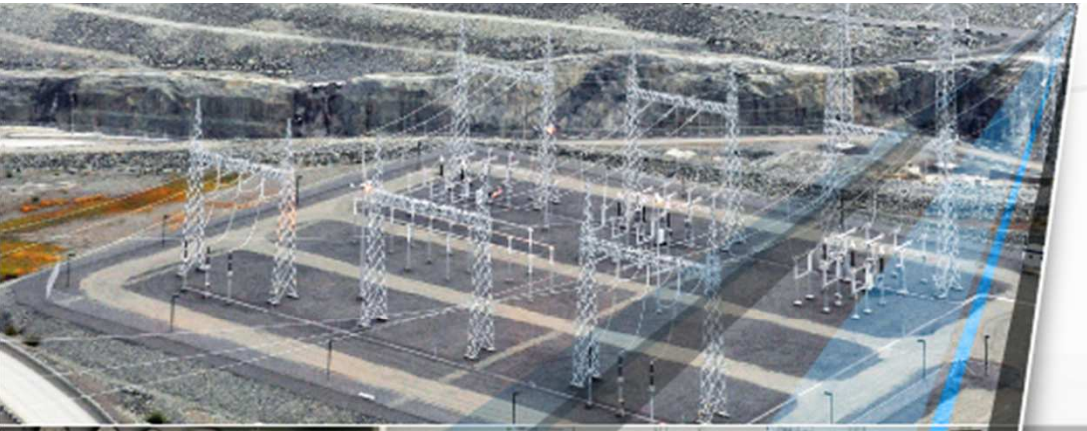


Hydro Québec
TransÉnergie

INFORMATION ET ÉCHANGES SUR LA PLANIFICATION DU RÉSEAU DE TRANSPORT

Caviardé

RÉSEAU PRINCIPAL

Montréal, 27 mars 2015

PLAN DE LA PRÉSENTATION

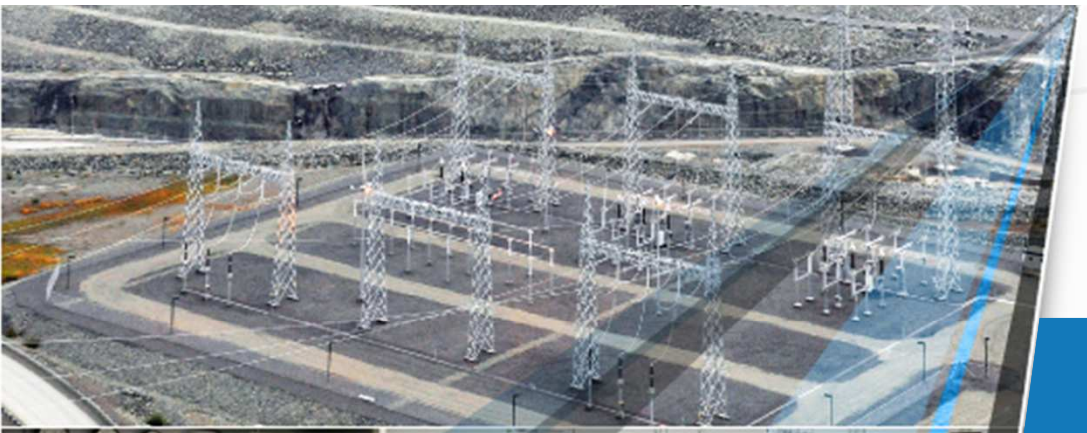
RAPPEL PRÉSENTATION DU RÉSEAU DE TRANSPORT PRINCIPAL

- PLANIFICATION DU RÉSEAU PRINCIPAL À L'HORIZON 2019
- PLANIFICATION DU RÉSEAU PRINCIPAL À L'HORIZON 2024

2 PRINCIPAUX ENJEUX

- Suivi de la rencontre du 10 octobre 2014
- Solution proposée - Réseau de la Côte-Nord
- Vigie - Réseau de l'Abitibi

