

Gilbert Tassery produit de la pomme de terre de consommation sur 45 hectares au cœur de l'exploitation Fenart-Willocquet à Frenelles-en-Vexin dans l'Eure. Il réussit à contenir la pression mildiou en alternant les matières actives et s'appuie au quotidien sur l'outil d'aide à la décision Mileos®.

Opter pour des stratégies multileviers pour prévenir les résistances

Cela fait treize ans que je suis chef de cultures », indique Gilbert Tassery. « Je n'ai connu qu'une attaque de mildiou très importante car j'alterne au maximum les modes d'action des matières actives pour réduire l'apparition du mildiou notamment en intégrant des multisites dans le programme. »

Mileos® pour optimiser le nombre de traitements

Il décline un itinéraire au cours de la basse saison qu'il déclenche grâce à l'outil d'aide à la décision Mileos®, créé par Arvalis. L'OAD prend en compte différents paramètres dont ceux de sa station météo connectée, l'hygrométrie et la température. « En gros, à 87 % d'humidité plus de 12 heures d'affilée et 8 heures entre 6° et 30 °C, Mileos® peut déclencher une alerte SMS de top traitement. » L'OAD lui permet d'optimiser le nombre de traitements et ainsi, de faire des économies de fongicides. « La première année, on a remboursé le prix de la station et de l'accès à Mileos® grâce aux impasses de traitements », précise-t-il.

Sensibilité variétale et sonde d'irrigation

Gilbert Tassery est également irrigant, il a opté pour une sonde implantée à 80 cm dans la butte, ce



GILBERT TASSERY, CHEF DE CULTURES dans l'Eure près de sa station connectée à l'outil d'aide à la décision Mileos®. ©BASF

Bilan 2025 pommes de terre

Selon le bilan annuel de campagne d'Arvalis, présenté le 26 novembre 2025, la pression mildiou a été plutôt modérée cette année, ce qui a occasionné moins de passages et ainsi, moins d'investissement à l'hectare pour les producteurs. Toutefois, la pression a été élevée en Normandie et en Bretagne, du fait des fortes précipitations dans ces régions.

Une nouvelle souche, nommée 43A1, est apparue en 2023 en France, elle s'est fortement développée en 2024 dans le Nord. En 2025, c'est en Bretagne et en Normandie qu'elle a explosé. Or cette souche inquiète car elle est résistante à la famille des CAA et des OSBPI.

qui lui permet de déclencher l'irrigation au bon moment, quand la plante en a vraiment besoin. Il évite d'irriguer trop et d'accentuer ainsi la pression maladie.

Gilbert Tassery cultive plusieurs variétés dont la variété Nazca qui est cependant moins résistante au mildiou que la variété Allians. Elle se commercialise plus faci-

lement car la demande des consommateurs s'oriente vers des variétés aux qualités gustatives plus qu'à la sensibilité maladie.

Rotation maximale et soin à la pulvérisation

Autre levier de sa lutte contre le mildiou, la rotation, mais « on ne peut pas mettre de la pomme de terre dans toutes les parcelles étant donné les différents types de sol ou l'impossibilité d'irriguer », regrette l'exploitant. « La culture de pommes de terre revient tous les cinq ans sur mes parcelles mais pour moi, l'idéal serait de sept ans. »

Autre point d'attention : les conditions de pulvérisation. Il a pris l'habitude de traiter le matin de bonne heure, d'éviter les conditions venteuses et à bonne hygrométrie. Il préfère des produits qui résistent bien au lessivage afin de maintenir la protection de sa culture, comme Zapro® Star + Dash HC. ●

AVIS D'EXPERT

FRANCK BOURGET, responsable technique & réglementaire grandes cultures Grand Est

Il faut d'ores et déjà alterner les matières actives

« Dans la partie Est de la France, les exploitants sont concernés au même titre que ceux du Nord par ces problématiques de résistance. Le maître-mot chez nous, avec les connaissances sur la résistance mildiou qui nous viennent du Nord, c'est qu'il faut d'ores et déjà faire en sorte

d'alterner les matières actives et utiliser différents modes d'action à disposition. Intégrer deux passages d'Initium® (Zapro® Star + Dash HC) dans les programmes de traitement, c'est la garantie d'une protection optimale et d'un rendement maximum. » ©BASF

