

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°6 – 2 août 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

Météo : Retour de la pluie.

Stades : Pleine floraison à début côneaison.

MALADIES

Mildiou : Absence de symptômes mais risque en forte hausse.

Oïdium : Premiers symptômes sur cônes.

RAVAGEURS

Acariens : Absence.

Pucerons : Absence.

Altises : Attaques localisées.

Bombyx antique : Absence.





1 Stade du houblon

Le houblon poursuit son développement. Les stades varient de pleine floraison (BBCH 65) à début côneaison (BBCH 71) selon les variétés. Les conséquences des conditions météo du printemps sont encore visibles actuellement : la végétation reste globalement peu développée.



Stade floraison/côneaison (CAA 27/07/2023)

2 Données météo

Prévisions météo à 7 jours pour Obernai :



(Source Météo France, 02/08/2023 à 10h00. Retrouvez les prévisions météo actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Brumath :



(Source Météo France, 02/08/2023 à 10h00. Retrouvez les prévisions météo actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Wissembourg :



(Source Météo France, 02/08/2023 à 10h00. Retrouvez les prévisions météo actualisées [ici](#).)



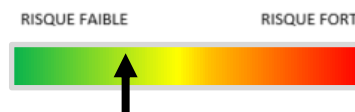
1 Mildiou primaire

a. Observations

Aucune pousse spiciforme n'a été observée depuis quelques semaines.

b. Analyse du risque

Vu les stades et la météo prévisionnelle, le risque devrait légèrement augmenter, tout en restant à un niveau relativement faible.



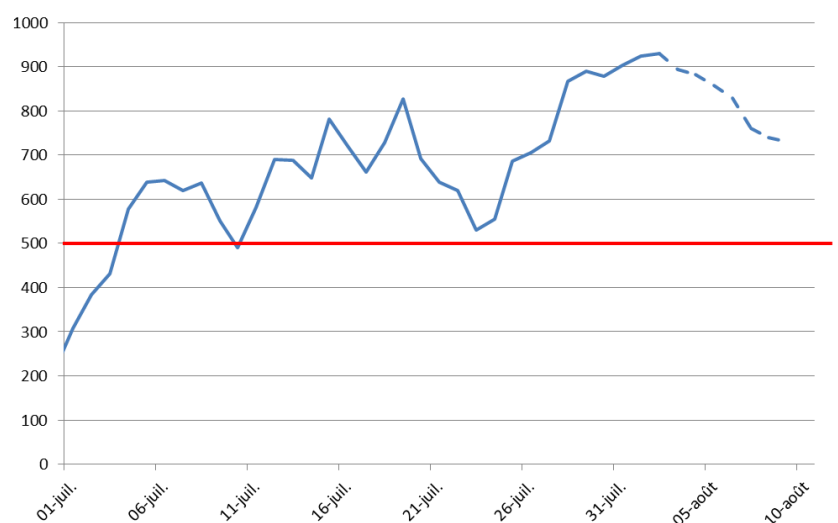
2 Mildiou secondaire

a. Observations

Aucun symptôme n'est signalé dans les parcelles du réseau, ni en parcelles flottantes.

b. Analyse du risque

La période dépressionnaire actuelle, qui devrait durer jusqu'en milieu de semaine prochaine, et qui apporte la pluie tant attendue, est bénéfique au développement du houblon. Mais ces précipitations entraînent également une augmentation de l'indice de risque climatique mildiou. Si les prévisions météo se confirment, ce dernier devrait continuer à dépasser la valeur 500 durant les 7 prochains jours au moins ! En milieu de semaine prochaine, l'indice 500 sera dépassé depuis 30 jours consécutifs sur l'ensemble des stations météo, entraînant un risque climatique mildiou très fort. Ce risque climatique est accentué par la sensibilité du houblon qui est maximale en période de floraison/cônaison. La surveillance des parcelles est obligatoire, quel que soit la variété ou la localisation.



Evolution de l'indice de risque climatique mildiou (moyenne de 5 postes météo répartis sur l'ensemble de la zone de production du houblon dans le Bas-Rhin).

Rappel : sur le graphique précédent, le risque climatique est fort lorsque la courbe dépasse la valeur 500 pendant 11 jours consécutifs.

A noter que la modélisation n'est applicable que dans les parcelles ou un environnement indemne de contaminations primaires.

3 Oïdium

a. Observations

Des cônes atteints par la maladie ont été observés dans une parcelle du réseau, mais également en parcelles flottantes.



Oïdium sur jeune cône (CAH 31/07/2023)

b. Analyse du risque

La météo actuelle, globalement instable (orages, pluies, éclaircies...), est favorable au développement de l'oïdium, qui attaque préférentiellement les fleurs et cônes en ce moment. Comme la météo ne devrait pas évoluer ces prochains jours, le niveau de risque reste élevé cette semaine, et augmente même par rapport à la semaine dernière.





1 Acariens

a. Observations

Aucun acarien n'est signalé cette semaine.

b. Analyse du risque



Le risque est en baisse cette semaine car la météo pluvieuse n'est pas du tout favorable au développement de ce ravageur.

2 Pucerons

a. Observations

Aucun puceron n'a été observé cette semaine.

b. Analyse du risque



L'absence de pucerons dans les parcelles engendre un niveau de risque très faible cette semaine.

3 Altises

a. Observations

Cette semaine, 25 % des parcelles du réseau présentent des dégâts d'altises. Des morsures sur feuilles sont également observées ailleurs en culture.

b. Analyse du risque



Malgré des conditions météo peu favorables à ce ravageur (les altises appréciant la chaleur et le sec), le niveau de risque ne régresse pas cette semaine, car la formation des cônes a débuté. Des attaques sur cônes peuvent être très préjudiciables, et entraîner des pertes de rendements dans les situations les plus graves. Attention notamment aux parcelles où ce ravageur était déjà observé ce printemps.

4 Bombyx antique

a. Observations

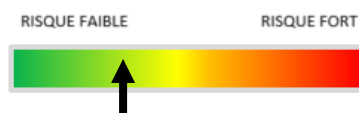
Aucun signalement de ce ravageur cette semaine.

b. Analyse du risque

Ce ravageur apparu pour la première fois l'année dernière dans les houblonnières alsaciennes mérite une attention particulière. Il faut particulièrement surveiller les parcelles attaquées l'année dernière, car les dégâts peuvent apparaître très rapidement. Le risque reste cependant à un niveau plutôt faible, car une seule larve a été signalée pour le moment.



Chenille de Bombyx antique en 2022 (CAH)



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 : Chambre d'Agriculture d'Alsace, Le Comptoir Agricole, Lycée Agricole d'Obernai.

Rédaction : Chambre d'Agriculture d'Alsace.

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