

Colza

RESEAU 2010 - 2011

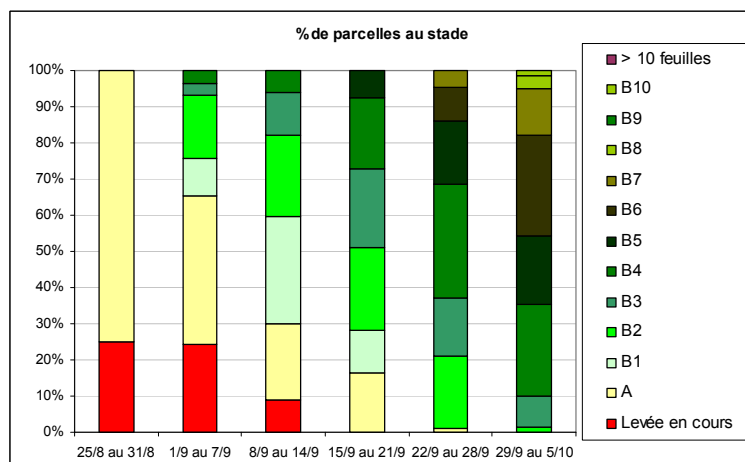
Le réseau s'est encore enrichi de quelques parcelles au cours de la semaine. Le réseau Centre compte actuellement 116 parcelles pour un suivi régulier. La Fredon Centre et la FDGDON37 suivent quant à elles 4 situations pour le suivi spécifique phoma.

Cette semaine, les données sont disponibles pour au moins une variable sur 79 parcelles du suivi régulier.

STADE DES COLZAS

Plus de 45 % des parcelles du réseau sont désormais hors d'atteinte pour la plupart des ravageurs de l'automne hormis les larves d'altise et de charançon du bourgeon terminal.

Stade	% des parcelles
A	0%
B1	0%
B2	1%
B3	9%
B4	25%
B5	19%
B6	28%
B7	13%
B8	4%
B9	0%
B10	1%



CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

Si jusqu'à présent seulement 1 ou 2 individus avaient été piégés. Les observations de la semaine signalent la présence de l'insecte dans 38 % des 72 parcelles observées cette semaine (cf. carte en annexe).

La maturation a pu être faite à ce jour sur 4 sites de la région, pour l'instant aucun individu n'est apte à pondre (cf. carte).

Le suivi va se poursuivre dans les jours à venir, les résultats seront communiqués dès qu'ils seront disponibles.

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 à risque.

Seuil de nuisibilité

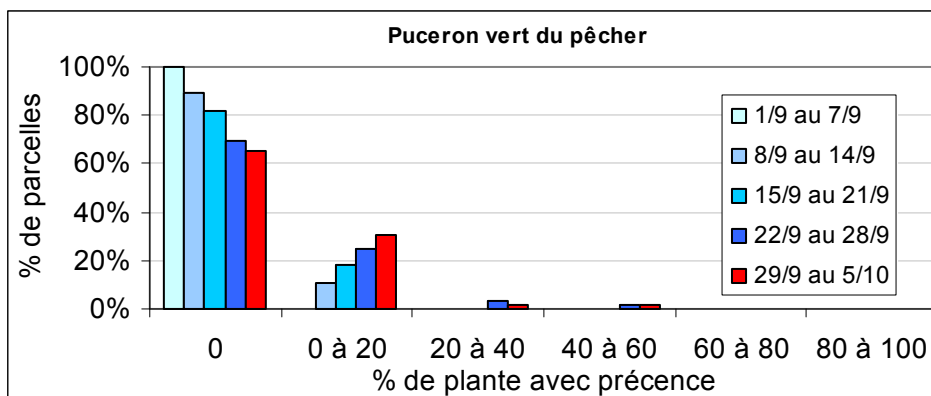
→ Il n'y a pas pour le charançon du bourgeon terminal de seuil de risque. Etant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, il est considéré que sa seule présence sur les parcelles est un risque.

