



## De quoi parle-t-on ?

Pour protéger les plantes et légumes contre les maladies et ravageurs, certains jardiniers utilisent des produits chimiques, comme :

- les **fongicides** : élimination des champignons ;
- les **insecticides** : destruction des insectes ;
- les **herbicides** : éradication des plantes indésirables.

Ces pesticides ont pour finalité de tuer les organismes dits "nuisibles", mais pas que...

## Quelles conséquences ?

Les produits phytosanitaires dégradent la qualité de l'eau, se retrouvent dans le sol, l'air et ne sont pas sans conséquence :

### Les pesticides et l'environnement

En s'accumulant dans les organismes vivants et en contaminant l'ensemble de la chaîne alimentaire, ils mettent en danger la biodiversité : raréfaction des abeilles, des hirondelles, de la faune aquatique et du sol, etc.

### Les pesticides et la santé

Que ce soit par inhalation, ingestion ou contact, leurs répercussions peuvent se traduire par des maladies graves : cancers, infertilité, allergies, brûlures, etc.

## Quelles solutions ?

Pour avoir de beaux légumes ou de belles fleurs sans utiliser de pesticides, des solutions simples s'offrent aux jardiniers :

### Contre les plantes indésirables

- le paillage : il prive de lumière les espèces non souhaitées, en plus de conserver l'humidité ;
- les plantes couvre-sol : elles empêchent les herbes indésirables de s'installer en prenant leur place.

### Contre les maladies et les ravageurs

- alterner les cultures : pour ne pas fatiguer le sol et rompre le cycle de développement des parasites ;
- associer les plantes : l'odeur des capucines attire les pucerons, l'ail, les œillets d'Inde éloignent les insectes, etc. ;
- placer des nichoirs pour les oiseaux insectivores et les insectes utiles afin de se débarrasser des insectes nuisibles ;
- installer des filets ou voiles pour protéger les semis et les plantations ;
- écraser des coquilles d'œufs ou mettre des coupelles de bière pour éloigner limaces et escargots ;
- fabriquer des engrais verts : purins d'ortie, de prêles, d'ail...



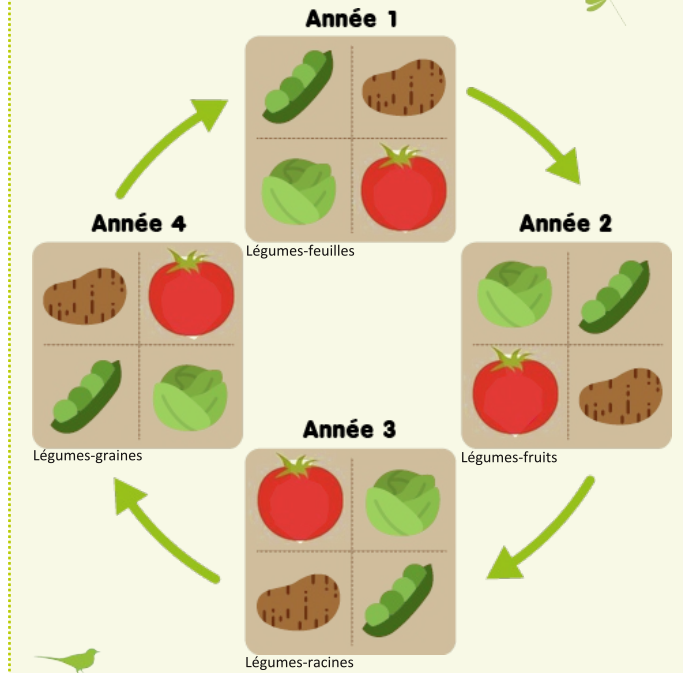
Enfin, il faut aussi **bien connaître son sol** pour choisir des plantes adaptées qui seront moins sensibles aux maladies.

## A noter

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, l'usage des pesticides dans les jardins privés est interdit !



## La rotation des cultures



## Offrir gîte et couvert aux auxiliaires du jardinier



Perce-oreilles  
(prédateur)



Chrysopes  
(prédateur)



Osmies  
(prédateur & pollinisateur)



Syrphes  
(prédateur & pollinisateur)



Carabes  
(prédateur)



Coccinelles  
(prédateur)



Guêpes  
(prédateur)

