

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°10 – 5 août 2020

1) Stades de la culture

Malgré son profond système racinaire, le houblon souffre des températures extrêmes et de la sécheresse. Les quelques averses orageuses de ce début de semaine ont fait du bien dans les secteurs copieusement arrosés, mais la canicule annoncée pour les 7 prochains jours ne sera pas favorable au houblon. La floraison est toujours en cours ou en voie d'achèvement pour la plupart des variétés. Sur les variétés précoces (Fuggle, Savinjski Golding, Tradition), certains cônes sont déjà bien développés, et la lupuline commence à jaunir.



Fuggle le 03/08/20 (photo CAA)

Cette semaine, le réseau de suivi est composé de 4 parcelles fixes et plusieurs parcelles « flottantes ».

2) Mildiou : absent

a. Observations

Aucun symptôme de mildiou primaire ou secondaire n'a été observé depuis quelques semaines.

b. Analyse de risque

La météo des dernières semaines n'était pas favorable à la maladie. Malgré les orages du début de semaine, le risque reste assez faible, et ne devrait pas évoluer avec la canicule annoncée pour les 7 prochains jours.

3) Oïdium : présent maintenant sur fleurs et cônes

a. Observations

Des cônes atteints ont été observés dans une parcelle du réseau sur la variété Strisselspalt, sur 10% des pieds. Des attaques sur fleurs ou cônes sont également signalées en culture, avec une pression différente selon la parcelle. Toutes les variétés peuvent être atteintes.



Oïdium sur fleurs et cônes le
27/07/20 (photo CAH)

b. Analyse de risque

Depuis le mois de juin, la maladie est présente dans les houblonnières, et s'exprime en fonction de la météo plus ou moins favorable. Les épisodes orageux entrecoupés par des périodes anticycloniques, ainsi que la fraîcheur nocturne, sont des conditions favorables au développement de l'oïdium. Le houblon étant très sensible aux maladies cryptogamiques durant la floraison et la côneaison, la situation actuelle n'est pas une surprise. Même si la météo des prochains jours (chaleur jour et nuit) ne sera pas du tout favorable au développement de l'oïdium, la maladie restera dans les parcelles et pourra à nouveau s'extérioriser en cas de retour d'une météo plus favorable. Il reste encore quelques semaines avant le début de la récolte, il faut donc absolument continuer la surveillance des parcelles, car le risque est présent.

4) Pucerons : absents

a. Observations

Aucun puceron n'a été signalé cette semaine.

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.

5) Acariens : quelques individus observés

a. Observations

Aucun acarien n'a été observé cette semaine dans les parcelles du réseau. Par contre, quelques individus ont été observés dans une parcelle comportant des résidus de lianes de l'année dernière.

b. Analyse du risque

La situation actuelle (peu d'individus observés) est étonnante, car la météo des dernières semaines était plutôt favorable à ce ravageur. Les acariens appréciant la chaleur et le soleil, la canicule prévue pour les 7 prochains jours devrait leur être très favorable : la surveillance des parcelles est donc très fortement recommandée, d'autant plus que les populations peuvent se développer très rapidement avec la chaleur. Le risque devrait donc logiquement augmenter.

6) Altises : 2^e génération

a. Observations

La nouvelle génération d'altises est en train d'éclore : les premiers individus sont observés depuis la mi-juillet, essentiellement dans des parcelles déjà attaquées ce printemps. Les symptômes sont localisés sur feuilles (perforations), mais aussi désormais sur cônes, avec la perforation des folioles ou du rachis.

b. Analyse du risque

La météo chaude et sèche est favorable à cet insecte. Le risque devrait donc encore augmenter dans les prochains jours, et les dégâts sur cônes pourraient s'intensifier. A ce stade, les altises peuvent engendrer des pertes économiques parfois importantes, soit à cause d'une dégradation de la qualité du houblon (les cônes perforés peuvent rougir lors du séchage), soit en entraînant une perte de rendement directe avec la chute des cônes fortement attaqués.

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



" 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 ".