

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n° 4 du 30 avril 2013



**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

## Stades

Les stades éclatement des bourgeons à 1 à 2 feuilles étalées sont les plus fréquemment observés à l'heure actuelle. Les parcelles les plus tardives se situent encore au stade pointe verte alors que l'on dénombre 3 à 4 feuilles étalées dans les situations les plus précoces de Chardonnay.

L'année 2013 se situe pour l'instant sur les bases d'une année moyenne.



Pointe verte



Eclatement des  
bourgeons



1<sup>ère</sup> feuille étalée



2-3 feuilles étalées

## Mildiou

### ➤ Situation au 29 avril

#### **Vignobles de Saône et Loire, Côte d'Or et Yonne**

La maturité des œufs d'hiver est acquise partout.

Dans la majorité des situations, le stade de début de réceptivité de la vigne au mildiou (stade 06 éclatement du bourgeon) était atteint en milieu de semaine dernière.

Dans ces conditions, les pluies du vendredi 26 avril, accompagnées de températures comprises entre 13 et 15°C, ont pu être à l'origine des premières contaminations.

Par contre les pluies du week-end et de cette nuit sous des températures très fraîches n'ont pas occasionné de nouvelles infections.

Les prochains épisodes pluvieux ne seront contaminateurs que si les températures dépassent 10,5-11°C.

#### **Vignoble de la Nièvre**

Les œufs d'hiver ne sont encore pas mûrs. A ce jour, aucune contamination n'a pu se produire.

### ➤ Analyse de risque

Le modèle EPI indique toujours un risque mildiou moyen à localement fort.

Dans les vignobles où une première contamination a pu se produire le 26 avril, compte tenu des températures annoncées pour les jours à venir, la sortie des taches ne se produira pas avant la fin de la semaine prochaine.

**Rappel : les règles de décision concernant la stratégie mildiou restent les mêmes depuis des années. On laisse passer les contaminations primaires et la protection débute avant la date probable de sortie des premières taches, ceci dans le but d'éviter des repiquages (contaminations secondaires). Si cette sortie de tache se produit par beau temps, la protection sera être repoussée jusqu'à l'annonce d'une pluie.**



### **Pluies du**

**22 au 29 avril :**

Yonne : 23 à 30 mm

Côte d'Or et Saône et  
Loire : 40 à 65 mm

Pluie de cette nuit : 2 à  
6 mm

### **Prévisions du**

**01 au 06 mai :**

Le temps perturbé devrait se maintenir au moins jusqu'à la fin de semaine avec une grande incertitude quant à la suite des événements !

Températures fraîches qui ne devraient pas dépasser 18°C pour les maximales.

Source Météo France



## Oïdium

### **Info modélisation**

Le modèle SOV (Simulation 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 donnent les tendances suivantes : indice de risque global très élevé dans le Sud Saône et Loire (94 - site de Romanèche), moyen à élevé dans les vignobles de Côte d'Or, de l'Yonne et du reste de la Saône et Loire où il est souvent compris entre 60 et 85. Même si ces valeurs sont élevées, elles restent sensiblement inférieures à celles de 2012 qui atteignaient 99 sur tous les postes. Aucune donnée n'est disponible dans la Nièvre.

Depuis l'éclatement du bourgeon, mises à part les quelques journées un peu plus chaudes, les conditions météorologiques fraîches et pluvieuses sont défavorables au champignon.

**En tout état de cause, nous rappelons que le stade 7-8 feuilles étalées constitue le stade à partir duquel la lutte contre l'oïdium doit être prise en considération.**

## Black-Rot

### **Maturité des périthèces**

Suite aux pluies des derniers jours, la maturité des périthèces est acquise sur certains sites de suivi (1 site en Côte d'Or).

## Excoriose

Lors des pluies du 26 avril, de nombreuses parcelles se situaient au stade de grande sensibilité à cette maladie (stade 06 = éclatement du bourgeon). Dans les situations où des symptômes d'excoriose sont présents sur plus de 10% des pieds, des contaminations significatives ont ainsi pu avoir lieu. Dans ces mêmes parcelles à condition que le stade 06 soit encore fréquent, de nouvelles infections pourront se produire lors des prochaines pluies si les températures sont suffisantes.

## Mange-bourgeons

**173 parcelles** ont été observées sur le réseau BSV.

La situation est relativement stable par rapport à la semaine dernière. 90% des parcelles restent indemnes ou très faiblement attaquées (<4% de ceps avec au moins 1 bourgeon mangé).

Tout au plus nous notons une légère progression dans les situations les plus touchées la semaine dernière. Cependant, le seuil d'intervention fixé à 10-15% de ceps avec au moins 1 bourgeon mangé n'est atteint que très ponctuellement en Côte d'Or et dans l'Yonne.

Le stade 1<sup>ère</sup> feuille étalée, qui correspond à la période de fin de sensibilité à ces ravageurs, est atteint dans la plupart des situations. La surveillance doit être maintenue uniquement en secteurs tardifs, et ceci d'autant plus que la météo ne devrait pas être propice au développement végétatif.



## Vers de Grappe

Malgré les 2 journées estivales de la semaine dernière, seuls quelques papillons ont été capturés du côté sud Saône et Loire (à vérifier). Le vol de 1<sup>ère</sup> génération a été retardé par les conditions fraîches et pluvieuses des derniers jours et ne débutera réellement qu'à la faveur d'une remontée des températures.

**Prochain BSV : mardi 07 mai**

\*\*\*\*\*

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.