

### L'essentiel de la semaine

#### Animateur référent

Elodie JOUANNEAU  
ARVALIS  
02.31.71.13.91  
e.jouanneau@arvalisinstitutduvegetal.fr

#### Animateur suppléant

Cynthia TORRECILLAS  
ARVALIS  
02.32.07.07.40  
c.torrecillas@arvalisinstitutduvegetal.fr

#### 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.chambre-agriculture-normandie.fr](http://www.chambre-agriculture-normandie.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.



Cette semaine 45 parcelles de blé tendre et 13 parcelles d'orge d'hiver ont été observées dans le cadre du réseau d'épidémio-surveillance normand.

Les premiers semis de blé tendre réalisés début octobre sont entre les stades 1 et 3 feuilles, pour les semis de mi-octobre (entre 10 et le 20 octobre), les stades s'étalent entre la levée et le stade 2 feuilles. Les conditions climatiques fraîches de ces derniers jours ralentissent le développement des cultures. Des dégâts de limaces sont observés sur la majorité des parcelles, en revanche celles-ci sont relativement faibles, une seule parcelle dépasse le seuil de nuisibilité. Des cicadelles ont été piégées dans deux parcelles de l'Orne, sur deux relevés réalisés dans la semaine, en moyenne 6.5 à 8 cicadelles ont été piégées. L'activité des pucerons d'automne est faible, les conditions climatiques venteuses et pluvieuses sont défavorables. Sur 25 parcelles observées, une seule parcelle est porteuse de pucerons à hauteur de 5%. Des signalements de présence de campagnols, mulots et oiseaux ont été remontés.

Du côté des orges d'hiver, les semis précoces sont entre les stades 2 et 3 feuilles, les derniers semis sont en cours de levée. Quelques dégâts de limaces sont observés dans 7 parcelles réseau, les plantules présentent des attaques entre 1 à 5%. Aucune présence de pucerons d'automne n'est signalée dans les parcelles observées, et aucun piégeage de cicadelle n'a eu lieu. Des traces de campagnols et de taupins nous sont remontées dans deux parcelles.

La vigilance reste de mise vis-à-vis des attaques de limaces, les conditions douces et pluvieuses annoncées dans les prochains jours seront favorables à leur activité alors que les céréales sont à un stade sensible. En revanche, l'activité des pucerons sera perturbée si les pluies annoncées ont lieu.

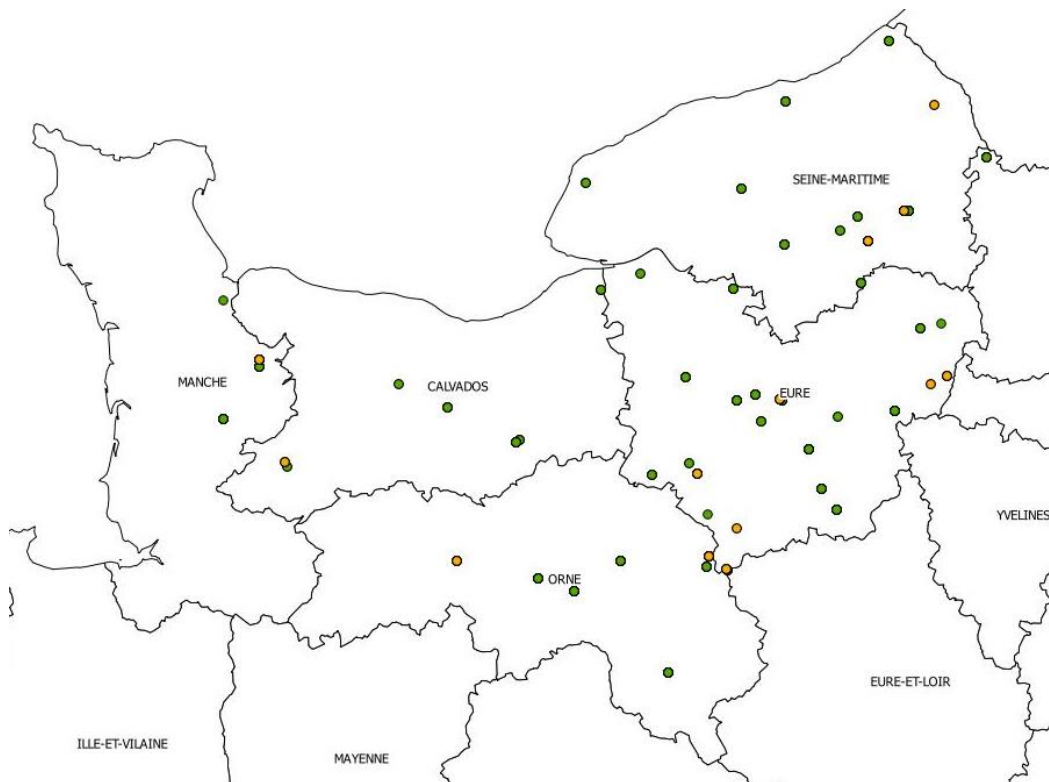
⇒ **Retrouvez les seuils de nuisibilité à la fin du bulletin.**

