

Céréales à pailles

RESEAU 2009-2010

Pour la période du 06/11 au 13/11 (semaine 45), les derniers pièges à cicadelles, 27 au total, ont été relevés sur l'ensemble des parcelles du réseau.

STADES

La majorité des blés tendres et orges d'hiver sont aux stades 2 à 3 feuilles. Pour les semis plus précoces le stade début tallage est atteint.

En regard des conditions climatiques prévues pour les prochains jours, les plantules devraient gagner approximativement 1 feuille par semaine.

CICADELLES

Contexte d'observations

Les conditions climatiques de ces deux dernières semaines : pluies et températures douces pour la saison, ont considérablement freiné l'activité des cicadelles. Pour la période du 6 au 13 novembre, sur les derniers pièges observés aucun n'a atteint le seuil de nuisibilité (30 captures hebdomadaires sur piège jaune englué (seuil SRPV)).

La parcelle de Fougerolles (36) comptabilise 19 captures, valeur en nette régression par rapport aux 50 cicadelles observées pour cette même parcelle la semaine dernière.

Prévisions

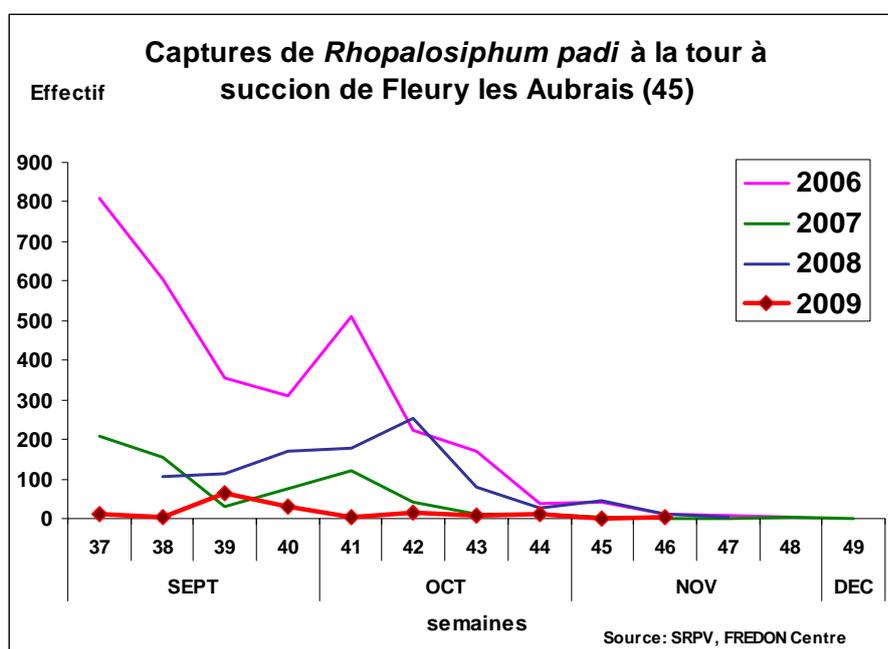
Malgré des conditions climatiques plutôt défavorables aux déplacements des cicadelles annoncées pour les prochains jours (et similaires aux semaines précédentes) : pluies températures douces etc. la vigilance doit être maintenue dans les secteurs à risque.

PUCERONS

Contexte d'observations

Sur les 10 derniers pièges englués observés en semaine 45, aucune situation ne présente des captures >40 pucerons sur une semaine. Les seules parcelles infestées Chissay en Touraine (41) et Ivoy le Pré (18) ont relevées respectivement 10 et 31 pucerons pour cette période.

Rappel : ce graphique reflète l'activité des pucerons semaine par semaine, c'est l'observation sur le terrain qui détermine le dépassement des seuils de nuisibilité.



Deux captures de *Rhopalosiphum padi* ont été signalées dans la tour à succion de Fleury-les-Aubrais en semaine 46.

L'observation sur le terrain reste cependant le seul indicateur pertinent pour évaluer le risque et l'éventuelle nuisibilité.

Quarante observations sur parcelles levées ont été réalisées cette semaine. Seules 4 parcelles présentent des plantes habitées par des pucerons :

- Yèvres (28) : 4% de plantes habitées.
- Thizay (36) : 3.5% et Villentrois (36) : 1% de plantes habitées.
- Saint Laurent en Gâtines (37) : 2% de plantes habitées.

