

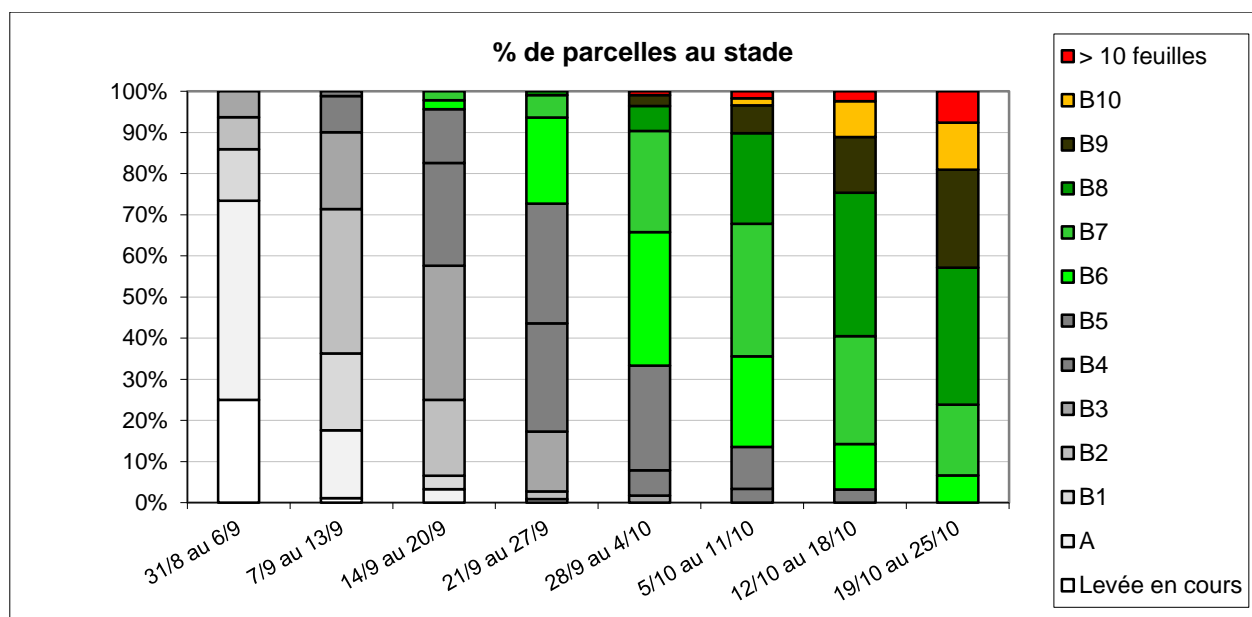
## COLZA

### RESEAU 2011 - 2012

Le BSV n° 8 utilise les données fournis par 107 parcelles qui ont été au moins renseignées pour une variable.

### STADE DES COLZAS

La totalité des parcelles du réseau ont atteint le stade 6 feuilles. Près de 80 % d'entre elles ont un stade compris entre 8 et plus de 10 feuilles.



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la FDGEDA du Cher à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGRICULTEUR, AGROPITHIVIERS, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, CETIOM, COOP BONNEVAL, EPLEA CHATEAUROUX, FDGEDA DU CHER, FREDON CENTRE, INTERFACE CEREALES, NUTRIPHYT, SAS PINGOT THOREAU, SCAEL, TERRENA POITOU, 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

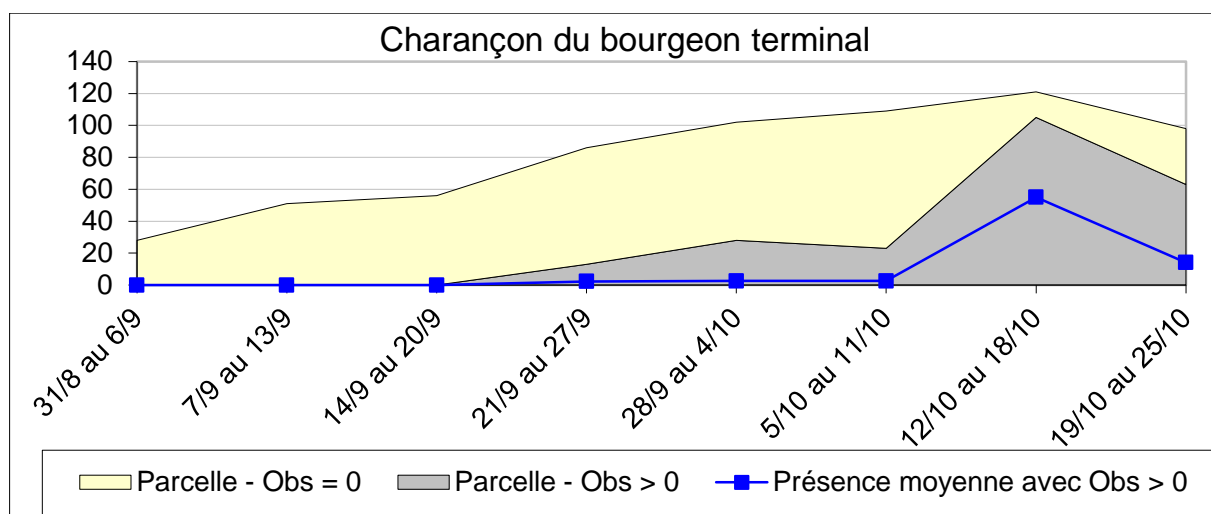
## CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

