

An aerial photograph of Lac Saint-Jean at sunset. The lake's surface is calm, reflecting the golden light of the setting sun. The shoreline is visible, with a mix of dark water and lighter, sandy or rocky areas. A winding road, highlighted in white, curves through the landscape from the bottom right towards the center. The background shows a vast expanse of water meeting a distant, hazy horizon under a sky with soft, wispy clouds.

RioTinto

# Rencontre du comité des parties prenantes

Programme de stabilisation des berges du lac Saint-Jean

Préparé par: Jean Paquin, ing., Richard Dallaire  
et Mathieu Gauthier, ing.

2 avril 2026

# Ordre du jour

3 heures de rencontre

- 9 h 00 Mot de Bienvenue
- 9 h 05 Depuis notre dernière rencontre
- 9 h 15 Survol du bilan annuel du PSBLSJ 2025
- 9 h 35 Secteurs sous surveillance en 2026
- 9 h 50 Programmation de travaux A2025 et H2026
  - Programmation de travaux
  - Prochaines étapes
- 10h10 Sondage post-travaux
- 10h20 Revue des requêtes
- 10h30 Pause
- 10h40 Gestion hydrique
  - Réponse à la question du CPP
  - Bilan de l'hiver 2025-2026
  - Gestion de la crue à venir
- 12 h 00 Fin de la rencontre

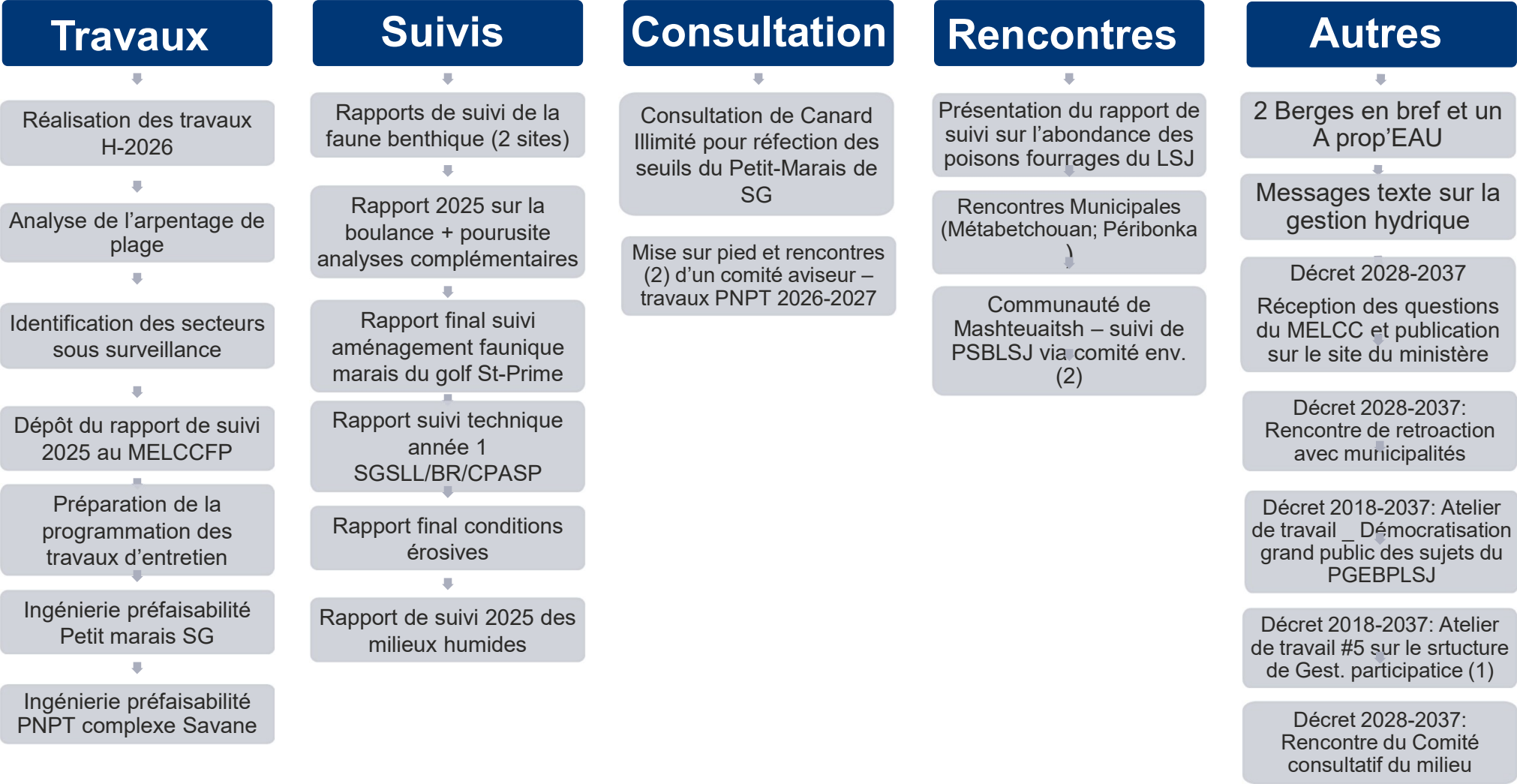
[www.riotinto100slsj.ca](http://www.riotinto100slsj.ca)

# Programmation et initiatives festives

Une année pour célébrer, commémorer, partager et transmettre

Tout au long de 2026, Rio Tinto proposera une programmation qui invite à la rencontre, à la découverte et au dialogue. Visites, capsules, initiatives pour les employés et les retraités ainsi que des collaborations avec des événements porteurs du milieu viendront ponctuer cette année marquante.

# Depuis notre dernière rencontre (22 Janvier 2026 au 2 avril 2026)



An aerial photograph of a large body of water, likely a lake, with a shoreline in the foreground. The shoreline features several houses, trees, and a grassy area. The water is a deep blue, and the sky is clear. The text 'RioTinto' is overlaid in the top left corner.

RioTinto

# Survol du bilan annuel du PSBLSJ 2025

Préparé par: Mathieu Gauthier, ing. et Richard Dallaire

# Les travaux en 2025 – Bilan

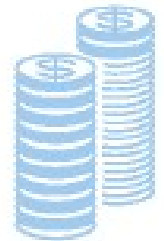
- Neuf secteurs ont fait l'objet de travaux à l'hiver et l'automne 2025
- Représentent 2 177 mètres, soit un peu plus de 0,5% des secteurs suivis par le PSBLSJ (436 km)

**6** Des travaux dans  
**municipalités**

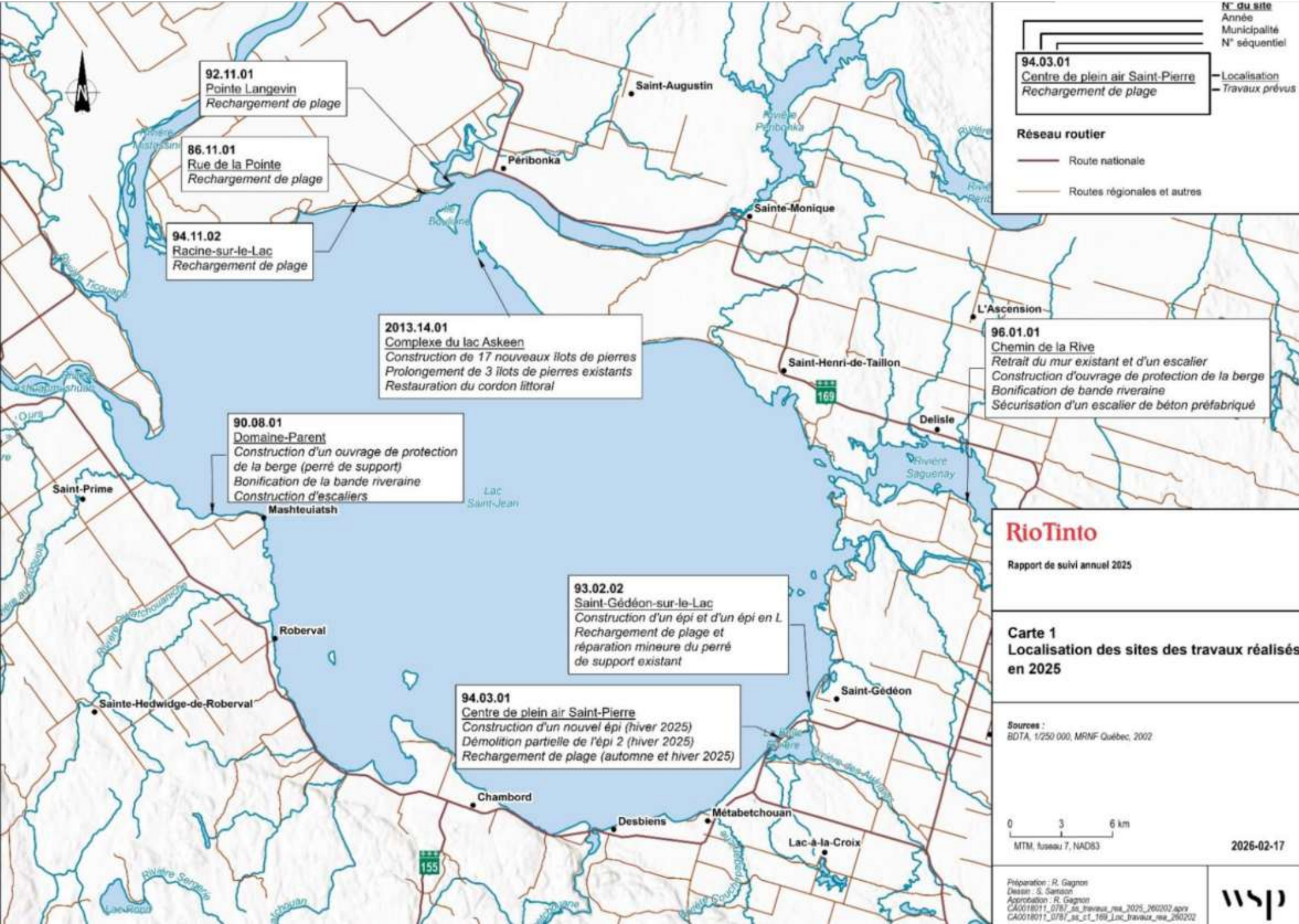
**16** **études**  
techniques, sociales,  
environnementales  
et archéologiques



**6,1 M\$**  
**investis**  
dans la communauté



# Localisation des travaux des berges réalisées en 2025



# Collaboration et transparence

93

Rencontres avec  
la communauté

50

Requêtes reçues  
(11 restantes) — Contre  
une moyenne de 57 / an

## Poursuite de la collaboration avec le milieu

- 4 rencontres du CPP | 2 rencontres CGDLSJ | Comité ULPT–Rio Tinto (3 rencontres)
- Consultation majeure – ÉIE 2028-2037
  - 11 rencontres du comité consultatif
  - 4 190+ commentaires analysés
  - 79 préoccupations
  - 14 thématiques

## Proximité avec les riverains

- 9 associations rencontrées
- 24 résidences visitées (info-rétro)
- Consultation / Information personnalisée

## Transparence et suivi social

- Documents publics (site Web)
- infolettres,
- alertes hydriques
- requêtes en ligne
- Sondages post-travaux et perception communautaire pour l'amélioration

# Bilan des conditions érosives et des vents 2025

- **Particularités 2025**

- La majorité des tempêtes est concentrée à l'automne, tout en étant peu nombreuses, peu intenses et de courte durée;
- Même durant cette période habituellement plus énergique, l'activité demeure nettement inférieure à la moyenne historique.

- **Provenance majoritaire de l'ouest**

- 6 tempêtes (67 heures cumulées) proviennent de l'ouest.
- 3 tempêtes (16 heures cumulées) proviennent de l'est.
- Aucune tempête n'a été enregistrée en provenance du nord ou du sud.

- L'énergie cumulative moyenne (**potentiel érosif**) pour l'année 2025 s'élève à environ **35 %** de la valeur de référence pour la période 1998-2024.

- **L'année 2025 figure ainsi parmi les moins érosives des années récentes**, particulièrement dans les secteurs sud et est du lac.

## Vents au lac Saint-Jean et conditions érosives



9

**TEMPÊTES**

20 en moyenne entre 1998-2024

83

**HEURES  
de tempêtes**

234 h en moyenne entre 1998-2024



**217 JOURS**

**libres de glace en 2025**

(218 jours en moyenne entre 1998 et 2024)

**Tableau 3-2 Détails des tempêtes relevées en 2025 selon le critère de CRI-Lasalle|NHC**

|   | Date de le tempête | Date de début    | Date de fin      | Vitesse maximale (km/h) | Direction moyenne | Niveau moyen journalier (m) [pieds] <sup>1</sup> | Niveau Roberval (m) [pieds] | Durée (h) | Facteur <sup>2</sup> | Intensité <sup>3</sup> | Sévérité <sup>4</sup> |
|---|--------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| 1 | 2025-05-16         | 2025-05-16 16:00 | 2025-05-16 20:00 | 39.2                    | 111° ESE          | 101.46 [16.2]                                    | 101.47 [16.3]               | 5         | 1.96                 | 170,539                | 333,550               |
| 2 | 2025-05-17         | 2025-05-17 17:00 | 2025-05-17 20:00 | 34.1                    | 115° ESE          | 101.48 [16.3]                                    | 101.48 [16.3]               | 4         | 1.96                 | 133,560                | 262,214               |
| 3 | 2025-11-01         | 2025-11-01 8:00  | 2025-11-01 16:00 | 31.8                    | 297° ONO          | 100.46 [13]                                      | 100.45 [12.9]               | 9         | 1.50                 | 116,862                | 174,976               |
| 4 | 2025-11-08         | 2025-11-08 10:00 | 2025-11-08 12:00 | 33.2                    | 286° ONO          | 100.68 [13.7]                                    | 100.67 [13.7]               | 3         | 1.60                 | 100,724                | 161,161               |
| 5 | 2025-11-11         | 2025-11-11 11:00 | 2025-11-12 3:00  | 37.0                    | 288° ONO          | 100.75 [13.9]                                    | 100.74 [13.9]               | 17        | 1.63                 | 433,781                | 707,083               |
| 6 | 2025-11-18         | 2025-11-17 17:00 | 2025-11-18 12:00 | 39.4                    | 287° ONO          | 100.71 [13.8]                                    | 100.7 [13.8]                | 20        | 1.61                 | 635,767                | 1,025,841             |
| 7 | 2025-11-27         | 2025-11-26 21:00 | 2025-11-27 3:00  | 34.6                    | 108° ESE          | 100.77 [14]                                      | 100.84 [14.2]               | 7         | 1.64                 | 187,088                | 306,524               |
| 8 | 2025-12-04         | 2025-12-04 5:00  | 2025-12-04 18:00 | 38.1                    | 302° ONO          | 100.65 [13.6]                                    | 100.65 [13.6]               | 14        | 1.58                 | 245,259                | 388,533               |
| 9 | 2025-12-06         | 2025-12-06 19:00 | 2025-12-06 22:00 | 37.3                    | 287° ONO          | 100.61 [13.4]                                    | 100.58 [13.4]               | 4         | 1.56                 | 173,587                | 271,487               |

|      |                                                                      |      |                |             |                    |                    |
|------|----------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------------|--------------------|--------------------|
| 2025 | % du temps de tempête sur la période d'eau libre jusqu'au 9 décembre | 1.6% | Somme annuelle | 83<br>(35%) | 2,197,166<br>(26%) | 3,631,368<br>(24%) |
|------|----------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------------|--------------------|--------------------|

|                   |                         |    |                         |                |                       |                       |
|-------------------|-------------------------|----|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 1998<br>-<br>2024 | Nombre moyen de tempête | 20 | Somme annuelle moyenne  | 234            | 8,456,092             | 14,936,660            |
|                   |                         |    | Somme annuelle maximale | 440<br>✓(2010) | 15,261,635<br>✓(2010) | 25,449,589<br>✓(2010) |
|                   |                         |    | Somme annuelle minimale | 88<br>✓(2019)  | 2,439,360<br>✓(2023)  | 4,397,694<br>✓(2023)  |

