



N°06
05/05/2020



Animatrice filière

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

Suppléance :
Marion POMPIER
Chambre d'agriculture
de la Corrèze
marion.pompier@correze.chambagri.fr

Rédactrice :
Karine BARRIERE
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°xx
du xx/xx/xxxx »*



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](#)

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- La majorité des parcelles se situent au stade « boutons floraux séparés ».

Mildiou

- Surveillez les hauteurs de pluie, des contaminations peuvent se produire.

Oïdium

- Le stade de sensibilité est en cours.

Botrytis

- Des taches sont présentes sur feuilles, mais elles ne préjugent en rien d'une contamination à venir sur grappe.

Météo

- Faits marquants de la semaine écoulée**

La semaine dernière a été très arrosée avec 60 mm cumulés à Verneuil-sur-Vienne et 77 mm à Objat.

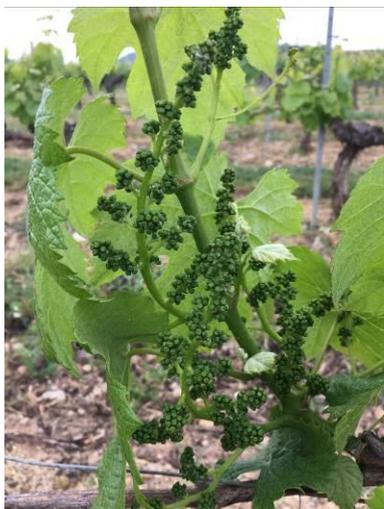
- Prévision pour la semaine du 6 au 12 mai**

La semaine s'annonce sèche puis orageuse.

		Mer 6	Jeudi 7	Vend 8	Sam 9	Dim 10	Lun 11	Mar 12
19	Températures	10-26	10-27	13-26	15-23	14-19	11-16	6-17
	Tendances							
87	Températures	10-23	10-24	14-24	14-21	12-16	8-13	4-14
	Tendances							

Stades phénologiques

	Zone Haute-Vienne	Zone Corrèze
Pinot noir	boutons floraux séparés	/
Gamay		/
Chardonnay	/	boutons floraux séparés
Chenin	/	
Sauv. blanc	/	
Merlot	/	
Cabernet franc	/	
Cabernet sauv.		boutons floraux agglomérés à boutons floraux séparés



Le stade principal observé est « boutons floraux séparés », avec une poursuite de l'allongement de la tige.

La vigne est restée poussante.

Pour le Cabernet sauvignon, on observe toujours une forte hétérogénéité

Stade boutons floraux séparés - Vinovallie

• Éléments de biologie

Où chercher les foyers primaires ? Les toutes premières taches sont généralement visibles sur la végétation basse, à proximité du sol. Elles présentent une forme caractéristique en tache d'huile. Les fructifications qui vont ensuite se former à la face inférieure de la feuille contaminée assurent les contaminations secondaires.

L'apparition des premiers foyers est un phénomène épars, difficilement détectable et non simultané sur l'ensemble des parcelles. L'observation doit donc être la plus soignée et la plus large possible.

La durée d'incubation entre les premières contaminations et l'expression des symptômes est en moyenne de 7 à 10 jours en conditions optimales, mais peut atteindre une vingtaine de jours pour des températures fraîches (situation plus courante en période printanière).



Symptômes de mildiou sur feuilles – Photos IFV

A gauche : tache d'huile sur la face supérieure
A droite : fructifications blanches sur la face inférieure

Comment valider un foyer primaire ? Au printemps, d'autres décolorations de la feuille peuvent être confondues avec des taches d'huile de mildiou (phytotoxicité dés herbant, oïdium, thrips, tache physiologique...). En cas de doute, un test de sporulation permet de confirmer l'origine de la tache. Pour cela, mettez la feuille « tachée » dans un sac plastique avec un coton imbibé d'eau. Après quelques heures (Ex : une nuit à 20°C), l'apparition d'un feutrage blanc à la face inférieure de la feuille confirme qu'il s'agit d'un symptôme de mildiou.

• Situation au vignoble

La situation est restée saine, aucun symptômes à ce jour.

• Modélisation (Potentiel système - IFV)

J = 4 mai

Situation de J-7 à J : la pression exercée par le mildiou amorce une hausse.

Les pluies survenues au cours de la semaine passée n'ont pas été suffisantes pour engendrer le déclenchement de la modélisation des contaminations épidémiques.

Cependant, des contaminations pré-épidémiques sont modélisées les 29, 30 avril et 1^{er} mai.

Simulation de J à J+10 : la pression exercée par le mildiou devrait poursuivre sa hausse.

Néanmoins, les seuils pour engendrer le déclenchement de la modélisation de contaminations épidémiques restent élevés. Au vu des dernières actualisations de la météo, ils pourraient ne pas être atteints : 50 mm cumulés ou 25 mm en une fois sur les secteurs de Verneuil et d'Objat.

☞ Cependant, des contaminations de type pré-épidémiques peuvent avoir lieu lors de pluies d'une dizaine de 10 mm.

☞ Les premières taches pourraient être visibles autour du 18 mai.

Clés d'interprétation de Potentiel Système :

Les contaminations pré-épidémiques sont des épisodes de contaminations de faible ampleur et souvent non-identifiées au vignoble. A la différence des contaminations épidémiques qui sont caractéristiques du démarrage de l'épidémie, les contaminations pré-épidémiques sont généralement sans gravité.

Rappelons que les contaminations épidémiques ne sont possibles que lorsque la masse des œufs d'hiver atteint sa maturité (à ne pas confondre avec les premiers œufs précoces).

