

COLZA

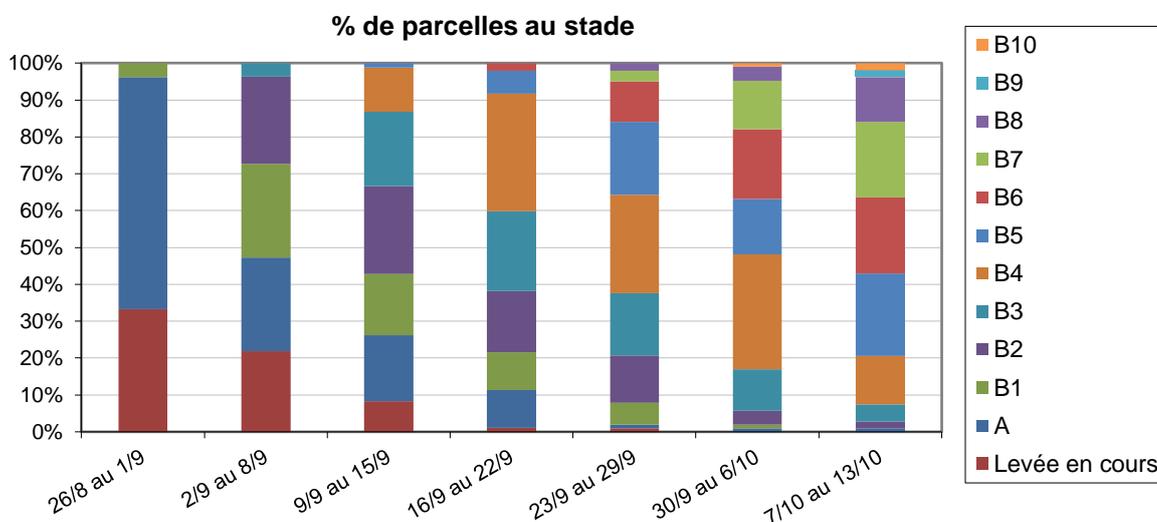
RESEAU 2015 - 2016

Le réseau BSV Colza Centre-Val de Loire est actuellement composé de 116 parcelles pour un suivi régulier. La collecte d'informations a été réalisée dans 107 parcelles pour ce BSV n°7.

STADE DES COLZAS

Les écarts de stades sont toujours très importants. Les parcelles les plus avancées atteignent à présent 10 feuilles quand quelques parcelles sont encore au stade cotylédons !

Un peu plus de 50 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade 6 feuilles.



Rappel des stades :

Stade A : Cotylédons étalés
Stade B1 : 1 feuille vraie
Stade B2 : 2 feuilles vraies
Stade Bx : x feuilles vraies



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre

<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Bulletin Colza rédigé par Terres Inovia en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXEREAAL, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, COC, COOP BONNEVAL BEAUCE ET PERCHE, ETS BODIN, FDGEDA DU CHER, FREDON CENTRE, INTERFACE CEREALES, LYCEE AGRICOLE DU CHESNOY, NUTRIPHYT, PIONEER SELECTION, SCAEL, SOUFFLET, UCATA, VILLEMONT ANDRE.
Relecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'Indre, 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.

