



BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL RHONE-ALPES

Viticulture n° 17

du 30 juillet 2013



BSV réalisé en fonction des observations de la situation sanitaire des vignobles à partir des données de la base Latitude pour les vignobles suivis dans le cadre du réseau de parcelles en Rhône Alpes.

Observations effectuées par les membres du réseau BSV en application du protocole harmonisé national d'observations.

Cette année, le réseau comprends 159 parcelles observées par 50 observateurs sur 20 cépages différents.

parcelles observées le 29 juillet



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Vignobles Beaujolais – Coteaux du Lyonnais (27 parcelles observées sur 30)

✓ Stades phénologiques

Stade phénologique observé	Nombre de parcelle	soit
Chardonnay - fermeture de la grappe (33)	3	11,1 %
Gamay - - intermédiaire (33-35)	1	3,7 %
Gamay - baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	3	11,1 %
Gamay - fermeture de la grappe (33)	18	66,7 %
Gamay - - intermédiaire (31-33)	2	7,4 %

Stade majoritaire : 33 fermeture de la grappe

✓ Situation sanitaire

Mildiou (*Plasmopara viticola*):



MILDIOU -> MILDIOU SUR GRAPPES POUR 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES BEAUJOLAIS – COTEAUX DU LYONNAIS	30	24	2	22	3	100

MILDIOU -> INTENSITE MOYENNE ATTAQUE PAR GRAPPE						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES BEAUJOLAIS – COTEAUX DU LYONNAIS	30	23	2	21	1	98



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Oïdium (Erysiphe necator)



OIDIUM -> NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES BEAUJOLAIS – COTEAUX DU LYONNAIS	30	26	13	13	4	89

OIDIUM -> INTENSITE MOYENNE ATTAQUE SUR GRAPPE						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES BEAUJOLAIS – COTEAUX DU LYONNAIS	30	18	8	10	0,3	41,3

Black rot (Guignardia bidwellii)



BLACK ROT -> NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES BEAUJOLAIS – COTEAUX DU LYONNAIS	30	22	21	1	5	5

Eudémis et Cochylis (Lobesia botrana et Eupoecilia ambiguella)



Quelques œufs trouvés principalement pour l'eudémis, jusqu'à 9 œufs observés sur une parcelle. Des œufs « secs » ont été trouvés.
Les premières perforations et larves sont observées.

✓ Résumé de la situation phytosanitaire et analyse du risque

Mildiou : Quelques nouvelles taches issues des contaminations de l'orage du 24 juillet sont apparues. Les importantes pluies de ce week-end jusqu'à hier (20 à 80 mm) ont provoqué de nouvelles contaminations qui devraient s'extérioriser à partir de cette fin de semaine.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Oïdium : Les symptômes sont toujours bien présents sur les parcelles sensibles et continuent à progresser. Surveillez vos parcelles jusqu'à début véraison.

Black rot : Maladie quasi absente.

Cicadelle de la flavescence dorée : Peu de larves de cicadelles observées. Les plus âgées sont au stade L5. Les premiers adultes ont été observés dans les pièges.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

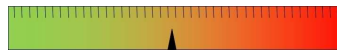
Vignobles des Côtes du Rhône septentrionales (31 parcelles observées sur 33)

✓ Stades phénologiques

Stade phénologique observé	Nombre de parcelle	soit
Marsanne - fermeture de la grappe (33)	4	12,9 %
Marsanne - - intermédiaire (33-35)	1	3,2 %
Roussanne - fermeture de la grappe (33)	1	3,2 %
Syrah - fermeture de la grappe (33)	12	38,7 %
Syrah - - intermédiaire (33-35)	7	22,6 %
Viognier - fermeture de la grappe (33)	4	12,9 %
Viognier - - intermédiaire (33-35)	2	6,5 %

✓ Situation sanitaire

Mildiou (*Plasmopara viticola*):



MILDIU -> MILDIU SUR GRAPPES POUR 100 G

Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES CÔTES DU RHÔNE SEPTENTRIONALES	33	5	3	2	4	10

Oïdium (*Erysiphe necator*)

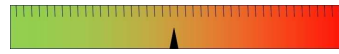


OIDIUM -> NOMBRE FEUILLES ATTEINTES / 100 F

Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES CÔTES DU RHÔNE SEPTENTRIONALES	33	8	4	4	1	16



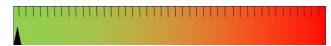
BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES



Black rot (Guignardia bidwellii)

