

# 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°01 – 9 avril 2020

## 1) Stades de la culture

La plupart des parcelles ont été taillées vers la mi-mars, dès la fin de la longue période pluvieuse de début du mois. Seules quelques parcelles ont pu être taillées en février. Cette taille relativement récente, ainsi que les températures froides (+ vent de Nord-Est) de fin mars ont freiné la croissance et ont entraîné un démarrage de la pousse très timide dans la plupart des parcelles. Les premières pousses sont à peine visibles voire inexistantes à ce jour. Dans les quelques parcelles les plus avancées (taillées en février), les pousses atteignent 10 à 15 cm maximum. L'année dernière, à la même époque, les plantes les plus vigoureuses atteignaient déjà 50 à 70 cm...

Les travaux de mise en place des fils tuteurs touchent à leur fin. L'ébroussage va pouvoir commencer. La douceur des prochains jours devrait entraîner une accélération de la croissance du houblon, et permettre le démarrage de la mise au fil au cours de la semaine prochaine dans les situations les plus précoces.

## 2) Mildiou primaire

### a. Observations

Des symptômes de mildiou primaire ont été observés dans 2 parcelles du réseau, ainsi que dans une parcelle flottante. La fréquence des attaques reste limitée pour le moment : on signale au maximum 15% de pieds avec au moins une pousse spiciforme.

Attention : ces observations ne peuvent pas traduire la situation de l'ensemble des parcelles, étant donné qu'aucune pousse n'est présente dans beaucoup de parcelles.



Pousses spiciformes sur pied mal taillé (sous un ancrage) de Strisselspalt (photo CAA 07/04/20)

Certaines pousses sont déjà pourvues de mycélium sur la face inférieure des feuilles (feutrage gris). Les zoospores qui s'y trouvent seront disséminées par le vent et la pluie, et permettront de nouvelles contaminations.



(photo CAA 07/04/20)

#### **b. Analyse de risque**

Le mildiou passe l'hiver dans la souche du houblon, et passe de la souche aux jeunes tiges dès la reprise de végétation. D'autres pousses spiciformes devraient encore apparaître avec le développement du houblon. Et ce d'autant plus que des souches porteuses de mildiou (parties brunes et non pas blanches) avaient été repérées au moment de la taille.

### **3) Otiorrhynques de la livèche**

#### **a. Observations**

Les premiers dégâts de charançons ont été observés dans une parcelle du réseau, sur 10% des plantes. Aucun adulte n'a été signalé. Tout comme pour le mildiou, il n'y a pas de dégâts visibles tant qu'il n'y a pas de pousses...

#### **b. Analyse de risque**

Le beau temps ensoleillé et chaud actuel et prévu pour les prochains jours devrait être favorable à l'émergence des adultes, qui sera bien en phase avec le développement des premières pousses. La vigilance est donc de mise.