

Le contenu de cette fiche est issu du **Guide de la Protection Intégrée du Vignoble en Lorraine**, rédigé par la FREDON Lorraine avec le financement de l'Agence de l'Eau Rhin Meuse.

## Éléments de biologie

*Phomopsis viticola* est le champignon responsable de l'excariose sur vigne. Il se conserve en hiver sous la forme de mycélium au niveau des bourgeons dormants ou sur le bois grâce aux pycnides. Au printemps, les pluies favorisent la libération d'un « gel » de couleur jaune contenant les spores. Elles contaminent les jeunes pousses situées à proximité immédiate.

## COMMENT RECONNAÎTRE L'EXCORIOSE ?

Les attaques sur sarments apparaissent au printemps, peu après le débourrement, et se manifestent par des nécroses brunes, chancreuses, présentant des striations perpendiculaires d'aspect liégeux ("tablettes de chocolat") au niveau des premiers entre-nœuds. Sur feuilles, de petits points noirs entourés d'un halo jaune se développent le long des nervures. Le seuil indicatif de risque est de **10 à 30 % de ceps contaminés** selon la sensibilité et l'historique



Symptômes « tablettes de chocolat » dus à l'excariose au débourrement - Amélie MARI (FREDON Lorraine)



Symptômes d'excariose sur feuilles - Amélie MARI (FREDON Lorraine)

## REALISER CE SUIVI : En mars-avril (stade gonflement), 1/an

Pour évaluer la pression, il est important de réaliser un suivi sur vos parcelles :

- Un aller-retour dans la parcelle, sur deux inter-rangs différents (éviter les bordures).
- Observez aléatoirement 25 ceps à l'aller et 25 ceps au retour, à la base des sarments
- Comptez le nombre de ceps de ceps présentant des symptômes de « tablettes de chocolat »

des parcelles. Les conditions nécessaires à la contamination sont :

- Une vigne réceptive : « éclatement des bourgeons » (stade D ou O6) à « 2-3 feuilles étalées » (stade E ou O9)
- Des pluies survenant au stade D (risque de projection nul en l'absence de pluie)

## Prophylaxie

Éliminer les bois contaminés pendant la taille hivernale.