Note 1: le niveau moyen journalier est calculé selon une pondération de 54.85% et 45.15% pour les stations de Roberval et Saint-Henri respectivement

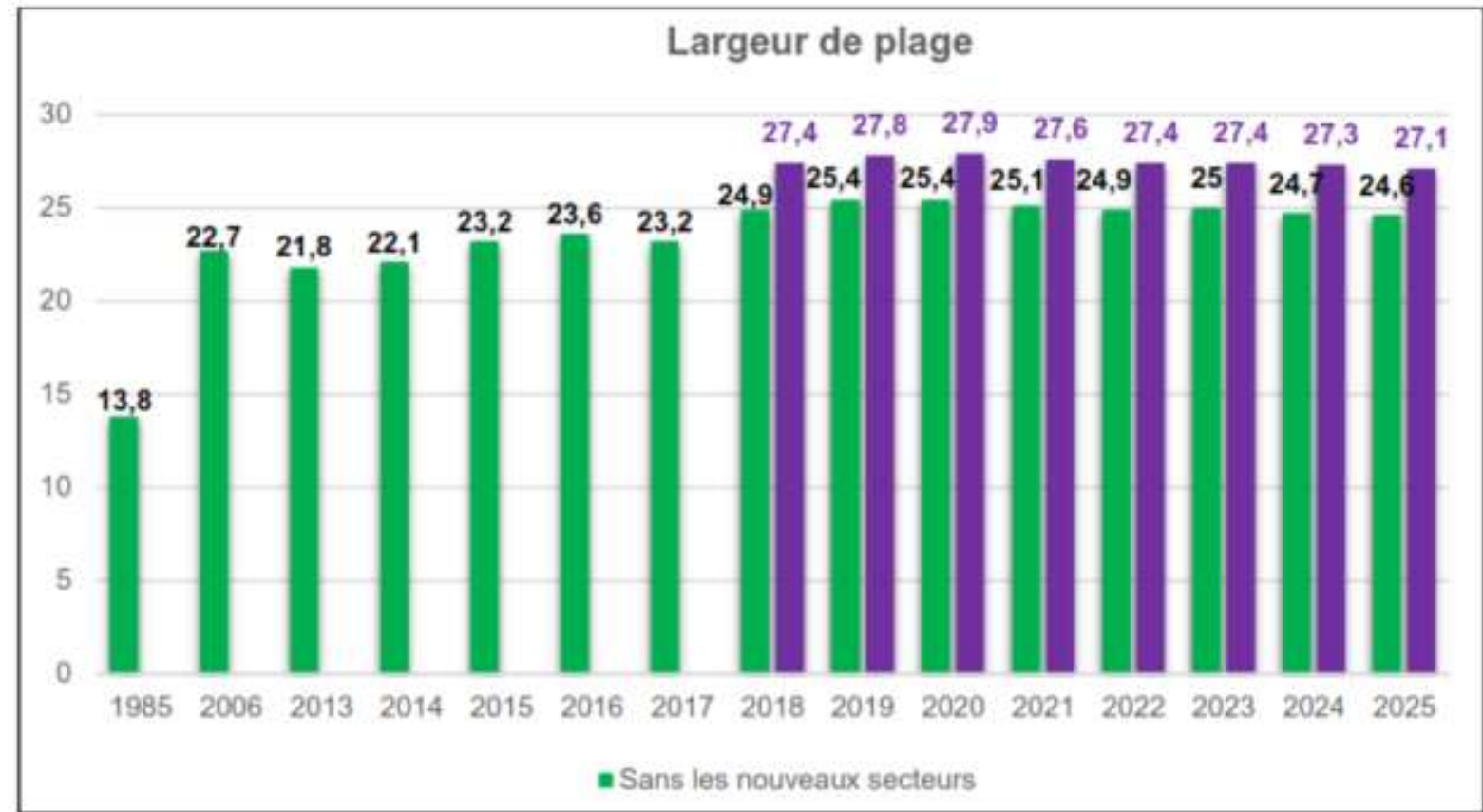
Note 2: le facteur F est calculé selon le niveau du lac en suivant  $F = 1 + (\text{Niveau} - \text{Médiane}) / (\text{Maximum} - \text{Médiane})$

Note 3: l'intensité de la tempête est la somme des vitesses au cube multipliées par la durée, en respectant le critère de 30 km/h

Note 4: la sévérité est une pondération de l'intensité de la tempête par le facteur F

# Les résultats d'arpentage

- De 1986 à 2025, un accroissement moyen de la largeur de plage de 10,8 mètres a été observé sur 45 km suivis par le Programme
- En 2025, la largeur moyenne des 50 km : 27,1 mètres, soit une diminution de 0,2 m comparativement à 2024



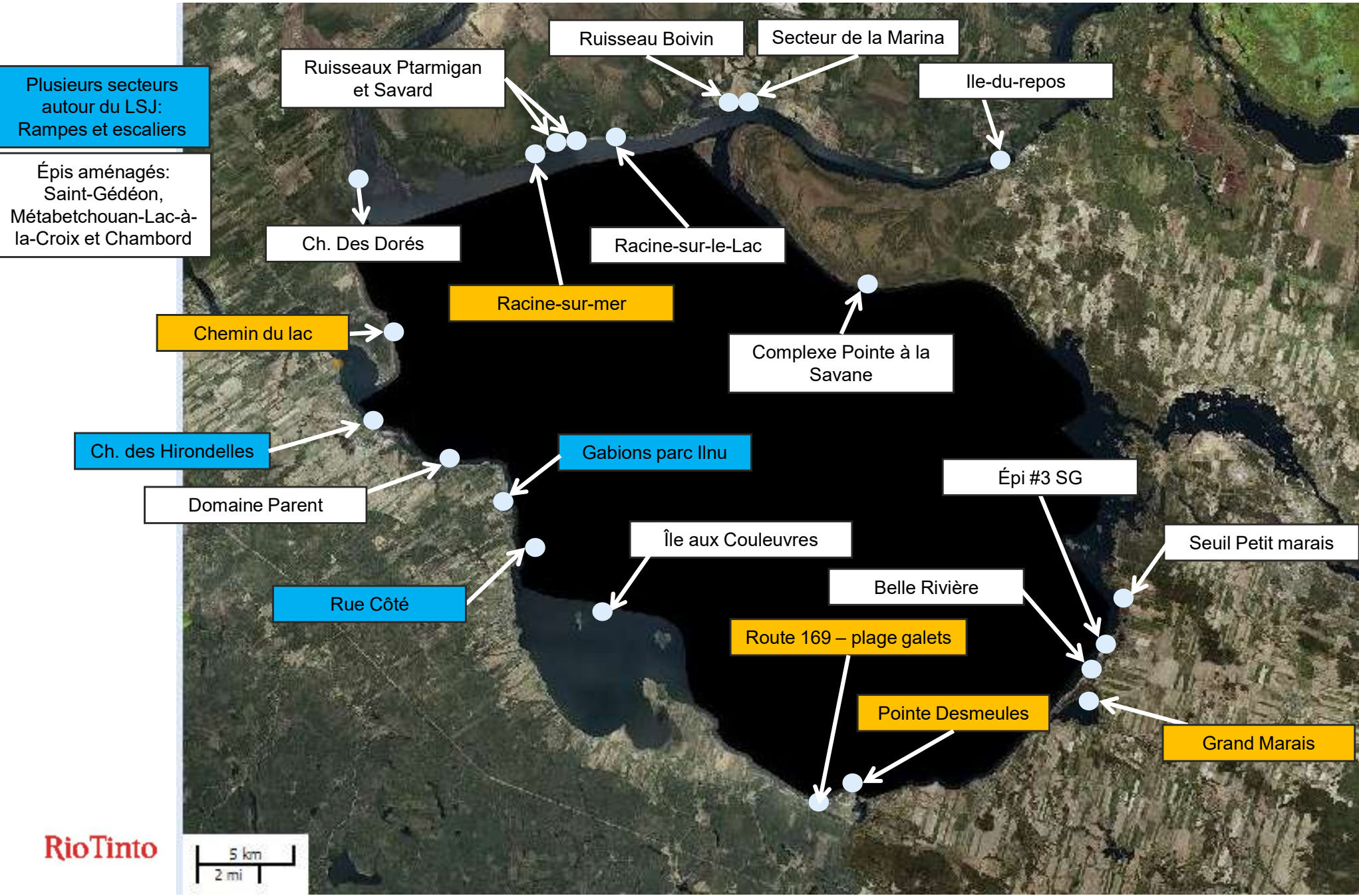


RioTinto

# Les secteurs sous surveillance en 2026

Préparé par: Audrey Brisson ing. et Nicolas Thibeault

# 21 secteurs sous surveillance – Mars 2026



## Intrants

1. Arpentage A2025
2. Demandes des usagers
3. Visites terrain en continu

Plus de 100 m de plage ou 30% inférieurs à 8 m de large

Sites qui font l'objet de demandes de riverains

Sites qui font l'objet de suivis particuliers

- Ces secteurs représentent des zones qui pourraient nécessiter des travaux dans les prochaines programmations.
- En règle générale, ces secteurs nécessitent des suivis plutôt que des interventions à court terme

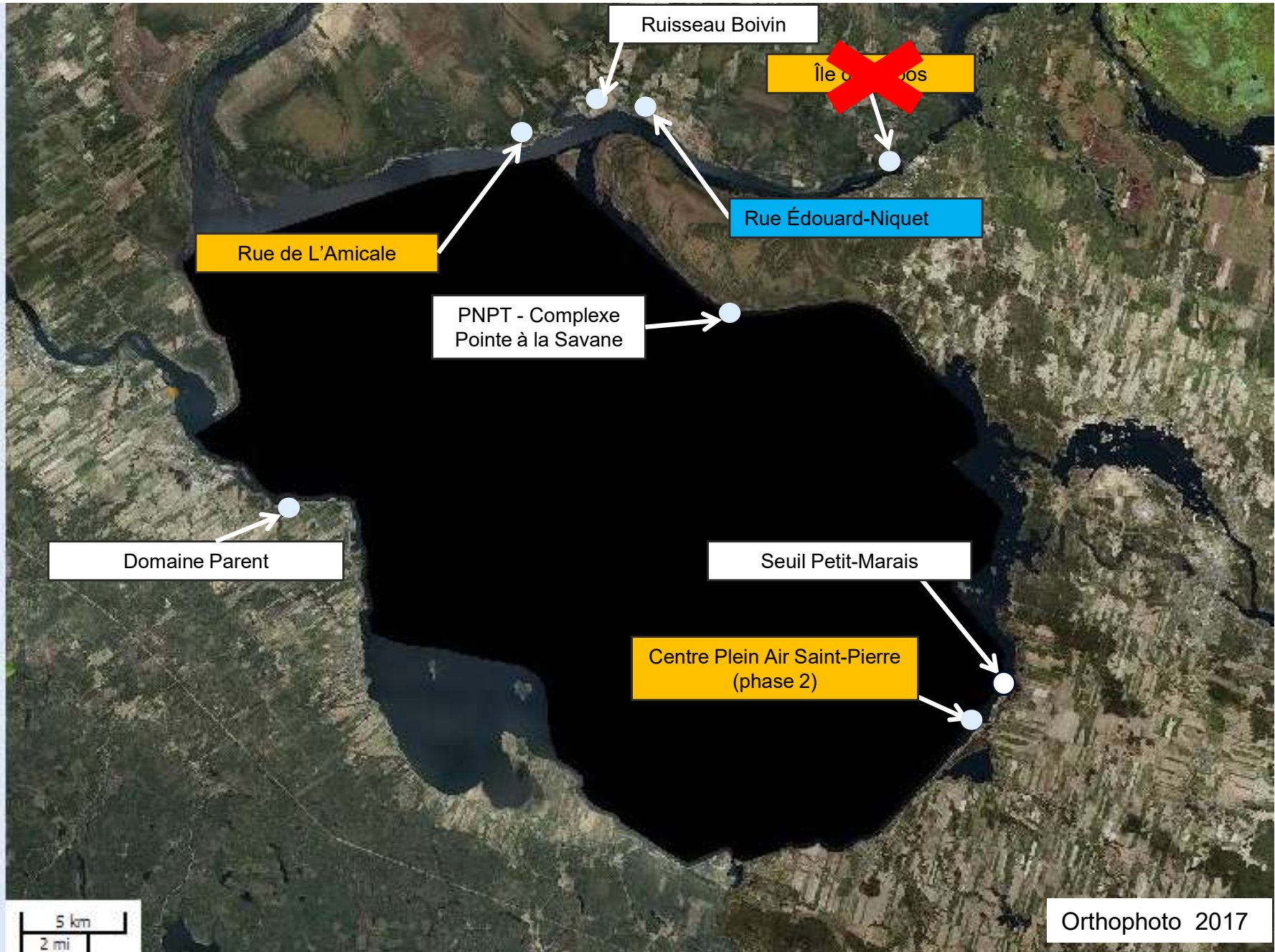


RioTinto

# Mise à jour sur la réalisation des sites de travaux et prochaines étapes

Préparé par: Audrey Brisson ing. et Nicolas  
Thibeault

# Programmation définitive des travaux A-2025 et H-2026 - 3 sites



Rechargement: +100 m ou 30% inférieurs à 8 m de large (3)

