

COMMENT SOIGNER SES PLANTES CONTRE LES MALADIES AU JARDIN ?

ARTICLES

[mise à jour : 04/2018]



Taches, pourriture... Voici comment protéger des maladies et soigner de manière naturelle les plantes du jardin, du potager et du verger.

Taches, mousse ou poudre blanche ou noire, feuilles jaunies, plantules mortes, pourriture... Autant de mauvaises surprises qu'on peut découvrir sur ses plantes d'extérieur au jardin, au potager ou au verger. **Tavelure, mildiou, oïdium, rouille, pourriture grise, moliniose...** Les maladies des plantes sont nombreuses et causées souvent par champignons, des bactéries, des virus...

On peut éviter et traiter ces maladies [sans recourir aux pesticides](#), nocifs pour la santé et l'environnement.

Sommaire :

- [Prévenir les maladies](#)
- [Agir quand la maladie se déclare](#)
 - [Identifier la cause de la maladie](#)
 - [Traiter la maladie de la plante](#)
 - [Comment traiter l'oïdium](#)
 - [Trop de cuivre peut polluer le sol](#)
- [Liste d'ouvrages pour identifier et soigner les maladies :](#)

- [Liste des laboratoires permettant l'analyse des maladies](#)
 - [En savoir plus](#)
-

Prévenir les maladies

Voici quelques **gestes préventifs simples** pour éviter le développement de maladies :

- On **choisit des plantes adaptées**, comme des variétés naturellement résistantes, adaptées au climat de sa région, au sol...
- On **espace les végétaux** quand on les plante afin de permettre une bonne aération. On évite ainsi d'accumuler de l'humidité, propice au développement des champignons.
- On **arrose au pied des plantes** plutôt que sur les feuilles et les tiges. On veille aussi à fournir de l'eau sans manque ni excès.
- On **pratique la rotation des cultures** pour rompre le cycle des maladies liées au sol.
- On **renforce les défenses des plantes** avec des recettes maison :
 - [purin d'ortie, de prêle ou de consoude](#) ;
 - [décoction de consoude](#).

Agir quand la maladie se déclare

Feuilles naines, couvertes d'un voile blanc, boutons floraux desséchés, petites taches jaunes... Si des symptômes apparaissent malgré les soins préventifs, on peut les traiter de façon écologique.

Identifier la cause de la maladie

Si un puceron ou une limace est facile à identifier, la source d'une maladie est plus difficile à repérer sur une plante. Pourtant, c'est **essentiel afin de bien traiter le problème**. Des maladies et des carences en certains éléments peuvent donner les mêmes symptômes, par exemple une décoloration des feuilles. Or, on n'y remédie évidemment pas de la même façon.

Pour identifier le problème, on peut :

- s'adresser à des **professionnels** : jardinerie, associations (comme la [Société Royale Horticole de Gembloux](#))...
- se munir d'un bon **ouvrage** de référence. [Voir notre liste ci-dessous](#).
- commander une **analyse**, souvent payante. [Voir notre liste de centres d'analyses ci-dessous](#).

Traiter la maladie de la plante

Quand la maladie est déclarée, on applique **rapidement un traitement doux et naturel**. Laisser traîner donnerait le temps à la maladie de contaminer d'autres plantes.

Que faire ?

- On **coupe les parties atteintes de la plante** : on coupe les branches malades, on ramasse les feuilles tombées... et on s'en débarrasse. La plupart des déchets de plantes malades peuvent aller au compost. La chaleur est capable de détruire les maladies. Pour les exceptions (mosaïque du tabac, hernie du chou, chancre bactérien...), on dépose les déchets sous des

arbustes vigoureux ou à la poubelle / parc à conteneurs.

- On **désinfecte ses outils** (sécateur, taille-haie, couteau...) à l'alcool afin d'éviter la propagation des maladies.
- On **traite la plante au soufre**. Les produits à base de soufre s'utilisent en prévention et en traitement. On achète ces produits en jardinerie, magasins écologiques, drogueries... Dilué ou non (selon les instructions de chaque produit), le soufre permet de lutter contre la tavelure, la rouille, l'excoriose, l'oïdium... tant que la température ne dépasse pas 28°C.
- On applique des recettes maison simples :

--- FONGICIDES ---			
EFFET RECHERCHÉ		REMÈDE	
Maladie	Plante à traiter	Préparation	Emploi
Botrytis ou pourriture grise	Arbres fruitiers, fraisiers, rosiers	Décoction de prêle (<i>Equisetum arvense</i>)	
	Fraisier, pêchers, rosiers	Décoction d'ail (<i>Allium sativum</i>)	
Cloque	Fraisier, pêchers, rosiers	Décoction d'ail (<i>Allium sativum</i>)	
	Arbres fruitiers, fraisiers, rosiers	Décoction de prêle (<i>Equisetum arvense</i>)	
Fonte des semis	Fraisier, pêchers, rosiers	Décoction d'ail (<i>Allium sativum</i>)	
Oïdium, moniliose...	Arbres fruitiers, rosiers	Décoction d'ortie (<i>Urtica dioica</i>)	
Mildiou, rouille...	Arbres fruitiers, fraisiers, rosiers	Décoction de prêle (<i>Equisetum arvense</i>)	
	Pommes de terre, tomates, rosiers	Décoction de tanaisie (<i>Tanacetum vulgare</i>)	



= Pulvérisation

Comment traiter l'oïdium

L'oïdium, causée par un champignon, apparaît quand l'humidité atteint un taux de 70 à 80% et que des écarts de température entre le jour et la nuit sont importants.

