

RioTinto

# Rencontre du comité des parties prenantes

17 juin 2021

Programme de stabilisation des berges du lac Saint-Jean



# Agenda – 17 juin 2021 (1,5h de rencontre)

Agenda	Objectif de l'échange	Durée	Responsables
• Introduction	Information	5 minutes	Sabrina
• Gestion hydrique – bilan de la crue et prévisions estivales	Information et échange	15 minutes	Bruno
• Rapport des inspections, des visites terrain et travaux de printemps	Information et échange	5 minutes	Caroline
• Consultation sur la programmation préliminaire de travaux et prochaines étapes	Information et consultation	25 minutes	Caroline
• Suivi des demandes	Information et consultation	15 minutes	Richard
• Renouvellement des baux SIAL	Information	15 minutes	Sabrina et Richard
• Questions et varia – Prochaines rencontres	Consultation	10 minutes	Tous

# CAPSULE SSEC

## Prudence à proximité des nos installations

Campagne pour sensibiliser la population à l'importance de la prudence et de la circulation sécuritaire à proximité de ses installations dans la région du Saguenay-Lac-Saint-Jean.

Cette année, plusieurs chantiers en lien avec des projets de modernisation sont en cours, notamment à la Centrale hydroélectrique Isle-Maligne, aux Installations portuaires de Port-Alfred et à l'Usine Alma. À proximité de ces sites, la circulation et la coactivité seront accrues.

La sécurité du public et celle de ses employés sont la priorité de Rio Tinto.

The advertisement features a cyclist in a blue and white jersey riding on a road. In the background, a large black semi-truck is driving on the same road. The sky is blue with some clouds. The text 'RioTinto' is in a red box at the top left. The main headline 'Rouler courtois, c'est sympa!' is in large white letters. Below the image, there is a logo for 'Véloroute DES BLEUETS' with the text 'En collaboration avec'. At the bottom, there are four icons in a dark blue bar: a construction worker, a ship, a dam, and a factory. Each icon has a label below it: 'Travaux en cours', 'Port-Alfred', 'Centrale Isle-Maligne', and 'Usine Alma'.

RioTinto

# Rouler courtois, c'est sympa!

En collaboration avec

Véloroute  
DES BLEUETS

 **Travaux en cours**

 **Port-Alfred**

 **Centrale Isle-Maligne**

 **Usine Alma**

# CAPSULE SSEC

## Prudence à proximité des nos installations

### Consignes de sécurité de la Véloroute des Bleuets :

#### Prudence

Respectez la signalisation et les règles de circulation : arrêtez-vous aux feux rouges et faites vos arrêts lorsqu'il y a un panneau. Cyclistes, assurez-vous de rester dans les voies cyclables lorsqu'il y en a.

#### Vigilance

Signalez vos intentions et soyez visible. Cyclistes, adaptez votre vitesse lorsque vous roulez en zone partagée avec des piétons. Veillez à rouler dans le sens de la circulation.

#### Courtoisie

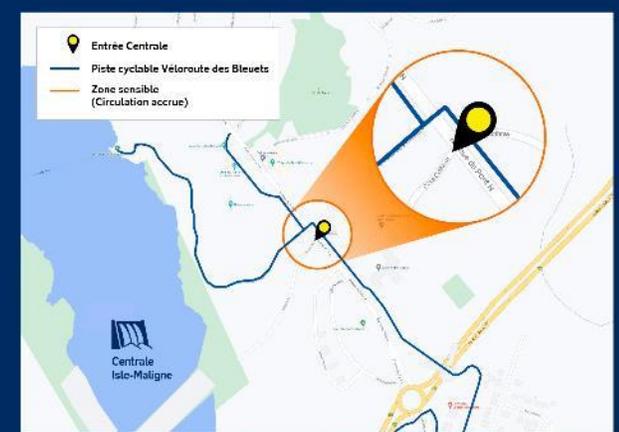
Respectez-vous entre usagers de la route et des pistes cyclables. Automobilistes, lorsque vous effectuez un dépassement de cycliste, gardez une distance de 2 mètres. Cyclistes, vous devez en faire de même entre vous et avec les piétons. Faites attention aux autres!

RioTinto

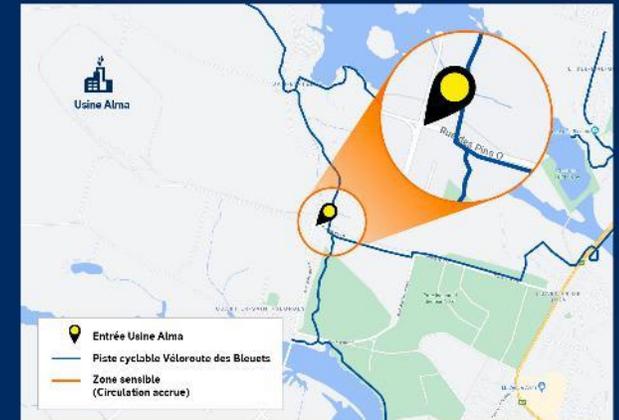


## Travaux en cours

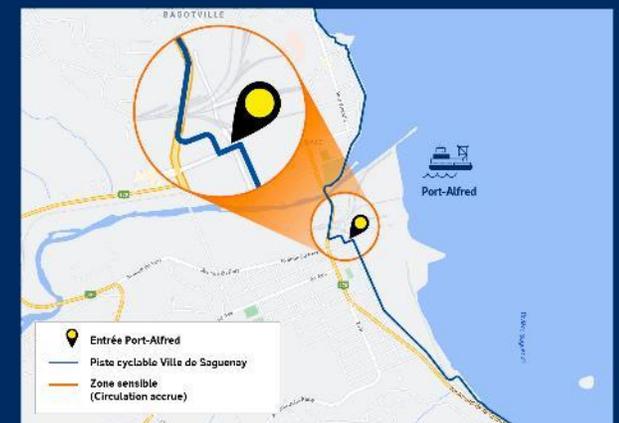
Centrale  
Isle-Maligne



Usine Alma



Port-Alfred

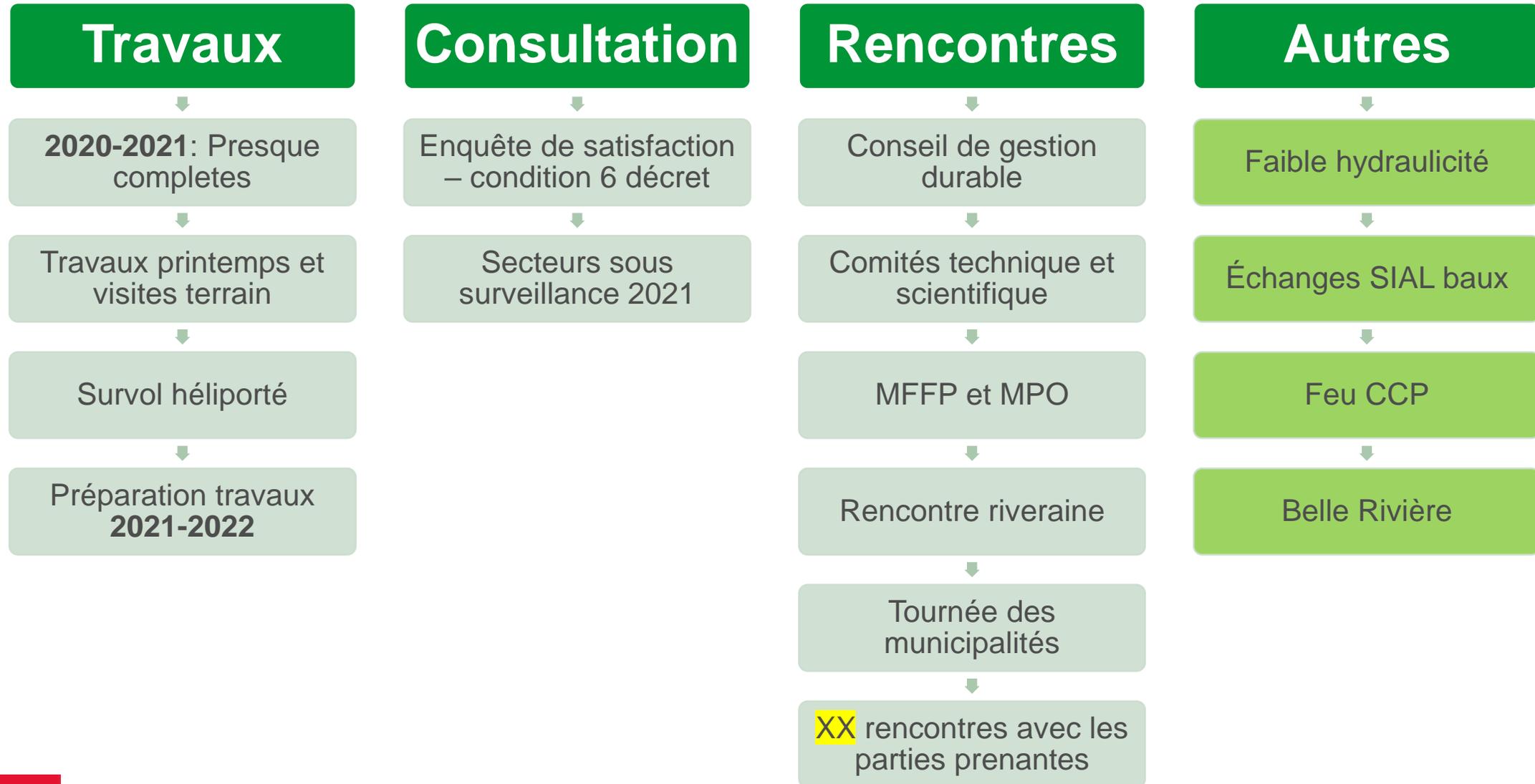


# Retour sur la rencontre du 25 mars 2021

- • Compléter l'analyse de l'arpentage pour les références des 45km de plages suivis et des 5km qui se sont ajoutés au décret 2018-2027
- Présenter les résultats du suivi des ruisseaux Ptarmigan et Savard, lorsque disponible



# Depuis notre dernière rencontre (25 mars au 17 juin)



# Gestion hydrique

– Crue printanière 2021

Préparé par  
Bruno Larouche, ing.



# Neige et précipitations crue 2021

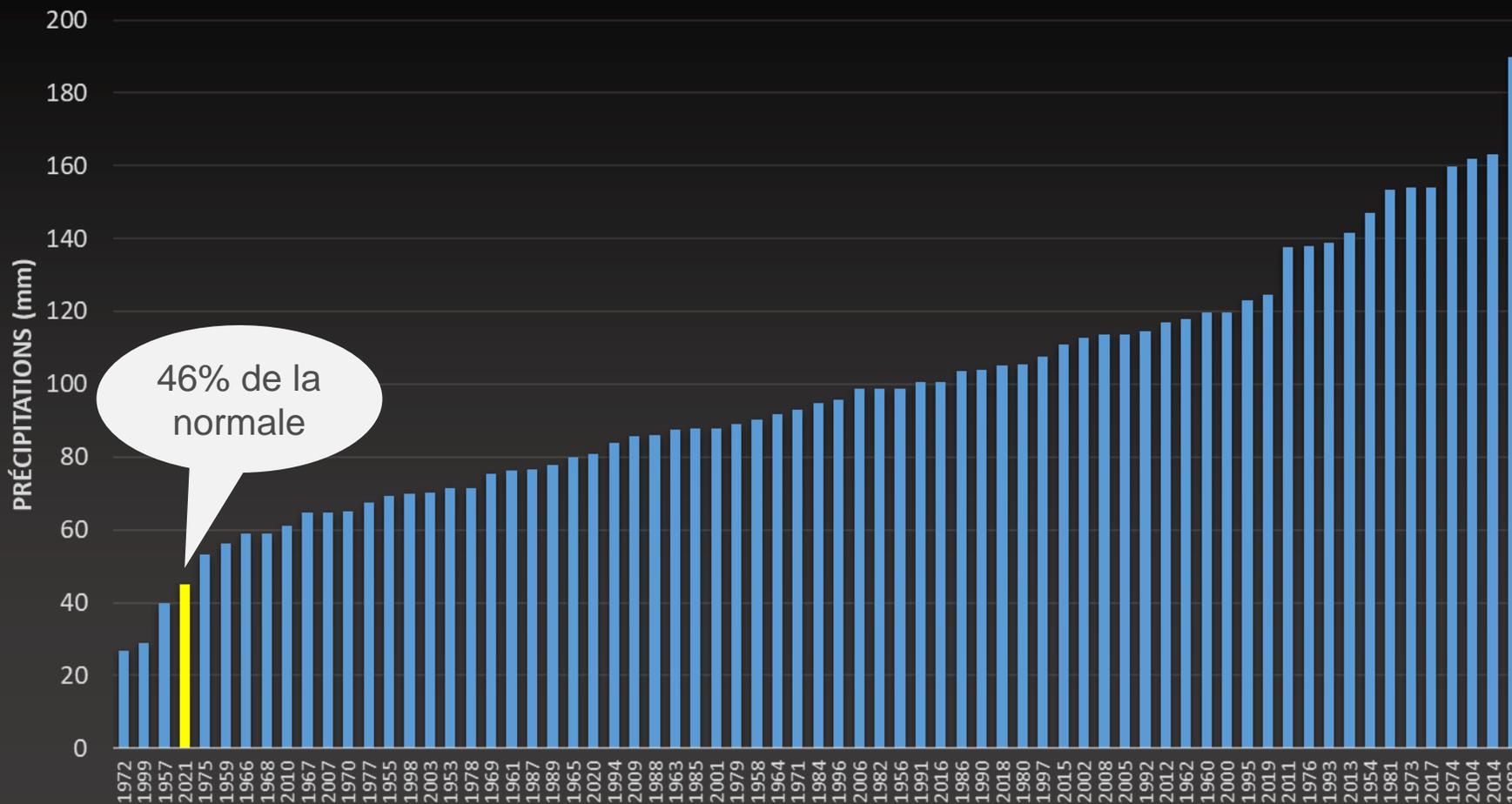
Neige au sol au 1<sup>er</sup> mars

Amont 191 mm (86%)

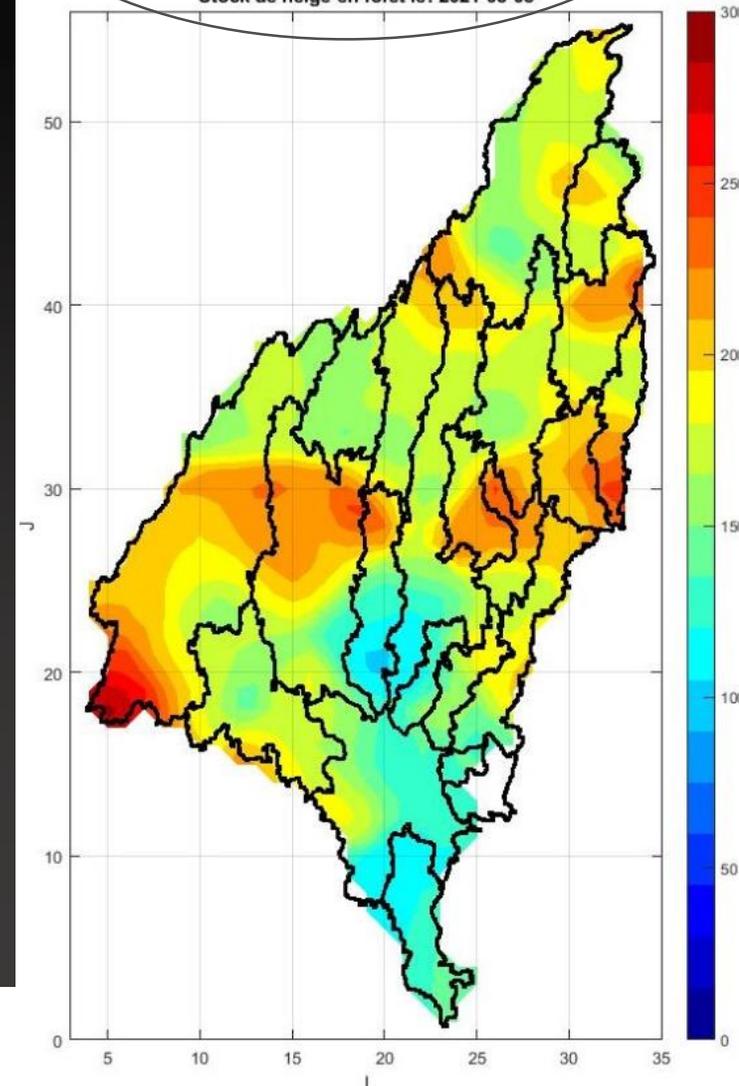
Aval 179 mm (84%)

Total 182 mm (85%)

