

Évaluation du potentiel éolien dans la MRC de
Portneuf

Rencontre d'information et d'échange avec les membres des Zecs



Septembre 2026

À PROPOS

Transfert accompagne les organisations dans leurs démarches de participation publique.

MON RÔLE

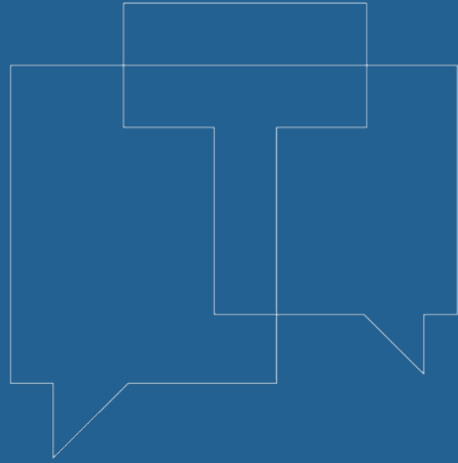
- ✓ Agir en tant que facilitateur externe
- ✓ Favoriser les échanges
- ✓ Donner de l'espace à tous les points de vue
- ✓ Protéger le dialogue
- ✓ Garder le cap

**Les représentants d'Hydro-Québec répondent aux questions.
La facilitatrice veille au déroulement des échanges.**



Stéphanie Fortin
*Experte en communication
environnementale et sociale*

Facilitatrice de la rencontre



Déroulement proposé

16 h 00 - Échanges aux kiosques d'information

18 h 00 - Présentation d'Hydro-Québec

18 h 30 - Période de questions

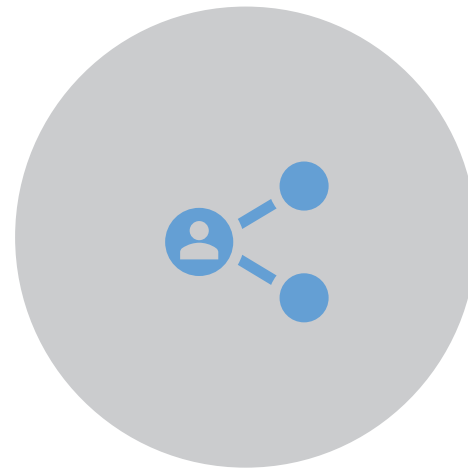
19 h 00 - Mot de la fin et retour aux kiosques



