

COLZA

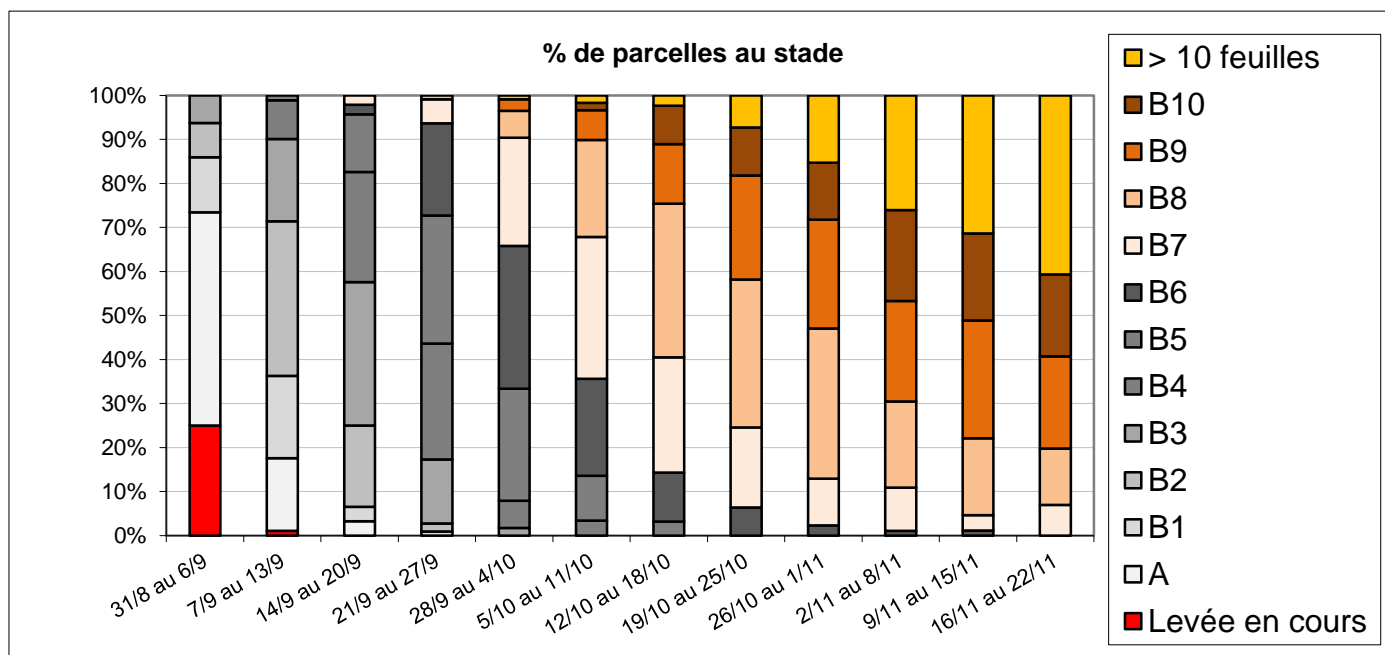
RESEAU 2011 - 2012

Le temps très doux et relativement ensoleillé nous impose de maintenir la surveillance des ravageurs du colza. Il est important de noter que les observateurs restent très présents car cette semaine encore 86 parcelles du réseau ont fait l'objet d'au moins une observation.

Pour l'instant, il n'est pas annoncé de baisse significative des températures dans les prochains jours.

STADE DES COLZAS

L'évolution des stades est à présent plus lente. Malgré les conditions douces de l'année, la longueur du jour a fortement diminué conduisant à une capacité plus faible de la plante à croître.



Rappel

Attention ! Pour la détermination des stades, les premières feuilles formées sont déjà tombées pour les stades les plus avancés, il est nécessaire de compter les cicatrices foliaires en plus des feuilles présentes pour bien déterminer le stade actuel.

Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture de l'Eure-et-Loir à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRICULTEUR, AGROPITHIVIERS, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, COOP BONNEVAL, EPLEA CHATEAUROUX, FDGEDA DU CHER, FREDON CENTRE, INTERFACE CEREALES, NUTRIPHYT, SAS PINGOT THOREAU, SCAEL, TERRENA POITOU, UCATA.
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

