



# Vigne

**N°02**  
**15/04/2025**



#### Animateur filière

Corinne BORDEAU  
**FREDON N-A**  
[corinne.bordeau@fredon-na.fr](mailto:corinne.bordeau@fredon-na.fr)

Suppléance :  
Stéphane MESLIER  
**FREDON N-A**  
[stephane.meslier@fredon-na.fr](mailto: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](mailto: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** : 3 feuilles étalées.
- **Sauvignon** : entre l'éclatement du bourgeon et 2 feuilles étalées.

### Mildiou

- **Risque faible à modéré.**

### Black rot

- **Risque modéré.**

### Vers de la grappe

- **Le vol de cochylis s'intensifie, celui d'eudémis demeure discret.**

### Note nationale biodiversité



**Prochain bulletin le mercredi 23 avril 2025**

# Conditions climatiques

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

## Température

La semaine passée, les températures maximales ont de nouveau été au-dessus des normales en évoluant entre 19.1°C et 22.6°C jusqu'au vendredi 11 avril. Avec la perturbation pluvieuse de samedi, ces dernières ont chuté de plus de 7°C pour à peine atteindre les 15°C. De leur côté, les minimales sont restées fraîches, évoluant entre 4.6°C et 8.5°C.

## Pluviométrie

La perturbation de samedi dernier a apporté un cumul de 8 mm de pluies à Thurageau. Le cumul moyen de pluies observé sur le vignoble du Haut-Poitou est de 12.4 mm. (Bulletin de Modélisation des Risques du 15 avril 2025 : IFV)



- **La semaine à venir**

## Température

La semaine à venir sera plus fraîche avec des minimales entre 4°C et 8°C et surtout des températures maximales comprises entre 13 et 18°C.

## Pluviométrie

Le temps ne devrait pas être pluvieux jusqu'au vendredi 18 avril. Par contre, le week-end pascal sera arrosé ; les prévisions annoncent un cumul de près de 24 mm sur les trois jours.

## Stades phénologiques (échelle BBCH)

Les températures clémentes des après-midis de la semaine dernière ont favorisé la pousse de la vigne.

- **Chardonnay**

| Echelle BBCH                                 | Echelle Eichhorn et Lorenz                       |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Stade moyen : stade 13 (3 feuilles étalées). | Stade moyen : stade 09 (2 à 3 feuilles étalées). |

Stade phénologique maximum observé le 14 avril 2025 sur Chardonnay : 5 feuilles étalées inflorescence visible.

- **Sauvignon**

| Echelle BBCH                                                                        | Echelle Eichhorn et Lorenz                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stade moyen : entre le stade 09 (débourrement) et le stade 12 (2 feuilles étalées). | Stade moyen : entre le stade 06 (éclatement des bourgeons) et le stade 09 (2 à 3 feuilles étalées). |

Stade phénologique maximum observé le 14 avril 2025 sur Sauvignon : 3 feuilles étalées.



**Stade 3 feuilles étalées / stade 5 feuilles étalées / inflorescence visible (tournée du 14 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 « mildiouées » 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. **Certains échantillons marquent une maturité en 24 h, d'autres en un peu plus de 24 h. Nous pouvons considérer à présent que 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 à ce jour dans les parcelles du Haut-Poitou.**

**Modélisation** (Bulletin de Modélisation des Risques du 15 avril 2025 : IFV)

### Prévisions (du 15/04/2025) - Météo France

Du 15/04 au 21/04, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 11.2 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 43.7 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 19/04 avec un cumul pouvant aller de 3 mm (H2) à 13 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Dans la semaine, les températures vont augmenter de 15°C à 17°C pour les maximales et les minimales vont diminuer de 10°C à 4°C dans le milieu de la semaine puis remonter à environ 9°C en fin de semaine.

*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 pré-épidémiques sont prêts à germer sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Des contaminations pré-épidémiques ont été calculées d'une manière éparse dans le vignoble (73% des points de modélisation). Dans ces situations, le nombre d'organes contaminés est très faible.</p> | <p>Les tout premiers œufs responsables des contaminations épidémiques vont être produits de manière généralisée sur le vignoble en cette fin de semaine. Cependant, le modèle calcule toujours des conditions défavorables à la production d'oospores.</p> <p><b>D'après l'hypothèse la plus probable, aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle. Les contaminations pré-épidémiques vont se généraliser dans le vignoble seulement à partir du 21/04. Elles se traduisent sur le terrain par de très rares symptômes non préoccupants.</b></p> |

### Evaluation du risque :

Les œufs d'hiver sont mûrs au laboratoire. Le stade sensible « première feuille étalée » est atteint sur l'ensemble du vignoble. Les pluies annoncées pour le week-end prochain pourraient être à l'origine de la généralisation des contaminations pré-épidémiques sur le vignoble d'après le modèle. Aucune contamination épidémique n'est calculée par le modèle.



**Risque global faible à modéré**

- **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.



**Black rot : risque de contamination possible à partir des rafles et baies momifiées laissées à la taille**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

**Modélisation** (Bulletin de modélisation des risques du 15 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 sont mûrs sur 50% des points de modélisation.</p> <p>Le modèle a calculé très localement des contaminations épidémiques, sans gravité, lors des dernières pluies (36 % des points ont connu une hausse de leur FTA).</p> | <p>La maturation des périthèces va se poursuivre uniquement sur les points de modélisation où elle a déjà commencé.</p> <p>Le modèle calcule des contaminations épidémiques très localement lors des prochains épisodes de pluies (50% des points de modélisation sont concernés). <b>D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester faible.</b></p> <p><b>Ce risque de contaminations est à moduler en fonction de l'historique de la parcelle</b> 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.

### Evaluation du risque :

La maturation des périthèces se poursuit. Le modèle calcule quelques contaminations épidémiques lors des prochaines 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.

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

### Evaluation du risque :

Les pluies annoncées pour le week-end pascal pourront être à l'origine de nouvelles contaminations sur les bourgeons des parcelles tardives et/ou sur celles qui n'ont pas atteint le stade 2/3 feuilles étalées.



**Excoriose sur cot**

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

 Consultez la fiche « [excoriose](#) » 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. Le vol s'est intensifié cette semaine avec 167 captures répartis sur 3 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. A contrario des cochylis, le vol d'eudémis est resté timide avec seulement 4 captures répartis sur 3 pièges. Les captures d'eudémis se réalisent, quant à elles, sur les secteurs de Marigny-Brizay et Beaumont.

 **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 premiers 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 rayons de soleil de la semaine dernière, quelques insectes repointent le bout de leurs antennes.

Nous avons observé un cigarier adulte (*Byctiscus betulae*). Nous développerons la biologie de ce charançon plus tard dans la saison lorsque l'apparition de cigares sur la vigne sera réelle.

Nous avons croisé également dans les vignes un Chrysope (*Chrysoperla carnea*), espèce commune dans les vignes dont la larve est un auxiliaire intéressant. La période d'activité de cet insecte se situe plutôt entre mai et septembre. Nous ferons également un focus sur le chrysope en cours de saison.



**Cigarier, *Bysticus betulea* et Chrysope, *Chrysoperla carnea* (tournée du 14 avril 2025)**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

## Note nationale biodiversité

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



**Les structures actuelles partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l laboration 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".