



# Vigne

Edition **Haut-Poitou**

**N°11**  
**18/06/2024**



### 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

Luc SERVANT  
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

*Cliquer sur les titres pour accéder directement aux paragraphes*

### Données climatiques

Salves orageuses avec pluies pour la semaine. L'été s'installera à partir de dimanche prochain.

### Phénologie

Chardonnay et Sauvignon : floraison en cours.

### Note nationale Abeille et information réglementaire

Abeilles - Pollinisateurs : des auxiliaires à préserver.

Information réglementaire DRAAF/SRAL sur les traitements phytosanitaires en période de floraison.

### Mildiou

Risque très fort.

### Black rot

Risque modéré.

### Oïdium

Risque fort de contaminations épidémiques.

### Vers de la grappe

Commencez vos comptages de glomérules.

### Cicadelles des grillures

Premières captures dans les pièges chromatiques.

**Prochain bulletin le 25 juin 2024**

# 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

### Température

Les températures minimales de la semaine passée ont été fraîches. Mercredi et jeudi dernier, elles n'ont pas dépassé les 7°C. Depuis vendredi 14 juin, elles sont revenues dans les normales. Les maximales sont restées en dessous des normales de saison en évoluant entre 18 et 21°C. Seule la journée du 17 juin fait exception à la règle avec 24 °C enregistré hier après-midi à Thurageau.

### Pluviométrie

Nous enregistrons un cumul de précipitations de 12.6mm à Thurageau, 13mm à Marigny-Brizay et 13mm également à Maisonneuve.



Source : Weather Measures (86\_Thurageau\_bsv).

## • La semaine à venir

### Température

Les températures minimales devraient être comprises entre 12 et 17°C et les maximales entre 15 et 24°C. Les températures chuteront à partir de jeudi 20 juin et ne dépasseront pas les 15°C samedi prochain.

### Pluviométrie

Des salves orageuses vont se succéder jusqu'à samedi apportant avec elles des précipitations qui pourraient être fortes à certains endroits. Les prévisions donnent à ce jour des cumuls de précipitations qui pourraient être compris entre 60 et 80mm jusqu'à samedi 22 juin. La nuit de jeudi à vendredi prochain sera selon les prévisions très pluvieuses.

Enfin, la bonne nouvelle, c'est que l'été devrait s'installer à partir de dimanche avec du soleil et une « remonta da » des températures.

## Stade phénologique (échelle BBCH)

### • Chardonnay et Sauvignon

Echelle BBCH	Echelle Eichhorn et Lorenz
<b>Stade moyen</b> : entre le stade 61 (début floraison – 10% des capuchons floraux sont tombés) et le stade 68 (la floraison s'achève : 80 % des capuchons floraux sont tombés).	<b>Stade moyen</b> : entre le stade 19 (début floraison, chute des premiers capuchons floraux) et le stade 25 (fin floraison, 80 % des capuchons floraux sont tombés).

Avec les conditions climatiques de cette année, la floraison est étalée dans le temps. Dans la même parcelle, nous pouvons observer des inflorescences sur lesquelles la floraison débute et d'autres sur lesquelles la floraison s'achève. Du côté de Maisonneuves, certaines parcelles commencent juste à être au stade début floraison et du côté de Marigny-Brizay des parcelles de Chardonnay sont à fin-floraison. Cette année sera donc marquée par une forte hétérogénéité des différents stades de la floraison de la vigne.



**Stades : pleine floraison et fin-floraison**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

## 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)

**Information réglementaire DRAAF/SRAL sur les traitements phytosanitaires en période de floraison :**

Par la décision n°467728 du 26 avril 2024, le Conseil d'Etat a annulé la liste des cultures qui ne sont pas considérées comme attractives pour les abeilles ou d'autres insectes pollinisateurs, telles que mentionnées à l'article 1er de l'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, en tant qu'elle mentionne la lentille, le pois (*Pisum sativum*), le soja et la vigne.