PUCERON VERT DU PECHER

Contexte d'observations

La présence sur plante progresse légèrement par rapport à la dernière observation sur les parcelles du réseau, mais le nombre de parcelle est quasi stable. **Seulement 18 parcelles du réseau signalent la présence du puceron vert en culture et 2 parcelles dépassent le seuil de nuisibilité de 20 %**. Les conditions climatiques (humidité) ainsi que la présence d'auxiliaires sont défavorables à leur développement.

Plus de 40 % des parcelles ne sont plus dans la période de risque au vu de leur stade de développement (> 6 feuilles).



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

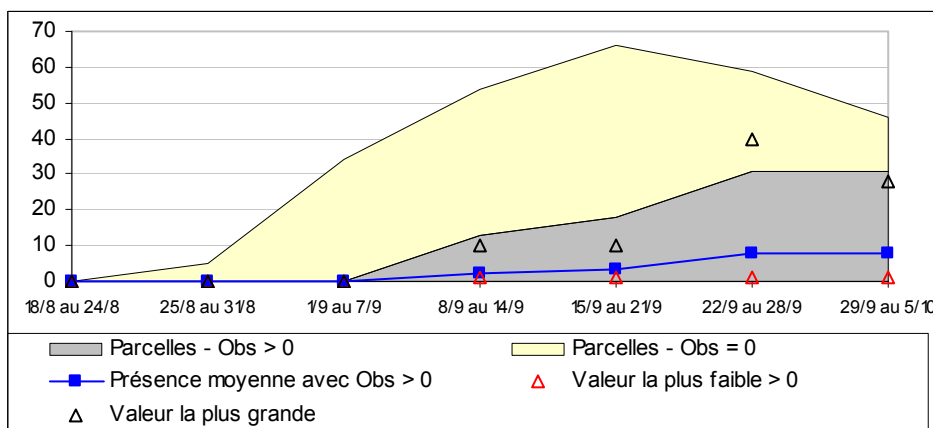
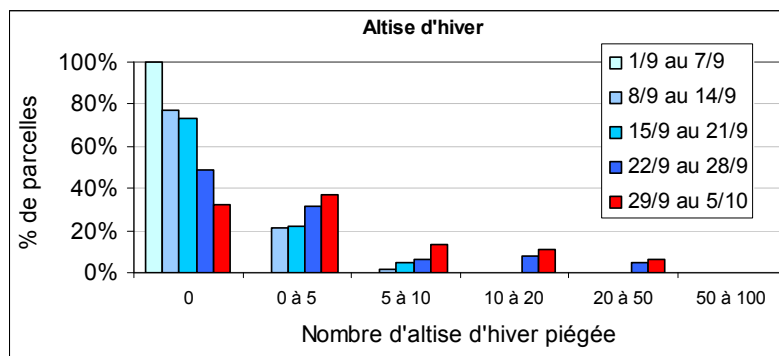
→ 20% de plantes porteuses de pucerons.

ALTISE D'HIVER - ADULTES

Contexte d'observations

Le nombre d'individu progresse dans certaines cuvettes du réseau. Mais le nombre de parcelles concernées par la présence de l'insecte reste stable par rapport aux dernières observations.

Le risque de l'adulte (prise alimentaire) ne concerne plus que quelques parcelles du réseau.



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.

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
20/09/2010	23/09/10	13/10/10	20/10/10	28/10/10
25/09/2010	02/10/10	20/10/10	28/10/10	10/11/10
01/10/2010	05/10/10	25/10/10	05/11/10	21/01/11

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.

TENTHREDE DE LA RAVE

Contexte d'observations

Comme pour le puceron vert, le nombre de parcelle avec dégât n'a pas progressé par rapport à la semaine dernière (11 parcelles). En cas de dégâts, il reste inférieur à 20 % de la surface foliaire.

La capture des adultes dans la cuvette est en nette diminution.

