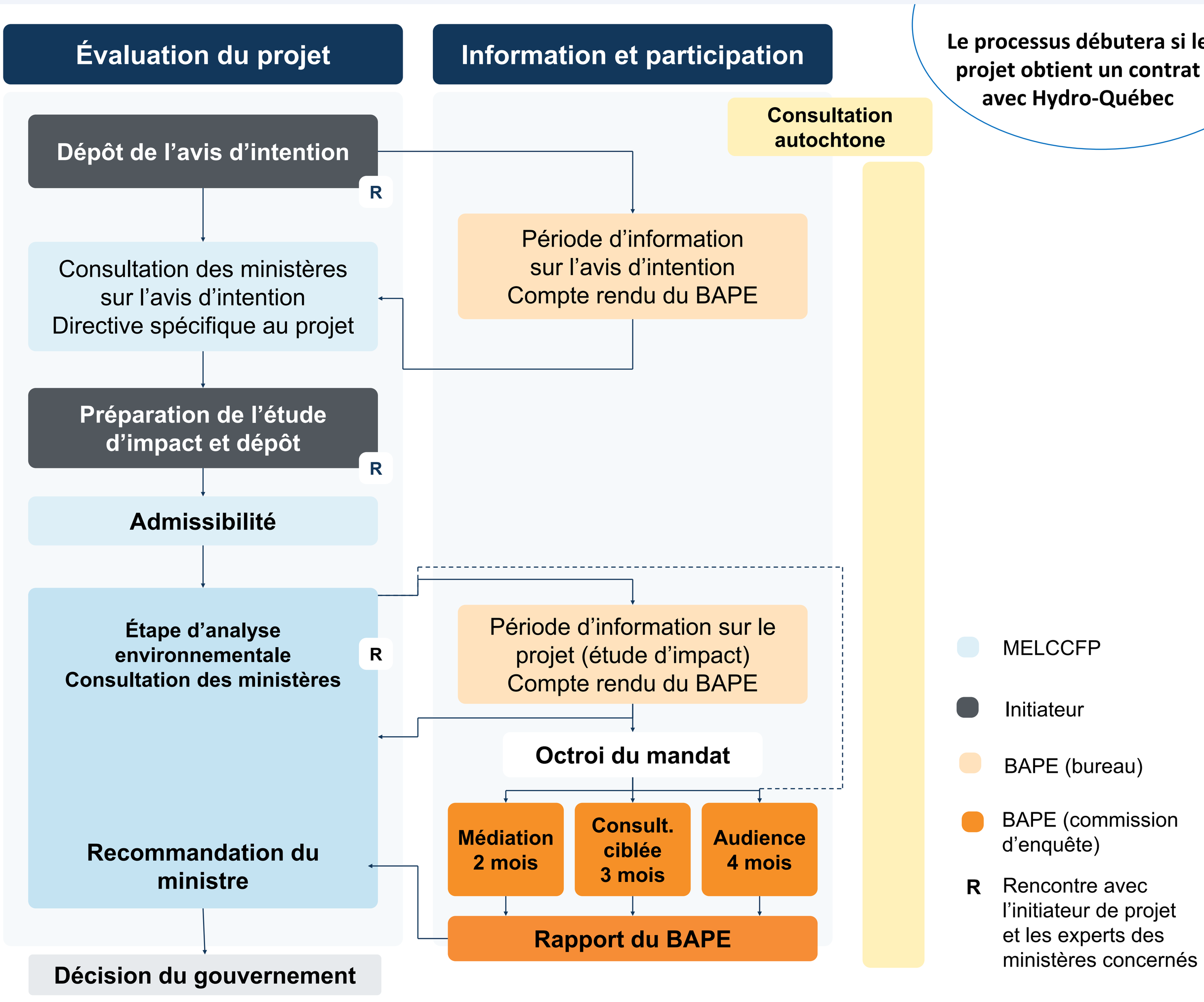
- Toutes les éoliennes à puissance maximale (bruit maximal)
- Toutes les habitations sous le vent en tout temps
- Météo très favorable à la propagation du son
- Aucune atténuation liée au feuillage
- Topographie spécifique du site prise en compte

CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Étude d’impact sur l’environnement

Le projet fera l’objet d’une étude d’impact sur l’environnement rigoureuse et encadrée par Ministère de l’Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP)

Le processus débutera si le projet obtient un contrat avec Hydro-Québec



Les points clés de l’étude d’impact sur l’environnement:

- Comprendre les effets du projet sur l’environnement via des inventaires environnementaux effectués par des biologistes et des études techniques.
- Possibilité pour la population de s’exprimer dans le cadre du BAPE (Bureau d'audiences publiques sur l'environnement) lors de consultations publiques.

CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Les enjeux soulevés par le milieu seront étudiés dans l’étude d’impact sur l’environnement

L’étude examinera notamment les sujets suivants afin d’évaluer les effets potentiels du projet et de déterminer les mesures appropriées pour les éviter ou les réduire.

Bruit et poussière

Un plan de transport sera élaboré.
Déplacements généralement
le jour et en semaine.
Vitesses réduites, arrosage
ou abat-poussière envisagés.

Routes et signalements

Vérification de l’état initial des routes;
réparation des dommages
liés au chantier.
Ligne téléphonique dédiée de
signalement et intervention adaptée.

