

La population de Vaudreuil-Soulanges participe à la prise de décisions et s'implique dans l'élaboration du plan directeur de l'eau

Le COBAVER-VS a pour mission de faciliter la mobilisation, la concertation et le passage à l'action des citoyens et des acteurs de l'eau du territoire de Vaudreuil-Soulanges. Pour cela, la participation active des acteurs et usagers de l'eau aux consultations publiques du COBAVER-VS est essentielle afin d'élaborer un plan directeur de l'eau représentatif de leur volonté et dont la majorité sera encline d'y adhérer. Une première consultation publique a été effectuée afin de valider les problématiques et déterminer la vision et une deuxième pour prioriser les enjeux et les orientations de la gestion intégrée de l'eau de Vaudreuil-Soulanges. Le COBAVER-VS procédera cet automne à d'autres consultations publiques qui porteront sur l'élaboration d'un plan d'action. Pour plus d'information concernant nos consultations publiques, veuillez consulter notre nouveau site internet à <http://www.cobaver-vs.org> sous l'onglet Plan directeur de l'eau.



L'équipe du COBAVER-VS s'agrandit



Emily Sinave, nouvelle chargée de projets et des communications, détient un baccalauréat en écologie ainsi qu'une maîtrise écologie internationale de l'Université de Sherbrooke.

Elle s'occupe, entre autres, du projet d'évaluation environnementale, éducation et sensibilisation dans les bassins versants agricoles ainsi que des chroniques de l'eau publiées une fois par mois dans le journal première édition.



Sonia Lamontagne, notre nouvelle adjointe administrative, possède 18 ans d'expérience en administration dans divers domaines.

Elle est responsable de la comptabilité et assiste l'équipe dans ses nombreux projets.

Dans ce numéro :

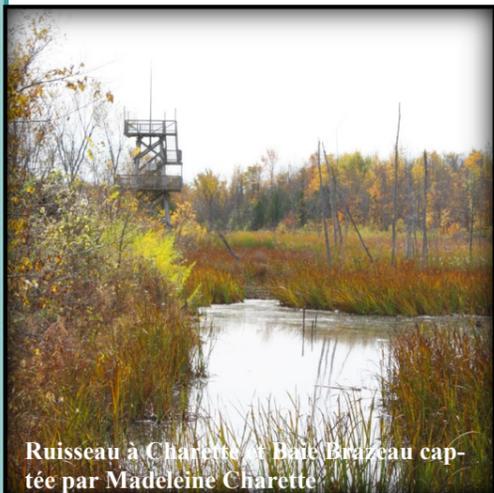
La population de Vaudreuil-Soulanges participe à la prise de décisions et s'implique dans l'élaboration du plan directeur de l'eau	1
L'équipe du COBAVER-VS s'agrandit!!	1
Le cycle de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant	2
Le diagnostic!! 19 problématiques majeures sont répertoriées	2
La vision commune de la ZGVS	2
Saviez-vous que?	3
Projet d'évaluation environnementale, éducation et sensibilisation dans les bassins versants agricoles	3
Projet d'acquisition de connaissances des eaux souterraines de Vaudreuil-Soulanges	3
Distribution d'arbres	3
L'histoire de nos bassins versants	4
De nouvelles fiches techniques !	4
Un nouveau site pour mieux vous informer sur vos bassins versants	4
La chronique de l'eau	4
À venir et à suivre	4
DEVENEZ MEMBRE du COBAVER-VS !!	4



Le plan directeur de l'eau (PDE), on progresse !!!

Le cycle de la gestion intégrée de l'eau par bassin versant

Le portrait préliminaire de la zone de gestion intégrée de l'eau par bassin versant de Vaudreuil-Soulanges déposé en mars 2011 auprès du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs du Québec (MDDEP) est à sa dernière étape de mise à jour afin d'être entièrement finalisé et adopté.



Ruisseau à Charette - Bois Brasseau captée par Madeleine Charette



Rivière Rigaud captée par M. Pierre Brasseur

Maintenant, un diagnostic des problématiques retrouvées sur le territoire a été apposé. Celui-ci a été effectué en tenant compte des données du portrait et des informations recueillies en consultant les acteurs du territoire et les citoyens sur les problématiques détectées. De

plus, la vision commune de la zone de gestion intégrée de l'eau par bassin versant de Vaudreuil-Soulanges a été déterminée. Les enjeux et les orientations ont été également priorisés par les usagers et acteurs de l'eau. Par la suite, les objectifs et les indicateurs de performance seront déterminés afin qu'un plan d'action concerté soit élaboré. Le PDE final sera alors déposé au MDDEP le 31 mars 2013.

