

Grandes cultures

N° 4 du 07/03/2017

À retenir

Colza

- Charançons de la tige du colza : Diminution des captures, mais tenir compte des femelles arrivées la semaine passée bientôt aptes à la ponte. Poursuivre la surveillance jusqu'à la fin du stade sensible.
- Méligèthes : Plusieurs parcelles sont entrées en phase de risque. Toutefois les observations montrent qu'il n'y a pas de risque actuellement. La vigilance s'impose !

Colza

Réseau 2016-2017

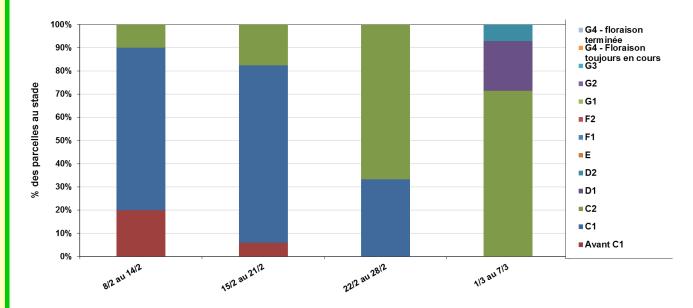
Cette semaine, 14 parcelles ont fait l'objet d'une observation, parmi les 22 parcelles enregistrées dans le réseau.

Stades des colzas

71% des parcelles ont désormais atteint le stade C2.

22% des parcelles sont au stade D1

7% (soit une seule parcelle du réseau) des parcelles les plus précoces sont à D2.











Ravageurs

Charançon de la tige du colza

- **Période de risque** : Le risque vis-à-vis du charançon de la tige apparaît lorsque les deux conditions suivantes sont réunies : présence de tige tendre à partir du stade C2 et présence de femelles aptes à la ponte. Le stade E marque la fin du risque principal.
- Seuil indicatif de risque: Aucun seuil pour ce ravageur. La seule présence des adultes sur les parcelles, détectée par les captures dans les pièges sur végétation constitue un risque pour la culture. Le délai d'intervention est de 8 à 10 jours après les premières captures significatives, durée nécessaire pour que les femelles soient aptes à la ponte, durant le stade sensible du colza (passage de C1 à C2 jusqu'au stade E).
- **Observation**: 7 parcelles sur 13 observées font état cette semaine d'une capture de charançons de la tige du colza. Les captures s'établissent en moyenne à 2 charançons par piège. Elles sont comprises entre 1 et 5 charançons capturés par piège.

Attention à la confusion possible avec le charançon de la tige du chou (voir annexe).

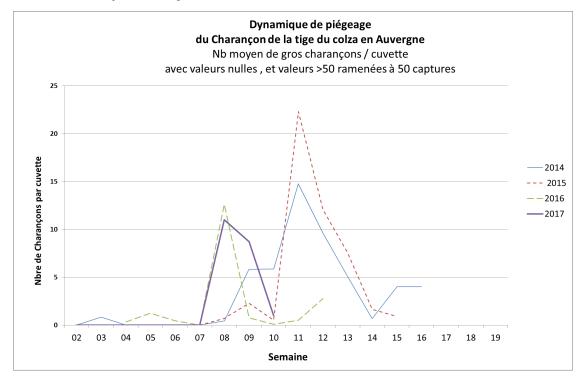
- Analyse du risque: Les captures sont en net recul par rapport à celles réalisées ces deux dernières semaines, et qui ont constitué le pic du vol. Ces captures en baisse, viennent confirmer les prévisions du modèle Expert, qui indique que sur la station de Clermont Ferrand, le vol est réalisé à 100%, et à 80% sur la station de Vichy.

Cependant les conditions pluvieuses et les forts vents de ces derniers jours, défavorables au vol ont contribué à la diminution des captures.

Ainsi, même si l'essentiel du vol semble être désormais réalisé, de nouvelles arrivées de charançons de la tige ne sont pas à exclure.

Par ailleurs, les femelles arrivées sur les parcelles au cours de la semaine passée seront bientôt aptes à la ponte. La vigilance doit donc se poursuivre jusqu'à la fin du stade sensible.

Consultez régulièrement l'outil Expert http://www.terresinovia.fr/outils/detail/outils/4/, pour repérer les jours plus ou moins favorables au vol du charançon de la tige du colza.











Méligèthes

- Période de risque : Du stade boutons accolés (D1) au stade boutons séparés (E)
- Seuil indicatif de risque :

Etat du colza	Stade boutons accolés (D1)	Sta	ade Stade boutons séparés (E)	V
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante, mais il est aussi possible d'attendre le stade E selon le contexte de croissance de l'année pour ré-évaluer le risque plus tard.		6 à 9 méligèthes par plante	
Colza stressés ou peu developpés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)	1 méligèthe par plante		2 à 3 méligèthes par plante	

- **Observation**: 8 parcelles sur 14 observées signalent la présence de méligèthes, avec en moyenne 2 individus par cuvette. Or, c'est bien le nombre d'insectes par plante qui permet de déterminer le risque, et sur 8 observations réalisées, aucune plante n'était porteuse de méligèthes.
- -Analyse du risque : Désormais une part significative des parcelles est entrée en phase de risque vis-à-vis des méligèthes. Toutefois, les observations sur plantes indiquent une présence nulle (seulement quelques captures, très faibles, en cuvette). Le risque n'est donc pas avéré, mais il est désormais indispensable de surveiller les parcelles.

.../...







ANNEXE

Rappel des stades

Stade C2 : Entre-nœuds visibles. On distingue un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles.

Stade D1: Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.

Stade D2 : Inflorescence principale dégagée et boutons accolées. Inflorescences secondaires visibles.

Stade E : Boutons séparés. Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.







Distinguer le charançon de la tige du colza, de celui de la tige du chou :



	Charançon de la tige du colza	Charançon de la tige du chou
Tailles	3 à 4 mm	2.5 à 3 mm
Aspect du corps	Gris cendré à noir	Gris cendré
Extrémité des pattes	Noire	Rousse
Nuisibilité	Forte	Nulle

Ce BSV reprend des observations ponctuelles qui donnent des tendances régionales. La Chambre Régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures. Action pilotée par le Ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

Directeur de Publication: Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Coordonnées référent: François Roudillon (CA 03) - froudillon @allier.chambagri.fr - 04 70 48 42 42 Publication Hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

















