

Relevez le défi...

Parrain'EAU



- Le programme Parrain' EAU
- Holcim (Canada) inc. - usine de Joliette parraine le ruisseau Saint-Pierre
- Bridgestone - usine de Joliette prend la rivière Saint-Jean sous son aile
- Autres projets liés au programme Parrain' EAU
- Bassins en vedette
- À venir



Organisme de
bassin versant

Zone de gestion intégrée
des ressources en eau
L'Assomption



Le programme Parrain' EAU

La naissance d'un projet collectif pour la réhabilitation de nos cours d'eau...

Dans la poursuite de son engagement visant la protection des lacs et cours d'eau de son territoire, la CARA s'est doté, au fil des ans, d'un Plan directeur de l'eau (PDE), de plans de conservation des espèces à statut précaire, de plans d'action de lacs. En 2010, l'ébauche d'un programme de parrainage pour les cours d'eau se dessinait. L'acquisition de connaissances, la mise en valeur et la réhabilitation des cours d'eau sont devenues incontournables.

Ainsi, le programme Parrain' EAU a vu le jour en interpellant les entreprises à s'engager pour la restauration et la conservation des rivières et ruisseaux. La démarche vise ultimement la prise en charge collective des cours d'eau par l'adoption d'un Plan d'Action de cours d'eau (PACE).

Successivement, deux usines se sont jointes à la Corporation : Holcim (Canada) inc. – usine de Joliette pour le ruisseau Saint-Pierre en 2010 et l'usine Bridgestone de Joliette pour la rivière Saint-Jean en 2011.

Un tout nouveau logo

La CARA adoptait, au printemps 2012, un logo à l'image de son programme. Il met en valeur les cours d'eau et son bassin versant.



Les entreprises qui appuieront la CARA deviendront d'importants acteurs dans la mise en œuvre progressive de la gestion intégrée des ressources en eau par bassin versant au Québec. L'entente de partenariat s'étend sur une période de 4 ans.

De l'exploration au PACE...

L'An 1 : Acquisition de connaissances

Exploration, recherche, documentation, élaboration d'un 1^{er} panneau d'interprétation, conférence de presse.

L'An 2 : Évaluation du territoire

Caractérisation du bassin versant, production d'un portrait et diagnostic et diffusion des résultats.

L'An 3 : Identification des enjeux et priorités

Table de concertation, élaboration d'un 2^e panneau d'interprétation et installation des deux panneaux.

L'An 4 : Plan d'Action de Cours d'Eau (PACE)

Adhésion, publication et promotion du PACE.



Ruisseau Saint-Pierre

**Holcim (Canada) inc. – usine de Joliette
parraine le ruisseau Saint-Pierre.**

À l'automne 2010, Holcim (Canada) inc. – usine de Joliette s'unissait à la Corporation pour la réhabilitation environnemental du ruisseau Saint-Pierre. Partenaire depuis plus de 10 ans avec la CARA, l'usine a été charmée par la présentation du nouveau programme, Parrain' EAU.

Leur engagement fut instantané. La protection et la mise en valeur des cours d'eau ainsi que les espèces en situation précaire telles que le faucon pèlerin et l'orme liège leur tiennent à cœur. De plus, quelques uns de leurs employés demeurent dans ce bassin versant, créant un sentiment d'appartenance d'autant plus élevé.

Lancement officiel de la démarche

Une conférence de presse s'est tenue le 23 novembre 2010 pour annoncer officiellement le partenariat entre la cimenterie et l'organisme de bassin versant (OBV).



M. Gilles Paquin, directeur général de Holcim (Canada) inc. - usine de Joliette, M. Jean-Louis Cadieux, président de la CARA et Mme Francine Trépanier, directrice générale de la CARA.

Merci à



Les avancements...

L'An 1 : Acquisition de connaissances

- Conférence de presse
- Exploration du territoire
- Compilation des connaissances disponibles
- Élaboration d'un panneau d'interprétation sur la gestion intégrée des ressources en eau

L'An 2 : Évaluation du territoire

- Caractérisation du bassin versant
- Rédaction d'un portrait et diagnostic du bassin

L'An 3 : Identification des enjeux et priorités

- Mise en place d'une table de concertation composée des intervenants locaux (municipalités, MRC de Joliette, Holcim, Graymont, club conseils en agroenvironnement, fédération de l'UPA de Lanaudière, MRNF, MAPAQ et MDDEP)
- Présentation du portrait-diagnostic
- Distribution d'un dépliant « Portrait-diagnostic synthèse » du bassin
- Consultation publique sous forme de sondage envoyé aux citoyens du territoire du bassin versant



Rivière Saint-Jean

Bridgestone – usine de Joliette prend la rivière Saint-Jean sous son aile.