Puits

Vérification de l’état initial des puits.
Suivi pendant le chantier.
Correction si un lien est établi
avec les travaux.

Milieu aquatique et ruissellement

Milieux aquatiques seront étudiés.
Contrôle de l’érosion, surveillance et suivi des milieux hydriques et du drainage.

Givre et cohabitation

La sécurité est prioritaire, pour cela, les éoliennes possèderaient des systèmes de détection du givre et de dégivrage permettant de faire tomber la glace sous l’éolienne.
Aucune interdiction d’accès sur les propriétés voisines.

GES du cycle de vie du parc

Estimer les émissions de gaz à effet de serre sur l’ensemble du cycle de vie du projet, de la fabrication des équipements jusqu’au démantèlement. Examiner les possibilités de réduction de ces émissions.

Une démarche pour éviter et réduire les impacts

L’étude permettra de préciser les mesures d’évitement et d’atténuation, les besoins de surveillance et de suivi et, lorsque requis, les mesures de compensation des impacts résiduels.

CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Projet éolien des Hauts Reliefs
Deuxième séance d'information publique

Retombées pour le milieu

Redevances municipales proposées par Capstone

7 500 $/MW/an, indexés à l’IPC, à partir du début de l’exploitation du parc.

Calculées selon la puissance installée et non selon la production.

Redevance supérieure à celle demandée par Hydro-Québec.

Une convention sera signée avant le dépôt de l’offre avec les municipalités pour confirmer les engagements principaux de Capstone (paiements fermes, budget du programme de partage avec le voisinage et les distances minimales entre les éoliennes et les habitations).

Municipalité	Nombre d’éoliennes *	Redevances annuelles ($) *
Saint-Fortunat	17	850 000
Saint-Julien	10	500 000
Saint-Jacques-le-Majeur-de-Wolfestown	3	150 000

* Ces chiffres sont préliminaires et basés sur un projet de 200 MW avec des positions d’éoliennes sujettes à changement.

Programme de partage avec le voisinage

Budget total de 50 000 $/an (indexé à l’IPC) à partir du début de l’exploitation.
Le mécanisme sera défini prochainement.

Revenus issus du partenariat communautaire

Revenus d’investisseur du Connectif des sommets qui seront redistribués aux municipalités membres.

Emplois

250 à 350 pour la construction.
5 à 10 en exploitation.

Loyers

Pour les propriétaires accueillant les infrastructures.
Selon les ententes avec Capstone.

CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Projet éolien des Hauts Reliefs
Deuxième séance d'information publique

Partenariat communautaire

Une participation à parts égales dans le projet permettant des retombées économiques locales à long terme.

Milieu local

50 %

des parts du projet

Capstone Infrastructure

50 %

des parts du projet

Les partenaires du milieu local

Connectif des sommets

Partenaire financier

CONNECTIF DES SOMMETS

La Nation W8banaki :
Conseil tribal représentant le Conseil d’Odanak et le Conseil de Wôlinak

Partenaire financier potentiel

CONSEIL DES ABÉNAKIS ODANAK

ABÉNAKIS WÔLINAK PREMIÈRE NATION

CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Projet éolien des Hauts Reliefs
Deuxième séance d'information publique

Démantèlement et remise en état

Capstone, par la société de projet, assume entièrement la responsabilité du démantèlement.

1. Plan détaillé

Plan à soumettre à Hydro-Québec.
Estimation des coûts et modalités à préciser.

2. Garantie financière

Garantie prévue au contrat d’Hydro-Québec.

3. Retrait et remise en état

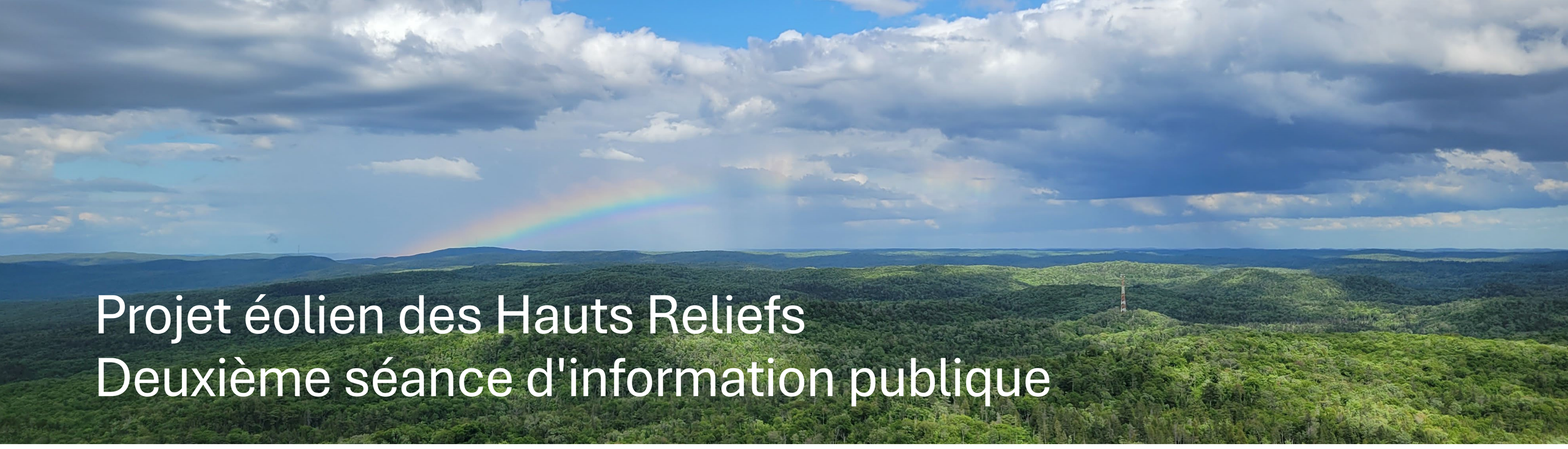
Retrait des infrastructures et restauration du site dans les 12 mois suivant la fin du contrat avec Hydro-Québec.
Le démantèlement survient à la fin de la vie utile du parc éolien, soit 30 à 40 ans après sa mise en service.

