

n°02

Date de publication
7 mars 2018

Date d'observation
6 mars 2018

Grandes cultures



À retenir cette semaine

- **Colza**
 - [Bilan colza 2017](#)
 - La montaison est désormais engagée sur 80% des parcelles avec l'apparition des premiers boutons sur 1/3 des parcelles du réseau.
 - Charançon de la tige du colza : les captures réalisées cette semaine semblent indiquer un début de vol sur quelques parcelles. Les observations de la prochaine semaine permettront de venir confirmer cette tendance. Il est maintenant indispensable de surveiller les parcelles.
 - Méléigèthes : quelques captures de méléigèthes sur les parcelles les plus avancées, sans risque avéré. Vigilance tout de même à partir de D1.
- **Tournesol**
 - [Bilan tournesol 2017](#)
- **Orge**
 - début de reprise de végétation
- **Céréales à paille**
 - [Note commune résistance fongicide 2018](#)



Colza

Réseau 2017-2018

Parmi les 21 parcelles qui constituent le réseau, 15 ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

Stades des colzas

13% des parcelles sont au stade C1 (reprise de végétation)
47% des parcelles sont au stade C2 (début montaison)
33% des parcelles sont au stade D1 (apparition des boutons floraux cachés sous les dernières feuilles terminales).

1 parcelle soit 7% du réseau, dans le 43, n'a pas encore engagé la reprise.



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 ;
- Présence de femelles aptes à la ponte.

Le stade E marque la fin du risque principal.

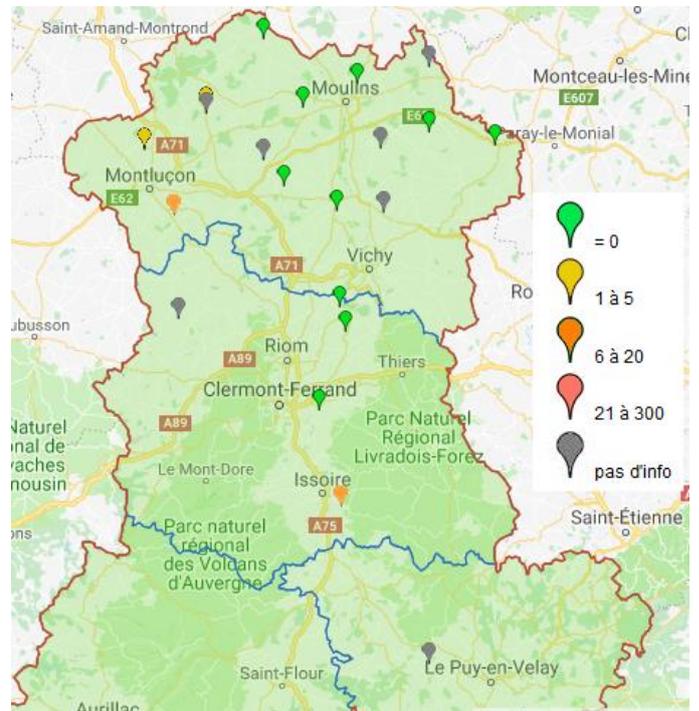
Seuil indicatif de risque :

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).

Observations :

Parmi les 14 parcelles ayant fait l'objet d'un suivi cette semaine, 4 parcelles ont permis de capturer le ravageur avec en moyenne 7 insectes par cuvette. On compte deux parcelles avec des captures significatives (18 et 10 insectes) sur les secteurs d'Issoire et Montluçon et deux parcelles où les captures sont trop faibles pour identifier un risque avec 1 charançon par cuvette (cf. figure 1).

Figure 1: Répartition des relevés de cuvette en pour le charançon de la tige du colza



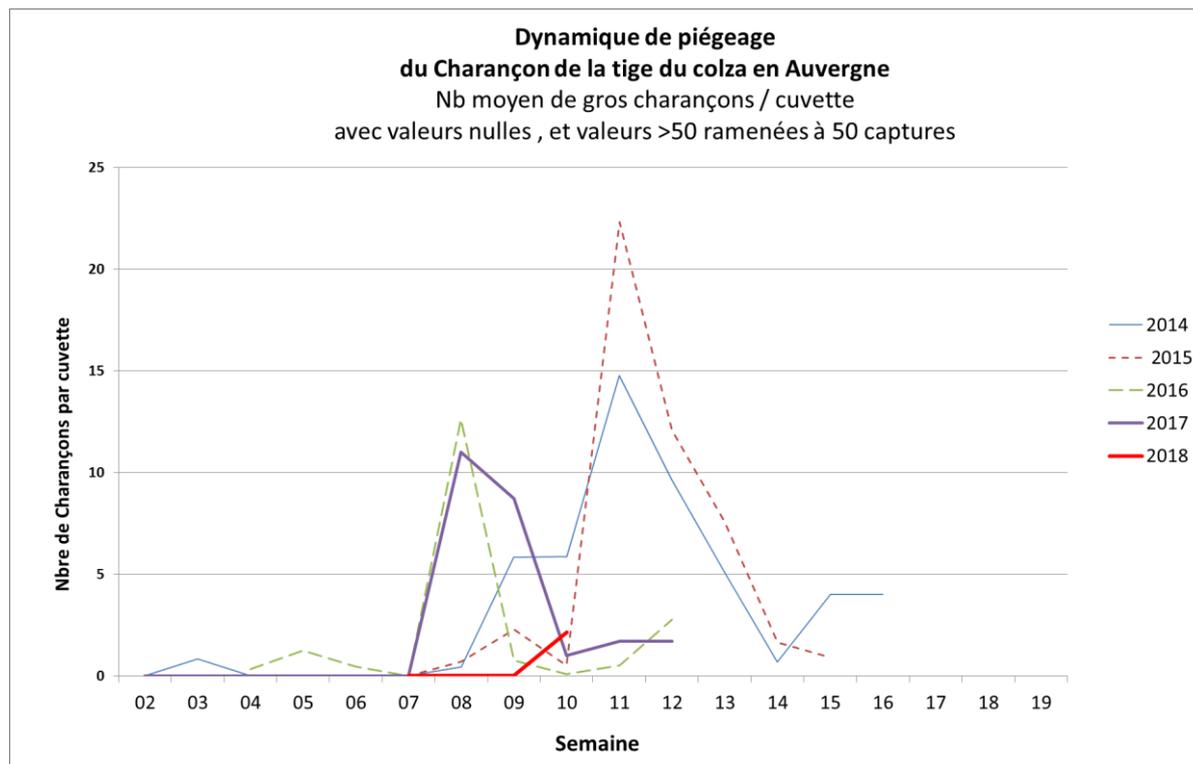
Analyse du risque :

