



Engagement 4

Dans le jardin, sur ma terrasse ou le balcon, j'utilise des solutions alternatives aux pesticides et dans ma ville ou ma commune, j'accepte qu'il y ait de l'herbe sur les trottoirs

Pourquoi ?

Les pesticides sont des substances employées pour détruire les organismes vivants : champignons, plantes, animaux. **Trois principales catégories de pesticides** sont utilisées par les jardiniers amateurs et les collectivités :

- les **herbicides** : contre les « mauvaises herbes »
- les **fongicides** : contre les champignons
- les **insecticides** : contre les insectes

Or, ces produits sont, en grande partie, responsables de la **pollution de l'eau**. 90% des cours d'eau et plus de 50% des nappes phréatiques françaises contiennent des résidus de pesticides que l'on retrouve même dans l'eau potable.

La **contamination généralisée de l'environnement** (air, eau de pluie, ...) et de la **nourriture** par les pesticides rend inévitable la **contamination de l'être humain**. De nombreuses études sont menées pour en connaître les conséquences en matière de santé. Les premiers résultats tendent à montrer que les pesticides jouent un rôle important sur le développement des cancers, les problèmes de fertilité, les perturbations hormonales,

Mais au-delà de cette pollution dramatique, l'utilisation des pesticides a de véritables **conséquences sur la biodiversité**. La plupart d'entre eux ne sont pas sélectifs, ils ne tuent pas uniquement l'espèce ciblée mais un groupe d'espèces. Résultat : en utilisant un produit pour traiter un problème, on porte atteinte au bon fonctionnement de tout l'écosystème : on élimine les insectes utiles pour la pollinisation des fleurs, les insectes auxiliaires naturels (amis du jardinier, les "auxiliaires" aident à réguler les populations de ravageurs et pollinisent fleurs et légumes), on dégrade la qualité des sols, ... C'est tout un équilibre qui est bousculé !

L'exemple des abeilles en est la parfaite illustration :

On constate actuellement une surmortalité de 30 à 35% chez les abeilles qui est notamment causée par l'exposition aux pesticides. Or, les abeilles assurent 80 à 100% de la pollinisation de nos produits alimentaires d'origine végétale. Qui va les remplacer ?

Les pesticides utilisés dans les champs ont fait diminuer fortement les populations d'insectes, maillon essentiel de la chaîne alimentaire pour de nombreuses espèces. Pour se nourrir, beaucoup d'insectivores se sont alors rapprochés des villes et villages.

Notre responsabilité est collective, il est important d'agir à l'échelle de notre commune, de notre jardin ou même de notre balcon.

Le saviez-vous :

Avec 78 000 tonnes de pesticides utilisés en 2008, la France est le **premier consommateur européen de pesticides** et le quatrième au niveau mondial.

1 gramme de pesticide pollue 10 km de ruisseau et quelques milliardièmes de gramme de pesticides seulement tue une abeille.









Les pesticides sont la première cause de mort du hérisson.

Dans le jardin, sur ma terrasse ou le balcon, j'utilise des solutions alternatives aux pesticides et dans ma ville ou ma commune, j'accepte qu'il y ait de l'herbe sur les trottoirs

COMMENT ?

Parmi les 17 millions de Français qui jardinent, seulement 32% associent le qualificatif dangereux aux pesticides et 20% considèrent même que ces produits ne présentent aucun danger... Sans en avoir conscience, beaucoup de jardiniers amateurs sont responsables d'une importante pollution.

Des gestes simples peuvent être adoptés pour réduire ou ne plus utiliser de pesticides :

-  **Bien choisir les variétés de plantes et d'arbres adaptées** à mon jardin, sélectionner des plantes en fonction de leur résistance ou leur tolérance aux parasites et maladies,
-  **Couvrir le sol avec des paillages** qui bloquent la germination des graines et conservent l'humidité du sol,
-  **Privilégier les engrais verts** (trèfle, luzerne, moutarde, phacélie,...), le désherbage non chimique (eau bouillante), et les produits naturels (concoctions de plantes répulsives, savon noir que l'on peut trouver en jardinerie ou magasin bio),
-  **Associer les plantes** en utilisant leurs propriétés répulsives naturelles (romarin contre la piéride du chou, capucine contre les pucerons, oeillet d'inde contre les vers nématodes...),
-  **Mettre en place une nouvelle esthétique** au jardin en adoptant la tonte haute (6 à 8 cm), en laissant l'herbe et les fleurs vagabondes et en créant des espaces favorisant la biodiversité,
-  **Ne pas utiliser d'anti-limaces** (alternative : piège à bière, cendre, sciure de bois),
-  **Désherber manuellement** ou avec un outil adapté (couteau, désherbeur, binette, sarcellette, serfouette, ...)
-  **Installer des nichoirs et autres gîtes** pour que les habitants de votre jardin veillent sur vos plantations (cf. fiche : « Sur et aux abords de ma maison, je favorise la présence d'animaux (nichoirs à oiseaux, chauves-souris, hôtels à insectes, tas de bois, ...).

Si nous ne sommes pas jardiniers, nous avons aussi notre part de responsabilité et nous pouvons agir en :

-  **acceptant qu'il y ait quelques herbes sur les trottoirs** et des zones non tondues sur les espaces verts de la commune,
-  **priviliégiant au quotidien dans ses achats les produits issus de l'Agriculture Biologique** (sans pesticides) qui sont bénéfiques pour la santé mais aussi pour l'environnement. Ils sont reconnaissables par les logos :  
-  **incitant les élus de ma commune à s'engager dans la Charte « Terre Saine, ma commune sans pesticides ».**

Le saviez-vous :

Piège à bière : les limaces sont très attirées par la bière. Vous pouvez réaliser un piège avec un bac à glace percé et enfoncé dans le sol. Vous piégerez ainsi les limaces sans saouler les hérissons !

Jardinage biologique :

<http://www.lestrucsdujardinier.com/>

Les pesticides, apprenons à nous en passer :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Les-pesticides-apprenons-a-nous-en-.html>

Dossier pesticides :

<http://www.mdrgf.org/2sommpeostos.html>

En Poitou-Charentes :

www.terresaine-poitou-charentes.fr

<http://www.pesticides-poitou-charentes.fr/>

<http://www.echo-mer.com/jardinage-ecologique.pdf>