Expérience démontrée

En 2023, Capstone a procédé au démantèlement responsable de son parc éolien Fitzpatrick Mountain Wind Farm en Nouvelle-Écosse.



CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Informer et consulter

Capstone reconnait l’importance d’informer, de consulter et d’impliquer le milieu d’accueil du projet dans un objectif d’intégration harmonieuse avec les divers usages du territoire pour favoriser l’acceptabilité sociale au sein de la communauté.

Une consultation en continu

- Premières séances d’information – **mai 2026**
- Séances d’information en cours – **novembre 2026**
- **À venir : séances d’information à l’automne – hiver 2027, si le projet est sélectionné**

Les commentaires reçus lors des séances d’information de mai 2026 et ceux reçus depuis ont été compilés et traités. Les réponses se trouvent dans le document FAQ et sur le site internet du projet.

L’information est disponible en continu

Site Internet: www.ParcEolienDesHautsReliefs.com

Adresse courriel: projets@capstoneinfra.com

Ligne téléphonique: 438-943-6858

Site internet

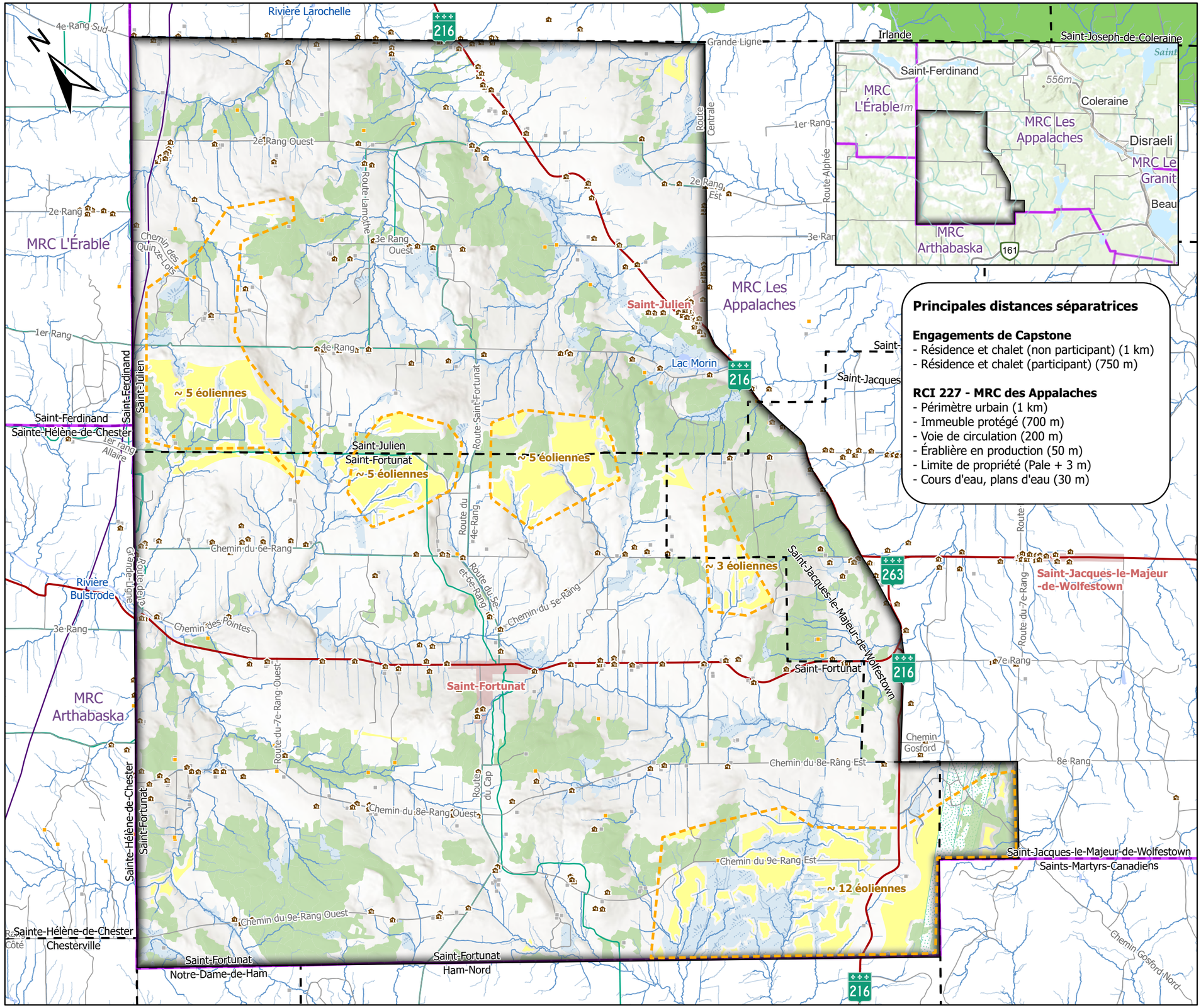
Donnez votre avis !

