

## Météo et phénologie

Nouaison et plus

## Mildiou

Pas de nouvelles  
taches

## Oïdium

Stable, pour le  
moment

## Black rot

Surveillance

## Tordeuses

Pose des capsules

## Drosophiles

Premier point  
interfilières

## Gestion du couvert

Différence 67/68

## Météorologie et Phénologie

La floraison s'achève en tous lieux. La moyenne se situe entre la nouaison et le stade grains de plomb. Il est encore un peu prématuré pour déterminer si le taux de nouaison est correct. Les variations de températures ont pu avoir un effet sur la floraison. Certaines baies coulent déjà.

Les précipitations de la semaine dernière ont été différentes entre les 2 départements. C'était déjà le cas sur la semaine précédente.

Pour la période du mardi 9 à ce mardi 16, on note un cumul de 2 à 6 mm à peine pour les stations du Civa bas-rhinoises et 6 à 41 mm pour les stations haut-rhinoises.

La semaine en cours ne devrait ni apporter de fortes chaleurs, ni de pluies.

## Mildiou

### Situation

Aucune sortie de nouvelles taches fraîches n'est signalée dans les parcelles suivies dans le réseau. Par contre les taches très anciennes sont sporulantes bien que nécrosées.

Le diagnostic sur grappes est aisé à ce stade de développement. Les grappes sont courbées, brunes et commencent à se nécroser. Quelques unes présentent aussi un feutrage blanc. Il n'y a pas de nouvelles sorties sur grappes.

Le niveau d'attaque le plus élevé est de 16% d'inflorescences touchées en parcelles traitées et les témoins non traités sont indemnes.

### Analyse du risque

Le risque diffère d'un département à l'autre. En effet, le Haut-Rhin, plus arrosé, peu potentiellement craindre une contamination avec les pluies du weekend dernier et de la matinée de lundi. Les pluies enregistrées lors des orages du 6 juin, ne semblent pas avoir créé une contamination.

Le risque de repiquage pour le Bas-Rhin est modéré, en l'absence de précipitations pour les jours à venir. Dans les deux situations, il faut toutefois faire attention aux rosées importantes ou aux petites bruines qui peuvent à présent suffire pour constituer un repiquage à partir des taches anciennes ou des inflorescences contaminées.

## Oïdium

### Situation

Près de 8 parcelles sur 10 manifestent des symptômes foliaires d'oïdium. Les entre cœurs sont à présent aussi concernés par ces taches.

Les attaques sur baies nouées sont encore discrètes si les capuchons floraux sont tombés. Le feutrage gris est surtout présent sur les pédicelles ou sur des capuchons encore collés aux baies.

Il est possible d'avoir des symptômes de mildiou et d'oïdium dans les mêmes parcelles, voire sur la même feuille (photo ci-dessous).



15/06/15 Mildiou à gauche et oïdium à droite

### **Analyse du risque**

La période la plus critique d'encadrement de floraison s'achève, mais au vu de la fréquence d'observations des symptômes, et des conditions favorables à son développement, il est impératif de maîtriser sans faille, cette maladie. Aucun relâchement dans la protection ne peut être envisagé. L'effeuillage participe à la qualité de pulvérisation et à réduire l'humidité dans le feuillage.

## **Black rot**

### **Situation**

Il n'y a pas eu de nouveaux symptômes de black rot cette semaine.

### **Analyse du risque**

Rappel : les baies sont sensibles à partir de la nouaison. La protection contre le mildiou et/ou l'oïdium (homologués usage black rot) permet de contrôler cette maladie.

## **Tordeuses**

### **Situation**

Les nouvelles capsules sont mises en

place cette semaine pour suivre le démarrage des vols de cochylis et eudémis. Les glomérules sont bien identifiables actuellement mais une partie d'entre eux sont d'ores et déjà vides, ce qui annonce un début de vol imminent.

### **Analyse du risque**

Attendre le début de l'activité de ponte.

## **Drosophiles**

### **Situation**

Un réseau de piégeage inter filières est mis en place cette année. Il concerne les cultures suivantes : cerises, quetsches, fraises, framboises, myrtilles et raisin.

Le piégeage alimentaire est réalisé avec une bouteille de Badoit® rouge perforée contenant un mélange de vin rouge, de vinaigre de cidre, d'eau (1/3 de chaque) additionné de quelques gouttes de liquide vaisselle.

A ce jour, le réseau de pièges pour la viticulture n'est pas encore déployé, seuls 2 pièges sont suivis à ce stade précoce.

Les pièges pour les petits fruits, cerises et quetsches sont installés et relevés régulièrement.

Les captures sont faibles avec 3 drosophiles *suzukii* mâles en cerises sur Obernai, 1 drosophile *suzukii* mâle en cerises sur une autre variété à Obernai, et 4 drosophiles *suzukii* mâles en framboises à Sigolsheim.

### **Analyse du risque**

Les conditions météorologiques ne sont pas particulièrement favorables aux drosophiles, bien que le risque soit

légèrement supérieur dans le Haut-Rhin suite aux dernières pluies. Les captures ne correspondent pas à un niveau de dégât. Il n'existe pas de seuil d'intervention. Pour le moment il n'y a pas de dégât signalé.

On sait que la prophylaxie joue un rôle essentiel dans l'état sanitaire de la vendange si les drosophiles font des dégâts. L'effeuillage précoce post nouaison est envisageable dès à présent.

## **Maîtrise du couvert végétal**

### **Situation**

Les sols secs du côté Bas-Rhin laissent apparaître un couvert végétal qui sèche suite à une fauche récente.

A l'opposé les enherbements sont bien verts côté Haut-Rhin.

### **Analyse du risque**

Le couvert végétal se régule de lui-même soit en absorbant une partie de l'eau présente soit en « grillant » en absence de pluie.

Pour le département 67, surveiller les enherbements trop concurrentiels sous le rang, si le temps sec se maintient.

Pour les nouvelles plantations, mais surtout pour les complants dans les manchons, veiller à apporter de l'eau.

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.