BLACK ROT -> NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES CÔTES DU RHÔNE SEPTENTRIONALES	33	7	5	2	2	5

Eudémis et Cochylys (Lobesia botrana et Eupoecilia ambiguella)



TORDEUSES EUDEMIS COCHYLIS -> G2 PERFORATIONS SUR GRAPPES						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES CÔTES DU RHÔNE SEPTENTRIONALES	33	5	1	4	1	30

TORDEUSES EUDEMIS COCHYLIS -> NOMBRE DE LARVES (G1) G2 ET (G3)						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES CÔTES DU RHÔNE SEPTENTRIONALES	33	4	1	3	1	20

✓ Résumé de la situation phytosanitaire et analyse du risque

Pas de résumé pour cette semaine.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

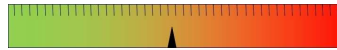
Vignobles du Forez et du Roannais (6 parcelles observées sur 6)

✓ Stades phénologiques

Stade phénologique observé	Nombre de parcelle	soit
Chardonnay - fermeture de la grappe (33)	2	33,3 %
Gamay - - intermédiaire (31-33)	3	50 %
Gamay - fermeture de la grappe (33)	1	16,7 %

✓ Situation sanitaire

Mildiou (*Plasmopara viticola*):



MILDIOU -> MILDIOU SUR GRAPPES POUR 100 G

Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES DU FOREZ ET DU ROANNAIS	6	6	5	1	4	4

Oïdium (*Erysiphe necator*)



Une parcelle atteinte avec 12% de grappes atteintes.

Black rot (*Guignardia bidwellii*)



Pas de nouvelles sorties de taches sur feuilles.

Eudémis et Cochylis (*Lobesia botrana* et *Eupoecilia ambiguella*)



Peu de pontes observés.

✓ Résumé de la situation phytosanitaire et analyse du risque

Stade de la vigne moyen : pré-fermeture à fermeture de la grappe.

Mildiou : Observation de nouvelles taches de mildiou sur Villemontais et le bas de Saint André d'Apchon sur repousses et sous forme mosaïque sur vieilles feuilles. Pas de développement de symptômes sur grappes.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Oïdium : Développement des symptômes dans les parcelles BSV sur Marcilly le Chatel (symptômes faibles). Présence plus importante sur St Haon Le Vieux.

Black rot : Pas de nouvelles sorties de taches sur feuilles.

Tordeuses de la grappe : Toujours peu d'œufs observés sur grappes. Un vol assez soutenu sur un secteur de Villemontais.

Pluviométrie importante samedi et dimanche : Sur le Forez à Boen : 88 mm sur 2 jours Sur St A d'Apchon : 55 mm. Les contaminations liées à cette pluie s'extérioriseront ce week-end à début de semaine prochaine.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Vignoble du Diois (20 parcelles observées sur 22)

✓ Stades phénologiques

Stade phénologique observé	Nombre de parcelle	soit
Clairette - baies de la taille d'un pois, les grappes pendent (31)	1	5 %
Clairette - - intermédiaire (31-33)	5	25 %
Muscat à pts grains - - intermédiaire (31-33)	3	15 %
Muscat à pts grains - fermeture de la grappe (33)	11	55 %

✓ Situation sanitaire

Mildiou (*Plasmopara viticola*):



Nombre de ceps atteints :

MILDIU -> NOMBRE CEPS ATTEINTS (AU MOINS 1 TACHE)/100 CEPS						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLE DU DIOIS	22	15	2	13	1	100

Nombre de grappes atteintes :

MILDIU -> MILDIU SUR GRAPPES POUR 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLE DU DIOIS	22	3	0	3	0,5	5

Oïdium (*Erysiphe necator*)



OIDIUM -> NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLE DU DIOIS	22	12	9	3	4	10

✓ Résumé de la situation phytosanitaire et analyse du risque



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Stades: Les clairettes du haut de la vallée sont en moyenne au stade 31 (baies de la taille de pois). Les muscats du même secteur approchent la fermeture de la grappe (32). Dans la vallée de la gervanne et sur la basse vallée de la Drôme les muscats sont à fermeture de la grappe (33). Les clairettes sont au stade pré-fermeture (32).

Mildiou: La présence de taches sur le haut du feuillage se généralise. La zone la plus touchée est comprise entre Sainte-Croix et Saillans. D'autres cycles sont actuellement en cours d'incubation les sorties sont attendues le 2 et le 9 août.