Précipitations - bassin total 1955-2021: 1 avril au 17 mai

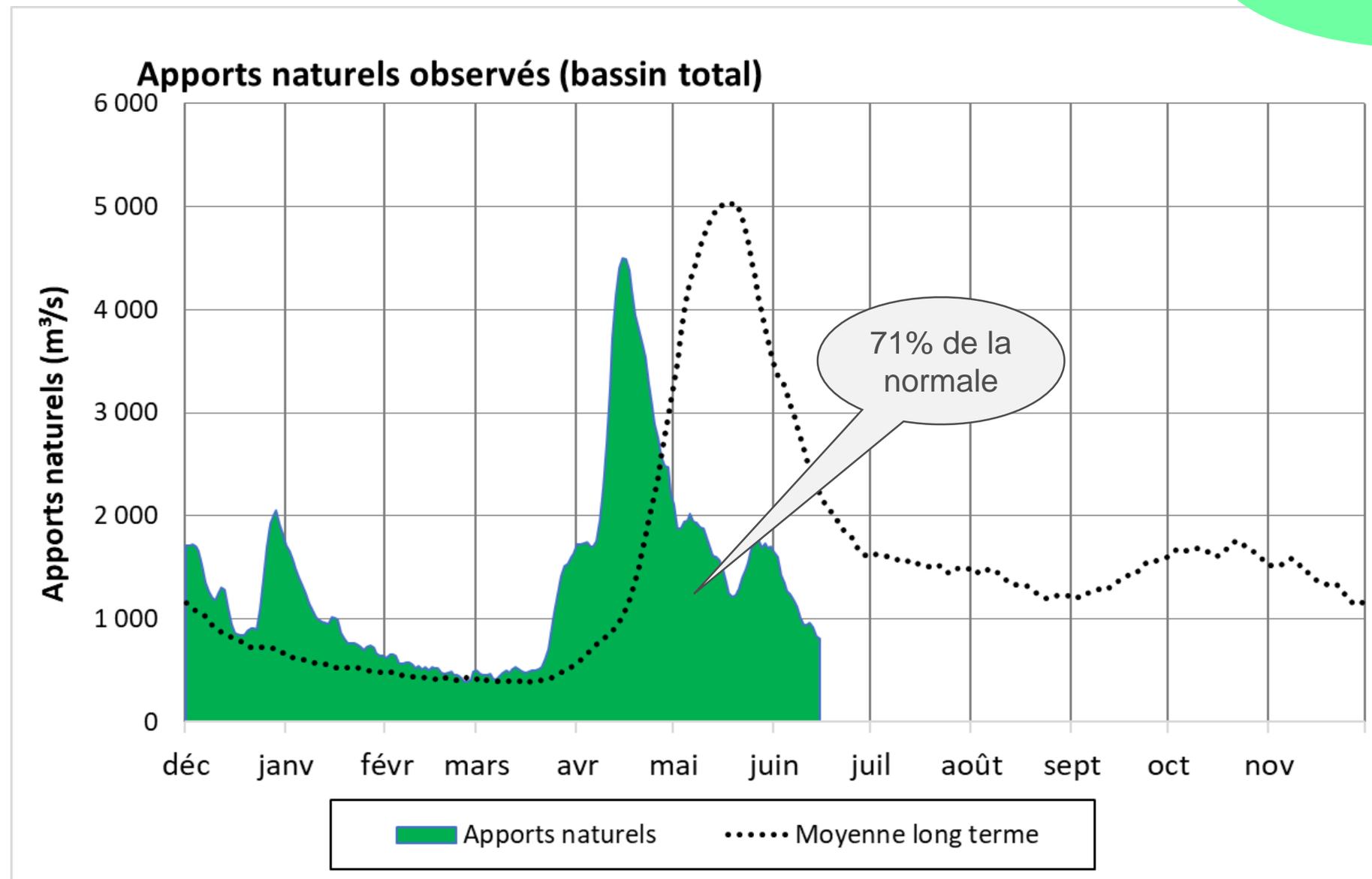


Stock de neige en forêt le: 2021-03-08

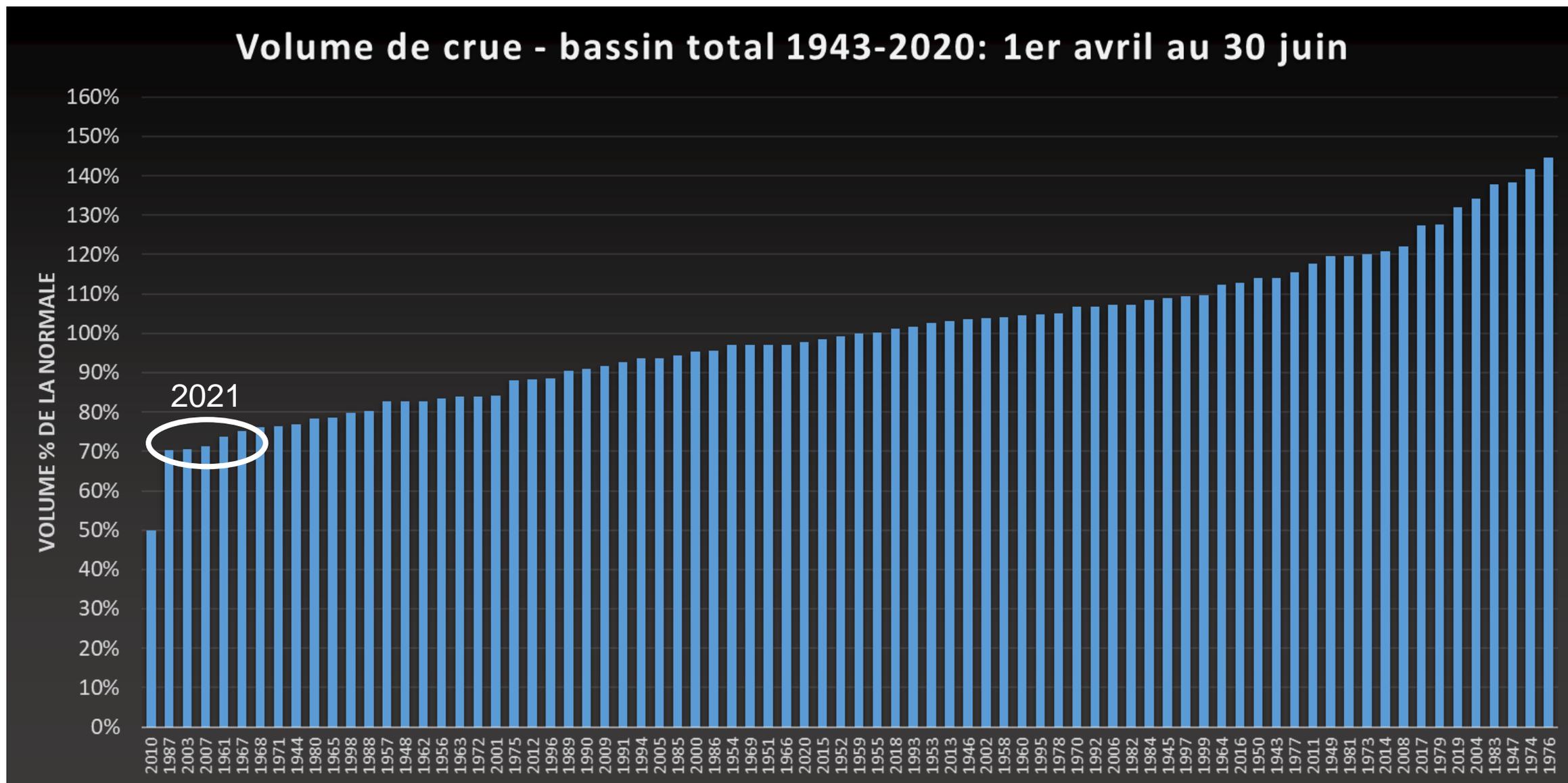


# Apports naturels 2021

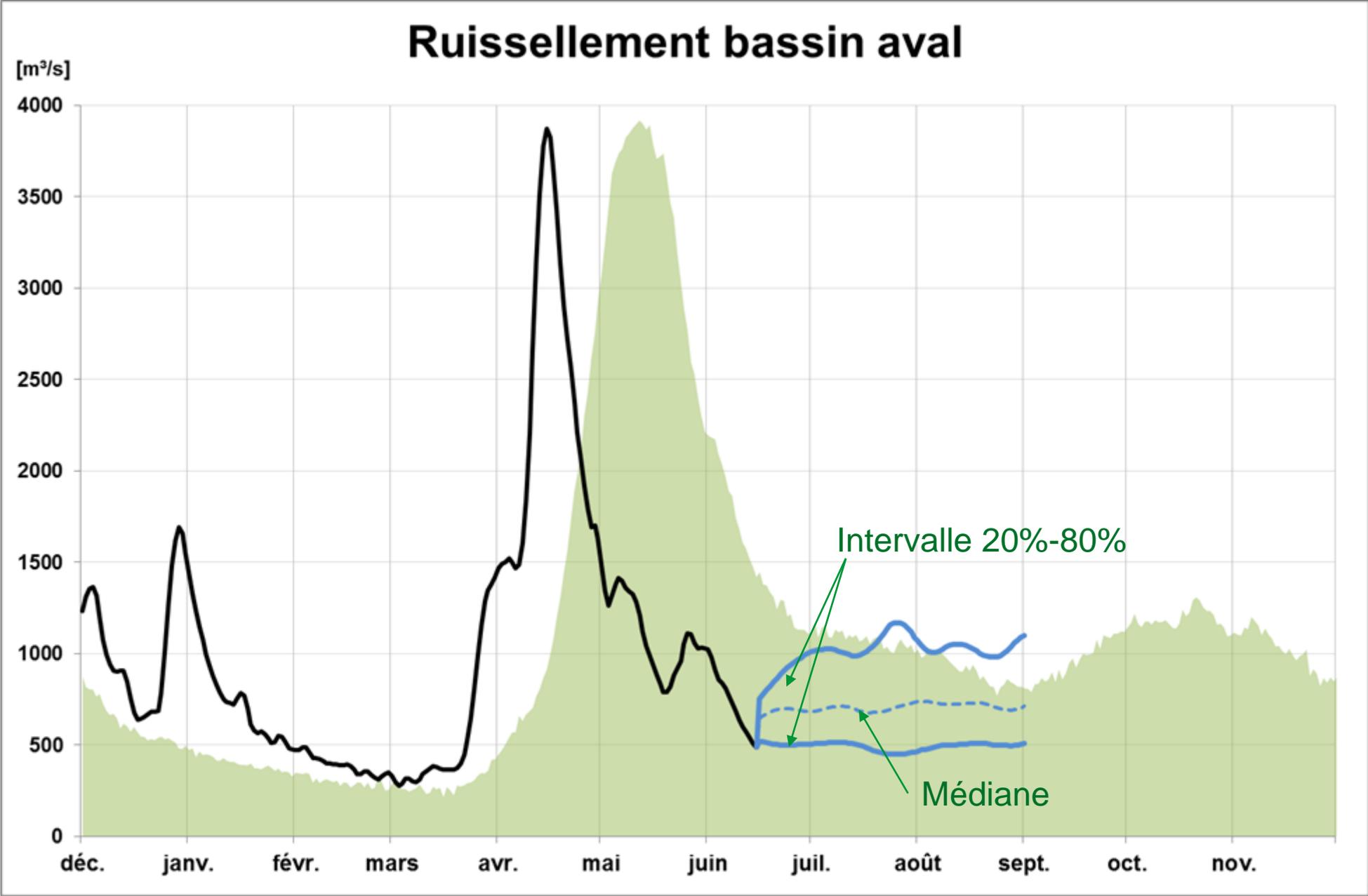
Tant en amont  
qu'en aval



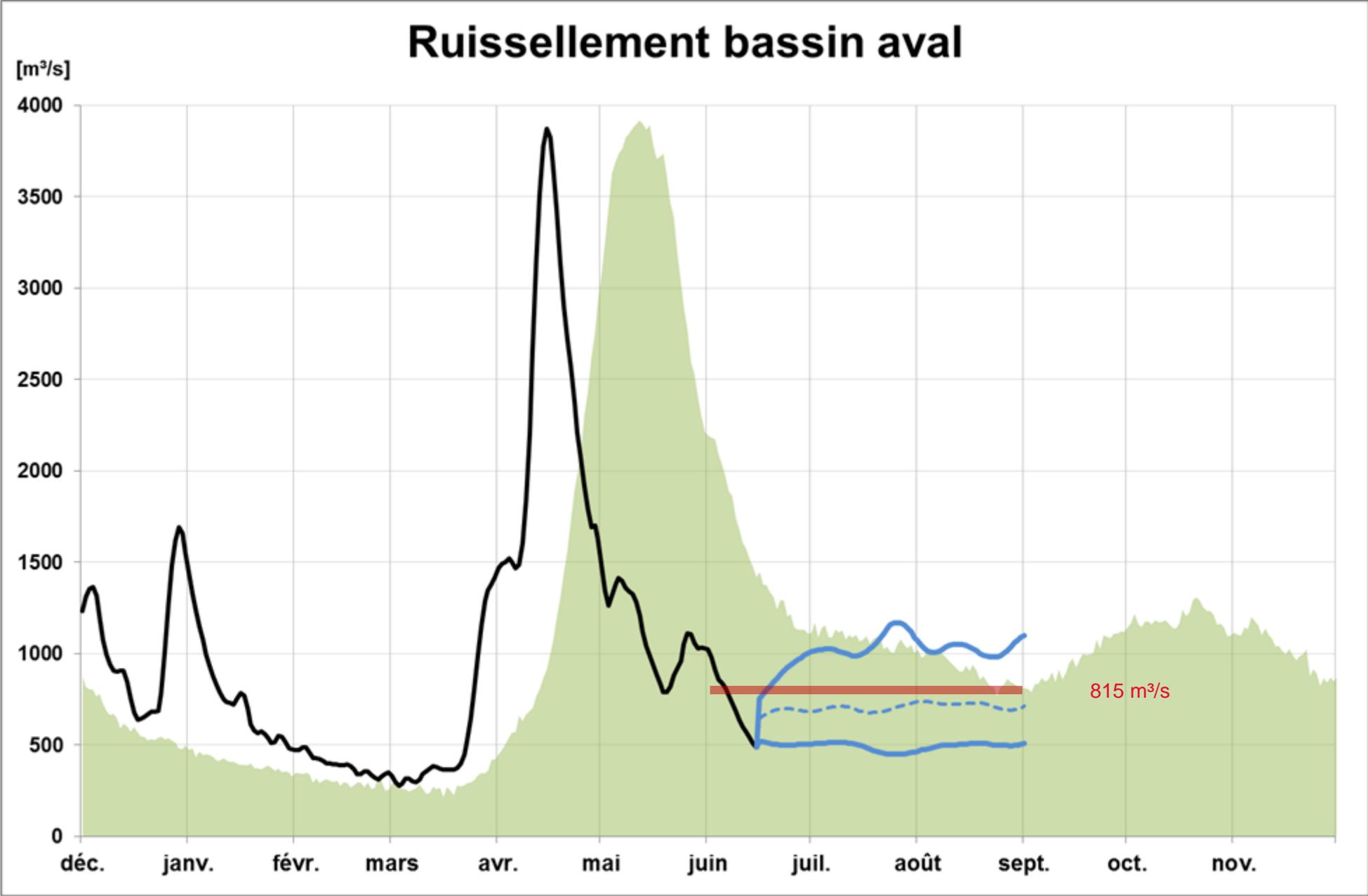
# Apports naturels 2021 - volume de crue vs historique



