Grandes cultures

N° 2 du 21/02/2017

Bulletin de santé du végétal Auvergne

À retenir

Colza

- Les premières captures significatives de charançons de la tige du colza ont été enregistrées cette semaine en proportion importante. Le risque est désormais élevé. La surveillance des parcelles est indispensable.

- Quelques méligèthes sont capturés mais le stade sensible n'est pas atteint. Pas de risque actuellement.

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

Actuellement 20% des parcelles sont au stade C2.

Une large majorité des parcelles, soit 80% d'entre elles, sont encore au stade C1.
Toutefois, parmi les parcelles notées au stade C1 majoritaire, la moitié d'entre elles présente 10 à 30% de plantes au stade C2.

Les conditions météorologiques actuelles favorisent le développement du colza, et devraient permettre d'atteindre rapidement le stade C2, pour les parcelles qui n'ont pas encore atteint ce stade.

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).

.../...

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

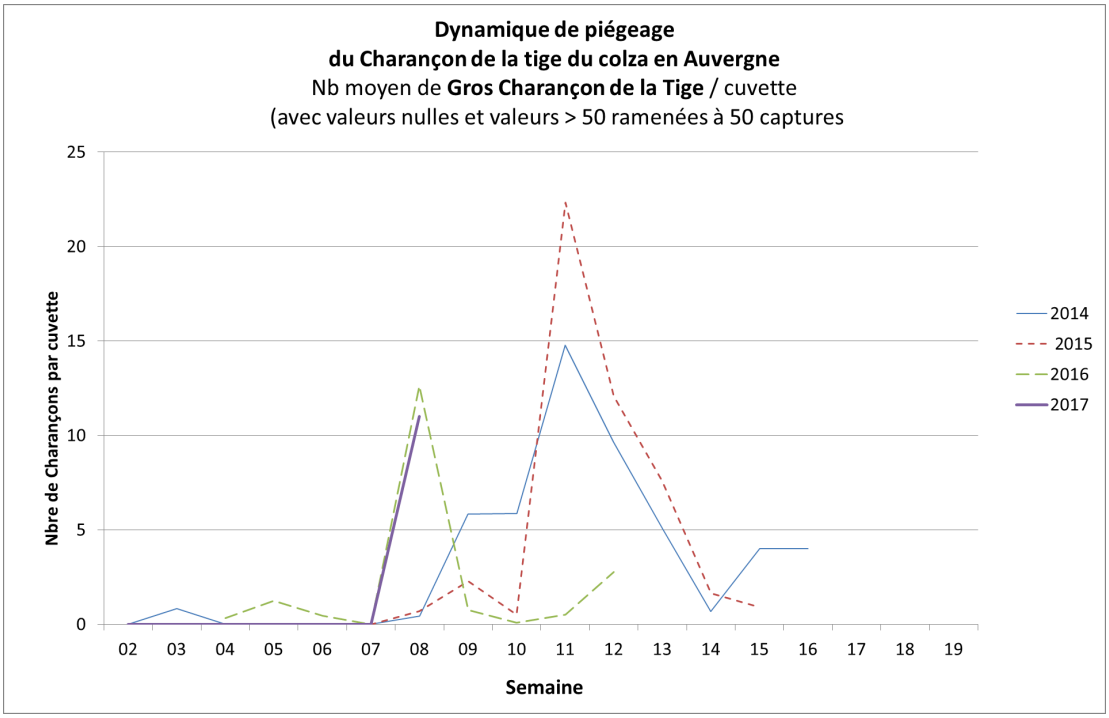
Bulletin de santé du végétal
ÉCOPHYTO

- Observation : 11 parcelles sur 14 observées font état cette semaine d'une capture de charançon de la tige du colza. Sur ces 11 parcelles, on observe entre 1 et 29 individus, avec en moyenne 8 charançons par piège.

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

- Analyse du risque : Les conditions observées cette semaine ont permis, d'une part, d'enregistrer les premiers vols significatifs de charançons de la tige du colza, et d'autre part, de favoriser le développement du colza, atteignant le stade sensible (passage de C1 à C2). Les conditions sont donc désormais réunies pour considérer que le risque est réel.
Il est donc essentiel de surveiller les parcelles vis-à-vis de ce charançon. La situation est actuellement comparable à celle de l'an passé (cf graphique).

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.



.../...

Charançon de la tige du chou

Sur 13 parcelles ayant fait l'objet d'une observation vis-à-vis de cet insecte, 11 ont pu le mettre en évidence. Les captures s'établissent entre 2 et 80 individus, soit 30 en moyenne.

Cet insecte, même s'il peut être piégé dans des proportions importantes, n'est pas considéré comme nuisible pour la culture de colza.
Son arrivée sur les parcelles de colzas peut être simultanée, voire légèrement en avance, par rapport à celle du charançon de la tige du colza.

Attention à ne pas confondre ces deux insectes (voir annexe).

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)	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 : 7 parcelles parmi 13 observées, ont permis de capturer des méligèthes avec en moyenne 1 individu par cuvette.

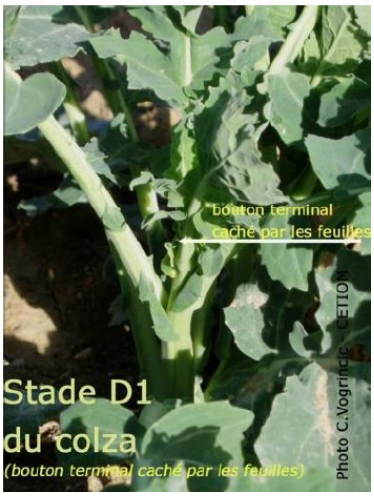
-**Analyse du risque :** Les températures particulièrement élevées de ces derniers jours ont été favorables à la capture de quelques individus. Toutefois le stade sensible de la culture n'est pas atteint. Le risque est donc actuellement nul.
Il sera nécessaire d'accentuer la vigilance vis-à-vis de ce ravageur à l'approche du stade D1.

.../...

ANNEXE

Rappel des stades

Stade C1 : Reprise de végétation ; Apparition de jeunes feuilles ;
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.



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