

PAR COURRIEL

Québec, le 9 juin 2017

Madame Isabelle Nault  
Ministère du Développement durable,  
de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques  
675, boul. René-Lévesque Est, 6e étage  
Québec (Québec) G1R 5V7

**Objet : Projet de réaménagement de la rivière Lorette – secteur du boulevard  
Wilfrid-Hamel, à Québec et L'Ancienne-Lorette  
Questions complémentaires du 9 juin (n<sup>os</sup> 1 et 2)**

Madame,

À la suite de la première partie de l'audience publique concernant le projet mentionné,  
la commission d'enquête et d'examen chargée du dossier désire obtenir des  
renseignements complémentaires.

Veillez trouver, annexées à la présente, des questions pour lesquelles les réponses  
sont attendues d'ici 48 h, soit le 13 juin prochain compte tenu de l'échéancier dont  
dispose la commission pour la réalisation de ses travaux.

Il est également possible que d'autres questions ou demandes vous soient acheminées  
ultérieurement au cours de la période du mandat.

Nous vous remercions de l'attention que vous porterez à cette demande et vous prions  
d'agréer, Monsieur, l'expression de nos meilleurs sentiments.

**Maxandre Guay-Lachance**

Coordonnateur du secrétariat de la commission

p.j (1)

1. En s'appuyant sur l'expertise hydrique acquise au ministère et sur l'état actuel d'avancement de la science des changements climatiques, expliquez la méthode à employer pour anticiper l'évolution des débits des crues extrêmes au cours des prochaines décennies dans le contexte comme celui du bassin des rivières Saint-Charles et Lorette.
  - Quelle serait la procédure recommandée ?
  - Quelles sont la marge d'erreurs et les limites inhérentes à ces prévisions ?
  - Et comment évoluent-elles en fonction de l'éloignement de l'horizon de prévision ?
  
2. En matière de prévision des récurrences de crues extrêmes dans un contexte de changements climatiques, l'analyse devrait-elle être la même ou différente pour les crues de fontes printanières, les crues d'orage et les crues résultant du passage de queues d'ouragans ? Expliquer pourquoi et comment.