

## PRÉAMBULE

La sous-section 4 de la section II du chapitre IV du titre I de la [Loi sur la qualité de l'environnement \(LQE\)](#) oblige toute personne ou tout groupe à suivre la [procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement \(PÉEIE\)](#) et à obtenir une autorisation du gouvernement, avant d'entreprendre un projet visé par l'annexe I du [Règlement relatif à l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement de certains projets](#) situés dans le Québec méridional.

Ainsi, quiconque a l'intention d'entreprendre la réalisation d'un projet visé à l'un des articles 31.1 ou 31.1.1 de la LQE doit déposer un avis écrit au ministre de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques en remplissant le formulaire « Avis de projet » et en y décrivant la nature générale du projet. Cet avis permet au ministre de s'assurer que le projet est effectivement assujéti à la PÉEIE et, le cas échéant, de préparer une directive indiquant la nature, la portée et l'étendue de l'étude d'impact que l'initiateur doit préparer.

Le formulaire « Avis de projet » sert à décrire les caractéristiques générales du projet. Il doit être rempli d'une façon claire et concise et l'information fournie doit se limiter aux éléments pertinents pour la bonne compréhension du projet, de ses impacts et des enjeux appréhendés. L'avis de projet sera publié dans le Registre des évaluations environnementales prévu à l'article 118.5.0.1 de la LQE.

Sur la base de l'avis de projet et de la directive, toute personne, tout groupe ou toute municipalité pourra faire part au ministre, lors d'une période de consultation publique de 30 jours, de ses observations sur les enjeux que l'étude d'impact devrait aborder. Le ministre, selon l'article 31.3.1 de la LQE, transmettra ensuite à l'initiateur du projet les observations et les enjeux soulevés dont la pertinence justifie l'obligation de leur prise en compte dans l'étude d'impact du projet.

Conformément à l'article 36 du [Règlement sur l'encadrement d'activités en fonction de leur impact sur l'environnement](#), le demandeur doit produire la « Déclaration d'antécédents ». Il est à noter qu'une telle déclaration n'est pas requise de la part des personnes morales de droit public. Vous trouverez le formulaire de « Déclaration d'antécédents » à l'adresse électronique suivante : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/evaluations/publicat.htm>

Le formulaire « Avis de projet » doit être accompagné du paiement prévu dans le système de tarification des demandes d'autorisations environnementales. Le détail des tarifs applicables est disponible à l'adresse électronique suivante : [www.environnement.gouv.qc.ca/ministere/tarification/ministere.htm](http://www.environnement.gouv.qc.ca/ministere/tarification/ministere.htm) (cliquez sur le lien « Procédure d'évaluation environnementale, Québec méridional »). Ce paiement doit être fait à l'ordre du ministre des Finances selon les modalités énoncées à l'adresse électronique suivante : <https://www.environnement.gouv.qc.ca/evaluations/tarification.htm>. Il est à noter que le Ministère ne traitera pas la demande tant que ce paiement n'aura pas été reçu. Deux (2) copies papier et une copie électronique de l'avis de projet doivent être transmises aux adresses suivantes :

Ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques,  
de la Faune et des Parcs  
Direction générale de l'évaluation environnementale et stratégique  
Édifice Marie-Guyart, 6<sup>e</sup> étage  
675, boul. René-Lévesque Est, boîte 83  
Québec (Québec) G1R 5V7  
Téléphone : 418 521-3933  
Internet : [www.environnement.gouv.qc.ca](http://www.environnement.gouv.qc.ca)

Veillez noter que si votre projet est soumis à la Directive sur la gestion des projets majeurs d'infrastructure publique, prise en vertu de la Loi sur les infrastructures publiques (chapitre I-8.3), l'autorisation d'élaborer le dossier d'affaires de ce projet doit avoir été obtenue du Conseil des ministres avant que le formulaire « Avis de projet » ne soit déposé.

