

## ENQUÊTE ET AUDIENCES PUBLIQUES

### PROGRAMME DE STABILISATION DES BERGES DU LAC SAINT-JEAN

---

---

Destinataire : M. Michel Germain, président de la Commission du BAPE

Objet : Lettre de transmission de documents

Expéditeur : Rio Tinto

Date de demande des documents : 10 mai 2017 – séances après-midi et soirée

Date de dépôt des documents : 11 mai 2017 – séance après-midi

---

M. le président,

Tel qu'entendu lors des séances du 10 mai 2017 en après-midi et en soirée, Rio Tinto remet à la Commission 10 copies imprimées ainsi qu'une copie électronique des documents suivants :

- Le rapport de suivi 2014 (sur le programme de stabilisation des berges)
- Les données sur le bilan énergétique présentées de façon saisonnière, en fonction des apports hydriques
- Les références dans l'étude d'impact relativement aux accès de la faune aquatique aux principaux milieux humides
- Le rapport de suivi environnemental et faunique 2016 – Visite de reconnaissance de milieux humides riverains
- La capsule sur le niveau moyen du lac St-Jean
- La capsule sur la dynamique sédimentaire et l'érosion des berges
- Les courbes du scénario M selon la méthode d'analyse de l'étude d'impact (réf. QC 88)
- La capsule sur la répercussion, en MW, du maintien du niveau à 14 pieds 100 % du temps

Nous devons également vous revenir sur quelques questions posées lors des séances précédentes :

- Je vous confirme que le chiffre avancé de 70 M\$ relativement à la valeur des terrains de RTA autour du lac St-Jean est exact.
- En ce qui concerne les initiatives en efficacité énergétique, les réfections de roues d'eau sont maintenant complétées, et aucune nouvelle intervention n'est prévue sur un horizon de 10 ans
- À la question sur la répercussion, en MW, de la baisse d'un pouce en 24h sur la production d'électricité, elle correspond à 82,6 MW-jour, soit un équivalent au tarif L d'environ 90 000 \$

- Au niveau de la limite d'influence du lac sur le niveau de la rivière Ashuapmushuan à son embouchure, une réponse a été fournie à l'oral, et la carte utilisée en support est déjà disponible (réf. QC-7)

Enfin, en ce qui concerne les initiatives en amélioration de la performance pour 2017-2026, nous pourrions vous fournir plus d'information au cours des prochains jours.

Merci.



Jean-François Gauthier

Directeur général – Énergie électrique  
Rio Tinto