

# « Les phytopharmaceutiques\*, ce n'est pas automatique... »



65 accidents du travail imputables à l'utilisation de produits phytosanitaires en 1999 en France, 72 hospitalisations depuis 1992 et peut-être de nombreuses intoxications chroniques non-révéllées...



Beaucoup de solutions alternatives à l'utilisation de produits phytosanitaires existent. Ces techniques sans danger pour vous, vos enfants et vos animaux de compagnie, sont réalisables à l'échelle de votre jardin :

- ✓ Paillage
- ✓ Désherbage manuel ou mécanique
- ✓ Lutte grâce aux auxiliaires biologiques
- ✓ Décoction biologique à base de plantes
- ✓ Piégeage...

## En cas de problème

En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez abondamment à l'eau claire pendant 15 minutes

Téléphoner au centre anti-poison le plus proche (Toulouse, 05-61-77-74-47)

Informez le médecin des informations figurant sur l'emballage

## Produits phytosanitaires : Les Dangers

### L'action principale d'un produit phytosanitaire :

Les produits phytosanitaires tels que les herbicides, insecticides, fongicides, raticides, ... sont des biocides destinés à détruire des êtres vivants (plantes, insectes, champignons et « nuisibles »,...).

Ils sont donc potentiellement dangereux pour nous, les amis de nos jardins ainsi que pour nos animaux de compagnie.

Plaquelette N°1



L'utilisation de produits phytosanitaires est désignée comme une source majeure de pollution des nappes d'eau et comme une voie d'entrée de ces produits dans la chaîne alimentaire.

**1 gramme** de molécule rend non potable 10 000 m<sup>3</sup> d'eau.



Les produits phytosanitaires peuvent causer des dommages graves pour la santé des utilisateurs lors d'exposition par inhalation, par voie cutanée ou par ingestion.

\*produits phytopharmaceutiques= produits phytosanitaires



www.fredec-mp.com  
tél. 05.62.19.22.30

Ne pas jeter sur la voie publique



## Les risques sur la santé

### Les voies de contamination de l'organisme :

- ✓ par la voie respiratoire : le brouillard projeté pénètre dans les poumons
- ✓ par la peau
- ✓ par les yeux
- ✓ par la bouche si vous mangez, buvez ou fumez sans vous laver les mains

### Les risques de maladies liés à l'utilisation de produits phytosanitaires :

L'épidémiologie nous montre que les personnes exposées aux pesticides ont plus de risques de développer de nombreuses maladies :

- ✓ Cancers (pancréas, reins, vessie, cerveau...)
- ✓ Malformations congénitales
- ✓ Problèmes d'infertilité
- ✓ Problèmes neurologiques
- ✓ Système immunitaire affaibli

Les produits phytosanitaires peuvent être présents dans nos aliments malgré la réglementation française qui protège le consommateur (LMR : Limitation Maximale des Résidus et DAR : Délais Avant Récolte).

### Intoxication aiguë

Maux de tête, vertiges, vomissements, irritation du nez et des yeux, rougeurs sur la peau, troubles nerveux, digestifs, cardio-vasculaires, musculaires et mort...

### Intoxication chronique

L'utilisation fréquente et prolongée de certains produits peut entraîner l'apparition de cancer, leucémie, mutations génétiques...

## Les risques pour l'environnement

### A savoir...

Chaque année, beaucoup de produits phytosanitaires sont retirés de la liste des produits autorisés.

Vérifiez que les produits que vous souhaitez utiliser sont toujours autorisés :

<http://e-phy.agriculture.gouv.fr>



### Quels sont les risques pour l'environnement ?

#### Pollution de l'eau

En France, en 2006, 10% des eaux superficielles (rivières, barrages) et 1% des eaux souterraines disponibles, étaient impropres à la consommation. 27% des eaux superficielles et 24% des eaux souterraines disponibles, nécessiteraient un traitement spécifique avant utilisation pour l'eau potable (source : Ifen - Institut français de l'environnement).

#### Pollution de l'air

Une grande quantité de produits utilisés par le jardinier amateur se retrouve dans l'air lors des pulvérisations. Certains de ces produits sont dégradés en molécules participant à l'effet de serre et d'autres peuvent subir des transports à longue distance et contaminer des zones les plus reculées de la planète telles que l'Antarctique.

#### Pollution de la biosphère

Les êtres vivants en contact avec ce type de substance (consommation d'aliments traités, respiration, contact direct...) ont tendance à fixer certaines molécules dans les graisses. On retrouve donc à tous les stades de la chaîne alimentaire, des substances chimiques entraînant des malformations et des cas de stérilité.

Afin de limiter ces pollutions, consultez la plaquette N°2 :  
« Utilisation et recommandations »