3 PÉRIODE D'ÉCHANGES



2

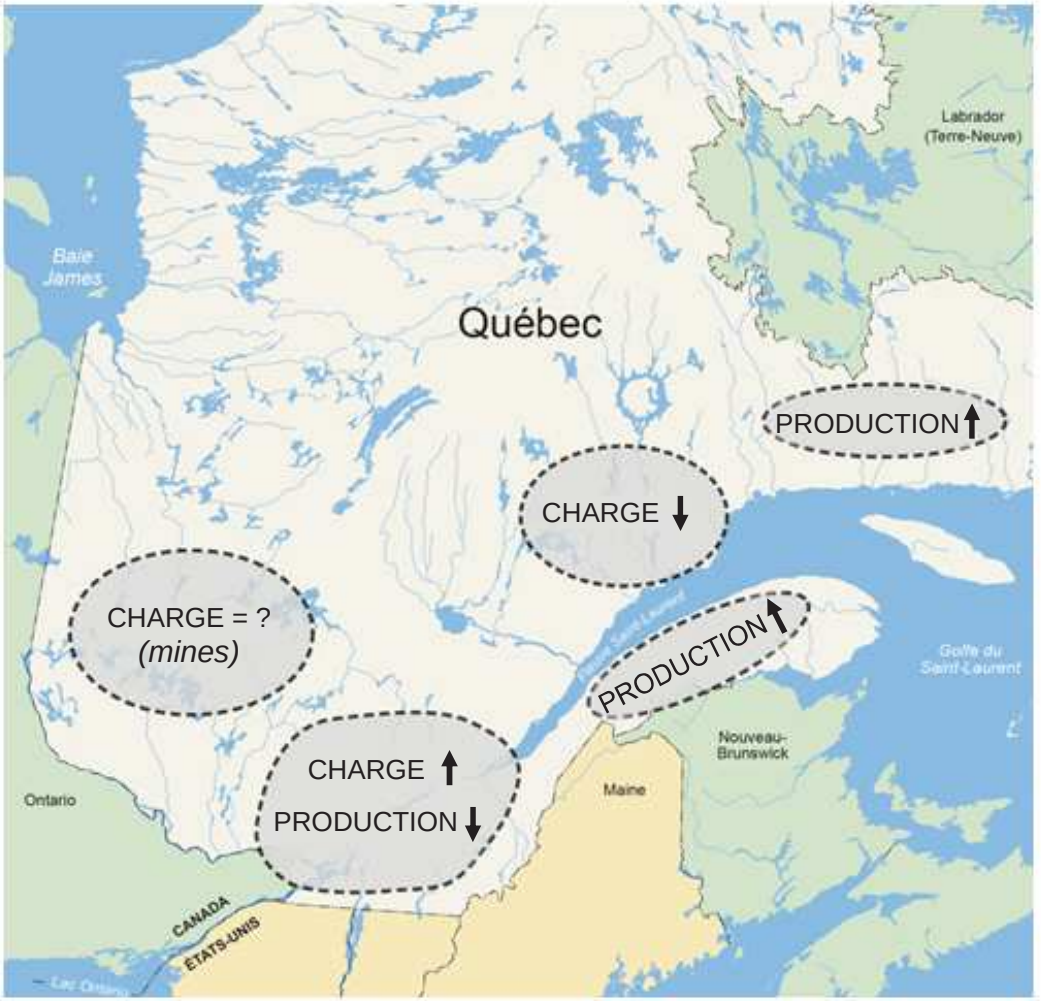
PLANIFICATION DU RÉSEAU PRINCIPAL À L'HORIZON 2024

- Principaux enjeux
  - Contexte
  - Réseau de la Côte-Nord
  - Réseau de l'Abitibi

HORIZON 2024
PRINCIPAUX ENJEUX - CONTEXTE

NOUVELLE RÉPARTITION DE LA CHARGE VERS LE SUD

- **Fluctuation de la charge minière en Abitibi**
- **Augmentation de la charge au sud**
  [redacted]MW par an à Montréal et interconnexion(s)
- **Perte de production et de réserve au sud**
  Fermeture des centrales
  - Gentilly-2 (2012)
  - La Citière (2012)
  - Tracy (2011)
- **Diminution de la charge au nord-est**
  Fermeture d'industries au nord-est
- **Augmentation de la production sur la Côte-Nord**



