

Agrigenius® by Horta

Le nouveau service de pilotage 360
pour les viticulteurs, co-produit
par BASF et ses partenaires.



Module
fertilisation



Suivi et évolution
du risque maladies :
mildiou, oïdium,
black-rot et botrytis



Traçabilité



Stress abiotique
et bilan hydrique



Suivi et évolution
risque ravageurs : eudémis,
cicadelle de la
flavescence dorée et
cochenille farineuse



Cartes
biomasse

 **BASF**

We create chemistry

Avec Agrigenius[®], pilotez votre exploitation plus sereinement, sans jamais perdre le contrôle.

En s'appuyant sur des modèles mécanistes et des données météo précises, **Agrigenius[®] est capable de prédire le risque réel pour les quatre maladies principales de la vigne** : le mildiou, l'oïdium, le black-rot et le botrytis. Il rend également possible la modélisation du développement de **trois ravageurs majeurs dont l'eudémis**, donne des indications sur le stress abiotique de vos parcelles et permet l'intégration d'un outil de gestion de la fertilisation.

Grâce à son module de protection, **Agrigenius[®] est également capable de modéliser en temps réel l'efficacité de vos produits**, en tenant compte des spécificités de vos parcelles et des conditions météorologiques du moment, pour vous garantir plus de sérénité lors vos prises de décisions.

Co-produit avec les acteurs locaux de la viticulture, le service Agrigenius[®] by Horta repose sur les principes d'une agriculture durable et de précision, optimisée par l'apport du numérique.



Des modèles mécanistes fiables et utilisés depuis de nombreuses années

- ▷ Prise en compte de l'humectation foliaire
- ▷ Modèles éprouvés scientifiquement
- ▷ Transposable dans tous les vignobles



Un portefeuille complet de fonctionnalités

- ▷ **Maladies** : mildiou, oïdium, black-rot et botrytis
- ▷ **Ravageurs** : eudémis, cicadelle et cochenille
- ▷ **Stress Abiotiques**
- ▷ **Fertilisation**
- ▷ **Stades phénologiques**
- ▷ **Traçabilité des interventions**
- ▷ **Modèles prédictifs** : 7 jours de prédictions



Facile à utiliser dans toutes les situations et selon les besoins

- ▷ **Alertes** par SMS / mail
- ▷ **Simplicité** de lecture
- ▷ **Vue cartographique**
- ▷ **Graphiques détaillés**
- ▷ **Éditions de rapports**