



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](#)

N°07
16/05/2023



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

Luc SERVANT

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°07

du 16/05/2023 »



Ce qu'il faut retenir

Phénologie

- Toutes les parcelles sont au stade « boutons floraux séparés ».

Mildiou

- Des contaminations pourraient avoir lieu (30 mm pour Verneuil sur Vienne et 3 mm pour Branceilles) – Restez vigilants.

Oïdium

- La période de sensibilité est en cours sur la majorité des parcelles.

Black rot

- 1^{ère} tache observée – chaque pluie peut engendrer des contaminations.

Vers de la grappe











- Pas de piégeage – le vol se termine sur les vignobles voisins.

Météo

- **Pour la période écoulée**

Comme prévu, la semaine dernière a été maussade avec un cumul de 30 à 40 mm suivant les secteurs.

- **Pour les prochains jours**

	Date	Mer 17	Jeu 18	Ven 19	Sam 20	Dim 21
19	Température	7-19	7-21	9-21	10-23	11-22
	Pluie	0-0	0-0	0-2	0-2	0-4
						
87	Température	6-17	7-19	8-18	9-19	10-20
	Pluie	0-0	0-1	0-0	0-0	0-2
						

Toute la semaine s'annonce perturbée.

Stades phénologiques

Tableau des stades phénologiques

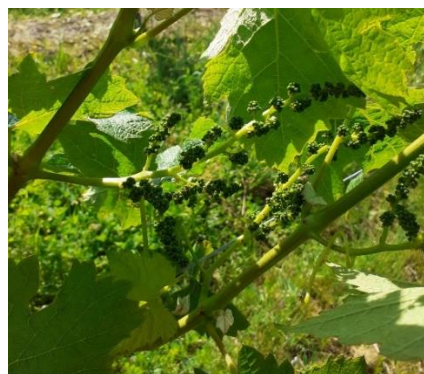
Cépages	Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés
Pinot noir		
Gamay		
Chardonnay		
Chenin		
Sauv. blanc		
Merlot		
Cabernet franc		
Cabernet sauv.		

Code couleur : **Stade majoritaire** **Stade présent**

La pousse de la végétation a légèrement ralenti compte tenu de la baisse des températures.



Stade 15 : boutons floraux agglomérés



Stade 17 : boutons floraux séparés

(Photos IFV, Vinovalie, CA82 – stades selon échelle Eichhorn et Lorenz)

• Situation au vignoble

Rien à signaler cette semaine.

• Modélisation (Potentiel Système IFV)

Situation au 15 mai : La pression est en hausse.

Des contaminations épidémiques ont été modélisées du 9 au 12 mai à Branceilles et les 12 mai à Verneuil.

Simulation du 16 au 23 mai : La pression devrait rester stable.

30 mm cumulés sont nécessaires pour engendrer des contaminations épidémiques à Verneuil. Alors qu'à Branceilles, 3 mm suffisent.

Évaluation du risque : des contaminations épidémiques ont été modélisées avec les pluies de la semaine dernière. Les 1ères taches pourraient être visibles autour du 23 mai.

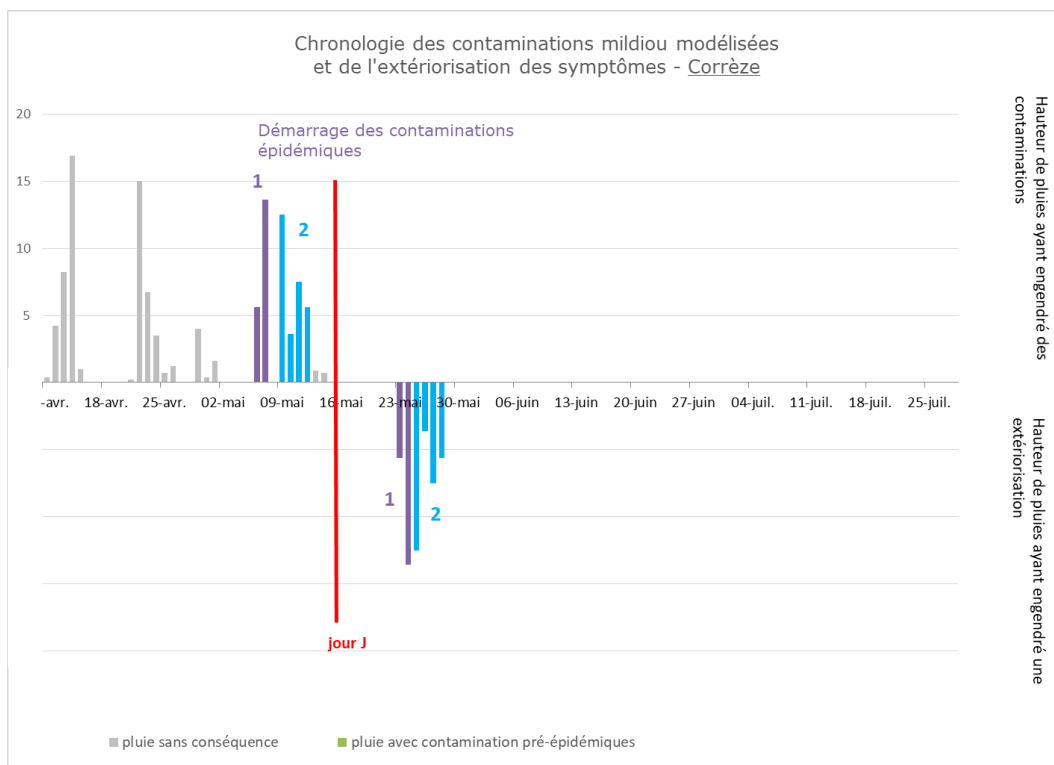
De nouvelles contaminations pourraient se produire avec 3 mm sur le secteur de Branceilles. Surveillez l'évolution des prévisions météorologiques.

