



Vigne

N°11
17/06/2025



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** : entre baies à taille de grains de plomb et baies à taille de pois.
- **Sauvignon** : entre nouaison et baies à taille de grains de plomb.

Mildiou

- **Risque faible.**

Black rot

- **Risque fort à très fort.**

Oïdium

- **Risque fort.**

Vers de la grappe

- Le vol de deuxième génération a débuté pour cochylys.

Note nationale biodiversité

Insectes auxiliaires & santé des agro-écosystèmes.

Prochain bulletin le mardi 24 juin 2025.

Conditions climatiques

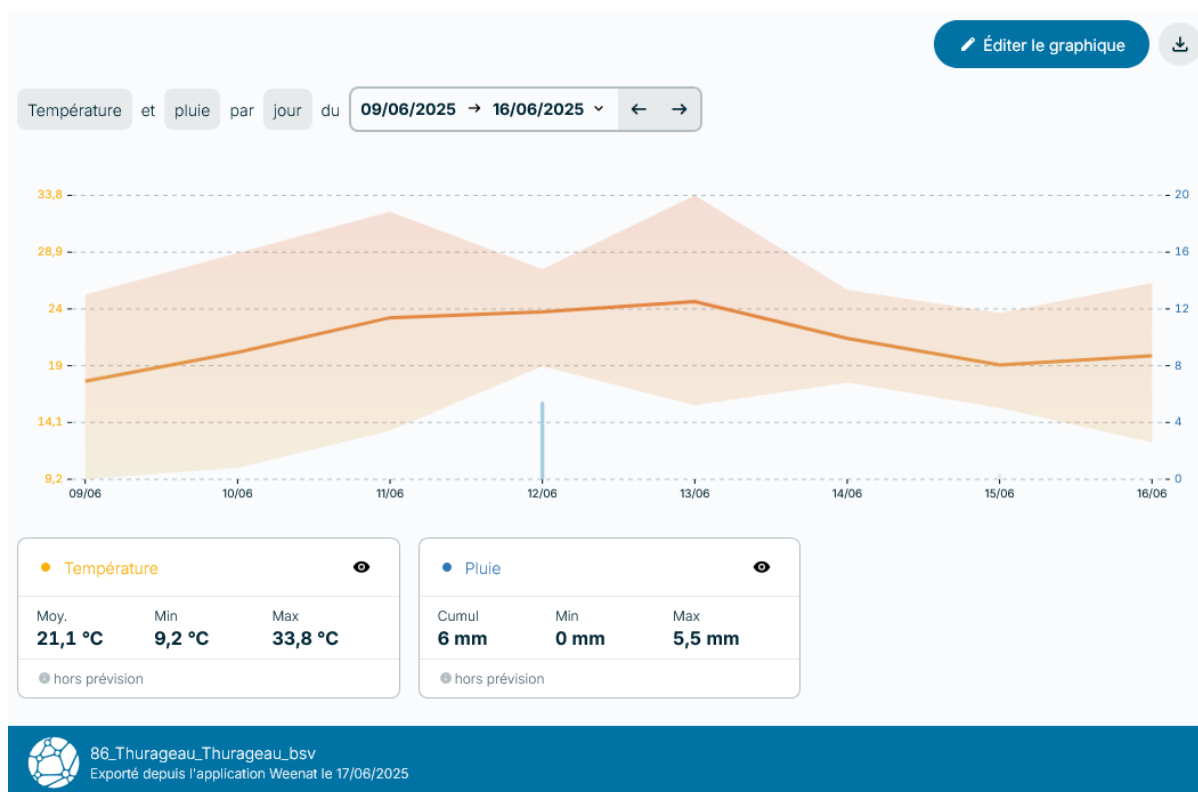
Normales climatiques 1991-2020 : POITIERS-BIARD en juin (source Météo-France, via infoclimat)

T° minimale : 12.1°C

T° maximale : 23.7°C

Pluviométrie cumulée : 59.6mm

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



Température

Comme prévu, les températures de la semaine passée sont remontées jusqu'à vendredi 13 juin où les maximales ont grimpé jusqu'à 33.8°C. Ces dernières sont revenues autour de 25°C dès le samedi. Depuis mercredi dernier les minimales ont dépassé les 14°C. Hier, elles sont repassées en dessous des 14°C.

