



## Viticulture

### Tordeuses

Intervol et quelques glomérules

### Erinose

Attaques sur inflorescences

### Oïdium

Rares symptômes en parcelle témoin

### Mildiou

Aucune nouvelle tache

## Phénologie

La floraison est en cours dans la majorité des parcelles avec des stades échelonnés entre le tout début floraison et la pleine floraison. Seules les parcelles tardives affichent encore le stade « boutons floraux séparés ».

Les conditions météorologiques nous permettent d'envisager une floraison rapide et groupée.

## Météo

En moyenne sur les postes du SRAL, environ 8 mm par poste ont été enregistrés. Toutefois, les orages très localisés entre jeudi et dimanche dernier ont apporté des volumes plus importants.

Les cumuls hebdomadaires de précipitations sont les suivants :

- Wissembourg : 4 mm
- Wolxheim : 10 mm
- Obernai : 4.5 mm
- Scherwiller : 12 mm
- Sigolsheim : 12.5 mm
- Rouffach : 13 mm
- Wuenheim : 1.5 mm.

Météo France annonce une remontée progressive des températures jusqu'au week-end avec un risque d'orage associé.

## Tordeuses

Les glomérules sont facilement identifiables au stade boutons floraux ou au cours de la floraison.



Glomérule au stade boutons floraux séparés

17 parcelles sur les 40 observées dans le réseau de surveillance biologique présentent des glomérules. Dans les données de vols, nous avons peu de captures de cochylys. Toutefois, les larves observées sont majoritairement de cette espèce. Les deux espèces se différencient au

stade larvaire, par la couleur de la tête. La cochylys a la tête noire et l'eudémis, une tête miel.

Le niveau maximal d'attaque est de 6 glomérules pour 25 inflorescences. Les jeunes chenilles mesurent environ 1 cm.

**Même si le nombre de glomérules est légèrement supérieur à celui observé la semaine passée, il reste faible pour cette génération.**

Nous sommes actuellement en phase d'intervol.

## Erinose

Le feutrage blanc, souvent à l'extrémité des inflorescences est occasionné par l'érinose.

Ces symptômes sont identiques à ceux des feuilles et sont engendrés par les phytoptes de l'érinose.

Il n'y a pas de lien entre l'intensité des symptômes foliaires et des symptômes sur grappe. Les cloques sur les feuilles sont limitées aux premiers étages foliaires et ne sont pas plus fréquentes que les années passées. Mais les symptômes sur inflorescences sont bien plus courants en 2011.

Les parties touchées par ces acariens sont stériles et ne peuvent fleurir. Ces attaques n'impactent pas la récolte.



*Erinose sur inflorescence*

## Oïdium

L'état sanitaire du vignoble est très satisfaisant. 42 parcelles dites sensibles ou témoins non traités ont été vues ce lundi. Une seule parcelle d'auxerrois, non traitée, sur la commune de Pfaffenheim, présente quelques taches sur feuilles.

Le reste du vignoble est indemne de tout symptôme.

Les conditions lumineuses, sèches, la faible fréquence de rosée, ne sont guère propices au développement de l'oïdium.

Mais la prudence est impérative, car nous sommes en cours de floraison qui constitue

la période charnière pour cette maladie.



*Tache d'oïdium, témoin non traité à Pfaffenheim 23/05 FREDON*

## Mildiou

Les éventuels cycles des précipitations comprises entre le 9 et le 15 mai sont théoriquement terminés et visibles.

Mais aucune nouvelle tache n'a été confirmée sur le vignoble au cours des 15 derniers jours, et ce quel que soit le secteur.

Même les parcelles non traitées sont exemptes de symptômes.

Cela démontre un niveau de pression très faible à nul, à ce stade de développement de la vigne.

En l'absence de tache, il n'y a pas de risque de repiquage.

## Diverses maladies

A ce stade, aucun symptôme de breunner, d'excoriose, de black rot ou de botrytis, n'a été noté sur le feuillage.

Cette absence est à mettre en parallèle avec les conditions météorologiques sèches et chaudes de ce printemps.