

## PLAN CYANOBACTÉRIES (ALGUES BLEU-VERT)

C'est grâce à l'[Opération Bleu-Vert](#), qui vise à protéger les plans d'eau et prévenir l'apparition de cyanobactéries, que l'accompagnement des lacs de la région est en partie rendu possible. Ce programme est financé par le gouvernement du Québec et est coordonné par le regroupement des organismes de bassins versants du Québec ([ROBVQ](#)). À l'heure actuelle, ce sont 10 associations qui travaillent activement à protéger ou restaurer la santé de leur lac.

↳ Consultez la [liste des lacs](#)

Vous êtes concernés par la santé de votre lac et aucun comité ou association n'existent ? [Contactez-nous](#) ! Voici également un petit [guide](#) qui pourrait se révéler bien utile !

### 1. Distribution d'arbres et arbustes, conférences et rencontres

Des milliers d'arbres sont distribués gratuitement sur le territoire de l'OBV chaque année. La revégétalisation des bandes riveraines se poursuit, autour des lacs et le long des cours d'eau ! Les [commandes d'arbustes](#) s'organisent également, prenant chaque année de l'ampleur, pour permettre aux riverains de renaturaliser leurs berges. En plus du ROBVQ, c'est aussi grâce au MAPAQ (ministère de l'agriculture, des pêcheries et de l'alimentation du Québec) qu'il est possible de donner gratuitement ces arbres, tous produits par le MRNF.

Des conférences sont données aux associations de lacs. Ces séances d'information sont grandement appréciées par les riverains. Des dépliants d'information sur l'aménagement des bandes riveraines et les cyanobactéries sont également offerts aux associations pour distribuer à leurs riverains.

### 2. Rencontres des présidents de lacs

Les présidents des associations de lacs se sont rencontrés deux fois en 2010. Coordonnées par l'OBV de la Côte-du-Sud, ces rencontres avaient pour but principal l'échange d'expériences entre les participants. Une première très appréciée !

### 3. PDE de lacs

Une réflexion s’amorce avec différentes associations de lacs pour la réalisation d’un plan directeur de l’eau (PDE) de leur lac. Comme pour le PDE de l’OBV, il s’agit de dresser le portrait du bassin versant du lac, d’identifier les problématiques majeures, de proposer des objectifs à atteindre et des actions à mettre en place. Cette démarche, réalisée en concertation, est encouragée par l’OBV. Consultez le [guide](#) ...

### 4. Programme « Santé des lacs » 2010

Dans le cadre de notre programme « Santé des lacs », douze lacs ont été caractérisés à l’aide d’une multisonde prêtée par le MDDEP, à l’été 2010. Les résultats issus de nos échantillonnages permettront, avec les résultats du réseau de surveillance volontaire des lacs ([RSVL](#)), de mieux cerner les problématiques et d’envisager des pistes de solution. Le principal objectif de cette campagne d’échantillonnage de l’eau des lacs est de connaître leur capacité à accueillir une faune et une flore diversifiées, en plus d’améliorer le portrait des lacs.

 [Documentation sur les lacs](#)

## QUALITÉ DE L'EAU

De nombreuses stations d'échantillonnage existent sur le territoire de l'OBV. Toutes cependant ne sont pas opérées à l'année, ou encore toutes les années.

Seules 4 stations sont « permanentes » : une sur la rivière du Sud (à Montmagny) et trois sur la Boyer (Boyer nord, Boyer sud, Boyer).

↩ Voir la localisation des stations ([carte](#)).

Les résultats de la qualité de l'eau, soit l'[IQBP](#) (indice de qualité bactériologique et physicochimique), seront bientôt disponibles en ligne pour les différentes stations. Les échantillons sont analysés par le MDDEP.

↩ Pour connaître la qualité de l'eau de votre lac, suivez le [lien](#) !

## SUIVIS ÉCOLOGIQUES

Comment compléter nos données sur la qualité de l'eau ? En étudiant le milieu ! Et plus précisément les « bibittes » qui peuplent le fond de nos rivières, soit les macroinvertébrés benthiques. Certaines espèces étant intolérantes à la pollution, leur présence ou absence nous donne une bonne indication de la qualité du milieu. Ce programme de surveillance volontaire des petits cours d'eau ([SurVol Benthos](#)) est réalisé avec la collaboration du [G3E](#) (groupe d'éducation et d'écovigilance de l'eau). ([carte](#) de localisation des stations)

En 2011, 4 stations ont été opérées : ruisseau Richard Gagnon (St- Louise), la Petite rivière Sainte Marguerite (St- Raphaël), le ruisseau à Paul (Montmagny) et la Boyer sud (St-Henri).

Consultez les [photos](#) des 4 sorties et notre [communiqué de presse](#) !

## PROJETS EN MILIEU AGRICOLE

### 1. Rivière Ferrée

Au printemps 2011, grâce au programme Prime-Vert du [MAPAQ](#), le **projet collectif en milieu agricole pour améliorer la qualité de l'eau** de la rivière Ferrée a vu le jour.

Coordonné par notre organisme, le projet vise à identifier les besoins et aider les agriculteurs, pour améliorer la qualité de l'eau de cette rivière qui coule majoritairement en milieu agricole. Consultez une [carte](#).

Pour en savoir plus, [cliquez ici](#), ou contactez [Marianne Parent](#).

