



Vigne

N°16
22/07/2025



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 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 et Sauvignon** : fermeture de la grappe.
Tout début véraison sur Cabernet franc et Gamay.

Mildiou

- **Risque faible.**

Black rot

- **Risque fort à très fort.**

Oïdium

- **Risque fort.**

Cicadelles des grillures

- Réalisez vos comptages jusqu'à début août.

Vers de la grappe

- Réalisez vos comptages de perforations pour appréhender le risque « tordeuses ».

Note nationale biodiversité

Arbres et haies champêtres & santé des agro-écosystèmes.

Prochain BSV : bulletin de pré-vendanges.

Conditions climatiques

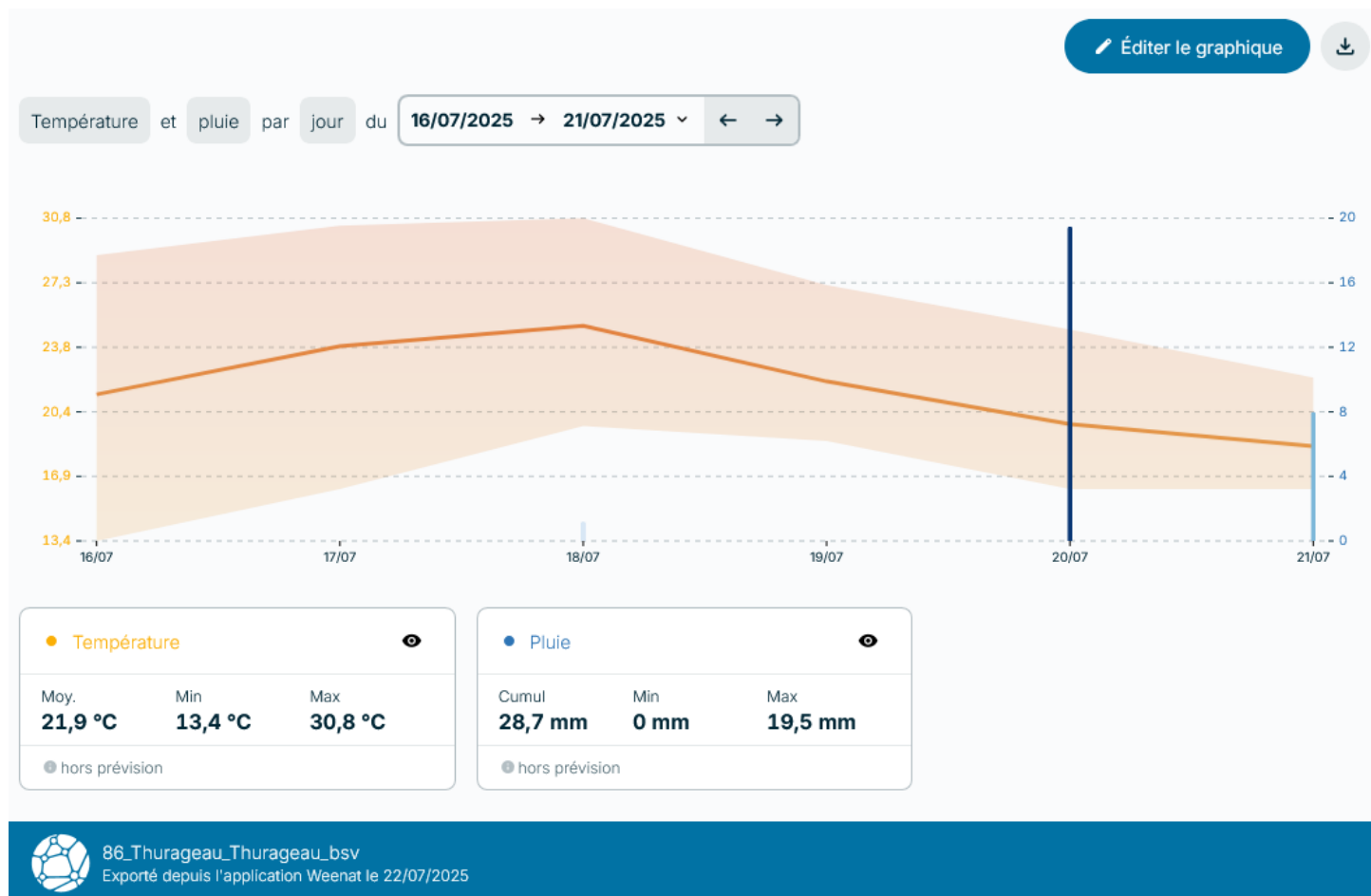
Normales climatiques 1991-2020 : POITIERS-BIARD en juillet (source Météo-France, via infoclimat)

T° minimale : 13.8°C

T° maximale : 26.1°C

Pluviométrie cumulée : 49.5mm

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



Température

Comme annoncé, les températures ont chuté progressivement à partir de vendredi dernier. Elles sont passées de 30.8°C le 18 juillet à environ 22°C le 21 juillet. Avec le temps couvert de ces derniers jours, les températures sont devenues quasi-automnales.

