



*Redefining Pest Management - a Holistic Approach*

## Practice Abstract N° 15

### **Groupe de discussion et évaluation par les utilisateurs finaux de la stratégie OPTIMA IPM pour les carottes de plein champ (France)**

Pendant OPTIMA, des réunions régulières avec des producteurs de carottes et des conseillers sélectionnés, un Focus Group (FG), ont été organisées afin de s'entendre sur les développements du projet, de manière à obtenir des résultats tangibles applicables sur le terrain à grande échelle. Ceci concerne : 1) le calendrier d'application à l'aide du système d'aide à la décision (OAD) OPTIMA DSS ; 2) la gestion de l'application à l'aide du système de détection précoce (EDS) OPTIMA ; 3) la sélection de la stratégie de protection des cultures et du PPP/bio-PPP ; 4) l'utilisation et l'installation de pulvérisateurs intelligents.

Trois sessions de réunions FG ont eu lieu d'avril 2020 à novembre 2021 et un questionnaire a été soumis à d'autres utilisateurs finaux et conseillers qui ont participé à des démonstrations sur le terrain dans les champs de carottes expérimentaux OPTIMA. Le retour d'information reçu, tant de la part du FG que des utilisateurs finaux, a indiqué que le DSS OPTIMA était apprécié mais devait inclure des références au stade de la culture et au schéma d'irrigation, l'EDS a été jugé très prometteur et a suscité l'intérêt des cultivateurs, à condition qu'il puisse être géré automatiquement lors du fonctionnement sur le terrain. L'introduction de PPP alternatifs et de bio-PPP a été bien accueillie et les bio-PPP ont été jugés intéressants, car certains d'entre eux sont déjà mis en pratique. Enfin, le pulvérisateur intelligent OPTIMA pour les carottes a été très apprécié, notamment en ce qui concerne les avantages obtenus en matière de réduction de la dérive et des pertes de pulvérisation, avec la possibilité de personnaliser l'espacement des buses sur la rampe en fonction des largeurs de planches de la culture.



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)

