

COLZA

RESEAU 2014 - 2015

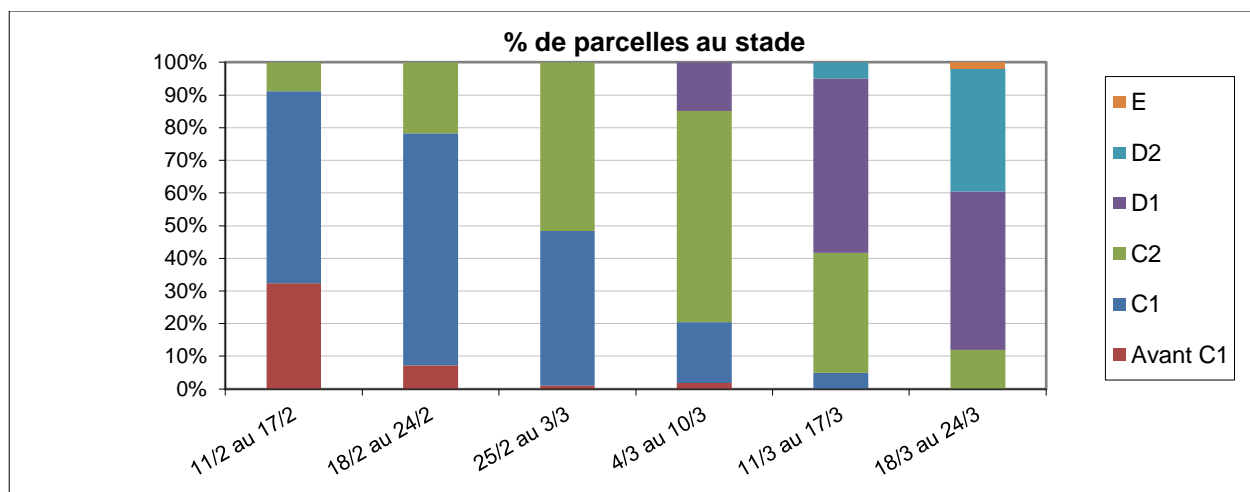
Le réseau BSV Colza Centre comporte actuellement 120 parcelles pour un suivi régulier. Les observations sont disponibles cette semaine pour 101 parcelles.

Le retour de conditions climatiques perturbées (températures plus fraîches, pluies) va être moins favorables aux vols et à l'activité des insectes.

STADE DES COLZAS

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade E, c'est-à-dire boutons séparés. Il est possible d'apercevoir quelques boutons jaunes voir quelques fleurs très ponctuellement.

Le retour de températures plus froides dans les 10 prochains jours va ralentir l'évolution des stades.



Rappel des stades en annexe.



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



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la FDGEDA du Cher à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXERREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, CETIOM, COOP BONNEVAL BEAUCE ET PERCHE, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, LYCEE AGRICOLE DU CHESNOY, PIONEER SELECTION, SCAEL, UCATA.
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture d'Eure-et-Loir, SRAL Centre.

