

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n° 4 du 23 avril 2014



## Stades



4-5 feuilles

Les conditions plus fraîches et souvent ventées ont sensiblement ralenti la croissance de la vigne. Au cours des 7 derniers jours, 1 à 2 nouvelles feuilles sont apparues et le stade moyen se situe entre 4 et 5 feuilles étalées. Dans les parcelles les plus précoces, on dénombre jusqu'à 6 feuilles étalées alors qu'en situations tardives, la vigne ne compte qu'un ou deux feuilles.

## Accidents climatiques / Gel :



Suite aux températures basses de la semaine dernière (-1° à -4°C), des dégâts de gel sont ponctuellement observés dans tous les secteurs du vignoble bourguignon. Globalement, les dégâts sont limités (quelques pousses par parcelle) mais le secteur du Mâconnais Nord apparaît le plus concerné (gel du dimanche 20 avril).

## Mildiou

### Maturité des œufs d'hiver

- **Saône et Loire** : la maturité des œufs d'hiver est maintenant acquise sur l'ensemble du département (temps de germination < 24 hr).
- **Côte d'Or, Yonne et Nièvre** : malgré les quelques millimètres d'eau, la maturité n'est toujours pas atteinte en date du 23 avril.

### Etat des contaminations

- **Secteurs Nord Mâconnais et Sud Côte Chalonnaise ayant reçu plus de 4 mm lors de la pluie du 22 avril** : des contaminations primaires ont pu se produire dans ces secteurs. La sortie de taches correspondante ne devrait pas avoir lieu avant le 3 mai.
- **Autres secteurs** : que les œufs d'hiver soient mûrs ou pas, aucune contamination n'a pu se produire. La pluie du 21 avril tombée sur un sol sec n'a en effet apporté que de faibles cumuls d'eau et les températures qui l'accompagnaient étaient inférieures au minimum requis pour la réalisation d'une contamination (10,5-11°C). Si la dégradation annoncée pour la fin de la semaine engendre les premières contaminations, la sortie de taches correspondante ne devrait pas avoir lieu avant les 06-07 mai.

Les dates données ne correspondent qu'à des hypothèses qui demandent à être confirmées en fonction de l'évolution des données climatiques. Plus de précisions dans le prochain BSV.

## Pluies du

### 14 au 22 avril :

L'épisode pluvieux du 21 avril a apporté de 2 à 6 mm selon les secteurs. Celui d'hier soir n'a concerné qu'une partie de la Saône et Loire (jusqu'à 6 mm).

### Prévisions du 24 au 28 avril :

Une dégradation plus significative semble se dessiner à partir de vendredi. Un temps maussade et plus frais devrait ensuite s'installer mais l'indice de confiance sur ces prévisions reste bas.

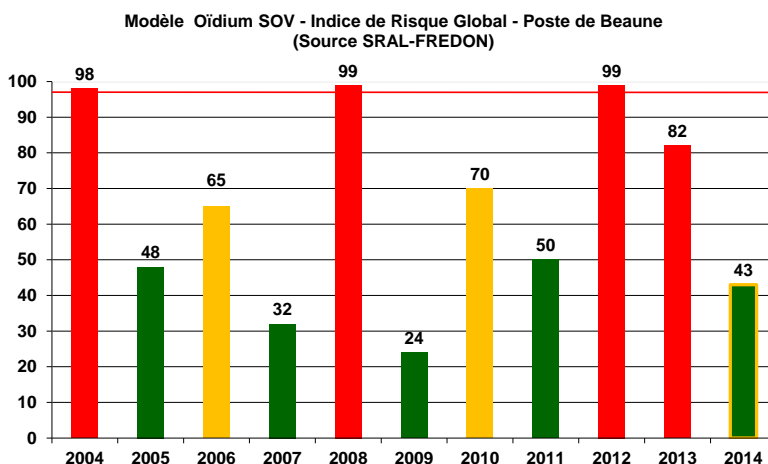
Source Météo France

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

## Oïdium

Aucun symptôme d'oïdium n'a été observé sur le réseau BSV. Le stade 7-8 feuilles n'est atteint dans aucune parcelle (6 feuilles étalées à ce jour dans les situations les plus précoces).

Comme nous l'avons déjà indiqué, l'indice de risque 2014 donné par le modèle SOV est compris entre 38 et 48/100. Ce niveau de risque moyen est à rapprocher des années 2005 et 2011 et est bien inférieur aux grandes années oïdium type 2004, 2008 et 2012.



Nous rappelons que la lutte contre l'oïdium doit être prise en considération au plus tôt à partir du stade 7-8 feuilles étalées.

## Black-Rot

### Maturité des périthèces

A ce jour, la maturité des périthèces n'est toujours pas atteinte. On note au mieux un début de différenciation des ascospores.

## Vers de Grappe

Les vols de 1<sup>ère</sup> génération se poursuivent : en secteurs précoces, plus de 50% du vol est déjà réalisé alors que l'avancement n'est que d'environ 15% en zones tardives.

Le temps sec et venteux n'a pas été très propice à l'activité de ponte. Les quelques observations réalisées sur des parcelles habituellement concernées n'ont pas permis de détecter plus de 2 œufs pour 100 inflorescences.

## Pyrale

D'après le suivi effectué hier sur le réseau (59 observations), 85% des parcelles apparaissent indemnes. Les niveaux d'infestation atteignent tout au plus 30 à 50% de ceps occupés par au moins une pyrale dans 2 situations de Côte d'Or.

**Seuil : 80% de ceps occupés par au moins une pyrale**



## Araignées Rouges



Pointes  
du limbe noircies

80 comptages ont été réalisés sur le réseau. Dans 69% des situations, aucun acarien rouge n'a été observé (73% la semaine dernière). 5% des parcelles dépassent le seuil de nuisibilité fixé à 70% de feuilles occupées par au moins une forme mobile d'acarien rouge. Ces parcelles se situent principalement en Mâconnais et de façon plus localisée en Côte de Beaune et Chalonnais.

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.

Un suivi araignées rouges et typhlodromes doit être réalisé dans les parcelles ayant révélé un niveau d'attaque significatif (> 50% de feuilles occupées par des acariens rouges lors des premières observations) ainsi que dans les situations tardives.

**Prochain BSV : mardi 29 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 :

