

COLZA

RESEAU 2012 - 2013

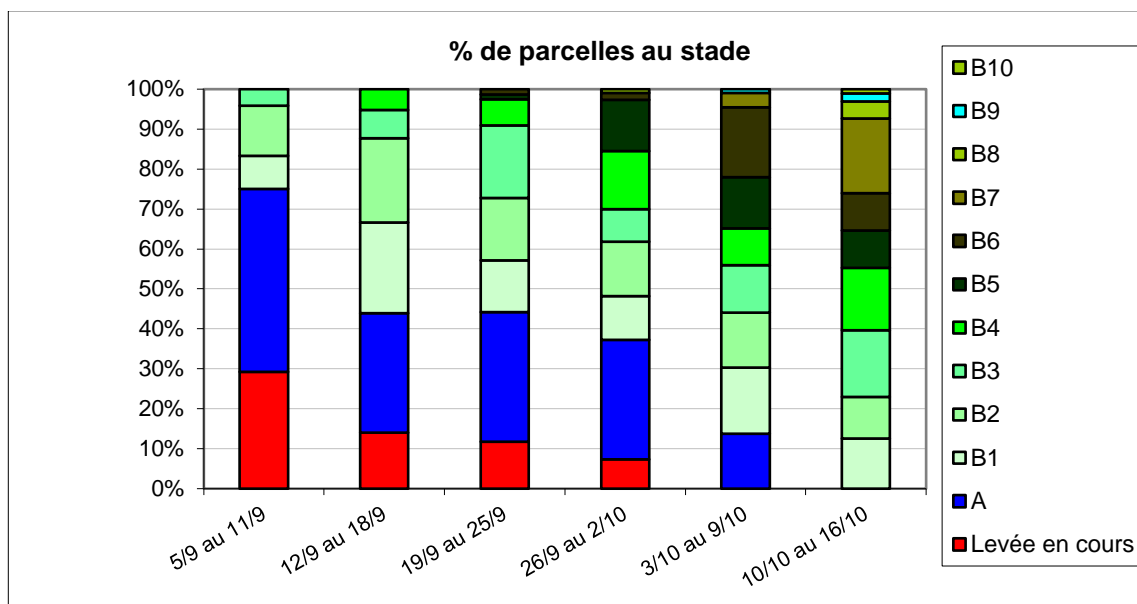
La base Vigiculture Centre est actuellement composée de 135 parcelles, 96 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation pour la réalisation de ce BSV.

Les conditions climatiques actuelles sont plutôt défavorables à l'activité des ravageurs sauf pour les limaces ! Les croissances des colzas sont lentes et même si l'activité des ravageurs est réduite, les dégâts sont bien présents (perte de surface foliaire).

STADE DES COLZAS

Plus de 20 % des parcelles du réseau sont encore au stade B1-B2. On observe de très fortes hétérogénéités dans les parcelles ne facilitant pas la définition précise des stades et donc les décisions en termes de période de nuisibilité pour la gestion des ravageurs.

A l'opposé, les parcelles ayant pu bénéficier d'une date de levée normale atteignent déjà le stade 10 feuilles.



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de la FDGEDA du Cher à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGROPITHIVIERS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CABEP, CAPROGA, CETIOM, COC, ETS BODIN, ETS VILLEMONT, FDGDON37, FDGEDA DU CHER, FREDON CENTRE, INTERFACE CEREALES, PIONEER SELECTION, PISSIER, SCAEL, TERRENA POITOU, UCATA, CETA Champagne Berrichonne.
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

