



Vigne

N°13
01/07/2025



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** : pré-fermeture de la grappe.

Mildiou

- **Risque faible à modéré.**

Black rot

- **Risque fort à très fort.**

Oïdium

- **Risque fort.**

Cicadelles des grillures

- Les comptages larvaires devront démarrer à partir du 05 Juillet.

Vers de la grappe

- Le vol de deuxième génération d'eudémis s'intensifie.
- Le vol de deuxième génération de cochylis est en régression.

Note nationale biodiversité

Chauves-souris & santé des agro-écosystèmes.

Prochain bulletin le mardi 08 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

Avec un temps très ensoleillé, les températures de la semaine passée ont été bien au-delà des normales. Une canicule s'est installée depuis samedi 28 juin. Les nuits sont chaudes et la fournaise est au rendez-vous dès la fin de matinée. En effet, les températures minimales ne descendent pas en dessous des 20°C et les maximales oscillent entre 32 et 36.2°C.

Pluviométrie

La semaine passée a été sèche en général. Une petite averse de 3mm a été enregistrée à la station de Thurageau le 25 juin dernier. Dans la nuit de mercredi à jeudi dernier, 16mm sont enregistrés à Doux localement suite à des averses orageuses. Aucune précipitation n'est relevée du côté de Marigny-Brizay.

- **La semaine à venir**

Température

Les températures caniculaires vont continuer jusqu'à mercredi avec des nuits à plus de 20°C et des maximales en journée au-delà des 30°C : 39 à 40°C à l'ombre sont annoncés pour cet après-midi du 1^{er} juillet. Les températures minimales seront moins chaudes dès la nuit de mercredi à jeudi. Par contre, les maximales resteront jusqu'à samedi 05 juillet comprises entre 30 et 34°C. Dimanche prochain sera couvert et pluvieux et sera accompagné d'une chute des températures maximales de près de 10°C : elles ne devraient pas dépasser les 22°C les 06 et 07 juillet.

Pluviométrie

Les prévisions annoncent des précipitations durant la journée du dimanche 06 juillet. Un cumul avoisinant les 20mm est possible.

Stades phénologiques (échelle BBCH)

Nous conservons une avance de 2 semaines. Le début de la fermeture de la grappe était annoncé l'an passé dans le BSV édition Haut-Poitou Vigne du 16 juillet 2024.

- **Chardonnay et Sauvignon**

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : stade 77 (début de la fermeture de la grappe).	Stade moyen : entre le stade 31 (baies à taille de pois) et le stade 33 (fermeture de la grappe).



Début fermeture (à gauche) et fermeture quasi-complète des grappes (à droite) au 30/06/2025

(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 01 juillet 2025 : IFV)

Prévisions (du 01/07/2025) - Météo France

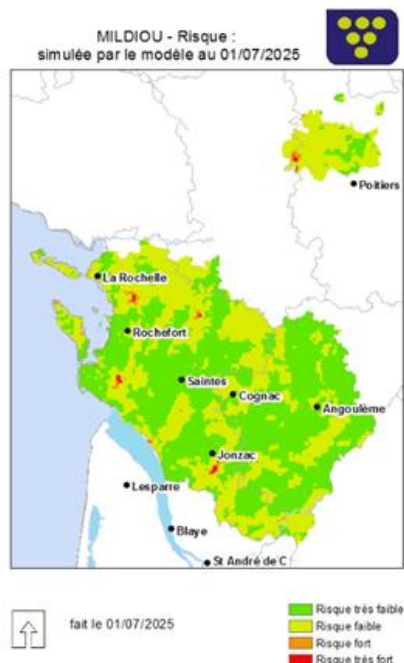
Du 01/07 au 07/07, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 3.4 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 22.4 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 06/07 avec un cumul pouvant aller de 2.7 mm (H2) à 8.9 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Les températures maximales vont diminuer de 37 °C à 24 °C en fin de semaine et les minimales vont diminuer de 21 °C à 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 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 défavorables au mildiou sur l'ensemble du vignoble. L'hypothèse météorologique la plus pessimiste, avec des précipitations cette semaine, pourrait créer des conditions 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), des contaminations sont calculées de manière régulière dans le vignoble. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester faible.



Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Lors de notre tournée du 30 juin, nous notons seulement une légère progression du mildiou dans le TNT de Maisonneuve. En effet, la fréquence sur cep passe de 14 à 22% de ceps présentant au moins une tache de mildiou. Nous avons observé également sur ce TNT une grappe mal développée avec du rot gris.

Le TNT de Chouppes reste toujours indemne de mildiou. Les TNT de Mirebeau, de Thurageau et celui de Marigny-Brizay n'ont pas évolué en ce qui concerne la fréquence sur cep depuis la semaine dernière. Sur le TNT de Marigny-Brizay, nous avons observé que les taches de mildiou proches de la zone boisée étaient fructifiées. La semaine dernière, il n'y avait aucune tache fructifiée sur ce témoin.



Taches de mildiou fructifiées sut TNT Marigny-Brizay et rot gris sur TNT de Maisonneuve (30/06/2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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

A l'approche de la fermeture complète de la grappe, la situation « mildiou » sur le vignoble est saine, voire très saine.

