

## CAPSULE d'INFORMATION ( #5)



### Les produits ménagers et la santé de notre lac...

**La prolifération de plantes aquatiques indésirables** et particulièrement des algues bleu-vert a une grande incidence sur la qualité de l'eau d'un lac. Mais, quelles sont les causes de cette prolifération non désirée ? **L'augmentation de la température de l'eau et un apport accru en nutriments, notamment l'azote et le phosphore, sont les grands responsables du « dérèglement » de la flore des lacs.**

**L'ennemi numéro 1 se nomme PHOSPHORE.** Où retrouve-t-on ce phosphore ? Il est présent à l'état naturel dans les végétaux (l'herbe, les feuilles, les branches d'arbre, les cendres) mais il se retrouve **surtout dans les engrais et les produits ménagers.**

**Les problèmes d'apparition d'algues bleu-vert** comme dans notre lac proviennent de l'apport de phosphore, résultat de l'activité humaine aux abords des lacs. Et, la plus grande source de phosphore origine des détergents, surtout des détergents à vaisselle et à lave-vaisselle. On dit que **les 2/3 du phosphore de nos lacs proviennent des détergents.**

La problématique réside dans le fait que **les fosses septiques, peut importe leur conception, ne filtre aucunement le phosphore.** Alors, **le phosphore, présent sous forme de sel de phosphate** dans les savons, passe directement de nos renvois d'eau à nos fosses septiques. Puis il s'en va dans la nature. Donc, ultimement, ce phosphore se retrouve dans l'eau de notre lac pour nourrir et accélérer le développement des algues bleu-vert. De là, l'importance de revégétaliser la bande riveraine. Car, ce phosphore sera capté par les racines des arbres et arbustes de la bande riveraine au lieu de se rendre dans l'eau du lac.

Comme vous pouvez le constater, **supprimer tous les savons avec phosphate** devient une priorité pour quiconque désire conserver la qualité de l'eau de notre lac. Et **qui dit bonne qualité de l'eau dit également meilleure valeur de nos propriétés.**

**UN POINT TRÈS IMPROTANT : si ce n'est pas écrit SANS PHOSPHATE, c'est que ce savon en contient !**

**Utilisons que du savon SANS PHOSPHATE et éliminons les engrais sur nos terrains !**