



## PLAN D'ACTION 2014 – APEL

### AMÉLIORATION DES CONNAISSANCES DANS LE BASSIN VERSANT

Actions	Échéancier
Réaliser un suivi des cyanobactéries au lac Saint-Charles	Avril à fin octobre
Effectuer un suivi des petits affluents et des principaux tributaires du lac Saint-Charles	Avril à novembre 2014
Réaliser des enquêtes approfondies sur les contaminants des affluents problématiques au lac Saint-Charles (à confirmer)	Avril à novembre 2014
Effectuer le suivi du lac Clément	Mars à novembre
Effectuer une diagnose écologique des lacs Turgeon et Fortier (à confirmer)	Mai à octobre
Mise à jour de la carte d'occupation du sol (à confirmer)	Septembre (selon l'arrivée des orthophotos)
Réaliser une revue de la littérature sur l'interaction eau – sédiments dans un lac axé sur la limnologie du lac Saint-Charles	Septembre à décembre
Collaborer à une étude sur les sédiments du lac Saint-Charles en collaboration avec L'ABIAQ (à confirmer)	À confirmer
Exploitation des données d'une station météo au lac Saint-Charles mise en place par la Ville de Québec (à confirmer)	En continu
Entretien d'une station de mesure permanente de turbidité, température et conductivité électrique sur la rivière des Hurons aux Marais du Nord mise en place par la Ville de Québec et exploitation des données en collaboration avec la Ville de Québec (à confirmer)	En continu
Participer à des projets de la Chaire de recherche sur l'eau potable : - Renouvellement et optimisation du programme de suivi de qualité de l'eau	En continu
Poursuivre le développement du Système de suivi de la qualité de l'eau (base de données SSQeau) en collaboration avec une entreprise privée.	En continu
Modéliser la charge en nutriments de la rivière des Hurons	Fin septembre

### MISE EN VALEUR DES MILIEUX NATURELS

Actions	Échéancier
Effectuer les travaux de restauration nécessaires aux sentiers des Marais du Nord.	En continu
Collaborer à la mise en place de l'aménagement et l'accès au site du 433, rue Delage	Printemps 2014
Gérer les services d'accueil du pavillon nord du Parc linéaire de la rivière Saint-Charles.	En continu
Acquérir des terrains à valeur écologique.	Selon opportunités

Gérer et entretenir les terrains de la Ville de Québec (nord et sud du lac Saint-Charles).	En continu
Gérer l'accueil et l'entretien des Marais du Nord et collaborer avec la Société de la rivière Saint-Charles et d'autres partenaires pour les activités d'animation.	En continu
Gérer le plan de chasse des Marais du Nord.	D'août à octobre 2014
Participer au programme canadien de surveillance des marais.	En continu

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Actions	Échéancier
Programme de sensibilisation à la renaturalisation dans le haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles (vente d'arbustes, envois postaux, aide aux riverains [plans d'aménagement], etc.).	Mai à août 2014
Restaurer des terrains riverains appartenant à la Ville de Québec sur des ruisseaux du haut-bassin versant	Octobre 2014
Aménagements fauniques pour l'habitation du poisson, secteur Stoneham (à confirmer)	Août 2014
Collaboration au projet d'amélioration du drainage urbain à lac Saint-Charles (Service d'ingénierie)	En continue

## SENSIBILISATION, MOBILISATION, ANIMATION CITOYENNE ET STIMULATION DU SENTIMENT D'APPARTENANCE

Actions	Échéancier
Formation auprès des agents d'immeubles de la grande région de Québec en collaboration avec la Chambre immobilière du Québec	À la demande
Sensibilisation des propriétaires d'étangs et de piscicultures à de meilleures pratiques (à confirmer)	Novembre 2014
Présentation publique de la diagnose écologique	À confirmer
Réalisation et diffusion d'une capsule vidéo pour présenter les résultats de la diagnose du lac Saint-Charles	Printemps 2014
Animer le milieu par la tenue d'un bazar de jouets, de corvées de nettoyage, de débats, de conférences, etc.	En continu

## CONCERTATION, INTERVENTIONS ET DIFFUSION

Actions	Échéancier
Réaliser et distribuer un bulletin d'information dans le haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles (15 500 copies).	Mai et novembre 2014
Informers et sensibiliser les citoyens, par l'intermédiaire des médias locaux et régionaux, sur la préservation de la qualité de l'eau, la protection des bandes riveraines et la lutte aux cyanobactéries, notamment.	En continu
Assurer une présence sur le territoire par la diffusion d'un bulletin électronique et d'une correspondance aux membres.	En continu