Pluviométrie

Un cumul de pluie de 6 mm a été enregistré sur la station de Thurageau le 12 juin dernier et un de 2 mm est noté le 11 juin à Marigny-Brizay.

- **La semaine à venir**

Température

La semaine à venir sera chaude et ensoleillée. Les températures vont monter crescendo au fil des jours. Les minimales seront de 15°C demain et ne descendront pas en dessous des 20°C dimanche prochain. L'évolution des températures maximales sera du même acabit. Les maximales dépasseront les 30°C à partir de demain pour atteindre les 36°C dimanche prochain. L'état de canicule pour la fin de semaine n'est pas à exclure.

Pluviométrie

Aucune pluie n'est prévue à ce jour pour la semaine à venir. Elle sera sèche.

Stades phénologiques (échelle BBCH)

Nous avons une avance de pratiquement 2 semaines par rapport aux stades phénologiques de l'année dernière.

- **Chardonnay**

Echelle BBCH	Echelle Eichhorn et Lorenz
Stade moyen : entre le stade 73 (les fruits ont la grosseur de plombs de chasse) et le stade 75 (les baies ont la grosseur de petit-pois).	Stade moyen : entre le stade 29 (baies à taille de grains de plomb) et le stade 31 (baies à taille de pois).



Entre grains de plomb et petit-pois
(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

- **Sauvignon**

Echelle BBCH	Echelle Eichhorn et Lorenz
Stade moyen : entre le stade 71 (nouaison) et le stade 73 (les fruits ont la grosseur de plombs de chasse).	Stade moyen : entre le stade 27 (Nouaison) et le stade 29 (baies à taille de grains de plomb).

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 17 juin 2025 : IFV)

Prévisions (du 17/06/2025) - Météo France

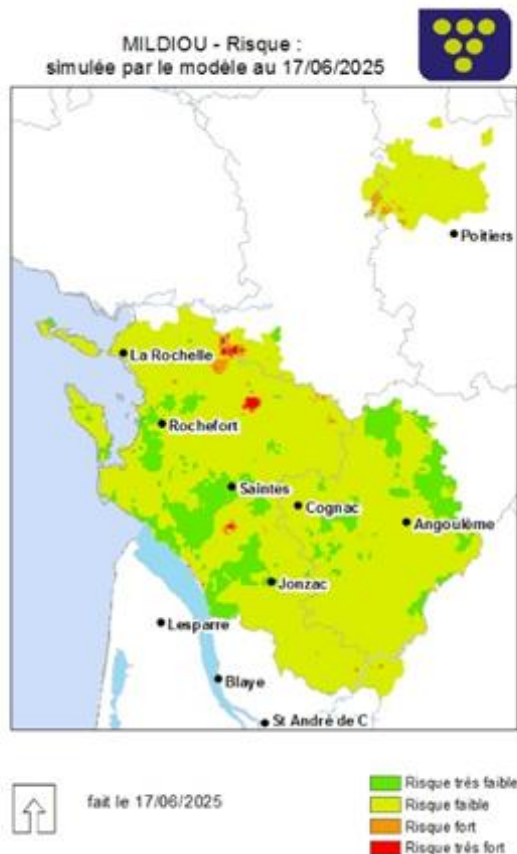
Du 17/06 au 23/06, la prévision météorologique la plus probable (H2) n'annonce aucune précipitation. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 3.9 mm de pluie entre le 22 et le 23 juin. Les températures maximales vont augmenter de 28 °C à 35 °C d'ici la fin de la semaine, avant de diminuer autour de 27 °C la semaine prochaine. Les températures minimales vont augmenter de 13 à 20 °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 vont rester défavorables au mildiou. Le risque potentiel sera faible sur l'ensemble du vignoble. Dans les sept jours à venir : Selon l'hypothèse météorologique la plus probable ou la plus pessimiste (H3), le modèle ne calcule aucune contamination.



Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Lors de notre tournée du 16 juin, nous avons observé uniquement une progression de la maladie dans le TNT de Marigny-Brizay dans lequel 38% des ceps sont touchés par une tache de mildiou. Il s'agit d'une sortie de taches récentes et non fructifiées. Les taches sont de petite taille et touchent une ou deux feuilles par cep. Nous n'avons rien observé pour l'instant sur grappe dans ce TNT.