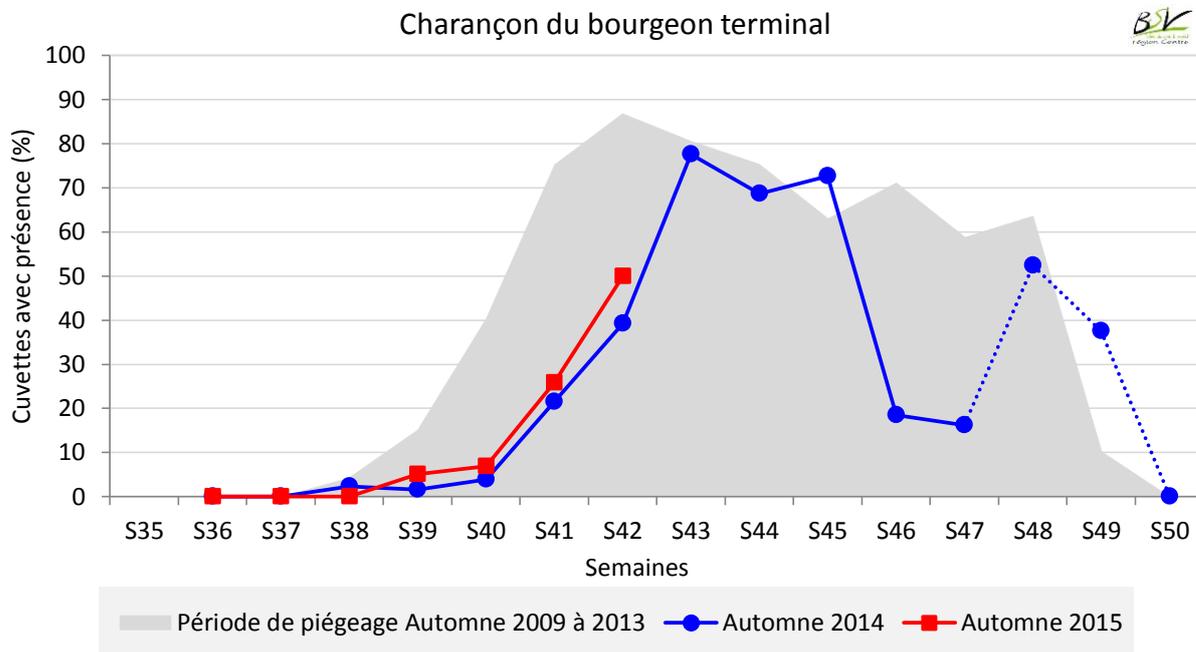
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

Les conditions climatiques restent favorables à l'émergence des charançons du bourgeon terminal et à leur arrivée dans les parcelles de colza (cf. carte en annexe). Sa présence est signalée dans 50 % des cuvettes du réseau. Le nombre d'insectes capturés est lui aussi en augmentation, la moyenne passant de 4 à 6 individus. La plage de capture s'étend de 1 à 42.

Au regard des années précédentes le pic de vol ne semble pas atteint.

