

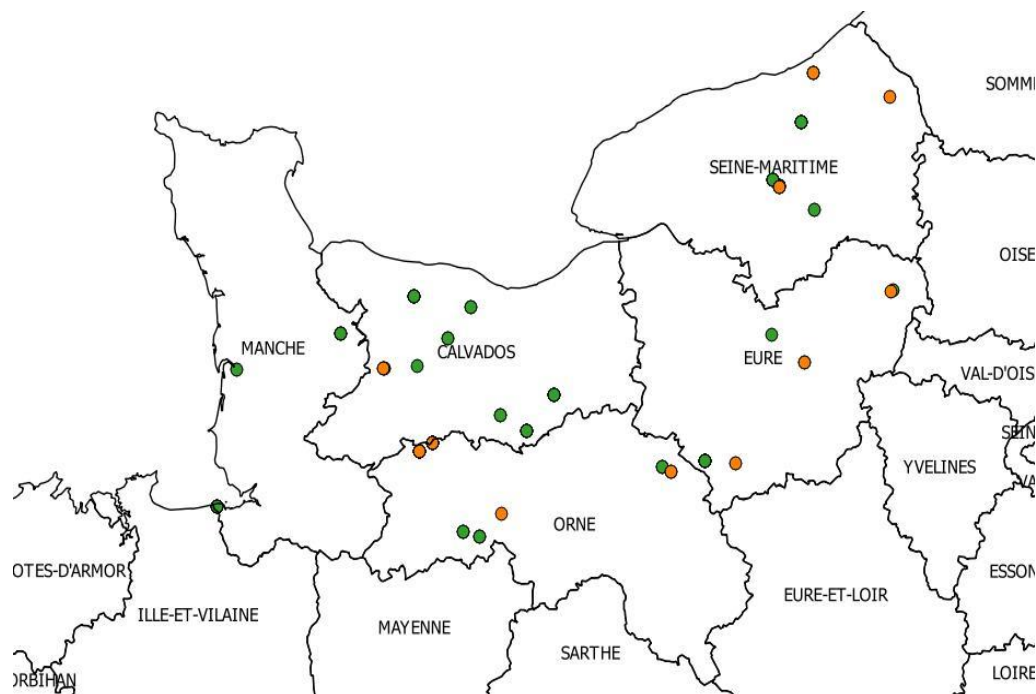
A retenir

- **Stades** : Peu d'évolution cette semaine. Les parcelles de blé tendre semées entre le 1^{er} et 20 octobre atteignent le début tallage. Pour les parcelles semées fin octobre et en novembre, elles sont au stade 1-2 feuilles. Les orges sont majoritairement entre 3 feuilles et début tallage.
- **Limaces** : Aucune parcelle suivie n'a atteint le seuil de nuisibilité cette semaine. Les conditions climatiques fraîches prévues au cours des prochains jours devraient maintenir leur activité à un niveau bas.
- **Pucerons et cicadelles** : Aucun puceron et aucune cicadelle n'ont été observés cette semaine. Les conditions climatiques à venir devraient continuer à maintenir une nuisibilité très faible à inexistante de ces ravageurs.

Le réseau d'observation

Observations réalisées en début de semaine sur :

- 25 parcelles fixes de blé tendre d'hiver.
- 11 parcelles d'orge d'hiver



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

ARVALIS
Institut du végétal

Animateur référent
Elodie JOUANNEAU
ARVALIS
02.31.71.13.91
e.jouanneau@arvalis.fr

Animateur suppléant
Cynthia TORRECILLAS
ARVALIS
02.32.07.07.40
c.torrecillas@arvalis.fr

