

## Colza

### RESEAU 2010 - 2011

Le réseau BSV Colza Centre comporte actuellement 123 parcelles pour un suivi standard. Au cours des derniers jours, 75 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation.

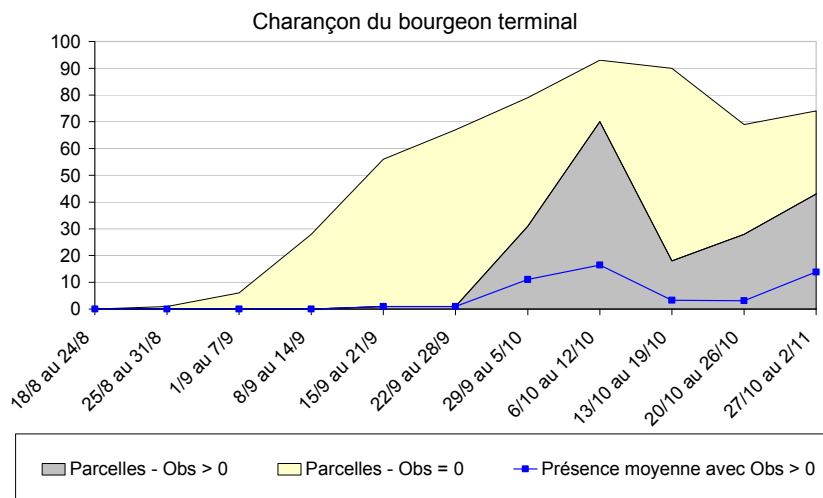
### STADE DES COLZAS

Stade	% des parcelles
B4	1%
B5	0%
B6	9%
B7	29%
B8	15%
B9	23%
B10	17%
> 10 feuilles	0%

### CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

#### Contexte d'observations

Comme prévu la semaine dernière, le vol des charançons se poursuit avec le maintien de conditions climatiques douces et ensoleillées. Une cuvette a enregistré dans le Cher un cumul sur les derniers jours de 164 individus !



Bulletin rédigé par le CETIOM en collaboration avec la Chambre d'Agriculture du Loir-et-Cher, à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRI - IMMÉDIA CA36, AGRIAL, AGRICULTEUR, AXEREAAL - AGRALYS, AXEREAAL - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETIOM, COC, ETS BODIN, ETS DAUGER, ETS VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, INTERFACE CEREALES, LEPLATRE SA, NUTRIPHYT, RESEAU AA - ETS PHILIPPON, SCAEL, TERRENA POITOU, UCATA.

Rellecteurs complémentaires : la Chambre du Loiret, SRAL Centre.

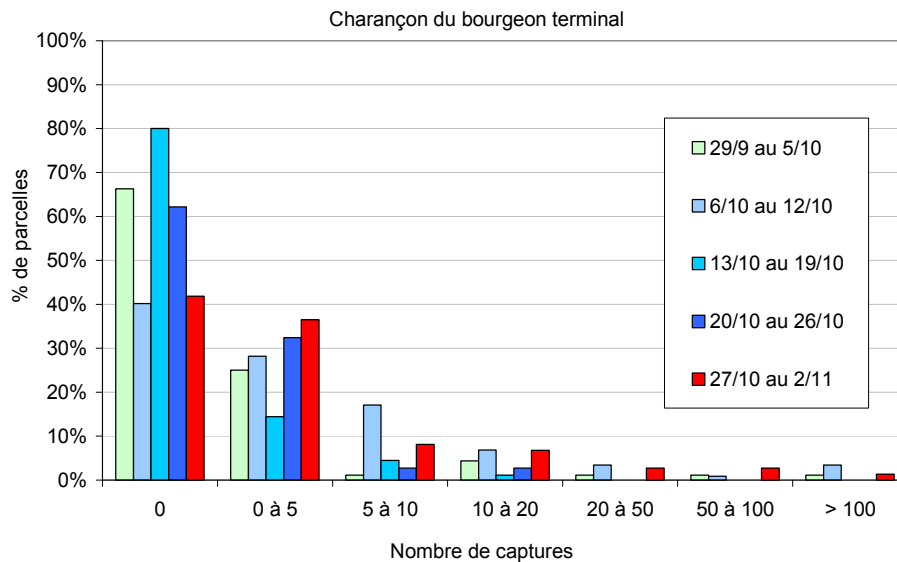
Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre régionale d'agriculture du Centre, rédigé en collaboration avec l'ensemble des partenaires et validé par le comité de rédaction. Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, 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.

On peut considérer qu'un deuxième vol est en cours (cf. carte en annexe). L'Eure-et-Loir et le nord du Loir-et-Cher semblent pour l'instant échappés à ce regain d'activité.

Les protections qui ont pu être nécessaires lors du 1<sup>er</sup> vol vers la mi-octobre ne sont plus à ce jour efficaces.