Perré / Ouvrages protection (1)

Sites qui font l'objet de suivis particuliers (4)

# Travaux d'entretien – Printemps 2026

## Liste des interventions

- 1- Alma, site 93.01.01, 2525 chemin de la Rive (M.Clément Rioux)
  - Repositionnement de pierres dans l'escalier existant sur 30m<sup>2</sup>;
- 2- Métabetchouan-Lac-à-la-Croix, site 91.03.03, Épi #2 dans le secteur du 16e Chemin
  - Repositionnement de pierres dans l'épi existant sur 100m<sup>2</sup>;
- 3- Chambord, site 92.05.03, M. Éric Dallaire et Mme Claudine Pelletier, 12, ch. Mon-Chez-Nous.  
Requête 2025-045
  - Repositionnement de pierres dans le perré existant sur 75m<sup>2</sup>;
- 4- Chambord, site 93.05.03, 263 route du Quai (Rachel Ménard et Bruno Larouche)
  - Repositionnement de pierres dans l'escalier existant sur 30m<sup>2</sup>;

# Travaux d'entretien – Printemps 2026 (suite)

- 5- Chambord, site 95.05.02, Mme Jessy Régnier et Alexandre Poisson, 969, route 169, Requête 2025-177
  - - Repositionnement de pierres présentes au pied de la rampe de mise à l'eau et remettre dans le perré existant sur 50m<sup>2</sup>;
- 6- Roberval, site 94.06.02, Mme Tania Desbiens et Caroline Desbiens, 1200, Boul. de L'Anse, Requête 2025-228
  - - Repositionnement de pierres présentes au pied de l'escalier et remettre dans le perré existant sur 30m<sup>2</sup>;
- 7- Sécurisation d'épis aménagés à Saint-Gédéon et Métabetchouan-Lac-à-la-Croix
  - Remplacement de planches de platelage
  - Resserrage de boulons
  - Réalignement de mains courantes
  - Renforcement de limons
  - Réparation de grillage de garde-corps

# Activités en cours et à venir

## Printemps 2026:

- Nivellement des matériaux de rechargement A2025-H2026 (2 sites - avril)
- Remise en état des sites de travaux A2025-H2026 (juin)
- Inspections d'ouvrages, de secteurs de plages et de berges (juin)
- Adoucissement des talus de plage (juin)
- Partage de la programmation préliminaire au MELCCFP et parties prenantes (juin)

# Activités en cours et à venir (suite)

## Printemps-Été 2026:

- Ingénierie faisabilité Petit marais St-Gédéon
- Ingénierie faisabilité PNPT (complexe Savane)
- Ingénierie faisabilité réparations des accès (rampes et escaliers)
- Suivi terrain du phénomène de boulangé
- Préparation de la programmation définitive
- Ingénierie préliminaire sur les sites retenus (A2026-H2027)

# RioTinto

## Sondage post-travaux 2024-2025



# Portrait du sondage

Le sondage est réalisé auprès des riverains qui habitent les secteurs où des travaux du Programme ont eu lieu au cours de la dernière année. Grâce aux commentaires reçus, nous pouvons améliorer nos façons de faire, dans les limites du décret, et adapter nos moyens de communications.

**Pour les travaux de l'automne 2024 et de l'hiver 2025 :**

- **10 sites différents, répartis dans 8 municipalités** (voir les pages suivantes)

**Sondage envoyé en version numérique et papier directement aux riverains concernés**

- Cette année, 68 sondages ont été envoyés par courriel et 11 par la poste, faute d'adresse dans notre base de données
  - **41 répondants** (sur une possibilité de 80 riverains)
- Sondage **entièrement anonyme**

# Travaux réalisés en 2024-2025

| Site                     | Municipalité                 | Secteur                    | Type de travaux prévus                          | Longueur prévue (m) |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">93.02.02</a> | Saint-Gédéon                 | Saint-Gédéon-sur-le-Lac    | Construction d'un épi en L                      | 120+35              |
|                          |                              |                            | Construction d'un épi                           | 80                  |
|                          |                              |                            | Rechargement de plage                           | 445                 |
|                          |                              |                            | Réparation mineure du perré de support existant |                     |
| <a href="#">94.03.01</a> | Metabetchouan-Lac-à-la-Croix | Centre Plein-Air St-Pierre | Construction d'un épi                           | 90                  |
|                          |                              |                            | Démolition partielle de l'épi 2                 | 20                  |
|                          |                              |                            | Rechargement de plage                           | 190                 |

# Travaux réalisés en 2024-2025 (Suite)

| Site                       | Municipalité   | Secteur                | Type de travaux prévus                                                                         | Longueur prévue (m) |
|----------------------------|----------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">2013.14.01</a> | Sainte-Monique | Complexe du Lac Askeen | Construction de 17 nouveaux îlots de pierres                                                   | 270                 |
|                            |                |                        | Prolongement de 3 îlots de pierres existants                                                   | 100                 |
|                            |                |                        | Restauration du cordon littoral                                                                | 170                 |
| <a href="#">96.01.01</a>   | Alma           | Chemin de la Rive      | Retrait mur existant, construction ouvrage protection de berge et bonification bande riveraine | 30                  |
|                            |                |                        | Sécurisation d'un escalier de béton préfabriqué                                                | 5                   |

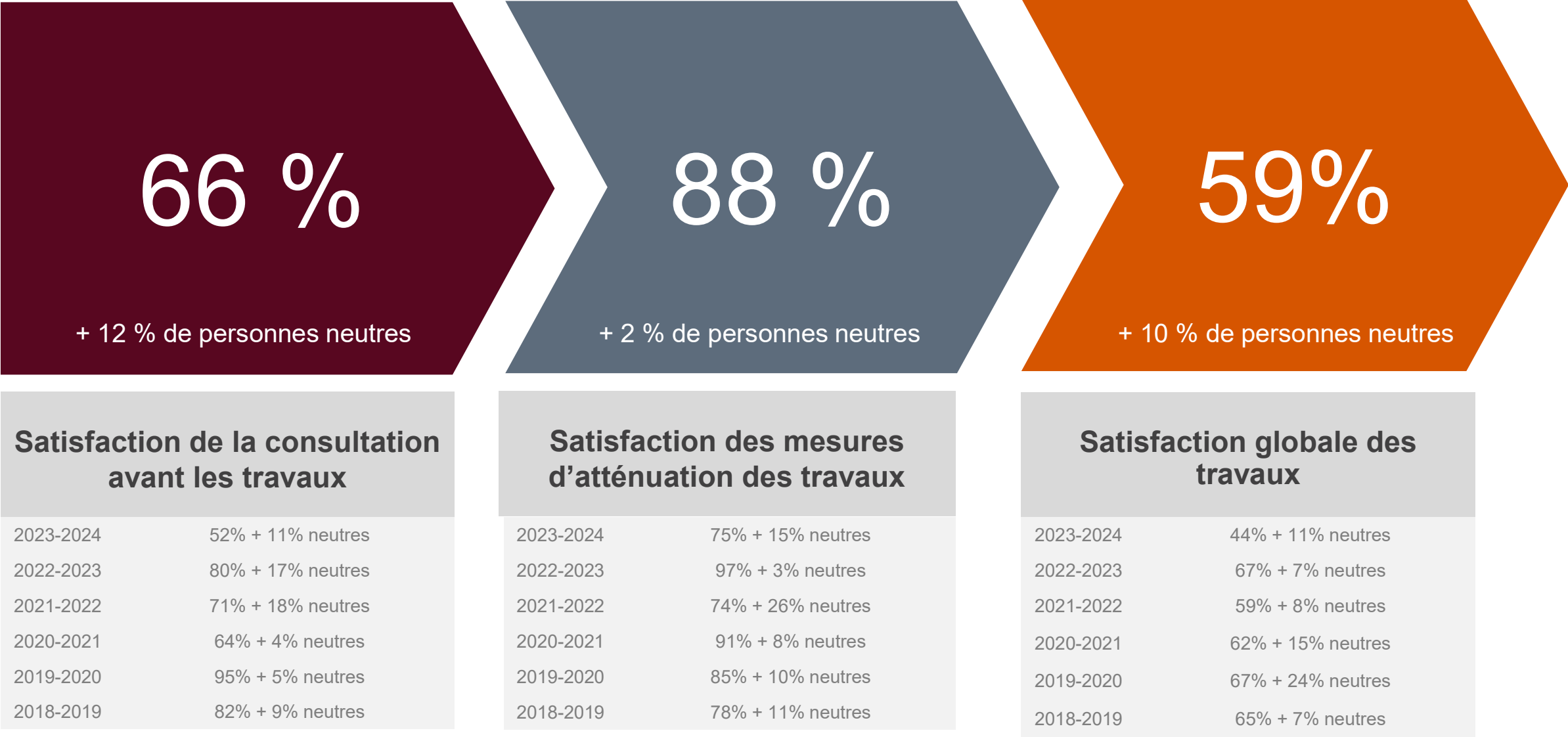
# Travaux réalisés en 2024-2025 (Suite)

| Site                     | Municipalité       | Secteur               | Type de travaux prévus                                                  | Longueur prévue (m) |
|--------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <a href="#">90.08.01</a> | Saint-Prime        | Domaine Parent        | Ouvrage de protection de la berge et bonification de la bande riveraine | 74                  |
|                          |                    |                       | Construction d'escaliers                                                |                     |
| <a href="#">94.11.02</a> | Dolbeau-Mistassini | Rue Racine-sur-le-Lac | Rechargement de plage                                                   | 203                 |

# Travaux réalisés en 2024-2025 (Suite)

| Site                     | Municipalité           | Secteur            | Type de travaux prévus | Longueur prévue (m) |
|--------------------------|------------------------|--------------------|------------------------|---------------------|
| <a href="#">92.11.01</a> | Dolbeau-Mistassini     | Pointe Langevin    | Rechargement de plage  | 85                  |
| <a href="#">86.11.01</a> | Dolbeau-Mistassini     | Rue de la Pointe   | Rechargement de plage  | 70                  |
| <a href="#">86.13.01</a> | Péribonka              | Rue Édouard-Niquet | Rechargement de plage  | 130                 |
| <a href="#">95.15.02</a> | Saint-Henri-de-Taillon | Chemin Gilbert     | Rechargement de plage  | 113                 |

# Faits saillants (10 sites de travaux)



# Faits saillants

- **Le taux de participation au sondage cette année est de 51%, soit une augmentation de 14% par rapport à 2024.**
- **Nous avons eu un retour de :**
  - 45% par la poste (5 sur 11);
  - 52% numérique (36 sur 69).
- **En considérant les réponses non reçues comme étant satisfait des travaux, le taux de satisfaction passe de:**
  - 66% à 83% pour la consultation avant les travaux;
  - 88 % à 94% pour les mesures d'atténuations;
  - 59% à 79% pour la satisfaction globale des travaux.
- **41% des répondants proviennent de Saint-Gédéon suivi de 20% par Dolbeau-Mistassini.**
- **Les municipalités ayant les plus hauts taux de participation au sondage sont:**
  - Saint-Henri-de-Taillon (4/4, soit 100%);
  - Péribonka (4/5, soit 80%);
  - Saint-Gédéon (17/32, soit 53%);
  - Saint-Prime (3/6, soit 50%);
  - Dolbeau-Mistassini (8/16, soit 50%).



# Conclusion

**Le sondage des riverains demeure un exercice important pour nous :**

- Donne une tribune directe aux riverains
- Permet de mesurer la satisfaction réelle des riverains plutôt que de se baser sur des impressions
- Permet d'améliorer nos façons de faire et nos communications, toujours selon le cadre du décret



An aerial photograph of a large lake with several forested islands. In the foreground, a sandy beach curves along the shoreline, with some buildings and trees nearby. The water is dark blue, and the sky is clear. The text 'RioTinto' is in the top left, and the main title is on the left side.

