

## Céréales à pailles

### RESEAU 2009-2010

Pour la période du 09/10 au 16/10 (Semaine 42), 71 pièges à cicadelles ont été relevés sur l'ensemble des parcelles du réseau.

### STADES

Les semis sont maintenant bien avancés dans la région. Dans les secteurs les plus précoces (notamment Nord Eure et Loir) des blés sont au stade une feuille. D'une manière générale les pluies sont fortement attendues. Les levées sont actuellement hétérogènes, l'arrivée attendue d'un épisode pluvieux ces prochains jours devrait améliorer la situation

### CICADELLES

#### Contexte d'observations

Captures de cicadelles sur la semaine /piège	% de parcelles	% de parcelles (rappel semaine dernière, 41)
0	20%	15%
≥1 et <15	68%	73%
≥15 et <30	10%	5%
≥30 et <100	3%	5%
≥100	0%	0%

Le nombre global de cicadelles capturées dans le réseau a diminué par rapport à la semaine précédente. Cependant quelques situations voient les captures augmenter parfois de façon significative (St Martin sur Ocre). Deux situations se situent au-dessus du seuil de nuisibilité de 30 captures hebdomadaires, mais ces parcelles ne sont pas encore levées (à St Martin sur Ocre (45) et à Allouies (18)).

#### 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.

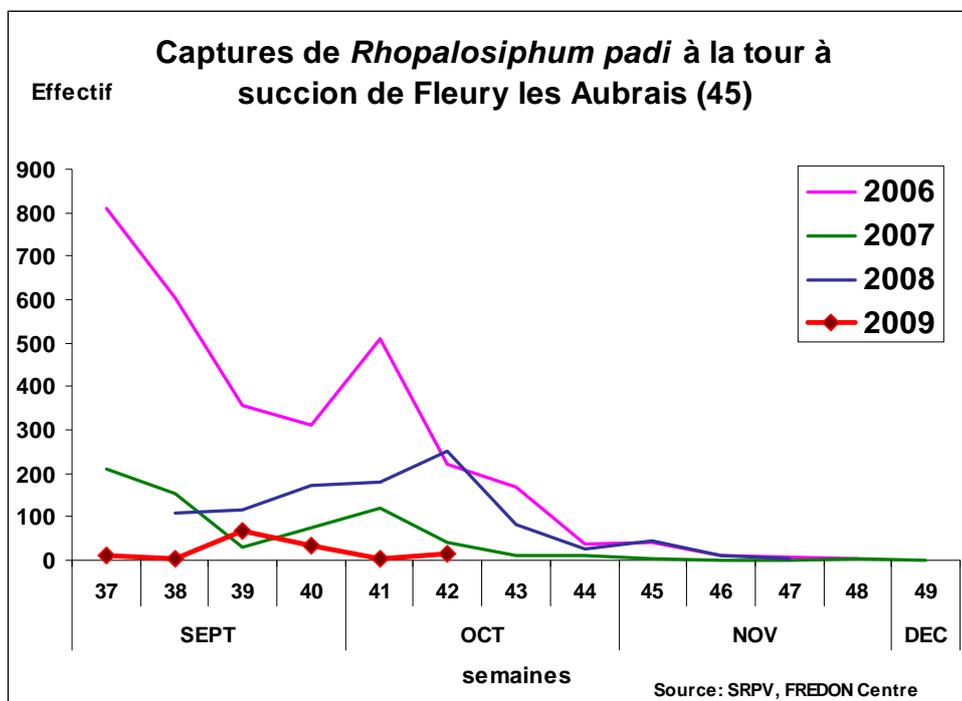
### Prévision

Avec la levée en cours ou à venir des cultures et après l'épisode pluvieux annoncé prochainement, les conditions climatiques redeviendront favorables à l'activité des insectes en fin de semaine (douceur, sans pluie). Il faudra redoubler de vigilance ces prochains jours, notamment pour les parcelles en cours de levée, non traitées Gaucho

## PUCERONS

### Contexte d'observations

Toujours des situations très hétérogènes concernant les captures de pucerons (espèce indéterminé) sur les pièges englués où sont observés les cicadelles. Trois situations où les captures sur une semaine sont >50 pucerons (St Maur (18) - Droué (28) - Fougerolles (36)).



Léger soubresaut d'activité à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) (16 captures sur la semaine 42).

### 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

Le retour à des températures plus douces (mini autour de 7°C et maxi autour de 17°C) après l'épisode pluvieux annoncé pour demain, correspond à des conditions plus favorables à l'activité des pucerons que celles que nous avons eu depuis une semaine (gelées fréquentes). La coïncidence avec les levées incitera donc à la vigilance sur les semis notamment ceux non protégés avec du Gaucho.

## Annexes



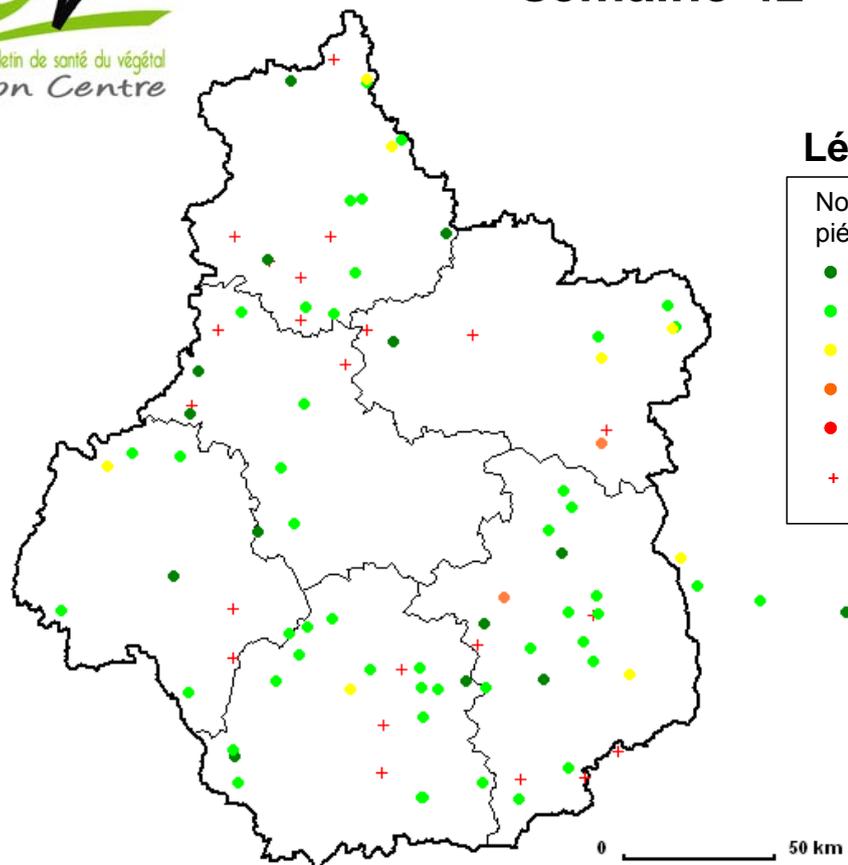
### Nombre de cicadelles piégées semaine 42

Le 20/10/2009

#### 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