Le risque est écarté pour plus de la moitié des 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

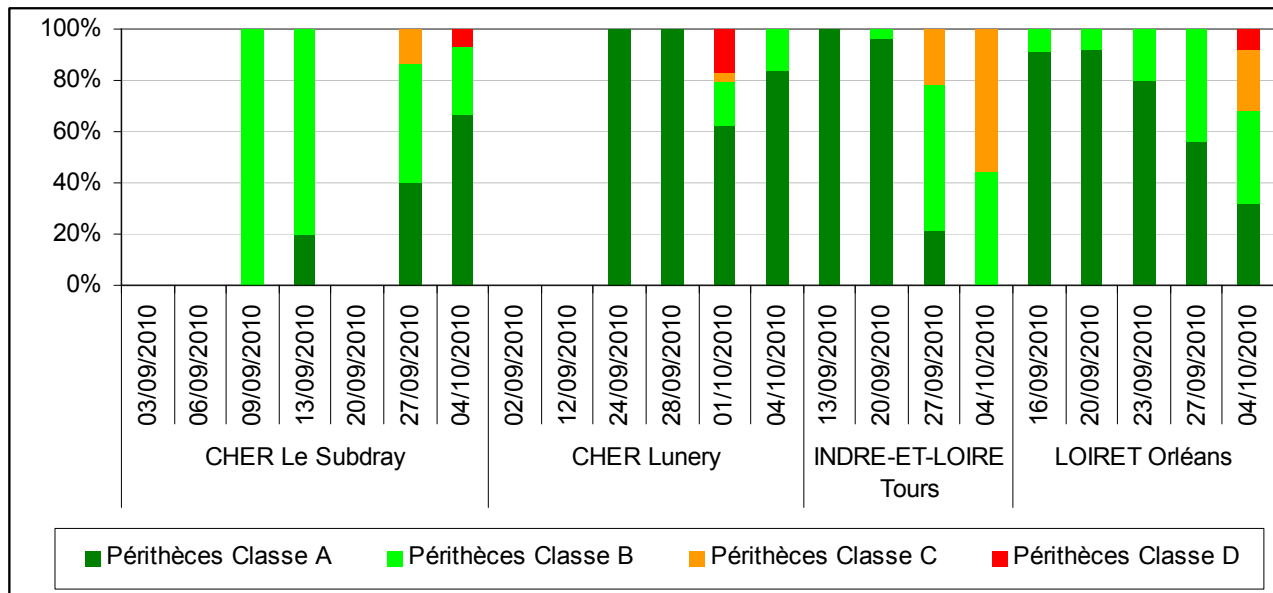
→ présence de larves avec des dégâts sur feuilles supérieurs au ¼ de la surface végétative.