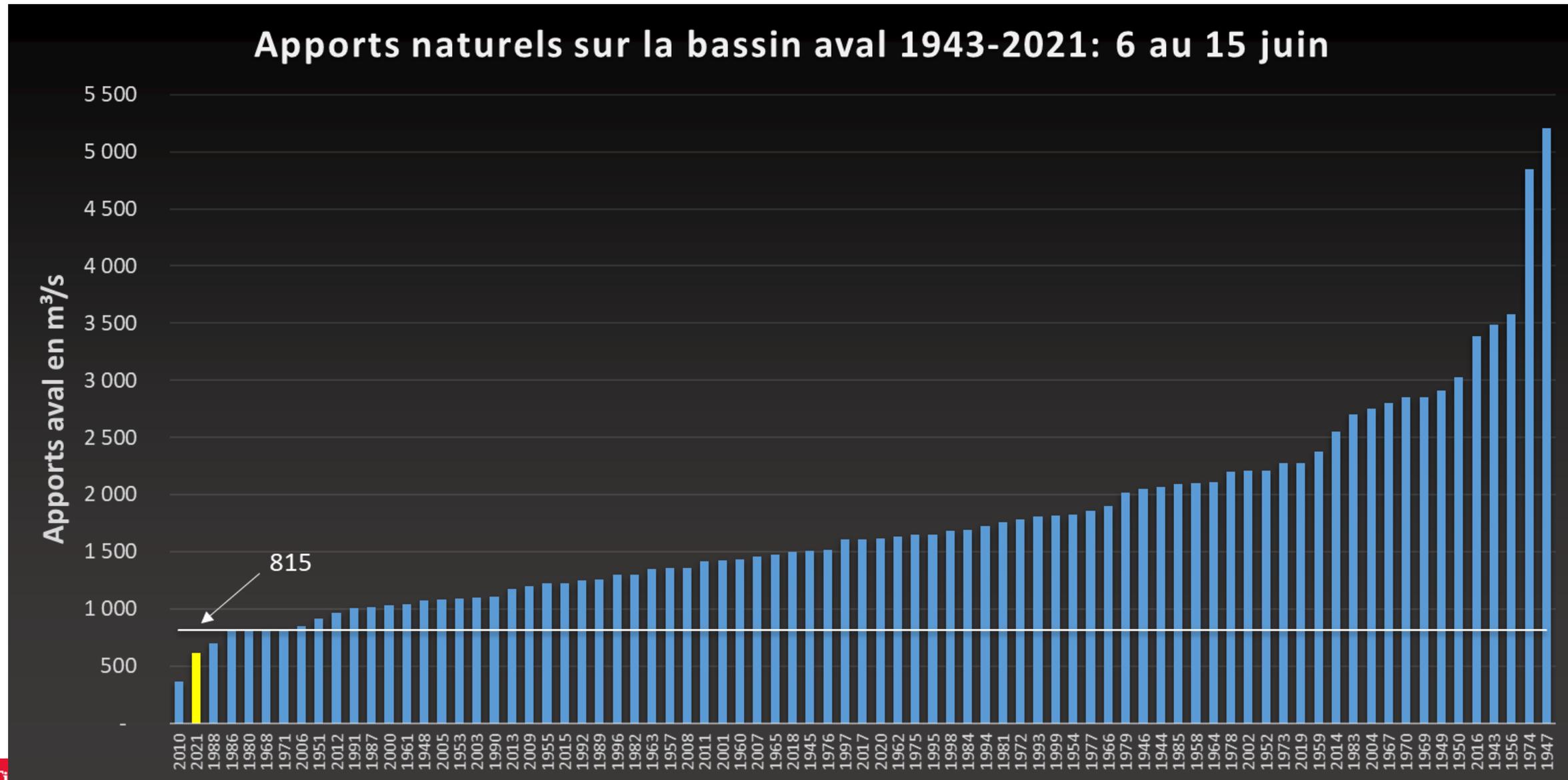
# Projection des apports naturels au lac Saint-Jean



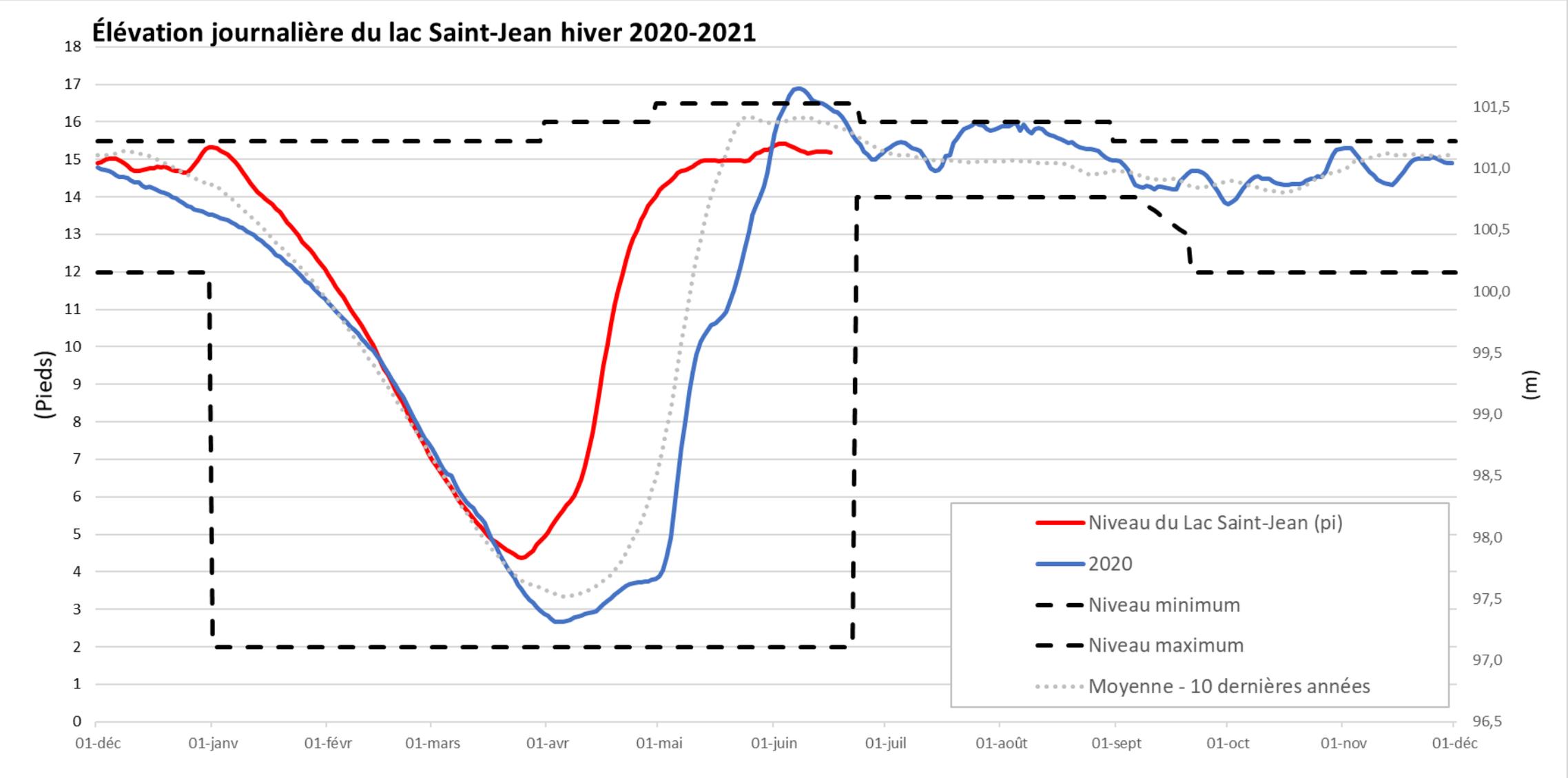
# Projection des apports naturels au lac Saint-Jean



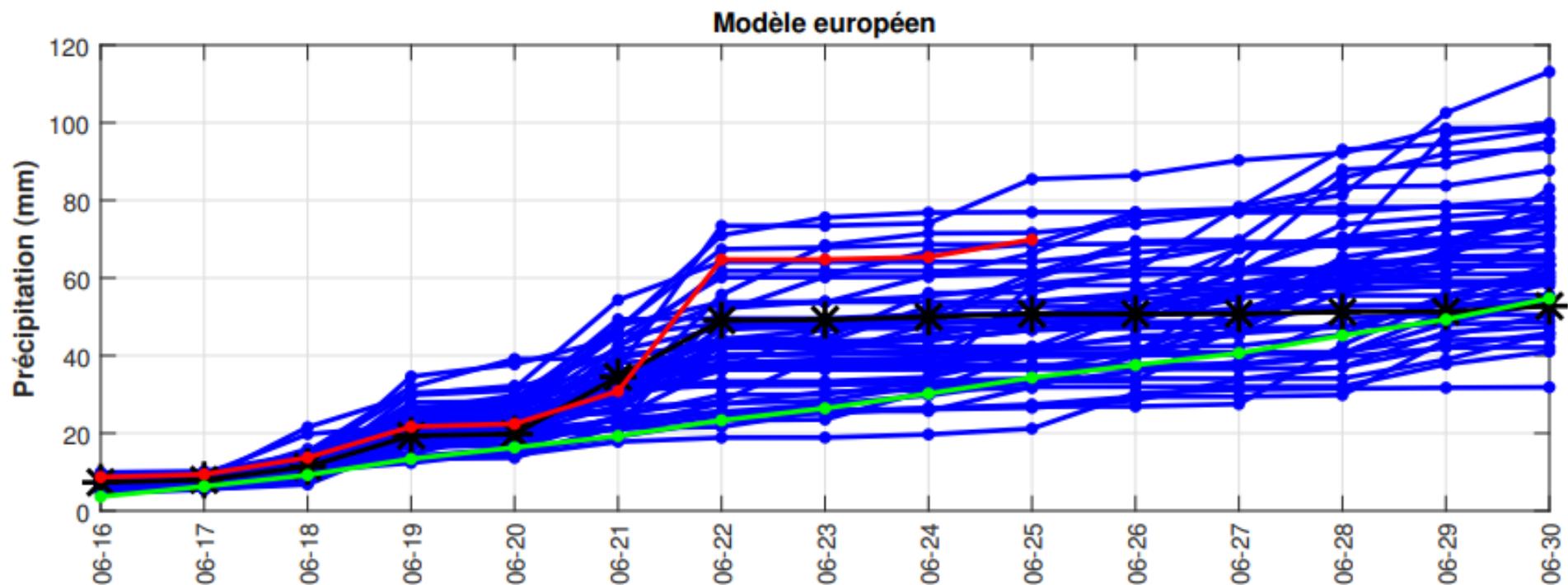
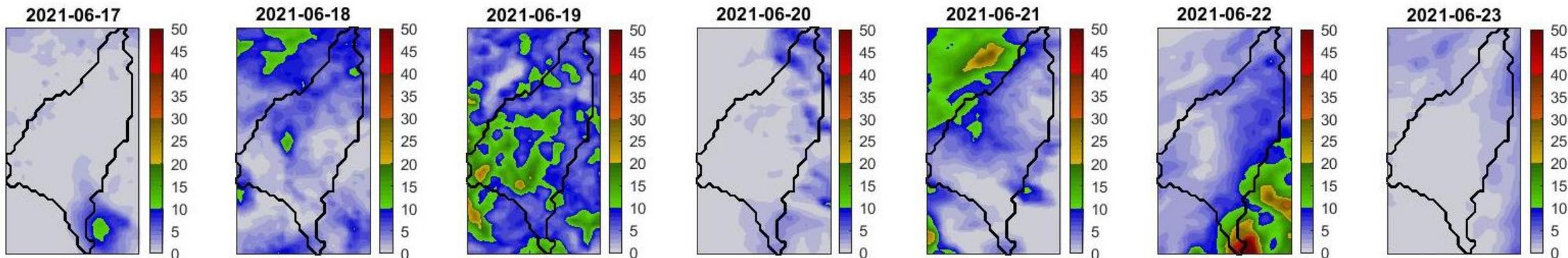
# Apports naturels 2021 – bassin aval vs historique



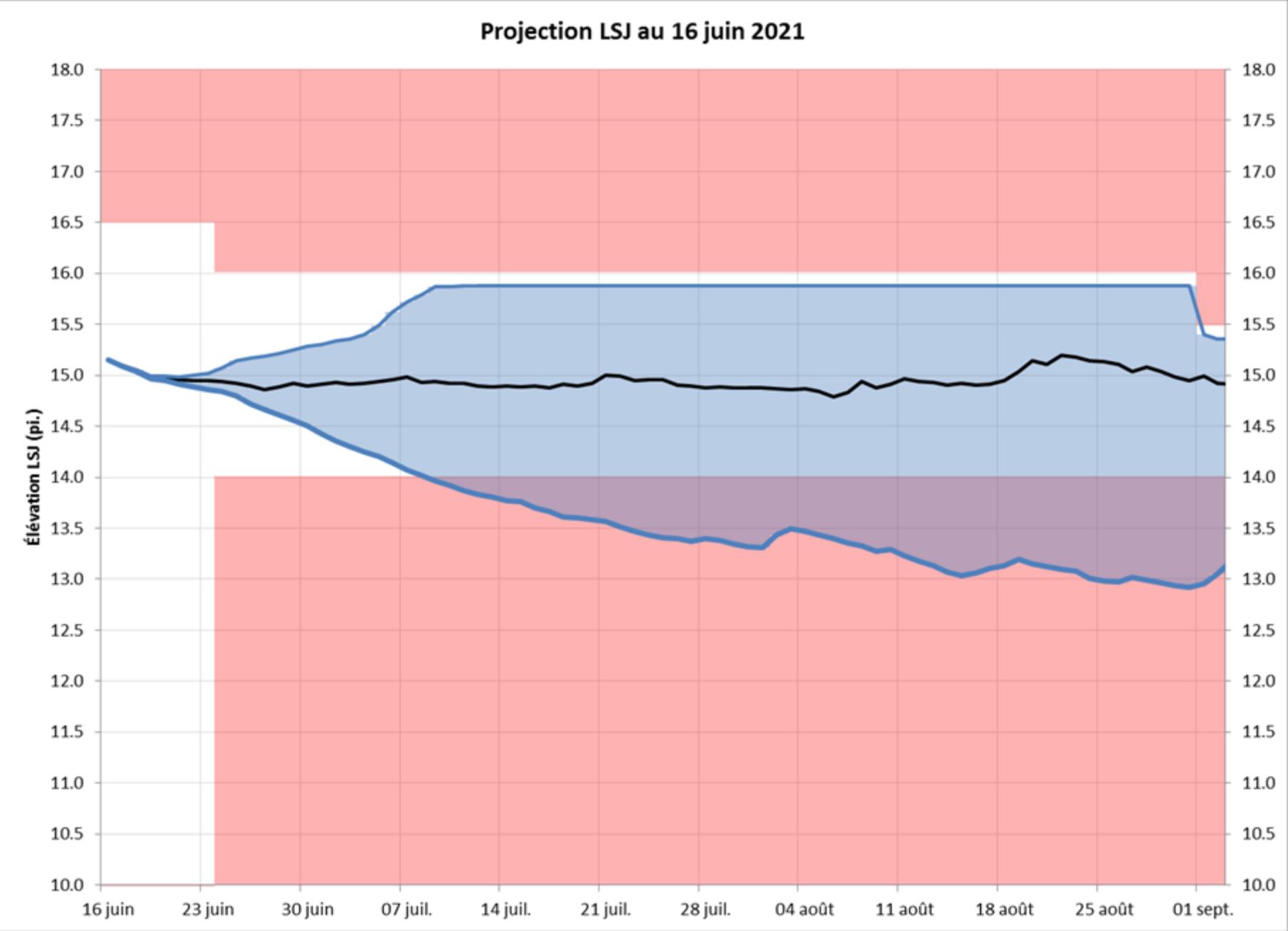
# Niveaux du lac Saint-Jean en 2020 et 2021



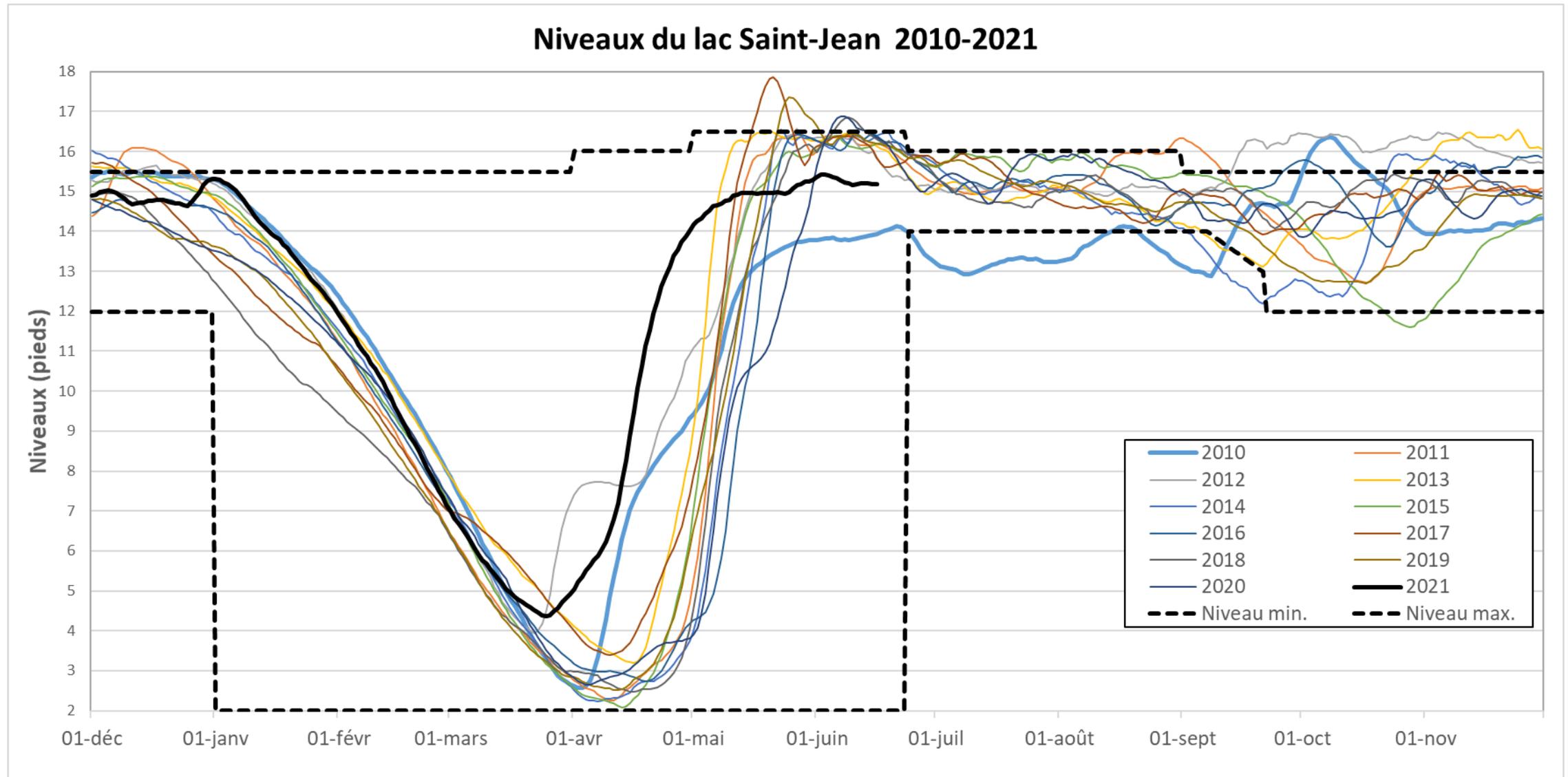
# Prévisions météorologiques court terme – bassin total



