

**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

Les stades des céréales se sont bien développés cette semaine, la moitié des parcelles sont au stade 3 feuilles. Pour les parcelles les plus précoces, semées fin septembre – début octobre, les parcelles ont atteint le stade tallage. Les semis de fin octobre sont entre le stade 1 feuille et le stade 3 feuilles et les semis de novembre sont levés.

Du côté des limaces, la moitié des parcelles observées présente des dégâts avec 3 parcelles présentant plus de 20% de plantes attaquées. Au-delà du stade 2-3 feuilles, les céréales ne sont plus sensibles aux attaques de limaces.

L'activité des pucerons et des cicadelles observée cette semaine est nulle compte tenu des conditions climatiques (fortes rafales).

### Sur orge

En ce qui concerne les orges, les parcelles sont entre le stade 3 feuilles et début tallage. Les premiers semis sont en cours de tallage. Les derniers semis sont au stade 2 feuilles. Comme sur le blé, l'activité des pucerons et cicadelles est faible cette semaine.

Observations réalisées en début de semaine sur :

- 39 parcelles de blé tendre d'hiver.
- 14 parcelles d'orge d'hiver

**Prochain BSV : Mercredi 25 novembre**

**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](http://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.*

## Cartographie des observations



Répartition des parcelles observées :

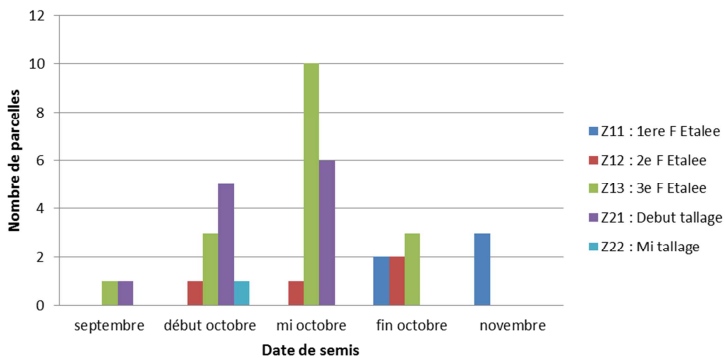
en VERT les parcelles de blé tendre d'hiver et en ORANGE les parcelles d'orge d'hiver.

## Stades des parcelles

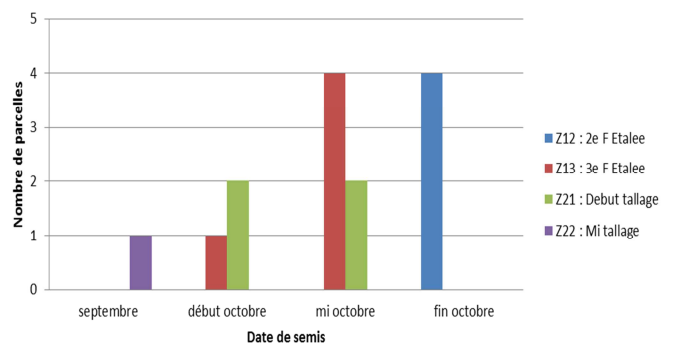
La moitié des parcelles sont au stade 3 feuilles cette semaine. Un tiers des parcelles de blé tendre observé ont atteint le stade tallage, ces parcelles ont été semées fin septembre à mi-octobre. Les semis de fin octobre sont entre le stade 1 feuille et le stade 3 feuilles. Les semis de novembre sont au stade 1 feuille.

En ce qui concerne les orges, les parcelles sont entre le stade 3 feuilles et début tallage. Les premiers semis sont en cours de tallage. Les derniers semis sont au stade 2 feuilles.

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



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



## Ravageurs du blé tendre

**Cicadelles** : sur 10 parcelles observées, aucune ne présente des cicadelles.

**Limaces** : sur les 25 parcelles ayant fait l'objet d'une observation, 13 d'entre elles présentent des dégâts de limaces. 10 parcelles présentent entre 1 et 15% de plantes attaquées, 3 parcelles présentent plus de 20% de plantes attaquées. Sur 4 parcelles ayant fait l'objet d'un piégeage, on dénombre entre 2 et 21 limaces/m<sup>2</sup>. 1 parcelle au stade 3 feuilles en Seine-Maritime présente 21 limaces/m<sup>2</sup> mais ne dépasse pas le seuil de nuisibilité.

**Mouches d'automne** : sur 17 parcelles observées, des mouches sont signalées dans quatre parcelles de l'Eure et de l'Orne.

**Pucerons d'automne** : sur 17 parcelles ayant fait l'objet d'une observation, des pucerons sont signalés sur deux parcelles.

**Taupins** : sur 16 parcelles ayant fait l'objet d'une observation, 1 parcelle présente des dégâts de taupins.

## Ravageurs de l'orge

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

**Limaces** : sur 8 parcelles ayant fait l'objet d'une observation, 7 d'entre elles présentent des dégâts de limaces dont une à 20% de plantes attaquées. Sur 6 parcelles ayant fait l'objet d'un piégeage, on dénombre entre 1 et 6 limaces/m<sup>2</sup>.

**Pucerons d'automne** : sur 8 parcelles observées, une seule d'entre elles présente des pucerons.

## 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 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.