



Vigne

Edition **Haut-Poitou**

N°03
23/04/2025



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 »



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 3 et 5 feuilles étalées.
- **Sauvignon** : 3 feuilles étalées.

Mildiou

- **Risque modéré.**

Black rot

- **Risque modéré.**

Oïdium

- **Risque nul à faible.**

Vers de la grappe

- **Bien que freiné par les pluies du week-end, le vol de cochylys s'intensifie de nouveau, celui d'eudémis reste discret.**

Note nationale biodiversité



Prochain bulletin le mardi 29 avril 2025

Conditions climatiques

- **La semaine passée** (source Weenat)

Température

La semaine passée, les températures maximales sont restées dans les normales de saison. Elles n'ont pas dépassé les 17°C, excepté le vendredi 18 avril où elles ont à peine franchi la barre des 20°C. Les minimales sont restées fraîches jusqu'à vendredi. Mercredi dernier, elles sont descendues jusqu'à 2,6°C à Thurageau. Dans certains fonds, dans la nuit de mercredi à jeudi, quelques bourgeons à moins de 50 cm du sol se sont fait chatouiller par le gel. Avec l'arrivée de la perturbation pluvieuse dès samedi, l'amplitude de température s'est resserrée entre 9 et 15°C.

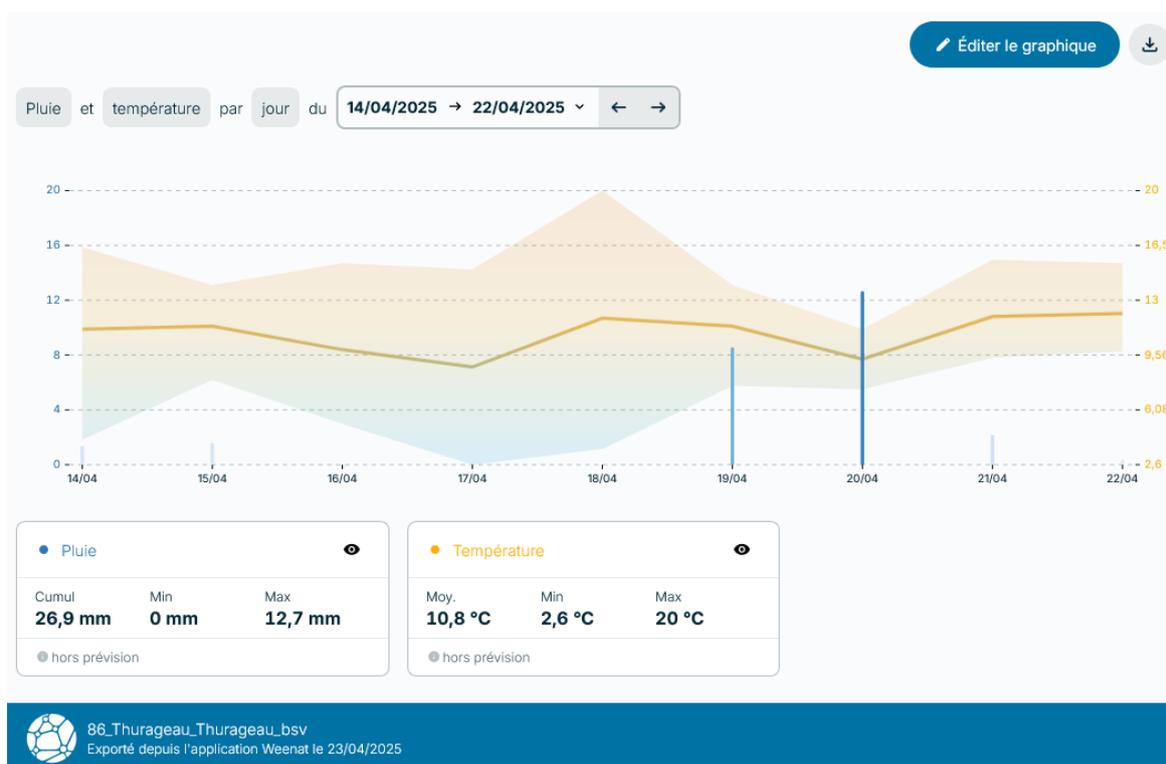


Légers dégâts de gel (tournée du 22 avril 2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Pluviométrie

La semaine dernière nous enregistrons jusqu'à hier près de 27 mm à Thurageau, 31,5 mm à Mirebeau, 33 mm à Marigny-Brizay et également une trentaine de millimètres à Doux. Certains secteurs du vignoble ont peut-être été plus arrosés.