# Niveaux lac Saint-Jean – un aperçu : intervalle 20-80%



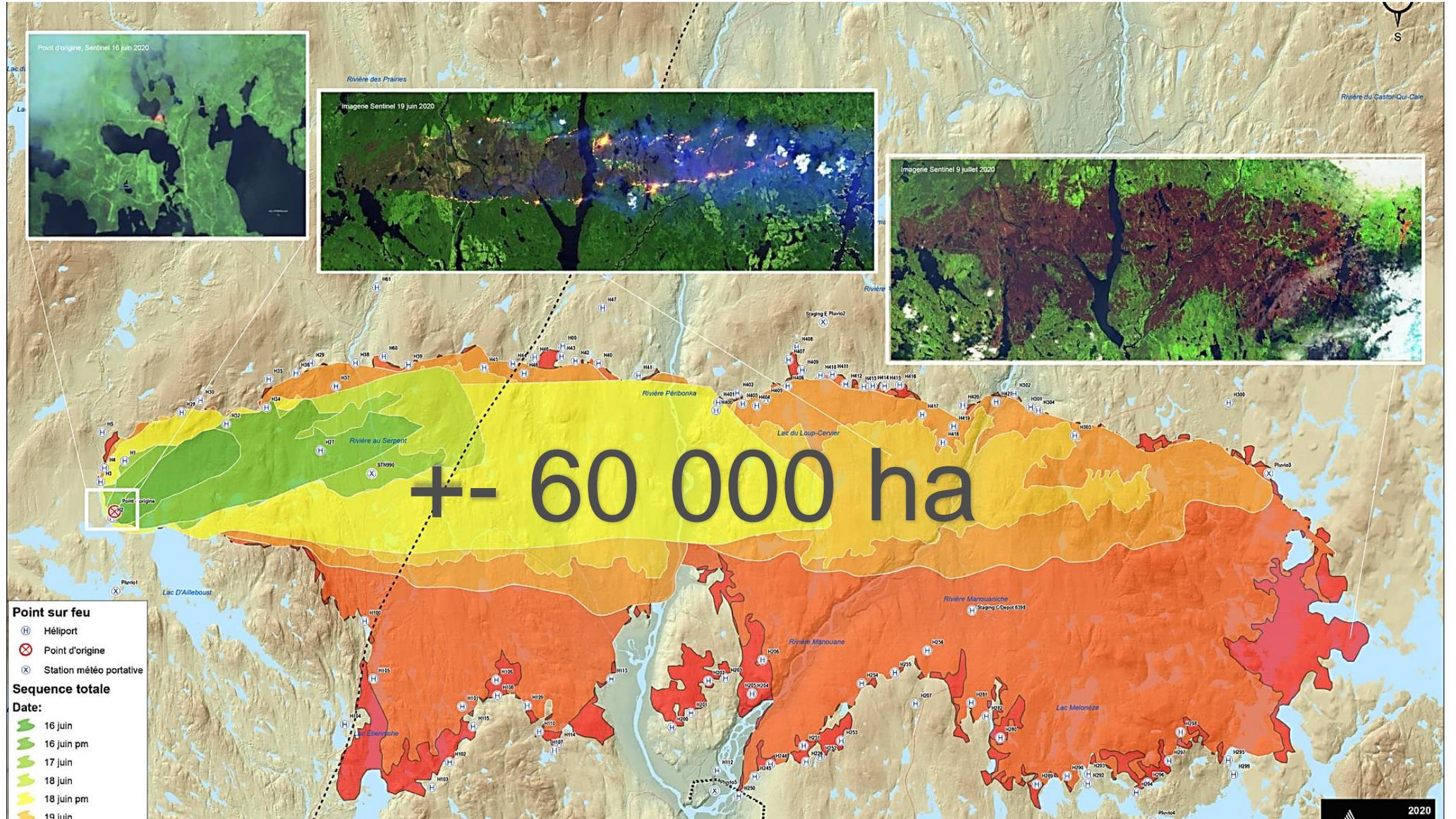
# Niveaux du lac Saint-Jean 2010-2021



# Feux : 326-329 Chute des passes 2021



## Feu # 395 2020 ( Le Monstre )







## Historique des feux

329

- Feu à 19 km de la centrale CCP;
- Contenu depuis 3 jours, sup. 1648 ha;
- Cause du feu: Foudre;
- Vent: Favorable jusqu'à maintenant: NO;

### LÉGENDE

NOUVEAU

SOUS-OBSERVATION

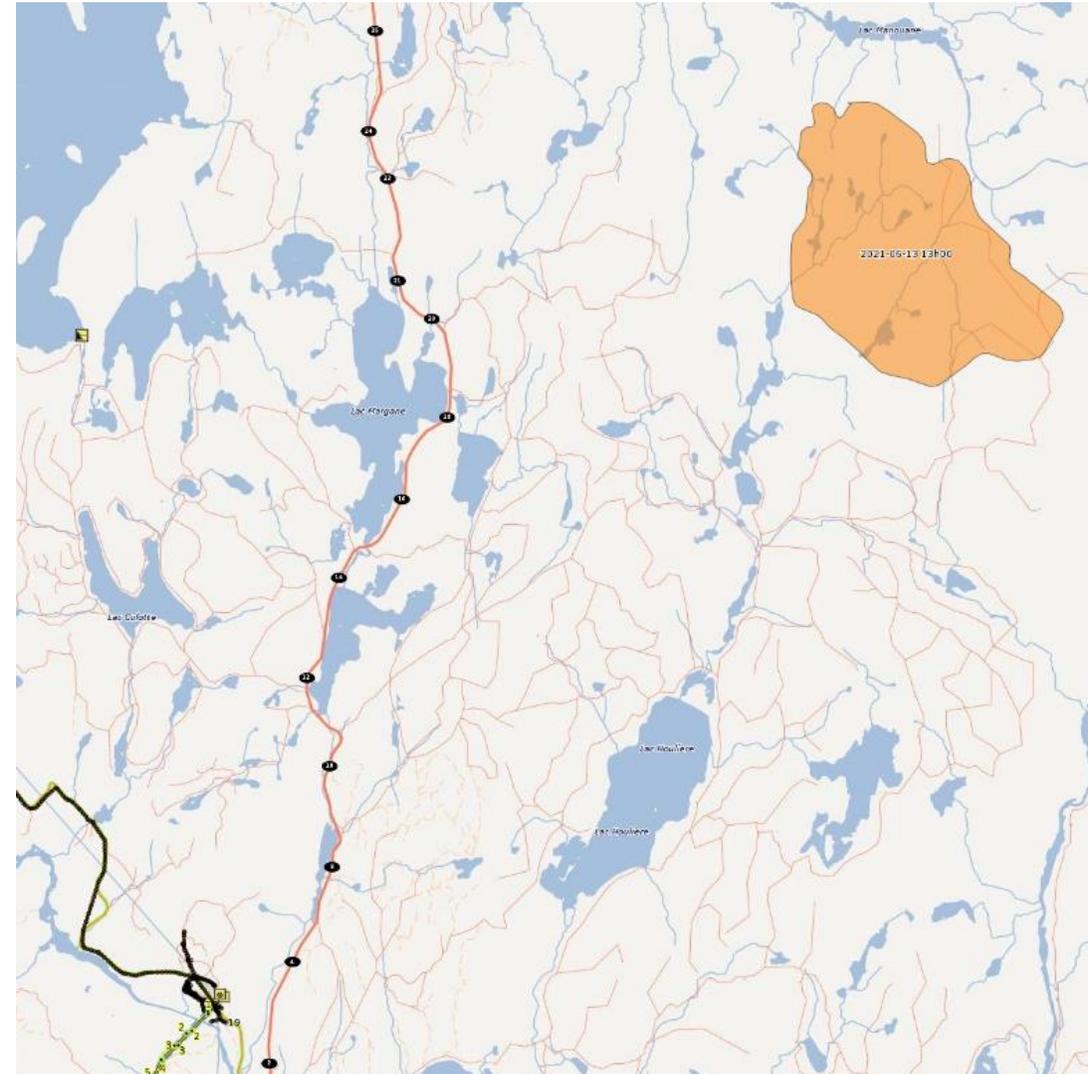
HORS-CONTRÔLE

CONTENU

MAÎTRISÉ

ÉTEINT

RECENSÉ





**SOPFEU**  
Société de protection  
des forêts contre le feu

- hébergements
- Repas sur place;
- Logistique  
(branchement énergie  
sur installations  
mobiles...)
- Rencontres  
quotidiennes et  
communication  
constante
- Partage d'informations  
opérationnelles en  
temps réel.

RioTinto



# RioTinto

# En résumé

- Probabilités accrues d'un niveau du lac plus bas que dans les dernières années, pouvant être sous les 15 pieds durant l'été.
- Pourquoi?
  - Couvert de neige plus faible que la normale (85 %)
  - Volume de crue plus faible que la normale (72 %)
  - Faibles précipitations d'avril (21 mm, soit 36 % de la normale)
  - Projections estivales des apports naturels que nous ne contrôlons pas sont sous la normale
- Rio Tinto déploie les efforts nécessaires pour atténuer la situation, mais c'est Dame Nature qui aura le dernier mot.

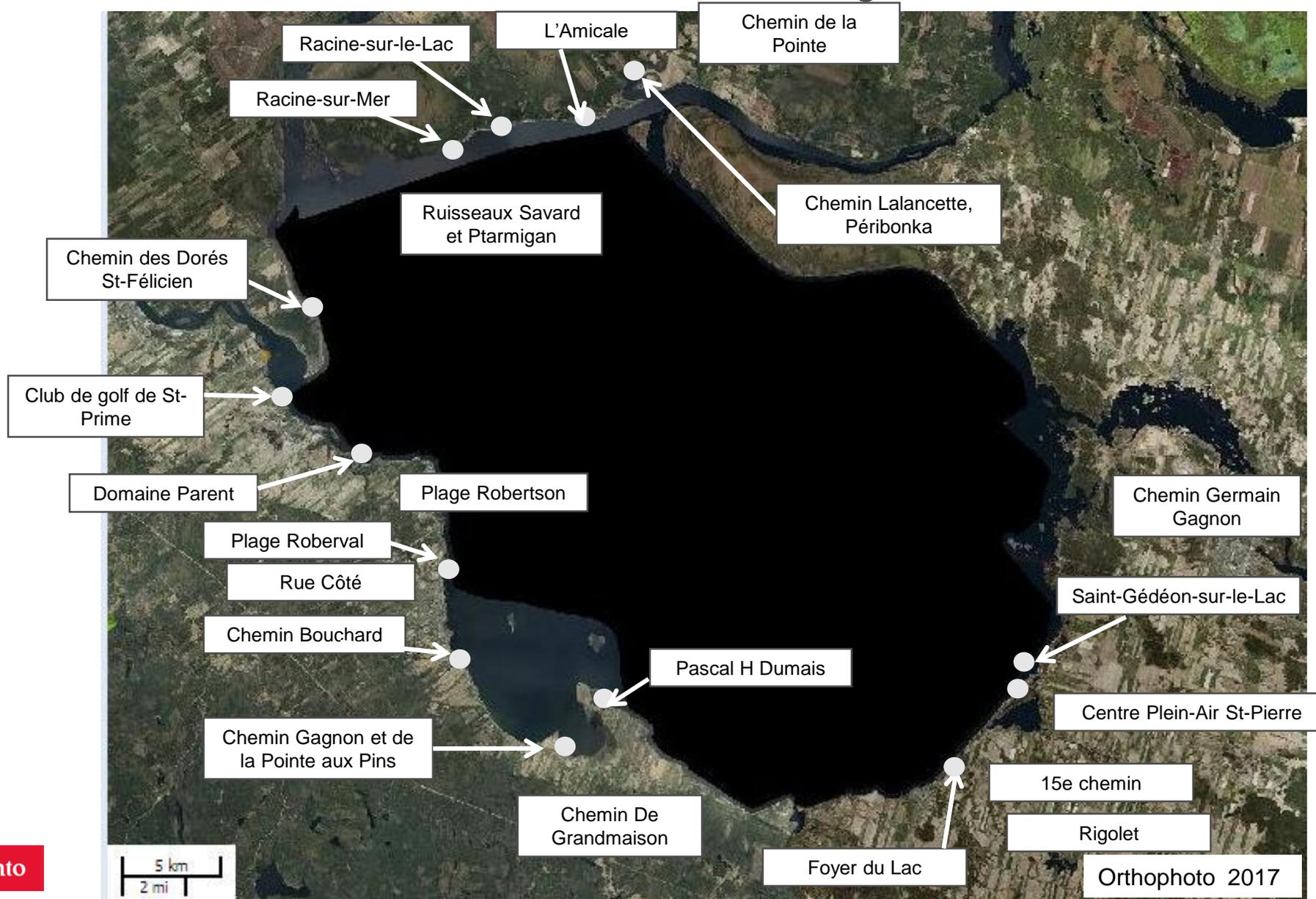
# Échanges et questions



# Rapport des inspections, visites terrains et des travaux de printemps



# 24 secteurs visités de avril à juin 2021



# Photos des visites du printemps 2021



Inspection de la plage au quartier L'Amicale à Dolbeau-Mistassini en vue des travaux prévus à l'hiver 2022.



Secteur de plage à Racine-sur-Mer à Dolbeau-Mistassini en vue des travaux prévus à l'hiver 2022.

