

COLZA

RESEAU 2014 - 2015

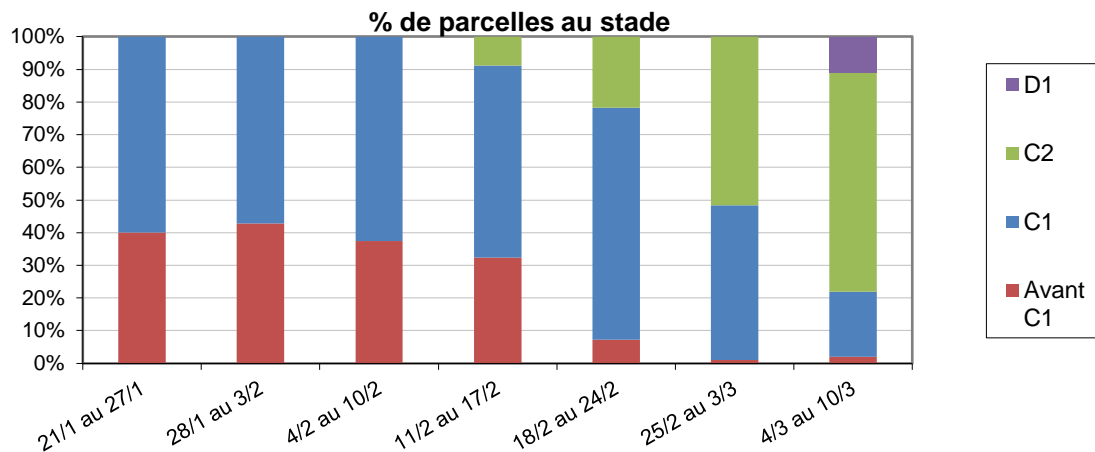
Le réseau compte actuellement 120 parcelles pour le suivi régulier, les données sont disponibles dans 100 parcelles pour ce BSV.

Le temps ensoleillé et chaud des derniers jours a permis le vols et l'activité des charançons de la tige mais aussi des melligèthes.

STADE DES COLZAS

La reprise de croissance est effective dans la quasi-totalité des parcelles du réseau, seulement 20 % des parcelles dont encore au stade C1.

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade D1 ; ces parcelles sont toutes situées pour l'instant dans l'Eure-et-Loir.



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 Chambre d'Agriculture de l'Indre à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXEREAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, CETIOM, COC, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, LYCEE AGRICOLE DU CHESNOY, SCAEL, UCATA.
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire, 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

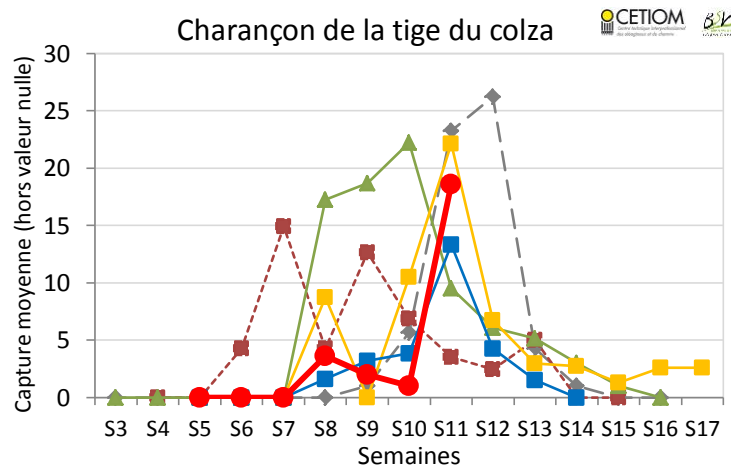
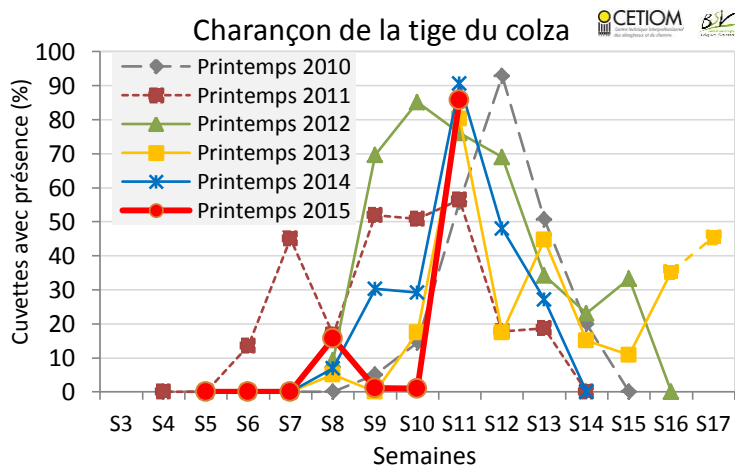
CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

Contexte d'observations

La forte élévation des températures ces derniers jours a conduit au déclenchement du vol de charançon de la tige sur l'ensemble de la région Centre (cf. carte en annexe). Le maintien de températures douces cette semaine reste favorable au vol en conditions ensoleillée et sans vent.

