

## COLZA

### RESEAU 2012 - 2013

La base Colza BSV Centre est actuellement constituée de 134 parcelles, 99 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation pour le BSV n°6.

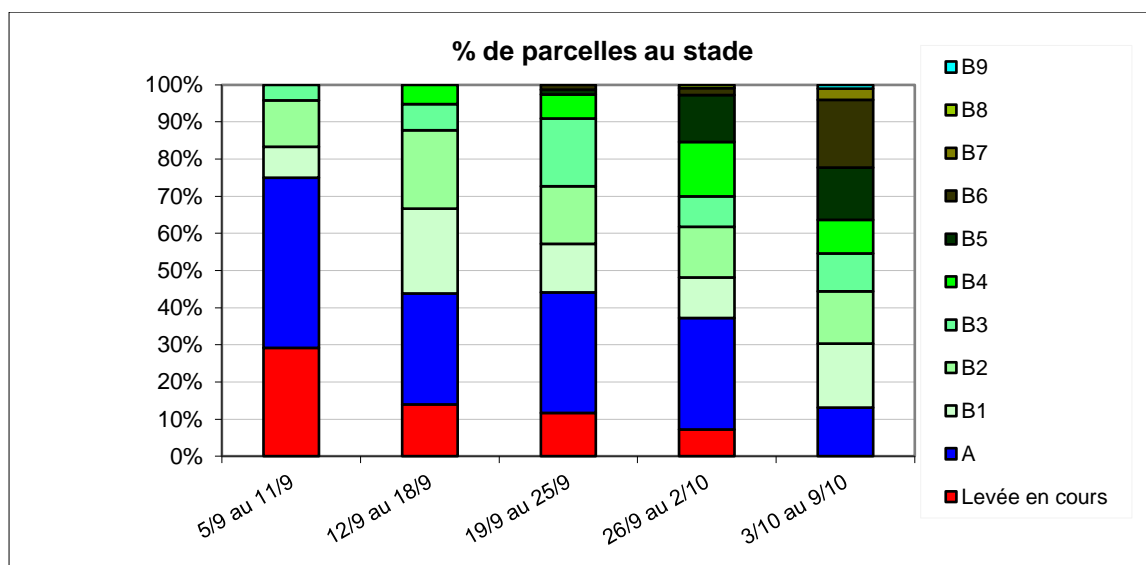
L'ensemble des insectes d'automne sont observables dans les parcelles du réseau mais avec des niveaux de pressions très variables selon les stades des plantes. Il est nécessaire d'évaluer le risque pour chaque parcelle avant toute décision.

La présence du charançon du bourgeon terminal est en augmentation, il est nécessaire de mettre en place rapidement les cuvettes pour suivre les différents vols.

### STADE DES COLZAS

L'ensemble des parcelles du réseau ont réussi à lever mais la variabilité entre parcelles voir au sein même des parcelles est très importante.

La forte variabilité des stades implique de resituer systématiquement les seuils de nuisibilité face à chaque ravageur rencontré. Par exemple, plus de 20 % des parcelles ne sont plus exposées aux risques pucerons (stade > 6 feuilles) par contre 30 % des parcelles (A et B1) sont encore à risque face aux limaces, petites altises, grosses altise, pucerons...



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXERIAL - AGRALYS, AXERIAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, COC, COOP DE BONNEVAL, ETS BODIN, FDGDON37, FDGEDA DU CHER, FREDON CENTRE, INTERFACE CEREALES, PIONEER SELECTION, SCAEL, TERRENA POITOU, UCATA, Relecteurs complémentaires : la FDGEDA du Cher, 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

