

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n°3 du 21 avril 2015



## Stades



1 feuille étalée

Les températures élevées des 7 derniers jours ont été très favorables à un développement rapide de la végétation. On dénombre déjà 3 à 4 feuilles étalées dans les situations de Chardonnay les plus précoces. La majorité des parcelles se situe entre éclatement du bourgeon et 1<sup>ère</sup> feuille étalée. Dans les parcelles les plus tardives, les bourgeons sont entre le stade pointe verte et éclatement. Le niveau de développement de 2015 se situe dans la moyenne des 10 dernières années.

## Mildiou

➤ **Sud Saône et Loire** : la maturité des œufs d'hiver de mildiou est acquise depuis le milieu de la semaine dernière. Cependant les faibles précipitations du 17 avril (1 à 2 mm) sont tombées sur un sol sec et n'ont pas permis la réalisation des premières contaminations.

➤ **Nord Saône et Loire et Côte d'Or** : la pluie de vendredi dernier a fait évoluer le temps de germination ; en date du 20 avril, la maturité est acquise sur 1 des sites de suivi (Santenay). La situation va se préciser dans les jours à venir et plus d'informations seront disponibles dans le prochain BSV.

➤ **Yonne et Nièvre** : la maturité n'est pas encore acquise. Le temps de germination reste compris entre 3 et 4 jours.

**Dans tous les cas, aucune contamination n'a encore eu lieu.**

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 la pluie arrive sur un sol sec, une quantité d'eau bien supérieure à 2 mm sera nécessaire pour provoquer une contamination.

## Oïdium

Le modèle SOV (Système Oïdium Vigne - source SRAI) 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 2015 compris entre 81 et 99/100.**

Ce niveau d'indice correspond à un **risque élevé**, bien supérieur à celui de 2014 (38 à 48/100) et proche de 2012. Aucune donnée n'est disponible dans la Nièvre.

**Nous rappelons que dans tous les cas de figure, y compris lorsque l'indice SOV est élevé, la lutte contre l'oïdium doit être prise en considération au plus tôt à partir du stade 7-8 feuilles étalées.**

## Pluies du

**13 au 19 avril :**

L'épisode pluvieux du 17 avril a apporté de 1 à 2 mm sur le Sud Saône et Loire et la Nièvre, de 4 à 12 mm dans le Nord Mâconnais, Chalonnais, Sud Côte d'Or et Yonne et jusqu'à 26 mm sur la Côte de Nuits.

## Prévisions du

**22 au 27 avril :**

De belles conditions devraient perdurer jusqu'à vendredi avec des températures. Une dégradation semble se profiler à partir de la fin de la semaine.

Source Météo France





## Black-Rot

### Maturité des périthèces

A ce jour, la maturité des périthèces n'est atteinte sur aucun site.

### Mange-bourgeons

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

Les observations réalisées dans les parcelles les plus tardives (154 comptages) ne montrent aucune évolution des niveaux d'attaque : 70% de situations indemnes et aucune parcelle ne dépassant le seuil (au plus 12% de ceps avec au moins un bourgeon mangé).

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

Au final, les mange-bourgeons seront restés très discrets en 2015 et très rares ont été les situations à atteindre le seuil d'intervention.

### Excoriose

L'attention doit maintenant se concentrer sur les rares parcelles avec des symptômes significatifs d'excoriose et qui présenteront encore des bourgeons au stade éclatement lors des prochaines pluies.

### Vers de Grappe

Les vols de cochylys et d'eudémis ont maintenant débuté dans pratiquement tous les secteurs. Les captures s'intensifient en situations précoces.

### Araignées Rouges

Ce ravageur est en recrudescence depuis plusieurs années et des parcelles « plombées » ont pu être observées en fin de campagne 2014 dans différents secteurs du vignoble. Les parcelles les plus concernées se situent principalement en Saône et Loire et dans une moindre mesure en Côte d'Or (Sud Côte de Beaune).

Les éclosions ont débuté dans le courant de la semaine dernière.

68 comptages ont été réalisés sur le réseau, dans des parcelles précoces des secteurs concernés. Dans 59% des situations, aucun acarien rouge n'a été observé mais 6% des parcelles (toutes situées en Mâconnais) dépassent déjà le seuil de nuisibilité fixé à 70% 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 très hétérogènes. 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.

**Dans les parcelles « plombées » en fin saison dernière ou qui présentent un retard de développement, des comptages araignées rouges et typhlodromes doivent être effectués dès que le stade 2-3 feuilles étalées est observé.**

Méthode de comptage : 100 feuilles sont prélevées au hasard le long du parcours d'observation (une seule feuille par souche) et la face inférieure est examinée. Pour faciliter l'opération, l'observation peut se faire par paquet de 10 feuilles. On dénombre les feuilles occupées par au moins une forme mobile. Le comptage typhlodromes est réalisé de la même façon et simultanément.

**Seuil de nuisibilité au printemps : 70 % de feuilles occupées jusqu'à la floraison.**



## Acariose



Dans la Nièvre, des symptômes d'acariose sont rencontrés sur jeunes vignes, mais la pression semble plus faible que les années précédentes. En effet, la présence importante de phytopte combinée à de faibles populations de typhlodromes n'a été notée que dans 3 parcelles sur les 12 observées.

Pour confirmer les symptômes visuels, un diagnostic à la loupe binoculaire est nécessaire pour déceler la présence de phytophtes (acariens) dans les bourgeons ou sur la face inférieure des feuilles.

Dans le reste du vignoble bourguignon, ce ravageur reste plus rare et aucun cas ne nous a été signalé.

**Prochain BSV : mardi 28 avril**

\*\*\*\*\*

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Bourgogne (CRAB) et rédigé par le représentant de la CRAB en collaboration avec les membres de la cellule analyse de risque : SRAL, FREDON Bourgogne et GIE BFC-Agro à partir des observations réalisées par : CA21 - CA71 - CA89 - ESPACE VIGNE - FREDON Bourgogne - 110 VIGNE - BOURGOGNE DU SUD - BOURGOGNE VITI SERVICE - CAVE DES HAUTES COTES - COOPERATIVE AGRICOLE BRESSE MACONNAIS - COOPERATIVE AGRICOLE MACONNAIS BEAUJOLAIS - ECOVIGNE - GROUPEMENT VIGNERONS DES TERRES SECRETES - LA CHABLISIENNE - OENOPHYT - SEDARB - SICAVAC - SOUFFLET VIGNE - VITAGRI.

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 CRAB 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.

Avec la participation financière de :

