



## Réseau avertissement pucerons en maïs

### Situation au 31 mai

#### Seuil de traitement atteint sur une zone de l'Est du pays ! Visitez les maïs semés en début mai.

Les organismes participant au suivi des populations de pucerons dans le cadre de la cellule vulgarisation du Centre Pilote ont poursuivi leurs observations ces 30 au 31 mai.

Les plantules de maïs se situent entre la 4-5<sup>ème</sup> et la 7-8<sup>ème</sup> feuille visible voire 11<sup>ème</sup> pour les semis très précoces.

Les températures relativement douces de cette dernière semaine et l'absence de pluie ont permis aux populations de métopolophium dirhodum de se maintenir en faible nombre dans la majorité des parcelles visitées. Toutefois, on relève dans certaines régions, une accélération de leur multiplication.

Au 30 mai, un site a d'ailleurs atteint le seuil de traitement. En région Liégeoise (sur le site d'Herve), l'on comptabilisait en moyenne entre 19 et 40 métopolophium dirhodum par plante sur un maïs au stade 5-6<sup>ème</sup> feuille visible alors que le seuil d'intervention est en moyenne de 10 individus à ce stade.

Vu qu'il s'agit en forte majorité de métopolophium dirhodum, il est donc impératif que les agriculteurs des régions concernées aillent examiner leurs parcelles qui n'ont pas atteint le stade 9<sup>ème</sup> feuille visible (comptabiliser la première feuille au bout arrondi également) et fassent quelques comptages. Les pucerons se trouvent essentiellement sur les faces inférieures des 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> feuilles du maïs. Ce puceron est de couleur vert amande pâle. Il présente sur le dos une bande longitudinale d'un vert plus foncé et ses cornicules ne sont pas colorées. Le Sitobion avenae quant à lui, de couleur brunâtre, se distingue du métopolophium dirhodum par la présence de cornicules noires. Ce dernier est peu présent cette année dans les parcelles de maïs. Les tableaux ci-dessous donnent un aperçu des stades d'interventions pris comme référence et des populations comptabilisées pour du maïs en bonne santé.

Stade du maïs	Seuil d'intervention sur maïs en état de croissance	
	Métopolophium dirhodum	Sitobion avenae
4 <sup>e</sup> feuille visible	5 pucerons	25 pucerons
5 <sup>e</sup> -6 <sup>e</sup> feuille visible	10 pucerons	50 pucerons
> 6 <sup>e</sup> -8 <sup>e</sup> feuille visible	20 à 50 pucerons	100-250 pucerons
> 8 <sup>e</sup> -10 <sup>e</sup> feuille visible	100 pucerons	-

En cas de population de Métopolophium dirhodum nécessitant une intervention, l'OKAPI ( $\lambda$ -cyhalothrine + pirimicarbe) peut être appliqué à la dose de 1,25 l/ha

Les larves et adultes de coccinelles sont en général peu présentes dans les parcelles

En Wallonie, les relevés ont été effectués sur les sites suivants : Ath, Beauraing, Ciney, Herve, Incourt, Les Waleffes, Melles, Perwez et Thy-le-château

Cellule vulgarisation du Centre pilote en culture de maïs