

## COLZA

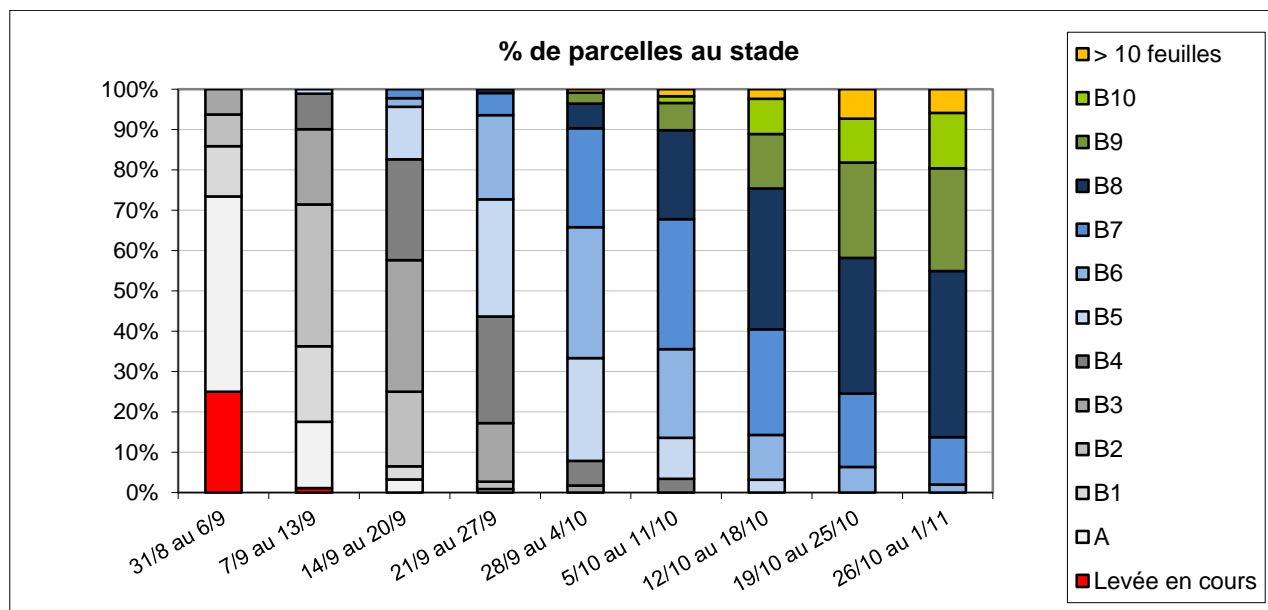
### RESEAU 2011 - 2012

Les données du réseau sont moins nombreuses cette semaine en raison du pont de la Toussaint, cependant, une bonne partie des observateurs est restée mobilisée : plus de 50 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation.

### STADE DES COLZAS

Toutes les parcelles du réseau ont atteint le stade 6 feuilles.

Attention ! Pour la détermination des stades, un certain nombre de feuilles sont déjà tombés 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 du Loiret à partir des observations réalisées cette semaine par : AGRIAL, AGROPITHIVIERS, AXEREA - EPIS CENTRE, CA 18, CA 28, CA 36, CA 37, CA 41, CA 45, CAPROGA, CETA CHAMPAGNE BERRICHONNE, EPLEA CHATEAUROUX, ETS BODIN, ETS VILLEMONT, FDGEDA DU CHER, INTERFACE CEREALES, NUTRIPHYT, SAS PINGOT THOREAU, SCAEL, TERRENA POITOU.  
Rellecteurs complémentaires : la FDGEDA du Cher, 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

