

COLZA

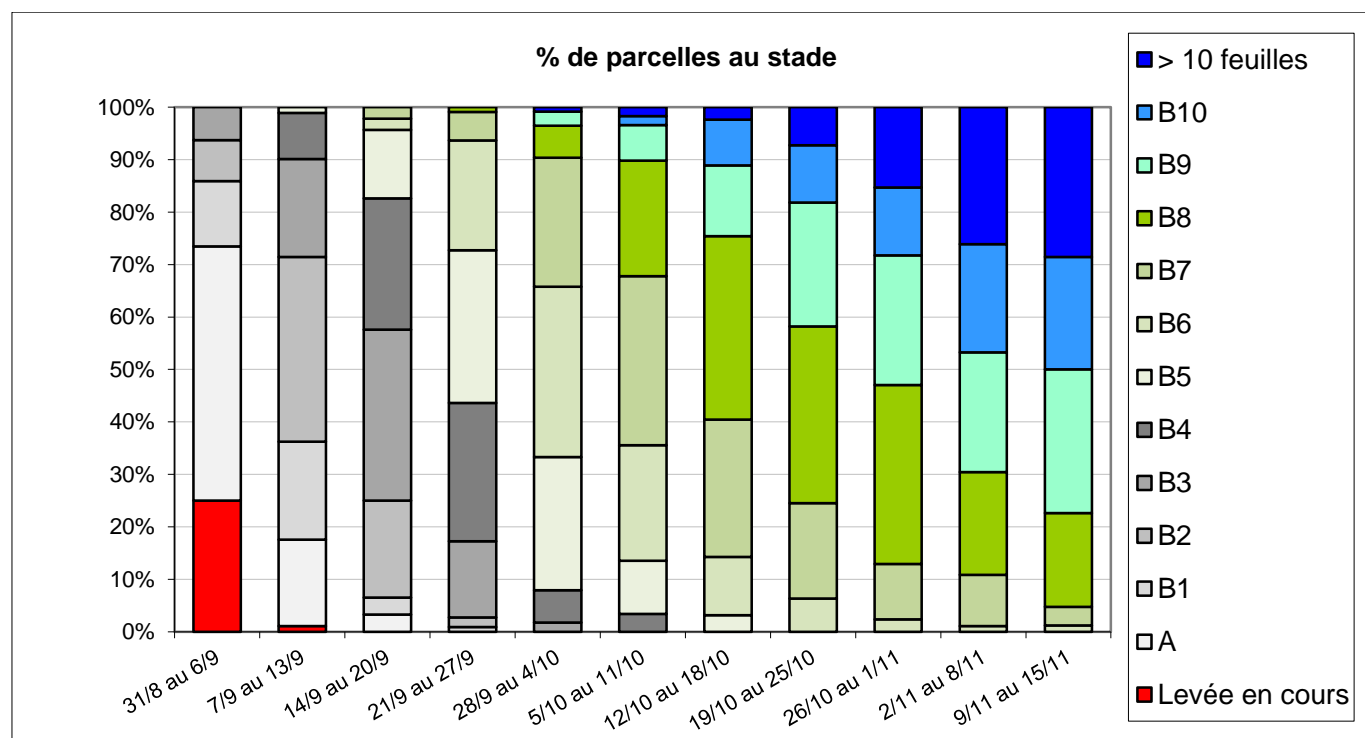
RESEAU 2011 - 2012

La base BSV Centre est actuellement constituée de 134 parcelles pour un suivi standard, 84 parcelles ont fait l'objet d'au moins une observation au cours des derniers jours.

Les conditions climatiques très ensoleillées et douces du week-end ont permis un maintien de l'activité du charançon du bourgeon terminal principalement pour le sud de la région.

STADE DES COLZAS

95 % des parcelles du réseau ont atteint ou dépassé le stade 8 feuilles.



