



Vigne

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](#)

Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- Les cépages et parcelles précoces sont au stade 2-3 feuilles étalées. Les plus tardives (cabernet sauvignon) sont au stade pointe verte.

Mildiou

- La maturité des œufs est atteinte voire imminente. Aucune contamination épidémique n'est prévue avec les pluies de cette fin de semaine

Oïdium

- Le stade de sensibilité est atteint pour les parcelles sensibles et à historique

Vers de la grappe

- Installer les pièges en place

N°03

18/04/2023



Animatrice filière

Marion POMPIER

**Chambre d'agriculture
de la Corrèze**

marion.pompier@correze.chambagri.fr

Suppléance :

Karine BARRIERE

**Chambre d'agriculture
de la Corrèze**

k.barriere@correze.chambagri.fr

Rédactrice(s) :

Marion POMPIER ou

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°02

du 18/04/2023 »



Météo

- Climatologie hivernale (Source Météo France)**

La semaine dernière a été pluvieuse cumulant de 30 à 34 mm en fonction des secteurs.

- Pour les prochains jours**

	Date	Mer 19	Jeu 20	Ven 21	Sam 22	Dim 23	Lun 24
19	Température	5-22	6-21	5-21	10-24	10-20	8-20
	Pluie	0-0	0-2	0-1	9-18	7-10	3-4
							
87	Température	5-21	7-18	4-17	8-20	9-17	7-16
	Pluie	0-0	0-1	0-1	6-9	5-9	3-4
							

Le beau devrait perdurer jusqu'à samedi avant un épisode pluvieux.

Stades phénologiques

	Zone Haute-Vienne	Zone Corrèze
Pinot noir	1 ^{ères} feuilles étalées	/
Gamay		/
Chardonnay	/	2 - 3 feuilles étalées
Chenin	/	2 - 3 feuilles étalées
Sauv. blanc	/	2 feuilles étalées
Merlot	/	1 ^{ères} feuilles étalées
Cabernet franc	/	1 ^{ères} feuilles étalées
Cabernet sauv.	/	Pointe verte



Stade 5 : Pointe verte

Stade 8-9 : 2 feuilles étalées

Stade 12 : inflorescence visible

Photos IFV / Vinovalie - stades selon échelle Eichhorn et Lorenz

Mildiou (*Plasmopara viticola*)

- Maturité des œufs (suivi laboratoire IFV)**

En fin de semaine dernière, un lot du Gers a germé en 24h en conditions de laboratoire, laissant présager la maturité des tous 1ers œufs.

Cette semaine, deux lots (Gers et Lot) ont germé en 24h en conditions extérieures laissant entrevoir la maturité de la masse des œufs.

• Modélisation (Potentiel Système IFV)

Situation : Les tous premiers œufs sont mûrs entre le 9 et le 17 avril sur les secteurs (respectivement) de Verneuil sur Vienne et de Branceilles. La masse des œufs n'est pas encore mûre. Aucune contamination pré-épidémique n'a été modélisée.

Simulation : La masse des œufs devraient être mûre entre le 22 et le 30 avril suivant la précocité des secteurs. Les pluies prévues en fin de semaine pourraient engendrer des contaminations pré-épidémiques si elles cumulent plus de 35 mm. Aucune contamination épidémique n'est modélisée.

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 : Les données du laboratoire conjuguées à celles du modèle indiquent une maturité de la masse des œufs acquise en secteurs précoces et imminente en secteurs tardifs.

Rappelons que les premières contaminations épidémiques ne peuvent se produire qu'aux conditions suivantes :

+ la végétation est réceptive (stade sensible dès l'éclatement du bourgeon)	OUI
+ les œufs de mildiou ont atteint un stade de maturité suffisant	OUI hormis secteurs tardifs
+ les conditions climatiques permettent de générer des projections de spores, généralement sur la végétation au bas des souches (T° moyenne > 11°C et pluviométrie suffisante)	Pluies prévues ce week-end

Évaluation du risque : A ce jour, seules des contaminations pré-épidémiques pourraient avoir lieu avec les pluies prévues ce week-end. Ces contaminations, lorsqu'elles sont vérifiées sur le terrain, n'impactent que les parcelles très sensibles et de manière sporadique. **Le risque reste donc faible cette semaine.**

Black-rot (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

Les premières contaminations peuvent s'opérer dès le stade 2-3 feuilles étalées (stade 9) à partir de baies « momifiées » restées sur les souches.

