

# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n° 1 du 01 avril 2014



## BSV Vigne 2014

Ce bulletin marque le début de la 6<sup>ème</sup> campagne du BSV Vigne Bourgogne. Le réseau 2014 est constitué d'environ **300 parcelles suivies par 63 observateurs de 20 structures différentes**. L'ensemble des organismes techniques de la filière viticole bourguignonne participe à l'élaboration de ce bulletin. Vous retrouverez toutes les structures partenaires en fin de BSV. L'organisation pour la campagne 2014 est inchangée par rapport aux années précédentes :

**Animateur BSV Vigne Bourgogne**  
Pierre PETITOT (CRAB-CA21)

**Correspondants départementaux**  
Saône et Loire : Benjamin ALBAN (CA71)  
Côte d'Or : Pierre PETITOT (CA21)  
Yonne : Séverine CHOLOUX (CA89)  
Nièvre : Marie THIBAUT (SICAVAC)

### Cellule d'Analyse de Risque composée de 4 membres

Sylvie JACOB (FREDON Bourgogne), Pierre PETITOT (CRAB/CA21), Claude MAGNIEN (SRAL Bourgogne), Philippe MANGOLD (représentant GIE BFC AGRO).

## Stades



Stade Pointe Verte 05 (FREDON)

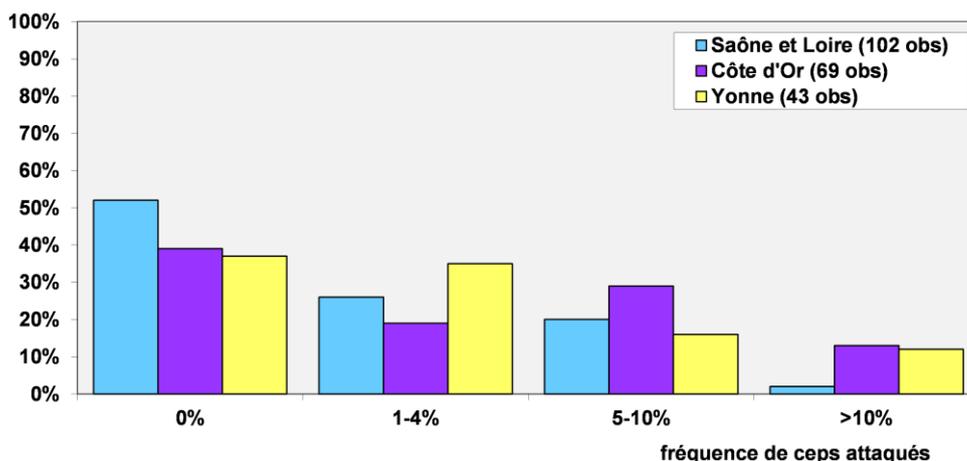
Les températures clémentes observées depuis début mars ont entraîné une reprise d'activité de la végétation en tous secteurs. A ce jour, les stades vont de début gonflement à éclatement du bourgeon avec un stade moyen qui se situe entre bourgeon dans le coton et pointe verte. Le niveau de développement actuel se rapproche des années les plus précoces telles que 2007 ou 2012 et compte une quinzaine de jours d'avance par rapport à 2013.

## Mange-bourgeons

### Mange-Bourgeons

Fréquence de ceps atteints  
sur le réseau BSV Bourgogne au 31 mars 2014 - 214 parcelles

% de parcelles  
par classe



## Pluies du 24 au 30 mars :

Aucune pluie relevée sur le réseau sur la semaine écoulée.

## Prévisions du 02 au 07 avril :

Une petite dégradation semble se profiler en fin de semaine mais les températures devraient toujours rester aussi douces avec des maximales proches de 20°C.

Source Météo France



# BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Si les dégâts de mange bourgeons semblent un peu plus fréquents que les années précédentes, les niveaux d'attaque demeurent faibles dans la plupart des vignes. Sur les 214 parcelles observées dans le réseau, 92% d'entre elles présentent en effet une attaque inférieure au seuil d'intervention. Les quelques situations où le seuil est dépassé correspondent dans la majorité des cas à des parcelles habituellement concernées. Le niveau maximum d'attaque atteint 60 % dans une situation de Côte d'Or où l'espèce en cause est la noctuelle. Les boarmies sont un peu plus régulièrement observées que les noctuelles.

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

Les mange-bourgeons sont susceptibles de provoquer des dégâts jusqu'au stade 1ère feuille étalée. En situations précoces, ce stade pourrait être atteint en fin de semaine. En parcelles tardives, la surveillance doit être maintenue.

