

Colza

RESEAU 2010 - 2011

Le réseau comporte actuellement 119 parcelles pour le suivi standard et 4 parcelles pour un suivi particulier (maturation périthèces et projection de spores).

91 parcelles pour le suivi standard ont fait l'objet d'au moins une observation au cours de la dernière période.

STADE DES COLZAS

Quelques parcelles ont encore un état de développement peu avancé où la vigilance par rapport à certains ravageurs - s'ils sont présents - est encore de mise.

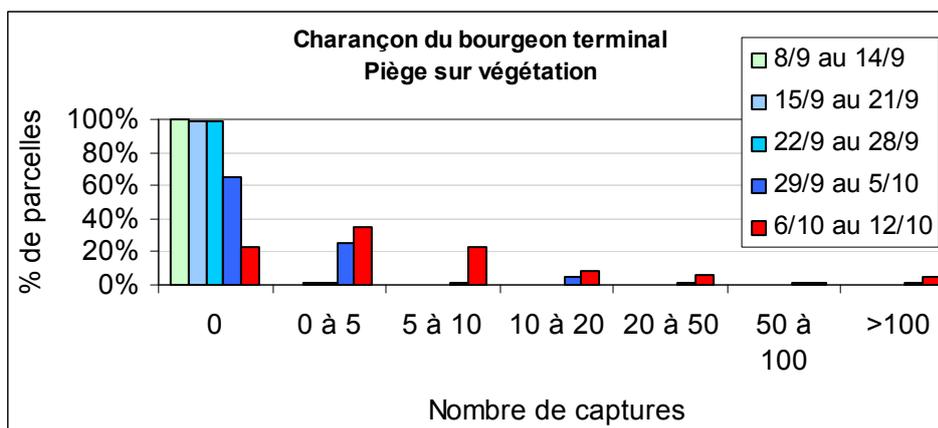
Pour plus de 2/3 des parcelles, le risque reste à présent concentré sur le charançon du bourgeon terminal ou bien les larves d'altises.

Stade	% des parcelles
A	0%
B1	0%
B2	0%
B3	2%
B4	2%
B5	18%
B6	25%
B7	31%
B8	12%
B9	5%
B10	2%

CHARANÇON DU BOURGEON TERMINAL

Contexte d'observations

Le vol s'est fortement amplifié lors des derniers jours avec des températures très favorables. Si lors du dernier bulletin seulement 38 % des parcelles observées sur la région (principalement Sud Loire et Est du Loiret) avaient signalé la présence de l'individu, **77 % des parcelles ont lors des derniers jours enregistré la présence de l'insecte sur l'ensemble de la région** (cf. carte en annexe).



On peut considérer que les femelles ont acquis au cours de la semaine la maturation adéquate pour débiter les pontes pour les secteurs Est-Loiret, et Sud Loire (cf. carte en annexe).

Les premières données pour l'Eure-et-Loir en terme de maturation signalent déjà quelques femelles aptes à pondre.

Les températures actuelles sont favorables à l'activité de l'insecte et à la poursuite de la maturation donc de la capacité à pondre.

Attention, certaines cuvettes enregistrent une activité importante de Baris (coloration verte), à ne pas confondre avec le charançon du bourgeon terminal.

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.

ALTISE D'HIVER LARVE

Contexte d'observations

Les premières observations sur plante ont été réalisées. Sur 17 parcelles, **3 signalent la présence d'au moins une galerie par plante (4 à 5 % des plantes)**. La surveillance de ce parasite va devenir la priorité des semaines à venir.

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	12/10/10	18/10/10	26/10/10
25/09/2010	02/10/10	18/10/10	26/10/10	06/11/10
01/10/2010	05/10/10	23/10/10	02/11/10	19/11/10
05/10/2010	08/10/10	30/10/10	13/11/10	23/02/11

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.

