# Les pesticides
## apprenons à nous en passer



Traiter exagérément et sans précaution son jardin avec des pesticides, au-delà de constituer une atteinte à l'environnement, c'est risquer de mettre en contact des personnes, notamment des enfants ou des animaux domestiques, avec des produits potentiellement dangereux pour leur santé.







**Jardiner responsable c'est jardiner autrement, c'est observer, comprendre, c'est aussi…**

- **Repenser** l'aménagement de son jardin
- Privilégier les **pratiques manuelles**
- Utiliser les **prédateurs naturels**
- Mettre en place des **barrières** ou des **pièges**
- Choisir des produits de **traitement naturels**

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET DE L'ÉNERGIE

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

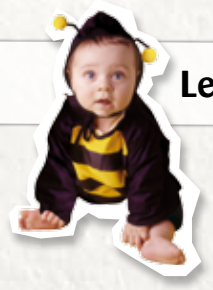
écophyto2018
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos : moins, c'est mieux

ONEMA
Office national de l'eau et des milieux aquatiques

LES AGENCES DE L'EAU

Dicom-DCE1/AFF/12002-1_Juillet 2012 - Crédits Photos : Fotolia

**www.jardiner-autrement.fr**



# Repenser l'aménagement de son jardin





Il est important de créer, à toutes les étapes de la culture, des conditions qui freinent le développement des parasites et des maladies.



* **Bien choisir et associer** les variétés de plantes cultivées en fonction du climat, du sol, de l'exposition et de leur résistance aux maladies

* **Mettre en place** une nouvelle esthétique du jardin en acceptant les herbes vagabondes et les fleurs sauvages qui favorisent la biodiversité

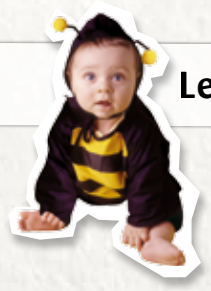
* **Adopter** de nouvelles pratiques en ne serrant pas les plantations, en protégeant le sol avec un paillage, en utilisant du compost ou du fumier pour améliorer la fertilité



* **Limiter** les herbes indésirables en privilégiant les aménagements qui facilitent l'entretien (dalles...)



Dicom-DCE1/AFF/12002-1 - Ministère du développement durable - Juillet 2012 - Crédits Photos : Fotolia



# Privilégier
## les pratiques manuelles



**Pour détruire les «mauvaises herbes», le désherbage manuel à l'aide d'une binette, d'un couteau à désherber, d'un sarcloir ou d'une houe est la méthode la plus écologique.**







Dicom-DCE1/AFF/12002-1 - Ministère du développement durable - Juillet 2012 - Crédits Photos : Fotolia

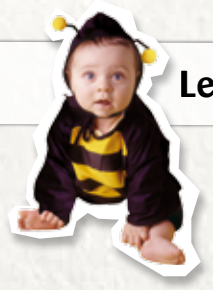
## Certains gestes peuvent enrayer une attaque dès son apparition





- **Ramasser** les adultes et les larves de doryphore des pommes de terre, les chenilles sur les feuilles ou détruire leurs œufs
- **Couper** la première branche infectée
- **Arracher et brûler** le premier plant atteint par un champignon





# Utiliser les prédateurs naturels

La lutte biologique consiste à favoriser l'introduction dans les cultures des ennemis naturels des ravageurs. Bactéries, insectes et petits animaux apportent une aide précieuse au jardinier en dévorant ou en parasitant le ravageur, ses larves ou ses œufs.





Créer des **abris plus spécifiques** comme des nichoirs et des mangeoires pour les oiseaux, des bassins pour les batraciens ou encore des petits murets en pierre pour les lézards





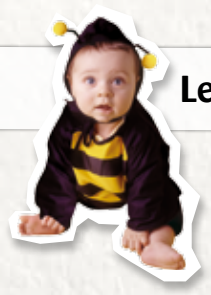




- **Les larves** de coccinelle, de syrphe ou de chrysope se régalent de pucerons
- **Le hérisson, le crapaud et le carabe doré** mangent les limaces, les chenilles et les larves
- **Les oiseaux, les grenouilles, les araignées et les lézards** se nourrissent d'insectes, de mouches et de larves



Dicom-DCE1/AFF/12002-1 - Ministère du développement durable - Juillet 2012 - Crédits Photos : Fotolia



# Mettre en place
## des barrières ou des pièges



Des barrières mécaniques simples et efficaces peuvent empêcher les animaux présents de nuire aux cultures et aux récoltes.




### Contre les limaces et escargots



- **Réaliser** une barrière de cendres de bois ou de sciure autour des cultures attaquées



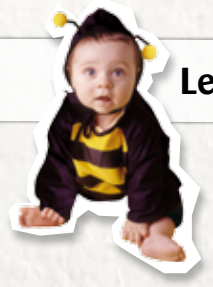





### Contre les insectes

- **Suspendre** des pièges à réservoir d'eau sucrée à proximité des cultures fruitières avant la maturation des fruits
- **Étendre** des filets à mailles très fines au-dessus des plantes
- **Accrocher** dans les arbres des dispositifs de bandes collantes de couleurs attractives ou, autour des troncs, disposer des bandes-pièges de carton ondulé badigeonné de glu
- **Poser** des filets avant la récolte des fruits

Dicom-DCE1/AFF/12002-1 - Ministère du développement durable - Juillet 2012 - Crédits Photos : Fotolia - SNHF



# Choisir des produits de traitement naturels



Plusieurs préparations d'origine naturelle peuvent être utilisées. Elles ont un rôle protecteur, par leur effet répulsif ou en renforçant la défense des plantes. Mais attention, il est impératif de respecter les recommandations de protection, de dosage et d'application.




## Contre les **les ravageurs**

- **Le pyrèthre** est un insecticide végétal efficace contre les altises, les doryphores, les pucerons
- **Le savon noir** et la tanaisie peuvent agir contre les pucerons, les cochenilles, les mouches blanches
- **Le purin d'ortie** peut présenter un caractère répulsif face aux pucerons et aux acariens





## Contre les **les maladies**

- **La bouillie bordelaise*** est efficace dans la lutte contre les maladies cryptogamiques
- **Le soufre** est utilisé dans la lutte préventive et directe contre l'oïdium

* Attention ! Elle contient du cuivre, à n'utiliser que dans certaines conditions




Dicom-DCE1/AFF/12002-1 - Ministère du développement durable - Crédits Photos : Fotolia - SNHF - INRA