Par ailleurs, en vertu de l'[Entente de collaboration Canada-Québec en matière d'évaluation environnementale](#) conclue en mai 2004 et renouvelée en 2010, le Ministère transmettra une copie de l'avis de projet à l'Agence canadienne d'évaluation d'impact afin qu'il soit déterminé si le projet est également assujéti à la Loi sur l'évaluation d'impact. Le cas échéant, le projet fera l'objet d'une évaluation environnementale coopérative et l'avis de projet sera inscrit au registre public prévu par la Loi sur l'évaluation d'impact. L'initiateur de projet sera avisé par lettre seulement si son projet fait l'objet d'une évaluation environnementale coopérative.

Enfin, selon la nature du projet et son emplacement, le Ministère pourrait devoir consulter une ou des communautés autochtones au cours de l'évaluation environnementale du projet. L'avis de projet alors déposé par l'initiateur est transmis à une ou des communautés autochtones afin d'amorcer la consultation. L'initiateur de projet sera avisé si son projet fait l'objet d'une consultation auprès des communautés autochtones.

## 1. IDENTIFICATION ET COORDONNÉES DU DEMANDEUR

### 1.1 Identification de l'initiateur de projet

Nom : **Hydro-Québec**

Adresse municipale : **75, boul. René-Lévesque Ouest, 20e étage, Montréal (Québec) H2Z 1A4**

Adresse postale (si différente de l'adresse municipale) :

Nom et fonction du ou des signataires autorisés à présenter la demande :

**Claudine Bouchard, vice-présidente exécutive, cheffe des infrastructures et du système énergétique**

Numéro de téléphone :

**514 289-2211, p. 5669**

Numéro de téléphone (autre) :

-

Courrier électronique : **bouchard.claudine.h@hydroquebec.com**

### 1.2 Numéro de l'entreprise

Numéro d'entreprise du Québec (NEQ) : **11141181**

### 1.3 Résolution du conseil municipal

*Si le demandeur est une municipalité, l'avis de projet contient la résolution du conseil municipal dûment certifiée autorisant le ou les signataires de la demande à la présenter au ministre. Ajoutez une copie de la résolution municipale à l'annexe I.*

### 1.4 Identification du consultant mandaté par l'initiateur de projet (s'il y a lieu)

Nom :

Adresse municipale :

Adresse postale (si différente de l'adresse municipale) :

Numéro de téléphone :

-

Numéro de téléphone (autre) :

-

Courrier électronique :

@

.

Description du mandat :

## 2. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PROJET

### 2.1 Titre du projet

*Projet de ... (construction/agrandissement/aménagement/etc.) de ... (installation/équipement/usine/etc.) sur le territoire de ... (municipalité/MRC/TNO)*

**Projet de poste à 735-315 kV dans la région du Saguenay–Lac-Saint-Jean, sur le territoire de la MRC Le Domaine-du-Roy**

### 2.2 Article d'assujettissement du Règlement sur l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement de certains projets

*Dans le but de vérifier l'assujettissement de votre projet, indiquez, selon vous, à quel article du [Règlement relatif à l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement de certains projets](#) votre projet est assujéti et expliquez pourquoi (atteinte du seuil, par exemple).*

**Article 10 al.1(2) de la Partie II de l'Annexe 1 du [Règlement relatif à l'évaluation et l'examen des impacts sur l'environnement de certains projets](#); construction d'un poste de manœuvre ou de transformation d'une tension égale ou supérieure à 315 kV, y compris toute ligne de transport d'électricité de même tension.**

### 2.3 Description sommaire du projet et des variantes de réalisation

*Décrivez sommairement le projet (longueur, largeur, quantité, voltage, superficie, etc.) et, pour chacune de ses phases (aménagement, construction et exploitation et, le cas échéant, fermeture), décrivez sommairement les principales caractéristiques associées à chacune des variantes du projet, y compris les activités, aménagements et travaux prévus (déboisement, expropriation, dynamitage, remblayage, etc.).*

Hydro-Québec projette de construire un nouveau poste de transformation à 735-315 kV sur le territoire de la MRC Le Domaine-du-Roy (TNO Lac-Ashuapmushuan), dans la région administrative du Saguenay – Lac-Saint-Jean.

