

Colza

RESEAU 2010 - 2011

La base Vigiculture Centre est composée de 123 parcelles pour le suivi standard. Seulement 67 parcelles du réseau ont fait l'objet d'au moins une observation cette semaine.

STADE DES COLZAS

Il y a toujours quelques parcelles dans le réseau qui ont un état de développement faible pour la saison (B4 ou B5), ces parcelles peuvent faire l'objet encore d'une attention particulière vis-à-vis des ravageurs.

Stade	% des parcelles
A	0%
B1	0%
B2	0%
B3	0%
B4	3%
B5	3%
B6	15%
B7	30%
B8	27%
B9	12%
B10	7%
> 10 feuilles	3%

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

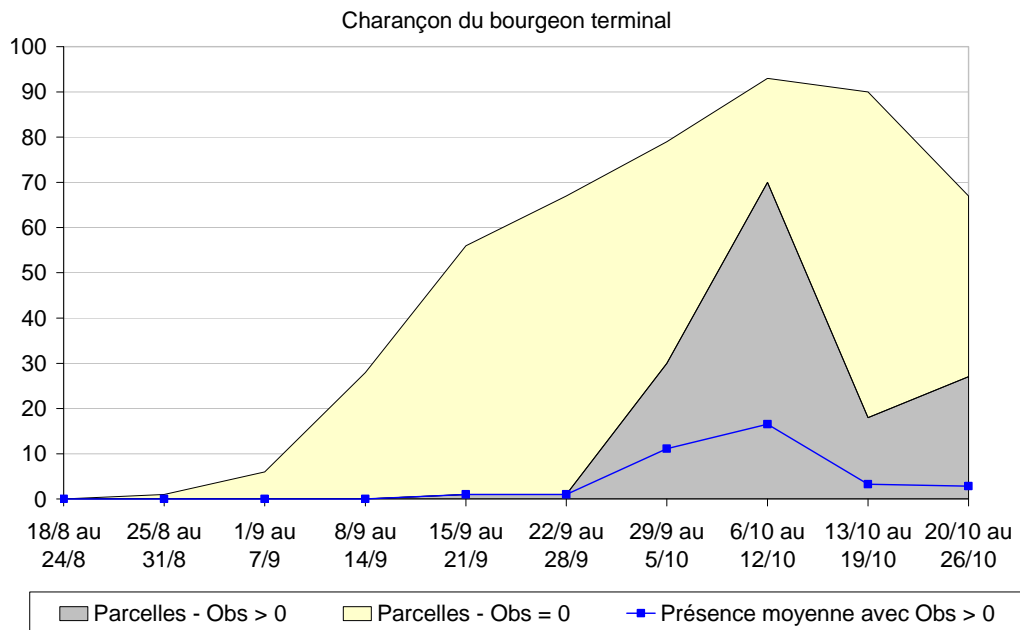
Le nombre de parcelles observées a fortement diminué au cours de la dernière période. **Au vu des observations de cette semaine, il faut absolument maintenir la surveillance des parcelles pour ce ravageur** (cf. carte en annexe).

En effet, cette semaine, plus de 40 % des cuvettes signalent une présence de l'insecte contre seulement 20 % la semaine ! *2 parcelles qui n'avaient jusqu'à présent jamais signalé la présence de l'insecte dans les cuvettes enregistrent leur première capture cette semaine.*

Néanmoins le nombre d'individu capturé est faible (valeur max 17) comparé à la période 6/10 – 10/10 (valeur max 218) en lien avec les conditions climatiques de la semaine dernière et les éventuelles protections mis en place.

Les températures actuelles restent plutôt défavorables à l'activité des insectes au sein des parcelles.

Il est important de continuer à mesurer l'activité de l'insecte au cours des prochains jours pour ré estimer à nouveau le risque la semaine prochaine surtout en cas de radoucissement des températures.



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 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

2 parcelles du réseau signalent la présence de larve d'altise dans les pétioles.

Attention, des confusions sont possibles. La présence de galeries dans les pétioles est signalée mais après expertise, il s'agit de galerie lié à la présence de larve de mouche et non à la présence de larves d'altises (reportez vous au bulletin n° 7 pour la description du ravageur).

Selon le modèle climatique ci-dessous, les larves d'altise d'hiver devraient être visibles dans les prochaines semaines et plus facilement dénombrables à partir de fin octobre

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	25/10/10	04/11/10
25/09/2010	02/10/10	25/10/10	04/11/10	27/11/10
01/10/2010	05/10/10	31/10/10	14/11/10	26/02/11
05/10/2010	08/10/10	10/11/10	11/02/11	16/03/11
10/10/2010	17/10/10	15/02/11	17/03/11	31/03/11

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.

ALTISE D'HIVER - ADULTES

Contexte d'observations

Seulement 8 parcelles du réseau contre 38 la semaine dernière ont enregistré une présence de l'insecte dans les cuvettes.

Plus aucune parcelle du réseau n'est à risque.

Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles dans le cadre du risque adulte.

Seuil de nuisibilité

→ 8 pieds sur 10 portant des morsures.

PHOMA

Contexte d'observations

Au gré des quelques pluies enregistrées la semaine dernière, quelques projections ont été observées. Mais **le niveau des projections reste très faible** et presque toutes les parcelles du réseau ne sont plus dans la période de risque.

Annexes

Localisation des observations

Réseau Colza 2010-2011



19 Octobre

12 Octobre

26 Octobre

