



**N°05**  
**07/05/2025**



#### 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](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://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 et Sauvignon** : entre boutons floraux agglomérés et boutons floraux séparés.

### Mildiou

- **Risque modéré à fort.**

### Black rot

- **Risque modéré.**

### Oïdium

- **Risque fort.**

### Vers de la grappe

- Le cumul des captures reste sensiblement le même que la semaine dernière aussi bien pour cochylis que pour eudémis.

### Note nationale biodiversité

- Oiseaux & santé des agro-écosystèmes.

**Prochain bulletin le mardi 13 mai 2025.**

# Conditions climatiques

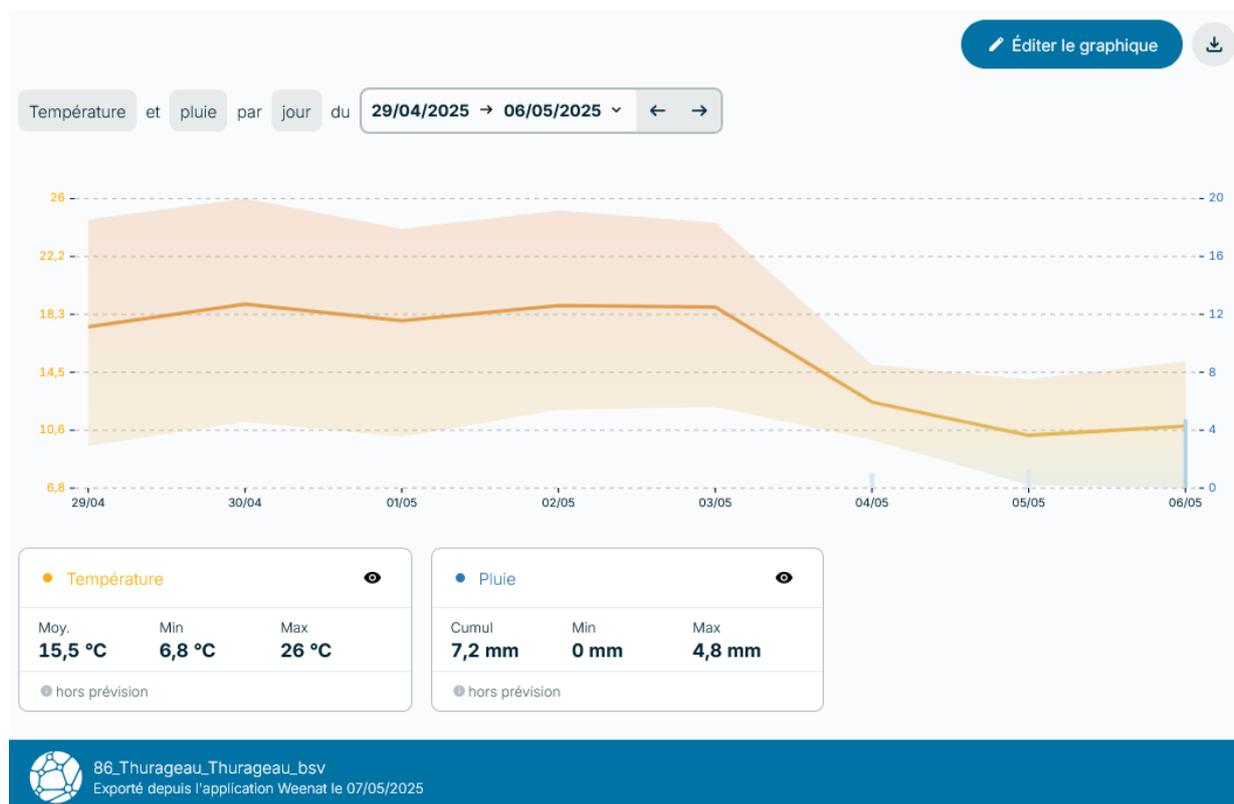
- **La semaine passée** (source Weenat)

## Température

Les températures maximales ont été quasi-estivales jusqu'au 03 mai avec un 26°C enregistré le 30 avril à Thurageau. Comme annoncé dans les prévisions de la semaine dernière, les maximales ont brutalement chuté de près de 8°C dès le 04 mai. Les minimales sont également descendues de près de 4°C et atteignent difficilement les 7°C depuis deux jours.

## Pluviométrie

Depuis dimanche 04 mai, nous enregistrons un cumul de pluie de 7.2 mm à Thurageau, 7.5 mm à Marigny-Brizay et 4.5 mm à Maisonneuve.



- **La semaine à venir**

## Température

Les températures minimales seront comprises entre 7 et 9°C jusqu'à samedi puis augmenteront de 3 à 4 degrés à partir de dimanche. Les maximales oscilleront entre 18 et 20°C.

## Pluviométrie

Une situation orageuse à partir de samedi soir prochain pourrait, selon les prévisions, apporter un cumul de pluies supérieur à 10 mm sur deux jours, dimanche 11 et lundi 12 mai.

## Stades phénologiques (échelle BBCH)

- Chardonnay et Sauvignon

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : entre le stade 55 (boutons floraux agglomérés) et le stade 57 (boutons floraux séparés).	Stade moyen : entre le stade 15 (boutons floraux agglomérés) et le stade 17 (boutons floraux séparés).



**Entre boutons floraux agglomérés et boutons floraux séparés (tournée du 05 mai 2025)**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Avec les températures quasi-estivales de la semaine dernière, la pousse de la vigne a été active. Nous avons observé 2 à 3 feuilles nouvellement formées en sept jours. Les premières pousses d'entre-cœurs sont également visibles.



**2 à 3 feuilles néoformées et pousse d'entre-cœur visible (tournée du 05 mai 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).

## Réceptivité de la vigne

La vigne est réceptive à partir du stade moyen « première feuille étalée ».

**Modélisation** (Bulletin de Modélisation des Risques du 07 mai 2025 : IFV)

### Prévisions (du 07/05/2025) - Météo France

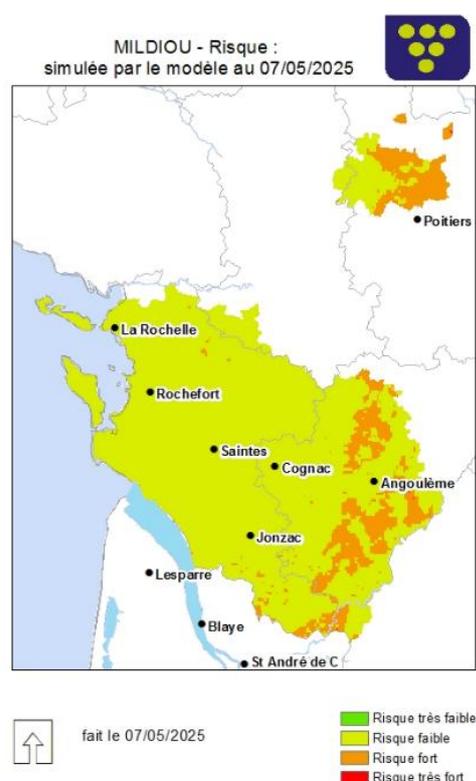
Du 07/05 au 13/05, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 5.5 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 40.6 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 12/05 avec un cumul pouvant aller de 2.5 mm (H2) à 10.4 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Les températures maximales seront comprises entre 17 et 19°C cette semaine, avec un pic à 22.4°C le 11/05. Les minimales seront de 6 à 7°C en moyenne sur la semaine, avant d'augmenter en fin de semaine (10.1°C le 11/05).

