



Vigne

Edition **Haut-Poitou**

N°14
08/07/2025



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 »*



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.**

Black rot

- **Risque fort.**

Oïdium

- **Risque fort.**

Cicadelles des grillures

- Les comptages larvaires sont en dessous du seuil pour l'instant.

Vers de la grappe

- Le vol de deuxième génération d'eudémis se maintient.
- Le vol de deuxième génération de cochylis est bientôt sur la fin.

Note nationale biodiversité

Chauves-souris & santé des agro-écosystèmes.

Prochain bulletin le mercredi 16 juillet 2025.

Conditions climatiques

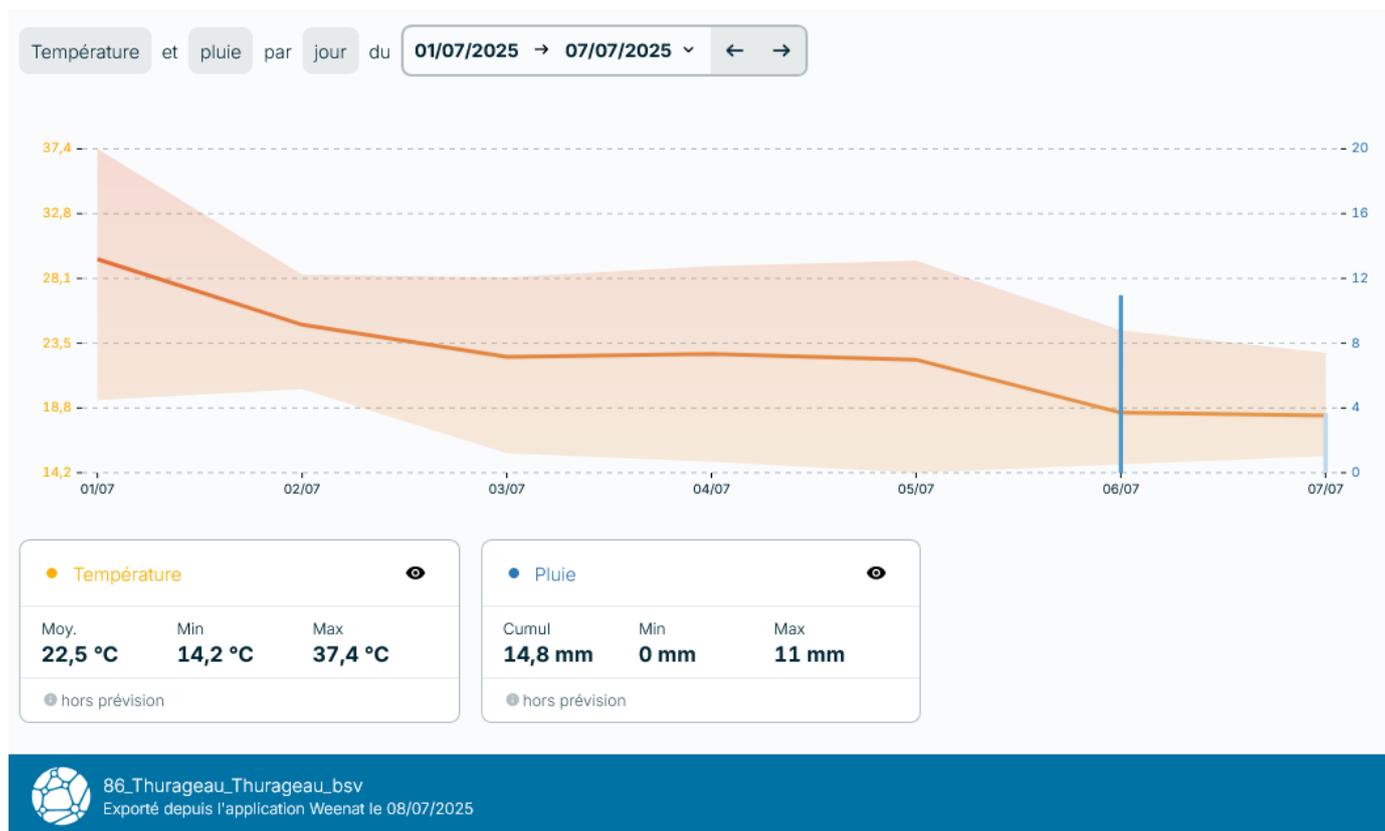
Normales climatiques 1991-2020 : POITIERS-BIARD en juillet (source Météo-France, via infoclimat)

