

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL BOURGOGNE

Viticulture n°3 du 23 avril 2013



Stades

Les stades végétatifs ont bien évolué sur la semaine écoulée à la faveur de 3 journées printanières voire estivales (16 au 18 avril).

A l'exception de la Nièvre et du secteur des Hautes Côtes où le stade bourgeon dans le coton (03) est encore dominant, la vigne se situe en moyenne au stade pointe verte à éclatement du bourgeon (05 à 06). Dans les situations précoces de Chardonnay du Sud Saône et Loire, le stade 1^{ère} feuille étalée (07) est même observé.



Bourgeon dans le coton



Pointe verte



Eclatement des bourgeons



1^{ère} feuille étalée

Mange-bourgeons

224 parcelles ont été observées sur le réseau BSV.

Réseau	Nbre parcelles observées	% parcelles indemnes	% parcelles touchées			Valeur max observée (% de ceps attaqués)
			% ceps attaqués			
			1 à 4%	5 à 10%	> 10%	
Saône et Loire	95	61	34	5	0	10
Côte d'Or	77	57	27	11	5	25
Yonne	42	64	17	14	5	20
Nièvre	10	100	0	0	0	0

Excepté la Nièvre où ces ravageurs ne sont pas observés, les dégâts sont en légère augmentation par rapport à 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.

La période de sensibilité à ces ravageurs va jusqu'au stade 1^{ère} feuille étalée. Ce stade sera vraisemblablement atteint d'ici fin de semaine dans de nombreuses situations. En secteurs tardifs, la surveillance doit être maintenue.



La boarmie est souvent l'espèce en cause



Pluies du

16 au 21 avril :

Durant cette période, la pluviosité a été limitée avec un gradient croissant Nord-Sud :

Yonne : 0 mm

Côte d'Or et Côte Chalonaise : 0 à 3 mm

Mâconnais, Beaujolais : 3 à 7 mm

Prévisions du

24 au 29 avril :

Un temps sec et ensoleillé devrait se maintenir jusqu'à vendredi avec des températures atteignant 20-21°C. Une dégradation est annoncée à partir du week-end.

Source Météo France



Vers de Grappe

Le début du vol de 1^{ère} génération est imminent.

Mildiou

Les 3 conditions nécessaires pour que des contaminations primaires de mildiou puissent se réaliser sont :

- maturité des œufs d'hiver acquise c'est à dire germination en milieu contrôlé (20°C - humidité saturante) en moins de 24 heures,
- vigne réceptive : le stade de début de sensibilité au mildiou correspond à l'éclatement du bourgeon (stade 06),
- pluie d'au moins 2 mm sous une température supérieure ou égale à 10,5-11°C.

➤ Situation au 22 avril

- Maturité des œufs d'hiver

La maturité des œufs d'hiver est acquise sur certains sites de suivi en Côte d'Or depuis le 18 avril. Dans les vignobles de Saône et Loire, de l'Yonne et de la Nièvre, cette maturité n'est pas encore atteinte.

- Réceptivité de la vigne

Le stade de réceptivité est déjà atteint dans bon nombre de parcelles et se généralisera d'ici la fin de la semaine.

- Pluie contaminatrice

En prenant en compte les deux informations précédentes, les pluies annoncées pour la fin de la semaine pourront être à l'origine des premières contaminations si les hauteurs d'eau sont suffisantes et accompagnées de températures supérieures ou égales à 10,5-11°C.

➤ Analyse de risque

En relation avec la forte pluviosité enregistrée d'octobre à mars, le modèle EPI (version 89-01) indique un risque moyen voire localement fort. Cependant ce sont les conditions climatiques à venir qui seront déterminantes dans le démarrage de l'épidémie.

Black-Rot

Maturité des périthèces

A ce jour, la maturité des périthèces n'est toujours pas acquise.

Excoriose

Rappel : l'éclatement du bourgeon (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.

L'état des lieux des parcelles vis-à-vis de l'excoriose a dû être réalisé. Si ce n'est pas le cas, il convient de le faire dans les tout prochains jours.



Stade Eclatement du bourgeon (06)



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

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.

Les pluies annoncées pour la fin de cette semaine pourraient provoquer des contaminations significatives dans les parcelles où l'excoriose est bien présente et où les bourgeons seront en cours d'éclatement (06). Nous vous rappelons que le vignoble le plus concerné est celui de l'Yonne avec 1 parcelle sur 5 qui présente plus de 10% de pieds attaqués.

Prochain BSV : mardi 30 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.