

Céréales à pailles

RESEAU 2010-2011

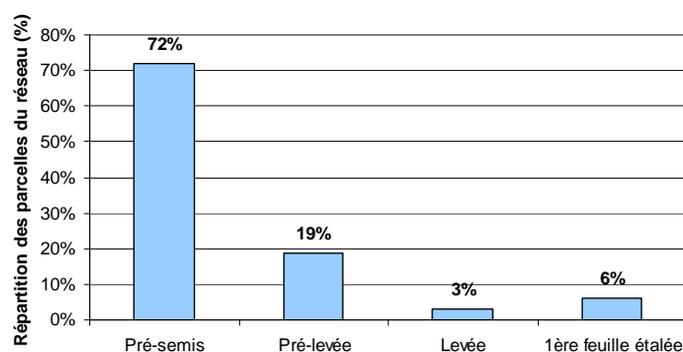
A l'heure actuelle, les observations sont réalisées dans des parcelles semées ou qui le seront au cours des prochaines semaines. 31 pièges à cicadelles présents sur les parcelles entre le 30 septembre et le 7 octobre ont été relevés cette semaine.

STADES

Contexte d'observations

Parmi les 31 parcelles observées cette semaine dans le cadre du réseau, 23 sont en attente d'être semées, 6 sont au stade pré-levée, 1 au stade levée et 2 au stade 1^{ère} feuille étalée.

Stades des parcelles en région Centre



CICADELLES



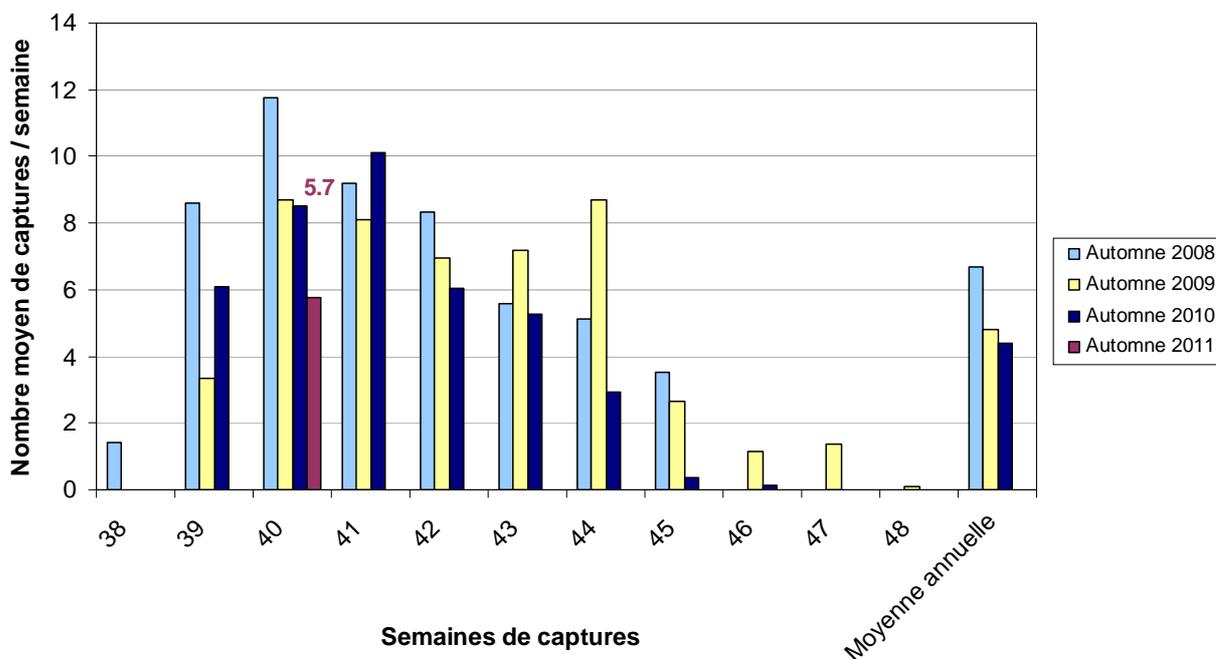
Les cicadelles, de l'ordre des Homoptères (comme les pucerons), se nourrissent de la sève des plantes. Leur nuisibilité est indirecte car ce n'est pas la succion qui entraîne des dégâts sur les cultures mais leur rôle de vecteur potentiel du virus du nanisme du blé. Les dégâts de ce virus sont plus ou 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 ces parcelles à l'aide de pièges à cicadelles.

