



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°36 – 20 novembre 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



DONNÉES MÉTÉO

CEREALES A PAILLES : BLE TENDRE ET ORGE

Stades : de l'imbibition de la graine à 3 talles

Pucerons : captures faibles, stade de sensibilité pour la plupart des parcelles

Cicadelles : peu de captures, à surveiller, risque plutôt faible.

Limaces : dégâts ponctuels, année propice, risque moyen.

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)



Parcelles observées cette semaine :

10 BTH, 7 OH



- Préviation météo à 7 jours pour Haguenau :

MERCREDI 20	JEUDI 21	VENDREDI 22	SAMEDI 23	DIMANCHE 24	LUNDI 25	MARDI 26
3° / 6°	-1° / 5°	-2° / 5°	0° / 8°	2° / 15°	10° / 16°	7° / 12°
▶ 25 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h	◀ 20 km/h	◀ 20 km/h	◀ 20 km/h 40 km/h	◀ 20 km/h 45 km/h	▶ 15 km/h

(Source : Météo France, 19/11/2024 à 16h05. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Préviation météo à 7 jours pour Sélestat :

MERCREDI 20	JEUDI 21	VENDREDI 22	SAMEDI 23	DIMANCHE 24	LUNDI 25	MARDI 26
3° / 7°	0° / 3°	-2° / 5°	0° / 6°	1° / 13°	9° / 17°	7° / 12°
▶ 20 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 20 km/h	◀ 20 km/h	◀ 10 km/h

(Source : Météo France, 19/11/2024 à 16h05. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Préviation météo à 7 jours pour Altkirch :

MERCREDI 20	JEUDI 21	VENDREDI 22	SAMEDI 23	DIMANCHE 24	LUNDI 25	MARDI 26
2° / 6°	0° / 2°	-2° / 3°	-1° / 5°	0° / 11°	5° / 15°	6° / 12°
▶ 20 km/h 55 km/h	▶ 20 km/h	▶ 25 km/h 50 km/h	◀ 10 km/h	◀ 10 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h

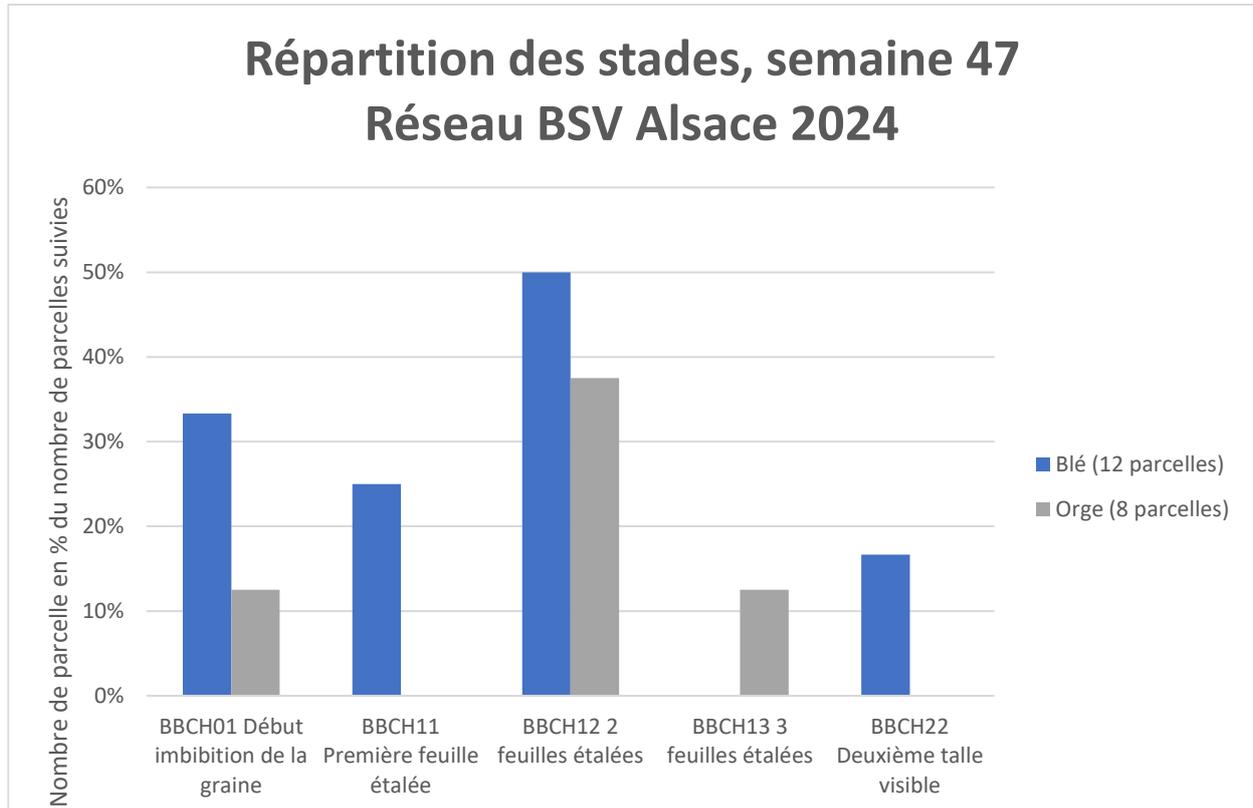
(Source : Météo France, 19/11/2024 à 16h05. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Stades phénologiques

12 parcelles de blé et 8 parcelles d'orge ont été observées cette semaine.