Partenaire de la CARA depuis plusieurs années, Bridgestone – usine de Joliette entamait en décembre 2011 une nouvelle collaboration avec l'organisme. Son attachement à la Corporation, son désir de faire la différence dans le milieu ainsi que leur intérêt pour les activités aquatiques telles que la pêche, a réussi à convaincre l'entreprise de devenir parrain de la rivière Saint-Jean.

Leur partenariat de longue date avec la CARA notamment pour la fête de la pêche évolue maintenant vers une prise en charge des cours d'eau lanudois. Stimulé par son intérêt à protéger les ressources naturelles, l'équipe

Bridgestone était fière d'annoncer son implication pour la mise en valeur de la rivière Saint-Jean et son bassin versant. Ce territoire accueille un complexe de milieux humides, un habitat de fraie important pour la perchaude ainsi que des terres propices à l'agriculture.



Mme Karine Loranger, technicienne forestière CARA; M. Greer Tidwell, directeur environnement, Bridgestone Amériques; Mme France Veillette, chef environnement, Bridgestone – usine de Joliette; M. Jean-Louis Cadieux, président CARA; Mme Francine Trépanier, directrice générale CARA; M. Robert Verreault, directeur général, Bridgestone – usine de Joliette; M. Kazuya Hatakeyama, Bridgestone Amériques; M. Sylvain Bricault, Bridgestone – usine de Joliette; M. Pierre Bayeur, coordonnateur environnement, Bridgestone – usine de Joliette.

Les avancements...

L'An 1 : Acquisition de connaissances

- Conférence de presse
- Exploration du territoire
- Compilation des connaissances disponibles

L'An 2 : Évaluation du territoire

- Caractérisation du bassin versant
- Élaboration d'un panneau d'interprétation sur la gestion intégrée des ressources en eau
- Rédaction d'un portrait et diagnostic du bassin

Merci à **BRIDGESTONE**



Autres projets liés au programme Parrain' EAU

La mise en place du programme stimule les idées...

Atténuation des menaces agricoles pour le rétablissement des habitats du dard de sable (*Ammocrypta pellucida*) et du fouille-roche gris (*Percina copelandi*) du sud du bassin versant de la rivière L'Assomption.

Ce projet s'intéresse aux populations de dard de sable et de fouille-roche gris présentes dans le tronçon de la rivière L'Assomption, de Joliette à Repentigny. Établi sur une période de 5 ans, il vise plus précisément 5 tributaires de la rivière, dont le ruisseau Saint-Pierre. Au cours des différentes phases, un portrait de la distribution des espèces ciblées et de l'état des habitats utilisés et potentiels ainsi que l'identification des menaces et des facteurs limitants de chaque secteur sera réalisé. Un réseau de suivi de la qualité de l'eau de ces tributaires a également été mis en place au printemps 2012. Ultimement, le projet prévoit l'élaboration de plans d'interventions pour chacun des sous-bassins versants.

Cohabitation harmonieuse de l'Agriculture et de la faune

Dans le cadre du programme de mise en valeur de la biodiversité en milieu agricole de la Fondation de la faune du Québec, un panneau d'interprétation sur la biodiversité du bassin du ruisseau Saint-Pierre sera élaboré. Il présentera la faune et la flore de ce territoire, dont la présence du noyer cendré et du faucon pèlerin, deux espèces en situation précaire. De plus, un répertoire regroupant les coordonnées des divers intervenants clés du domaine de l'agriculture, de l'environnement et de la faune sera élaboré.

La CARA participera en février 2013 aux journées régionales du MAPAQ et tiendra un kiosque d'information. Il sera possible à ce moment de s'inscrire à une liste de réseautage pour recevoir les différentes publications de la CARA (bulletins, invitations, dépliants, etc.).

Des profondeurs aquatiques aux plus hautes cimes... 25 habitats fauniques mis en valeur

Un atlas est en production pour mettre en valeur quelque 25 habitats fauniques, soit un par bassin versant Parrain' EAU. Il a pour objectif de promouvoir la protection et la conservation des habitats fauniques en éduquant et sensibilisant la population à leur richesse.

Le document, mis en ligne en 2013, comporte une section définissant la gestion intégrée des ressources en eau, les notions de bassin versant, et d'habitat. Cette première partie traite également des principales préoccupations de la population en matière d'environnement (ex. : perte de milieu naturel, pollution de l'eau, etc.). Le cœur de l'Atlas met en lumière les 25 bassins versants du programme Parrain' EAU et 25 habitats fauniques présents sur le territoire de la CARA.

Merci à nos partenaires :

Canada

Fondation de la faune du Québec



Bassins en vedette

23 bassins versants cherchent encore un parrain !

Pourquoi parrainer ?

L'environnement ne fait pas que souffrir de la présence humaine et industrielle, elle profite parfois, et de plus en plus souvent, de leur appui en matière de conservation, restauration et éducation.