Le TNT de Chouppes reste toujours indemne de mildiou. Les TNT de Maisonneuve, Mirebeau et de Marigny-Brizay n'ont pas évolué durant la semaine écoulée. Les fréquences sur cep observées restent faibles (entre 2 et 12 % de ceps atteints).

Nous n'avons pas observé cette semaine de mildiou sur grappe.

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

Sur 10 parcelles observées, la moitié d'entre elles ne présente pas de taches de mildiou. L'autre moitié présente des fréquences très faibles (entre 2 et 6% de ceps touchés par au moins une tache).

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



Sortie de taches de mildiou (TNT Marigny-Brizay, le 16/06/2025)

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Les conditions météorologiques seront de nouveau défavorables au développement du mildiou. De plus, avec l'absence de pluie, le modèle ne calcule pas de nouvelle contamination.



Risque faible

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.

B

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>

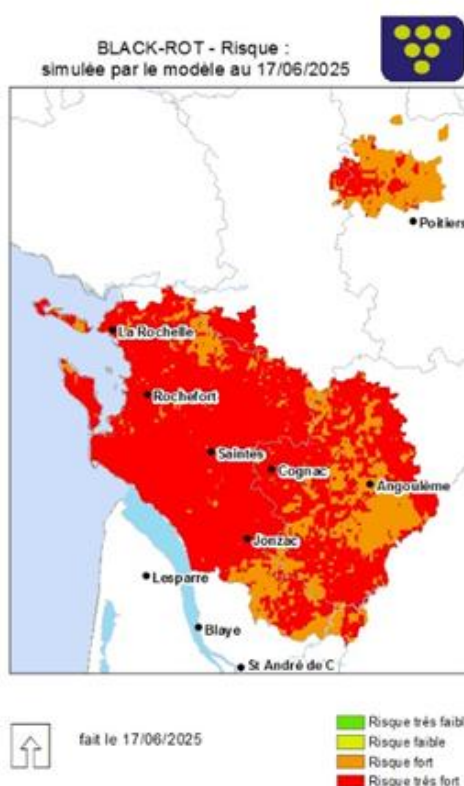
Consultez la fiche « mildiou » du Guide de l'Observateur

• **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 17 juin 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 favorable au black-rot, voire très favorable localement (cf. Cartographie). Le modèle a calculé des contaminations, d'intensité faible à modérée, de manière généralisée au cours des sept derniers jours.	Les conditions climatiques vont être très favorables à la maturation des périthèces. Le risque potentiel va être fort voire très fort sur le 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 des pluies en début de semaine prochaine, le modèle calcule des contaminations épidémiques, d'intensité modérée à forte, de manière généralisée dans le vignoble.



Situation sur le terrain

Aucun changement n'est à noter depuis la semaine dernière. La situation est relativement saine sur les parcelles observées. Quelques taches sont présentes au vignoble mais sans incidence notable à ce jour. Aucun dégât sur grappe n'a été observé jusqu'à présent.

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques sont toujours très favorables au développement du black rot. Avec l'absence de pluie, le modèle ne calcule pas de nouvelle contamination. Restez vigilants cependant sur les parcelles à historique.



▲ 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.

Modélisation (Bulletin de modélisation des risques du 17 juin 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 de manière généralisée au cours des sept derniers jours. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés est très faible.	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, 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 en début de semaine prochaine. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester très faible.