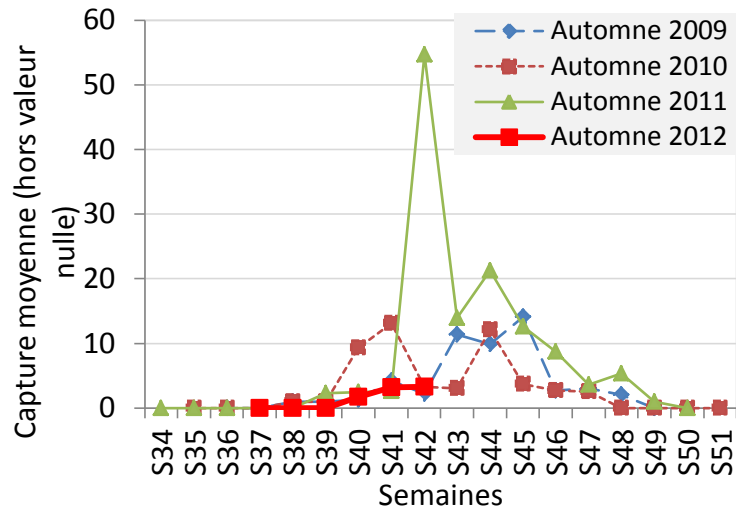
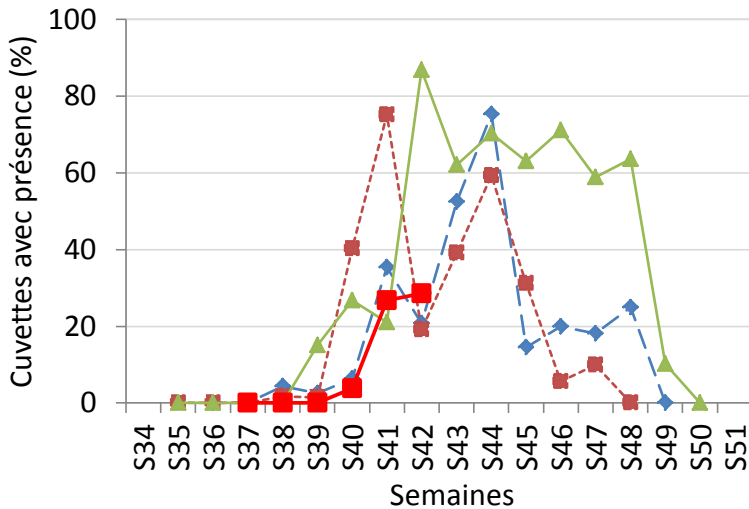
Contexte d'observations

La présence dans les cuvettes de la région a très légèrement progressé par rapport à la semaine dernière passant de 25 à 29 %. Le nombre moyen d'individu capturé est stable. Les valeurs extrêmes sont comprises entre 1 et 18.

L'ensemble des départements de la région sont concernés par leur présence même faible (cf. carte en annexe).

Par rapport aux dernières campagnes le scénario de forte présence ne semble pas pour l'instant se reproduire.

L'évolution des conditions climatiques dans les prochaines semaines sera déterminante.



La faiblesse des captures rend difficile, la suivi de maturation. Quelques maturations ont pu cependant être réalisées. La grande majorité des femelles n'ont pas atteint le stade apte à pondre.

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.

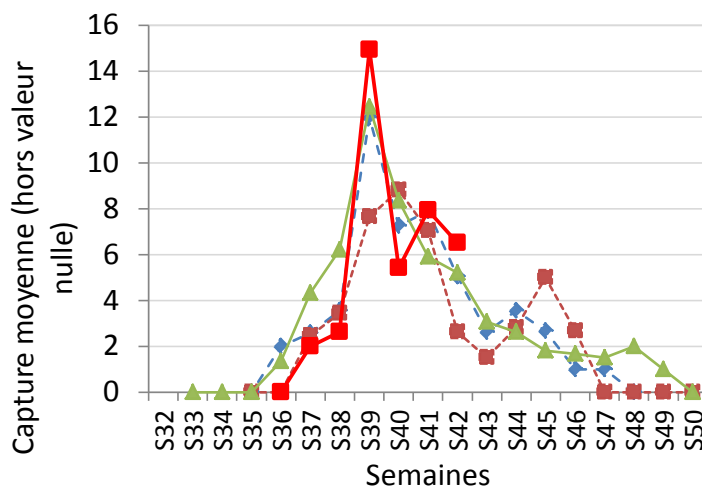
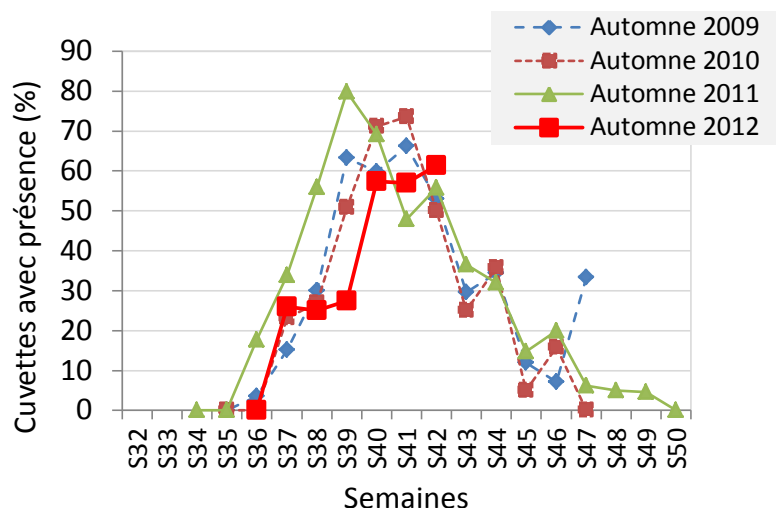
ALTISE D'HIVER

Contexte d'observations

Comme pour les charançons du bourgeon terminal, la présence des grosses altises est quasiment stable dans les cuvettes : 61 % contre 57 % la semaine passée.