Les stades s'échelonnent de la pré-levée à l'apparition de la deuxième talle. Des semis ont encore été faits la semaine dernière pour les blés et certains sont encore en cours.



2 Pucerons vecteurs de la JNO

a. Observations

La météo n'est pas propice à observer les pucerons en ce moment. Les captures sur plaques engluées ne dépendent pas de la météo et permettent de détecter la présence de l'insecte dans une parcelle. Les conditions d'observation n'étant parfois pas optimale, aucune observation sur plante n'est faite.

- Réseau blé tendre :

Sur l'ensemble du réseau 2 parcelles signalent des pucerons présents sur les plaques jaunes (2 pucerons à chaque fois).

- Réseau orge d'hiver :

Des pucerons ont été piégés dans 2 parcelles avec respectivement 1 et 5 individus. Des pucerons en végétation ont pu être décelés sur une autre parcelle à hauteur de 2% de plante porteuses.



Les cicadelles grises peuvent être vectrices de la maladie des pieds chétifs.

b. Seuil indicatif de risque

Le seuil indicatif 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.

c. Analyse de risque

Le risque est faible pour l'instant, du fait de la présence minimale de pucerons dans les parcelles et de la météo défavorable (temps couvert et $T < 12^{\circ}\text{C}$). En dessous de 3°C les pucerons ne sont plus actifs mais ils peuvent survivre tout l'hiver si la température ne descend pas en dessous de -5 à -12°C .



d. Gestion alternative du risque

- Eviter les semis précoces (+++)
- Détruire les repousses de céréales (+)

Vous pouvez consulter la fiche méthode alternative visible [ICI](#)



*Les pucerons peuvent être vecteurs de la JNO.
Source photo : Arvalis*

3 Cicadelles

a. Observations

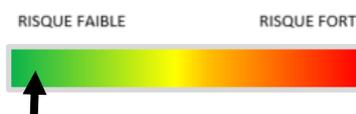
Sur l'ensemble du réseau 1 seule parcelle de blé signale la présence de 3 cicadelles sur plaque jaune.

b. Seuil indicatif de risque

Pour les cicadelles, si l'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

L'activité et la mobilité de la cicadelle sont accrues quand la température dépasse 15°C. Au vu des prévisions météo le risque est très faible. Les températures maximales prévues étant de 10°C.



d. Gestion alternative du risque

- Détruire les repousses de céréales à proximité de la parcelle avant le semis, qui servent de refuge pour la cicadelle.
- Eviter les semis précoces.

4 Limaces

a. Observations

1 parcelle de blé signale la présence de limaces à hauteur de 15% de dégâts.

5 parcelles d'orges présentent des symptômes d'attaque de limace entre 2 et 25 %.

b. Seuil indicatif de risque

Après la levée, le seuil indicatif de risque est fixé à plus de 30 % de plantes attaquées, ou présence de foyers totalement détruits.

Au-delà du stade 3 feuilles, le pouvoir de compensation de la culture est fort et le risque est levé.

c. Analyse de risque

L'année est très favorable aux limaces, avec un été qui a été très humide et qui a multiplié les populations. Les préparations de sol sont souvent motteuses, leur offrant ainsi des abris.

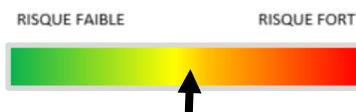


Les limaces rongent les feuilles, elles s'abritent entre les mottes.

La parcelle avec 25 % de dégât a atteint le stade 3 feuilles étalées, encore en phase de sensibilité donc.



Les parcelles sont à surveiller de près car elles sont pour la grande majorité en plein dans les stades sensibles. Le risque est évalué à moyen.



d. Gestion alternative du risque

La lutte préventive se pratique pendant l'interculture et permet de réduire une partie des populations.

- Réaliser un déchaumage juste après la récolte du précédent pour éliminer les œufs et les jeunes limaces en les exposant à la sécheresse.
- Réaliser un second (voire un 3ème) déchaumage pour détruire les repousses et les nouvelles levées d'adventices sources de nourriture des limaces, et qui permet de maintenir le sol sec en surface.
- Le labour enfouit les limaces en profondeur plus qu'il ne les détruit. Il permet de retarder l'attaque sur la culture implantée juste après labour et l'enfouissement des résidus végétaux, source de nourriture.
- Réaliser une préparation fine du sol pour casser les mottes qui sont l'habitat des limaces.
- Le roulage du sol détruit les abris, et limite temporairement leur activité en surface.



En cas d'observations de dégâts, privilégiez les spécialités de biocontrôle à base de phosphate ferrique.

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, Le 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.

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 : Mariama CORBEL - mariama.corbel@grandest.chambagri.fr