Aucun symptôme sur grappe n'a été décelé sur les parcelles observées.

Evaluation du risque :

Les conditions météorologiques seront encore défavorables au développement du mildiou. Le modèle ne calcule aucune contamination pour les jours à venir en absence de pluie. Les précipitations prévues dimanche prochain pourront générer quelques contaminations épidémiques.



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/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

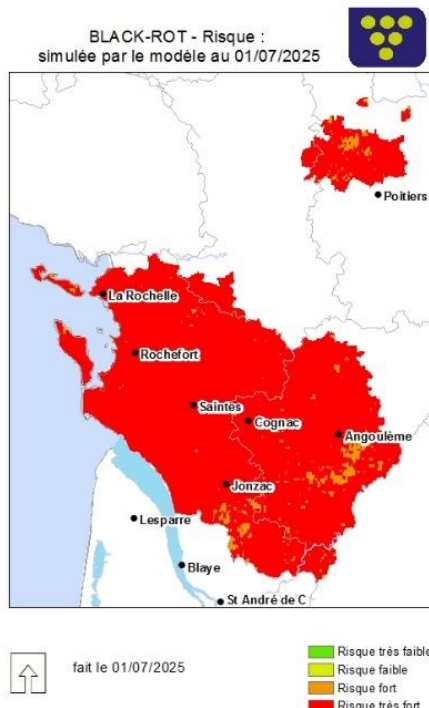
 Consultez la fiche « [mildiou](#) » du Guide de l'Observateur

• **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 01 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 faible à modérée, 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, d'intensité modérée à forte, de manière généralisée dans le vignoble en fin de semaine. 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

Comme la semaine dernière, aucune évolution au vignoble n'est relevée. La situation est relativement saine sur les parcelles observées. 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 sera très fort. De plus, des contaminations épidémiques sont calculées de manière généralisée par le modèle pour les jours à venir.



▲ **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

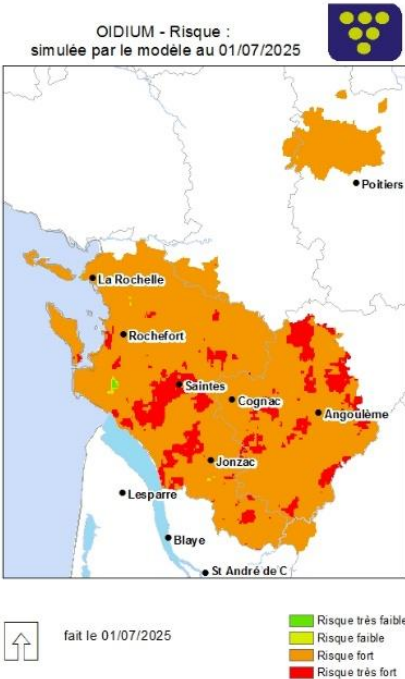
Ce champignon a besoin d'une forte hygrométrie pour germer. Des températures comprises entre 4°C et 35-40°C sont nécessaires pour la germination des spores, avec un optimum entre 20 et 25°C.

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.

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, localement 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 et la plus pessimiste (H3), des contaminations sont calculées de manière généralisée dans le vignoble. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester globalement très faible.



Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Lors de la tournée du 30 juin, nous avons observé un nouveau TNT avec la présence d'oïdium : celui de Marigny. Ce dernier fait état de 18% de ceps atteints avec 6% des grappes touchées par la maladie.

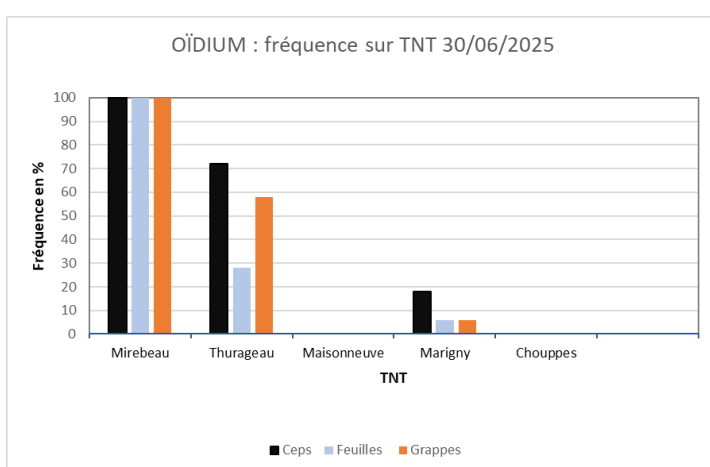
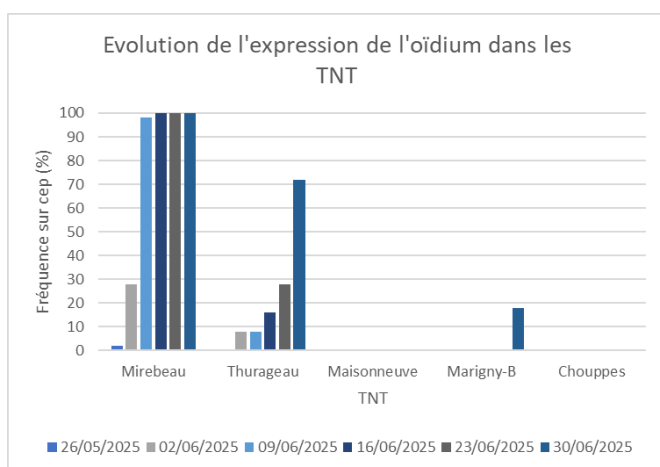
Sur le TNT de Mirebeau, avec une fréquence à 100% des ceps atteints, 100% des feuilles touchées et 100% des grappes touchées par l'oïdium depuis la semaine dernière, nous ne notons aucune évolution de l'intensité des symptômes.