T° minimale : 13.8°C

T° maximale : 26.1°C

Pluviométrie cumulée : 49.5mm

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



Température

Comme prévu, les températures ont chuté de près de 9°C mercredi dernier passant de 37.4°C à 28.1°C. Jusqu'au samedi 05 juillet, les maximales ont stagné autour des 28°C. Avec la perturbation pluvieuse de dimanche, elles sont redescendues autour des 23°C. De la même façon, les minimales sont descendues depuis mercredi dernier pour s'établir un peu au-dessus des 14°C et être proches des normales de saison.

Pluviométrie

La semaine passée a été sèche jusqu'à dimanche. Une perturbation pluvieuse a apporté 11mm le 06 juillet et pratiquement 4mm hier sur Thurageau. Le dimanche 06 juillet, 5mm sont enregistrés à Doux et 6mm sont notés du côté de Marigny-Brizay.

- **La semaine à venir**

Température

Avec du beau temps annoncé jusqu'au 14 juillet, les températures seront estivales aujourd'hui et demain. Elles repasseront la barre des 30°C en fin de semaine et redeviendront caniculaires le 12,13 et 14 juillet. En effet pour ces 3 jours, les minimales ne descendront pas en dessous des 20°C la nuit et les maximales grimperont entre 34 et 36°C au plus chaud de la journée.

Pluviométrie

Les prévisions ne prévoient pas de pluie pour la semaine à venir, excepté, une éventuelle ondée orageuse qui pourrait se produire le lundi 14 juillet. Si tel est le cas, moins de 2mm sont prévus.

Stades phénologiques (échelle BBCH)

- **Chardonnay et Sauvignon**

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : entre le stade 77 (début de la fermeture de la grappe) et le stade 79 (fermeture complète de la grappe).	Stade moyen : stade 33 / fermeture de la grappe.



Fermeture complète des grappes au 07/07/2025

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

NB : les fortes chaleurs couplées à un ensoleillement fort ont provoqué sur certaines parcelles de l'échaudage sur les grappes. Certaines grappes exposées montrent des brûlures sur les baies.

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 08 juillet 2025 : IFV)

Prévisions (du 08/07/2025) - Météo France

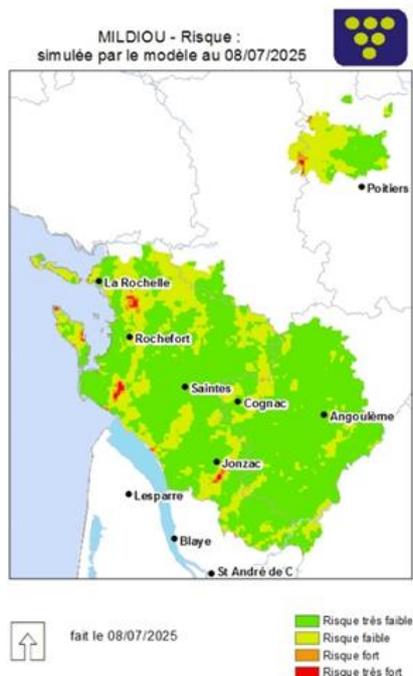
Du 08/07 au 14/07, la prévision météorologique la plus probable (H2) n'annonce pas de pluie. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce seulement un cumul de 1.6 mm de pluie pour le 14/07. Les températures maximales vont augmenter de 23 °C à 34 °C et les minimales vont augmenter de 14 °C à 18 °C.

