

Québec, le 4 septembre 2024

Madame Rachel Sebareme
Coordonnatrice du secrétariat de la commission
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement
140, Grande Allée Est, 6^e étage, bureau 650
Québec (Québec) G1R 5N6

**Objet : Audience publique : Projet d'aménagement d'une cannebergière à
Sainte-Anne-de-Sorel
Questions complémentaires (DQ13)
(Dossier 3211-01-068)**

Madame,

Veillez trouver ci-dessous les réponses du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP) pour les questions posées le 28 août 2024 par la commission du Bureau d'audiences publiques sur l'environnement (BAPE) chargée de l'audience publique du projet en titre.

1. L'initiateur allègue que la perte de zone inondable qu'occasionnerait son projet se limite à la superficie des digues et des bassins, étant donné qu'en cas d'inondation de 100 ans, l'eau pourrait remonter par les canaux de distribution et inonder les champs à l'intérieur de la cannebergière (DA6, p. 6). Il affirme également qu'il pourrait emmagasiner l'eau provenant des inondations dans ses bassins (Éric Lupien, FDI, DT2, p. 45).

a. Selon vous, le fait de garder le circuit ouvert permet-il de préserver l'ensemble des fonctions écologiques de la zone inondable pour les superficies concernées? Veuillez expliquer votre réponse.

Voir correspondance du 30 août 2024.

b. En particulier, le fait d'emmagasiner l'eau provenant des inondations dans les bassins de la cannebergière peut-il nuire à certains processus écologiques qui ont lieu en zone inondable, notamment la reproduction des poissons?

Voir la correspondance du 30 août 2024.

2. Est-ce que votre programme de suivi des pesticides dans les eaux souterraines a déjà ciblé les cultures de canneberge?

a. Si oui, veuillez détailler.

Le suivi des pesticides dans les puits individuels de secteurs agricoles a déjà ciblé les cultures de petits fruits dont celles de canneberges. Ainsi, en 2021 et 2022, l'eau d'une trentaine de puits situés à proximité de cultures de canneberges a fait l'objet d'analyses pour les pesticides.

De manière générale, les secteurs en culture de petits fruits, au même titre que ceux de pommes de terre, de vergers et de vignes, présentent une proportion plus importante de puits avec détection de pesticides. Il importe de souligner que les concentrations mesurées sont faibles et respectent largement les normes québécoises de qualité de l'eau potable ou les valeurs de référence pour protéger la santé.

b. Si non, prévoyez-vous le faire?

NA

3. Selon les données les plus récentes que vous détenez, quel pourcentage de la superficie du bassin versant de la rivière Yamaska est occupé par des milieux humides?

Voir correspondance du 30 août 2024.

Je vous prie de recevoir, Madame, mes meilleures salutations.



Annie Ouellet
Porte-parole
Ministère de l'Environnement, de
la Lutte contre les changements climatiques,
de la Faune et des Parcs