**Prochain BSV : Mercredi 16 novembre.**

## Observations de la semaine

Observations réalisées en début de semaine sur :

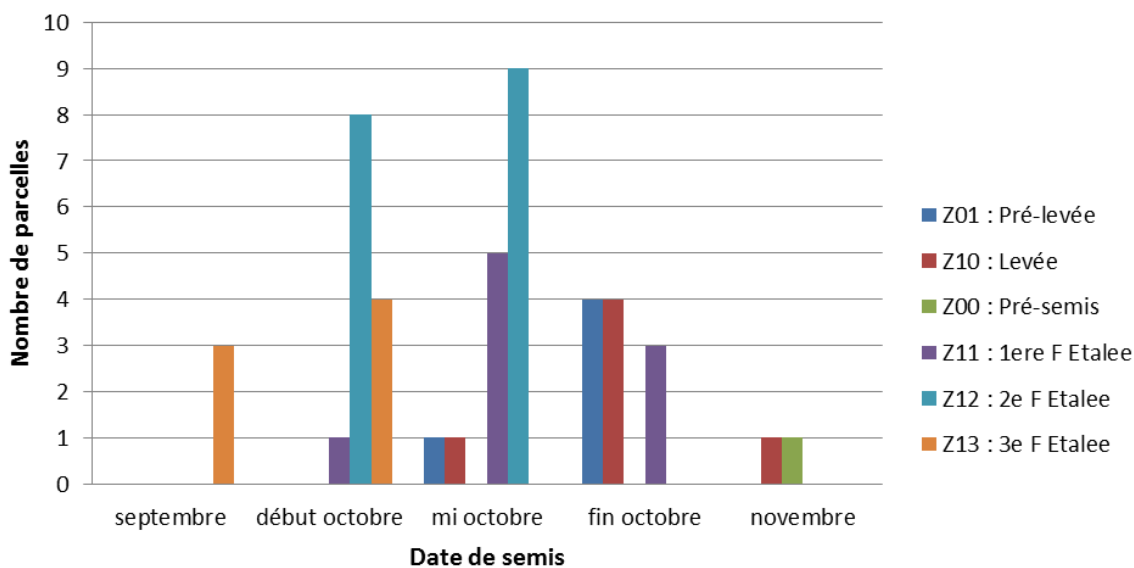
- 45 parcelles fixes de blé tendre d'hiver.
- 13 parcelles d'orge d'hiver ont été observées cette semaine



Répartition des parcelles observées : en vert les parcelles de blé tendre d'hiver, en orange les parcelles d'orge d'hiver.