OBJECTIFS DE LA RENCONTRE



Présenter la démarche
en cours



Écouter et répondre



REPÈRES DE FONCTIONNEMENT

Attendre la période de questions pour intervenir

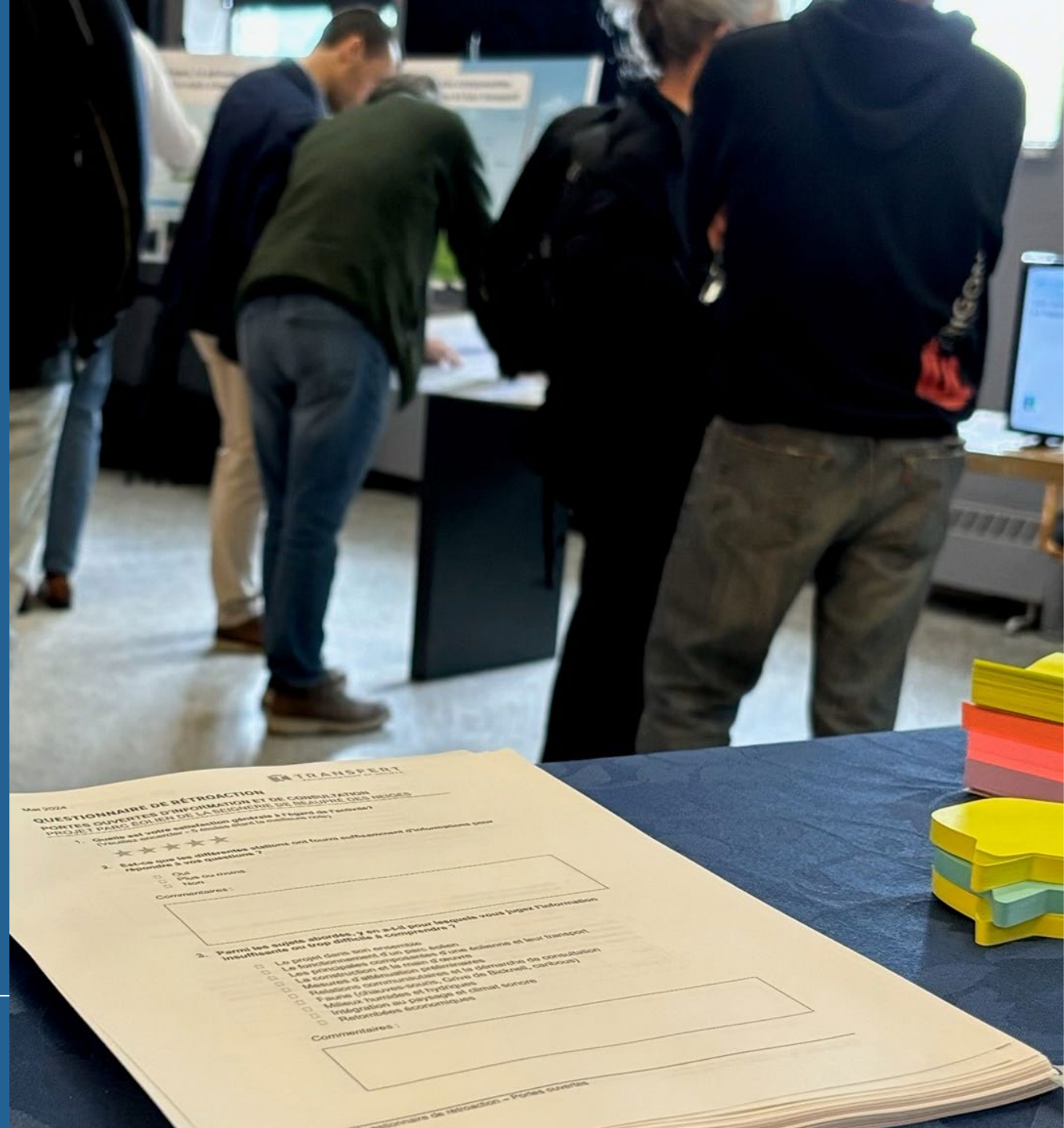
Lever la main pour intervenir et se présenter

Partager équitablement le temps de parole

S'exprimer sans attaques personnelles et écouter les autres points de vue



Évaluation du potentiel éolien dans la MRC de Portneuf
Rencontres avec les membres des zecs



1

Mise en contexte

Retour sur les derniers mois

Pourquoi un intérêt pour Portneuf ?



Plan d'action 2035

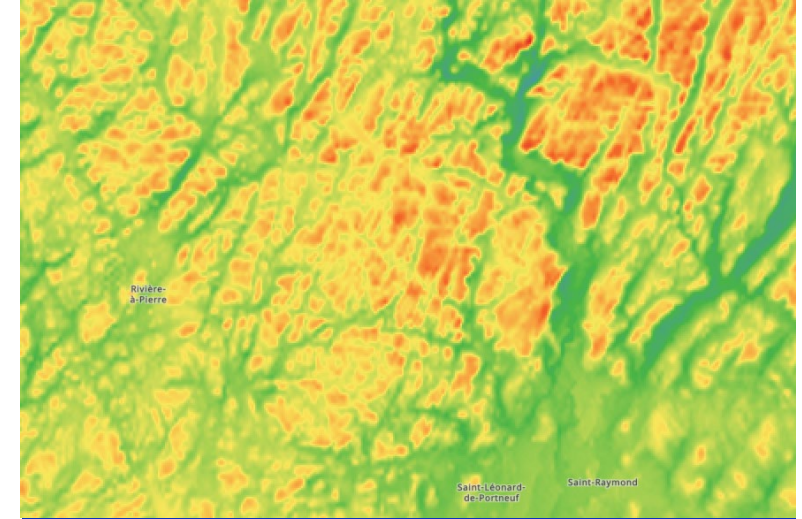
Développer 10 000 MW
d'électricité éolienne d'ici 2035

Objectif : répondre à
l'augmentation des besoins en
électricité des québécois



Évaluation du potentiel
éolien à plusieurs endroits
au Québec

Échanges avec les communautés



Les cartes théoriques de
vent montrent un potentiel

Particulièrement à l'est et au nord
de la MRC de Portneuf

Les démarches faites jusqu'à maintenant

1

Demandes de permis d'occupation temporaire au MRNF

Pour 15 positions de mâts de mesure dans la MRC de Portneuf, incluant des positions alternatives

