

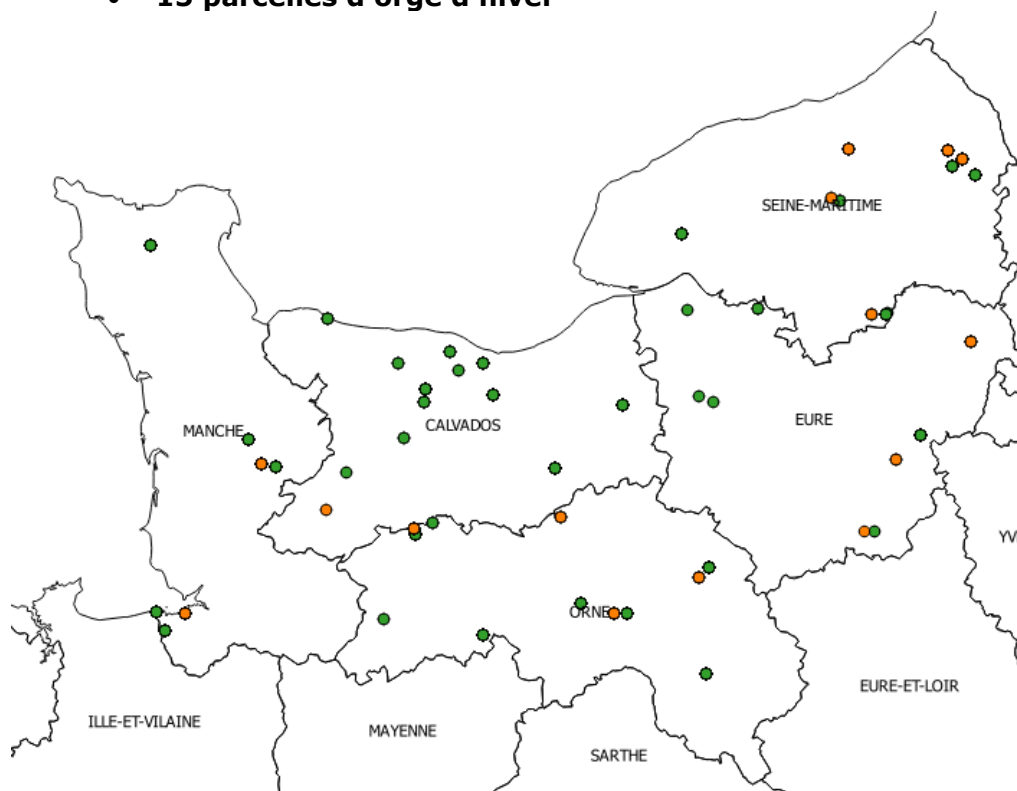
A retenir

- **Stades** : Les parcelles de blés et d'orges suivies sont actuellement en fin de tallage.
- **Maladies** :
 - Spécifiquement au blé, des symptômes de **septoriose** sur F1, F2 et F3 du moment ont été observés dans respectivement 2,3 et 8 parcelles. A ce stade, la nuisibilité est nulle.
 - Sur orge, des symptômes de **rhynchosporiose** sur F3 ont été signalés. A ce stade, la nuisibilité est nulle.

Le réseau d'observation

Observations réalisées en début de semaine sur :

- **40 parcelles fixes de blé tendre d'hiver**
- **15 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

Animatrice référente

Eloïse GAVE

ARVALIS

02.31.71.21.93.

e.gave@arvalis.fr

Animatrice suppléante

Pauline MANGIN

ARVALIS

02.32.07.07.54.

p.mangin@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

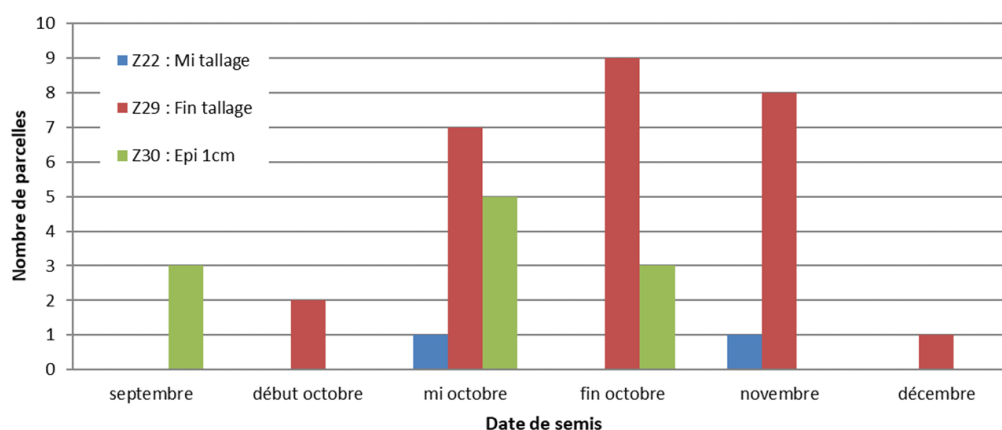
Abonnez-vous sur

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.

