

## Céréales à paille

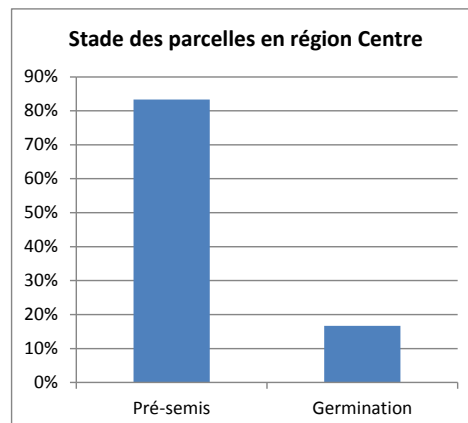
### RESEAU 2011 - 2012

A l'heure actuelle, les observations sont réalisées dans des parcelles semées ou qui le seront au cours des prochaines semaines. 53 pièges à cicadelle et puceron présents sur ces parcelles entre le 28 septembre et le 5 octobre ont été relevés cette semaine.

### STADES

#### Contexte d'observations

Parmi les 54 parcelles observées cette semaine dans le cadre du réseau, 45 sont en attente d'être semées et 5 sont au stade germination.



### CICADELLES

Les cicadelles, de l'ordre des Homoptères (comme les pucerons), se nourrissent de la sève des plantes. Leur nuisibilité est indirecte car ce n'est pas la succion qui entraîne des dégâts mais leur rôle de vecteur potentiel du virus du nanisme du blé. Les dégâts engendrés par ce virus sont plus ou moins importants en fonction de la précocité de l'attaque. La perte de rendement pouvant s'élever à 30 q/ha, il est conseillé de surveiller les parcelles à l'aide de pièges à cicadelle.

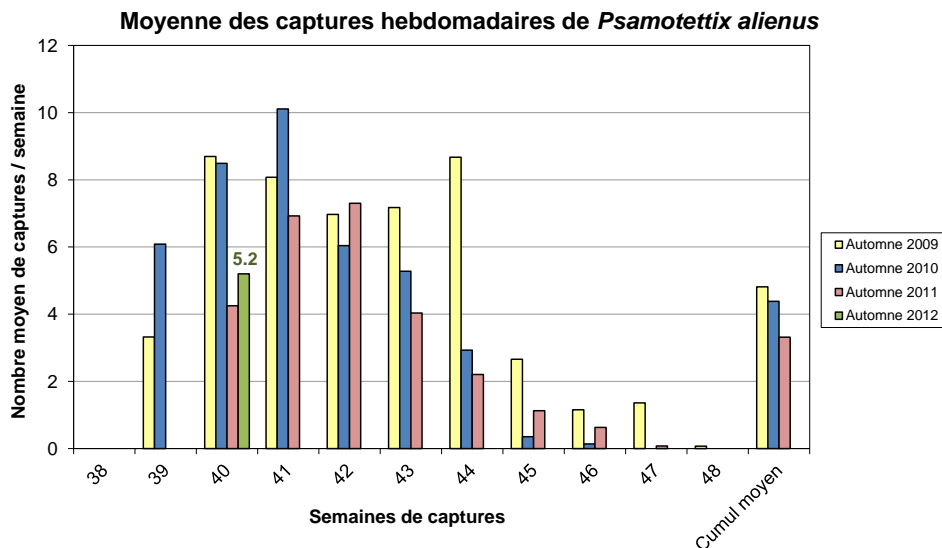


#### Contexte d'observations

Captures de cicadelles sur la semaine/piège	% de parcelles
0	26%
≥ 1 et < 15	62%
≥ 15 et < 30	11%
≥ 30 et < 100	0%
≥ 100	0%

Parmi les 53 pièges relevés cette semaine, 39 ont capturés des cicadelles entre le 28 septembre et le 5 octobre. Au total, 277 captures ont été comptabilisées, soit une moyenne de 5,2 cicadelles par piège et par semaine. Le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Cependant, 3 pièges en sont très proches : à Méryès-Bois (18), Ouzouer-le-Marché (41) et Trainou (45) avec des captures comprises entre 25 et 28 individus. Les parcelles correspondantes ne sont pas encore semées donc elles ne présentent pas de risque à l'heure actuelle. Elles devront cependant être étroitement surveillées au moment du semis.

Le début de la campagne 2012 – 2013 est plus calme que les automnes 2009 et 2010 et comparable à l'automne dernier.



## 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. Malgré un temps humide prévu cette semaine, les températures vont restées douces et seront favorables au développement des cicadelles. Les semis les plus précoces peuvent donc être soumis à un risque de nuisibilité.

## PUCERONS

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

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

La semaine dernière, un total de 8 *Rhopalosiphum padi* (principale espèce de pucerons vectrice du virus de la JNO) a été capturé. L'activité migratoire de cette espèce était donc calme.

Département	Nombre total de pucerons relevé	Nombre de <i>Rhopalosiphum padi</i> relevé
18	58	5
37	3	2
41	28	1
45	7	0

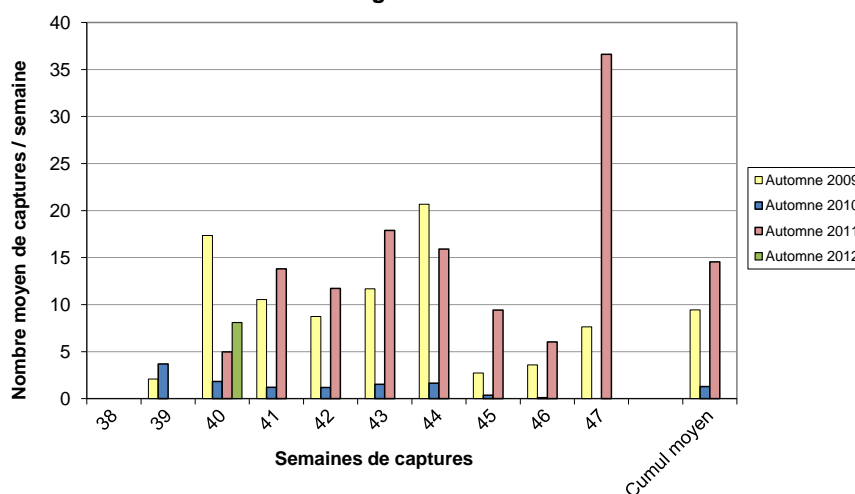
Pièges englués :

Entre le 28 septembre et le 5 octobre, 421 pucerons ont été capturés sur 52 pièges relevés. La moyenne de pucerons capturés par piège et par semaine reste comparable à celle des automnes précédents pour la même période.

Captures de pucerons sur la semaine/piège	% de parcelles
0	29%
≥ 1 et ≤ 20	58%
> 20 et ≤ 40	10%
> 40	4%

Par rapport aux automnes précédents, la présence de pucerons en ce début de campagne est assez importante.

**Moyenne des captures hebdomadaires de pucerons sur plaques engluées**

Plantes infestées :

A l'heure actuelle aucune observation n'est réalisée.

**Seuil de nuisibilité**

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

**Prévisions**

Malgré les précipitations à venir, les conditions climatiques seront propices au développement des populations de pucerons (températures douces). La vigilance vis-à-vis de ce ravageur est donc de mise. De même que pour les cicadelles, un risque n'est à considérer que pour les parcelles levées.

# Annexes

