

Pesticides

substances ou préparations utilisées pour la prévention, le contrôle ou l'élimination d'organismes vivants jugés indésirables ou nuisibles pour les plantes, les animaux ou les hommes

Herbicides (désherbants)

lutter contre les mauvaises herbes qui concurrencent les plantes cultivées

Fongicides

éliminer ou limiter le développement des champignons parasites des végétaux

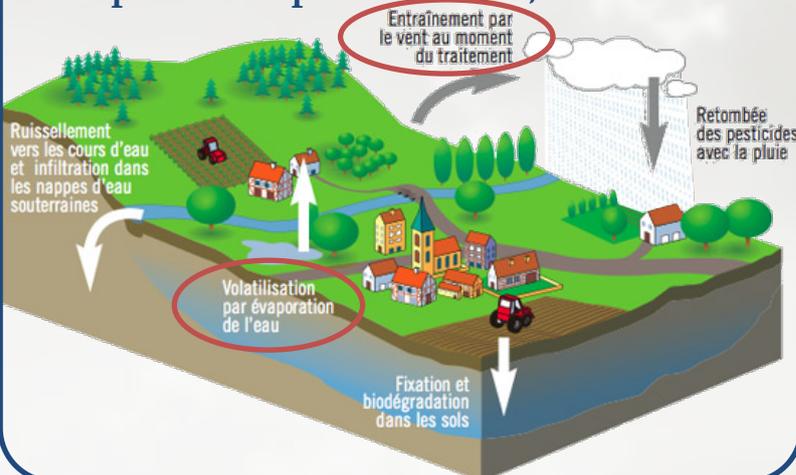
Insecticides

tuer les insectes, leurs larves et/ou leurs œufs

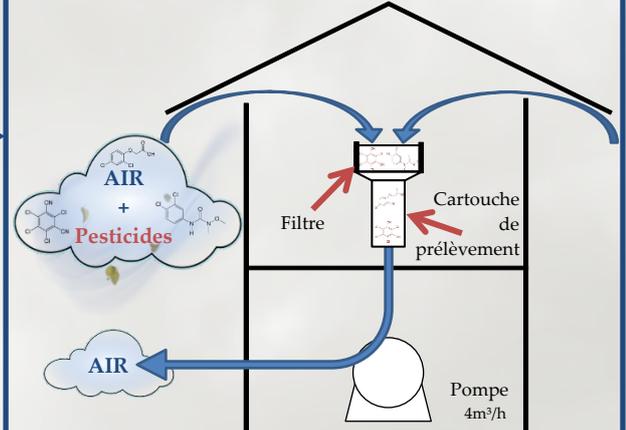
Utilisation dans les cultures, les vergers, les parcs, les jardins, les maisons, ...



Les pesticides polluent l'eau, le sol et l'air



Mesure des pesticides dans l'air ambiant



- **Aspiration** de l'air (4m³/h)
- **Pesticides** présents dans l'air **retenus** sur la **cartouche de prélèvement** et le **filtre**
- **Après 14 jours**, le filtre et la cartouche sont **analysés en laboratoire**
- **Concentrations moyennes en pesticides** dans l'**air ambiant** mesurées par période de 14 jours durant **1 année complète** (mai 2015 – juin 2016)

Exposition humaine

Ingestion (eau et aliments)

Contact avec la peau



Inhalation d'air

Evaluer les risques pour la santé de la population wallonne exposée aux pesticides présents dans l'air

