

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 - ARVALIS - 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, la Chambre d'Agriculture de la Marne (représentant des organismes de développement) et la SCA La Champagne Coligny (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.

STADES DES CEREALES

95 parcelles ont été observées cette semaine (1/3 escourgeon, 2/3 blé). Les blés sont au stade 1 feuille étalée pour 37% des parcelles, 41% des parcelles sont au stade 2-3 feuilles étalées et 6% sont à début tallage. Les escourgeons sont au stade 1 feuille étalée pour 30% des parcelles, 52% des parcelles sont au stade 2-3 feuilles étalées, et 10% des parcelles sont à début tallage.

RESEAU DE SURVEILLANCE PUCERONS (*Rhopalosiphum padi*)

Le graphique ci-dessous présente uniquement les captures du puceron *Rhopalosiphum padi* (puceron potentiellement vecteur du virus JNO).

En semaine 44, on observe une légère reprise de vol qui s'est affaibli ensuite.

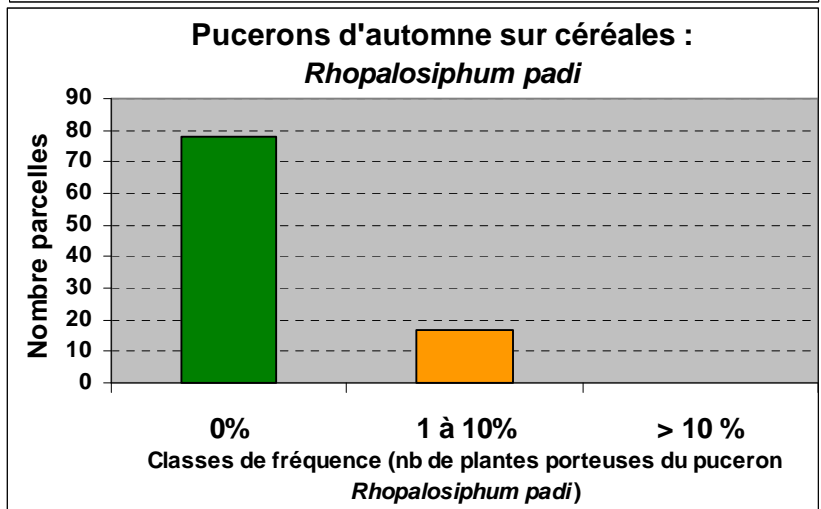
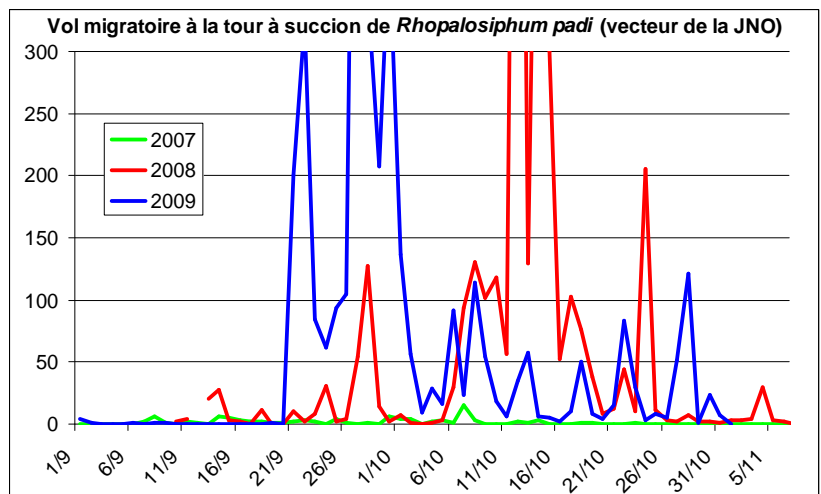
Les analyses de pouvoir virulifère réalisées en semaine 44 montrent que moins de 10% des pucerons sont porteurs du virus JNO (FREDONCA, test Bayer).

Les observations effectuées cette semaine en parcelles non traitées montrent que **dans 82% des parcelles le *Rhopalosiphum padi* est absent (contre 66% la semaine passée, donc moins de pucerons observés cette semaine).**

Le *Rhopalosiphum padi* a été observé en faible quantité (moins de 10% des plantes porteuses) sur 18% des parcelles.

Dans les parcelles où le puceron est présent, 2% des plantes en sont porteuses.

Aucune parcelle ne dépasse le seuil de 10% de plantes porteuses du *Rhopalosiphum padi*.



**Seuil de nuisibilité : plus de 10% de plantes porteuses de *Rhopalosiphum padi* ou
Ne pas laisser des populations proches du seuil séjourner plus de 10 jours.**

RESEAU DE PIEGEAGE CICADELLES (*Psammotettix alienus*)

Un réseau de piégeage de cicadelles sur céréales d'hiver est mis en place sur 15 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 - SCARA - 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 en culture (*Psammotettix alienus*) diminuent en moyenne à moins d'une vingtaine de captures hebdomadaires (graphique ci-dessous). Un piège du réseau dans l'Aube dépasse les 100 captures hebdomadaires de *Psammotettix*.

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.*

