

Aménagement du tributaire principal au lac Colibri

Au cours de l'été 2010, différents aménagements, coordonnés par le Service des travaux publics de la Municipalité, ont été effectués au niveau du tributaire principal du lac Colibri. Ces travaux avaient pour principal but de diminuer les apports en sédiments jusqu'au lac en aménageant un ponceau plus grand (diamètre de 1,8 mètre « 6 pieds ») ainsi qu'un bassin de sédimentation en amont du ponceau, et ce, à même le lit du tributaire principal.



Figure 1 : Nouveau ponceau d'un diamètre de 4 pieds.

Étant donné la qualité déperissante du lac Colibri depuis les dernières années, ces aménagements ont été planifiés par le Service des travaux publics dans le cadre de leur *Programme d'amélioration du réseau routier* (plan quinquennal). En effet, la qualité du lac se voit détériorée par l'accumulation de sédiments au fond, et ce, principalement là où se déverse le tributaire (affluent) principal. Les aménagements effectués permettront d'améliorer l'écoulement de l'eau tout en circonscivant les sédiments pouvant provenir de l'amont du tributaire principal à même le bassin de sédimentation nouvellement aménagé.



Figure 2 : Bassin de sédimentation aménagé à même le tributaire principal en amont du nouveau ponceau.



Figure 3 : Mesures de contrôle de l'érosion lors de la période des travaux.

Bref, l'ensemble des travaux récemment effectués en bordure du lac Colibri va contribuer à améliorer la qualité de l'eau du lac en contribuant à la réduction des intrants en sédiments vers ce dernier. Ainsi, la problématique d'ensablement provenant du tributaire principal ne devrait pas s'aggraver, de même que la prolifération des plantes aquatiques. Par ailleurs, d'autres facteurs peuvent influencer la détérioration de la qualité de l'eau du lac Colibri tel : l'utilisation d'installations sanitaires désuètes (ex. puisards riverains), l'utilisation de pesticides et de fertilisants dans le bassin versant du lac, le non-respect de la réglementation municipale quant à la conservation d'une bande riveraine de 15 mètres, etc.

De manière générale, les aménagements effectués en 2010 à même le tributaire principal devraient contribuer à améliorer la qualité de l'eau du lac Colibri à plus ou moins long terme.

Pour toute information supplémentaire relative aux travaux effectués en bordure du lac Colibri en 2010, veuillez communiquer avec le Service des travaux publics de la Municipalité et pour plus amples informations relatives à la protection des lacs et à l'état trophique du lac Colibri, veuillez communiquer avec le Service de l'urbanisme et de l'environnement de la Municipalité.