

## COLZA

### RESEAU 2013 - 2014

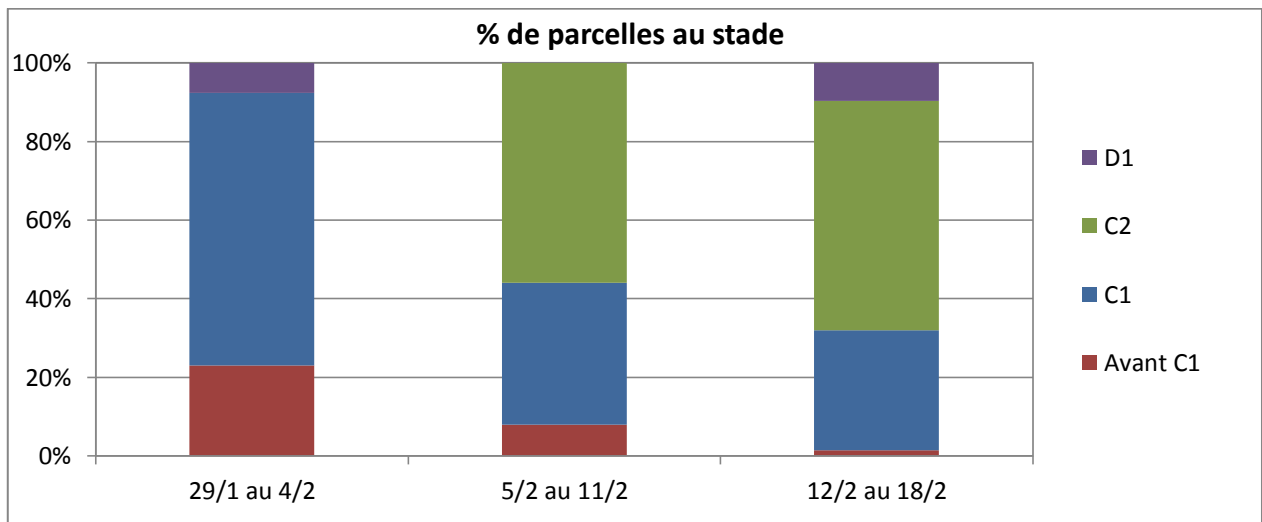
Les observations ont été réalisées sur 72 parcelles pour ce BSV.

La priorité doit être donnée au suivi de présence de charançons de la tige du colza dans les cuvettes.

La climatologie perturbée annoncée pour les prochains jours reste défavorable aux vols du charançon de la tige mais la vigilance est de rigueur en cas de quelques heures ensoleillées dans la journée.

### STADE DES COLZAS

La quasi-totalité du réseau peut être considérée en reprise de végétation avec pour les parcelles les plus avancés les boutons encore cachés par les dernières feuilles (Stade D1).



*Rappel des stades C1,C2,D1 en annexes*



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 d'Eure-et-Loir à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGROPITHIVIERS, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, CETIOM, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, SCAEL, UCATA, Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture du Loiret, 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

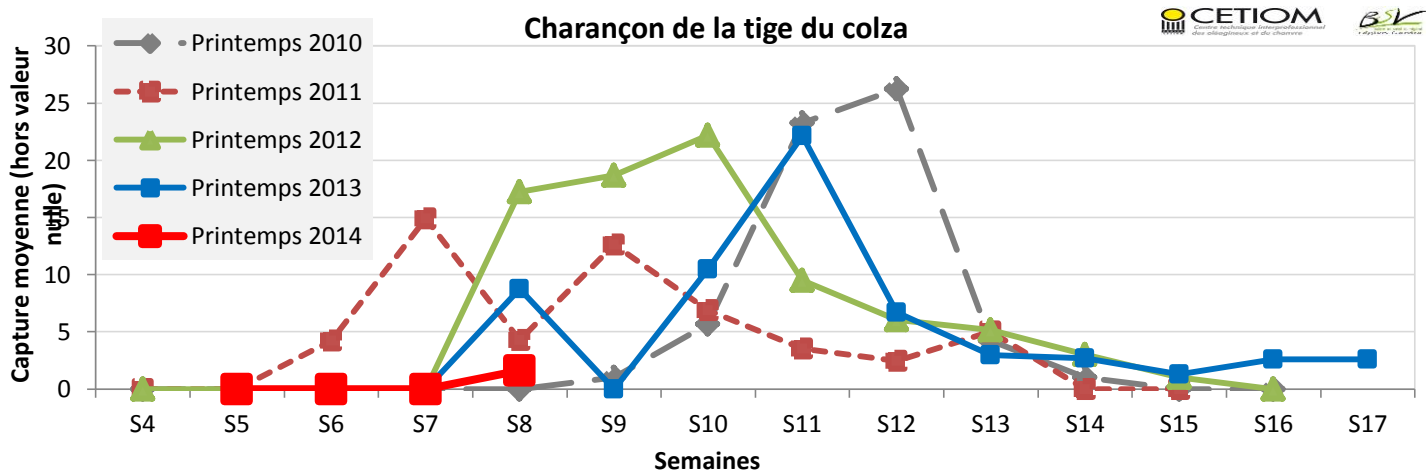
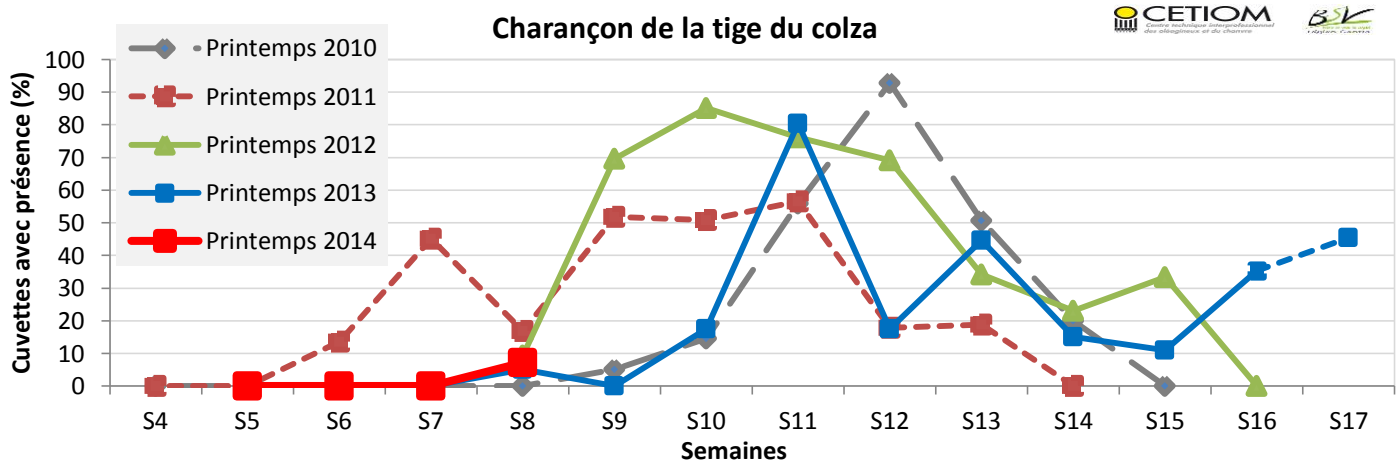
Les premières captures de charançons de la tige (5 parcelles) ont été enregistrées suite aux derniers jours ensoleillés dans le Cher (secteur Bourges), dans l'Indre (secteur Neuvy-Pailloux) et dans l'Indre-et-Loire (La Chapelle Blanche et Perrusson).

