

Colza

RESEAU 2010 - 2011

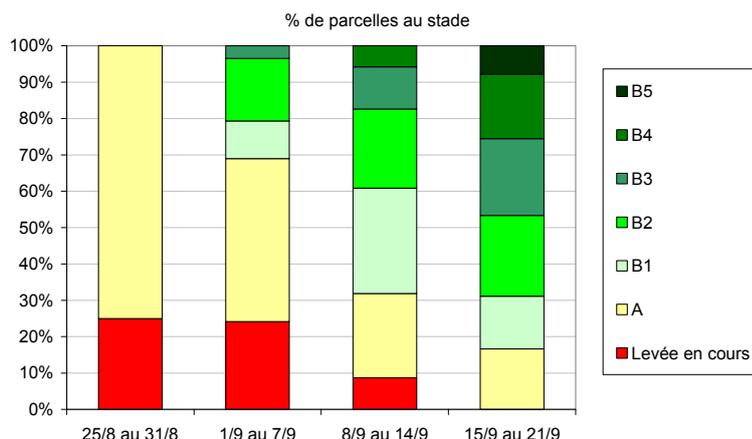
Le réseau Centre est actuellement constitué de 100 parcelles de colza pour un suivi standard, et de 5 parcelles pour un suivi particulier concernant le phoma : suivi de maturation des périthèces et des projections de spores. 93 parcelles ont fait l'objet d'au moins un enregistrement sous Vigicultures cette semaine.

Les conditions climatiques des après-midi sont favorables à l'activité des insectes mais aussi au développement et la croissance des plantes. Le maintien d'un temps plutôt sec n'est pas favorable au développement du phoma.

STADE DES COLZAS

Plus de 20 % des parcelles (B4 et plus) sont déjà à l'abri des dégâts de nombreux insectes au vu de leur état de développement et de croissance (petite altise, grosse altise, limace...).

Stade	% des parcelles
Levée en cours	0 %
A	17%
B1	14%
B2	22%
B3	21%
B4	18%
B5	8%



ALTISE DES CRUCIFERES

Contexte d'observations

Les observations dans les 65 cuvettes restent faibles, seulement 18 % d'entre elles enregistrent la présence de l'insecte. Par contre, des dégâts de morsures sont observés dans 48 % des parcelles. Le pourcentage de plantes concernées variant de 1 à 80 %.

Attention, au-delà du nombre de plantes avec dégâts, il est important de déterminer la surface végétative endommagée pour estimer la nuisibilité.

Plus de 20 % des parcelles ne sont plus au stade sensible.

Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles.

Seuil de nuisibilité

→ 8 pieds sur 10 portant des morsures, sans dépasser le 1/4 de la surface végétative.

ALTISE D'HIVER - ADULTES

Contexte d'observations

La présence de l'altise d'hiver est signalée dans 24 % des 63 cuvettes ayant fait l'objet d'une observation pour ce ravageur. La situation est stable par rapport à la semaine dernière.

Par contre le nombre de parcelles avec morsures progresse. Il atteint 30 % cette semaine.

De nombreuses parcelles ne sont plus au stade sensible pour l'adulte de l'altise d'hiver qui n'occasionne dans un premier temps que des dégâts de prises alimentaires sur feuilles. Il faudra contrôler ensuite la présence des larves dans les pétioles.

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.

TENTHREDE DE LA RAVE

Contexte d'observations

33 % des cuvettes du réseau (57) signalent la présence de la tenthrède de la rave. Ce chiffre est en forte diminution par rapport à la semaine dernière (70%). **La forme mouche ne génère aucun risque pour la culture.**

Il faut à présent être vigilant sur le développement ou non de la larve. **Aucune présence signalée pour l'instant sur les parcelles du réseau.**

Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 6 feuilles, mais généralement entre 3 et 6 feuilles en cas de population larvaire importante.

Seuil de nuisibilité

→ présence de larves avec des dégâts sur feuilles supérieurs au ¼ de la surface végétative.

PUCERON VERT DU PECHER

Contexte d'observations

Le nombre de parcelles avec pucerons verts progresse par rapport à la semaine dernière. Actuellement 17% des 40 parcelles du réseau signalent sa présence.

Pour l'instant, le niveau de présence est compris entre 1 et 5 % de plantes porteuses.

Quelques parcelles ne seront bientôt plus concernées en terme de risque par rapport à cet insecte au vu de leur stade de développement.

La forte présence d'auxiliaires observée cet été (par exemple les coccinelles) peut nous faire espérer que ce ravageur soit contrôlé naturellement...

Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

→ 20% de plantes porteuses de pucerons.

LIMACES

Contexte d'observations

Il n'y a plus d'observation au niveau des pièges.

23 % des 51 parcelles du réseau sont concernées par des dégâts de limaces. Le pourcentage de surface foliaire détruite est compris entre 1 et 30 % mais la moyenne des dégâts est inférieure à 10 %.