Le diagnostic!!

19 problématiques majeures sont répertoriées

Les écosystèmes

- Destruction et dégradation des milieux humides
- Dégradation ou perte d'habitats fauniques, terrestres ou aquatiques
- Présence d'espèces à statut précaire, menacé ou vulnérable
- Propagation d'espèces exotiques envahissantes

La qualité des eaux

- Hauts taux de phosphore et d'azote dans les rivières
- Présence de pesticides
- Présence de coliformes fécaux
- Matière en suspension et turbidité élevée des cours d'eau
- Eutrophisation
- Contamination et dégradation possibles de l'eau souterraine

La dynamique fluviale

- Érosion des berges
- Mouvements/glissements de terrain
- Sédimentation prononcée
- Inondations

Les conflits d'usage

- Limitation de l'accès public aux plans d'eau / privatisation des rives
- Gouvernance de l'eau entre parties prenantes
- Activités d'exploitation de ressources naturelles et leurs impacts sur l'eau potable (ex. sablières)
- Possibilité de conflits interprovinciaux (Québec-Ontario) pour la gestion future des bassins versants

La vision commune de la zone de gestion intégrée de l'eau par bassin versant de Vaudreuil-Soulanges

« Dans nos bassins versants, nous voulons voir une grande quantité d'eau d'excellente qualité préservée par une gestion reconnue par sa force de concertation et ses interventions planifiées. Plus spécifiquement, cette gestion intégrée comprend :

la mise en valeur de la richesse de l'eau et des écosystèmes associés;
la protection de l'environnement placée au cœur du développement socio-économique (développement durable); l'engagement local, tant du secteur agricole que des secteurs industriel, municipal et résidentiel. »

Saviez-vous que?

Lors du dernier forum Mondial de l'eau qui a eu lieu en France en mars dernier, le Réseau international des Organismes de Bassin (RIOB) a instauré le Pacte Mondial de Marseille pour une meilleure gestion des bassins versants afin d'assurer une gestion durable des ressources en eau. Le COBAVER-VS, conjointement avec vingt-cinq autres organisations de bassins versants du Québec, de l'Ontario, des États-Unis et du Mexique, a signé ce pacte afin de lier leurs voix aux efforts internationaux en matière de gestion de l'eau. Cet événement exceptionnel a été tenu par le Réseau des organisations de bassin d'Amérique du Nord (ROBAN).



Le COBAVER-VS et l'élaboration de projets en partenariat dans Vaudreuil-Soulanges

Projet d'évaluation environnementale, éducation et sensibilisation dans les bassins versants agricoles

La campagne d'échantillonnage continue

L'évaluation de la qualité des eaux de surface des rivières s'effectue sur cinq bassins versants à prédominance agricole : les bassins versants de la rivière Delisle (cultivé à 73 %); Rouge (cultivé à 70 %); Beaudette (cultivé à 67 %); Rigaud (cultivé à 47 %); et Raquette (cultivé à 46 %). Ces rivières ont été échantillonnées mensuellement depuis le mois de novembre 2011. Les résultats recueillis jusqu'à présent évoquent certaines tendances. En effet, nous observons déjà plusieurs dépassements des critères de qualité de l'eau de surface établis par le MDDEP. Les résultats de l'analyse de phosphore, matières en suspension et coliformes fécaux des échantillons récoltés jusqu'à présent de chacune des rivières sont exposés dans les graphiques (médiane, max et min) ci-dessous.

