

Pourquoi un Outil d'Aide à la Décision (OAD) de suivi du risque de tavelure sur pommier ?

La tavelure est une maladie causée par le champignon *Venturia inaequalis* attaquant les feuilles et les fruits du pommier et pouvant compromettre jusqu'à 100% de la récolte.

Le développement de cette maladie est dépendant des conditions météo ultra-locales à la parcelle. En effet la tavelure est favorisée par des conditions d'humectation foliaire, de température, de pluviométrie et d'humidité de l'air présentes sur la parcelle.

En intégrant les données de capteurs dans un modèle agronomique, Weenat a développé un OAD permettant d'estimer le risque de tavelure sur ses parcelles.



Comment ça marche ?

L'OAD calcule un risque « léger », « moyen » ou « grave » associé à chaque épisode de contamination déclenché suite à une pluie et à une humectation foliaire persistante. Il nécessite donc **des données météo précises et ultra-locales pour fonctionner.**

Matériel nécessaire : Capteur d'humectation foliaire + Station météo ou Météo Vision



ou



Les données sont intégrées dans un modèle agronomique basé sur les Courbes de Mills pour fournir une indication de niveau de risque tavelure et ainsi aider l'arboriculteur dans sa prise de décision de protection du verger.

Et sur l'application Weenat ?

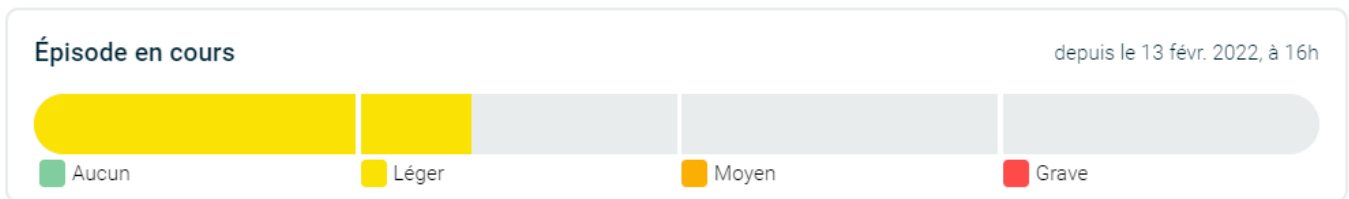
L'OAD Tavelure Pomme Weenat est gratuit et activable sur l'application Weenat pour toute parcelle équipée du matériel cité.

Il vous fournit une estimation du risque tavelure pomme en temps réel sur vos parcelles :

Léger, Moyen, Grave.



Vous disposez ainsi d'une information supplémentaire pour optimiser vos traitements phytosanitaires de manière raisonnée et adaptée au risque encouru pour la culture.

✓ En **vue résumée**, vous suivez en temps réel l'évolution du risque tavelure d'un épisode de contamination.



✓ En **vue détaillée**, vous accédez à l'historique des contaminations calculées sur votre parcelle.

Une estimation de la date de sortie des symptômes de tavelure est également calculée par notre OAD afin de vous permettre de suivre au plus près l'évolution de la maladie dans la parcelle et l'impact potentiel de cette dernière sur la culture.

Liste des épisodes terminés	
Épisode du 15 févr. 2022	
Durée	44 h 30 min
Risque d'infection estimé	Grave
Date de sortie des tâches estimée	04/03/2022
Confirmer l'apparition des tâches 	<input type="checkbox"/>
Épisode du 13 févr. 2022	
Durée	24 h 30 min
Risque d'infection estimé	Léger
Date de sortie des tâches estimée	01/03/2022
Confirmer l'apparition des tâches 	<input type="checkbox"/>

Innovat au service des agriculteurs pour optimiser leurs ressources

Grâce à une application mobile et des capteurs agro-météo connectés, Weenat propose aux agriculteurs des solutions mobiles et simples d'utilisation pour suivre en temps réel les conditions météorologiques et agronomiques de leurs parcelles.



8 000

Capteurs en France
et en Europe



12 000

Utilisateurs
actifs



+ de 140

Réseaux météo installés
sur le territoire



NORD

+33 (0)7 76 57 76 30

GRAND-OUEST

+33 (0)6 36 11 75 80

CENTRE

+33 (0)7 55 66 45 58

EST

+33 (0)6 37 56 86 24

SUD-EST

+33 (0)6 36 11 37 85

SUD-OUEST

+33 (0)6 08 06 98 60



ALLEMAGNE

+33 (0)7 61 14 80 87



ESPAGNE

+34 (0)6 79 63 59 71

Retrouvez-nous sur les réseaux



WEENAT.COM - CONTACT@WEENAT.COM