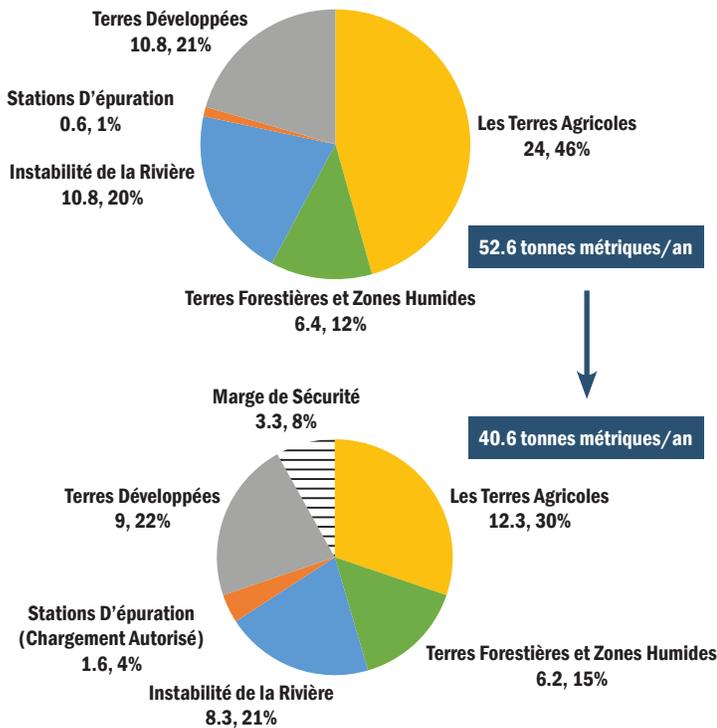


Restauration du Lac Memphrémagog

La pollution par le phosphore menace la qualité de l'eau dans le lac Memphrémagog et dans tout le bassin versant.

Les sources de pollution par le phosphore comprennent le ruissellement et l'érosion des terres agricoles, des basses-cours, des chantiers de construction, des stationnements, des routes et autres zones aménagées, des chenaux de cours d'eau instables et des routes d'exploitation forestière. L'excès de phosphore contribue à l'apparition occasionnelle de cyanobactéries ou de blooms d'algues bleu-verts et favorise une croissance accrue des plantes et des algues, ce qui peut limiter l'utilisation récréative. De l'eau propre est essentielle à notre économie, à notre santé et à notre qualité de vie.

Sources de pollution par le phosphore selon l'utilisation des terres dans la partie du bassin versant du lac Memphrémagog au Vermont (en haut) et cible de la TMDL du lac Memphrémagog (en bas).



Un engagement pour de l'eau propre

	Vermont	Québec
Région du Lac	27%	73%
Bassin Versant	71%	29%

L'utilisation des Terres	Zone de Bassin Versant
Terres Développées	6%
Les Terres Agricoles	17%
Terres Forestières et Zones Humides	77%

Pour obtenir une eau propre, nous devons respecter les nouvelles limites de pollution par le phosphore.

En septembre 2017, l'Environmental Protection Agency des États-Unis a approuvé de nouvelles limites de pollution au phosphore (ou TMDL) pour le lac Memphrémagog. Le plan pour les bassins du lac Memphrémagog et des rivières Coaticook et Tomifobia identifie des mesures spécifiques de réduction de la pollution à mettre en œuvre.

Tous ensemble—nous faisons tous partie de la solution.

Que vous soyez un propriétaire foncier, un agriculteur, un employé municipal, un promoteur ou un forestier, nous avons tous la responsabilité d'assurer un héritage d'eau propre pour les générations actuelles et futures. Nos efforts pour obtenir de l'eau propre exigent un engagement à long terme.



Crédit Photo: Valerie Dillon

Pour plus d'informations, visitez dec.vermont.gov/watershed/map/basin-planning/basin17
ben.copans@vermont.gov • (802) 490-6143

