



GESTION DE L'ENVIRONNEMENT DE L'APN

RESPECTER ET PROTÉGER NOTRE MÈRE LA TERRE

PRODUITS CHIMIQUES DOMESTIQUES

Introduction

Les produits chimiques domestiques, comme ceux que l'on retrouve dans les produits de nettoyage populaires, peuvent avoir des effets nocifs sur la santé humaine et sur l'environnement. Les herbicides, les pesticides, les fongicides et autres produits d'entretien de pelouse et de jardin, sont également des sources communes de produits chimiques domestiques dangereux. Ces produits peuvent s'accumuler dans l'eau et dans le sol, et avoir une incidence négative sur la santé des végétaux, des animaux, des poissons et des humains. La toxicité de ces produits varie, mais la plupart d'entre eux n'ont pas fait l'objet de tests pour déterminer leurs effets à long terme sur la santé.



Défis et facteurs à prendre en considération

Les produits chimiques domestiques ont non seulement des effets sur la santé humaine, mais ils posent également des risques pour l'environnement. L'élimination inadéquate de produits chimiques ménagers, qu'ils soient jetés avec les déchets domestiques, vidés dans un conduit pluvial, déversés ou rincés dans un évier ou directement sur le sol, représente une source de pollution environnementale. De nombreux produits chimiques domestiques sont absorbés dans le sol et se retrouvent éventuellement dans les eaux souterraines, polluant ainsi puits et nappes phréatiques. Les produits chimiques qui sont déversés dans les égouts sont acheminés vers les usines d'épuration des eaux usées qui ne parviennent pas à les traiter en toute sécurité. Ils se retrouvent éventuellement dans des lacs et des rivières. Ils peuvent également perturber le processus d'épuration et empêcher le traitement complet des eaux usées.

Les produits chimiques domestiques sont considérés comme des déchets dangereux s'ils appartiennent à l'une ou l'autre des catégories suivantes :

- Produits inflammables;
- Produits toxiques;
- Produits corrosifs;
- Produits réactifs.

Pour réduire l'impact environnemental de ces produits, il faut les éliminer de façon adéquate. Les produits chimiques domestiques dangereux doivent être progressivement remplacés par des produits de rechange plus sécuritaires. Au nombre de ces produits plus sécuritaires, mentionnons entre autres les produits « verts » et les nettoyeurs maison (consulter l'encadré). Bon nombre de grandes villes ont des centres pour la récupération des produits chimiques domestiques. Il n'est

toutefois pas nécessairement facile pour les personnes qui habitent en milieu rural ou dans des réserves d'accéder à de telles installations. Lorsqu'on vit dans ces régions, il est donc particulièrement important d'éviter d'utiliser de tels produits.

On trouve partout des produits chimiques domestiques pour le nettoyage de la maison, de la voiture, des vêtements et du corps. Même si la quantité que nous utilisons individuellement peut sembler minime, l'effet cumulatif de l'utilisation à grande échelle de ces produits pose un important risque pour l'environnement, particulièrement pour les habitats aquatiques.

Plusieurs des ingrédients présents dans les produits d'entretien ménager peuvent avoir des effets nocifs sur la santé. Certains d'entre eux ont même été associés à une prévalence plus élevée de cas de cancer. On croit que certains autres ont une incidence sur les systèmes reproducteurs et endocriniens, et qu'ils sont la cause de problèmes de reproduction ou de troubles de développement chez les enfants. Bon nombre des produits utilisés pour contrôler les mauvaises herbes ou les ravageurs, notamment les insectes, sont particulièrement nocifs pour la santé humaine. Les aérosols et les assainisseurs d'air comportent également des risques pour la santé.

Solutions de rechange :

- *Nettoie-vitres* = 1 c. à soupe de **vinaigre** dans 1 litre d'eau. Pour éviter le bariolage, essuyer avec du papier journal.
- Le **bicarbonate de soude** peut récurer, nettoyer et désodoriser. L'appliquer directement sur la surface à nettoyer et frotter.
- Le **jus de citron** désodorise, nettoie et laisse une fraîche odeur naturelle.
- Le **soleil** est un détachant naturel. Étendre les articles blancs au soleil pour faire disparaître les taches.
- ! Ces produits de rechange rendent le nettoyage un peu plus difficile, mais si vous les utilisez vous faites en sorte que maison soit exempte de produits chimiques!

S'ils ne sont pas utilisés correctement, les produits chimiques domestiques peuvent aussi être nocifs pour la santé. Ainsi, l'utilisation simultanée de plusieurs produits chimiques, par exemple de l'eau de Javel et de l'ammoniac, peut produire un mélange toxique beaucoup plus dangereux que l'un ou l'autre des produits pris séparément.

Même si aucune initiative portant directement sur les produits chimiques domestiques n'est actuellement en cours dans le secteur de la Gestion de l'environnement, voici une liste de projets liés aux contaminants environnementaux :

- Programme national des Premières Nations sur les contaminants de l'environnement
- Projet de biosurveillance des Premières Nations
- Étude sur la nourriture, l'alimentation et l'environnement des Premières Nations
- Gestion des produits chimiques

Pour plus d'information

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec environnement (613) 241-6789 du secteur de la Gestion de l'environnement de l'Assemblée des Premières Nations environnement@afn.ca.