



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°37 – 29 novembre 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



DONNÉES MÉTÉO

BLÉ TENDRE D'HIVER

Stade : Levée à 2 feuilles.

Ravageurs : Risque faible.

ORGE D'HIVER

Stade : 1 feuille à début tallage.

Pucerons et cicadelles : Absents des observations cette semaine.

Ce BSV est le dernier de l'année 2023.



Parcelles observées cette semaine :

10 BTH, 6 OH.



Un temps venteux en prévision. Des pluies sont toujours programmées, avec des températures globalement identiques à la semaine dernière.

- Prévision météo à 7 jours pour Haguenau :

MERCREDI 29	JEUDI 30	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04	MARDI 05
-1° / 5°	0° / 2°	-2° / 0°	-6° / 0°	-6° / 1°	-3° / 1°	-3° / 2°
↙ 15 km/h	↗ 15 km/h	↗ 15 km/h	↘ 20 km/h	↙ 15 km/h	↗ 15 km/h	↗ 15 km/h

(Source : Météo France, 28/11/2023 à 16h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Sélestat :

MERCREDI 29	JEUDI 30	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04	MARDI 05
-3° / 5°	0° / 3°	0° / 1°	-6° / -1°	-8° / -1°	-5° / 3°	-3° / 3°
↙ 10 km/h	↗ 15 km/h	↗ 15 km/h	↙ 10 km/h	↙ 10 km/h	↘ 15 km/h	↘ 10 km/h

(Source : Météo France, 28/11/2023 à 16h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Prévision météo à 7 jours pour Altkirch :

MERCREDI 29	JEUDI 30	VENDREDI 01	SAMEDI 02	DIMANCHE 03	LUNDI 04	MARDI 05
0° / 4°	0° / 2°	-1° / 1°	-4° / 0°	-8° / 1°	-7° / 2°	-2° / 3°
↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↘ 20 km/h	↘ 15 km/h	↙ 15 km/h	↗ 10 km/h	↗ 15 km/h

(Source : Météo France, 28/11/2023 à 16h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

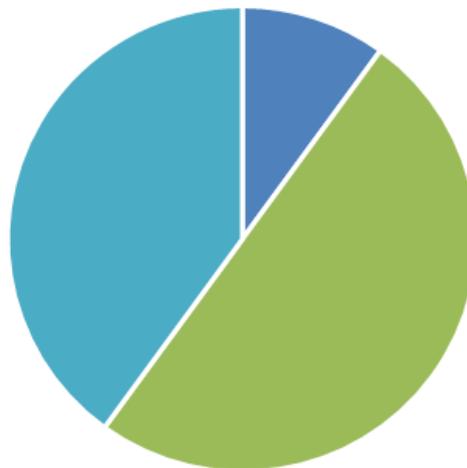


Cette semaine, 10 parcelles de blé ont été observées.

1 Stade : levée à 2 feuilles

Les stades des parcelles évoluent lentement à cause de l'hydromorphie et de la forte baisse des températures. Les semis des parcelles suivis s'étalent sur 3 semaines, la dernière parcelle a été semé le 8 novembre et est au stade levé (BBCH 10). Les parcelles les plus avancées sont au stade 2 feuilles (BBCH 12).

Répartition des stades de blé au 28/11/2023



■ Levée BBCH 10 ■ 1 feuille BBCH 11 ■ 2 feuilles BBCH 12

2 Ravageurs : risque faible

Dès la levée et jusqu'au stade tallage, il faut observer la présence des deux ravageurs suivants :

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



Pucerons sur feuilles



Cicadelle grise

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. Observations

Aucune trace de ces insectes n'a été relevée sur les parcelles suivies. La baisse des températures ces derniers jours ainsi que le vent et les précipitations ne sont pas des conditions favorables au développement du puceron. Deux parcelles signalent la présence de cicadelle sur plaque jaune (7 individus sur 1 semaine).

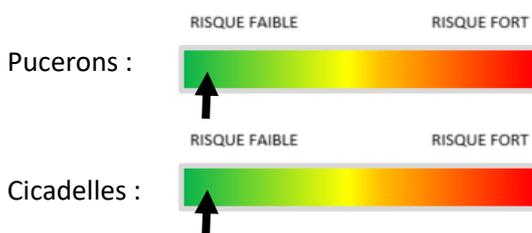
b. Seuil indicatif de risque

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.

Pour les cicadelles, le seuil indicatif de risque est fixé à 30 insectes capturés sur un piège englué en une semaine.

c. Analyse de risque

La dynamique de population des pucerons est en baisse, la présence de certains pucerons virulifères a pu être détecté mais il n'y a plus de prolifération. Il est prévu l'installation d'un temps froid pendant au moins 10 jours sur la région avec des températures négatives sur l'ensemble de la journée. Le risque de développement du puceron s'écarte très fortement à partir du moment où les températures atteignent -5°C pendant plus de 24h car les pucerons meurent. Pour les cicadelles, de même que pour les pucerons, avec les températures qui baissent, le risque devient nul dans les parcelles.





Cette semaine, 6 parcelles d'orge ont été observées.

1 Stade : 1 à tout début tallage

Les stades évoluent peu depuis 15 jours à cause de l'hydromorphie et de la forte baisse des températures depuis plusieurs jours. Une parcelle est encore au stade 1 feuille (BBCH 10), avec semis tardif au 30 octobre, les autres parcelles sont entre 3 feuilles (BBCH 13) et début tallage (BBCH21).

2 Pucerons et cicadelles

a. Observations

Aucun puceron n'a été observé sur la végétation cette semaine. La baisse des température ces derniers jours ainsi que le vent et les précipitations ne sont pas des conditions favorables au développement du puceron.

Aucune cicadelle sur plaque jaune engluée n'a été relevé.

b. Rappel des seuils indicatifs de risque pucerons d'automne et cicadelles

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.

Pour les cicadelles, si on dispose d'un piège jaune englué, le seuil indicatif de risque est fixé à 30 insectes capturés en une semaine.

c. Analyse de risque

Même si les premiers vols de pucerons ont été observés il y a plus de 10 jours, l'installation de ce ravageur dans les parcelles a été fortement perturbée. Le risque reste faible à ce jour, voire nul sur les variétés tolérantes à la Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO).

Pour les cicadelles, les niveaux de piégeage sur plaques ont toujours été inférieurs au seuil indicatif de risque (30 insectes/plaque/semaine).

Orge avec variétés tolérantes à la JNO :



Orge avec variétés sensibles à la JNO :



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 : Joliane CARABIN - joliane.carabin@grandest.chambagri.fr



"Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto II+".