

COLZA

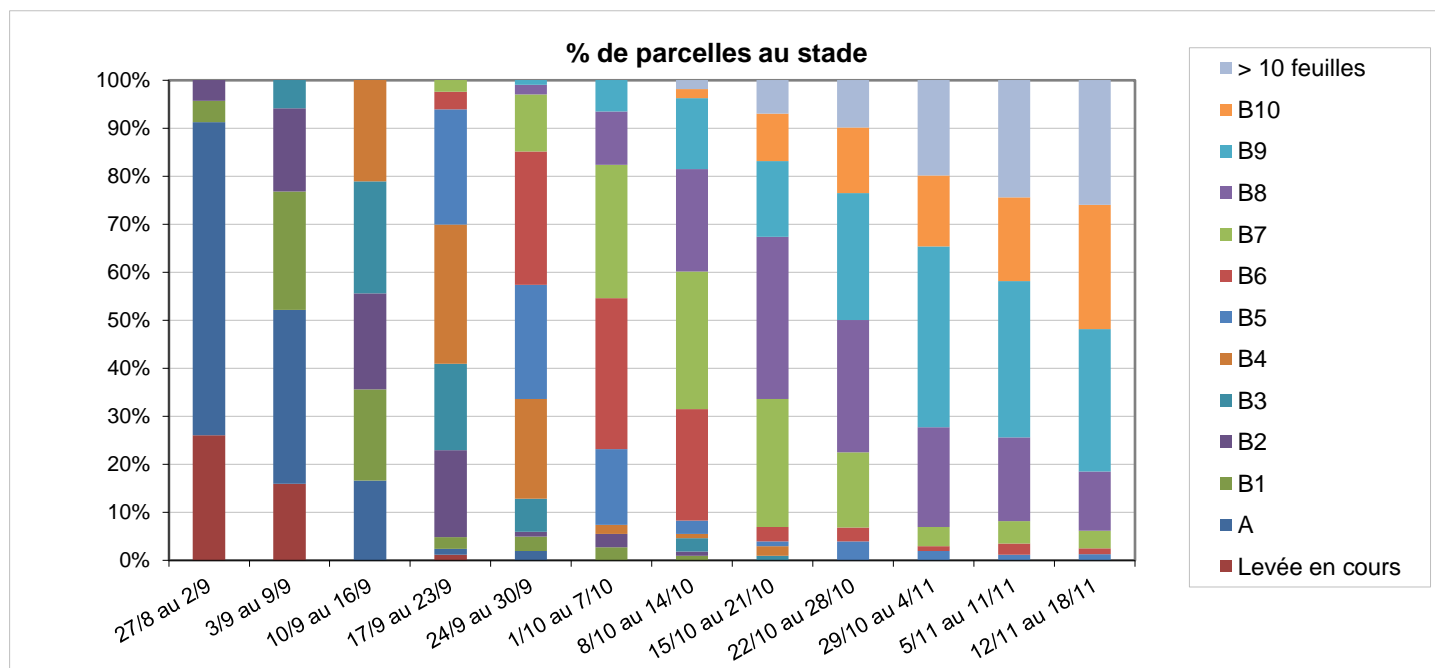
RESEAU 2014 - 2015

Les données sont disponibles dans 81 parcelles du réseau BSV Colza Centre pour ce BSV.

Le BSV Colza n°12 sera le dernier pour cet automne

STADE DES COLZAS

L'évolution des stades est à présent limitée en lien avec la baisse des températures et la réduction de la longueur du jour.



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 Chambre d'Agriculture du Loiret à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGROPITHIVIERS, AXEREA - AGRALYS, AXEREA - 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, INTERFACE CEREALES, LYCEE AGRICOLE DE LA SAUSSAYE, PIONEER SELECTION, SCAEL, UCATA.

Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture du Loir-et-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

