

Animateur référent

Elodie JOUANNEAU
ARVALIS
02.31.71.13.91
e.jouanneau@arvalisinstitutduvegetal.fr

Animateur suppléant

Clémence ALIAGA
ARVALIS
02.32.07.07.40
c.aliaga@arvalisinstitutduvegetal.fr

L'essentiel de la semaine

Sur blé

Cinq parcelles de blé tendre ont été observées cette semaine dans le réseau, elles sont toutes situées en Haute-Normandie. Elles représentent les semis précoces de fin septembre-début octobre et sont entre les stades levée et 1^{ère} feuille étalée. Des traces de limaces ont été signalées dans l'une d'entre elle.

Sur orge

Les parcelles d'orges observées sont essentiellement en Haute-Normandie. Elles sont actuellement entre la levée et le stade 1^{ère} feuille étalée. La levée s'est réalisée dans de bonnes conditions. Du côté des ravageurs, seules des limaces ont été observées mais avec des dégâts ne dépassant pas les 20% de plantes attaquées, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint.

Observations réalisées en début de semaine sur :

- 6 parcelles de blé tendre d'hiver.
- 5 parcelles d'orge d'hiver

Directeur de la publication

Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

**BSV consultable sur les sites
des DRAAF, des Chambres
d'agriculture**

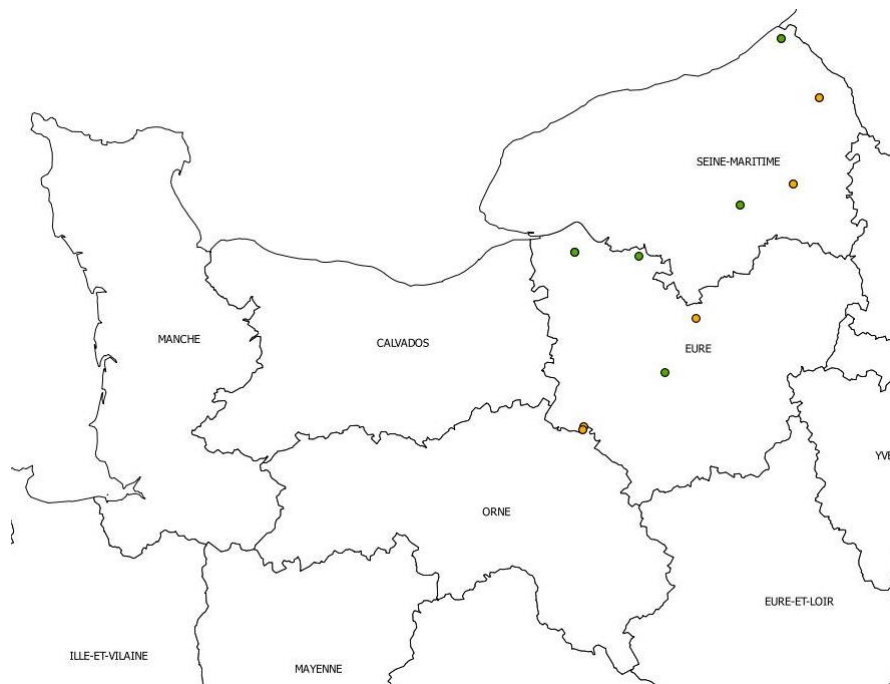
Abonnez-vous sur

www.normandie.chambagri.fr

*Action pilotée par le ministère chargé
de l'agriculture, avec l'appui financier
de l'Office national de l'eau et des
milieux aquatiques, par les crédits
issus de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto.*