Oïdium: Les intensités d'attaque sont pour le moment faibles. Sur le réseau le pourcentage de parcelles atteintes est encore faible bien qu'il soit en légère progression 23%.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Vignobles de Savoie – Bugey (17 parcelles observées sur 28)

✓ Stades phénologiques

Stade phénologique observé	Nombre de parcelle	soit
Altesse - fermeture de la grappe (33)	1	5,9 %
Chardonnay - fermeture de la grappe (33)	2	11,8 %
Chardonnay - - intermédiaire (31-33)	2	11,8 %
Gamay - - intermédiaire (31-33)	1	5,9 %
Gamay - fermeture de la grappe (33)	3	17,6 %
Jacquère - fermeture de la grappe (33)	4	23,5 %
Mondeuse - fermeture de la grappe (33)	1	5,9 %
Pinot noir - fermeture de la grappe (33)	2	11,8 %
Roussanne - fermeture de la grappe (33)	1	5,9 %

✓ Situation sanitaire

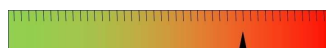
Mildiou (*Plasmopara viticola*):



MILДИОУ -> MILДИОУ SUR GRAPPES POUR 100 G

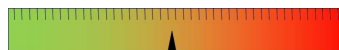
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES DE SAVOIE - BUGEY	27	7	5	2	2	7

Oïdium (*Erysiphe necator*)



Toujours invisible sur les parcelles du réseau.

Black rot (*Guignardia bidwellii*)



Présent sur les parcelles sensibles mais peu d'évolution depuis la semaine dernière.

✓ Résumé de la situation phytosanitaire et analyse du risque

Stade : la majorité des parcelles du réseau ont atteint le stade 33 (fermeture de la grappe).

Mildiou : peu de repiquage de mildiou sur feuilles et pas de symptômes supplémentaires sur grappes.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Oïdium : toujours invisible sur les parcelles du réseau. Mais des parcelles hors réseau BSV sont touchées (principalement sur la Combe).

Black rot : toujours visible sur les parcelles de la zone sensible mais il n'a pas vraiment évolué depuis la semaine dernière.

Tordeuse : aucune ponte n'a été encore détecté.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Vignobles des Balmes Dauphinoises (2 parcelles observées sur 2)

✓ Stades phénologiques

Les grappes de chardonnay ont atteint le stade fermeture de la grappe.

✓ Situation sanitaire

Mildiou (*Plasmopara viticola*):



MILDIU -> MILDIU SUR GRAPPES POUR 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES DES BALMES DAUPHINOISES	2	2	0	2	8	20

Oïdium (*Erysiphe necator*)



OIDIUM -> NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLES DES BALMES DAUPHINOISES	2	2	1	1	4	4

✓ Résumé de la situation phytosanitaire et analyse du risque

Stade : Les vignes de chardonnay des Balmes Dauphinoises atteignent le stade de Fermeture de la grappe.

De nombreux symptômes de coulure et de millerandage sont visibles sur ce cépage cette année.

Mildiou : en progression : attaque de rot brun sur grappe (6% d'intensité moyenne sur la parcelle de St Chef) avec des repiquages de taches fructifères sur jeunes feuilles.

Oïdium : Symptômes d'oïdium sur grappe observés sur St Savin avec une forte intensité (50% d'intensité sur la grappe atteinte) mais cantonné à une seule grappe sur 100 observées.

Aucun symptôme de **Botrytis** sur grappe n'a été observé.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Tordeuses : Aucun papillon de vers de grappe n'a été piégé cette semaine.

Situation globale encore saine mais la pression oïdium progresse et le mildiou gagne du terrain à chaque épisode orageux.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RHONE-ALPES

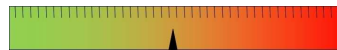
Vignoble du Sud Ardèche (34 parcelles observées sur 39)

✓ Stades phénologiques

Stade phénologique observé	Nombre de parcelle	soit
Cabernet-sauvignon - fermeture de la grappe (33)	3	8,8 %
Carignan - fermeture de la grappe (33)	2	5,9 %
Chardonnay - fermeture de la grappe (33)	1	2,9 %
Chardonnay - - intermédiaire (33-35)	5	14,7 %
Chatus - fermeture de la grappe (33)	1	2,9 %
Gamay - - intermédiaire (33-35)	1	2,9 %
Gamay - fermeture de la grappe (33)	5	14,7 %
Grenache N - - intermédiaire (33-35)	1	2,9 %
Grenache N - fermeture de la grappe (33)	6	17,6 %
Grenache N - - intermédiaire (31-33)	1	2,9 %
Merlot - - intermédiaire (33-35)	3	8,8 %
Merlot - fermeture de la grappe (33)	3	8,8 %
Syrah - fermeture de la grappe (33)	1	2,9 %
Viognier - - intermédiaire (33-35)	1	2,9 %

