



# Vigne

Edition **Haut-Poitou**

**N°10**  
**10/06/2025**



**CHAMBRE  
D'AGRICULTURE**  
NOUVELLE-AQUITAINE

### 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](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** : Nouaison.
- **Sauvignon** : Floraison.

### Mildiou

- **Risque modéré.**

### Black rot

- **Risque fort.**

### Oïdium

- **Risque fort.**

### Vers de la grappe

- Les comptages de glomérules sur grappes sont à faire.

### Note nationale biodiversité

Abeilles sauvages & santé des agro-écosystèmes.

**Prochain bulletin le mardi 17 juin 2025.**

# Conditions climatiques

**Normales climatiques 1991-2020** : POITIERS-BIARD en juin (source Météo-France, via infoclimat)

T° minimale : 12.1°C

T° maximale : 23.7°C

Pluviométrie cumulée : 59.6mm

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

## Température

La semaine dernière a été fraîche. Elle a été marquée par des minimales évoluant entre 9.1 et 11.4°C jusqu'à jeudi. Puis un retour à des températures plus clémentes s'est opéré (12.8 à 14.1°C).

De mardi à dimanche les maximales ont été inférieures aux normales, évoluant de 18,6 à 22.5°C.

Lundi 9, le temps a été bien ensoleillé et les températures ont atteint les 26°C, malgré un lever du jour bien frais (8.9°C)

## Pluviométrie

Nous avons enregistré un cumul de pluie de 9.3 mm à Poitiers, 3.8 mm à Mirebeau. La couverture nuageuse a été présente une bonne partie de la semaine.

- **La semaine à venir**

## Température

Cette semaine va être marquée par une nette augmentation des températures. Les minimales évolueront entre 12 et 18°C. Quant aux maximales, elles devraient être estivales, allant de 26 à 37°C prévu pour vendredi.

## Pluviométrie

Une situation orageuse devrait se développer jeudi matin, ne donnant que peu de précipitations (2 mm). En revanche, les averses orageuses prévues pour vendredi et samedi devraient être plus importantes. Info climat prévoit 15mm pour la station de Poitiers.

# Stades phénologiques (échelle BBCH)

- **Chardonnay**

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : stade 71 (Nouaison).	Stade moyen : stade 27 (Nouaison).



**Stade nouaison sur Chardonnay**

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

## • Sauvignon

Echelle BBCH	Echelle Eichhorn et Lorenz
Stade moyen : entre le stade 63 (floraison partielle : 30% des capuchons floraux sont tombés) et le stade 65 (50% des capuchons floraux sont tombés).	Stade moyen : stade 23 « Pleine floraison ».

Grande hétérogénéité entre les parcelles de sauvignon.

## Période de floraison

---

### **Note nationale BSV "Abeilles - Pollinisateurs : des auxiliaires à préserver" :**

[https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/Nouvelle-Aquitaine/094\\_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV\\_2023/Note\\_Technique\\_2023/Note\\_nationale\\_abeille\\_BSV\\_042023.pdf](https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2023/Note_Technique_2023/Note_nationale_abeille_BSV_042023.pdf)

### **Protection des insectes pollinisateurs :**

Des dispositions réglementaires s'appliquent pour assurer la protection des insectes pollinisateurs. L'arrêté ministériel du 20 novembre 2021 prévoit une évaluation et une autorisation spécifiques pour l'utilisation de tous les produits phytopharmaceutiques en période de floraison. A ce titre, l'application d'un produit phytopharmaceutique autorisé sur une culture attractive en période de floraison ou sur une zone de butinage doit être réalisée dans les 2 heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3 heures qui suivent le coucher du soleil. La vigne est considérée comme une culture attractive.

**Lors du traitement, aucun pollinisateur ne doit être présent (que la vigne soit en floraison ou non). De plus, si les adventices ou couverts végétaux sont en fleurs, ils doivent être détruits préalablement à la mise en œuvre du traitement.**

En période de floraison de la vigne seuls des produits bénéficiant de la mention « mention abeilles » ou ne comportant pas de mention interdisant son utilisation en période de floraison sont utilisables. Par arrêté ministériel du 9 mai 2025, il est possible de déroger à cette disposition **en l'absence de produit autorisé disponible** : les produits phytopharmaceutiques n'ayant pas fait l'objet d'une évaluation et d'une autorisation pour une utilisation sur une culture attractive en floraison peuvent alors être utilisés sur les vignes en floraison dans le cadre de la lutte obligatoire contre le vecteur de la flavescence dorée.

Les produits sont à appliquer dans les deux heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les trois heures qui suivent le coucher du soleil, conformément aux dispositions du premier alinéa de l'article 3 du même arrêté.