*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 risque potentiel est resté globalement favorable au mildiou au cours de la semaine dernière, cependant il a diminué localement.</p> <p>Le stock d'œufs responsables des contaminations épidémiques a légèrement augmenté dans le vignoble.</p> <p>De très faibles contaminations épidémiques ont été calculées de manière régulière dans le vignoble. Le nombre d'organes contaminés est très faible.</p>	<p>Dans la semaine, le risque potentiel va diminuer, il sera faible sur l'ensemble du vignoble. La production d'œufs mûrs va légèrement augmenter dans la semaine à venir. L'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3) avec un orage sur le début de la semaine prochaine pourrait créer des conditions favorables au mildiou sur l'ensemble du vignoble (risque potentiel fort voire très fort).</p> <p>Dans les sept jours à venir :</p> <p>Selon l'hypothèse la plus probable, le modèle calcule localement de faibles contaminations épidémiques en début de semaine prochaine. Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3), le modèle calcule des contaminations épidémiques régulières d'intensité faible à modérée dans le vignoble.</p>

## 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 qui appellent à la vigilance.



## Situation sur le terrain

Aucune tache de mildiou n'a été observée dans les témoins non-traités (TNT) comme dans les parcelles de référence sur le vignoble du Haut-Poitou lors de la tournée du 05 mai 2025.

Attention, des taches physiologiques de couleur jaune pâle peuvent être observées lors de vos comptages. Ne les confondez pas avec des taches de mildiou qui ont un aspect huileux bien caractéristique.

Pour information, les premières taches de mildiou ont été trouvées sur des témoins non-traités du vignoble bordelais et sur des témoins non-traités du vignoble charentais.



**Tache physiologique de couleur jaune pâle**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

### Evaluation du risque :

Bien que le risque potentiel soit en baisse d'après le modèle, les conditions orageuses prévues pour le week-end à venir seront favorables au mildiou. De nouvelles contaminations épidémiques pourraient avoir lieu également avec le prochain épisode pluvieux. La sortie dynamique de nouveaux organes (feuilles et entre-cœurs) durant la semaine écoulée est à prendre en compte dans cette évaluation du risque.



**Risque modéré à fort**

### 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>



**Les pampres : formidables « ascenseurs à mildiou »**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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

[corinne.bordeau@fredon-na.fr](mailto:corinne.bordeau@fredon-na.fr)  
[stephane.meslier@fredon-na.fr](mailto: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 07 mai 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
<p>Le risque potentiel est resté globalement favorable au black-rot au cours de la semaine dernière.</p> <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 70% 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). D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés est très faible.</p>	<p>Le risque potentiel va rester fort sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Dans les trois jours à venir, le modèle ne calcule pas de contaminations.</p> <p>Dans les sept jours à venir, des contaminations sont calculées localement lors des prochains épisodes pluvieux. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester faible. Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste, avec un orage en début de semaine prochaine, des contaminations d'intensité modérée sont possibles très localement.</p>

**Méthodes alternatives :**

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

**Evaluation du risque :**

Les conditions orageuses et pluvieuses prévues dimanche et lundi prochain pourraient être à l'origine de nouvelles contaminations.



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

- **Oïdium**

**Quelques éléments de biologie**

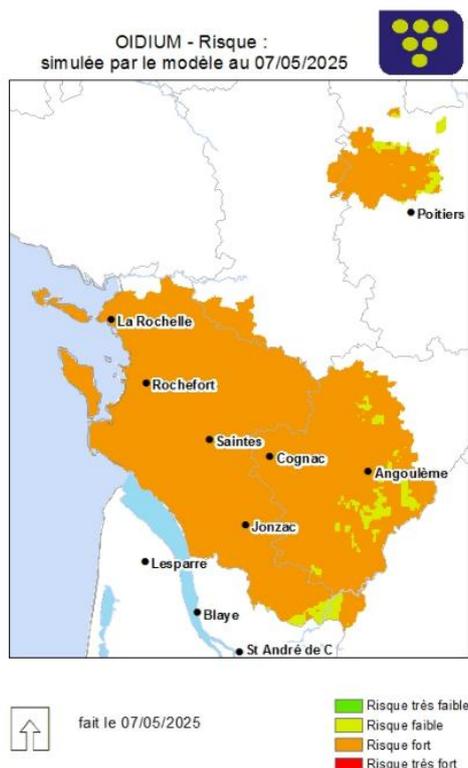
Ce champignon a besoin d'une forte hygrométrie pour germer. Des températures comprises entre 4°C et 35-40°C sont nécessaires pour la germination des spores, avec un optimum entre 20 et 25°C.

