

Houblon

Météo et stades

L'alternance de périodes chaudes et de passages orageux a favorisé la croissance du houblon. La plupart des parcelles atteignent $\frac{3}{4}$ de la hauteur maximale, alors que les parcelles les plus vigoureuses touchent déjà le haubanage. Le houblon commence à s'étoffer et développe de plus en plus de rameaux latéraux. Dans certaines variétés précoces comme Savinjski Golding, les premières ébauches de boutons floraux sont visibles.

Côté façons culturales, certaines parcelles sont désormais défanées de façon thermique ou chimique, limitant ainsi le développement des bioagresseurs sur les nombreuses repousses présentes au sol.

Mildiou

Contaminations primaires

Comme noté dans le dernier bulletin, la situation est très contrastée en culture. La plupart des pousses spiciformes sont guéries ou desséchées, mais il subsiste dans certaines parcelles de nombreuses contaminations primaires « bien vivantes » touchant les rameaux latéraux et les têtes

mises au fil. Ces pousses attaquées constituent un énorme réservoir de spores, source de contamination potentielle des feuilles en cas de conditions météo favorables.

Contaminations secondaires

La situation est identique aux contaminations primaires : certaines parcelles sont indemnes, d'autres sont en revanche bien touchées, avec parfois plus de 50% des pieds attaqués dans plusieurs parcelles du réseau SBT. Si en règle générale les attaques secondaires semblent sèches et non sporulentes, ce n'est pas le cas dans toutes les parcelles, certaines présentant un feutrage mycélien sur la face inférieure des feuilles, risquant d'entraîner de nouvelles contaminations si la météo est favorable.

Risque climatique

Comme prévu dans le dernier bulletin (et grâce à des prévisions météo non erronées), l'indice de risque climatique est repassé sous la barre des 500 en ce début de semaine sous l'effet de l'augmentation des

températures et de l'absence de précipitations. Mais le risque climatique a quand même été modéré jusqu'au 12 juin, avec un indice supérieur à 500 durant 9 jours consécutifs en moyenne.

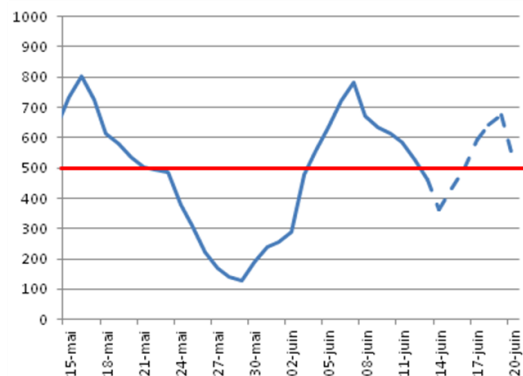
Attention, dans certains secteurs comme le Kochersberg, les collines de Brumath et la bordure rhénane, le risque climatique a été beaucoup plus fort sur cette période, avec jusqu'à 13 jours d'indice supérieur à 500. Ceci est donc en adéquation avec les nouveaux symptômes observés dans les parcelles. En revanche, dans les extrémités nord ou sud de la région, le risque climatique est plus faible.

Les prévisions météo annoncent des orages dans l'ensemble de la région pour demain soir. Les précipitations entraîneront une remontée de l'indice de risque climatique, mais qui ne sera que temporaire grâce à la longue période anticyclonique prévue au moins pour les 7 jours suivants.

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

SOMMAIRE

- ✓ Météo et stades
- ✓ Mildiou
- ✓ Oïdium
- ✓ Pucerons
- ✓ Acariens



Evolution de l'indice de risque climatique mildiou (moyenne des postes du Bas-Rhin)

A noter que la modélisation n'est applicable que dans les parcelles indemnes de contaminations primaires.



Contaminations secondaires sur Strisselspalt le 12/06/17 (photo CAA)

Oïdium

Dans les parcelles correctement protégées, l'oïdium reste pour le moment très discret,

malgré des conditions climatiques relativement favorables depuis quelques semaines. Aucune pustule n'a été signalée dans les 11 parcelles du réseau cette semaine. Par contre, de fortes attaques ont été observées dans une parcelle flottante, comme en témoigne la photo suivante. Attention, la vigilance reste donc de mise.



Oïdium sur Strisselspalt le 12/06/17 (photo CAH)

Pucerons

Aucun individu ailé n'a été observé dans les parcelles du réseau cette semaine. Concernant les pucerons aptères, dans beaucoup de situations les populations sont d'un niveau plutôt faible (moins de 10 pucerons/feuille) et en baisse. Par contre, dans certaines parcelles, les

intensités augmentent, pour atteindre jusqu'à 60 pucerons en moyenne par feuille. Le niveau de risque est donc très aléatoire selon les parcelles, et une surveillance est fortement recommandée dans les parcelles historiquement infestées.

Quelques pucerons de la fève sont encore signalés dans certaines parcelles.

Enfin, signalons également que les auxiliaires (coccinelles, syrphes...) ne sont pas très nombreux pour le moment.

Acariens

Leur présence est signalée dans plusieurs parcelles, mais à des intensités faibles pour l'instant. Les températures élevées prévues pour la semaine prochaine seront favorables au développement des populations. Les bordures des parcelles (plus exposées au soleil) seront à surveiller rigoureusement.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.