



### Tordeuses

Fin de la première génération

### Oïdium

Premiers symptômes et début de la sensibilité

### Mildiou

Aucune tache

## Phénologie

La vigne se situe au stade préfloraison dans la plus grande majorité des parcelles, soit « boutons floraux séparés ».

Les situations les plus tardives n'affichent que 7-8 feuilles étalées.

A l'opposé, les premières fleurs sont visibles sur la Hardt de Colmar.

La hausse des températures annoncée par MétéoFrance devrait favoriser le démarrage de la floraison pour la seconde moitié de la semaine.

## Météo

Au cours des 8 derniers jours, nous avons bénéficié de petits volumes de pluie, répartis sur la semaine et le week-end. En moyenne sur les postes du SRAL, ce sont près de 15 mm par poste qui ont été enregistrés. Les cumuls hebdomadaires de précipitations sont les suivants :

- Wissembourg : 7 mm
- Wolxheim : 5.8 mm
- Obernai : 19.5 mm
- Sigolsheim : 20 mm
- Rouffach : 11.5 mm

-Wuenheim : 10.5 mm.

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

## Tordeuses

Les vols sont à présent terminés pour les eudémis et les cochylis. Il n'est pas exclu d'avoir l'une ou l'autre capture résiduelle d'eudémis.

Le stade boutons floraux séparés coïncide avec la présence des jeunes glomérules. Ceux-ci ne représentent que quelques petits boutons floraux agglomérés. Les larves présentent, majoritairement des eudémis, mesurent moins de 4 mm et se logent à l'intérieur d'un des boutons.

Sur l'ensemble des parcelles du réseau, seules 6 ont fait l'objet d'une détection de glomérules. Le niveau maximal d'attaque n'excède pas 3 glomérules pour 25 inflorescences. Ce niveau confirme les observations des semaines précédentes et valident la très faible pression parasitaire exercée par les vers de la grappe pour cette première génération.

## Pyrales

Depuis plusieurs semaines, nous observons la présence de larves de pyrales dans les feuilles des extrémités des pousses. Ces larves, de la même famille que les tordeuses, mesurent plus de 1 cm.

Elles créent des glomérules dans les inflorescences, voir photo ci-dessous.

Ceux-ci sont bien plus gros que ceux des eudemis/cochylis car ils occupent la quasi totalité de l'inflorescence, ce qui permet de différencier les 2 responsables.



Leur présence, même si elle est plus régulière cette année, n'occasionne pas de préjudice.

## Erinose

Les symptômes foliaires se sont estompés depuis grâce à la croissance de la vigne. Ce sont essentiellement les premiers étages foliaires qui sont marqués par les cloques.

Les inflorescences sont également touchées dans certaines parcelles. Le feutrage blanc caractéristique se limite à l'extrémité de l'inflorescence. La partie touchée avortera et n'aura pas d'impact sur le volume de récolte.

## Hanneton des jardins

Une importante colonie de hannetons des jardins a été observée sur plusieurs parcelles à proximité de forêt sur les hauteurs d'Epfig.

Ce petit coléoptère mesure entre 8,5 et 1,1 cm. Non inféodé à la vigne, il est généralement présent dans les prés, jardins, haies et lisières de forêt.

Les prises alimentaires sont conséquentes et les feuilles les plus gravement atteintes ne forment plus que de la dentelle. Les dégâts concernent aussi les inflorescences, comme le montrent les photos ci-contre.



## Cochenilles du cornouiller

Ces cochenilles sont les plus couramment observées dans notre vignoble. Outre le fait qu'elles soient potentiellement vectrices d'une virose (l'enroulement), elles peuvent affecter les ceps en agissant sur la vigueur en raison de leur surnombre. Elles s'alimentent de la sève. A l'heure actuelle, les femelles collées sur les arcs et les troncs sont en phase de ponte. Les larves n'ont pas encore débuté leur essaimage.



## Oïdium

La situation a peu évolué depuis la semaine dernière. Le nombre de parcelles exprimant des symptômes foliaires sont au nombre de 2 sur l'ensemble des parcelles suivies dans le réseau d'épidémiologie.

Le stade de développement de la vigne correspond au démarrage de la sensibilité de celle-ci aux attaques d'oïdium. La période la plus fragile est proche, à savoir la floraison.

L'ébourgeonnage des parcelles les plus sensibles favorise l'aération de la zone centrale du cep et réduit le risque d'infection par ce champignon.

## Mildiou

La toute première tache confirmée sur la commune de Zellenberg, résulte d'une contamination au 3 mai. Il s'agit d'un **cas isolé**. Les pluies de la semaine dernière ont pu générer des contaminations. Si tel est le cas les taches associées seront visibles avant la fin du week-end.

La pression est toujours faible de part le peu d'eau enregistré à ce jour.