

Excoriose : quels sont les bons réflexes ?

L'excoriose est une maladie fongique causée par le champignon *Phomopsis viticola*. Celle-ci est présente dans les vignobles où l'humidité printanière est importante (la façade atlantique notamment). Ce champignon est conservé pendant l'hiver sous forme de mycélium dans les bourgeons dormants et sous forme de pycnides sur les sarments. Le cycle du champignon est totalement dépendant des précipitations puisque la libération des spores par les pycnides ne se fait que lors des pluviométries importantes. Ces spores disséminées par la pluie ne pourront germer et contaminer les rameaux que si les conditions humides se maintiennent suffisamment longtemps et si la vigne est réceptive (du débourrement au stade deux feuilles étalées).

Bilan de l'année 2015

Une recrudescence de l'excoriose a été observée dans nos vignobles au début de la campagne viticole 2015. Les conditions sèches lors des périodes sensibles (débourrement à 2 feuilles étalées) n'ont pas été favorables à un départ précoce de cette maladie. Par contre, les pluies de fin avril –début mai (jusqu'à 120 mm) ont entraîné un développement important de l'excoriose à un stade où la vigne n'y est normalement plus sensible (4 à 5 feuilles étalées). L'apparition de l'excoriose à un stade autant avancé de la vigne a ainsi été une grande surprise. Les bons réflexes doivent être pris lors de la taille et au début de la campagne 2016 afin d'éviter les pertes de récolte.

Rappel des symptômes de l'excoriose



Excoriose sur rameau



**Excoriose sur rameau
aoûté**



**Ce n'est pas de
l'excoriose : problème
d'aoûtement, botrytis**

Les symptômes de cette maladie s'observent précocement, une dizaine de jours après le débourrement, sur la base des rameaux. Les rameaux verts se couvrent de taches noires et brunes de forme longitudinale. Des taches circulaires marron peuvent parfois être observables : ce sont les pycnides. L'ensemble évolue en striures, aussi appelé faciès « tablettes de chocolat ».

Si les attaques sont très importantes, on peut observer de l'excoriose sur feuille : des taches d'aspect circulaire qui finissent par se dessécher et tomber. Dans certains vignobles aux Etats-Unis on a pu observer des symptômes sur baies, mais cela n'a jamais été observé en Europe. Le risque principal de l'excoriose est la fragilité du rameau atteint : celui-ci peut casser et entraîner des pertes de récolte importantes.

Il est important d'en tenir compte à la taille et d'éviter dans la mesure du possible de choisir des bois atteints, les premiers bourgeons risquant de ne pas débourrer.

Protection raisonnée contre l'excoriose.....

Sur les parcelles atteintes par l'excoriose en 2015, la mise en œuvre de la taille doit être raisonnée. En effet, les premiers bourgeons francs situés sur des rameaux atteints risquent de ne pas débourrer. Il ne faut pas choisir ces rameaux pour faire des coursons (ou alors garder des coursons à trois yeux). Pour les baguettes, il ne faut pas hésiter à laisser plus d'yeux également en fonction de ce paramètre

Au printemps, trois conditions sont nécessaires et doivent être réunies pour déclencher un traitement :

- 1) **Parcelles à historique** : seules les parcelles où au moins 15 % des ceps sont touchés sont concernées.
- 2) **Conditions météorologiques humides** : il faut de fortes pluviométries puis une ambiance « humide » pour permettre le développement de la maladie. A 12°C, il faudra 11 h d'humectation du rameau pour que les spores présentes dans les pycnides puissent germer.
- 3) **Vigne réceptive** : pour 2016 il faut considérer que les vignes sont réceptives jusqu'à 4 feuilles étalées, au vu de l'attaque de 2015.

Deux modes de traitements sont possibles :

-Un traitement au stade pointe verte à l'aide d'un produit de contact couplé à un Fosetyl.

-Un ou deux traitements avec un contact seul suivant la pluviométrie et la pousse de la vigne. Si les cumuls de précipitation atteignent 20 mm ou si des précipitations sont annoncées à la suite d'une pousse importante de la vigne, un deuxième traitement jusqu'au stade 4 feuilles étalées pourra être effectué.

Retrouvez les spécialités homologuées pour cet usage dans l'Index Phytosanitaire SICAVAC.