Le programme Parrain' EAU est l'un des vecteurs permettant aux industries de valoriser leur travail et d'investir dans l'amélioration de la qualité des milieux naturels. Avec leur appui, la CARA initie une démarche collective de mise en valeur et de prise en charge du bassin versant.

Pourquoi ne pas s'engager activement dans la réhabilitation des cours d'eau et ainsi diminuer notre impact environnemental.

Le ruisseau des Anges

Situé dans les Basses-terres du Saint-Laurent, le bassin versant du ruisseau des Anges touche deux MRC, soit Montcalm (plus de 99 %) et des Moulins. Il s'écoule ainsi sur le territoire de Saint-Lin-Laurentides, Saint-Roch-de-l'Achigan, Saint-Roch-Ouest, Mascouche et Terrebonne.

Son réseau hydrographique de plus de 72 km draine une superficie de près de 38 km². Son cours d'eau principal, le ruisseau des Anges, parcourt tout près de 7 km avant de se déverser dans la rivière de l'Achigan à la hauteur de Saint-Roch-de-l'Achigan.

Plus des trois-quarts de la superficie de ce territoire sont voués à l'agriculture. Les forêts arrivent en deuxième position avec tout près de 19 %. Avec une population estimée à 1 800 habitants, le milieu urbain couvre moins de 5 % de sa surface.

Composé principalement de milieux ouverts, ce bassin offre un habitat d'intérêt pour bien des espèces. Plusieurs oiseaux, petits et grands mammifères, amphibiens et reptiles y trouvent leur compte pour se reposer ou s'alimenter.

La rivière Jourdin

Le bassin versant de la rivière Jourdin est situé à la fois dans le Bouclier canadien (60 %) et les Basses-terres du Saint-Laurent (40 %). Il est compris dans les MRC de la Rivière du Nord, de Mirabel et de Thérèse de Blainville. Il recoupe le territoire de Saint-Hyppolite, Sainte-Sophie, Sainte-Anne-des-Plaines, Saint-Jérôme et Mirabel.

Son réseau hydrographique draine un territoire de près de 83 km² et s'étire sur plus de 140 km. La rivière Jourdin parcourt plus de 23 km avant de mêler ses eaux avec celles de la rivière de l'Achigan à Sainte-Sophie.

Le bassin versant Jourdin est dominé par le couvert forestier et l'agriculture couvre environ 20 % de son territoire. Les zones urbaines sont restreintes et surtout concentrées à Sainte-Sophie près des plans d'eau, dont les lacs Bellevue, Lamarche et Alouette. Sa population compte environ 8 490 habitants.

Les habitats de ce bassin sont très diversifiés. Ils offrent des milieux forestiers, ouverts, humides ainsi que des milieux aquatiques et urbains.



A venir...

Un survol des activités à venir en 2013

Sommaire 2013

Janvier

- ✓ Panneaux d'interprétation sur la gestion intégrée des ressources en eau et la biodiversité des bassins versant Saint-Pierre et Saint-Jean

Février

- ✓ 12 février : Journées régionales du MAPAQ – Journée bassin versant

Mars

- ✓ Portrait diagnostique du bassin versant Saint-Jean
- ✓ Début de la consultation publique pour le bassin versant de la rivière Saint-Jean



L'an 4 – Ruisseau Saint-Pierre

- ✓ Élaboration d'un panneau d'interprétation expliquant la gestion intégrée des ressources en eau par bassin et présentant un portrait succinct du bassin Saint-Pierre.
- ✓ Élaboration d'un panneau d'interprétation sur la biodiversité du bassin versant
- ✓ Rencontres de la table de concertation :
 - Adoption du portrait-diagnostic du bassin versant du ruisseau Saint-Pierre
 - Bilan de la consultation publique (sondage par courrier)
 - Identification des enjeux et priorités d'intervention en vue de l'élaboration du PACE



L'an 3 – Rivière Saint-Jean

- ✓ Élaboration d'un panneau d'interprétation expliquant la gestion intégrée des ressources en eau par bassin et présentant un portrait succinct du bassin Saint-Jean.
- ✓ Élaboration d'un panneau d'interprétation sur la biodiversité du bassin versant
- ✓ Formation de la table de concertation
- ✓ Première rencontre (automne 2013) :
 - Présentation d'un portrait-diagnostic préliminaire
 - Lancement de la consultation publique (sondage et publications dans les médias)



PRATIQUES DE GESTION
RESPONSABLE D'ÉVÉNEMENTS
CERTIFIÉES PAR LE

Organisme de
bassin versant

Zone de gestion intégrée
des ressources en eau
L'Assomption

100, rue Fabre
Joliette (Québec) J6E 9E3

Tél : 450.755.1651
Télec. : 450.755.1653
www.cara.qc.ca

environnement@cara.qc.ca | francine.trepanier@cara.qc.ca



Merci à nos partenaires :

