

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°9 – 28 août 2024

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

Stades : fin cônaison à maturation des cônes.

MALADIES

Mildiou primaire : aucun signalement.

Mildiou secondaire : encore des attaques sur feuilles.

Oïdium : près de 90% des parcelles du réseau avec des attaques sur cônes.

RAVAGEURS

Altises : plus de la moitié des parcelles du réseau sont touchées.

Pucerons : aucun individu observé.

Acariens : premières formes mobiles observées dans une parcelle.

Bombyx antique : présence de chenilles dans quelques parcelles.

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 \(r4p-inra.fr\)](#)



1 Stade du houblon

Selon les variétés, les stades varient de la fin côneaison (BBCH79) à la maturation des cônes (BBCH 81 à 87). La récolte approche pour les variétés précoces telles Fuggle ou Savinjski Golding. Pour toutes les autres variétés, il va falloir encore un peu de patience. Les plantes étant dans l'ensemble très développées, chaque épisode venteux fait des dégâts (comme samedi soir), surtout dans les parcelles les plus exposées.

2 Données météo

Prévisions météo à 7 jours pour Obernai :

JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 31	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03	MERCREDI 04
15° / 33°	17° / 30°	17° / 32°	18° / 31°	17° / 28°	16° / 29°	17° / 29°
▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▼ 10 km/h	▲ 5 km/h	▲ 5 km/h	▶ 5 km/h	▲ 5 km/h

(Source Météo France, 28/08/2024 à 8h00. Retrouvez les prévisions météo actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Brumath :

JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 31	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03	MERCREDI 04
17° / 33°	17° / 30°	16° / 32°	19° / 30°	19° / 29°	19° / 30°	18° / 30°
▶ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	▶ 5 km/h	▼ 5 km/h	◀ 5 km/h

(Source Météo France, 28/08/2024 à 8h00. Retrouvez les prévisions météo actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Wissembourg :

JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 31	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03	MERCREDI 04
18° / 34°	17° / 30°	17° / 32°	19° / 32°	19° / 30°	19° / 30°	19° / 31°
▲ 10 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	◀ 10 km/h	◀ 10 km/h	▼ 10 km/h

(Source Météo France, 28/08/2024 à 8h00. Retrouvez les prévisions météo actualisées [ici](#).)



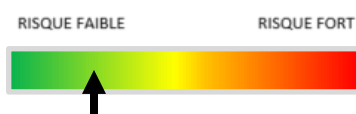
1 Mildiou primaire

a. Observations

Aucun signalement cette semaine.

b. Analyse de risque

Les défanages et le travail du sol ont permis de limiter la présence de repousses actuellement, diminuant ainsi le risque. La météo des dernières semaines n'a également pas été favorable au développement de la maladie. Le risque est donc en baisse.



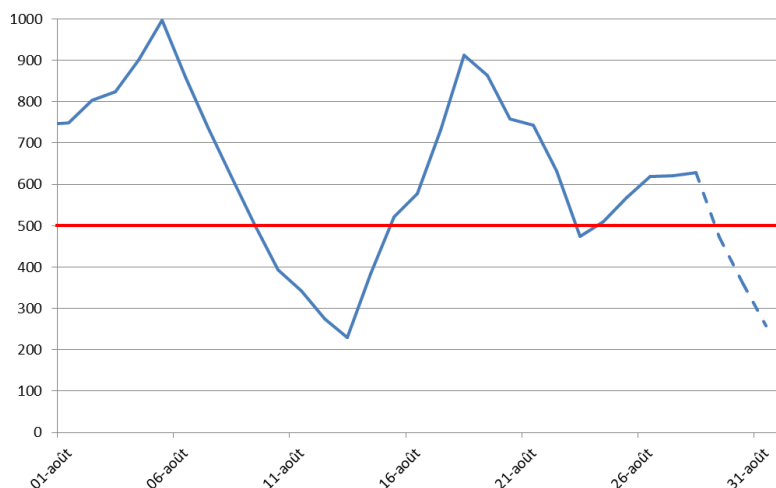
2 Mildiou secondaire

a. Observations

4 parcelles du réseau, déjà bien touchées par le mildiou primaire ce printemps, présentent des symptômes sur feuilles. La fréquence de plantes attaquées ne dépasse jamais 30%. Des cônes avec mildiou ont été signalés dans une parcelle flottante.

b. Analyse de risque

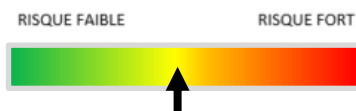
La situation s'est inversée depuis le dernier bulletin : la longue période de risque très élevé a pris fin, sauf dans le secteur d'Obernai où la courbe n'est pas encore descendue sous la valeur 500 depuis fin juin ! Les conditions anticycloniques annoncées pour les prochains jours feront baisser l'indice de risque climatique dans tous les secteurs, comme le montre la courbe ci-dessous. Le niveau de risque est donc aussi en baisse, favorisé par l'absence de mildiou primaire et par une météo peu favorable au développement de la maladie.



