

Les phosphates

Ce qu'il faut savoir

Les phosphates, peu importe leur origine sont considérés, avec l'azote comme étant les principales sources de nutriments favorisant la croissance excessive de plantes aquatiques incluant le phytoplancton (les algues bleues-vertes). En trop grande quantité, ces derniers affectent significativement la qualité de l'eau. On observe entre autre de fortes variations de la concentration en oxygène ce qui du coup, a un impact considérable sur l'ensemble de la vie aquatique. Ce déséquilibre se nomme eutrophisation. Ce phénomène est devenu d'actualité car de plus en plus de lacs voir même des rivières sont affectés par ce phénomène qui crée des impacts environnementaux et sociaux économiques importants.

Les sources de phosphores sont multiples mais il est reconnu que les principales proviennent de l'agriculture (engrais et épandage du parrain), des rejets urbains et industriels et bien sûrs; des détergents.

Malheureusement, un nombre encore trop important d'entreprises produisant des détergents ajoutent encore et toujours des phosphates dans leurs produits. Ces phosphates sont utilisés dans le but de stimuler chimiquement l'action nettoyante des produits.

Il faudrait sans doute rappeler que la Suisse a légiféré sur l'interdiction **totale** des phosphates dans les années 1980, que les Norvégiens s'en sont débarrassés depuis plus de dix ans, que les Néerlandais et les Allemands n'en ont plus depuis une éternité et que même les Français, depuis 2007 ne trouvent plus de phosphates sur leur marché.

INNU-SCIENCE

Depuis sa fondation en 1992, Innu-Science n'a jamais utilisé de phosphates dans ses produits. Ce choix a été fondé sur le fait qu'il existait déjà une controverse concernant ce type de composé chimique. Cette dernière a pris vraiment de l'ampleur au niveau du publique canadien il y a moins de 5 ans.

Les produits d'Innu-Science sont composés de bactéries et/ou d'extraits fermentaires qui ne nécessitent pas la présence de phosphates pour être performants. De plus, ces mêmes bactéries sont extrêmement efficaces pour métaboliser les principales sources d'azotes qui peuvent favoriser le phénomène d'eutrophisation de l'eau. Les produits Innu-Science sont donc une alternative intéressante autant dans la prévention voir même le côté curatif de ce problème.