Janvier 2026

2

Rencontres avec les gestionnaires sur le territoire

MRC, municipalités, Zec, réserve, etc.
Récouter les commentaires et assurer un arrimage avec l'utilisation du territoire

Mars 2026

3

À la demande du conseil Wendat, rencontre avec les membres de la communauté

Juillet 2026

2

La démarche en bref

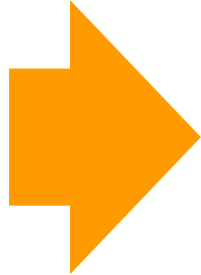
Installation de mâts de mesure de vent

Mâts de mesure du vent

Positions envisagées

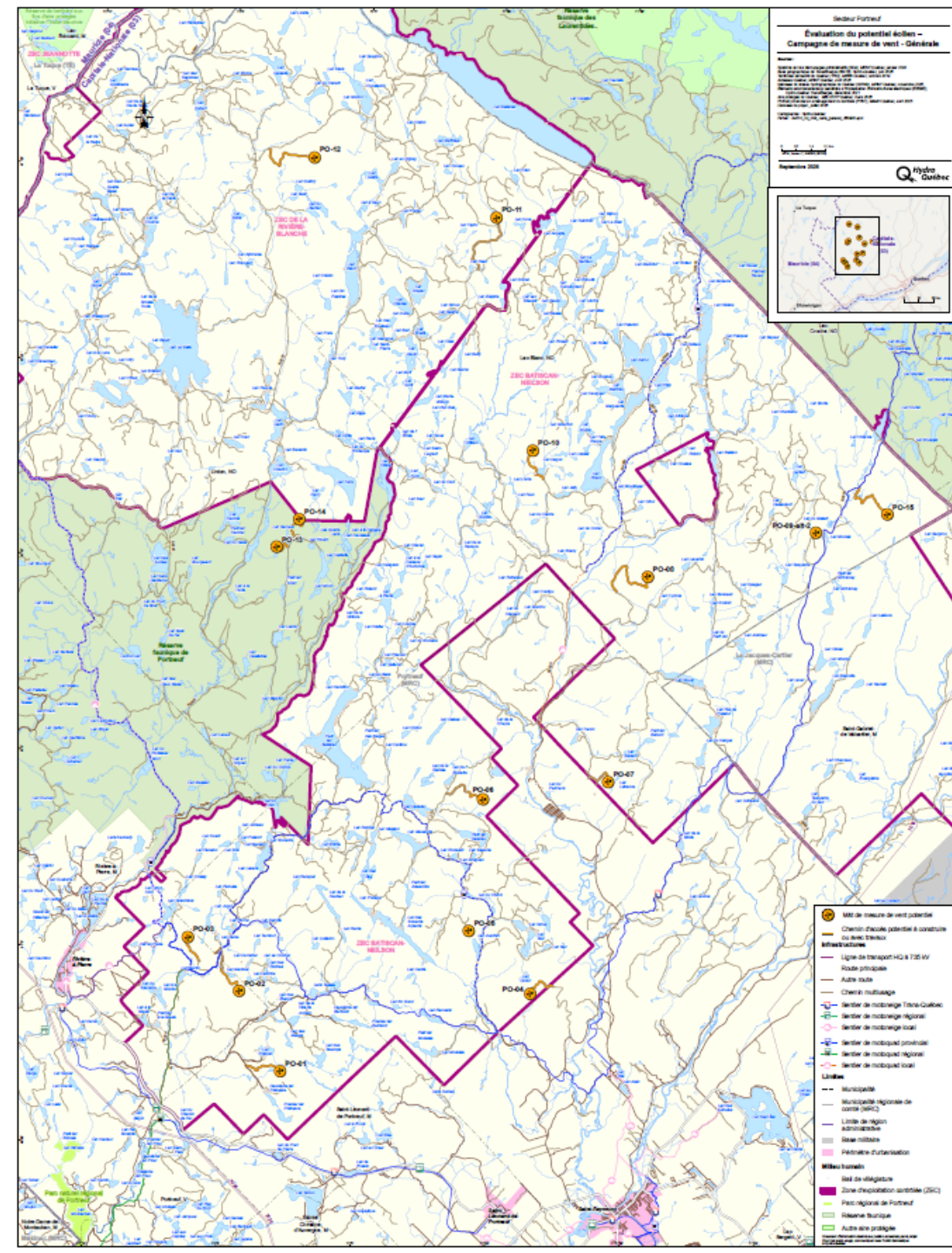
- Les positions de mâts de mesure faisant l'objet d'une demande de permis d'occupation temporaire (POT)