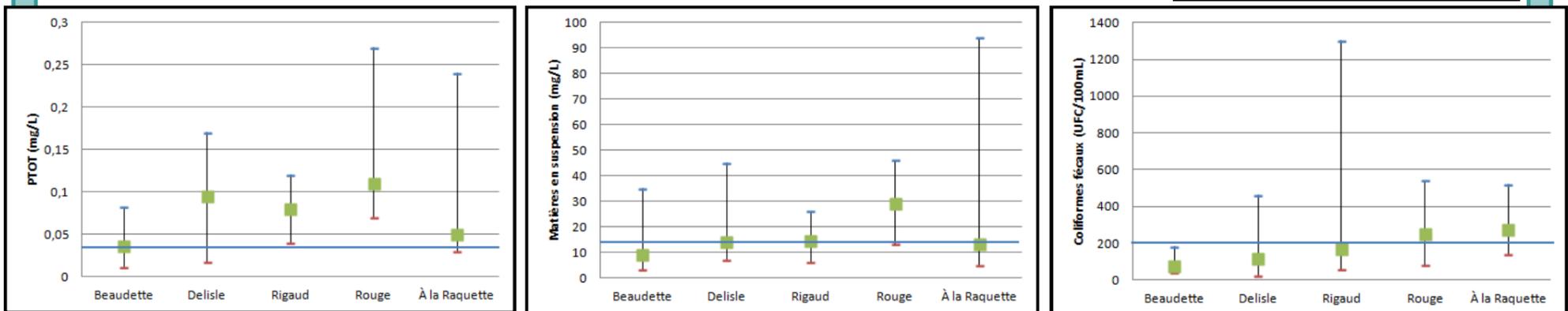
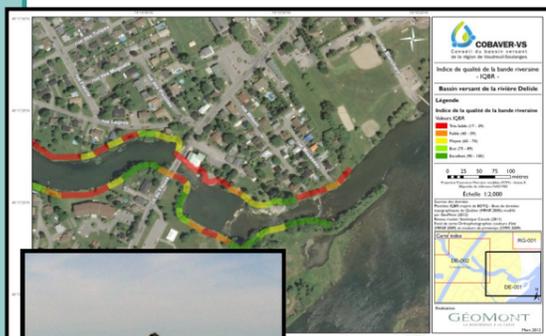


Figure 1 : Résultats moyens d'analyse d'échantillons d'eau prise en aval des rivières de novembre 2011 à juillet 2012. a) Phosphore total (critère : 0,03 mg/L); b) Matières en suspension (critère : 14 mg/L); c) Coliformes fécaux (critère : 200 UFC/100mL)

L'évaluation de la qualité des rives

Dans le cadre du même projet, le COBAVER-VS a débuté cet été la phase terrain d'acquisition de connaissances au sujet des bandes riveraines du territoire. Après une première analyse géospatiale des bandes riveraines effectuée par l'organisme GéoMont, le COBAVER-VS a procédé à une évaluation visuelle des berges du territoire afin de valider les informations recueillies. Cette démarche fut possible grâce à Caroline Moisan, stagiaire à la maîtrise en environnement de l'Université de Sherbrooke, qui s'est dévoué sur le terrain et auprès des riverains.

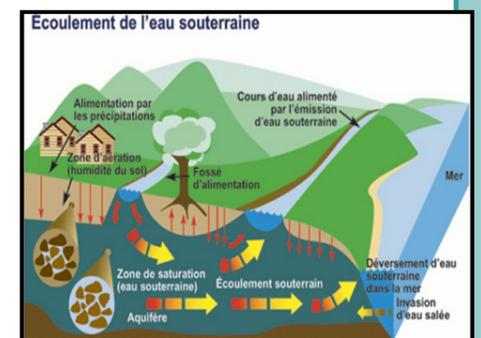


Les résultats des analyses seront rendus publics dans le cadre de séances d'information et sur le site WEB du COBAVER-VS cet automne.

Projet d'acquisition de connaissances des eaux souterraines de Vaudreuil-Soulanges

Projet d'acquisition de connaissances des eaux souterraines de Vaudreuil-Soulanges

Le projet d'étude sur les eaux souterraines de Vaudreuil-Soulanges a été amorcé cet été dans le cadre du Programme d'acquisition de connaissances sur les eaux souterraines (PACES). Ce projet d'étude est réalisé grâce à une collaboration entre l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et l'École Polytechnique de Montréal. Le COBAVER-VS est heureux du support qu'il a pu apporter afin d'amorcer le projet et poursuivra sa participation sur le terrain durant les trois prochaines années en fournissant les informations nécessaires et en rassemblant les acteurs de la région. Ce projet permettra notamment de déterminer la vulnérabilité de la nappe phréatique et d'assurer un développement qui ne compromettra pas l'approvisionnement en eau nécessaire aux activités humaines et à l'intégrité des écosystèmes.



Distribution d'arbres

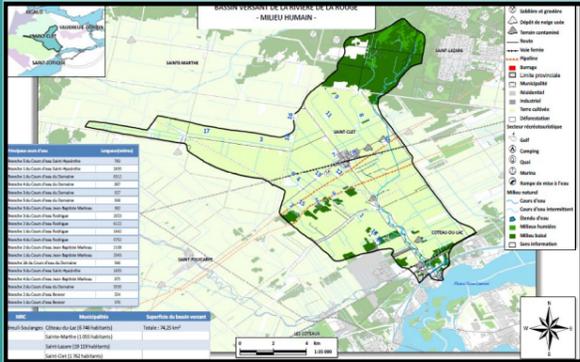
Le COBAVER-VS a procédé au printemps dernier à une campagne de distribution d'arbres destinés à la végétalisation des bandes riveraines du territoire de Vaudreuil-Soulanges. Près de 2500 arbres ont été offerts gratuitement. Cette activité est organisée dans le cadre du Plan de lutte aux cyanobactéries et est coordonnée par le Regroupement des organisations de bassin versant du Québec (ROBVQ) en partenariat avec l'ensemble de ses membres, dont le COBAVER-VS.

