



Hervé Mesnard

EARL Mesnard
Querrieu (80)

Raisonner les applications phytosanitaires grâce aux OAD*

*Outils d'Aide à la Décision

Enjeux

// Assurer une bonne qualité de semis des céréales d'hiver traitées, en évitant la présence de semences en surface et, ainsi, leur consommation par les oiseaux granivores.



Cuvette jaune : surveillance d'apparition de certains insectes.

Station météo.



Actions mises en place

8 Fermes de références sont équipées d'une station météo.

Hervé Mesnard utilise simultanément les outils suivants :

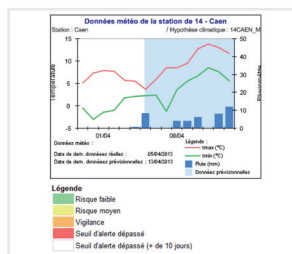
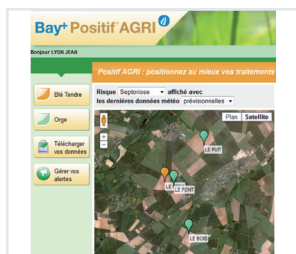
- // GPN Pilot (Total) et FARMSTAR (Arvalis) : raisonnement de la fertilisation azotée sur des cultures telles que le blé.
- // Mileos® (Arvalis) : prévision de la maladie sur pommes de terre pour la combattre.
- // **Bay+ Positif** (Bayer) : suivi de la pression des maladies en céréales, en colza ou en vigne.
- // **Bay+ DONcast** (Bayer) : pilotage du risque fusariose et mycotoxines à la parcelle.
- // **Bay+ CIBlé** (Bayer) : prévision des stades des céréales et optimisation des applications herbicides.



Résultats obtenus

- // L'outil CIBlé® a permis de prévoir les apports azotés.
- // Positif® a permis de piloter le traitement de la septoriose.
- // L'utilisation combinée des outils CIBlé® et Positif® a permis, sur des parcelles de blé, d'affiner au mieux le positionnement du traitement feuilles.

3 à 4 q/ha de gain moyen réalisé par Hervé Mesnard en appliquant les recommandations des OAD sur sa parcelle test, en comparaison avec son propre itinéraire.



Bénéfices agriculteurs

L'utilisation d'OAD permet :

- // d'expliquer l'utilité des traitements phytosanitaires et de justifier chaque intervention,
- // d'organiser son travail et d'anticiper le besoin en matériel (pulvérisateur, épandeur...) qui est en CUMA (coopérative d'utilisation de matériel agricole),
- // de mettre en place des alternatives aux traitements systématiques induisant ainsi un gain de temps, d'énergie et donc un gain économique,
- // de mieux raisonner les applications en fonction des pressions annoncées pour les maladies telles que fusariose et septoriose.

Point de vue Bayer

- // Bayer s'engage à développer ces nouveaux services qui permettent d'accompagner l'usage des produits phytosanitaires.
- // Le suivi de parcelles sur le terrain aide à améliorer la performance des OAD Bayer.

Positif®, CIBlé®, DONcast® sont des outils d'aide à la décision et au raisonnement. © Marques déposées Bayer. Mileos® est un outil de prévision du risque de développement du mildiou issu de la fusion de Mildi-LIS® (ARVALIS - Institut du végétal) et MilPV (ministère en charge de l'Agriculture). © Photos : Laurent Alvarez, Bayer – Imprimé sur papier 100% recyclé - Nov. 2018



Bayer S.A.S.
Division Crop Science / Crop Protection
16 rue Jean-Marie Leclair
CS 90106
69266 Lyon Cedex 09
France
www.bayer-agri.fr

Bayer Service Infos

0 800 25 35 45 Service & appel gratuits