



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

### **Qualité du milieu : des résultats probants pour la Boyer !**

**Saint-Charles, 29 avril 2011** – L'OBV (organisme des bassins versants) de la Côte-du-Sud est fier de vous annoncer les résultats de sa pêche aux « bibittes », effectuée à l'automne dernier dans la rivière Boyer sud. Verdict ? La qualité du milieu s'améliore !

En 2010, la qualité du milieu de la Boyer sud est « précaire », avec un indice de Santé du Benthos volontaire de 67 sur 100. L'identification des macroinvertébrés benthiques (« bibittes » ou encore Benthos), qui peuplent le fond de la rivière, nous permet de calculer cet indice et d'estimer la qualité du cours d'eau et des milieux aquatiques. « Est-ce là un résultat probant ? » me direz-vous, septique. Sans aucune hésitation, la réponse est oui ! La qualité du milieu n'a jamais été aussi bonne depuis 2006, date à laquelle le programme de surveillance SurVol\* Benthos a commencé dans la Boyer sud. La catégorie « bonne qualité du milieu » se rapproche (à partir de 73) !

Pour ceux qui douteraient encore de l'amélioration de la qualité du milieu, l'étude de certaines espèces sera vous convaincre ! En effet, certaines espèces sont très tolérantes à la pollution, et d'autres, pas du tout. Depuis 2006, le pourcentage de Chironomidae (espèce très tolérante à la pollution) sur le nombre total d'espèces ne fait que diminuer (20 % en 2010, contre 74 % en 2007). Quant aux espèces très peu tolérantes à la pollution (Éphéméroptère, Trichoptère et Plécoptère), leur pourcentage évolue de manière significative (12 % en 2010).

« L'amélioration de la qualité du milieu dans la Boyer sud est un résultat très encourageant ! Les actions engagées par les agriculteurs et agricultrices du bassin de la Boyer sud, dans le cadre du projet de mise en valeur de la biodiversité des cours d'eau en milieu agricole (2005-2010), ont porté leurs fruits. Ces beaux résultats prouvent que tous ensemble, il est possible d'influer sur la qualité de l'eau » s'exprime François Lajoie, directeur général de l'OBV.

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<sup>2</sup> (de Lévis à Saint-Roch-des-Aulnaies), regroupant les bassins versants des rivières du Sud, Boyer et aussi des rivières Ferrée, Trois-Saumons, Tortue, des Mères et plusieurs cours d'eau se déversant directement dans le fleuve St Laurent.

\* : *SurVol pour surveillance par des volontaires.*

- 30 -

Source et informations : Audrey de Bonneville, PDE et Communications  
[pde@obvcotedusud.org](mailto:pde@obvcotedusud.org) ; Tél.: 418 887-1227 ; [www.obvcotedusud.org](http://www.obvcotedusud.org)