Pour l'utilisation de produits portant la mention Spe8 : « Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes » il est nécessaire **d'adapter les périodes d'intervention** selon la date de floraison des parcelles considérées.

## 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 10 juin 2025 : IFV)

### Prévisions (du 10/06/2025) - Météo France

Du 10/06 au 16/06, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 2.5 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 25.4 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 12/06 avec un cumul pouvant aller de 1.9 mm (H2) à 7.7 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Dans la semaine, les températures maximales vont augmenter de 27°C à 31°C puis diminuer vers 24°C en fin de semaine. Les minimales vont augmenter de 11 à 15°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.*

### 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 de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>Au cours semaine dernière, les conditions climatiques sont restées défavorables au mildiou sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations de manière généralisée au cours des sept derniers jours. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés est très faible.</p>	<p>Dans la semaine, les conditions climatiques vont rester défavorables au mildiou. Le risque potentiel sera faible sur l'ensemble du vignoble. L'hypothèse météorologique la plus pessimiste, avec des précipitations cette semaine, pourrait créer des conditions favorables au mildiou sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Dans les sept jours à venir :</p> <p>Selon l'hypothèse la plus probable, le modèle ne calcule pas de contaminations.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3), le modèle calcule des contaminations épidémiques, d'intensité très faible, de manière généralisée dans le vignoble.</p>

### Situation sur le terrain

#### Témoins non-traités (TNT) :

Lors de notre tournée du 09 juin, nous avons constaté peu ou pas d'évolution des symptômes sur feuilles. Le TNT de Chouppes est toujours indemne de mildiou. Les TNT de Maisonneuve, Mirebeau et de Marigny-Brizay n'ont pas évolué. Nous notons un tout début d'attaque dans le TNT de Thurageau. Les fréquences observées restent faibles (entre 8 et 4%).

#### Parcelles de référence et tour de plaine (parcelles protégées) :

Deux parcelles sur sept parcelles observées présentent des taches de mildiou sur feuilles. La fréquence reste faible comme la semaine dernière. En revanche, nous avons observé la première grappe atteinte de mildiou. A noter, que le feuillage environnant ne présentait pas de symptôme.



**Taches de mildiou fructifiées sur feuille est dégâts sur grappe en parcelle de référence**

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

#### **Evaluation du risque :**

Le risque potentiel reste faible. Toutefois, les précipitations prévues en fin de semaine peuvent permettre des contaminations sur l'ensemble du vignoble.



**Risque modéré à fort  
pour la fin de semaine**

### 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>

 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 03 juin 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
<p>Le risque potentiel est resté favorable voire très favorable localement au black-rot au cours de la semaine dernière (cf. Cartographie).</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations, d'intensité modérée à forte, de manière généralisée au cours des sept derniers jours.</p>	<p>Les conditions climatiques vont être très favorables à la maturation des périthèces. Le risque potentiel va être fort voire très fort sur le vignoble.</p> <p>Dans les sept jours à venir :</p> <p>Selon l'hypothèse la plus probable, le modèle calcule des contaminations épidémiques généralisées, en ce milieu de semaine. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester faible à modéré.</p>

### Situation sur le terrain

Globalement, la situation est saine sur les parcelles de nos observateurs. Quelques taches sont présentes au vignoble mais sans incidence notable à ce jour. Aucun dégât sur grappe n'a été observé.

#### **Evaluation du risque :**

Les conditions climatiques sont toujours très favorables au développement du black rot. Le modèle calcule des contaminations épidémiques généralisées sur le vignoble. Maintenez la vigilance sur les parcelles à historique.



**Risque fort à très fort**

### Méthodes alternatives :

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

 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.

**Modélisation** (Bulletin de modélisation des risques du 03 juin 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
<p>Au cours de la semaine dernière, les conditions climatiques ont été favorables à l'oïdium dans le vignoble.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations de manière généralisée au cours des sept derniers jours. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés est faible.</p>	<p>Les conditions climatiques resteront favorables à l'oïdium sur l'ensemble du vignoble (Risque potentiel fort).</p> <p>Dans les sept jours à venir :</p> <p>Selon l'hypothèse la plus probable, des contaminations sont calculées de manière généralisée sur le vignoble en ce milieu de semaine. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester très faible.</p>



### Situation sur le terrain

#### Témoins non-traités (TNT) :

Lors de la tournée du 09 juin, nous avons observé une nette progression de l'expression de la maladie dans le TNT de Mirebeau. La fréquence est passée de 2% de ceps atteints, il y a quinze jours, à 28% la semaine dernière pour atteindre quasiment 100% cette semaine. La fréquence sur feuille est, quant à

elle, de 64% de feuilles touchées par au moins une tache, soit 3 fois plus qu'il y a 8 jours. De plus, dans cette parcelle nous avons détecté les premiers symptômes sur rafle.