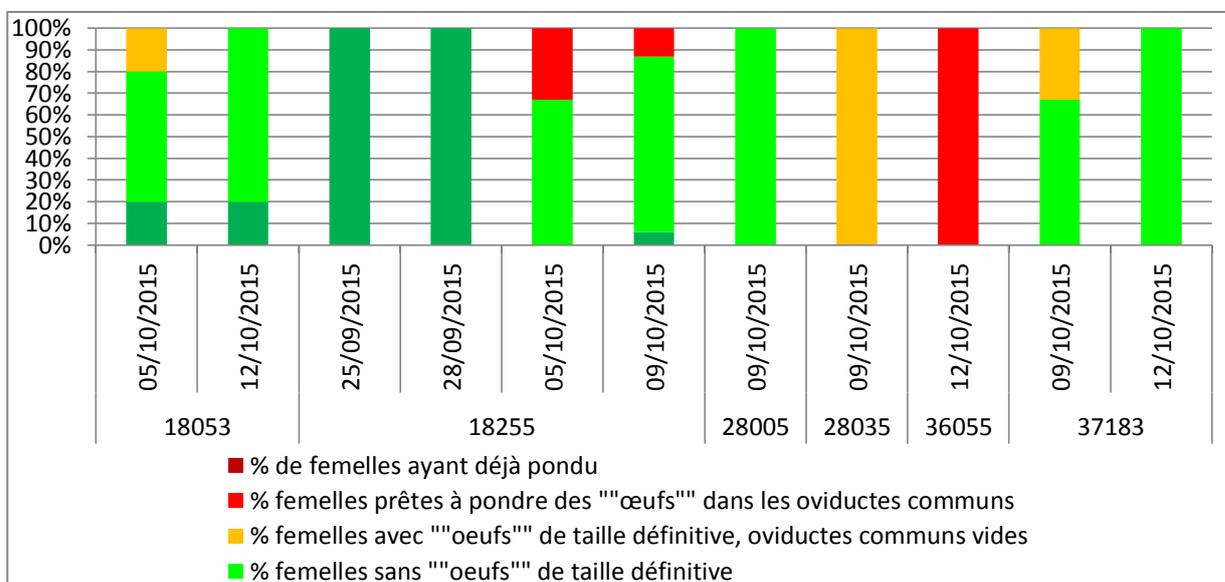


Les données maturations des femelles indiquent que pour le sud de la région, la capacité à pondre est en cours d'acquisition. Le nombre de femelles analysées reste pour l'instant faible.

Il est important de suivre régulièrement sa cuvette.

Le maintien d'un temps clémente dans les prochains jours est favorable à la poursuite du vol et à l'évolution de la maturation des femelles.

Il n'y a pas à ce jour de données sur le début des pontes.



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.

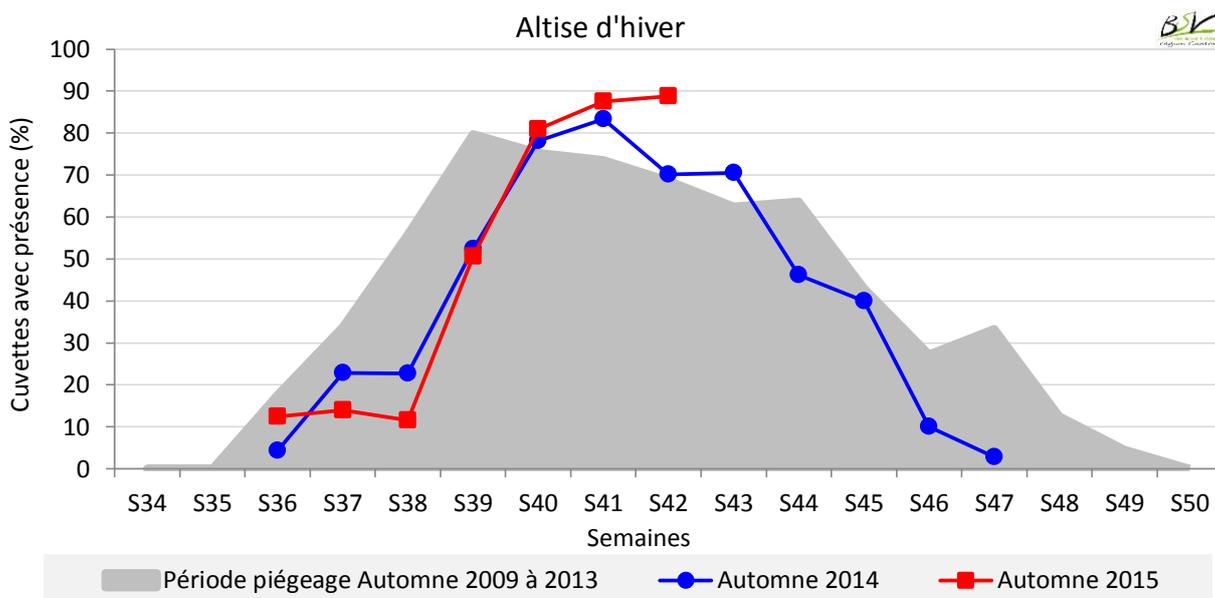
Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque. Le risque est plus important sur les colzas à faible développement et croissance.