### Contexte d'observations

La présence du charançon du bourgeon terminal a diminué par rapport au dernier BSV. En effet au cours des derniers jours son taux de présence dans les cuvettes est passé de 87% à 64%. Le nombre de capture moyenne est encore plus en retrait car le nombre d'individu capturé est passé de 55 à 14.

On peut considérer aujourd'hui qu'un pic du vol important a eu lieu entre le 12 et le 18 octobre principalement sur le secteur historique (Est du Loiret, Cher et Indre). Pour les autres secteurs de la région l'insecte est signalé encore cette semaine comme la semaine passée mais avec des niveaux de captures beaucoup plus faibles (cf. carte en annexe).

**Il est nécessaire de maintenir la surveillance des cuvettes pour continuer à suivre l'activité des insectes. Les années passées un deuxième pic de vol avait été observé donc prudence.**



Les dernières données maturations comme les semaines passées indiquent des femelles soit non aptes à pondre soit ayant déjà pondu !

Il y a aussi beaucoup de mâle dans les échantillons ne permettant pas d'avoir d'information nette sur l'état de maturation des femelles.

### Période de risque

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

La lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes prêts à pondre qui déclenche le début de la période à risque.

### 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

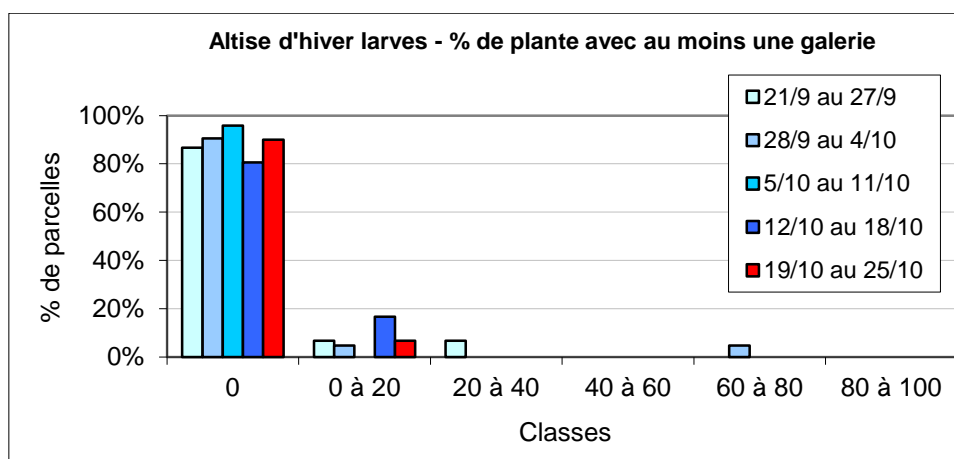
### Contexte d'observations

Depuis 2 semaines, entre 30 et 40 parcelles ont fait l'objet d'une observation pour déterminer la présence de larves d'altises dans les pétioles des plantes (cf. description en annexe).

Quelques parcelles révèlent la présence de galerie dans les pétioles.

Si l'on considère que le vol le plus important a eu lieu aux alentours du 25 septembre 2011, les larves devraient être à présent visibles dans les pétioles.

**Il est important de débiter les observations sur plantes dans les jours à venir.**



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	06/11/11	09/12/11
05/10/2011	10/10/11	06/11/11	12/12/11	10/03/12
10/10/2011	14/10/11	21/11/11	04/03/12	22/03/12

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.

