

# La sauvegarde des lacs - Bien choisir ses produits de nettoyage!

**IMPORTANT  
ÉVITEZ SURTOUT  
LES PHOSPHATES !**

## Méthode simple : Choisir par accréditation reconnue

Les programmes environnementaux reconnus prennent une approche globale et évolutive dans la certification des produits. Les produits nocifs ou suspects ne sont pas permis, la biodégradabilité des produits utilisés est assurée et les méthodes de certification elles-mêmes sont rigoureusement contrôlées.

### **ECOLOGO** (Canada)



### **Green Seal** (États Unis)



### **Eco-label** (Union Européenne)



**Méfiez-vous des logos improvisés qui ne font pas partie des programmes officiels ci haut!**

*Note : La Biodégradabilité OCDE indique seulement que le produit est biodégradable. Le phosphore est parfaitement biodégradable, pourtant c'est le problème principal qui menace nos lacs. La biodégradabilité n'assure pas l'innocuité du produit.*

**Les entreprises suivantes offrent une gamme complète de produits sans phosphate et sans produit chimique dommageable pour l'environnement et votre santé.**

■ **Les nettoyeurs Lemieux** [www.nettoyants-ecolo-lemieux.com](http://www.nettoyants-ecolo-lemieux.com)

Produits locaux. Le contenu est affiché sur leur site Web.  
Plusieurs produits sont présentement en voie de certification ECOLOGO.

■ **Biovert** [www.prolav.com](http://www.prolav.com)

Entreprise québécoise. Biovert a l'intention de certifier tous ses produits sans exception. Disponibles partout.  
**Nouveau : Pastilles pour lave-vaisselle efficaces, sans phosphate.**

■ **Nature Clean de Frank T. Ross** [www.naturecleanliving.com](http://www.naturecleanliving.com)

Produits canadiens. Tout ces produits sont d'excellents choix et plusieurs sont déjà certifiés. Le détergent à lave vaisselle en poudre et le nettoyeur pour carrelage lavent particulièrement bien. Le nettoyeur pour BBQ nettoie bien les bateaux.

■ **Simply Clean** [www.simplyclean.ca](http://www.simplyclean.ca)

Produits canadiens. Contenu affiché. Excellent choix.

■ **ATTITUDE par BioSpectra** [www.labonneattitude.com](http://www.labonneattitude.com)

Disponible en vente libre partout. Nouvelle marque, 100% certifiée ECOLOGO.

**Acheter c'est voter !**

*En achetant ces produits, vous encouragez les entreprises à développer et à promouvoir des produits écologiques. Cela augmentera la disponibilité, le choix et réduira le prix et nos effets sur l'environnement.*

## ***Plus en détails...***

Les produits de nettoyage que nous utilisons sont efficaces et économiques, parce qu'ils contiennent des produits chimiques puissants et peu coûteux. Ces produits sont particulièrement dommageables dans les milieux fragiles que sont les lacs et cours d'eau. De plus, la santé humaine peut en être affectée; irritations, allergies et même cancers.

### **Quelques produits chimiques particulièrement dommageables pour les lacs (en ordre d'importance) :**

- Le **phosphore** est l'élément principal responsable de la croissance des plantes, des algues et des cyanobactéries dans nos lacs et cours d'eau. Le PTS (Phosphate trisodique, ou TSP) est du phosphate pur qu'on peut nous recommander pour la préparation des surfaces de notre chalet pour la peinture. Les phosphates se retrouvent toujours dans les détergents à lave-vaisselle, ce qui sera éventuellement interdit.
- Le **chlore** est utilisé dans les détergents et les produits de nettoyage. Le chlore peut détruire la flore bactérienne de votre champs d'épuration, nuisant à son efficacité. De plus, le chlore se combine avec l'azote dans l'environnement pour produire les **chloramines**, des produits cancérigènes. Le chlore est aussi responsable de la corrosion métallique et aide à libérer les métaux lourds tels que le plomb et le mercure, les rendant assimilables par la flore et la faune aquatique.
- L'**acide sulfamique** est utilisé dans les produits de nettoyage pour bain/douche. Il peut être toxique pour la faune aquatique.
- Les **NTA** précipitent le calcium et le magnésium et persistent longtemps dans les milieux aquatiques. Les EDTA sont interdits et les NTA le seront en 2010.
- Les dérivés **éthoxylés du nonylphénol** (NPE, NP4, NP7, NP8, NP9,...) se retrouvent surtout dans les produits de nettoyage et dégraissants. Puissants spermicides, ces produits féminisent les poissons mâles dans les lacs. Ils seront interdits à partir de 2010.
- Les **solvants pétroliers** sont souvent employés dans les savons à vaisselle pour dissoudre les graisses. Ces produits se dégradent lentement, forment des films à la surface de l'eau et peuvent contribuer à la pollution atmosphérique.
- Les **phtalates** peuvent se retrouver dans les produits, shampoings et savons. Leur biodégradation est longue et favorise la bioaccumulation.
- L'**ammonium quaternaire** est utilisé souvent dans les assouplisseurs de tissus et de cheveux. Il est un biocide pour la faune aquatique et sera éventuellement interdit.

*Et ce n'est que quelques exemples des produits chimiques présents dans les produits nettoyants. En fait, la liste des produits est très longue et elle s'allonge d'année en année. C'est pourquoi nous vous recommandons de choisir par accréditation. Si vous voulez en savoir plus, consultez les critères d'accréditation du programme **ECOLOGO** <http://www.ecologo.org/>*

### **Un problème de taille: l'affichage du contenu des produits**

Il n'est pas obligatoire au Canada de déclarer le contenu des produits de nettoyage sur l'emballage comme en Europe. De plus, les grandes marques boudent les programmes environnementaux et font un lobby intensif auprès de nos élus. Les entreprises écologiques tels que *les Produits Lemieux, Biovert, Nature Clean et Simply Clean*, adhèrent à ces programme et affichent fièrement le contenu de leurs produits.

Encourageons les entreprises qui adoptent volontairement ce principe en achetant leurs produits.

Rédaction et recherche : Paul Isabelle, directeur, **APPELS** - Association Pour la Protection de l'Environnement du Lac Sergent.  
[www.appels.ca](http://www.appels.ca)

En collaboration avec : la Corporation d'aménagement et de protection de la Sainte-Anne  
[www.capsa-org.com](http://www.capsa-org.com)

*\*Pour distribution générale avec ou sans crédit ou consentement.*

