



Vigne

N°14
09/07/2019



Animatrice filière

Céline VACHON
Chambre d'agriculture
de Nouvelle-Aquitaine
celine.vachon@na.chambagri.fr

Suppléance :
Karine BARRIERE
Chambre d'agriculture
de la Corrèze
k.barriere@correze.chambagri.fr

Rédactrice :
Céline VACHON
Chambre d'agriculture
de Nouvelle-Aquitaine,
avec l'appui de Virginie VIGUES
Chambre d'agriculture
du Tarn

Directeur de publication

Dominique GRACIET
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

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

Supervision site de Bordeaux

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Vigne /
Edition Limousin N°14
du 09/07/2019 »



Edition Limousin

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

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

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- Stade moyen : « grains de la taille d'un pois » à « fermeture de grappe ».

Mildiou

- Taches sur feuille, dont de rares fraîches, mais niveau d'attaque relativement faible, sauf exceptions.
- Attention aux repiquages.
- Soyez vigilants à l'approche de toute dégradation pluvieuse, des contaminations sont possibles dès 3 mm de pluie.

Oïdium

- Premiers symptômes signalés sur grappes.
- La période de risque est toujours en cours.

Maladies du bois

- Symptômes visibles sur certaines parcelles de Corrèze, sans progression notable.

Cicadelle de la Flavescence dorée

- Consultez [l'arrêté préfectoral 2019](#) et les [dates de traitement](#).

Météo

• Données de la semaine dernière (du 01/07 au 07/07 inclus)

Pluviométrie (cumul) :

- Station météo d'Objat (19) : 2,6 mm
- Station météo de Branceilles (19) : 0,8 mm
- Station météo de Verneuil sur Vienne (87) : 10 mm

Des dégâts de grêle sur grappe sont signalés, sur Saint Julien Maumont (19).

• Prévisions du 10 au 15 juillet 2019

		Mer 10	Jeu 11	Ven 12	Sam 13	Dim 14	Lun 15
Corrèze	Températures	13-32	15-33	16-30	14-30	15-31	16-33
	Tendances						
Haute-Vienne	Températures	15-29	16-31	17-28	14-25	15-27	15-28
	Tendances						

Stades phénologiques

Le stade moyen oscille entre le stade 31 « grain de la taille d'un pois » et 33 « Fermeture de la grappe ». Cependant, on observe une hétérogénéité des stades notamment sur les vignes gelées en mai, dont certains pieds sont encore au stade « grain de plomb ».

Des symptômes de millerandage sont observés sur certaines parcelles, et de coulure en certains endroits.

Stade grain de pois
(Crédit photo : IFV)



NB : pas d'observation sur le secteur de Verneuil sur Vienne (87) cette semaine.

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

• Éléments de biologie (source : Maladies cryptogamiques de la vigne - Ed Féret)

Selon le stade phénologique, l'expression de la maladie évolue. Sur inflorescences et jeunes baies après nouaison, c'est le faciès « rot gris » qui s'exprime. Le pathogène se développe sous forme mycélienne et les organes atteints se recouvrent de fructifications blanches, prenant ainsi un aspect grisâtre.

Les attaques plus tardives, au stade fermeture de la grappe, produisent le faciès « rot brun ». Les baies présentent des marbrures brunes ou violacées partant du pédicelle, ainsi qu'une dépression en « coup de pousse ». La contamination de la baie, du fait de l'absence de stomates fonctionnels, se fait par le mycélium déjà présent dans les rafles ou le pédicelle. On n'observe pas de fructification.

Faciès Rot brun
(Crédit photo : CA 81)



Il en va de même sur le feuillage. L'expression de la maladie recouvre une forme en tache d'huile sur jeunes feuilles. Ces taches peuvent ensuite se couvrir d'un feutrage blanc à la face inférieure des feuilles.

Sur les feuilles âgées, les taches sont de couleur jaune à brun-rouge, petites, nombreuses et de forme polygonale, limitées aux petites nervures : c'est le faciès « mosaïque ».