En conséquence, les dispositions de l'arrêté sus visé s'appliquent donc désormais aussi aux cultures de la lentille, du pois (*Pisum sativum*), du soja et de la vigne. Ainsi en période de floraison de ces cultures,

comme pour toute autre culture attractive, ces cultures ne peuvent être traitées en utilisant des produits phytopharmaceutiques que dans les 2h qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3h qui suivent le coucher du soleil, conformément à l'article 3 de ce même arrêté.

Toutefois, par dérogation à ce principe, l'utilisation d'un produit sur la culture lorsqu'elle est en floraison et sur les zones de butinage est possible dès lors que des mesures de gestion sont prises par arrêté pris en application du II de l'article L. 201-4 du code rural et de la pêche maritime pour des organismes réglementés au titre de l'article L. 251-3 du même code, comme par exemple pour la mise en œuvre des traitements de lutte obligatoires contre la cicadelle vectrice de la flavescence dorée.

## Maladie



 **Consultez la note commune 'RESISTANCES 2024 MALADIES DE LA VIGNE : MILDIOU, OÏDIUM, POURRITURE GRISE, BLACK-ROT'**

- **Mildiou**

### Quelques éléments de biologie

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 11 juin 2024 : IFV)

### Prévisions (du 18/06/2024) - Météo France

Du 18/06 au 24/06, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de pluies de 23 mm en moyenne. Des pluies de plus de 2 mm sont annoncées quotidiennement jusqu'au 21/06, et des petits cumuls de moins d'1 mm au-delà. Les épisodes pluvieux les plus importants sont prévus ce jour et demain. Les températures se rafraichiront dans les prochains jours avant de repartir à la hausse, avec des minimales entre 13°C et 16°C et des maximales entre 20°C et 27°C.

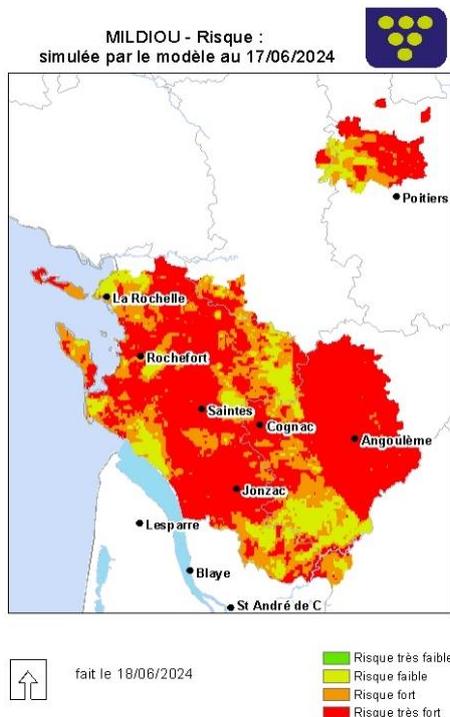
**Pour rappel, le modèle ne prend pas en considération les fortes hygrométries, ni les durées d'humectation qui peuvent générer des contaminations en particulier sur les parcelles déjà atteintes.**

*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
Les conditions climatiques de la semaine passée ont fait diminuer le risque potentiel à un niveau faible dans l'Ouest du vignoble. Ailleurs, il reste majoritairement très fort. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques a augmenté dans le vignoble.	Les pluies annoncées dans les prochains jours renforceront le risque potentiel à un niveau très fort sur l'ensemble du vignoble. Le nombre d'oospores disponibles pour les contaminations épidémiques augmentera dans le vignoble.
<b>Des fortes contaminations épidémiques ont été calculées par le modèle sur l'ensemble du</b>	<b>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations fortes sont</b>

**vignoble. Le nombre d'organes contaminés est fort** (FTA = 60%, +18 par rapport à la semaine précédente d'après le modèle).