Le nombre moyen d'individu est en légère régression.

Les dégâts sur feuilles semblent aussi se stabiliser mais sont toujours présents. La période de risque en ce qui concerne les dégâts sur feuilles est toujours d'actualité pour 40 % des parcelles du réseau BSV Centre.



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 D'HIVER LARVE

Contexte d'observations

Comme les années passées, le risque de présence larvaire de grosses altises devra être pris en compte. Pour l'instant, selon les modèles climatiques, il n'y a pas encore de larves à observer, mais les pontes peuvent être réalisées.

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.

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

Simulation cycle Altise Hiver

Date de début du vol théorique	Ponte	Eclosion L1	Mue L2	Mue L3
25-sept	01/10/12	19/10/12	27/10/12	08/11/12
01-oct	05/10/12	25/10/12	05/11/12	03/12/12
05-oct	09/10/12	01/11/12	16/11/12	01/03/13
10-oct	15/10/12	16/11/12	28/02/13	21/03/13
15-oct	20/10/12	12/02/13	16/03/13	31/03/13

Station Météo : TOURS (37) – Source Météo-France

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.

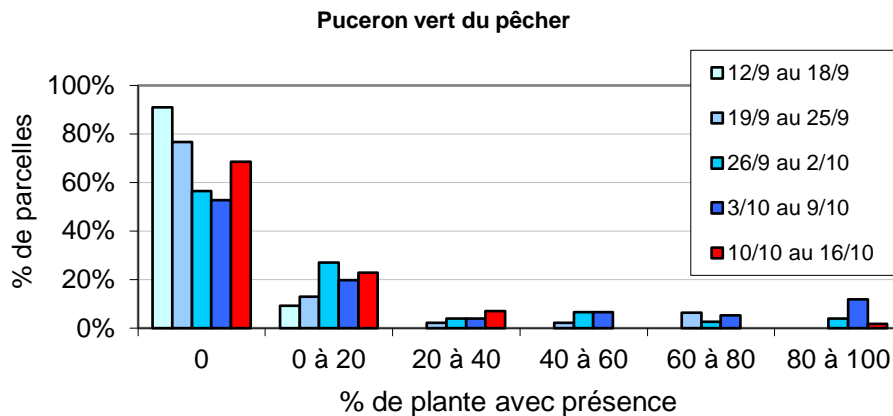
PUCERON VERT DU PECHER

Contexte d'observations

Les conditions climatiques actuelles sont aussi défavorables à la progression des populations de pucerons. Le nombre de parcelles concernées passe de près de 50 % à 30 %.

Mais la pression peut rester forte dans certaines parcelles avec des présences dépassant les 80 %.

Il est important de bien prendre en compte la période de risque pour ce ravageur, en effet 25 % des parcelles du réseau ne sont plus dans la période de sensibilité.



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

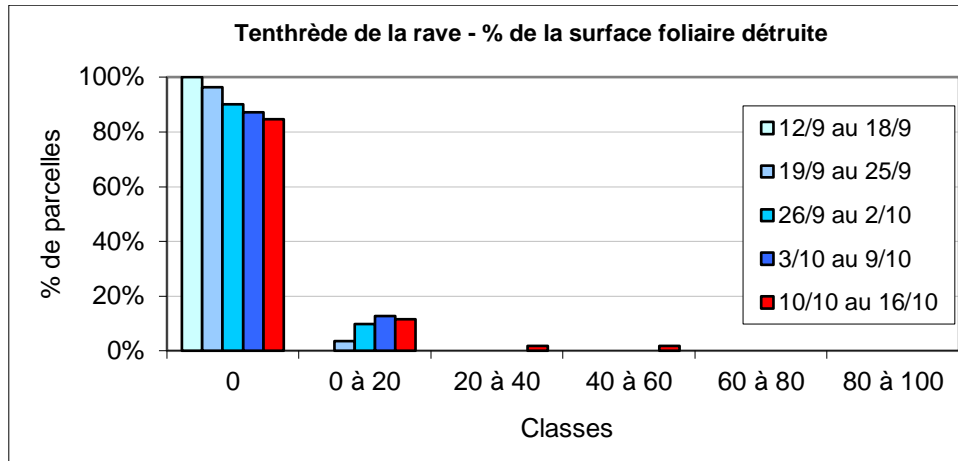
→ 20% de plantes porteuses de pucerons.

