



# Fleurs et Fruits Dorlisheim et Environs

---

## Traitement des plants de tomates contre le mildiou

### Qu'est ce que le mildiou ?

Le mildiou est une maladie cryptogamique, due aux champignons. L'infection se produit sur les organes aériens de la tomate, **lorsque l'humidité de l'air est à saturation et que la température est comprise entre 10 et 25 °C**. La chaleur excessive et la sécheresse arrêtent facilement la contamination et l'évolution du Mildiou.

### Comment se reconnaît-il ?

Les feuilles sont envahies les premières. On distingue des taches d'abord petites, jaunes puis brunes qui sèchent rapidement.



Sur les tiges, on voit apparaître de grandes taches brunes à contour irrégulier.



Les fruits atteints à un stade précoce présentent des marbrures brunes, très caractéristiques, souvent bosselées.



## Attention :

Les attaques de Mildiou surprennent généralement par la soudaineté de leur apparition. Lorsque les dégâts se manifestent, il est trop tard pour intervenir.

En début de saison, la lutte suppose donc exclusivement **des mesures préventives** dans des conditions météorologiques pluvieuses et froides. Arroser les tomates au pied et non pas sur le feuillage.

En fin de saison soit en début d'automne, protéger vos plants de tomates de l'humidité par un toit et supprimer les parties malades si possible. Cultiver des variétés tolérantes ou résistantes au mildiou.

Des pieds trop serrés créent aussi un confinement propice au développement du mildiou de la tomate. Le mildiou se propage sur les feuilles mouillées donc plus elles resteront mouillées longtemps et plus vous aurez de chances d'être touché par le mildiou.

## Comment lutter ?

Dès l'apparition de tâches noires ou brunes sur les feuilles, supprimez-les et détruisez-les de manière à ne garder aucune trace du champignon.

Ensuite, traitez avec de la **bouillie bordelaise** à raison de 6.5 grammes par litre d'eau pour 1m<sup>2</sup> à traiter et renouvelez l'opération régulièrement en cas de météo défavorable. Le traitement pour la bouillie bordelaise est de 15 jours avant la récolte des tomates.

Pour les puristes bios, vous pouvez aussi pulvériser une solution à base de bicarbonate de soude à raison d'1 cuillère à soupe par litre d'eau et 1 cuillère à soupe de savon noir liquide ou de savon à vaisselle bio.

Ou bien traiter avec une **macération huileuse d'ail** (préparation décrite sur le site) dont voici le lien : [Traitement des arbres fruitiers en phyto | Fleursetfruits \(fleursetfruitsdorlisheim.com\)](http://Fleursetfruits(fleursetfruitsdorlisheim.com))

Tous ces traitements sont à faire au pulvérisateur ou bien avec un vaporisateur ( de produits pour vitres vide par exemple) si vous avez peu de pieds. Attention **20mm de pluie délavent totalement** votre traitement qui sera à recommencer jusqu'à des jours meilleurs.

Dans notre région, nous sommes concernés par cette maladie en début de saison, environ 1 fois tous les 10 ans !!!