L'insecte est signalé dans 86 % des parcelles du réseau. Le nombre de capture est compris entre 1 et 332 individus ! La moyenne est proche de 19 insectes par cuvette.

La comparaison interannuelle semble indiquée que l'on est proche du pic de vol.



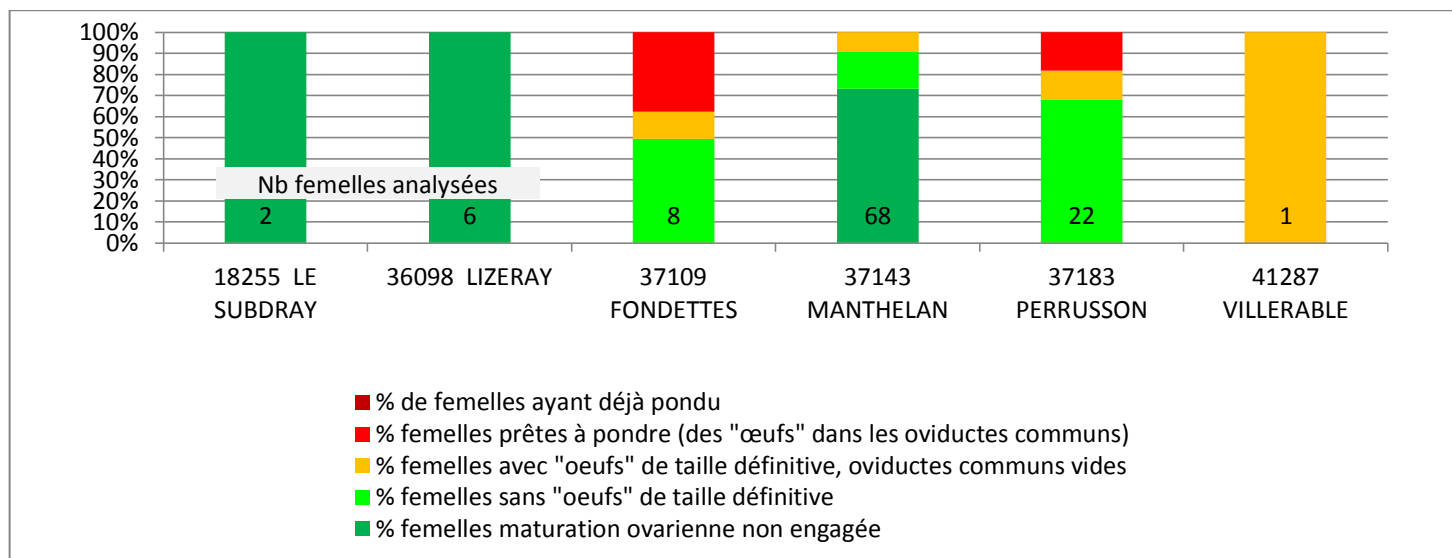
Le modèle proPlant est en phase avec les observations de terrain. Pour le sud de la région Centre, le vol a dépassé selon le modèle les 50 %.

Le modèle indique aussi que les pontes sont à présent possibles hormis pour l'Eure-et-Loir.

A la date du 10/03/2015, 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	66% (+)	06/03/2015
CHATEAUROUX	28/02/2015	66% (+)	06/03/2015
BOURGES	02/03/2015	93% (+)	03/03/2015
BLOIS	03/03/2015	56% (+)	07/03/2015
ORLEANS	03/03/2015	56% (+)	07/03/2015
CHARTRES	05/03/2015	40% (+)	-
POITIERS	06/03/2015	60% (+)	06/03/2015

Les premières données de maturation disponible ce matin, indique comme le modèle proPlant que la capacité à pondre des femelles de charançons de la tige est acquise en partie pour certains échantillons. La poursuite de températures douces dans les prochains jours reste favorable à l'évolution de la maturation sexuelle. D'autres données devraient être disponibles dans la journée pour le département de l'Indre dans ce cas, les données seront mise à jour.



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.

CHARANÇON DE LA TIGE DU CHOU

Contexte d'observations

Comme pour le charançon de la tige, 86 % des cuvettes du réseau signale sa présence.

Cet insecte ne pond pas directement dans la tige, mais dans les pétioles des feuilles. Les larves rongent ensuite les pétioles, perforent la tige et s'attaquent à la moelle, sans conséquence sur la croissance de la tige. Dans nos régions, le charançon de la tige du chou n'est pas considéré comme nuisible.

MELIGETHE

Contexte d'observations

Avec des températures dépassant les 15°C ce week-end, les méligèthes sont aussi présents dans les cuvettes (32 situations).

Quelques parcelles ont fait l'objet d'observations sur plante dans ces situations le taux maximum de colonisation ne dépasse pas 20 % des plantes.