HORIZON 2024
PRINCIPAUX ENJEUX - CONTEXTE

PRÉVISIONS INCERTAINES

- Charge : mines, industries, projets d'interconnexion
- Localisation de la puissance additionnelle

CAPACITÉ THERMIQUE

- Réseau conçu pour répondre à une pointe hivernale
- Capacité du réseau atteinte en été (limite thermique des lignes et charge estivale accrue)

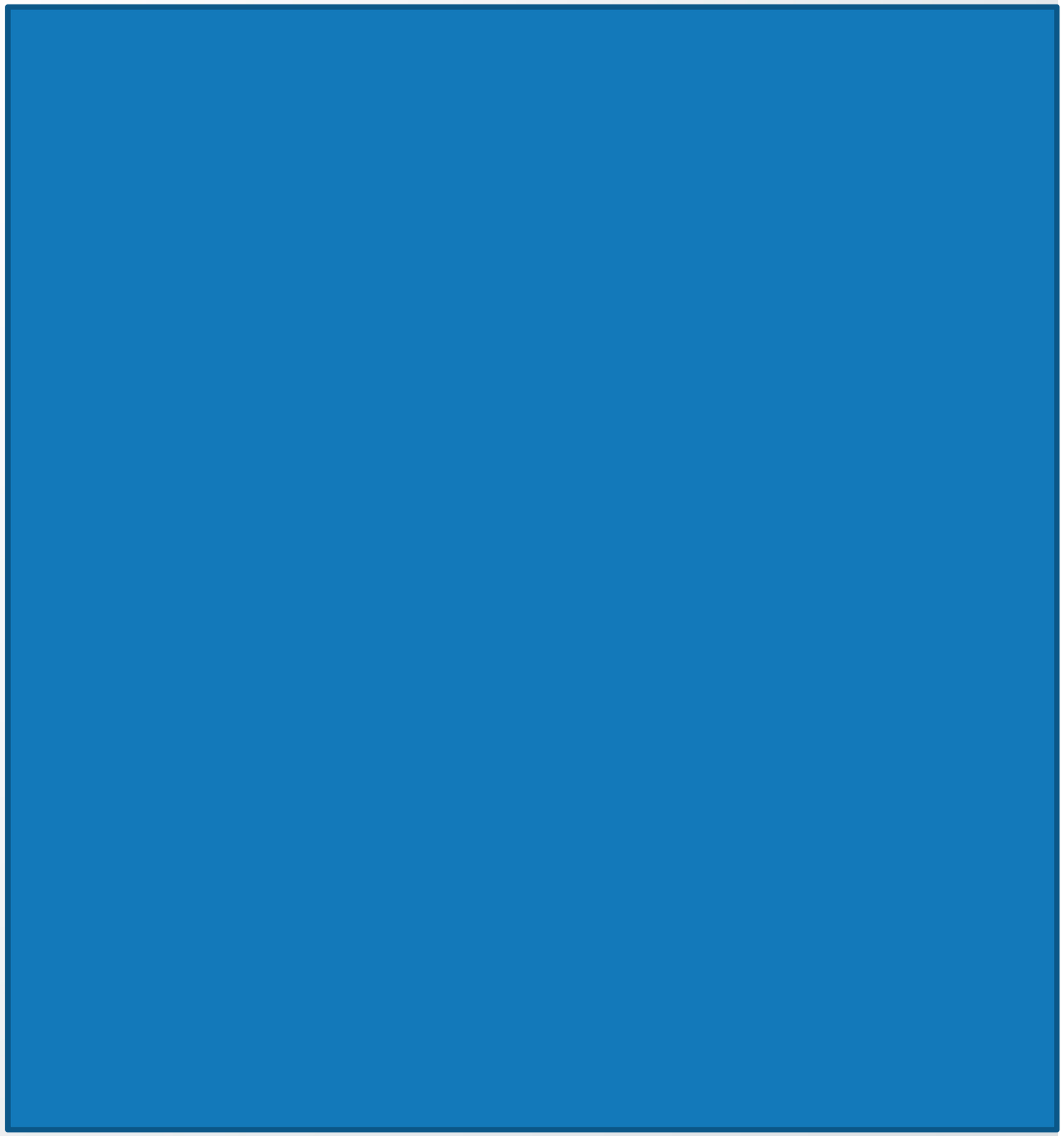
CAPACITÉ DE TRANSPORT ATTEINTE DANS CERTAINS TERRITOIRES