- **La semaine à venir**

Température

La semaine à venir sera de saison avec une amplitude des températures comprise entre 7°C pour les minimales et 17°C pour les maximales.

Pluviométrie

Il est prévu entre 8 et 10mm de précipitations pour aujourd'hui sur le Haut-Poitou. Le temps devrait revenir au sec demain jusqu'à la fin de semaine. Des averses sont prévues pour le week-end prochain. Un cumul de précipitation de 1 à 7 mm est envisageable.

Stades phénologiques (échelle BBCH)

Avec les conditions climatiques de la semaine dernière, la pousse de la vigne a été ralentie.

- **Chardonnay**

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : entre le stade 13 (3 feuilles étalées) et le stade 15 (5 feuilles étalées).	Stade moyen : stade 09 (2 à 3 feuilles étalées) et le stade 12 (5/6 feuilles étalées, inflorescences visibles).

Stade phénologique maximum observé le 22 avril 2025 sur Chardonnay : 5/6 feuilles étalées inflorescences visibles. Une seule parcelle du réseau a atteint le stade 5/6 feuilles étalées.

- **Sauvignon**

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : entre le stade 12 (2 feuilles étalées) et le stade 13 (3 feuilles étalées).	Stade moyen : stade 09 (2 à 3 feuilles étalées).

Stade phénologique maximum observé le 14 avril 2025 sur Sauvignon : 5 feuilles étalées.



Stade 3 feuilles étalées / stade 5 feuilles étalées, inflorescences visibles (tournée du 22 avril 2025)
(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.

Les œufs d'hiver sont mûrs en condition de laboratoire.

Réceptivité de la vigne

La vigne est réceptive à partir du stade moyen « première feuille étalée ». Désormais, **le stade est atteint dans les parcelles du Haut-Poitou.**

Modélisation (Bulletin de Modélisation des Risques du 23 avril 2025 : IFV)

Prévisions (du 23/04/2025) - Météo France

Du 23/04 au 29/04, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 8.7 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 28.4 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 23/04 avec un cumul pouvant aller de 6.8 mm (H2) à 10.1 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Dans la semaine, les températures vont augmenter de 15°C à 23°C pour les maximales et de 7°C à 9°C pour les minimales.

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 qu'à ce jour les œufs d'hiver responsables des contaminations épidémiques sont prêts à germer sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Aucune contamination épidémique n'a été calculée.</p> <p>Des contaminations pré-épidémiques ont été calculées sur l'ensemble du vignoble. Elles se traduisent sur le terrain par des contaminations de très faible ampleur, sans gravité.</p> <p>Le modèle a également calculé des contaminations atypiques liées aux événements pluvieux du 19/04 et</p>	<p>Le risque potentiel évoluera progressivement de faible à fort sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Dans la semaine à venir, les conditions vont devenir favorables à la maturation des oospores. Les tout premiers œufs responsables des contaminations épidémiques devraient être disponibles à partir de la fin de la semaine.</p> <p>Des contaminations pré-épidémiques, sans gravité, sont calculées sur les pluies du 23/04 et du 26/04. En l'absence de pluie dans les prochains jours, le modèle ne</p>

du 20/04 sur l'ensemble du vignoble (contaminations de chaos).

calcule pas de contaminations épidémiques. Si les pluies de la fin de semaine se confirment, de faibles contaminations épidémiques pourraient être modélisées localement dans le vignoble.

