

Pesticides, santé et environnement

E. Laval, LEGTA de Tulle-Naves
C. Pouget, LEGTA de Tulle-Naves



Pesticides : état des lieux en France

Source : Rapport d'expertise « Pesticides, agriculture et environnement » réalisé par l'INRA et le CEMAGREF, décembre 2005

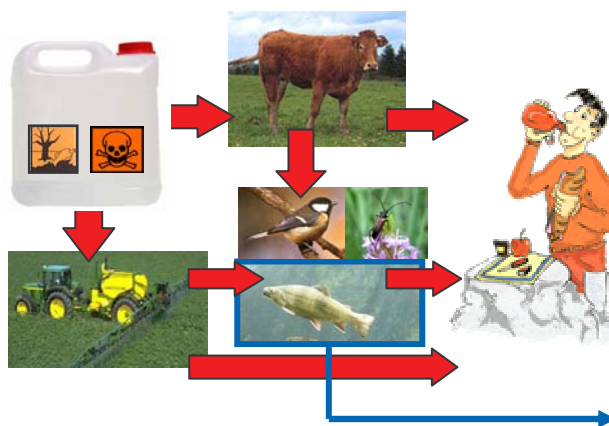
◆ France : 3^{ème} consommateur mondial de pesticides (76100 tonnes de substances actives vendues en 2004) et 1^{er} utilisateur européen

◆ Sur-utilisation des pesticides et faible recours aux pratiques économes

◆ Nombres moyens de traitements annuels en agriculture conventionnelle :

- Maïs : 3.7
- Blé : 6.6
- Colza : 6.7
- Pommiers : 28

- Contamination quasi généralisée des eaux de surface et souterraines par les pesticides
- Présence de pesticides dans toutes les phases atmosphériques
- Contamination des sols
- Impact sur la biodiversité (impact sur l'habitat, moindre performance de reproduction, diminution de l'abondance des proies...)
- Effets cancérigènes, neurotoxiques ou de type perturbateurs endocriniens chez l'animal.
- Effet sur la santé humaine ???



Les tests réalisés en 2004 sur les eaux de surface en Limousin sont éloquentes ...

Sur 8 prélèvements effectués sur les 3 bassins versants (Beroux, Loue et Auvézère), certains dépassent les teneurs toxiques limites en résidus d'herbicides :

- 4 en GLYPHOSATE : 1 à 4 fois la teneur limite
- 3 en DIURON : 2 à 17 fois
- 3 en ATRAZINE : 1 à 6 fois
- 2 en MCPA : 1,5 à 29 fois

Source : GRAPLIM 2004

La production biologique, c'est :

- ✓ 0 pesticide en production végétale
- ✓ 2 traitements maxi en production animale (bovins)
- ✓ Le recours avant tout à des solutions alternatives en productions végétales et animales



L'AB : une réelle alternative pour des productions de qualité, tout en préservant l'environnement et la santé humaine.

Pôle Scientifique  Massif Central

6^{ème} Journée Technique-Lycée agricole de Tulle-Naves, le 21 septembre 2006



Travaux réalisés avec l'aide de l'Etat (FNADT)

Journée réalisée avec l'appui financier de :