Vous êtes invité à remplir le questionnaire disponible à l’entrée de la salle ou en suivant ce code QR, ou à faire part de vos commentaires en ligne via le courriel du projet.

Questionnaire

Les commentaires reçus par courriel jusqu’au 11 novembre 2026 seront considérés dans le compte rendu des séances.

CAPSTONE INFRASTRUCTURE



Principales distances séparatrices

Engagements de Capstone
- Résidence et chalet (non participant) (1 km)
- Résidence et chalet (participant) (750 m)

RCI 227 - MRC des Appalaches
- Périmètre urbain (1 km)
- Immeuble protégé (700 m)
- Voie de circulation (200 m)
- Érablière en production (50 m)
- Limite de propriété (Pale + 3 m)
- Cours d'eau, plans d'eau (30 m)

Légende

Éléments de Projet
- Aire d'étude
- Zone disponible à l'implantation des éoliennes (préliminaire)
- Secteur actuellement considéré pour l'implantation des éoliennes
- Les infrastructures du projet seront uniquement installées sur les lots des propriétaires ayant une entente signée avec Capstone

Autres éléments
- Résidence ou chalet
- Cabane à sucre
- Autre bâtiment
- Route provinciale
- Route locale
- Sentier de motoneige ou de quad (FCMQ, FQCQ)
- Ligne de transport électrique (735 kV)
- Cours d'eau intermitent / Drainage
- Cours d'eau permanent
- Plan d'eau
- Milieu humide potentiel (CMHPQ, PRMHH)
- Périmètre urbain
- Limite municipale
- Limite de MRC
- Aire de confinement du cerf de Virginie
- Érablière à potentiel acéricole (4 ha et plus)
- Lien hertzien (télécommunication)

0 1 2 4 km

PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS

CARTE DE LOCALISATION DU PROJET

CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Système de coordonnées:
NAD 1983 CSRS MTM 7
Date: 2026-10-28
Échelle: 1:55 000

Sources : MRNF (AQ Réseau, MNT 1m, GRHQ, SDA 20k), MRC des Appalaches (PRMHH), CPTAQ

SIMULATION VISUELLE - PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS



PHOTO ORIGINALE



Simulation visuelle des éoliennes

Route 216, Irlande

Municipalité d'Irlande

Référence d'identifiant cartographique : PV9 – 216

Paramètres techniques

Photographie

Coordonnées (1) :
Longitude : 71°32'0.39"O
Latitude : 46° 2'39.06"N
Cardinalité de la prise de vue : ouest (-103,925°)
Photo prise le 3 octobre 2026 à 13h49

Description du parc éolien simulé

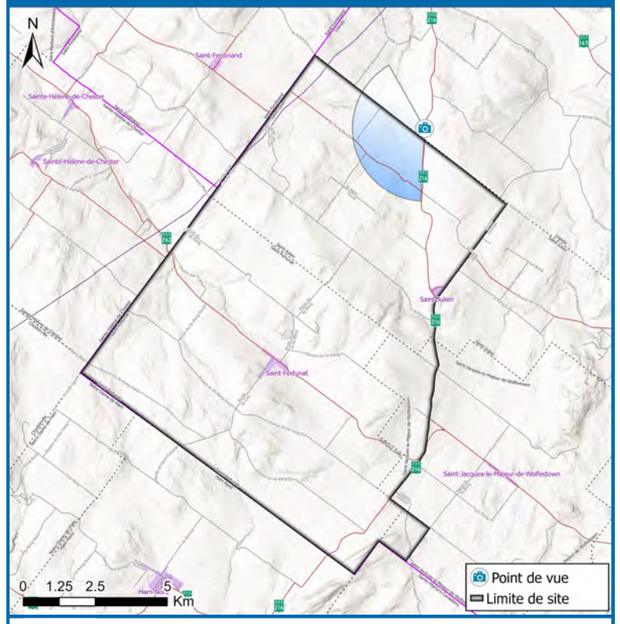
Hauteur des éoliennes :
Tour : 120 m
Pale : 87,5 m
Nombre total d'éoliennes : 29
Nombre d'éoliennes visibles sur cette simulation : 18
Nombre théorique d'éoliennes visibles (2) : 20

Distance de l'éolienne visible simulée la plus près : 3,81 km
Distance de l'éolienne visible simulée la plus loin : 9,03 km

(1) Système de coordonnées : NAD 1983 CSRS.

(2) Les éoliennes ayant une section potentiellement visible au-dessus du niveau du sol sont considérées dans ce calcul. Par contre, les obstacles visuels (arbres et bâtiments) peuvent les cacher.