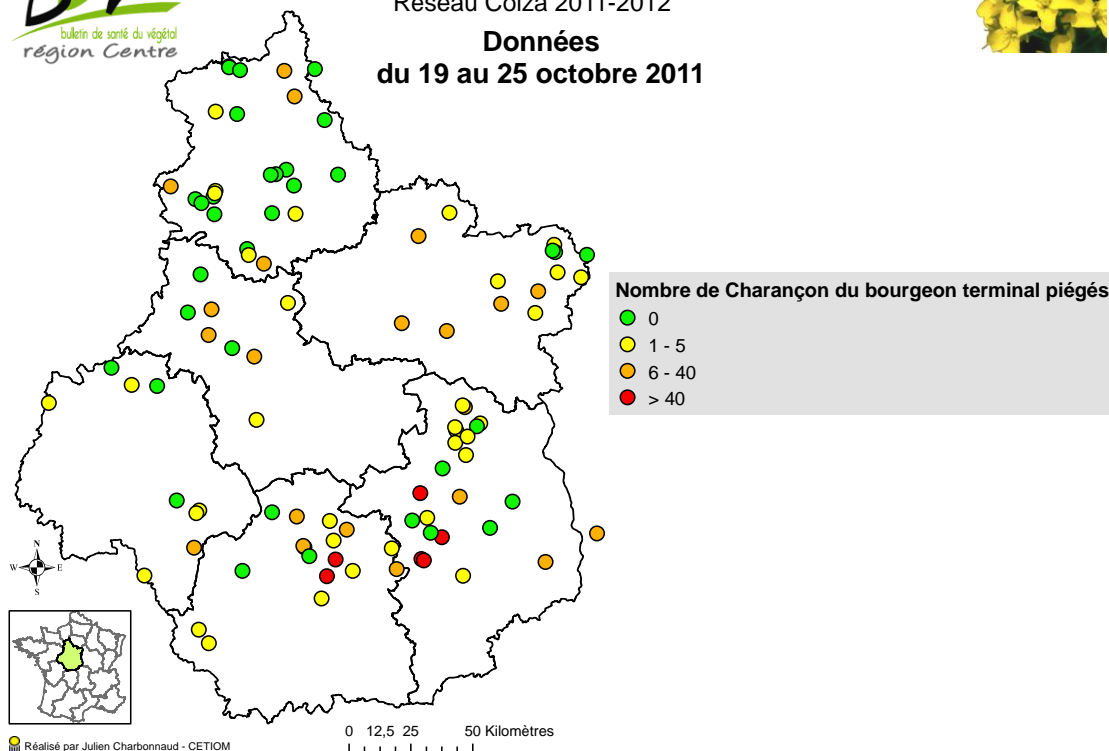
# Annexes



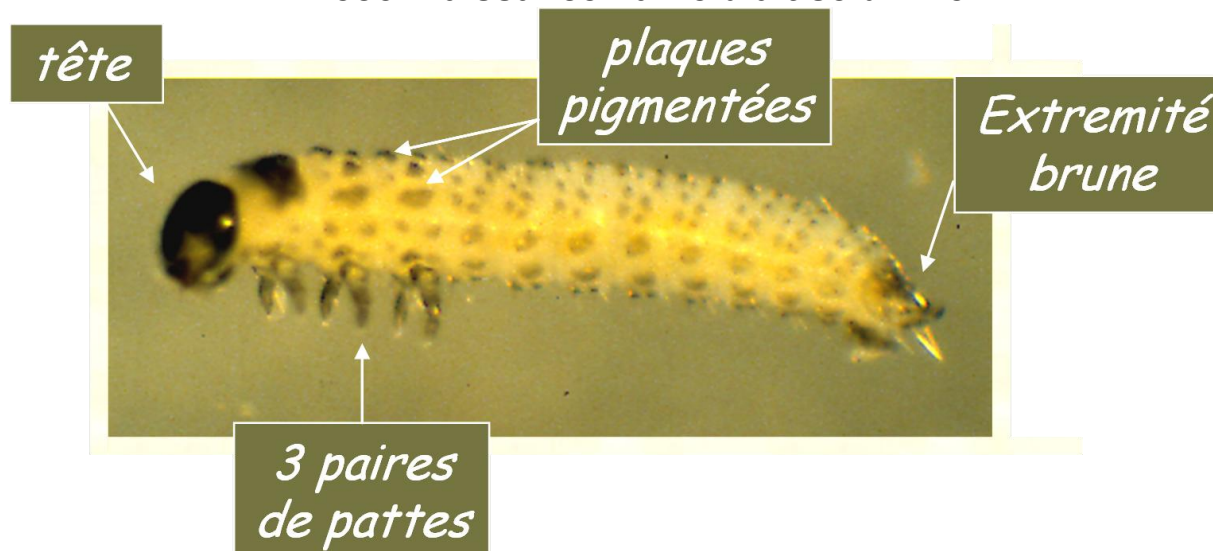
## Localisation des observations

Réseau Colza 2011-2012

**Données  
du 19 au 25 octobre 2011**



## Reconnaissance Larve d'altise d'hiver



*Selon leur stade de développement, les larves, de forme allongée, mesurent de 1,5 à 8 mm et sont de couleur translucide à blanchâtre. Elles sont caractérisées par 3 paires de pattes thoraciques, une tête brun foncé bien développée, et une plaque pigmentée brun foncé à l'extrémité postérieure.*

*Elle possède donc deux extrémités brunes.*

*Les 3 paires de pattes thoraciques et les deux extrémités brunes sont caractéristiques de la larve d'altise et permettent de la différencier de celles de charançons, sans pattes et avec uniquement la tête brune.*

*Le reste du corps est également orné de petites plaques pigmentées disposées régulièrement.*