

Problématique d'érosion dans la rivière des Hurons

Résumé

Les dernières observations prouvent que la rivière des Hurons subit actuellement un changement dans sa dynamique d'érosion. L'accroissement de l'érosion des rives et de l'alluvionnement à certains endroits sont causés par une foule de paramètres, dont indéniablement le développement urbain qui a explosé aux cours des dernières décennies.

La rivière des Hurons draine un territoire de 135 km composé de hautes collines et de vallées si caractéristiques du cachet de la municipalité des Cantons-Unis de Stoneham et Tewkesbury. Alimentée par des affluents de type torrentiel, la rivière des Hurons possède déjà naturellement un potentiel érosif très élevé.

L'étude de cette problématique fut réalisée par l'APEL au cours de l'été 2002 en collaboration avec la municipalité des Cantons-Unis de Stoneham et Tewkesbury. Les variations dans le débit de la rivière, la fragilisation des rives et l'accumulation de sédiments à certains endroits furent identifiées comme les principaux facteurs ayant amené la situation actuelle.

À la lumière de ces conclusions, l'APEL a formulé une série de recommandations afin de restaurer l'environnement de la rivière des Hurons :

- Restaurer les bandes de végétation sur les rives dégradées de la rivière ;
- Retirer les déchets et des arbres tombés amenant l'érosion des rives ;
- Adopter une gestion intégrée du bassin versant ;
- Accroître les connaissances techniques sur la rivière des Hurons ;
- Améliorer la gestion du niveau du lac Saint-Charles avec le barrage actuel ;
- Installer des bassins de rétention ;
- Restaurer certains tronçons dégradés de la rivière (ex. frayères).

