



N°01
08/04/2025



Animateur filière

Corinne BORDEAU
FREDON N-A
corinne.bordeau@fredon-na.fr

Suppléance :
Stéphane MESLIER
FREDON N-A
stephane.meslier@fredon-na.fr

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 Haut-Poitou N°X
du JJ/MM/AA »*



Edition **Haut-Poitou**

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

- **Chardonnay** : entre pointe verte et éclatement du bourgeon.
- **Sauvignon** : entre bourgeons dans le coton et le début de l'éclatement du bourgeon.

Mildiou

- **Risque fort de contaminations pré-épidémiques en fin de semaine.**

Black rot

- **Risque certain de contaminations en cas de pluies.**

Vers de la grappe

- **Premières captures de cochylis et d'eudémis.**

Note nationale biodiversité



Prochain bulletin le 15 avril 2025

Conditions climatiques

- **La semaine passée** (source Météo France /Poitiers-Biard)

Température

Les températures maximales de la semaine écoulée ont été au-dessus des normales en évoluant entre 16,7°C et 22.8°C. Les minimales ont, quant à elles, évolué entre 3.3°C et 10°C.

Pluviométrie

Seuls 1.2 mm de pluies ont été enregistrés mercredi dernier.

- **La semaine à venir**

Température

La semaine à venir sera plus fraîche avec des minimales entre 6°C et 9°C et surtout des températures maximales qui ne devraient pas dépasser les 18°C.

Pluviométrie

Du grand beau temps est annoncé jusqu'à vendredi. Samedi prochain sera couvert et sera suivi à partir de dimanche d'une perturbation pluvieuse qui pourra apporter entre 10 et 15mm de pluies.

Stades phénologiques (échelle BBCH)

- **Chardonnay**

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : entre le stade 07 (début de l'éclatement) et le stade 09 (débourrement).	Stade moyen : entre le stade 05 (pointe verte de la pousse visible) et le stade 06 (éclatement des bourgeons).

Taux de débourrement des parcelles de chardonnay observées (tournée du 07 avril 2025) : de 68% à 98% avec un taux moyen de 76%. Le débourrement est relativement homogène cette année.

Stade phénologique maximum observé le 07 avril 2025 : 2 feuilles étalées.

- **Sauvignon**

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : stade 07 (début de l'éclatement).	Stade moyen : entre le stade 03 (bourgeon dans le coton) et le stade 06 (éclatement des bourgeons).

Taux de débourrement des parcelles de sauvignon observées (tournée du 07 avril 2025) : de 52% à 92% avec un taux moyen de 65%. Le débourrement est relativement homogène cette année.

Stade phénologique maximum observé le 07 avril 2025 : éclatement du bourgeon.



Eclatement du bourgeon / débourrement homogène /stade max : 2 F étalées

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Maladies

 **Consultez [la note commune "RESISTANCES 2025 MALADIES DE LA VIGNE : MILDIOU, OÏDIUM, POURRITURE GRISE, BLACK ROT"](#)**

- **Mildiou**

Quelques éléments de biologie

Le mildiou se conserve l'hiver sous forme d'œufs d'hiver dans les jeunes rameaux, baies, et plus particulièrement feuilles atteintes de mildiou « mosaïque ».

Au printemps, lorsque les températures deviennent plus clémentes, les œufs germent. Un filament germinatif apparaît à l'extrémité duquel se forme une macroconidie. A maturité, lors des épisodes pluvieux, elle libère des zoospores permettant les contaminations primaires de printemps. Les premiers symptômes se manifestent une dizaine de jours après, ce qui correspond à la période d'incubation.

Les contaminations secondaires, se produiront par la suite. Elles pourront avoir une période d'incubation plus courte (4 à 5 jours en conditions plus favorables).

Suivi des œufs d'hiver

Des échantillons de fragments de feuilles « mildiousées » sont conservés au sol en hiver. Après être mis en chambre humide, nous considérons que les œufs sont mûrs lorsque les premières germinations de macroconidies sont observées en moins de 24 heures (critère retenu pour la maturité des œufs).

Des échantillons de feuilles sont suivis au laboratoire par FREDON Nouvelle-Aquitaine à Cognac. **L'échantillon du Haut-Poitou n'est pas encore mûr. En revanche, certains échantillons du vignoble de Cognac, du vignoble du Bordelais et des vignobles d'Occitanie sont à maturité en 24 h.**

Réceptivité de la vigne

La vigne est réceptive à partir du stade moyen « première feuille étalée ». **Le stade n'est pas atteint à ce jour dans les parcelles du Haut-Poitou mais le sera très prochainement sur les cépages les plus précoces notamment le chardonnay.**

Modélisation (Bulletin de Modélisation des Risques du 08 avril 2025 : IFV)

Prévisions (du 08/04/2025) - Météo France

Du 08/04 au 14/04, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 4.5 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 21.2 mm de pluie. Les pluies sont prévues à partir du 12/04. Les températures minimales augmenteront légèrement de 4°C à 9°C et les maximales diminueront légèrement de 19°C à 15°C.

Les deux hypothèses météorologiques H1 et H3 n'ont que 10% de chance d'être dépassées et constituent une limite à la zone d'incertitude due à la prévision météorologique.

