

Annick Lafontaine

De: Greffe Ville de Saint-Pie
Objet: TR: Suivi sur le dossier de CTBM

De : Louis Robert <louis.robert613@gmail.com>

Envoyé : 14 avril 2025 10:59

À : Bhérier-Magnan, Félix <Felix.Bherer-Magnan@assnat.qc.ca>

Cc : Soucy, Chantal <Chantal.Soucy@assnat.qc.ca>; pvjacquestetreault@yahoo.ca; PierreRenard72@outlook.com;

Dominique St-Pierre <d.st-pierre@villest-pie.ca>

Objet : Re: Suivi sur le dossier de CTBM

Bonjour à tous,

Tel qu'entendu lors de notre rencontre virtuelle mercredi dernier, je me suis renseigné sur les équipements de mesure des contaminants, de façon continue et avec le minimum de maintenance requis.

J'ai entre autres parlé avec Aubert Michaud, chercheur associé à l'OBV de la baie Missisquoi (mon collègue) qui a aussi consacré une bonne partie de sa carrière à l'IRDA (Institut de recherche et de développement en agroenvironnement) sur des projets de suivi de qualité de l'eau dans divers cours d'eau.

Selon Aubert, il n'existe pas de technologie fiable actuellement sur le marché pour la mesure du phosphore (total et réactif soluble) en continu et automatisée. Le dispositif des cabanons de collecte que j'ai vu plusieurs fois à leur ferme de recherche de St-Lambert-de-Lauzon permet de telles mesures sur certains paramètres: débit, turbidité, matières en suspension, nitrates; mais pas le P, pour lequel les résultats qu'on nous présentait étaient obtenus par analyse en laboratoire. Aussi, leur dispositif était installé à l'exutoire de parcelles cultivées de petites dimensions, mais qui permettait quand même de collecter autant le ruissellement que le drainage souterrain. Il n'est pas certain que ce genre d'installation soit adéquat pour un ruisseau dont le profil est beaucoup plus hétérogène, autant en temps que spatialement. Remarquez, les exigences de précision en recherche ne sont pas les mêmes non plus.

Je vais quand même garder l'œil ouvert pour voir la disponibilité d'équipement plus adapté à nos besoins.

Je pense toutefois qu'il serait plus simple de confier à un organisme externe (OBV ? Municipalité ?) le mandat à durée défini de recueillir quelques échantillons aléatoirement, et de les faire analyser par un laboratoire accrédité MELCCFP. Parce que c'est ça, dans le fond, le vrai problème avec le CTBM: la représentativité des échantillons. Bonne chose évidemment que les normes soient resserrées, mais si nous ne pouvons pas avoir confiance dans l'objectivité des échantillons, on reviendra à la case départ.

Au plaisir,
Louis

Le jeu. 3 avr. 2025 à 10:26, Bhérier-Magnan, Félix <Felix.Bherer-Magnan@assnat.qc.ca> a écrit :

Cette rencontre vise à vous présenter un complément d'information à propos du rejet des eaux du Centre de traitement de la biomasse de la Montérégie à St-Pie.

Seront présents :

- Mme Chantal Soucy, députée de St-Hyacinthe
- M. Mario St-Pierre, maire de St-Pie
- M. Pierre Renard
- M. Jacques Tétreault
- M. Louis Robert

Au plaisir!

Microsoft Teams [Besoin d'aide?](#)

[Rejoignez la réunion maintenant](#)

ID de réunion : 216 878 816 666

Code secret : 5eq3wV9d

Participez à l'appel par téléphone

[+1 581-319-0167,,852599669#](#) Canada, Québec

[Trouvez un numéro local](#)

ID de conférence téléphonique : 852 599 669#

Pour les organisateurs : [Options de réunion](#) | [Réinitialiser le code NIP d'appel](#)
