



Lutte mécanique contre le doryphore de la pomme de terre

Vincent Berthet

L'article ci-dessous fait suite aux articles publiés dans le Fiwap info 181 et 184 qui présentaient le projet Dorypot et les résultats 2024.

Pour rappel, le projet vise à tester et à vulgariser 2 techniques alternatives de lutte contre le doryphore de la pomme de terre (*Leptinotarsa decemlineata*) : le broyage mécanique et le piégeage en bord de champ. L'objectif général est donc d'apporter au secteur des alternatives au traitement insecticide dans l'optique de réduire les intrants chimiques et surtout le risque d'apparition de résistance.

L'année dernière, nous avons eu des résultats encourageants avec la technique du broyage avec **93 %** de réduction des doryphores dans l'essai de Gembloux et **82 %** à Ath en un seul passage. Les essais sont réinstallés cette année pour confirmer les résultats.

Le balai à doryphores acquis par le CRA-W, pour réaliser les essais, travaille sur deux rangs uniquement (Figure 1) mais il existe des versions de 4 et 8 rangs pour augmenter le débit de chantier. Le balai du CRA-W a déjà été mis à disposition d'un agriculteur en 2024 pour qu'il teste la pratique chez lui. N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes intéressés d'essayer cette machine. Nous

donnons préférence aux parcelles bios proches de Gembloux.

Le balai sera également mis en exposition le 3 juillet prochain à Thisnes, lors de la journée interprofessionnelle du bio, organisée par le CPL-Végémar en partenariat avec le CRA-W et WalDigiFarm.

Pour plus d'informations sur le projet, n'hésitez pas à contacter M. Vincent Berthet, chargé du projet pour la FIWAP (vb@fiwap.be)



Figure 1 : Balai à doryphores de la firme Fieldworkers (NL) en démonstration sur l'essai à Gembloux

