

n° 01

Date de publication  
22 février 2018

## Grandes cultures



### À retenir cette semaine

- Colza

- Reprise de végétation sur la grande majorité des parcelles et début de la montaison pour les parcelles les plus avancées.
- L'état sanitaire général est satisfaisant.
- Le vol de charançons de la tige du colza n'est pas engagé, donc aucun risque à ce jour. Néanmoins, le début de la montaison sur certaines parcelles indique que le colza entre en phase sensible, ce qui doit inciter à remettre les cuvettes en place pour surveiller l'arrivée de l'insecte.
- Fin du risque pour les larves d'altises.
- Signalement de méligèthes sur une parcelle drômoise au stade D1 (boutons accolés cachés par les feuilles terminales), non développé dans ce bulletin (quantité de données trop limitée).



Crédit photo : Réseau des Chambres d'Agriculture



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION

MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET SOLIDAIRE



# Colza

## Réseau 2017-2018

13 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine parmi les 22 parcelles qui constituent le réseau.

## Stades des colzas

L'observation réalisée cette semaine indique parmi les 13 parcelles suivies :

- 4 parcelles n'ayant pas engagé la reprise de végétation.
- 4 parcelles au stade C1 (BBCH30), correspondant à la reprise de végétation.
- 4 parcelles au stade C2 (BBCH31), correspondant au début montaison (décollement du bourgeon terminal et production de tige tendre).
- 1 parcelle au stade D1 (BBCH50).

## Ravageurs

- **Charançon de la tige du colza**

### Biologie du ravageur :

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

Le charançon de la tige du colza, de forme ovale avec un corps gris cendré à noir, mesure entre 3,5 et 4 mm ce qui en fait le plus gros charançon rencontré sur colza. Le vol survient lorsque la température de l'air dépasse les 10°C, avec une température du sol supérieure à 9°C, un ensoleillement suffisant, et en l'absence de vent et de précipitation. Les œufs déposés par les femelles dans les tiges des colzas émettent des composés chimiques qui conduisent à la désorganisation des tissus de la plante. Les symptômes se caractérisent par une déformation voire un éclatement des tiges, pénalisant fortement l'alimentation de la plante, en eau notamment.

### Période de risque :

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige du colza 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 :

11 parcelles ont fait l'objet d'une observation. 1 parcelle fait état de deux charançons capturés, ce qui ne constitue pas une capture significative.

### Analyse du risque :

A ce jour le vol n'a pas débuté, ce qui indique une absence de risque. Le stade de début montaison observé sur certaines parcelles, avec l'apparition de tige tendre, indique quant à lui que le colza entre en phase de sensibilité vis-à-vis du ravageur et qu'une surveillance accrue est nécessaire. Il est donc désormais temps de remettre en place les cuvettes jaunes posées sur la végétation.

L'outil Expert a indiqué une période favorable au vol autour du 24 janvier sur le sud Drôme ainsi que sur les stations de Marestel et d'Ambérieu. Néanmoins aucune capture significative n'a été constatée sur le réseau.



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.

1 seule parcelle sur les 11 suivies fait état de 11 insectes capturés.

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

- **Altises d'hiver ou grosses altises**  
**Larves**

**Période de risque :**

Depuis le stade 6 feuilles jusqu'au stade reprise de végétation.

**Seuil indicatif de risque :**

2-3 larves par plante ou 7 plantes sur 10 avec des larves dans les pétioles des feuilles. Les dégâts ne sont importants que si le cœur des plantes est touché ce qui est rare dans le cas de colzas bien développés.

**Observations :**

Parmi 7 parcelles ayant fait l'objet d'un sondage larves d'altises depuis fin janvier, une seule parcelle, dans la Drôme, actuellement au stade C2, indiquait une présence significative de larve avec en moyenne 10 larves par plantes.

Les autres parcelles sont indemnes de larves d'altises.

**Analyse du risque :**

Les parcelles sont en grande majorité en reprise de végétation voire de montaison, ce qui indique la fin du risque. En effet dans ces conditions, les larves ne peuvent plus atteindre le bourgeon terminal.



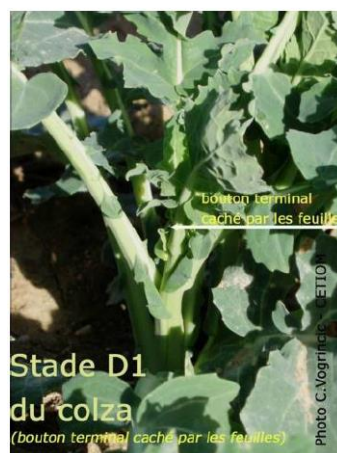
## **ANNEXE**

### **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
<b>Tailles</b>	3 à 4 mm	2.5 à 3 mm
<b>Aspect du corps</b>	Gris cendré à noir	Gris cendré
<b>Extrémité des pattes</b>	Noire	Rousse
<b>Nuisibilité</b>	Forte	Nulle

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 :** Cécile Bois (CRA AURA) cecile.bois@aura.chambagri.fr, 04 73 28 78 34.

**Participations observées réalisées par :** des coopératives et négoce agricoles, des instituts techniques, des Chambres d'Agriculture de la région Auvergne-Rhône-Alpes, des syndicats de producteurs et avec la participation des agriculteurs.

