

PLAN D'ACTION 2019

Actions de restauration environnementale

- Réaliser les travaux d'aménagement du Marais Bellevue
- Aider à la végétalisation des rives du bassin versant de la prise d'eau
- Poursuivre le programme de végétalisation des rives de la rivière Lorette et des travaux de plantation
- Lutter contre le roseau commun dans le secteur du lac Savard
- Étudier les opportunités de restauration du secteur de la rue Roussin
- Réaliser le suivi et l'aménagement faunique (lac Durand) (selon réponse de la FFQ)

Conservation des milieux naturels

- Élaborer un plan de conservation
- Réaliser les démarches pour acquérir et protéger les terrains privés et réaliser la recherche et les demandes de financement
- Réaliser la mise en réserve naturelle de terrains de la ville de Québec
- Mettre à jour la carte d'occupation du sol
- Caractériser les terrains appartenant à la ville en amont de la prise d'eau
- Analyser la connectivité des habitats du poisson (lac Turgeon et Demers) (selon réponse de la FFQ)
- Réaliser un plan de gestion des plantes exotiques envahissantes sur les 82 propriétés de la Ville de Québec en voie d'être reconnues comme réserve naturelle (selon réponse de la FFQ)
- Gérer l'accueil et les animations des Marais du Nord, de même que l'accueil du Parc linéaire de la rivière St-Charles au Centre écologique Léopold E Beaulieu
- Entretien des infrastructures des Marais du Nord et coordonner une équipe de bénévoles
- Réaliser la réfection de trois passerelles aux Marais du Nord (conditionnelle à l'obtention d'une subvention)

Limnologie

- Diffuser les résultats de la diagnose du lac Saint-Charles 2016
- Compléter le rapport de la diagnose des Trois-Petits-Lacs et diffuser les résultats
- Compléter le rapport de la chaine trophique 2017
- Rédiger et diffuser le rapport de la diagnose du lac Beauport 2018
- Finaliser la rédaction du rapport sur le traçage isotopique
- Compléter le rapport sur l'impact de la rivière des Hurons sur l'oxygénation du lac Saint-Charles
- Mettre à jour des documents de formation pour le suivi des cyanobactéries, du formulaire de signalement et du cartable de suivi
- Réaliser les suivis des lacs Saint-Charles et Clément 2019
- Réaliser la diagnose des lacs Demers et Turgeon 2019
- Réaliser le suivi des rivières 2019
- Réaliser le suivi des cyanobactéries 2019
- Réaliser le suivi et l'entretien de la sonde permanente de la rivière des Hurons
- Embaucher un étudiant pour la réalisation d'un doctorat sur l'impacts des changements climatiques sur l'écologie du lac Saint-Charles (Giancarlo Cesarello)
- Optimiser les échanges de l'information relative au bassin versant de la rivière St-Charles avec les partenaires et les citoyens
- Collaborer à un projet visant à cibler les menaces à la source d'eau potable par l'analyse de diatomées (Isabelle Lavoie)
- Collaborer au projet de cartographie des contaminants d'intérêt émergent dans les sources d'eau de la Ville de Québec (Rama Pulicharma)
- Collaborer à la modélisation hydrologique du bassin versant du lac St-Charles (Alain Rousseau)
- Initier la mise en place du programme de suivi des ouvrages de gestion des eaux pluviales
- Réaliser une enquête sur les sources de contamination et de sédimentation de la rivière Lorette

Éducation

- Réaliser la refonte du site web de l'APEL
- Coordonner la réalisation de bulletins d'information semi-annuel distribué dans l'ensemble du haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles.
- Rédiger et diffuser un infolettre mensuelle
- Rédiger le rapport annuel de l'APEL
- Co-organiser les conférences en collaboration avec la Chaire de recherche avant la tenue de l'Assemblée générale annuelle
- Mettre en place un calendrier d'animations aux Marais du Nord sur diverses thématiques en collaboration avec des partenaires
- Répondre aux diverses demandes des citoyens, suivis de plaintes, etc.
- Co-organiser une journée scientifique annuelle en collaboration avec l'OBV de la Capitale et la CMQ
- Organiser le Défi zéro déchet (corvée de nettoyage) en collaboration avec différents partenaires
- Organiser la Journée de l'environnement en collaboration avec différents partenaires
- Réaliser une capsule vidéo sur les pratiques de gestion optimale des eaux pluviales autour du lac Saint-Charles
- Mettre à jour le cahier de formation pour employés, guide et formation annuelle (interne)

Projets en développement

- Réaliser une étude de marché et un plan d'affaires - Centre d'expertise de l'eau
- Développer un circuit agroalimentaire autour des Marais du Nord et mettre en valeur les produits locaux
- Développer un nouveau parcours interactif aux Marais du Nord
- Réaliser une offre de service 2020-2022 pour la Ville de Québec