



Projet de réfection de la digue de la centrale des Cèdres

5 juin 2018
Réponses aux questions en DQ5

Question de la commission du BAPE

Dans l'addenda à l'étude d'impact présentant les modifications aux travaux de réfection de la digue de la centrale des Cèdres (le document déposé PR3.4), vous indiquez à la page 37 que « les travaux additionnels sont soumis au même programme de suivi environnemental qui a été proposé dans l'étude d'impact et dans les réponses aux questions du MDDELCC ».

La commission vous demande de lui fournir la précision suivante :

- A. Ce programme de suivi des travaux additionnels inclut-il un suivi de la qualité de l'eau dans le bassin de la Pointe-du-Buisson où un rideau de confinement est prévu (p. 17 et 21) ?

Réponse d'Hydro-Québec

Non. Aucun suivi de la qualité de l'eau n'est prévu dans les bassins de St-Timothée et de la Pointe-du-Buisson.

Question de la commission du BAPE

- B. Si non, expliquez pourquoi. Si oui, précisez la durée de ce suivi et l'emplacement des stations d'échantillonnage de l'eau.

Réponse d'Hydro-Québec

Le suivi de la qualité de l'eau dans les bassins n'est pas requis en raison de la granulométrie des matériaux utilisés pour la construction des filtres inverses et des périodes de travaux.

La mise en place du filtre inverse dans le bassin de la Pointe-du-Buisson pourrait débuter avant la vidange du bassin, en septembre-octobre. Si tel était le cas, un rideau de confinement sera installé préalablement aux travaux et les poissons retirés de l'enceinte ainsi créée. Rappelons également qu'à cet endroit, l'eau est relativement calme et les vitesses sont faibles. De plus, les travaux seraient réalisés à l'extérieur de la période de protection de la faune aquatique. L'installation d'un rideau de confinement est donc suffisante pour assurer la qualité de l'eau et le maintien des matières en suspension à l'intérieur de celui-ci.

Dans le bassin de St-Timothée, les travaux se feront en période de basses eaux. Le risque d'altérer la qualité de l'eau étant minimal.