



AYIMIHIITUUNAANUWICH

Processus conjoint –
Augmentations potentielles de la puissance à La Grande
Actualités



Nouvelles des travaux sur le terrain



Campagne d'échantillonnage de la qualité de l'eau du 7 au 12 juin 2025. De gauche à droite : Dave Benoît, Patrick Wapachee et Marie-Noëlle Chouinard.



Partage d'un repas traditionnel après une séance d'information avec des maîtres trappeurs et des utilisateurs du territoire à Wemindji le 10 juin 2025.

Séance d'information à Wemindji

- Le 10 juin 2025, une réunion de la Table technique Ayimihituunaanuwich à Wemindji a été l'occasion d'une séance d'information à l'intention de cette communauté et d'un repas traditionnel partagé.

Étude sur la qualité de l'eau – Deuxième campagne

- Des échantillons d'eau ont été prélevés entre La Grande-4 et l'estuaire du 7 au 12 juin.
- Plusieurs membres de la communauté se sont joints à l'équipe de la société BBA : Sam Cox, Daniel Pachano, Patrick Wapachee, Mark Pepabano et Kyle Napash.
- Certaines stations ont été visitées par hydravion et d'autres, par bateau.
- Les échantillons d'eau ont ensuite été envoyés à un laboratoire agréé de Montréal pour analyse.

Charge sédimentaire dans l'eau

- Des échantillons d'eau ont été prélevés entre La Grande-1 et l'estuaire les 16 et 17 juin, à 10 stations.
- Des profils des propriétés chimiques de l'eau ont été réalisés à chaque station.
- Les échantillons d'eau ont ensuite été envoyés à un laboratoire agréé de Montréal pour

analyse.

Profil socioéconomique

- Des entrevues ont été réalisées du 16 au 20 juin par Maamuu avec des personnes représentant différents organismes économiques et socioculturels de Chisasibi.
- Une dizaine d'entrevues ont été réalisées pendant ces journées, et les personnes qui n'ont pas pu être rencontrées seront sollicitées pour une entrevue par vidéoconférence en juillet.



Activités à venir

Population de poissons et mercure

- La première campagne aura lieu en juillet et la deuxième, en août.
- Les communautés de poissons seront échantillonnées à 16 stations entre La Grande-4 et l'estuaire, et les teneurs en mercure de la chair des poissons seront déterminées pour 13 d'entre elles.
- L'équipe fera un effort de pêche de cinq jours par station de pêche.
- Le poisson sera entreposé dans un endroit frais et distribué dans la communauté.

Caractérisation de l'habitat du poisson

- De la fin juillet au début août, une équipe caractérisera les habitats potentiels dans trois zones : de l'aval de Robert-Bourassa à la côte, en aval de La Grande-3 et en aval de La Grande-4.
- Cette équipe pourra ainsi délimiter les frayères potentielles, qui feront l'objet d'une étude plus approfondie à l'automne.

Dynamique des berges côtières (érosion)

- La campagne se déroulera de la mi-juillet au début août, dans une zone d'étude s'étendant de La Grande-4 à la côte.
- L'équipe mettra à jour l'état des connaissances sur la dynamique des berges et précisera l'état actuel des berges, au moyen de relevés réalisés par survol et au sol.
- Elle réunira ainsi des connaissances essentielles pour une meilleure évaluation des répercussions possibles des augmentations de la puissance.

Zostère marine

- La campagne commencera à la fin juillet et se terminera au début août.
- Au moyen de survols et en plongée, l'équipe évaluera l'état de l'herbier de zostère marine sur la côte, entre la pointe Louis-XIV et la rivière Conn.
- Elle vérifiera la présence d'algues en association avec les herbiers et l'état générale de la zostère marine.

Charge sédimentaire

- La prochaine campagne sur le terrain aura lieu en juillet.

Qualité de l'eau

- La troisième campagne sur le terrain aura lieu en août.



Faits saillants



Judy et Catherine Washipabano étaient à la Maison du Développement durable à Montréal pour animer deux séances de sensibilisation culturelle à l'intention des employés de consultants (BBA, AECOM, Niigaan, Avizo, Poly-Géo) et d'Hydro-Québec. Elles ont été appuyées par Natasha Bates, représentante de Chisasibi à la Table technique Ayimihituunaanuwich.

Sensibilisation culturelle

- Une formation visant la sensibilisation culturelle a été organisée afin de sensibiliser davantage le personnel d'Hydro-Québec et de ses consultants qui participe au programme d'études environnementales aux réalités des Premières Nations.
- La formation a été élaborée et donnée par Catherine et Judy Washipabano.
- Deux séances ont été tenues à Montréal les 29 et 30 mai et 29 membres du personnel y ont assisté.
- D'autres séances auront lieu à Chisasibi en juillet et en août.

Les Cris d'Eeyou Istchee et Hydro-Québec ont établi le processus conjoint Ayimihituunaanuwich afin d'évaluer les aspects environnementaux, sociaux et culturels de possibles mises à niveau des centrales électriques Robert-Bourassa, La Grande-3 et La Grande-4.

Pour en savoir plus

Chisasibi

Natasha Bates

natashabates@chisasibi.ca

Mistissini

John Longchap

johnlongchap@hotmail.com

Wemindji

Sammy Blackned

sammy.blackned@wemindji.ca

George E. Pachano

georgeepachano@chisasibi.ca

819-855-2878

Luc Duquette

Conseiller – Relations avec les Premières Nations et les Inuit

duquette.luc@hydroquebec.com