

## Céréales à paille

### RESEAU 2012 - 2013

A l'heure actuelle, les observations sont réalisées dans des parcelles semées ou qui le seront au cours des prochaines semaines. 62 pièges à cicadelle présents sur ces parcelles entre le 5 et le 12 octobre ont été relevés cette semaine.

### STADES

#### Contexte d'observations

Parmi les 66 parcelles observées cette semaine dans le cadre du réseau, 52 sont en attente d'être semées, 3 sont à germination et 11 sont au stade levée.

Stade des parcelles en région Centre



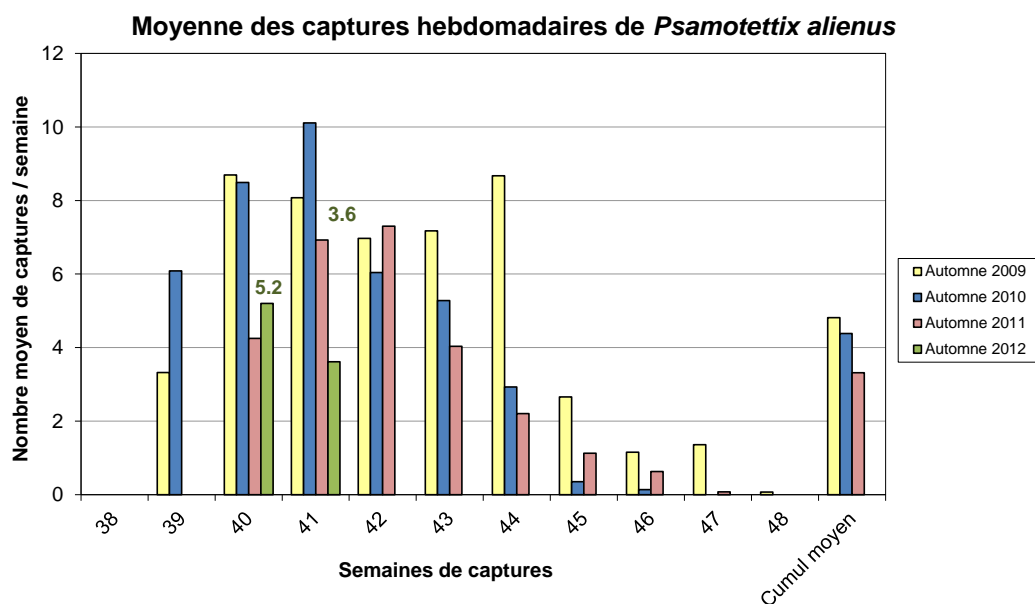
### CICADELLES

#### Contexte d'observations

Captures de cicadelles sur la semaine/piège	% de parcelles
0	52%
≥ 1 et ≤ 15	45%
> 15 et ≤ 30	0%
> 30 et ≤ 100	3%
> 100	0%

Parmi les 62 pièges relevés cette semaine, 30 ont capturés des cicadelles en une semaine. Au total, 224 captures ont été comptabilisées, soit une moyenne de 3,6 cicadelles par piège et par semaine. Le seuil de nuisibilité est atteint pour 2 parcelles, à Ennordres (18) et à Levroux (36). Ces parcelles n'étant pas encore semées, aucun risque n'est à craindre. Elles devront cependant être étroitement surveillées au moment du semis.

Le début de la campagne 2012 – 2013 est plus calme que les automnes précédents.



## Seuil de nuisibilité

30 captures hebdomadaires sur un piège jaune englués (seuil SRPV).

## Prévisions

Tant que les semis n'ont pas levé, les parcelles ne présentent aucun risque.

Pour les parcelles déjà levées, ou qui devraient lever cette semaine, les conditions climatiques actuelles (des températures fraîches associées à des pluies abondantes) sont défavorables à l'activité des cicadelles. Le risque n'est donc pas des plus élevé.

## PUCERONS

Trois types de suivi des populations de pucerons sont mis en place cet automne :

- La mise en place de cuvettes jaunes piégeant les pucerons ailés dans 4 départements de la région (18, 37, 41 et 45).
- Le piégeage d'individus par les pièges englués utilisés également pour les cicadelles.
- L'observation dans les parcelles du pourcentage de plantes infestées.