*Nos principaux partenaires :*



### 2. Petite rivière Ste-Marguerite – 2008 à 2010

Le projet « Éducation et intervention pour l'amélioration de la qualité de l'eau dans la petite rivière Sainte-Marguerite », réalisé grâce à la [Fondation Hydro-Québec pour l'environnement](#) et le [MRNF](#), a été complété en 2010. Il s'agissait de produire et distribuer un dépliant présentant les activités réalisées pour l'amélioration de la qualité de l'eau. On y retrouvait par exemple le nettoyage de 650 mètres de berges et également du cours d'eau, la réalisation de 9 cahiers du propriétaire (accompagnement des producteurs agricoles), ainsi que la sensibilisation et l'éducation des jeunes. ([carte](#))

### 3. Rivière Boyer sud – 2005 à 2010

Le projet de mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole dans la Boyer sud, financé par la Fondation de la faune du Québec ([FFQ](#)) et plusieurs partenaires dont l'[UPA](#), a été un véritable succès. De 2005 à 2010, ce sont plus de 70 producteurs agricoles qui ont participé au projet ! Quelques 30 km de bandes riveraines ont été plantés (grâce à la participation de nombreux jeunes volontaires !), différents sites d'érosion qui ont été protégés et 34 seuils dans la rivière qui ont été aménagés pour améliorer la qualité de l'eau et les habitats fauniques. Et ce n'est que la partie visible de l'iceberg ! En savoir plus... ([carte](#))

Quatre [fiches](#) technique « des actions pour la faune en milieu agricole » ont été produites par la FFQ d'après les réalisations des 10 projets sélectionnés au Québec (dont la Boyer sud), ainsi qu'un [manuel d'accompagnement](#).

## BIODIVERSITÉ

### À la découverte du fouille-roche gris - 2011

Saviez-vous que la rivière du Sud abrite une espèce de poisson rare, dont la survie est menacée ?

Il s'agit du fouille-roche gris, un petit poisson de quelques centimètres très sensible à la pollution... Il fait présentement l'objet d'un projet coordonné par notre organisme: « Protéger et conserver l'habitat du fouille-roche gris dans la rivière du Sud, en amont du Bras St-Michel ». Le projet se situe dans les municipalités de St-Raphaël et de St-François-de-la-rivière-du-Sud.

Pour plus d'informations, [cliquez ici](#) - Bonne découverte !

*Ce projet a été réalisé avec l'appui financier du gouvernement du Canada agissant par l'entremise du ministère fédéral de l'Environnement. La Fondation de la Faune du Québec ([FFO](#)) apporte également son appui financier au projet.*

**Nos autres principaux partenaires :** [MRNF](#) (ministère des Ressources naturelles et de la Faune), municipalité de [St-Raphaël](#), MRC de Montmagny et de Bellechasse.

## PROJETS SCOLAIRES

L'OBV de la Côte-du-Sud est présentement en train de préparer son « programme d'activités de sensibilisation des jeunes – Eau et biodiversité » pour le printemps 2012. En 2010, douze écoles, soit plus de 500 élèves, ont participé au programme. Une belle expérience qui en a conquis plus d'un !

→ Voici différentes activités du programme :

- Élevage d'omble de fontaine (truites) par les élèves, à l'aide d'un incubateur (aquarium avec refroidisseur) ;
- Sensibilisation des jeunes à la biologie et l'habitat du poisson ;
- Sorties « à la découverte du vivant » : « bibittes » au fond de l'eau (benthos), découverte de la faune et de la flore ;
- Confection de nichoirs et de dortoirs à chauve-souris.

En huit ans, ce sont plus de 5 000 jeunes qui ont soigné et relâché près de 5 000 truites en plus de participer à divers projets éducatifs comme la plantation de bande riveraines ou la confection de nichoirs.

Une classe de futures éducatrices en service de garde (du cégep Lévis-Lauzon) est venue, pour une deuxième année consécutive, se familiariser avec la nature, en juin 2010. Après avoir récolté des insectes dans la rivière, c'est la gestion de l'eau qui était à l'honneur. Avec les activités proposées par le guide « [Project Wet](#) », les bassins versants n'avaient plus de secret pour personne !

## COLLABORATIONS

### Fêtes de la Pêche

Chaque année, le Québec met la pêche à l'honneur ! Durant trois jours, personne n'a besoin de permis pour pêcher. Différents sites sur le territoire de l'OBV sont ensemencés, pour le plaisir de tous ! L'OBV intervient pour montrer comment pêcher aux jeunes ou encore parler de la biologie et de l'habitat du poisson. C'est le [MRNF](#) qui est à l'origine de la Fête de la Pêche au niveau provincial. La Fondation de la Faune du Québec (FFQ) propose quant à elle le programme « [Pêche en herbe](#) », pour pallier le manque de relève chez les pêcheurs et faire découvrir aux jeunes la pêche tout en les sensibilisant à la nature. Cette année, le vendredi 10 juin était réservé à des activités de relève, notamment grâce au programme.

**Prochaine édition** : juin 2012

**Lieux** : à venir

### ZICO St-Vallier

#### Plan de conservation

A l'hiver 2011, l'OBV a collaboré avec Nature Québec en rassemblant les acteurs du milieu pour l'élaboration du [plan de conservation](#) de la zone importante pour la conservation des oiseaux (ZICO) de St-Vallier ([lien](#)).

#### Éducation et sensibilisation

Suite au soutien financier du programme « Découvrir et protéger les oiseaux » (été 2011) de [Nature Québec](#) et de la Fondation de la Faune du Québec ([FFQ](#)), de la subvention [Fido-Evergreen](#) et de la participation de la municipalité de [Saint-Vallier](#), une belle synergie s'installe autour de la ZICO St-Vallier. Avec l'implication des acteurs du milieu, de nombreuses activités de sensibilisation se mettent en place. En plus de présentations et de sorties éducatives animées par l'OBV avec les enfants de l'école primaire de St-Vallier et St-Michel, des panneaux d'interprétation vont être modifiés et/ou ajoutés à la halte routière sur la 132 ainsi qu'au bout de la route de l'église à Saint-Vallier.

Consultez notre [communiqué de presse](#).