

## Météorologie et phénologie

Les boutons floraux  
se séparent

## Tordeuses

Très rares  
glomérules

## Cochenilles

Pontes des  
lécanines

## Oïdium

Entrée en période  
sensible

## Mildiou

Montée en pression

## Black rot

Taches fréquentes

## Météorologie et Phénologie

La montée des températures s'est accompagnée d'une croissance rapide et très attendue. Les parcelles sont entre le stade boutons floraux agglomérés et séparés.

Les plus avancées atteignent le dernier fil et les timides premiers boutons floraux s'ouvrent.

Le début de la floraison pourrait s'amorcer la semaine prochaine avec le maintien des températures.

Au niveau du rythme des précipitations, il y a aussi un peu de changement puisque nous avons enregistré plusieurs jours consécutifs au sec (entre le 1/06 et le 8/06).

Les orages du week-end ont apporté localement plus de 50 mm, par exemple à Obernai, pour une 15aine environ à Rouffach. Les cumuls sont très variables. Quelques cas de grêle sans dégâts sur inflorescences sont signalés (Wolxheim, Ingersheim,

Hattstatt).

La semaine en cours va permettre à la végétation de continuer sa croissance active, grâce à des températures annoncées comme « estivales » pour le milieu de semaine.

## Tordeuses

### Situation

L'activité de vol touche à sa fin. Quelques prises résiduelles sont encore possibles pour la semaine.

Aucune nouvelle ponte n'est signalée au sein du réseau.

Les glomérules sont exceptionnels par leur rareté. 2 glomérules ont été observés pour l'ensemble de l'Alsace.

### Analyse du risque

Nous sommes au début de la formation des glomérules. Mais la pression attendue est très faible au regard des quelques pontes observées au cours des précédentes semaines. Aucune situation n'indique un risque pour la vigne.

## Cochenilles

### Situation

L'espèce majoritaire est la cochenille du cornouiller ou cochenille lécanine. A ce stade, les femelles sont en pleine activité de ponte.

Il suffit de soulever les carapaces brunes pour observer les œufs (poudre blanche).

### Analyse du risque

Les larves qui émergeront, remonteront dans les semaines à venir sous la face inférieure des feuilles pour s'alimenter de la sève. Les cochenilles sont également un moyen de transmission de l'enroulement viral.

## Oïdium

### Situation

Quelques nouvelles taches confirmées.

### Analyse du risque

La vigne est au stade boutons floraux séparés en situation hâtive. C'est la période de forte sensibilité qui débute. Des conditions brumeuses et douces de ce mardi matin, par exemple, sont optimales pour les contaminations.

# Mildiou

## Situation

La pression vient de monter d'un cran ! La présence de taches est confirmée dans de nombreuses communes (Rosheim, St Pierre, Blienschwiller, Dambach, Efig, Sigolsheim, Colmar, Turckheim, Walbach, Pfaffenheim, ... : liste non exhaustive). Les taches ne se cantonnent plus uniquement aux pampres mais touchent le cœur de la végétation avec au maximum 50% des ceps avec au moins une tache. 2 inflorescences en crosse sont également signalées par les partenaires du réseau (Bennwihr et Sigolsheim).

La durée des cycles s'est considérablement raccourcie puisqu'elle est inférieure à une semaine. Les taches associées aux pluies des 31/05 et 1/06 sont visibles.



Tache d'huile 10/06

## Analyse du risque

Seuls les cycles des pluies de la nuit de samedi à dimanche et celles de lundi sont encore en cours d'incubation. Si les températures sont conformes aux prévisions, les taches associées pourraient s'observer avant le week-end de la mi-juin.

Ces derniers cycles en cours sont très certainement les plus forts en intensité depuis le début de la saison, car les pluies orageuses étaient combinées à des températures élevées.

Ces précipitations ont pu être lessivantes et se sont produites lors d'une pousse active de la végétation. Les nouvelles pousses doivent être préservées pour éviter les repiquages.

# Black rot

## Situation

Les symptômes décrits dans le précédent bulletin sont toujours d'actualité. Leur fréquence est en hausse par rapport à la semaine dernière.

Cela reste majoritairement des petites

taches isolées mais dans les parcelles ayant subies des pertes de récolte en 2012, l'attaque peut atteindre les rameaux et se matérialiser par plusieurs taches sur la même feuille.

## Analyse du risque

Les feuilles sont sensibles jusqu'au stade nouaison au-delà duquel les grappes prendront le relais. Les zones attaquées l'an passé doivent faire l'objet d'une surveillance particulière. Le point critique se situera à partir de la nouaison, lors de la sensibilité des grappes. Les conditions orageuses et chaudes favorisent les repiquages à partir des taches existantes.

*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.*