




Chers producteurs et partenaires,

Le printemps est de retour, et avec lui le temps que l'on attendait tous, celui de retourner au champ! Dans le bassin, c'est aussi le temps de concrétiser les nombreux travaux et les projets planifiés cet hiver. Voici donc un petit aperçu de notre programme printanier.

Merci pour votre implication!



Cécile Tartera, bac. agro., coordonnatrice de projet

Dans ce numéro

Ça se passe en ce moment

- Démarrage de la campagne d'échantillonnage 2012
- Caractérisation des cours d'eau et des berges
- Projet pilote dans le Second ruisseau et le cours d'eau Cusson: stabilisation de berges après des travaux d'entretien
- Initiation de 2 projets fauniques

Ça s'est passé dernièrement

- Rencontre d'information sur l'eau en milieu agricole

Saviez-vous que ?

- Une grande partie des problèmes de drainage est due à des sorties de drains bouchés

Aménagez vos berges

- Idée #2 : Le diagnostic spécialisé d'érosion

Vous l'avez peut-être déjà vu... Le Bruant sauterelle

Le mot du partenaire

Contactez-nous !

Le Coderre en un coup d'œil :

62 producteurs ont été rencontrés individuellement

51 producteurs ont fait ou vont faire réaliser un Plan d'accompagnement agroenvironnemental

10 producteurs ont fait ou vont faire réaliser un diagnostic spécialisé d'érosion

10 producteurs prévoient de réaliser des aménagements hydroagricoles cette année

Ça se passe en ce moment

Démarrage de la campagne d'échantillonnage 2012

Afin de pouvoir suivre l'évolution de la qualité de l'eau dans le bassin, un suivi va de nouveau être effectué cette année. Les paramètres mesurés sont les nitrites/nitrates et le phosphore. Les coordonnatrices ont repris les prélèvements à la mi-avril et poursuivront jusqu'à la fin octobre, au rythme d'une fois par semaine. Ainsi 30 prélèvements seront effectués à chaque station, ce qui permettra d'avoir une médiane fiable pour caractériser la qualité de l'eau dans le bassin. Une nouvelle station a été ajoutée cette année, ce qui porte à 7 le nombre de stations échantillonnées en 2012.



Caractérisation des cours d'eau et des berges

Ce printemps, nous commencerons la caractérisation de l'ensemble des cours d'eau et des berges du bassin. Cette tâche de moine nous permettra d'avoir une vue globale du territoire du bassin et une idée des priorités d'action. Elle sera réalisée en collaboration avec notre fidèle partenaire, le COAVABAR. Deux équipes de 2-3 personnes vont marcher l'ensemble des cours d'eau de juin à novembre, selon la température. Le personnel chargé de cette tâche sera amené à traverser vos terres. Consultez la lettre ci-jointe pour plus de détails. Pour toute question, commentaire ou inquiétude relativement à cette activité, svp communiquer avec Audrey Rondeau au 450 264-9236.

Projet pilote dans le Second ruisseau et le cours d'eau Cusson : stabilisation de berges après des travaux d'entretien

Cet été, deux cours d'eau vont être recreusés : le Second ruisseau (branche 29) dans la MRC de Marguerite d'Youville et le cours d'eau Cusson (branche 38) dans la MRC de la Vallée du Richelieu. Pour stabiliser les berges, éviter l'érosion des sols mis à nu suite aux travaux et assurer la durabilité des travaux effectués, les producteurs concernés ont accepté que des arbustes soient implantés dans les sections retalutées. Après quelques saisons, l'enchevêtrement de racines de ces arbustes assurera un maintien de la berge plus efficace qu'avec seulement des herbacées. La plantation aura lieu en septembre, et des élèves d'écoles locales seront invités à participer à une journée de plantation communautaire! Le projet pilote est financé par le programme Prime-Vert du MAPAQ et par le Jour de la Terre. Un objectif important du projet est de démontrer la faisabilité technique et économique afin de faire en sorte que l'implantation d'arbustes dans les talus mis à nus devienne systématique lors des travaux d'entretien réalisés par les MRC.



Saviez-vous que ?...

