

COLZA

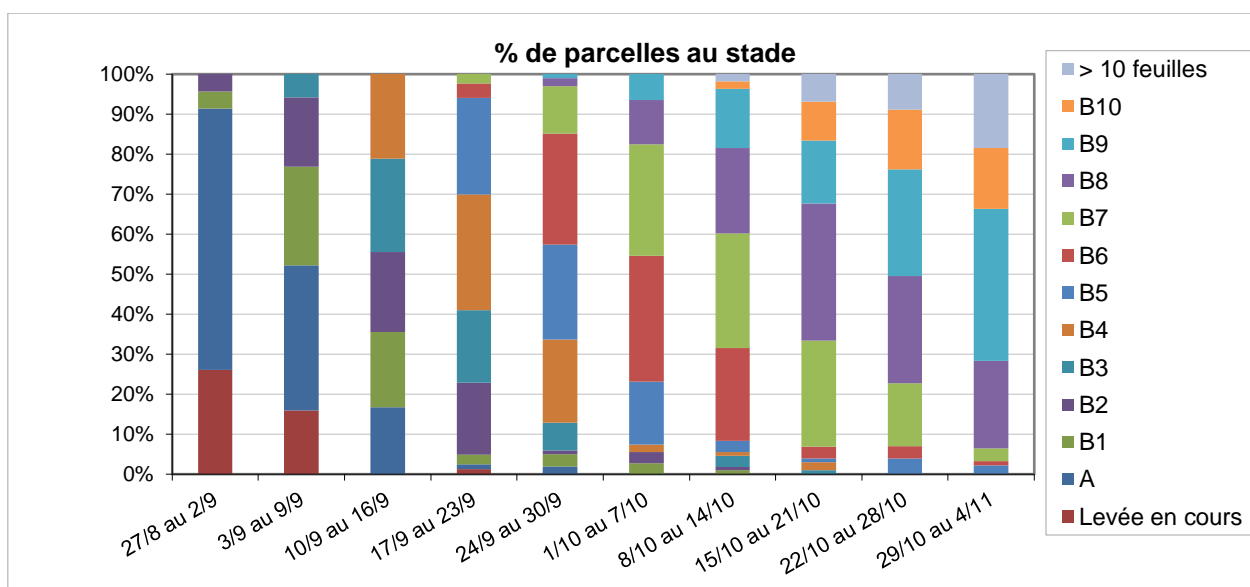
RESEAU 2014 - 2015

Les observations sont disponibles dans 92 parcelles pour ce BSV.

Les conditions climatiques exceptionnelles des derniers jours ont été favorables à la poursuite du vol et à l'activité des charançons du bourgeon terminal.

STADE DES COLZAS

Près de 95 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le seuil B8 (8 feuilles). Les parcelles les plus en retard sont actuellement au stade 5 feuilles (B5). Le temps toujours aussi clément leurs est toujours favorable.



Rappel des stades :

Stade A : Cotylédons étalés

Stade B1 : 1 feuille vraie

Stade B2 : 2 feuilles vraies

Stade Bn : n feuilles vraies



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



Bulletin Colza rédigé par le CETIOM en collaboration avec la FDGEDA du Cher à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGRINEGOCE SAS, AGROPITHIVIERS, AXEREAL - AGRALYS, AXEREAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, CETIOM, COC, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, FREDON CENTRE, INTERFACE CEREALES, LYCÉE AGRICOLE DU CHESNOY, PIONEER SELECTION, SCAEL, UCATA.
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'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