# RioTinto

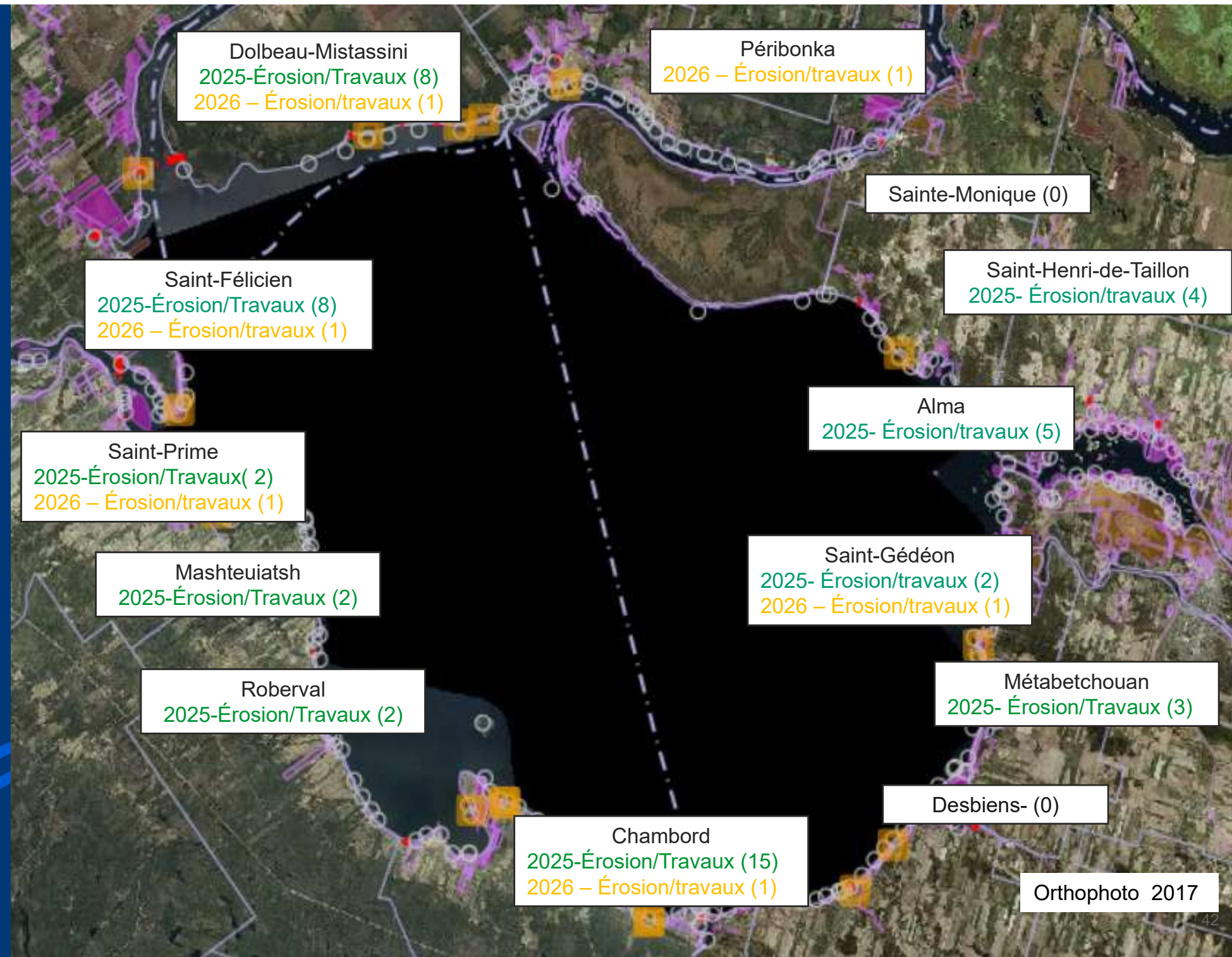
## Suivi des requêtes adressées au PSBLSJ en 2025

## Année 2025

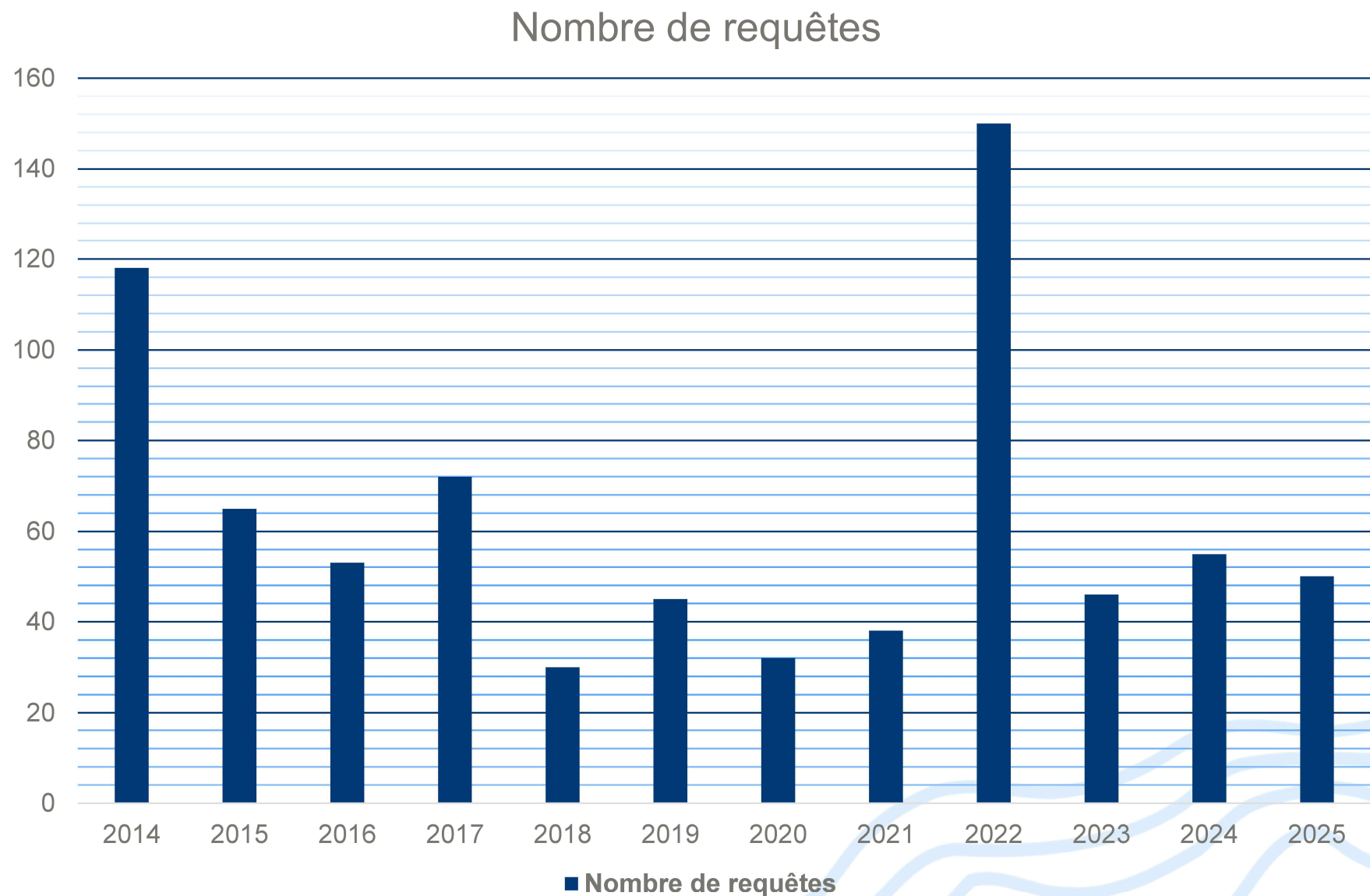
- 50 requêtes
- 40 fermées
- 10 en traitement
  - 2 à Saint-Henri-de-Taillon
  - 3 à Alma
  - 3 à Chambord
  - 1 à Roberval
  - 1 à Mashteuiatsh

## Année 2026

- 6 requêtes
- 1 fermée
- 5 en traitement
  - 1 à Saint-Gédéon
  - 1 à Chambord
  - 1 à Saint-Prime
  - 1 à Saint-Félicien
  - 1 à Péribonka



# Évolution des requêtes depuis 2014



RioTinto

# Échanges et questions



An aerial photograph of a winter landscape. In the foreground, a multi-lane highway bridge crosses a river. To the right, a large dam structure is visible. The background features a large body of water with several small, forested islands. The entire scene is covered in snow, indicating a winter setting.

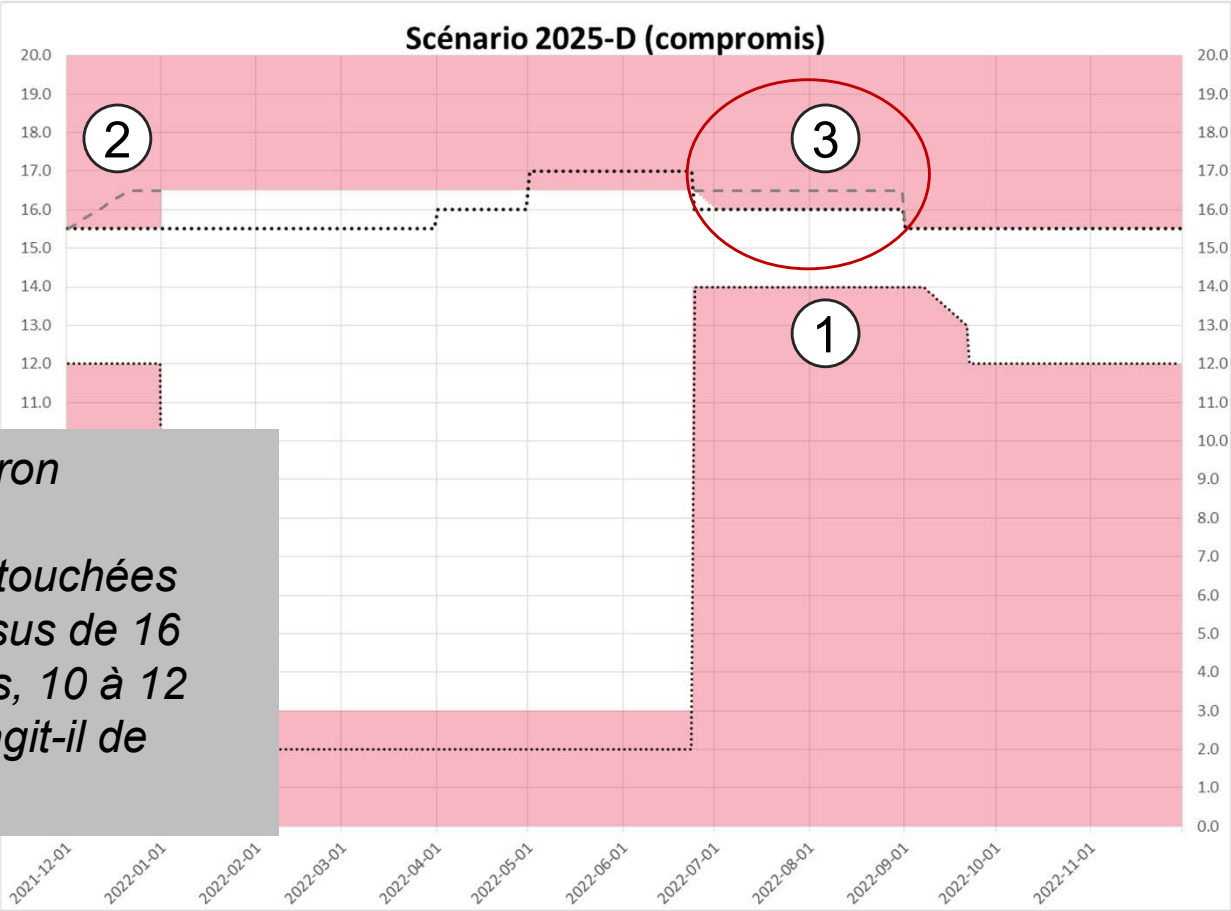
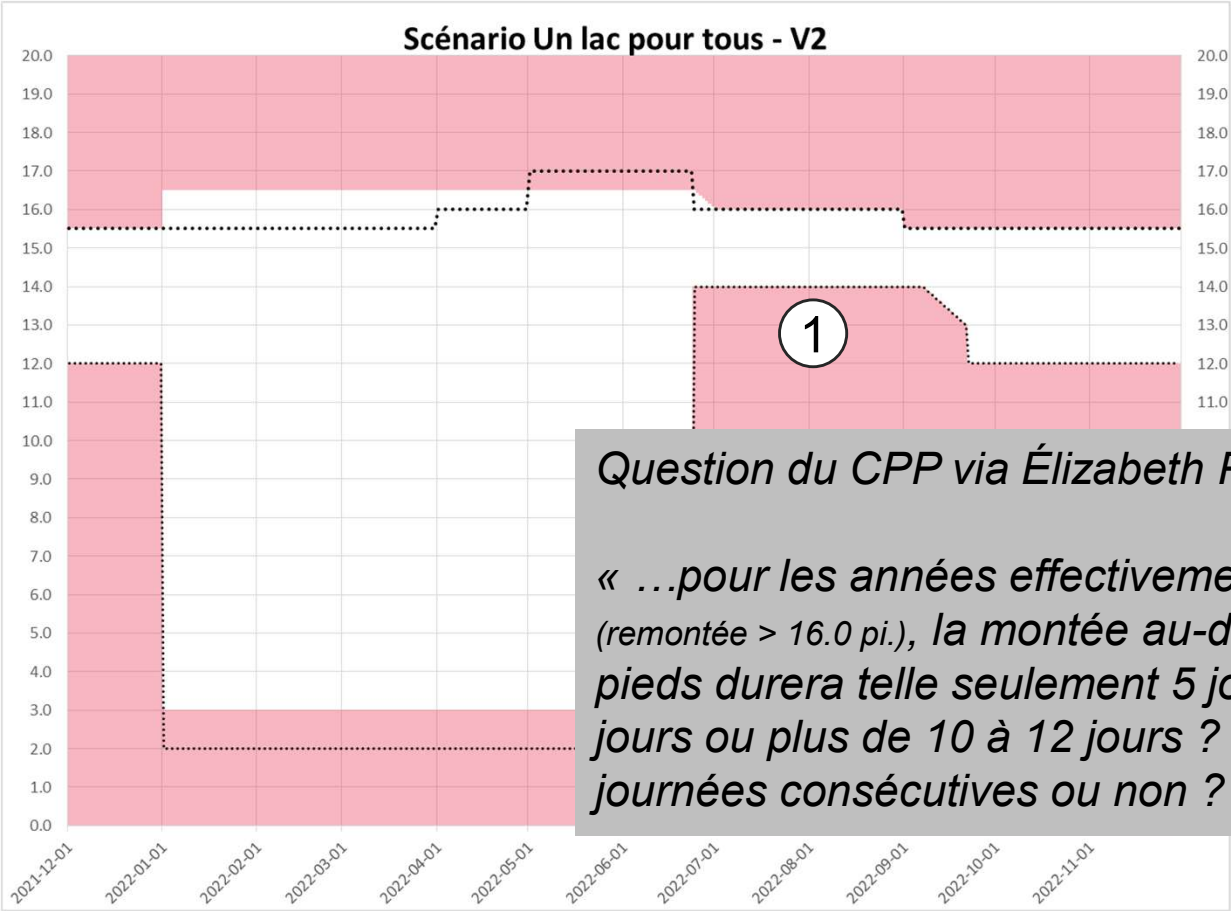
**RioTinto**

# Bilan de l'hiver 2026 et projection crue

Préparée par Jean Paquin, ing.  
2 avril 2026

**RioTinto**

# Comparaison scénarios ULPT et 2025-D



*Question du CPP via Élisabeth Perron*

*« ...pour les années effectivement touchées (remontée > 16.0 pi.), la montée au-dessus de 16 pieds durera telle seulement 5 jours, 10 à 12 jours ou plus de 10 à 12 jours ? S'agit-il de journées consécutives ou non ? »*