Pluviométrie

Les pluies annoncées pour dimanche dernier ont bien été réelles. Elles ont été plus généreuses que les prévisions. En effet, nous enregistrons à la station de Thurageau, un cumul de 28.7mm dont 19.5mm notés le dimanche 20 juillet. A Marigny-Brizay, 15mm sont notés également pour la journée de dimanche.

- **La semaine à venir**

Température

Le temps restera couvert jusqu'à jeudi prochain avec des températures maximales qui seront comprises entre 22 et 24.5°C. Le soleil reviendra à partir de vendredi et sera logiquement accompagné d'une hausse

des températures. Pour le week-end prochain, les températures maximales devraient s'établir entre 26 et 28.5°C. Les minimales seront, quant à elles, dans les normes de saison.

Pluviométrie

Des pluies sont annoncées pour demain après-midi. Un cumul de pluie pourrait ainsi s'établir entre 5 et 9mm pour le 23 juillet. Des averses orageuses peu actives (autour d'1 mm) pourraient se produire jeudi et vendredi prochain. Pour le week-end à venir, aucune pluie n'est prévue.

Stades phénologiques (échelle BBCH)

- Chardonnay et Sauvignon

Echelle BBCH	Echelle Eichhorn et Lorenz
Stade moyen : stade 79 (fermeture complète de la grappe).	Stade moyen : stade 33 / fermeture de la grappe.



Fermeture complète de la grappe
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Observations : les toutes premières baies vérees ont été vues sur cépage Cabernet franc et Gamay.



Tout début véraison sur cépage rouge
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

 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 22 juillet 2025 : IFV)

Prévisions (du 22/07/2025) - Météo France

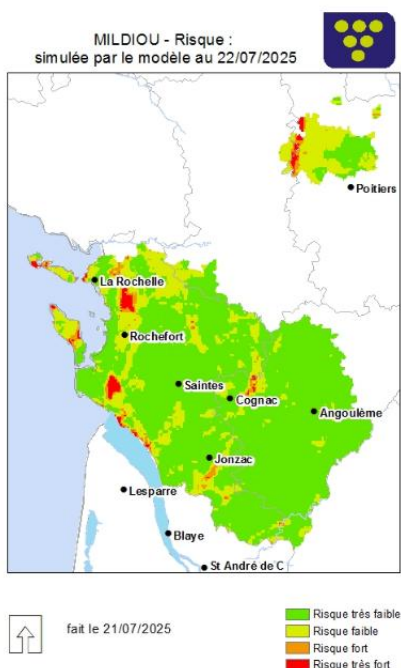
Du 22/07 au 28/07, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 4.6 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 18.2 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 23/07 avec un cumul pouvant aller de 2.8 mm (H2) à 10.1 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Les températures maximales vont augmenter de 23 °C à 25 °C et les minimales vont rester stables autour de 14°C.

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
Au cours semaine dernière, les conditions climatiques sont restées globalement défavorables au mildiou à l'exception de quelques zones délimitées dans l'Ouest du vignoble (cf. Cartographie). Le modèle a calculé des contaminations épidémiques, d'intensité très faible, de manière généralisée dans le vignoble.	Dans la semaine, les conditions climatiques seront globalement défavorables au mildiou à l'exception de quelques zones délimitées dans l'Ouest du vignoble (cf. Cartographie). Dans les sept jours à venir : Selon l'hypothèse météorologique la plus probable, le modèle calcule des contaminations épidémiques de manière généralisée dans le vignoble en ce milieu de semaine. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester très faible. Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3), des contaminations épidémiques, d'intensité faible à modérée, sont calculées de manière généralisée dans le vignoble au cours des sept prochains jours.



