

PDE – PLAN D’ACTION – MODIFICATIONS ADOPTÉES LE 2019-12-19 ET LE 2020-03-11

PAR LA TABLE DE CONCERTATION

EXTRACTION D’AGIRE (Application de gestion intégrée des ressources en eau) - ACTIONS REPORTÉES (<https://pde.robvq.qc.ca/pde/actions#>)

ADMISSIBLES AU PROGRAMME DE SOUTIEN RÉGIONAL AUX ENJEUX DE L’EAU (PSREE)

1. POLLUTION AGRICOLE

1.9 REPORTÉE

Mesurer l'IDEC en milieu agricole (et en milieu urbain) aux stations ciblées dans les rivières de la Zone Châteauguay.

Échéancier: Continu

Bassins versants									Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue	Rivière Saint-Jacques								
x	x	x	x	x	x	x	x	x	CCAE ou conseillers en agroenvironnement? Municipalités? MRC? MAPAQ? ONG environnement? agriculteurs volontaires? riverains? UPA?	MELCC? Députés? Firmes privées? UQTR?	2019-2024	?	MELCC?		Rapport annuel de suivi de l'IDEC (MELCC? porteurs à confirmer) Rapport annuel de suivi (SCABRIC)	

1.10 REPORTÉE

Mesurer la qualité de l'eau dans les bassins qui reçoivent les eaux de lavage des aliments - projets de recherche.

Échéancier: Long terme

Bassins versants								Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue								
x		x	x	x		x	x	Établissements d'enseignement reconnus? Groupes de recherche? Conseillers en agroenvironnement? ONG environnement? Regroupements de producteurs maraichers?	Producteurs agricoles volontaires, Industries de transformation agroalimentaire? UPA? Députés?	2020-2024	?	Fonds de recherche? MELCC?		Rapport annuel (porteurs à confirmer) Rapport de fin de projet (porteurs à confirmer) Rapport annuel de suivi (SCABRIC)	

2. ÉROSION

2.3 REPORTÉE

Faciliter la mise en œuvre d'au moins un projet innovant en agroforesterie.

Échéancier: Long terme

Bassins versants									Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue	Rivière Saint-Jacques								
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Agriculteurs volontaires? IRBV? ONG environnement? CCAE et conseillers en agroenvironnement? Municipalités? MRC? UPA? AFM? Établissements d'enseignement reconnus? Coop UniFrontières? Club des producteurs de noix comestibles? Ingénieurs forestiers?	MAPAQ? IRBV? CLD? MFFP? MELCC? Députés?	2019- 2024	?	MRC? CLD? MAPAQ? MELCC? Industries?		Rapports du ou des projets (porteurs à confirmer) Rapport annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

2.10 REPORTÉE

Élargir l'offre d'interventions soutenues financièrement dans le but de rétablir un drainage adéquat.

Échéancier: Continu

Bassins versants									Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue	Rivière Saint-Jacques								
x	x	x	x	x	x	x	x	x	MRC? Établissements d'enseignement reconnus? Groupes de recherche? IRDA? ONG environnement? MAPAQ? firmes en génie? UPA?	IRDA? SCABRIC	2019-2024	?	MELCC?		Rapports annuels des projets réalisés (porteurs à confirmer) Rapport annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

2.18 REPORTÉE

Dans les endroits risqués déjà identifiés, aménager les bandes riveraines pour réduire l'érosion, en donnant la priorité aux méthodes de génie végétal.

Échéancier: Long terme

Bassins versants									Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue	Rivière Saint-Jacques								
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Municipalités, MRC, Établissements d'enseignement reconnus? Groupes de recherche? UPA? ONG environnement? MAPAQ? firmes génie? riverains?	MAPAQ? IRDA?	2019-2024	?	MELCC? Fondation privées?		Rapports de projets (porteurs à confirmer) Rapports annuels de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

3. POLLUTION URBAINE

3.3 REPORTÉE

Mesurer l'IDEC en milieu urbain (et en milieu agricole) aux stations ciblées dans les rivières de la Zone Châteauguay.

Échéancier: Continu

Bassins versants								Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue								
x		x	x	x	x	x	x	CCAE ou conseillers en agroenvironnement? Municipalité? MRC? MAPAQ? ONG environnement? agriculteurs volontaires? riverains? UPA?	MELCC? Députés? Firmes privées? UQTR?	2019-2024	?	MELCC? Municipalités? MRC? Fondations privées? MAPAQ?		Rapports annuels IDEC (MELCC? UQTR? Firme privée?) Rapport annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

3.8 REPORTÉE

Suivre les rejets liquides des carrières et des gravières qui souhaitent les partager volontairement (aucune déclaration obligatoire).