**calculées dès 2 mm sur les prochaines pluies.**



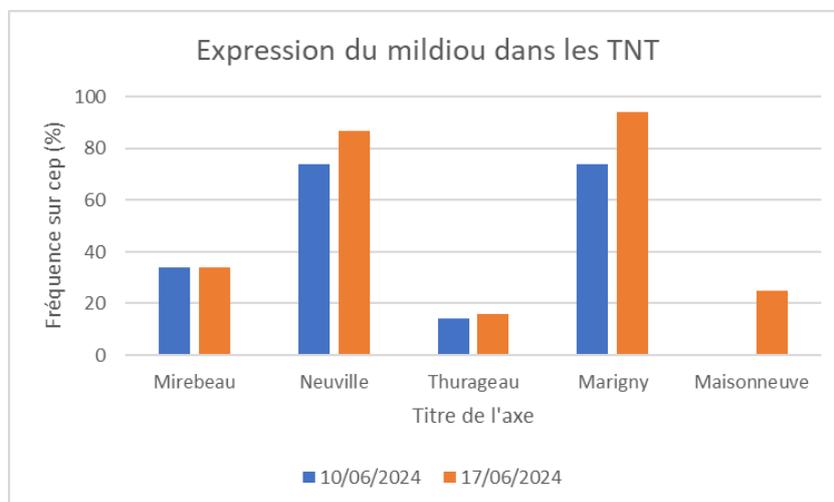
### Situation sur le terrain

Les 5 témoins non-traités (TNT) restants sont désormais tous contaminés par le mildiou.

Il a été compté une fréquence de 25% de ceps atteints sur le TNT de Maisonneuve alors qu'il était indemne de mildiou la semaine dernière.

Sur les TNT de Mirebeau et de Thurageau, nous n'avons pas vu d'évolution depuis la semaine dernière.

Sur les TNT de Neuville et de Marigny-Brizay, la fréquence sur cep a de nouveau progressé dans la semaine. A Neuville du Poitou, elle passe de 74% de ceps porteurs d'au moins une tache de mildiou à 87%. A Marigny-Brizay, elle passe de 74% de ceps porteurs d'au moins une tache de mildiou à 94%.





**Taches de mildiou sporulées (TNT 17/06/24)**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Nous trouvons à présent du mildiou sur inflorescences dans les deux TNT les plus touchés. A Marigny-Brizay, la fréquence sur grappes est passée de 6 à 34% en une semaine. La toute première inflorescence avec du rot gris a été décelée sur le TNT de Neuville.

Les conditions météorologiques des jours passés ont été très propices pour le développement du mildiou. En situation protégée, 6 parcelles sur 10 observées présentaient des taches de mildiou. Du rot gris a été observé dans 2 parcelles sur 10 observées.



**Rot gris (17/06/24)**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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

Les conditions météorologiques prévues restent **très favorables** au développement du mildiou. De nouvelles fortes contaminations sont calculées par le modèle dès les prochaines pluies.



▲ **Risque très 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.

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



**Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :** Les produits de biocontrôle sont listés dans la dernière note de l'IFV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **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 18 juin 2024 : IFV)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
D'après le modèle, le risque potentiel s'est renforcé à un niveau fort sur la quasi-totalité du vignoble au cours de la semaine passée.  Le modèle a calculé <b>des contaminations épidémiques faibles sur le vignoble</b> au cours de la semaine passée. Le nombre d'organes contaminés est faible à modéré.	Dans les prochains jours, le modèle calcule une diminution du risque potentiel sur la moitié Est du vignoble où il passera à un niveau faible. Ailleurs, il se maintiendra à un niveau fort.  <b>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations faibles sont calculées dès 2 mm sur les prochaines pluies.</b>

**Méthodes alternatives :**

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

**Situation sur le terrain :**

Nous n'avons pas observé d'évolution depuis la semaine dernière. La maladie semble pour l'instant maîtrisée dans les parcelles du réseau.

**Evaluation du risque :**

Les conditions pluvieuses à venir seront favorables à de nouvelles contaminations.



**Risque modéré**

 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.

