



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGRO-ALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT



BULLETIN de SANTE du VEGETAL

FRANCHE COMTE

Bulletin N°2 – Semaine 17 – 3 pages

Stades

Les températures élevées des 7 derniers jours ont été très favorables à un développement rapide de la végétation. On dénombre déjà 2 à 3 feuilles étalées dans les situations de Chardonnay les plus précoces. **La majorité des parcelles se situe entre éclatement du bourgeon et 2 feuilles étalées.** Dans les parcelles les plus tardives, les bourgeons sont entre le stade pointe verte et éclatement, notamment sur Pinot, Savagnin et Trousseau.

Le niveau de développement de 2015 est proche de la moyenne des 10 dernières années.



Stade : 1 à 2 feuilles étalées

Pluies du 13 au 19 avril :

L'épisode pluvieux du 17 avril a apporté, sur le Jura, de 8,1mm à 10,5 mm pour les stations les moins arrosées (Lons, L'Etoile, Les Arsures) et de 18 à 29,5mm pour les autres (Orbagna, Arbois, Le Vernois, Pupillin). Pour la Haute-Saône, Champlitte a enregistré 5mm de précipitations sur cet épisode.

Prévisions du 22 au 27 avril :

De belles conditions devraient perdurer au moins jusqu'à jeudi

Une dégradation semble se profiler dès vendredi et durer plusieurs jours. Source Météo France

Mildiou

La maturité des œufs de mildiou n'est toujours pas acquise sur nos 2 sites de suivi. Le temps de germination reste compris entre 3 et 4 jours. Dans ces conditions, la pluie du 17 avril n'a pas été contaminatrice.

Le mildiou n'est pour l'instant pas une préoccupation d'actualité.



Germinations des oospores

Rappel des conditions requises pour la réalisation d'une contamination primaire :

Outre la réceptivité de la vigne et la maturité des œufs de mildiou, une pluie d'au moins 2 mm sous une température supérieure ou égale à 10,5-11°C est nécessaire au déroulement d'une contamination primaire. Si cette arrive sur un sol sec, une quantité d'eau supérieure sera nécessaire pour provoquer une contamination.

Oïdium

Le modèle SOV (Système Oïdium Vigne - source SRAL) donne dès le début de campagne une tendance globale sur le risque oïdium de l'année à venir. Sur la base des données météorologiques des 2 années précédentes, cet outil calcule pour chaque poste référence un indice de risque global. **Cet indice, compris entre 0 et 100, ne fournit qu'une tendance de l'année.** Les données simulées doivent être validées par le suivi sur le terrain de témoins non traités qui indiquent le développement réel de la maladie.

Les simulations SOV effectuées récemment sur différents postes météo du vignoble bourguignon donnent les tendances suivantes : **indice de risque global compris entre 97 et 99 pour les postes d'Arbois et Lons. Ce niveau d'indice correspond à un risque très élevé, équivalent à 2012**

Vigne



Black-Rot

Maturité des périthèces

A ce jour, la maturité des périthèces n'est atteinte sur aucun site (suivi en Bourgogne). On note au mieux un début de différenciation des ascospores.

Mange-bourgeons

Avec l'évolution rapide de la végétation, la majorité des parcelles ont atteint ou dépassé le stade de fin de sensibilité aux mange-bourgeons.

Au final, les mange-bourgeons seront restés très discrets en 2015 et à notre connaissance, aucune situation n'a dépassé le seuil de 10-15%.

Rappel : le seuil d'intervention est fixé à 10-15 % de ceps avec au moins un bourgeon mangé.

Excoriose

L'attention doit se porter sur les rares parcelles avec des symptômes significatifs d'excoriose et qui présenteront encore des bourgeons entre le stade éclatement et 2-3 feuilles étalées lors des prochaines pluies.



Capture d'Eudémis

Vers de Grappe

Début de vol timide depuis le milieu de semaine dernière sur les secteurs Eudémis (au plus 10 papillons sur Poligny).
Les toutes premières Cochylis ont été capturées.

Araignées Rouges

Les éclosions sont en cours.

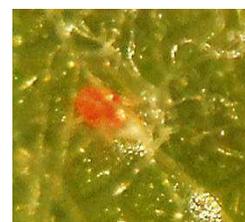
Sur le réseau d'observation, aucun acarien rouge n'a été observé sur 78% des parcelles. La parcelle la plus concernée n'atteint que 12% de feuilles occupées par au moins une forme mobile d'acarien rouge.

Dans le même temps, des comptages de typhlodromes ont été effectués et révèlent des niveaux de populations hétérogènes mais satisfaisants. Rappelons qu'une présence régulière de typhlodromes (0,5 à 1 individu en moyenne par feuille) suffit en général à assurer une maîtrise efficace des acariens phytophages.

Comptage : 100 feuilles prélevées au hasard le long du parcours d'observation (une seule feuille par souche) et examiner la face inférieure. Pour faciliter l'opération, examen par paquet de 10 feuilles.

Notation : dénombrement des feuilles occupées par au moins une forme mobile.

Seuil de nuisibilité au printemps : 70 % de feuilles occupées jusqu'à la floraison (à raisonner avec le comptage typhlodrome).



Panonychus ulmi
(araignée rouge)



Typhlodrome

Prochain BSV : mardi 28 avril

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 2018.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Franche-Comté et rédigé par la Société de Viticulture du Jura en collaboration avec la Chambre d'agriculture de Côte d'Or et le SRAL Bourgogne, à partir des observations réalisées par : Société de Viticulture du Jura – Coopérative Terre Comtoise – Interval - Vignoble Guillaume – Vignoble Champlitte

Avec la participation financière