Evolution de l'indice de risque climatique mildiou (moyenne de 8 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. Les prévisions du modèle s'arrêtent au 31/08.



3 Oïdium

a. Observations

Des cônes attequés sont observés dans près de 90% des parcelles du réseau ! La fréquence de plantes attequées varie de 10 à 80%. Ailleurs en culture, de nombreux symptômes sont également observés sur plusieurs variétés se révélant particulièrement sensibles cette année (Elixir, Aramis et Strisselspalt).



Beaucoup trop de cônes attequés sur ce rameau d'Aramis (Photo CAA 26/08/24)

b. Analyse de risque

L'été 2024 est très favorable à la maladie : alternance de soleil et d'orages, fraîcheur et rosée nocturnes... En ajoutant une végétation très volumineuse, tous les facteurs sont réunis pour favoriser l'oïdium.

Avec l'augmentation des symptômes, et une végétation encore bien luxuriante, le niveau de risque évolue encore et peut être qualifié de très fort cette semaine. Vu la pression de la maladie, et la récolte qui s'annonce tardive, le risque d'oïdium tardif est réel. La période de risque est donc loin d'être achevée. La surveillance rapprochée des parcelles reste très fortement recommandée.





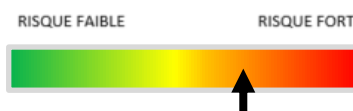
1 Altises

a. Observations

Des attaques sont observées dans plus de la moitié des parcelles du réseau, ainsi que dans certaines parcelles flottantes. Les organes attaqués peuvent être les repousses au sol quand il y en a, mais des cônes perforés sont également signalés cette semaine. Ces cônes attaqués peuvent tomber au sol lorsque les perforations sont trop nombreuses, et ainsi engendrer des pertes de rendement. Jusqu'à 100% des plantes sont attaquées !

b. Analyse de risque

La météo ensoleillée et sèche à venir devrait continuer à être très favorable aux altises. Le risque est encore en augmentation. Une surveillance rapprochée est préconisée, surtout si dans les parcelles déjà attaquées au printemps.



2 Pucerons

a. Observations

Aucun puceron observé cette semaine.

b. Analyse de risque

Le risque puceron pourrait bien être derrière nous pour l'année. La chaleur prévue ces prochains jours, ainsi que l'absence d'individus dans les parcelles, devraient permettre de finir la saison sereinement. Néanmoins, une attention particulière devrait être portée à la variété Elixir, qui a déjà été attaquée tardivement par le passé.



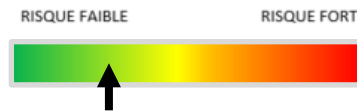
3 Acariens

a. Observations

Quelques individus ont été observés cette semaine en bordure d'une parcelle du réseau.

b. Analyse de risque

Malgré une météo très ensoleillée et chaude en journée, les populations sont très faibles actuellement. Le risque reste donc encore faible à ce jour. Mais La surveillance des zones à risque est fortement recommandée (pieds de bordure exposés au soleil) pour suivre l'évolution des populations.



4 Bombyx antique

a. Observations

Des chenilles sont signalées dans quelques parcelles flottantes, mais très peu de dégâts ont été observés jusqu'à présent.



Photo CAA 26/08/24

b. Analyse de risque

Le risque est actuellement plutôt faible. Mais la dynamique de ce ravageur étant très mal connue, il semble pertinent de surveiller en priorité les parcelles attaquées ces deux dernières années, afin de pouvoir déceler les premières attaques au plus vite.



Biocontrôle : les Bt agissent sur jeunes chenilles par ingestion.
Etant photosensibles et lessivables, il est important de les appliquer
lors de journées couvertes ou en soirée et en-dehors des pluies

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 BRAILLARD - joliane.brailard@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+".