Cette poudre blanche à grise se développe alors sur les feuilles, les tiges et les fruits. La maladie touche surtout sur le rosier, la vigne, les fraisiers, les courgettes, le pommier...



Oïdium sur raisin.

Photo: [Maccheek](#) [CC-BY-SA]

On peut prévenir et guérir l'oïdium grâce au lait écrémé. On dilue simplement 1dl de lait dans 1l d'eau ou 15g de lait écrémé en poudre dans 1l d'eau.

On effectue le traitement au soleil, dès le cœur de l'été. Le traitement fonctionne mieux sous ciel dégagé : sous l'effet des UV, la ferroglobuline, une protéine du lait, produirait un radical oxygène très toxique pour les spores d'oïdium.

On peut aussi tester la [décoction d'ortie](#) contre cette infection.

Trop de cuivre peut polluer le sol

Les composés à base de cuivre, comme la **bouille bordelaise**, sont souvent décrits comme les meilleurs traitements contre les maladies. Très efficaces contre les bactéries et les champignons, il faut pourtant **limiter leur emploi**. Une utilisation trop importante de cuivre pollue les sols et nuit à la vie qu'ils renferment. On utilise les produits et préparations à base de cuivre en dernier recours.

Liste d'ouvrages pour identifier et soigner les maladies

- "Pucerons, mildiou, limaces... Prévenir, identifier, soigner bio", Jean-Paul Thorez, 2008. Ed. terre vivante
- La [fiche des maladies fongiques courantes](#) d'Adalia
- [Guide visuel des principales maladies et ravageurs des essences ligneuses des milieux rivulaires en Wallonie](#)

Liste des laboratoires permettant l'analyse des maladies

- la [Clinique des plantes](#)
- la [Société Royale Horticole de Gembloux](#)
- le [Carah](#) pour la Province du Hainaut
- le [Service agricole de la Province de Liège](#)
- le [Laboratoire d'analyses agricoles](#) du Brabant wallon
- le [Centre de Michamps](#) dans la Province du Luxembourg

En savoir plus

- [Comment éviter les pesticides au jardin et au potager ?](#)
- Brochure [C'est toujours les p'tits qu'on pschiit ! Petit guide pour éviter les pesticides à la maison et au jardin](#)
- [8 conseils pour préparer un jardin écologique](#)

Des réponses personnalisées à vos questions : 081 730 730 | info@ecoconso.be | www.ecoconso.be

Liens

- [1] <https://www.ecoconso.be/fr/content/conditions-dutilisation-de-nos-contenus>
- [2] <http://www.ecoconso.be/fr/content/comment-eviter-les-pesticides-au-jardin-et-au-potager>
- [3] http://www.ecoconso.be/fr/content/8-idees-toutes-simples-pour-favoriser-la-biodiversite-au-jardin#_Toc511757755
- [4] <http://www.ecoconso.be/fr/content/pourquoi-alternier-les-cultures-dans-son-potager>
- [5] <http://www.ecoconso.be/fr/content/recette-comment-faire-ses-purins-de-plantes-pour-le-jardin>
- [6] <http://www.ecoconso.be/fr/content/recette-comment-faire-des-decoctions-pour-le-jardin>
- [7] http://www.srhgx.be/index.php?option=com_content&view=article&id=8:activites-realisees&catid=1:historique&Itemid=7
- [8] <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:UncinulaNecatorOnGrapes.jpg>
- [9] <http://www.adalia.be/maladies-fongiques-courantes>
- [10] <http://www.crhm.be/documentations-sensibilisation/faune-et-flore/39-guide-visuel-des-principales-maladies-et-ravageurs-des-essences-ligneuses-des-milieus-rivulaires-en-wallonie/file>
- [11] <http://www.cliniquedesplantes.be/particuliers>
- [12] <http://www.carah.be/particulier/analyses/agriculture-2/analyses-biologiques.html>
- [13] <http://www.provincedeliege.be/fr/node/249>
- [14] <http://création-internet.be/index.php/pages/entrepreneurs-et-amateurs-de-jardins>
- [15] <http://www.province.luxembourg.be/fr/centre-de-michamps.html?IDC=4694#.WroKw38uBxA>
- [16] <http://www.ecoconso.be/fr/C-est-toujours-les-p-tits-qu-on>
- [17] <http://www.ecoconso.be/fr/content/8-conseils-pour-preparer-un-jardin-ecologique>

Cette publication est mise à disposition sous un contrat Creative Commons

