



## Le concept de fossé fleuri : un projet en développement !

**Les fossés routiers dans le bassin versant du lac Saint-Augustin sont importants car ils agissent comme des bassins de rétention et d'infiltration pour les eaux pluviales avant qu'elles n'atteignent le lac.**

Lorsque le fossé est bien végétalisé, les racines des plantes et le sol lui-même filtrent les polluants contenus dans les eaux de ruissellement, puis l'eau épurée est acheminée au lac par les sources souterraines.

Le gazon tondu régulièrement favorise davantage le ruissellement non souhaité de l'eau en surface, alors que les plantes herbacées favorisent plutôt son infiltration dans le sol. Leurs tiges et leurs feuilles larges forment une barrière aux eaux de ruissellement et un écran qui brise les gouttes de pluie en gouttelettes plus susceptibles d'être infiltrées sur place dans le sol.

Pour être efficace dans son rôle d'épuration, la végétation du fossé doit être laissée à l'état naturel, ce qui peut déranger l'œil habitué à un aménagement paysager plus structuré ou bien tondu. Deux choix s'offrent alors au résidant dont le fossé passe devant sa maison.

Vous pouvez faucher deux ou trois fois par saison à une hauteur minimale de 20 cm ou 8 pouces, plutôt que de tondre à 5 cm ou 2 pouces à chaque semaine.

Vous pouvez aussi tester le concept du fossé fleuri en y introduisant des massifs de plantes à fleurs. L'œil est alors attiré par les couleurs plutôt que le désordre.

Ce dernier concept est présentement à l'étude dans le fossé du parc Riviera. Des vivaces en pots ont été plantées en 2016. Plusieurs d'entre elles ont survécu à l'hiver et même fleuri : margerite blanche, rudbeckie jaune, achillée rouge, monarde rouge, hémérocalle orange, immortelle, myosotis, campanule à grandes fleurs mauves et renouée ornementale.

D'autres vivaces ont été rajoutées en 2017 afin d'augmenter la densité en fleurs et de compléter la séquence de floraison pour éventuellement produire un fossé fleuri tout l'été qui soit représentatif du concept dont nous faisons la promotion pour protéger le lac St-Augustin.

Pour 2018, le CBLSA vise à tester le fossé fleuri dans d'autres fossés présentement tondu. Si vous êtes intéressé, contactez-nous au [cbassin@lacsaintaugustin.com](mailto:cbassin@lacsaintaugustin.com). Le lac St-Augustin vous dit merci !



*Bruno du CBLSA et les marguerites du fossé fleuri du parc Riviera*