

COLZA

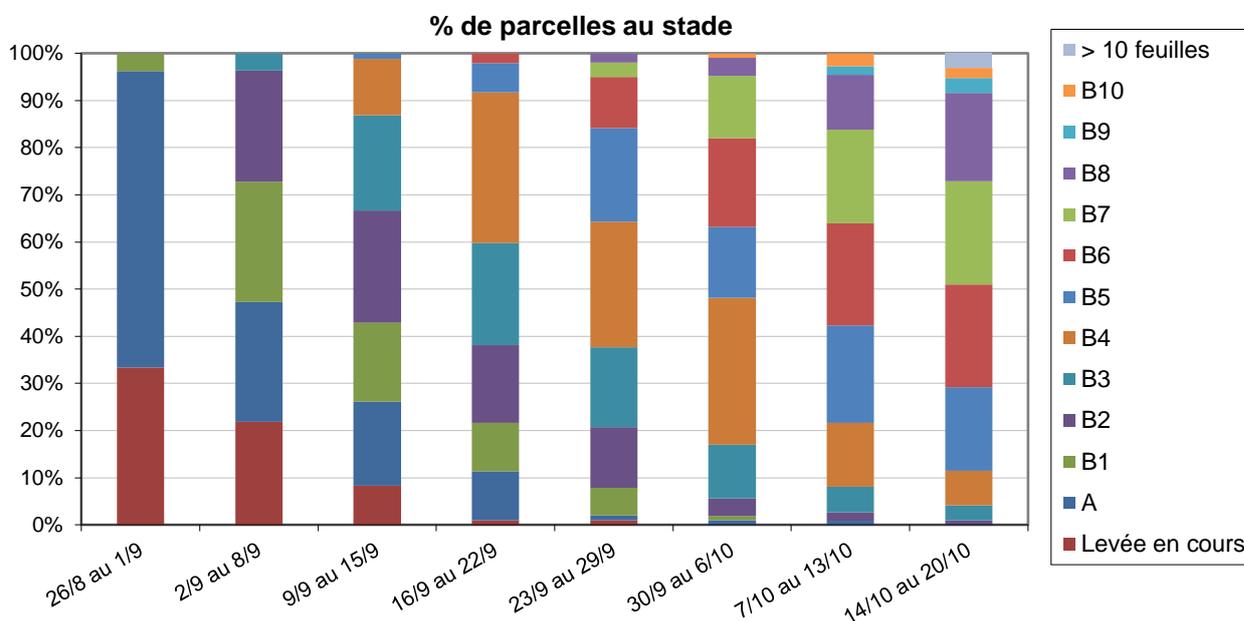
RESEAU 2015 - 2016

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 96 parcelles pour ce BSV n°8.

STADE DES COLZAS

Si plus de 70 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade 6 feuilles, les parcelles les plus en retard sont au stade 2 feuilles.

Les températures actuelles sont défavorables à une croissance active.



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 de l'Indre à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGRIDIS LEPLATRE SA, AGROPITHIVIERS, AXERREAL, 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, UCATA.
Rellecteurs complémentaires: la Chambre d'Agriculture de l'Indre-et-Loire, 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.

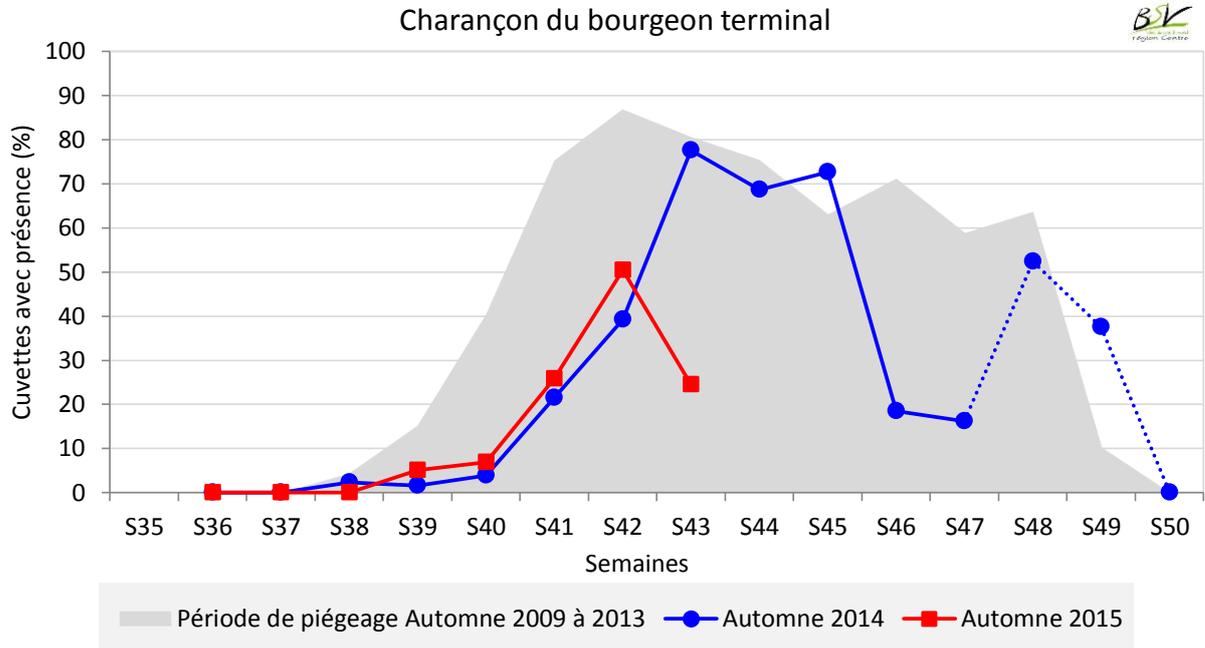
Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture avec l'appui financier de l'ONEMA, par les crédits issus de la redevance pour pollution diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

