

Bulletin de Santé du Végétal

Vigne

Champagne-Ardenne

BSV du 11/07/2012 - semaine 28

A RETENIR CETTE SEMAINE :

Mildiou : dégradation de la situation sur grappes (contaminations de fin juin). Pression mildiou élevée.

Oïdium : fréquence de parcelles avec symptômes sur grappes importante. Maintenir la surveillance. Pression oïdium élevée.

Tordeuses : activités de vol et de ponte perturbées. Peu d'œufs observés en ce début de semaine.



Grains de pois.

Stades phénologiques

La taille des baies continue de progresser rapidement et les grappes pendent. Le stade 31 "grains de pois" se généralise en tous secteurs. Le stade 33 "fermeture de la grappe" est même imminent dans les parcelles les plus hâtives. L'hétérogénéité intra-parcellaire commence à se combler. Toutefois, la coulure plus ou moins intense, et le millerandage qui commence à être décelé dans des parcelles de chardonnay précoces, accentuent l'impression d'hétérogénéité au sein des parcelles.

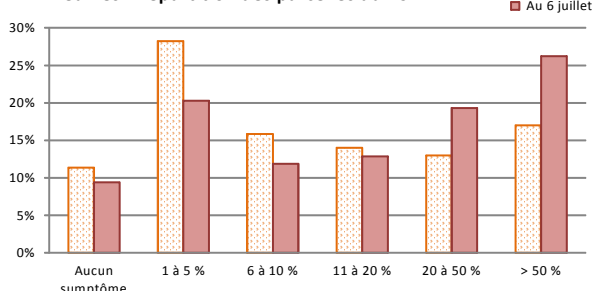
Comparé à la moyenne décennale, la vigne présente toujours globalement une semaine de retard.

Chardonnay et pinot noir: stade 31 "grains de pois".

Meunier : stade 29 "grains de plomb" à stade 31.

Mildiou

Fréquence de ceps avec symptômes de mildiou sur feuilles - Répartition des parcelles du RSBT



Situation

La situation sur feuilles a globalement peu évolué depuis le milieu de la semaine dernière. Une sortie de tache globalement importante avait été constaté en début de semaine dernière.

En ce début de semaine, quelques nouveaux symptômes sont toutefois observés, mais ils restent limités en fréquence et en intensité (contaminations du 28 au 30 juin). Ils concernent principalement les jeunes feuilles des entre-cœurs. Sur le feuillage principal, quelques symptômes de mildiou mosaïque sont visibles depuis fin juin notamment dans des parcelles plus fortement touchées dès le début de campagne.

Par contre, sur grappes, une dégradation de l'état sanitaire est constatée depuis la fin de la semaine dernière. De nouvelles parcelles touchées sont signalées en tous secteurs. Du rot gris et du rot brun (dans les parcelles phénologiquement plus avancées) sont rencontrés et cohabitent parfois au niveau d'une même grappe. Ces symptômes correspondent aux contaminations enregistrées du 19 au 21 juin et probablement celles des 24 et 26 juin. Dans la très grande majorité des situations, les symptômes restent limités en fréquence et ne concernent souvent que quelques baies.

De nouveaux cycles d'incubation sont potentiellement en cours. Les sorties de taches sur feuilles correspondant aux pluies du 4 au 9 juillet devraient s'échelonner entre le 11 et le 17 juillet (voir tableau). Les précipitations enregistrées depuis début juillet contribuent à maintenir une pression mildiou forte. Depuis le 1^{er} juillet, les cumuls d'eau oscillent entre 15 et 85 mm. Les cumuls les plus importants concernent la Vallée de la Marne, l'Ardre et l'Aisne.

Analyse du risque

La pression mildiou reste élevée. Cependant, à partir du stade 31, la sensibilité des baies commence à diminuer pour être nulle à la fermeture de la grappe. Le risque mildiou commence donc à diminuer pour les grappes.

