



Surveillance Agronomique

Des solutions pour collecter et valoriser vos données sanitaires et agroclimatiques, avec pour objectif une transition agroécologique maîtrisée.

La suite applicative Greenshield

Accédez à Vinecore, une plateforme web pour gérer la santé de votre vignoble, ainsi qu'à VineSpot, une application mobile pour collecter les données terrain. Bénéficiez d'un accès à l'intégralité des fonctionnalités et de comptes illimités par exploitation.



Application mobile

- Comptage assisté des organes
- Observations géolocalisées en un clic
- Données partagées en temps réel



Plateforme web

- Agrégation des données agronomiques
- Synchronisation conseiller et viticulteur
- Cartographies de la santé des parcelles
- Pilotage et suivi d'expérimentations
- Tableaux de bord personnalisables
- Intégration des données partenaires

Données météo fournies par cap 2020

Enrichissez la surveillance agronomique avec nos composants technologiques



VineMapper

Détection automatisée des anomalies par l'IA

Caméra embarquée sur votre tracteur

Cartographie RTK en temps réel sur VineCore



Tablette RTK

Précision centimétrique grâce au RTK

Optimisée pour un usage terrain

Nos premiers partenaires



- Prévisions de risques maladies
- Indicateurs de protection de la vigne



- Stations météo virtuelles
- Pièges connectés



- Stress hydrique
- Prédiction de mildiou
- Estimation de maturité



Des prestations d'innovation forfaitisées et sur-mesure pour maîtriser vos risques sanitaires

Expérimenter

Qualification des produits de protection

Nous créons avec vous un projet d'expérimentation dans votre vignoble. Nous vous permettons d'obtenir des résultats clairs et significatifs sur l'impact de vos nouveaux produits (biocontrôle, biosolutions, ...) sur les maladies et la vigueur, et nous pouvons aussi évaluer l'impact du lessivage sur vos produits de contact.

Inclut ces solutions



Analyser

Valoriser vos données

Nous vous donnons les clés pour débloquer toute la richesse de vos données. Nous vous montrons comment tirer profit au mieux des données que vous avez accumulées, et comment optimiser l'usage de vos solutions de surveillance agronomique au quotidien.

Inclut ces solutions



Anticiper l'impact des aléas

Nous entraînons le VineMapper pour la détection des aléas climatiques dans vos parcelles, nous traçons la santé de vos vignes tout au long de la saison, puis nous utilisons ces données pour expliquer votre rendement. Nos analyses nous permettront alors d'anticiper les impacts que les aléas futurs auront sur votre rendement.

Inclut ces solutions



Optimiser

Votre IA sur-mesure

Nous entraînons l'IA du VineMapper dans vos parcelles afin qu'elle intègre totalement les spécificités de votre vignoble. Cela nous permettra de vous proposer une détection sur-mesure, créée grâce à vos données et centrée sur vos problématiques.

Inclut ces solutions



Optimisation des traitements

Grâce à notre expertise en agronomie et en modélisation mathématique, nous construisons avec vous des stratégies d'optimisation des produits adaptées aux spécificités de votre vignoble. Puis, nous mettons en place un protocole d'évaluation rigoureux dans vos parcelles.

Inclut ces solutions



Traitements à motifs anti-percolation

Expérimentez les traitements à motifs anti-percolation, notre stratégie brevetée utilisant le principe de la percolation pour réduire votre consommation de produits tout en préservant le rendement attendu.

Inclut ces solutions

