



Vigne

Edition **Aquitaine**

N°22
23/08/2016



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
Aquitaine - Limousin
Poitou-Charentes

Animateur filière

Etienne LAVEAU
Chambre d'agriculture
de Gironde
e.laveau@gironde.chambagri.fr

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Aquitaine Limousin Poitou-
Charentes
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@alpc.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional de
l'Alimentation Aquitaine-
Limousin-Poitou-Charentes
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal ALPC Vigne
N°X du J/M/2016 »



Bulletin disponible sur www.aquitainagri.fr et sur le site de la DRAAF
www.draaf.aquitaine-limousin-poitou-charentes.agriculture.gouv.fr

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT** en cliquant sur :
[Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- **Stade moyen : « Fin véraison » (M-37).**

Mildiou

- **La période de sensibilité des grappes se termine. Maintenir un feuillage sain jusqu'à la récolte.**

Black-Rot

- **La période de sensibilité des grappes se termine.**

Oïdium

- **Période de sensibilité des grappes terminée.**

Vers de la grappe

- **Le 3^{ème} Vol d'Eudémis est en cours. Des pontes sont observées.**

Flavescence dorée

- **Le 3^{ème} traitement obligatoire (si concerné) doit être réalisé entre le 25 juillet et le 24 août.**

Le bulletin de cette semaine est réalisé à partir des données d'observations du réseau de parcelles (**9 parcelles de références et 7 parcelles Témoin Non Traité**), complétées par des données « tour de plaine ».

La qualité des données du BSV dépend, en grande partie, de la qualité et du nombre d'observations du vignoble Aquitain. Vous pouvez, vous aussi, participer à tous moments en signalant vos observations en quelques clics sur le site [Web Alertes Vigne](#).

Données climatiques de la semaine passée

• Températures

Les températures de la semaine sont encore relativement élevées et en légère hausse par rapport à la semaine dernière. La température moyenne en Aquitaine est de 21.6 °C.

La plus faible température moyenne a été enregistrée sur la station de Monbazillac (24) avec 20.3 °C, alors que la plus élevée a été enregistrée en bordure du département des Landes sur la station de Bretagne d'Armagnac avec 22.5 °C.

• Pluviométries

Au cours de la semaine passée, de faibles précipitations ont été enregistrées entre le 18 et le 20 juillet sur différents secteurs du vignoble. Le cumul moyen en Aquitaine est de 6.1 mm. Ces pluies n'ont été supérieures à 10 mm que sur les Landes et les Pyrénées Atlantiques avec un maximum de 27.6 mm à Jurançon (64). Pour les départements les plus au Nord (47, 24 et 33), les précipitations ont oscillé entre 2.2 et 6 mm.

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

La véraison se déroule lentement, après un démarrage rapide les évolutions sont relativement lentes. Ce phénomène est d'autant plus marqué sur des sols à faible rétention hydrique.

- **Le stade moyen observé en Aquitaine est "fin véraison" (M-37)** mais de nombreuses parcelles sont encore au stade de mi véraison. Pour les parcelles de Sauvignon et de Sémillon précoces, la maturation est en cours.



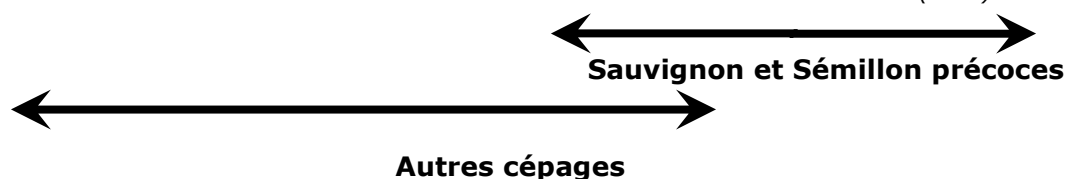
Mi véraison (M- 36)



Fin véraison (M-37)



Début maturation (N-38)



• Echaudages

Des symptômes d'échaudages sur les grappes exposées au Sud ou au Sud Ouest sont régulièrement observés.