**1** Zone où le 14 pi. ne saurait être maintenu faute d'apports en eau suffisant – critère du 815 m<sup>3</sup>/s en aval

**2** Zone avec montée progressive possible > 15.5 pi. et < 16.5 pi. si ceinture de glace sur les berges confirmée

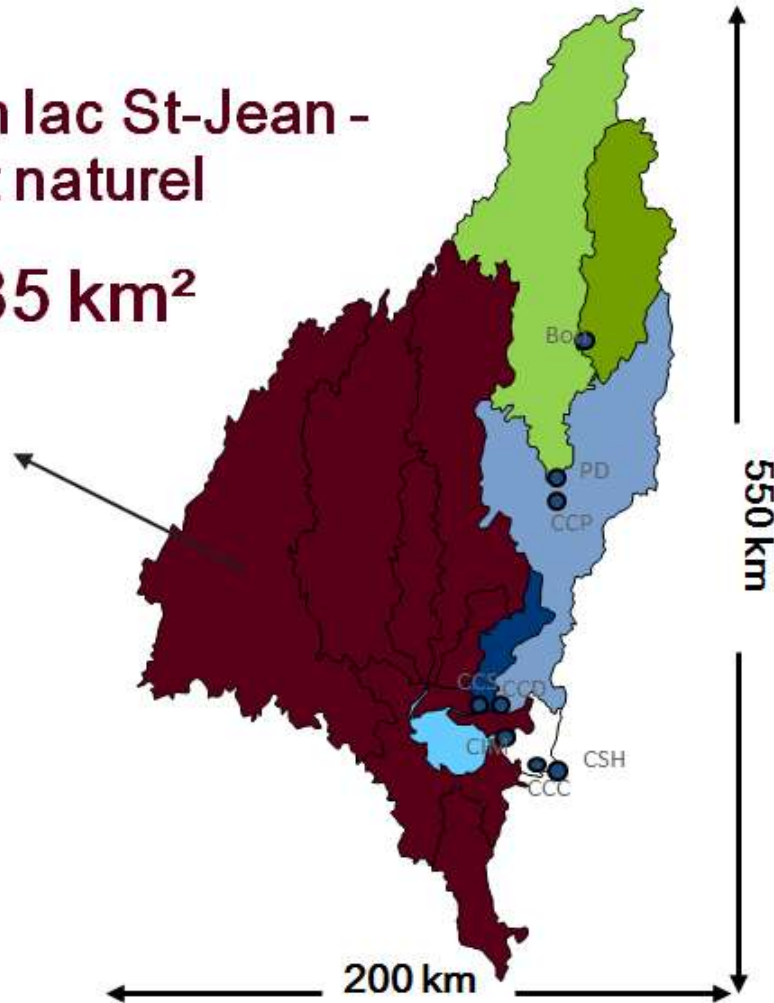
**3** Zone avec montée possible > 16 pi. et inférieur à 16.5 pi. si apports naturels au LSJ supérieurs à un critère de forte hydraullicité\*

\* Atteinte d'un seuil de 1500 m<sup>3</sup>/s d'apports naturels excluant le débit contrôlé de la rivière Péribonka

# Condition de montée en été (sc. 2025-D)

Bassin lac St-Jean -  
apport naturel

45 385 km<sup>2</sup>



- ③ Zone avec montée possible si apports naturels au LSJ\* supérieur à un critère de forte hydraulicité

- Utilisation d'un critère à la manière du 815 m<sup>3</sup>/s pour de la faible hydrologie

## Critère considéré

Le LSJ pourra être monté [16.00 – 16.50] pi. en juillet et août suivant un événement météo conduisant à des apports naturels au LSJ de plus de **1500 m<sup>3</sup>/s\***

- Utilisé fonctionnellement de **3 à 4 années sur 10**
- Occurrence moyenne plage < 16 pi. : **92% des jours**

## Pour années touchées :

Durée estimée > 16 pi. (variable vs baisse des apports) : **+/-10-12 j**

Durée consécutive : **Oui**

Possibilité de 2 événements / été : **Oui, très faible fréquence (3 % ou 2/70)**

## Pour années non touchées :

Durée estimée > 16 pi. (variable vs baisse des apports) : **0 j**

**3-4 année sur 10, pour durée typique +/- 12 j**

**Bénéfice pour gestion > 14 pi. : 100 % des années (gestion de risque)**

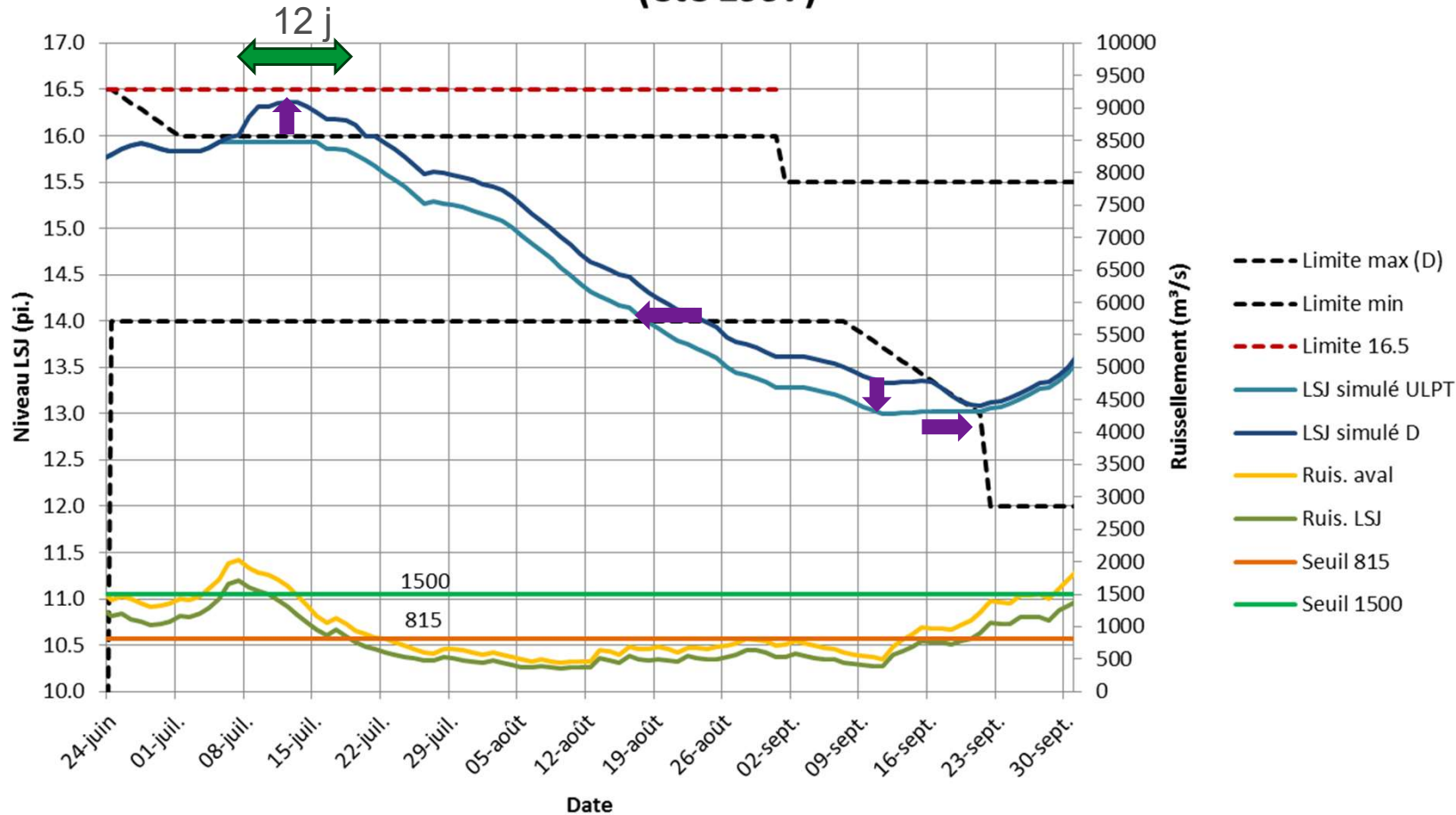
\* Apports naturels excluant le débit contrôlé de la rivière Péribonka

# Exemple : avantages scénario D

## Période estivale

- Durée totale : 62 jours
- Occurrence > 16 pi.: 3-4 années sur 10
- Occurrence moy. LT < 16 pi. : 92%
- Durée moyenne LT : 5 j
- Soit 0 jours ou +/- 10-12 j, 3-4 ans / 10

## Exemple 1 utilisation zone 16.5 pi. en été - scénario D (été 1997)



## Ex. simulation année 1997 avec D

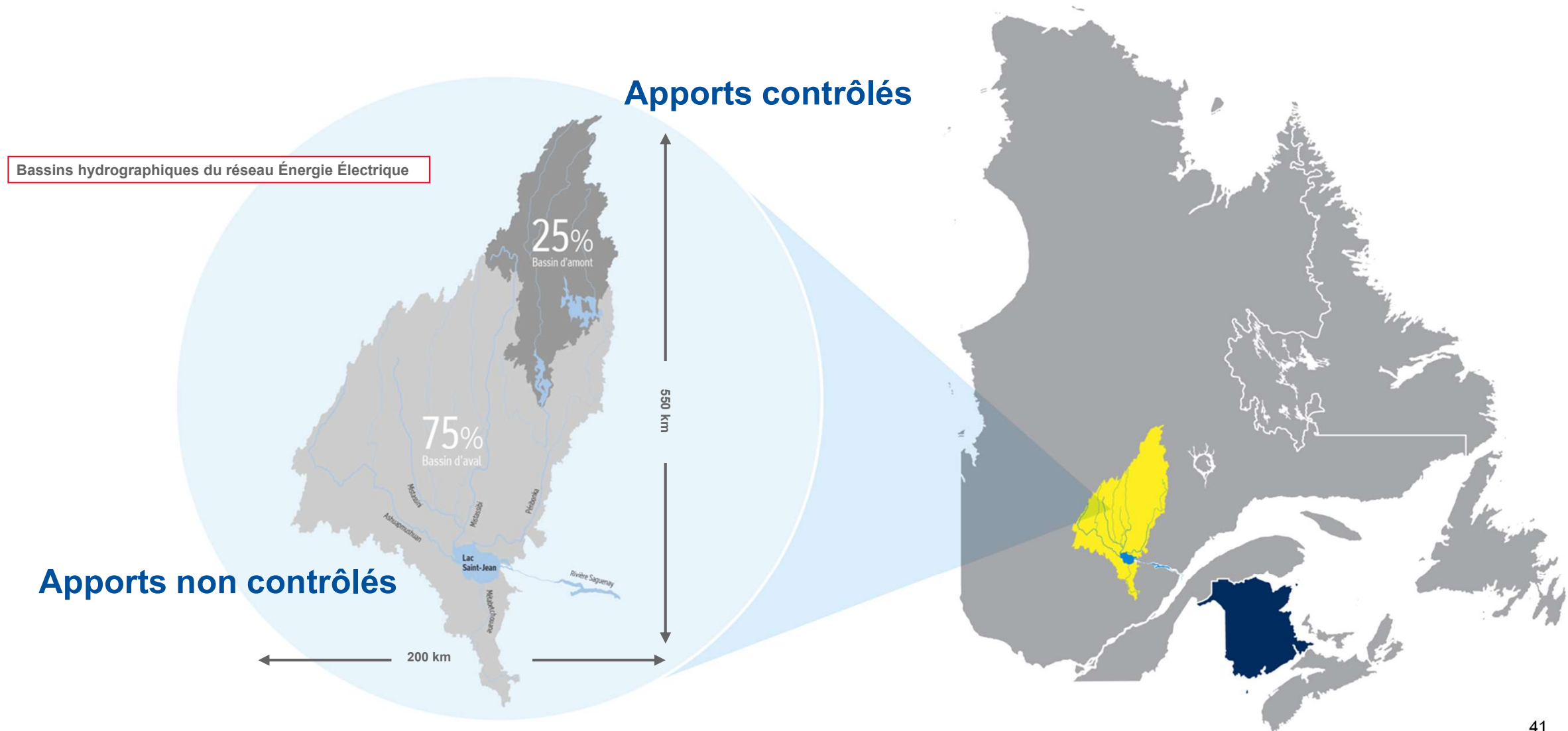
- Suite ruissellement LSJ > 1500 m³/s
- Accumulation d'eau au LSJ > 16 pi. (max. 16.4 pi)
- Ruissellement aval < 815 m³/s - 54 jours
- Passage < 14 pi. le 24 août
- Minimum atteint : 13.33 pi.
- Durée < min : 22 jours

## Ex. simulation année 1997 sans D

- Passage < 14 pi. le 18 août (- 6 jours)
- Minimum atteint : 13.00 pi. (-0.3 pi)
- Durée < min : 32 jours (+10 jours)

