

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Champagne-Ardenne sur la base des observations réalisées par les partenaires du réseau : CA 08 - CA 10 - CA 51 - CA 52 – CETA51 - CETIOM - CHAMPAGNE CEREALES - COHESIS - COOPERATIVE AGRICOLE DE JUNIVILLE - COOPERATIVE AGRICOLE DE SEZANNE – DIGITAGRI - DRAF/SRAL - EMC2 - FREDONCA - GRCETA TROYES - GROUPE COMPAS – HUOAGRI- nouricia - SCA ANGLURE - SCA ESTERNAY - SCA LA CHAMPAGNE - SCA MARNAISE - SCARA – SEPAC - SOUFFLET AGRICULTURE.

Rédigé par ARVALIS-Institut du végétal et la FREDONCA avec relecture du DRAAF/SRAL, Chambre d'Agriculture de l'Aube (*représentant des organismes de développement*) et la SCA d'Anglure (*représentant des organismes stockeurs*).

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

Réseau de piégeage cicadelles (*Psammotettix alienus*)

Un réseau de piégeage cicadelles sur céréales d'hiver est mis en place sur 13 sites des secteurs à risque de la Champagne-Ardenne (barrois en particulier). Les partenaires du réseau sont : Agriculteur/SRAL - CA51 - CA 10 - CA 52 - CHAMPAGNE CEREALES - EMC2 - FREDONCA - nouricia - SOUFFLET AGRICULTURE.

Les espèces de cicadelles sont identifiées par le SRAL et la FREDONCA sachant qu'une attention particulière est portée sur les cicadelles de type *Psammotettix alienus* (potentiellement vecteur du virus de la maladie des pieds chétifs des céréales WDV).



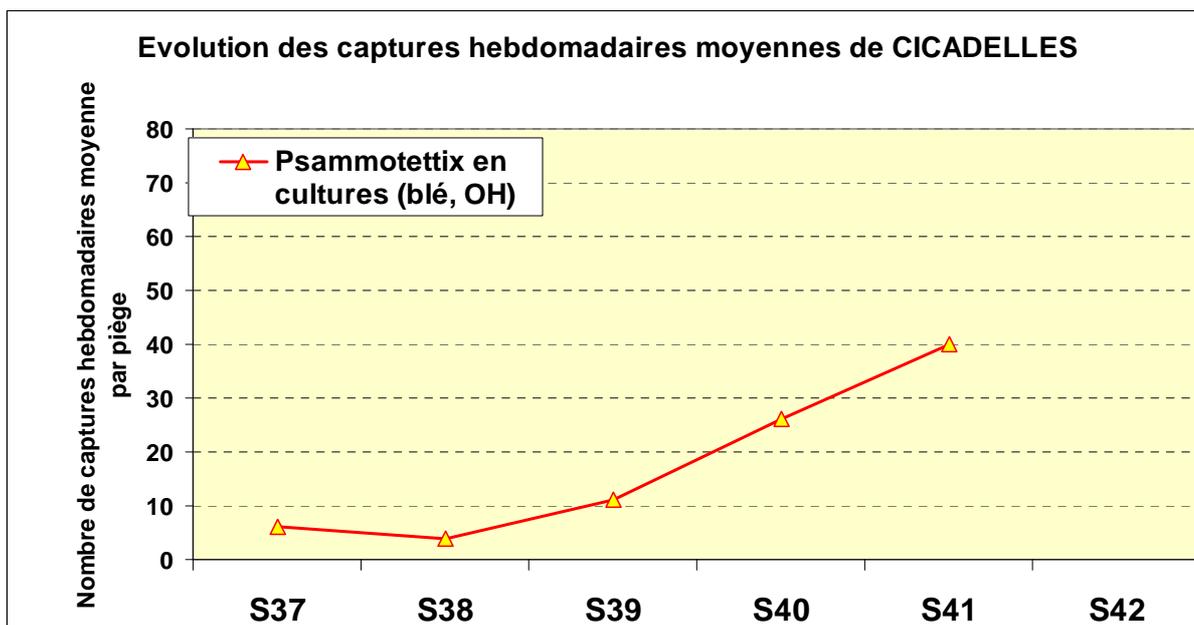
Les quantités de cicadelles capturées en culture ont augmenté en moyenne d'une quinzaine de *Psammotettix* par piège par rapport à la semaine passée (graphique ci-dessous). 5 pièges sur 12 dépassent les 50 captures hebdomadaires de cicadelles. Il faut être particulièrement vigilant sur les parcelles de céréales en cours de levée. La cicadelle *Psammotettix alienus* représente en moyenne sur l'ensemble des pièges 67 % des captures de cicadelles.

Il n'y a **pas de seuil précis applicable** de la levée au stade 3 feuilles des céréales, mais l'expérience des années passées indique :

Risque nul : < 30 captures hebdomadaires sur piège jaune englué (21x29.7 cm A4) en culture.

Risque limité : entre 50 à 80 captures hebdomadaires : *répercussion possible à la récolte*.