Sur le TNT de Thurageau, l'oïdium continue de progresser : 72% des ceps sont atteints contre 28% la semaine dernière et surtout, 58% des grappes sont oïdiées à ce jour contre 18% la semaine dernière. Par contre, les intensités sur grappe sont faibles avec une présence discrète de l'oïdium sur quelques baies.

Les TNT de Maisonneuve et de Chouppes sont toujours indemnes d'expression de symptômes d'oïdium.



Présence discrète d'oidium sur grappe (30/06/2025)
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)



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

En conditions protégées, aucun symptôme sur grappe n'a été observé jusqu'à présent.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques restent favorables au développement de l'oidium, le risque potentiel est fort. Des contaminations sont calculées par le modèle de manière généralisée sur l'ensemble du vignoble.



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 « oidium » du Guide de l'Observateur**

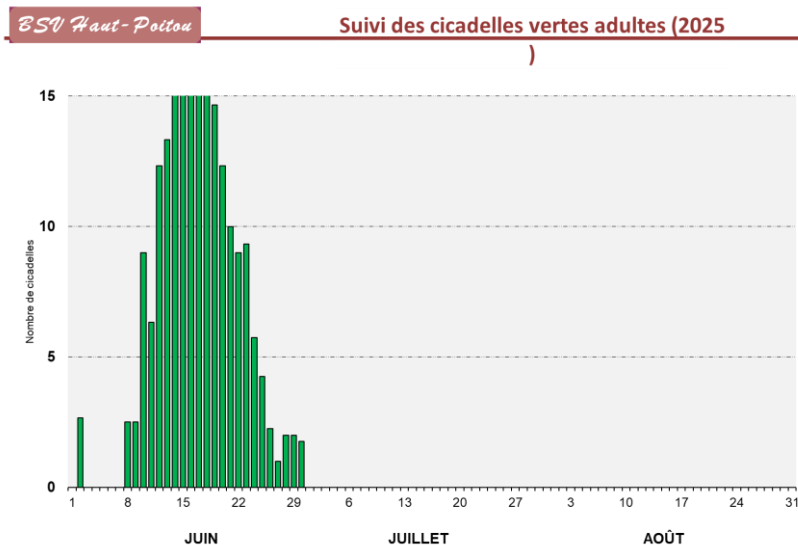
Ravageurs

- Cicadelle des grillures (*Empoasca vitis*)



Cicadelle verte adulte

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)



Cette semaine, le vol d'adultes de cicadelles est en chute libre avec 76 captures contre 260 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.

Les premières larves sont déjà visibles.

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.



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>

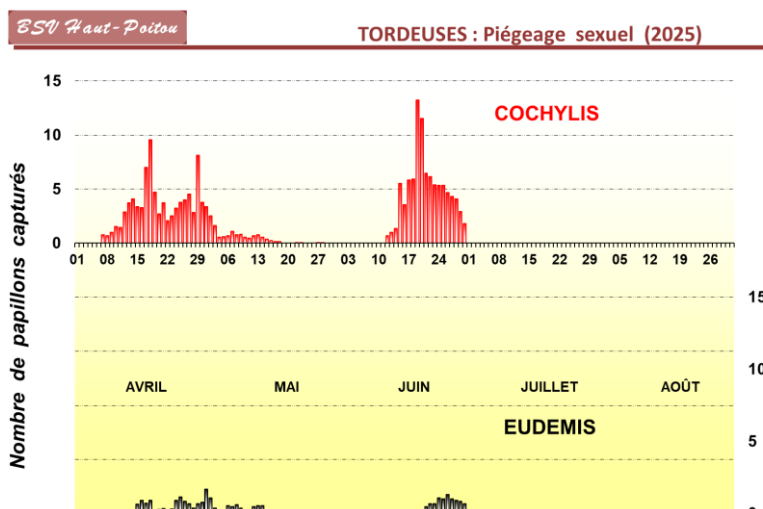
- Vers de la grappe

Situation sur le terrain : Piégeage des papillons de deuxième génération

Cochylis : cette semaine, 342 captures réparties sur 6 pièges du réseau (contre 709 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, 82 captures réparties sur 7 pièges (contre 30 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 en régression alors que celui d'eudémis s'est intensifié.



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 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".