Le maintien de conditions favorables au vol et à l'activité de l'insecte au sein des parcelles au moins jusqu'à la fin de la semaine, invite à la plus grande prudence. **La surveillance des cuvettes doit se poursuivre.**

Le graphique ci-dessous illustre bien le fait que l'activité des derniers jours ressemble à la période du 6 au 12 octobre 2010.



### 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 qui déclenchera 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.

## ALTISE D'HIVER LARVE

### Contexte d'observations

31 parcelles du réseau ont fait l'objet d'une observation sur la présence de galeries dans les pétioles liée à l'activité de larves d'altises, seulement 4 parcelles signalent des symptômes.

**Attention, des confusions sont possibles. La présence de galeries dans les pétioles n'est pas exclusivement liée aux larves d'altises. Il est nécessaire d'identifier la larve** (cf. description en annexe).

*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	Ponte	Eclosion	Mue L2	Mue L3
20/09/2010	23/09/10	11/10/10	<b>26/10/10</b>	07/11/10
25/09/2010	02/10/10	26/10/10	07/11/10	20/12/10
01/10/2010	05/10/10	03/11/10	21/11/10	05/03/11
05/10/2010	08/10/10	14/11/10	26/02/11	20/03/11
10/10/2010	17/10/10	28/02/11	20/03/11	03/04/11

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.

## PHOMA

### Contexte d'observations

**Le retour rapide de conditions sèches après chaque épisode pluvieux, n'est pas favorable à la projection régulière des spores de phoma dans l'environnement.**

La présence de macules de phoma est observée sur les parcelles du réseau. Elle est normale sur les variétés cultivées dans la région hormis sur les variétés à résistance spécifique. La résistance des variétés est acquise après le stade 6 feuilles pour les variétés à résistance quantitative ce qui est le cas normalement de toute les parcelles de la plaine à ce jour.

## MOUCHE DU CHOU

### Contexte d'observations

20 parcelles du réseau ont fait l'objet d'une observation sur la présence de mouche du chou sur les pivots la quasi-totalité des parcelles signalent la présence de l'insecte. **Un bilan plus détaillé sera établi ultérieurement lorsque les données seront disponibles sur toutes les parcelles du réseau.**

## Annexes

### Localisation des observations

Réseau Colza 2010-2011



12 Octobre

26 Octobre

19 Octobre

3 novembre

Nombre de Charançon du bourgeon terminal - Piège en végétation

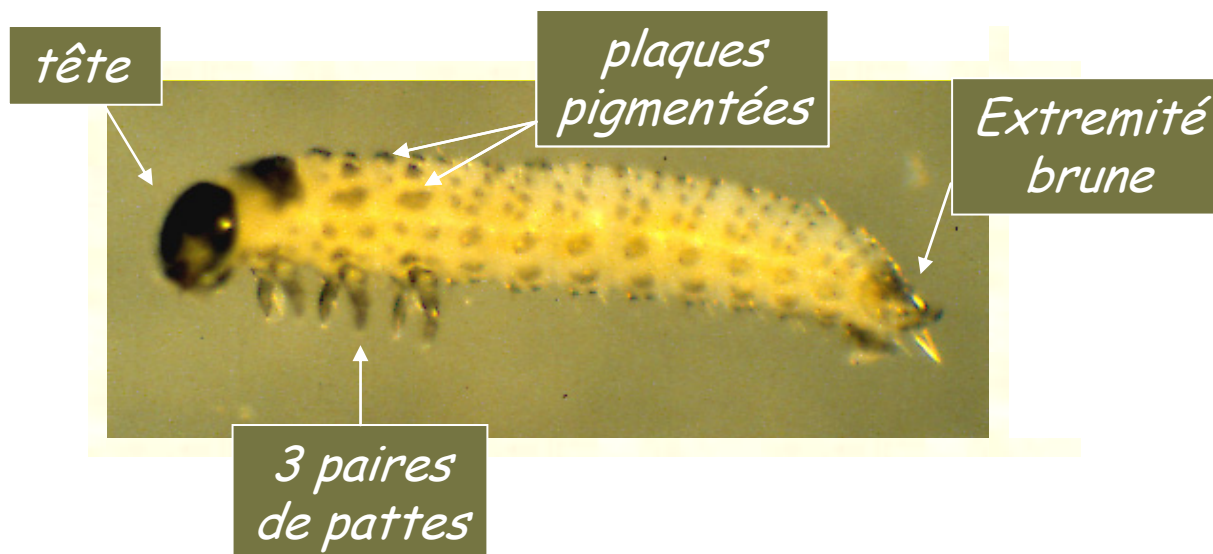
- 0
- 1-5
- >5

★ Parcelles sans observation pour cette variable



Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM

## 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.*