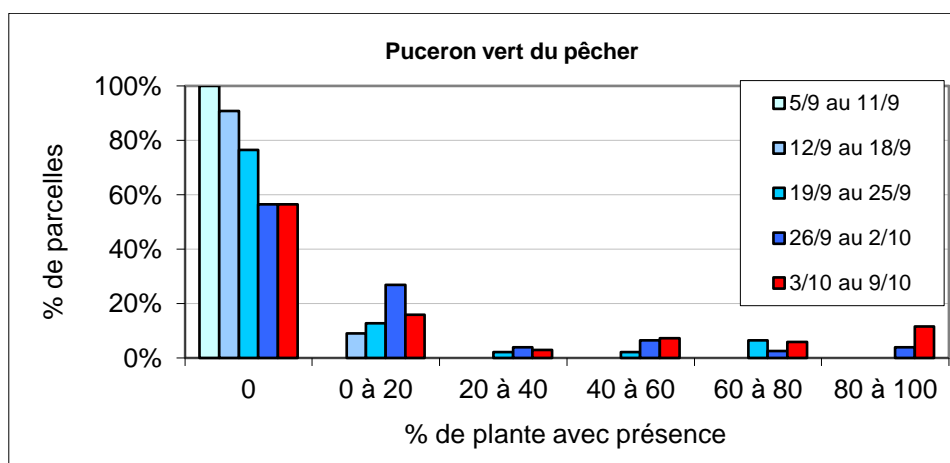
## PUCERON VERT DU PECHER

### Contexte d'observations

Si le pourcentage de parcelles signalées avec présence de puceron vert du pêcher reste stable (40-45%). La présence moyenne sur plante progresse pour atteindre 50 % de plantes porteuses contre 25 % la semaine passée.

Les parcelles les plus avancées du réseau (> 6 feuilles) ne sont plus concernées par ce ravageur. Pour toutes les autres, la vigilance est de mise surtout avec les conditions climatiques douces actuelles assez favorables à cet insecte.

La présence des pucerons est principalement signalée pour les départements du nord de la région (cf. carte en annexe).



### Période de risque

→ jusqu'au stade 6 feuilles de la culture, correspondant à la période la plus à risque pour la transmission des viroses.

### Seuil de nuisibilité

→ 20% de plantes porteuses de pucerons.

## CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

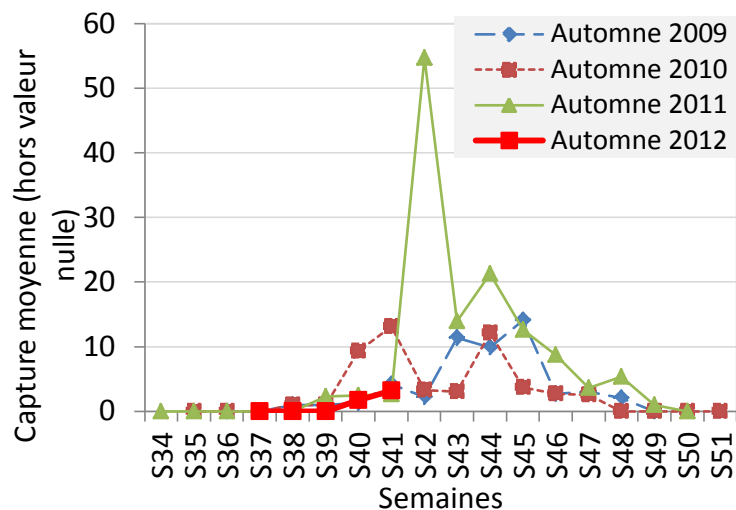
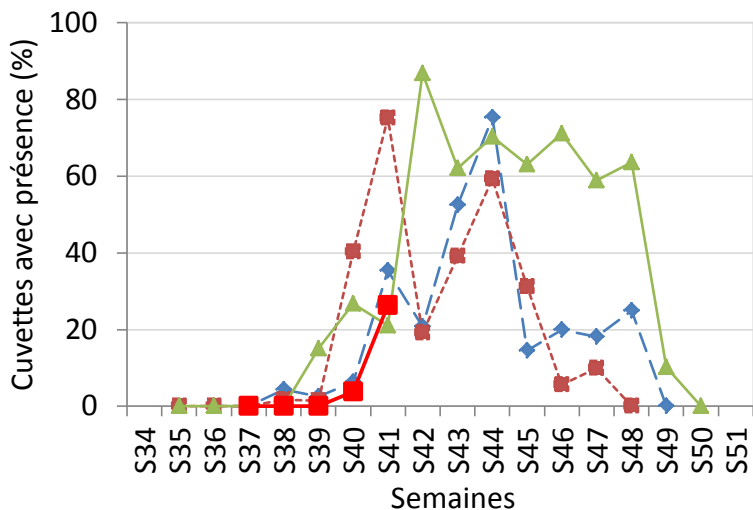
### Contexte d'observations

Le pourcentage de parcelle signalant la présence de l'insecte dans les cuvettes est passé de 4 à 26 %. Le nombre moyen d'insectes capturés est de 3 avec un maximum de 10.

