



Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°41 – 24 novembre 2021

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



BLÉ TENDRE D'HIVER

Stade : Levée à 2 feuilles, les stades progressent doucement.

Pucerons : Risque faible, surveiller vos parcelles.

ORGE D'HIVER

Stade : Entre 1 feuille et 2 talles

Ravageurs :

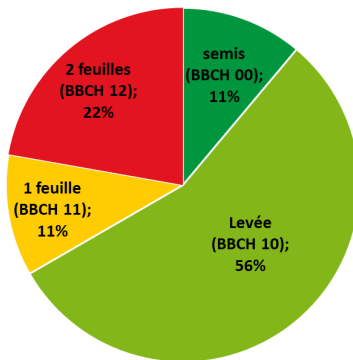
- Pucerons : risque faible, présence de pucerons porteurs du virus dans toutes les plaques engluées de la semaine dernière.
- Cicadelles : risque faible, présence de cicadelles porteuses du virus uniquement dans une parcelle équipée d'une plaque engluée la semaine dernière.



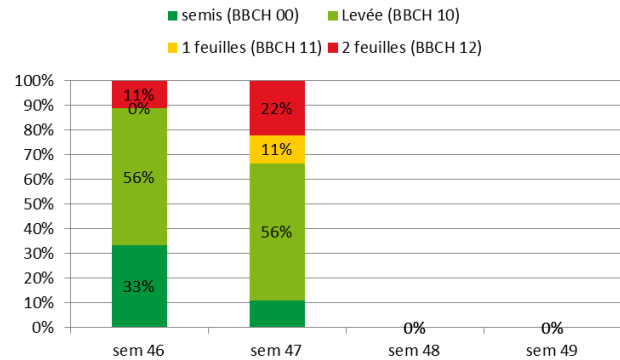
1 Stade de la culture

9 parcelles ont été observées cette semaine. Les parcelles vont de levée à 2 feuilles, les stades progressent très lentement.

Répartition des stades au 23 novembre



Evolution des stades



2 Pucerons d'automne et cicadelles grises

Les pucerons (plusieurs espèces) peuvent être potentiellement vecteurs du virus de la jaunisse nanisante de l'orge, alors que les cicadelles (*Psammotettix alienus*) transmettent la maladie des pieds chétifs.



Pucerons sur feuilles



Cicadelle grise

La présence de ces ravageurs est à surveiller dès la levée des céréales d'hiver, jusqu'au stade tallage.

L'observation est à réaliser de préférence lorsque les conditions climatiques sont propices à l'activité des pucerons, à savoir :

- Temps calme et ensoleillé.
- Température supérieure à 10°C (privilégiez les observations dans l'après-midi).

En cas de brouillard, vent, pluie et températures fraîches, les pucerons ont tendance à se cacher à l'aisselle des feuilles ou sous les mottes de terre, et sont donc très difficilement observables. Les cicadelles sautent de feuilles en feuilles lorsqu'on les dérange.

a. Observation

Cette semaine, sur les 8 parcelles observées, aucune parcelle ne signale la présence de pucerons.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil de risque est fixé à 10 % de plantes porteuses d'au moins un puceron. Il est également atteint en cas de présence de pucerons dans la parcelle pendant au moins 10 jours, quelle que soit la fréquence de pieds colonisés.

Pour les cicadelles, si on dispose d'un piège jaune englué, le seuil est fixé à 30 insectes capturés en une semaine. En l'absence de piège, c'est le fait de voir une forte activité, par exemple de voir sauter 5 individus dans au moins 5 endroits de la parcelle, qui est un indicateur de risque.

c. Analyse de risque

Comme la semaine précédente, au vu des températures et des dates de semis retardées, le niveau de risque est faible, néanmoins il faut observer attentivement vos parcelles.



1 Stade de la culture

7 parcelles ont été suivies cette semaine, dont 4 sont équipées de pièges chromatiques englués.

Les stades s'échelonnent entre 1 feuille et 2 talles. La parcelle la plus en avance est située au nord du département. L'avancement de la culture risque d'être ralenti avec la baisse des températures actuelles et à venir.

2 Pucerons

Les pucerons peuvent être potentiellement vecteurs du virus de la jaunisse nanisante de l'orge.

a. Stades d'observation

La présence de pucerons sur céréales est à surveiller de la levée au tallage. L'observation est à réaliser de préférence lorsque les conditions climatiques sont propices à l'activité des pucerons, à savoir :

- Temps calme et ensoleillé
- Température supérieure à 10°C (privilégiez les observations dans l'après-midi).

En cas de brouillard, vent, pluie et températures fraîches, les pucerons ont tendance à se cacher à l'aisselle des feuilles ou sous les mottes de terre, et sont donc très difficilement observables.

b. Observations

Des pucerons ont été observés dans 3 parcelles sur pièges chromatiques. Une des parcelles avec puceron la semaine dernière n'en compte plus cette semaine. Deux autres parcelles en comptent depuis plus de 10 jours. Aucun dégât n'est observé sur plante.

c. Seuil indicatif de risque

Le seuil de risque est fixé à 10% de plantes porteuses d'au moins un puceron. Il est également atteint en cas de présence de pucerons dans la parcelle pendant au moins 10 jours, quel que soit la fréquence de pieds colonisés.

d. Analyse de risque

Actuellement les conditions météorologiques ne sont pas favorables au vol du puceron. Cependant, les pucerons sont présents dans certaines parcelles depuis plus de 10 jours donc le risque est présent. A l'échelle du réseau, le risque est faible.

Les résultats de plaques chromatiques engluées installées au champ et changées toutes les semaines nous informent que les pucerons présents sont fortement porteurs de virus.

3 Cicadelles

Les cicadelles beiges (*Psammotettix alienus*) sont des vecteurs potentiels du virus de la maladie des pieds chétifs. L'orge est une culture sensible, mais à un degré moindre que le blé.

a. Stade d'observation

La présence de cicadelles est à surveiller à partir de la levée des céréales, jusqu'au tallage.

b. Observations

Des cicadelles beiges sont observées dans 3 parcelles du réseau équipées de pièges chromatiques. Les captures ne sont pas trop importantes cette semaine, avec entre 2 et 12 cicadelles piégées.

La parcelle qui présentait une forte population de cicadelles en début de période d'observation n'en présente plus actuellement.

c. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque les captures hebdomadaires par piège sont supérieures à 30 cicadelles. En-dessous de ce seuil, le risque est nul.

d. Analyse de risque

La baisse du niveau de captures entraîne également une baisse du niveau de risque, qui atteint un niveau faible cette semaine. De plus, l'activité des insectes est freinée par la fraîcheur actuelle et qui est à prévoir la semaine prochaine. Le niveau de risque ne devrait donc pas évoluer dans les prochains jours.

En résumé : Risque faible, le froid actuel freine l'activité de vol. Il convient tout de même de rester vigilant.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

Observations : AGRO 67 – Arvalis Institut du Végétal – CAC-Ampélys – Chambre d'Agriculture d'Alsace – Comptoir Agricole – CRISTAL UNION – Gustave MULLER – ETS ARMBRUSTER – ETS LIENHART – WALCH.

Rédaction : Arvalis Institut du Végétal, Chambre d'Agriculture d'Alsace, Cristal Union et Terres Inovia.
Relecture assurée par les Instituts Technique, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.
Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV

Coordination et renseignements : Joliane CARABIN joliane.carabin@grandest.chambagri.fr