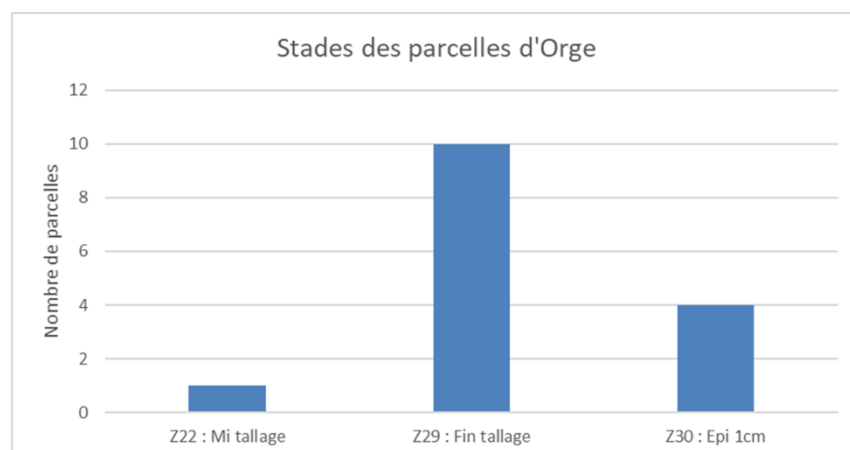
BLE : Stades phénologiques

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



Les parcelles de blé suivies cette semaine sont en majorité au stade Fin tallage (68%). Les parcelles les plus avancées sont au stade Epi 1 cm (28%). Les parcelles les moins développées, observées cette semaine sont au stade mi-tallage (2 parcelles).

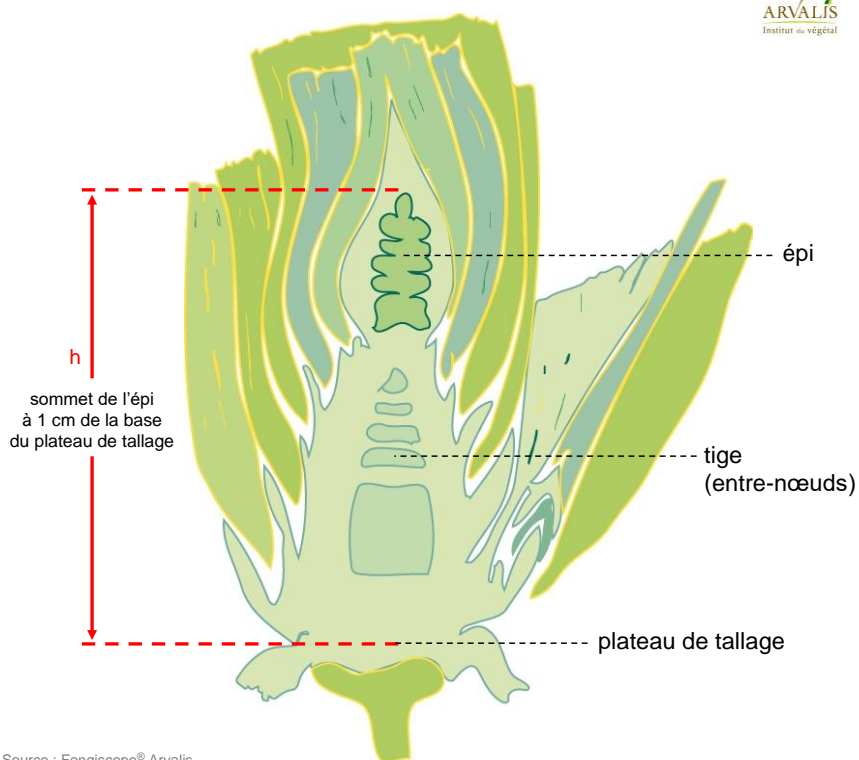
ORGE : Stades phénologiques



L'essentiel des parcelles d'orge observées cette semaine sont également au stade fin tallage (67%). Quatre parcelles ont atteint le stade épi 1 cm. La parcelle la moins avancée est au stade mi-tallage, elle se situe dans l'Eure et à été semé le 15/10/2020, c'est une parcelle de KWS Jaguar.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

Observer le stade Epi 1cm



Source : Fongiscope® Arvalis

Les clés de reconnaissance du stade épis 1 cm sur blé – Regardez [cette vidéo](https://www.youtube.com/watch?v=U38pMLPYD5U) sur ARVALIS TV :
<https://www.youtube.com/watch?v=U38pMLPYD5U>

