

Houblon

Météo et stades

Les températures caniculaires et la rareté des précipitations enregistrées depuis le dernier bulletin ont fait souffrir le houblon. Conséquences : les stades sont un peu en avance, mais la végétation n'est pas très développée, surtout sur les parties supérieures des lianes. Certaines plantes ont du mal à atteindre le sommet de l'échafaudage.

A ce jour, les variétés précoces telles que Fuggle et Savinjski Golding sont en pleine floraison, alors que la floraison débute pour les variétés Tradition, Aramis et Triskel. Quant au Strisselspalt, les boutons floraux sont bien développés et les toutes premières fleurs sont visibles. Sur les variétés plus tardives, les inflorescences sont visibles.

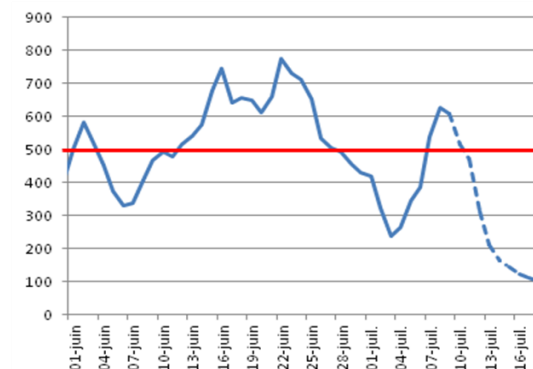
Mildiou

La maladie n'est plus observée dans les parcelles du réseau de surveillance depuis plus de 15 jours, les conditions climatiques étant très peu favorables à son développement. Seuls quelques symptômes sont observés sur feuilles dans les témoins

non traités des essais, avec une fréquence variant de 2.5 à 30 % des feuilles avec mildiou. Par contre, les intensités restent très faibles, et les attaques évoluent peu.

Risque climatique

Comme prévu, le risque climatique mildiou a fortement baissé fin juin et début juillet avec l'arrivée de l'épisode caniculaire. Les orages qui ont traversé la région les 4-5 et 7 juillet ont laissé échapper quelques gouttes sur l'ensemble des stations météo de la région de production houblonnière, sans pour autant permettre un arrosage conséquent des cultures. Mais ces quelques précipitations ont suffi à faire remonter le niveau moyen de risque climatique, sans toutefois passer à un risque élevé, puisqu'il a entamé une baisse dès hier, baisse qui devrait se poursuivre pendant au moins les 10 prochains jours sur l'ensemble du secteur, car aucune pluie n'est prévue à l'échéance. La poursuite d'un temps anticyclonique durable ne sera pas favorable au mildiou.



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

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

Oïdium

A ce jour, la maladie est pratiquement absente des houblonnières. Seules de très rares pustules isolées sont observables dans les témoins non traités des essais. Les conditions climatiques caniculaires des derniers jours n'ont pas été favorables à

SOMMAIRE

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

l'oïdium, malgré une extrême sensibilité du houblon en période de floraison/cônaison. Tout comme pour le mildiou, la météo des 10 prochains jours ne devrait pas être favorable au développement de l'oïdium.

Pucerons

Les populations sont en chute libre dans toutes les parcelles. Dans les parcelles du réseau de surveillance (traitées en juin), aucun ailé n'a été observé, et les populations d'aptères varient entre 0 (28% des parcelles) et 3 individus en moyenne par feuille, pour une fréquence maximale de 93% des feuilles avec au moins un puceron.

Dans les témoins non traités de l'essai, aucun ailé n'est signalé. Concernant les aptères, leur population a augmenté jusqu'à début juillet pour atteindre près de 200 pucerons en moyenne par feuille (100% des feuilles atteintes), ce qui était largement supérieur au seuil de nuisibilité. Puis, avec la canicule, les populations ont fortement chuté en l'espace de quelques jours, pour s'établir à 1 puceron en moyenne par feuille, avec une fréquence de 27% des feuilles touchées.

Quelques auxiliaires sont signalés dans les parcelles.

Acariens

Les 3 premiers acariens ont été observés dans une parcelle du réseau de surveillance. Le développement de ce ravageur est à surveiller, notamment à cause de la météo qui devrait lui être favorable (ensoleillement, luminosité et chaleur).

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.