

## Météo et phénologie

Premières fleurs

## Tordeuses

Pression nulle

## Mildiou

Pas de taches  
fraîches

## Oïdium

**Forte fréquence**

## Black rot

Symptômes foliaires

## Météorologie et Phénologie

Les premières fleurs sont observées en parcelles précoces dans le Haut-Rhin. En moyenne, 11-12 feuilles sont étalées. La croissance est modérée et liée aux températures fraîches.

Les volumes de précipitations de la semaine dernière sont faibles avec moins de 10 mm en cumul, hormis Colmar, Orschwihr et Guebwiller (environ 15 mm). Un nouvel épisode de grêle de faible impact a touché les communes de Katzenthal et Ammerschwihr mercredi 20 au soir.

## Tordeuses

### Situation

Les vols ont pris fin. Le nombre de glomérules est faible avec un maximum à 3 pour 25 inflorescences.

### Analyse du risque

Les conditions météorologiques fraîches et venteuses limitent les éclosions.

*La pression est faible à nulle.*

## Mildiou

### Situation

Deux taches ont été observées depuis le weekend (une ancienne et une dans un témoin non traité). Aucune tache fraîche n'a été observée en parcelles traitées.

### Analyse du risque

En théorie, les taches issues des pluies des 13 au 15 mai devraient être visibles depuis 23-24 mai. Les pluies de cette période n'ont soit pas été contaminatrices (températures basses, vent, parcelles protégées), soit le cycle est un peu plus long à sortir, toujours en raison des températures fraîches. Le dernier cycle potentiellement en cours remonte au mercredi 20.

Les conditions météorologiques actuelles sont peu favorables au mildiou, toutefois le stade de développement de la vigne (préfloraison) oblige à une bonne qualité de protection pour éviter toute contamination des inflorescences.

L'objectif est de maintenir cet état sanitaire.

## Oïdium

### Situation

Les premiers symptômes foliaires ont été signalés depuis le 18 mai. Depuis les observations de parcelles sensibles confirment un niveau de présence élevé de l'oïdium dans des parcelles à fort historique, mais aussi dans des parcelles notées aléatoirement. La sensibilité des cépages (Auxerrois, Sylvaner, Chardonnay...) est importante.



Symptômes face inférieure 25/05

Le niveau maximal d'attaque noté ce lundi 25 mai, est de 20% de feuilles avec taches (voir photo ci-dessus).

Deux inflorescences présentent déjà des symptômes (1 bouton). Elles sont issues de parcelles sensibles dont une non traitée (Dangolsheim et Wolxheim).

L'expression des symptômes est à la fois précoce et fréquente d'autant que la protection des parcelles a souvent débuté au stade 7-8 feuilles et au plus tard au stade boutons floraux séparés, pour les parcelles peu sensibles.

#### **Analyse du risque**

Les conditions météorologiques sont favorables lorsque l'on enregistre une faible luminosité, de la rosée.

De plus, la vigne se situe au stade de préfloraison qui marque une sensibilité maximale.

Dans cette configuration, la protection doit être maintenue avec la plus grande attention et des cadences de renouvellement respectées.

Rappel : les mesures prophylactiques aideront à la gestion de cette maladie : ébourgeonnage de la tête, maîtrise de la vigueur, alternance de rangs de passage entre 2 traitements.

## **Black rot**

### **Situation**

Les premières petites taches brunes avec des pycnides sont identifiées dans les 2 départements.

### **Analyse du risque**

A ce stade, ce sont les feuilles qui sont sensibles au Black rot. La protection contre le mildiou et/ou l'oidium (homologués usage black rot) permet de contrôler cette maladie.

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.