



Tordeuses

Mise en place des capsules

Oïdium

Quelques nouveaux symptômes

Mildiou

2 nouvelles taches
Très faible pression

Phénologie

Les conditions estivales sont optimales pour le passage de la floraison.

Si les parcelles les plus tardives ne sont encore qu'au tout début de la floraison, les plus précoces affichent la chute des capuchons floraux et même la nouaison.

La pleine fleur est fixée en moyenne aux 26-27 mai. Cette date, précoce, rapproche 2007 et 2011 au niveau du développement phénologique.

Météo

Le vignoble de Wissembourg aura bénéficié de 1 à 4 mm au cours des 8 derniers jours.

Le reste du vignoble n'a bénéficié au mieux de 2 mm sur cette même période.

Le dernier jour de ce mois de mai devrait enfin apporter un peu d'eau et faire remonter la moyenne mensuelle, qui n'est que de 26 mm, au 30 mai (mini : 12.5 mm, maxi : 42.5mm).

A partir du jeudi de l'Ascension, les températures repartent à la hausse,

n'excluant pas des risques d'orages.

Tordeuses

25 parcelles sur 40 observées dans le réseau de surveillance biologique présentent des glomérules. Ce chiffre est très légèrement supérieur à celui de la semaine passée.

Toutefois le niveau maximal d'attaque ne diffère en rien du premier bilan réalisé il y a 8 jours de cela. En effet, au maximum, 5 glomérules sur 25 grappes ont été dénombrés.

La pression parasitaire est faible.

Nous sommes toujours en phase d'intervol. Les capsules de suivi des captures par piégeage sexuel peuvent être mise en place.

Oïdium

L'état sanitaire du vignoble est toujours aussi satisfaisant. 50 parcelles dites sensibles ou témoins non traités ont été vues ce lundi. En dehors de la parcelle non traitée de Pfaffenheim, quelques parcelles sensibles affichent des symptômes foliaires. C'est le cas sur une parcelle

à Nothalten, Wolxheim, Rosheim Riquewihr et Hunawehr.

Le reste du vignoble est indemne de tout symptôme.

Le réseau comporte d'autres parcelles non traitées ou des parcelles qui n'ont pu être vendangées en 2010 sous la pression de l'oïdium et qui, à cette date, ne présentent pas la moindre tache.



Tache sur face inférieure et supérieure
30/05

La vigne achève sa floraison qui est une phase de forte sensibilité aux contaminations d'oïdium.

Mildiou

Les épisodes pluvieux des 19 au 22 mai n'ont engendré que peu de contaminations puisque les nouvelles taches se limitent à 2 parcelles (Niedermorschwihr, Katzenthal et Turckheim).

Les parcelles témoin non traitées du réseau n'ont aucune tache sur feuille, ni aucun symptôme sur grappe.

Les 8 derniers jours très secs n'ont pu générer aucune contamination.

En l'absence de tache, il n'y a pas de repiquage possible. Les éventuelles pluies de ce 31 mai ou du 1^{er} juin peuvent être contaminatrices, mais l'inoculum est très faible.

L'état sanitaire du vignoble est tout à fait exceptionnel étant donné le stade phénologique actuel.

Excoriose

L'excoriose est une maladie provoquée par un champignon. Celui-ci se développe au moment du débourrement, à la faveur de conditions humides.

Sur des parcelles fortement contaminées en 2010, **il est difficile de trouver des pousses de l'année atteintes d'excoriose. Cela démontre encore une fois, que les conditions climatiques post débourrement ont été particulièrement sèches.**

Ces symptômes foliaires apparaissent sous la forme de taches circulaires jaunes à la

périphérie et noires au centre. Les feuilles sont comme criblées de plomb et présentent des crispations.

Quant aux rameaux touchés, ils présentent à leur base des nécroses brunâtres étirées.



Craquelures à la base du rameau et symptômes foliaires d'excoriose 30/05

Cochenilles

Les toutes premières larves de cochenilles débutent leur migration sur le feuillage. A ce stade seuls les 2 voire 3 premiers étages foliaires sont colonisés. Toutes les larves ne sont pas encore sorties. Elles vont migrer sous la face inférieure des feuilles et s'alimenter de la sève.

Seules les très fortes populations affectent la vigueur des ceps.



3 larves de cochenilles sur la face supérieure de la feuille 30/05

Auxiliaire : la chrysope

Observée sur le feuillage, cette larve très utile s'attaque aux œufs, larves et adultes d'autres insectes : pucerons, cochenilles, chenilles de lépidoptères (eudémis, cochylis).



Larve de chrysope 30/05