Échéancier: Continu

Bassins versants								Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue								
x		x	x	x	x	x	x	ONG environnement? MRC? Municipalités? CMM? ROBVQ?	MELCC?	2019- 2024	?	MELCC? Fondations privées?		Affichage en ligne et rapports annuels des activités (porteur à confirmer) Rapport annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

4. GESTION DES EAUX USÉES

4.8 REPORTÉE

Réaliser des rencontres de sensibilisation pour que les développements, par exemple ceux voisins de l'autoroute 30, permettent l'infiltration de l'eau.

Échéancier: Long terme

Bassins versants									Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue	Rivière Saint-Jacques								
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Municipalités? MRC? ONG environnement? UPA? Conseillers en agroenvironnement? Consultants en gestion de l'eau? Milieu municipal? MTQ? NA30?	MELCC? MAMH? MAPAQ?	2019-2024	?	MELCC? MAMH? MRC?		Sondage annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

4.12 REPORTÉE

Établir un plan à moyen terme (5 à 10 ans) de renouvellement des infrastructures de collecte, d'interception et de traitement des eaux usées (pluviales ou sanitaires).

Échéancier: Long terme

Bassins versants									Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue	Rivière Saint-Jacques								
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Municipalités? MRC? ONG environnement? firmes conseils? CERIU? Établissements d'enseignement reconnus? Groupes de recherche?	SCABRIC? MAMH? MELCC? FCM? TCR? ZIP HSL?	2019-2024	?	MELCC?		Sondage annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

4.13 REPORTÉE

Mettre en œuvre un programme flexible, annuel, d'exécution du plan à moyen terme, en vigueur après réalisation de l'action 4.11. Prévoir, à chaque fois, lorsque possible, la séparation du réseau unitaire.

Échéancier: Long terme

Bassins versants									Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue	Rivière Saint-Jacques								
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Municipalités? MRC? ONG environnement? firmes conseils? CERIU? Établissements d'enseignement reconnus? Groupes de recherche?	SCABRIC? MAMH? MELCC? FCM? TCR? ZIP HSL?	2019-2024	?	MELCC?		Sondage annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

5. DÉCLIN DE LA BIODIVERSITÉ

5.6 REPORTÉE

Définir et restaurer les habitats de poissons dans les cours d'eau, notamment ceux de Kahnawà:ke.

Échéancier: Court terme

Bassins versants								Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue								
x	x	x	x	x	x	x	x	x	ONG environnement? Kahnawà:ke? Municipalités? MRC? UPA? riverains? firme conseils? CCAE? Établissements d'enseignement reconnus? Groupes de recherche? Clubs de chasse et pêche? MTQ? Hydro-Québec? CMI? Corporation de gestion de la Voie Maritime?	MELCC? MPO? ECCC? MFFP? Canards Illimités? SCABRIC? TCR? ZIP HSL?	2019- 2024	?	MELCC? FFFQ? MTQ? ECCC? MPO?	Rapports de projets (porteurs à confirmer), Sondage annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

5.18 REPORTÉE

Documenter et répertorier les secteurs où des étiages sévères peuvent affecter la survie de la faune aquatique, en intégrant le contexte des changements climatiques.

Échéancier: Long terme

Bassins versants									Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue	Rivière Saint-Jacques								
x	x	x	x	x	x	x	x	x	ONG environnement? Kahnawà:ke? Municipalités? MRC? UPA? riverains? firme conseils? CCAE? Établissements d'enseignement reconnus? Groupes de recherche? TCR? CMM? CMI?	SCABRIC, MELCC? MAPAQ? MAMH? MTQ?	2019- 2024	?	MELCC?		Rapports de projets (porter à confirmer) Sondage annuel de mise en œuvre (SCABRIC)	

5.19 REPORTÉE

Augmenter les superficies boisées des municipalités ayant les plus faibles superficies boisées.

Échéancier: Long terme

Bassins versants								Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue								
x		x	x	x	x	x	x	ONG environnement? Kahnawà:ke? Municipalités? MRC? UPA? riverains? firme conseils? CCAE? Établissements d'enseignement reconnus? MTQ? NA30? Propriétaires des voies ferrées? Hydro-Québec? AFM? CMM?	GéoMont? MELCC? MAPAQ? MAMH?	2019- 2024	?	MELCC?		Sondage annuel de mise en œuvre (SCABRIC)	

8. VULNÉRABILITÉ DE L'EAU SOUTERRAINE À LA CONTAMINATION

8.10 REPORTÉE

Structurer la recherche sur les méthodes de décontamination des lagunes de Mercier, notamment en utilisant les recommandations applicables du rapport intitulé « Structuration des efforts de recherche liés au site des anciennes lagunes de Mercier et à l'incinération de déchets dangereux », réalisé en 2010 par le CEMRS et l'INSPQ, pour le compte du MDDEP et du MDEIE.