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet de diminuer le développement d'organes verts à proximité du sol qui sont d'autant de support pour des contaminations primaires.



Techniques alternatives : l'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

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



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur Branceilles et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie 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 indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes

• Situation au vignoble

Une tache a été observée sur Chardonnay à Allasac.

Pour rappel, voici des photos de Black rot prises en 2022 (ci-dessous) :



Tache naissante (à gauche) et tache avec présence de pycnides (à droite) - Observation en 2022 sur TNT
© MH MARTIGNE – CA33

Évaluation du risque : Des contaminations peuvent avoir eu lieu lors des différents épisodes pluvieux de fin avril et du mois de mai. Elles seraient en cours de sortie ou encore en phase d'incubation. Surveillez les sorties de symptômes.

Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative – Soyez vigilant !

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.

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

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. Afin de confirmer de manière formelle un symptôme de black-rot, il faut attendre l'apparition des pycnides (petits points violets) à la surface des taches soit en laissant la feuille au champ, soit 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)

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

Oïdium (*Erysiphe necator*)

• Éléments de biologie

La floraison est la période de grande sensibilité des grappes à l'oïdium. Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles, 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

• Situation au vignoble

Actuellement aucun symptôme n'a été détecté.

Évaluation du risque : La période de sensibilité est maintenant en cours sur la majorité des parcelles. Elle s'étale du stade « boutons floraux séparés » à « fermeture de la grappe ».

Attention à ne pas négliger cette maladie.



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

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

Vers de la grappe (*Lobesia botrana*)

• Situation au vignoble

Pas de piégeage cette semaine.

Évaluation du risque : Dans tous les cas, à ce stade, aucune intervention ne se justifie, l'heure est toujours au suivi des vols et l'observation des pontes.

Il n'y a pas d'intervention à prévoir sur la 1^{ère} génération. C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression et d'envisager une gestion ciblée sur la 2^{ème} génération. Ce niveau de dégâts s'évalue à la floraison en dénombrant le nombre de glomérules pour 100 grappes.



Techniques alternatives : Dans le cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la première génération. L'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs, renforcement des bordures ...).

Consultez la [fiche technique Vers de la grappe](#) qui présente les différents types de piégeage.

Les relevés de pièges permettent de suivre la dynamique du vol des tordeuses. Ceci nous indiquera les périodes pour aller réaliser les observations sur le terrain (pontes, dégâts) qui permettront d'estimer le niveau pression de ce ravageur.



© INRA



© CTIFL



© A. KEREBEL-FREDON AQUITAINE



© INRA

[Eudémis : Fiche pratique INRA](#) [Eulia : Fiche pratique en ligne](#)

[Cnephasia sp](#)

[Cochylis : Fiche pratique INRA](#)

Attention à ne pas confondre l'Eudémis avec :

- **le papillon d'Eulia (cf. photo 2)**, comme la chenille d'ailleurs, ressemble au papillon d'Eudémis mais il est plus massif. Eulia est une tordeuse jusque-là plutôt rare dans notre région mais qui est apparue de façon beaucoup plus notable en 2016.

- **Cnephasia sp (cf. photo 3) qui est plus sur des tons grisâtres, et de plus grande taille (1 à 1,5cm). Cette tordeuse n'est pas un ravageur de la vigne mais consomme diverses plantes de la bande enherbée.**

Flavescence dorée (*Scaphoideus titanus*)

• Élément de biologie

Cet insecte est inféodé à la vigne et ne fait qu'un cycle de développement par an. Il ne cause pas de dégât direct sur la vigne mais il est le vecteur principal du phytoplasme de la Flavescence dorée.

A partir des éclosions des œufs d'hiver, qui commencent au début du mois de mai jusqu'à fin juillet, 5 stades larvaires se succèdent sur une période d'environ 50 jours. C'est au cours de cette phase que les larves peuvent acquérir le phytoplasme de la flavescence dorée en s'alimentant de la sève d'une vigne contaminée. Après un mois de latence, le phytoplasme s'est multiplié et a migré dans la salive de l'insecte qui devient infectieux pour toute sa vie et qui pourra transmettre le phytoplasme lors de chaque prise de nourriture. En revanche, le phytoplasme ne sera pas transmis à la descendance de l'insecte.

Cette cicadelle a pour principale caractéristique morphologique distinctive la présence de 2 taches noires sur l'extrémité de l'abdomen observables à tous les stades larvaires. Les larves mesurent de 1,5 à 5,5 mm, elles sont blanches à brunes avec l'âge et sont très vives (elles sautent dès qu'elles sont dérangées). Les adultes mesurent 5 à 6,5 mm et sont de couleur brune ocre.

• Situation au vignoble

Les toutes premières larves ont été observées entre fin avril et début mai dans les vignobles voisins (Libourne, Tarn).



Larve de cicadelle de la Flavescence dorée (*Scaphoideus titanus*)
© E. LAVEAU - CA33

Divers

L'érinose est toujours présente sur les parcelles à historique, il devrait poursuivre sa dilution à la faveur de la pousse de la vigne.

Quelques cas eutypiose ont été recensés.

Note nationale Biodiversité – Flore des bords des champs

Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologie portée par le Bulletin de Santé du Végétal. Elle propose une synthèse en 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agrosystèmes.

Consultez la, en cliquant sur l'image ci-dessous :



Prochain BSV, le 23 mai

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 MAGÉ), 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 du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité".