

## Colza

### RESEAU 2009 - 2010

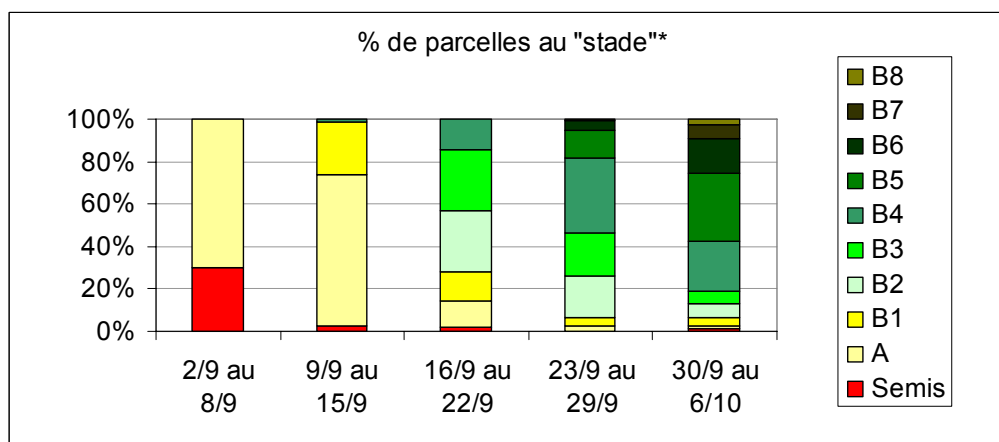
La base comporte actuellement 118 parcelles sur l'ensemble de la région Centre. 81 parcelles ont fait l'objet d'une observation cette semaine.

Le maintien des conditions sèches et "chaudes" reste favorable à la progression des populations de puceron vert du pêcher.

### STADE DES COLZAS

57 % des parcelles du réseau ont dépassé le stade B4.

Stade le plus avancé observé sur la parcelle	% des parcelles	Stade atteint à
Semis	1%	100%
A	1%	95%
B1	4%	60%
B2	8%	45%
B3	6%	54%
B4	23%	65%
B5	32%	51%
B6	16%	32%
B7	6%	26%
B8	3%	38%
B9	0%	-
B10	0%	-

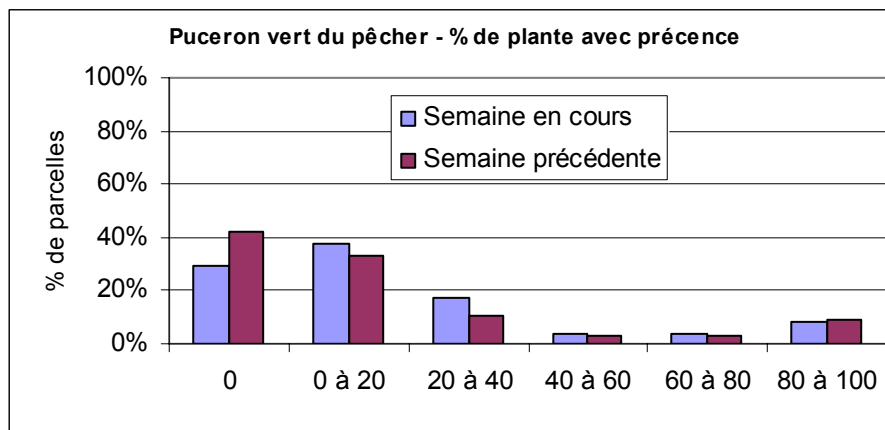


\* Correspondant au stade le plus avancé observé sur la parcelle

## PUCERON VERT DU PÊCHER

### Contexte d'observations

La présence des pucerons est toujours en augmentation. Le réseau indique que 33 % des parcelles comportent plus de 20 % de plantes porteuses de puceron vert du pêcher.



### Période de risque

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

**Certaines parcelles du réseau ont dépassé la période de sensibilité.**

### Seuil de nuisibilité

→ 20% de plantes portant de pucerons.

## ALTISE D'HIVER ADULTE

### Contexte d'observations

73 parcelles ont fait l'objet d'un relevé de cuvette pour l'altise d'hiver, 40 % des parcelles observées n'ont enregistré aucune activité cette semaine. Avec nombre d'observations équivalent à la semaine dernière, l'activité de l'altise d'hiver est en retrait.

### Période de risque

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

*Dans le réseau, quelques parcelles sont encore au stade sensible. Elles correspondent aux secteurs les plus secs où les levées sont tardives voire en cours.*

### Seuil de nuisibilité

→ 8 pieds sur 10 portant des morsures.

## ALTISE D'HIVER LARVE

### Contexte d'observations

Aucune observation de larves à ce jour. La survie des œufs après la ponte est très liée à l'état hydrique du sol. Les conditions sèches jusqu'à présent sont plutôt défavorable à l'activité de ponte et à la survie de ces œufs.

*Hypothèse de simulation du cycle de développement des larves :*

→ à partir des données météorologiques, pour une date théorique de début du vol du 25 septembre on pourrait observé les premières éclosions de larves à partir de la mi-octobre. **Le suivi de la présence de larve dans les pétioles pourrait débuter à partir de cette date.**

### 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.

## CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

### Contexte d'observations

Comme la semaine dernière, seulement 2 individus ont été piégés dans le Cher contre 1 dans le Cher et 1 dans l'Indre-et-Loire la semaine dernière.

### 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.** 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 10 jours après les premières captures.

**Vu la quasi absence de l'insecte dans les pièges il n'est pas possible de débuter le suivi de maturation des femelles.**

## TENTHREDE DE LA RAVE

### Contexte d'observations

Aucune observation d'adultes dans les pièges. 1 seule parcelle signalée avec présence de larves sur plantes et 4 parcelles avec des dégâts sur feuilles mais inférieurs à 20 % de la surface foliaire.

### Période de risque

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

### Seuil de nuisibilité

→ présence de larves avec des dégâts sur feuilles supérieures au 1/4 de la surface foliaire.

## ALTISE DES CRUCIFERES

### Contexte d'observations

Pas d'observation d'altise des crucifères dans les pièges. Toujours quelques dégâts sur feuilles mais d'un niveau faible à très faible

### Période de risque

→ depuis la levée jusqu'au stade 3 feuilles.

La grande majorité des parcelles ont dépassé le stade de sensibilité.

### Seuil de nuisibilité

→ 8 pieds sur 10 portant des morsures, sans dépasser le ¼ de la surface foliaire.

## PHOMA

### Observations

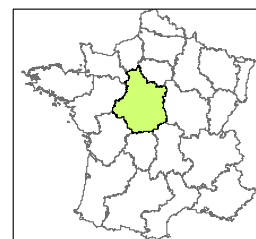
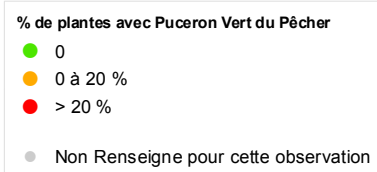
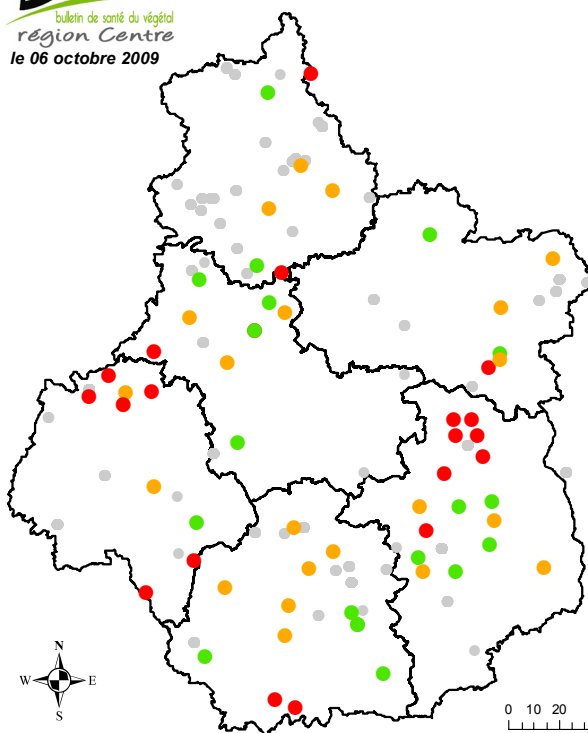
Les conditions climatiques de la semaine dernière sont restées défavorables à l'évolution du champignon. L'évolution de la maturation des périthèces est très lente voir inexistante avec pour conséquence la non projection des ascospores.

## Annexes



### Localisation des observations

Réseau Colza 2009-2010



Réalisé par Julien Charbonnaud  
CETIOM