

COLZA

RESEAU 2015 - 2016

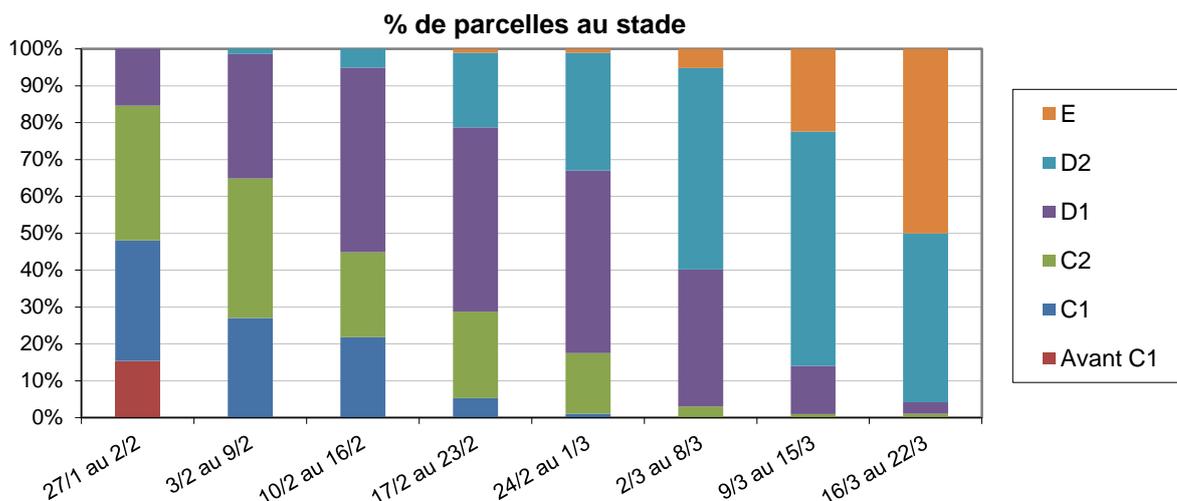
Le réseau BSV Colza Centre-Val de Loire comporte actuellement 123 parcelles pour un suivi régulier. Les observations sont disponibles cette semaine pour 96 parcelles.

STADE DES COLZAS

Si la présence de fleurs est à présent fréquemment observée dans les parcelles, aucune n'a encore atteint le stade F1 (50 % des plantes avec au moins une fleur).

Le stade des parcelles se répartit à présent entre le stade D2 et E, mais il existe une forte hétérogénéité au sein d'un même peuplement.

Cette diversité doit être bien prise en compte pour évaluer les périodes de risques des différents ravageurs présent et à venir.



Rappel des stades en annexe.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Bulletin Colza rédigé par Terres Inovia en collaboration avec la FDGEDA du Cher à partir des observations réalisées cette semaine par :
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'Eure-et-Loir, SRAL Centre-Val de Loire.

Directeur de publication : Jean-Pierre LEVEILLARD, Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre
13 avenue des Droits de l'Homme - 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.
La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

Le vol s'est intensifié depuis la semaine dernière avec les conditions ensoleillées et plus chaudes de la fin de semaine, tous les départements sont concernés. Les conditions venteuses ont quand même limité le vol et il est probable que l'on ne soit pas encore au pic.

Mais plus de 60 % des parcelles du réseau signalent la capture de charançons de la tige. Le nombre d'individus capturés reste plutôt faible par rapport aux autres années (1 à 26 cette semaine).

L'outil proPlant indique un vol réalisé entre 6 et 63 % selon les départements de la région :