Le nouveau poste serait raccordé à une ligne de transport existante à 735 kV (circuit 7086). Il comprendrait des équipements de transformation et de sectionnement.

Ce nouveau poste permettrait d'intégrer de nouvelles sources d'énergie sur le réseau de transport d'Hydro-Québec

*Si cela est pertinent, ajoutez à l'annexe II tous les documents permettant de mieux cerner les caractéristiques du projet (plan, croquis, vue en coupe, etc.).*

### 2.4 Objectifs et justification du projet

*Mentionnez les principaux objectifs poursuivis et indiquez les raisons motivant la réalisation du projet.*

Alors que plus de 100 TWh additionnels d'électricité propre seront requis pour que le Québec atteigne la carboneutralité à l'horizon 2050 et qu'une croissance de la demande québécoise en électricité de 25 TWh est anticipée à l'horizon 2032, Hydro-Québec entame ce projet pour répondre à la transition énergétique, notamment en assurant une évolution du réseau qui permettrait l'intégration de nouvelles sources d'énergie dans les prochaines années.

Ce projet est structurant pour l'évolution du réseau de transport d'électricité à long terme. Il permettrait d'intégrer de nouveaux approvisionnements à partir de 2030.

### 2.5 Activités connexes

*Résumez, s'il y a lieu, les activités connexes projetées (exemple : aménagement de chemins d'accès, concassage, mise en place de batardeaux, détournement de cours d'eau) et tout autre projet susceptible d'influencer la conception du projet proposé.*

- Aménagement de chemins d'accès afin de raccorder le nouveau poste au réseau routier.
- Aménagement d'une ligne de distribution (25 kV) entre le réseau de distribution existant et le nouveau poste.

Ces travaux connexes ne sont toutefois pas soumis à la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement.

## 3. LOCALISATION ET CALENDRIER DE RÉALISATION DU PROJET

### 3.1 Identification et localisation du projet et de ses activités

*Nom de la municipalité ou du territoire non organisé (TNO) où il est prévu de réaliser le projet (indiquez si plusieurs municipalités ou TNO sont touchés par le projet) :*

TNO Lac-Ashuapmushuan

*Nom de la ou des municipalités régionales de comté (MRC) où est prévu de réaliser le projet :*

MRC Le Domaine-du-Roy

*Précisez l'affectation territoriale indiquée dans le ou les schémas d'aménagement de la ou des MRC ou de la ou des communautés métropolitaines (zonage) :*

Selon le schéma d'aménagement et de développement révisé de la MRC Le Domaine-du-Roy daté de juillet 2015, l'affectation territoriale dans l'espace d'étude est forestière.

*Coordonnées géographiques en degrés décimaux du point central du projet (pour les projets linéaires, fournissez les coordonnées du point de début et de fin du projet) :*

Point central ou début du projet : Latitude : 48.789432    Longitude : -73.270040  
NAD1983 CSRS MTM8

Point de fin du projet (si applicable) :      Latitude :      Longitude :

### 3.2 Description du site visé par le projet

*Décrivez les principales composantes des milieux physique, biologique et humain susceptibles d'être affectées par le projet en axant la description sur les éléments considérés comme ayant une importance scientifique, sociale, culturelle, économique, historique, archéologique ou esthétique (composantes valorisées de l'environnement). Indiquez, s'il y a lieu, le statut de propriété des terrains où la réalisation du projet est prévue, ainsi que les principales particularités du site : zonage, espace disponible, milieux sensibles, humides ou hydriques, compatibilité avec les usages actuels, disponibilité des services, topographie, présence de bâtiments, etc.*

Un espace d'étude général a été délimité de manière à permettre la recherche de secteurs potentiels d'implantation de poste, de raccordement et à englober l'ensemble des composantes du milieu susceptibles d'être touchées par le projet.

D'une superficie d'environ 1 600 km<sup>2</sup>, l'espace d'étude se situe dans la région administrative du Saguenay-Lac-St-Jean, à environ 20 km au nord-ouest du poste de la Chamouchouane. Il couvre une partie du territoire de la MRC Le Domaine-du-Roy et du territoire non organisé (TNO) Lac-Ashuapmushuan.

