

## Météo et Phéno

Frais, humide, croissance lente

## Mildiou et Oïdium

Toujours pas de symptômes

## Black rot

Risque

## Botrytis

Symptômes foliaires

## Tordeuses

Entre 2

## Météorologie et Phénologie

Depuis le précédent bulletin, des pluies ont été enregistrées quotidiennement. Les volumes hebdomadaires sont très disparates d'une commune à l'autre avec un régime d'averses et de giboulées.

Les températures sont dignes des « saints de glaces ». Les moyennes journalières sont de l'ordre de 10-12° depuis dimanche.

Les prévisions pour les jours à venir, devraient nous permettre d'avoir une fenêtre sèche entre jeudi et dimanche avec une remontée des températures.

Côté stade de développement, on dénombre en moyenne 8-9 feuilles étalées. Les inflorescences se développent bien, les bractées sèchent. La croissance est lente, avec un gain d'environ une feuille depuis la semaine dernière. Le prochain stade sera « boutons floraux séparés ».

## Mildiou

### Situation

La situation est inchangée. A ce jour, aucune tache n'est confirmée.

### Analyse du risque

La première pluie du 25-26 avril n'a pas donné lieu à une sortie de tache. Les éventuelles contaminations associées aux pluies des 30 avril et 1<sup>er</sup> mai sont en théorie visibles depuis le 12 mai. Toutefois, la température a sûrement été limitante.

Les dernières précipitations (à compter du 7 mai) sont celles pour lesquelles la probabilité d'une réelle contamination est la plus forte, car les températures moyennes se situaient aux alentours de 14-17°C. Au plus tôt, les taches associées seront visibles la semaine prochaine.

Etant donné qu'une nouvelle dégradation est annoncée à partir de lundi, que l'objectif est d'éviter les repiquages à partir des premières taches et que celles-ci sont attendues dans les 8 jours à venir, il semble

judicieux de protéger les parcelles dès que la fenêtre météorologique se présentera (15-18 mai).

Le risque actuel est toujours jugé faible à moyen.

L'épamprage constitue une mesure prophylactique importante.

## Oïdium

### Situation

Aucun symptôme n'est visible à ce stade. Les conditions météorologiques de ce début de semaine, rendent l'observation délicate de ces symptômes précoces.

### Analyse du risque

Le risque est modéré en raison des températures basses de ces derniers jours.

Toutefois, la vigne entre dans une période sensible. Pour les parcelles très touchées habituellement, le stade de début de protection est déjà atteint (7-8 feuilles). Pour les autres parcelles, le stade de début de sensibilité est « boutons floraux séparés ». Ce stade sera atteint en fin de semaine si les températures progressent.

## Black rot

### **Situation**

A ce jour, il n'y a aucune tache de black rot dans le vignoble.

### **Analyse du risque**

Les conditions météorologiques sont favorables au développement de cette maladie, qui s'accommode de températures plus fraîches que celles nécessaires au mildiou.

Il est fort probable que des taches apparaissent dans les parcelles qui ont subi des pertes de récolte en 2012 et des symptômes foliaires en 2013. La protection contre le mildiou doit être raisonnée en fonction de ce risque.

## Botrytis

### **Situation**

Quelques taches sont observées.

### **Analyse du risque**

Ces taches ne présentent pas le moindre risque sur le plan qualitatif et quantitatif de la récolte.



*Tache de botrytis*

## Tordeuses

### **Situation**

Les vols d'eudémis se poursuivent mais l'intensité des vols diminue.

Nous sommes actuellement dans une phase intermédiaire entre les pontes et les éclosions. La pluie de ce lundi et l'absence de lumière, ainsi que le dessèchement des bractées ont rendu l'observation plus difficile. Ce stade de dessèchement des bractées coïncide généralement avec le début des éclosions.

En effet, très peu de pontes ont été trouvées hier et à peine 3 glomérules sont notés sur tout le vignoble.

### **Analyse du risque**

C'est un stade où l'on va difficilement pouvoir estimer la pression parasitaire. Il faut attendre la formation des jeunes glomérules pour faire cet état des lieux.

Les cochylis ont bénéficié des conditions favorables aux pontes (avant le 27/04) tandis que les eudémis, bien que très présents dans les pièges ont certainement été gênés par les pluies, le vent et la fraîcheur.

Certaines pontes ont avorté et d'autres sont parasitées naturellement par des trichogrammes, empêchant ainsi leur éclosion.

Si les températures grimpent un peu, il sera plus aisé de faire un pré-bilan de cette génération.



*Ponte parasitée*

*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.*