Lorsque le champignon rencontre des conditions favorables au printemps (présence d'inoculum, pluies et températures supérieures à 9°C), les contaminations peuvent être précoces. Dans les situations ayant subi de fortes attaques les années antérieures, et en présence, notamment, de baies momifiées, il pourrait être nécessaire d'anticiper la période de risque (plus précoce que la période de risque « classique » du mildiou. **Dans ces situations, il existe un risque de contaminations en période pluvieuse dès l'étalement des feuilles.**

• Situation au vignoble

Globalement, la pression 2022 a été faible.

Évaluation du risque : Le stade de sensibilité va être atteint dans de nombreuses situations et des pluies sont prévues en fin de semaine, soyez vigilants sur les parcelles fortement impactées les années précédentes.

Biologie et description des symptômes :

Le champignon responsable du black-rot se conserve sur les baies momifiées (grappillons non récoltés, accrochés au palissage ou tombés au sol), les viles, les feuilles infectées tombées au sol ou encore sur les chancres présents sur les sarments.

Les formes de conservation sont d'autant plus présentes dans les parcelles que les symptômes ont été importants l'année N-1. Le black rot est qualifié de maladie à foyers.

Au printemps, l'augmentation des températures et de l'hygrométrie permet la reprise d'activité du champignon et la production de spores qui pourront être disséminées lors de fortes pluies.

Mesures prophylactiques : Elles servent à diminuer les sources d'inoculum primaire :

les rameaux porteurs de chancres et les grappes avec des baies momifiées restées sur les souches doivent être éliminés à la taille et sortis de la parcelle. Sur les vignes conduites en taille rase ou non taille, les grappes momifiées représentent un facteur de risque important.

Oïdium (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

Compte-tenu de la présence des formes de conservation du champignon directement sur le bois, les contaminations primaires de l'année suivante peuvent se produire très tôt, dès le stade « premières feuilles étalées ». L'identification des premiers foyers est souvent trop tardive (lorsqu'elles sont visibles, les taches sont déjà au stade sporulant ce qui signifie que la contamination s'est opérée 3 à 4 semaines plus tôt). Le niveau de risque est déterminé par la sensibilité du cépage et par l'historique de contamination de la parcelle.

Pour les situations à haut risque (cépages sensibles, fortes attaques les années précédentes) : la période de risque démarre au stade 2-3 feuilles étalées.

Pour les parcelles peu sensibles : la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés (stade 17, boutons floraux séparés)

Évaluation du risque : Le risque est en cours pour les parcelles/cépages sensibles (par exemple : Chardonnay). Sur la majorité des parcelles, la période de sensibilité ne démarre qu'au stade « boutons floraux séparés ».

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

Erinose (*Colomerus vitis*)

• Éléments de biologie

Sur les parcelles à risque (régulièrement attaquées), les dégâts peuvent apparaître très précocement, dès le stade pointe verte. Ainsi, des galles peuvent être visibles sur les premières feuilles à la base des rameaux. Lors d'attaques importantes au printemps, l'erinose peut gêner le développement des jeunes pousses et provoquer un avortement des fleurs.

• Situation dans les parcelles

Pas de symptômes à ce jour.

Évaluation du risque : La surveillance doit être accrue sur les parcelles ayant subi de fortes attaques d'erinose lors des campagnes précédentes. Les stratégies de gestion du risque dans les parcelles les plus sensibles reposent sur une régulation précoce des populations (1ères feuilles étalées), avant leur phase de multiplication.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de biocontrôle est possible et efficace. Consultez la [liste des produits de bio-contrôle](#).



Biologie et description des symptômes :

L'erinose est caractérisée par l'apparition, à la face supérieure des jeunes feuilles, de galles boursoufflées. A la face inférieure de la feuille, se forme également un feutrage dense blanc ou rosé. Lorsque les galles vieillissent, ce feutrage vire au brun rouge. Le parasite responsable de ces symptômes est un acarien invisible à l'œil nu.

Les femelles hivernent dans les écailles des bourgeons et colonisent très tôt les jeunes feuilles pour se nourrir et pondre. Très rapidement après le débourrement démarre une phase de reproduction de l'acarien au cours de laquelle seront produites les populations d'adultes des premières générations estivales qui vont migrer vers le bourgeon terminal et les nouvelles feuilles des rameaux. Cette migration démarre fin mai et s'intensifie après la floraison.

Prochain BSV, le 25 avril

• Note nationale Biodiversité – vers de terre

Consultez cette note, importante source d'informations, en cliquant sur l'image ci-dessous :



Le Mémo de l'Observateur

A faire :

- **Les observations débourrement**
- **Positionner les pièges sexuels si vous en avez**
- **Observer les pièges déjà en place**

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 Fédération des Vins de la Corrèze (M MAGE), le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze (M.Roche) et les producteurs du groupe 30000 VITI CORREZE.

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'Ecologie, 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 ".