Trois lignes à 735 kV (circuits 7086, 7065 et 7084) ainsi qu'une ligne à 161 kV (circuit 1629) du réseau de transport d'Hydro-Québec recoupent la portion nord de l'espace d'étude. Outre les chemins forestiers, l'espace d'étude est traversé par une seule route d'importance, la route 167, ainsi que par une voie ferrée du Canadien National.

L'espace d'étude est constitué essentiellement de terres de tenure publique vouées à l'exploitation forestière, à la villégiature, à la chasse et à la pêche. En ce sens, l'espace d'étude a la particularité d'englober une portion du territoire de la réserve faunique Ashuapmushuan ainsi que de deux pourvoiries avec droits exclusifs, soit les pourvoiries de La Doré et Club Colonial. De nombreux baux de villégiature sont répertoriés à l'intérieur de l'espace d'étude, principalement dans sa portion sud.

Plusieurs lacs et cours d'eau sont répartis dans l'ensemble de l'espace d'étude, notamment le lac Trenché ainsi que les rivières du Grand Portage, du Cran, du Pilet et Vermillon. On y trouve également plusieurs refuges biologiques désignés.

Par ailleurs, l'espace d'étude se trouve dans le Nitassinan de Mashteuiatsh, territoire qui est défini dans l'entente de Principe d'ordre général entre les Premières nations de Mamuitun et de Nutashkuan et le Gouvernement du Québec et le Gouvernement du Canada (EPOG).

L'espace d'étude est également en partie localisé dans le territoire traditionnel (Nitaskinan) de la communauté atikamekw de Wemotaci.

Au cours des prochains mois, Hydro-Québec analysera les contraintes et éléments sensibles à l'intérieur de l'espace d'étude de façon à identifier des secteurs d'implantation de poste, en considérant son raccordement au réseau existant. Ces secteurs feront l'objet d'analyses comparatives sur la base de critères technico-économiques, environnementaux et sociaux afin de déterminer la solution de moindre impact, ce qui permettra l'établissement d'une zone d'étude.

### 3.3 Calendrier de réalisation

*Fournissez le calendrier de réalisation (période prévue et durée estimée de chacune des étapes du projet) en tenant compte du temps requis pour la préparation de l'étude d'impact et le déroulement de la procédure.*

Avant-projet : 2023-2024

Autorisations gouvernementales : 2025-2026

Construction : 2027-2030

Mise en service : 2030

### 3.4 Plan de localisation

*Ajoutez à l'annexe III une carte topographique ou cadastrale de localisation du projet et, s'il y a lieu, un plan de localisation des travaux ou des activités à une échelle adéquate indiquant notamment les infrastructures en place par rapport au site des travaux.*

Vous trouverez la carte de localisation du projet (espace d'étude) en annexe du présent avis.

## 4. ACTIVITÉS D'INFORMATION ET DE CONSULTATION DU PUBLIC ET DES COMMUNAUTÉS AUTOCHTONES<sup>1,2</sup>

### 4.1 Activités d'information et de consultation réalisées

*Le cas échéant, mentionnez les modalités relatives aux activités d'information et de consultation du public réalisées dans le cadre de la conception du projet (méthodes utilisées, nombre de participants et milieux représentés), dont celles réalisées auprès des communautés autochtones concernées, indiquez les préoccupations soulevées et expliquez la manière dont elles sont prises en compte dans la conception du projet.*

Des rencontres préliminaires ont été réalisées en mai et en juin 2023 auprès de la MRC Le Domaine-du-Roy et des communautés autochtones de Mashteuiatsh et de Wemotaci. Des communications ont également permis d'entamer la conversation avec d'autres organismes du milieu.

Les objectifs de ces rencontres étaient les suivants:

- recueillir les attentes, préoccupations et enjeux préliminaires des organisations du milieu d'accueil;
- identifier les éléments sensibles du territoire et les éléments valorisés par le milieu;
- échanger sur les préférences des organisations en matière de collaboration et de consultation pour les étapes à venir.

