

A.P.P.O.

Association pour la Promotion des Protéagineux et des Oléagineux

Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège

Passage des Déportés, 2

5030 GEMBLoux

Tél/fax : 081/62.21.37 - e-mail : appo.gembloux@ulg.ac.be - www.appo.be

11 Mars 2014

Le colza : Sortie très précoce des insectes en ce début mars 2014

Après un hiver exceptionnellement doux et pluvieux, voici le retour du **soleil** et des **températures records** pour ce début mars (proches de 18 à 20°C, soit 5 à 6° au-delà des normales saisonnières). Le colza n'a pas eu à souffrir de l'hiver et a bien redémarré ; il est en phase de montaison, avec une **élongation rapide de la tige** pour les variétés les plus précoces. Les stades sont très contrastés, allant du stade C2 (reprise de végétation) au stade D1-D2 (présence de boutons floraux) et presque E (boutons écartés).

Les insectes sont également de sortie, à la faveur de ces bonnes conditions météo. Les premières captures d'insectes ravageurs dans les bassins placés dans le cadre du **réseau de piégeage des insectes en colza**, ont eu lieu à partir du milieu de la semaine dernière et se sont accélérées ce dimanche et ce lundi grâce aux températures exceptionnelles.

Près de 35 champs de colza répartis dans les zones de culture du colza sont suivis par différents observateurs du réseau. Les insectes capturés jusqu'à présent sont des charançons de la tige et des mélégèthes. Leurs proportions varient fortement d'un champ à l'autre. Dans 6 champs sur 29 (Ath, Faimés, Limont, Solières, Tarcienne, Vaux-et-Borset), aucun charançon n'a été capturé; dans 1 champ sur 29 (Mesnil St-Blaise), aucun mélégèthe n'a été capturé.

6 situations présentent un nombre élevé de charançons de la tige dans les pièges (Florefe : 130 ; Rhisnes : 90 ; Mesnil St-Blaise : 66 ; Falaën : 38 ; Morville : 27 ; Audregnies : 23). D'après la détermination des charançons de la tige, il s'agit essentiellement de **charançons de la tige du chou** (pattes rousses, tache blanche sur le dos et insecte plus petit). Seuls 17 charançons de la tige du colza (pattes noires et insecte plus gros) ont été identifiés sur l'ensemble des observations, ce qui indique une présence actuelle faible de ce ravageur qui a causé d'importants dégâts en 2012 (éclatement de tige suite à la réaction des tissus aux endroits de ponte des insectes dans les tiges). Les insectes pondent 8 à 10 jours après leur arrivée au champ.

10 situations présentent un nombre élevé de **méligèthes** capturés dans les bassins (Falaën : 312 ; Foy : 213 ; Clermont : 184 ; Limont : 112 ; Ermeton : 92 ; Vaux-et-Borset : 87 ; Flavion : 77 ; Bois-de-Villers : 44 ; Floreffe : 43 ; Solière : 42). Le comptage de méligèthes dans les plantes indique jusqu'à ce lundi, une faible présence dans la culture, bien inférieur au seuil de 40 méligèthes pour 40 plantes au stade boutons accolés.

Le jaune est très attractif pour les insectes, aussi bien le bassin (piège à insectes), les senés actuellement en fleur dans les colzas, que les moutardes non détruites par l'hiver et également en fleur. Cette interculture sera bientôt détruite et il faudra dès lors bien surveiller les champs de colza à proximité qui deviendront attractifs pour les méligèthes à la recherche de pollen.

On peut s'attendre à ce que la situation évolue vite lors des prochains jours ensoleillés, aussi bien au niveau de la croissance et de la vulnérabilité du colza que de l'évolution des populations d'insectes.

Les observations du réseau se poursuivent cette semaine de beau temps afin de suivre cette évolution, pour préciser l'intérêt d'un traitement insecticide.

Christine Cartrysse, APPO, Centre Pilote CePiCOP
Michel De Proft, Expert scientifique CRA-W

Les données d'observation sont issues d'un réseau de piégeage du colza rassemblant des observateurs de l'APPO, du CADCO, du CARAH, du CPL-Végémar, du CRA-W, de la DGARNE-Développement et de l'OPA de Ciney, et couvrant les différentes régions de production du colza.



Avec le soutien financier de la DGARNE de la RW –
Recherche et Développement – Centre Pilote CePiCOP