- Certains territoires régionaux (ex. Deux-Montagnes, Saint-Eustache, Terrebonne, Mascouche, Saint-Jérôme et Sainte-Agathe)
- Parc industriel de Bécancour / Côte-Nord / Abitibi

HORIZON 2024
RÉSEAU DE LA CÔTE-NORD

BAISSE IMPORTANTE DES PRÉVISIONS DE LA CHARGE INDUSTRIELLE (500 MW ET +)

- Augmentation du transit vers le sud sur l'axe Manic–Québec
-



HORIZON 2024
RÉSEAU DE LA CÔTE-NORD

SCÉNARIOS DE RENFORCEMENT POSSIBLES :

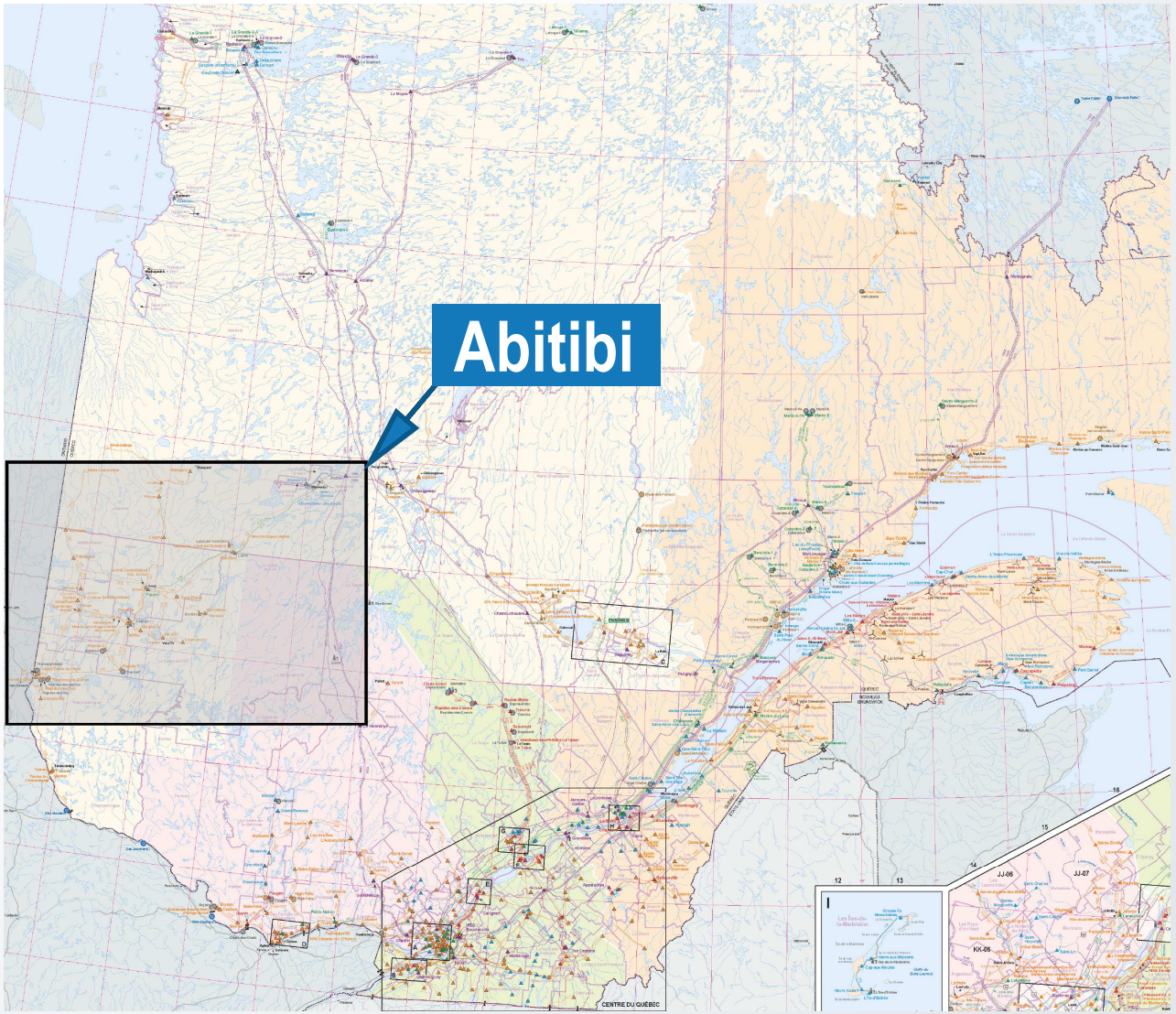
- Scénario 1 :
  -
- Scénario 2 :
  -

2 PROCHAINES ÉTAPES
RÉSEAU DE LA CÔTE-NORD

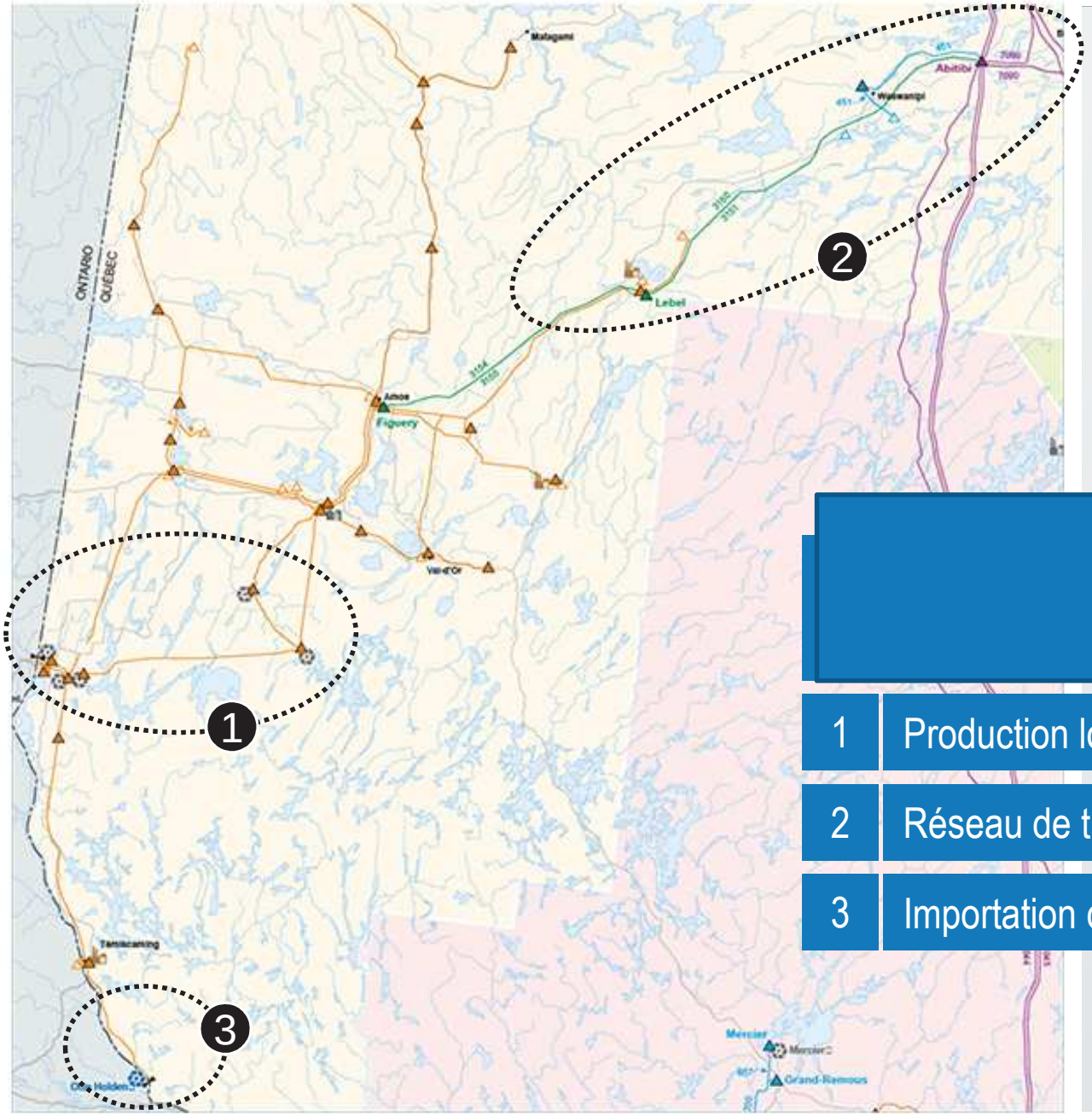
2 PROCHAINES ÉTAPES
RÉSEAU DE LA CÔTE-NORD