• Dessèchements foliaires

Sur des sols secs ou à enracinement superficiels, des dessèchements des feuilles de la base sont réguliers. Ils sont la conséquence d'un stress hydrique lié aux très faibles pluviométries enregistrées depuis le début du mois de juillet.

- **Baies fendues**

Des baies fendues commencent à être observées, plus particulièrement sur cépages à grappes serrées comme le Sémillon. Ce phénomène est à surveiller car il peut favoriser le développement du botrytis sur les grappes.

Maladies fongiques

Remarque : Pas de modélisation pour la semaine écoulée

- **Mildiou**

Éléments de biologie

Fiche pratique en ligne : INRA

Observations

Les symptômes sur grappes ainsi que les vieux symptômes foliaires n'ont pas évolué. Le faciès mosaïque se généralise sur les feuilles âgées.



Mildiou mosaïque

Sur les jeunes feuilles, des symptômes frais peu sporulant sont observés. Suite aux faibles pluies enregistrées, de nouvelles taches peuvent apparaître sur ces organes.

Moyens de lutte prophylactique

- **Éliminez les entre-cœurs particulièrement sensibles aux contaminations.**
- **Les écimages permettent d'éliminer une partie des symptômes ou des symptômes en incubation et les jeunes feuilles sensibles aux contaminations.**

Evaluation du risque 2016

Probabilité d'averses orageuses au cours du week-end plus marquées sur l'Ouest.

Pas de nouveaux symptômes de rot-brun mais les dégâts peuvent progresser sur les grappes déjà atteintes (flétrissements).

Sur feuille les situations sont contrastées, globalement pas de progression avec des symptômes secs de type mosaïque.

Les grappes ne sont plus sensibles sur les parcelles à mi-véraison mais veillez à maintenir un feuillage sain jusqu'aux vendanges pour assurer une bonne maturation du raisin.

Faites attention au Délai Avant récolte des spécialités employées.

Parcelles contaminées avec symptômes :



Risque de contamination sur jeunes pousses.

Parcelles saines :



Risque faible

- **Black Rot**

Éléments de biologie

[Fiche pratique en ligne : INRA](#)

La sensibilité des grappes diminue progressivement jusqu'à la complète véraison.

Observation

Pas de nouveaux symptômes observés. Les symptômes sont rares dans le vignoble. Quelques très rares parcelles, sensibles et à historique black-rot, présentent des symptômes plus importants touchant quelques grappes entièrement contaminées.

Evaluation du risque 2016

La sensibilité des grappes diminue progressivement jusqu'à la complète véraison.

Pour les parcelles avec symptômes foliaires et sur grappes n'ayant pas atteint la fin véraison :



Faible risque de contamination sous pluies orageuses.

- **Oïdium**

Éléments de biologie

[Fiche pratique en ligne : INRA](#)

Observation

Pas de nouveaux symptômes sur les parcelles du réseau. Pas de symptômes signalés.

Moyens de lutte prophylactique

- **La mise en place des effeuillages permet d'aérer la zone fructifère et expose les grappes aux UV limitant l'installation et le développement de l'oïdium.** Les effeuillages ne doivent pas être réalisés en conditions de températures trop élevées car celles-ci fragilisent les baies. Ils doivent être réalisés sur les faces côté levant ou orientées au nord pour éviter une trop forte exposition au soleil (risque d'échaudage).

Evaluation du risque 2016

Les baies ne sont plus réceptives aux nouvelles contaminations. L'oïdium peut poursuivre son développement sur baies atteintes jusqu'au stade véraison.