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>Le modèle potentiel système estime à partir de données climatiques la phénologie des oospores de mildiou.</p> <p>Selon le modèle, la maturité des œufs d'hiver n'a été atteinte sur aucun des sites au cours de la semaine passée.</p>	<p>La maturité des oospores responsables des contaminations pré-épidémiques va se généraliser progressivement sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations pré-épidémiques sont calculées très localement dans le vignoble à partir du 13/04.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse la plus pluvieuse et chaude, les contaminations pré-épidémiques vont se généraliser à l'ensemble du vignoble en fin de semaine.</p>

Evaluation du risque :

Le stade sensible « première feuille étalée » sera atteint dans de nombreuses parcelles en fin de semaine. Les pluies annoncées pour dimanche 13 avril pourraient être à l'origine des premières contaminations pré-épidémiques calculées par le modèle. En condition de laboratoire, la maturité des œufs est atteinte pour plusieurs échantillons des vignobles du Sud de la France.



Risque fort de contaminations pré-épidémiques en fin de semaine

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

- **Black rot**

Le Black rot provoque des taches marron bien délimitées par un liseré plus foncé. Au bout de quelques jours, elles présentent des petits points noirs visibles à l'œil nu (les pycnides). La vigne est réceptive dès le débourrement. La grappe est très vulnérable du stade 23 (floraison) jusqu'au stade 33 (fermeture de la grappe). Le risque vient de l'inoculum présent sur les bois, vrilles et restes de grappes de l'an passé.

Modélisation (Bulletin de modélisation des risques du 08 avril 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
<p>Le modèle potentiel système estime à partir de données climatiques la maturation des périthèces. D'après le modèle, les tous premiers périthèces mûrs ont été calculés très localement en ce début de semaine.</p>	<p>Dans les prochains jours, les tous premiers périthèces arriveront à maturité sur environ 50% des points de modélisation.</p> <p>En l'absence de pluie, aucune contamination n'est calculée par le modèle. Des contaminations sont calculées, à partir du 13/04 pour des cumuls de pluie supérieurs à 2 mm sur les sites où la maturité des périthèces a débuté.</p> <p>Ce risque de contaminations est à moduler en fonction de l'historique de la parcelle et du stade phénologique (Stade départ de la sensibilité des feuilles : D - Sortie de feuilles).</p>

Méthodes alternatives :

Enlever les rafles à la taille dans les parcelles à historique fait partie du panel des mesures prophylactiques.



Rafles laissées à la taille

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Le modèle calcule la maturité des premiers périthèces de black rot. Les pluies annoncées en fin de semaine ne nous permettent pas d'écarter le risque des premières contaminations notamment dans les parcelles à historique.



Risque certain de contaminations en cas de pluies

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

• Excoriose

La période de haute sensibilité de la vigne à cette maladie s'étale du stade « éclatement des bourgeons » au stade 2/3 feuilles étalées si les conditions climatiques sont favorables (conditions pluvieuses ou fortes humectations). Les nouvelles contaminations ne peuvent avoir lieu qu'en conditions de pluies ou de fortes humectations. Les bourgeons les plus proches du vieux bois seront les plus réceptifs aux contaminations.

Situation sur le terrain

Lors de la tournée du 07 avril 2025, nous avons très peu vu d'excoriose à l'exception d'une parcelle de sauvignon où l'excoriose était plus fréquente mais en dessous du seuil indicatif de risque.

Seuil indicatif de risque : au-delà de 20% de ceps atteints.

Evaluation du risque :

Le grand beau temps jusqu'à vendredi écarte le risque de contamination. Si les prévisions de pluies se confirment pour dimanche, le risque de nouvelles contaminations sera en prendre en considération sur les parcelles à historique.



Risque modéré



Excoriose sur cot

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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

Ravageurs

• Vers de la grappe

Emergence

La date des premières émergences printanières des papillons peut être estimée par le modèle de Roehrich, en faisant la somme $(T^{\circ}\text{min} + T^{\circ}\text{max}) / 2$ de chaque jour en base 0°C à partir du 1^{er} février, seuil minimum de 565°C . Cette année, pour le Haut-Poitou, la barre des 565°C a été franchie le 07 avril. Ces données sont validées lors des premières captures observées par le suivi des pièges à phéromone dès le début du mois d'avril. L'émergence des papillons peut s'étaler sur 2 à 4 semaines.

Situation sur le terrain

Cette année, la concordance avec le modèle de Roehrich a été parfaite. En effet, **les premières cochylis (au nombre de 8)** ont été observées lundi 07 avril dans le piège de Thurageau. **La toute première** capture d'eudémis a elle aussi été observée le lundi 07 avril dans le piège de Beaumont.

Observateurs : tous les pièges tordeuses doivent être installés.

 **Consultez la fiche [fiche technique Vers de la grappe](#)**

• Mange-Bourgeons

Très peu de dégâts de chenilles « mange-bourgeons » ont été observés lors de notre tournée du 07 avril. Toutefois, un observateur nous a signalé une noctuelle terricole en train de se nourrir de bourgeons sur une latte de gamay le 21 mars dernier.

Quelques dégâts sur Jaunay-Marigny sur Muscaris en fin de semaine dernière nous ont été signalés dernièrement.

Mange-bourgeon en pleine action
(Crédit Photo : M. VALLET – CDA 86)



 **Consultez la fiche « [mange-bourgeons](#) » du Guide de l'Observateur**

Note nationale biodiversité

- [Note nationale biodiversité Vers de terre](#)



Les structures actuelles partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine - Vigne / Edition Haut-Poitou sont les suivantes : un réseau d'observateurs (viticulteurs ou techniciens), coordonné par FREDON Nouvelle-Aquitaine, le Syndicat du Haut Poitou et l'Institut Français de la Vigne et du Vin.

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".