Cinq parcelles ont fait l'objet d'un dénombrement par plante, le nombre moyen par plante est de 0,5 méligèthe.

La grande majorité des parcelles ne sont pas encore dans la période de risque vis-à-vis de ce ravageur. Leur arrivée dans les parcelles sera à surveiller en fonction de l'évolution des températures dans les prochains jours et en prenant en compte le stade de la culture.

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) 
Colza vigoureux (sol profond, bonne vigueur des plantes, peuplement optimal, pas d'autres dégâts)	3 méligèthes par plante	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

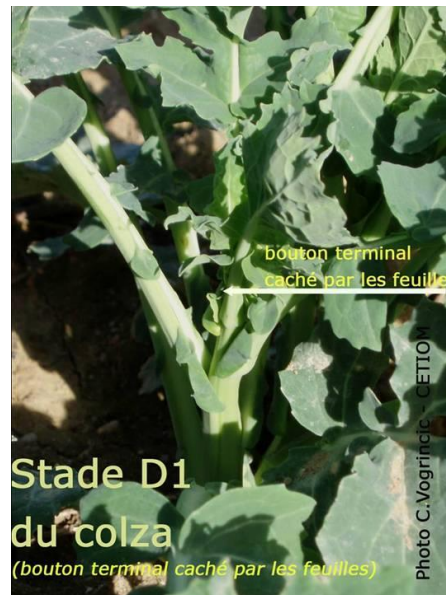
Annexes

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 ».



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



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



Localisation des observations

Réseau Colza 2014 - 2015

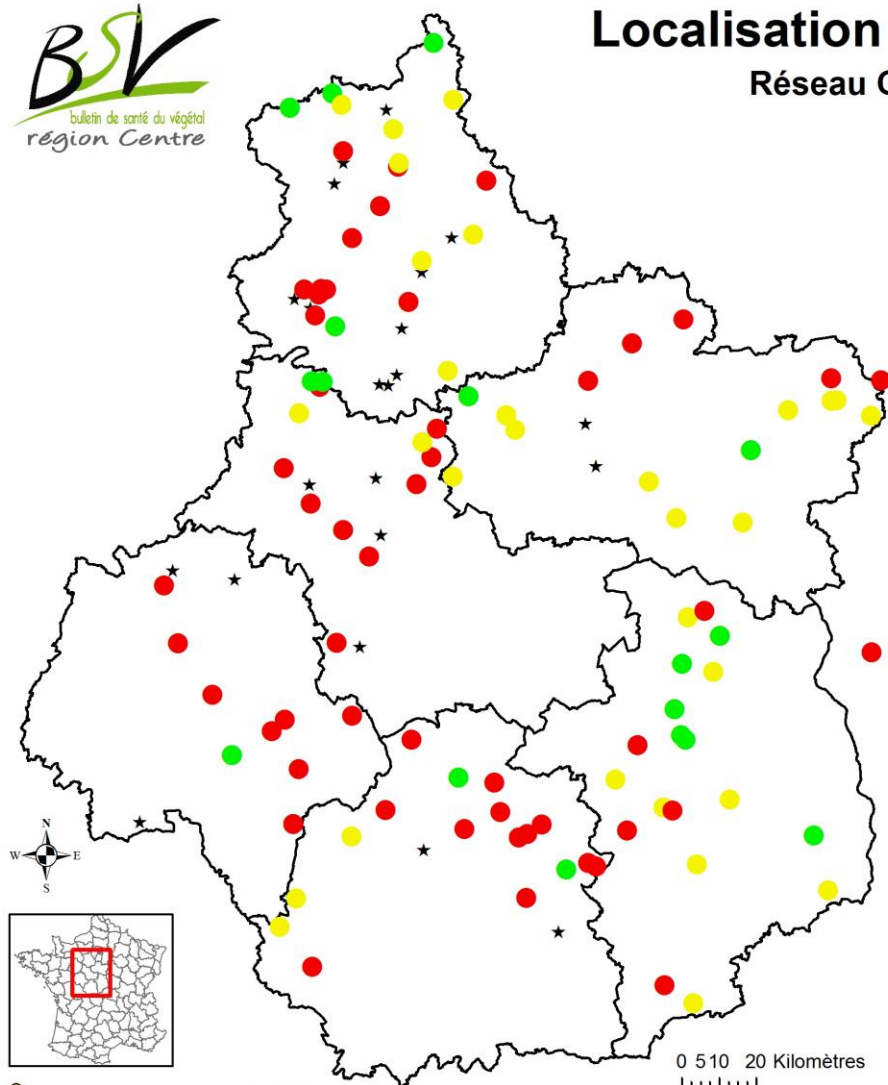


au 10/03/2015

Légende

Nb Charançon Tige Colza

- 0
- 1 - 5
- > 5
- ★ Pas d'information



Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM

0 5 10 20 Kilomètres



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