ALTISE D'HIVER - ADULTES

Contexte d'observations

La présence des adultes reste importante dans les pièges à la fois en fréquence mais aussi en nombre d'individus piégés. **Les parcelles ne sont plus à risque vis-à-vis de l'adulte**, mais il faut à présent surveiller 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

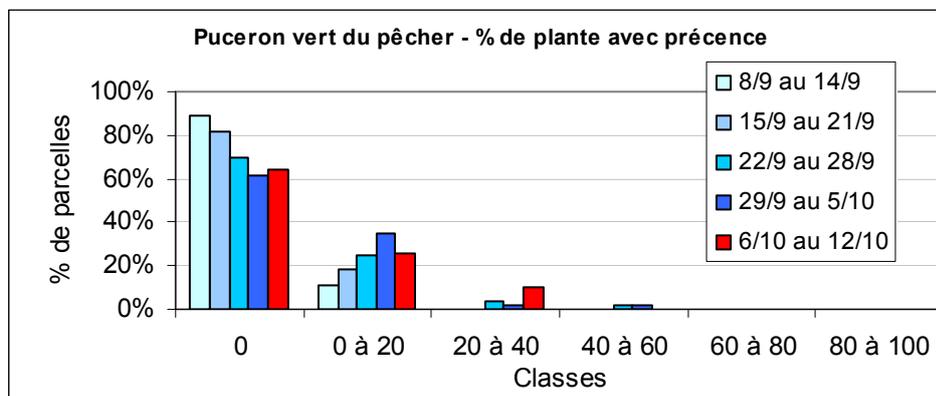
→ 8 pieds sur 10 portant des morsures.

PUCERON VERT DU PECHER

Contexte d'observations

La présence du puceron vert semble se stabiliser lors des dernières observations. Seulement 4 parcelles enregistrent une présence supérieure au seuil de risque de 20 % de plantes porteuses et ces parcelles ont un stade supérieur à 6 feuilles.

La quasi-totalité des parcelles du réseau ne sont plus à risque par rapport à ce ravageur.



Période de risque

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

Seuil de nuisibilité

→ 20% de plantes porteuses de pucerons.

TENTHREDE DE LA RAVE

Contexte d'observations

Seulement quelques parcelles sont concernées par la présence de larve de tenthrède. La présence des larves est en diminution par rapport à la semaine dernière. **Comme pour le puceron vert, la grande majorité des parcelles n'est plus sensible à ce parasite.**

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

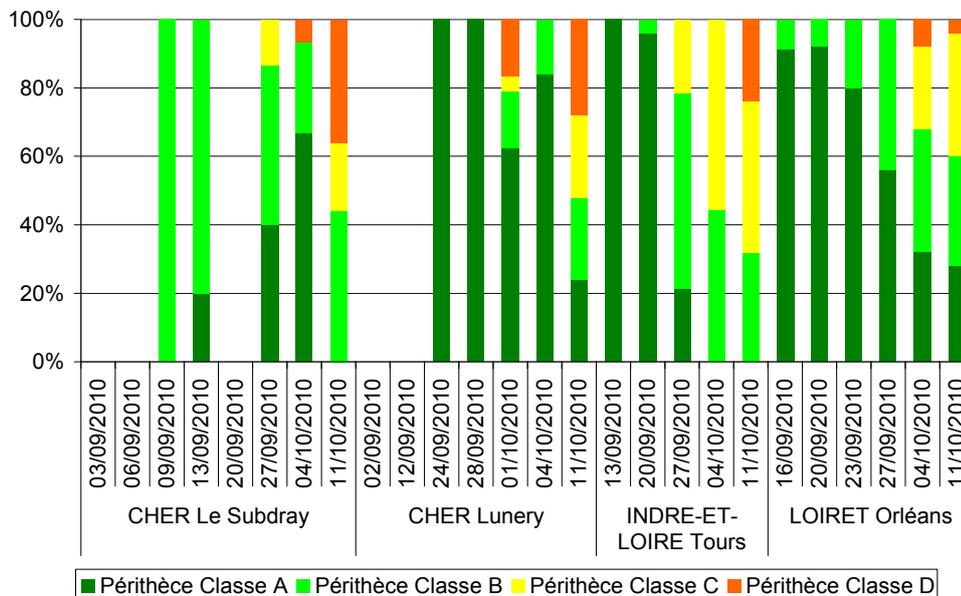
→ présence de larves avec des dégâts sur feuilles supérieurs au ¼ de la surface végétative.

