

LES EFFETS DES PESTICIDES

par Mia Carrière



Les pesticides se retrouvent de la majorité des aliments que nous consommons à chaque jour et tout autour de nous dans notre environnement. Les agriculteurs les utilisent communément pour maîtriser les insectes, les mauvaises herbes, les champignons pathogènes ainsi que d'autres ravageurs. De plus, le terme de pesticide représente plusieurs produits dont les insecticides, les fongicides, les herbicides et les rongicides.

Les pesticides sont utilisés afin de maximiser les récoltes des agriculteurs. En

effet, en moyenne chaque année environ 20 à 40% des productions alimentaires sont perdues à cause des ravageurs. Si aucun moyen ne serait entrepris pour essayer de rendre ce nombre plus petit, il y aurait encore 40% de plus de la production qui serait perdue. Il est bien important de savoir que les agriculteurs utilisent ces produits chimiques seulement si nécessaire. La plupart des producteurs agricoles utilisent la lutte antiparasitaire intégrée, c'est-à-dire qu'ils font usage de plusieurs autres

moyens de prévention pour se tenir loin des ravageurs, avant d'avoir recours aux pesticides.

Comme tout les produits chimiques, les pesticides ont des avantages et des désavantages, tant sur notre santé que sur le niveau de production.

Premièrement, les pesticides sont nécessaire pour permettre aux agriculteurs de produire le plus d'aliments possible. Avec la population croissante de nos jours, il est important d'assurer le maintien d'une grande récolte. De plus, les pesticides permettent de garder les prix des aliments les plus bas. En fait, si les Canadiens peuvent économiser d'environ 58% sur leur facture d'épicerie, c'est à cause de la biotechnologie végétale et aux produits antiparasitaires. Aussi, puisque les pesticides sont une cause de l'augmentation de production alimentaire sans nécessiter plus de terres, cela permet de conserver la biodiversité et cela peut être mieux pour l'environnement. Un autre avantage de ces substances est que certain d'entre eux font partie d'une catégorie désigné comme étant des produits phytosanitaires, qui peuvent être utilisé

pour soigner ou prévenir des maladies des végétaux.

Deuxièmement, il y a quelques effets négatifs à l'utilisation des pesticides. À travers les années, des scientifiques ont découverts que ces pesticides pourraient avoir un effet négatif sur la santé des gens qui entrent en contact avec ces produits. En effet, des recherches ont démontrés que les pesticides sont associés à l'infertilité et à des maladies.

Aussi ils ont quelques effets néfastes concernant notre environnement. Par exemple, environ 98% des insecticides et 95% des herbicides pulvérisés se retrouvent dans un endroit non ciblé. Alors, certains pesticides ce retrouvent dans l'eau de ruissellement et peuvent être amenés dans des milieux aquatiques et d'autres peuvent se retrouver dans des zones urbaines. Aussi, avec les années, la résistance des ravageurs augmente et il faut utiliser plus de substances toxiques pour les éliminer, ce qui nuit encore plus à l'environnement. Les pesticides ont aussi un effet néfaste sur les animaux.

Tout comme les humains, ils peuvent être empoisonnés par les résidus de pesticides dans les aliments.

En ce qui regarde les oiseaux, Le Service américain de la pêche et de la faune sauvage estime que chaque année 72 millions d'oiseaux décèdent aux États-Unis dus aux pesticides.