RAPPEL : Deux types d'indicateurs sont accessibles :

- Le premier caractérise l'état du pathogène : sa phénologie, son agressivité, sa capacité à germer... La retranscription globale du potentiel infectieux du pathogène est faite sous la forme de cartographique indiquant le **risque potentiel**. Plus il est favorable au pathogène, plus les conditions sont favorables à son développement : cela se traduit notamment par des contaminations plus sévères **en cas de pluie**. Inversement si le risque potentiel est très faible, les conditions de développement sont alors très défavorables pour le pathogène : une des manifestations de cette situation est la quantité plus faible voire même l'absence de contaminations en cas de pluies.
- Le second indique les périodes de contaminations et les quantifie. Deux sortes de **contaminations** sont définies :
 - celles **pré-épidémiques** qui correspondent à une minorité de la population du pathogène capable de se développer en début de saison, dans des conditions climatiques plus difficiles. Ces contaminations se traduisent sur le terrain par de **très rares symptômes non préoccupants**.
 - celles **épidémiques** qui se traduisent par des sorties significatives de symptômes et appellent à la vigilance.

Evaluation du risque :

D'après le modèle, les pluies annoncées pour le week-end prochain pourraient être à l'origine de faibles contaminations épidémiques sur le vignoble.



Risque modéré

Méthodes alternatives :

Les premières taches sont dues à un effet « splashing » de la pluie sur le sol vers la végétation.

Le travail du sol ou au contraire l'enherbement sont tous les deux des moyens pour limiter l'effet éclaboussures.

L'épamprage permet d'éliminer la végétation basse, premiers relais des contaminations primaires de mildiou.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : la liste des produits de biocontrôle à jour est disponible sur : <https://ecophytopic.fr/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Merci de bien vouloir nous informer par mail en cas de découverte de premières taches (joindre une photo si possible) aux adresses suivantes :

corinne.bordeau@fredon-na.fr
stephane.meslier@fredon-na.fr

 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 23 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 premiers périthèces sont mûrs sur 55% des points de modélisation.</p> <p>Le modèle a calculé localement de faibles contaminations épidémiques lors des dernières pluies (55 % des points ont connu une hausse de leur FTA).</p>	<p>Dans les prochains jours, le risque potentiel diminuera légèrement en l'absence de pluie. Il sera majoritairement fort dans la moitié Ouest du vignoble et faible à l'Est.</p> <p>En l'absence de pluie dans les prochains jours, le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations épidémiques. Si les pluies de la fin de semaine se confirment, de faibles contaminations épidémiques pourraient être modélisées très localement dans le vignoble.</p>

Méthodes alternatives :

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

Evaluation du risque :

Le modèle calcule quelques contaminations épidémiques si les pluies du week-end prochain se confirment.



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

• Oïdium

Quelques éléments de biologie

Ce champignon a besoin d'une forte hygrométrie pour germer. Des températures comprises entre 4°C et 35-40°C sont nécessaires pour la germination des spores, avec un optimum entre 20 et 25°C.

En Haut Poitou, les premiers symptômes détectés sont généralement des taches se développant sur la face inférieure puis supérieure des feuilles, mais nous pouvons également observer des dégâts sur les pétioles, les bases de rameaux et sur les baies en formation.

Période de risque

Boutons floraux séparés (BFS) à fermeture complète de la grappe (stade BBCH 57 à stade BBCH 77). Pour les parcelles ayant un historique oïdium important, la vigilance peut commencer au stade boutons floraux encore agglomérés (BFA), stade BBCH 55.

Evaluation du risque :

Le stade sensible n'est pas encore atteint notamment sur Chardonnay, sensible à cette maladie.



