

### 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

Cette semaine 18 parcelles de blé tendre et 6 parcelles d'orge d'hiver ont été observées, elles se situent essentiellement dans les départements de l'Eure, la Seine-Maritime et l'Orne.

La majorité des parcelles de blé tendre observées sont au stade levée, elles représentent des semis de fin septembre à mi-octobre. Pour les parcelles semées mi-octobre à fin octobre, les levées sont en cours. Du côté des ravageurs, quelques dégâts de limaces sont observés dans une parcelle en Seine-Maritime, 10 % des plantules sont attaquées, le seuil de nuisibilité n'est pas atteint. Dans les 6 parcelles du réseau observées cette semaine, une seule parcelle présente des pucerons avec 1% de plantes porteuses, le seuil de nuisibilité n'est donc pas atteint. Aucune cicadelle n'a été piégée. Des traces de campagnols sont signalées dans une parcelle de Seine-Maritime.

Du côté des orges d'hiver, la majorité des parcelles observées est en cours de levée, une parcelle semée début octobre dans l'Eure est au stade 1 feuille. La présence de limaces est signalée dans 2 parcelles du réseau, 15 à 20% de plantules sont attaquées. Aucune cicadelle, ni pucerons n'ont été observés cette semaine. Des traces de mulots et de campagnols ont été observées dans une parcelle.

Les conditions humides actuelles liée au brouillard dans certains secteurs de la région et les températures douces sont favorables à l'activité des limaces, la vigilance est donc de mise dans les prochains jours.

#### 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)

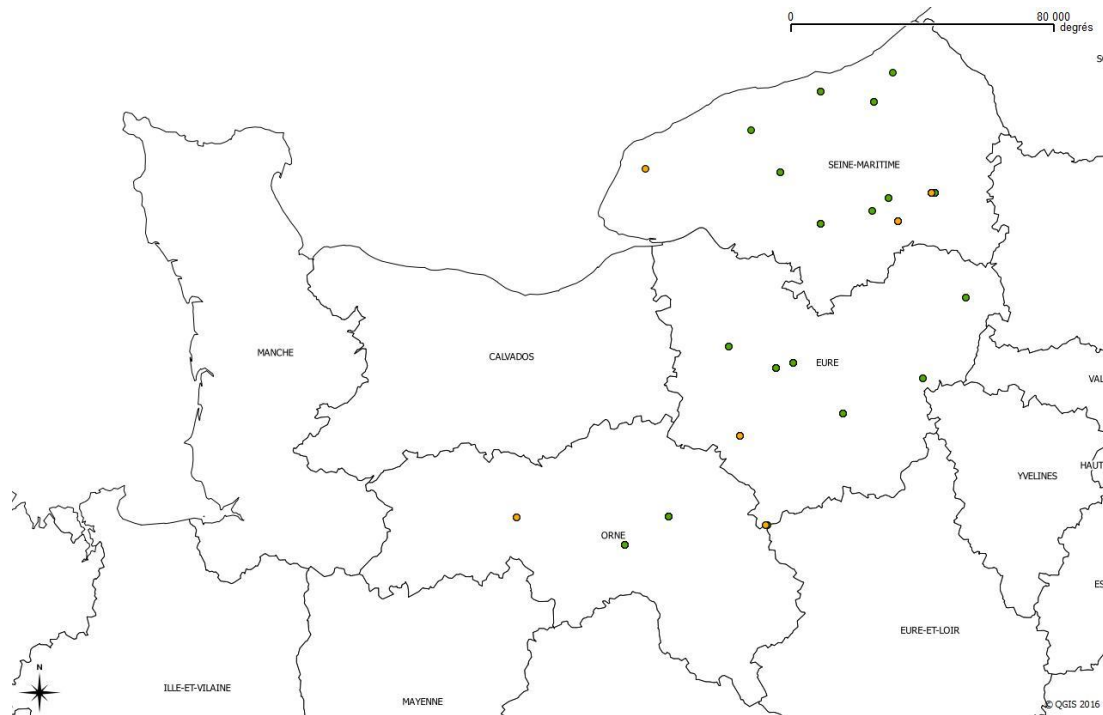
*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.*

**Prochain BSV : Jeudi 3 novembre.**

## Observations de la semaine

Observations réalisées en début de semaine sur :