Échéancier: Long terme

Bassins versants								Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue								
				x				MELCC? Établissements d'enseignement reconnus? ONG environnement? Consultants en décontamination? Groupes de citoyens? Hydrogéologues? Groupes de recherche?	Clean Harbors? MEI? Justice Québec? MSSS?	2019-2024	?	MELCC?		Sondage annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC) Rapports de projets (porteurs à confirmer)	

8.12 REPORTÉE

Mettre en œuvre des projets pilotes pour valider les méthodes de décontamination des lagunes de Mercier.

Échéancier: Long terme

Bassins versants								Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue								
				x				MELCC? Établissements d'enseignement reconnus? ONG environnement? Consultants en décontamination? Groupes de citoyens? Hydrogéologues? Groupes de recherche?	Clean Harbors? MEI? Justice Québec? MSSS?	2019-2024	?	MELCC?		Sondage annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC) Rapports de projets (porteurs à confirmer)	

9. DISPONIBILITÉ DE L'EAU SOUTERRAINE

9.2 REPORTÉE

Avec l'autorisation de la CDAQ, rendre accessibles les données sur les études hydrogéologiques financées dans les secteurs de production maraichère.

Échéancier: Court terme

Bassins versants								Porteurs de l'action (à confirmer?)	Partenaires de l'action (à confirmer?)	Quand?	Coûts	Sources de financement (à confirmer?)	Objectifs concernés (Plan d'action, Annexe 1)	Indicateurs (fournis par...) (à confirmer?)	Actions associées (Plan d'action, Annexe 2)	
Fleuve Saint-Laurent	Rivière aux Saumons	Rivière La Guerre	Rivière Saint-Louis	Rivière Châteauguay	Rivière Suzanne	Rivière Saint-Régis	Rivière de la Tortue									Rivière Saint-Jacques
						x	x	x	ONG environnement	CDAQ?	2019-2024	(intégré à la mise à jour du PDE)	MELCC		Sondage annuel de suivi de la mise en œuvre (SCABRIC)	

ACRONYMES

AFM	Agence forestière de la Montérégie	MEI	Ministère de l'Économie et de l'Innovation (anciennement MDEIE)
AGIRE	Application de gestion intégrée des ressources en eau	MELCC	Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (anciennement MDDEP)
CCAE	Clubs conseils en agroenvironnement	MFFP	Ministère de la Forêt, de la Faune et des Parcs
CDAQ	Conseil pour le développement de l'agriculture du Québec	MPO	Pêches et Océans Canada
CEMRS	Centre d'excellence montréalais en réhabilitation des sols	MRC	Municipalité régionale de comté
CERIU	Centre d'expertise et de recherche en infrastructure urbaine	MSSS	Ministère de la Santé et des services sociaux
CLD	Centre local de développement	MTQ	Ministère des Transports du Québec
CMI	Commission mixte internationale (fleuve Saint-Laurent – Grands Lacs)	NA30	Autoroute 30 Express Nouvelle autoroute 30
CMM	Communauté métropolitaine de Montréal	ONG environnement	Organisation non gouvernementale associée à l'environnement
ECCC	Environnement et Changement climatique Canada	PDE	Plan directeur de l'eau
FCM	Fédération canadienne des municipalités	PSREE	Programme de soutien régional aux enjeux de l'eau
GéoMont	Agence géomatique montréalaise	SCABRIC	Société de conservation et d'aménagement des bassins versants de la Zone Châteauguay
IDEC	Indice diatomée de l'Est du Canada, un indicateur biologique de la qualité de l'eau	TCR	Table de concertation régionale Haut-Saint-Laurent – Grand Montréal pour le fleuve Saint-Laurent
INSPQ	Institut national de santé publique du Québec	UPA	Union des producteurs agricoles
IRBV	Institut de recherche en biologie végétale de l'Université de Montréal	UQTR	Université du Québec à Trois-Rivières
IRDA	Institut de recherche et de développement en agroenvironnement	ZIP HSL	Comité Zone d'intervention prioritaire du Haut-Saint-Laurent
MAMH	Ministère des Affaires municipales et de l'Habitation		
MAPAQ	Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Agroalimentaire du Québec		