## Stades des parcelles de blé tendre d'hiver

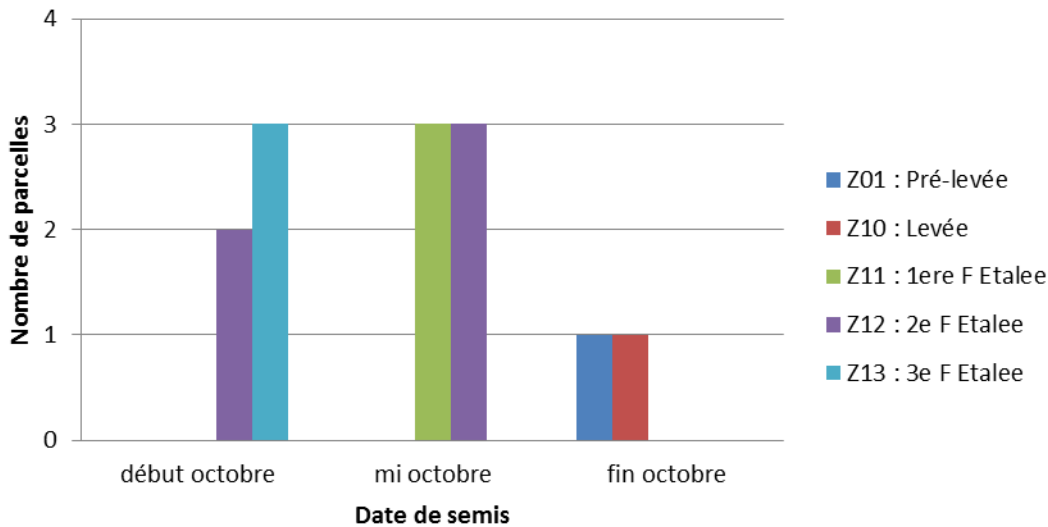
Répartition des parcelles de blé tendre d'hiver en fonction du stade et de la date de semis



Les parcelles semées pendant les premières semaines d'octobre sont en majorité aux stades 2 et 3 feuilles. Pour les semis de fin octobre, début novembre, les parcelles sont entre la levée et le stade 1 feuille.

## Stades des parcelles d'orge d'hiver

### Répartition des parcelles d'orge d'hiver en fonction du stade et de la date de semis



Pour les semis de la 1<sup>ère</sup> décade d'octobre, les parcelles sont entre les stades 2 et 3 feuilles, pour les semis de fin octobre, les parcelles sont en cours de levée.

## Ravageurs du blé tendre

**Limaces** : 34 parcelles ont été observées, les dégâts sont très variables selon les parcelles, entre 1 et 40% de plantules attaquées. Une seule parcelle a dépassé le seuil de nuisibilité cette semaine.

**Cicadelles** : sur 12 parcelles équipées de pièges, des piégeages ont eu lieu sur deux d'entre elles, avec 6.5 et 8 cicadelles piégées.

**Pucerons d'automne** : sur 25 parcelles observées, des pucerons sont observés sur 1 seule avec 5% de plantes porteuses.

**Campagnols** : sur les 24 parcelles observées, une parcelle dans la Manche présente des traces de présence de campagnols.

**Mulots** : sur les 24 parcelles observées, des mulots sont signalés dans deux parcelles.

**Oiseaux** : la présence d'oiseaux est signalée dans une parcelle.

## Ravageurs de l'orge

**Limaces** : sur les 10 parcelles notées, des dégâts sont enregistrées sur 7 parcelles, les plantules présentent des attaques entre 1 à 5%.

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

**Pucerons d'automne** : aucun signalement cette semaine

**Campagnols** : sur les 6 parcelles observées, la présence de ce ravageur est signalée sur une parcelle.

**Mulots** : aucun signalement cette semaine.

**Taupins** : 1 parcelle sur 4 observées présente des traces de taupins.

## 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, motteuses 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 m<sup>2</sup> par parcelle, à relever régulièrement). Le seuil de nuisibilité se situe au-delà de 16 à 20 limaces piégées / m<sup>2</sup> en une nuit.

A partir de la levée, le seuil de nuisibilité est atteint lorsque plus de 30 % 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.