**15 positions
demandées**



**Objectif:
Installer 6 à 8 mâts
dans la prochaine
année**

- Hydro-Québec est en attente des permis →
Aucune activité terrain n'est démarrée**



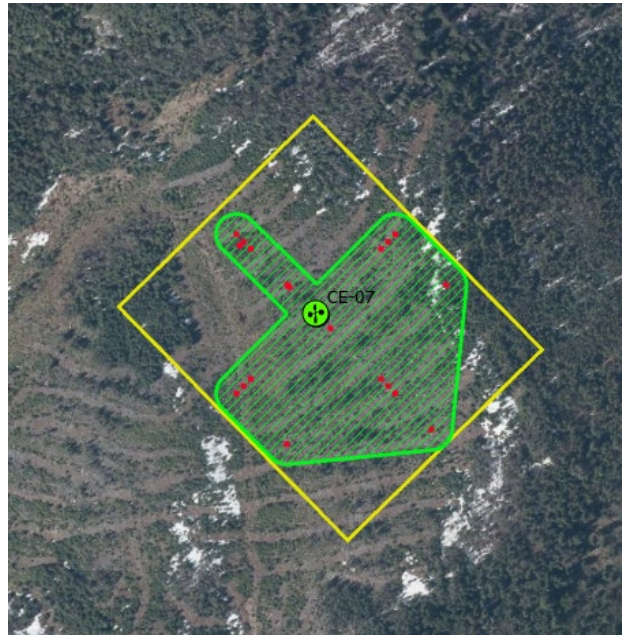
Mât de mesure de vent

Caractéristiques

- Hauteur totale : 82 m
- Déboisement : 1,1 ha
- Nb de haubans et ancrages : 20
- Installation temporaire : 2 à 6 ans
- Équipements : anémomètres, girouettes, température, pression, humidité, etc.

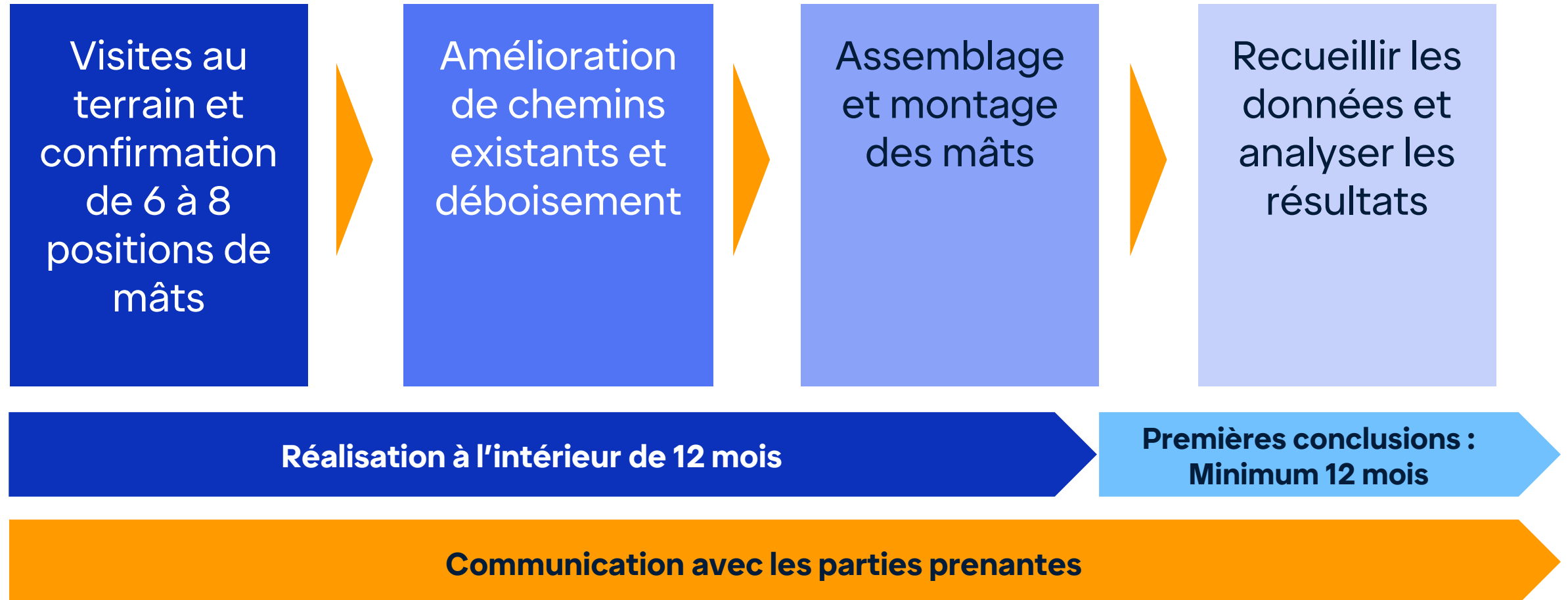
Éléments à vérifier pour le positionnement

