

Rapport des activités du Conseil d'administration de l'ARILACREF 2022-2023

inclus le travail avec la Table de concertation du lac Crève-Faim
et celui des bénévoles associés

- Rencontres du CA :** Rencontre d'attribution des tâches, juillet 2022;
4 rencontres planifiées (sept., déc., mars et mai);
Rencontres extraordinaires (août 2022, juin 2023);
Rencontre AGA (juin 2023);
- Le CA en rafale :** Nombreuses communications par courriel et téléphone;
Recherche d'informations sur divers dossiers;
Adhésion au RAPPEL;
Formations sur les lacs;
Élaboration des messages aux riverains;
Réponse aux messages reçus des riverains;
Suivi et ajustement du plan de communication;
Mise à jour de notre site WEB;
Gestion des bouées (RSVL, herbiers et haut fond) (4 bénévoles);
Prises de photos pour la sédimentation et inondation;
Prise de données des zones affectées par les cyanobactéries par la
brigade de cyanobactéries (4 bénévoles), formation aux bénévoles,
cartographie du lac, photos pour fin d'analyse, prise d'échantillons
de détection de microcystines, ainsi que déclaration au ministère;
Élaboration et mise en place du projet apport en phosphore;
Échanges sur un projet sur la détection précoce des cyanobactéries;
Suivi du projet d'ensemencement de truites;
Dossier navigation : prévention;
Prise de données pour l'étude de capacité nautique;
Rencontre des propriétaires d'embarcations à moteur;
Préparation de la mise à jour du code d'éthique;
Lettre à Transport Canada dans le cadre d'une consultation, les
sujets abordés sont l'importance de la protection des petits lacs et
donner plus de moyens aux municipalités pour encadrer la
navigation sur les lacs de leur territoire;
Dossier plantation :
Organisation, transport des plants, distribution et facturation;
Remerciement à Claudine Brassard et Lucie Desrochers pour être
allé chercher les plants à Montmagny.
Demande de soutien financier à la députée provinciale de Bellechasse:
Dossier plantation, volet coût du transport ;
Mise à jour du plan directeur du lac.

RSVL (Réseau de surveillance volontaire des lacs) 2022-2023

Prise de données et prélèvements : 8 sorties et 3 prélèvements – mesure transparence,
température, carbone organique dissous, chlorophylle A, phosphore total et chlore et autres;
Inscription, mise à jour et entrée des données sur le site du gouvernement du Québec ;

Envoi de photos de cyanobactéries et demande d'information.
Remerciements à Marc Tomkinson et Lucie Desrochers pour les prises de données.

Prise quotidienne de données précieuses à partir du dégel jusqu'à la gelée des eaux

Niveau du lac et précipitations;
Inscription des données sur fichier Excel (Inclus les données recueillies pour le RSVL – transparence et température).
Remerciements à M. Marc Tomkinson d'avoir accepté de relever ce défi pour les années à venir.

Municipalités, principalement celle de Buckland

Nombreuses communications pour les suivis de dossiers, principalement l'élaboration de la gestion de la barrière, les prises de prélèvements pour l'apport en phosphore ainsi que le transport et l'entreposage des bouées;
Prêt de la salle communautaire lors de la rencontre des propriétaires d'embarcations à moteur et pour notre AGA.
Remerciements à Mme Sylvie Lefebvre, conseillère de Buckland et à M. Jean-Louis Thibault, conseiller de Saint-Damien. Ils sont aussi membres de la Table de concertation du lac Crève-Faim.

Organisme des bassins versants (OBV) de la Côte-du-Sud

Élaboration et mise en place du projet en apport du phosphore dans les deux tributaires, au bout de l'entrée ouest et à la sortie de l'exutoire.
Échanges sur un projet avec l'Université de Montréal pour la détection précoce des cyanobactéries;
Collaboration pour le projet d'étude de la capacité nautique du lac;
Collaboration pour l'offre de plantation.
Collaboration pour la détection de microcystines;
Remerciements à M. Marc Bélanger de l'OBV aussi membre de la Table de concertation ;
Participation de Lucie à l'AGA de l'OBV de la Côte-du-Sud, juillet 2022.

MRC de Bellechasse

Suivi des dossiers : réglementation;
Remerciements à Janik Gaudreault, Nadège Doyon et Francis Rioux de la MRC, membres de la Table de concertation.

Formations et participations

22 sept. 2022 (Lucie Desrochers)
G3E, conférence sur les programmes (J'adopte un cours d'eau et SurVol Benthos), les bioindicateurs;
1 février 2023 (Lucie Desrochers)
Harmful Algal Blooms Webinar Series – *Toxins Associated with Fresh Water Harmful Algal Blooms and Their Mammalian Health Effects*
30 mars (Lucie Desrochers)
Conférence participative offerte par le GRIL (Groupe de recherche interuniversitaire en limnologie) - **Enquête sur les lacs**, avec Cindy Paquette récemment diplômée au doctorat à l'UQAM et membre du réseau *LakePulse*;
30 et 31 mars (Marie-Ève Bisson et Lucie Desrochers)
RAPPEL – Colloque sur l'eau - *La protection des lacs : où en sommes-nous?*
5 mai (Lucie Desrochers) participation à AGA du RAPPEL

Le CA collabore avec des personnes prêtes à aider à différentes tâches ; merci à nos bénévoles !

Sentinelle pour les cyanobactéries : Kristen Krickan, Sule Tomkinson, Patrick Aubin et Lucie Desrochers;

Installation des bouées : Jean Thibeault, Maurice Leroux, Louis-Georges Villeneuve et Lucie Desrochers;

Trésorerie : Maurice Leroux, vérificateur;

Projet d'ensemencement de truites : Michel Mathieu;

Sans oublier les personnes qui, sur les chemins privés, font un entretien préventif.

Si vous êtes intéressés à participer à un aspect particulier des travaux de l'ARILACREF, n'hésitez pas à donner votre nom.

Lucie Desrochers

Présidente ARILACREF

Adopté CA : 7 mai 2023

Adopté AGA :