

A RETENIR CETTE SEMAINE

Stades de la culturep2

Otiorrhynques de la livèchep2

Altisesp2

Mildioup2-3



1) Stades de la culture

Les stades restent hétérogènes selon les variétés et la date de taille. Les parcelles les plus vigoureuses atteignent déjà 2.5 à 3 m de haut et sont buttées. Pour les variétés taillées tardivement, comme certaines parcelles de Savinjski Golding, la hauteur oscille entre 1 et 1.5 m, et le 2^e passage de mise au fil va s'achever. Les températures un peu fraîches pour la saison ralentissent la croissance du houblon, et peuvent entraîner localement un jaunissement de la partie supérieure des plantes.

2) Otiorrhynques de la livèche

a. Observations

Sur les 14 parcelles suivies cette semaine, seules 3 signalent des attaques de charançons, dont l'intensité reste généralement très faible. Aucun adulte n'a été observé depuis au moins deux semaines.

b. Analyse de risque

La période d'émergence des charançons semble s'achever. Vu les températures actuelles et le stade du houblon, le risque otiorrhynques est désormais passé.

3) Altises

a. Observations

Les altises continuent de causer des dégâts dans certaines parcelles. Cette semaine, plus de 20% des parcelles du réseau sont touchées, ainsi que de nombreuses parcelles flottantes. L'infestation peut être forte localement, et ce ravageur peut occasionner d'importantes défoliations, comme le montrent les photos suivantes.



Photos CAH 07/05/19

b. Analyse de risque

De fortes attaques peuvent affaiblir considérablement le houblon, surtout lorsqu'il est jeune et ne dispose que de faibles réserves.

La pluie freine temporairement l'activité de ce ravageur, mais le retour annoncé d'un temps plus ensoleillé à partir de ce dimanche devrait être favorable aux altises. La surveillance des parcelles reste indispensable, surtout les jeunes houblonnières.

4) Mildiou primaire

a. Observations

Des pousses spiciformes sont observées dans 50% des 14 parcelles fixes suivies cette semaine. La fréquence de pieds porteurs d'au moins une pousse spiciforme varie de 5 à 55%. De nombreuses parcelles flottantes sont également touchées. Dans les parcelles où la mise au fil est terminée et le buttage effectué, les symptômes sont difficiles à observer. Les premiers défanages thermiques font également régresser artificiellement les pousses attaquées.

Il n'est pas rare d'observer de nouvelles pousses spiciformes sur les rejets au sol, mais également sur les lianes mises au fil, ce qui est beaucoup plus inquiétant.

b. Analyse de risque

Les précipitations des dernières semaines, accompagnées de températures plutôt fraîches, ont été favorables au mildiou, et expliquent la formation de nouvelles pousses spiciformes. Seule une météo anticyclonique avec des températures plus élevées, pourrait faire baisser la pression de la maladie.

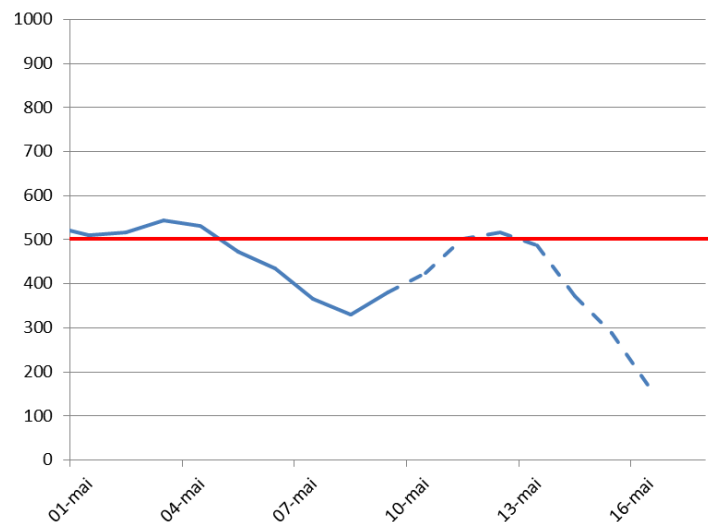
5) Mildiou secondaire

a. Observations

Les précipitations ont également été favorables aux contaminations secondaires. Plus de la moitié des parcelles du réseau sont attaquées. Dans certaines parcelles, on peut observer jusqu'à 100% des plantes touchées.

b. Analyse de risque

Le risque climatique était moyen autour du 1^{er} mai, avec 6 jours d'indice supérieur à 500. Le début de semaine a été relativement sec, ce qui a fait baisser le risque. Les pluies depuis les 8 mai et celles annoncées pour demain vont à nouveau faire augmenter le risque climatique pendant quelques jours. Mais la hausse ne sera que temporaire, car le beau temps devrait revenir la semaine prochaine, mais toujours avec des températures un peu fraîches. L'indice de risque climatique passera largement sous la barre des 500 à partir du début de semaine prochaine, si les prévisions météo se confirment. Néanmoins, de nouvelles taches devraient encore apparaître suite aux contaminations des derniers jours.



Evolution de l'indice de risque climatique mildiou (moyenne des postes météo du Bas-Rhin)

Rappel : sur le graphique ci-dessous, le risque climatique est fort lorsque la courbe dépasse la valeur 500 pendant 11 jours consécutifs.

A noter que la modélisation n'est applicable que dans les parcelles indemnes de contaminations primaires.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST, SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU HOUBLON :

Chambre d'Agriculture d'Alsace – Comptoir Agricole – FREDON Alsace

Rédaction : Chambre d'Agriculture d'Alsace

Crédits photos : Chambre d'Agriculture d'Alsace, DRAAF (SRAL), Partenaires

Coordination et renseignements :

Karim BENREDJEM, Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : karim.benredjem@grandest.chambagri.fr
Claire COLLOT, Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous ici :
<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.