Seuil de nuisibilité

10% de plantes habitées, ou si la présence de pucerons proche du seuil est constatée plus de 10 jours de suite.

Prévisions

Les conditions climatiques des jours à venir (radoucissement, faibles pluies) peuvent permettre un léger regain d'activité des pucerons, surtout leur maintien sur les parcelles, plutôt que de nouvelles colonisations.

LIMACES

Contexte d'observations

Les observations sont essentiellement faites à travers les dégâts sur plantes. Cette semaine, sur 31 parcelles suivies, 12 font état de présence et de dégâts de limaces; les attaques répertoriées sont hétérogènes (2 à 36 % des plantes attaquées), essentiellement dans les départements d'Indre-et-Loire (6 observations), Loir-et-Cher (5) et Loiret (1). Par rapport à la semaine dernière, la pression des limaces sur les cultures s'est accrue à la faveur des conditions climatiques, et pourrait se maintenir encore dans les jours à venir.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité s'évalue à l'aide de pièges et se situe au-delà de 16 à 20 limaces piégées/ m² en une nuit. Les céréales sont sensibles aux limaces de la levée jusqu'au stade 2 à 3 feuilles. Les situations les plus à risque concernent les parcelles argileuses, motteuses ou avec des résidus de cultures abondants.

Prévisions

Le maintien des conditions nuageuses ou humides et des températures en légère hausse peuvent être favorables à l'activité des limaces. Il convient de surveiller les parcelles à risque n'ayant pas atteint le stade de fin de sensibilité (3 feuilles), c'est-à-dire les parcelles semées récemment ou qui présentent des levées lentes.



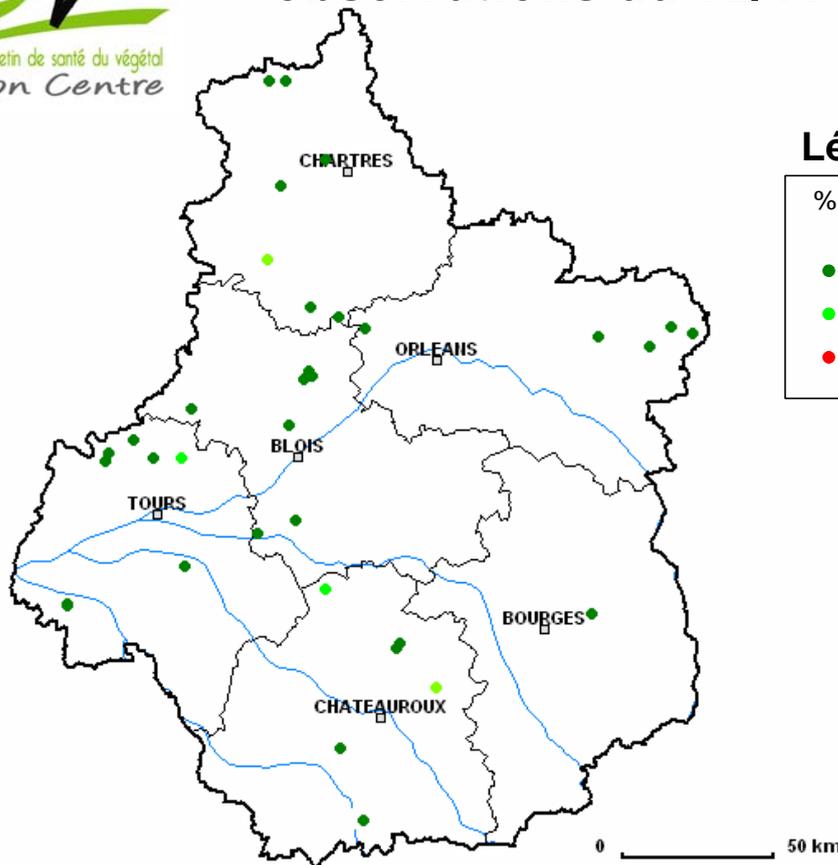
% de plantes habitées pucerons observations du 12/11 au 17/11

Le 17/11/2009

Légende

% de plantes habitées

- 0
- 1 - 10
- >10 = >seuil de nuisibilité



Carte élaborée par: E. Vannier
ARVALIS – Institut du végétal