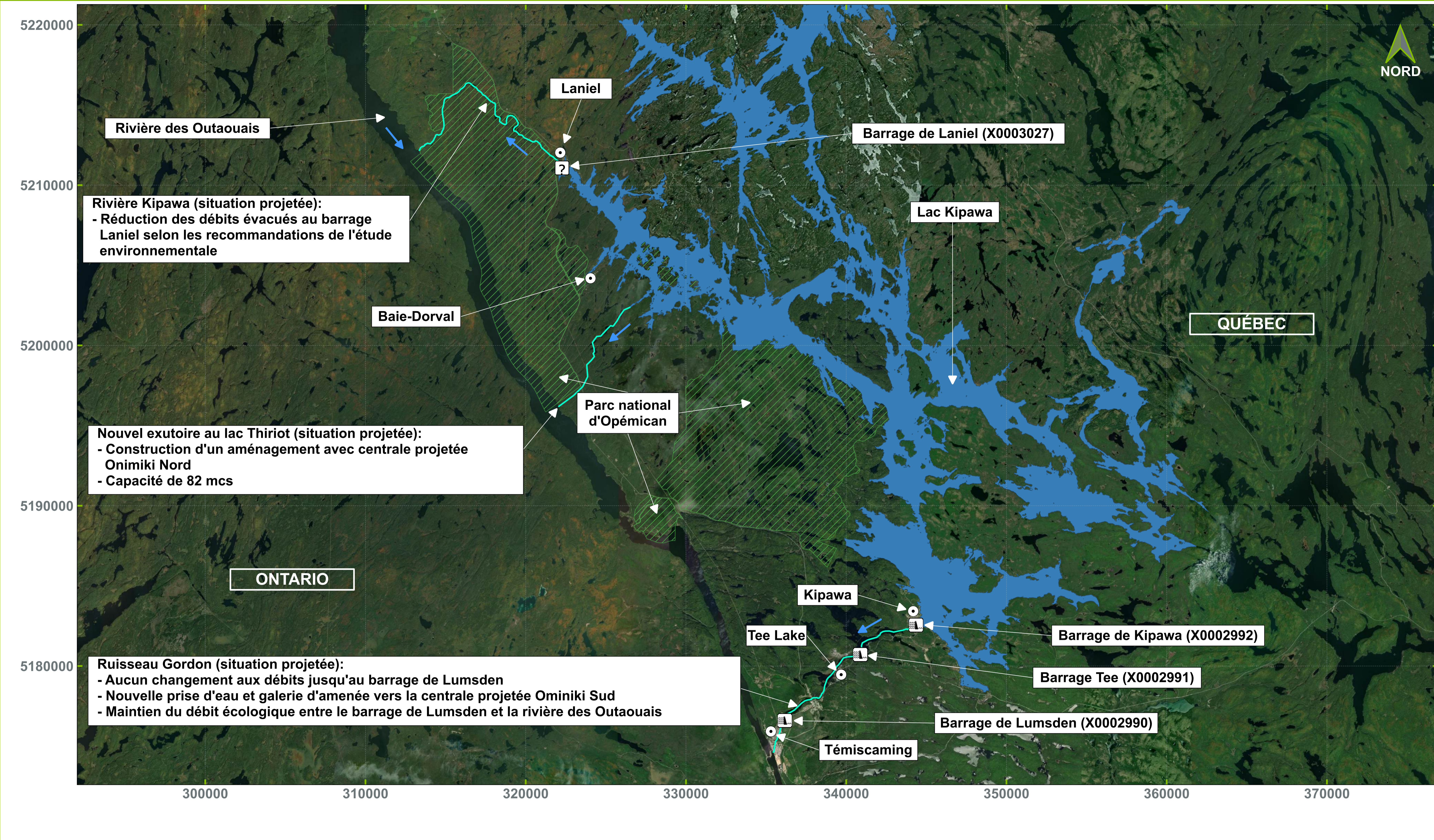


DATE D'IMPRESSION: 2025-03-11T10:49:35.051 / TAILLE PAPIER: ISO A1 (841,00 x 594,00 mm)  
 CHEMIN: Z:\Cmsa-210\Centrales\Projets\HS00328 - PEK - Onimiki\Conception\300-CalculsHydraulique\GIS\2023-11-27\HS00328\_Onimiki\_Scenarioe\_Traces\_Centrale\_V4\_OnimikiNORD.qgz



Rivière des Outaouais

Laniel

Barrage de Laniel (X0003027)

**Rivière Kipawa (situation projetée):**  
 - Réduction des débits évacués au barrage Laniel selon les recommandations de l'étude environnementale

Lac Kipawa

Baie-Dorval

QUÉBEC

**Nouvel exutoire au lac Thriot (situation projetée):**  
 - Construction d'un aménagement avec centrale projetée Onimiki Nord  
 - Capacité de 82 mcs

