

Céréales à pailles

RESEAU 2009-2010

40 observations ont été réalisées cette semaine sur céréales à pailles. 14 pièges à cicadelles ont été observés exclusivement dans le Berry Nivernais. 31 parcelles ont fait l'objet d'un comptage de pucerons cette semaine.

STADES

Le stade tallage est maintenant atteint dans bon nombre de situations sur toutes les céréales suivies : 80% pour les blés tendres (30 parcelles observées), 100% pour les orges d'hiver (5 parcelles).

Les températures annoncées toujours très douces pour la saison (supérieurs aux normales saisonnières) vont continuer à permettre la progression rapide des stades.

CICADELLES

Contexte d'observations

Sur les 14 parcelles du Berry Nivernais où la pose de pièges à cicadelles est encore réalisée, l'activité est à ce jour stoppée. Aucune parcelle ne comptabilise plus de 10 captures hebdomadaires sur la période du 24 novembre au 01 décembre.

PUCERONS

Contexte d'observations

Sur les 14 pièges englués où sont effectués les comptages de cicadelles, deux situations dans l'Indre et Loire ont fait l'objet d'augmentations très significatives de captures de pucerons depuis la semaine dernière (passage de 0 à 25 captures hebdomadaires sur une parcelle de blé tendre à Barrou (37) et de 0 à 16 captures sur une parcelle d'orges d'hiver à Saint Patern Racan (37)).

La tour à succion de Fleury-les-Aubrais n'a enregistré qu'une seule capture de *Rhopalosiphum padi* en semaine 48 (source FREDON Centre).

Les comptages de pucerons effectués sur les parcelles mettent en évidence des valeurs modérées (2 à 10). Seules 5 parcelles sur les 40 font état de présence de plantes habitées par les pucerons, dans tous les cas les valeurs sont inférieures ou égales au seuil de nuisibilité (10% de plantes habitées) :

- Barrou (37) : 10% de plantes habitées (parcelle qui n'avait pas fait lieu d'observations précédemment).

- St Paterne Racan (37) : 3 situations, deux blés tendres et une orge d'hiver avec respectivement environs 4% de plantes habitées. Deux des parcelles étaient déjà habitées lors des précédentes semaines.

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

La persistance d'un temps doux pour les jours à venir reste favorable à la pullulation de pucerons sur des parcelles déjà colonisées. Les conditions sont cependant peu favorables aux vols migratoires de pucerons (temps humide), comme le montre la très faible activité à la tour à succion de Fleury les Aubrais (1 seule capture cette semaine).

Les parcelles traitées Gaucho ou Férial ayant dépassées le stade tallage arrivent en fin de protection (stade >5 feuilles). Le cas de la parcelle d'orge d'hiver de St Paterne Racan (37) est un bon exemple de cette fin de persistance d'action. Il conviendra de rester vigilant vis-à-vis des pucerons même sur les parcelles protégées avec ces traitements de semence. La campagne 2006-2007 avec son automne et son hiver particulièrement doux nous avait bien mis en évidence des situations où des parcelles protégées par le traitement de semence avaient été colonisées de façon tardive. Les conditions climatiques actuelles sont favorables au maintien des colonies existantes et à leur activité.

LIMACES

Contexte d'observations

Les observations sont essentiellement faites à travers les dégâts sur plantes. Sur 16 parcelles observées 7 font état de dégâts de limaces, dont 3 sont à des stades sensibles (2 feuilles). Toutes les parcelles attaquées sont localisées dans l'Indre-et-Loire ; les attaques peuvent être importantes jusqu'à 60% de plantes touchées, avec essentiellement des lacérations de limbes.

Seuil de nuisibilité

Le seuil de nuisibilité s'évalue à l'aide de pièges et 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 à 3 feuilles. Les situations les plus à risque concernent les parcelles argileuses, motteuses ou avec des résidus de cultures abondants.

Prévisions

Le maintien d'un temps humide et de températures douces reste favorable à l'activité des limaces. La majorité des parcelles a cependant déjà dépassé le stade de sensibilité (3 feuilles). La vigilance reste donc de mise pour les parcelles semées tardivement (blés tendres et blés durs notamment).

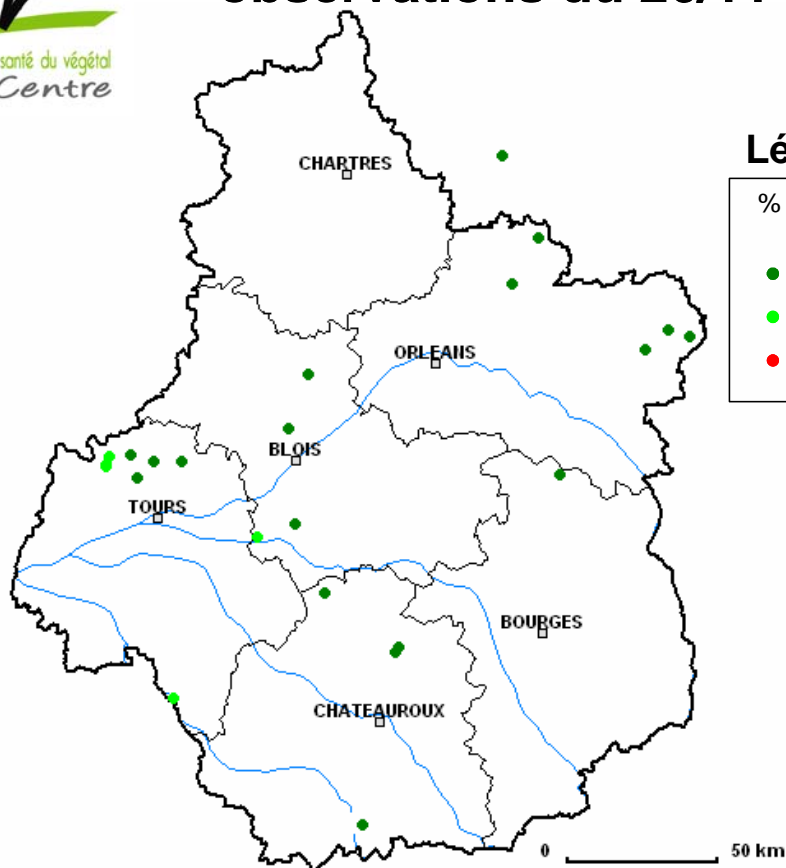
% de plantes habitées pucerons observations du 26/11 au 01/12

Le 01/12/2009

Légende

% de plantes habitées

- 0
- 1 - 10
- >10 = >seuil de nuisibilité



**Ce bulletin est le dernier de la saison 2009.
Les observations et l'émission de bulletin reprendront à la sortie de l'hiver 2010.**