# Photos des visites du printemps 2021



Inspection des gabions de la rue Côté à Roberval



Inspection de la plage Robertson à Mashteuiatsh

# Photos des visites du printemps 2021



Ruisseau Savard à Dolbeau-Mistassini



Ruisseau Ptarmigan à Dolbeau-Mistassini

# Travaux d'entretien du printemps 2021



Réparation d'épis et brise-lames, entretien des balises d'aide à la navigation existantes



Entretien des épis aménagés dans les secteurs de Saint-Gédéon, Métabetchouan-Lac-à-la-Croix et Chambord

# Travaux d'entretien du printemps 2021



## 5 secteurs visés d'adoucissement de talus:

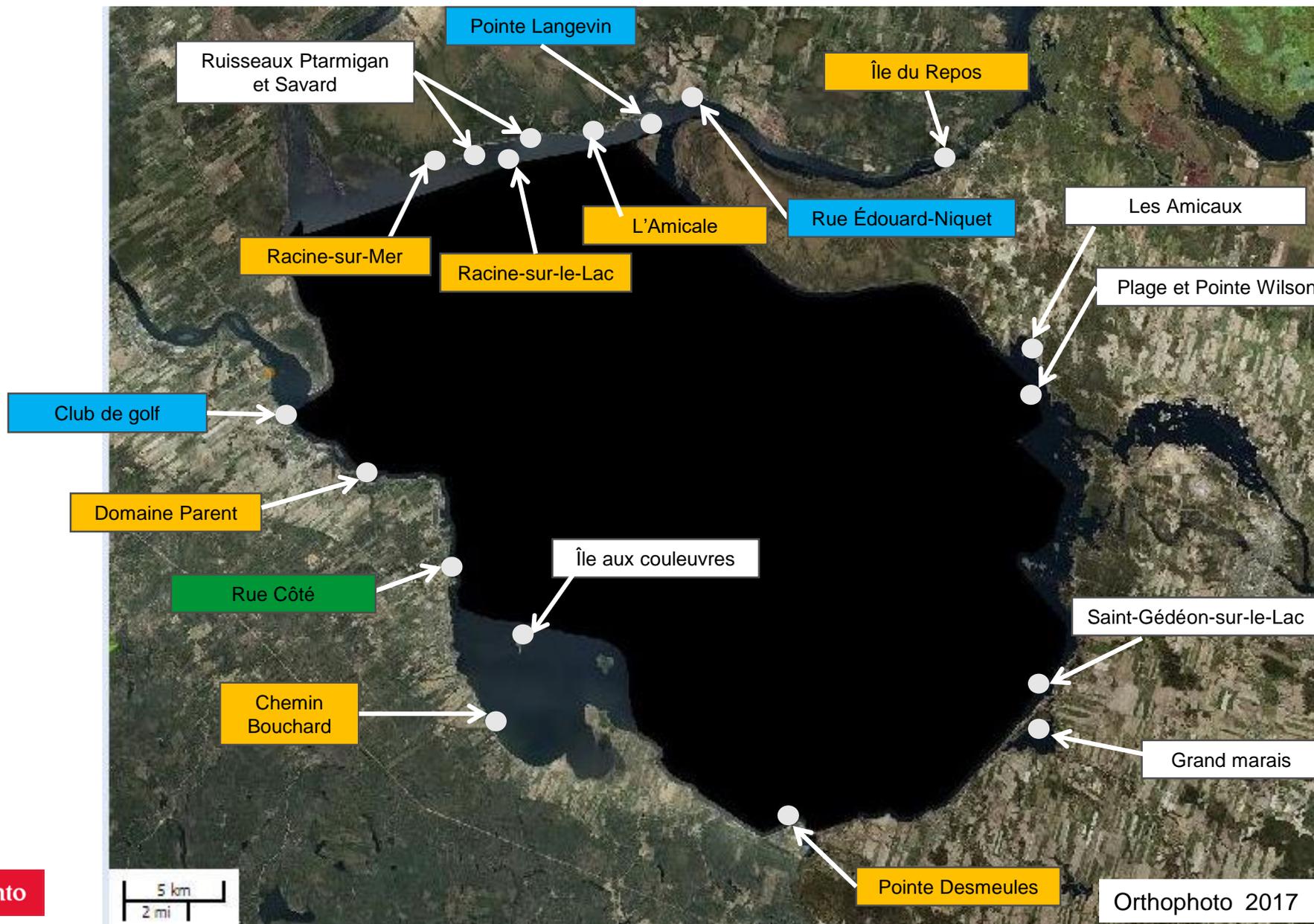
- Saint-Gédéon-sur-le-Lac
- Chemin Gagnon à Chambord
- Dolbeau-Mistassini:
  - Chemin de la Pointe
  - Racine-sur-le-Lac
  - Racine-sur-Mer

Adoucissement de talus de plage pour faciliter l'accès au lac - **En cours**

# Programmation préliminaire automne 2020 et hiver 2021



# 19 secteurs d'érosion sous surveillance - mars 2021



## Intrants

1. Arpentage A2020
2. Demandes des usagers
3. Visites terrains en continu

Plus de 100 m de plage ou 30% inférieurs à 8 m de large (4)

Sites qui font l'objet de demandes de riverains (6)

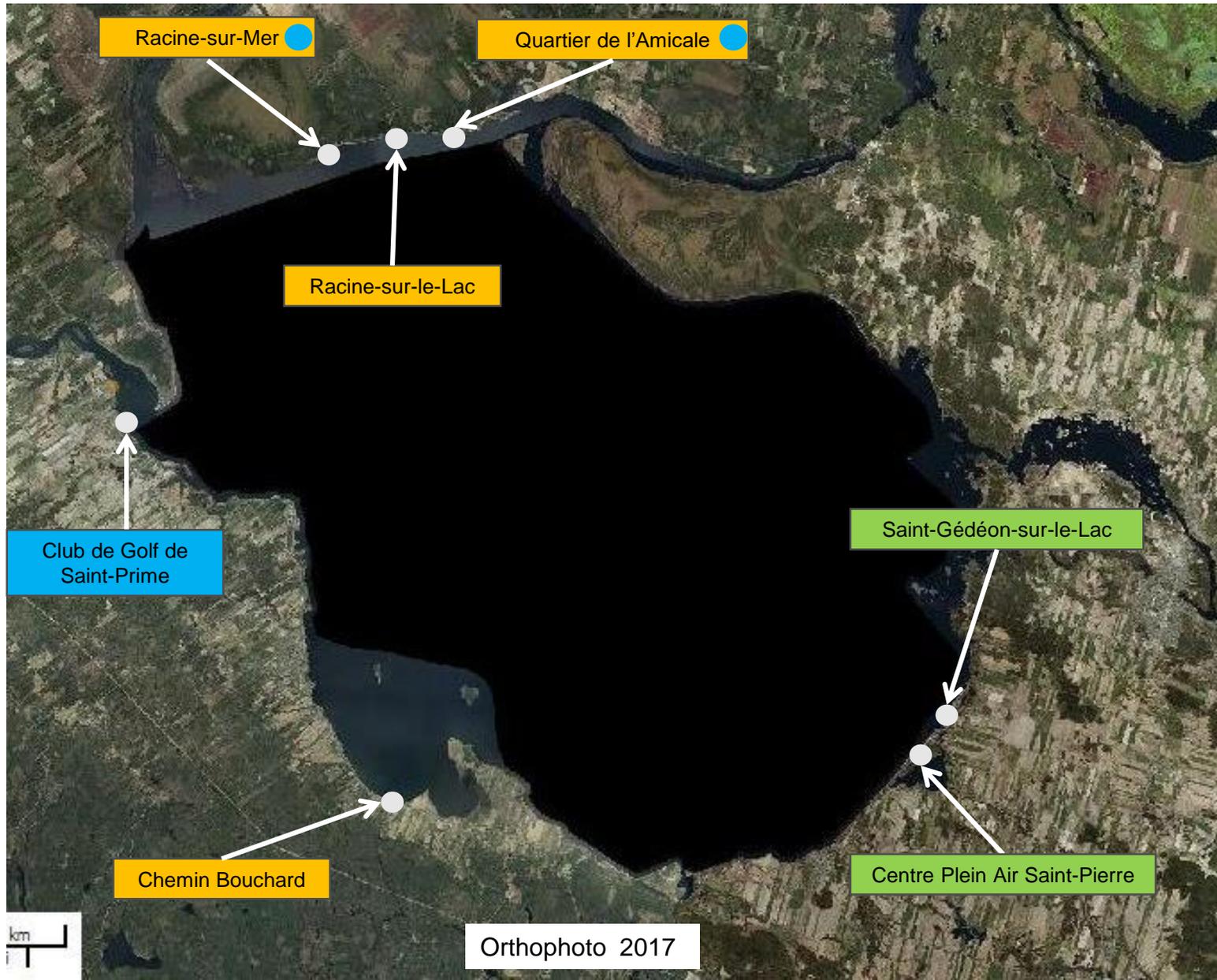
Sites qui font l'objet de suivis particuliers (11)

- Ces secteurs représentent des zones sensibles qui pourraient nécessiter des travaux dans la prochaine programmation.
- En règle générale, ces secteurs nécessitent des suivis plutôt que des interventions à court terme

# Planification des travaux



# Programmation préliminaire de travaux 2020-2021 – 7 sites



## Intrants

1. Arpentage A2020
2. Demandes des usagers
3. Visites terrains en continu

Plus de 100 m de plage ou 30% inférieurs à 8 m de large (2)

Plus de 100 m de plage ou 30% inférieurs à 8 m de large et qui font l'objet de demande de riverains (2)

Sites qui font l'objet de demandes des usagers (1)

Visite et suivi terrain (2)

Une évaluation terrain sera réalisée à l'été 2021 pour confirmer les besoins et les interventions.

# Rechargements de plage

## Automne 2021 et hiver 2022



# Site 93.02.02 - Saint-Gédéon-sur-le-Lac - St-Gédéon



- **Faits saillants:**
- Arpentage automne 2020: 26 m < 8 m
- Perré de support exposé sur 90 m
- Derniers travaux (2 ans): 1993-1997-2009 et 2011 à 2020
- Nombre de riverains à consulter: 15
- **Consultation:** rencontre et Info/retro été 2021

# Site 93.02.02 - Saint-Gédéon-sur-le-Lac - St-Gédéon

Rechargement de gravillon avec  
couche de sable fin prévu  
sur 280 m



Photo mai 2021

# Belle Rivière



## Contexte

- Depuis 2011, des rechargements de plage sont réalisés annuellement à Saint-Gédéon-sur-le-Lac. Cette situation devait être adressée considérant que typiquement au lac Saint-Jean, la fréquence des rechargement est de 5 à 7 ans.



## Objectif

- Le projet Belle Rivière visait à **réduire la fréquence des rechargements** de plage à **long terme** à St-Gédéon-sur-le-Lac. Le but était de reconfigurer l'embouchure et de l'éloigner de la plage comme en 1981. Ceci afin de favoriser l'accumulation de matériaux en face de la plage pour adoucir la pente et ainsi diminuer l'énergie des vagues.

## Nos attentes envers le projet

- Solution durable
- Mesures de suivi de la performance
- Retour à long terme à des rechargements à des fréquences typiques (5 à 7 ans)



## Un projet progressif en 4 phases



### Projet Belle Rivière en 4 phases:

#### Phase 1 – Hiver 2014

- Construction de 3 épis au banc de sable de Métabetchouan

#### Phase 2 – Hiver 2019

- Relocalisation de l'embouchure

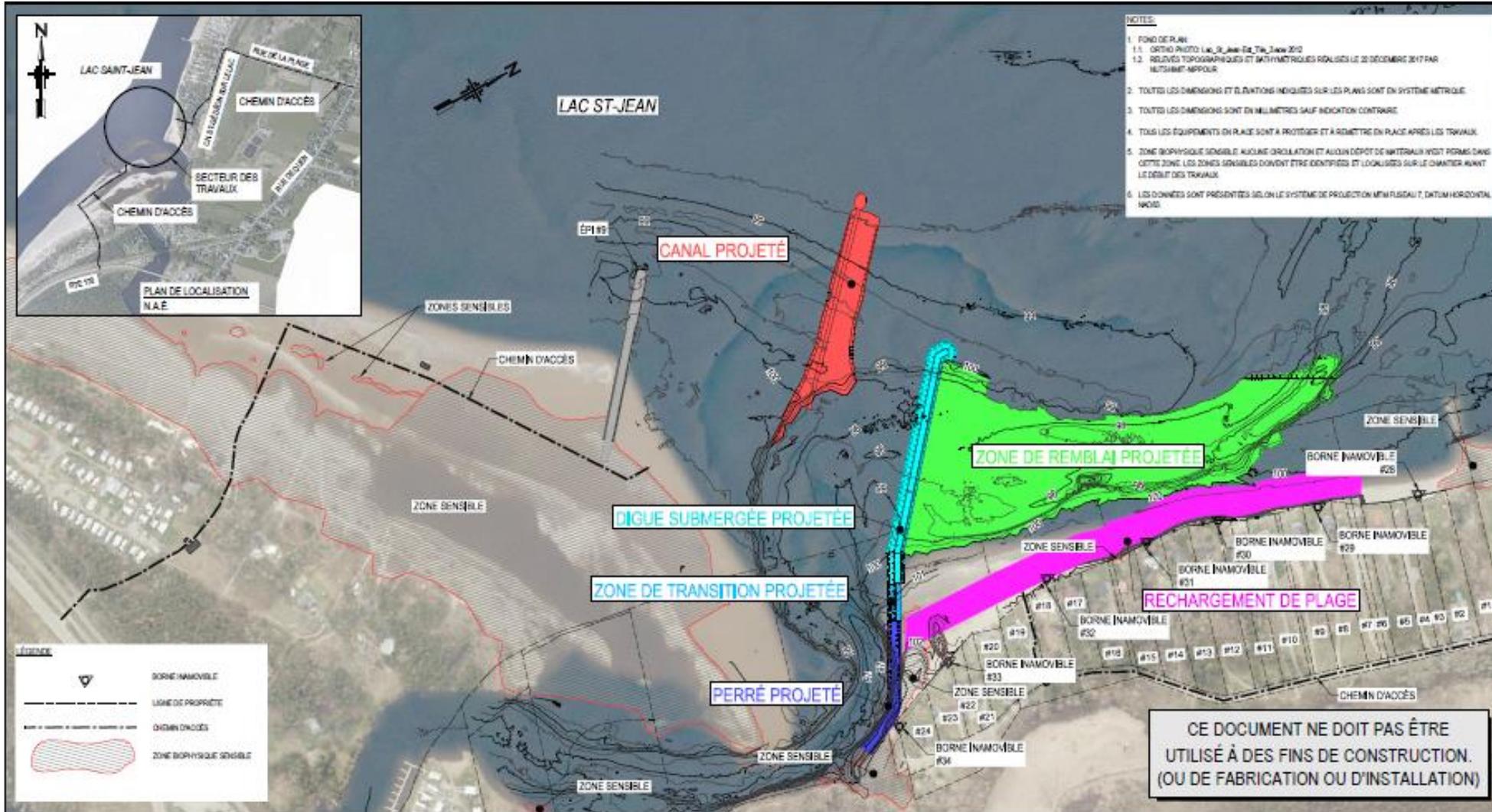
#### Phase 3 – Printemps/Été 2019

- Remise en état

#### Phase 4 - 2019 et plus

- Suivi et ajustements au besoin

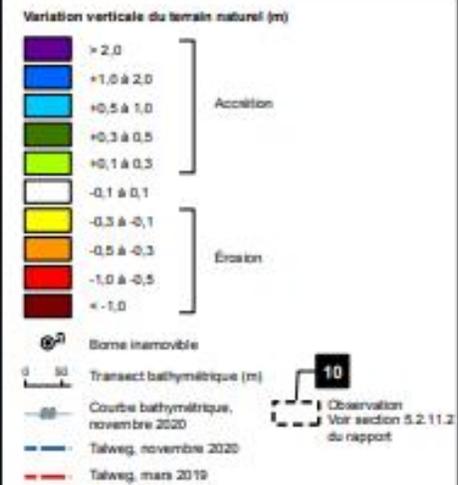
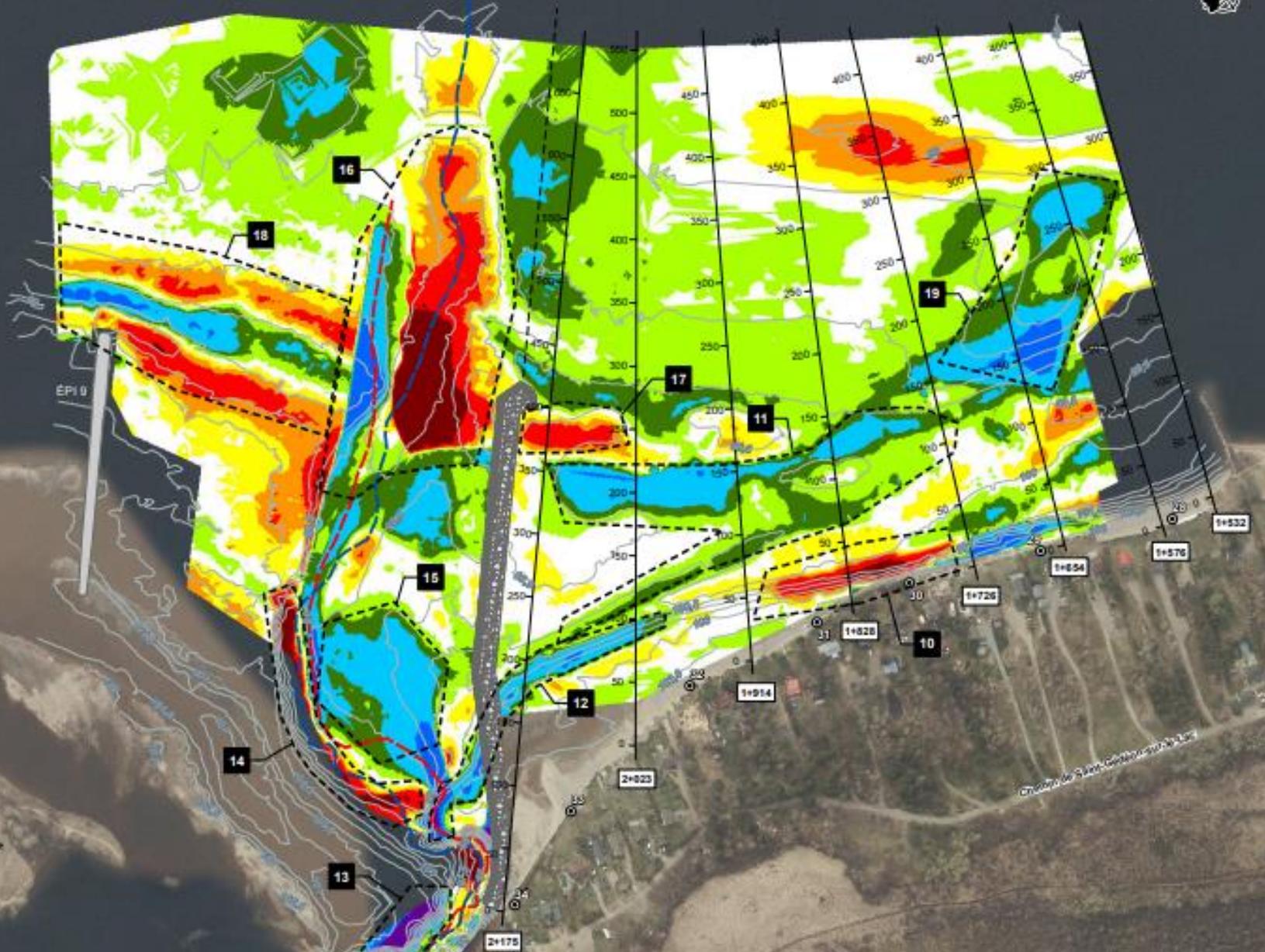
# Travaux réalisés à l'hiver 2019 – Phases 2 et 3



