

DIX ACTIONS PRIORITAIRES POUR REVITALISER LE LAC SAINT-AUGUSTIN

La revitalisation, c'est de redonner de la vitalité au lac, par l'amélioration de sa santé environnementale et par sa mise en valeur.



Pour traiter le ruissellement vers le lac

1. **Restaurer les deux marais épurateurs** prévus pour filtrer les eaux pluviales
2. **Planifier les interventions requises pour réaménager les 10 affluents** du lac afin de réduire les apports en polluants au lac (par exemple, réactiver le marais épurateur des eaux autoroutières, issu d'un projet-pilote financé en 2010 par le MTQ)
3. **Accroître la végétalisation sur les terrains privés et publics dans le bassin versant** pour favoriser l'infiltration des eaux de pluie dans le sol plutôt que le ruissellement

Dans le bassin versant

4. **Adopter des alternatives permettant de réduire l'usage des engrais contenant du phosphore** (engrais à pelouse et engrais de ferme) et Réduire les apports en chlorures de **des sels de déglacage** qui contiennent des chlorures (de l'autoroute 40, du réseau routier municipal et des propriétés privées et publiques)
5. **Éliminer les branchements non-conformes et réduire les surverses** qui entraînent l'apport de coliformes fécaux au lac
6. **Appliquer une stratégie de lutte** contre les plantes exotiques envahissantes (PEE) afin de préserver la biodiversité de l'écosystème du lac
7. **Assurer la conservation et la mise en valeur des deux milieux humides** situés aux extrémités du lac
 - a) Pointe nord-est: Acquisition de terrain et transformation en parc thématique
 - b) Sud-ouest : Implantation d'un parcours interprétatif piétonnier relié aux sentiers thématiques du futur pavillon de services et avec la rive nord du lac
8. **S'assurer de tenir compte davantage des enjeux reliés au lac** dans le cadre de la révision du plan d'urbanisme des Villes

Dans le lac lui-même

9. **Établir une stratégie de restauration en adaptant au lac les meilleures pratiques existantes** pour améliorer la qualité de son eau, réduire la couche de sédiments et le myriophylle à épis

Pour la mise en valeur du lac Saint-Augustin

10. **Planter un pavillon de services et des sentiers thématiques** pour l'information et la sensibilisation