



Réseau avertissement pucerons en maïs

Situation au 12 juin 2023

Très peu de pucerons actuellement !

Les organismes actifs au sein du Centre pilote maïs ont remis en place un réseau d'avertissement avec un suivi de parcelles dans les différentes régions. Ces observations feront l'objet de communiqués hebdomadaires. Ces suivis sont réalisés par les organismes actifs dans le cadre de la cellule vulgarisation du Centre pilote en culture de maïs de la Région Wallonne.

Participent à ce réseau de 12 sites pour la Wallonie : le CARAH, le CPL Vegemar, l'OPA Qualité de Ciney ainsi que le CIPF.

Sur chacun de ces sites, des identifications et comptages de pucerons et auxiliaires sont effectués sur 3 répétitions de 3 variétés communes pour chacun des sites des 2 grandes zones (Moyenne Belgique d'une part, Sud Sambre et Meuse d'autre part).

Cette année, suite aux nombreux épisodes pluvieux, la période des semis s'est étalée entre la fin avril et la fin mai.

Pour les parcelles semées entre le 27 avril et le 5 mai, ce qui correspond aux quelques semis qui ont été effectués le plus précocement, on rencontre des plantules de maïs se situant entre la 9^{ème} et la 10^{ème} feuille visible. La majorité des maïs ont été implantés après la dernière période pluvieuse qui s'est terminée le 12 mai. Pour ces parcelles, les plantules de maïs atteignent un stade compris entre la 4^{ème} et la 8^{ème} feuille selon la date d'implantation.

Vu que les populations de pucerons ne peuvent se développer sur les maïs de moins de 4-5^{ème} feuilles visibles (présence de DIMBOA), des observations n'ont été effectuées que sur des sites ayant atteint ou dépassé ce stade.

Jusqu'à présent, sur base d'observations en Wallonie dans les champs où les plantules de maïs ont atteint 5 feuilles, les pucerons restent très discrets sur les plantules de maïs dans la majorité des cas.

Seul une parcelle située à Aywaille, en région herbagère liégeoise présente des populations de métopolophium dirhodum (pucerons verts) un peu plus élevées. Sur ce site, on y comptabilise de 9 à 12 individus par plante sur des maïs au stade 6-7^{ème} feuille visible. Toutefois, ce niveau est largement inférieur au seuil d'intervention qui est de 20 à 50 métopolophium dirhodum par plante à ce stade.

Sur les autres sites observés, quelques colonies de sitobion avenae (pucerons rosâtres à bruns) ont été relevées sans présenter le moindre danger pour la culture de maïs.

En Wallonie, les relevés ont été effectués sur les sites suivants : Arquennes, Ath, Aywaille, Bombaye, Corroy-le-Grand, Ernage, Evelette, Grand Leez l'Ecluse, Pipaix, Thorembois et Villers-le-Gambon,

Réalisés grâce au concours et au soutien : du SPW/DGARNE/Dir. de la Recherche et du Développement, du CARAH asbl, du CIPF asbl, du CPL Vegemar asbl et de l'OPA qualité Ciney asbl

Cellule vulgarisation du Centre pilote en culture de maïs