Les observations sont principalement concentrées pour l'instant dans les secteurs historiques des dernières années : sud-est de l'Indre-et-Loire, Indre, Cher et sud-est du Loiret (cf. carte en annexe).

Par rapport aux données pluriannuelles le vol semble pour l'instant plus en retard que pour l'automne 2011 et 2010. Le nombre d'individus capturés est pour l'instant faible.

Des analyses de maturation vont être réalisées sur les premiers individus piégés.



### Période de risque

→ du développement des premières larves jusqu'au décolllement du bourgeon terminal.

### Seuil de nuisibilité

→ Il n'y a pas pour le charançon du bourgeon terminal 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. Le risque est d'autant plus important sur des colzas à faible croissance.

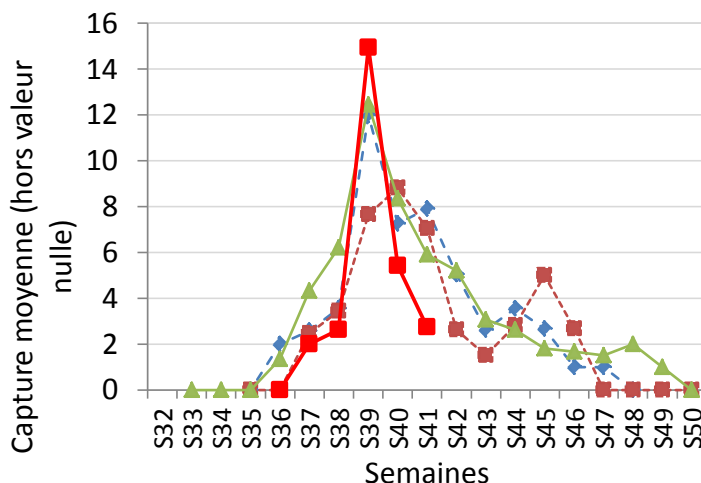
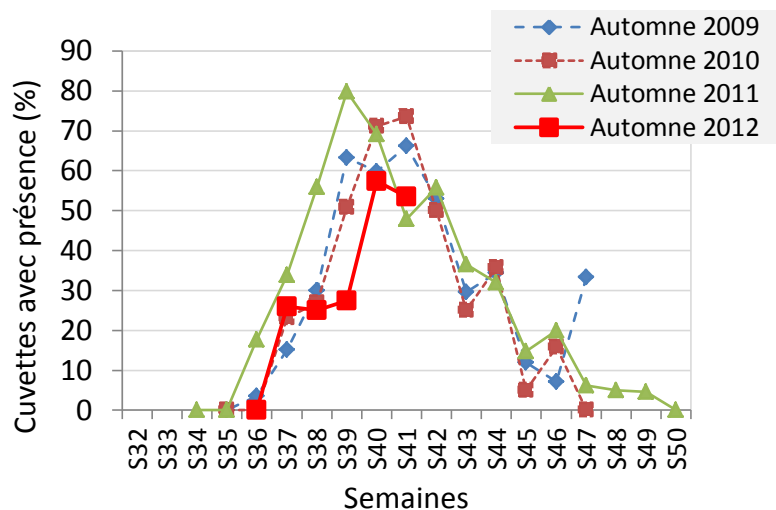
## ALTISE D'HIVER

### Contexte d'observations

Les observations 2012 suivent la tendance des années antérieures à la fois en terme de présence dans les cuvettes mais aussi en nombre d'individus capturés.

Par contre, si habituellement les adultes sont peu préjudiciables à la croissance des plantes, il n'en est pas de même cette année sur des stades peu avancés.

Il est donc nécessaire de prendre en compte la nuisibilité de ce ravageur sur les colzas les moins en avance.



### Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles dans le cadre du risque adulte.

### Seuil de nuisibilité

→ 8 pieds sur 10 portants des morsures.

## ALTISE DES CRUCIFERES

### Contexte d'observations

Les captures de petites altises peuvent être considérées comme stables par rapport à la semaine dernière. Si près de 70 % des parcelles ne sont plus dans la zone de risque, il reste cependant près de 30 % des parcelles du réseau pour lesquelles la surveillance reste d'actualité.

### Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles.

### Seuil de nuisibilité

→ 8 pieds sur 10 portants des morsures, sans dépasser le ¼ de la surface végétative détruite.

*Au-delà du nombre de plantes avec dégâts, il est important de déterminer la surface végétative endommagée.*

## TENTHREDE DE LA RAVE

### Contexte d'observations

Le nombre d'adultes capturés dans les cuvettes est en diminution. Pour l'instant le nombre de parcelle signalant la présence de larve reste faible avec seulement 6 parcelles soit 2 de plus que la semaine dernière.

### Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 6 feuilles mais généralement plutôt entre 3 et 6 feuilles en cas de population larvaire importante.

### Seuil de nuisibilité

→ présence de larves avec des dégâts sur feuilles supérieurs au ¼ de la surface végétative.

## LIMACES

Si le nombre de parcelles concerné par les dégâts augmentent légèrement, le pourcentage de surface foliaire détruite a doublé par rapport à la semaine passée.

La surveillance est nécessaire pour tous les colzas peu avancés surtout avec les conditions climatiques actuelles et à venir.

Pour mémoire, le seuil de nuisibilité est de 1 à 3 limaces par m<sup>2</sup> sous piège.

## PHOMA

La maturation des périthèces évolue doucement. Le premier périthèce en classe D, c'est-à-dire capable de projeter des spores dans l'environnement a été observé par la FDGDON 37 à Tours.

Pour l'instant aucune projection de spores de phoma ne n'est enregistrée par les pièges dynamiques mis en place dans l'Indre-et-Loire, le Cher et l'Eure-et-Loir.

# Annexes

## Détermination des charançons

	taille (mm)	couleur	signes distinctifs
Ch. du bourgeon terminal	2,5 à 3,5	noir brillant	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bout des pattes roux</li> <li>Tache dorsale blanchâtre</li> <li>Tache rousse latérale en bas du thorax</li> </ul>
Ch. gallicole	2 à 2,5	gris noirâtre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Taches latérales rousses</li> </ul>