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour : CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Préparé par : PEG

SIMULATION VISUELLE - PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS



PHOTO ORIGINALE



Simulation visuelle des éoliennes

Route 263, Saint-Fortunat Ouest

Municipalité de Saint-Fortunat

Référence d'identifiant cartographique : 263 PV1

Paramètres techniques

Photographie

Coordonnées (1) :
Longitude : 71° 37' 45.14" O
Latitude : 45° 59' 18.76" N
Cardinalité de la prise de vue : nord-est (55.105°)
Photo prise le 3 octobre 2026 à 12h06

Description du parc éolien simulé

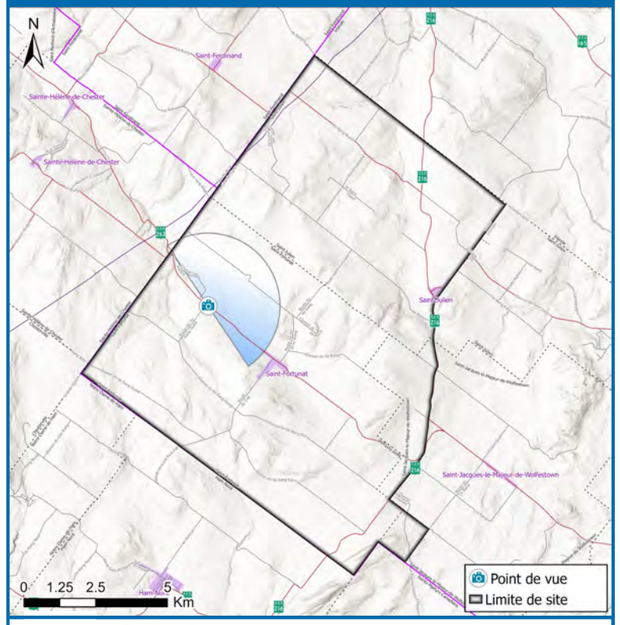
Hauteur des éoliennes :
Tour : 120 m
Pale : 87,5 m
Nombre total d'éoliennes : 29
Nombre d'éoliennes visibles sur cette simulation : 19
Nombre théorique d'éoliennes visibles (2) : 19

Distance de l'éolienne visible simulée la plus près : 2,76 km
Distance de l'éolienne visible simulée la plus loin : 7,02 km

(1) Système de coordonnées : NAD 1983 CSRS.

(2) Les éoliennes ayant une section potentiellement visible au-dessus du niveau du sol sont considérées dans ce calcul. Par contre, les obstacles visuels (arbres et bâtiments) peuvent les cacher.

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour : CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Préparé par : PEG

SIMULATION VISUELLE - PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS



PHOTO ORIGINALE



Simulation visuelle des éoliennes

Route 263 – Direction sud, Saint-Fortunat

Municipalité de Saint-Fortunat

Référence d'identifiant cartographique : PV2 263 sud

Paramètres techniques

Photographie

Coordonnées (1) :
Longitude : 71° 34' 24.81" O
Latitude : 45° 57' 34.26" N
Cardinalité de la prise de vue : sud-ouest (-145.206 °)
Photo prise le 3 octobre 2026 à 12h51

Description du parc éolien simulé

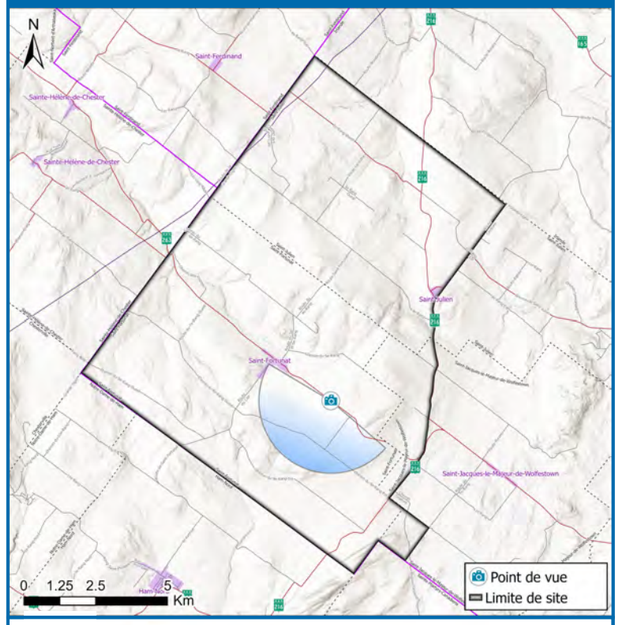
Hauteur des éoliennes :
Tour : 120 m
Pale : 87,5 m
Nombre total d'éoliennes : 29
Nombre d'éoliennes visibles sur cette simulation : 9
Nombre théorique d'éoliennes visibles (2) : 10

Distance de l'éolienne visible simulée la plus près : 2,87 km
Distance de l'éolienne visible simulée la plus loin : 5,48 km

(1) Système de coordonnées : NAD 1983 CSRS.

(2) Les éoliennes ayant une section potentiellement visible au-dessus du niveau du sol sont considérées dans ce calcul. Par contre, les obstacles visuels (arbres et bâtiments) peuvent les cacher.