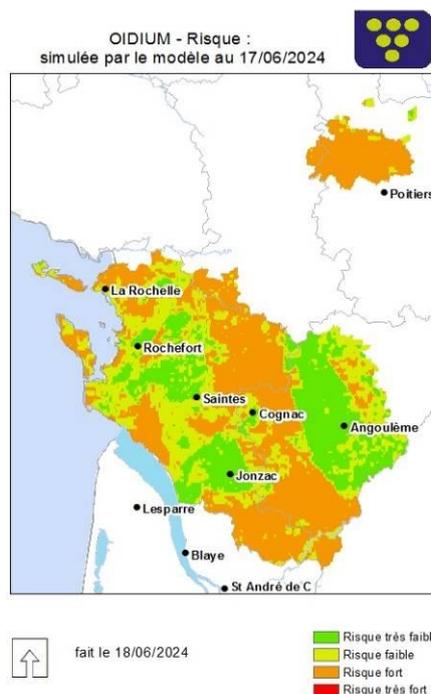
En Haut Poitou, les premiers symptômes détectés sont généralement des taches se développant sur la face inférieure puis supérieure des feuilles, mais nous pouvons également observer des dégâts sur les pétioles, les bases de rameaux et sur les baies en formation.

### 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 18 juin 2024 : IFV)

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>D'après le modèle, le risque potentiel s'est renforcé à un niveau fort sur l'ensemble du vignoble.</p> <p><b>Des contaminations épidémiques fortes et généralisées ont été calculées sur le vignoble au cours de la semaine passée. Le nombre d'organes contaminés est fort voire très fort.</b></p>	<p>Dans les prochains jours, le risque diminuera sur une majeure partie du vignoble. Il sera faible voire très faible. Seul le Sud-Ouest du vignoble se maintiendra à un niveau fort.</p> <p><b>Dans le cas de l'hypothèse la plus probable, des contaminations épidémiques fortes voire très fortes sont calculées dans les prochains jours sur les prochaines pluies ou en cas de forte hygrométrie.</b></p>



### Situation sur le terrain :

Comme la semaine dernière, l'oïdium n'est pas présent ou ne s'est pas développé dans 4 témoins sur 5. Seul, le témoin non-traité (TNT) de Mirebeau révèle incontestablement la présence de la maladie.

Dans ce TNT, la fréquence sur cep a fortement progressé en une semaine passant de 16% à 46%. La fréquence sur feuille est passée aussi de 16% à 36% avec une augmentation de l'intensité de manière générale. En revanche, nous notons très peu d'évolution sur grappe où, seules, 2 grappes voisines ont été observées avec de l'oïdium.

Dans les autres parcelles (référence), **aucun symptôme d'oïdium n'a été décelé jusqu'à présent.**



**Oïdium sur face inférieure de feuille (plusieurs taches)**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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

La vigne est au stade sensible. **Des contaminations épidémiques fortes sont calculées par le modèle.**



**Risque fort de contaminations épidémiques**

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

## **Ravageurs**

---

- **Vers de la grappe**

#### **Situation sur le terrain du piégeage**

Cochylis : aucune capture cette semaine.

Eudémis : 5 captures cette semaine. Est-ce le début du second vol ou un reliquat du premier ?

**Situation sur le terrain :** Comptage des glomérules :

Date/nbre parcelles	0 glomérule	1 à 4	5 à 9	10 à 19	20 à 29	30 glomérules et plus
10/06 (n=5)	3	1	-	1	-	-
17/06 (n=7)	2	2	2	1	-	-



**Glomérules de tordeuse de la vigne (avec soie de la chenille bien visible)**  
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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

Les niveaux de dégâts ne sont pas liés directement au nombre de captures.

L'évaluation du risque de la première génération de tordeuses ne se fera qu'après comptage des glomérules (agglomération des boutons floraux par les soies) après la floraison.

**Seuil indicatif de risque :** de 30 à 70 glomérules pour 100 grappes observées.

**En première génération la lutte contre ce ravageur est rarement justifiée.** Les auxiliaires jouent leur rôle.

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

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

Cette semaine, notons les premières captures de cicadelles vertes dans les pièges chromatiques.



Cicadelles



Piège

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

**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, 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".*