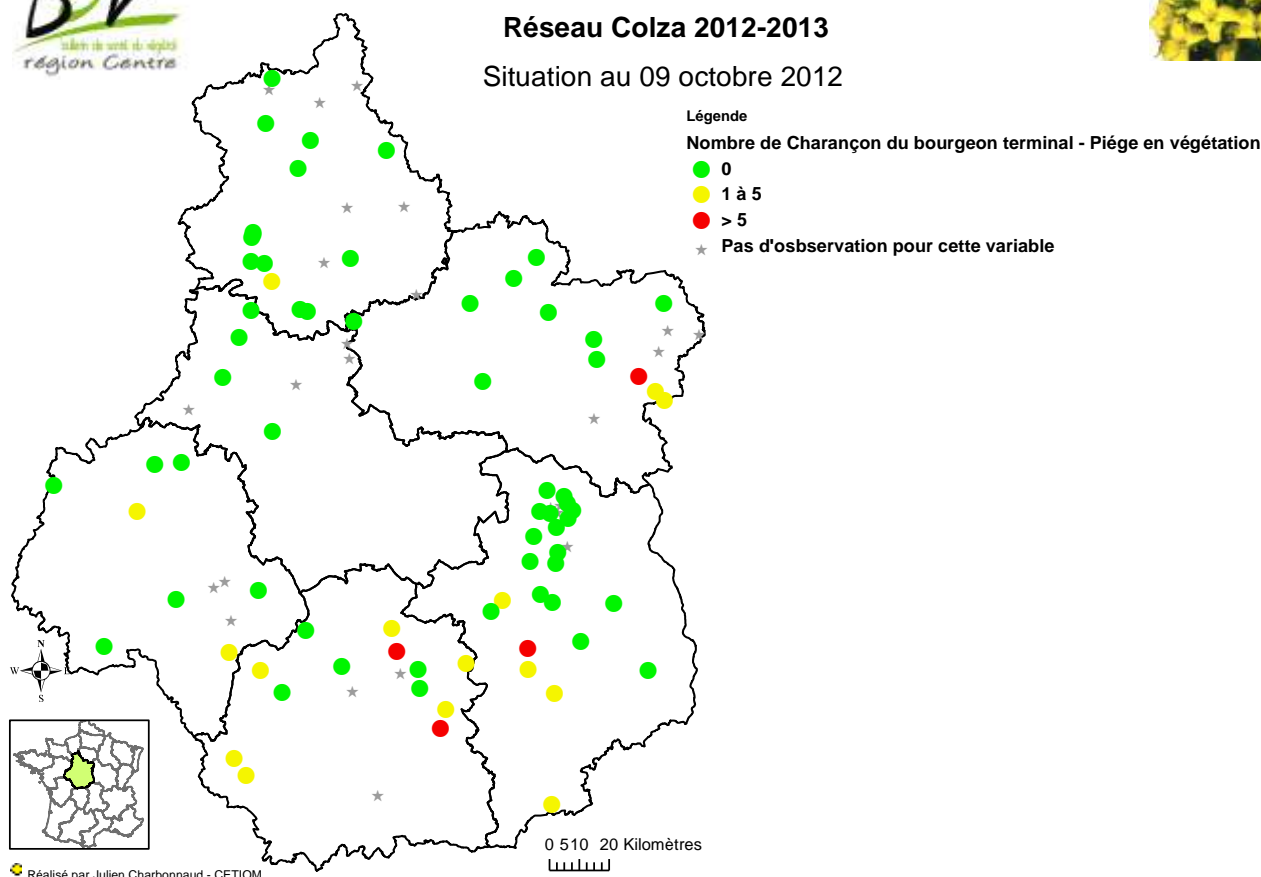
*charançon du bourgeon terminal*



## Localisation des observations

### Réseau Colza 2012-2013

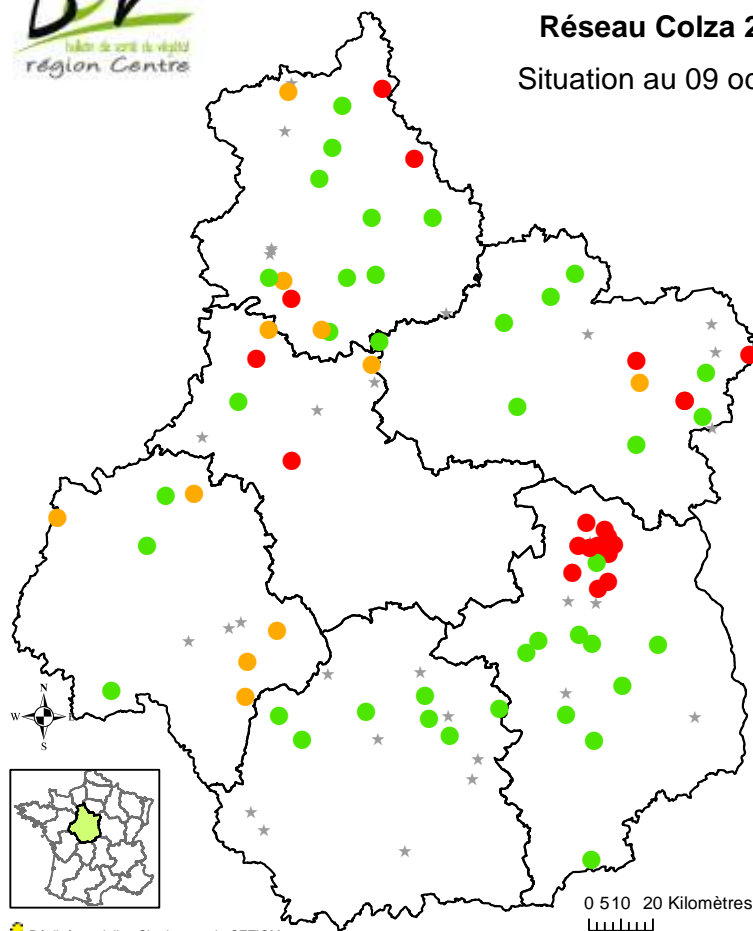
Situation au 09 octobre 2012





## Localisation des observations

Réseau Colza 2012-2013  
Situation au 09 octobre 2012



### Légende

#### % de plantes avec Puceron Vert du Pêcher

- 0%
- 1% - 20%
- 21% - 100%
- ★ Pas d'observation pour cette variable

Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM