



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 – 22 novembre 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement à la culture



DONNÉES MÉTÉO

BLÉ TENDRE D'HIVER

Stades : 1 feuille pointante à 3^{ème} feuille étalée.

Ravageurs et maladies : Pas de pucerons observés. Des cicadelles capturées mais une météo défavorable à leur activité.

ORGE D'HIVER

Stade : 1 feuille à début tallage.

Pucerons et cicadelles : Absents des observations cette semaine.



Parcelles observées cette semaine :

7 BTH, 6 OH.



- Préviation météo à 7 jours pour Haguenau :

MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27	MARDI 28
1° / 5°	0° / 10°	5° / 9°	3° / 6°	0° / 5°	-1° / 5°	3° / 8°
▶ 15 km/h	◀ 20 km/h	▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 25 km/h 50 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h

(Source : Météo France, 22/11/2023 à 10h15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Préviation météo à 7 jours pour Sélestat :

MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27	MARDI 28
2° / 6°	-1° / 9°	4° / 11°	3° / 7°	1° / 5°	-1° / 5°	2° / 9°
▶ 20 km/h	◀ 20 km/h	▶ 20 km/h	▶ 20 km/h	▶ 15 km/h	◀ 15 km/h	◀ 15 km/h

(Source : Météo France, 22/11/2023 à 10h15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Préviation météo à 7 jours pour Altkirch :

MERCREDI 22	JEUDI 23	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27	MARDI 28
2° / 6°	-1° / 8°	4° / 9°	1° / 5°	1° / 6°	-1° / 4°	1° / 8°
▶ 15 km/h	▶ 20 km/h 40 km/h	▶ 20 km/h 50 km/h	▶ 25 km/h 55 km/h	▶ 20 km/h	◀ 20 km/h 40 km/h	◀ 15 km/h

(Source : Météo France, 22/11/2023 à 10h15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))



1 Stades phénologiques

7 parcelles ont été observées cette semaine :

- 3 sont au stade 1 feuille pointante (BBCH 10)
- 3 sont au stade 1 feuille étalée (BBCH 11)
- 1 est au stade 3 feuilles étalées (BBCH 13).

2 Ravageurs et maladies

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

Pucerons : Aucune des parcelles observées ne présente de pucerons.

Cicadelles : Des cicadelles ont été détectées dans 3 des 5 pièges du réseau :

- Schwindratzheim : 3 cicadelles capturées
- Ribeuville : 30 cicadelles capturées
- Ebersheim : 7 cicadelles capturées.

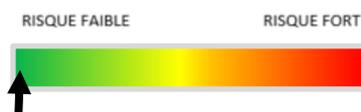
b. Seuil indicatif de risque

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

Pucerons : aucune détection donc risque faible.



Cicadelles : un piège sur les 5 atteint le seuil indicatif de risque.

L'analyse de ces cicadelles en laboratoire indiquera si elles sont porteuses du virus WDV, responsable de la maladie des pieds chétifs. Néanmoins, en-dessous de 12°C et en périodes pluvieuses, comme c'est le cas actuellement, les cicadelles sont peu voire plus actives. Le risque est pour l'instant considéré comme faible à moyen. Les résultats à venir du laboratoire permettront d'affiner le risque pour la semaine prochaine.





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

1 Stade : 1 à 3 feuilles visibles

Les stades ont très peu évolué depuis la semaine dernière ; la forte hydromorphie sur l'ensemble des parcelles explique ce blocage dans les stades. Les stades varient entre levée (BBCH 10) et tout début tallage (BBCH 21) pour les semis précoces (autour du 10 octobre).

2 Pucerons et cicadelles

a. Observations

Aucun puceron n'a été observé sur la végétation cette semaine. Si les températures douces des derniers jours étaient à priori favorables à l'activité des pucerons, le vent et les fortes précipitations n'ont pas permis de nouvelles colonisations significatives. Sur la végétation, les pucerons sont aussi perturbés par les pluies, les plus intenses pouvant les entraîner au sol.

Le piégeage des cicadelles sur plaques jaunes engluées n'a été relevé que pour une parcelle cette semaine avec un nombre restreint de captures (8 cicadelles sur 7 jours).

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

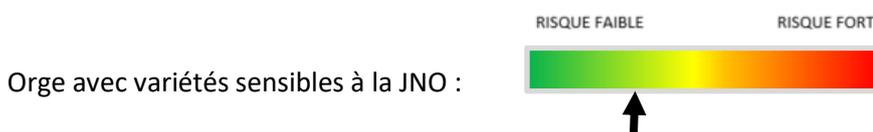
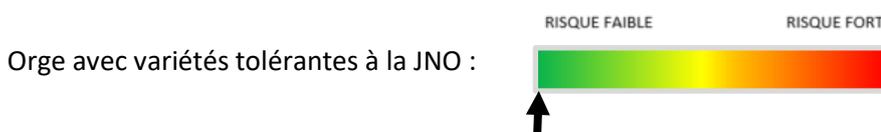
Le seuil indicatif de risque est fixé à 10 % de plantes porteuses d'au moins un puceron. Il est également atteint en cas de présence de pucerons dans la parcelle pendant au moins 10 jours, quelle que soit la fréquence de pieds colonisés.

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 à ce jour faible, voire nul sur les variétés tolérantes à la Jaunisse Nanisante de l'Orge (JNO).

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



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+".