Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine

Vigne

N°5
13/05/2025

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 **évènements agro-écologiques** près de chez vous !*

Ce qu'il faut retenir

PHENOLOGIE

- **De boutons floraux agglomérés à boutons floraux séparés.**

BLACK ROT

- **Des contaminations ont pu avoir lieu. Le risque est moyen.**

MILDIOU

- **Des contaminations ont pu avoir lieu. Le risque est faible en l'absence de pluies. Soyez vigilants.**

OIDIUM

- **Restez vigilants sur les cépages à risque et parcelles à historique.**

VERS DE GRAPPE

- **Sur le Lot, le stade L1/L2 est atteint.**

Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture :
Lien de téléchargement

Note commune résistance :
Lien de téléchargement

Animatrice filière
Marion POMPIER
Chambre d'agriculture de la Corrèze
marion.pompier@na.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 Stéphane LUCAS
Syndicat du Chasselas de MOISSAC

Directeur de publication
Bernard LAYRE
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

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°X du JJ/MM/AA »

Données météorologiques

• Météo de ces derniers jours

La semaine dernière a été marquée par des températures fraiches et des précipitations sporadiques, avant l'arrivée des pluies samedi et dimanche. Les cumuls de pluie enregistrés sont modérés :
Branceilles : 15mm
Voutezac : 18mm
Verneuil : 19mm

	T°C moy	T°C min	T°C max	Pluie cumul
Branceilles (19)	13,3	3,4	24	15
Voutezac (19)	14,4	7,4	24	18
Verneuil sur Vienne (87)	12,9	5	23	19

Source : Weenat semaine du 06/05 au 13/05

• Prévisions du 13 mai au 19 mai (Source Météo France)

	Date	mar 13/05	mer 14/05	jeu 15/05	ven 16/05	sam 17/05	dim 18/05	lun 19/05
19	**Température (°C)**	8-23	9-25	10-28	10-24	9-24	10-25	10-27
	Pluie (mm)	0	1	0	0	0	0	1
87	**Température (°C)**	8-20	9-23	10-24	10-20	9-20	9-21	10-23
	Pluie (mm)	2	0	0	0	0	0	0

Les températures remontent cette semaine et le temps devrait être sec et beau, après le passage pluvieux de mercredi.

Etat général du vignoble

• Stades phénologiques

Les stades ont peu évolué cette semaine en raison des températures modestes. Néanmoins, la végétation est poussante, les grappes s'allongent et les boutons floraux se séparent lentement.
Les températures de la semaine qui vient devraient favoriser l'avancement des stades végétatifs.

Stades BBCH	55	57
Descriptif des stades	Grappes séparées – boutons floraux encore agglomérés	Boutons floraux séparés
Chardonnay		
Chenin		
Sauv. blanc		
Merlot		
Cabernet franc		
Cabernet sauv.		

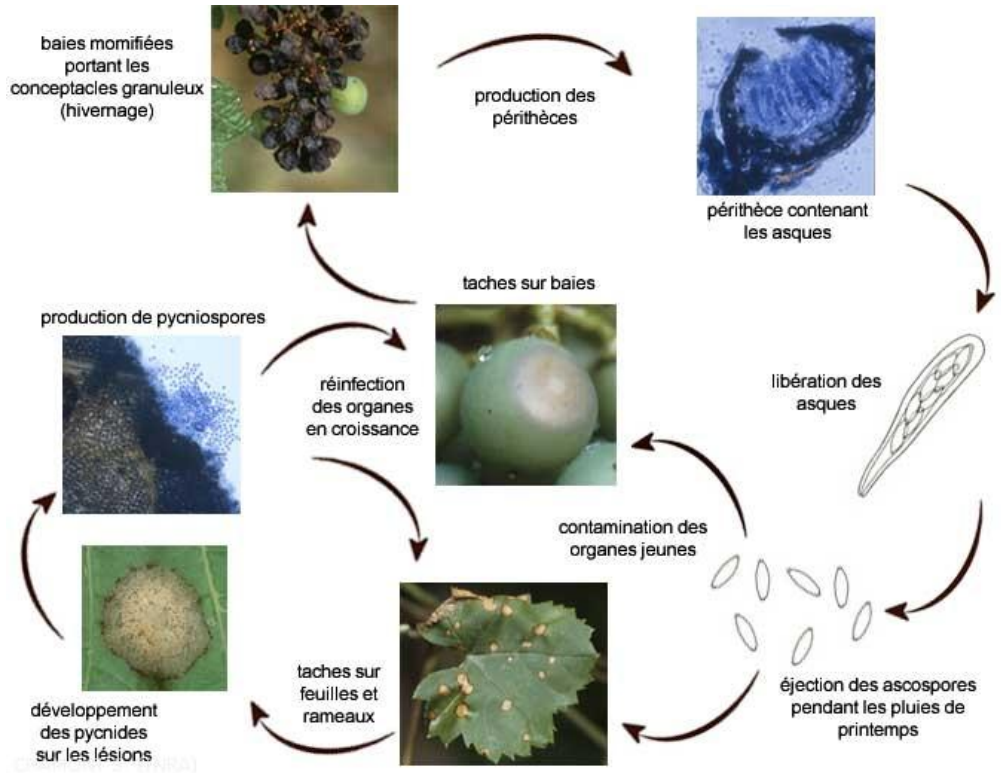
Code couleur		Stade majoritaire
		Stade minoritaire