- Représentativité des conditions de vent par rapport à la zone étudiée
- Accès
- Pentes
- Milieux humides et hydriques
- Aires protégées
- Baux de villégiature
- Espèces à statut
- Archéologie (validation pré-installation)



Prochaines étapes – Suite à l'obtention des permis

Mesure du vent dans la MRC de Portneuf



Vidéo explicative

Hydro-Québec | Les mâts de mesure de vent



3

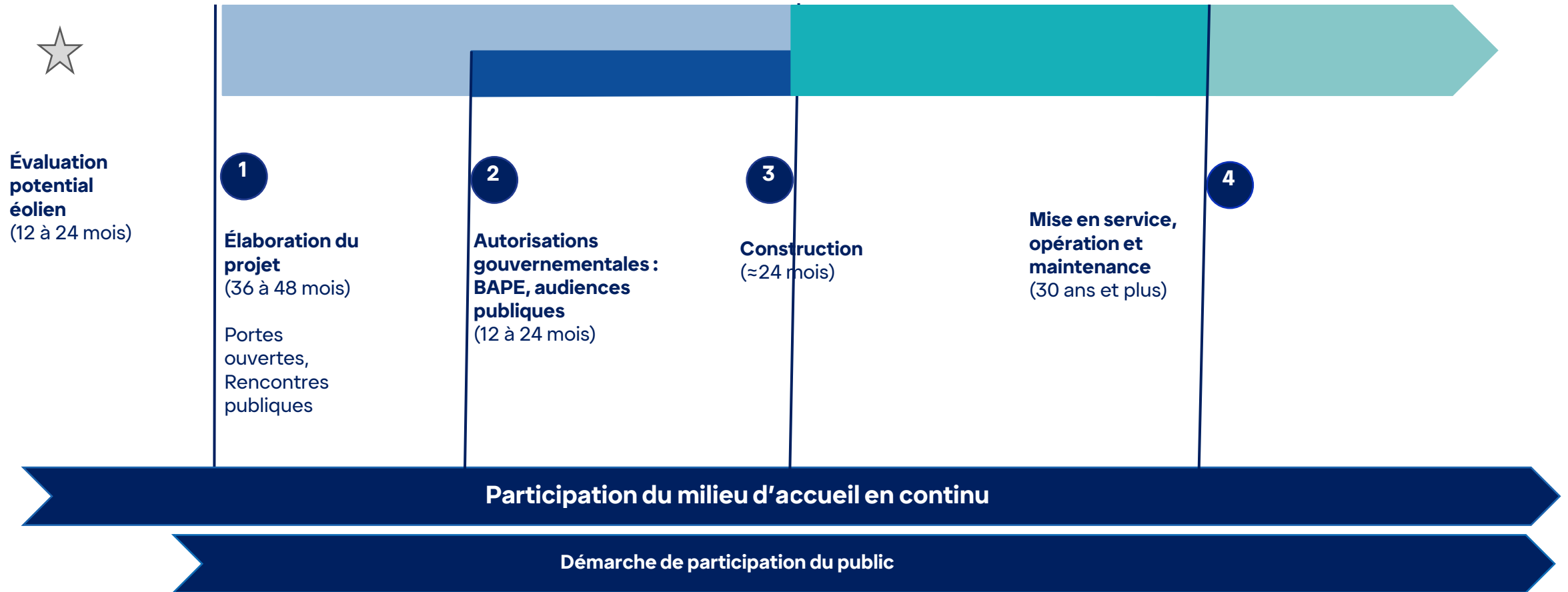
Quelle est la suite

Est-ce qu'il y aura un parc éolien dans Portneuf?

