



*Redefining Pest Management - a Holistic Approach*

Practice Abstract N° 1

## Enquête sur les besoins des utilisateurs du système OPTIMA IPM: résultats obtenus en France

Dans le cadre des activités du WP1 d'OPTIMA, une enquête visant à recueillir les indications des agriculteurs sur leurs besoins et leurs attentes concernant la démarche OPTIMA IPM a été réalisée dans la zone pilote de la carotte en France, en région Nouvelle Aquitaine. Les résultats ont montré que les agriculteurs suivent généralement la stratégie volontaire de protection phytosanitaire de la lutte intégrée, mais que seules quelques applications concernent la bio-PPP. Les producteurs de carottes n'utilisent pas de bio-PPP pour la lutte contre *Alternaria D* car aucun bioproduit n'est actuellement homologué en France. Les producteurs sont généralement favorables à l'adoption des bio-PPP. Les producteurs ont montré un intérêt pour le développement de nouvelles bio-PPP permettant de protéger les cultures de carottes contre d'autres maladies. D'une manière générale, les agriculteurs interrogés ont déclaré être intéressés par le développement de systèmes d'aide à la décision plus précis, capables de les prendre en compte dans le calendrier et la gestion des pulvérisations, et ils ont également encouragé le développement d'outils de détection précoce des maladies. Les agriculteurs ont manifesté un grand intérêt pour le développement de pulvérisateurs optimisés puisque la localisation des pulvérisations est un facteur de réduction des quantités de PPP. L'approche OPTIMA IPM a donc été jugée intéressante mais les agriculteurs ont souligné les actions complémentaires au projet telles que le développement de variétés résistantes, la quantification des spores de champignons et l'utilisation de la pulvérisation électrostatique.



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 773718

[optima-h2020.eu](http://optima-h2020.eu)