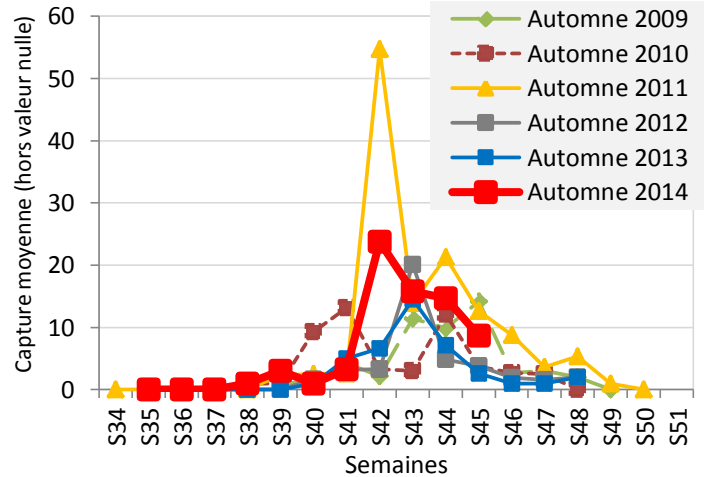
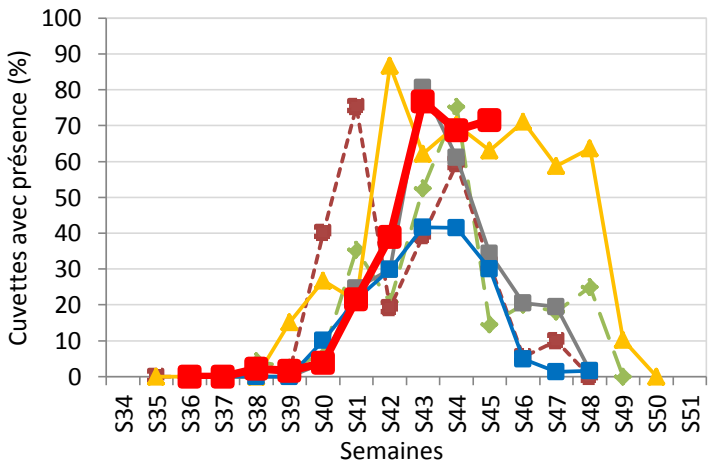


CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

Les charançons du bourgeon terminal sont toujours signalés dans les cuvettes du réseau BSV Centre. Le nombre capturé est toujours plus important au sud qu'au nord de la région (cf. carte en annexe) mais tous les secteurs sont concernés.

Le nombre moyen d'individus capturés est cependant en diminution.



Suivi de maturation sexuelle des femelles de charançon du bourgeon terminal

Une donnée de maturation de l'Eure-et-Loir réalisée le 31/10/2014 confirme que les femelles sont aptes à pondre.

Pour les zones où le risque n'a pas encore été pris en compte, il est nécessaire de le faire en relation avec les piégeages réalisés sur les parcelles et avec les dernières de données maturations de femelles.

Pour les secteurs où le risque a déjà été pris en compte au moment du pic de vol entre la semaine 42 et 43, si une nouvelle activité importante a été enregistrée dans les cuvettes ces derniers jours, il est nécessaire de ré-évaluer le risque en fonction du stade de la culture, de la croissance ou non du couvert (arrêt végétatif), des capacités de compensation de la culture au printemps (densité, enracinement, type de sol...).

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

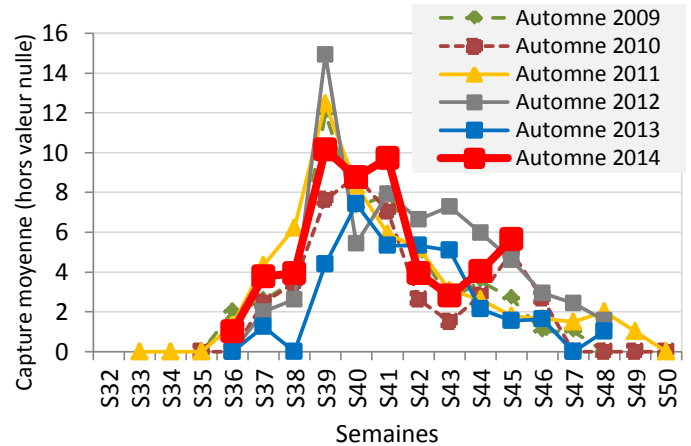
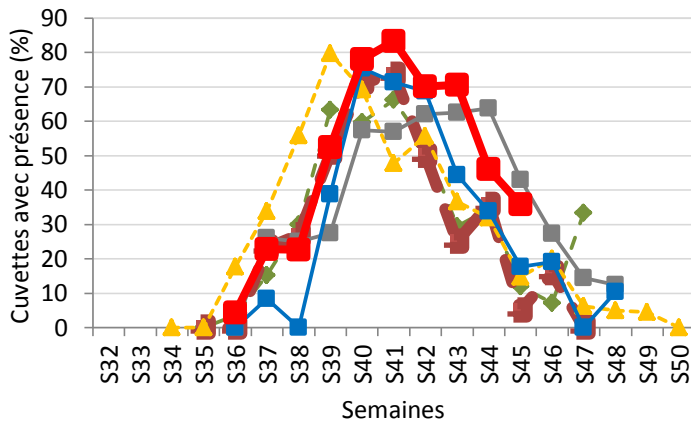
→ Il n'y a pas pour le charançon du bourgeon terminal de seuil de risque.

Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque. Le risque est plus important sur les colzas à faible développement et croissance.

ALTISE D'HIVER

Contexte d'observations

Le nombre de parcelles signalant des altises dans les cuvettes est toujours en diminution. Par contre avec les fortes températures des derniers jours, le nombre moyen capturé par cuvette rebondit !



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 sans dépasser le ¼ de la surface végétative. *Au-delà du nombre de plantes avec dégâts, il est important de déterminer la surface végétative endommagée.*

ALTISE D'HIVER LARVE

Contexte d'observations

Pour ce BSV, 10 parcelles du réseau ont fait l'objet d'une observation « Présence de larves d'altise dans les pétioles », 7 signalent la présence du ravageur. Pour les parcelles concernées, les taux d'attaques sont compris entre 10 et 95 % avec une moyenne proche de 30 %.

C'est le moment de réaliser dans toutes les parcelles un diagnostic de présence de larves d'altise dans les pétioles soit par observation directe soit par la mise en place de la méthode Berlèse (cf. BSV n°7). L'opération pourra être renouvelée ensuite début décembre.

Le modèle de développement larvaire permet d'estimer l'apparition des larves de grosses altises dans les pétioles, pour positionner au mieux les observations.

Hypothèse de simulation du cycle de développement des larves :

→ à partir des données météorologiques, pour une date théorique de début du vol, il est possible de définir le cycle d'évolution de l'insecte.

Simulation cycle Altise Hiver - Station Météo : TOURS (37) – Source Météo-France

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
15/09/2014	17/09/2014	02/10/2014	08/10/2014	14/10/2014
20/09/2014	24/09/2014	10/10/2014	16/10/2014	21/10/2014
25/09/2014	29/09/2014	16/10/2014	21/10/2014	30/10/2014
01/10/2014	04/10/2014	23/10/2014	31/10/2014	20/11/2014
05/10/2014	10/10/2014	30/10/2014	14/11/2014	
10/10/2014	15/10/2014	06/11/2014		
15/10/2014	19/10/2014	10/12/2014		

Simulation cycle Altise Hiver - Station Météo : CHARTRES (28) – Source Météo-France

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
15/09/2014	18/09/2014	04/10/2014	12/10/2014	19/10/2014
20/09/2014	24/09/2014	14/10/2014	20/10/2014	30/10/2014
25/09/2014	29/09/2014	19/10/2014	29/10/2014	17/11/2014
01/10/2014	05/10/2014	29/10/2014	19/11/2014	
05/10/2014	11/10/2014	07/11/2014		
10/10/2014	16/10/2014	13/12/2014		
15/10/2014	19/10/2014			

Simulation cycle Altise Hiver - Station Météo : BOURGES (18) – Source Météo-France

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
15/09/2014	18/09/2014	03/10/2014	09/10/2014	15/10/2014
20/09/2014	24/09/2014	11/10/2014	16/10/2014	21/10/2014
25/09/2014	29/09/2014	16/10/2014	20/10/2014	30/10/2014
01/10/2014	04/10/2014	21/10/2014	31/10/2014	22/11/2014
05/10/2014	10/10/2014	29/10/2014	14/11/2014	
10/10/2014	14/10/2014	07/11/2014		
15/10/2014	19/10/2014			

Rappel :

Les larves après éclosion (L1) rejoignent les pétioles des plantes à partir du sol. Il est possible dans un premier temps d'observer la présence de la perforation leur permettant de pénétrer dans la plante. Ensuite les différents stades larvaires (L2-L3) sont observables dans les pétioles.

Les larves âgées (Stade larvaire L3) sont les plus à risque car les meilleures candidates à la migration vers le cœur.

Période de risque

→ depuis le stade rosette jusqu'au décolllement du bourgeon terminal.

Seuil de nuisibilité

→ 70 % de plantes avec au moins une galerie au stade rosette.

