



Vigne

N°15
16/07/2025



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.

Mildiou

- **Risque faible à modéré.**

Black rot

- **Risque fort à très fort.**

Oïdium

- **Risque fort.**

Cicadelles des grillures

- Un de nos comptages dépasse le seuil indicatif. Vérifiez vos parcelles.

Vers de la grappe

- Le vol de deuxième génération des vers de la grappe se termine. Commencez les comptages de perforations.

Note nationale biodiversité

Araignées & santé des agro-écosystèmes.

Prochain bulletin le mardi 22 juillet 2025.

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

Les températures sont remontées à la hausse de mardi à jeudi dernier pour atteindre les 31.2°C le week-end passé. Les maximales ont perdu près de 4°C pour s'établir autour des 27°C depuis le 14 juillet. De leur côté, les minimales ont évolué de 12 à 17°C.

Pluviométrie

La semaine passée a été de nouveau très sèche. Une légère ondée apportant un cumul de 0.6mm de pluie a été enregistrée le 13 juillet sur Thurageau.

- **La semaine à venir**

Température

Le temps sera ensoleillé aujourd'hui et demain avec des températures maximales qui seront comprises entre 32 et 34°C. Une perturbation arrivera par l'Ouest vendredi prochain. Le ciel deviendra couvert la majeure partie du temps pour les journées de vendredi, samedi et dimanche. Logiquement, le temps couvert ira de pair avec une baisse des températures. Les maximales n'excéderont pas les 25°C pour le week-end à venir. Les éclaircies reviendront à partir du lundi 21 juillet.

Pluviométrie

La perturbation du week-end apportera quelques averses. Le cumul de précipitations pourrait avoisiner les 8mm dont 6mm prévus pour le dimanche 20 juillet selon les prévisions.

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 des grappes
(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 16 juillet 2025 : IFV)

Prévisions (du 16/07/2025) - Météo France

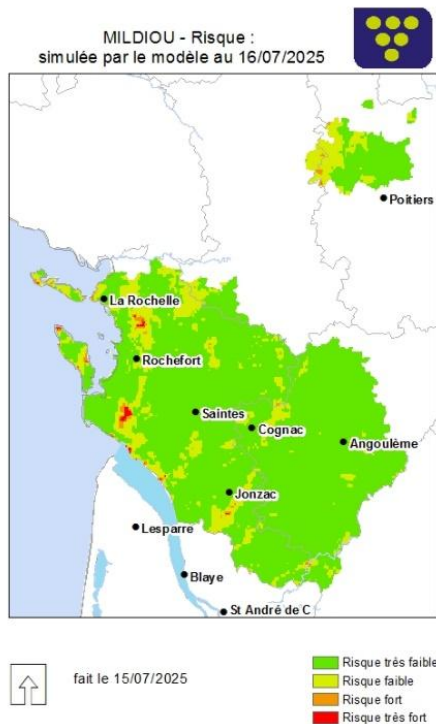
Du 16/07 au 22/07, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 6.3 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 31.2 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 20/07 avec un cumul pouvant aller de 2.5 mm (H2) à 11.9 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Les températures maximales vont diminuer de 38 °C à 24 °C en fin de semaine et les minimales vont diminuer de 21 °C à 16 °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 cartographie 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 défavorables au mildiou sur l'ensemble du vignoble. Aucune contamination n'a été calculée par le modèle au cours des sept derniers jours.	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). L'hypothèse météorologique la plus pessimiste, avec des précipitations cette semaine, pourrait créer des conditions très favorables au mildiou localement dans l'Ouest du vignoble. Dans les sept jours à venir : Selon l'hypothèse météorologique la plus probable, le modèle ne calcule aucune contamination. Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3) avec un épisode pluvieux en fin de semaine, des contaminations sont calculées de manière généralisée dans le vignoble. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester très faible.