Événements pluvieux	Sortie des symptômes sur feuilles à partir du :
4 juillet	11 juillet
5 juillet	12 juillet
6 juillet	14 juillet
7 juillet	15 juillet
8 juillet	17 juillet
9 juillet	18 juillet

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

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées du 2 au 6 juillet sur 202 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 sur grappe.

Symptômes mildiou/oïdium sur grappes à ne pas confondre



Mildiou sur grappe (rot gris).

Oïdium

Situation

La fréquence de parcelles avec symptômes sur grappes continue de progresser. Ces symptômes sont signalés généralement dans des parcelles où des taches sur feuilles avaient été observées aux stades préfloraison-nouaison. Ils concernent majoritairement des parcelles de chardonnay mais également quelques parcelles de pinot noir et meunier.

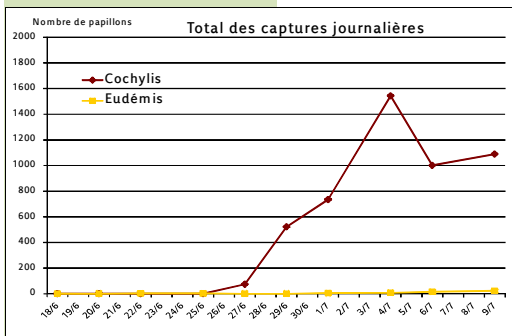
Sur le réseau SBT, 7,4 % des parcelles (tous cépages confondus) sont concernées contre 2,8 % au 29 juin. La fréquence de grappes touchées oscille entre 2 et 50 % des grappes (observation faite sur 50 grappes).

Analyse du risque

À partir du stade 31 "grains de pois", la sensibilité des grappes à de nouvelles contaminations décline progressivement pour être nulle à la fermeture complète de la grappe. Le risque oïdium par rapport aux nouvelles contaminations suit donc la même tendance : à partir du stade 31 il décline, pour être nul à la fermeture complète de la grappes.

Rester vigilant jusqu'au stade "fin fermeture". Surveiller vos parcelles.

Tordeuses



Situation

Les conditions météorologiques enregistrées depuis le milieu de la semaine dernière ont été défavorables à l'activité de vol. Les captures ont fortement chuté ce week-end ce qui devraient décaler le pic de vol sur cette fin de semaine.

Peu d'œufs sont observés en ce début de semaine. Il s'agit, pour la majorité, d'œufs frais de cochylys. A noter, quelques œufs de cochylys au stade "ponctué orangé" signalés sur Mardeuil et Épernay (source Magister) et 1 œuf d'eudémis en cours d'incubation vu ce jour sur Épernay (source CIVC).

Cas de la Côte des Bar : aucune activité de ponte n'est signalée à ce jour.

Cas des zones sous confusion sexuelle : dans les parcelles sous confusion, aucun œuf n'a été trouvé pour le moment.

Analyse du risque

Les premiers œufs pondus sont en cours d'incubation. En fonction des prévisions de températures, les premiers stades "tête noire" pourraient être présents au vignoble en tout début de semaine prochaine.

Le pic de vol devrait être enregistré cette fin de semaine si les conditions météorologiques redeviennent favorables (absence de pluies et de vent en fin de journée). Dans ce cas, le pic de ponte principal devrait suivre en début de semaine prochaine.

Pourriture grise

Situation

Des symptômes de pourriture grise sont signalés depuis ce lundi. Il s'agit de symptômes épars, qui se limitent très souvent à 1 baie.

Analyse du risque

Il n'existe pas de modèle de prévision du risque "pourriture" opérationnel. L'expression de la maladie et son développement sont sous influence multifactorielles (entretien des sols, conduite en vert, météo...) et notamment des conditions météorologiques enregistrées de la véraison à la vendange. Voir note nationale gestion de la résistance 2011 (site Internet de la DRAAF Champagne-Ardenne ou celui de la chambre régionale d'agriculture Champagne-Ardenne)