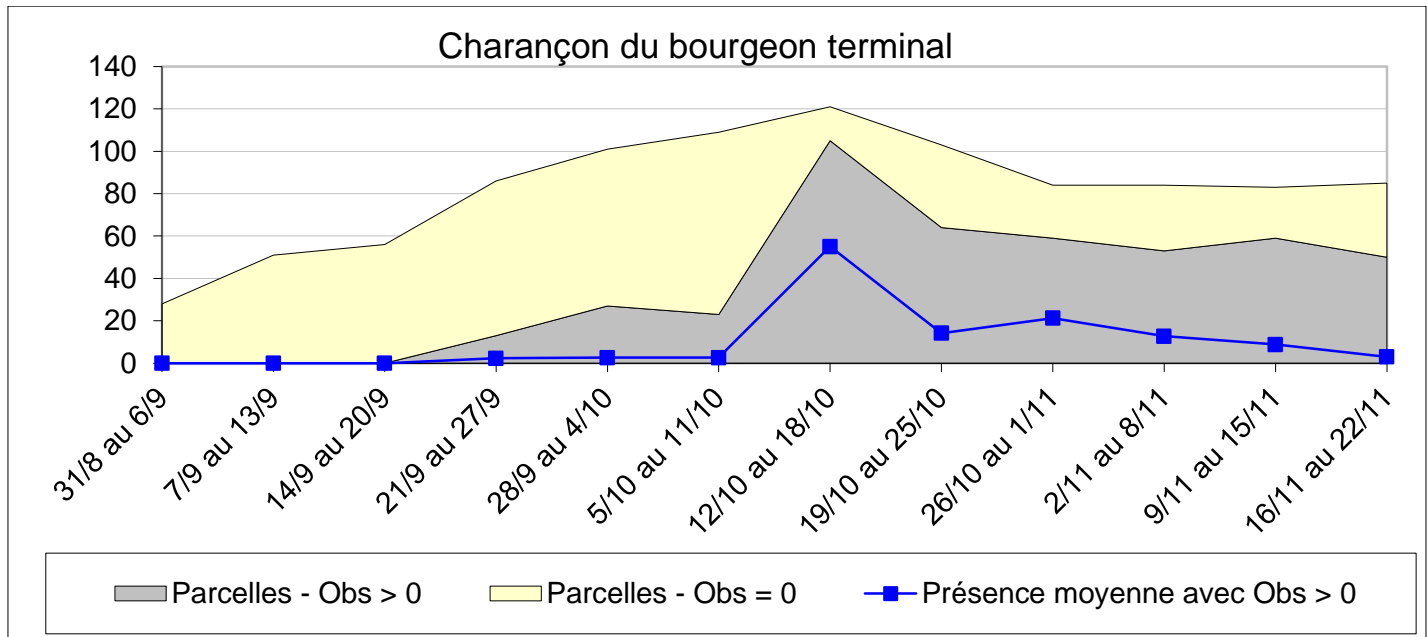
CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

Les cuvettes du réseau signalent toujours la présence du charançon du bourgeon terminal sur l'ensemble de la région avec quand même une prédilection pour la zone sud.

Le pourcentage de présence a légèrement régressé passant de 70 à 60 % mais cette valeur reste étonnamment élevée pour la saison !

Par contre **le nombre moyen d'individus piégés a fortement diminué en passant de 9 à 3 individus** au cours des derniers jours. Le maximum capturé a lui aussi diminué, ne dépassant pas 14 individus contre 85 dans le BSV n°11.



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 LARVE

Contexte d'observations

Au cours des dernières semaines, **les observations de présence de dégâts de larves d'altises ont été réalisées sur 94 parcelles du réseau.**

Au final, **32 parcelles signalent la présence de galeries** dans les pétioles avec une valeur moyenne de 33 %. Les valeurs extrêmes vont de 1 à 95 % de plante avec au moins une galerie.

Selon le modèle climatique, si l'on considère le vol principal vers la fin septembre, les larves doivent avoir atteint le stade L3, stade facile à observer !

Il est important d'évaluer le risque en réalisant dès à présent les observations sur plante notamment dans les parcelles dont le risque charançon du bourgeon terminal n'aurait nécessité de prise en compte.

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
20/09/2011	24/09/11	06/10/11	13/10/11	21/10/11
25/09/2011	28/09/11	12/10/11	19/10/11	29/10/11
01/10/2011	03/10/11	26/10/11	03/11/11	11/11/11
05/10/2011	10/10/11	03/11/11	12/11/11	05/02/12
10/10/2011	14/10/11	09/11/11	19/11/11	02/03/12

Station Météo : TOURS (37)

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.

OÏDIUM

La présence d'oïdium sur feuille est toujours signalée. La maladie n'a aucune conséquence à l'automne.

PUCERONS

La présence de puceron vert du pêcher est toujours signalée dans les parcelles de la région.

Dans quelques parcelles, la pression est si forte que les plantes sont complètement bloquées et exprime un état de stress par un rougissement important des feuilles.

Dans tous les cas, la présence de puceron n'est pas préjudiciable à cette saison. Le puceron vert du pêcher devra quitter les parcelles pour continuer son cycle sur son hôte primaire.