

Colza

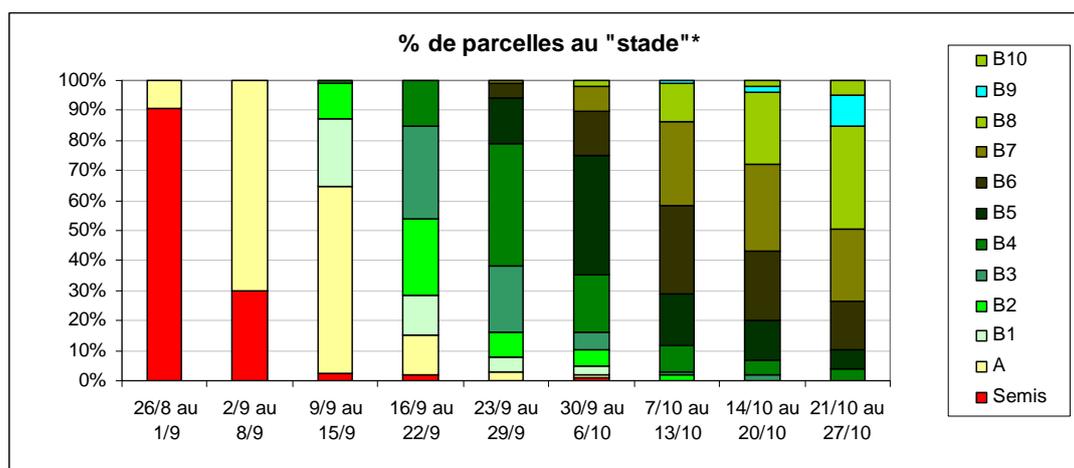
RESEAU 2009 - 2010

La base comporte actuellement 122 parcelles sur l'ensemble de la région Centre. 85 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

Les conditions climatiques plus douces depuis le début de la semaine dernière combinées à de belles journées ensoleillées ont été favorables à un nouveau pic d'activité du charançon du bourgeon terminal.

STADE DES COLZAS

Stade le plus avancé observé sur la parcelle	% des parcelles	Stade atteint à
Semis	0%	-
A	0%	-
B1	0%	-
B2	0%	-
B3	0%	-
B4	4%	63%
B5	6%	34%
B6	16%	53%
B7	24%	43%
B8	34%	50%
B9	10%	31%
B10	5%	35%

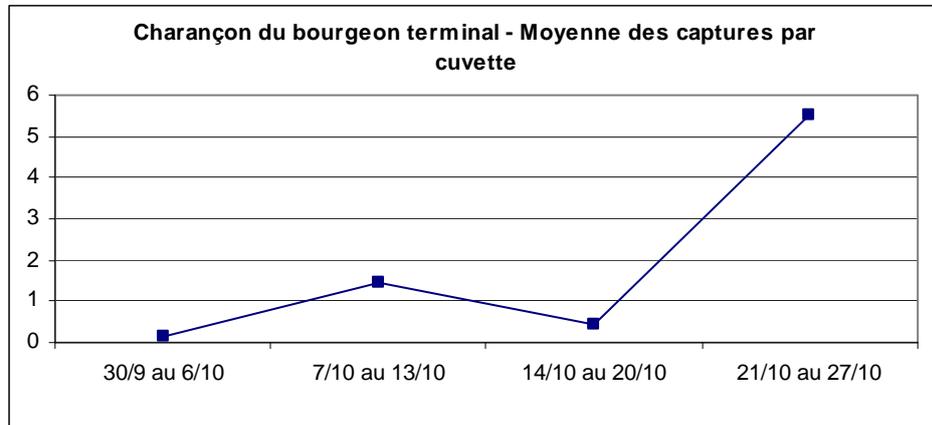


* Correspondant au stade le plus avancé observé sur la parcelle

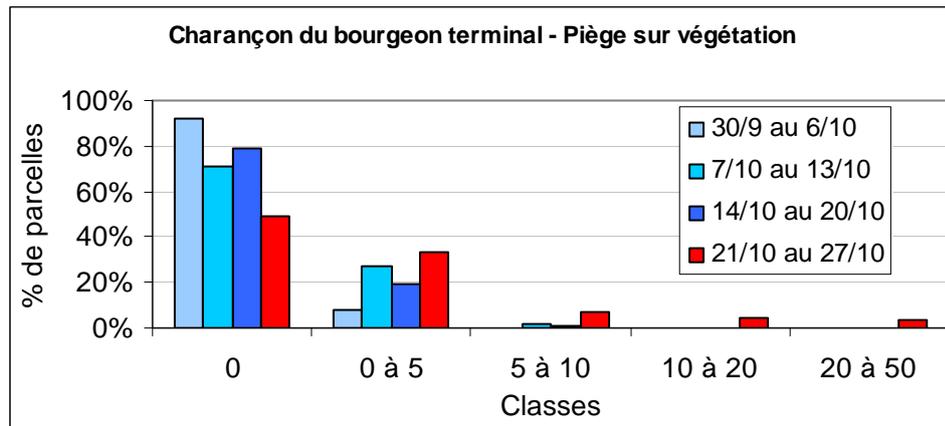
CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

La présence de charançon du bourgeon terminal est en très forte progression au cours de la dernière période comme l'illustre le graphique ci-dessous.