Contexte d'observations

Captures de cicadelles sur la semaine/piège	% de parcelles
0	16 %
≥ 1 et < 15	71 %
≥ 15 et < 30	13 %
≥ 30 et < 100	0 %
≥ 100	0 %

Sur les 31 pièges relevés cette semaine, 26 ont capturé des cicadelles entre le 30 septembre et le 7 octobre. Au total, 178 captures ont été comptabilisées, soit une moyenne de 5,7 cicadelles par semaine. Pour la même semaine, le début de campagne 2011 est plus calme que les automnes des années précédentes.

Moyenne des captures hebdomadaires de *Psamotettix alienus*



Seuil de nuisibilité

30 captures hebdomadaires sur pièges jaunes englués (seuil SRPV).

Prévisions

Tant que les semis n'ont pas levé, les parcelles ne présentent aucun risque. En revanche, pour les parcelles aux semis les plus précoces qui ont germé, les températures douces constatées dès à présents et annoncées lors des prochains jours sont favorables à l'activité des cicadelles.

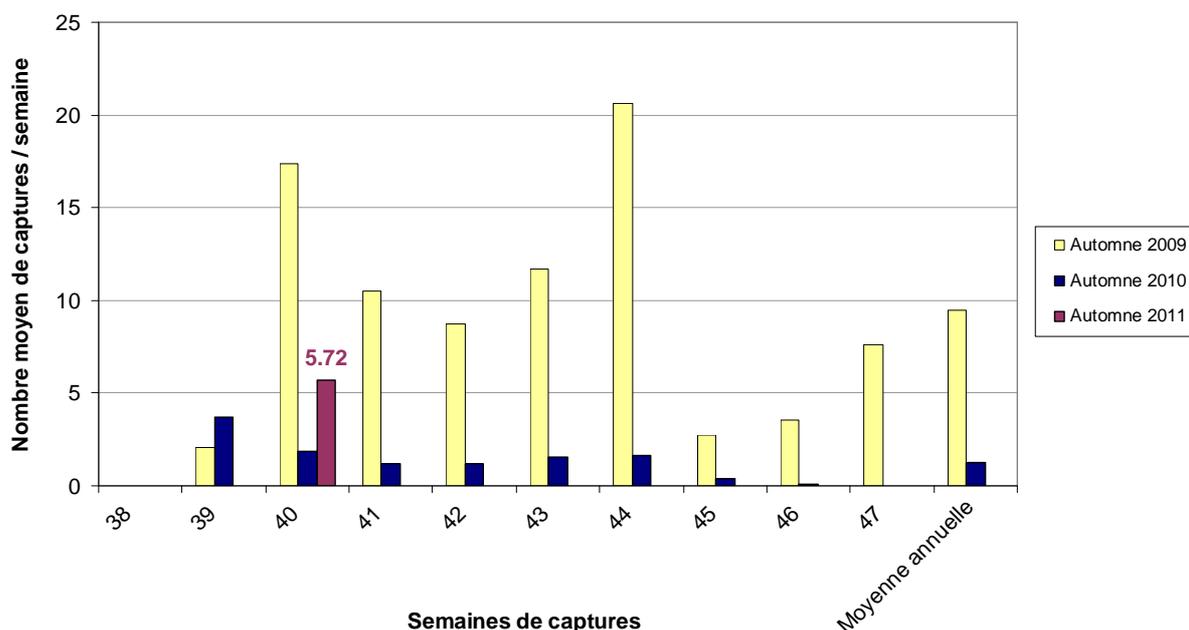
PUCERONS

Contexte d'observations

Cette semaine, 143 pucerons ont été capturés sur les 25 pièges englués.