Rappel :

La période de sensibilité des grappes se termine pour les parcelles à mi-véraison

Pour les parcelles avec symptômes sur grappes n'ayant pas atteint la fin véraison :



Pas de risque de contamination

- **Botrytis**

Éléments de biologie

[Fiche pratique en ligne : INRA](#)

La véraison est un stade où les grappes deviennent plus sensibles au *Botrytis cinerea*, agent de la pourriture grise. Ce champignon s'installe préférentiellement à la faveur de blessures occasionnées aux baies en phase de maturation. Les principales sources de pénétration du champignon sont les perforations de tordeuses, des attaques précoces d'oïdium, des dégâts de grêle mais aussi des sur-maturations.

Observations

Des symptômes de Botrytis secs sont observés, principalement sur les parcelles concernées par des attaques de tordeuses. Les symptômes se cantonnent le plus souvent aux seules baies perforées. De façon ponctuelle, sur des grappes très compactes, des baies voisines de baies perforées peuvent être aussi dégradées par de la pourriture grise.

Ravageurs

- **Cicadelles vertes et cicadelles italiennes**

Observations

Les populations de larves de cicadelles vertes (*Empoasca vitis*) sont faibles cette semaine. La fréquence moyenne sur les parcelles du réseau est de 16 larves pour 100 feuilles (avec un maximum de 35 larves pour 100 feuilles).

Globalement, les populations restent inférieures au seuil de nuisibilité (100 larves pour 100 feuilles).

Les populations de cicadelles italiennes sont en diminution mais quelques symptômes sont observés sur les parcelles plus sensibles

- **Cicadelle de la Flavescence dorée**

Observations

Pour les parcelles concernées par la lutte obligatoire, le 3^{ème} traitement (adulticide) doit être réalisé entre le 25 juillet et le 24 août.

Afin d'optimiser l'efficacité de ce traitement, l'observation des populations est nécessaire pour positionner le traitement sur le pic de population d'adultes.

[Communiqué SRAL flavescence date troisième traitement 2016](#)

Rappel : le respect des bonnes conditions d'applications phytosanitaires est primordial pour une bonne efficacité des traitements.

Moyens de lutte prophylactique

Les épamprages permettent de supprimer un feuillage, inutile pour la production, qui peut servir de zone refuge pour les insectes lors des applications des insecticides obligatoires.

- **Vers de la grappe**

Observations

Au cours de la semaine dernière le 3^{ème} vol d'Eudémis s'est généralisé, il se poursuit et s'intensifie sur la majorité des secteurs pour lesquels sont communiqués des relevés de piégeages.

Rappel :

Il a démarré **semaine 32** sur les secteurs du **Libournais, de l'Entre-deux-mers** et de l'**Ouest Dordogne** (CF BSV Flash du 12 Août 2016). Les toutes premières captures avaient été enregistrées au cours de cette semaine sur les secteurs des Graves-Sauternais, du Bourgeais-Blayais, de l'Est Dordogne et des Landes. Au cours de la **semaine 33, il a démarré sur les autres secteurs.**

Pour *Cochylis*, quelques papillons ont été piégés mais les captures sont rares et ne permettent pas d'indiquer un démarrage du vol.

Relevés de pièges du 15 au 22 Aout 2016

Espèce	Secteur viticole	Nb de pièges du réseau	Pièges relevés	% de pièges avec captures	Moyenne par piège relevé	Evolution de la semaine
Eudémis	1-Médoc	6	0			
	2-Graves-Sauternais	22	16	94	63,1	++
	3-Bourgeais-Blayais	10	3	33	0,3	
	4-Libournais	9	2	100	136,5	++
	5-Entre deux Mers	19	9	78	43,6	++
	6-Dordogne	8	1	100	28,0	++
	7-Lot et Garonne	57	24	100	32,8	+
	8-Landes	10	2	50	2,0	
	9-Pyrénées-Atlantiques	9	0			
Moyenne Eudémis		150	57	79	43,7	++
Cochylis	1-Médoc	6	0			
	2-Graves-Sauternais	6	4	25	1,0	+
	3-Bourgeais-Blayais	10	3	33	0,3	
	4-Libournais	6	1	0	0,0	
	5-Entre deux Mers	18	8	0	0,0	
	6-Dordogne	1	0	0	0,0	
	7-Lot et Garonne	11	0			
	8-Landes	2	2	0	0,0	
Moyenne Cochylis		60	18	10	0,2	

Observations

Des pontes régulières sont observées sur l'ensemble des départements d'Aquitaine, les stades des œufs observés vont des œufs fraîchement pondus (translucides) à des œufs au stade tête noire (qui précède l'éclosion).