PHOMA

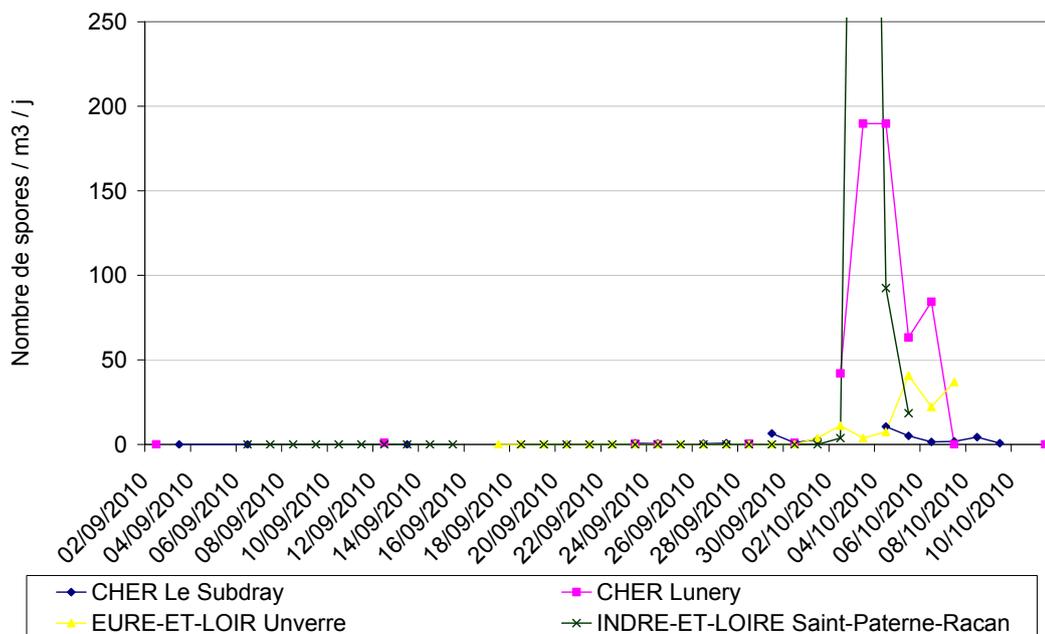
Contexte d'observations

Les conditions climatiques humides en début de semaine de dernière ont été favorables à l'évolution de la maturation des périthèces. Lorsque les périthèces atteignent le stade D, ils sont capables de projeter leurs spores dans l'air à chaque pluie.

Suivi de la maturation des périthèces Automne 2010



Les pluies du début de semaine dernière ont permis la projection de spores. Le niveau de projection reste faible et sporadique (comme à l'automne 2009 pour l'instant). **Les conditions climatiques sèches actuelles et annoncées, sont très défavorables à la projection des spores.** A cela il faut rajouter que **la grande majorité des parcelles ont dépassé le stade de sensibilité (6 feuilles)**, ce qui n'était pas le cas l'année dernière à la même époque.