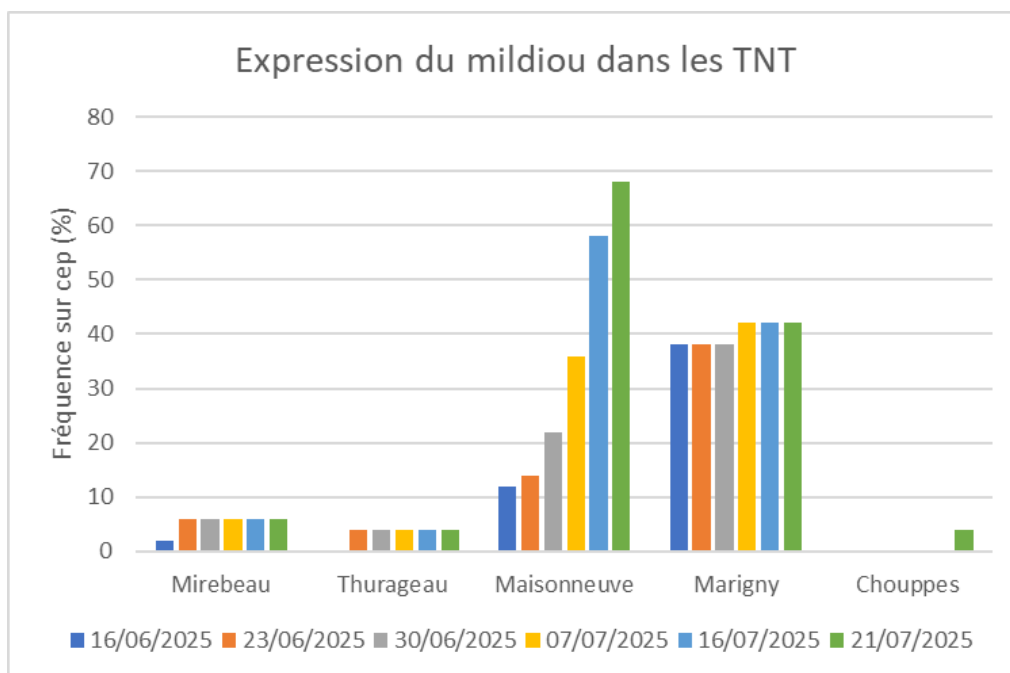
Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Discrètes, les premières taches de mildiou ont été observées sur le TNT de Chouppes.

Dans le TNT de Mirebeau, dans celui de Thurageau et dans celui de Marigny-Brizay, le mildiou n'a pas évolué ou très peu depuis pratiquement 5 semaines. Les fréquences de ceps atteints par au moins une tache sont de 6% pour le TNT de Mirebeau, 4% pour celui de Thurageau et 42% pour celui de Marigny-Brizay. Dans ces témoins non-traités, aucune grappe n'est atteinte par la maladie à ce jour.

Dans le TNT de Maisonneuve, une légère progression a été observée depuis la semaine dernière. La fréquence de ceps atteints par au moins une tache passe de 58% à 68%. Les taches observées ne sont pas fructifiées. Dans ce témoin, la fréquence sur grappes passe de 16% à 22%. Les symptômes sur grappe sont de faible intensité.



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

Aucun symptôme sur grappe n'a été décelé le 21 juillet 2025.

Juste avant la véraison, la situation « mildiou » est très saine sur le vignoble du Haut-Poitou dans sa globalité.

Evaluation du risque :

Les conditions météorologiques seront défavorables au développement du mildiou à l'exception de la partie Ouest du vignoble. Le modèle calcule des contaminations généralisées pour la semaine à venir. Après le stade « **fermeture** », les grappes sont moins sensibles aux contaminations et la situation saine que nous connaissons, nous autorise à conserver un risque faible vis-à-vis de cette maladie.



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 22 juillet 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté très favorable au black-rot (cf. Cartographie). Le modèle a calculé des contaminations épidémiques, d'intensité très forte, de manière généralisée dans le vignoble (+36.5 % de FTA en moyenne sur le vignoble).	Les conditions climatiques vont être très favorables à la maturation des périthèces. Le risque potentiel restera très fort sur le vignoble. Dans les sept jours à venir : Selon l'hypothèse météorologique la plus probable (H2) et la plus pessimiste (H3), le modèle calcule des contaminations épidémiques, d'intensité modérée (H2) voire forte (H3), de manière généralisée dans le vignoble en ce milieu de semaine.

Situation sur le terrain

La situation est saine vis-à-vis de cette maladie. Aucun dégât sur grappe n'a été observé jusqu'à présent. Le vignoble du Haut-Poitou est très peu concerné par le Black rot à l'exception de quelques parcelles à historiques.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques sont toujours très favorables au développement du black rot. Le risque potentiel restera très fort.

Sur les parcelles à historiques et sur les parcelles avec symptômes, la vigilance doit être maintenue jusqu'à la véraison.



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.