2

HORIZON 2024
RÉSEAU DE L'ABITIBI – ZONE D'ÉTUDE (Géographique)



2 HORIZON 2024
RÉSEAU DE L'ABITIBI

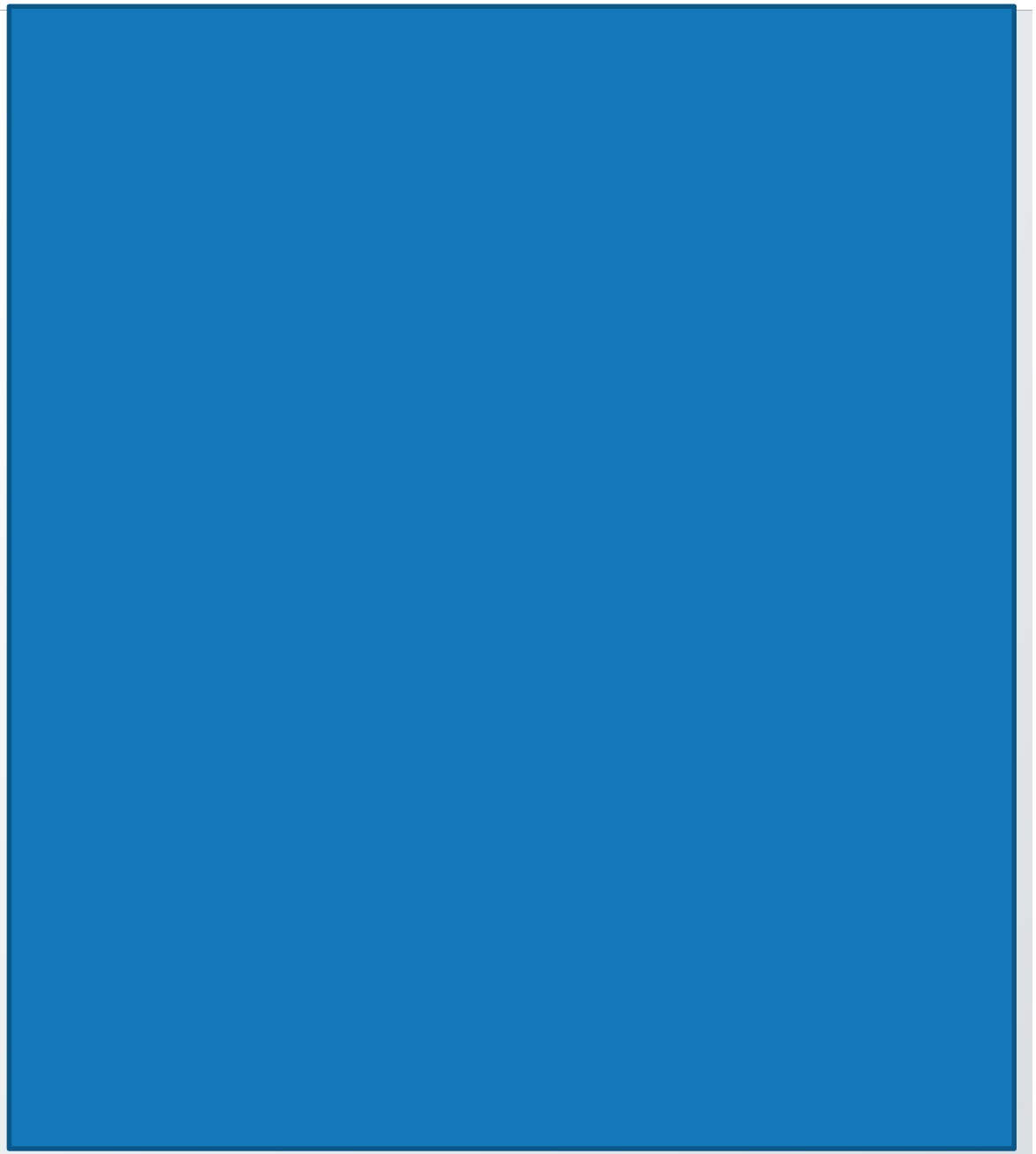


1. Production locale
2. Réseau de transport à 315 kV
3. Importation de l'Ontario

HORIZON 2024
RÉSEAU DE L'ABITIBI

ACCROISSEMENT INCERTAIN DE LA CHARGE

- Secteur minier
- Prévisions déjà dépassées
- Croissance et décroissance en escalier



HORIZON 2024
RÉSEAU DE L'ABITIBI

SCÉNARIOS DE RENFORCEMENT POSSIBLES :