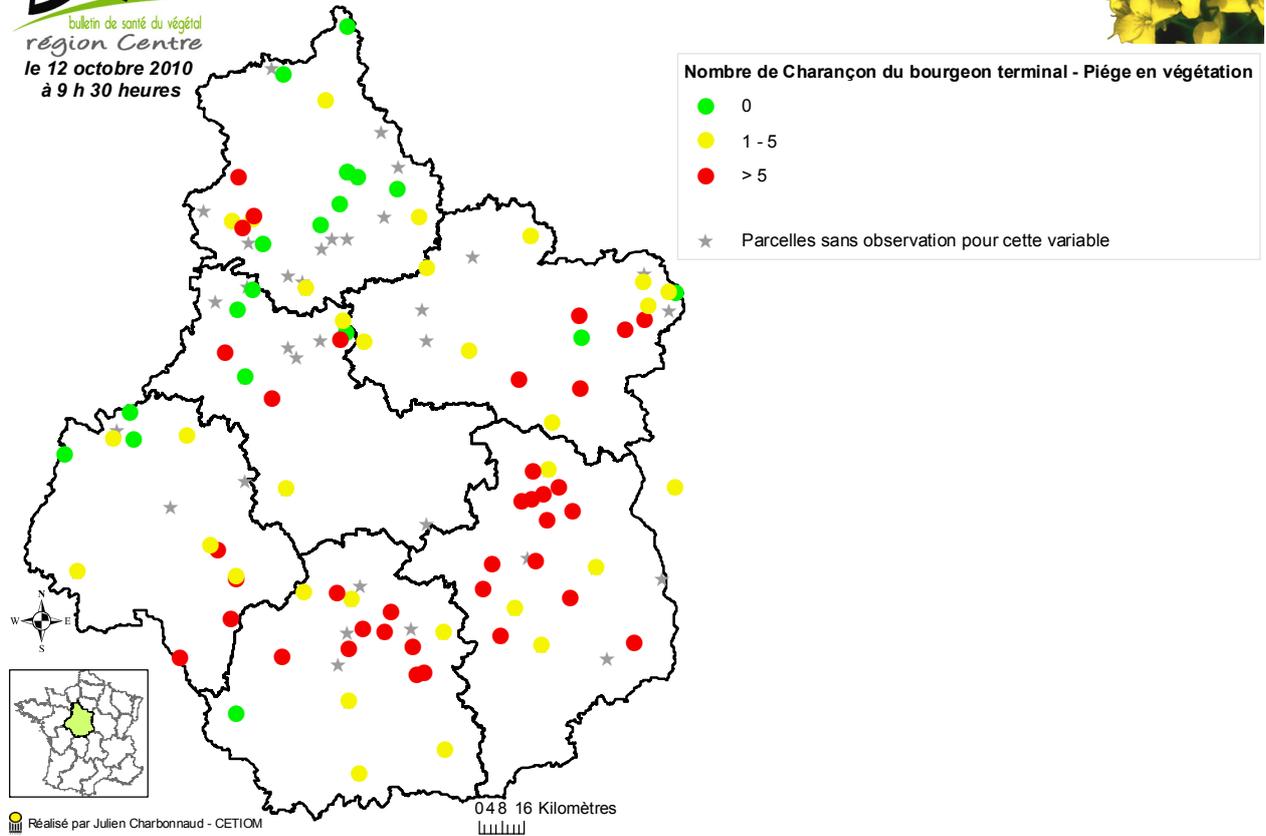
Annexes



bulletin de santé du végétal
région Centre
le 12 octobre 2010
à 9 h 30 heures

Localisation des observations

Réseau Colza 2010-2011



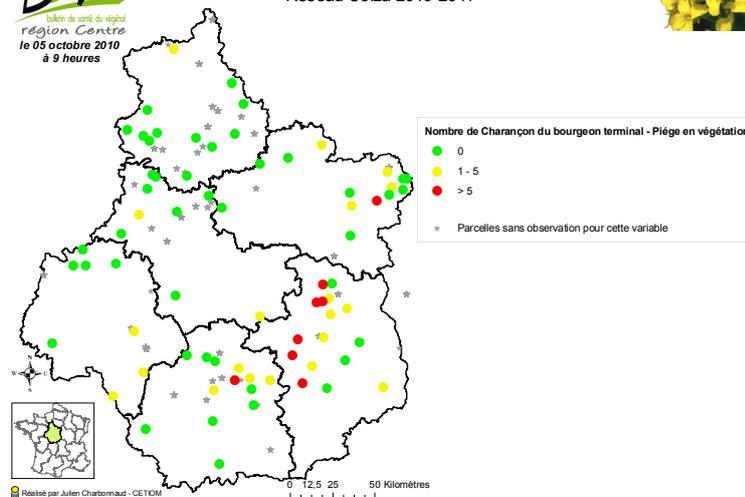
Pour rappel carte présence BSV n° 5



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

Localisation des observations

Réseau Colza 2010-2011



Localisation des observations

Réseau Colza 2010-2011




bulletin de santé du végétal
région Centre
le 12 octobre 2010
à 11 heures

Données du Mercredi 6 au Mardi 12 octobre