• Situation au vignoble

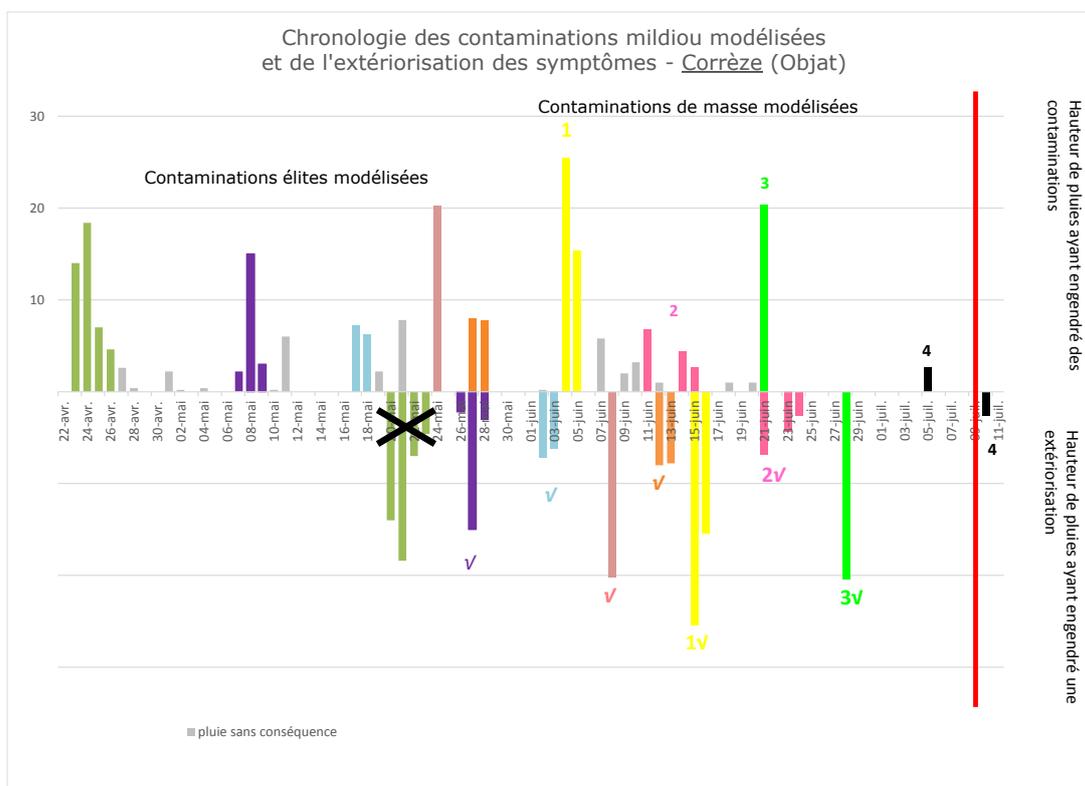
La maladie est présente sur notre vignoble (Branceilles, Brivezac, Allasac, Saint-Julien Maumont, Queyssac les vignes), avec un niveau d'attaque hétérogène selon les parcelles, restant dans l'ensemble encore relativement faible (de 0 % à 12 % de pieds touchés, à l'exception d'une parcelle présentant 44 % de ceps atteints).

Les symptômes se composent de taches anciennes sur feuille, mais aussi de quelques taches fraîches plutôt rares et sans doute liées à des repiquages.

L'attaque sur grappe signalée sur Brivezac a progressé, avec 32 % de grappes touchées. C'est la seule attaque sur grappe recensée sur notre vignoble à ce jour.

• Données de la modélisation (Potentiel système)

Chronologie modélisations / sorties (Objat) :



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie maximale enregistrée sur la station d'Objat (Corrèze) et leur impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie contaminatrice et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indiquent que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe ✓ indique une observation au vignoble de ces symptômes. Seules les contaminations dites de masse sont numérotées.

La modélisation est réalisée à partir des données météo des stations d'Objat (19) et Verneuil sur Vienne (87).

J = 8 juillet 2019

Situation de J-7 à J :

10 mm ont été enregistrés la semaine dernière sur Verneuil alors que sur Objat, seuls 2,6 mm ont été relevés.

Ces cumuls n'engendrent pas de modification de la tendance et la pression exercée par le mildiou poursuit sa baisse. Elle est, à ce jour, toujours forte sur le secteur de Verneuil mais est devenue moyenne sur le secteur d'Objat.

Les pluies ont engendré la modélisation de contaminations de masse : le 2 juillet pour le secteur de Verneuil et le 5 juillet pour le secteur d'Objat.

Sur le secteur de Verneuil, les taches issues des contaminations du 2 juillet devraient être visibles ou en cours de sortie depuis le 7 juillet.

Simulation de J à J+10 :

A ce jour, les prévisions annoncent des cumuls de pluie variables entre la Corrèze et la Haute-Vienne. Ces cumuls conditionneront l'évolution de la pression exercée par le mildiou. Elle resterait forte sur le secteur de Verneuil et serait faible à forte suivant les cumuls qui surviendront sur le secteur d'Objat.

Les seuils pour engendrer la modélisation de contamination de masse restent faibles : 3 mm suffisent sur les secteurs de Verneuil et Objat.

Sur le secteur d'Objat, les taches issues de la contamination du 5 juillet devraient être visibles autour du 10 juillet.

Évaluation du risque :

Des taches sur feuille sont visibles sur plusieurs secteurs en Corrèze.

De nouvelles sorties sont attendues.

Sachant que :

- la pression mildiou actuelle est moyenne à forte,
- la phase de sensibilité, notamment des grappes, est toujours en cours et perdure jusqu'à la véraison,
- de nouvelles contaminations peuvent avoir lieu avec des pluies de plus de 3 mm,

il faut donc **rester très vigilant à l'approche de toute dégradation orageuse. Surveillez l'évolution des prévisions météo afin d'anticiper toute pluie.**

Sur les vignes présentant des symptômes, le risque de repiquage est élevé à la faveur de rosées matinales et de toute pluie à venir.