ALTISE D'HIVER

Contexte d'observations

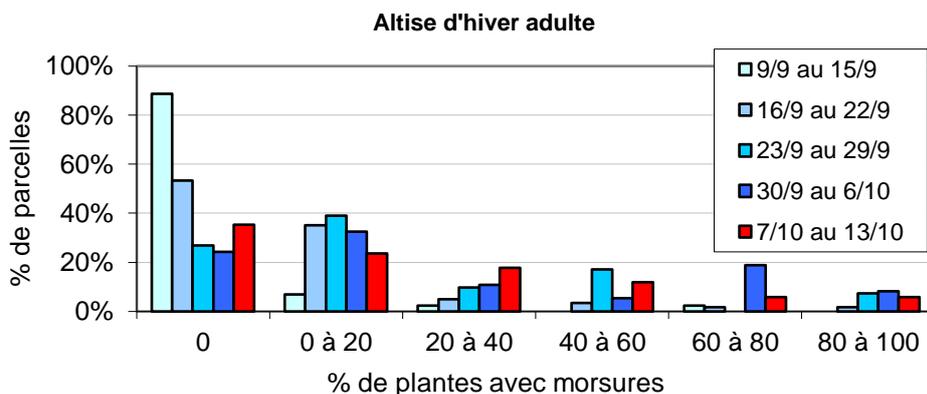
Près de 90 % des parcelles du réseau signalent la présence de grosses altises dans les cuvettes. Le nombre d'insectes capturés est en diminution par rapport à la semaine dernière. Le pic de vol semble atteint.

Attention, si la présence des adultes dans les cuvettes permet de caractériser le vol (début, pic, intensité), il n'est pas l'indicateur du risque pour la culture.



Si l'on considère le seuil de 8 pieds avec morsures sur 10, seulement 7 % des parcelles du réseau sont encore concernés par le risque.

Seules les parcelles n'ayant pas atteint le stade 3 feuilles sont potentiellement à risque à ce jour.



Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

→ 8 pieds sur 10 portant 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. En cas de levée tardive (après le 1^{er} octobre), la vitesse de développement des colzas est ralentie et le seuil peut être abaissé à 3 plantes avec morsures sur 10.*

ALTISE D'HIVER LARVE

Contexte d'observations

Les captures d'adultes d'altises d'hiver indiquent qu'il faut regarder la simulation de pontes à partir de la semaine 39, c'est-à-dire vers le 20 septembre.

Il est encore trop tôt pour observer des larves dans les pétioles des plantes et prendre en compte le risque si besoin.

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.

(en vert, calculs réalisés avec les données réelles sinon valeurs Normales 1990-2014)

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

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/09/2015	25/09/2015	19/10/2015	01/11/2015	26/11/2015
25/09/2015	30/09/2015	27/10/2015	15/11/2015	21/12/2015
01/10/2015	06/10/2015	12/11/2015	17/12/2015	
05/10/2015	10/10/2015	28/11/2015		
10/10/2015	16/10/2015			

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

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/09/2015	26/09/2015	28/10/2015	25/11/2015	
25/09/2015	01/10/2015	09/11/2015	23/12/2015	
01/10/2015	07/10/2015	12/12/2015		
05/10/2015	11/10/2015			
10/10/2015	19/10/2015			

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

Date de début de vol observé	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
20/09/2015	26/09/2015	22/10/2015	05/11/2015	09/12/2015
25/09/2015	30/09/2015	28/10/2015	22/11/2015	
01/10/2015	06/10/2015	17/11/2015	28/12/2015	
05/10/2015	11/10/2015	05/12/2015		
10/10/2015	17/10/2015			

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.

LIMACES

Contexte d'observations

Les dégâts sont en diminution en lien avec le temps sec actuel.

Les parcelles à moins de 3 feuilles restent à surveiller avec attention.

Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles.

TENTHREDE DE LA RAVE

Contexte d'observations

4 parcelles signalent la présence du ravageur (Cher, Loiret et Eure-et-Loir), mais les dégâts sont inférieurs à 10 % de surfaces foliaires touchées.

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.

PUCERON VERT DU PECHER

Contexte d'observations

Deux nouvelles parcelles s'ajoutent aux trois déjà signalées toujours dans le Cher. La présence reste faible et toutes ces parcelles ne sont plus dans la période de risque.

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

→ 20% de plantes porteuses de pucerons.