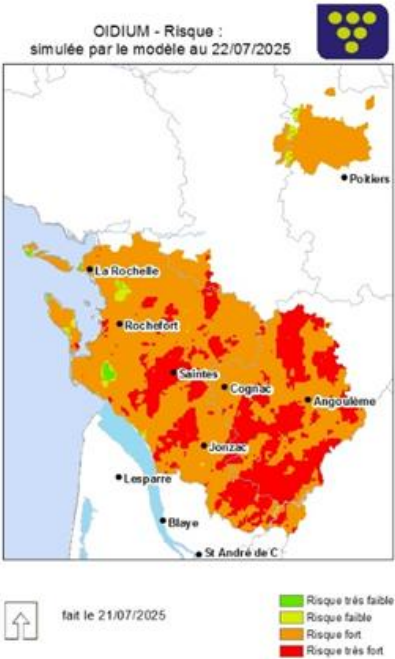
En Haut-Poitou, les premiers symptômes détectés sont généralement des taches se développant sur la face inférieure puis supérieure des feuilles, mais nous pouvons également observer des dégâts sur les pétioles, les bases de rameaux et sur les baies en formation.

Période de risque

De 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 22 juillet 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
Au cours de la semaine dernière, les conditions climatiques ont été favorables à l'oïdium dans le vignoble. Le modèle a calculé des contaminations épidémiques, d'intensité très faible, de manière généralisée dans le vignoble.	Les conditions climatiques resteront favorables à l'oïdium sur l'ensemble du vignoble (Risque potentiel fort). Dans les sept jours à venir : Selon l'hypothèse météorologique la plus probable (H2) et la plus pessimiste (H3), des contaminations sont calculées de manière généralisée dans le vignoble en ce milieu de semaine. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester très faible.



Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Sur le TNT de Marigny-Brizay, la maladie n’a pas évolué au niveau des grappes cette semaine.

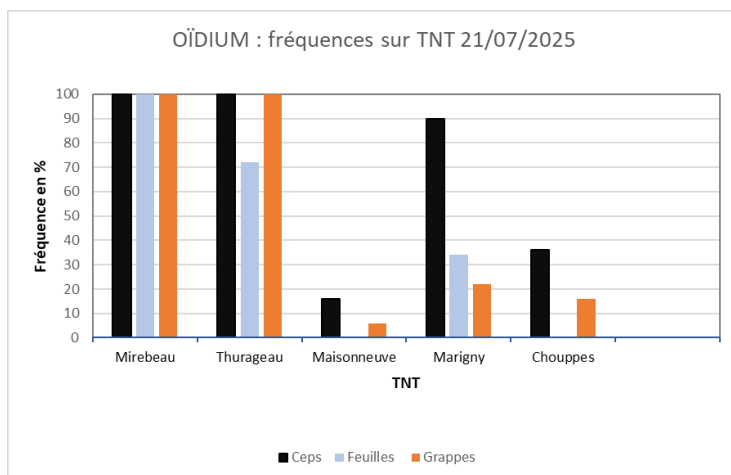
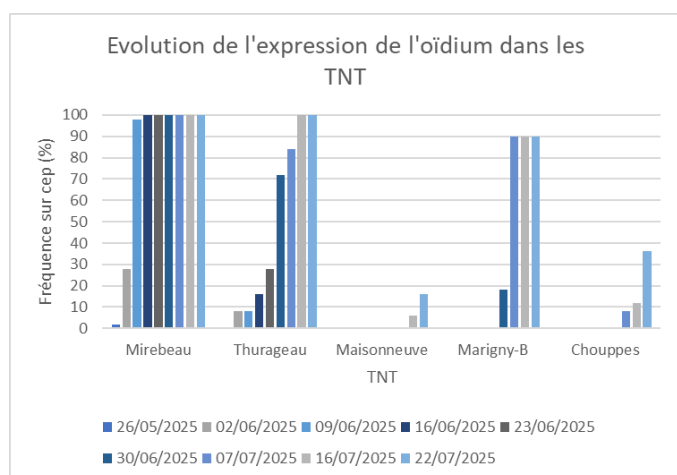
Sur le TNT de Maisonneuve, la maladie progresse en passant de 6% de ceps atteints à 16%. Au niveau des grappes, nous ne notons pas d'évolution depuis la semaine dernière.

Sur le TNT de Chouppes, la maladie progresse nettement en passant de 12% de ceps atteints à 36%. La fréquence sur grappes augmente également en passant de 6% des grappes touchées à 16%. Les symptômes sont toujours de faible intensité.