Maladies fongiques

- **Black Rot** *(Guignardia Bidwellii)*

Éléments de biologie

Suivez ce lien : ephytia.inra - Biologie-epidemiologie du Black Rot



Cycle biologique de *Guignardia bidwellii*, champignon responsable du black rot.
Crédit photo : Euphytia.inra

Situation sur le terrain

Des contaminations ont pu avoir lieu lors des dernières précipitations. Dans ce cas, nous sommes en phase d'incubation.

Point de vigilance : Les premières taches ont été observées dans la l'ensemble des départements de Midi Pyrénées et sur les vignobles du Bordelais et du Bergeracois.

Symptôme de Black Rot sur feuille
Photo Syndicat du Chasselas

Evaluation du risque :
Le risque est présent à chaque précipitation significative, et cela d'autant plus sur les parcelles sensibles.

Consultez la fiche « black rot » du Guide de l'Observateur

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

- Réduire l'humidité des parcelles (enherbement maîtrisé, drainage, combler les mouillères…).
- Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : liste des produits de biocontrôle

- **Mildiou** *(Plasmopara Viticola)*

Modélisation (Potentiel système)

L'IFV a changé de fournisseur de données météo en Nouvelle-Aquitaine. L'intégration de nouveaux points calculés sur les nouvelles données fournies est en cours mais prend plus de temps que prévu. Nous ne pouvons fournir les données du modèle que pour le site de Branceilles cette semaine.

Situation au 11 mai :
Le risque est toujours moyen du fait des dernières pluies, même s'il a continué à diminuer. Des contaminations épidémiques de faible intensité ont été modélisées ce dimanche sur le secteur de Branceilles. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu autour des 15 et 19-04 sont modélisées visibles depuis quelques jours.

Simulation au 18 mai :
La pression continue à diminuer, le risque est modélisé faible à J+7. Le cumul nécessaire pour entrainer des contaminations reste de 3mm selon le modèle. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu début mai ne sont pas modélisées pour la semaine à venir. Le temps d'incubation modélisé diminue, il est d'environ 17 jours pour les contaminations de début 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).*

Situation sur le terrain

Des contaminations ont pu avoir lieu. Aucun symptôme visible pour le moment.

Evaluation du risque :
Le risque est présent. Des contaminations ont pu avoir lieu lors des dernières pluies. Au regard des prévisions météo, le risque est faible en l'absence de pluies.

Consultez la fiche « mildiou » du Guide de l'Observateur

- **Oïdium** *(Erysiphe necator)*

Eléments de biologie

Suivre ce lien : ephytia.inra.-Biologie-epidemiologie de l'oïdium

Même pour les cépages peu sensibles la période de sensibilité démarre au stade boutons floraux séparés. Ce champignon ne nécessite pas d'eau liquide pour germer et se développer, il peut même être lessivé

par des pluies abondantes. Cependant les humidités relatives élevées lui sont favorables ; son développement requiert une hygrométrie élevée et une faible luminosité. C'est pourquoi, il affectionne les vignes vigoureuses dans lesquelles la lumière pénètre moins bien.

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).

Evaluation du risque :

Le risque est présent. Portez une attention particulière sur les cépages sensibles et dans les zones à historique oïdium.

Oïdium sur feuilles : jeune pousse de vigne montrant un symptôme très caractéristique de drapeau.
Crédit photo : Euphytia-INRAE

📖 **Consultez la fiche « oïdium » du Guide de l'Observateur**

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en *cliquant ici*.

Ravageurs

- **Vers de la grappe** *(Lobesia botrana)*

Eléments de biologie

Deux espèces de vers de la grappe sont présentes dans notre vignoble : L'Eudémis (Lobesia botrana) et la Cochylis (Eupoecilia ambiguella).
Eudémis est l'espèce la plus représentée, tandis que Cochylis, dont les œufs et les jeunes larves supportent très mal les hygrométries inférieures à 60-70 %, est un peu moins visible chez nous .