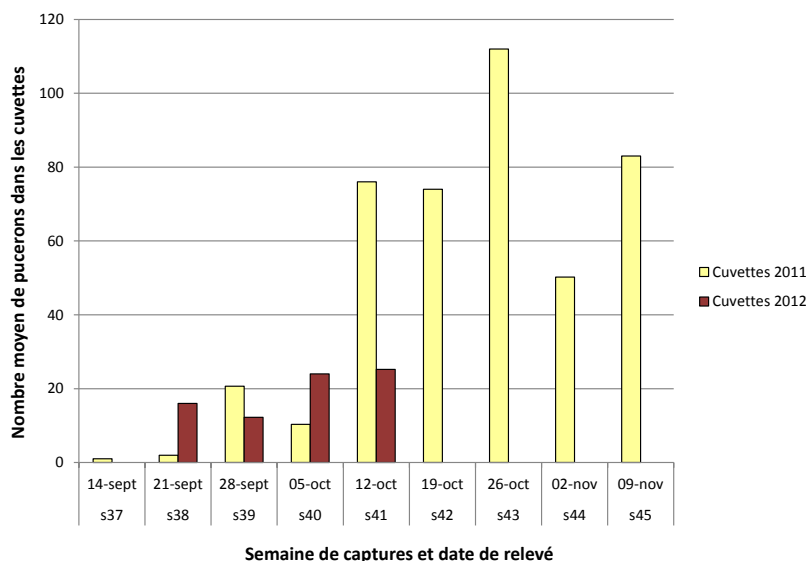
## Contexte d'observations

### Relevé des cuvettes :

Les cuvettes ont été installées à Saint-Martin (18), Fondettes (37), Oucques (41) et Chuelles (45) à proximité ou dans des parcelles de céréales à paille. Chaque fin de semaine, le contenu de ces cuvettes est relevé, les captures sont dénombrées et une identification des espèces de pucerons piégés est faite. Ces relevés hebdomadaires permettent ainsi de visualiser les flux migratoires de pucerons qui se produisent dans chaque parcelle.

Les relevés du 12 octobre indiquent que le nombre de pucerons capturés cette semaine par les cuvettes varie de 12 (Indre-et-Loire) à 55 individus (Cher). L'activité migratoire des populations est comparable à celle de la semaine précédente. Peu de nouvelles colonies se sont donc implantées cette semaine. Parmi ces captures, très peu de *Myzus persicae* et de *Rhopalosiphum padi* ont été identifiés.

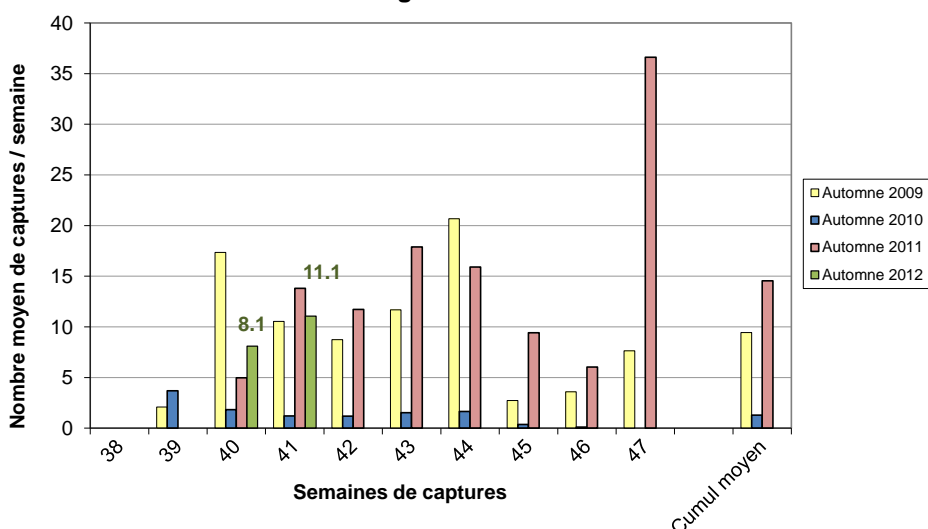
Pour la même semaine d'observation, l'activité migratoire des pucerons était plus importante l'année dernière.

Pièges englués :

Entre le 5 et le 12 octobre, 675 pucerons ont été capturés sur 61 pièges relevés.

Captures de pucerons sur la semaine/piège	% de parcelles
0	34%
≥ 1 et ≤ 20	54%
> 20 et ≤ 40	3%
> 40	7%

La moyenne de pucerons capturés par piège et par semaine reste comparable à celle de l'automne 2011 pour la même période. L'activité des pucerons en début de campagne est donc relativement importante. Les populations déjà en place la semaine dernière sont donc toujours actives.

**Moyenne des captures hebdomadaires de pucerons sur plaques engluées**Plantes infestées :

Parmi les 4 parcelles ayant fait l'objet d'une observation, une situation d'orge d'hiver (28) présente environ 12,5% de plantes colonisées, dépassant ainsi le seuil de nuisibilité.

### Seuil de nuisibilité

10% de plantes habitées ou proche de 10% si la présence de pucerons est constatée pendant 10 jours consécutifs.

### Prévisions

Les précipitations de ces derniers jours ont limité les migrations des pucerons, mais les colonies déjà en place sur les parcelles peuvent parfois être nombreuses.

Tant que les semis n'ont pas levé, les parcelles ne présentent aucun risque. Pour les parcelles déjà levées, la vigilance vis-à-vis de ce ravageur est donc de mise.

# Annexes