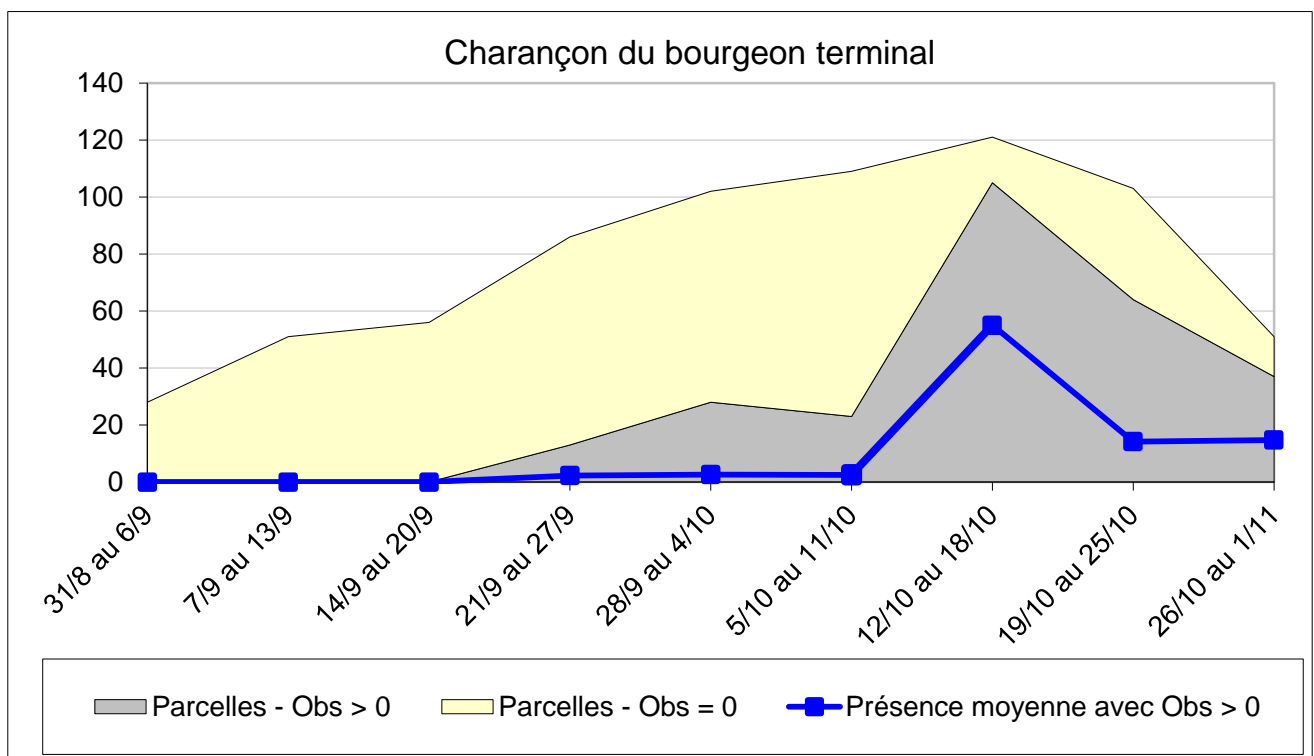
### Contexte d'observations

Le nombre d'observation est plus faible cette semaine mais la proportion de cuvette avec présence semble à nouveau augmenter. Au grès des dernières journées ensoleillées, les secteurs historiques enregistrent une nouvelle activité (cf. carte en annexe) parfois importante !

Le scénario de la campagne dernière avec deux pics espacés d'une dizaine de jours semble se reproduire.

Les fortes croissances des colzas cette année sont un allié dans la lutte du charançon du bourgeon terminal, mais dans le cas particulier de très forte présence dans les cuvettes, le risque est à prendre en compte au cas par cas.

**La surveillance des cuvettes reste encore importante dans les jours à venir.**



### Période de risque

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

La lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes prêts à pondre 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. Le risque est d'autant plus important sur des colzas à faible croissance.

## ALTISE D'HIVER LARVE

### Contexte d'observations

Quelques parcelles du réseau signalent la présence de dégât de larves dans les pétioles, comme l'an passé, l'identification de la larve foreuse à l'origine de la galerie est importante à faire. En effet, la larve d'altise n'est pas la seule à creuser des galeries dans les pétioles de colza, mais elle seule peut générer des dégâts sur le bourgeon terminal en sortie d'hiver (cf. photo en annexe).

**Les observations sur plante sont à réaliser au plus tôt.** En effet la prise en compte du risque est préférable avant l'hiver.

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	04/11/11	27/11/11
05/10/2011	10/10/11	04/11/11	29/11/11	08/03/12
10/10/2011	14/10/11	16/11/11	29/02/12	20/03/12

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 signalée dans quelques parcelles du réseau BSV Centre mais cette information remonte aussi de façon plus large des parcelles de la région. En cas de forte présence, les feuilles atteintes peuvent dessécher et tomber prématurément, la croissance de la plante sera ralentie. Mais la maladie n'a aucune conséquence à l'automne.