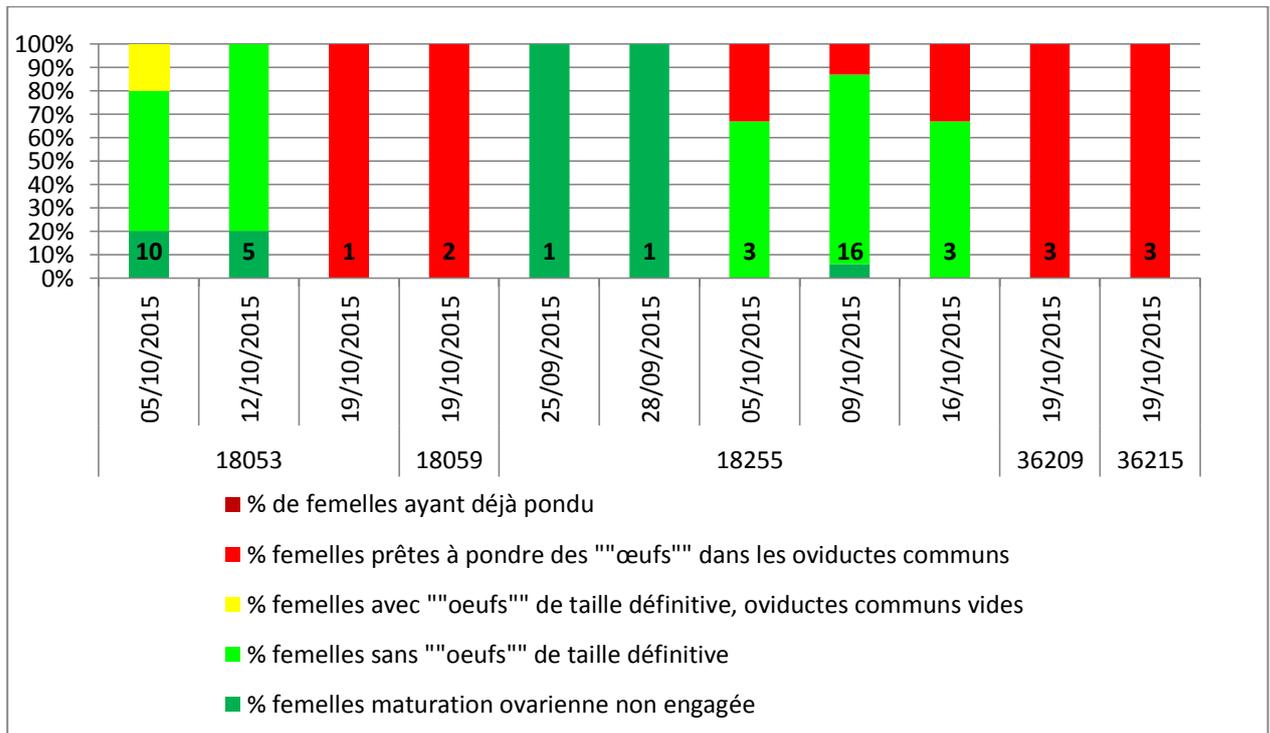
Contexte d'observations

Les derniers jours couverts et froids ont fortement ralenti le vol des charançons. Leur présence a été divisée par 2 dans les cuvettes, passant de 50 à 25 % ! (cf. carte en annexe).

Les conditions climatiques semblent rester froides dans les prochains jours avec un ensoleillement par alternance. Il est peu probable d'avoir une activité importante de vol dans les prochains jours.