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour : CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Préparé par : PEG

SIMULATION VISUELLE - PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS



PHOTO ORIGINALE



Simulation visuelle des éoliennes

Halte municipale – Saint-Julien

Municipalité de Saint-Julien

Référence d'identifiant cartographique : PV4 - Bureau municipal

Paramètres techniques

Photographie

Coordonnées (1) :
Longitude : 71° 31' 41.36" O
Latitude : 45° 59' 42.13" N
Cardinalité de la prise de vue : nord-ouest (-63.629°)
Photo prise le 3 octobre 2026 à 13h38

Description du parc éolien simulé

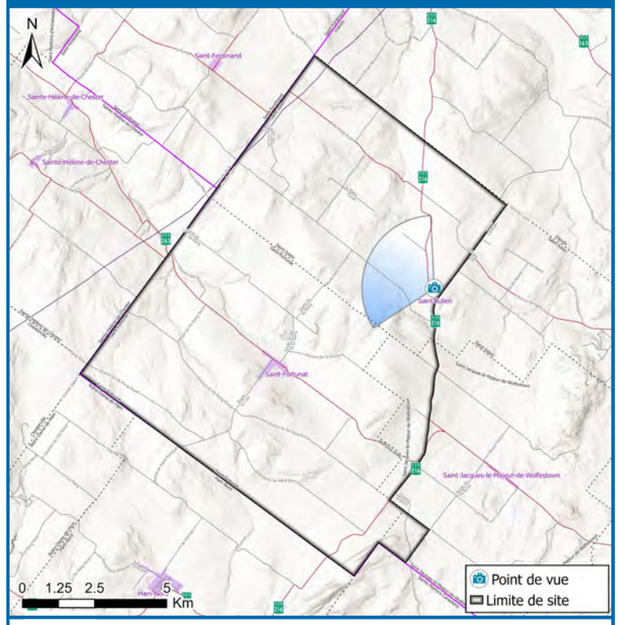
Hauteur des éoliennes :
Tour : 120 m
Pale : 87,5 m
Nombre total d'éoliennes : 29
Nombre d'éoliennes visibles sur cette simulation : 15
Nombre théorique d'éoliennes visibles (2) : 16

Distance de l'éolienne visible simulée la plus près : 2,16 km
Distance de l'éolienne visible simulée la plus loin : 7,66 km

(1) Système de coordonnées : NAD 1983 CSRS.

(2) Les éoliennes ayant une section potentiellement visible au-dessus du niveau du sol sont considérées dans ce calcul. Par contre, les obstacles visuels (arbres et bâtiments) peuvent les cacher.

CARTE DE LOCALISATION


N
Saint-Ferdinand
Sainte-Hélène-de-Chester
Sainte-Hélène-de-Chester
Saint-Julien
Saint-Pierre-Baptiste
Saint-Pierre-Baptiste
Saint-Flavien
Saint-Flavien

SIMULATION VISUELLE - PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS



PHOTO ORIGINALE



Simulation visuelle des éoliennes

8e rang de Saint-Fortunat

Municipalité de Saint-Fortunat

Référence d'identifiant cartographique : Chemin du 8e rang E

Paramètres techniques

Photographie

Coordonnées (1) :
Longitude : 71° 34' 35.31" O
Latitude : 45° 56' 40.69" N
Cardinalité de la prise de vue : nord-est (26.23°)
Photo prise le 3 octobre 2026 à 13h03

Description du parc éolien simulé

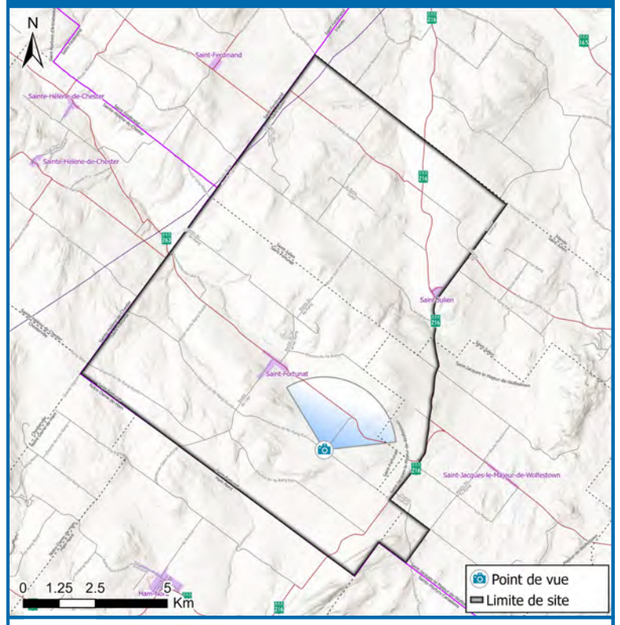
Hauteur des éoliennes :
Tour : 120 m
Pale : 87,5 m
Nombre total d'éoliennes : 29
Nombre d'éoliennes visibles sur cette simulation : 18
Nombre théorique d'éoliennes visibles (2) : 18

Distance de l'éolienne visible simulée la plus près : 2,74 km
Distance de l'éolienne visible simulée la plus loin : 9,56 km

(1) Système de coordonnées : NAD 1983 CSRS.

(2) Les éoliennes ayant une section potentiellement visible au-dessus du niveau du sol sont considérées dans ce calcul. Par contre, les obstacles visuels (arbres et bâtiments) peuvent les cacher.

