



# GESTION DE L'ENVIRONNEMENT DE L'APN

RESPECTER ET PROTÉGER NOTRE MÈRE LA TERRE

## PESTICIDES



### Introduction

Les pesticides détruisent les organismes nuisibles qui inhibent la croissance des végétaux, notamment des cultures et de la pelouse. Les pesticides peuvent également être employés dans le traitement d'infections fongiques et parasitaires chez les animaux. Les pesticides peuvent servir dans divers contextes, notamment dans de grandes exploitations agricoles, des résidences privées ou des installations récréatives, telles que des terrains de golf.

Les pesticides se divisent en trois catégories :

- Insecticides – utilisés pour éliminer les insectes à tous les stades de développement; ils sont très utilisés en agriculture.
- Herbicides – tuent les plans indésirables (ou « mauvaises herbes »), ils sont très utilisés en agriculture ainsi que pour l'entretien de la pelouse, à des fins esthétiques.
- Fongicides – tuent les moisissures et les champignons ou en empêchent la croissance; ils sont utilisés en agriculture ainsi que pour combattre les infections fongiques chez les animaux.

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA) de Santé Canada est chargée de la réglementation des pesticides au Canada. Le rôle de cette agence consiste d'une part à réglementer et à gérer l'utilisation des pesticides de manière à soutenir l'agriculture, l'exploitation forestière et les secteurs manufacturiers, et d'autre part à protéger la santé des Canadiens et de l'environnement. La Loi sur les produits antiparasitaires du gouvernement fédéral porte sur la vente et l'utilisation des pesticides. À l'échelon provincial, seuls le Québec et l'Ontario ont déposé des lois visant à interdire la vente de pesticides. Au Québec, le Code de gestion des pesticides restreint la vente et l'usage domestique de certains pesticides inscrits sur la liste de l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire. En Ontario, la Loi sur l'interdiction des pesticides utilisés à des fins esthétiques, adoptée en avril 2009, interdit la vente et l'utilisation de pesticides à des fins esthétiques (pelouses). Au cours des prochaines années, l'Ontario restreindra encore davantage l'utilisation de ces produits. En plus de la législation fédérale et des lois québécoises et ontariennes, environ 152 municipalités d'un bout à l'autre du Canada, dont Halifax, Montréal, Toronto, Hamilton et Vancouver, ont adopté des règlements similaires en ce qui a trait à l'usage des pesticides.

### Défis et facteurs à prendre en considération

Le débat sur la valeur des pesticides et leur utilisation continue dans la production alimentaire agricole fait rage. Certains soutiennent que la production à grande échelle d'aliments abordables n'est pas possible sans l'aide de pesticides, puisque ces derniers permettent l'élimination de nombreuses heures de désherbage à la main. D'autres affirment par contre que lorsque l'on utilise des pesticides, on expose à de dangereux produits chimiques les travailleurs agricoles peu nantis des pays en développement d'où proviennent un grand nombre de nos fruits et légumes. Le problème est d'autant plus grave que bon nombre de ces travailleurs agricoles ne sont pas conscients des dangers pour la santé que présentent ces pesticides.

ASSEMBLÉE DES PREMIÈRES NATIONS

473, rue Albert, bureau 810, Ottawa (Ontario) K1R 5B4

Téléphone : 613 241-6789 • Sans frais : 1 866 869-6789 • Télécopieur : 613 241-5808

www.afn.ca

Une équipe de chercheurs de l'Université d'Arizona a étudié les effets sur la santé des enfants des Indiens Yaqui de Sonora, au Mexique, qui habitent à seulement quelques heures au sud de la frontière américano-mexicaine, des pesticides industriels utilisés en agriculture. L'étude a révélé que des travailleurs agricoles Yaqui ramenaient à la maison, sur leurs vêtements, des niveaux élevés de pesticides auxquels leurs enfants étaient ainsi exposés par inadvertance. Des taux élevés de pesticides ont également été enregistrés dans le sang ombilical des nouveaux-nés ainsi que dans le lait maternel. Une incidence plus élevée que la normale de maladies graves, y compris de cancers directement liés à un empoisonnement aux pesticides, a de plus été observée chez la population Yaqui. Chez certaines personnes, l'unique approvisionnement en eau provient de canaux d'irrigation contaminés. Il ne s'agit là que d'un exemple de la multitude d'effets que peut avoir l'utilisation de pesticides dans les pays en développement.

Au Canada, le gouvernement fédéral a mis sur pied un programme de recherche, le Programme de lutte contre les contaminants dans le Nord (PLCN), pour évaluer les risques de contamination associés aux aliments traditionnels consommés par les Autochtones. Les polluants organiques persistants (POP), qui englobent un grand nombre de pesticides, étaient au cœur de ces recherches et le PLCN est parvenu à prouver que des contaminants qui se déplaçaient du sud au nord avaient, en bout de ligne, une incidence sur les aliments traditionnels consommés par les peuples autochtones.

Le risque d'exposition aux pesticides est plus élevé pour les membres des Premières Nations que pour la population en général en raison de leur dépendance à l'égard de la terre et des aliments traditionnels. L'utilisation traditionnelle des plantes et la consommation régulière d'aliments sauvages ont contribué de façon significative à l'augmentation des taux d'exposition à certains produits chimiques et contaminants biologiques présents dans l'environnement, dont les pesticides. En plus de voir leur approvisionnement alimentaire contaminé, les Premières Nations sont également exposées aux pesticides de nombreuses autres manières, notamment aux pesticides utilisés dans le cadre de l'exploitation forestière et à ceux qui contaminent les eaux souterraines, le sol et l'air.

Afin de minimiser la quantité de résidus de pesticides ingérés avec les aliments, vous devez **rincer à fond ou bien laver vos aliments avant de les consommer**, peu importe que vous les ayez achetés à l'épicerie ou cueillis dans les bois. Pour réduire votre exposition aux pesticides présents dans les aliments, vous pouvez aussi vous faire un potager pour **cultiver vos propres fruits et légumes** ou **les acheter directement de producteurs locaux** en qui vous avez confiance.

### **Pour plus d'information**

Pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'utilisation des pesticides et leur réglementation, consultez les sites Web suivants :

- Santé Canada : <http://www.hc-sc.gc.ca/cps-spc/pest/index-fra.php>
- Sierra Club Canada : <http://www.sierraclub.ca/f/national/programs/health-environment/pesticides/index.shtml>
- Green Communities Canada (en anglais seulement) : <http://www.gca.ca/indexcms/index.php?pfn>