Les principales thématiques d'intérêt pour les organisations du milieu qui ont fait l'objet de discussions jusqu'à maintenant sont :

- l'espace d'étude du projet;
- la participation des intervenants du milieu d'accueil;
- les composantes valorisées du territoire, dont la réserve faunique Ashuapmushuan et les territoires de trappe familiale;
- l'harmonisation du projet avec les usages du territoire (villégiature, résidences permanentes, chasse, pêche).

### 4.2 Activités d'information et de consultation envisagées au cours de la réalisation de l'étude d'impact sur l'environnement

*Mentionnez les modalités relatives aux activités d'information et de consultation du public prévues au cours de la réalisation de l'étude d'impact sur l'environnement, dont celles envisagées auprès des communautés autochtones concernées.*

Dans chaque nouveau projet, Hydro-Québec met en œuvre une démarche de participation du public en plusieurs étapes ayant pour objectifs d'informer, de consulter et de recueillir les préoccupations et les avis de l'ensemble des parties prenantes concernées par le projet. Les informations recueillies et les demandes formulées par le milieu permettront d'améliorer le projet et de définir les mesures d'atténuation appropriées.

La démarche proposée comporte les étapes suivantes et sera adaptée en fonction des besoins et des réalités du milieu d'accueil :

#### Présentation du projet

À cette étape, Hydro-Québec souhaite échanger avec les parties prenantes au sujet de :

- la raison d'être du projet;
- la zone d'étude du projet;
- la démarche de participation du public déployée;
- les grandes étapes de réalisation du projet.

Différentes activités et outils seront proposés afin de rejoindre le plus grand nombre de gens.

<sup>1</sup> Pour de plus amples renseignements sur la démarche et sur les méthodes qui peuvent être employées afin d'informer et de consulter le public avant le dépôt de l'avis de projet ou lors de son dépôt, l'initiateur du projet est invité à consulter le guide *L'information et la consultation du public dans le cadre de la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement : guide à l'intention de l'initiateur de projet*, disponible sur le site Web du Ministère à l'adresse électronique suivante : [www.environnement.gouv.qc.ca/evaluations/documents/guide-initiateur-projet.pdf](http://www.environnement.gouv.qc.ca/evaluations/documents/guide-initiateur-projet.pdf).

<sup>2</sup> L'initiateur de projet est également invité à consulter le *Guide sur la démarche d'information et de consultation réalisée auprès des communautés autochtones par l'initiateur d'un projet assujéti à la procédure d'évaluation et d'examen des impacts sur l'environnement*, disponible sur le site Web du Ministère à l'adresse électronique suivante : [www.environnement.gouv.qc.ca/evaluations/documents/guide-demarche-autochtones-initiateur-projet.pdf](http://www.environnement.gouv.qc.ca/evaluations/documents/guide-demarche-autochtones-initiateur-projet.pdf).



## Consultation sur le projet

Hydro-Québec consultera l'ensemble des parties prenantes concernées en vue de recueillir leurs commentaires ainsi que leurs propositions d'optimisation du projet. Différents outils et activités seront proposés pour favoriser le dialogue et susciter la participation de la communauté à l'élaboration du projet de moindre impact.

Les principaux éléments présentés à cette étape sont, notamment :

- les emplacements potentiels pour le poste et son raccordement au réseau existant;
- la démarche de consultation déployée auprès des utilisateurs du territoire;
- les prochaines étapes.

## Présentation du projet optimisé

À la lumière des avis et des commentaires qui auront été recueillis aux étapes précédentes, Hydro-Québec proposera à nouveau des tribunes et des outils diversifiés en vue de présenter le projet optimisé (solution retenue) au fil des consultations et des études d'avant-projet réalisées;

Ces activités viseront à présenter :

- l'emplacement de poste, le raccordement prévu et les caractéristiques techniques;
- les améliorations apportées au projet initial et le suivi des préoccupations exprimées au cours de la consultation;
- l'évaluation préliminaire des impacts et les mesures d'atténuation envisagées;
- les retombées économiques régionales et le *Programme de mise en valeur intégrée* d'Hydro-Québec;
- les étapes d'autorisations gouvernementales à venir;
- l'échéancier de réalisation du projet.

