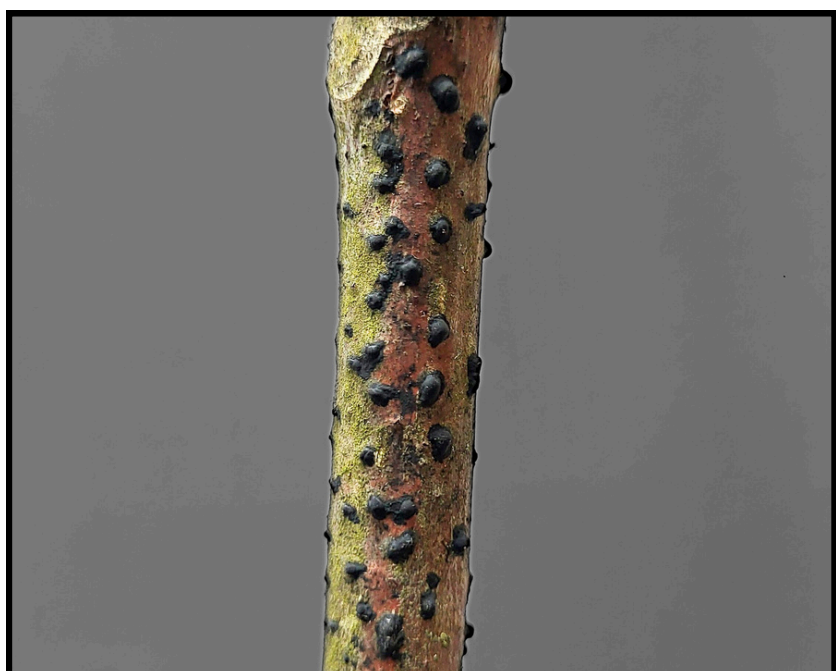


MAGIC

Gestion des **MA**ladies fon**GI**ques du noyer par des solutions de bio**Co**ntrôle

SPORE-TRAPPING

1 Sélection des arbres



- des rameaux symptomatiques (pourvus de pycnides) sont observés
- les spores se trouvant dans les pycnides sont analysées au laboratoire
- les espèces fongiques responsables des symptômes se trouvant sur les rameaux sont identifiées

3 Mise en culture des spores



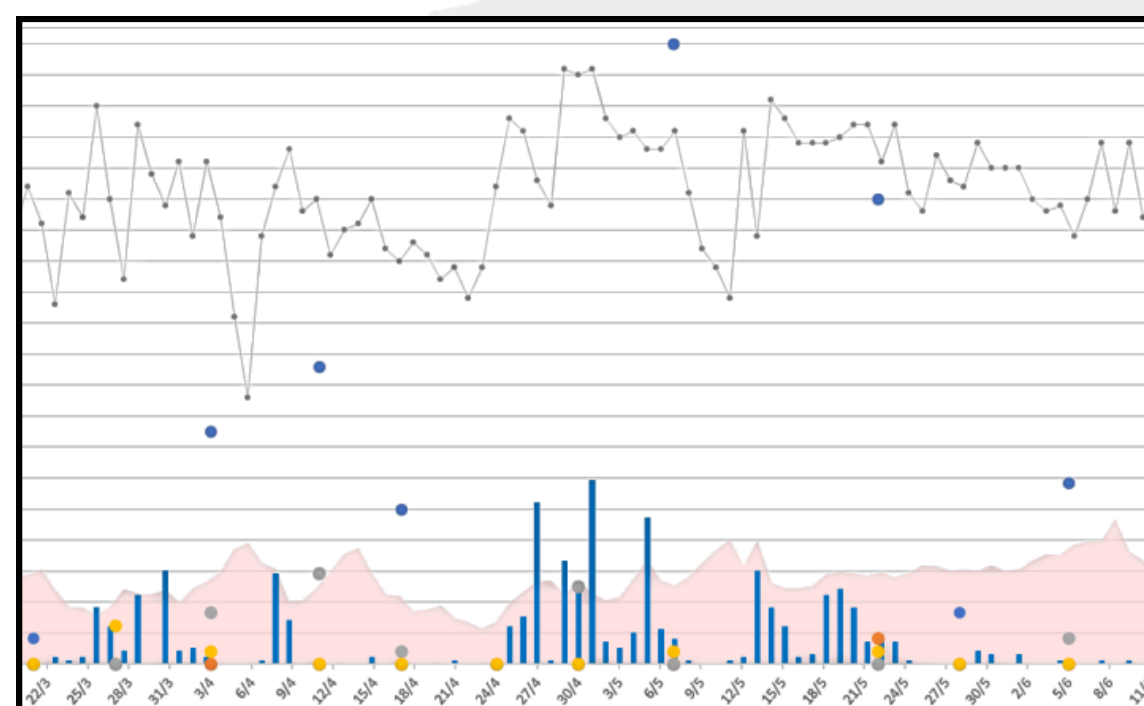
- les lames exposées une semaine aux spores et aux intempéries sont ramenées au laboratoire pour être analysées
- en agitant les lames dans un tube contenant de l'eau stérile la vaseline est dissoute et les spores seront détachées
- ce mélange d'eau et de spores est mis en culture après dilution
- les champignons sont identifiés morphologiquement

2 Mise en place des lames



- des lames enduites d'une fine couche de vaseline sont disposées sur les arbres sélectionnés
- changement des lames chaque semaine

4 Analyse des résultats



- le graphique permet de mettre en lien le nombre de spores par lames avec les conditions météorologiques

porteur :



partenaires :



financier :



coordinateur :



Journées organisées dans le cadre du PDAR Nouvelle-Aquitaine pour accompagner et favoriser la diffusion des résultats de stations d'expérimentation vers les conseillers agricoles