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.

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
<p>Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est rester globalement favorable à l'oïdium dans le vignoble.</p> <p>De très faibles contaminations épidémiques ont été calculées très localement. Dans ce cas, le nombre d'organes contaminés est très faible.</p>	<p>Le risque potentiel sera fort sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Dans la semaine à venir, de faibles contaminations sont calculées localement dans le vignoble lors des prochains épisodes pluvieux. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester faible.</p>



**Evaluation du risque :**

La majorité des parcelles s'approchent du stade de sensibilité. Le risque potentiel est fort sur l'ensemble du vignoble. De nouvelles contaminations sont calculées lors des prochaines pluies.



**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>

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

# Ravageurs

- **Vers de la grappe**

## Emergence

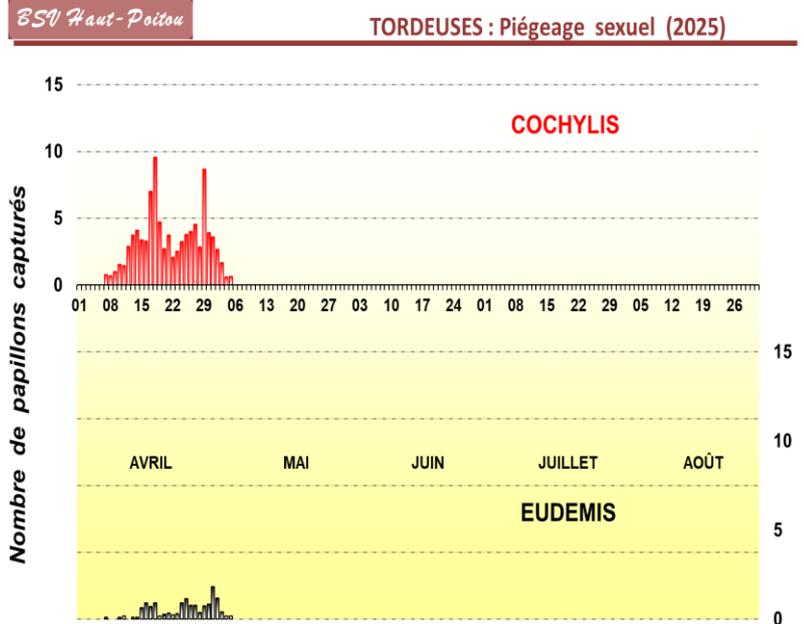
L'émergence des papillons peut s'étaler sur 2 à 4 semaines.

## Situation sur le terrain

Les premières captures de cochyliis ont été enregistrées le 07 avril 2025. Cette semaine 7 pièges sur 13 ont capturé 267 papillons contre 276 la semaine dernière. Les captures ont chuté depuis dimanche dernier avec la baisse des températures. Les captures de cochyliis se réalisent principalement sur les secteurs de Doux, Maisonneuve et Thurageau.

Les premières captures d'eudémis ont été également enregistrées le 07 avril 2025. Le vol d'eudémis reste discret avec 47 captures réparties sur 7 pièges contre 58 papillons la semaine dernière. Les captures d'eudémis se réalisent sur les secteurs de Marigny-Brizay, Beaumont, Blaslay, Vendevre et Neuville du Poitou.

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



## Note nationale biodiversité : Oiseaux & santé des agro-écosystèmes

Consultez cette note en cliquant sur l'image :



**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".*