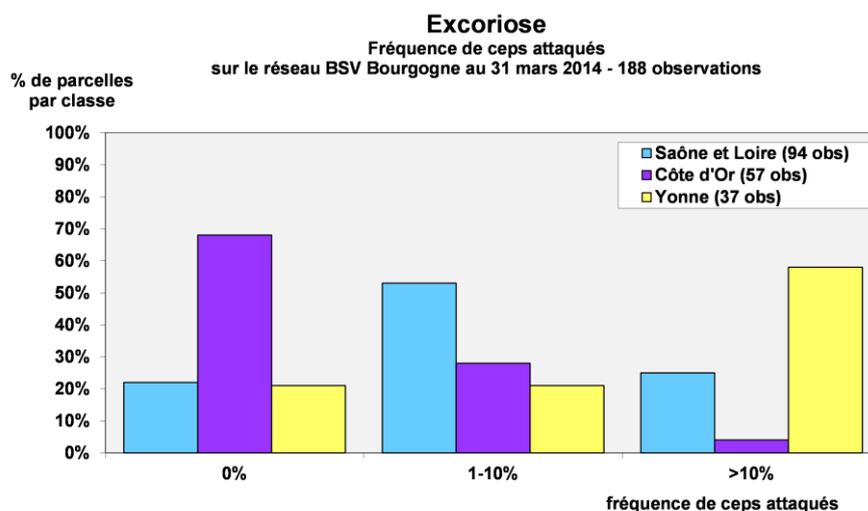


*Chenille de boarmie et dégât sur bourgeon (FREDON)*

## Excoriose



*Symptômes d'excoriose (CA21)  
Nécroses brunes-noirâtres  
à la base des rameaux*



Les 188 observations réalisées sur le réseau révèlent une présence d'excoriose plus importante que les années précédentes avec des différences assez marquées entre vignobles :

- le vignoble de l'Yonne reste le plus concerné avec plus d'une parcelle sur deux atteinte de façon significative\* contre 20 % en 2013 (\**attaque significative à partir de 10 % de pieds avec symptômes*)
- en Saône et Loire, la maladie a là aussi progressé depuis le printemps dernier avec 25 % des parcelles observées dans la plus forte classe d'attaque contre 4% en 2013.
- enfin, le vignoble de Côte d'Or reste le moins touché par cette maladie. Une présence significative d'excoriose n'est notée que dans 4% des vignes observées avec comme en 2013.

Cette évolution de la situation, notamment dans l'Yonne et dans une moindre mesure en Saône et Loire est à mettre en relation avec le niveau de pluviosité important lors de la période d'éclatement des bourgeons en 2013 et l'historique excoriose des vignobles.

**L'éclatement du bourgeon (stade 06) constitue le stade clé dans la gestion du risque vis-à-vis de l'excoriose. Des contaminations significatives sur les futurs rameaux ne pourront avoir lieu que si les conditions suivantes sont réunies :**

- parcelles présentant plus de 10% de ceps atteints,
- stade 06 observé dans ces parcelles,
- pluies survenant durant la période d'éclatement des bourgeons.

**Méthode d'observation :** examiner 100 ceps par parcelle (20 séries de 5 ceps consécutifs réparties sur l'ensemble de la parcelle) et dénombrer les ceps présentant au moins un symptôme d'excoriose.



En tenant compte de la situation décrite dans les différents vignobles, un bilan excorioso devra être réalisé dans les tout prochains jours pour identifier les parcelles sur lesquelles le pourcentage de ceps attaqués dépasse 10%. Sur ces dernières, les risques de contaminations ne seront significatifs que si des pluies sont effectives lors de la période d'éclatement des bourgeons.

## Vers de Grappe

Selon les indications du modèle tordeuses (source SRAI-FREDON), le début du vol de 1<sup>ère</sup> génération pourrait débuter dès cette semaine dans les situations les plus précoces du vignoble bourguignon.

Dans les secteurs concernés par la confusion sexuelle, la pose des diffuseurs devra être programmée dans le courant de la semaine prochaine.

## Mildiou

### Maturité des œufs d'hiver

Le suivi biologique des œufs d'hiver a débuté mi-mars sur 15 sites répartis dans le vignoble bourguignon (4 en Saône et Loire, 5 en Côte d'Or, 5 dans l'Yonne et 1 dans la Nièvre). A ce jour, la maturité n'est acquise sur aucun des sites. **Le temps de germination est partout égal ou supérieur à 3 jours.**

Rappelons que la maturité des œufs d'hiver est considérée acquise lorsque leur germination en milieu contrôlé (20°C et humidité saturante) a lieu en moins de 24 heures.

## Black-Rot

### Maturité des périthèces

Ce suivi biologique est réalisé sur 3 sites du vignoble bourguignon (2 en Côte d'Or et 1 en Saône et Loire). Il consiste à disposer en début d'automne des baies momifiées atteintes par le black-rot à l'air libre. En début de printemps, des prélèvements réguliers des formes de conservation permettent de déterminer la date à partir de laquelle les périthèces ont atteint leur état de maturité et sont aptes à contaminer.

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

### Prochain BSV : mardi 08 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.