

# LES PESTICIDES, POURQUOI S'EN PASSER ?



Le jardinage est un moment de détente et de plaisir. Pourtant, jardiner rime parfois avec danger. En effet, éliminer les herbes et insectes indésirables amène encore trop souvent à utiliser des produits chimiques, dangereux pour la santé et pour la nature. Heureusement, d'autres pratiques existent !

## *Les pesticides : de quoi parle-t-on ?*

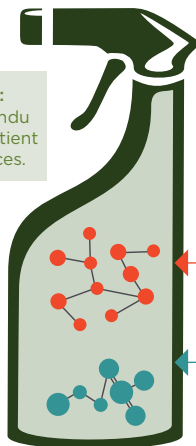
Il s'agit de **produits phytosanitaires** (appelés aussi "phytos") destinés à prévenir l'apparition ou à détruire des plantes indésirables et des organismes jugés nuisibles. On retrouve différentes formes de pesticides: les herbicides, les insecticides, les fongicides...

## *Une responsabilité partagée*

Même si l'**agriculture** est la principale consommatrice de pesticides, les **particuliers** et les **collectivités** en utilisent également en quantité non négligeable. Les plus utilisés sont les désherbants, souvent appliqués sur des surfaces imperméables (trottoirs, cours, pentes de garage...). Entraînés par les eaux de ruissellement, ils contribuent directement à la pollution de l'eau.

### PRODUIT FORMULÉ :

pesticide tel qu'il est vendu dans le commerce. Il contient deux types de substances.



### Substance(s) active(s)

donnant l'effet poison désiré.

### Adjuvant(s)

renforçant l'efficacité du produit. Certains ont une toxicité très élevée.



# LES PESTICIDES, POURQUOI S'EN PASSER?



## *Pour la santé humaine*

Des résidus de pesticides avec lesquels nous traitons les fruits et légumes se retrouvent dans nos assiettes! Sur le long terme, certains s'accumulent dans notre corps et pourraient être néfastes pour notre santé.

Lors de l'utilisation directe de pesticides, le contact de ces produits sur la peau provoque allergies, brûlures, irritations, maux de tête... Attention donc si vous devez en utiliser, protégez-vous intégralement !

**La dangerosité de ces molécules a conduit les autorités à restreindre ou interdire certaines d'entre elles, parfois considérées cancérogènes.**



## *Pour un environnement préservé*

Directs ou différés dans le temps, les dangers des produits phytosanitaires sont réels. Ils participent au déclin des abeilles, vers de terre et autres alliés du jardinier.

Les pesticides se propagent dans l'**air que nous respirons**. Ils se répandent dans les **rivières** et les **nappes d'eau souterraine**, par ruissellement ou par infiltration dans le sol.



## *Pour une eau potable de qualité*

Les pesticides ne sont pas systématiquement éliminés lors du traitement de potabilisation de l'eau. Selon l'Agence Régionale de la Santé (ARS), chaque année en Seine-Maritime, plusieurs milliers d'habitants peuvent être ponctuellement alimentés par une eau comportant des résidus de pesticides. Afin de rendre l'eau potable, la construction d'usines de traitement très coûteuses est alors parfois nécessaire.

**1 g de substance active suffit à polluer 10 000 m<sup>3</sup> d'eau : soit la consommation en eau d'une famille de 4 personnes pendant 30 ans!**



# LES 3 MOLÉCULES LES PLUS UTILISÉES EN FRANCE

## 1 *Le glyphosate*

Composant principal de la majorité des herbicides, il est très puissant et non sélectif. Très fréquemment utilisé dans les jardins, on le retrouve dans la plupart des eaux de surface et des eaux souterraines mais aussi dans l'air. Il est classé **cancérogène "probable"** pour l'homme depuis 2015 par le Centre international de recherche sur le cancer (Circ).

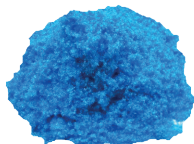


## 2 *Le métaldéhyde*

Aussi connu sous le nom de "tue-limace", il est **toxique** pour tous les animaux domestiques ou sauvages mais également pour les enfants qui peuvent confondre ces granulés avec des bonbons.

## 3 *La bouillie bordelaise*

Homologuée pour l'Agriculture Biologique, elle n'est cependant **pas inoffensive** pour l'applicateur et peut provoquer des conjonctivites et des irritations de la peau. En cas d'utilisation intensive, ce produit peut rendre le sol stérile à toute culture.



LA FRANCE EST LE 1<sup>ER</sup> CONSOMMATEUR DE PESTICIDES EN EUROPE !

## SIGNIFICATION DES PICTOGRAMMES DE SÉCURITÉ

Attention, pour protéger votre santé, celle de votre entourage et l'environnement, regardez les étiquettes présentes sur les emballages des produits avant toute utilisation et ne faites jamais de mélange.



TOXIQUE



CORROSIF



DANGEREUX  
POUR  
L'ENVIRONNEMENT



DANGEREUX,  
NOCIF ET IRRITANT

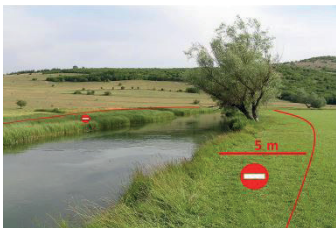
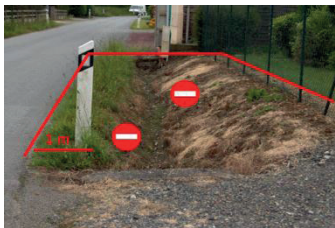


DANGEREUX  
POUR LA SANTÉ

## ET LA LOI, QUE DIT-ELLE ?

Depuis 2012, en Seine-Maritime, il est interdit d'épandre tous produits phytosanitaires (herbicides, insecticides, fongicides) :

- À moins de 5 mètres des cours d'eau, plans d'eau...
- Sur et à moins de 1 mètre des fossés, mares, points d'eau, puits, bétouires...
- Dans les avaloirs, les bouches d'égout et les caniveaux



Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017, les communes n'ont plus le droit d'utiliser de produits phytosanitaires sur la quasi-totalité des espaces publics.



**Au 1<sup>er</sup> janvier 2019 : interdiction pour tous les particuliers d'utiliser ou de détenir des produits phytosanitaires !**

### CONSEILS PRATIQUES

#### DÉCHETS DANGEREUX !

Si vous possédez d'anciens contenants de produits phytosanitaires, pleins ou vides, ne les jetez ni à la poubelle ni dans votre évier ! Vous pouvez les ramener dans votre jardinerie ou dans certaines déchetteries habilitées.