# Bassin versant

**Dimension : 73 800 km<sup>2</sup>**

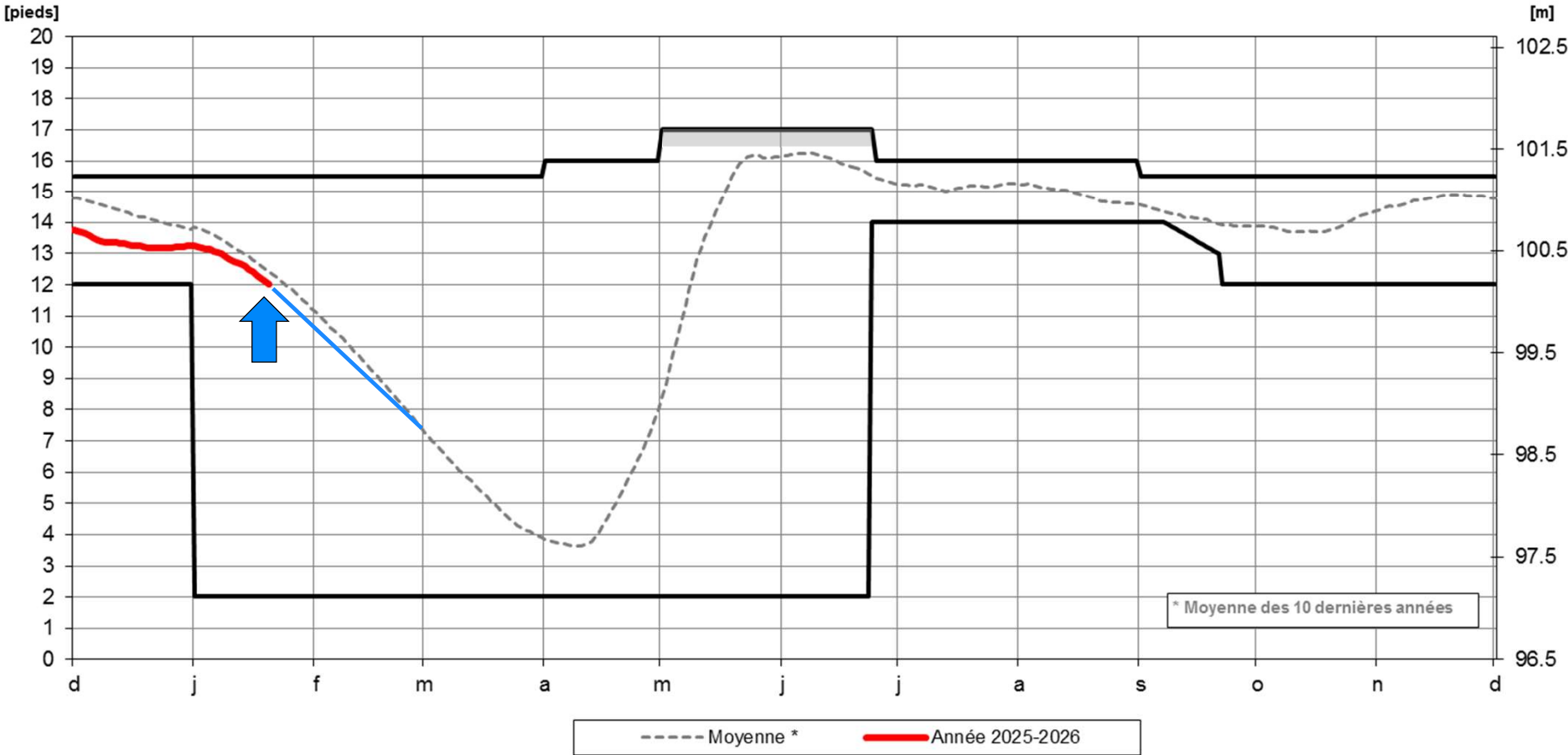


# Retour - Niveau du lac Saint-Jean



20 janvier 2026 – Niveau LSJ : **11.98 pi.**

Élévation journalière du Lac Saint-Jean



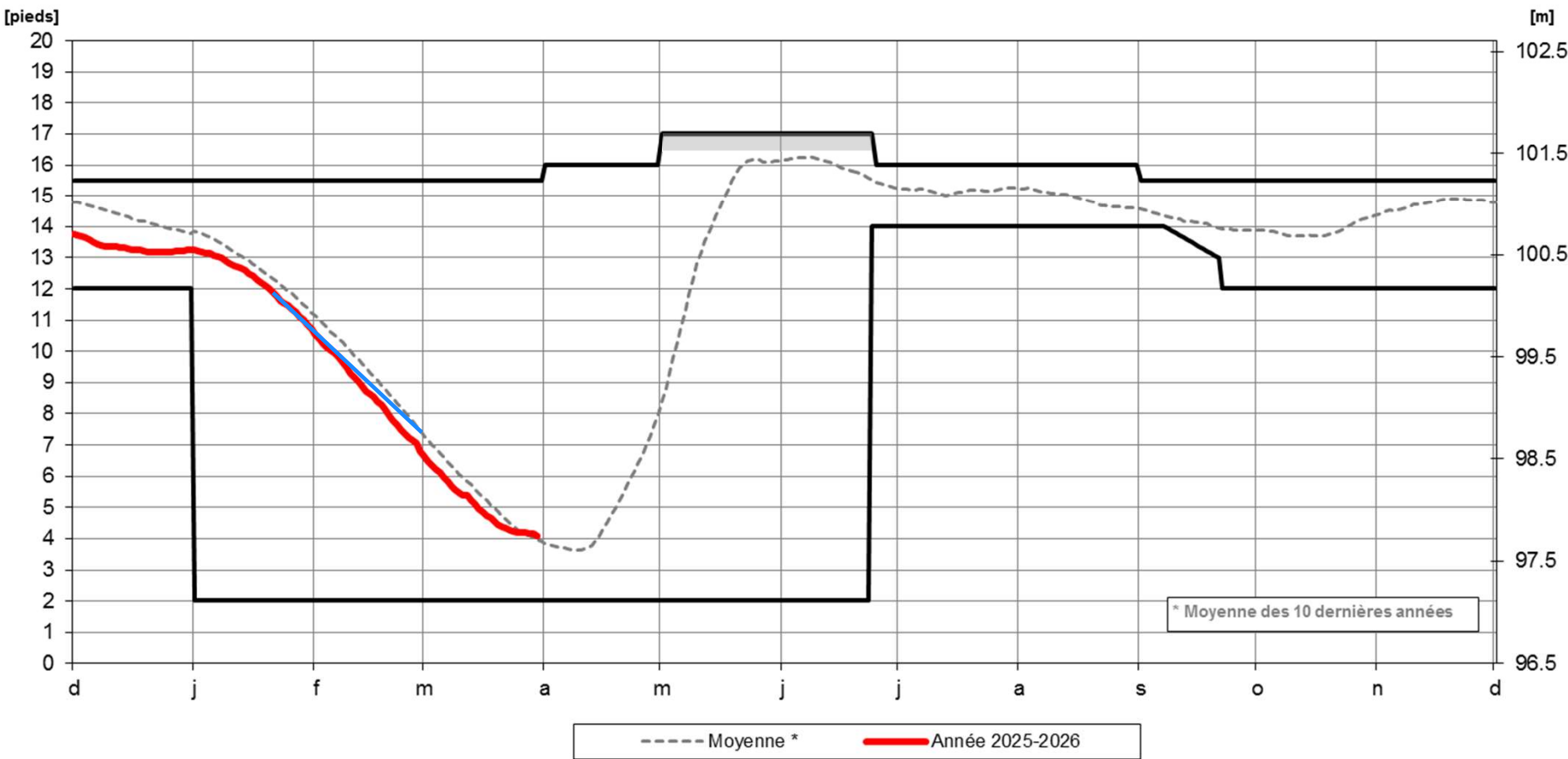
- Retour vers la trajectoire normale
- Vidange progressive pour le début de crue 2026

