

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 20/06/2012 - semaine 25

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mildiou : risque épidémique toujours élevé. Sorties de taches en cours. Rester très vigilant.

Oïdium : Progression de la fréquence de parcelles avec symptômes sur feuilles. Grande Vigilance.

Tordeuses : Peu de glomérules. Pression faible de la première génération tordeuses.

Note nationale « abeilles » (voir message semaine 24)



Pleine floraison.

Stades phénologiques

La floraison progresse un peu plus rapidement depuis la fin de la semaine dernière. Elle est en voie de se généraliser.

Au cours de la semaine dernière, les conditions météorologiques ont fait le yoyo. Chaleur et ensoleillement ont alterné avec pluies et températures fraîches d'un jour à l'autre, voire au cours d'une même journée. En raison de ces conditions chaotiques enregistrées depuis début juin, la coulure et le millerandage sont redoutés. Il faudra attendre début juillet pour avoir une idée plus précise de l'ampleur de ces phénomènes. Comparé à la moyenne décennale, la vigne présente globalement près d'une semaine de retard.

Chardonnay : stade 23 "pleine floraison" à stade 25 "fin de la floraison".

Pinot noir : stade 21 "25 % des capuchons floraux tombés" à stade 23.

Meunier : stade 19 "début de la floraison" à stade 21.

Mildiou

Situation

De nouveaux symptômes sur feuilles sont observés depuis mercredi dernier, en tous secteurs. Ils correspondent aux contaminations enregistrées entre le 3 et le 8 juin. Globalement, l'évolution en fréquence et intensité d'attaque est plus importante dans les parcelles présentant un état sanitaire déjà plus dégradé à la fin mai. Dans les parcelles peu touchées fin mai, dans la majorité des cas, la situation reste stable et pour le moment plutôt bien contenue.

Sur inflorescences, pas d'évolution observée en ce début de semaine. Toutefois, les éventuelles contaminations du mois de juin ne sont pas encore visibles. Elles pourraient l'être cette fin de semaine. Sur le réseau SBT, au 15 juin, un peu moins de 12 % des parcelles présentent des symptômes de rot gris (entre 2 et 30 % de grappes touchées). Ils sont principalement observés dans des parcelles présentant des symptômes réguliers sur feuilles.

Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du :
10 et 11 juin	19 juin
12 et 13 juin	20 juin
15 juin	21 juin
16 juin	23 juin
17 et 18 juin	24 juin
19 et 20 juin	25 juin

(Abaque d'incubation élaborée à partir des prévisions Météo France - site internet)

Depuis le 10 juin, des pluies ont été quotidiennes ou presque. Les cycles d'incubation en cours sont repris dans le tableau ci-contre. Les sorties devraient s'échelonner jusqu'au 25 juin.

Analyse du risque

Plusieurs cycles d'incubations sont potentiellement en cours. Surveiller vos parcelles notamment celles plus régulièrement touchées sur le début de campagne.

Les prévisions météorologiques pour les 3 prochains jours sont encore très chaotiques avec des orages annoncés pour jeudi. Le risque épidémique demeure élevé. Les inflorescences sont dans leur période de grande sensibilité. Rester très vigilant. La maîtrise du risque mildiou doit reposer sur le principe de prévention.

Côte des Bar : cas des parcelles fortement grêlées.

La reprise de végétation est en cours et donc dans un contexte de risque épidémique élevé. La végétation juvénile et buissonnante est particulièrement vulnérable. La période de réceptivité de la vigne débute dès le stade 06 "pointe verte". Grande Vigilance.

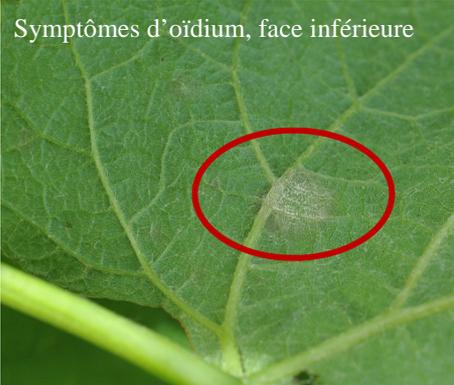
Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 11 au 15 juin sur 197 parcelles de vigne. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

Oïdium

Situation

Sur le réseau RSBT, la fréquence de parcelles de chardonnay avec des symptômes sur feuilles continue de progresser. Au 15 juin, elle est de 22,5 % contre 11 % au 8 juin. Ces symptômes sur feuilles concernent majoritairement des parcelles avec une attaque sur grappes observée en 2011 ou les années antérieures. Toutefois, des symptômes sur feuilles sont parfois également observés sur des parcelles peu ou pas sensibles.

Symptômes d'oïdium, face inférieure



Analyse du risque

Pour rappel, cet indicateur est basé sur la fréquence de parcelles de chardonnay avec de l'oïdium sur feuilles du réseau Magister. Il est calculé au fil de la campagne, tous les ans depuis 2004.

La valeur de l'indicateur oïdium "feuilles" calculée au 15 juin est bien supérieure à celle de 2010 et 2011, à stade phénologique équivalent. Le risque épidémique suit le profil d'une année à risque élevé. De plus, les inflorescences sont dans leur période de plus grande réceptivité jusqu'à la nouaison. Grande vigilance.

Surveiller les parcelles et en priorité celles dans lesquelles de l'oïdium sur grappes a été observé régulièrement les années antérieures ou bien celles situées à proximité de foyers. L'observation se fait sur 25 feuilles en zone des grappes, face inférieure.

Tordeuses

Situation

Peu d'évolution constatée lors de la dernière semaine d'observations soit du 11 au 15 juin. Le pourcentage de glomérules observés reste globalement faible.

Sur le réseau SBT, 34 % des parcelles présentent au moins 1 glomérule : 43 % des parcelles en zones non confusées et 22 % des parcelles sous confusion sexuelle.

Toutes zones confondues, le nombre de glomérules observés pour 100 grappes varie entre 2 et 28 %. Dans la très grande majorité des situations (89 % des parcelles concernées), le pourcentage de glomérules demeure inférieur à 10 glomérules pour 100 inflorescences.

Analyse du risque

Aucun dépassement de seuil signalé. La pression de la première génération est restée faible.

La surveillance de la première génération est maintenant terminée. Le réseau pour le suivi des captures de la deuxième génération est opérationnel depuis le 18 juin.

Le vol de deuxième génération n'a pas débuté.

Brenner et Black-rot

Situation

Brenner : quelques symptômes sur feuilles ont été décelés le 15 et le 18 juin respectivement sur Essoyes et Chervey (3^e étage foliaire).

Black-rot : deux nouvelles parcelles avec des symptômes sur feuilles ont été identifiées à Ailleville et Spoy.

De nouvelles contaminations sont susceptibles de se produire lors de chaque événement pluvieux.

Analyse du risque

Le risque phytosanitaire lié à ces deux champignons est très faible si, pour les parcelles présentant actuellement des symptômes ou des secteurs à historique, ils sont pris en compte dans la stratégie globale de la protection contre les principaux champignons bioagresseurs (mildiou et oïdium).

Botrytis

Le stade A est atteint dans les parcelles hâtives. Il se généralisera probablement d'ici la fin de la semaine ou en début de semaine prochaine.