Plus de 50 % des parcelles ont enregistré une activité de charançon du bourgeon terminal au cours de la dernière période.



Période de risque

→ du développement des premières larves jusqu'au décollement du bourgeon terminal. Mais la lutte contre les larves étant impossible, c'est l'arrivée des adultes qui déclenchera le début de la période risque. **Pour les parcelles les plus précoces du réseau, le début du vol a débuté vers le 10 octobre 2009. On peut considérer que le vol s'est généralisé sur l'ensemble de la région à partir de la semaine dernière (semaine 43).**

Le suivi de maturation réalisé par la FREDON Centre sur plusieurs échantillons indique pour l'instant une évolution lente de la maturation.

Seuil de nuisibilité

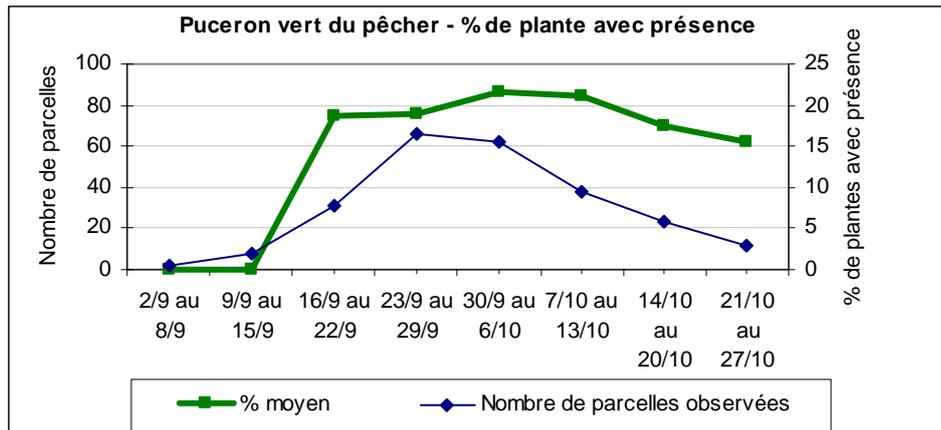
→ Il n'y a pas pour le charançon du bourgeon terminal de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque. Par contre les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles, la durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les premières captures.

PUCERON VERT DU PECHER

Contexte d'observations

La présence du puceron vert du pêcher est en diminution au niveau du réseau Centre sur les parcelles ayant un stade inférieur ou égal à 6 feuilles. Certaines de ces parcelles enregistrent encore des présences supérieures à 50 % de plantes porteuses.

Plus de 70 % des parcelles ont dépassé le stade de sensibilité pour le risque virose.



Période de risque

→ jusqu'au stade 6 feuilles de la culture, correspondant à la période la plus à risque pour la transmission des virus.

Lorsque le stade de 6 feuilles est atteint pour plus de 50 % des plantes de la parcelle, le risque peut être considéré comme écarté.

Seuil de nuisibilité

→ 20% de plantes portant de pucerons.

ALTISE D'HIVER LARVE

Contexte d'observations

Toujours aucune observation de larves réalisées à ce jour sur le réseau.

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
25/09/2009	29/09/2009	17/10/2009	27/10/2009	06/11/2009
28/09/2009	02/10/2009	24/10/2009	02/11/2009	19/11/2009
01/10/2009	05/10/2009	29/10/2009	09/11/2009	19/02/2010

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.

PHOMA

Observations

→ Les pluies de la semaine dernière ont permis une légère évolution du champignon mais les captures d'ascospores restent ponctuelles (jours de pluie) et très faibles par rapport aux années antérieures. Le retour de conditions sèches cette semaine est à nouveau défavorable au champignon. La quasi-totalité des parcelles du réseau ont dépassé le stade de sensibilité (> 6 feuilles).