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

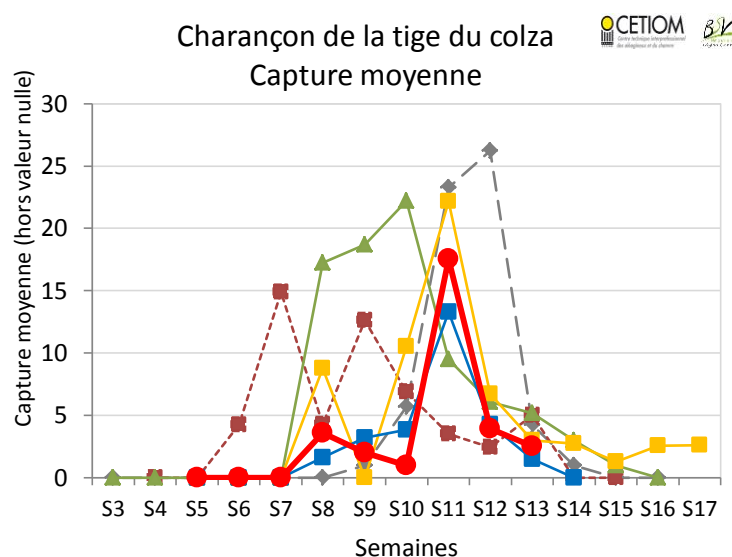
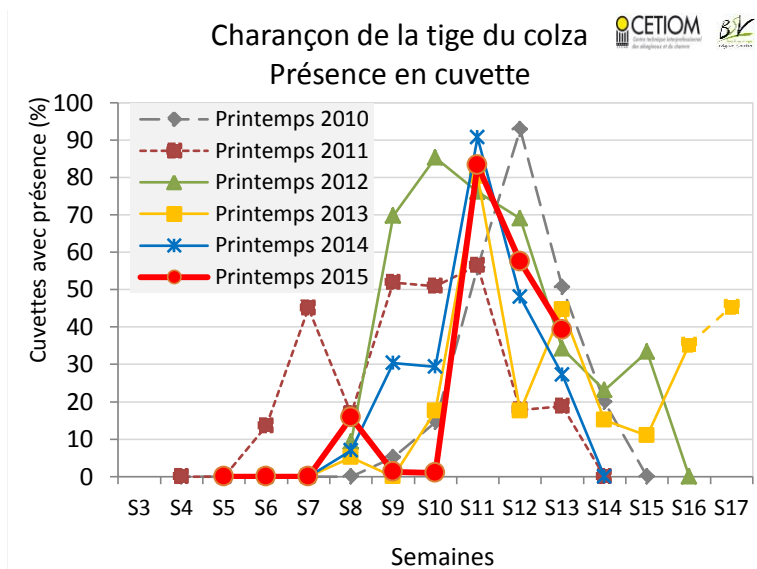
CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

Les derniers jours « chauds » et ensoleillés ont permis aux charançons de la tige de poursuivre leur vol. Le taux de réalisation atteint selon proPlant 100 % sauf pour l'Eure-et-Loir avec 93 %.

Les captures de charançons sont signalées dans 39 % des parcelles du réseau. Si les captures sont encore présentes sur l'ensemble de la région, c'est bien dans les départements où le vol était le plus en retard que le nombre de cuvettes signalant leur présence est le plus important et où les insectes capturés sans les plus nombreux : Loir-et-Cher, Loiret et Eure-et-Loir.

Le vol peut être à présent considéré comme terminé.



A la date du 24/03/2015, résultat de l'outil proPlant (option : lieu non exposé au vent)

Stations météorologiques	Date début du vol	% de vol réalisé (évolution par rapport à la semaine précédente)	Date début de période de ponte possible
TOURS	02/03/2015	100% (+)	06/03/2015
CHATEAUROUX	28/02/2015	100% (+)	06/03/2015
BOURGES	02/03/2015	100%	03/03/2015
BLOIS	03/03/2015	100% (+)	07/03/2015
ORLEANS	03/03/2015	100% (+)	07/03/2015
CHARTRES	05/03/2015	93% (+)	11/03/2015
POITIERS	06/03/2015	100% (+)	06/03/2015

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.