Captures de pucerons sur la semaine/piège	% de parcelles
0	20 %
≥ 1 et < 15	64 %
≥ 15 et < 30	16 %
≥ 30 et < 100	0 %
≥ 100	0 %

Moyenne des captures hebdomadaires de pucerons sur plaques engluées



Seuil de nuisibilité

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

Prévisions

La situation est à surveiller car les conditions climatiques actuelles sont favorables à l'activité des pucerons. De même que pour les cicadelles, le risque n'est à considérer que sur les parcelles ayant levées.

LIMACES

Contexte d'observations

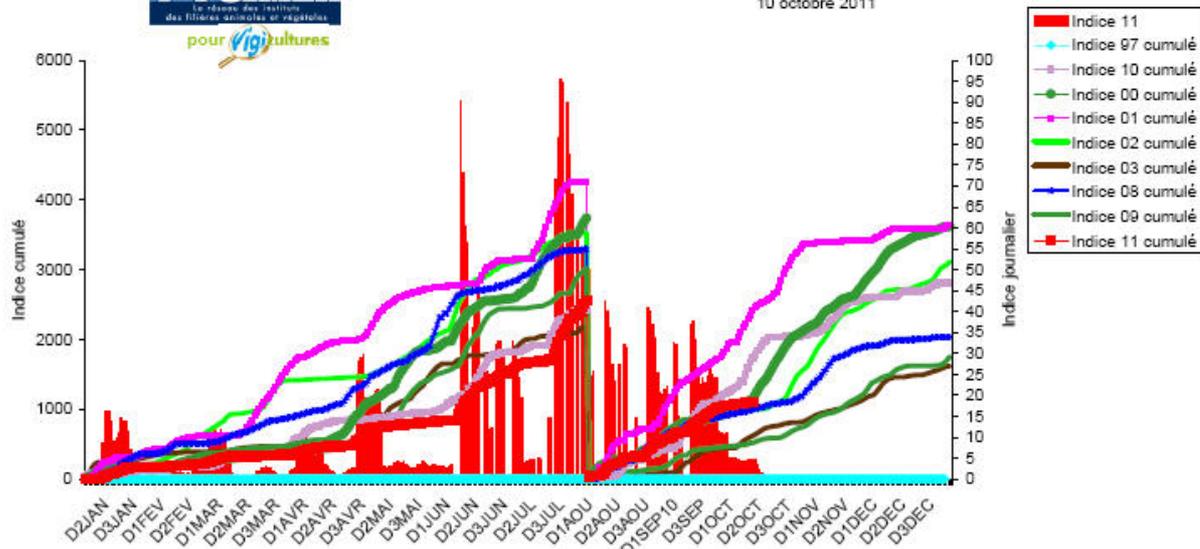
Seule une parcelle de la Nièvre, à Diennes-Aubigny, signale la présence de quelques limaces. D'après le modèle de l'Acta, l'année 2011 correspond à un risque moyen par rapport aux années précédentes pour la même période.

Modèle A3F 2001



OUZOUER-LE-MARCHE (41)

10 octobre 2011



Graphique de prévision de risques Limaces. Opération test effectuée sur les données Météo des stations ARVALIS. L'axe des abscisses comporte une année découpée en décades, et commence en janvier. Les histogrammes sont des indices journaliers et se rapportent à l'axe de droite. Les courbes sont des indices cumulés et se rapportent à l'axe de gauche. La courbe de l'année 2011 (en rouge) est située par rapport à une année de référence haute et une année de référence basse parmi celles disponibles dans la base, références qui peuvent être différentes au printemps et à l'automne.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité se situe au-delà de 16 à 20 limaces piégées / m² en une nuit. Les céréales sont sensibles aux limaces de la levée jusqu'au stade 2-3 feuilles. Les situations les plus à risque concernent les parcelles argileuses, mottueuses ou avec des résidus de cultures abondants.

