

Céréales à pailles

RESEAU 2010-2011

80 pièges à cicadelles, présents sur les parcelles entre le 08/10 et le 15/10 ont été relevés cette semaine.

STADES

Les implantations de céréales sont maintenant bien avancées. Les conditions favorables de ces derniers jours ont permis une nette avancée des chantiers de semis.

CICADELLES

Contexte d'observation

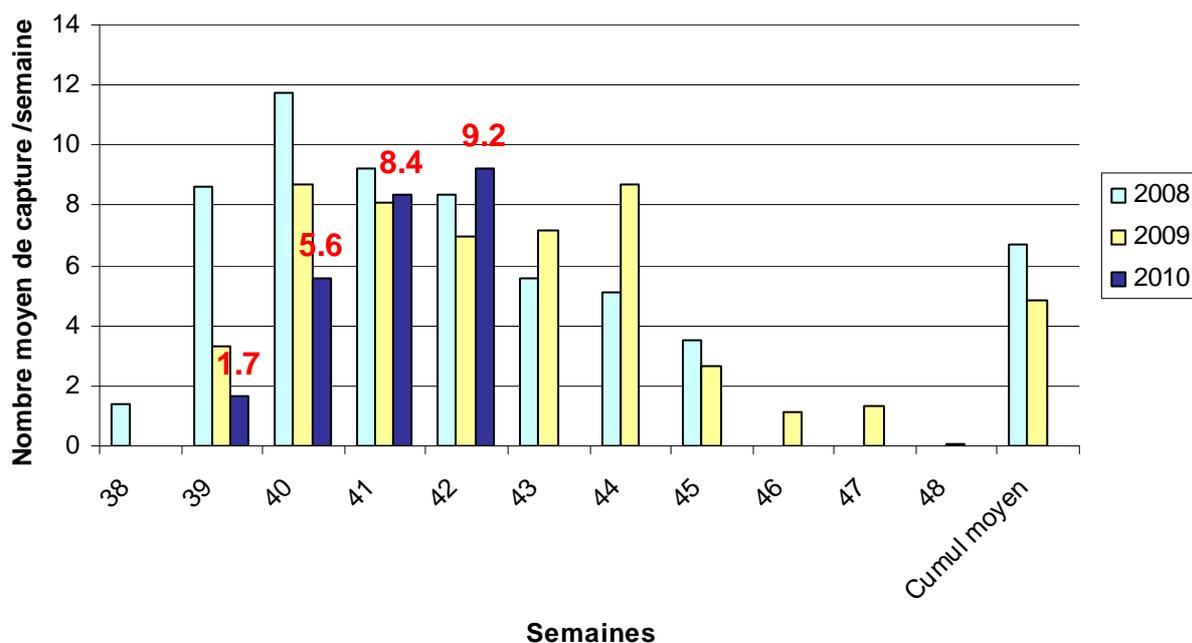
Captures de cicadelles sur la semaine /piège	% de parcelles S41	% de parcelles S42
0	16%	14%
≥1 et <15	69%	65%
≥15 et <30	8%	15%
≥30 et <100	6%	6%
≥100	0%	0%

Remarque : les pourcentages de parcelles pour la semaine 41 ont été corrigés par rapport à la semaine dernière pour y intégrer les parcelles reçues trop tardivement (soit 4 parcelles en plus)

L'activité des cicadelles sur la dernière semaine s'est maintenue, voire a légèrement augmenté, en moyenne. Les conditions quasi estivales du week-end du 9 et 10 octobre en sont principalement la cause. On note par ailleurs que ce sont dans les situations où des opérations de travail du sol ou des semis ont été réalisées, que nous constatons les plus fortes augmentations d'activité (les cicadelles ont été forcées à se déplacer).



Moyenne des captures hebdomadaires de Psamotettix alienus



Seuil de nuisibilité

30 captures hebdomadaires sur piège jaune englué (seuil SRPV).