# Retour - Niveau du lac Saint-Jean



1er avril 2026 – Niveau LSJ : **4.00 pi.**

Élévation journalière du Lac Saint-Jean



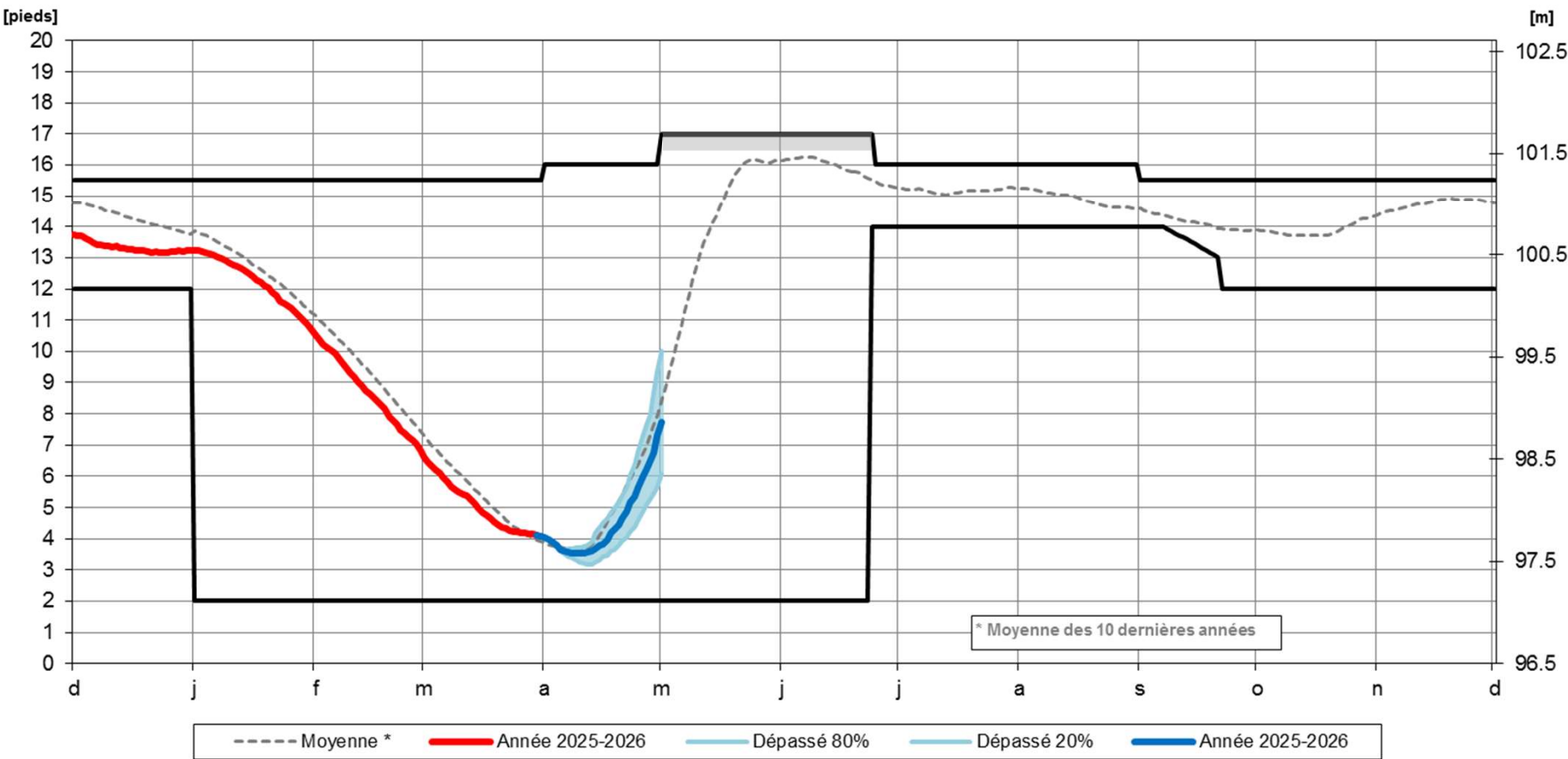
■ Niveau normal pré-crue

# Retour - Niveau du lac Saint-Jean



1er avril 2026 – Niveau LSJ : **4.00 pi.**

Élévation journalière du Lac Saint-Jean

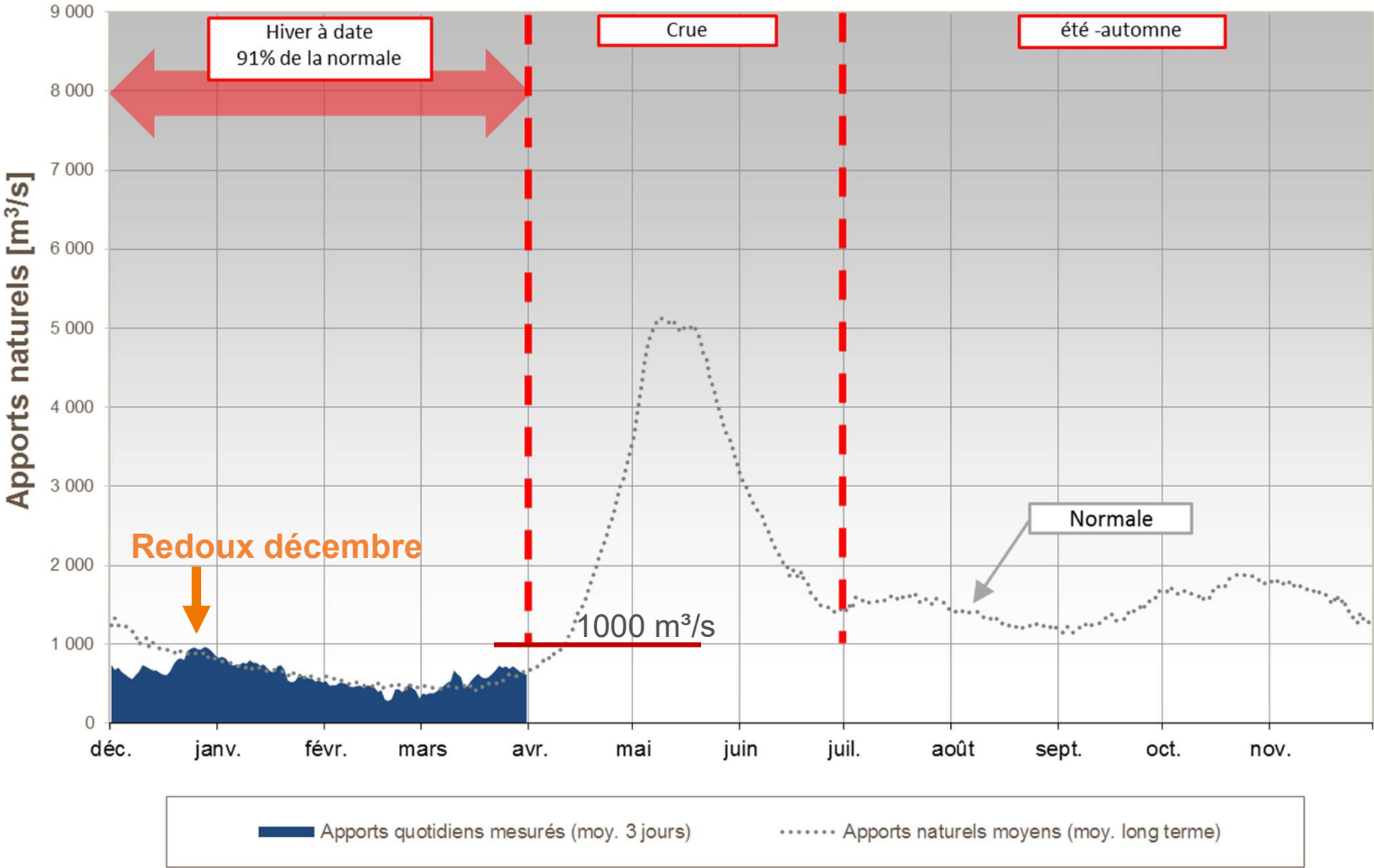


- Niveau normal pré-crue
- Projection LSJ fonction date départ de crue

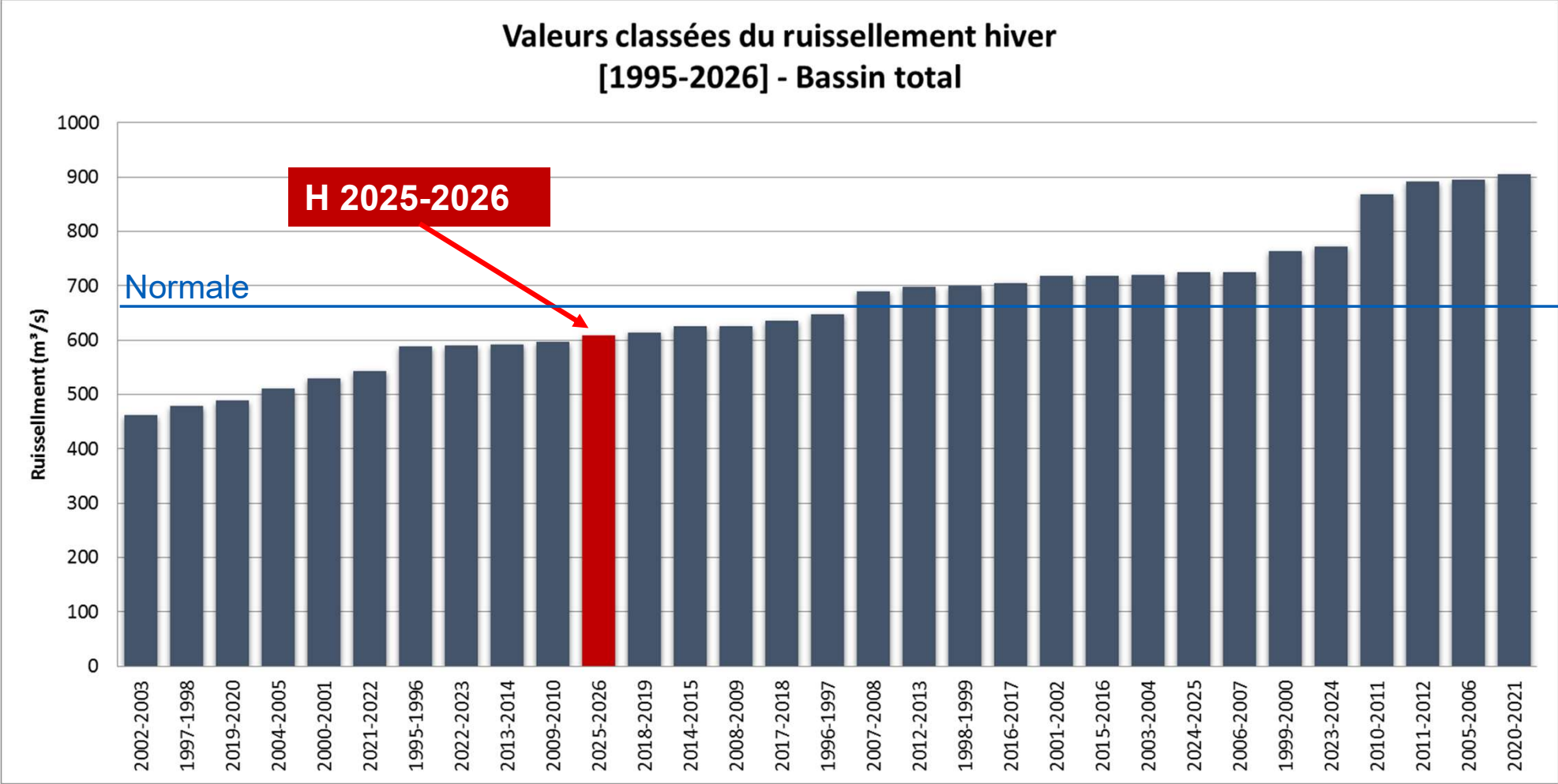
# Apports naturels au lac Saint-Jean

Bassin total

Apports naturels observés année 2025-2026



# Apports naturels au lac Saint-Jean – hiver 2025-2026

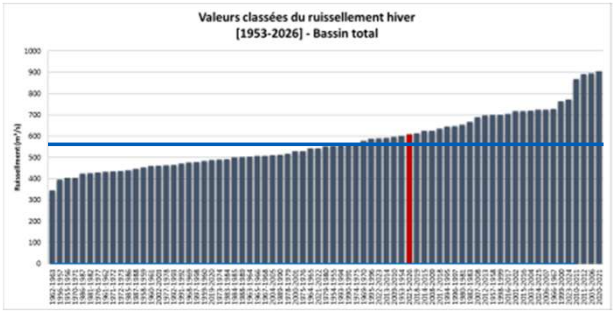


Hiver 2025-2026 :

91% Normale 30 ans

106% Normale 72 ans

Illustration d'un effet des  
changements climatiques :  
*Normalisation des redoux  
hivernaux*



# Données 2025-2026

| Précipitations observées |      |                     |
|--------------------------|------|---------------------|
| Période                  | [mm] | % normale 1996-2025 |
| Décembre 2025            | 75   | 111%                |
| Janvier 2026             | 43   | 83%                 |
| Février 2026             | 18   | 45%                 |
| Mars 2026                | 75   | 166%                |
| Hiver                    | 211  | 103%                |

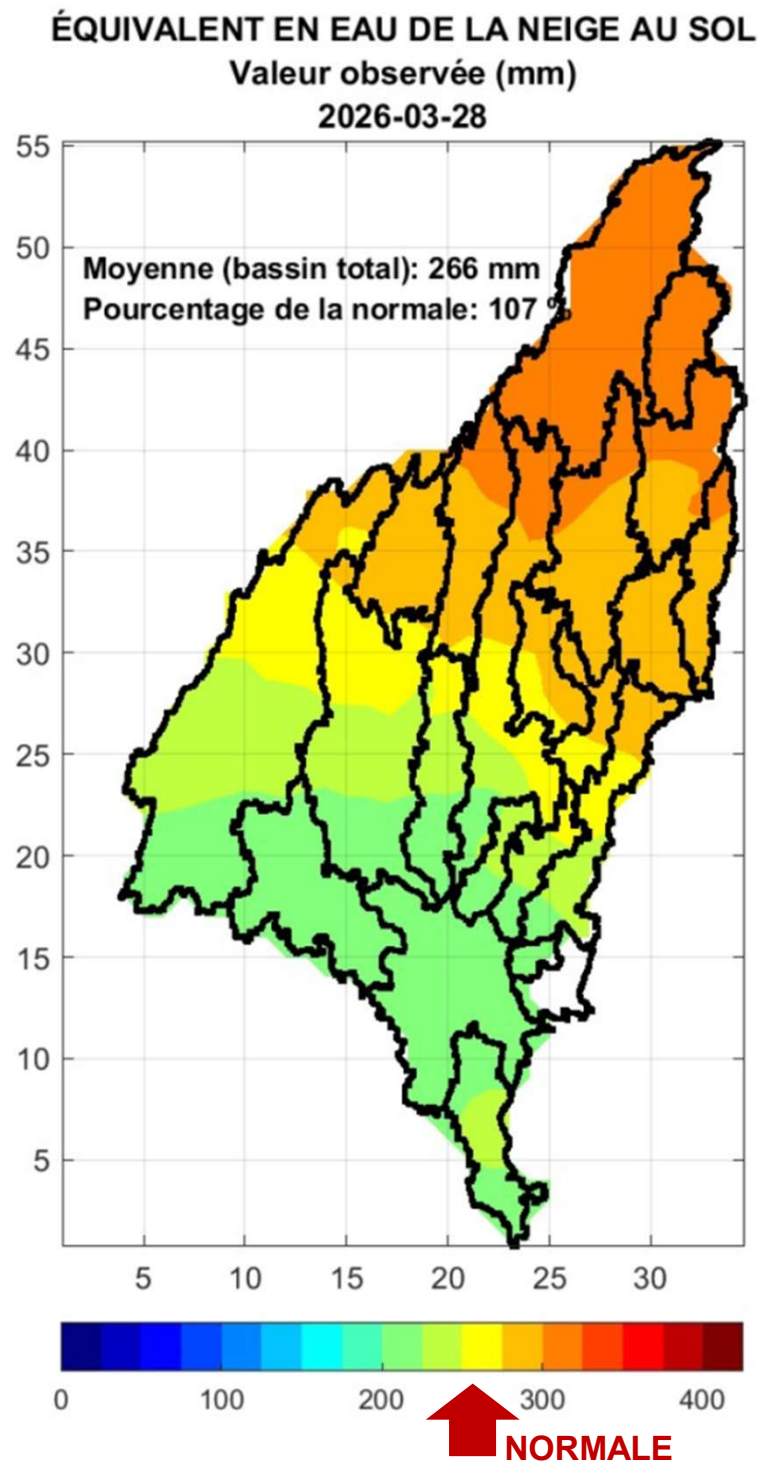
| Apports observés |        |                     |
|------------------|--------|---------------------|
| Période          | [m³/s] | % normale 1996-2025 |
| Décembre 2025    | 746    | 75%                 |
| Janvier 2026     | 674    | 101%                |
| Février 2026     | 434    | 88%                 |
| Mars 2026        | 560    | 114%                |
| Hiver            | 608    | 91%                 |

# Neige au sol fin mars:

**107% normale**  
*(266 mm)*

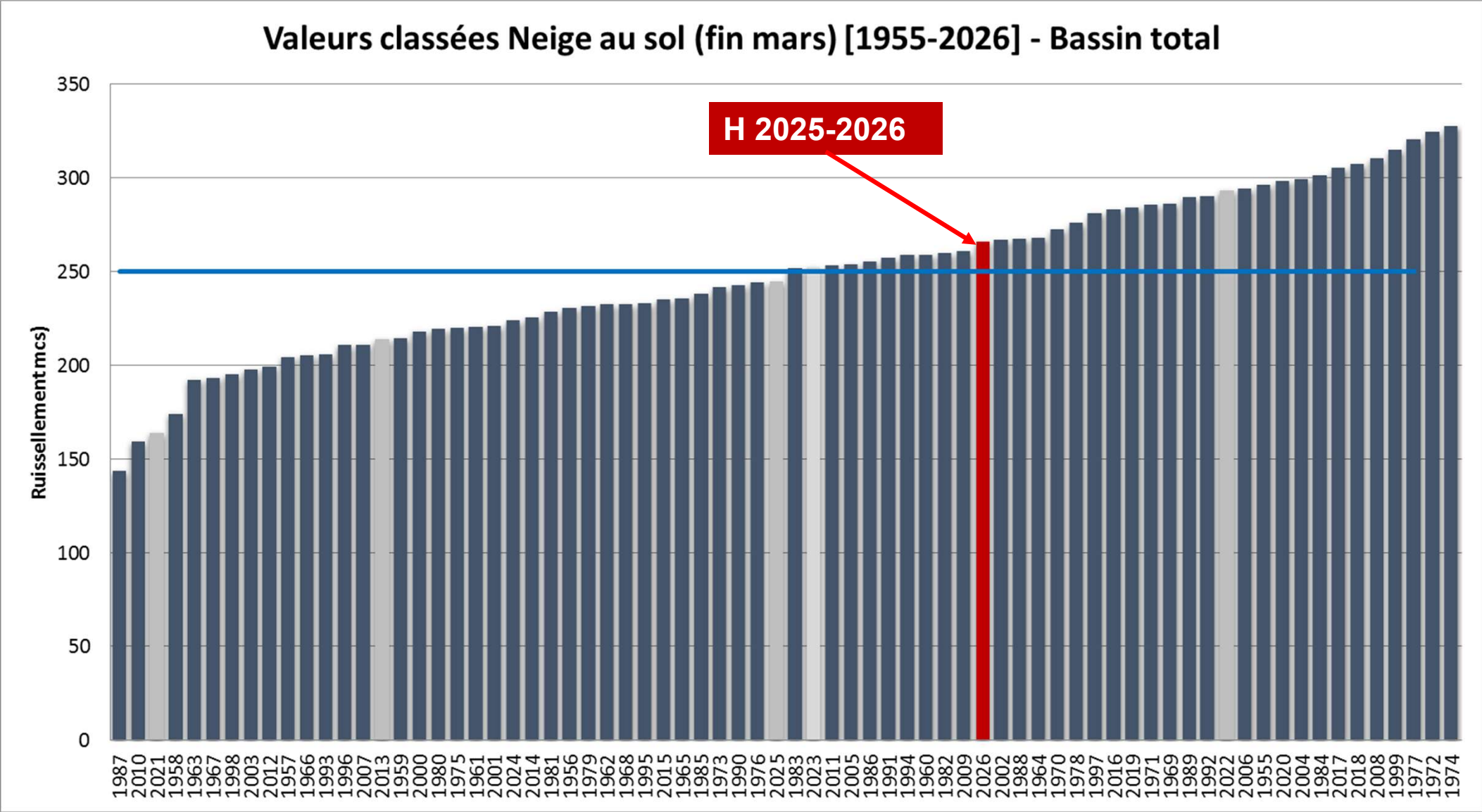


Mesure en continu de l'évolution de la neige au sol.