Évaluation du risque

Le risque est dépendant des hauteurs pluies qui pourraient subvenir en fin de semaine. Il faut surveiller les prévisions météorologiques.

Des contaminations pré-épidémiques ont lieu le 17 avril à Verneuil, les toutes 1^{ères} taches pourraient donc y être visibles dans les prochains jours. En Corrèze, elles pourraient avoir sorti autour du 20 mai.

Observez votre végétation pour détecter la sortie des premières taches.

Oïdium (*Uncinula necator*)

• Situation au vignoble

Pas de symptômes vus au vignoble.

Évaluation du risque

La période à risque a débuté en toutes situations



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Black-rot (*Guignardia bidwellii*)

• Situation au vignoble

Pas de symptômes vus au vignoble cette semaine. Pour rappel, la présence du champignon n'a été relevée uniquement qu'en début de campagne l'an passé, de façon ponctuelle.

Évaluation du risque

Des contaminations ont pu se produire lors des fortes pluies enregistrées sur le secteur de Verneuil (semaine du 11 au 18 avril).

Dans les très rares situations ayant subi de fortes attaques les années antérieures, des contaminations ont pu se produire le week-end du 1^{er} mai.

Ne pas confondre

A cette période des symptômes de brûlure du feuillage liés à la dérive de produits dés herbants peuvent apparaître. Ces taches sont plutôt d'aspect chlorotique et se distinguent des contaminations de black-rot par l'absence de liseré brun sur le pourtour de la tache.

- ☞ Pour éviter toute confusion, attendre la sortie des pycnides soit en laissant la feuille au champ, soit en prélevant la feuille et en la mettant en chambre humide.



Taches de black-rot sur feuilles (Ephytia) vs Phytotoxicité d'épamprage chimique (CA81) vs Dégâts de dés herbant (CA82)

Botrytis (*Botrytis cinerea*)

- **Situation au vignoble**

Les symptômes **sur feuilles** sont signalés et confirmés en divers secteurs et sur divers cépages.

Ils se présentent sous forme de taches souvent situées en bordure du limbe, de forme circulaire à irrégulière. En se nécrosant, elles prennent une teinte brun rougeâtre. Une moisissure grise plus ou moins dense peut être observée sur certaines zones des tissus altérés.

Évaluation du risque :

Ces symptômes sont « habituels » pour la période et sont favorisés par des conditions humides et fraîches. Elles ne présument en rien de la virulence du champignon plus tard sur grappes.



(Crédit photo : CA19)

Erinose (*Colomerus vitis*)

- **Situation dans les parcelles**

Des symptômes sont toujours observés dans les secteurs de Brivezac, notamment sur les vieilles feuilles, mais pas de progression.



Symptômes précoces d'erinose
(Crédit photo : CA19)

Évaluation du risque

La forte pousse va permettre de diluer les symptômes dans la végétation.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

Vers de la grappe

Pour rappel :

Le réseau national suit régulièrement cette problématique sur les vignobles du Limousin sans que toutefois une nuisibilité des vers de grappe ait été constatée. Un réseau de 4 pièges est mis en place sur notre vignoble. Il permettra une surveillance régulière des tordeuses : Allasac (19), Branceilles (19), Brivezac (19), St Julien Maumont (19). En parallèle, le vignoble de Branceilles, dans le cadre de son GIEE, et des vignerons indépendants du groupe 30000 mettent en place des pièges alimentaires sur des parcelles complémentaires afin de suivre la présence ou non de ce ravageur sur des parcelles suspectées.

• Situation au vignoble

Aucune capture à ce jour.

Dans les vignobles voisins, le vol est en cours. Il est terminé sur Gaillac.

Autres observations

La faune auxiliaire est de sortie !

Des coccinelles et des syrphes sont observées sur différentes parcelles.

Le Mémo de l'Observateur

Communiqué de la CRA NA :

Dans le cadre de l'activité de la surveillance biologique du territoire, il a été décidé de maintenir la diffusion des Bulletins de santé du Végétal (BSV) et le programme ENI tel que prévu initialement.

Cela implique que chacun d'entre vous puisse réaliser les observations BSV et ENI. Ainsi, au vu de la continuité de service SBT, la dérogation peut être appliquée à votre activité terrain afin de pouvoir réaliser les observations / tours de plaine qui alimenteront l'analyse de risque des BSV.

Bien entendu, ces déplacements et observations doivent se faire dans le strict respect des mesures barrières. En particulier, lors de la réalisation des observations sur les parcelles, **aucun contact ne doit se faire avec l'agriculteur propriétaire.**

Néanmoins, priorité absolue étant donnée à la sécurité de l'ensemble des observateurs du réseau ainsi que des propriétaires des parcelles suivies, plusieurs éditions pourraient voir leurs réseaux d'observation temporairement restreints.

Pour des raisons de fermeture de sites, certains suivis biologiques (maturation des œufs d'hiver de mildiou de la vigne, projection des ascospores de tavelure du pommier) seront également affectés.

Nous vous assurons des efforts déployés par l'ensemble des animateurs BSV de Nouvelle-Aquitaine pour assurer la continuité des informations fournies dans nos bulletins.

Nous vous tiendrons bien sûr informés en cas d'évolution de la situation, et des impacts que cela pourrait avoir sur la bonne diffusion de nos communications.

Restant à votre écoute et à vos côtés en cette période difficile,

L'équipe BSV N-A

Prochaine publication, le mardi 12 mai 2020

En attendant, prenez soin de vous et de vos proches.

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 ".

Les structures et collectifs 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 les producteurs du GIEE de Branceilles, la Fédération des Vins de la Corrèze (M MAGE), le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Roche) et les producteurs du GIEE « Miel des Muses », les producteurs du groupe 30000 VIGNE Limousin!