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

Ravageurs

- Vers de la grappe

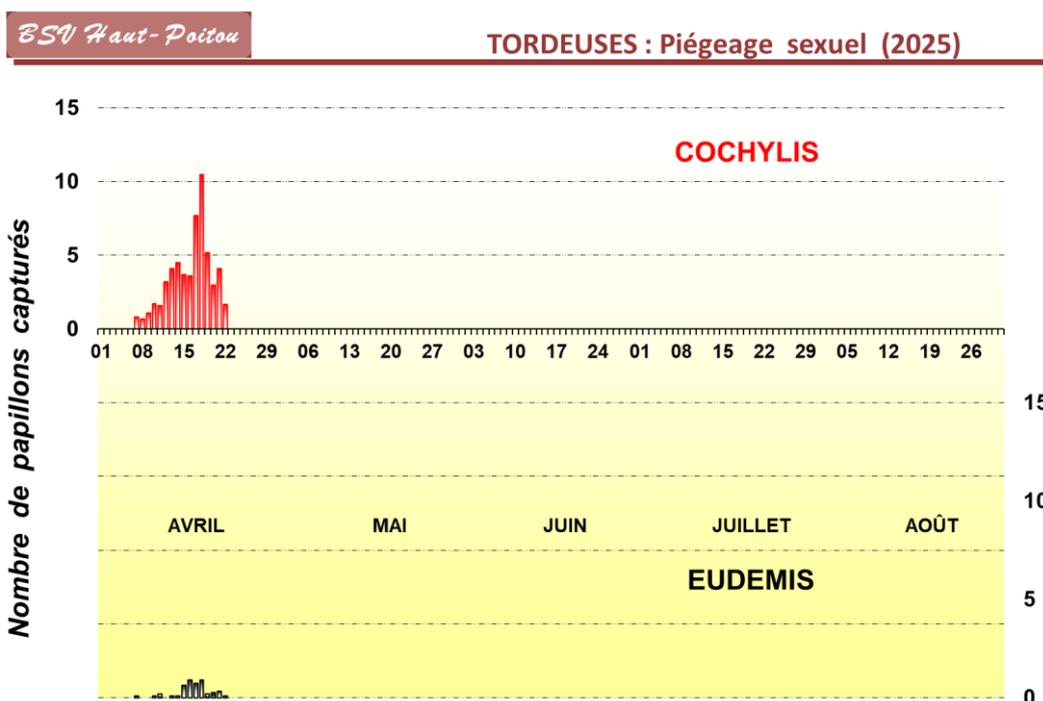
Emergence

L'émergence des papillons peut s'étaler sur 2 à 4 semaines.

Situation sur le terrain

Les premières captures de cochylis ont été enregistrées le 07 avril 2025. Malgré les pluies de ces derniers jours qui ont freiné le vol, celui-ci s'est de nouveau intensifié cette semaine avec 393 captures répartis sur 4 pièges. Les captures de cochylis se réalisent principalement sur les secteurs de Doux et Thurageau.

Les premières captures d'eudémis ont été également enregistrées le 07 avril 2025. Le vol d'eudémis demeure discret avec 46 captures répartis sur 6 pièges. Les captures d'eudémis se réalisent, quant à elles, sur les secteurs de Marigny-Brizay, Beaumont, Blaslay, Venduvre et Neuville du Poitou.



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

- **Erinose**

Quelques éléments de biologie

Les symptômes d'Érinose sont dus à des acariens spécifiques : les phytoptes de l'Érinose. Les adultes hivernent sous les écorces, près des bourgeons. Dès le gonflement des bourgeons, les phytoptes piquent les jeunes ébauches foliaires à travers les écailles. Les symptômes s'expriment sur les jeunes tissus qui se développent. Les populations d'acariens se concentrent sur les premières feuilles de la base des rameaux, ceci d'autant plus que les conditions climatiques sont défavorables à la croissance de la vigne.

Les dégâts sont généralement limités. Cependant, une forte attaque peut gêner le développement des jeunes pousses.



Symptômes d'érinose

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Situation sur le terrain

Les symptômes d'érinose sont visibles au vignoble, notamment sur cépage sauvignon.

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

Vu au vignoble...

Avec les pluies, les escargots étaient faciles à trouver dans les vignes. En période très humide, ces derniers peuvent provoquer des dégâts non négligeables sur bourgeons et jeunes rameaux.



Escargots sur vigne (tourné du 22 avril 2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Dans les dégâts de début de saison, notons les abrouissements des jeunes pousses de vigne par les chevreuils surtout sur les rangs de bordure. Ces derniers se localisent très souvent sur quelques pieds qui se suivent et sont reconnaissables notamment par une coupe en biseau.



Dégâts de chevreuils (tournée du 22 avril 2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Note nationale biodiversité

Consultez la note nationale biodiversité « **Flore des bords des champs** » en cliquant sur l'image ci-dessous :



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".