Prochain BSV : mercredi 21 octobre

Cartographie des observations

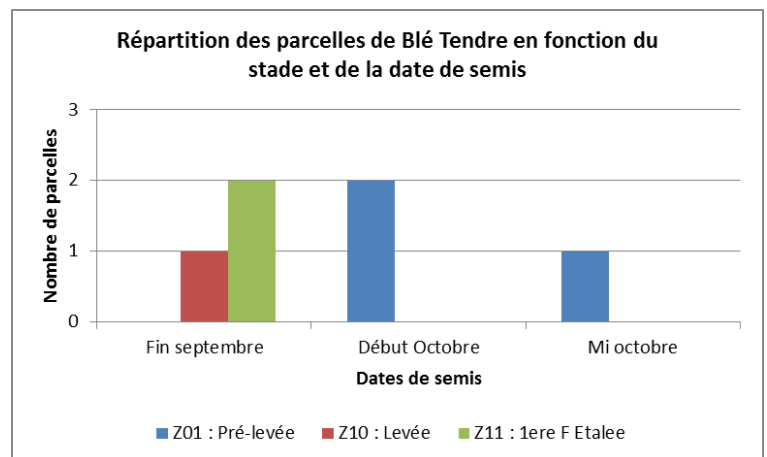
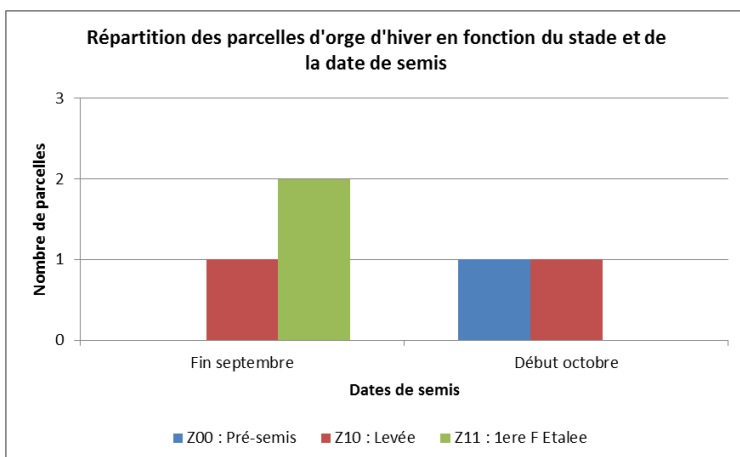


Répartition des parcelles observées : en **VERT** les parcelles de blé tendre d'hiver et en **ORANGE** les parcelles d'orge d'hiver.

Stades des parcelles

Pour les 6 parcelles de blé tendre observées cette semaine, elles sont entre la levée et le stade 1^{ère} feuille étalée pour les deux parcelles les plus précoces semées fin septembre.

Pour les 5 parcelles d'orge, elles sont entre les stades levée et 1^{ère} feuille étalée.



Ravageurs du blé tendre

Cicadelles : aucune cicadelle n'a été piégée cette semaine.

Limaces : sur les 5 parcelles observées, 1 parcelle présente des traces de présence de limaces.

Pucerons d'automne : aucun puceron n'a été observé cette semaine.

Ravageurs de l'orge

Limaces : 3 parcelles présentent des dégâts de limaces inférieurs à 20% de plantes attaquées.

Pucerons d'automne : sur les 5 parcelles observées, aucune présence n'a été signalée.

Seuils de nuisibilité

Limaces

En grandes cultures, les espèces de limaces rencontrées sont essentiellement la limace grise (Deroceras reticulatum) et parfois la limace noire (Arion hortensis).

Les céréales sont sensibles aux limaces de la levée jusqu'au stade 2-3 feuilles. Les situations les plus à risque concernent les parcelles argileuses, mottueuses ou avec des résidus de culture abondants.

Avant la levée, le suivi des populations peut être assuré par un piégeage (4 pièges de 0.25 m² par parcelle, à relever régulièrement). Le seuil de nuisibilité se situe au-delà de 16 à 20 limaces piégées / m² en une nuit.

A partir de la levée, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque plus de 20 % des plantules de la céréale affichent des attaques de limaces.



Piège à limaces, face aluminium visible
(photo D. Simonneau)



Plantules effilochées par les limaces
(photo E. Masson)

Pucerons d'automne

Le seuil de nuisibilité est atteint quand le pourcentage de plantes porteuses d'au moins un puceron atteint ou dépasse 10 %.

Ou *lorsque les pucerons séjournent depuis plus de 10 jours dans la parcelle.*

Privilégier l'observation pendant les heures chaudes de la journée (pour que les pucerons soient sortis du collet des plantules où ils descendent lorsqu'il fait frais, les rendant peu visibles).

Cicadelles

Le seuil de nuisibilité évalué par captures sur piège jaune englué, est fixé à plus de 30 captures hebdomadaires.