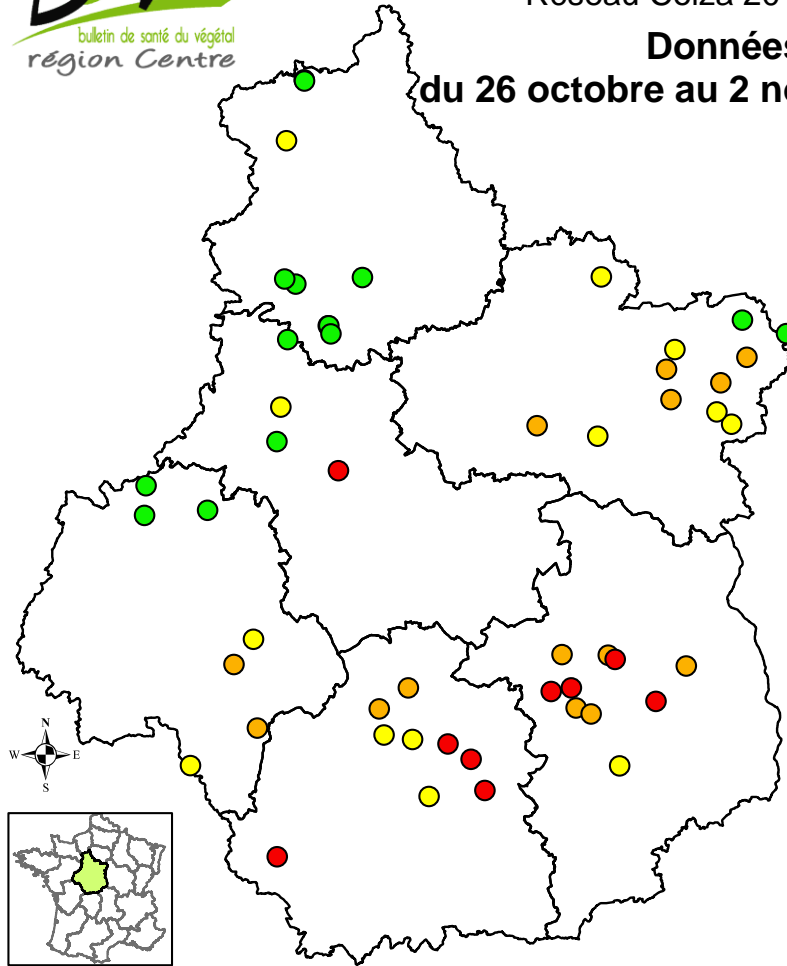
# Annexes



## Localisation des observations

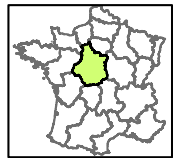
Réseau Colza 2011-2012

**Données**  
du 26 octobre au 2 novembre 2011



**Nombre de Charançon du bourgeon terminal piégé**

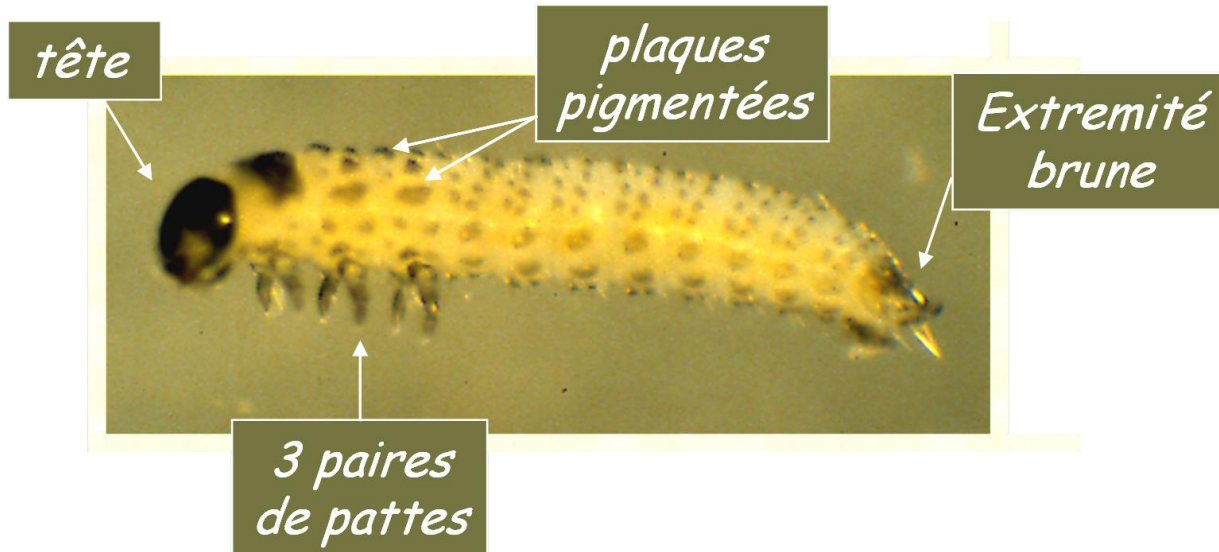
- 0
- 1 - 5
- 6 - 20
- > 20



● Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM

0 12,5 25 50 Kilomètres

### 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.*

### Larve de phytomyza rufipes – Source CA28

