

Protection du lac et de la rivière Saint-Charles - Bilan des actions

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grands événements	Floraison de cyanobactéries au lac Saint-Charles (élément déclencheur)	Formation d'un comité technique, élaboration d'un 1 ^{er} plan d'action orienté sur l'acquisition des connaissances et la mise au point des méthodes de suivi	RAVQ 301 - Règlement sur la renaturalisation des berges du lac Saint-Charles	Étude paléolimnologique des sédiments du lac Saint-Charles Inventaire et cartographie des usages dans le bassin versant de la prise d'eau Contestation en cour du règlement RAVQ 301	Étude limnologique du haut-bassin de la rivière Saint-Charles, APEL, INRS, U. Laval Étude de risques et des temps de parcours, INRS	Programme de renaturalisation des terrains privés dans le haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles Programme d'épandage d'abrasifs en remplacement du sel	Guide du promoteur Mise à jour, inventaire et cartographie des usages dans le bassin versant de la prise d'eau Gain en Cour Suprême RAVQ 301	Diagnose du lac Saint-Charles	Plan d'action pour la protection de la prise d'eau et du lac	Concertation politique au sein de la CMQ* pour la protection de l'ensemble des prises d'eau potable Adoption de la résolution de contrôle intérimaire visant à limiter les interventions humaines dans les bassins versants des prises d'eau des rivières Saint-Charles et Montmorency de la CMQ* Constitution d'une commission intérimaire en environnement à la CMQ*	Révision du règlement de contrôle intérimaire visant à limiter les interventions versants des prises d'eau des rivières Saint-Charles et Montmorency de la CMQ* Travaux de la commission intérimaire en environnement de la CMQ*
Adoption réglementaire			RAVQ 301 - Renaturalisation des berges du lac Saint-Charles RAVQ 88 - Protection des rives, du littoral et des zones inondables	RAVQ 359 - Pesticides, engrais et composts	Adoption du Règlement de contrôle intérimaire par la CMQ*	RAVQ 266 - Protection des prises d'eau					
Plans d'action	Suivis environnementaux annuels : cyanobactéries et état du lac Saint-Charles, lac Clément, principaux tributaires dans le haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles										
	Programme d'inspection et de contrôle des installations septiques										
	Recherche et correction des branchements croisés										
	Programme de plantation										
	Poste d'inspecteur dédié au contrôle réglementaire au lac Saint-Charles (RAVQ 301)										
	Mise en place d'une station débitmétrique sur la rivière des Hurons et mise en place d'un système de gestion des niveaux d'eau du lac Saint-Charles	Étude pour le raccordement au réseau d'égout de secteurs limitrophes au lac Saint-Charles			Bilan des charges en matières en suspension dans la rivière des Hurons (chantier de l'autoroute 73 Nord)			Réfection complète du poste de pompage U024 - secteur lac St-Charles	Mise à jour de la carte d'occupation du sol dans le haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles (APEL, 2015)		
	Renaturalisation des bandes riveraines municipales autour du lac Saint-Charles	Mise à niveau de l'usine de traitement d'eau potable				Renaturalisation des bandes riveraines sur terrains privés autour du lac Saint-Charles			Réaménagement alternatif d'un fossé sur la rue des Merisiers		Programme d'aide à la renaturalisation des rives du haut-bassin versant de la rivière Saint-Charles (APEL, 2015)
	Réfection du poste de pompage U3A8 - secteur Grande-Ligne										
	Suivi de petits affluents et des principaux tributaires du lac Saint-Charles										
	Brigade nautique - Sensibilisation pour l'application du règlement sur la protection des prises d'eau R.A.V.Q 266 et autres règlements										
	Projet-pilote du marais du sud (marais épurateur au lac Saint-Charles)						Projet-pilote du fossé de la Grande-Ligne			Suivi des plantations dans le cadre de la restauration et de la mise en valeur de terrains riverains, de rivières et de ruisseaux d'importance du bassin versant de la rivière Saint-Charles	
	Calcul de la charge en phosphore transportée par la rivière des Hurons (APEL, 2015)										
	Propositions pour améliorer la gestion des eaux pluviales dans le secteur sud et sud-ouest du lac Saint-Charles (APEL, 2015)										
	Réalisation des études d'avant-projet pour la réhabilitation de 9 ouvrages de surverse d'eaux usées										
	Élaboration de l'inventaire des usages incompatibles dans le bassin versant de la prise d'eau (en cours)										
Inspection des réseaux d'égoûts pluviaux											
Réfection du poste de pompage U375 - secteur Roussin (en cours)											

*CMQ : Communauté métropolitaine de Québec