SITE 93.02.02 - ZONE A  
 Bilan sédimentaire net : +10 200 m<sup>3</sup> (+20 400 t \*)  
 Surface : 179 000 m<sup>2</sup>

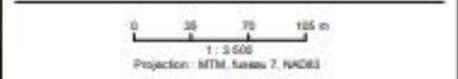
Lac Saint-Jean

SITE 93.02.02 - ZONE B  
 Bilan sédimentaire net : +30 000 m<sup>3</sup> (+60 000 t \*)  
 Surface : 212 000 m<sup>2</sup>



RioTinto | Site 93-02-02  
 Saint-Gédéon  
 Suivi technique 2020

Carte 5.4  
 Comparaison des modèles numérique de terrain  
 entre mars 2019 et novembre 2020

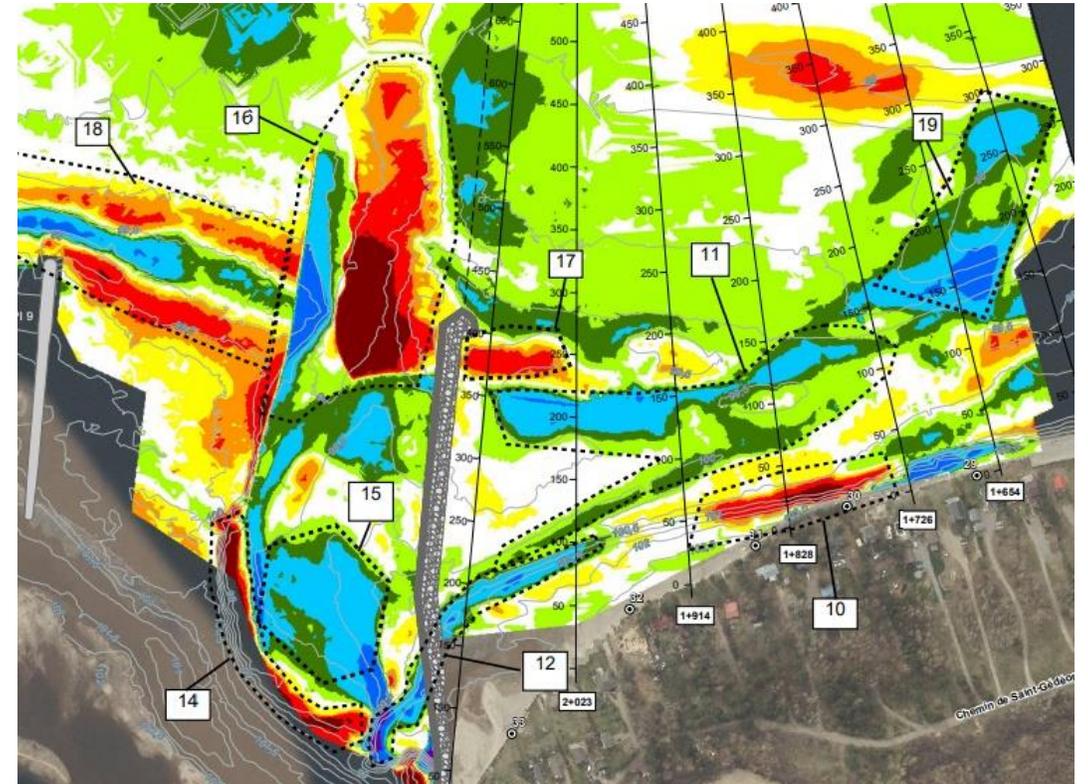


Sources :  
 Relevés 2019/03 : Excavations G. Larouche, relevés effectués lors des travaux 25 mars 2019  
 Relevés 2020/03 : Modèle de terrain assemblé par WSP à partir des relevés effectués le 11 novembre 2019 (Groupe Conseil Nutramin Héppour) pour représenter l'état des lieux après le rechargement de plage complété en mars 2020  
 Relevés 2020/11 : Groupe Conseil Nutramin Héppour, relevés complétés le 4 novembre 2020  
 Photographie aérienne : Regroupement Seguey-Lac-Saint-Jean, 2017  
 Fichier : 201\_98602\_0720\_c8\_e\_930202\_wsp\_01000.mxd



# Belle Rivière

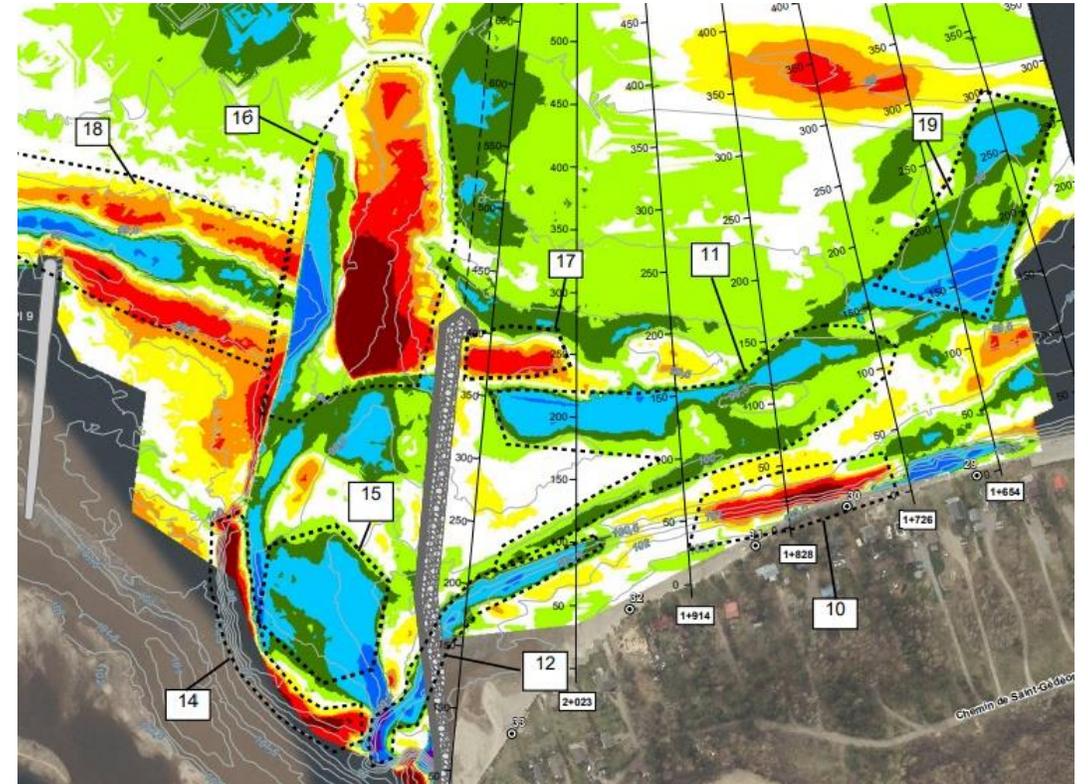
- Les suivis réalisés avant et après les travaux de l’hiver 2019 démontrent que **ceux-ci répondent aux attentes** :
  - Le canal ne sort plus du côté de Saint-Gédéon-sur-le-Lac, mais davantage directement vers le lac, ce qui permettra, à terme, de réduire l’énergie des vagues dans ce secteur de plage.
- Aucun rechargement de plage requis en 2020-2021. Une première depuis 10 ans.
- La **formation de zones d’accumulation** sur le remblai de l’ancien canal présente des signes encourageants que **le secteur évolue vers un nouvel état d’équilibre à moyen terme**.
- Ceci devrait permettre de réduire l’énergie des vagues atteignant la berge et **réduire la fréquence des rechargements à long terme**.



Le suivi technique débuté en 2019 se poursuit dans les prochaines années

# Belle Rivière

- Suite à des travaux d'envergure de la sorte, **du temps est requis pour atteindre la pleine efficacité** des interventions. Ce secteur est donc sous observation et **en *période de transition* vers un nouvel état d'équilibre**.
- Comme tout secteur de plage, il n'est pas non plus à l'abri des aléas de Dame Nature et de ses tempêtes.
- **Ce secteur demeure un des plus sensibles à l'érosion en raison des vents dominants.**
- **Des rechargements seront encore requis, mais ils seront plus espacés dans le temps à long terme.**



Le suivi technique débuté en 2019 se poursuit dans les prochaines années

# Prochaines étapes

## Juin

- Rencontre avec les riverains de SGSLL
- Travaux d'adoucissement de talus

## Prochaines années:

- Poursuite du suivi et ajustements au besoin

# Site 94.03.01 – Centre Plein Air Saint-Pierre Métabetchouan-Lac-à-la-Croix

Rechargement de sable prévu sur 125 m et retrait du perré de support



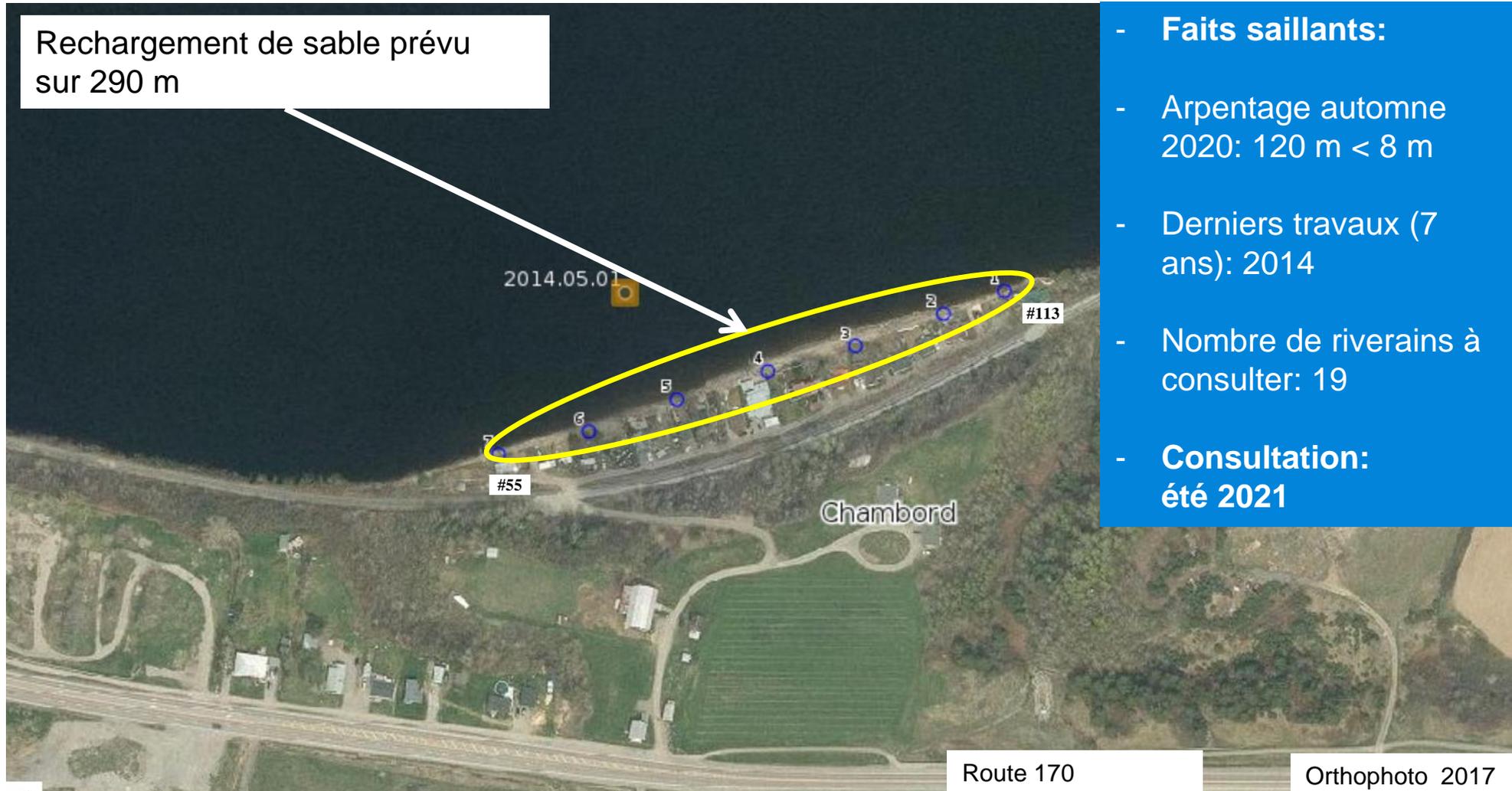
## - **Faits saillants:**

- Arpentage automne 2020: 21 m < 8 m
- Perré de support exposé sur 50 m
- Derniers travaux (6 ans): 2015
- Nombre de riverains à consulter: 1
- **Consultation: été 2021**

# Site 94.03.01 – Centre Plein Air Saint-Pierre Métabetchouan-Lac-à-la-Croix



# Site 2014.05.01 – Chemin Bouchard – Chambord



- **Faits saillants:**
- Arpentage automne 2020: 120 m < 8 m
- Derniers travaux (7 ans): 2014
- Nombre de riverains à consulter: 19
- **Consultation: été 2021**

# Site 2014.05.01 – Chemin Bouchard – Chambord

Rechargement de sable prévu  
sur 290 m



Photo novembre 2020

# Site 95.11.02 – Quartier l'Amicale - Dolbeau-Mistassini



- **Faits saillants:**
- Arpentage automne 2020: 151 m < 8 m
- Derniers travaux (8 ans): 1987-1995-2002-2009 et 2014
- Options d'intervention à analyser en fonction de la situation
- Nombre de riverains à consulter: 35
- **Consultation:**  
été 2021

Orthophoto 2017

# Site 95.11.02 – Quartier de l'Amicale Dolbeau-Mistassini

Rechargement de gravillon avec  
couche de sable



Photo novembre 2020

# Site 94.11.01 – Racine-sur-le-Lac - Dolbeau-Mistassini

Rechargement de gravillon avec couche de sable prévu sur 300 m



- **Faits saillants:**
- Arpentage automne 2020: 130 m < 8 m
- Derniers travaux (8 ans): 1988-1994-2000-2006 et 2014
- Nombre de riverains à consulter: 12
- **Consultation:**  
été 2021

