

Semaine pour les alternatives
aux pesticides



5ème édition de la Semaine pour les Alternatives aux Pesticides

L'impact des pesticides sur
l'environnement

Diaporama réalisé par l'équipe du
www.mdrgf.org





SOMMAIRE

- 1/ Qu'est ce qu'un pesticide ?
- 2/ Utilisation des pesticides
- 3/ Impact des pesticides sur le sol
- 4/ impact des pesticides sur l'eau, la pluie et les brouillards
- 5/ impact des pesticides sur la faune





Qu'est qu'un pesticide ?

- Etymologie : pesticides sont des substances dont la terminaison du nom en « cide » indique qu'ils ont pour fonction de **tuer** des êtres vivants.
- Un pesticide a pour vocation d'**éliminer** ce qu'on appelle les « ravageurs ». Ce sont des plantes, des insectes ou des champignons qui peuvent défavoriser la pousse et la santé de certaines plantes.
- Différentes catégories de pesticides :
 - **Les insecticides** : ayant pour objectif l'élimination des insectes
 - **Les fongicides** : qui éradique les champignons
 - **Les herbicides** : qui détruisent les « mauvaises herbes »
 - Autres pesticides : Taupicides, parasitocides, etc...





Utilisation des pesticides

- Milieu agricole : **90%** des consommations nationales de pesticides soit
- Collectivités locales : entretien des voiries et des espaces verts
- Ménage : entretien des jardins et éliminations des nuisibles (souris, insectes, cafards, blattes, etc...)

CONSEQUENCES : Lors de la pulvérisation **25 à 75 %** des quantités de pesticides appliquées partent dans l'atmosphère.





Impact des pesticides sur le sol

- Les pesticides ne se dégradent pas dans les sols, bien au contraire, ils appauvrissent la terre. En France, **la perte de terre Arable** peut atteindre jusqu'à **40 tonnes par hectare chaque année.**
- Temps de dégradation des pesticides peut varier (demi vie) en fonction des conditions pédoclimatiques et du type de pesticides de l'ordre de plusieurs centaines d'années.



Impact des pesticides sur l'eau, la pluie et le brouillard

- D'après l'Institut Français de l'environnement (IFEN) on trouve des résidus de pesticides dans **96%** des eaux superficielles et dans **61%** des eaux souterraines analysées en France.
- Entre 1995 et 1996, l'INRA de Rennes a effectué une étude sur la teneur en pesticide dans l'eau de pluie et a démontré que presque **tous les échantillons contenaient des pesticides et 60% d'entre eux dépassaient les 0,1µg/l**, Concentration Maximale Admissible (CMA) pour l'eau de distribution.
- Le brouillard est lui aussi contaminé à des teneurs supérieures à celles des eaux de pluie : **jusqu'à 140µg/l, soit 140 fois la CMA de l'eau potable.**

Semaine pour les alternatives
aux pesticides



Impact des pesticides sur la faune

Les pesticides ne détruisent pas uniquement que les nuisibles

CONSEQUENCES :

- Baisse significative de population d'abeille
- Baisse de population d'insectes et d'oiseaux
- Voie d'extinction de certaines espèces...





Pesticides dans nos maisons

- Selon une enquête américaine réalisée il y a 15 ans, les maisons contiennent en moyenne **8 à 18 résidus de pesticides !**
- D'après une étude Allemande, **80%** de la poussière des maisons domestiques contiennent des insecticides !

L'air intérieur est reconnue comme étant plus contaminée par les pesticides que l'air extérieur !

Bon à savoir : Les chercheurs ont mis en évidence que les pesticides rentrent dans la maison principalement par la poussière et les particules de terre apportées de l'extérieur par les animaux domestiques et les personnes quand elles rentrent dans les maisons



Pour plus d'informations

Semaine pour les alternatives aux pesticides



MDRGF Toute l'information du mdrgf par mail
>>> ABONNEZ VOUS ! Cliquez ici

ent pour le Droit et le Respect des Générations Futures
MDRGF >>> Nos publications >>> Liens >>> Archives >>> Soutenez nous >>> Presse >>> Contact

NEWS

L'INRA l'affirme : "il faut réduire l'usage des pesticides !"



L'INRA et le CEMAGREF ont présenté le 15 décembre 2005 un rapport inattendu. Le MDRGF a pris part aux débats, en se félicitant de voir sauter le tabou des mots... Pour la toute première fois il a été évoqué la nécessaire réduction de l'utilisation des pesticides... Un signe?

>>> **Suite**

ATTENTION PONCHO
Restons mobilisés pour sauver les abeilles

Les apiculteurs se mobilisent
Après notre cyber@ction contre l'autorisation du Poncho Mais®, le ministre de l'agriculture recule... mais la lutte continue....



>>> **Suite**

DOSSIER PESTICIDES

LA CONTAMINATION TOTALE
Nos aliments et nos organismes sont contaminés...
Le MDRGF met à votre disposition toute l'information scientifique sur les pesticides.

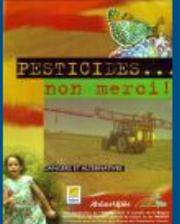


Informez-vous sur les effets des pesticides : [cancers](#), [malformations congénitales](#), [problèmes d'infertilité](#), [problèmes neurologiques](#) ou encore [système immunitaire affaibli](#).

Cyberpétition NON AUX TOXIQUES !
8 pesticides dangereux risquent d'être homologués par la CEE. Agissons !

>>> **Suite**

FILM "PESTICIDES NON MERCI"
Assistez à la projection, le 31/01/06, à Paris de 11h à 13h.



>>> **Suite**

NON A TERNAS SEVESO !
DITES NON AU STOCKAGE DE PESTICIDES
Dans le Nord la mobilisation

www.mdrgf.org

Contact :

semainesanspesticide@free.fr

Tel/fax : 01 45 79 07 59

www.semaine-sans-pesticides.fr

www.pesticides-etudes.mdrgf.org