Le TNT de Mirebeau et celui de Thurageau sont à 100% de ceps atteints. 100% des grappes sont touchées par la maladie avec des intensités plus ou moins fortes. Certains symptômes sur grappes notamment à Mirebeau sont de forte intensité : les baies ont noirci et commencent à se craquer.



Forte intensité de l'oïdium sur grappes avec baies craquelées (TNT de Mirebeau, le 21/07/2025)
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)



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

Lors de la tournée du 21 juillet, deux parcelles en conditions protégées sur 10 observées présentaient des symptômes d'oïdium. La fréquence de ceps atteints par la maladie est de 24% pour l'une et 2% pour l'autre.

L'oïdium est dans l'ensemble bien maîtrisé au vignoble.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques restent favorables au développement de l'oïdium, le risque potentiel est fort. Le modèle calcule des contaminations généralisées dans le vignoble. Au stade « fermeture », les grappes deviennent moins sensibles aux nouvelles contaminations. Cependant, dans les parcelles sensibles où la maladie est installée, il faudra rester vigilant.



Risque fort notamment sur parcelles à historiques



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**

• Maladie du bois

Les symptômes d'esca et/ou Black Dead Arm sont désormais visibles au vignoble.

Repérer et marquer les ceps malades permet de les retrouver l'hiver prochain afin de les remplacer ou de les recéper au moment de la taille. Très souvent, ces pieds restent peu productifs ou sont totalement improductifs.



Symptômes d'esca (07/07/2025)
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Ravageurs

• Cicadelle des grillures (*Empoasca vitis*)

Le début du suivi larvaire sur feuilles doit débuter 3 semaines après le pic de vol. Le pic de vol se dessine autour du 15 juin. Les premiers comptages de larves à la face inférieure des feuilles doivent par conséquent démarrer dès le 05 juillet.

Premier comptage des larves de cicadelles vertes :

Les observations effectuées lors des tournées du 07, 15, et 21 juillet sont synthétisées dans le tableau ci-après :

Nombre de larves de cicadelles vertes pour 100 feuilles	0	De 1 à 10	De 11 à 25	De 26 à 50	>50
Comptage du 07 juillet 2025 Nombre de parcelles (n=11)	4	4	1	2	0
Comptage du 15 juillet 2025 Nombre de parcelles (n=11)	4	3	3	0	1
Comptage du 21 juillet 2025 Nombre de parcelles (n=10)	4	2	2	2	0

Commentaires : 1 seul comptage (réalisé le 15 juillet dernier) est au-dessus du seuil indicatif de risque retenu pour le vignoble du Haut-Poitou.

Evaluation du risque :

Le suivi larvaire sur feuilles doit commencer le 05 juillet 2025 et doit se poursuivre toutes les semaines pendant 3 à 4 semaines soit jusqu'à début août.

Seuil indicatif de risque retenu pour le vignoble du Haut-Poitou : 50 larves de cicadelles des grillures pour 100 feuilles observées.

Vérifiez **vos parcelles**. Les larves de cicadelles peuvent être petites alors n'hésitez pas à les faire se déplacer en crabe avec votre doigt pour être sûr de ne pas en oublier lors de vos comptages.





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>



Pour aller plus loin et connaître les méthodes alternatives de lutte contre les cicadelles vertes, consultez la note technique : [Note technique cicadelle verte de la vigne.](#)

Larve de cicadelle verte avec sa tête plate caractéristique

(Crédit Photo 2024 : S. MESLIER – FREDON NA)

- Vers de la grappe**

Situation sur le terrain : Premiers comptages des perforations de tordeuses au vignoble.

Les larves de deuxième génération peuvent occasionner une perte indirecte de récolte. En effet, les perforations de ces dernières sont des portes d'entrée pour le botrytis.

Nombre de perforations de tordeuses pour 100 grappes	0	<10	≥10
Comptage du 21 juillet 2025 Nombre de parcelles (n=10)	6	1	3

Commentaires : 3 parcelles sur 10 sont au-dessus du seuil indicatif de risque.

Evaluation du risque :

A la fin du deuxième vol, il faut compter les perforations pour appréhender l'impact des tordeuses. Réalisez vos comptages.

Seuil indicatif de risque : 10 perforations (avec ou sans chenille) pour 100 grappes observées.

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



Perforation de tordeuses 21 juillet 2025
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Note nationale biodiversité : Arbres et haies champêtres & santé des agro-écosystèmes



 **Consultez la note en cliquant sur le lien ci-après :**

[https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2025-05/Note%20Biodiversite %20-Arbres%20et%20Haies.pdf](https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2025-05/Note%20Biodiversite%20-%20Arbres%20et%20Haies.pdf)

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".