

## Flash phytosanitaire du 18 mars 2020 – Grandes cultures

### Actualités principales de la semaine

Pour les autres actualités et les détails, le contenu du bulletin n° 2 du 12 mars 2020 est encore valable.

Le vol des *mélégèthes* est en cours dans le colza. Il convient d'être **vigilant**, mais de ne **pas intervenir trop tôt**, tout en tenant compte du fait qu'une période de bise s'installera dès samedi et pour plusieurs jours.

#### Colza – Ravageurs

**Stade** : élongation de la tige à boutons floraux visibles depuis le haut (CD 51), voire dépassant les plus jeunes feuilles (CD 53) pour les plus avancés.

Les colzas sont en pleine croissance. S'il n'a pas encore été effectué, le dernier apport d'azote peut être fait dès que possible; il est conseillé avant l'apparition des boutons floraux.

**Gros charançons de la tige du colza** : la période de sensibilité touche à sa fin. Ce ravageur a été très actif dans certaines parcelles depuis une semaine ; il est à surveiller jusqu'à ce que la tige du colza a atteint 20 cm environ. Passé ce stade, il ne présente plus de risques. Si une intervention est nécessaire (seuil dans le bulletin précédent), vu que le vol des *mélégèthes* a débuté, utiliser Talstar SC ou Blocker.

**Mélégèthes** : le vol a débuté la semaine dernière et s'intensifie à la faveur des températures printanières de cette semaine. La phase de sensibilité, qui va du stade CD 53 (boutons floraux dépassant les plus jeunes feuilles; photo) jusqu'au stade CD 59 (boutons floraux jaunes, mais toujours fermés), n'est souvent pas encore atteinte, mais elle le sera en fin de semaine dans les cultures les plus avancées. Durant toute cette phase, procéder à des contrôles réguliers. **Contrôle** : aux heures les plus chaudes de la journée, à 10 endroits bien répartis dans la parcelle (assez éloignés du bord), compter les *mélégèthes* présents sur l'inflorescence principale de 5 plantes successives (sans privilégier les plus hautes ou les plus avancées en stade). Le nombre moyen de *mélégèthes* par plante est obtenu en divisant le total des insectes repérés par le nombre de plantes observées, donc y compris celles sans insecte.



Les **seuils d'intervention** viennent d'être révisés (essais Agroscope). Le seuil est atteint s'il y a, **en moyenne** :

- > 6 *mélégèthes* par plante au stade boutons floraux dégagés (CD 53-57)
- > 10 *mélégèthes* par plante au stade boutons floraux séparés à boutons jaunes (CD 57-59).

Des colzas vigoureux supportent une plus forte attaque de *mélégèthes* que les plantes affaiblies par exemple par une forte attaque du gros charançon de la tige (plusieurs piqûres sur chaque plante) et/ou de la grosse altise. Avant une intervention insecticide, ne pas oublier de sortir du programme extenso, sauf pour le produit Surround (poudre d'argile, avec efficacité partielle contre les *mélégèthes*), utilisable dans les cultures extenso et bio.

**Intervention** : ne pas intervenir trop tôt. Généralement, **une seule intervention** suffit, si elle est bien placée, c'est-à-dire :

- vol principal réalisé (sinon de nombreux *mélégèthes* apparaissent juste après le traitement),
- pas avant le stade CD 53 (photo) et
- seuil d'intervention atteint.

Pour le choix des insecticides, consulter la **fiche technique Agridea 6.66-67** (mars 2017). Délai d'utilisation des organophosphorés (Pyrinex ou Reldan 22) fixé au 30.06.2020. Respecter les doses et appliquer un volume de bouillie suffisant (min. 300 l/ha). Traiter en dehors des périodes de vol des abeilles (en fin de journée). Laisser un témoin non traité (1 largeur de barre sur au min. 10 m de long). En cas de deuxième traitement, changer de groupe de matière active et ne plus utiliser Pyrinex et Reldan 22. Respecter 20 m de zone non traitée (ZNT) par rapport aux eaux de surface pour ces deux produits.

L'équipe de rédaction est à disposition pour toute demande de conseil ou d'autorisation de traitement:

- André Chassot (responsable) : 026 305 58 65
- Emilia Vorlet : 026 305 58 73
- Jonathan Heyer : 026 305 58 71
- Nicolas Linder : 026 305 58 75