Orthophoto 2017

# Site 94.11.01 – Racine-sur-le-Lac - Dolbeau-Mistassini

Rechargement de gravillon avec  
couche de sable prévu  
sur 300 m



Photo novembre 2020



# Site 95.11.03 – Racine-sur-Mer - Dolbeau-Mistassini

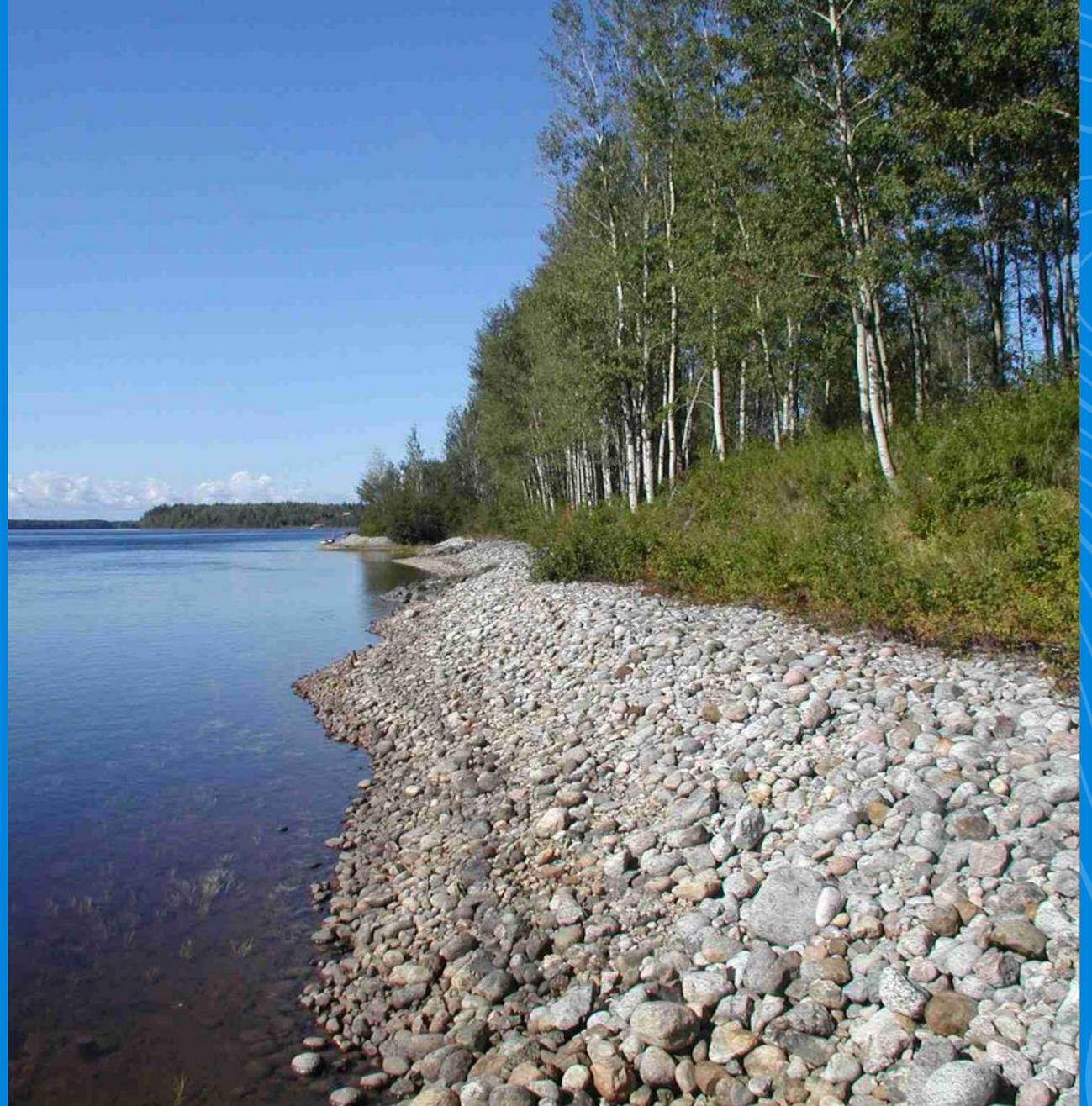
Rechargement de gravillon avec  
couche de sable prévu sur 250 m



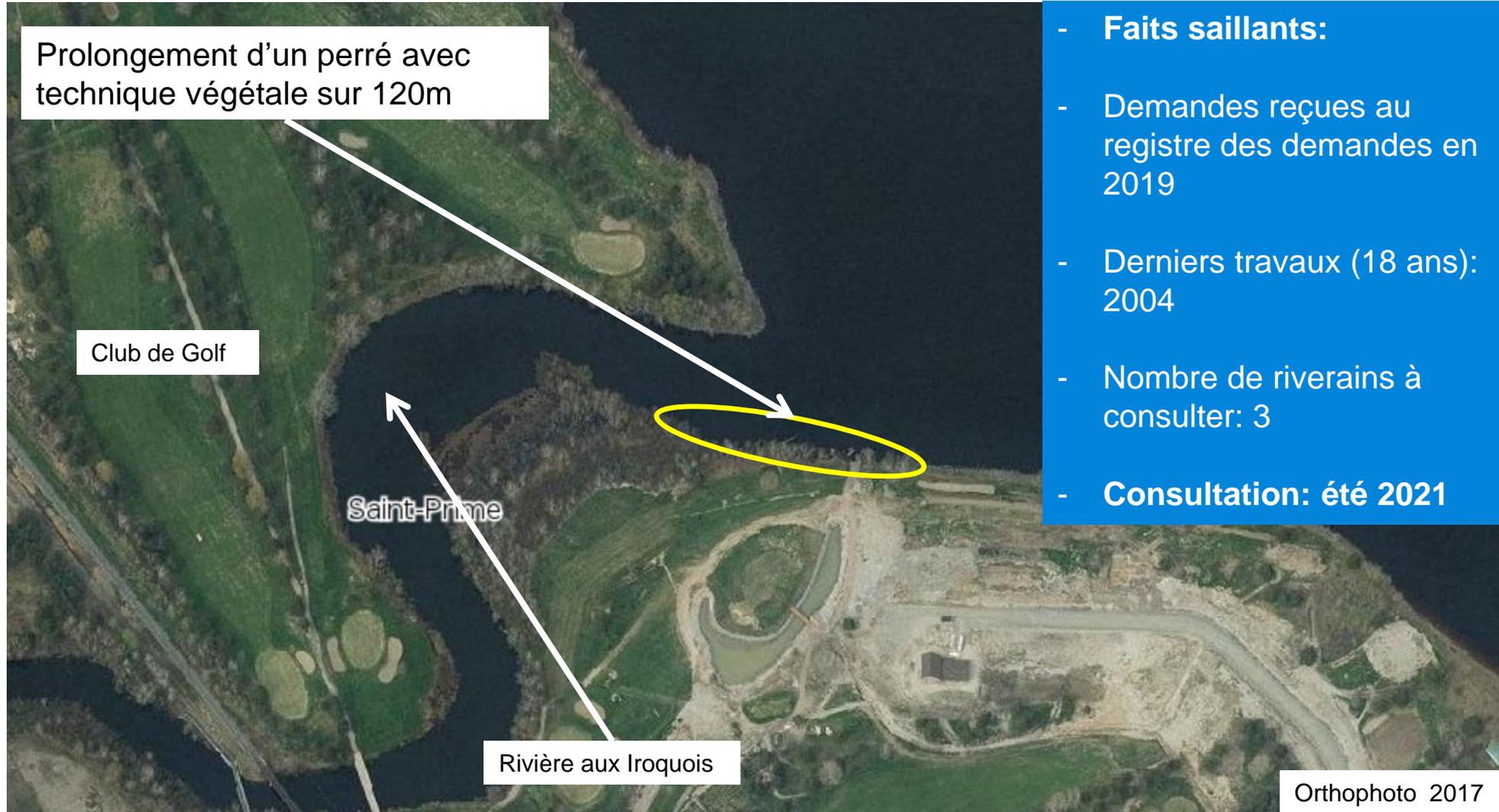
Photo septembre 2020

# Empierrement

## Hiver 2022



# Site 2004.08.01 – Golf Saint-Prime sur le lac - Saint-Prime



- **Faits saillants:**
- Demandes reçues au registre des demandes en 2019
- Derniers travaux (18 ans): 2004
- Nombre de riverains à consulter: 3
- **Consultation: été 2021**

# Site 2004.08.01 – Golf Saint-Prime sur le lac - Saint-Prime

Prolongement d'un perré avec technique végétale sur 120m



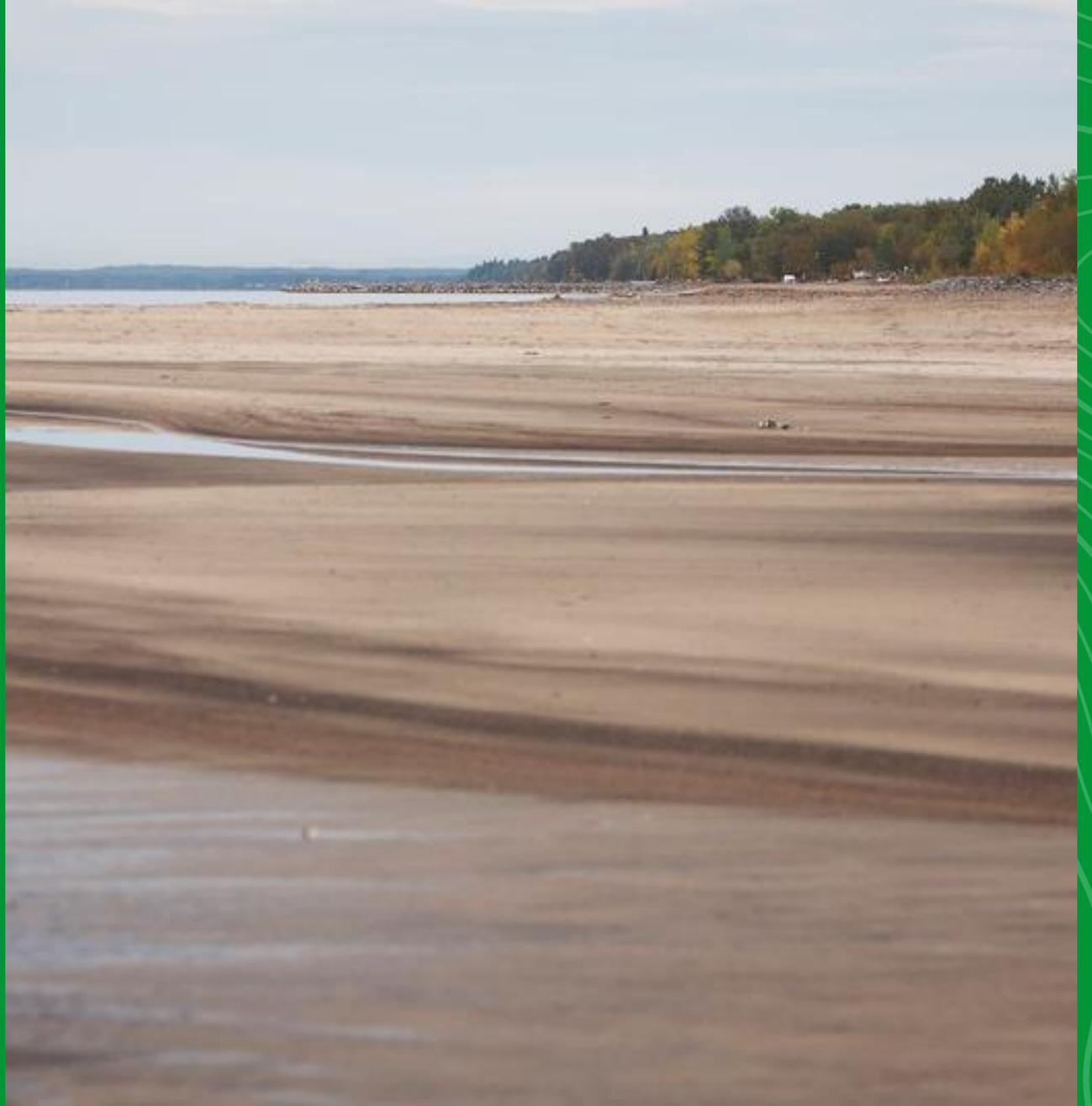
Photo juin 2020

# Échanges et questions



# Suivi des demandes

– Évolution de décembre 2020 à juin 2021



# Année 2021

Janvier à Juin

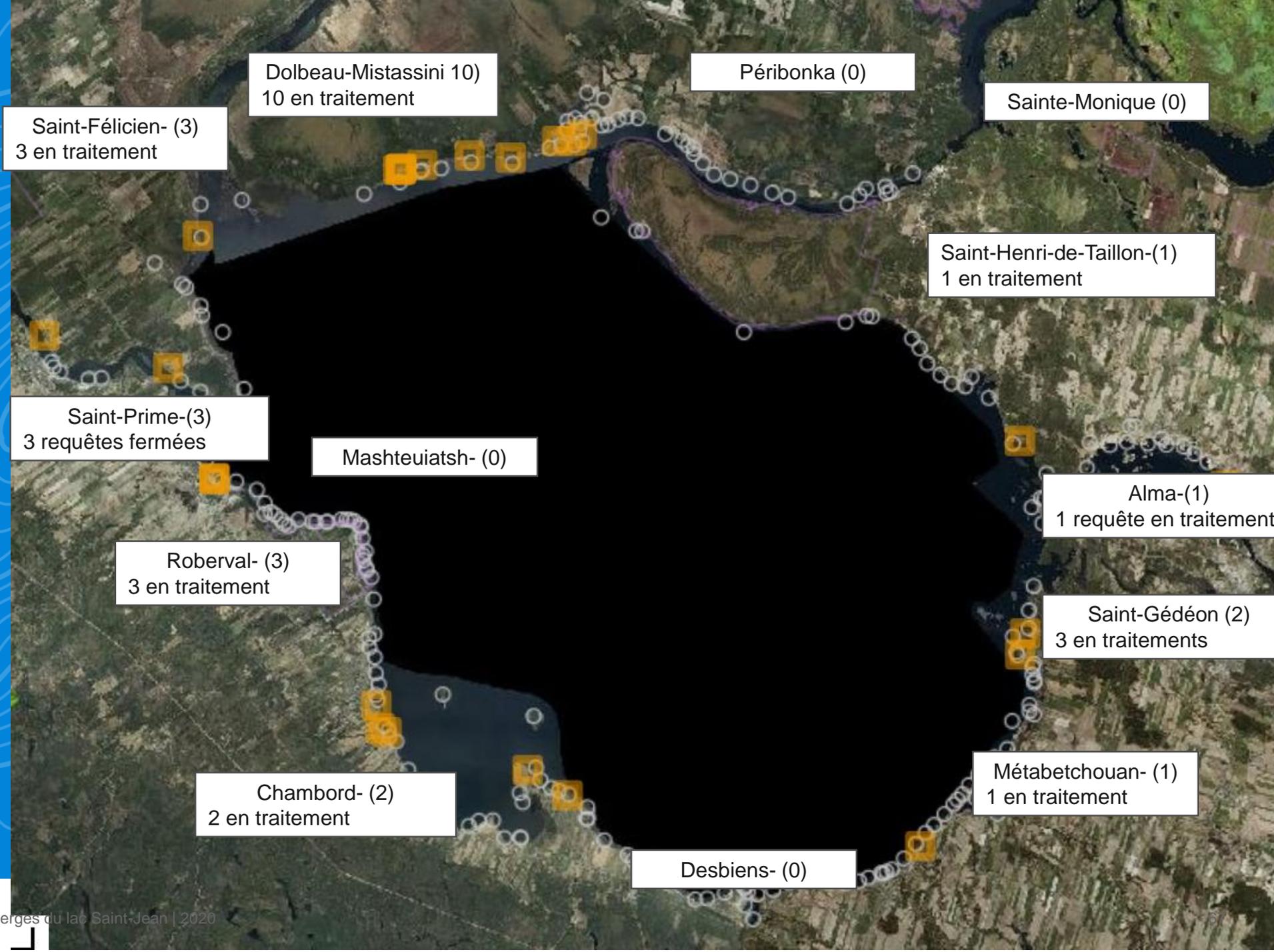
26 requêtes

3 fermées

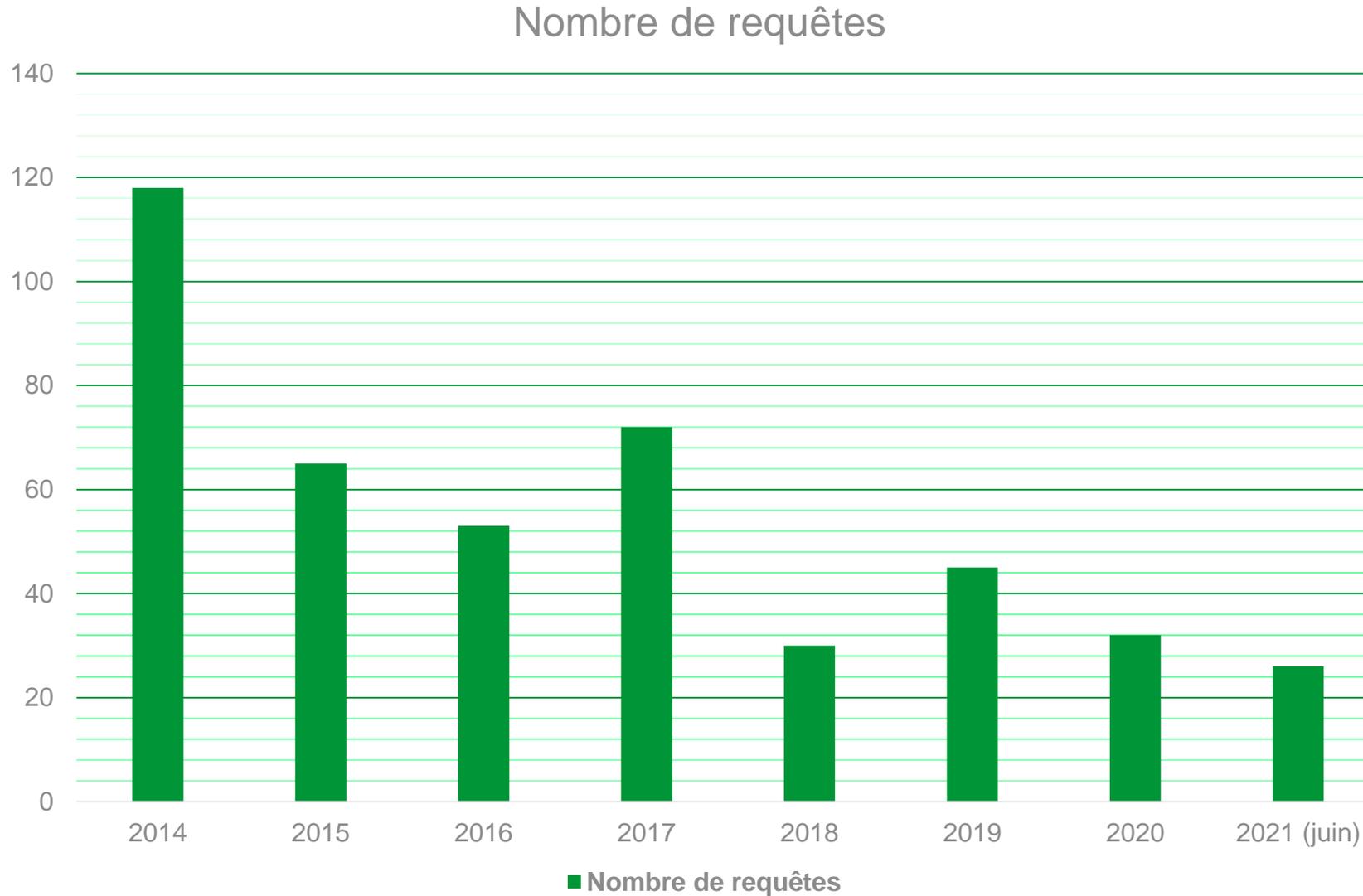
23 en traitement

## Survol par trimestre

- 4 janvier à mars
- 22 avril à juin
- - juillet à septembre
- - octobre à décembre



