

# 6 Produits et traitements bio



- **Collier anti-insectes** : pour empêcher les fourmis de remonter le long des arbres, pour entretenir les pucerons.
- **Badigeon à la chaux** : contre les parasites hivernants sur le tronc des arbres.
- **Savon noir liquide ou savon mou** : contre les insectes sans carapace.
- **Pièges jaunes anti-insectes** : pour capturer les insectes ailés (mouches blanches, moucherons, pucerons...) dans les vérandas.
- **Antifourmis au Spinosad** : en boîte rechargeable.
- **Voile anti-insectes** : barrière contre la mouche de la carotte, la piéride du chou, l'altise des radis et navets.
- **Pièges à taupes, campagnols**.



Voile anti-insectes

## Contre les maladies

Les produits de traitement doivent être utilisés en préventif quand les conditions climatiques sont favorables aux maladies, avant leur déclenchement.

- **Cuivre** : contre les maladies à champignons, bouillie bordelaise (mildiou, tavelure, chancre...), oxychlorure de cuivre (cloque du pêcher), ou pour stimuler la plante (fortifiant au cuivre).
- **Soufre (liquide ou en poudre)** : contre l'oïdium, la tavelure (en été).
- **Extrait de prêle d'ortie, de consoude ou d'algue** : renforce la résistance des plantes.

## Pour en savoir plus :

[www.loiret-nature-environnement.org](http://www.loiret-nature-environnement.org) - 02 38 56 90 64



Textes et photos : Denis Pépin, 1er prix du plus beau potager de France en 1998, spécialiste du jardinage sans pesticides et LNE.  
Illustrations : Dominique Charron  
Graphisme : Cécile Aquisti - 06 89 53 51 75



IMPRIM'VERT

Avec le soutien de :



# 6 Produits et traitements bio



Penser tout d'abord à cultiver les plantes dans de bonnes conditions et à renforcer leur résistance naturelle (compost, paillis). Choisir des plantes adaptées au climat et à l'exposition. Un rosier à l'ombre ou dans une ambiance confinée sera toujours victime de maladies. Des plantes trop nourries seront sensibles aux ravageurs (pucerons...) et aux maladies. Les noms indiqués sont ceux des matières actives (le nom commercial change selon la marque).

## Contre les ravageurs

- **Bacillus thuringiensis** : préparation bactérienne spécifique contre les chenilles (ver du poireau, piéride du chou, noctuelle, arpeuteuse...).
- **Pyrèthre** : insecticide d'origine végétale contre les pucerons, doryphores, chenilles... Attention, ce produit tue aussi les coccinelles et tous les insectes auxiliaires.



- **Antilimace à base de phosphate de fer (Ferramol)** : considéré comme non dangereux pour les autres animaux du jardin. À éviter : l'antilimace à base de mercaptodiméthure, classé toxique et dangereux pour l'environnement et celui à base de métaldéhyde (sauf s'il est déposé dans un piège à limaces).

- **Huile de colza** : contre les insectes hivernants dans les arbres fruitiers (puceron cendré, cochenille...), les acariens phytophages.
- **Extrait de fougères** : contre les pucerons lanigères

## Précautions d'emploi

Moins dangereux pour l'environnement, les produits biologiques et naturels doivent être utilisés avec précaution : protection de l'applicateur (vêtements, lunettes...), respect des doses indiquées sans surdosage, rinçage hors du réseau des eaux usées et pluviales. Bio et naturel ne veulent pas dire inoffensifs pour l'homme et les animaux du jardin. Ne traitez pas en présence des abeilles et des insectes auxiliaires.

Les jardifiches - les solutions techniques et les matériels

Les jardifiches - les solutions techniques et les matériels

## Votre commune a réussi, pourquoi pas vous ?

En 2010, 17 communes du Loiret dont 11 de l'AggLO, sont signataires de la charte « Objectif zéro pesticide dans nos villes et nos villages » : elles se sont engagées à ne plus utiliser à terme de pesticides pour l'entretien de la voirie et des espaces verts.

Depuis de nombreuses années, la ville d'Orléans a mis en place la protection biologique intégrée pour l'entretien de ses espaces verts.  
M. MIFSUD, contrôleur de travaux de l'équipe Arbre d'Orléans.

# interview

### Loiret Nature Environnement :

« Qu'utilisez-vous pour limiter la prolifération d'insectes ravageurs ? »

**M. MIFSUD :** « Depuis quelques années, nous sommes confrontés à la chenille processionnaire du pin. Elle possède des poils très allergisants qui peuvent poser problème. Nous avons opté pour un piège à phéromone « de masse », seul capable de capturer un nombre important de ces insectes. Il est constitué d'une sorte de boîte dans laquelle se trouve une capsule à phéromone qui attire irrésistiblement les papillons mâles. Ainsi piégés, ces papillons ne peuvent donc plus se reproduire. Nous ne pouvons installer ce type de piège que sur les arbres du domaine public. Aussi, et afin de garantir une meilleure efficacité, nous invitons un maximum d'habitants à utiliser ce type de piège sur leurs propres arbres. »

### Alerte santé !

Vos enfants ou ceux de votre voisinage ont-ils choisi d'être exposés aux pesticides ?

Les enfants exposés à des pesticides (à la maison, au jardin, ou parce qu'ils habitent à proximité de zones agricoles traitées) ont plus de risques de développer de l'asthme ou diverses autres allergies.

(Salameh PR, Baldi I. et al, 2003 ; Narita S. et al et Midoro-Horiuti T. 2007)



### Réduisons nos déchets !



L'emballage des produits, une mine d'information.

De nombreux pictogrammes sont présents sur les emballages, mais quelle est leur signification ?



Produit classé N, dangereux pour l'environnement. Il est susceptible de causer des dommages sur la faune et la flore et de provoquer une pollution des eaux naturelles.



Produit classé nocif (Xn) ou irritant (Xi). Il peut provoquer une irritation de la peau, des voies respiratoires et une inflammation oculaire.

Toxiques pour notre environnement et notre santé, les pesticides dont vous voulez vous débarrasser doivent obligatoirement être déposés en déchetterie.

Toutes les déchetteries de l'AggLO acceptent les produits dangereux des ménages.



Piège de masse