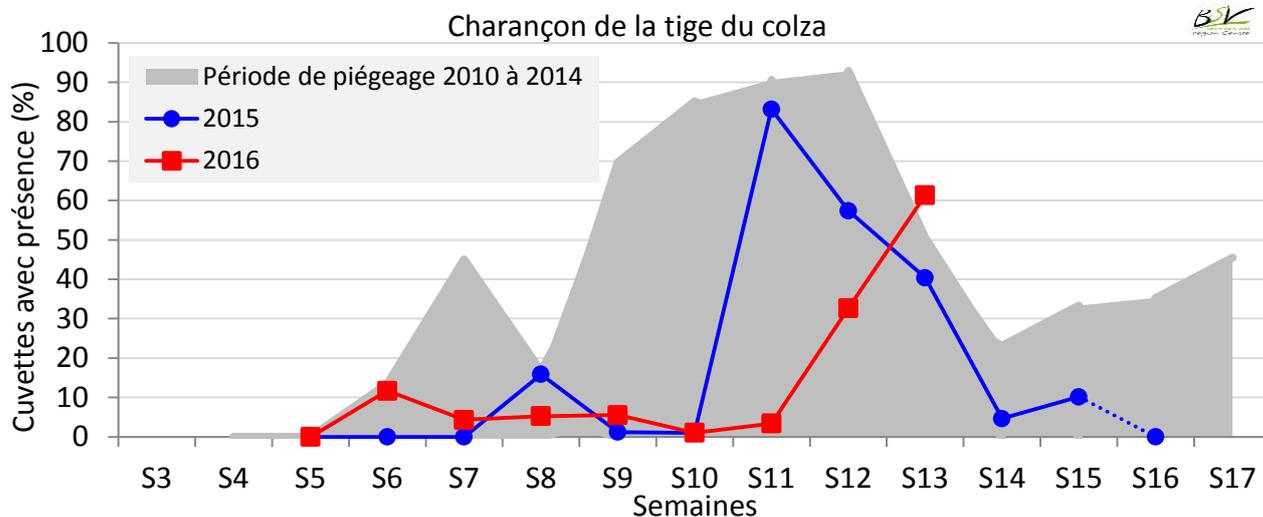
- Cher, Indre, Indre-et-Loire : 40 à 63 %
- Loir-et-Cher, Loiret : 33 %
- Eure-et-Loir : 6 %

Les données de maturation sexuelle disponibles à la fois pour le sud et le nord de la région, indiquent toutes que la capacité des femelles est acquises pour la majorité d'entre elles.

Pour le sud de la région, le risque a souvent déjà pris en compte au regard des observations de la semaine dernière, sinon il doit l'être rapidement.

Pour le nord de la région, la situation est plus complexe, les captures sont faibles mais bien présentes, la maturité sexuelle est acquise mais il est fort probable que le vol ne soit pour l'instant que partiel. A partir de vendredi, les conditions climatiques semblent se dégrader pour 8 jours. Le suivi des captures en cuvette dans les prochains jours est indispensable pour évaluer le risque.

Si pour certaines plantes le risque principal est écarté – ponte sur la hampe principale – il est toujours possible d'avoir des dépôts d'œufs sur les hampes secondaires. Dans les parcelles déjà handicapée par d'autres ravageurs la vigilance est de rigueur. **Avec l'hétérogénéité des parcelles, de nombreuses plantes sont encore en pleine période de sensibilité.**



Lors de la prise en compte du risque charançon de la tige, il sera nécessaire d'être vigilant vis-à-vis de la présence de colza en fleur dans les parcelles et donc la présence potentielle d'abeilles sur les fleurs.

Période de risque

Le risque vis-à-vis du charançon de la tige est avéré lorsque l'on conjugue présence de tiges tendres et présence de femelles aptes à la ponte.

La fin du risque principal est atteinte à partir du stade E.

Seuil indicatif de risque

Il n'y a pas pour le charançon de la tige du colza de seuil indicatif de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque.

MELIGÈTHE

Contexte d'observations

La recherche de méligèthes sur plantes a été réalisée dans plus de 60 parcelles du réseau. Près de la moitié comporte des insectes sur la plante. Les niveaux de présence sont très variables allant de de moins de 1% de plantes concernées à 40 %.

Dans les parcelles avec dénombrement d'insectes par plante, les valeurs sont comprises entre 0,01 et 10 par plantes mais la moyenne est proche de 1.

Les méligèthes se concentrent sur les plantes avec les premières fleurs ouvertes.

Il n'y a plus dans le réseau de parcelle au stade le plus sensible D1. Avec les conditions climatiques actuelles et à venir l'activité des méligèthes risque de rester discrète. Les pluies et le redoux annoncés devraient permettre au plante de débiter rapidement la mise à fleur écartant ainsi le risque.

Attention, c'est lors des années de faible pression que des accidents en culture sont observés, la surveillance de cet insecte doit se faire à la parcelle.

Période de risque

Du stade D1 (boutons accolés) à la floraison engagée (F1).

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

Les abeilles butinent, protégeons les !

Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale abeilles accessible par le lien ci-dessous.

http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/Note_nationale_abeilles_et_pollinisateurs_cle4f1286.pdf

Annexes

RAPPEL des STADES

Stade C1 : « Reprise de végétation ». Apparition de jeunes feuilles

Stade C2 : « Entre nœuds visibles ». On voit 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 - Boutons accolés Inflorescences secondaires visibles ».

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



Charançon de la tige du chou (*Ceutorhynchus quadridens*) Extrémités des pattes rouges



Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus Napi* Gyll.) Extrémités des pattes noires

