L'OBV a pour mission l'amélioration de la qualité de l'eau des rivières et des lacs, ainsi que la protection, la mise en valeur et la restauration des écosystèmes aquatiques et riverains de son territoire, composé de nombreux bassins versants. Ce sont la concertation et l'implication des acteurs du milieu qui forment le cœur de la mission.

Qualité du milieu : des résultats globalement bons

Montmagny, 20 avril 2012 – L'OBV (organisme des bassins versants) de la Côte-du-Sud publie les résultats des pêches aux « bibittes », effectuées à l'automne dernier dans quatre rivières du territoire. La qualité des milieux est globalement bonne.

Le ruisseau à Paul (Montmagny), la petite rivière Ste-Marguerite (St-Raphaël) et le ruisseau Richard Gagnon (Ste-Louise) affichent de bons, voire de très bons résultats. Seule la rivière Boyer sud (St-Henri) affiche un indice mauvais. Cela peut s'expliquer par le déversement de purin survenu le 28 juin 2011, mais aussi par la pollution organique présente dans le sous-bassin.

L'identification des macroinvertébrés benthiques (« bibittes » ou encore Benthos), qui peuplent le fond de la rivière, nous a permis de calculer cet indice et d'estimer la qualité du cours d'eau et des milieux aquatiques. Dans l'étude des macroinvertébrés benthiques, nous savons que certaines espèces sont très tolérantes à la pollution (chironomidae), et que d'autres ne le sont pas du tout (EPT, soit éphéméroptères, plécoptères et trichoptères). *Voir tableau ci-contre.*

Indice de santé du Benthos (ISB SurVol) pour les stations « SurVol Benthos » 2011

Rivières	Indice de Santé du Benthos	% EPT (sans Hydropsychidae)	% de Chironomidae
Rivière Boyer Sud (St-Henri)	*45 (mauvaise)*	*16 %*	*74 %*
Petite rivière Ste-Marguerite (St-Raphaël)	*96 (très bonne)*	*55 %*	*6 %*
Ruisseau à Paul (Montmagny)	*76 (bonne)*	*33 %*	*19 %*
Ruisseau R. Gagnon (Ste-Louise)	*81 (bonne)*	*53 %*	*20 %*

Classes : 0 à 24,3 = *très mauvais* ; 24,3 à 48,8 = *mauvais* ; 48,8 à 73,2 = *précaire* ; 73,3 à 86,7 = *bon* ; 86,8 à 100 = *très bon*

Les quatre sites ont été échantillonnés dans le cadre du programme de surveillance SurVol* Benthos du G3E (groupe d'éducation et d'écosurveillance sur l'eau). L'OBV avait pu compter cette année sur la participation de nombreux bénévoles, aussi bien pour la récolte que pour l'identification.

L'OBV a pour mission l'amélioration de la qualité de l'eau des rivières et des lacs, ainsi que la protection, la mise en valeur et la restauration des écosystèmes aquatiques et riverains de son territoire. Ce sont la concertation et l'implication des acteurs du milieu qui forment le cœur de la mission. Le territoire s'étend sur plus de 2 800 km^2 (de Lévis à Saint-Roch-des-Aulnaies).

** : SurVol pour surveillance par des volontaires.*

Source et informations : Audrey de Bonneville pde@obvcotedusud.org
Tél.: 418 248-4566, poste 523 ; www.obvcotedusud.org