La vigilance reste importante surtout pour les parcelles avec des levées hétérogènes et difficiles.

Le maintien de conditions sèches est défavorable à leur activité.

Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles.

Seuil de nuisibilité

→ Il n'y a pas de seuil de nuisibilité pour les limaces. En cas de présence, la survie de la culture est en jeu.

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

Une seule parcelle sur 55 relevés de cuvette signale la présence de l'insecte. La parcelle se situe dans le Cher dans le secteur concerné par leur forte présence en culture l'année dernière.

Comme la campagne dernière, le réseau réalisera un suivi de la maturation sexuelle des femelles pour connaître au mieux le début d'activité de ponte.

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.

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.

PHOMA

Contexte d'observations

Les pluies enregistrées jusqu'à présent ne sont pas suffisantes pour favoriser la maturation des périthèces et permettre ensuite la projection des spores.

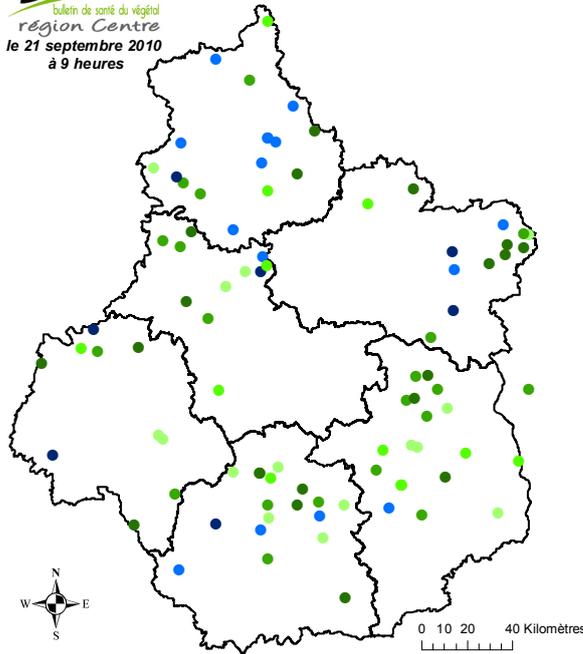
Le temps sec de ces derniers jours et *a priori* des jours à venir devrait maintenir cette situation.

Lors de cette campagne, le suivi de maturation des périthèces est réalisé sur 4 sites : Indre-et-Loire, Cher (2) et Loiret. A ce jour, les périthèces les plus avancés sont seulement au stade B. Pour que les projections de spores aient lieu, il est nécessaire d'atteindre le stade D.

BSV
bulletin de santé du végétal
région Centre
le 21 septembre 2010
à 9 heures

Localisation des observations

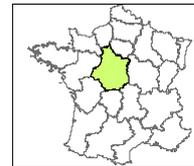
Réseau Colza 2010-2011



Stades des parcelles (50% atteint)

- A
- B1
- B2
- B3
- B4
- B5

* Parcelles sans observation

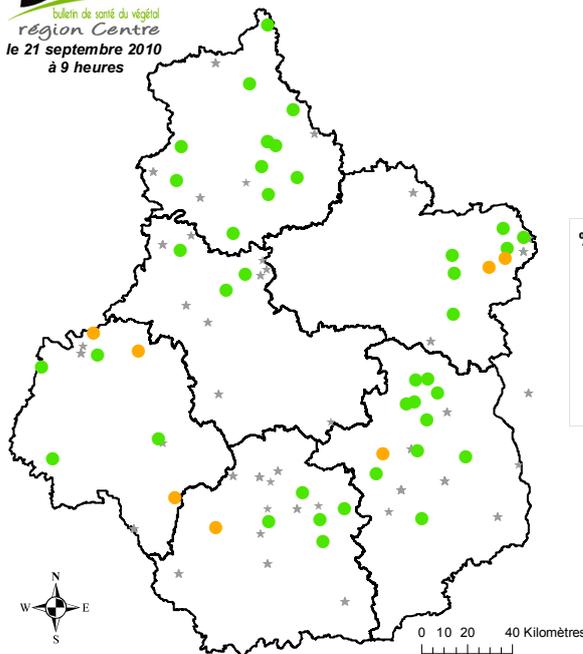


Réalisé par Julien Chatbonnaud
CETIOM

BSV
bulletin de santé du végétal
région Centre
le 21 septembre 2010
à 9 heures

Localisation des observations

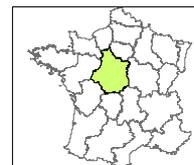
Réseau Colza 2010-2011



% de plantes avec Puceron Vert du Pêcher

- 0%
- 1% - 20%
- 21% - 100%

* Parcelles sans observation pour cette variable



Réalisé par Julien Chatbonnaud
CETIOM