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour : CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Préparé par : PEG

SIMULATION VISUELLE - PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS



PHOTO ORIGINALE



Simulation visuelle des éoliennes

Village de Saint-Fortunat - Église

Municipalité de Saint-Fortunat

Référence d'identifiant cartographique : PV8 - Église

Paramètres techniques

Photographie

Coordonnées (1) :
Longitude : 71°35'55.01"O
Latitude : 45°58'18.46"N
Cardinalité de la prise de vue : est (87,426 °)
Photo prise le 3 octobre 2026 à 12h43

Description du parc éolien simulé

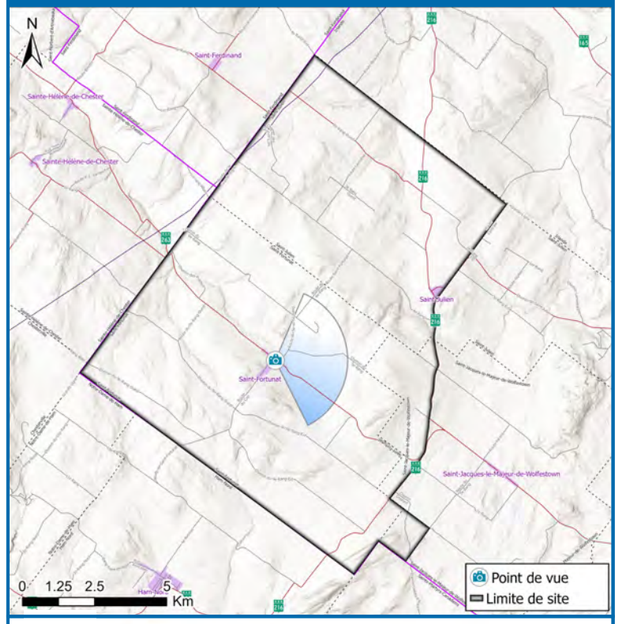
Hauteur des éoliennes :
Tour : 120 m
Pale : 87,5 m
Nombre total d'éoliennes : 29
Nombre d'éoliennes visibles sur cette simulation : 8
Nombre théorique d'éoliennes visibles (2) : 12

Distance de l'éolienne visible simulée la plus près : 2,59 km
Distance de l'éolienne visible simulée la plus loin : 4,10 km

(1) Système de coordonnées : NAD 1983 CSRS.

(2) Les éoliennes ayant une section potentiellement visible au-dessus du niveau du sol sont considérées dans ce calcul. Par contre, les obstacles visuels (arbres et bâtiments) peuvent les cacher.

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour : CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Préparé par : PEG

SIMULATION VISUELLE - PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS



PHOTO ORIGINALE



Simulation visuelle des éoliennes

Grande ligne à la limite d'Irlande et Saint-Julien

Municipalité de Saint-Julien

Référence d'identifiant cartographique : Grande Ligne

Paramètres techniques

Photographie

Coordonnées (1) :
Longitude : 71° 34' 35.31" O
Latitude : 46° 3' 47.63" N
Cardinalité de la prise de vue : sud-ouest (-151.257°)
Photo prise le 3 octobre 2026 à 13h58

Description du parc éolien simulé

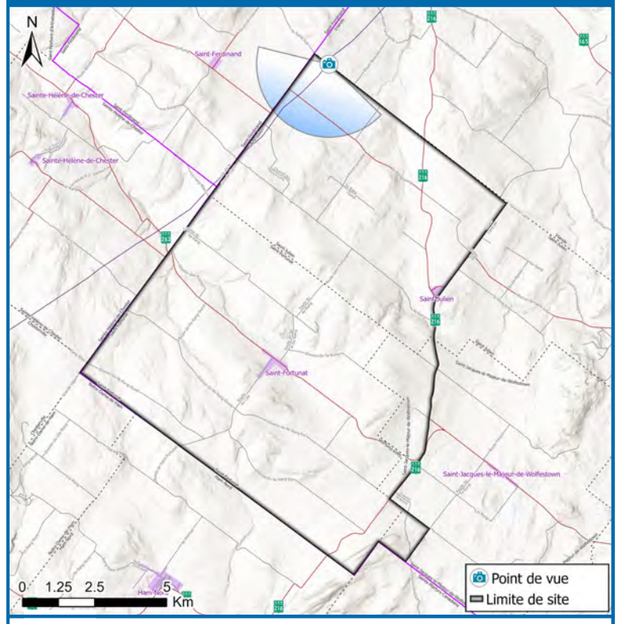
Hauteur des éoliennes :
Tour : 120 m
Pale : 87,5 m
Nombre total d'éoliennes : 29
Nombre d'éoliennes visibles sur cette simulation : 18
Nombre théorique d'éoliennes visibles (2) : 19

Distance de l'éolienne visible simulée la plus près : 3,00 km
Distance de l'éolienne visible simulée la plus loin : 11,7 km

(1) Système de coordonnées : NAD 1983 CSRS.

(2) Les éoliennes ayant une section potentiellement visible au-dessus du niveau du sol sont considérées dans ce calcul. Par contre, les obstacles visuels (arbres et bâtiments) peuvent les cacher.