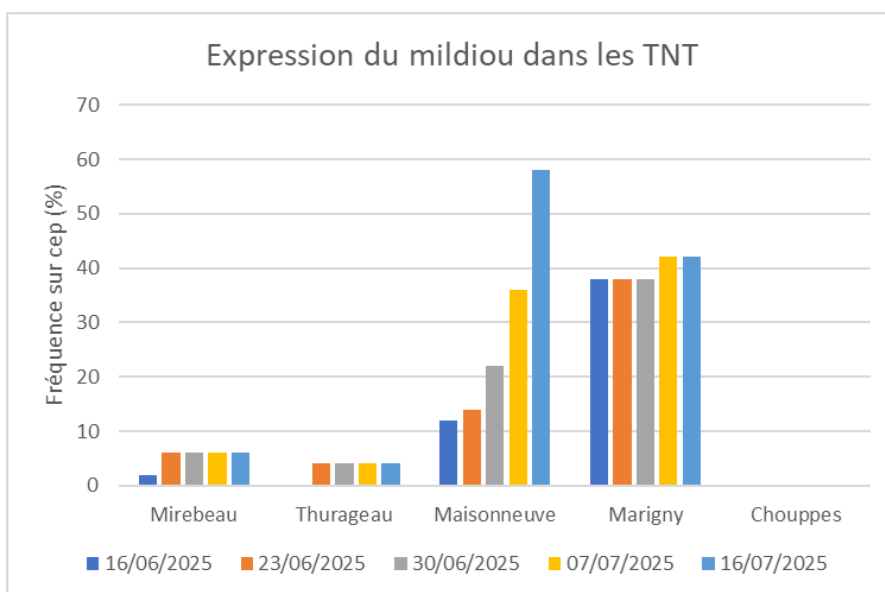
Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Le TNT de Chouppes ne présente toujours pas de symptôme de mildiou ni sur les feuilles, ni sur les grappes.

Dans le TNT de Mirebeau, dans celui de Thurageau et dans celui de Marigny-Brizay, le mildiou n'a pas évolué depuis la semaine dernière. Les fréquences de ceps atteints par au moins une tache sont de 6% pour le TNT de Mirebeau, 4% pour celui de Thurageau et moins d'un cep sur deux est touché à Marigny-Brizay. Dans ces témoins non-traités, aucune grappe n'est atteinte par la maladie à ce jour.

Dans le TNT de Maisonneuve, une progression a été observée avec une fréquence de ceps atteints par au moins une tache qui passe de 36% à 58% depuis la semaine dernière. Les taches observées ne sont pas fructifiées pour la plupart, quelques-unes le sont légèrement. Dans ce témoin, la fréquence sur grappes passe de 8% à 16%. Les symptômes sur grappe sont toujours de faible intensité.





Sortie de taches de mildiou non-fructifiées sur TNT de Maisonneuve (16/07/2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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

Sur 11 parcelles observées le 15 juillet, 4 parcelles présentent des taches de mildiou. La fréquence de ceps atteints par au moins une tache est de 2% pour deux d'entre elles, et, 14% et 24% pour les deux autres.

Aucun symptôme sur grappe n'a été décelé sur ces parcelles.

La situation est relativement saine sur le vignoble.

Evaluation du risque :

Les conditions météorologiques seront défavorables au développement du mildiou. Le modèle ne calcule pas de contamination pour l'hypothèse météorologique la plus probable. En cas de cumuls de pluies plus importants à l'issue de la perturbation orageuse, le modèle calcule des contaminations généralisées au vignoble.



Risque faible à modéré

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 16 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 forte, très localement dans 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, le modèle calcule des contaminations épidémiques, d'intensité forte, localement dans le vignoble. Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3), le modèle calcule des contaminations épidémiques, d'intensité très forte, de manière généralisée dans le vignoble.

Situation sur le terrain

La situation reste globalement 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 reste 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.

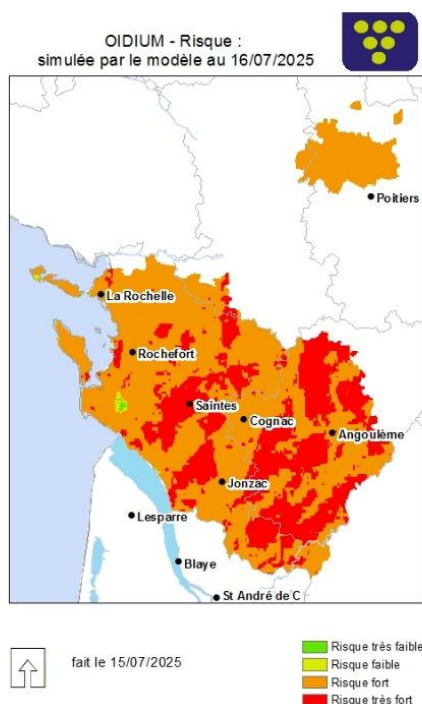
En Haut-Poitou, les premiers symptômes détectés sont généralement des taches se développant sur la face inférieure puis supérieure des feuilles, mais nous pouvons également observer des dégâts sur les pétioles, les bases de rameaux et sur les baies en formation.

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 16 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. Aucune contamination n'a été calculée par le modèle au cours des sept derniers jours.	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 et l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3), des contaminations sont calculées de manière régulière dans le vignoble. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester très faible.



Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Cette semaine, nos 5 TNT sont touchés par l'oïdium.

Le TNT de Maisonneuve déclare ses premiers symptômes avec 6% de ceps atteints et 6% des grappes touchées.

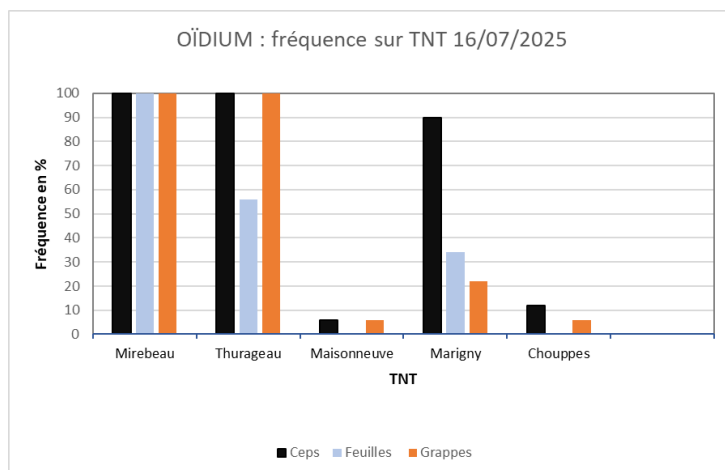
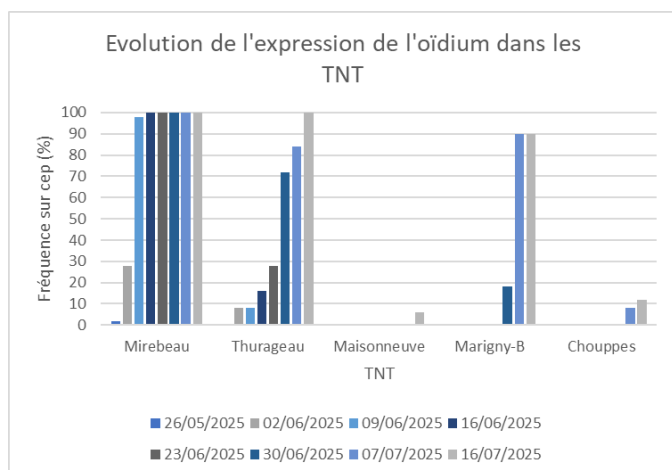
Le TNT de Chouppes progresse petitement avec 12% de ceps atteints et 6% des grappes touchées.

Sur le TNT de Marigny-Brizay, la fréquence sur grappe progresse de 10% à 22%.

Sur les TNT de Mirebeau et de Thurageau, touchés tous les deux à 100% au niveau des grappes, l'expression de l'oïdium notamment sur grappes est de plus forte intensité par rapport à la semaine dernière.



Progression de l'intensité de l'oïdium sur grappes, feuilles et rameaux dans les TNT de Mirebeau
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)



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

Lors de la tournée du 15 juillet, une seule parcelle en conditions protégées sur 11 observées présentait des symptômes d'oïdium. Sur cette parcelle de chardonnay très sensible à l'oïdium, nous comptons une fréquence de ceps atteints de 8% et une fréquence sur grappe de 12% avec à chaque fois une présence discrète de la maladie (uniquement sur quelques baies de la grappe atteinte).

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques restent favorables au développement de l'oïdium, le risque potentiel est fort. Le modèle calcule des contaminations régulières sur le vignoble. Au stade « fermeture », les grappes deviennent moins sensibles aux nouvelles contaminations.



Risque fort



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : la liste des produits de biocontrôle à jour est disponible sur : <https://ecophytopic.fr/proteger/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.