Parc national d'Opémican

ONTARIO

**Ruisseau Gordon (situation projetée):**  
 - Aucun changement aux débits jusqu'au barrage de Lumsden  
 - Nouvelle prise d'eau et galerie d'amenée vers la centrale projetée Ominiki Sud  
 - Maintien du débit écologique entre le barrage de Lumsden et la rivière des Outaouais

Kipawa

Barrage de Kipawa (X0002992)

Tee Lake

Barrage Tee (X0002991)

Barrage de Lumsden (X0002990)

Témiscaming

Système de coordonnées: NAD83 (SCRS), Projection MTM fuseau 10, Datum vertical: CGVD28.  
 Fond de carte: ESRI Satellite / ArcGIS World imagery



**LÉGENDE:**

LAC KIPAWA	CANAL À EXCAVER	ROUTE D'ACCÈS - PROJETÉE
PARC NATIONAL D'OPÉMICAN	BARRAGE OU DIGUE EXISTANT	MUNICIPALITÉ
EXUTOIRE DU LAC AVEC AMÉNAGEMENT - EXISTANT OU PROJETÉ	CENTRALE PROJETÉE	DIRECTION ÉCOULEMENT
TERRITOIRE INONDÉ	PRISE D'EAU PROJETÉE	COURS D'EAU
ZONE EXONDÉE	GALERIE D'AMENÉE PROJETÉE	LIGNE ÉLECTRIQUE
	BASSIN D'ÉQUILIBRE ET PUIT D'ACCÈS	

No.	Date	Description	Par
E	2025-03-11	Pour présentation publique	G.M.
D	2025-03-06	Présentation au MPO	P.D.
C	2024-05-24	Pour avis de projet	P.D.
B	2024-03-06	Pour présentation publique	P.D.
A	2023-11-29	Pour information au client	P.D.

INGÉNIEUR:

900-740, rue Notre-Dame Ouest, Montréal QC H3C 3X6 CANADA

DISCIPLINE:

