

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°4 – 21 juin 2023

À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



PHÉNOLOGIE

Météo : Encore chaud et souvent sec. Fin du vent de Nord-Est.

Stades : Les plantes les plus vigoureuses atteignent le sommet. Début des défanages du bas des lianes et des rejets sur la butte.

MALADIES

Mildiou : En baisse.

Oïdium : Vigilance.

RAVAGEURS

Pucerons : Toujours présents.

Acariens : Premiers individus observés.



1 Stade du houblon

Malgré le sec, le houblon arrive à pousser. Les stades s'échelonnent entre BBCH 36 et BBCH 38 (entre 60 % et 100 % de la hauteur maximale). Les rameaux latéraux continuent de s'allonger : dans certaines parcelles ils dépassent aisément 1 m. Le vent du Nord-est s'est enfin éteint, après 5 semaines de présence intense, mais des dégâts sont visibles. Enfin, les premières fleurs sont observées localement.

2 Données météo

Prévisions météo à 7 jours pour Obernai :



(Source Météo France, 20/06/2023 à 21h00. Retrouvez les prévisions météo actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Brumath :



(Source Météo France, 20/06/2023 à 21h00. Retrouvez les prévisions météo actualisées [ici](#).)

Prévisions météo à 7 jours pour Wissembourg :



(Source Météo France, 20/06/2023 à 21h00. Retrouvez les prévisions météo actualisées [ici](#).)



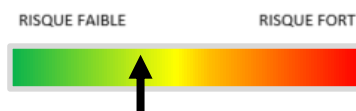
1 Mildiou primaire

a. Observations

Une seule parcelle du réseau est touchée, avec 10 % des pieds touchés. De rares pousses spiciformes sont observées hors du réseau sur rameaux latéraux.

b. Analyse du risque

La météo très sèche des 5 dernières semaines n'était pas favorable au développement du mildiou. Les températures annoncées seront toujours bien élevées, permettant au houblon de continuer à pousser sans à-coups, ce qui limite le risque de développement du mildiou primaire. Le risque est donc en baisse.



c. Gestion alternative du risque

Les opérations de mise au fil ainsi que les buttages permettent d'éliminer une partie des pousses attaquées, mais seront sans effet sur l'origine du problème. Le risque est accru dans les parcelles infectées l'année dernière.

La taille de l'ensemble des pieds, ainsi que l'élimination des repousses situées sous les ancrages ou au pied des poteaux, font partie des mesures prophylactiques à mettre en œuvre afin de réduire le risque. RAPPEL : la gestion du mildiou primaire est indispensable pour limiter les contaminations secondaires sur feuilles et fleurs.

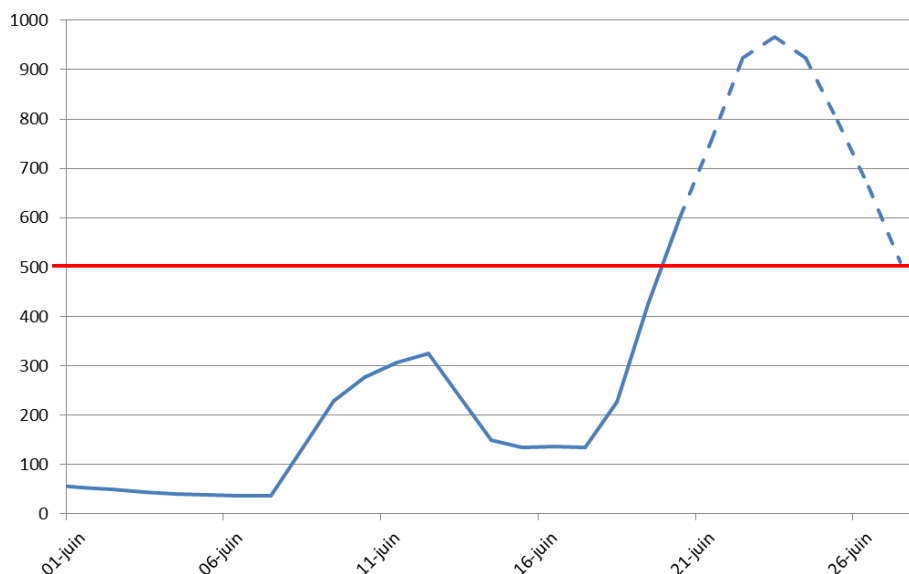
2 Mildiou secondaire

a. Observations

La météo des 5 dernières semaines était défavorable au mildiou secondaire. Aucune parcelle ne présente de symptôme cette semaine.

b. Analyse du risque

Après une longue période défavorable au développement de la maladie, la météo orageuse des prochains jours avec quelques pluies devrait permettre de nouvelles contaminations. Le risque climatique devrait donc augmenter en cette fin de semaine si les orages annoncés se confirment. Mais l'augmentation du risque devrait être de courte durée avec le retour de la chaleur et du sec par la suite.



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 ci-dessus, 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.



c. Gestion alternative du risque

L'élimination des pousses spiciformes permet de diminuer le risque de contaminations secondaires sur feuilles.

3 Oïdium

a. Observations

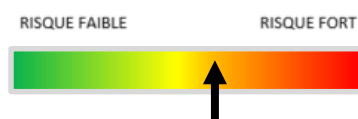
Des pustules sont observées dans une seule parcelle du réseau (variété Aramis), mais aussi dans plusieurs parcelles flottantes. Le nombre de parcelles attaquées est en augmentation depuis quelques jours.



Oïdium sur feuille le 15/06/23 (photos CAH)

b. Analyse du risque

La météo orageuse est favorable au développement de l'oïdium. Le risque est en hausse cette semaine, d'autant plus que les premières fleurs sont visibles.





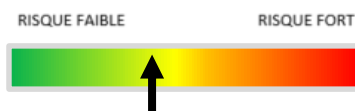
1 Acariens

a. Observations

Les premiers acariens sont signalés dans une parcelle historiquement infestée.

b. Analyse du risque

La météo chaude et sèche des dernières semaines était favorable à ce ravageur. L'apparition de ce ravageur n'est donc pas une surprise, même si c'est assez tôt en saison. Après quelques jours orageux, la météo devrait redevenir favorable la semaine prochaine : la surveillance des bords de champs exposés au soleil est donc vivement recommandée.



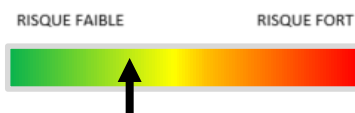
2 Pucerons

a. Observations

100 % des parcelles du réseau sont colonisées cette semaine, mais les populations évoluent différemment selon les parcelles : elles baissent dans certaines, alors qu'elles augmentent dans d'autres. Cependant, aucune parcelle n'atteint le seuil indicatif de risque : les populations les plus importantes restent inférieures à 13 pucerons en moyenne par feuille sommitale. La fréquence de pieds peut atteindre 100 %. Quelques ailés sont observés dans 2 parcelles du réseau.

b. Analyse du risque

Les nuits chaudes des derniers jours sont défavorables aux pucerons. De plus, les ailés sont très peu présents. Le risque est actuellement plutôt faible dans toutes les parcelles où sont réalisés des comptages. Pour rappel, le seuil indicatif de risque est fixé à 50 pucerons en moyenne par feuille sommitale.



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