



# LA ROUILLE

La rouille est un champignon qui attaque les feuilles en cours de végétation. L'apparition de pustules de couleur brun noir sur la face inférieure des feuilles et les décolorations orangées de la face supérieure sont les symptômes caractéristiques.



CONDITIONS FAVORABLES

## Symptômes et dégâts

Comme pour d'autres parasites externes, la rouille produit des filaments de mycélium qui, outre leur rôle de nutrition et de fixation, portent des organes producteurs de conidies. Celles-ci se présentent sous forme de pustules, observables à la face inférieure des feuilles. Des taches orangées apparaissent sur la face supérieure des feuilles généralement à partir de la fin août. En cas de forte attaque, la rouille entrave le bon aoûtement du bois et surtout la constitution des réserves en provoquant une chute précoce des feuilles.

Les pustules présentes sur les rameaux et les feuilles sont à l'origine de l'émission de spores, pratiquement toute l'année.

Les périodes critiques de contamination se situent principalement en mai et juin, l'infection initiale étant favorisée par les pluies printanières. Par contre, les fortes précipitations estivales peuvent ralentir le développement de la maladie.

Ce champignon a besoin de deux hôtes pour réaliser son cycle complet : un végétal (anémone, junipérus...) et un fruitier. Cette maladie n'affaiblit les arbres fruitiers que si elle se manifeste plusieurs années de suite.

## Méthodes culturales

Ramasser et brûler les feuilles atteintes par la maladie.

## Mesures préventives

Cette maladie concerne principalement les jeunes plantations non couvertes par les traitements contre la tavelure. La maîtrise des attaques de rouille passe donc par des interventions préventives sur jeunes plantations uniquement (jusqu'à cinq à six ans).

## Méthode biologique

Il vous est possible – en cas de forte infestation, et si celui-ci existe dans le commerce – d'utiliser un produit fongicide homologué, autorisé sur fruitier et portant la mention « Emploi autorisé dans les Jardins ».

Renseignez-vous dans une jardinerie (ou un magasin spécialisé) auprès d'un conseiller jardin certifié.

MOYENS DE LUTTE

## Notes