TENTHREDE DE LA RAVE

Contexte d'observations

La présence de larves de tenthrèdes entraînant des prises alimentaire sur feuilles est signalée dans 8 parcelles du réseau.

Les dégâts de ce ravageur peuvent être fulgurant, il est donc nécessaire de surveiller attentivement les parcelles mais au vues des conditions climatiques actuelles, le développement des larves est fortement ralenti. Les dégâts devraient rester limiter sauf exception.



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.

ALTISE DES CRUCIFERES

Contexte d'observations

Le piégeage et les dégâts sur feuilles sont comme pour le reste en forte diminution cette semaine.

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.

LIMACES

L'activité limace reste importante dans le réseau BSV Centre, 20 parcelles signalent la présence de dégâts.

La surveillance doit se maintenir surtout pour les petits colzas. Lorsque les stades sont très hétérogènes, il est nécessaire de prendre en compte le maintien d'un peuplement suffisant pour garantir la pérennité de la culture.

PHOMA

Les conditions climatiques actuelles permettent la maturation des périthèces. Le site d'Indre-et-Loire et du Cher atteignent le stade D (émission possible en présence de pluie).

Par contre pour l'instant l'émission de spores de phoma dans l'environnement mesuré par les pièges dynamiques (37-18-28) reste quasiment nulle pour l'instant.

DIVERS

Des dégâts de grêles sont signalés au moins dans le Cher suite aux intempéries du weekend, Il est possible de confondre ces symptômes avec des dégâts de ravageurs.

Annexes



Localisation des observations

Réseau Colza 2012-2013

Situation au 16 octobre 2012



Légende

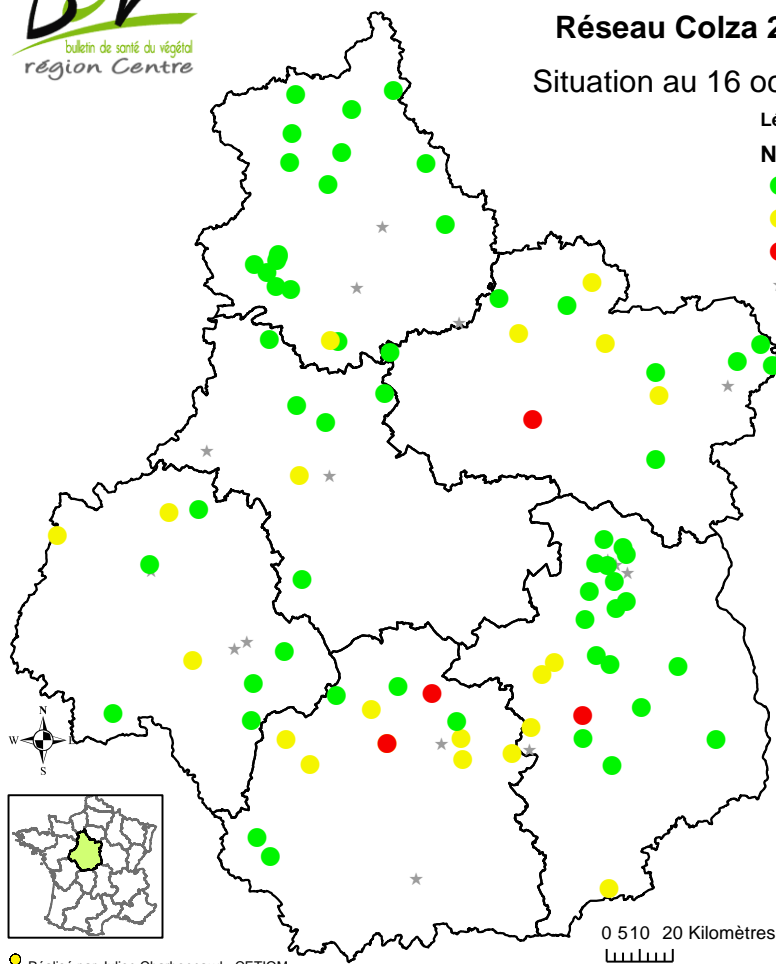
Nombre de Ch. du bourgeon terminal - Piège en végétation

● 0

● 1 à 5

● > 5

★ Pas d'observation pour cette variable



Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM

