

Céréales à paille

RESEAU 2012 - 2013

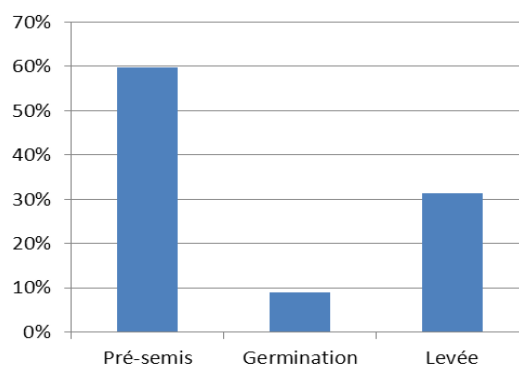
A l'heure actuelle, les observations sont réalisées dans des parcelles semées ou qui le seront au cours des prochaines semaines. 67 pièges à cicadelle présents sur ces parcelles entre le 13 et le 19 octobre ont été relevés cette semaine.

STADES

Contexte d'observations

Parmi les 67 parcelles observées cette semaine dans le cadre du réseau, 40 sont en attente d'être semées, 6 sont à germination et 21 sont au stade levée.

Stade des parcelles en région Centre



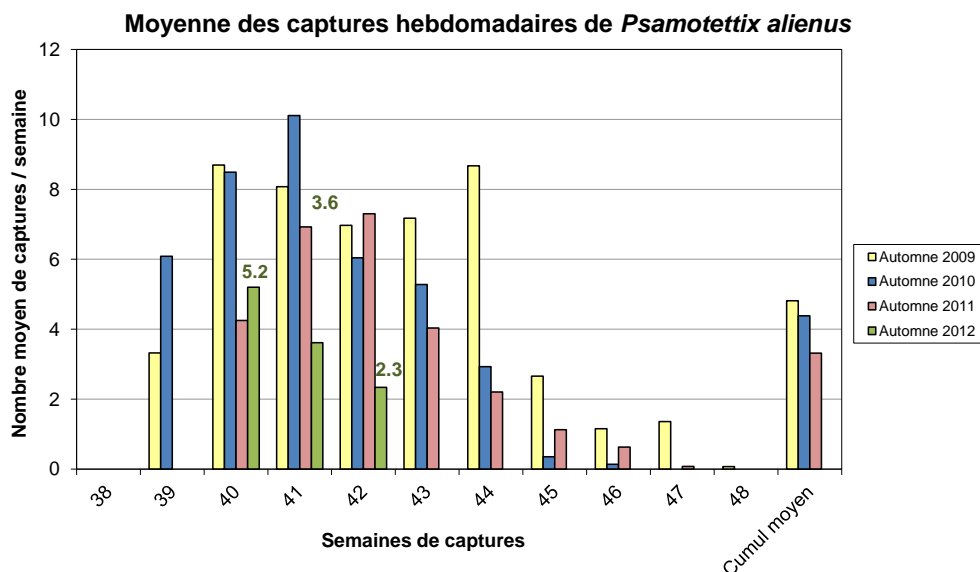
CICADELLES

Contexte d'observations

Captures de cicadelles sur la semaine/piège	% de parcelles
0	49%
≥ 1 et ≤ 15	49%
> 15 et ≤ 30	2%
> 30 et ≤ 100	0%
> 100	0%

Parmi les 63 pièges relevés vendredi dernier, 32 ont capturé des cicadelles entre le 13 et le 19 octobre. Au total, 145 captures ont été comptabilisées, soit une moyenne de 2,3 cicadelles par piège et par semaine. Le nombre de cicadelles piégées a donc diminué par rapport à la semaine précédente. Aucune parcelle n'atteint le seuil de nuisibilité.

Pour la même période de captures, l'activité des cicadelles est plus calme cette année 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.

L'augmentation des températures constatées depuis quelques jours est favorable à l'activité des cicadelles. Cependant, le rafraîchissement prévu pour la fin de semaine devrait limiter cette reprise d'activité. Le risque n'est donc pas des plus élevés.

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.

