

## Colza

### RESEAU 2010 - 2011

53 parcelles du réseau ont fait l'objet d'au moins une observation cette semaine.

Le BSV n° 11 sera la dernière publication régulière pour cette fin d'année 2010, en cas de nécessité un BSV pourra faire l'objet d'une édition particulière.

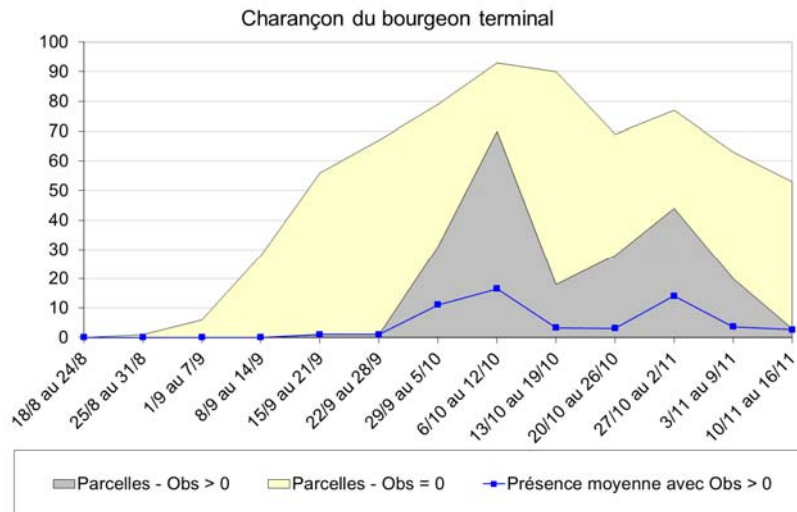
### STADE DES COLZAS

Il n'y a pas d'évolution des stades par rapport à la semaine dernière.

### CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

#### Contexte d'observations

Seulement 3 parcelles du réseau ont encore enregistré la présence de charançon du bourgeon terminal dans les cuvettes. Les conditions climatiques à venir (froid) ne sont plus favorables aux vols.



#### 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

78 parcelles ont fait l'objet d'une observation de présence de galerie dans les pétioles des plantes causées par la présence de larve d'altises sur les 3 dernière semaines, 21 parcelles signalent la présence de galeries.

**Le taux de plantes touchées reste inférieur au seuil de nuisibilité.**

*Attention, cette année des confusions sont possibles sur l'origine des galeries dans les pétioles. En effet, des larves (asticots) de mouche non identifiées peuvent être rencontrées dans les pétioles. Elles y font aussi des galeries mais n'occasionnent que des dégâts secondaires (cf. description larve d'altise BSV n°10). Cette mouche n'a rien à voir avec la mouche du chou.*

**Il est judicieux d'effectuer quelques contrôles au cours de l'hiver, pour évaluer la présence 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	Ponte	Eclosion	Mue L2	Mue L3
20/09/2010	23/09/10	11/10/10	26/10/10	05/11/10
25/09/2010	02/10/10	26/10/10	05/11/10	19/11/10
01/10/2010	05/10/10	03/11/10	13/11/10	17/02/11
05/10/2010	08/10/10	11/11/10	26/01/11	13/03/11
10/10/2010	17/10/10	01/02/11	14/03/11	29/03/11

Station Météo : TOURS (37)

### Période de risque

→ depuis le stade rosette jusqu'au décollement du bourgeon terminal

### Seuil de nuisibilité

→ 70 % de plantes avec au moins une galerie au stade rosette.

## MOUCHE DU CHOU

### Contexte d'observations

30 parcelles du réseau ont fait l'objet d'une observation aux cours des dernières semaines. Plus de 90 % des parcelles signalent la présence de dégâts sur les pivots.