L'activité des papillons d'Eudémis est crépusculaire. La femelle attire le mâle en diffusant des médiateurs

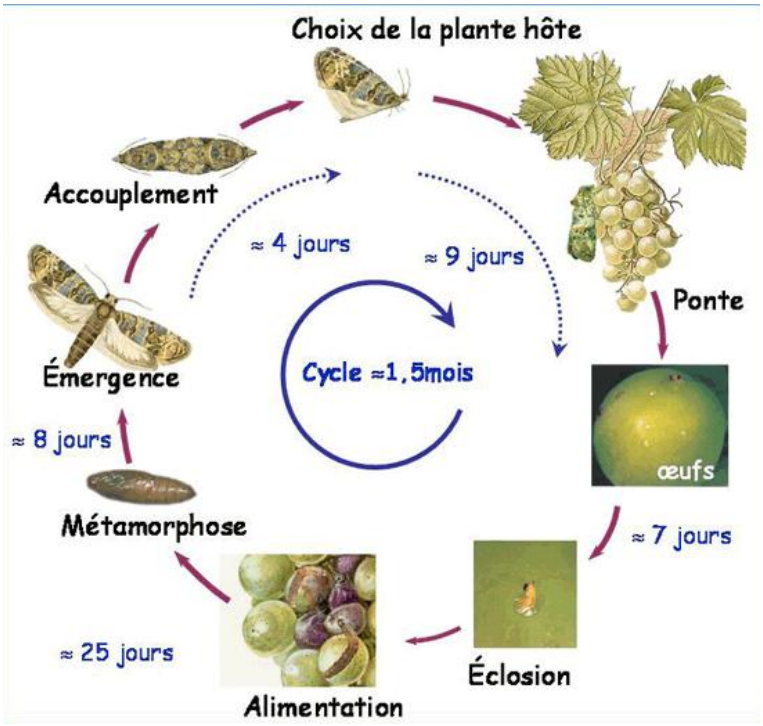
chimiques : les phéromones. L'accouplement et les pontes se déroulent donc en début de nuit à partir de 12°C, seulement 24 heures après l'émergence de la femelle. Celle-ci peut s'accoupler une dizaine de fois et pondre jusqu'à 100 œufs si la pluie et le vent ne viennent pas les perturber.

La durée d'incubation de l'œuf est de 5 à 15 jours en fonction de la température. Mais les œufs peuvent avorter en période de forte sécheresse et de température élevée.

La chenille d'Eudémis est très vivace. Elle a un corps longiligne jaune verdâtre avec une tête beige. La chenille de Cochylis est plus apathique et possède un corps orange avec une tête noire.

Les chenilles vont passer par 5 stades larvaires consécutifs. Les larves L1 sont de très petite taille (2 mm) en première et deuxième génération. La larve a un comportement dit « baladeur » pendant seulement 10h. Elle pénètre très vite dans les boutons floraux en première génération.
Au moment de floraison, les chenilles mangent les boutons floraux et les agglomèrent avec des fils de soie : les glomérules. En moyenne une larve constitue 2 glomérules.

La durée d'une génération (œuf à adulte) dépend de la température. Le cycle de la G1 d'Eudémis dure 2 mois, alors que les générations estivales durent un peu plus d'un mois. 3 à 4 générations se succèdent par saison (variable selon les années).



Cycle biologique d'eudemis.
Crédit photo : Euphytia-INRAE

Cochylis
(Crédit photo INRA)

Eudémis
(Crédit photo INRA)

Cnephasia sp
(Crédit photo C. Moreau, Segonzac)

Modélisation (EVA)

Selon le modèle, le stade L1/L2 est majoritaire dans le Lot.

Situation au vignoble

Pas de piègeages cette semaine.

📖 Consultez la fiche « tordeuses » du Guide de l'Observateur

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

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 liste des produits de bio-contrôle en *cliquant ici*.

- **Cicadelle de la flavescence dorée (Scaphoidus Titanus)**

Protocole de surveillance

Un dispositif de suivi des éclosions des oeufs est mis en place à l'IFV. Ce dispositif permet à la DRAAF de définir les dates règlementaires d'intervention (1 mois après les premières éclosions). Ces résultats sont aussi validés par un suivi des larves sur le terrain. Une fois les dates définies, elles vous seront communiquées par les services de la DRAAF via le BSV.

Elément de biologie

Le T1 est généralement fixé 1 mois après les 1ères éclosions. Ce laps de temps permet aux larves d'éclore en plus grand nombre mais il correspond aussi au temps d'incubation du phytoplasme avant que la cicadelle ne devienne infectieuse.

Situation dans les parcelles

Sur le terrain, les premières larves ont été observées début mai dans les vignobles du Nord Médoc et de Saint Emilion.

Autres observations

Œufs de punaises
Crédit photo : Marion POMPIER – CA19.

Pour aller plus loin : Notes nationales Biodiversité – *(cliquer sur l'image)*

Prochain BSV, le 20 mai avril 2025

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 Fédération des Vins de la Corrèze, le Syndicat Viticole du Vin Paillé de la Corrèze 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 ".