

Le **PLAN D'ACTION** pour revitaliser le lac Saint-Augustin

Couper la route aux polluants

Il faut favoriser l'infiltration des eaux de pluie dans le sol plutôt que le ruissellement en surface qui entraînent les polluants jusqu'au lac.

Mettre le lac en valeur

En faisant connaître ses attraits et son potentiel récréatif, on sensibilise les gens à sa fragilité et à ses problématiques.

Solutionner le problème des sédiments au fond

Le LSA possède une charge interne de polluants contenue dans l'épaisse couche de sédiments qui s'y sont accumulés depuis des décennies. Ces polluants peuvent être remis en suspension dans l'eau du lac.

POLLUANTS	PROVENANCE	SOLUTIONS
Sédiments	Érosion du sol à nu	Végétalisation, reboisement, bandes riveraines
Nutriments (phosphore, azote)	Engrais minéraux et organiques	Réduction de l'usage et bonnes pratiques de gestion
Contaminants	Sels de déglacage du réseau routier	
	Pesticides	
	Coliformes fécaux du réseau d'égout municipal	



LE CBLSA

Le conseil de bassin du lac Saint-Augustin (CBLSA) est un organisme à but non lucratif qui regroupe de gens du milieu ayant à coeur la revitalisation du lac Saint-Augustin (LSA).

LE CONSTAT

L'état de santé du LSA est préoccupant. Plusieurs polluants issus de son bassin versant, y sont acheminés.

UNE VISION D'AVENIR POUR LE LSA

Malgré tout, le LSA demeure un plan d'eau naturel unique dans l'agglomération de Québec.

Nous croyons qu'il pourra également devenir :

- un modèle environnemental;
- une expérience récréative authentique accessible au public;
- une qualité de vie suscitant la fierté;
- le fruit d'un engagement collectif.

Appuyez la cause de la revitalisation du lac Saint-Augustin en devenant membre du CBLSA

POUR VOUS INSCRIRE EN LIGNE
www.lacsaintaugustin.com
page d'accueil, section « ADHÉSION »

Au verso, vous trouverez la carte du bassin versant du lac Saint-Augustin qui contient aussi des capsules d'information sur les gestes à poser pour faire sa part dans sa revitalisation.

Conseil de bassin du lac Saint-Augustin,
Bibliothèque Alain-Grandbois
160, rue Jean-Juneau
Saint-Augustin-de-Desmaures
(QC) G3A 2P1

cbassin@lacsaintaugustin.com
www.lacsaintaugustin.com



LE BASSIN VERSANT DU LAC ST-AUGUSTIN

Lors des travaux d'entretien ou de rénovation à la maison, évitez de nettoyer l'entrée avec un boyau d'arrosage, de pousser la terre vers la grille d'égout ou d'y jeter des produits indésirables, car les égouts pluviaux dans le bassin versant se déversent dans le LSA.

Réduisez votre consommation de sels de déglçage en utilisant un mélange de sable-sel sur votre propriété.

Route 138

Arrondissement Ste-Foy, Sillery / Cap-Rouge
Ville de Saint-Augustin-de-Desmaures

Adoptez l'approche d'une pelouse naturelle sans engrais ni pesticide et tondez-la à 8 cm de haut (3 po).

Laissez la végétation des fossés routiers à l'état naturel, elle est plus efficace comme barrière aux polluants avant qu'ils n'atteignent le lac. Pourquoi pas un fossé fleuri?

Autoroute Félix-Leclerc

Chemin du Lac

Chemin de la Butte

Sur le lac, respectez les limites de vitesse maximale (55km/h) de la réglementation fédérale, la vitesse maximale de 10 km/h à moins de 20 m du rivage et évitez les départs brusques, les virages serrés et les fortes accélérations. Les vagues érodent les berges et génèrent un brassage excessif du fond du lac.

Rue de l'Hétrière

Riverains, maintenez votre bande riveraine au lac bien végétalisée et laissée à l'état naturel.

Protégez le couvert boisé et forestier dans le bassin versant. Plutôt que de couper un arbre, taillez-le. Ses racines continueront à filtrer les polluants du sol et son feuillage continuera à briser les gouttes des fortes pluies en gouttelettes plus petites qui s'infiltrent mieux dans le sol. Plantez des arbres dans les espaces dénudés.