



# 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°08 – 1<sup>er</sup> juillet 2020

## 1) Stades de la culture

La chaleur de la semaine dernière a permis au houblon d'atteindre le sommet de l'échafaudage dans la grande majorité des situations. La floraison a démarré sur la plupart des variétés, même les plus tardives. La précocité par rapport à une année « normale » peut être évaluée à une dizaine de jours au moins. Cette floraison très précoce présage souvent d'une floraison longue, parfois en deux temps, ce qui a rarement été favorable au rendement, mais souvent favorable aux maladies cryptogamiques sur fleurs et cônes.

Le réseau de suivi est composé de 11 parcelles cette semaine.

## 2) Mildiou primaire : très peu de symptômes

### a. Observations

Quelques pousses spiciformes sont observées dans une seule parcelle du réseau. La fréquence des attaques reste très faible, avec 10% de pieds touchés.

### b. Analyse de risque

La croissance continue du houblon permise par la météo « poussante » est défavorable à l'expression des symptômes de mildiou primaire. La situation n'est pas saine dans toutes les parcelles, mais les attaques restent très rares. Le risque est assez faible, mais la surveillance est fortement conseillée, surtout si une période plus fraîche était annoncée.

## 3) Mildiou secondaire : absent

### a. Observations

Aucun symptôme de mildiou sur feuilles n'est observé dans les parcelles du réseau, ni en culture.

### b. Analyse de risque

Si la situation semble saine actuellement, les pluies orageuses (très locales) des derniers jours ont pu entraîner de nouvelles contaminations, surtout s'il reste l'une ou l'autre pousse spiciforme dans les parcelles. De nouvelles taches devraient donc apparaître prochainement. Le retour d'une météo estivale prévue à partir de cette fin de semaine devrait faire diminuer le risque climatique.

## 4) Oïdium : toujours présent

### a. Observations

Après un début de semaine dernière très ensoleillé, la météo mitigée, parfois orageuse des derniers jours, est redevenue très favorable à l'oïdium. 3 parcelles du réseau présentent des pustules d'oïdium sur feuilles, tout comme certaines parcelles flottantes. La fréquence des attaques se limite à 10% de pieds porteurs d'au moins une pustule.

### b. Analyse de risque

Depuis début juin, la météo a été très favorable au développement de la maladie. Le risque climatique reste actuellement encore fort jusqu'à la fin de semaine au moins. Ensuite, si les prévisions météo se confirment, le temps plus estival annoncé pour la semaine prochaine devrait faire diminuer légèrement le risque.

A partir de la floraison, le houblon devient particulièrement sensible à l'oïdium, et encore davantage lors de la formation des cônes. La surveillance renforcée des parcelles est donc fortement recommandée.

## 5) Pucerons : en baisse suite aux traitements

### a. Observations

Les pucerons aptères restent présents dans plus de 70 % des parcelles du réseau, mais les populations ont fortement chuté suite aux interventions aphicides. Une seule parcelle dépasse à ce jour le seuil de risque avec 63 individus en moyenne par feuille. Dans les autres parcelles, on dépasse rarement 1 puceron en moyenne par feuille, et la fréquence des pieds attaqués reste généralement inférieure à 25%.

En culture, il subsiste quelques parcelles qui n'ont pas été protégées, mais les populations ne chutent pas naturellement, car les températures nocturnes ne sont pas assez élevées, et les auxiliaires sont trop peu nombreux.

### b. Analyse du risque

La météo annoncée pour les prochains jours reste favorable aux pucerons : la surveillance des parcelles est donc fortement recommandée, surtout en cas d'absence de protection. Ne pas oublier de suivre également l'évolution des populations d'auxiliaires.

## 6) Acariens : absents pour le moment

### a. Observations

Aucun acarien n'est signalé par les observateurs cette semaine.

### b. Analyse du risque

Les acariens apprécient la chaleur et le soleil. Il faudra surveiller attentivement les parcelles à partir de la semaine prochaine en commençant par les bordures les plus exposées au soleil, car la météo devrait devenir favorable à ce ravageur.

**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](mailto:claire.collot@grandest.chambagri.fr)

Mathilde MULLER [mathilde.muller@grandest.chambagri.fr](mailto:mathilde.muller@grandest.chambagri.fr)