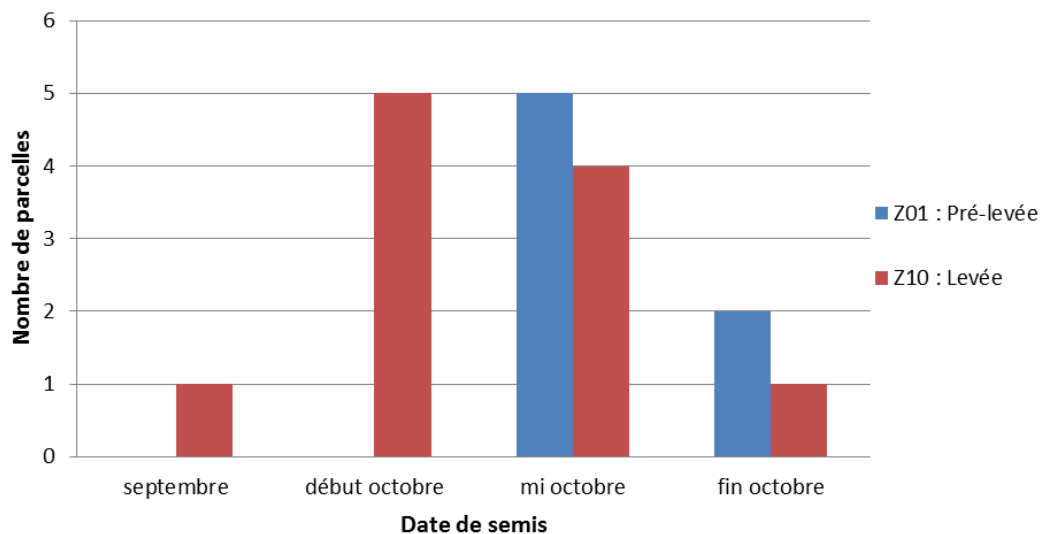
- 18 parcelles fixes de blé tendre d'hiver.
- 6 parcelles d'orge d'hiver ont été observées cette semaine



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

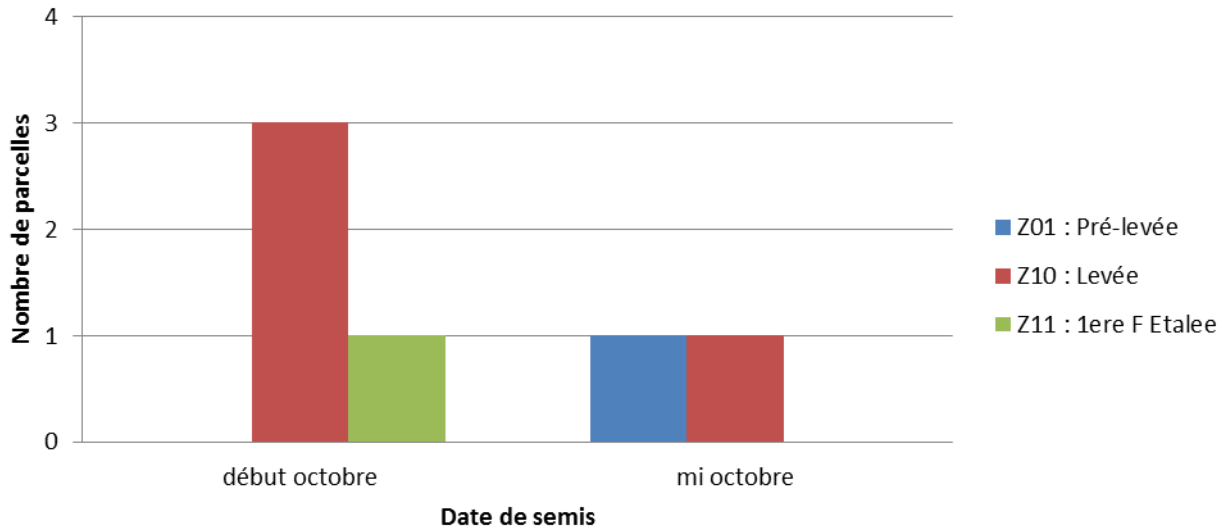
Répartition des parcelles de blé tendre d'hiver en fonction du stade et de la date de semis



Sur 18 parcelles observées cette semaine, 11 d'entre-elles sont au stade Levée, les autres sont en cours de levée.

## Stades des parcelles d'orge d'hiver

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



Sur les 6 parcelles observées cette semaine, la majorité des parcelles est au stade Levée. La parcelle la plus précoce atteint le stade 1 feuille.

## Ravageurs du blé tendre

**Limaces** : On note la présence de limaces sur une parcelle du réseau, 10% de plantules attaquées.

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

**Pucerons d'automne** : sur 6 parcelles observées, des pucerons sont observés dans une seule parcelle dans l'Orne, 1% des plantes sont porteuses.

**Campagnols** : une parcelle en Seine-Maritime présente des traces de présence de campagnols.

## Ravageurs de l'orge

**Limaces** : 2 parcelles sur 6 observés présentent des dégâts de limaces, entre 15% et 20% de plantules sont attaquées, ce sont des limaces grises et jeunes.

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

**Pucerons d'automne** : sur 3 parcelles observées, aucun puceron n'a été signalé.

**Campagnols** : une parcelle en Seine-Maritime présente des traces de présence de campagnols.

**Mulots** : la présence de mulots est signalée dans une parcelle de Seine-Maritime.

## 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.