Les captures restent faibles pour l'instant : de 1 à 3 individus.

Une seule donnée de maturation de femelle est disponible ce matin. La maturation n'a pu être faite que sur **une** femelle sur le secteur de Perrusson, le résultat doit donc être pris avec précaution. Mais la femelle analysée par la FDGDON37 est apte à pondre.

Cette maturation avancée peut surprendre, mais le temps doux depuis le mois de janvier a pu être favorable au réveil des insectes et au début d'acquisition de la maturité sexuelle avant leur arrivée dans les parcelles de colza.

Le faible niveau de capture actuel risque de rendre difficile le suivi régulier des maturations. Les données maturations seront complétées dans les prochains jours si possible.



Le modèle proPlant ne signale aucun jour favorable aux vols pour les jours passés ni dans les trois prochains jours, hormis pour la station météorologique de Bourges (même scénario sur le secteur de Poitiers).

Le résultat de Bourges peut être surprenant avec un début de vol annoncé le 18 janvier 2014 et un vol déjà réalisé à 40 % ! En effet à la mi-janvier, si aucune cuvette du réseau n'avait signalé la présence de charançon de la tige, on avait par contre observé la présence de charançon de la tige du chou. Le charançon de la tige du chou est toujours un peu en avance sur le charançon de la tige du colza. Ces conditions climatiques particulières avaient conduit le modèle à débuté un scénario d'invasion des cultures qui a repris aux cours des derniers jours ce qui explique ce surprenant 40 %

Ces résultats peuvent aussi nous aider à comprendre une potentielle acquisition de la maturation sexuelle plus rapide que d'habitude.

Pour l'instant le modèle ne prévoit aucun début de ponte quelques soient les postes météorologiques.

A la date du 18/02/2014, 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	-	-	-
CHATEAUROUX	-	-	-
BOURGES	(18/01/2014) - 14/02/2014	40 %	-
BLOIS	-	-	-
ORLEANS	-	-	-
CHARTRES	-	-	-
POITIERS	(12/01/2014) - 16/02/2014	40 %	-

### 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

Les charançons de la tige du chou ont été signalés dans 7 parcelles du réseau avec des valeurs comprises entre 1 et 14 individus.

La présence de charançon de la tige du chou est souvent un élément précurseur à l'apparition des charançons de la tige du colza.

Attention à ne pas les confondre (cf. photos en annexes).

*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.*

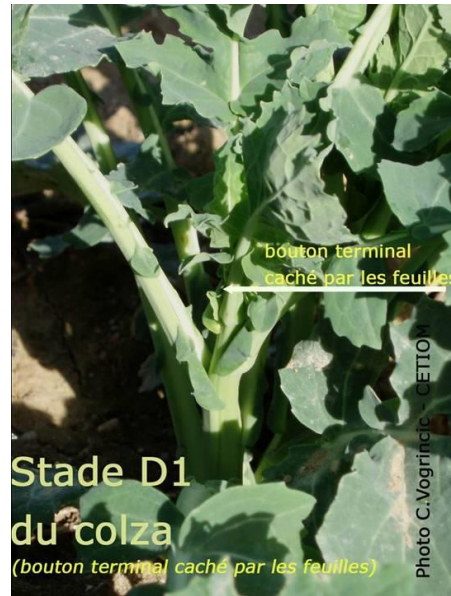
# Annexes

## 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**



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

