



Comité environnement du bassin versant du lac Nick

Date : Dimanche 11 septembre 2022 à 14h00

Endroit : Plage Kaiser

Compte rendu de réunion

Présents : Lucie Leduc, Serge Brunelle, Nathalie Bernier, Sybille Belot, Gaétan Hamel, Réjean Beauchemin, Simon Venne-Landry (observateur)

Absent : Catherine Boucher

1. Dossiers en cours

1.1. Lac Sperling

Le rapport final de RAPPEL est attendu avant le 30 septembre. Il sera communiqué aux membres du comité aussitôt que possible afin d'inclure, s'il y a lieu, d'autres actions au plan d'action 2023. Celui-ci doit être transmis à la ville le 30 septembre.

1.2. Exutoire du lac Nick

La réunion de ce matin présentée par la ville a permis d'initier les démarches pour obtenir les plans et devis des travaux à l'exutoire afin de le stabiliser. Les personnes présentes ont confirmé leur acceptation. Il a été demandé au président des trois associations de confirmer par lettre leur volonté d'aller de l'avant avec le projet.

2. Résultats pour 2022

2.1. Analyses d'eau de surface

Un tableau résumant les résultats d'analyse disponibles pour 2022 est présenté. Une section « Commentaires préliminaires » accompagne ce tableau. Les résultats surlignés en jaune sont hors normes. D'autres résultats d'analyses sont attendus dans les prochaines semaines. Un examen de l'ensemble des résultats sera effectué lors de notre prochaine réunion.

2.1.1. Plage

Les résultats sont tous excellents avec une cote A.

2.1.2. Tributaires

- N1 - Le phosphore total qui était présent dans l'eau souterraine en 2020 et 2021 est revenu aux valeurs normales. Aussi, les algues filamenteuses qui étaient présentes dans le ruisseau N1 depuis 2019 sont absentes cette année. Il est maintenant clair que la fosse septique défectueuse sur le chemin du lac Nick est à l'origine du bloom d'algues filamenteuses au lac Sperling l'an dernier ainsi qu'au ruisseau N1.
- Les tributaires N3, N6, N8 et S1 sont conformes en temps secs mais chargés après un orage. Un autre échantillonnage en temps de pluie est prévu cet automne. Le bassin de sédimentation sur chemin public (N6) a été vidé le 18 juillet.

2.1.3. Les 5 lacs de notre bassin versant

Un seul résultat est disponible à date. Un deuxième résultat est attendu. L'interprétation des résultats sera effectuée à notre prochaine réunion.

2.2. Mesures de transparence

Les mesures de transparence au lac Nick sont semblables aux années précédentes. Les mesures se poursuivront aux 2 semaines jusqu'à l'action de grâce.

2.3. Mesures du niveau d'eau

Serge nous présente son document sur les niveaux du lac Nick en 2022. Celui-ci est actuellement environ 20 cm plus bas que le niveau de gestion.

2.4. Travaux sur le terrain (phragmites)

Des phragmites ont été coupées au printemps à deux sites sur le bord du lac Nick. Une deuxième coupe est prévue cet automne.

Sur le territoire des Berges du lac Nick, une quarantaine de sites ont fait l'objet de travaux de coupe par une équipe de bénévoles. Aucun n'est situé sur le bord du lac Nick mais certains sont près des ruisseaux. Des pancartes ont été placées afin d'identifier ces sites.

3. Plan d'action 2023

Le plan d'action 2023 a été revu par le comité. Des actions y ont été ajoutées. Une nouvelle version sera transmise aux membres du comité pour approbation finale. La version finale sera transmise aux deux CA pour approbation puis transmise à la ville par le président de l'APLN.

Le président de l'APBLN a demandé de ne pas participer financièrement aux projets pour 2023 en raison de coûts supplémentaires que son association a à supporter en 2023.

4. Varia

4.1. Suite au rapport de RAPPEL sur les tributaires N8.

Les travaux correctifs aux fossés sur le territoire de l'APBLN ont été réalisés le 11 août. Ceci devrait avoir pour effet d'améliorer la qualité du tributaire en temps de pluie l'an prochain.

4.2. Inventaire des plantes aquatiques

Il est proposé de réaliser un inventaire de tous les herbiers du lac Nick en 2023. Ceci dans le but de compléter l'inventaire réalisé par RAPPEL en 2020 qui n'inclue que les plantes sur la zone littorale du lac. Le travail sera effectué par des bénévoles. L'achat d'un GPS est prévu.

4.3. Nouvelle structure du comité environnement

Il est prévu que des rencontres aient lieu entre les présidents de nos trois associations autour du lac afin de définir une nouvelle structure du comité environnement afin d'inclure de façon plus dynamique les trois associations dans les décisions et actions.

4.4. Hydravion sur le lac Nick

Les membres du comité s'inquiètent de la présence d'un hydravion à quelques reprises sur le lac Nick. Il s'agit d'une source potentielle de contamination avec des espèces envahissantes. Une sensibilisation du propriétaire est souhaitée.