PHOMA

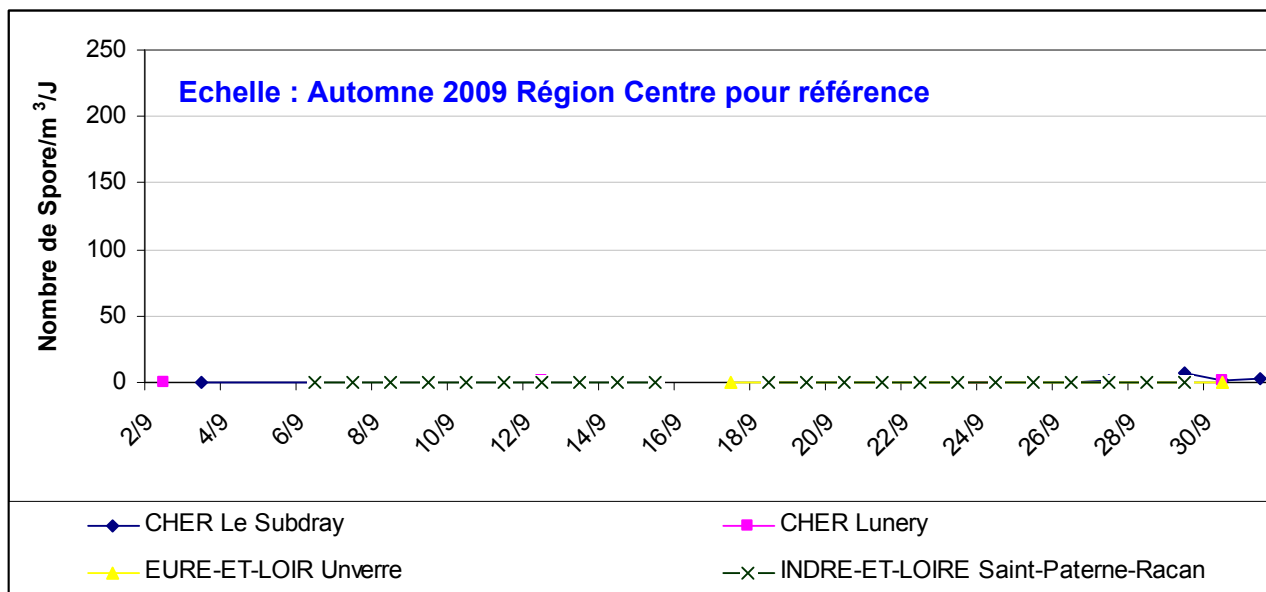
Contexte d'observations

L'évolution de la maturation des périthèces est toujours lente malgré l'humidité ambiante. Les premiers périthèces mûrs sont cependant observés. Lorsque que la classe D est atteinte, les projections peuvent avoir lieu.

Suivi de la maturation des périthèces 2010



Les 4 pièges dynamiques mis en place dans la région Centre n'enregistrent pour l'instant qu'une très faible activité (valeur maximum égale à 7 pour 2010 pour l'instant). L'échelle du graphique est volontairement élevée pour illustrer le niveau faible de projection par rapport à la campagne précédente. L'année dernière certaines valeurs avaient atteint les 1000 projections de spores par m³ et par jour et l'année n'avait pas été à risque phoma.