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
<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 épidémiques, d'intensité très faible, localement dans le vignoble.</p>	<p>Dans la semaine, les conditions climatiques seront globalement défavorables au mildiou sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Dans les sept jours à venir :</p> <p>Selon l'hypothèse météorologique la plus probable, le modèle ne calcule aucune contamination.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3) avec un épisode pluvieux en début de semaine prochaine, des contaminations sont calculées localement dans le vignoble. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester très faible.</p>



Situation sur le terrain

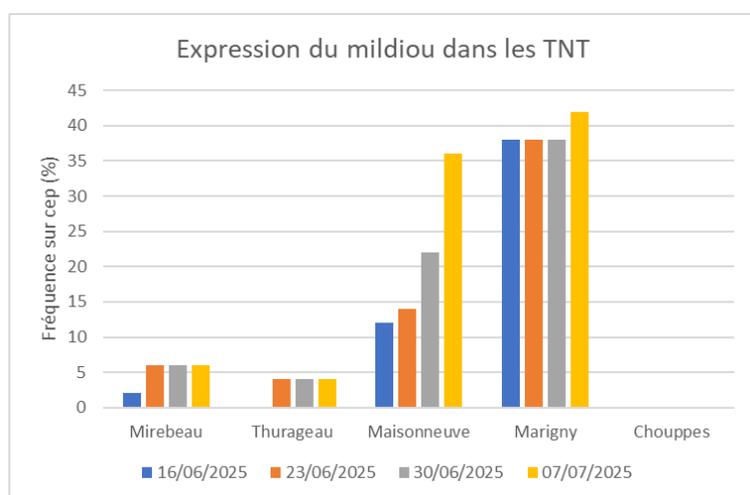
Témoins non-traités (TNT) :

Nous sommes à « fermeture de la grappe » et, le TNT de Chouppes ne présente aucune tache de mildiou.

Dans le TNT de Mirebeau et celui de Thurageau, le mildiou ne s'est pas développé avec respectivement 6% et 4% de fréquence de ceps atteints par au moins une tache.

Dans le TNT de Marigny-Brizay, la maladie est installée depuis un mois mais ne progresse que petitement. Aujourd'hui, 42% des ceps présentent au moins une tache. En revanche, à ce jour, aucune grappe n'a présentée des symptômes de rot gris ni de rot brun.

Dans le TNT de Maisonneuve, dans lequel une légère progression avait été notée la semaine dernière, nous enregistrons cette semaine une nouvelle progression beaucoup plus marquée. En effet, la fréquence de ceps atteints par au moins une tache passe de 22% à 36%. Cette progression est essentiellement due à une sortie de taches sur les feuilles de haut de fil (feuilles jeunes). Aucune de ces taches n'est fructifiée. Dans ce témoin, 8% des grappes présentent des symptômes de faible intensité.



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

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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

Sur une douzaine de parcelles observées le 07 juillet, seules 2 parcelles présentent des taches de mildiou avec respectivement une fréquence de ceps atteints par au moins une tache de 8% pour la première et 28% pour la seconde.

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

Evaluation du risque :

Les conditions météorologiques seront de nouveau défavorables au développement du mildiou. Le modèle ne calcule aucune contamination pour les jours à venir en absence de pluie.