CLIENT:  
**Développement Pek inc.**

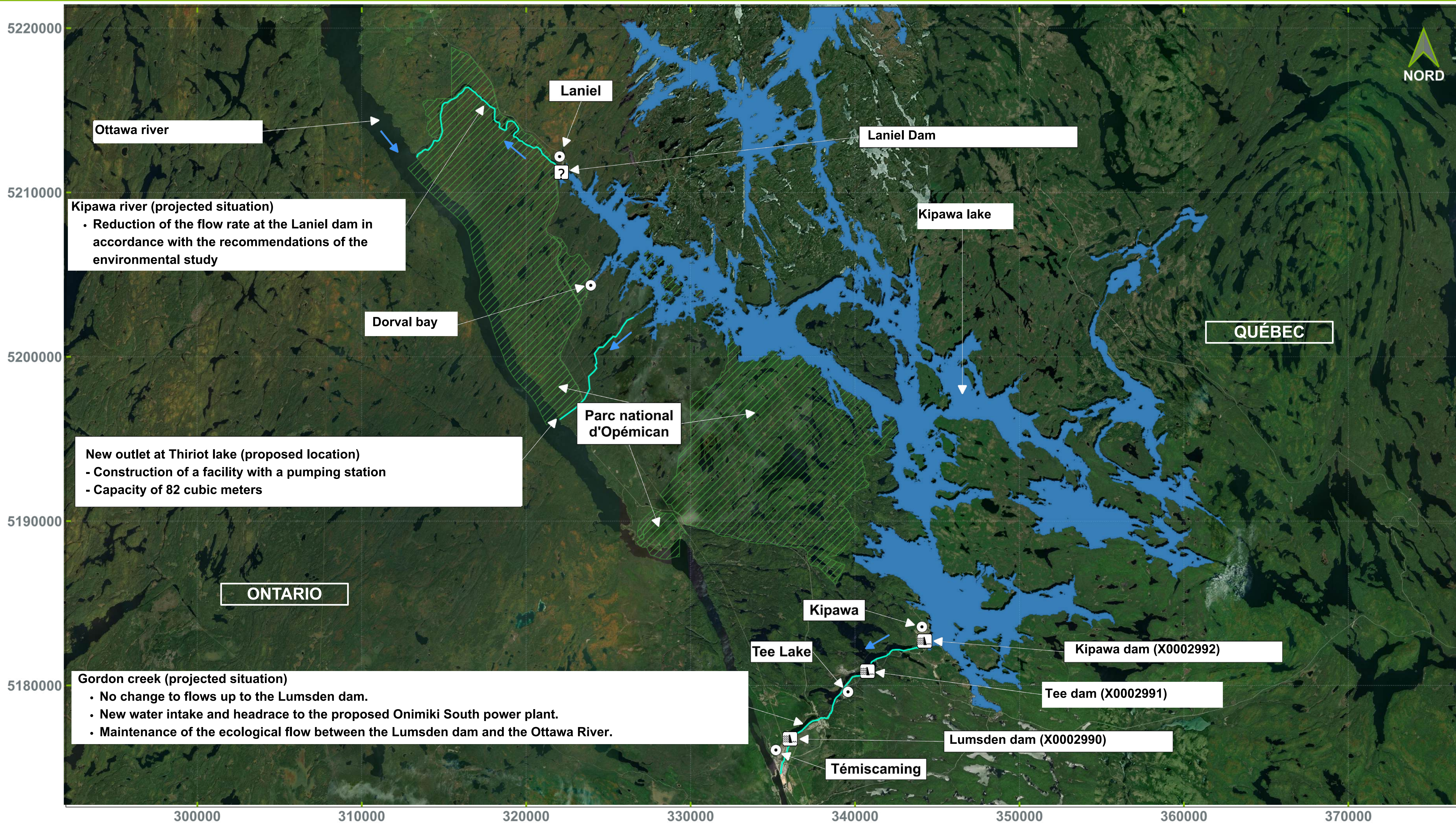
PROJET:  
**Onimiki**

TITRE DU DESSIN:  
**Carte d'ensemble - Projet Onimiki Lac Kipawa**

DESSINÉ PAR: Patrice Dion, ing.	ÉCHELLE: 1 : 200 000
CONÇU PAR: Patrice Dion, ing.	DATE: 2025-03-11
VÉRIFIÉ PAR: Emmanuel Paquin, ing.	VÉRIFIÉ PAR:
PROJET No: HS00328	CARTE No: <b>A01-E</b>
FEUILLE No: 01	

Cette carte présente les concepts préliminaires du projet.

DATE D'IMPRESSION: 2025-03-11T10:49:35.051 / TAILLE PAPIER: ISO A1 (841,00 x 594,00 mm)  
CHEMIN: Z:\Cimsa\210\Centrales\Projets\HS00328 - PEK - Onimiki\Conception\300-Calculs\Hydraulique\CGIS\2023-11-27\HS00328\_Onimiki\_Scenario2\_Traces\_Centrale\_V4\_OnimikiNORD.qgz



**Kipawa river (projected situation)**

- Reduction of the flow rate at the Laniel dam in accordance with the recommendations of the environmental study

**New outlet at Thiriot lake (proposed location)**

- Construction of a facility with a pumping station
- Capacity of 82 cubic meters

**Gordon creek (projected situation)**

- No change to flows up to the Lumsden dam.
- New water intake and headrace to the proposed Onimiki South power plant.
- Maintenance of the ecological flow between the Lumsden dam and the Ottawa River.

Système de coordonnées: NAD83 (SCRS), Projection MTM fuseau 10, Datum vertical: CGVD28.  
Fond de carte: ESRI Satellite / ArcGIS World imagery



**LÉGENDE:**

LAC KIPAWA	CANAL À EXCAVER	ROUTE D'ACCÈS - PROJETÉE
PARC NATIONAL D'OPÉMICAN	BARRAGE OU DIGUE EXISTANT	MUNICIPALITÉ
EXUTOIRE DU LAC AVEC AMÉNAGEMENT - EXISTANT OU PROJETÉ	CENTRALE PROJETÉE	DIRECTION ÉCOULEMENT
TERRITOIRE INONDÉ	PRISE D'EAU PROJETÉE	COURS D'EAU
ZONE EXONDÉE	GALERIE D'AMENÉE PROJETÉE	LIGNE ÉLECTRIQUE
	BASSIN D'ÉQUILIBRE ET PUIT D'ACCÈS	

No.	Date	Description	Par
E	2025-03-11	Pour présentation publique	G.M.
D	2025-03-06	Présentation au MPO	P.D.
C	2024-05-24	Pour avis de projet	P.D.
B	2024-03-06	Pour présentation publique	P.D.
A	2023-11-29	Pour information au client	P.D.

INGÉNIEUR:

900-740, rue Notre-Dame Ouest, Montréal QC H3C 3X6 CANADA

DISCIPLINE:

CLIENT: Développement Pek inc.

PROJET: Onimiki

TITRE DU DESSIN: Carte d'ensemble - Projet Onimiki Lac Kipawa

DESSINÉ PAR: Patrice Dion, ing.	ÉCHELLE: 1 : 200 000
CONÇU PAR: Patrice Dion, ing.	DATE: 2025-03-11
VÉRIFIÉ PAR: Emmanuel Paquin, ing.	VÉRIFIÉ PAR:
PROJET No: HS00328	CARTE No:
FEUILLE No: 01	A01-E