Sensibilisation, éducation et mise en valeur



L'histoire de nos bassins versants

Les 2 et 3 juin dernier, le COBAVER s'est joint aux festivités des Seigneuriales de Vaudreuil-Dorion pour raconter l'histoire de nos bassins versants. De la signature en 1701 du traité de paix qui permis de sécuriser les traversées sur nos voies navigables, en passant par la construction des célèbres canaux et écluses de la région, jusqu'à l'avènement de la gestion de l'eau par conseil de bassin versant sur le territoire, le COBAVER profita de l'occasion pour remonter le fil des événements maritimes marquants des trois siècles derniers.



De nouvelles fiches techniques !

Des fiches techniques décrivant les différentes composantes de nos bassins versants ont été conçues à l'aide de Simon Ouellet, notre géomaticien contractuel. Ces fiches techniques nous donnent un aperçu sur les différentes composantes qui caractérise le milieu humain et milieu naturel, nous permettant ainsi de mieux comprendre les risques et les impacts sur la rivière. Ces fiches techniques ont été réalisées pour la rivière Quinchien, Delisle, Beaudette, Rouge, Rigaud et à la Raquette et seront disponibles sous peu sur notre site Internet.

COBAVER-VS

La chronique de l'eau

Faites-nous parvenir vos suggestions par courriel électronique à souvelles@cobaver-vs.org ou par télécopieur au 450 451-3048. Consultez notre site Web au www.journalpremiereedition.com.

La chronique de l'eau

Suivez nos chroniques sur l'eau publiée une fois par mois dans le journal Première Édition! La chronique aborde les nombreux sujets d'actualité, les problématiques les plus préoccupantes ainsi que les fonctions de cette précieuse ressource. Les publications parues jusqu'à présent sont :

<ul style="list-style-type: none"> - <i>L'eau, un défi mondial</i> - <i>L'eau sous nos pieds : une ressource méconnue</i> - <i>Pour une meilleure qualité de l'eau dans la région...</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Soignons nos rives pour le bien de l'eau!</i> - <i>Le phosphore dans nos rivières</i> - <i>Alerte à l'eau potable</i>
---	--

Vous pouvez consulter les archives sur notre site Internet.

L'eau douce prélevée mondialement est d'un groupe de neuf pays qui détiennent... cette s'applique également au territoire de Vaudreuil-Soulanges, à...
Téléphone : 450-451-0755
Télécopieur : 450-451-0755

Un nouveau site pour mieux vous informer sur vos bassins versants



Venez consulter le nouveau site Internet du COBAVER-VS! Nous avons une nouvelle page d'accueil qui liste les actualités des bassins versants de la région. Vous pouvez maintenant consulter les avancements du plan directeur de l'eau, les cartes des bassins versants, le déroulement de nos projets ainsi que nos nombreux documents publiés. Ce n'est que le début !

À venir et à suivre

- Des résultats de la nouvelle campagne d'échantillonnage réservée à l'analyse des pesticides de la rivière Delisle
- De nouvelles données sur la qualité de l'eau de la rivière Quinchien
- L'initiation d'une entente de collaboration Ontario-Québec afin d'optimiser la gestion intégrée de l'eau par bassins versants
- D'autres consultations publiques ciblées auront lieu cet automne pour le plan directeur de l'eau

DEVENEZ MEMBRE du COBAVER-VS !!

Considérez les avantages à adhérer au Conseil du bassin versant de la région de Vaudreuil-Soulanges:

- Être informé des actions, conférences et activités de l'organisme, ainsi que celles de ses partenaires;
- Participer à l'assemblée générale annuelle avec droit de vote;
- Accéder à de l'information privilégiée;
- Prendre acte de vos préoccupations au sujet de l'eau dans Vaudreuil-Soulanges;
- Recevoir gratuitement le rapport annuel du COBAVER-VS;
- Soutenir le COBAVER-VS et contribuer ainsi concrètement à la protection des eaux de notre territoire.

Pour devenir membre ou obtenir plus d'information, nous vous invitons à consulter notre site Web au www.cobaver-vs.org ou à téléphoner au 450-451-0755.