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>

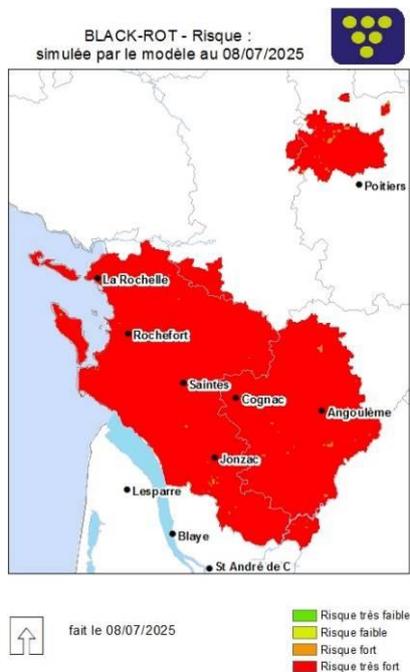
📖 Consultez la fiche « [mildiou](#) » du Guide de l'Observateur

• 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 08 juillet 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
<p>Au cours de la semaine dernière, le risque potentiel est resté très favorable au black-rot (cf. Cartographie).</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques, d'intensité forte à très forte, de manière généralisée dans le vignoble (+17,7 % de FTA en moyenne sur le vignoble).</p>	<p>Les conditions climatiques vont être très favorables à la maturation des périthèces. Le risque potentiel restera très fort sur le vignoble.</p> <p>Dans les sept jours à venir :</p> <p>Selon l'hypothèse météorologique la plus probable, le modèle ne calcule aucune contamination.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3) avec un épisode pluvieux en début de semaine prochaine, le modèle calcule des contaminations épidémiques, d'intensité forte, de manière généralisée dans le vignoble.</p>



Situation sur le terrain

La situation est saine. Sur 12 parcelles observées, une seule ne présente pas de symptôme. Les onze autres ont une fréquence de ceps atteints par au moins une tache comprise entre 2 et 18%. Aucun dégât sur grappe n'a été observé à ce jour. 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. En absence de pluie, le modèle ne calcule pas de nouvelles contaminations.

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



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.

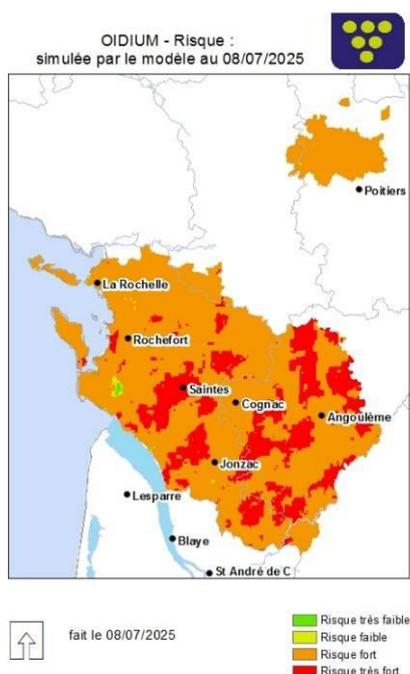
En Haut-Poitou, les premiers symptômes détectés sont généralement des taches se développant sur la face inférieure puis supérieure des feuilles, mais nous pouvons également observer des dégâts sur les pétioles, les bases de rameaux et sur les baies en formation.

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 08 juillet 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 épidémiques, d'intensité très faible, de manière régulière dans le vignoble.</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 météorologique la plus probable, le modèle ne calcule aucune contamination.</p> <p>Dans le cas de 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.</p>



Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Le TNT de Maisonneuve est toujours indemne d'expression de symptômes d'oïdium.

Le TNT de Chouppes commence à montrer les premiers symptômes avec 8% de ceps atteints et 6% des grappes touchées.