Rappel

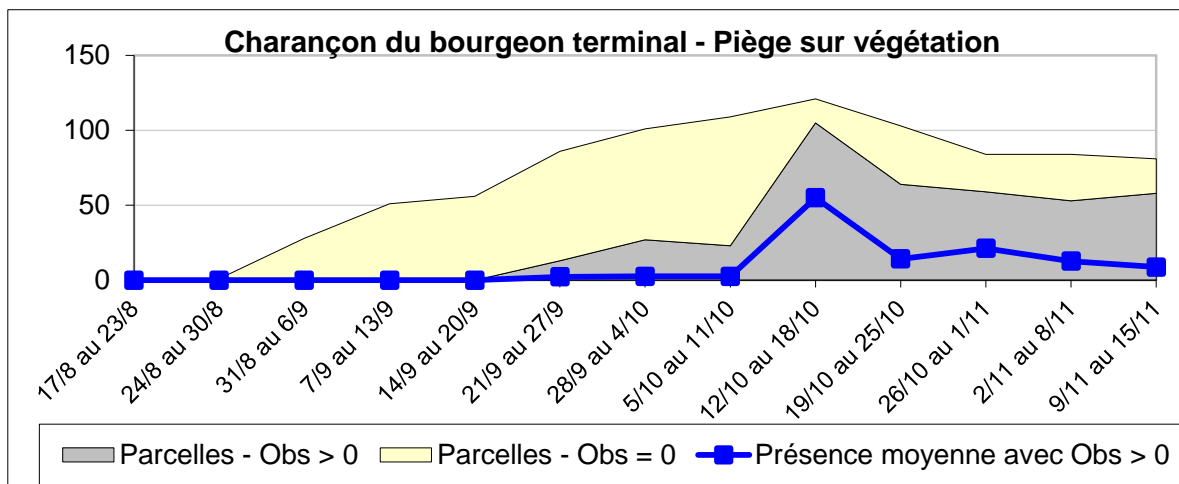
Attention ! Pour la détermination des stades, les premières feuilles formées sont déjà tombées pour les stades les plus avancés, il est nécessaire de compter les cicatrices foliaires en plus des feuilles présentes pour bien déterminer le stade actuel.

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

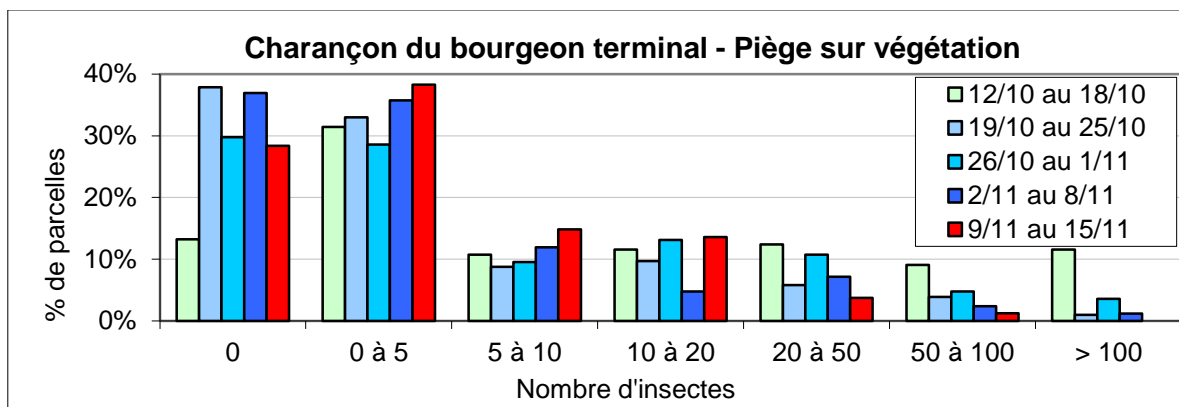
Contexte d'observations

Les observations de présence de charançon du bourgeon terminal ont été réalisées dans 81 parcelles du réseau BSV Centre.

Si le nombre d'insectes moyen capturé diminue depuis 3 semaines, le nombre de parcelle avec signalement de présence dans les cuvettes augmente légèrement par rapport à la semaine dernière.



L'analyse par classe permet d'illustrer que les très fortes captures (> 20) ont fortement diminué lors des dernières observations. **Mais l'insecte reste présent dans 72 % des parcelles du réseau !** (cf. carte en annexe).



En cas de forte augmentation des captures par rapport aux semaines passées, le risque n'est pas encore écarté.

Toutefois, il est possible de prendre en compte la forte croissance des colzas (diamètre au collet important) pouvant minimiser le risque.

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

Depuis le début des observations de présence de dégât de larves d'altises dans les pétioles, 28 parcelles ont fait l'objet d'une saisie d'information.

La présence moyenne est de 36 % de plantes avec au moins une galerie, la valeur maximale atteint 95 %.

La taille importante des pétioles devrait normalement permettre aux larves de s'alimenter s'en avoir besoin de gagner le cœur de la plante. **Attention cependant dans le cas de colza à faible développement** (cas très isolé cette campagne).

Il est nécessaire de réaliser les observations sur plante pour déterminer le niveau de présence dans les plantes (cf. description BSV n°10).

Rappel

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	03/11/11	11/11/11
05/10/2011	10/10/11	03/11/11	12/11/11	11/02/12
10/10/2011	14/10/11	09/11/11	11/12/11	10/03/12

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 09 au 15 novembre 2011