# Évolution des requêtes depuis 2014



# 36 requêtes ouvertes dans le registre

- 2019: 1 (golf)
- 2020: 12
- 2021: 23
- 09 fermées depuis le 10 décembre 2020

Dolbeau-Mistassini- (11)  
2020-Autres (dépression sur la plage) (1)  
2021- Ruisseaux, Dépression,  
Nivellement, Érosion (10)

Péribonka- (1)  
2020- Érosion (1)

Sainte-Monique (1)  
2020 Accès

Saint-Henri-de-Taillon-(1)  
2021- Érosion

Saint-Félicien- (3)  
2021-Érosion (3)

Saint-Prime (1)  
2019-Érosion (1)

Alma-(1)  
2021- Avis technique

Roberval- (6)  
2020-Entretien/Érosion (3)  
2021-Travaux (3)

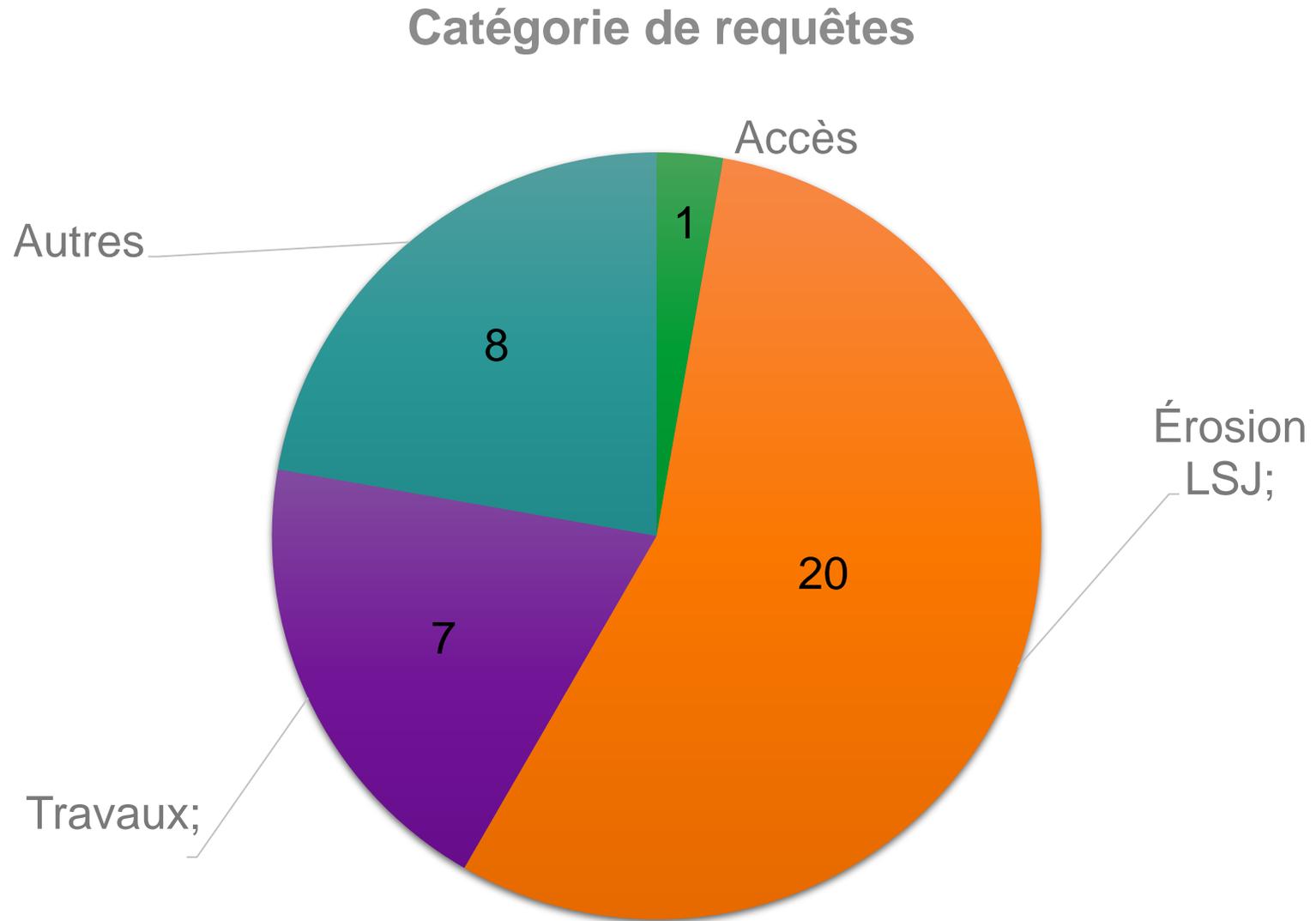
Saint-Gédéon (5)  
2020- Érosion (3)  
2021- Environnement/Entretien (2)

Métabetchouan (1)  
2021- Travaux

Chambord- (5)  
2020 - Érosion (2)  
2021 -Travaux (3)

Orthophoto 2017

# 36 requêtes ouvertes



# Renouvellement des baux SIAL



# Fiche d'information

– [Disponible sur notre site Internet](#)



**RioTinto**

## Renouvellement des baux de la Société Immobilière Alcan Limitée (SIAL)

Nos baux venant à échéance prochainement, la Société Immobilière Alcan Limitée (SIAL) a entrepris son processus de préparation du renouvellement dès 2020. Des sessions d'échanges ont été organisées avec un comité de travail formé par des représentants de la communauté, de Riverains Lac Saint-Jean 2000 et du Conseil de gestion durable. L'objectif était d'écouter les besoins et préoccupations du milieu pour ainsi bonifier notre bail tout en conservant le cadre de gestion des baux et en respectant les contraintes juridiques et opérationnelles de Rio Tinto.

### Nouveau bail bonifié

Votre nouveau bail est maintenant prêt à être présenté. Des éléments ont été bonifiés afin de permettre plus de clarté, de même qu'une plus grande prévisibilité et sécurité pour les locataires.

Rappelons que la Société Immobilière Alcan Limitée (SIAL), propriétaire des terrains de Rio Tinto autour du lac Saint-Jean, a pour mission de préserver les actifs, droits et privilèges de l'entreprise, tout en agissant de manière responsable et soucieuse des intérêts du milieu. Elle gère ainsi environ 2 000 baux et 1 500 privilèges d'accès.

Rio Tinto tient à remercier le comité de travail qui a permis des échanges sérieux et constructifs afin de bonifier certains aspects de notre bail.

Renouvellement des baux | SIAL | 1

## Secteurs et date de renouvellement

Le processus de renouvellement des cinq secteurs se déroulera de 2022 à 2027, en commençant par le secteur de Saint-Gédéon en mars 2022.

Municipalité(s)	Renouvellement	Expiration	Expiration avec l'option de renouvellement
Saint-Gédéon	1 <sup>er</sup> avril 2022	31 mars 2030	31 mars 2038
Métabetchouan-Lac-à-la-Croix Desbiens	1 <sup>er</sup> avril 2023	31 mars 2031	31 mars 2039
Chambord Roberval Saint-Prime Saint-Félicien (jusqu'à la rivière Ashuapmushuan)	1 <sup>er</sup> avril 2024	31 mars 2032	31 mars 2040
Saint-Félicien (côté nord de la rivière Ashuapmushuan) Dolbeau-Mistassini Péribonka	1 <sup>er</sup> avril 2025	31 mars 2033	31 mars 2041
Sainte-Monique Saint-Henri-de-Taillon Alma	1 <sup>er</sup> avril 2026	31 mars 2034	31 mars 2042

## Changements

Les changements apportés au bail sont le fruit des échanges et de la collaboration entre le comité de travail et l'équipe de la SIAL.

### **Vous nous avez dit**

**Besoin d'une plus grande prévisibilité et de sécurité pour les locataires**

**Besoin de clarté pour certaines clauses**

**Demande de mesures pour faciliter le financement**

### **Nous avons convenu**

- › Option de renouvellement de 8 ans supplémentaires
- › Ajustement à la clause d'assurance responsabilité du locataire (retrait du recours subrogatoire)
- › Valeur marchande plutôt que valeur au rôle d'évaluation
- › Possibilité de publication du bail

- › Ajout de définitions
- › Ajout des politiques de la SIAL en annexe
- › Ajout d'un article regroupant et précisant le déroulement d'une cession du bail
- › Ajout d'une clause pour encadrer le droit de la SIAL d'accorder à des tiers des servitudes afférents au terrain loué

- › Durée du bail augmentée avec l'option de renouvellement
- › Possibilité de publication du bail
- › Protection de la valeur marchande
- › Clauses et définitions améliorant la clarté
- › Les investissements récents témoignent de la confiance de Rio Tinto en son avenir dans la région

# Merci de votre contribution et l'échange



- **Abonnez-vous à nos infolettres sur [energie.riotinto.com](http://energie.riotinto.com)**
- Communiquez avec nous en tout temps:
  - 418 668-0151

### Compte-rendu

Rencontre du comité des parties prenantes

17 juin 2021

Lieu : Conférence téléphonique (TEAMS)

Nom de l'intervenant	Intervention	Intervention ou réponse des représentants de Rio Tinto
<b>Bruno Larouche – Crue 2021 et prévisions pour l'été</b>		
Laurent-Paul Chartier	Concernant le niveau du lac Saint-Jean, on a toujours dit que vous contrôliez 25% des apports du lac. Vous contrôlez également 100% de la sortie. Les apports sont à 815 m <sup>3</sup> /s, mais la sortie est à 1000 m <sup>3</sup> /s. Si vous fermiez le «bouchon», le lac remontrait.	Il y a un débit minimum à respecter afin de pouvoir alimenter nos centrales hydro-électriques. Si nous mettons le débit à 0, il sera impossible de produire suffisamment d'électricité pour alimenter les alumineries ainsi créant des impacts importants pour la région.
Daniel Murray	Est-ce que la quantité d'eau dans les réservoirs en amont est supérieure ou inférieure à la normale?	Normalement, la quantité d'eau dans les réservoirs en amont est de 45% au premier avril et de 85% après la crue. Cette année, en raison de la faible crue, l'augmentation ne sera pas de +40%, mais plutôt de l'ordre de 16%.  Contrairement à Hydro-Québec, nos réservoirs ne sont pas multiannuels, c'est-à-dire qu'ils ne contiennent pas l'équivalent de plusieurs années de production : nous stockons seulement pour l'année en cours. Nos réservoirs sont ainsi sous la normale en raison de la faible crue, et ce, malgré un automne et début d'hiver pluvieux.
Daniel Murray	Au réservoir Manouane, vous avez augmenté sa capacité. Quel a été l'impact sur le volume du réservoir? Quelles sont les répercussions sur la rivière Péribonka?	Au lieu de 2660 hectomètres cube, nous avons maintenant une capacité de 2840 hm <sup>3</sup> . Le niveau maximum n'a pas changé, c'est la surcote qui change. On utilise la surcote en temps de crue, aux 5 à 10 ans environ. Elle offre 6,7% supplémentaires sur le volume, ce qui permet de garder davantage d'eau en amont et de réduire les risques d'inondations au lac Saint-Jean.

<b>Caroline Jollette – travaux et inspections</b>		
Daniel Murray	Quand vous parlez de travaux d'adoucissement de talus, ajoutez-vous du sable ou prenez-vous celui qui se trouve devant la plage ?	Il n'y a pas de transport de matériaux. Ces travaux visent à éviter d'avoir une «marche de sable» de plus de 40 cm sur la plage et de faciliter l'accès à celle-ci. Nous utilisons une petite pelle mécanique afin d'adoucir cette marche et que la plage soit plus lisse, en quelque sorte.
Pierre Audet	Est-ce que ce sont ces mêmes travaux d'adoucissement de talus qui seront réalisés à Saint-Gédéon-sur-le-Lac?  Dans le même secteur, on retrouve deux dunes formées par l'accumulation de sable. Est-ce que le matériel peut être utilisé?	En partie. Un perré de support avait été aménagé dans le secteur à l'époque. Il se pourrait qu'on doive ajouter une ou deux marches à certains endroits pour sécuriser l'accès à l'eau. À d'autres endroits, il faudra retirer la plate-forme si celle-ci ne touche plus le sol.  Nous ne pouvons toucher ou modifier les dunes. Au contraire, nous devons les protéger, en vertu de nos engagements avec le MELCC. Souvent, sur ces dunes, des ammophiles vont y pousser. Il s'agit d'une espèce à protéger, qui pousse sur la plage et permet de protéger celle-ci avec son système de racines. Des riverains ont déjà utilisé de la machinerie pour aplatir ces dunes ou les faire disparaître, mais nous n'avons pas le droit de faire cela.
<b>Caroline Jollette – Programmation préliminaire</b>		
Pierre Audet	Concernant le secteur de Belle Rivière, à Saint-Gédéon-sur-le-lac, avez-vous fait une visite par rapport à l'ensablement observé dans le chenal?	Nous avons été informés de la problématique d'ensablement dans sur une petite portion du canal de la Belle Rivière. Nous avons demandé des suivis supplémentaires et réguliers et nous suivons la situation de près. D'autres analyses sont nécessaires pour connaître les causes exactes de cet ensablement. Nous tenons des échanges avec les intervenants du milieu.
Daniel Murray	Vous mentionnez qu'il existe encore des secteurs avec des géotubes. Je suis surpris d'entendre que cela existe encore.	Il y a eu un projet pilote dans le secteur de Métabetchouan il y a 13 ans. Les géotubes avaient certains avantages, mais n'étaient pas aussi efficaces que les épis, notamment au point de vue de la durabilité. Ce n'est pas une technique que nous allons reproduire, à moins que ce soit la seule intervention possible pour différentes raisons.

<b>Richard Dallaire – Suivi des demandes (décembre 2020 à juin 2021)</b>		
Joëlle Guérin	Pour Mashteuiatsh, avez-vous reçu une demande?	Oui, une. La demande est documentée et traitée. Pour Mashteuiatsh, les riverains ne peuvent pas utiliser le système de demande en ligne traditionnel, car il n'y a pas de matrice graphique pour la communauté. Nous sommes à la recherche de solutions avec le Service d'occupation du territoire de la communauté.
Égilde Dufour	Prévoyez-vous rencontrer le conseil municipal de Péribonka prochainement?	Oui, nous aimerions avoir cette rencontre rapidement. Nous effectuons une tournée des municipalités chaque année et nous offrons aux conseils de ville la possibilité de nous rencontrer. L'an dernier, nous avons envoyé une demande qui est restée sans réponse. Cette année, il a été difficile de planifier toutes nos rencontres avant le 24 juin, mais nous tenons à rencontrer les municipalités qui le désirent au cours de l'été.

#### **Faits saillants**

17 participants

Bons échanges, très interactifs

#### **Actions**

Faire le suivi des actions amorcées en mars 2021 :

- Compléter l'analyse de l'arpentage pour les références des 45km de plages suivis et des 5km qui se sont ajoutés au décret 2018-2027.
- Présenter les résultats du suivi des ruisseaux Ptarmigan et Savard, lorsque disponible.