Les données de maturation sont disponibles pour le Cher et l'Indre sur les derniers jours. Le nombre de femelles restent faibles. Il est donc délicat d'avoir des certitudes. Cependant les données semblent indiquer que la capacité à pondre est en cours d'acquisition ou acquises pour certains sites.



Des observations de ponte ont été réalisées depuis la semaine dernière. Les valeurs sont soit nulles ou faibles dans le Cher et l'Indre. Les données disponibles pour l'instant sur le site de St Valentin indique pas d'évolution des pontes.

% de plantes avec ponte

	13-oct	15-oct	20-oct
St Valentin (36)	8	8	4
Neuvy Pailloux (36)		4	
Avail (36)		0	
Plou (18) site 1	4	4	
Plou (18) site 2		0	
Le Chaumoy (18)			20

Ce statu quo dans l'évolution des pontes incite à prendre en compte une potentielle élévation de températures en fin de semaine pouvant relancer les vols et l'activité de ponte pour les départements du sud de la région Centre-Val de Loire. Les conditions climatiques semblent ensuite se dégrader la semaine prochaine.

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

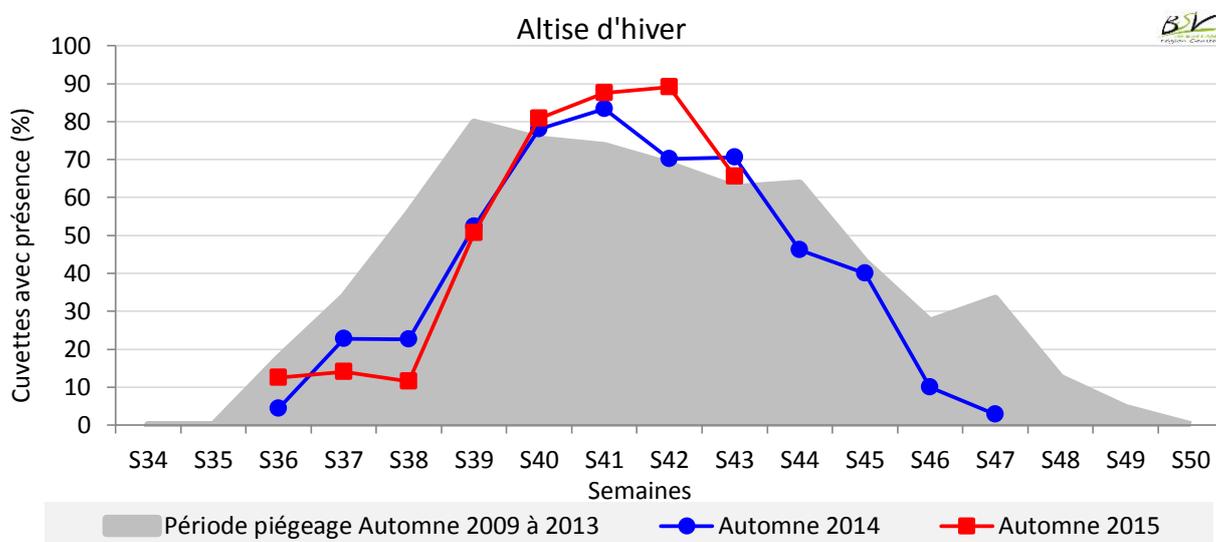
→ Il n'y a pas, pour le charançon du bourgeon terminal, de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque. Le risque est plus important sur les colzas à faible développement et croissance.

ALTISE D'HIVER

Contexte d'observations

Le pic de vol est à présent passé. Les captures sont en diminution. Quelques parcelles sont encore dans la phase de risques.

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.



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

Le modèle de développement larvaire permet d'estimer l'apparition des larves de grosses altises dans les pétiotes, pour positionner au mieux les observations. Les températures froides actuelles ralentissent fortement le cycle de développement des larves.

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	24/10/2015	09/11/2015	16/12/2015
25/09/2015	30/09/2015	03/11/2015	02/12/2015	
01/10/2015	06/10/2015	29/11/2015		
05/10/2015	10/10/2015	20/12/2015		
10/10/2015	23/10/2015			

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	04/11/2015	13/12/2015	
25/09/2015	01/10/2015	25/11/2015		
01/10/2015	07/10/2015			
05/10/2015	11/10/2015			
10/10/2015	24/10/2015			

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	28/10/2015	22/11/2015	
25/09/2015	30/09/2015	11/11/2015	17/12/2015	
01/10/2015	06/10/2015	10/12/2015		
05/10/2015	11/10/2015			
10/10/2015	24/10/2015			

Rappel :

Les larves après éclosion (L1) rejoignent les pétiotes 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 pétiotes.

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 - 2016



du 14/10 au 20/10/2015

Légende

Nombre de Ch. du bourgeon terminal

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