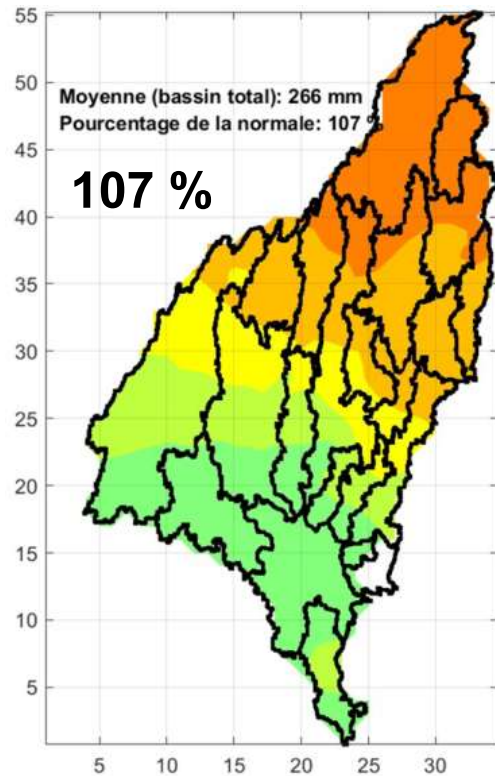


Gradient Nord-Sud important

# Neige au sol – fin mars 2026



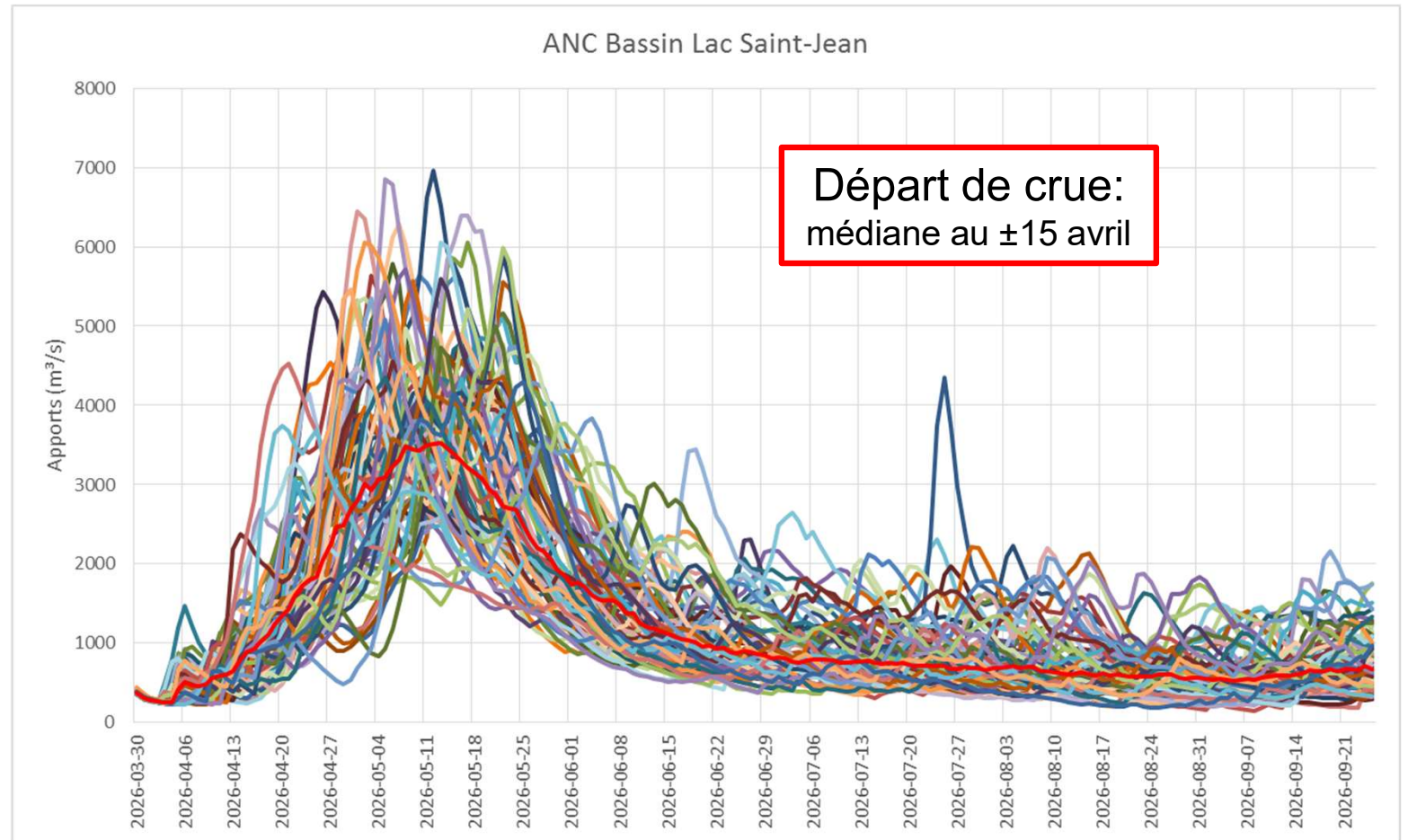
# Prévisions du ruissellement



Corrélation à  
**60%** du  
volume de  
crue



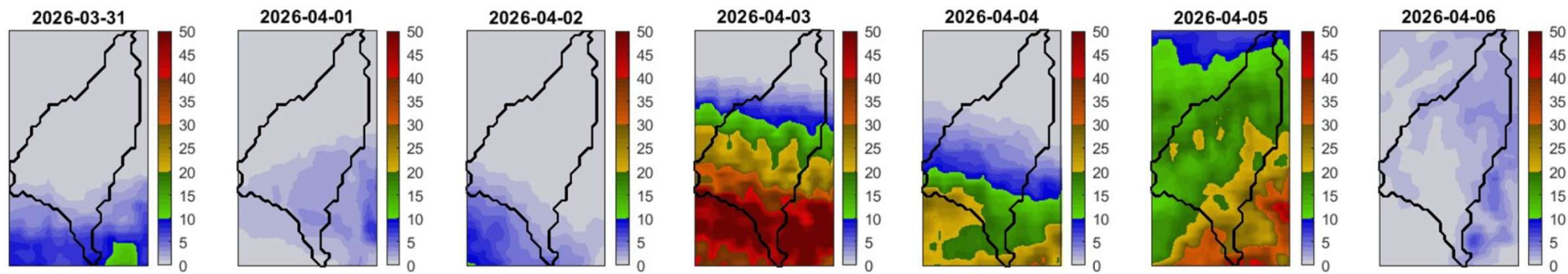
Volume de crue attendu  $\approx 107\%$



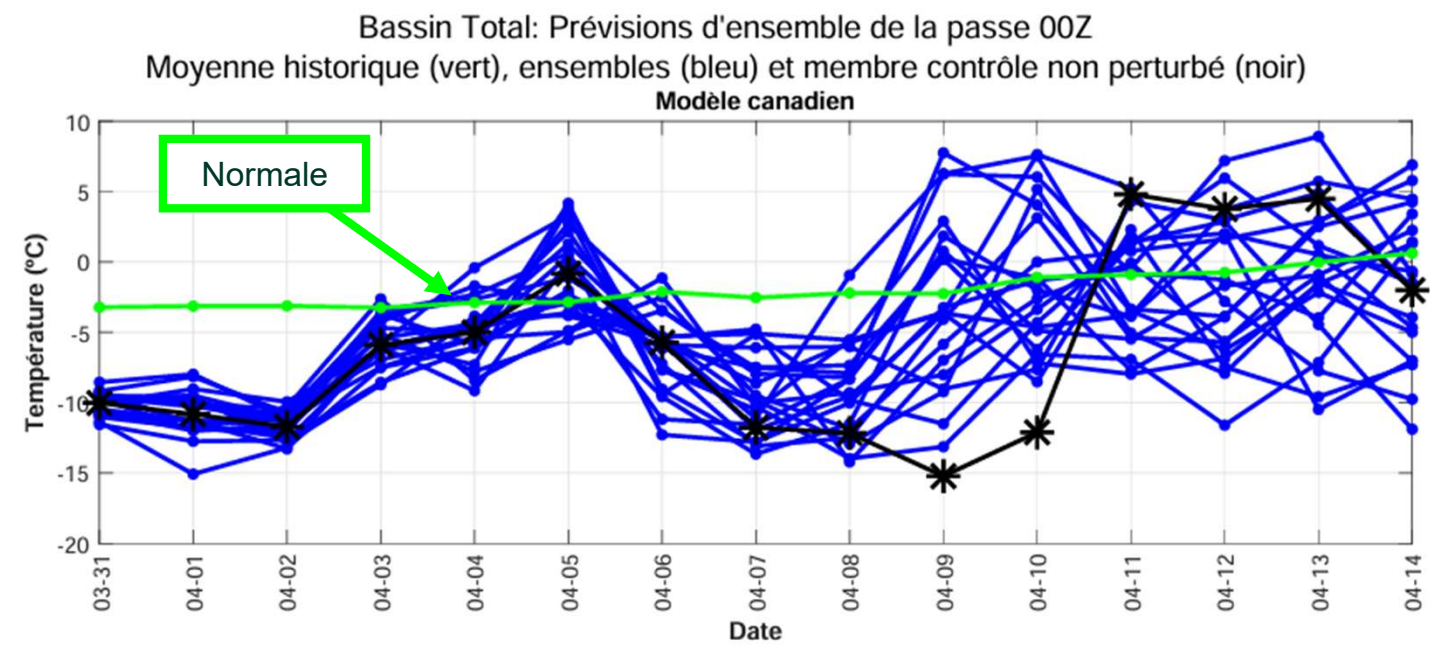
- Beaucoup d'incertitude sur l'allure de la prochaine crue printanière (variable selon les conditions météo du printemps)
- La gestion vise à protéger les cas forts comme les cas faibles

# Prévisions météorologiques court terme – bassin total – 31 mars

Précipitation cumul  
7 jours

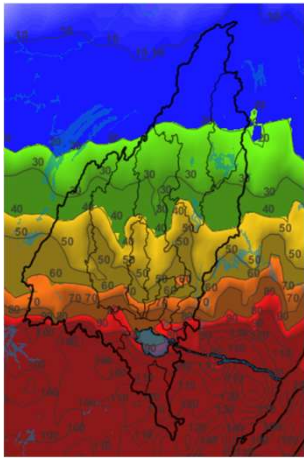


Température



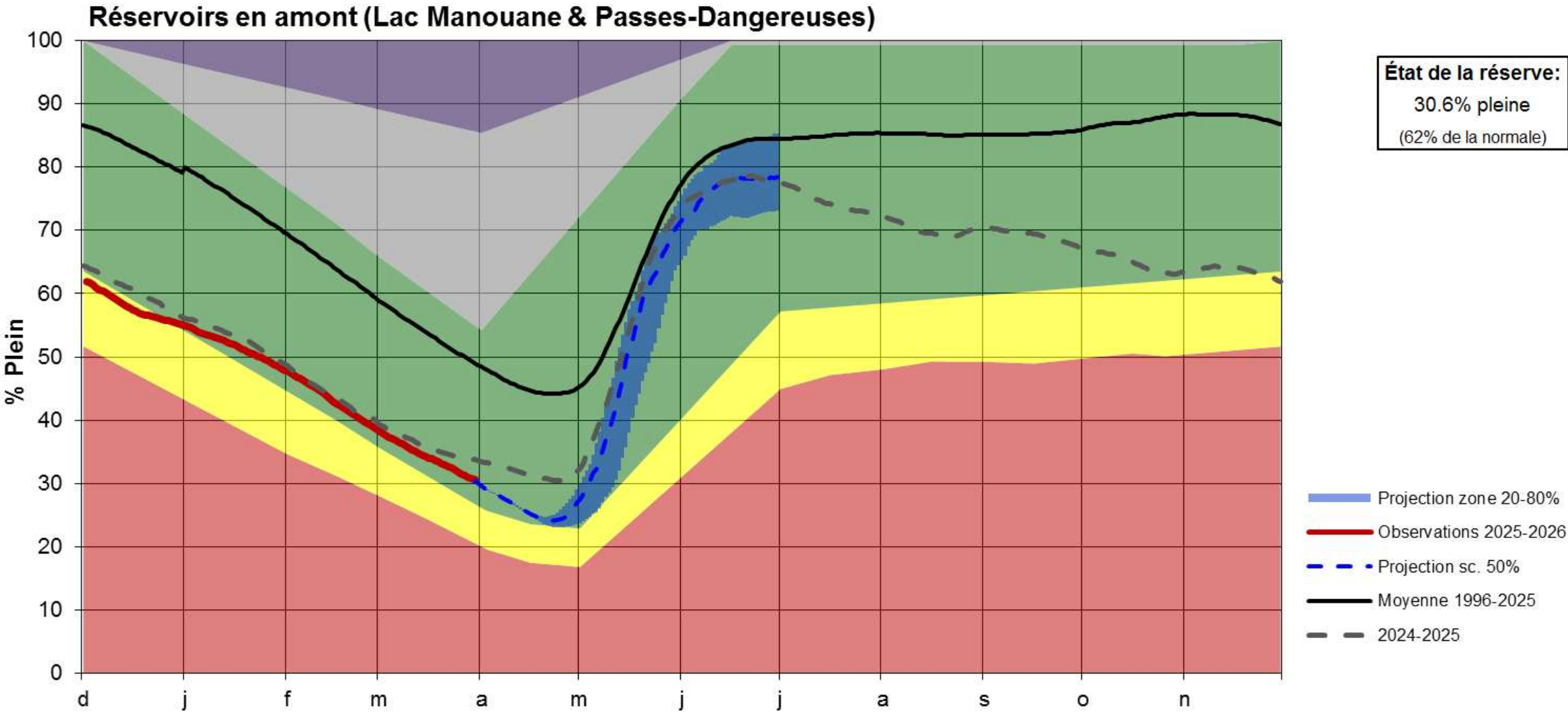
Précipitations semaine à venir :

**[40-50] mm**  
*WE Pâques*



**Projections généralement froides  
pour semaine à venir**

# État de la réserve amont



# Points clés

- Hiver 2025-2026 faible (91%) normale, marqué par un redoux
- Gestion LSJ sur un patron normal en bonne position
- Neige au sol à 107% normale – gradient Nord-Sud
- Événement précipitation significatif annoncé WE Pâques
- Tôt en saison, pleine variabilité
- Projection positive de la réserve énergétique en amont – rétablissement partiel du déficit actuel
- ÉÉ prêt pour la gestion de la crue 2026



# Questions et période d'échanges



- Échanges et questions



# Pour suivre les opérations d'Énergie Électrique et nous joindre...

*Notre approche : une communication régulière, proactive et collaborative*



**energie.riotinto.com**

Consultez nos dernières infolettres À prop'EAO et abonnez-vous :  
[energie.riotinto.com/infolettres](http://energie.riotinto.com/infolettres)



**Rio Tinto - Énergie Électrique**

**[Communications.ee@riotinto.com](mailto:Communications.ee@riotinto.com)**

**Téléphone :**

Pour information : 418 668-0151

Urgence (CCR) : 418 662-1840