

## A RETENIR CETTE SEMAINE

Stades de la culture .....p2

Mildiou .....p2

Oïdium.....p3

Pucerons .....p3

Altises.....p3

## Stades de la culture

Le houblon continue de pousser à un rythme soutenu, malgré le vent du Nord-Est qui a soufflé fort la semaine dernière et a détaché de nombreuses lianes du fil, entraînant une remise au fil obligatoire et quelques dégâts de têtes sectionnées. Selon les variétés et les parcelles, le houblon atteint entre 3 et 4 m de haut, soit environ la moitié du fil tuteur. Les premiers rameaux latéraux se développent, ils peuvent atteindre jusqu'à 60 à 80 cm pour les variétés les plus vigoureuses telles Aramis ou Bouclier.

La pluviométrie des derniers jours (depuis le jeudi de l'Ascension) a été forte par endroit, les sols sont désormais bien engorgés, empêchant les interventions mécaniques dans de nombreuses parcelles, où il faudra attendre un meilleur ressuyage pour terminer les buttages ou commencer les défanages thermiques des repousses.

## Mildiou

### *Contaminations primaires :*

La situation est contrastée : certaines parcelles sont indemnes, alors qu'ailleurs des pousses spiciformes continuent d'être observées, le plus souvent au sol sur des repousses, mais parfois aussi sur des lianes ou des rameaux latéraux. Néanmoins, l'infestation est en régression dans la plupart des cas. Par contre, les pousses observées sont bien vigoureuses et présentent la plupart du temps du mycellium sur la face inférieure des feuilles (cf. photo ci-dessous).



Pousse spiciforme sur Strisselspalt le 17/05/18 (photo CAA)

Suite aux pluies et aux variations de températures, de nouvelles pousses pourraient apparaître dans les prochains jours.

### *Contaminations secondaires :*

Les pluies ont permis la contamination des feuilles, et les premières attaques sont actuellement visibles dans 20% des parcelles du réseau. On peut observer jusqu'à 25% des plantes atteintes. Des attaques (généralement faibles) sont également signalées dans certaines parcelles flottantes. De nouvelles contaminations ont pu avoir lieu avec les pluies de ces derniers jours, il convient donc de rester vigilant, surtout dans les parcelles présentant des pousses spiciformes.

## **Oïdium**

La première pustule a été observée ce jour sur du houblon sauvage. Aucune attaque n'a été observée dans les parcelles du réseau pour le moment, mais les fortes pluies ont pu lessiver les pustules présentes à ce moment-là. La vigilance est de mise, car le temps orageux annoncé pour la fin de semaine est favorable à cette maladie.

## **Pucerons**

Les pucerons ailés commencent à coloniser de nombreuses parcelles. Pour l'instant, les populations sont plutôt faibles et se limitent à maximum 8 ailés par feuille. Mais les premiers aptères sont également présents localement (dans les parcelles historiquement infestées), sans dépasser une dizaine d'individus par feuille en moyenne. L'augmentation des températures annoncée pour les prochains jours pourrait être favorable au développement des populations. A surveiller.

## **Altises**

Des dégâts assez importants (perforation des feuilles) continuent d'être signalés en Alsace du Nord, mais aussi dans le Kochersberg. Dans certaines jeunes plantations, certains pieds sont en train de dépérir suite aux fortes attaques.

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

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

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



**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

Relecture assurée par les Partenaires du Réseau, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF Grand Est (SRAL).

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

**Coordination et renseignements :** Karim BENREDJEM, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : Karim BENREDJEM, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : [karim.benredjem@grandest.chambagri.fr](mailto:karim.benredjem@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.