

houblon

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°09 – 8 juillet 2020

1) Stades de la culture

Le houblon poursuit son développement « en largeur » : les rameaux latéraux s'allongent, et la floraison est bien entamée. Sur les variétés précoces telles Fuggle ou Savinjski Golding, la formation des premiers cônes a démarré.



Début côneaison sur Savinjski Golding le 07/07/20 (photo CAA)

Le réseau de suivi est composé de 7 parcelles cette semaine, ainsi que des parcelles « flottantes ».

2) Mildiou primaire : très rares symptômes

a. Observations

Aucune pousse spiciforme n'est observée dans les parcelles du réseau. Seuls quelques rares symptômes sont signalés dans une jeune houblonnière, mais la fréquence des attaques reste faible.

b. Analyse de risque

La météo actuelle, ainsi que la protection des cultures, ne sont pas favorables à la maladie. La situation n'est pas saine dans toutes les parcelles, mais les attaques restent très rares. Le risque est assez faible, et ne devrait pas évoluer avec les prévisions météo très estivales annoncées pour les prochains 10 jours au moins.

3) Mildiou secondaire : très rare

a. Observations

Aucun symptôme de mildiou sur feuilles n'est observé dans les parcelles du réseau. Par contre, quelques feuilles attaquées ont été signalées dans une parcelle flottante.

b. Analyse de risque

La situation est globalement assez saine actuellement, malgré les quelques pluies orageuses des dernières semaines. Le risque est plutôt faible, surtout pour les parcelles indemnes de mildiou primaire. Par contre, s'il reste des pousses spiciformes dans les parcelles, le risque augmente, car ces pousses portent quasi-systématiquement du mycélium sur la face inférieure des feuilles, augmentant de ce fait le risque de contamination des feuilles et des fleurs si la météo est perturbée.

Le retour d'une météo estivale prévue à partir de cette fin de semaine et pour les 10 prochains jours au moins devrait faire diminuer le risque climatique, si les prévisions se confirment.

4) Oïdium : discret

a. Observations

Aucune pustule n'a été repérée dans les parcelles du réseau cette semaine. Par contre, quelques pustules sur feuille ont été observées en culture. Attention : le défanage du bas des lianes (sur environ 1 m de haut) a certainement permis d'éliminer quelques pustules, mais permet également une meilleure circulation de l'air dans la houblonnière, ce qui est défavorable à la maladie.

b. Analyse de risque

A partir de la floraison, le houblon devient particulièrement sensible à l'oïdium, et encore davantage lors de la formation des cônes, ce qui est le cas actuellement. Après un mois de juin particulièrement favorable à la maladie, la météo estivale annoncée pour les 10 prochains jours au moins devrait limiter les attaques et les symptômes, mais la maladie restera latente dans les parcelles. La surveillance des parcelles reste néanmoins fortement recommandée, surtout si des symptômes ont déjà été repérés ces derniers temps.

5) Pucerons : quelques individus isolés

a. Observations

Des pucerons aptères sont observés dans 4 parcelles du réseau, mais les populations sont très faibles : on dénombre moins de 1 puceron en moyenne par feuille, et la fréquence des feuilles attaquées est inférieure à 30%. Une parcelle signale également la présence de quelques rares individus ailés. Quelques coccinelles sont également signalées.

b. Analyse du risque

L'élévation des températures annoncée pour les prochains jours ne devrait pas être favorable aux pucerons. Le risque devrait donc rester faible.

6) Acariens : toujours absents

a. Observations

Aucun acarien n'a été observé cette semaine.

b. Analyse du risque

Les acariens apprécient la chaleur et le soleil : les températures plutôt moyennes ces derniers jours n'étaient donc pas favorables à leur développement. Par contre, la météo prévue pour les 10 prochains jours devrait être favorable à ce ravageur : la surveillance des parcelles est donc fortement recommandée. Surveiller attentivement les bordures les plus exposées au soleil.

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 – Comptoir Agricole de Hochfelden – 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 : Claire COLLOT claire.collot@grandest.chambagri.fr

Mathilde MULLER mathilde.muller@grandest.chambagri.fr