



## Étude de la qualité de l'eau

L'Association a débuté ses activités en 2002 à l'aide du programme de classification des cours d'eau mis en place avec l'aide du ministère de l'Environnement. L'étude avait pour premier objectif de présenter une vue d'ensemble de l'état de santé des bassins hydrographiques étudiés et de l'impact de l'utilisation des terres sur la qualité de l'eau. 36 paramètres physico-chimiques ont été choisis et des échantillons d'eau ont été prélevés à 11 endroits sur les 2 bassins versants de la Grande et Petite rivière Tracadie. Les insectes aquatiques ont également été étudiés afin de donner une note sur la qualité de l'eau pour chaque station. En général, la qualité de l'eau de surface (eau douce) est bonne pour l'ensemble des cours d'eau étudiés (en 2002). Cependant, plusieurs activités humaines pouvant éventuellement avoir des impacts négatifs à long terme sur la qualité de l'eau des bassins hydrographiques ont été surveillées depuis 2002.



C'est ainsi que l'Association a pu déterminer un plan d'action pour gérer les différents enjeux entourant la qualité de l'eau. Certaines actions sont mises en place de façon continue telles que la restauration des cours d'eau pour réduire les sédiments et des campagnes de sensibilisation selon les problèmes plus inquiétants rencontrés sur nos bassins versants. D'autres activités sont mises en place à l'occasion d'un travail d'équipe pour régler un problème spécifique et actuel. Par exemple, un problème d'eutrophisation de plus en plus préoccupant a mené à des échantillonnages d'eau pour déterminer la source principale de nutriments qui causent l'augmentation des algues dans la région de Pointe-à-Bouleau. Nous surveillons la qualité de l'eau et tous les facteurs qui pourraient en altérer la qualité.

