

FRANCHE COMTE

Bulletin N° 16 – Semaine 29 – 3 pages



Stade fermeture de la grappe

Stades

Le stade fermeture de grappe est maintenant atteint dans la plupart des parcelles du réseau, hormis en secteurs les plus tardifs.

Pluies du 10 au 16 juillet (stations Interval, pluviomètres et Météo France) :

| | épisode du 10/07 | épisode du 13 au 15/07 |
|---------------------|------------------|------------------------|
| Maynal | 1,5 mm | 8,5 mm |
| Orbagna (int) | 1,5 mm | 8,5 mm |
| Montmorot | 2,6 mm | 10,9 mm |
| L'Etoile (int) | 1 mm | 11 mm |
| Le Vernois (int) | 1,5 mm | 11 mm |
| Pupillin (int) | 1 mm | 15 mm |
| Arbois | 1,4 mm | 17 mm |
| Les Arsures (int) | 2 mm | 15,5 mm |
| Champlitte (pluvio) | 0 mm | 35 mm |

Prévisions du 18 au 23 juillet :

Enfin des conditions quasiment estivales, avec cependant quelques incertitudes en fin de semaine qui pourrait être légèrement perturbée.

Température maximale de 29°C annoncée pour mercredi, valeurs en baisse dans les jours suivants.

Source Météo France

Mildiou

➤ Situation au 16 juillet

✓ **Feuilles** : une nouvelle sortie de taches correspondant aux contaminations du 05 au 07 juillet est notée sur jeunes feuilles depuis milieu de semaine dernière. Son intensité varie en fonction du niveau de présence du mildiou au moment de ces contaminations et des conditions d'applications. Les rognages à venir vont éliminer la majorité de ces symptômes.



Mildiou : forme mosaïque

✓ **Grappes** : les symptômes de rot brun qui apparaissent actuellement dans certaines parcelles sont issus des contaminations de fin juin-début juillet.

| | Nbre Parcelles | 0% | 1-5% | 6-20% | 21-50% | > 50% |
|-----------------------------|---|----|------|-------|--------|-------|
| Vignoble Jura | 12 | 8% | 17% | 25% | 25% | 25% |
| Vignoble Haute- Saône | 1 | | 100% | | | |
| TNT | La plupart des TNT ont été traités du aux attaques très élevées | | | | | |

- la proportion de parcelles indemnes est passée de 33% à 8% en l'espace d'une semaine. On note une évolution de l'attaque sur grappes dans les situations déjà touchées avec un glissement vers les classes les plus élevées.

Les contaminations postérieures au 08 juillet pourront être à l'origine de nouveaux symptômes sur feuilles qui apparaîtront dans les prochains jours dans les parcelles insuffisamment protégées. Sur grappes, restent à s'exprimer toutes les contaminations qui ont eu lieu depuis le 04 juillet.

Evaluation du Risque

Le risque mildiou demeure très élevé dans tous les secteurs. Si la réceptivité des grappes décline jusqu'à début véraison, il n'en est pas de même pour le feuillage dont la préservation reste l'objectif de fin de campagne afin d'assurer une bonne maturation.

Oïdium

Globalement sur le vignoble, une nouvelle évolution de l'oïdium sur grappes a été constatée, même si cette évolution ne ressort pas dans les parcelles du réseau BSV.

Les parcelles les plus touchées sont plutôt des Chardonnay mais la maladie se rencontre également sur les autres cépages avec localement des attaques sévères. Par ailleurs, la présence d'oïdium ne se cantonne pas uniquement aux secteurs historiques. A ce jour, les vignobles les plus concernés sont dans l'ordre celui du Sud Revermont, du Centre, du Nord et de la Haute-Saône.



Oïdium très actif sur grappe

La pression exercée par l'oïdium demeure très élevée. Dans l'immédiat, pour la gestion de la maladie, il est indispensable d'effectuer des observations régulières sur grappes au minimum tous les 8 jours.

Concernant la gestion de l'oïdium en fin de campagne, la règle de décision reste la même que les années précédentes : un bilan sanitaire doit être réalisé dans chaque parcelle en fin de persistance d'action de l'application effectuée au stade fermeture, soit 10 à 21 jours après ce stade selon la nature du fongicide utilisé. Ce comptage effectué sur 100 grappes (20 ceps x 5 grappes répartis sur l'ensemble de la parcelle) permet d'estimer le niveau d'attaque de l'oïdium sur grappes et de définir la conduite à tenir :

Rappel de la règle de décision

- Si nombre de grappes touchées < 5% : fin de risque de contaminations significatives sur grappes
- Dans le cas contraire, le risque de progression de la maladie persistera jusqu'au début véraison.

Compte-tenu de la pression de l'année, cette observation devra être particulièrement méticuleuse et concerner toutes les parcelles de l'exploitation.

Black-rot

Depuis la semaine dernière la situation black-rot a globalement peu évolué. Malgré l'identification de quelques symptômes sur grappes, la situation demeure saine. La sensibilité des grappes vis à vis du black-rot décline jusqu'à début véraison.



Black-Rot sur baie, avec présence de pycnides

Botrytis

Quelques symptômes sur grappes sont notés, essentiellement dans des parcelles vigoureuses. L'évaluation du risque prendra en compte la sensibilité de la parcelle au botrytis ces dernières années ainsi que les événements climatiques particuliers comme la grêle.

Vers de Grappe

➤ 2^{ème} génération :

Les vols de cochylys se terminent en tous secteurs. Les prises d'eudémis restent plutôt faibles.

Hier sur l'ensemble du réseau BSV, aucune ponte n'a été observée. Les premières perforations (Cochylys) sont constatées mais leur nombre est très limité avec au plus 2 perforations pour 100 grappes.



Larve de cochylys et perforation

Cicadelle Flavescence Dorée

Aucune forme adulte n'a été observée. Par contre de nombreux stades larvaires avancés (L5) sont présents. En toute logique les adultes devraient faire leur apparition dans les prochains jours.

Rappel : conformément à la réglementation, une lutte obligatoire contre la cicadelle de la Flavescence dorée doit être mise en œuvre dans les cas suivants :

- en parcelles de vignes mères de greffons et de porte-greffes, la 3^{ème} et dernière intervention sera positionnée fin juillet (plus de précision dans le prochain bulletin).

- en pépinières : la couverture insecticide sera maintenue jusqu'à la disparition complète des adultes.



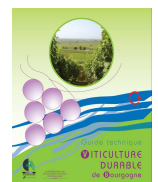
Cicadelle de la flavescence dorée au stade L4

PROCHAIN BSV : mardi 24 juillet

Pour plus d'informations sur les maladies et ravageurs, nous vous invitons à vous reporter au guide de la viticulture durable de Bourgogne accessible sur :

<http://www.sl.chambagri.fr/votre-vignoble-et-votre-vin/95-guide-technique-viticulture-durable-de-bourgogne>

ou directement : <http://fr.calameo.com/read/0002002449e2bd5ddc468>



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 – Domaine Les coteaux de Champlitte

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRAFC dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les viticulteurs et agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux-mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.