Tout au long de la démarche de consultation, Hydro-Québec s'assurera de demeurer accessible et disponible auprès de l'ensemble des publics concernés par son projet en vue de répondre aux besoins d'information, recueillir les préoccupations et les avis et solliciter la collaboration à l'élaboration du projet de moindre impact.

## 5. DESCRIPTION DES PRINCIPAUX ENJEUX<sup>3</sup> ET IMPACTS APPRÉHENDÉS DU PROJET SUR LE MILIEU RÉCEPTEUR

### 5.1 Description des principaux enjeux du projet

*Pour les phases d'aménagement, de construction et d'exploitation et, le cas échéant, de fermeture, décrivez sommairement les principaux enjeux du projet.*

À l'amorce des études, les principaux enjeux anticipés sont les suivants :

- le maintien du couvert forestier;
- la préservation de la biodiversité et la protection des espèces à statut particulier;
- la préservation des milieux humides et hydriques;
- le maintien des usages du territoire, notamment les activités récréatives et traditionnelles;
- le maintien de la qualité de vie des occupants et des utilisateurs du territoire;
- l'optimisation des retombées économiques pour le milieu d'accueil.

### 5.2 Description des principaux impacts appréhendés du projet sur le milieu récepteur

*Pour les phases d'aménagement, de construction et d'exploitation et, le cas échéant, de fermeture, décrivez sommairement les impacts appréhendés du projet sur le milieu récepteur (physique, biologique et humain).*

Les principaux impacts appréhendés du projet sont les suivants :

#### *Milieu physique*

- le risque de contamination des sols et de l'eau en cas de déversement accidentel lors de la réalisation des travaux de construction;

#### *Milieu biologique*

<sup>3</sup> **Enjeu** : Préoccupation majeure pour le gouvernement, la communauté scientifique ou la population, y compris les communautés autochtones concernées, et dont l'analyse pourrait influencer la décision du gouvernement quant à l'autorisation ou non d'un projet.

- la perte de végétation/du couvert forestier;
- la perturbation d'habitats fauniques;
- les empiétements temporaires et permanents en milieux humides et hydriques;

#### *Milieu humain*

- la perturbation de la qualité de vie des utilisateurs du territoire, principalement lors des travaux;
- les impacts sur les activités récréotouristiques (chasse, pêche, villégiature) et traditionnelles (chasse, pêche, piégeage, cueillette);
- la modification du paysage.

## **6. ÉMISSION DE GAZ À EFFET DE SERRE**

### **6.1 Émission de gaz à effet de serre**

*Mentionnez si le projet est susceptible d'entraîner l'émission de gaz à effet de serre et, si oui, lesquels. Décrivez sommairement les principales sources d'émission projetées aux différentes phases de réalisation du projet.*

Le projet est susceptible d'entraîner l'émission de gaz à effet de serre essentiellement par l'utilisation de machinerie de chantier lors des travaux.

Toutes les sources d'émissions projetées pour les phases de construction et d'exploitation seront considérées et décrites lors de la réalisation de l'étude d'impact sur l'environnement.

## 7. AUTRES RENSEIGNEMENTS PERTINENTS

### 7.1 Autres renseignements pertinents

*Inscrivez tout autre renseignement jugé nécessaire à une meilleure compréhension du projet.*

## 8. DÉCLARATION ET SIGNATURE

### 8.1 Déclaration et signature

**Je déclare que :**

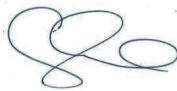
- 1° les documents et renseignements fournis dans cet avis de projet sont exacts au meilleur de ma connaissance.

***Toute fausse déclaration peut entraîner des sanctions en vertu de la LQE. Tous renseignements fournis feront partie intégrante de la demande et seront publiés au Registre des évaluations environnementales.***

Prénom et nom

Claudine Bouchard, vice-présidente exécutive, cheffe des infrastructures et du système énergétique, Hydro-Québec

Signature



Date

Le 22 juin 2023



**Annexe**  
Plan de localisation  
**Carte de localisation du projet (espace d'étude)**