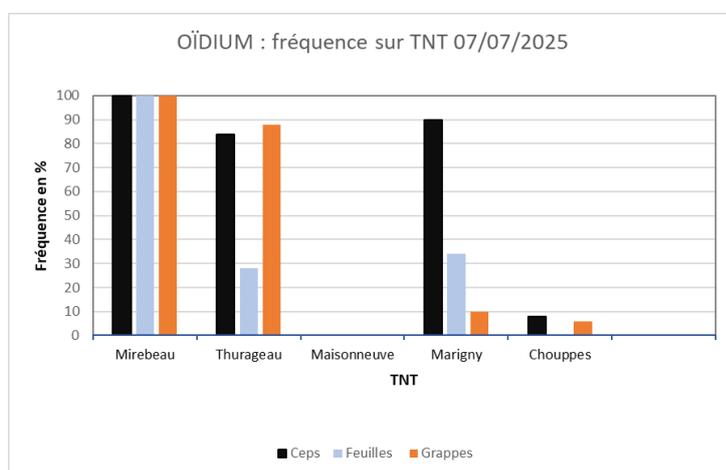
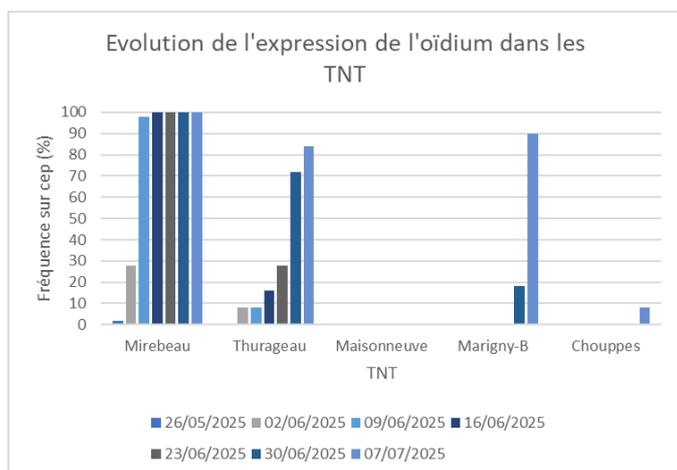
Le TNT de Marigny passe de 18% de ceps atteints à 90%. Cette forte progression s'est faite au niveau du feuillage. L'oïdium ne s'est pas extériorisé à la même vitesse sur les grappes. En effet, la fréquence sur grappe n'est pour l'heure que de 10% et l'expression est de faible intensité.

Sur les deux derniers TNT sur lesquels les symptômes sont apparus depuis 6 semaines, à savoir le TNT de Mirebeau (touché à 100%) et celui de Thurageau (touché à 84%), l'expression de l'oïdium aussi bien sur feuilles que sur grappes est de plus forte intensité.

Nous remarquons également que la fréquence sur grappe a nettement progressé cette semaine sur le TNT de Thurageau. Elle passe de 58 à 88% de grappes touchées par la maladie.



Progression de l'intensité de l'oïdium sur grappe dans les TNT de Mirebeau et de Thurageau (07/07/2025)
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)



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

En conditions protégées, 10 parcelles sur 12 parcelles observées ne présentent pas de symptôme d'oïdium. Une tache d'oïdium a été trouvée dans une parcelle de référence et la toute première grappe avec la présence de la maladie a été observée dans une autre parcelle de référence.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques restent favorables au développement de l'oïdium, le risque potentiel est fort. Comme le stade « fermeture de la grappe » est atteint dans la plupart des parcelles, les grappes deviendront à présent 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/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

- **Erinose**

De l'érinose (feuilles boursoufflées, cloquées avec un feutrage blanc) se remarque en ce moment notamment sur le cépage Sauvignon. Cette maladie est due à la présence de petits acariens, les phytosptes de l'érinose. **Aucune inquiétude à avoir**, ces symptômes ne seront pas préjudiciables à la récolte.



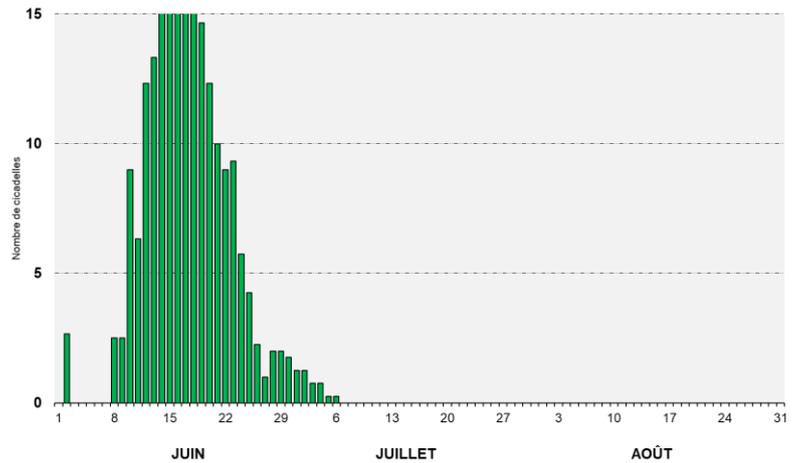
Erinose au 07/07/2025
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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



