



# 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°04 – 20 mai 2020

## 1) Stades de la culture

Le houblon pousse quasiment à vue d'œil depuis que les températures sont devenues estivales ! En fonction des variétés et de la date de taille, le houblon atteint cette semaine entre 2 et 3 m de haut. Les pieds les plus vigoureux culminent à mi fil.

La plupart des parcelles sont buttées, et certaines commencent à être défanées au gaz.

Le réseau alsacien comporte 11 parcelles cette semaine, ainsi que des parcelles flottantes.

## 2) Mildiou primaire

### a. Observations

Des pousses spiciformes sont observées principalement sur des rejets au sol dans 3 parcelles cette semaine. La fréquence des attaques reste faible (entre 5 et 15% des pieds atteints). Attention : les opérations de buttage et de défanage ont certainement éliminé des pousses porteuses de la maladie. Le constat peut donc être un peu différent de la réalité.

### b. Analyse de risque

La douceur actuelle favorise une croissance rapide du houblon, mais est défavorable au mildiou. Si globalement la situation paraît plutôt saine, un fond de cuve est toujours présent et pourra s'exprimer dès qu'une période plus froide sera de retour. La vigilance reste donc de mise, même si dans les prochains jours le risque climatique sera plutôt faible.

## 3) Mildiou secondaire

### a. Observations

Aucun symptôme n'est observé pour le moment.

### b. Analyse de risque

La situation est saine actuellement, mais les quelques pousses spiciformes restantes sont porteuses de mycélium sur la face inférieure : les prochaines précipitations pourraient entraîner des contaminations secondaires. Tant qu'il reste des infections primaires, le risque est présent. La surveillance des parcelles est donc fortement recommandée.

## 4) Oïdium

### a. Observations

Aucune pustule d'oïdium n'a été observée pour le moment. Le temps lumineux des dernières semaines n'était pas favorable à ce bioagresseur.

### b. Analyse de risque

Des orages sont annoncés pour la fin de semaine. Ce type de météo est favorable au développement de l'oïdium. Mais un temps plus anticyclonique devrait à nouveau suivre la semaine prochaine. Le risque devrait donc se maintenir à un niveau faible si les prévisions météo se confirment.

## 5) Altises

### a. Observations

Des insectes et quelques dégâts sont signalés cette semaine dans plusieurs parcelles du réseau, ainsi que dans des parcelles flottantes. Même si le houblon continue à pousser, la croissance des plantes fortement touchées est affectée.

#### **b. Analyse du risque**

La défoliation causée par ce ravageur peut être très préjudiciable notamment au jeune houblon. La météo chaude et sèche actuelle est favorable à l'activité des altises. Il faut absolument rester vigilant, surtout si des dégâts avaient déjà été observés l'année dernière, ainsi que dans les jeunes plantations des derniers mois.

### **6) Pucerons**

#### **a. Observations**

Les premiers pucerons ailés ont été observés dans 7 parcelles du réseau, soit près de 2 tiers des parcelles. Il s'agit souvent d'individus isolés, présents sur 5 à 40% des pieds selon les situations. L'infestation reste faible, et ne dépasse pas 1 puceron ailé/feuille en moyenne. Concernant les aptères, ils sont observés dans 5 parcelles du réseau, sur 10 à 85% des pieds. L'infestation moyenne varie de 1 à plus de 6 aptères/feuille.

#### **b. Analyse du risque**

Le seuil de risque est fixé à 50 individus par feuille en moyenne. Le risque est donc actuellement encore faible, mais en augmentation. La surveillance rapprochée des parcelles s'impose.

**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)



" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".