

Céréales à pailles

RESEAU 2009-2010

41 observations ont été réalisées cette semaine sur céréales à pailles. 14 pièges à cicadelles ont été observés exclusivement dans le Berry Nivernais. 27 parcelles ont fait l'objet d'un comptage de puceron cette semaine.

STADES

Le stade tallage est maintenant atteint dans bon nombre de situations sur orges d'hiver. Ce stade est atteint voir dépassé pour 30% des blés tendres observés dans la région. Les températures annoncés toujours très douces pour la saison vont continuer à permettre la progression rapide des stades.

CICADELLES

Contexte d'observations

Sur les 14 parcelles du Berry Nivernais où les piégeages de cicadelles sont encore réalisés, l'activité reste faible. Aucune parcelle ne comptabilise plus de 10 captures hebdomadaires sur la période du 16 au 23 novembre.

PUCERONS

Contexte d'observations

Sur les 14 pièges englués où sont effectués les comptages de cicadelles, on observe dans quelques situation une augmentation très significative des captures de pucerons la semaine dernière (passage de 0 à 56 captures hebdomadaires sur une parcelle à St Valentin (36) et de 2 à 26 captures sur une parcelles d'Ourouer les Bourdelins (18)).

La tour à succion de Fleury-les-Aubrais n'a pas enregistré de capture de *Rhopalosiphum padi* en semaine 47 (source FREDON Centre).

Les comptages de pucerons effectués sur les parcelles mettent en évidence des valeurs modérées. Seules 3 parcelles sur les 27 font état de présence de plantes habitées par les pucerons, dans tous les cas les valeurs sont inférieures aux seuils de nuisibilité (10% de plantes habitées) :

- Thizay (36) : 4% et plantes habitées (parcelle d'essai en semi précoce où la présence est signalée depuis plusieurs semaines).
- St Paterne Racan (37) : 2 situations, un blé tendre et une orge d'hiver avec respectivement 4 et 9% de plantes habitées. Cas particulier l'orge d'hiver au stade tallage est traitée Férial Orge.

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 restent cependant peu favorables aux vols migratoires de pucerons (temps humide), comme le montre l'activité nulle à la tour à succion de Fleury les Aubrais.

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 Patern 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.

LIMACES

Contexte d'observations

Les observations sont essentiellement faites à travers les dégâts sur plantes. Sur 18 parcelles observées 6 font état de dégâts de limaces mais seulement 2 sont à des stades sensibles (2 feuilles).

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. Un nombre croissant de parcelles va cependant dépasser le stade de sensibilité (3 feuilles). La vigilance reste donc de mise pour les parcelles semées tardivement (blés tendres et blés durs notamment)

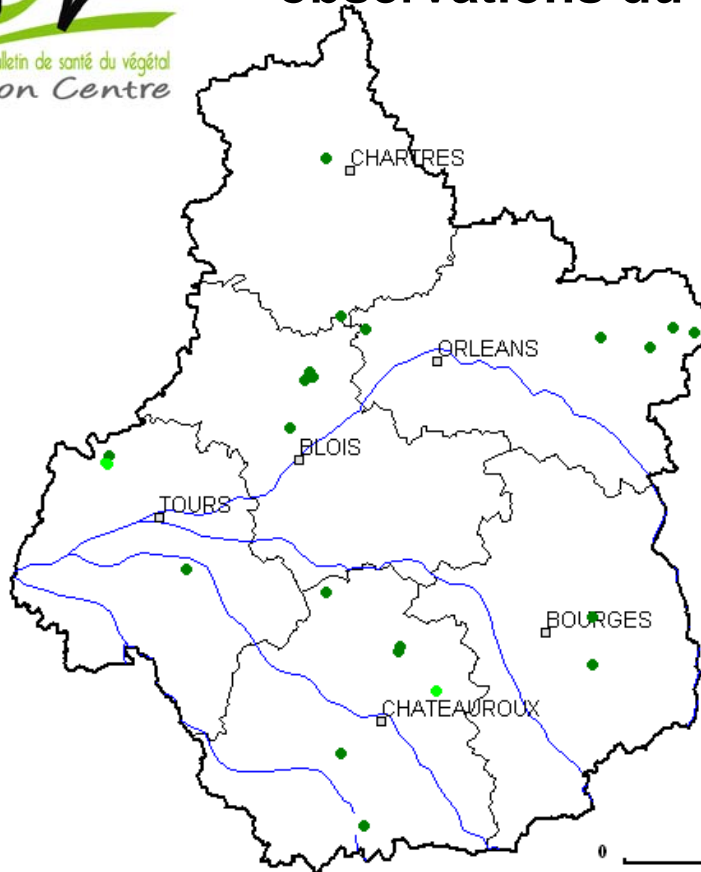
% de plantes habitées pucerons observations du 19/11 au 24/11

Le 24/11/2009

Légende

% de plantes habitées

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



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