

## Phénologie

Floraison étalée

## Mildiou

Peu de nouvelles taches

## Oïdium

Uniquement sur feuilles

## Black rot

Petites taches brunes

## Tordeuses

Intervol : nouvelles capsules G2

## Labo vert

Rappel 13 et 15 juin voir précédent BSV

## Phénologie

Les conditions météorologiques ne sont pas optimales pour la floraison. La baisse des températures pourra être cause de coulure. A cette date, les stades oscillent de début fleur à 80 % de la floraison.

Ces variations climatiques accentuent l'hétérogénéité des stades de développement.

L'eau qui enveloppe les inflorescences ne favorise pas un bon nettoyage de celles-ci. Les capuchons floraux adhèrent.

Le retour d'un temps plus chaud permettra d'accélérer la fin de la floraison.



Floraison 11/06

## Météorologie

Au cours des 8 derniers jours (5 au 12 juin), plusieurs épisodes pluvieux ont été enregistrés :

- Wissembourg : 29.5 mm
- Wolxheim : 20 mm
- Obernai : 15,5 mm
- Scherwiller : 29.5 mm
- Sigolsheim : 28.5 mm
- Rouffach : 32 mm
- Wuenheim : 42 mm

## Mildiou

La pression du mildiou est toujours forte. La situation du vignoble est toutefois peu explosive depuis le précédent bulletin. En effet, la fréquence de nouvelles taches est modérée, bien que les conditions humides et douces aient été largement propices à de nouvelles contaminations.

La majorité des symptômes actuels est liée aux contaminations de fin mai. Si la semaine dernière, l'identification des attaques sur inflorescences était encore délicate (légère courbure,

absence de sporulation...), il n'en est pas de même à ce jour. Les « crosses » sont plus nettes, le brunissement de la rafle est plus marqué et les capuchons floraux brunissent. Pour certaines d'entre elles, une sporulation blanche fait office de signature.



Inflorescence en crosse à gauche, inflorescence saine à droite 11/06

Les inflorescences attaquées sont vouées à disparaître, les toutes premières commencent à sécher.



Inflorescence nécrosée 11/06

Les anciennes taches sont sporulantes ou non, les 2 cas de figure sont possibles. Les premiers symptômes de mildiou mosaïque sont notés.

#### **Analyse du risque**

La vigne est très sensible aux nouvelles attaques et doit faire l'objet d'une protection soignée pour éviter tout repiquage.

### **Oïdium**

Les taches sont visibles mais limitées à quelques parcelles quasi identiques à la semaine dernière. L'observation de ces symptômes foliaires est rendue délicate par la pluie et peut être ainsi sous estimée. Dans le réseau, une parcelle d'Auxerrois présente une attaque plus significative (20 % des feuilles touchées), sur la commune de Sultz.



Tache face inférieure 11/06

#### **Analyse du risque**

La période hautement sensible qu'est la floraison n'est pas encore passée et les journées couvertes, douces et humides, propices au développement du champignon.

### **Black rot**

Le Black rot se développe à partir de conditions météorologiques proches de celles favorables au mildiou.

Ceci explique la présence de petites taches brunes nécrotiques ponctuées de pycnides (points noirs) au centre.



Black rot sur feuille 11/06

Les inflorescences sont peu sensibles à cette maladie, mais les attaques sur grappes peuvent débuter dès la nouaison. La protection fongique contre le mildiou assure la protection contre cette maladie.

### **Tordeuses**

Nous sommes en phase d'intervol.

Les capsules de piégeage pour la seconde génération peuvent être mises en place dès le retour de conditions plus clémentes.

### **Auxiliaires**

Les chrysopes s'alimentent entre autre de larves de vers de la grappe.



Adulte de chrysope

### **Labo vert**

La FREDON et les Chambres d'agriculture organisent les 13 et 15 juin prochain des rencontres « labo vert ». Voir précédent bulletin.

*Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto 2018.*