Prévisions

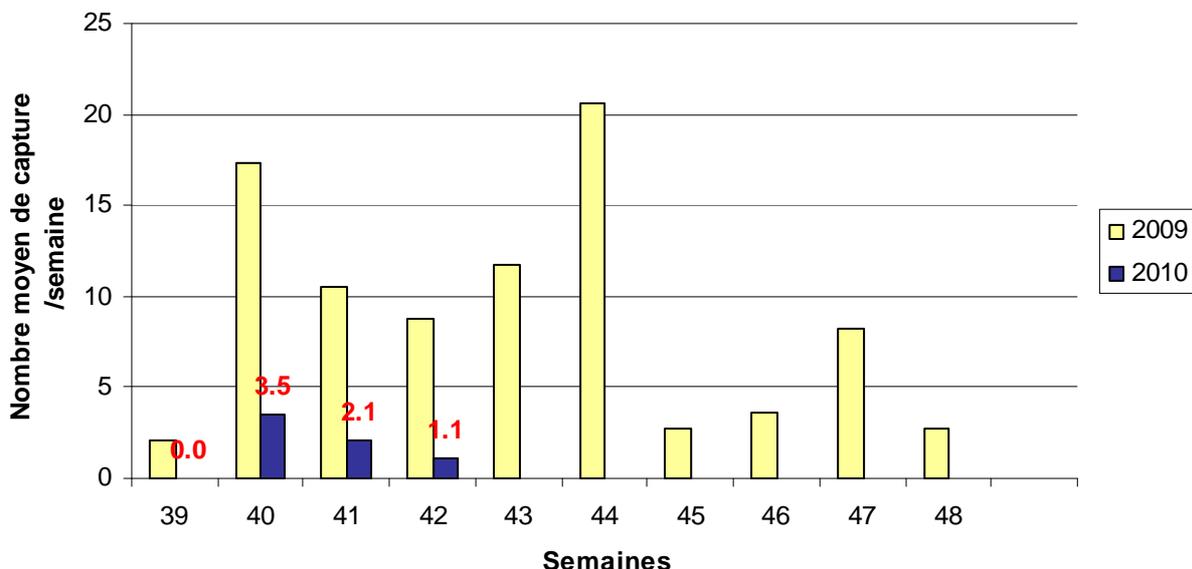
Les conditions automnales (fraîcheur, pluies éparses, temps couvert) que nous vivons à l'heure actuelle et qui sont annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables à l'activité des cicadelles. Il conviendra cependant de rester vigilant avec les émergences des céréales qui devraient être nombreuses au cours de la semaine à venir.

PUCERONS

Contexte d'observation

Cette semaine, 90 pucerons ont été capturés sur les pièges englués sur 80 sites d'observations.

Moyenne des captures hebdomadaires de pucerons sur plaque engluées



On constate une légère baisse des captures de pucerons sur les pièges englués.

Seuil de nuisibilité

10% de plantes habitées. Ou si la présence de pucerons proche du seuil est constatée plus de 10 jours de suite.

Prévisions

Comme pour les cicadelles, les conditions fraîches et humides ne sont pas favorables à la colonisation de nouvelles parcelles. En revanche les populations peuvent augmenter dans des parcelles déjà colonisées. L'observation dans les parcelles levées est donc de mise.



LIMACES

Contexte d'observation

Peu d'observations dans le réseau, systématiquement associées à de faibles dégâts.

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 levées jusqu'au stade 2-3 feuilles. Les situations les plus à risque concernent parcelles argileuses, motteuses ou avec des résidus de cultures abondants.

Prévisions

Le retour à des conditions plus humides ces prochains jours laisse présager un surcroît d'activité des limaces, dans les parcelles à risque À suivre.

Annexes



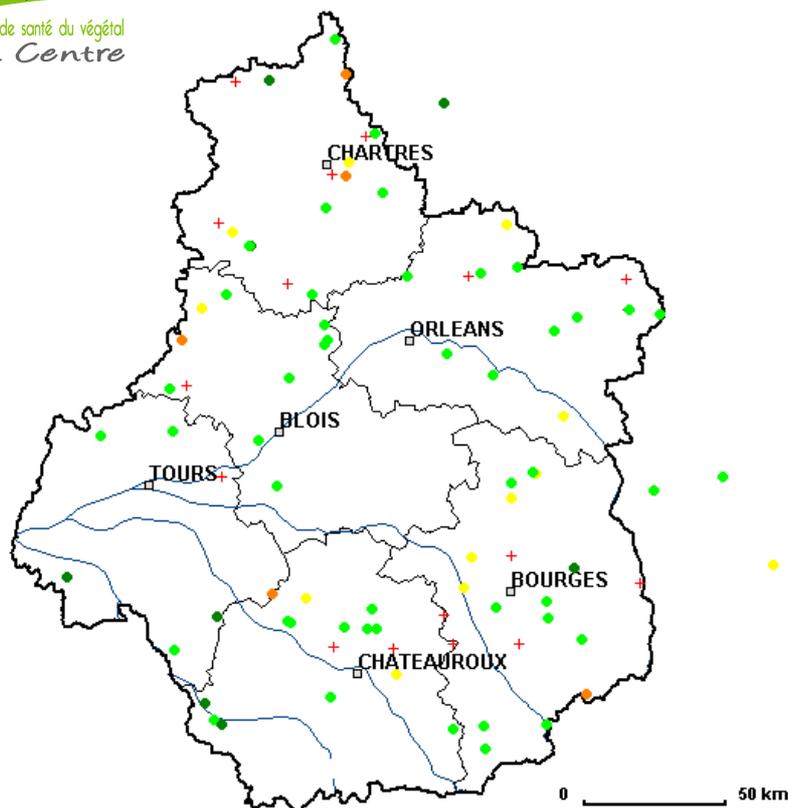
Nombre de cicadelles piégées semaine 42 (8/10 au 15/10)

Le 19/10/2010

Légende

Nombre de cicadelles
piégées sur une semaine

- 0
- 1 - 15
- 15 - 30
- 30 - 100
- >100



Carte élaborée par: Y. Flodrops
ARVALIS – Institut du végétal