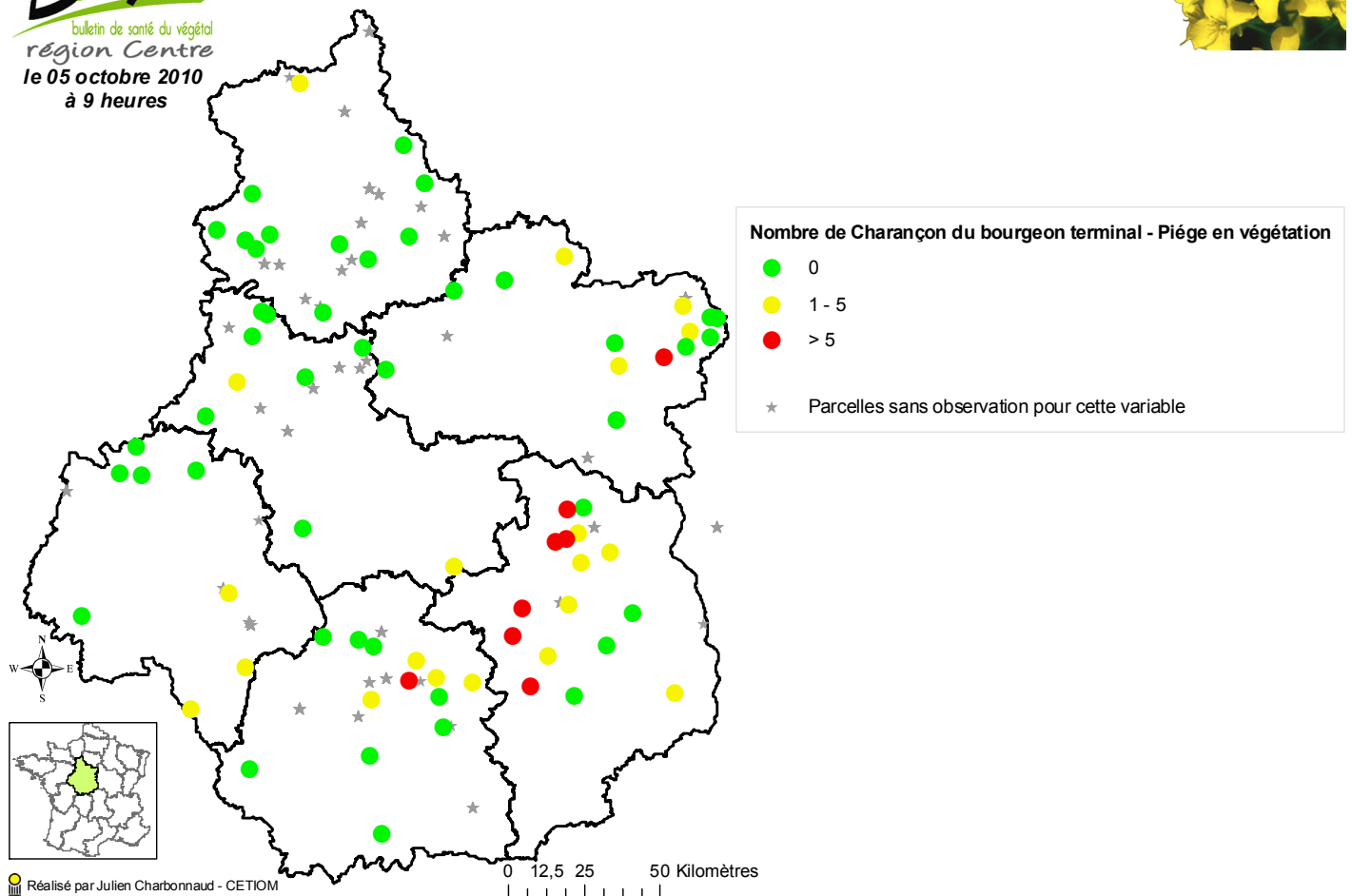


Localisation des observations

Réseau Colza 2010-2011

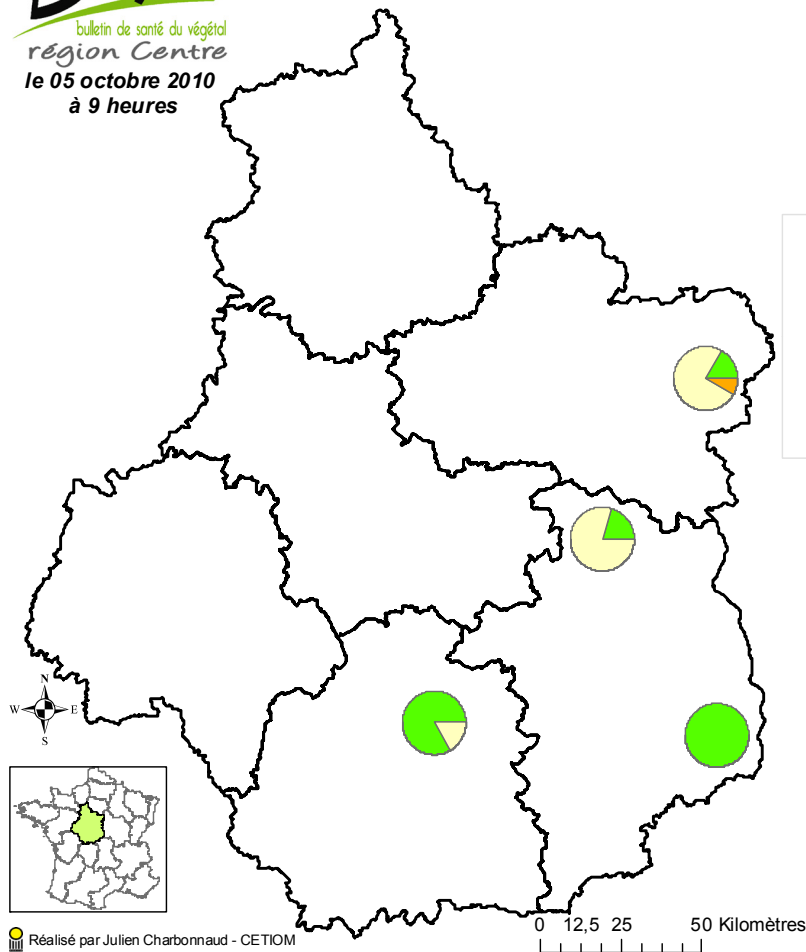



bulletin de santé du végétal
région Centre
le 05 octobre 2010
à 9 heures




Localisation des observations


Réseau Colza 2010-2011




Maturation Chanrançon du bourgeon terminal



 % femelles maturation ovarienne non engagée

 % femelles sans "oeufs" de taille définitive

 % femelles avec "oeufs" de taille définitive, oviductes communs vides

 Réalisé par Julien Charbonnaud - CETIOM