Annexes



Localisation des observations

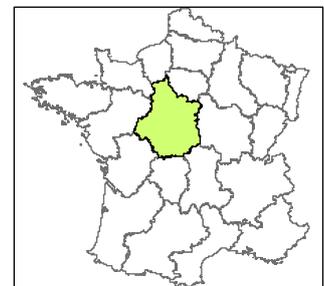
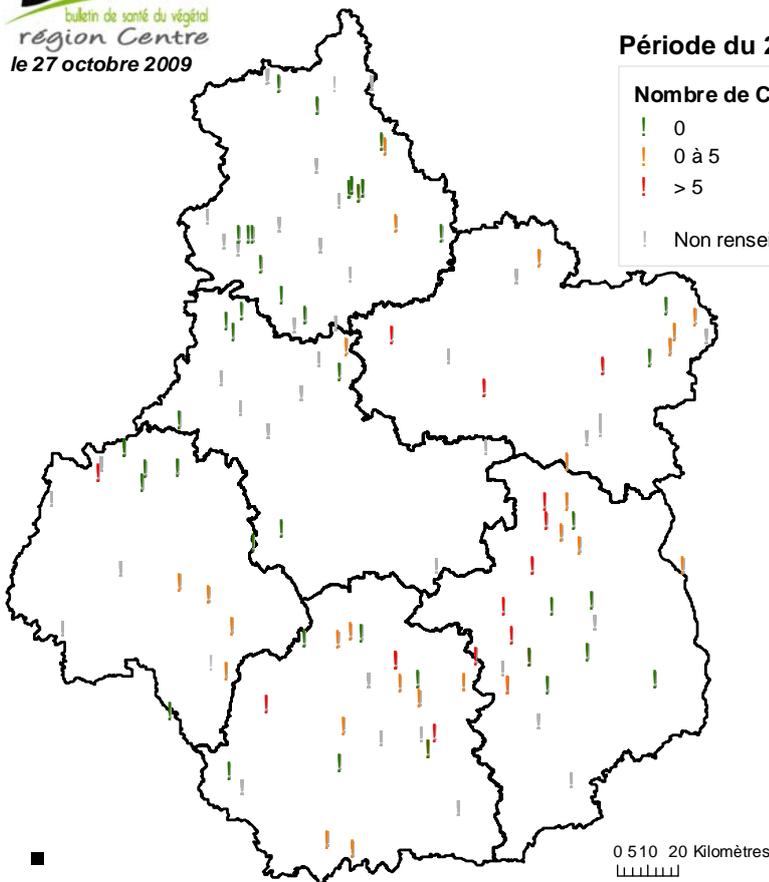
Réseau Colza 2009-2010



Période du 20 octobre 2009 au 27 octobre 2009

Nombre de Charançon du bourgeon terminal - Piegé en végétation

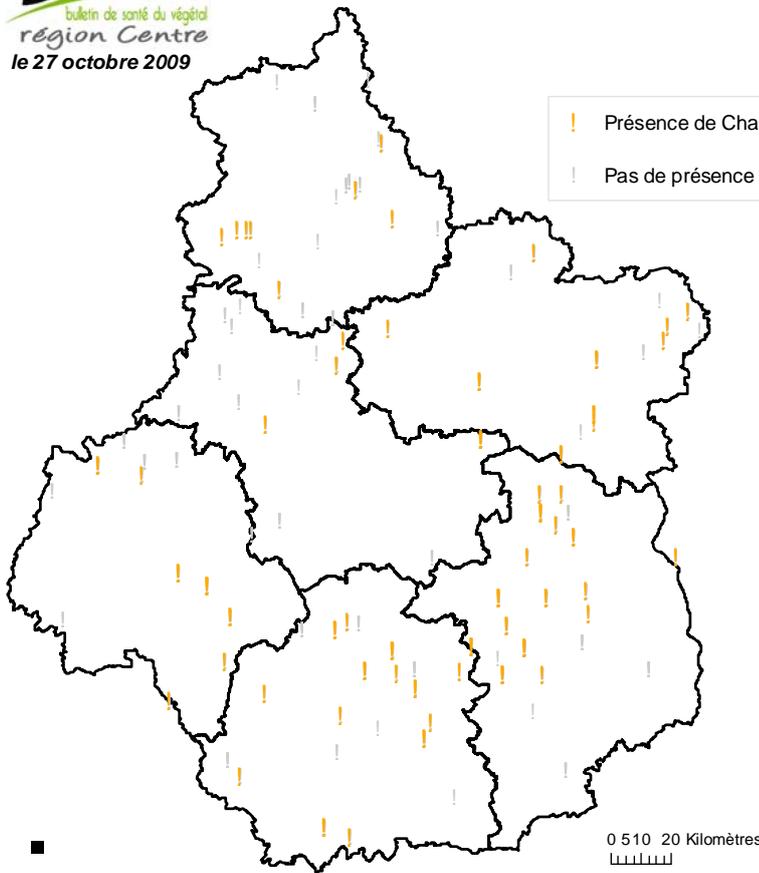
- ! 0
- ! 0 à 5
- ! > 5
- ! Non renseigné



Réalisé par Julien Charbonnaud
CETIOM

Localisation des observations

Réseau Colza 2009-2010



- ! Présence de Charançon du bourgeon terminal enregistré depuis le 05/10/2009
- | Pas de présence signalée depuis le 05/10/2009