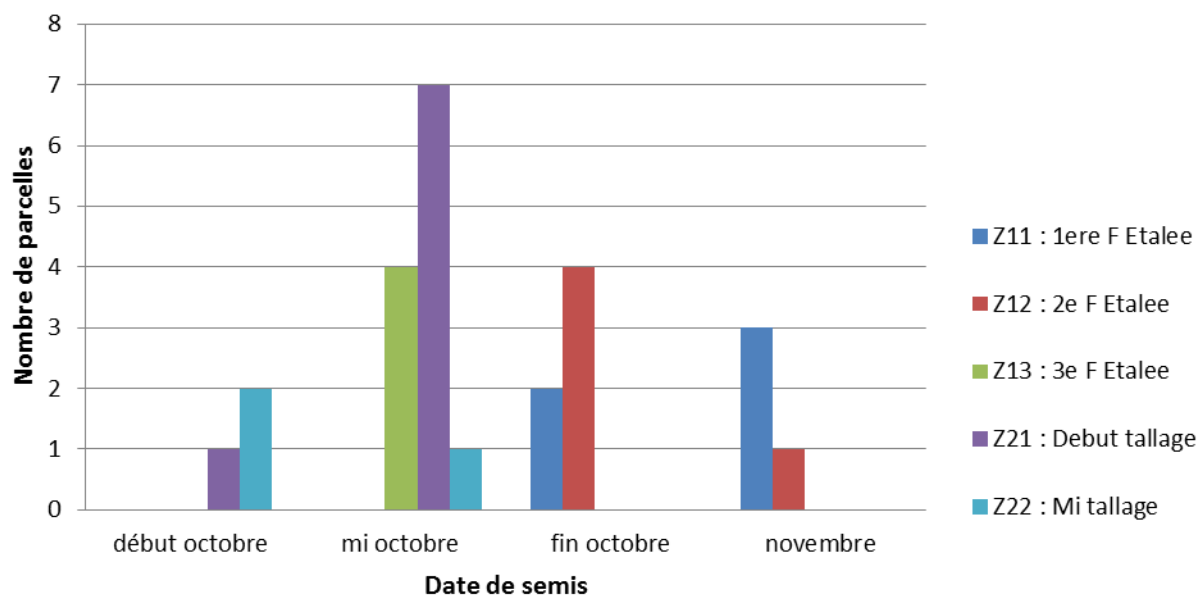
Directeur de la publication
Daniel GENISSEL
Président de la Chambre
régionale d'agriculture de
Normandie

BSV consultable sur les sites
de la DRAAF, des Chambres
d'agriculture et des partenaires du
programme

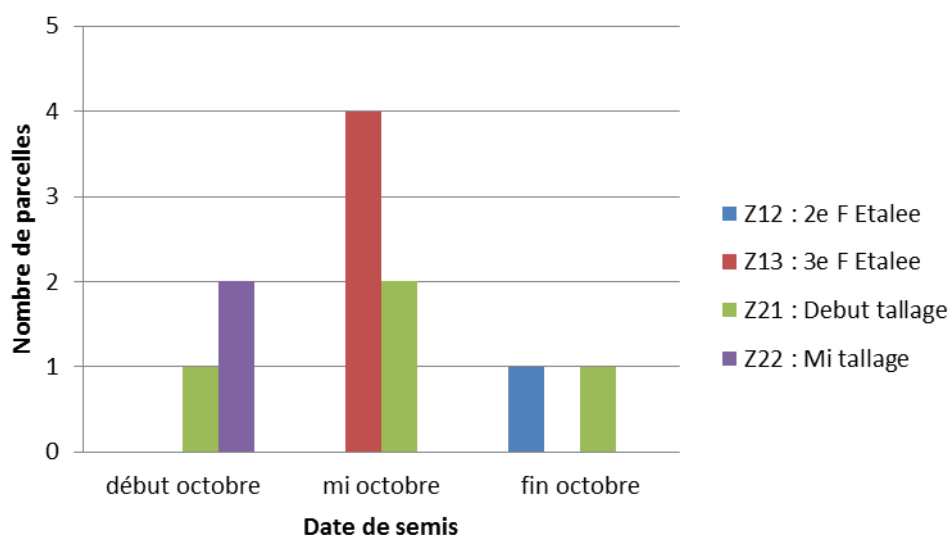
Abonnez-vous sur
www.chambre-agriculture-normandie.fr

Action pilotée par le Ministère chargé
de l'agriculture et le Ministère chargé
de l'environnement, avec l'appui
financier de l'Agence Française pour
la Biodiversité, par les crédits issus
de la redevance pour pollutions
diffuses attribués au financement du
plan Ecophyto2.



BLE : Stades phénologiques**Répartition des parcelles de blé tendre d'hiver en fonction du stade et de la date de semis**

A l'image de la semaine dernière, les semis de début octobre sont en cours de tallage. Les parcelles semées mi-octobre sont entre les stades 3^{ème} feuille étalée et mi tallage. Les semis de fin octobre et de novembre sont entre les stades 1^{ère} feuille et 2^{ème} feuille étalée.

ORGE : Stades phénologiques**Répartition des parcelles d'orge d'hiver en fonction du stade et de la date de semis**

Les parcelles semées début octobre sont en cours de tallage. Les semis de mi-octobre sont entre les stades 3^{ème} feuille étalée et début tallage. Parmi les 2 parcelles semées fin octobre, l'une est au stade 2^{ème} feuille étalée et l'autre a atteint le stade début tallage.

