

Céréales à pailles

RESEAU 2009-2010

A ce jour actuel les observations sont quasiment toutes réalisées dans les parcelles où seront semées les céréales. 69 pièges à cicadelles, présents sur les parcelles entre le 25/09 et le 02/10 (Semaine 40), ont été relevés.

STADES

Dans le réseau quelques parcelles ont été semées depuis la semaine dernière (secteur Nièvre).

CICADELLES

Contexte d'observations

Captures de cicadelles sur la semaine /piège	% de parcelles	% de parcelles (rappel semaine dernière, 39)
0	16%	37%
≥1 et <15	70%	56%
≥15 et <30	6%	5%
≥30 et <100	9%	2%
≥100	0%	0%

Dans une majorité de situations, la quantité de cicadelles capturées a augmenté entre le premier relevé et celui de la semaine dernière. Les conditions climatiques de la semaine dernière (températures élevées et ensoleillement) sont à l'origine de ce surcroît d'activité. Dans une moindre mesure, on peut aussi imputer cette augmentation aux opérations culturales qui ont été réalisées dans les parcelles forçant les cicadelles à se déplacer. On note une situation qui approche les 100 captures sur la semaine à Chezelles (36).



Seuil de nuisibilité

30 captures hebdomadaires sur piège jaune englué (seuil SRPV).

A titre expérimental, en l'absence de piégeage, une observation directe des cicadelles sur la parcelle dès l'émergence de la culture peut être réalisée (proposition ARVALIS à titre d'expertise) : choisir une période ensoleillée, la plus chaude de la journée, parcourir la parcelle à 5 endroits sur 5 mètres linéaires : si à chaque endroit cette action fait sauter devant soi au moins 5 cicadelles (possibilité de s'aider d'une baguette), le seuil de nuisibilité est atteint.

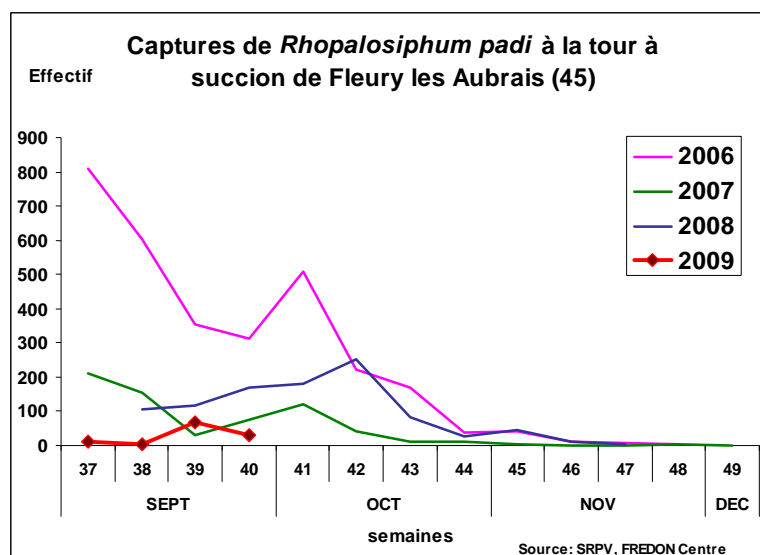
Prévision

Le retour à des conditions moins ensoleillées ces prochains jours devrait engendrer une baisse d'activité des cicadelles. Il conviendra de suivre cette activité lorsque les céréales auront levé.

PUCERONS

Contexte d'observations

Le nombre de pucerons (espèce indéterminée) observés sur les pièges englués, où sont réalisés les piégeages de cicadelles, a significativement augmenté entre la semaine 39 et la semaine dernière (40). Cette augmentation d'activité est à mettre en relation avec les conditions quasi estivales que nous avons vécues la semaine dernière dans la région et est aussi lié à des déplacements de pucerons entre parcelles (maïs → repousses).



Les captures de pucerons à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) ont quand à elles quelque peu diminuées (32 captures sur la semaine par rapport à 66 la semaine 39). Les analyses de virulences des pucerons effectuées par l'INRA de Rennes sur les pucerons capturés à la tour la semaine 39 font état de 5% de *Rhopalosiphum padi* virulifères.



Seuil de nuisibilité

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

Prévision

La persistance de températures douces comme celles annoncées pour les prochains jours est favorable aux pucerons, cependant la vigilance ne débutera que lorsque les céréales auront levé.

Annexes



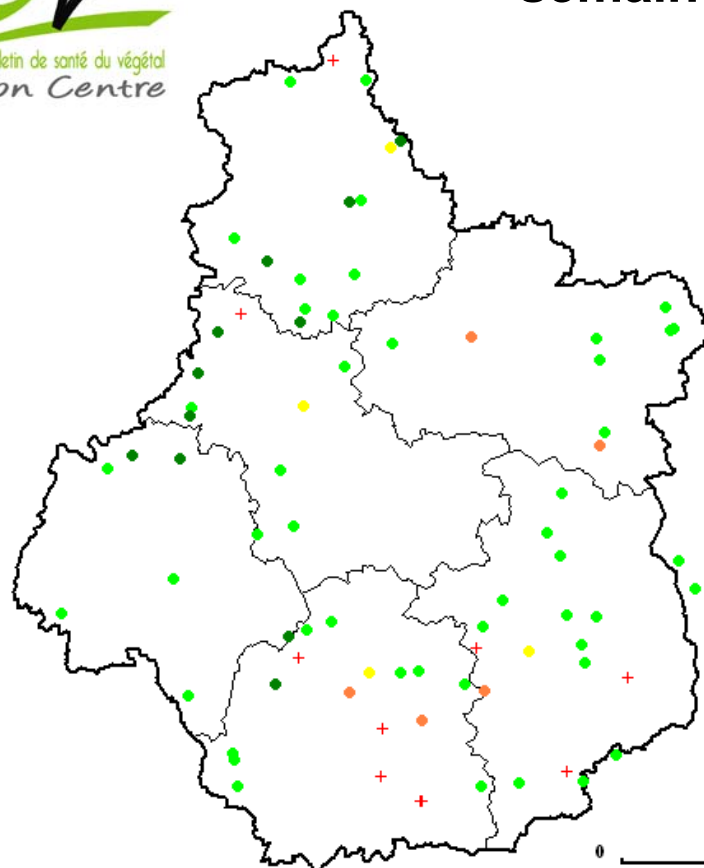
Nombre de cicadelles piégées semaine 40

Le 6/10/2009

Légende

Nombre de cicadelles
piégées sur une semaine

- 0
- 1 - 15
- 15 - 30
- 30 - 100
- >100
- + Pas d'observation



Carte élaborée par: Y. Flodrops
ARVALIS – Institut du végétal