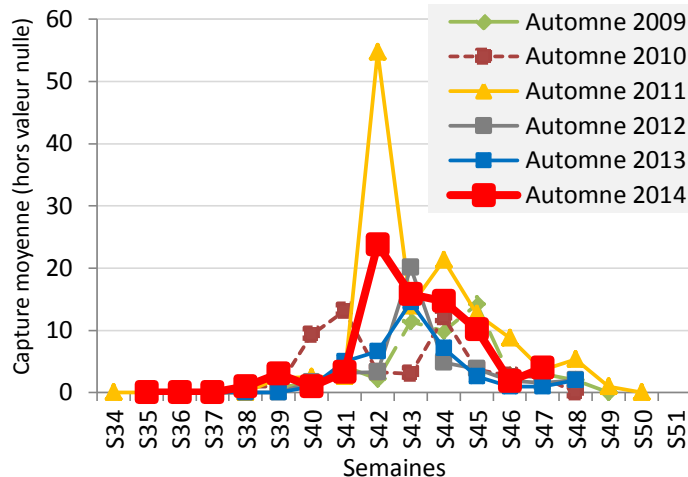
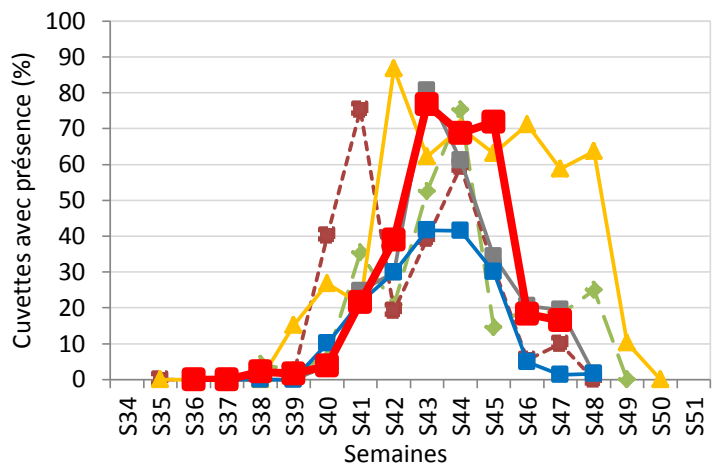
Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La Chambre régionale d'agriculture du Centre dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs 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

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

Quelques captures de charançons du bourgeon terminal ont été enregistrées ces derniers jours. Treize parcelles de la région sont concernées, exclusivement dans le Cher et l'Indre, hormis une situation dans le Loiret. Les captures sont comprises entre 1 et 15 individus. Le retour d'un temps plus sec, ensoleillé et toujours doux pourrait permettre encore quelques captures mais on peut considérer à ce jour la fin du vol.



Cette semaine, une dizaine de parcelles supplémentaires ont fait l'objet d'une détermination de présence d'œufs ou de larves de charançons du bourgeon terminal dans les plantes dans l'Indre, le Cher et l'Eure-et-Loir. Pour ces parcelles, il n'y a pas de larves de charançons dans les plantes (cf. carte en annexe).

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

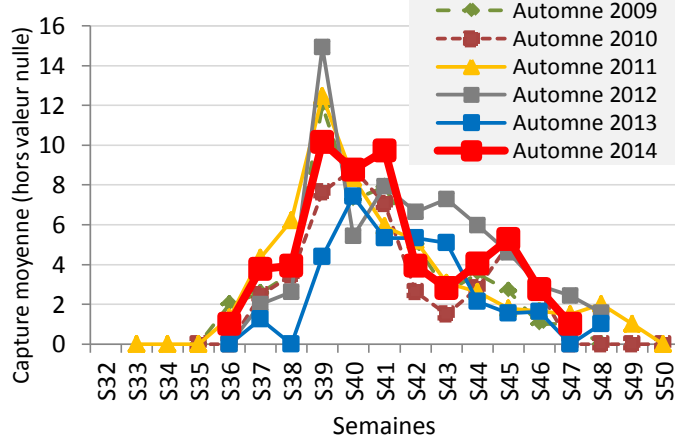
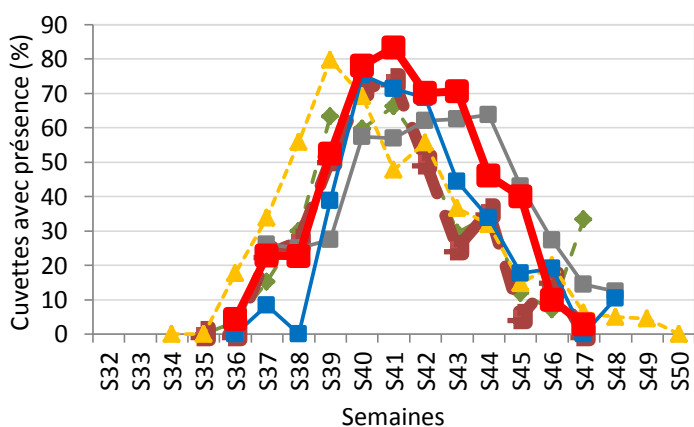
→ Il n'y a pas pour le charançon du bourgeon terminal de seuil de risque.

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 cuvettes signalant la présence de grosses altises atteint presque la valeur zéro cette semaine.



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

La présence de larves de charançons du bourgeon terminal dans les plantes semble faible sur le territoire de la région hors de la zone historique Champagne Berrichonne. Par contre, les diagnostics réalisés sur les plantes font apparaître régulièrement la présence de larve d'altises. Sur 23 analyses cette semaine, 11 parcelles indiquent la présence de larve avec des valeurs comprises entre 10 et 100 % de plantes touchées. **Cette variabilité implique la vigilance et l'analyse de chaque parcelle au cas par cas.**

Il est important d'évaluer à présent la présence de larve, la méthode Berlèse étant la plus simple pour un non averti (cf. BSV n°7).

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	12/11/2014
05/10/2014	10/10/2014	30/10/2014	08/11/2014	15/12/2014
10/10/2014	15/10/2014	03/11/2014	01/12/2014	
15/10/2014	19/10/2014	15/11/2014		

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	08/11/2014
01/10/2014	05/10/2014	29/10/2014	09/11/2014	
05/10/2014	11/10/2014	03/11/2014	22/12/2014	
10/10/2014	16/10/2014	20/11/2014		
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	10/11/2014
05/10/2014	10/10/2014	29/10/2014	08/11/2014	20/12/2014
10/10/2014	14/10/2014	03/11/2014	05/12/2014	
15/10/2014	19/10/2014	29/11/2014		

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 décollement du bourgeon terminal.

Seuil de nuisibilité

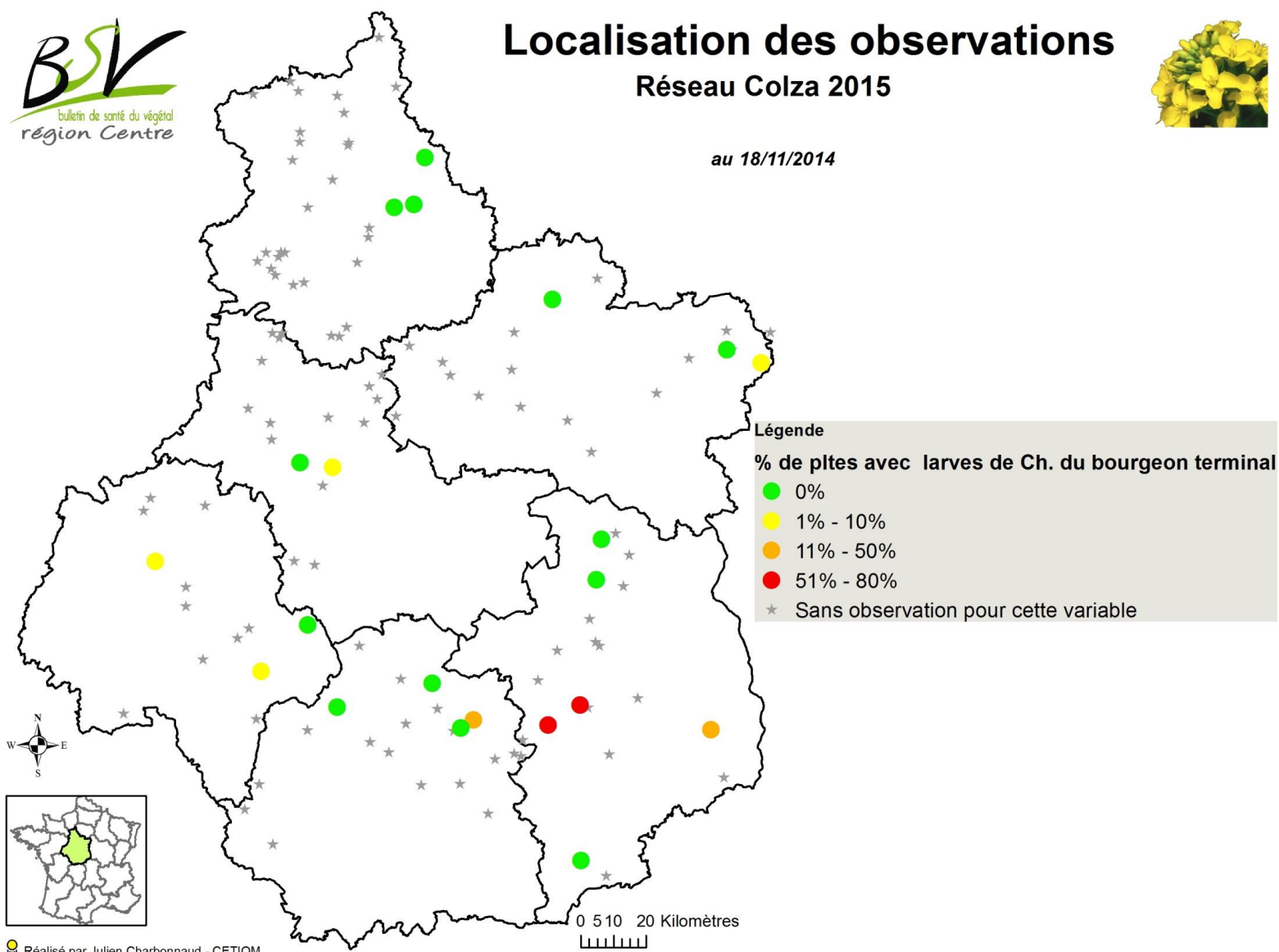
→ 70 % de plantes avec au moins une galerie au stade rosette. Dans le cas d'utilisation de la méthode Berlèse, le seuil de nuisibilité est atteint à partir de de 2 à 3 larves par plante.

Annexes

Localisation des observations Réseau Colza 2015



au 18/11/2014



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.