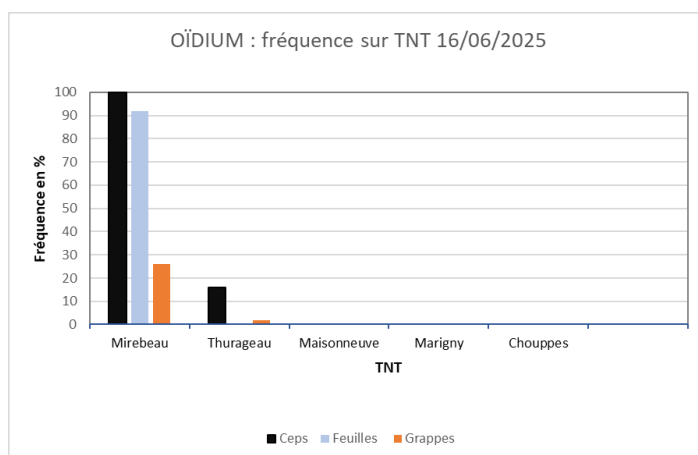
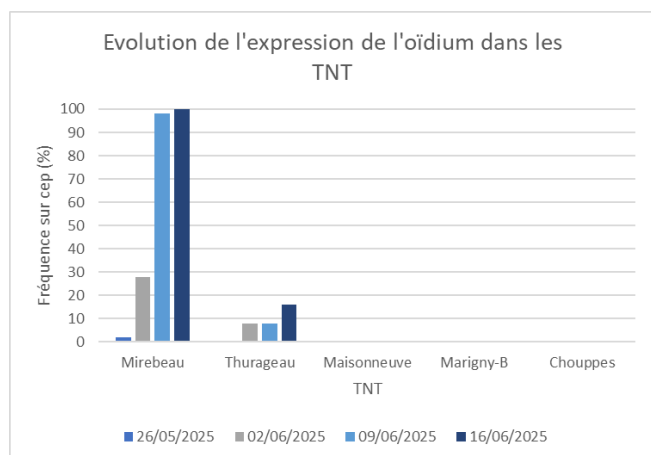
Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT) :

Lors de la tournée du 16 juin, nous avons observé une progression de l'expression de la maladie dans le TNT de Mirebeau notamment sur les grappes. La fréquence sur cep est de 100%, la fréquence sur feuille passe de 64% à 92% depuis la semaine dernière et la fréquence sur grappe passe de 2% à 26%. Plus d'un quart des grappes est touché aujourd'hui par l'oïdium dans ce TNT. Certaines feuilles et certaines grappes révèlent de fortes intensités.

En ce qui concerne le TNT de Thurageau, la fréquence sur ceps passe de 8 à 16%. La fréquence sur feuille est nulle et la première grappe atteinte a été trouvée.

Les trois autres TNT, à savoir ceux de Maisonneuve, Chouppes et celui de Marigny-Brizay restent indemnes d'expression de symptômes d'oïdium.



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

Toutes les parcelles observées le 16 juin restent indemnes d'expression de symptômes d'oïdium.



Oïdium sur face supérieure de feuille et baies atteintes par la maladie (TNT Mirebeau, 16/05/2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques restent favorables au développement de l'oïdium, le risque potentiel reste fort.



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

Ravageurs

• Cicadelle des grillures (*Empoasca vitis*)



Cicadelle



Piège

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Les premières captures d'adultes ont été enregistrées dans les pièges chromatiques. Le vol commence à s'intensifier avec près de 210 cicadelles adultes dont 136 sur le piège de Marigny-Brizay

La courbe de vol élaborée à partir des données de piégeage permettra de définir le début du suivi larvaire sur feuilles qui se situe environ trois semaines après le pic de vol des adultes.

- **Vers de la grappe**

Situation sur le terrain : comptage des glomérules

Lors de notre tournée du 16 juin, un comptage de glomérules a été effectué sur 5 parcelles de Sauvignon et une parcelle de Pinot noir. Les parcelles de chardonnay n'ont pas été comptées (trop tard par rapport au stade). Aucune des six parcelles contrôlées ne dépasse le seuil de 30 glomérules, toutefois deux d'entre elles sont autour de 20 glomérules pour 100 grappes.



Chenille de cochylis (tête noire) et chenille d'eudémis (tête orangée) sorties de leur glomérule

(Crédit Photo : C. BORDEAU & S. MESLIER – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Seuil indicatif de risque : plus de 30 glomérules pour 100 grappes observées.

En première génération, **la lutte contre ces ravageurs est rarement justifiée**. Les auxiliaires jouent leur rôle.

Pour ceux qui envisagent une intervention en deuxième génération, consultez la fiche technique.



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>

Situation sur le terrain : Piégeage des papillons de deuxième génération

Cochylis : le vol de deuxième génération (G2) a débuté. Nous enregistrons 140 captures de cochylis (139 à Thurageau et 1 à Mirebeau). Il ne s'est rien piégé sur les autres secteurs.

Eudémis : une seule capture cette semaine. La semaine prochaine, nous confirmerons ou pas le début de vol de deuxième génération.

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

Note nationale biodiversité : Insectes auxiliaires & 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".