Méthodes alternatives :

- Eliminer les pampres qui sont plus particulièrement sensibles aux contaminations primaires de par leur proximité avec le sol (surtout en début de saison).
- Limiter la vigueur des vignes au potentiel de récolte nécessaire et suffisant aux objectifs de production.
- Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, gérer les couverts semés, drainage, combler les mouillères...).

 Consultez la fiche « [mildiou](#) » du Guide de l'Observateur Vigne.

Oïdium (*Erysiphe necator*)

• Situation au vignoble

Premiers symptômes signalés sur grappes sur Allasac (parcelles à historique, maximum 8% de grappes touchées).

Évaluation du risque :

La période d'extériorisation des symptômes issus de contaminations printanières est en cours.

Les symptômes sont à rechercher au cœur de la végétation et de la zone des grappes car le champignon recherche l'ombre et la fraîcheur.

Il existe un risque de contamination jusqu'à la fermeture de la grappe, d'autant que les conditions actuelles sont favorables au champignon.



Symptômes d'oïdium
(Crédit photo : CA 19)

Méthodes alternatives :

Favoriser l'insolation et l'aération des grappes car l'oïdium est sensible aux UV. Vous pouvez notamment pratiquer l'effeuillage (côté soleil levant).

L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la [liste des produits de biocontrôle](#).

 Consultez la fiche « [oïdium](#) » du Guide de l'Observateur Vigne.

Black-rot (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Maladie peu présente sur le vignoble corrézien, aucune tache signalée cette semaine.

Évaluation du risque :

La sensibilité des baies, maximale à la nouaison, reste importante jusqu'à la fermeture de la grappe.

Risque de nouvelles contaminations lors de pluies orageuses, en particulier sur les parcelles à historique : surveillez l'évolution des prévisions météo.

Méthodes alternatives :

Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, gérer les couverts semés, drainage, combler les mouillères...).

 Consultez la fiche « [black-rot](#) » du Guide de l'Observateur Vigne.

Botrytis (*Botrytis cinerea*)

• Situation au vignoble

Aucune observation au vignoble.

• Éléments de biologie

Les grappes peuvent être contaminées par le champignon dès la floraison. Celui-ci peut pénétrer à l'intérieur des jeunes grappes à la faveur des blessures faites par la chute des capuchons floraux. A ce moment-là, le champignon peut rester latent jusqu'à la véraison, stade auquel les baies deviennent réceptives.

Le développement du champignon est dépendant de nombreux facteurs :

- de la sensibilité variétale ;
- de la climatologie de la campagne ;
- du déroulement de la floraison. Les capuchons floraux et autres débris végétaux peuvent, par exemple, être colonisés par le champignon et rester emprisonnés dans la grappe. Ils pourront alors être à l'origine d'une attaque ultérieure sur les baies ;
- de la prophylaxie mise en œuvre sur les parcelles. A savoir :
 - la maîtrise de la vigueur,
 - l'aération des grappes et la création d'un microclimat défavorable au champignon, avec notamment l'effeuillage à nouaison,
 - la limitation des portes d'entrée par une bonne gestion du risque oïdium.

Évaluation du risque :

Une surveillance spécifique du botrytis ne se justifie que pour les situations suivantes : conditions climatiques humides, charge importante, entassement des grappes, capuchons floraux qui restent collés, présence de vers de la grappe...

Le stade « Fermeture de la grappe » est un des stades clef dans la gestion de ce champignon.

Vers de la grappe

• Situation au vignoble

Aucun papillon piégé en Corrèze.

Évaluation du risque : risque nul.

Pour information, sur le vignoble Midi-Pyrénées, le vol de la 2ème génération est en cours ; des pontes sont observées ainsi que les premières perforations.

Cicadelle verte (*Empoasca vitis*)

• Situation au vignoble

Aucun symptôme de grillure, ni aucun individu observé encore cette semaine sur notre vignoble.

Évaluation du risque :

Risque nul pour l'instant.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires (ce sont les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure sur feuille) : surveillez l'évolution des populations, notamment sur les parcelles à historique.

NB : la gestion du vecteur de la Flavescence dorée impacte les populations larvaires de la cicadelle verte.

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles.

Mesures prophylactiques :

L'application d'argile comme barrière physique est à mettre en place avant l'installation significative des populations.

Maladies du bois

Symptômes relevés sur plusieurs secteurs, mais sans progression depuis 2 semaines (maximum relevé autour de 16% de pieds touchés).

Autres observations

Des symptômes d'érinose, de faible intensité, sont observés ponctuellement (Brivezac). Surveillez l'apparition de symptômes sur jeunes feuilles, sur parcelles à historique.

Le prochain BSV Vigne Limousin paraîtra le mardi 16 juillet 2019

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Limousin sont les suivantes : Chambre régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine, la Chambre départementale d'Agriculture de Corrèze, la Cave Viticole de Branceilles (M. Leymat) et le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Mage et M.Roche).

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 Nouvelle-Aquitaine 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'Écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "