

## COLZA

### RESEAU 2011 - 2012

On note une diminution des observations cette semaine, 58 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation.

Suite aux dernières conditions climatiques, il est toujours possible de capturer des charançons du bourgeon terminal.

### STADE DES COLZAS

Il n'y a plus de réelle évolution de stade à cette période de l'année. 95 % des parcelles ont atteint ou dépassé le stade 8 feuilles.

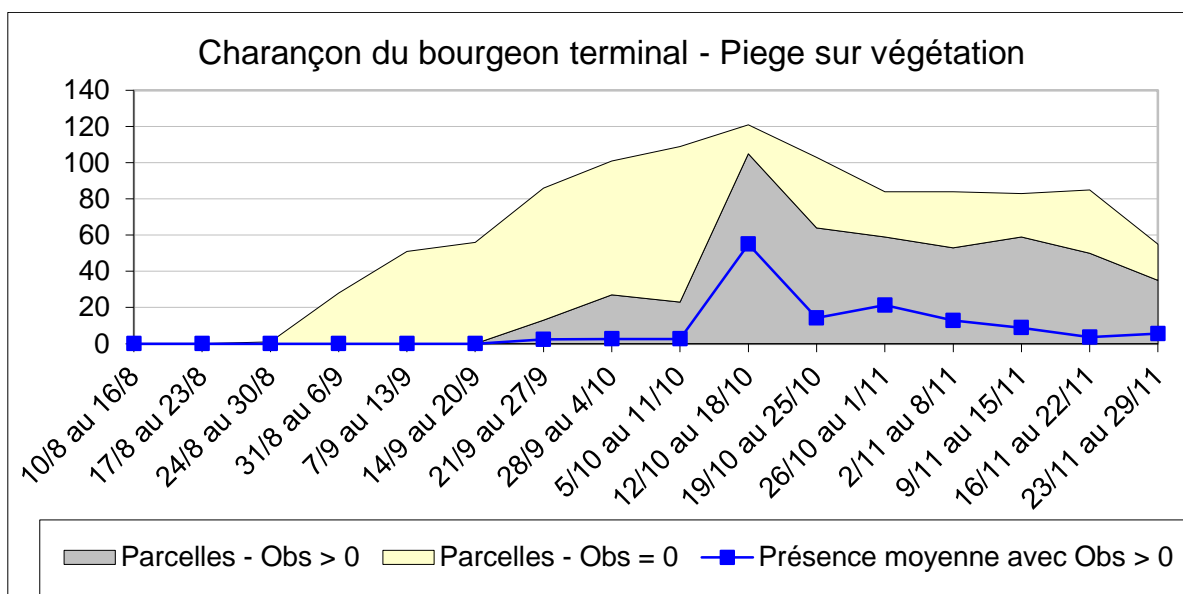
### CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

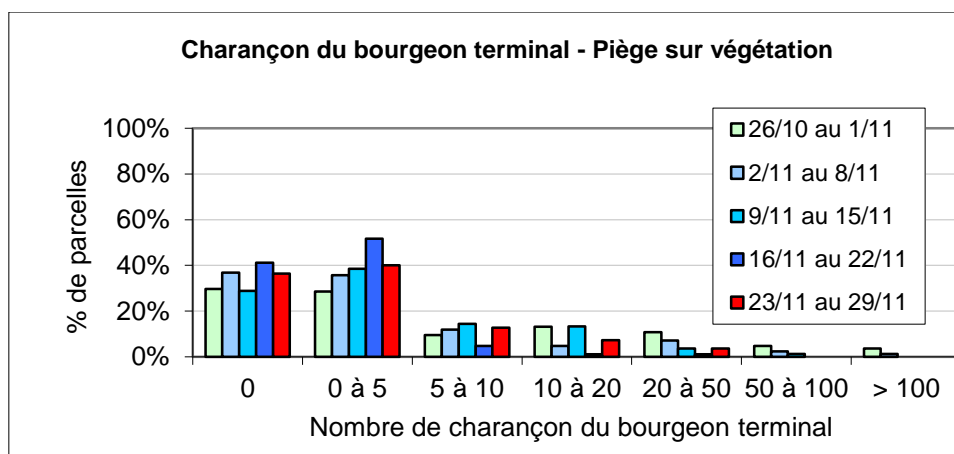
#### Contexte d'observations

Le nombre de parcelle a fortement chuté cette semaine passant de 85 à seulement 55.

A contrario, le nombre de parcelle avec présence dans les cuvettes remonte légèrement par rapport au dernier BSV (64 % contre 59 %), ainsi que le nombre moyen d'individu pour atteindre 5,5 contre 3,6 la semaine précédente.

La diminution du nombre d'observation peut conduire à un biais, les parcelles sans charançon du bourgeon terminal depuis plusieurs semaines n'étant plus observées (cf. carte en annexe).





### 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

La quasi-totalité des parcelles du réseau ont été observé au moins une fois pour déterminer la présence de dégâts de larves d'altises dans les pétioles.

Les observations sont très variables d'une parcelle à l'autre mais mettent en évidence la présence parfois importante de dégâts.

#### 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	22/11/11
10/10/2011	14/10/11	09/11/11	19/11/11	14/02/12

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 23 au 29 novembre 2011

