



Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environnement
Canada



www.rivieretracadie.com

L'eutrophisation

Certaines de nos activités causent l'eutrophisation des lacs et des cours d'eau, causant un surplus d'algues vertes et de mauvaises odeurs.



Travaillons ensemble pour ralentir l'eutrophisation!

C'est quoi l'eutrophisation?

L'eutrophisation est provoquée lorsque les algues ont accès à une abondance de nourriture provenant des activités humaines. Ceci a pour résultat d'accélérer et d'augmenter leur croissance. Lorsque toutes ces algues meurent, elles se décomposent et c'est ce qui cause les mauvaises odeurs et la détérioration de l'habitat aquatique.

Quelles sont les conséquences négatives?

La destruction de l'habitat aquatique comme celui des poissons, la perte des loisirs près de ces cours d'eau, l'inconfort pour les résidents causé par les odeurs de soufre ainsi que les pertes économiques pour l'industrie touristique et immobilière sont des exemples de conséquences négatives provoquées par la présence abondante de ces algues.

Quelle est la nourriture de ces algues vertes?

Les nutriments, plus précisément, les phosphates et les nitrates servent de nourriture pour ces algues.

Où retrouve-t-on ces nutriments?

Plusieurs activités humaines sont responsables des rejets de nutriments dans nos cours d'eau. Les phosphates sont retrouvés, par exemple, dans certains détergents et nettoyants domestiques. Quant aux nitrates, ils sont présents dans les engrais, les rejets de fosses septiques privées, les systèmes de traitement d'égouts municipaux, les déchets organiques comme ceux du bétail ainsi que dans certains rejets d'usines.



Comment peut-on diminuer l'eutrophisation?

Tournons-nous «VERT» un changement!

Vider et faire inspecter notre fosse septique résidentielle tous les 2 ou 3 ans

Entourer nos fossés et nos cours d'eau de zones tampons en y laissant pousser la végétation

Réduire notre utilisation d'engrais surtout près des cours d'eau

Trouver et utiliser des produits ménagers sans phosphates

Travaillons ensemble pour ralentir l'eutrophisation en diminuant la quantité de nutriments rejetés dans nos cours d'eau.