Cycle de vie d'un parc éolien ou

Étapes de développement d'un parc éolien

Ne pas diffuser
En cours de
discussion





Éléments à considérer avant la décision de développement d'un parc éolien

- Ressource éolienne
- Possibilités de raccordement au réseau de transport
- Particularités du milieu d'accueil
- Cohabitation et utilisations du territoire
- Milieux naturels, dont la faune et la flore
- Règlements, lois et lignes directrices applicables
- Complexité du terrain

Quelques précisions en réponse aux préoccupations exprimées

Mesure du vent dans la MRC de Portneuf

Aspect visuel

- Points d'intérêt
- Simulations visuelles
- Évaluation de l'impact paysager du projet, soumise au ministère de l'Environnement

Climat sonore

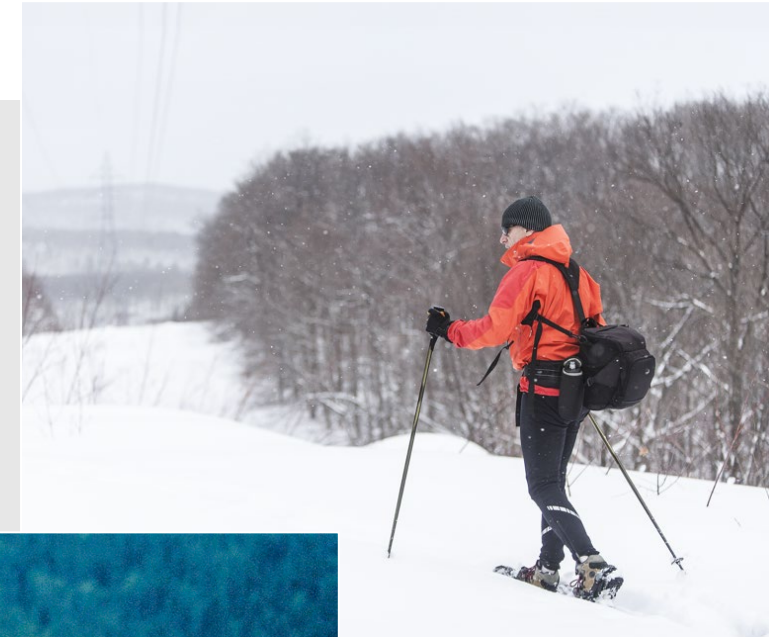
- Respect des distances séparatrices et des normes
- Modélisation acoustique

Environnement

- Faune et flore
- Cours d'eau, sols et adaptation aux changements climatiques
- Étude d'impact sur l'environnement

Objectif : intégration harmonieuse d'un parc éolien dans son milieu d'accueil

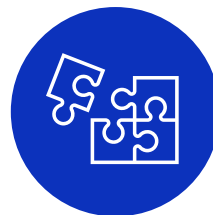
Intégration harmonieuse d'un parc éolien dans son milieu d'accueil



En conclusion



Le seul projet par Hydro-Québec : explorer le potentiel éolien



La décision sur un projet éolienne **ne se prendra pas avant 2028**



Il manque encore beaucoup d'information pour **juger de la faisabilité du projet**



Des démarches d'information et de consultation auront lieu

Notre équipe est disponible



Plateforme interactive

Partagez-nous vos activités, usages du territoire et commentaires à l'aide des épingles



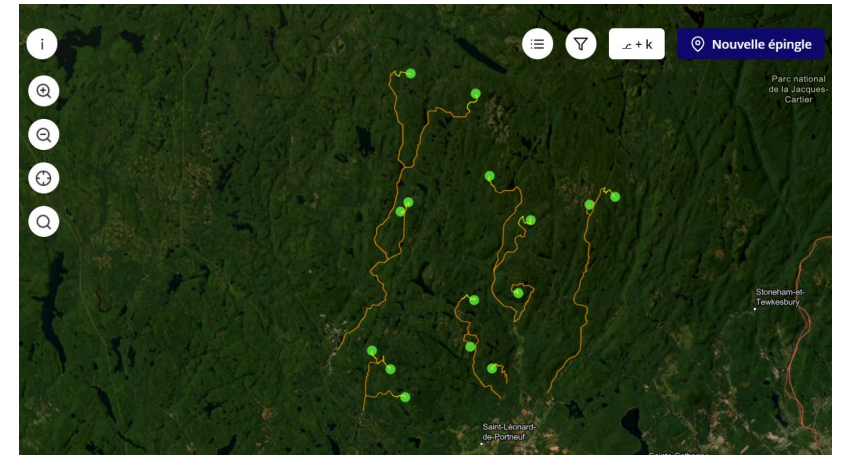
Courriel

affairesregionales@hydroquebec.com



Ligne d'information

1 866 388-1978





Merci !