✓ Situation sanitaire

Mildiou (*Plasmopara viticola*):



MILDIOU -> MILDIOU SUR GRAPPES POUR 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLE DU SUD ARDÈCHE	40	19	9	10	1	50

Oïdium (*Erysiphe necator*)



OIDIUM -> NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLE DU SUD ARDÈCHE	40	20	5	15	1	67





BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Black rot (Guignardia bidwellii)

BLACK ROT -> NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLE DU SUD ARDÈCHE	40	16	8	8	0,3	16

Botrytis (Botrytis cinerea)



BOTRYTIS -> NOMBRE GRAPPES ATTEINTES / 100 G						
Zone géographique	Nb parcelles actives	Nb observ.	Sans symptôme	Avec Symptôme	Minimum	Maximum
VIGNOBLE DU SUD ARDÈCHE	40	15	8	7	1	5

Eudémis et Cochylis (Lobesia botrana et Eupoecilia ambiguella)



Eudémis : population de niveau faible
Cochylis : très rares perforations observées

✓ Résumé de la situation phytosanitaire et analyse du risque

Stade phénologique majoritaire : Fermeture de la grappe début véraison sur chardonnay et secteur précoce.

Mildiou : nouvelle sortie sur feuilles (nulle à forte selon les secteurs), nouveaux symptômes de rot- brun.

Oïdium : évolution de la maladie sur cépages sensibles ou parcelles déjà atteintes peu d'évolution pour les autres parcelles.

Black-rot : nouveaux symptômes sur grappes.

Botrytis : quelques symptômes sur feuilles évolution des foyers sur chardonnay et gamay.

Cicadelle de la flavescence doré : premiers adultes piégés.



BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL RHONE-ALPES

Comme décidé en Comité National d'Epidémiosurveillance suite à l'évaluation de l'axe 5 d'Ecophyto, un groupe de travail a été créé afin de réfléchir aux modalités d'intégration du suivi des adventices dans le cadre de la SBT. Ce groupe, piloté par l'INRA, a estimé qu'il était nécessaire d'évaluer l'attente des acteurs agricoles (conseillers agricoles, agriculteurs) vis-à-vis des adventices. Pour ce faire, le groupe a conçu un questionnaire, disponible à l'adresse suivante:

<https://docs.google.com/forms/d/16uaewPWGeAdDMVrv2fa9o5zalMpEcjj1jp4SoYHRRxA/viwwform>

Merci à tous pour votre aide!

Prochain bulletin le mardi 05 août après-midi (dernier bulletin)

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture de Rhône-Alpes.

Directeur de publication : Jean-Luc FLAUGERE, Président du Comité Régional d'Epidémiosurveillance

Rédacteur : Nicolas BESSET / Caroline Respaud - Chambre d'Agriculture du Rhône

Comité de rédaction : Nicolas Fermond (CA26) – Maud Bonnefoux (CA07) – Anne Catherine Léger (CA42) – Amandine Fauriat (CA07) – Fabienne Mourot (FDGDON73) – Samuel Remenant (CA73) – David Claudel (Gaic Cholat 38) – Daniel Brissot (Cave de Tain) – Caroline Respaud (CA69) – Brigitte Barthelet (SRAL Rhône – Alpes) – Marie-Noëlle Dubar (SRAL Rhône – Alpes)

A partir des observations réalisées par : Chambres d'Agriculture de Rhône Alpes, FREDONRA, FDGDON26, FDGDON73, ADABIO

Négoces ou Coopératives agricoles : C.A.Dauphinoise, C.A.Mâconnais.Beaujolais, Valsoleil, Terres Dioises, Agridrôme, Natura'Pro, Cooptain, GAIC CHOLAT, Soufflet Vigne, Ecovigne, Oenophyt, Ets Perret, Inovapro SAS

Caves coopératives viticoles : Signé Vignerons, Oedoria, Vignerons des Pierres Dorées, UVICA, Cellier des Gorges de l'Ardèche, Cave de Tain l'Hermitage, Cave de Die Jaillance

Négoce viticole : Latour Ardèche

Lycée agricole : Lycée Olivier de Serres / Ferme expérimentale Le Pradel

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 CRARA dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les 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.

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.