Les relevés réalisés cette semaine semblent indiquer un début du vol comme le montre le graphique ci-dessous. On note des captures significatives sur 2 parcelles, avec un risque avéré sur ces situations.



Néanmoins, sur la grande majorité des parcelles du réseau, le risque reste faible avec aucun vol détecté à ce jour, mais l'ensemble des parcelles doit désormais faire l'objet d'une vigilance accrue. A noter que les colzas sont en majorité en phase de sensibilité.

Il est essentiel d'estimer le plus précisément possible la date d'arrivée massive des charançons de la tige du colza. Pour cela consultez régulièrement l'outil Expert <http://www.terresinovia.fr/outils/detail/outils/4/>, pour identifier les périodes favorables aux nouvelles émergences de l'insecte.



• Charançon de la tige du chou

Cet insecte 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.

Parmi 13 parcelles suivies, l'insecte a été capturé dans 6 parcelles, avec en moyenne 7 insectes par parcelle.

Attention à ne pas confondre cet insecte avec le charançon de la tige du colza (voir annexe).



• Méligèthes

Période de risque :

Le colza est sensible du stade boutons accolés (D1) au stade boutons séparés (E).

Seuil indicatif de risque :

Etat du colza	Stade	
	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, <i>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.</i>	6 à 9 méligèthes par plante
Colza stressés ou peu développés (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 : 3 parcelles ont été observées et ont fait état de la présence de méligèthe en cuvette.



Analyse du risque : les observations réalisées cette semaine font seulement état d'une présence marginale dans les parcelles. Les observations à venir dans les prochaines semaines, seront plus conséquentes et permettront d'évaluer le risque.

Il est nécessaire de surveiller les parcelles vis-à-vis de l'insecte, à partir de l'apparition des boutons floraux.

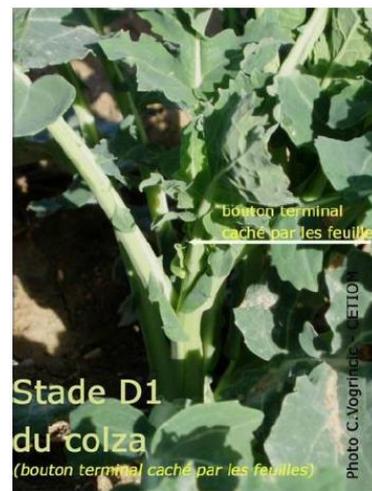
ANNEXE

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

	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	<i>Gris cendré à noir</i>	<i>Gris cendré</i>
Extrémité des pattes	<i>Noire</i>	<i>Rousse</i>
Nuisibilité	<i>Forte</i>	<i>Nulle</i>

Orge

Données du réseau

Six parcelles sur dix-sept déclarées ont fait l'objet d'au moins une observation (quatre dans l'Allier et deux dans le Puy-de-Dôme) sur la période des 5 et 6 mars.

Stades des cultures

De deux talles à fin tallage.

Etat végétatif

Après un automne et un hiver doux, les orges d'hiver présentent un tallage important cependant les cumuls de précipitations depuis décembre 2017 (notamment sur l'est de l'Allier) ont provoqué des problèmes d'hydromorphies, provoquant des jaunissements parfois importants. Les températures très froides (- 12°C) de la semaine dernière ne semblent pas avoir provoqué de dégâts.

Observations maladies

Aucun signalement dans le réseau.

Observations ravageurs

Non signalé cette semaine.

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée :
<http://grandes-cultures.ecophytopic.fr/grandes-cultures>

Publication hebdomadaire. Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : François Roudillon (CA03) froudillon@allier.chambagri.fr, 04 70 48 42 42

À partir d'observations réalisées par : des coopératives et négoce agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des lycées agricoles et avec la participation des agriculteurs.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action pilotée par les ministères chargés de l'agriculture et de l'environnement, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