Prévisions

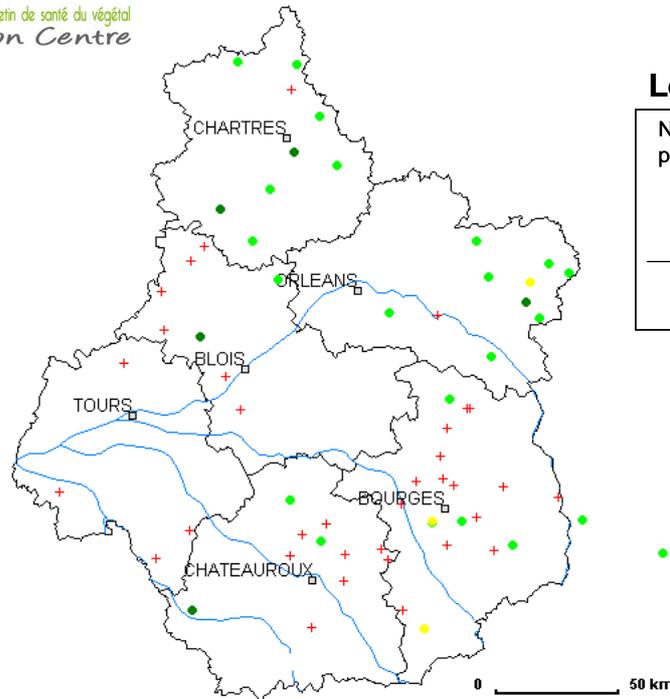
Les conditions douces et sèches annoncées ne favoriseront pas l'activité des limaces dans les jours à venir. Le risque devrait donc s'atténuer dans le courant de la semaine.

Annexes



Nombre de cicadelles piégées Semaine 40 (du 30/09 au 7/10)

Le 11/10/2011



Légende

Nombre de cicadelles
piégées sur une semaine

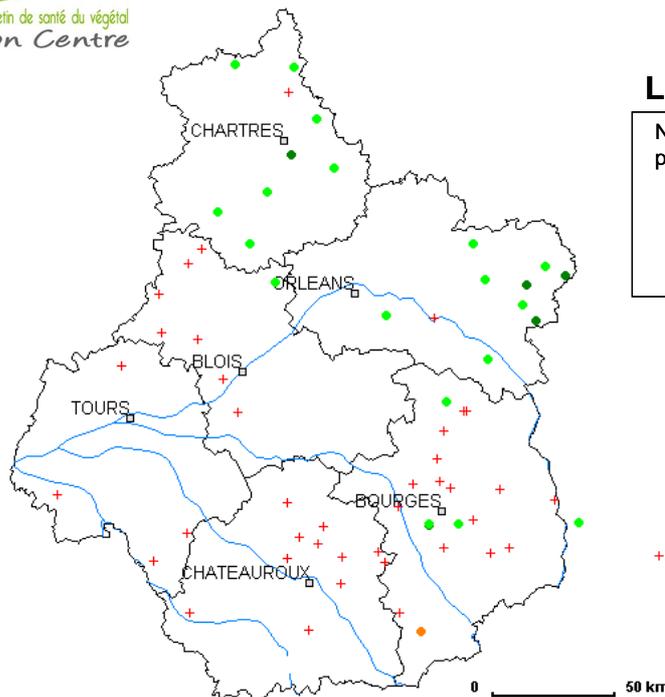
- 0
- 1 - 15
- 16 - 30 Seuil de nuisibilité
- 31 - 100
- > 100

Auteur: A. Tréguier
ARVALIS – Institut du végétal



Nombre de pucerons piégés Semaine 40 (du 30/09 au 7/10)

Le 11/10/2011



Légende

Nombre de pucerons
piégés sur une semaine

- 0
- 1 - 20
- 21 - 40
- > 41

Auteur: A. Tréguier
ARVALIS – Institut du végétal