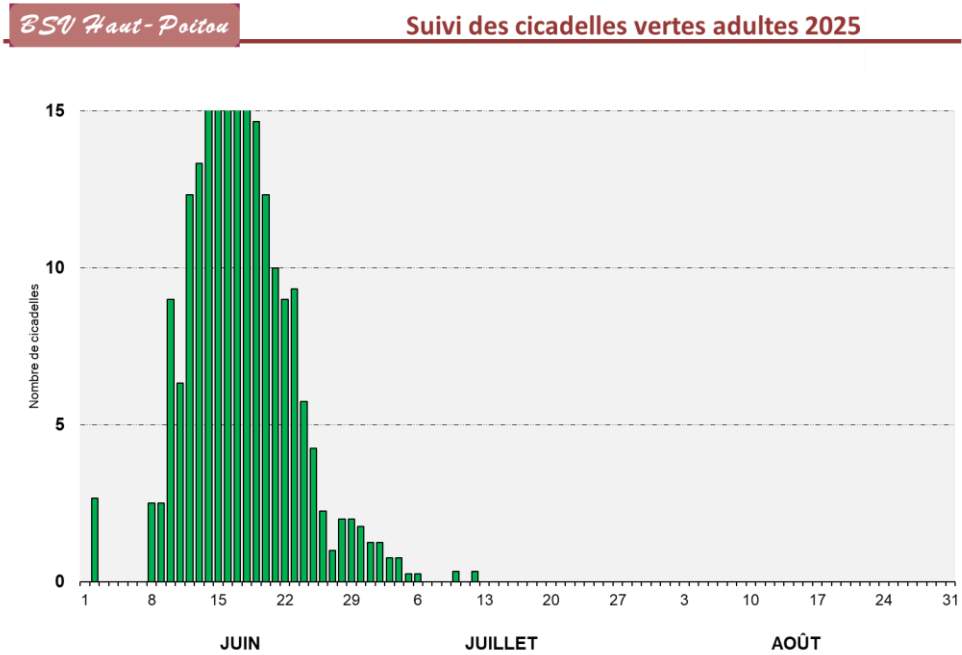
Repérer et marquer les ceps malades permet de les retrouver l'hiver prochain afin de les remplacer ou de les recéper au moment de la taille. Très souvent, ces pieds restent peu productifs ou sont totalement improductifs.



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

Ravageurs

- Cicadelle des grillures (Empoasca vitis)



Cette semaine, le vol d’adultes de cicadelles est quasi-nul avec 2 captures sur 3 relevés de pièges.

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 premières observations effectuées lors de la tournée du 07 juillet et celle du 15 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

Commentaires : 1 seul comptage 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.

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.



Application de kaolinite calcinée formant une barrière répulsive vis-à-vis des cicadelles (07/07/2025)
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent : la liste des produits de biocontrôle à jour est disponible sur : <https://ecophytopic.fr/proteger/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)

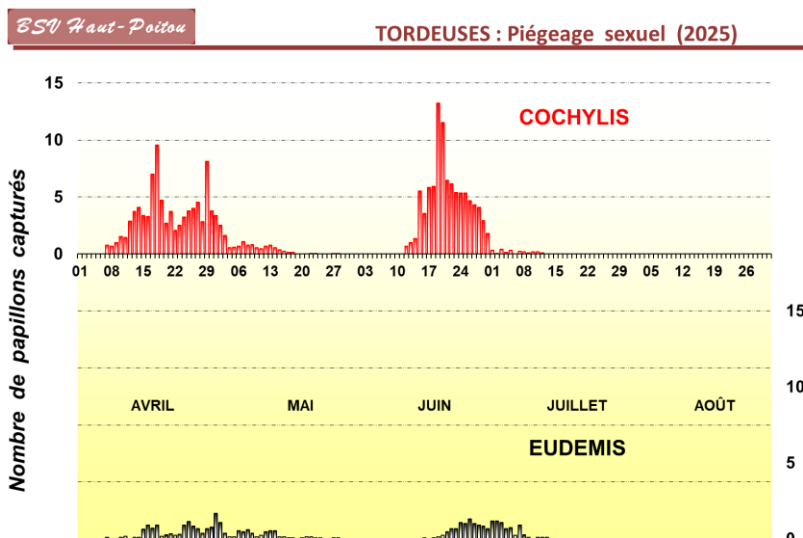
• Vers de la grappe

Situation sur le terrain : Piégeage des papillons de deuxième génération

Cochylis : cette semaine, seulement 8 captures réparties sur 3 pièges du réseau. Les secteurs de capture sont toujours les mêmes, à savoir, Mirebeau, Thurageau, Doux et Maisonneuve.

Eudémis : cette semaine, seulement 7 captures réparties sur 2 pièges du réseau. Les secteurs de piégeage actifs sont Blaslay, Beaumont st-Cyr, Marigny-Brizay, Venduvre du Poitou et Neuville du Poitou.

Ces faibles captures marquent la fin du deuxième vol des tordeuses de la vigne.



Evaluation du risque :

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

A la fin du deuxième vol, il faudra compter les perforations pour appréhender l'impact des tordeuses. Vous pouvez dès à présent, commencer vos comptages.

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

Les premières perforations de baies ont été observées lors des comptages « maladies ».



Perforation de tordeuses 15 juillet 2025
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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

Note nationale biodiversité : Araignées & santé des agro-écosystèmes



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

[https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2025-05/Note%20Biodiversite -Araigne es.pdf](https://ecophytopic.fr/sites/default/files/2025-05/Note%20Biodiversite-Araigne-es.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".