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



Annexes

Localisation des observations

Réseau Colza 2015 - 2016



du 07/10 au 13/10/2015

Légende

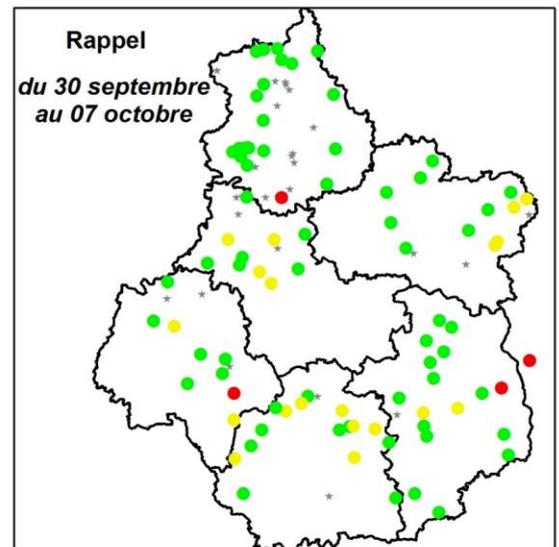
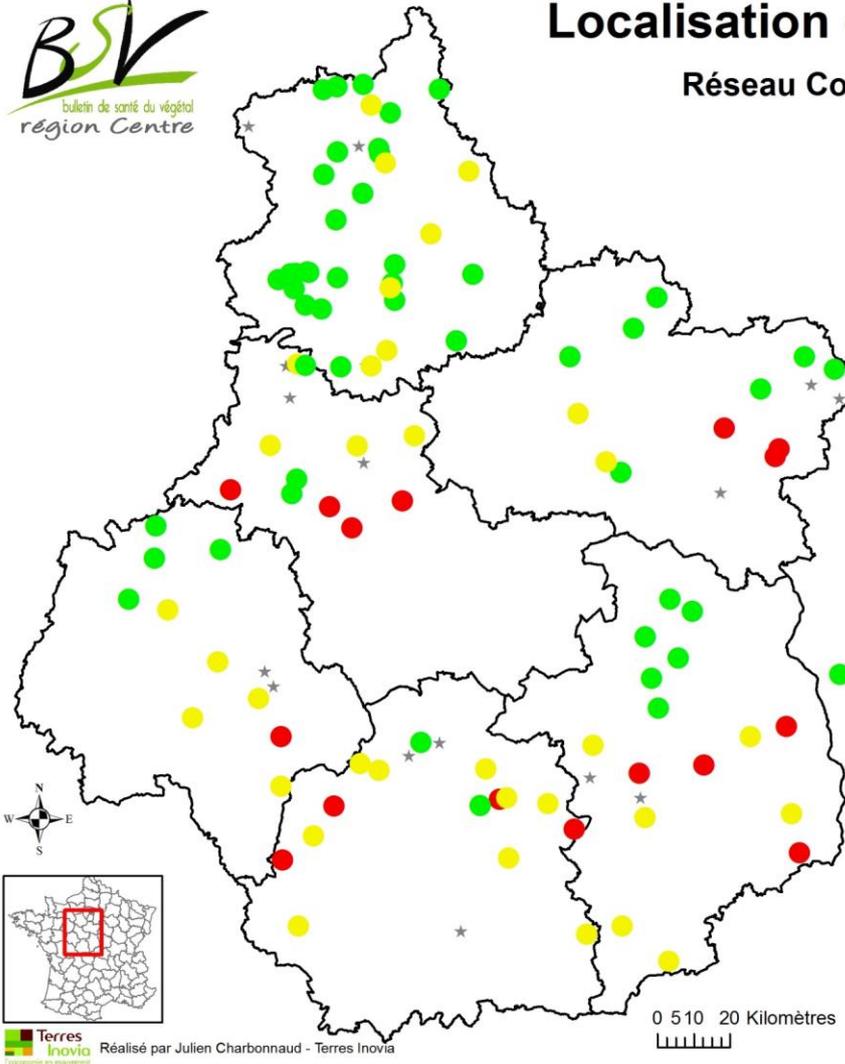
Val_Num

● 0

● 1 à 5

● > 5

★ Sans observation pour cette variable



Terres Inovia Réalisé par Julien Charbonnaud - Terres Inovia