

## **La cercosporiose ou maladie de plomb de l'olivier : en recrudescence sur la saison 2016/2017, la vigilance est de mise cet automne/hiver**

On parle peu de cette maladie due au champignon *Pseudocercospora cladosporioides* qui peut affecter les feuilles des oliviers mais aussi les pétioles, les pédoncules et les olives. C'est parce qu'elle est souvent assimilée à tort avec les défoliations de l'œil de paon et que l'on considère que la lutte contre ce dernier doit permettre de la contrôler également. Cette saison cependant, nous avons connu une recrudescence de la cercosporiose sur les vergers oléicoles des Alpes-Maritimes, provoquant des défoliations importantes y compris sur parcelles non atteintes par l'œil de paon et développant même des taches caractéristiques sur certaines olives.

### **Diagnostic :**

- Sur le dessus de la feuille : taches chlorotiques irrégulières, jaunissement de taille et de forme variable, puis possible nécrose ;
- Sur le dessous de la feuille : taches diffuses de couleur grise ou plomb, qui deviennent de plus en plus foncées au fur et à mesure de la fructification du champignon ;  
Les symptômes sont plus fréquents sur vieilles feuilles et en partie basse des oliviers.
- Sur olive : les symptômes varient selon la variété. Sur cailletier, on voit principalement des taches rondes, en creux, de couleur marron, de 4-10 mm de diamètre, avec un cerclage jaunâtre ou verdâtre autour. Cette tache peut se nécroser.



### **Conséquences :**

Le principal problème est la chute anticipée des feuilles qui affaiblit l'arbre et donc la production sur plusieurs années.

### **Epidémiologie :**

Le champignon sporule entre 12 et 28°C et croit à l'optimum entre 15 et 25°C, lorsque l'humidité relative est élevée. Ces conditions sont généralement réunies à l'automne et en fin d'hiver/début de printemps. La période la plus sensible pour l'infection semble l'automne. Les spores germent, entrent dans la feuille par les stomates et colonisent les tissus. Quand les conditions sont favorables, les structures de reproduction sortent et émettent de nouvelles spores qui provoqueront des infections successives. La dispersion du champignon se fait de proche en proche avec le vent et les pluies.

En dehors de ces périodes, le champignon survit dans les feuilles, dans l'arbre ou au sol.

La période d'incubation, temps qui s'écoule entre l'infection et les premiers symptômes, est très variable et peut dépasser 9 mois. Fréquemment, les feuilles attaquées en automne tombent au printemps suivant. Cette saison, les défoliations se sont poursuivies tout l'été.

### **Contrôle :**

Comme pour l'œil de paon, la prévention est de mise avec toutes les mesures favorisant l'aération et donc défavorisant la cercosporiose : plantation avec une densité raisonnable, taille régulière des oliviers, fertilisation mesurée pour redonner à l'olivier sa vigueur tout en évitant les excès.

Les feuilles au sol jouant un rôle important dans le maintien d'un foyer de re contamination, un travail du sol superficiel, en même temps que l'incorporation des engrais/amendements/broyats doit permettre de limiter la maladie.

Enfin, les traitements cupriques autorisés sur oliviers contre l'œil de paon ont également un rôle préventif contre la cercosporiose au printemps et à l'automne. Il peut être judicieux, sur les vergers actuellement touchés par cette maladie et sur lesquels la récolte est terminée, de réaliser un traitement cuprique à ½ dose de cuivre métal.