Observations sur céréales

Limaces:

2 des 14 parcelles de blé observées et 2 des 6 parcelles d'orge suivies présentent des dégâts de limaces sur 2 à 5% de plantules. Le seuil de nuisibilité n'est donc pas atteint cette semaine.

Seuil de nuisibilité :

Entre le semis et le stade levée, il n'y a plus de seuil de risque depuis les résultats du CASDAR RESOLIM.

- **Avant le semis** : le **risque** est **fort** si des **limaces** sont **piégées/observées**, des **attaques sur repousses** sont **visibles** dans le précédent ou l'interculture et les **conditions climatiques** sont **favorables** à leur activité. [Pour plus de détails, consulter l'arbre d'aide à la décision.](#)
- **Après le semis** : le **risque** est **fort** si des **limaces** sont **piégées/observées** et les **conditions climatiques** étaient **favorables** à leur activité **avant le semis**

A partir de la levée et jusqu'au stade 3-4 feuilles: le seuil de nuisibilité est atteint lorsque **plus de 30 % des plantules** de la céréale affichent des attaques de limaces.

Analyse du risque :

La vigilance est de mise en raison de la pluviométrie annoncée au cours des prochains jours.

Situations à risque

Les céréales sont sensibles aux limaces de la levée jusqu'au stade 3-4 feuilles. Les situations les plus à risque concernent les parcelles argileuses, motteuses ou avec des résidus de culture abondants.



Plantules effilochées par les limaces
Source : E. Masson- Arvalis-Institut du végétal

Méthodes de lutte alternatives avant semis :

Il est possible de réduire une partie des populations de limaces par la mise en œuvre d'un déchaumage qui détruit les repousses et nouvelles levées d'adventices, sources de nourriture, et maintient le sol sec en surface. Une préparation fine du sol permet de casser les mottes qui sont l'habitat des limaces. Le labour retarde l'attaque des limaces sur la culture par leur enfouissement en profondeur.

Cicadelles :

Aucune cicadelle n'a été piégée cette semaine au sein du réseau de parcelles de blé et d'orge suivies.

Analyse du risque :

Les conditions fraîches, pluvieuses et venteuses prévues ces prochains jours devraient **perturber l'activité des cicadelles.**



Deux cicadelles adultes sur une plantule d'orge
au stade 1ère feuille étalée
Source : ARVALIS - Institut du végétal

Pucerons d'automne :

Aucun puceron n'a été observé cette semaine au sein du réseau de parcelles de blé et d'orge suivies.

Analyse du risque :

Les conditions fraîches, pluvieuses et venteuses prévues ces prochains jours devraient **perturber l'activité des pucerons**.



Puceron Rhopalosiphum padi aptère observé le 23/10/2017 sur des repousses de blé
Source : M-L. BLANC- FREDON Basse-Normandie

Autres ravageurs :

Taupins :

La présence de ce ravageur est signalée dans 1 parcelle de blé et 1 parcelle d'orge localisées dans l'Orne.

Situations à risque

Le risque d'apparition de dégâts est favorisé par :

- la présence de prairies de plus de 4 ans dans la rotation ; les dégâts sont plus fréquents les 2 premières années après retournement.
- la structure du sol : les terres légères riches en matière organique sont favorables au développement et au déplacement des larves.

Méthodes de lutte alternatives en préventif:

Au cours de l'interculture, il s'agit de travailler le sol pour éliminer les œufs et les jeunes larves qui sont très fragiles et sensibles à la sécheresse. Un déchaumage le plus tôt possible après la récolte (plus proche de la ponte) sera plus efficace pour abaisser le niveau des populations.



Attaque de taupin sur plantule : la jeune plante sectionnée sous terre jaunit avant de disparaître
Source : Arvalis-Institut du végétal

Maladies

Des symptômes d'oïdium ont été signalés dans une parcelle d'orge dans l'Orne sur la F2 actuelle. La maladie est sans aucune gravité pour l'instant.



Pour vous aider lors de vos observations, retrouver [les fiches diagnostic accidents d'Arvalis Institut du végétal](#)



Filaments d'oïdium sur feuille de blé
Source : Arvalis-Institut du végétal

LIMACES : Arbre d'aide à la décision basée sur l'observation

Une décision d'intervention nécessite l'évaluation du risque avant semis à partir de l'arbre de décision ci-dessous selon les observations ou piégeages sur les parcelles en période humide.

