Grandes cultures

N° 5 du 14/03/2017

Bulletin de santé du végétal Auvergne

À retenir

Colza

- Charançons de la tige du colza : Quelques captures sont encore enregistrées. La surveillance doit se poursuivre.

- Méligèthes : Le ravageur est signalé sur l'ensemble du réseau. Il est essentiel d'être vigilant.

Colza

Réseau 2016-2017

Cette semaine, 18 parcelles ont fait l'objet d'une observation, parmi les 22 parcelles enregistrées dans le réseau.

Stades des colzas

Les conditions météorologiques ont été particulièrement favorables au développement du colza. Pour l'ensemble des parcelles, les stades sont désormais compris entre C2 et E :
à C2 : 15% des parcelles ;
à D1 : 40% des parcelles ;
à D2 : 40% des parcelles ;
à E : 5% des parcelles.

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). Attention ce délai peut être raccourci à mesure que l'on avance dans la saison et que les températures augmentent.

- Observation : 5 parcelles sur 18 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 8 charançons capturés par piège.

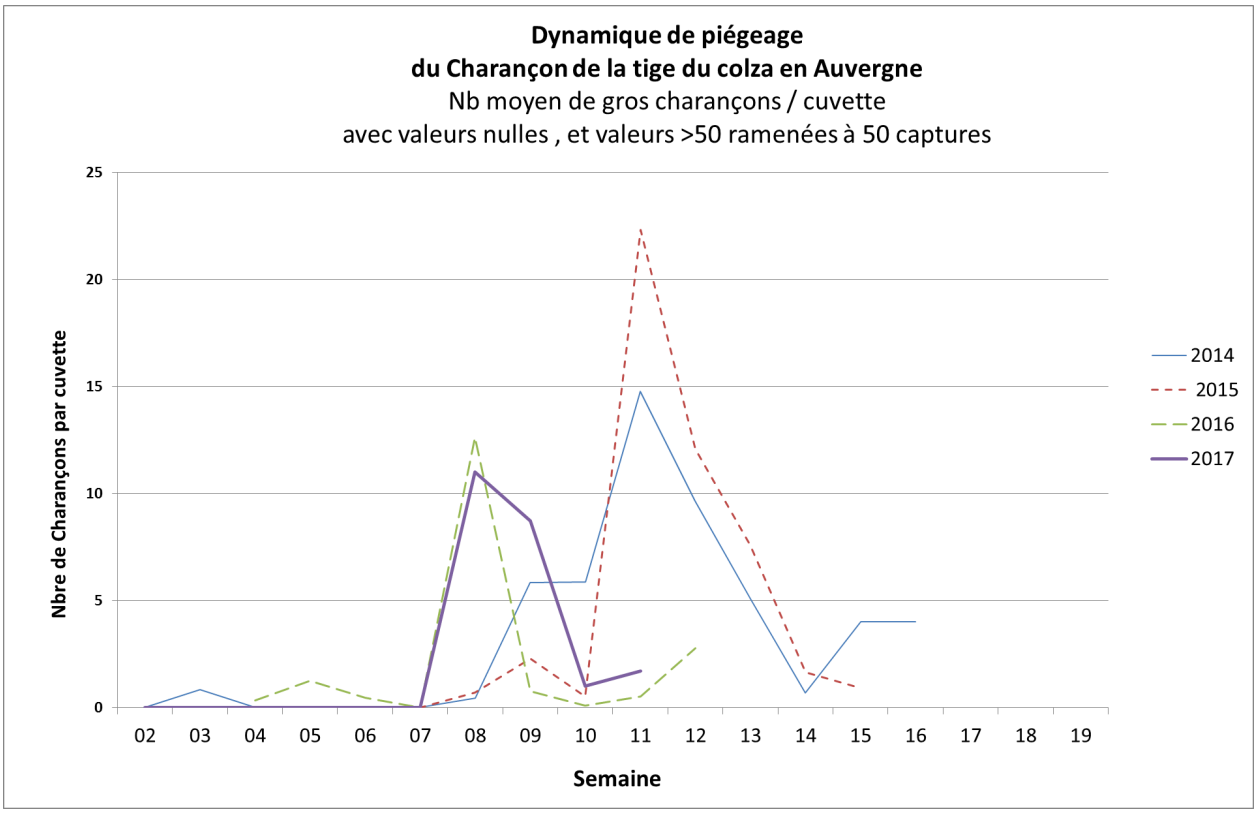
Attention à la confusion possible avec le charançon de la tige du chou.

.../...

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DE L'AGRO-ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT
Bulletin de santé du végétal
ÉCOPHYTO

- Analyse du risque : Les captures restent faibles cette semaine, toutefois, quelques piégeages peuvent encore se produire localement. Si certaines parcelles, les plus avancées, commencent à atteindre la fin de la période de risque, ce n'est pas encore le cas pour la majorité d'entre elles. 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 : Le colza est sensible du stade boutons accolés (D1) au stade boutons séparés (E). Le début de la floraison (F1) marque donc la fin du risque.

- Seuil indicatif de risque :

Etat du colza	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
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

.../...

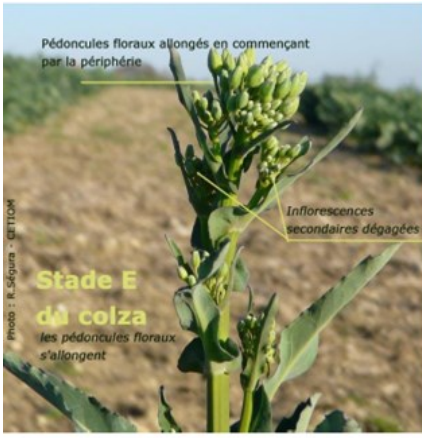
- Observation : Sur 17 parcelles observées, 15 signalent la présence de méligèthes sur plantes. Sur ces parcelles, entre 1 et 100% (soit 44% en moyenne) des plantes sont porteuses de méligèthes.
Sur ces mêmes parcelles, on compte entre 0.2 et 5 méligèthes par plante, soit en moyenne, 1 insecte par plante.
A noter, les méligèthes sont observées sur les parcelles comprises entre les stades C2 et D2.

-**Analyse du risque :** La présence des méligèthes s'est généralisée sur l'ensemble des parcelles du réseau grâce aux conditions de la fin de semaine passée et de ce début de semaine particulièrement favorables au vol. Par ailleurs, les parcelles sont très majoritairement entrées en phase de risque.
Toutefois, la pression reste modérée, et ne semble pas représenter à ce jour une réelle menace pour des parcelles de colzas bien développés.
Il est donc primordial de surveiller les parcelles, avec une attention particulière sur les petits, dont les capacités de compensation peuvent être plus limitées.
La prise en compte de l'état du colza est essentielle pour évaluer le risque à la parcelle.

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



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