Annexes

Localisation des observations

Réseau Colza 2015

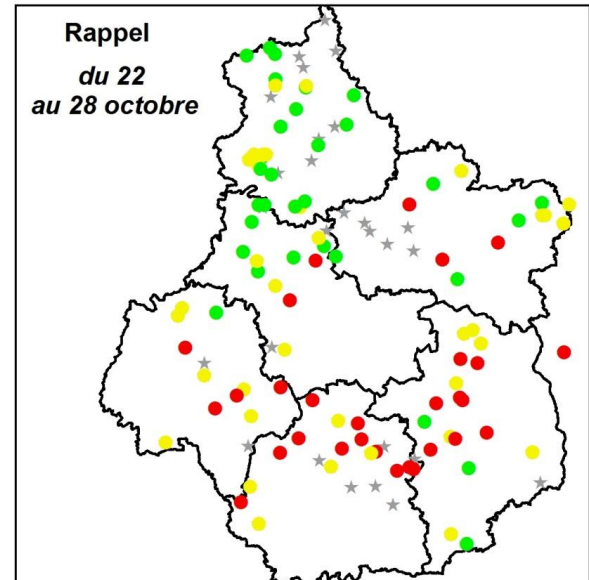
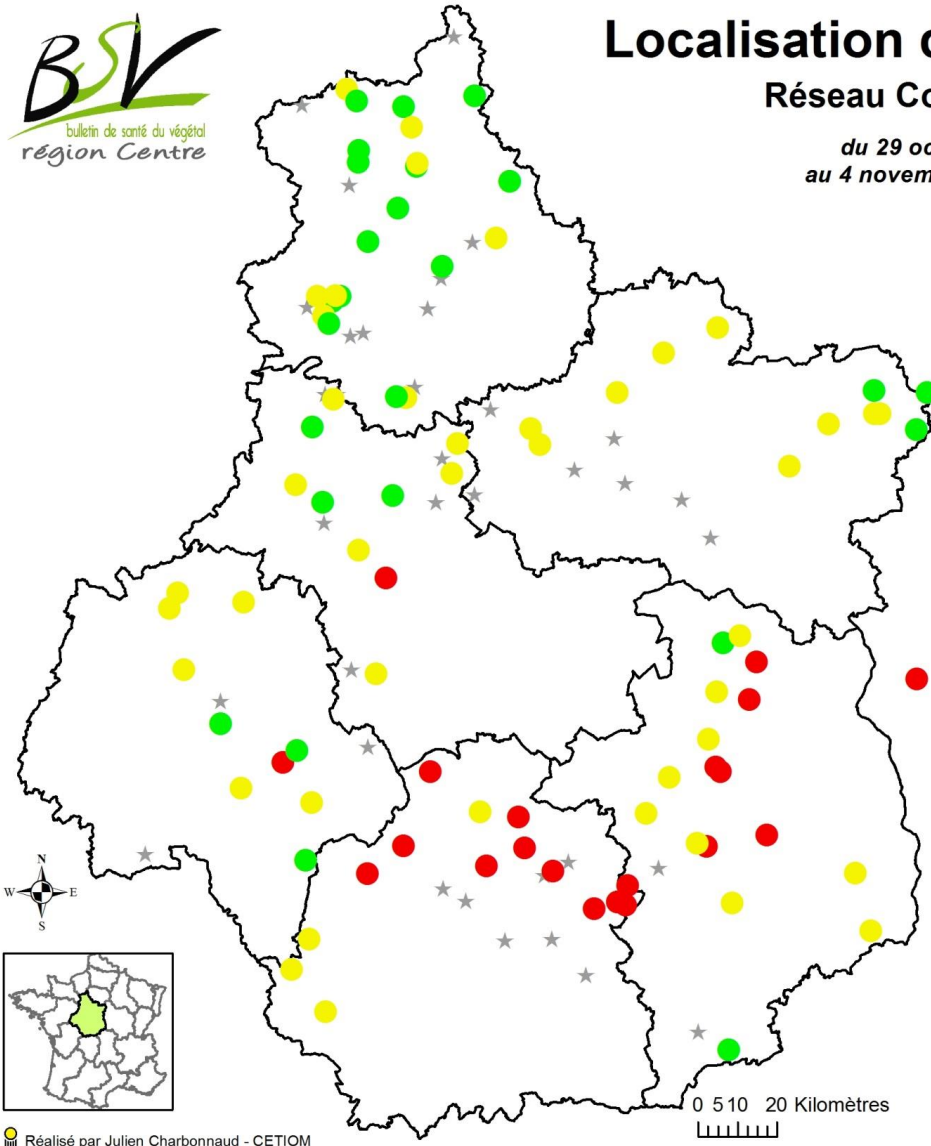
du 29 octobre
au 4 novembre 2014



Légende

Nombre de Ch. du bourgeon terminal

- 0
- 1 à 5
- > 5
- ★ Sans observation pour cette variable



Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM