

# Augmentations potentielles de la puissance à La Grande

Automne 2025

Les groupes turbine-alternateur des centrales Robert-Bourassa, La Grande-3 et La Grande-4 doivent être remplacés, ce qui permet d'envisager une augmentation de leur puissance installée. Hydro-Québec collabore avec le milieu pour évaluer les impacts de l'augmentation occasionnelle des débits dans le respect des paramètres d'exploitation prévus à la *Convention de la Baie James et du Nord québécois*.

Ces augmentations de puissance viseraient à optimiser l'exploitation des installations existantes grâce au remplacement des groupes turbine-alternateur par de nouveaux équipements. Hydro-Québec pourrait ainsi être mieux équipée pour répondre à la demande d'électricité lors des pointes hivernales (journées les plus froides) et assurer une exploitation sécuritaire et fiable de ses centrales.

Un programme d'études environnementales est en cours afin de dresser le portrait actuel de l'environnement naturel et social et d'évaluer l'ampleur et les impacts possibles des augmentations potentielles de la puissance à La Grande.



## Calendrier proposé et activités sur le terrain en 2025

**Hiver**

- Utilisation du territoire et profil socioéconomique
- Qualité de l'eau
- Hydrologie et hydraulique
- Couverture de glace \*



**Automne**

- Utilisation du territoire et profil socioéconomique
- Qualité de l'eau
- Habitat du poisson



**Printemps**

- Qualité de l'eau
- Habitat du poisson \*\*



**Été**

- Dynamique des rives
- Archéologie
- Utilisation du territoire et profil socioéconomique
- Hydrologie et hydraulique
- Qualité de l'eau
- Habitat du poisson



\* Les études sur la couverture de glace seront réalisées en 2025 et 2026.

\*\* Les études sur l'habitat du poisson seront aussi réalisées au printemps 2026.

2024	2025-2026	2026-2029	2027-2028	2030-2041
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place des tables principale et technique avec les Cris</li> <li>Activités d'information</li> <li>Relevés sur le terrain</li> </ul>	Campagne et études liées à l'environnement en collaboration avec le milieu	Ingénierie, approvisionnement et travaux préliminaires	Demande de modification de l'autorisation appuyée par une évaluation environnementale (COMEX)	Travaux principaux et mise en service des groupes de production

# Augmentations potentielles de la puissance à La Grande



## Des questions ou commentaires ?

Balayez le code QR pour accéder au formulaire en ligne et soumettre vos questions ou commentaires.

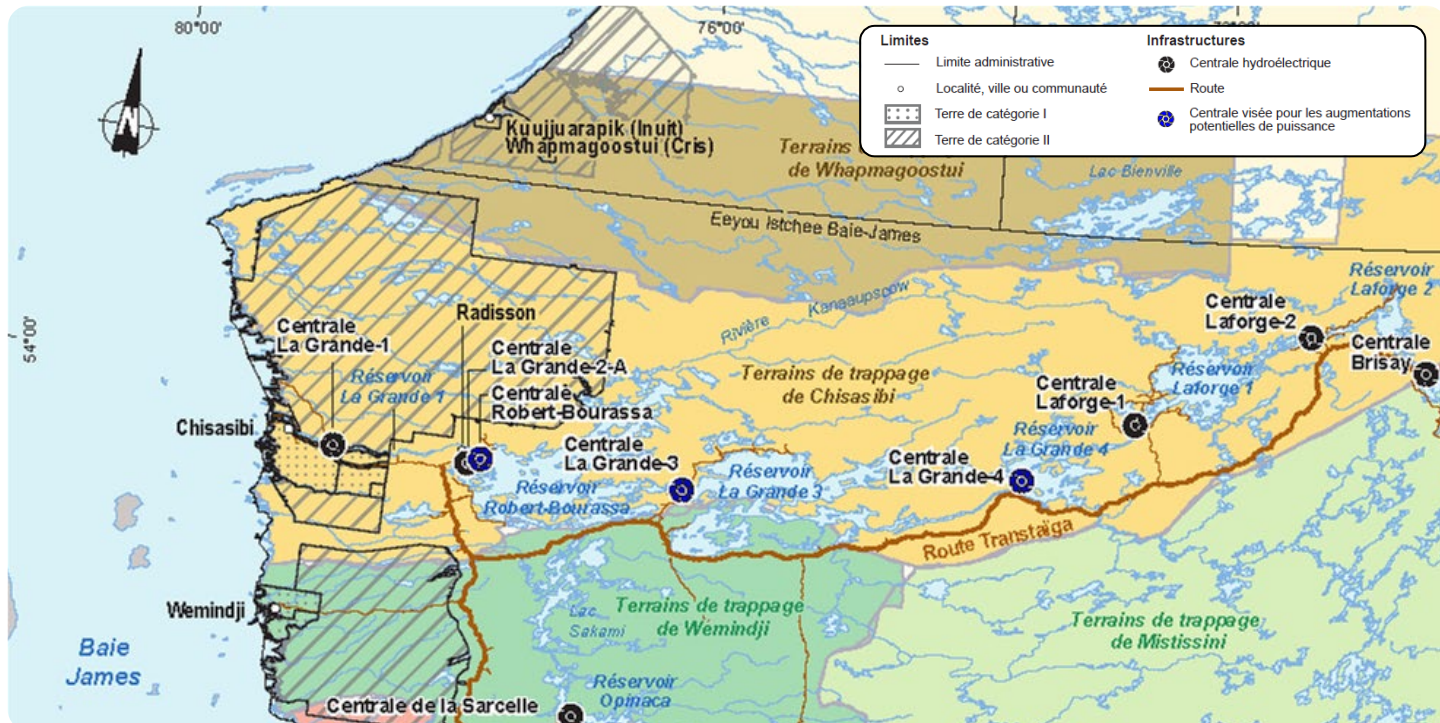


## Participation du public

Plusieurs initiatives d'information et de participation ont été réalisées, et d'autres sont prévues, à l'intention tant des communautés crie que des collectivités jamésiennes.

**Communautés crie :** un processus conjoint nommé Ayimihituunaanuwich a été établi entre le Grand conseil des Crie et Hydro-Québec, dans lequel la Table principale supervise l'ensemble du processus alors que la Table technique élabore et supervise le programme d'études environnementales.

**Communauté jamésienne :** Des discussions sont en cours avec les élus et élues et les gestionnaires du territoire, et des activités d'échange sont réalisés auprès des organismes du milieu et de la population.



Situation des aménagements visés par les Augmentations potentielles de la puissance à La Grande. Source : Hydro-Québec

## Pour plus d'information

### Patrick Compartino

Conseiller – Relations avec le milieu Nord-du-Québec  
affairesregionales@hydroquebec.com  
Ligne Info-projets : 1 866 388-1978

### Luc Duquette

Conseiller – Relations avec les Premières Nations et les Inuit  
relationsaveclesautochtones@hydroquebec.com