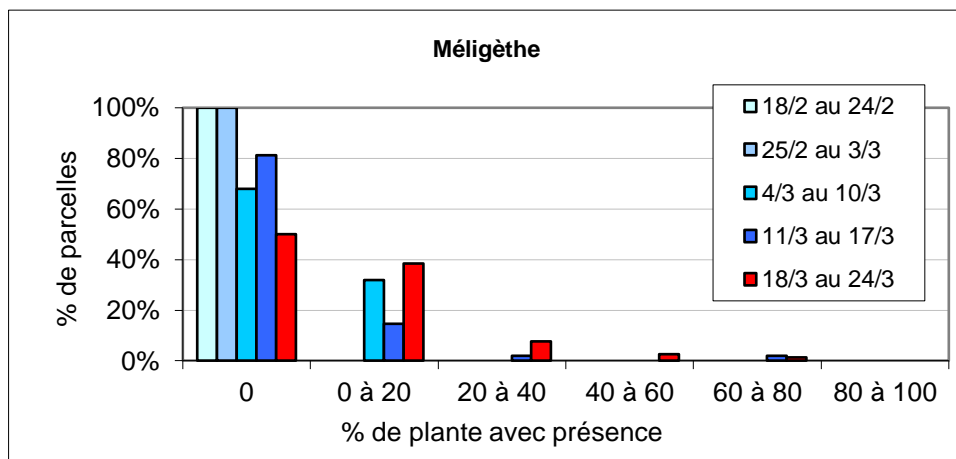
Seuil de nuisibilité

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

MELIGETHE

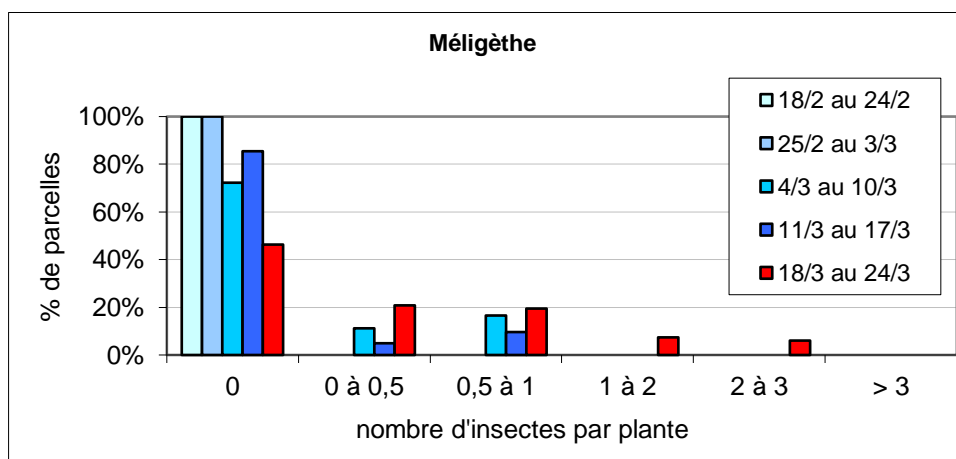
Contexte d'observations

La présence des méligèthes a progressé au sein des parcelles du réseau cette semaine. En effet, c'est 39 parcelles qui signalent leur présence contre 9 la semaine passée. Mais dans la grande majorité des situations, le pourcentage de plantes porteuses reste pour l'instant faible.



Le dénombrement sur plante a été réalisé pour 36 parcelles. Le nombre d'individus présent dans les parcelles est compris entre 0,01 et 3.

Le dénombrement doit se faire sur au moins 20 plantes (4 x 5 plantes consécutives)



Il est important de prendre en compte le stade des cultures pour évaluer au mieux le risque. Le tableau ci-dessous représente la présence des insectes en fonction du stade de la culture. Si l'on considère que les parcelles sont dans un état végétatif satisfaisant aucune ne dépasse le seuil de nuisibilité.

Stade	Nb Parcelle	Moyenne	Mini	Maxi
C2	1	1	-	-
D1	19	0,8	0,02	3
D2	15	1,1	0,01	3
E	1	3	-	-

Les prochains jours ne seront pas favorables à la poursuite de l'arrivée des méligèthes dans les parcelles ni à leur activité.

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

Etat du colza	Stade	
	Stade boutons accolés (D1)	Stade boutons séparés (E)
<p>Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)</p>	<p>3 mégigèthes 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></p>	<p>6 à 9 mégigèthes par plante</p>
<p>Colza stressés ou peu développés (climat stressant, déficit hydrique, peuplement trop faible ou trop important, vigueur faible des plantes, autres dégâts)</p>	<p>1 mégigèthe par plante</p>	<p>2 à 3 mégigèthes par plante</p>

DIVERS

Quelques symptômes de cylindrosporiose sont signalés dans une parcelle du nord de l'Eure-et-Loir.

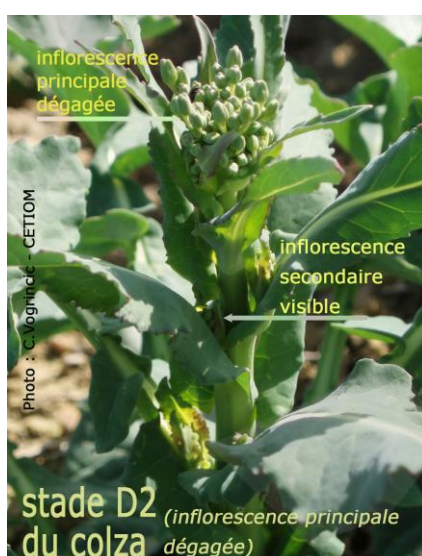
Annexes

RAPPEL des STADES

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 ».



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