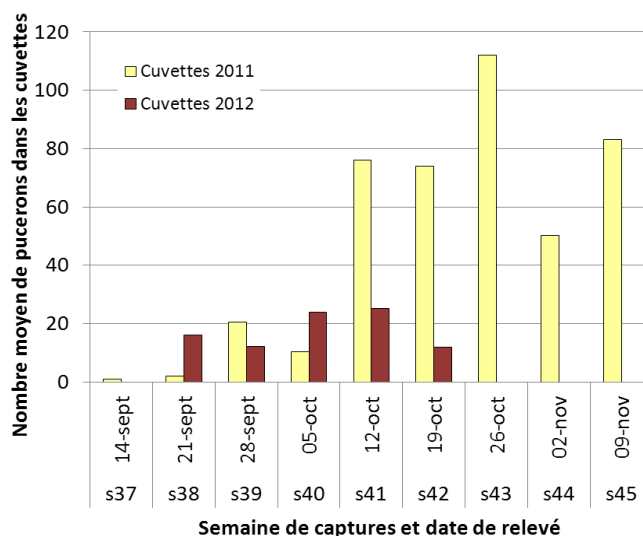
Contexte d'observations

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 19 octobre indiquent que le nombre de pucerons capturés la semaine dernière par les cuvettes varie de 4 (dans le 37, 41 et 45) à 36 individus (dans le 18). L'activité migratoire des populations a diminué par rapport à la semaine précédente.

Peu de nouvelles colonies se sont donc implantées. Parmi ces captures, très peu de *Myzus persicae* et de *Rhopalosiphum padi* ont été identifiés.



L'activité migratoire est bien moins importante que celle de l'année dernière à la même période.

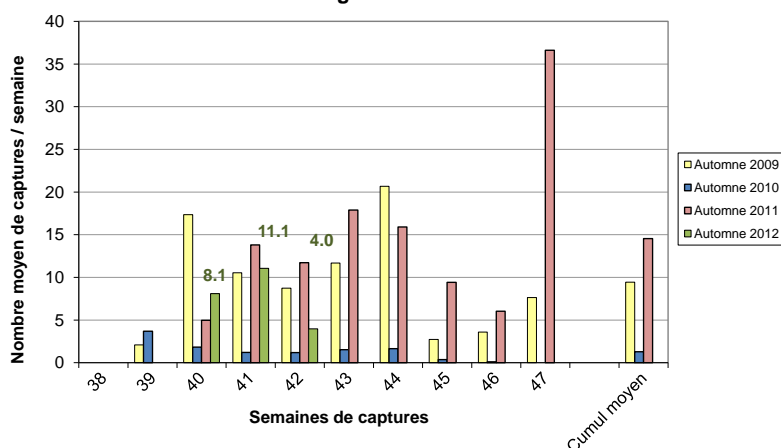
Pièges englués :

Entre le 13 et le 19 octobre, 250 pucerons ont été capturés sur 63 pièges relevés.

Captures de pucerons sur la semaine/piège	% de parcelles
0	38%
≥ 1 et ≤ 20	56%
> 20 et ≤ 40	6%
> 40	0%

La moyenne de pucerons capturés par piège et par semaine a donc fortement diminué par rapport à la semaine précédente. Elle est également bien inférieure à celle constatée à l'automne 2011 pour la même période. L'activité des pucerons entre le 13 et le 19 octobre était donc globalement faible. Localement, certaines populations déjà présentes la semaine précédente sont restées très actives (3 parcelles du 18 et une du 36).

Moyenne des captures hebdomadaires de pucerons sur plaques engluées



Plantes infestées :

Parmi les 8 parcelles ayant fait l'objet d'une observation, 4 situations (2 de blé tendre et 2 d'orge d'hiver) toutes situées en Eure-et-Loir présentent entre 0,3 et 10% de plantes colonisées. Seule la parcelle à Prudemanche, déjà signalée la semaine dernière, présente un risque.

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 la semaine dernière ont limité la migration des pucerons et n'ont pas été favorables aux populations déjà en place. Malgré une augmentation des températures depuis quelques jours, le risque pour les parcelles déjà levées est donc peu élevé.

AUTRES OBSERVATIONS

Une parcelle à Fontaine-la-Guyon (28) est signalée avec des traces de Campagnols.

Des traces de mulots sont signalées sur une parcelle à Rouvray-Saint-Florentin (28).

2 parcelles (28 et 37) présentent des traces de taupins.

5 situations (28 et 37) présentent des dégâts de limaces noires et grises : 2 à 15% de plantules attaquées. Le nombre de limaces capturées par les différents pièges installés sur ces parcelles est :

- compris entre 2 et 14 pour les limaces grises (2 parcelles)

- 2 pour les limaces noires (1 parcelle)

Annexes