Cicadelle verte adulte

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)



Cette semaine, le vol d'adultes de cicadelles est de nouveau en diminution avec 18 captures contre 76 la semaine dernière.

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 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 25 à 49	>50
Comptage du 07 juillet 2025 Nombre de parcelles (n=11)	4	4	1	2	0

Commentaires : Aucun des comptages réalisés n'est à ce jour au-dessus du seuil indicatif de risque retenu pour le vignoble du Haut-Poitou.

Evaluation du risque :

Le suivi larvaire sur feuilles pourra commencer dès le 05 juillet 2025 et devra 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/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**

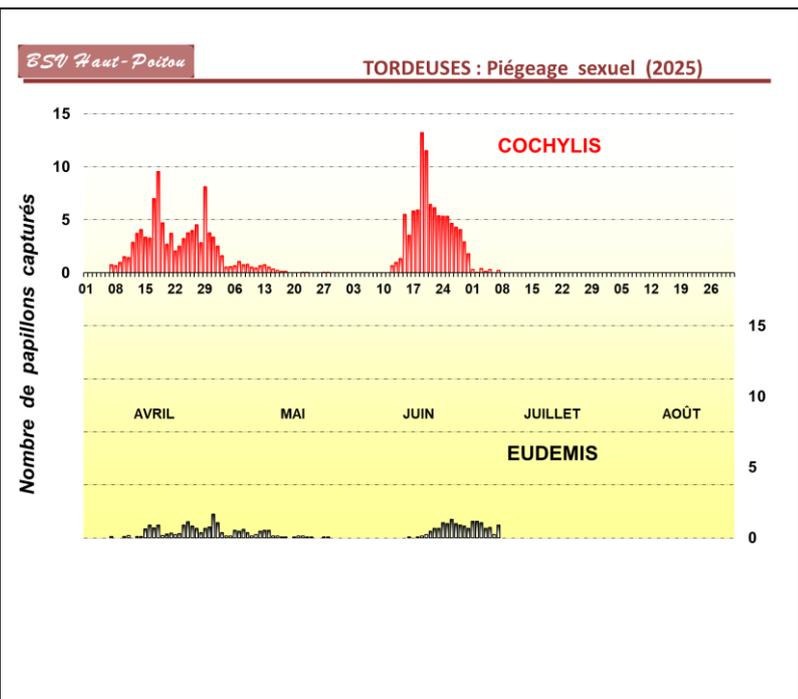
Situation sur le terrain : Piégeage des papillons de deuxième génération

Cochylis : cette semaine, 19 captures réparties sur 4 pièges du réseau (contre 342 réparties sur 6 pièges la semaine passée). Les secteurs de capture sont toujours les mêmes, à savoir, Mirebeau, Thurageau, Doux et Maisonneuve.

Eudémis : cette semaine, 73 captures réparties sur 6 pièges (contre 82 captures sur 7 pièges la semaine passée). Les secteurs de piégeage actifs sont Blaslay, Beaumont st-Cyr, Marigny-Brizay, Vendevre du Poitou et Neuville du Poitou.

Cette semaine, le vol de cochylis est de nouveau en régression. La fin du vol se profile pour bientôt.

Le vol d'eudémis se maintient malgré une légère baisse.



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.

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

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

Note nationale biodiversité : Chauves-souris & santé des agro-écosystèmes



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

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