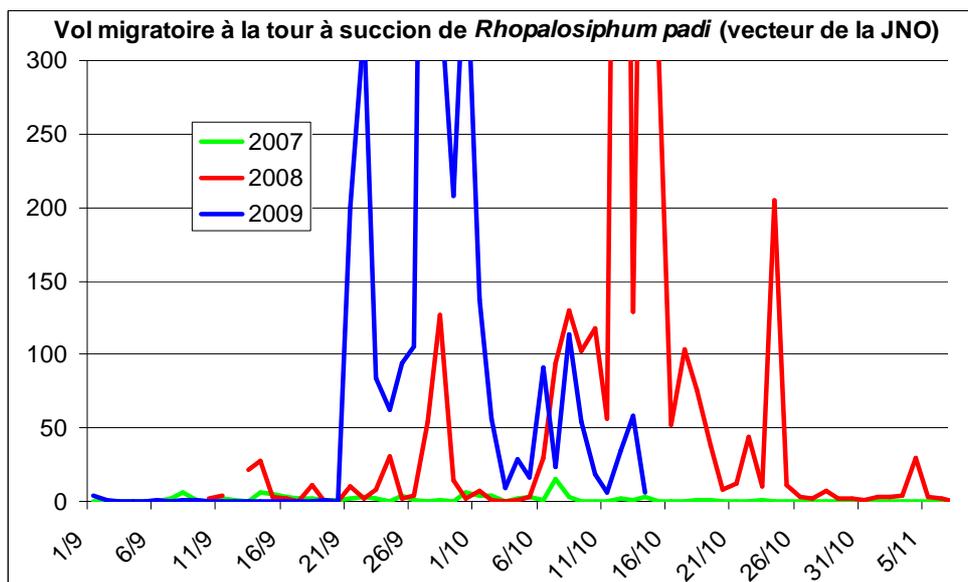
Risque fort : > 100 captures hebdomadaires : *pertes de récolte plus ou moins importantes*.



Réseau de surveillance pucerons (*Rhopalosiphum padi*)

La tour à succion de Lavannes (région de Reims) permet de mesurer les vols migratoires de pucerons. Le graphique ci-dessous présente uniquement les captures du puceron *Rhopalosiphum padi* (puceron potentiellement vecteur du virus JNO).

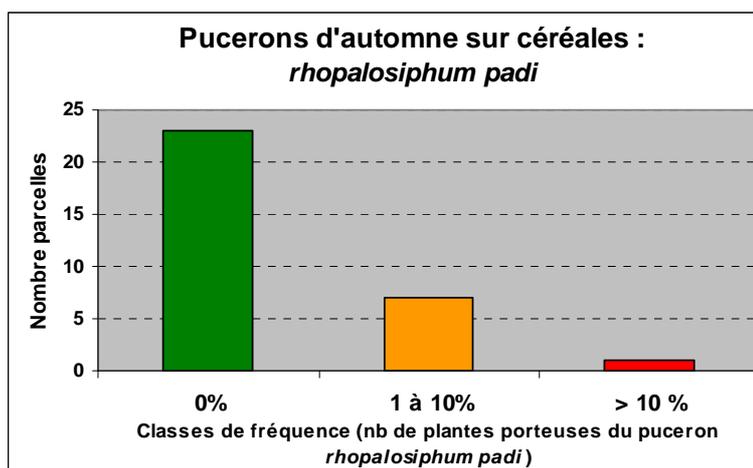
Les vols migratoires sont en diminution en cette fin de semaine mais la vigilance en culture est toujours de rigueur.



Un réseau de suivi du puceron *Rhopalosiphum padi* est en cours de mise en place sur céréales d'hiver en Champagne-Ardenne. 31 parcelles ont été observées cette semaine en Champagne-Ardenne (1/3 escourgeon, 2/3 blé). Les céréales observées sont entre le stade levée (Ardennes, Marne, Aube) et le stade 2-3 feuilles étalées pour les semis les plus précoces (Haute-Marne).

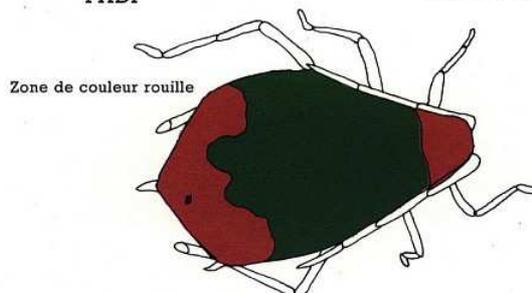
Les observations effectuées cette semaine montrent que **dans 75% des parcelles le *Rhopalosiphum padi* est absent.**

Le *Rhopalosiphum padi* a été observé **en faible quantité, moins de 10% des plantes porteuses, sur 23% des parcelles** (Aube et Haute-Marne). **Une parcelle en Haute-Marne dépasse le seuil de 10% de plantes porteuses du *Rhopalosiphum padi*.**



RHOPALOSIPHUM PADI

Antennes courtes



Longueur du corps 1,5 à 2,3 mm, couleur vert olive à brun avec une zone de couleur rouille à la base de l'abdomen.

Source : schéma ARVALIS - Institut du végétal