

Quelques liens pour aller plus loin...

Maison de l'eau d'Attert asbl (Luxembourg)

Animatrice : Patrice VERSCHEURE

Maison de l'Eau - 33, Grand-Rue L-8510 Redange / Attert

Tél.: (+352) 26 62 08 08

Fax: (+352) 26 62 08 09

e-mail: maison.eau@attert.com

Maison de l'eau du Val d'Adour (France)

Technicien : Frédéric RE - Gwenaël CHAUDRON

Maison de l'eau - 32160 Ju Belloc

Tél : (+33) 5 62 08 35 98

e-mail : polriviere.valadour@wanadoo.fr

Semadour (France)

ZI du Marmajou - 65700 MAUBOURGUET

Tél : (+33) 5 62 96 44 88 - Fax : (+33) 5 62 96 94 17

e-mail : semadour@wanadoo.fr

www.val-adour.com



AQUAFIL



Protégeons l'eau, jardinons sans pesticides

Qu'est ce qu'un pesticide ?

Les produits de la famille des pesticides (aussi appelés "produits phytosanitaires" ou encore "produit phytopharmaceutique") sont utilisés pour repousser ou éliminer des organismes considérés comme "nuisibles" ou indésirables comme par exemple des plantes, ce que l'on appelle les "mauvaises herbes", des insectes, des champignons microscopiques, des limaces, des escargots et même des rongeurs. On distingue parmi eux les herbicides, les insecticides et les fongicides.

Pourquoi ça pollue ?

Les pesticides sont des substances chimiques dites "non sélectives" qui affectent notre équilibre écologique et la biodiversité. Après leur application, nous ne les retrouvons pas uniquement sur les plantes. La plupart des pesticides que nous utilisons se répandent aussi dans les airs, le sol et les eaux de surface et souterraines. Par temps de pluie, un grand nombre de ces pesticides sont facilement lessivés dans le sol et se retrouvent après un certain délai dans nos rivières et dans les nappes phréatiques, qui constituent par ailleurs les zones de captage pour l'alimentation en eau potable.

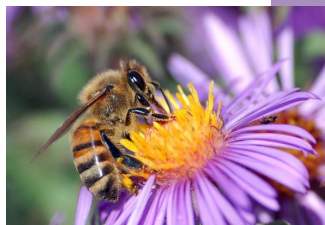


De même, 25 à 75 % des quantités appliquées partent par évaporation dans l'atmosphère.

Quels effets ?

Comme les pesticides sont conçus pour détruire des organismes vivants, l'impact sur l'homme d'une contamination par inhalation, ingestion ou absorption par la peau peut entraîner des problèmes de santé comme des déficits immunitaires, des problèmes neurologiques ou des problèmes de fertilité.

L'homme n'est pas le seul à être affecté par les pesticides. Dans les cours d'eau, les lacs et les mers, les pesticides sont très nocifs pour les organismes aquatiques. La pollution des pesticides est associée à des phénomènes tels que le dérèglement de la reproduction des rapaces ou la raréfaction de la nourriture des insectivores. Les papillons ainsi que les abeilles sont également menacés par l'emploi de pesticides.



Que faire ?

Plusieurs alternatives efficaces et bon marché existent pour lutter contre les mauvaises herbes :

- La lutte thermique (machine thermique ou plus simplement de l'eau bouillante) permet de tuer les plantes non désirables par échauffement ciblé de la plante en question.



- La lutte manuelle est très efficace pour les surfaces limitées.



- Ne pas laisser le sol à nu et les associations de plantes sont également un moyen de contrôler les mauvaises herbes

- La plantation de végétaux couvrant le sol (Millepertuis...) permet de contrôler les mauvaises herbes sur des grandes surfaces à long terme et sans beaucoup de travail.



- Faire un paillage est une autre méthode pour lutter contre les plantes indésirables sur les grandes surfaces.