- Scénario 1 :

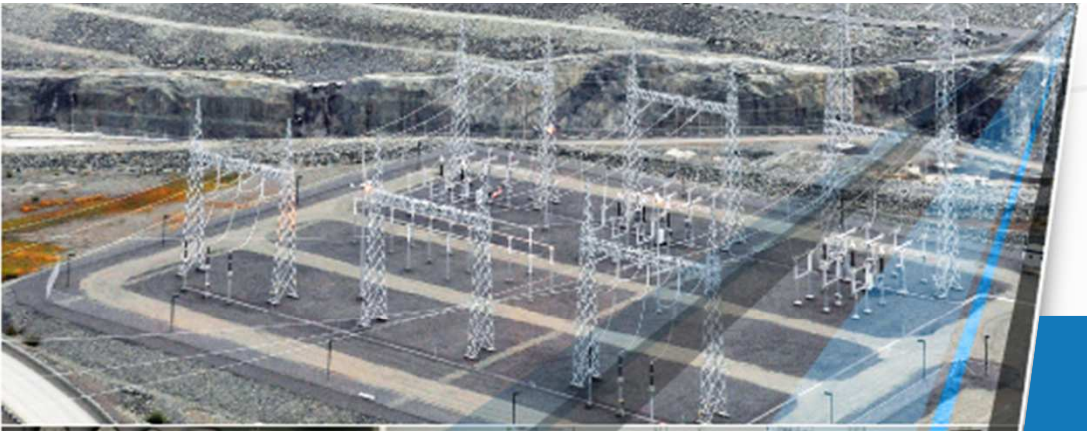
- Scénario 2 :

- Aucune observation ou proposition ni aucun commentaire reçu

HORIZON 2024
RÉSEAU DE L'ABITIBI

CONTEXTE ÉCONOMIQUE

- Le contexte économique fait en sorte que plusieurs projets sont retardés alors que le prix des métaux reste bas
- En attente de projets de développement minier
- Aucune observation ou proposition ni aucun commentaire reçu



3

PÉRIODE D'ÉCHANGES

DISCUSSION