Des perforations avec des chenilles âgées sont également encore observées ce début de semaine, ce qui confirme l'étalement de la 2^{ème} génération et présage d'un étalement de la 3^{ème} génération.

Pour rappel, les dépassements de seuil d'intervention ont été atteints sur de nombreux secteurs du vignoble.

L'observation des pontes et la détermination du stade des oeufs (stade tête noire) sont des éléments importants pour optimiser le positionnement d'une éventuelle protection.



Ponte au stade tête noire

Evaluation du risque 2016

Seuils d'intervention sur la 3^{ème} génération dépassés sur de nombreux secteurs du vignoble.

Etalement de la 2^{ème} génération.

Le vol se poursuit et s'intensifie.

Observations de pontes à différents stades.

Risque global :



Parcelles à risques : historique, dépassement de seuils



Attention au respect des Délai Avant Récolte des spécialités employées.

Moyens de lutte prophylactique

Les auxiliaires comme les araignées ou les larves de chrysope attaquent directement les larves. Des larves peuvent aussi être parasitées par les pontes de certains insectes (comme *Campoplex capitator*). Localement, des taux de parasitisme de 50% peuvent être observés. D'autres auxiliaires permettent de limiter les populations de tordeuses en s'attaquant directement aux papillons, comme des passereaux ou les chauve-souris. **A eux seuls, prédateurs et parasites peuvent permettre de diminuer les populations de tordeuses en-dessous du seuil d'intervention.**

- **Ambrosie à feuille d'armoise**

L'ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia L.*) est une plante annuelle dont le pollen, émis de fin juillet à octobre, est très allergisant pour l'homme. La plante adulte mesure en moyenne de 30 à 100 cm et peut atteindre jusqu'à 2 m en culture. Elle dispose d'une racine principale pivotante, d'une tige rougeâtre, robuste et fréquemment ramifiée dès la base.



Opération « Signalement AMBROISIE »



Du 25 Juin au 10 septembre 2016

Contribuez à la réalisation d'une carte des Ambrosies

Inscrivez-vous sur le site

<http://www.signalement-adventices.fr/>

Adressez une photo géolocalisée depuis votre Smartphone

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal d'Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes Vigne sont les suivantes : Adar de Castillon et de Ste Foy, Adar de Coutras, Adar des 2 Rives, Adar Haute Gironde, Adar de Langon, Adar du Médoc, Agridor, BGD Conseils, Biovitis, Cave de Blasimon, Cave de Buzet, Cave du Marmandais, Cave des Vignerons de Tutiatic, Caves de Rauzan-Grangeneuve, Cave de Sauveterre, Cave de Sigoules, Cave du Tursan, Cave des Vignerons des Coteaux du Céou, Cave des Vignerons des Coteaux de l'Isle, CDA24, CDA33, CDA40, CDA64, Chrysope eurl, Cic, Comptoir Agricole Dufour, Euralis, EVO La Tour Blanche, Fredon Aquitaine, Gdon du Libournais, Grains d'Raisins, Groupe Isidore, IFV, La Périgourdine, Maïsador, Groupement d'Employeurs du Pays de l'Entre-Deux-Mers, Soufflet Vigne, SRA Cadillac, Terres de Gironde, Terres du Sud, Urabl Grézillac, Vignobles André Lurton, Vitivista.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Aquitaine-Limousin-Poitou-Charentes dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Ecologie, 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 "