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

ARVALIS, AGRIAL, AGRIDEMETER, AGRILEADER, Anjou Maine Céréales, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA76, NATUP, COOP de Bellême, COOP de Creully, D2N, DRAAF Haute et Basse-Normandie, Dumesnil SAS, FREDON HN, GRCETA 27, ALTERNAE, Ets LALANDE, LEPICARD Agriculture, Ets LERICHE, LEGTA Le Robillard, NORIAP, Ets PIEDNOIR, SEVEPI

Observations sur céréales

Septoriose

Sur les 24 parcelles observées en blé tendre au niveau de la septoriose, 2 parcelles situées dans le Calvados et la Manche présentent des symptômes sur F1 à hauteur de 4% des F1 (du moment) touchées. Sur F2 trois parcelles présentent des symptômes avec en moyenne 2.5% des F2 touchées. En ce qui concerne les F3, 13 parcelles présentent de la septoriose, l'intensité s'échelonne de 1% à 10% des F3 touchées avec une moyenne de 4% des F3 touchées.

Seuil de nuisibilité :

Le seuil de nuisibilité a été réévalué et est fixé à partir du stade 2 nœuds.

Analyse du risque :

Le champignon responsable de la septoriose se propage du bas vers le haut de la plante via les éclaboussures de pluies. L'absence de précipitations prévue pour les prochains jours ne devrait favoriser la progression de la maladie.

Situations à risque

Les blés sur blés, combinés à une absence de labour, favorisent la maladie. D'une manière générale, la présence de résidus pourrait participer à l'initiation de l'épidémie. Du côté des densités, plus elles sont élevées, plus la pression maladie est forte. S'agissant de la date de semis, on constate généralement moins de septoriose sur les semis tardifs.



Taches de septoriose sur feuille de céréales
Source : Arvalis-Institut du végétal

Méthodes de lutte alternatives en préventif:

Des solutions de tolérance variétales existent, y compris parmi les variétés les plus cultivées. L'intérêt des mélanges variétaux continue à être évalué.

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

ARVALIS, AGRIAL, AGRIDEMETER, AGRILEADER, Anjou Maine Céréales, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA76, NATUP, COOP de Bellême, COOP de Creully, D2N, DRAAF Haute et Basse-Normandie, Dumesnil SAS, FREDON HN, GRCETA 27, ALTERNAE, Ets LALANDE, LEPICARD Agriculture, Ets LERICHE, LEGTA Le Robillard, NORIAP, Ets PIEDNOIR, SEVEPI

Rhynchosporiose

Trois parcelles des quatre observées présentent des symptômes sur F3 avec une intensité moyenne de 2% des F3 touchées.

Seuil de nuisibilité :

1 nœud à « sortie des barbes » :

Variétés sensibles : Plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 5 jours avec pluies > 1mm depuis le stade « 1 nœud ».

Autres variétés : Plus de 10% des feuilles atteintes et plus de 7 jours avec pluies > 1mm depuis le stade « 1 nœud ».

Analyse du risque :

Des températures moyennes et une bonne hygrométrie permettent le développement de cette maladie. Le développement de la maladie est à surveiller au cours des prochains jours, en effet ses besoins en température ne sont pas très élevés.

Situations à risque

Une succession culturale de moins de 2 ans avec des plantes hôtes du champignon et des variétés sensibles favorise l'apparition de la maladie. Les semis précoces exposent plus tôt également les plantes au champignon.



Tache blanche à bordure foncée, absence de pycnides
Source : Arvalis-Institut du végétal

Méthodes de lutte alternatives en préventif :

Le choix variétal est le levier agronomique le plus efficace. Une rotation culturale de plus de 2 ans sans plante hôte permet également de limiter le développement de la maladie. Décaler la date de semis évite par ailleurs que les périodes à risque climatique favorable au champignon coïncident avec celles pendant lesquelles la plante est sensible.

Autres observations

- Des carences alimentaires ont été signalées sur 2 parcelles de blé tendre du réseau dans le Calvados et la Seine-Maritime. Il est donc préconisé de surveiller vos parcelles.
- Des tâches physiologiques ont été relevées sur 1 parcelle de blé tendre.



Tache de rhynchosporiose – KWS JAGUAR
– François D'HUBERT CRAN



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

Ce bulletin est une publication gratuite, réalisée en partenariat avec

ARVALIS, AGRIAL, AGRIDEMETER, AGRILEADER, Anjou Maine Céréales, APPRO VERT, CA 14, CA 27, CA 50, CA 61, CA76, NATUP, COOP de Bellême, COOP de Creully, D2N, DRAAF Haute et Basse-Normandie, Dumesnil SAS, FREDON HN, GRCETA 27, ALTERNAE, Ets LALANDE, LEPICARD Agriculture, Ets LERICHE, LEGTA Le Robillard, NORIAP, Ets PIEDNOIR, SEVEPI