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour : CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Préparé par : PEG

SIMULATION VISUELLE - PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS



PHOTO ORIGINALE



Simulation visuelle des éoliennes

Route du Cap, Saint-Fortunat

Municipalité de Saint-Fortunat
Référence d'identifiant cartographique : Haut de la route du Cap

Paramètres techniques

Photographie

Coordonnées (1) :
Longitude : 71° 36’ 37.45" O
Latitude : 45° 57’ 42.26" N
Cardinalité de la prise de vue : nord-est (60.709°)
Photo prise le 3 octobre 2026 à 12h32

Description du parc éolien simulé

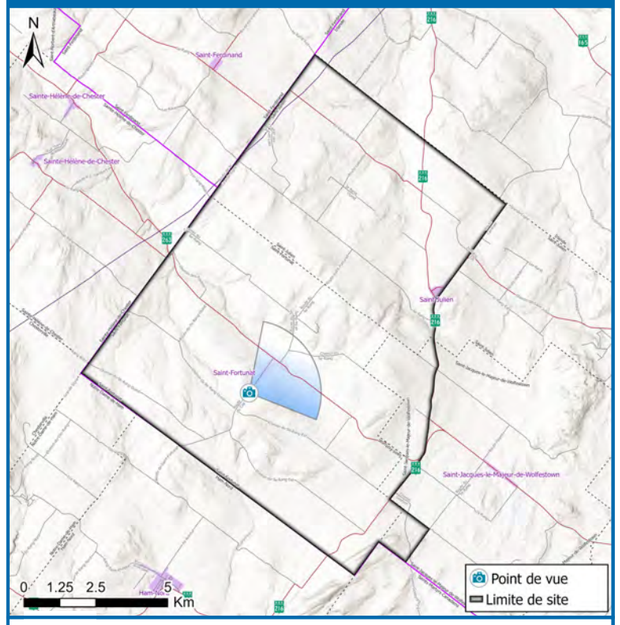
Hauteur des éoliennes :
Tour : 120 m
Pale : 87,5 m
Nombre total d’éoliennes : 29
Nombre d’éoliennes visibles sur cette simulation : 8
Nombre théorique d’éoliennes visibles (2) : 11

Distance de l’éolienne visible simulée la plus près : 4,03 km
Distance de l’éolienne visible simulée la plus loin : 5,35 km

(1) Système de coordonnées : NAD 1983 CSRS.

(2) Les éoliennes ayant une section potentiellement visible au-dessus du niveau du sol sont considérées dans ce calcul. Par contre, les obstacles visuels (arbres et bâtiments) peuvent les cacher.

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour : CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Préparé par : PEG

SIMULATION VISUELLE - PROJET ÉOLIEN DES HAUTS RELIEFS



PHOTO ORIGINALE



Simulation visuelle des éoliennes

Route Parent (Village de Saint-Jacques-le-Majeur-de-Wolfestown)
Municipalité de Saint-Jacques-le-Majeur-de-Wolfestown

Référence d'identifiant cartographique : PV11 Route Parent

Paramètres techniques

Photographie

Coordonnées (1) :
Longitude : 71° 30' 16.60"O
Latitude : 45° 56' 33.43" N
Cardinalité de la prise de vue : nord-ouest (-57,904°)
Photo prise le 3 octobre 2026 à 13h17

Description du parc éolien simulé

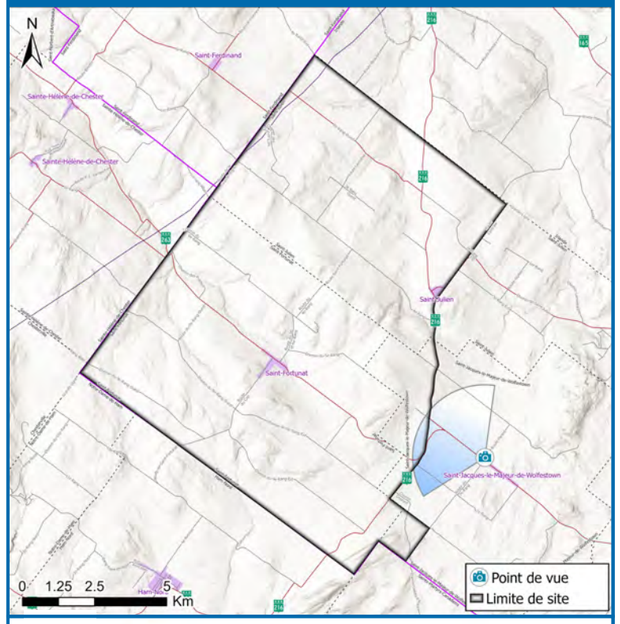
Hauteur des éoliennes :
Tour : 120 m
Pale : 87,5 m
Nombre total d'éoliennes : 29
Nombre d'éoliennes visibles sur cette simulation : 6
Nombre théorique d'éoliennes visibles (2) : 8

Distance de l'éolienne visible simulée la plus près : 3,88 km
Distance de l'éolienne visible simulée la plus loin : 7,55 km

(1) Système de coordonnées : NAD 1983 CSRS.

(2) Les éoliennes ayant une section potentiellement visible au-dessus du niveau du sol sont considérées dans ce calcul. Par contre, les obstacles visuels (arbres et bâtiments) peuvent les cacher.

CARTE DE LOCALISATION



Préparé pour : CAPSTONE INFRASTRUCTURE

Préparé par : PEG