

# Excoriose de la vigne

*Cryptosporella viticola* (ou *Phomopsis viticola*) est une maladie présente dans tous les vignobles. Les régions les plus touchées sont celles où les printemps sont particulièrement pluvieux, au moment du débournement.

## Des rameaux fragiles et cassants

Sur les rameaux atteints, dès le début du printemps, on observe de petites taches corticales, arrondies ou linéaires, dont la couleur presque noire contraste avec le vert tendre des très jeunes pousses. Dès le début de l'été, ces lésions discrètes évoluent pour donner trois types de nécroses sur les premiers entre-nœuds : des nécroses brunâtres étirées en fuseau et plus ou moins confluentes, des croûtes noires superficielles et bien individualisées, des lésions étendues dont l'aspect rappelle une tablette de chocolat.

Les rameaux atteints deviennent fragiles et cassants, en particulier sous l'action du vent ou au passage des appareils, mais aussi au moment du palissage, voire sous le poids des grappes. De plus, les yeux de la base des sarments infectés ne partiront pas en végétation l'année suivante ou donneront de jeunes sarments atteints, dont la pousse ne se fera pas correctement.



Sur les premiers entre-nœuds apparaissent des nécroses brunâtres étirées en fuseau, des croûtes noires superficielles, des lésions étendues.

Sur feuilles, on observera de petites ponctuations circulaires, noires au contour jaune.

Les baies peuvent également être touchées, elles prennent alors une teinte bleu-violacée après la véraison. L'épiderme se couvre de points plus foncés disposés en cercles concentriques. Les attaques avant floraison peuvent provoquer de la coulure. Une éventuelle contamination de la rafle peut également entraîner le flétrissement des grains.

Le champignon hiverner sous forme de mycélium dans les bourgeons dormant, l'écorce et les tissus du bois des pousses de vigne et des sarments atteints. Il se conserve aussi sous forme de fructifications asexuées qui sont formées sur les zones blanchâtres-argentes des pousses.

La contamination survient après l'éclatement des bourgeons de base de tige et les entre-nœuds de la base, après germination et pénétration des pycniospores dans les tissus internes du xylème. Les larges pycnidies sont dispersées sur les tiges et donnent naissance à des cirrhes de spores agglutinées.

## La lutte

Pour lutter contre l'excoriose, il faudra éliminer au moment de la taille les rameaux atteints et les évacuer de la parcelle et contrôler la vigueur de la vigne (enherbement, fertilisation azotée...) pour ne pas favoriser le développement de la maladie.

Les traitements chimiques se feront au stade D.E. avec une substance homologuée pour cet usage.

A noter qu'un traitement au soufre mouillable peut être effectué à l'éclatement des bourgeons. Ce traitement est autorisé en agriculture biologique.

Toujours en agriculture biologique, on pourra faire deux applications à 10 jours d'intervalle, au début de la végétation, avec du V6 qui est une formulation liquide composée de manganèse, molybdène et zinc, spécialement conçue pour nettoyer et désobstruer les vaisseaux conducteurs de la plante, associé au Bactofus qui permet de potentialiser et d'activer les défenses de la vigne contre diverses maladies épidermiques et vasculaires. Cette association V6 + Bactofus permet de limiter le développement de l'ESCA.