Une grande partie des problèmes de drainage est due à des sorties de drain bouchées

D'après un article paru dans l'Utili-Terre (fév. 2012), la plupart des problèmes de drainage pourraient être corrigés en réparant les sorties de drain! Nettoyer ses sorties de drains, remplacer ses vieilles sorties métalliques par des tuyaux en plastique et poser des grilles empêchant les rats musqués de pénétrer dans les canalisations sont des moyens faciles et peu onéreux d'améliorer son drainage. Végétaliser son talus avec des arbustes empêche les rongeurs nuisibles d'y creuser leur terrier. Un drainage peu efficace peut aussi être du à un problème de compaction des sols, qui fait que l'eau ne se rend pas aux drains. Un simple profil de sol permet souvent de le constater. Un conseiller peut vous aider à diagnostiquer d'où vient votre problème. Pensez-y avant d'envisager doubler vos drains!

Ça s'est passé dernièrement



Rencontre d'information sur l'eau en milieu agricole

Le 23 avril dernier, lendemain du Jour de la Terre, une rencontre d'information a eu lieu à l'hôtel de ville de Saint-Amable. Sous le thème de l'eau en milieu agricole, quatre intervenants ont présenté des conférences permettant de faire un panorama de la gestion de l'eau dans les champs.

Les thèmes suivants ont ainsi été abordés : géomatique et nivellement ; aménagements de berges; espèces en péril dans le bassin et semis direct. La dernière conférence donnée par un producteur, Dominique Gauthier (photo à gauche), qui pratique le semis direct depuis 20 ans a suscité beaucoup d'intérêt parmi le public. Un grand merci à nos partenaires et aux producteurs qui ont participé à cette rencontre!

Aménagez vos berges – idée #2

Le diagnostic spécialisé d'érosion

L'objectif du diagnostic est de relever et de décrire l'ensemble des problèmes d'érosion des sols, en champs et au niveau des berges. Le conseiller évalue les risques d'érosion liés aux pratiques culturales et réalise une visite sur le terrain. Puis, il formule des recommandations agronomiques pour réduire les risques d'érosion, et suggère éventuellement des aménagements hydroagricoles. Il remet à l'exploitant un rapport contenant ces recommandations. Le rapport contient également une carte localisant tous les problèmes identifiés et un tableau des correctifs proposés, avec une côte de priorité. Pour chaque correctif, sont indiquées une estimation du coût et la référence à utiliser pour les réaliser. Les diagnostics sont entièrement remboursés par le MAPAQ. Pour en savoir plus, contactez la coordonnatrice du projet.



Le mot du partenaire



Le Comité de conservation et de valorisation du bassin de la rivière Richelieu (COVABAR) est un OSBL qui a pour mission de développer une approche écosystémique, basée sur la concertation relative à la gestion intégrée des ressources et activités par bassin versant. Il doit être l'initiateur de la mise en œuvre des actions ciblées dans le plan directeur de l'eau du bassin versant de la rivière Richelieu. Le COVABAR est heureux d'appuyer le projet de bassin versant du ruisseau Coderre. Ce projet s'inscrit dans la mission de notre organisme visant l'amélioration de la qualité de la ressource « eau » et une meilleure gestion de celle-ci.

Vous l'avez peut-être déjà vu ou entendu...

Le Bruant sauterelle

Le Bruant sauterelle doit son nom à son chant qui ressemble sur la fin à un bourdonnement d'insecte. Ce petit oiseau très commun et plutôt discret fréquente les milieux ouverts tels que les prés, les champs de foin et les pâturages. Les effectifs de cette espèce ont chuté de 65% depuis les 40 dernières années, de sorte qu'on ne retrouverait plus qu'entre **100 et 200 couples nicheurs au Québec**. Le gouvernement provincial lui accorde d'ailleurs le statut d'espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable. Parmi les causes probables de son déclin, on identifie la reprise forestière, l'urbanisation, la culture intensive, la coupe hâtive du fourrage et l'usage de pesticides. Vous pouvez agir pour contribuer à préserver cette espèce. Parmi les actions possibles, notons la conservation des habitats utilisés par l'espèce (milieux ouverts), le retardement de la première coupe de foin car les nichées sont couvées jusqu'à la mi-juillet et la rationalisation de l'usage des pesticides et des matières fertilisantes.



Contactez-nous !

Cécile Tartera, bac. agro.

Cecile.tartera@conseilsol.com

(450) 464-2715 # 250

Audrey Rondeau, Biol., M. Env.

Audrey.rondeau@conseilsol.com

(450) 464-2715 # 250

Club ConseilSol

740 Chemin Trudeau

St-Mathieu-de-Beloel

(QC) J3G 0E2