En ce qui concerne le TNT de Thurageau, la fréquence d'attaque de 8% reste stable comparativement aux dernières observations.

Les trois autres TNT, à savoir ceux de Maisonneuve, Chouppes et celui de Marigny-Brizay restent indemnes d'expression de symptômes d'oïdium.

Parcelles de référence et tour de plaine (parcelles protégées) :

Toutes les parcelles observées le 09 juin sont indemnes d'expression de symptômes d'oïdium.



**Taches d'oïdium sur feuille et symptômes discret sur rafle**

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

#### **Evaluation du risque :**

Les conditions climatiques prévues sont favorables au développement de l'oïdium, le risque potentiel reste fort. Le modèle calcule de nouvelles contaminations sur l'ensemble du vignoble.



▲ **Risque fort**

**B**

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

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

# Ravageurs

- **Cicadelle des grillures (*Empoasca vitis*)**



Cicadelle



Piège

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Les premières captures d'adultes ont été enregistrées dans les pièges chromatiques. Le vol reste à ce jour relativement faible.

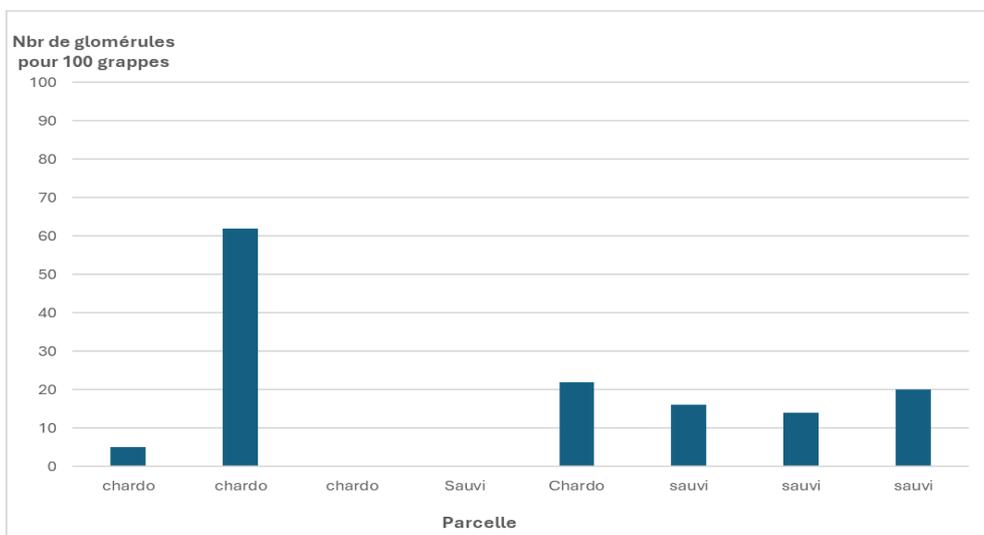
La courbe de vol élaborée à partir des données de piégeage permettra de définir le début du suivi larvaire sur feuilles qui se situe environ trois semaines après le pic de vol des adultes.

- **Vers de la grappe**

## Situation sur le terrain

Lors de notre tournée du 9 juin, un comptage de glomérules a été effectué dans 8 parcelles. Le seuil indicatif de risque est largement dépassé dans une des parcelles observées. Nous notons que 5 parcelles sur 8 ont un nombre de glomérules conséquent pour 100 grappes. Il est impératif de faire vos observations par parcelles afin d'appréhender au mieux le risque.

Les larves observées à ce jour sont principalement des cochylis.





### Glomérule et chenille de cochylis (tête noire)

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

#### **Evaluation du risque :**

L'évaluation du risque de la première génération de tordeuses ne se fera qu'après comptage des glomérules **après la floraison**.

**Seuil indicatif de risque :** plus de 30 glomérules pour 100 grappes observées.

En première génération, **la lutte contre ces ravageurs est rarement justifiée**. Les auxiliaires jouent leur rôle.

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

## Vu au vignoble.....



### Biodiversité au vignoble

(Crédit Photo : C. BORDEAU &- FREDON NA)

Araignées, coccinelles, présence de biodiversité au vignoble en ce début juin 2025....

## Note nationale biodiversité : Abeilles sauvages & santé des agro-écosystèmes

 **Consultez la 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".*