



N°06
13/05/2025



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** : boutons floraux séparés.

Mildiou

- **Risque faible.**

Black rot

- **Risque modéré à fort.**

Oïdium

- **Risque fort.**

Vers de la grappe

- Fort déclin du vol de cochylis.

Note nationale biodiversité

Oiseaux & santé des agro-écosystèmes.

Prochain bulletin le mardi 20 mai 2025.

Conditions climatiques

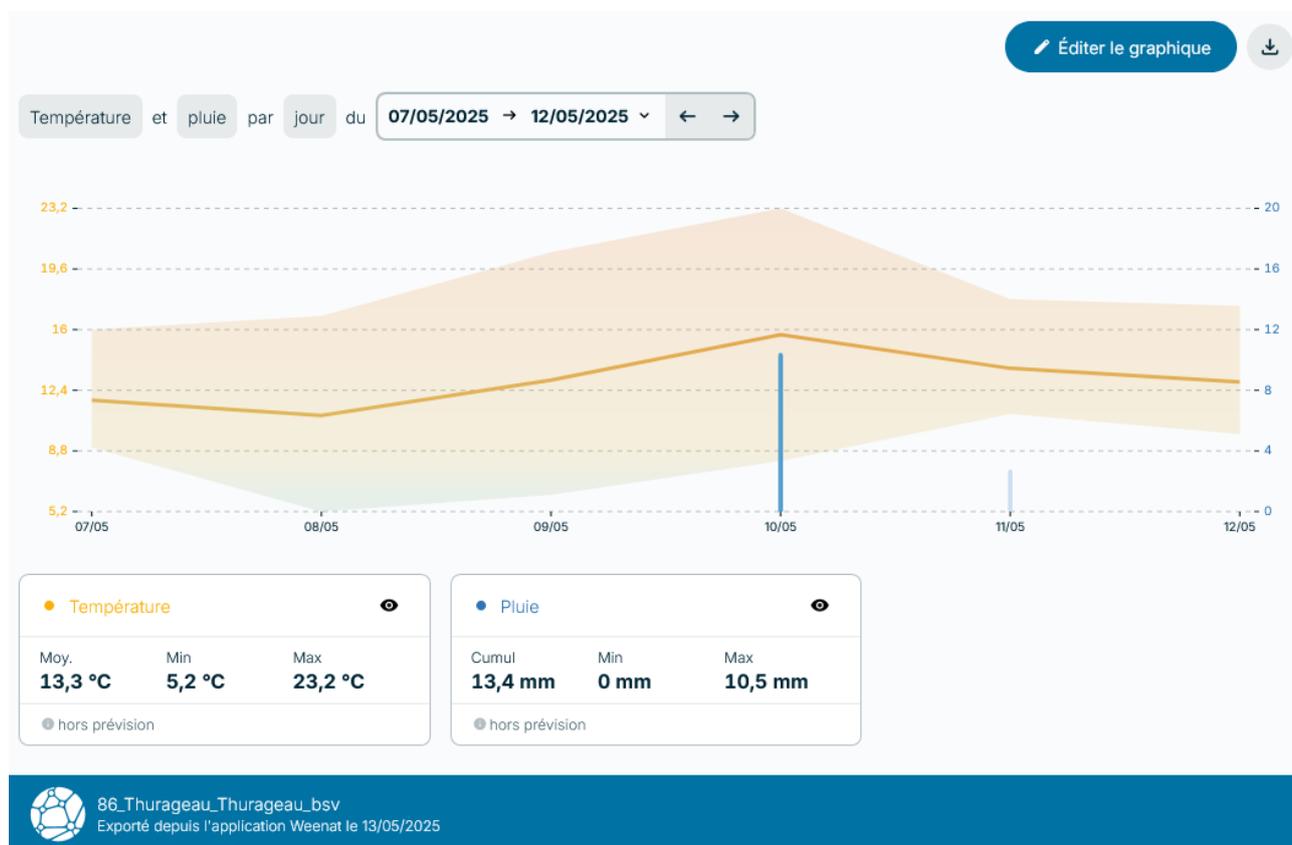
- **La semaine passée** (source Weenat)

Température

Les températures maximales sont repartiées à la hausse passant de 16°C à 23.2°C de mercredi 07 mai au vendredi 09 mai. La perturbation orageuse du week-end a refait chuter les températures. Ces dernières ont été similaires à celles du début de la semaine dernière.

Pluviométrie

Nous enregistrons un cumul de pluie de 13.4 mm à Thurageau, 6 mm à Marigny-Brizay et 8 mm à Maisonneuve. Cette disparité entre les différents secteurs est très caractéristique des averses orageuses. Nous avons été informé d'un épisode de grêle localisé sur Champigny-le-sec, sans savoir si ce dernier a eu un impact au niveau viticole.



- **La semaine à venir**

Température

Un temps ensoleillé est prévu à partir de demain, ce qui se traduira par une légère hausse des températures. Les minimales seront comprises entre 7 et 13°C et les maximales se situeront entre 18 et 22°C.

Pluviométrie

Une situation orageuse persistera le 13 mai. Deux ou trois averses de faible intensité pourront avoir lieu en fin d'après-midi d'après les prévisions. Le reste de la semaine devrait rester sec.

Stades phénologiques (échelle BBCH)

- Chardonnay et Sauvignon

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : stade 57 (boutons floraux séparés).	Stade moyen : stade 17 (boutons floraux séparés).



Boutons floraux séparés (tournée du 12 mai 2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

La semaine dernière, les premières pousses d'entre-cœurs étaient visibles. Aujourd'hui la première feuille des entre-cœurs est étalée.



Pousse d'entre-cœur visible (05 mai 2025) et première feuille d'entre-cœur (12 mai 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 13 mai 2025 : IFV)

Prévisions (du 13/05/2025) - Météo France

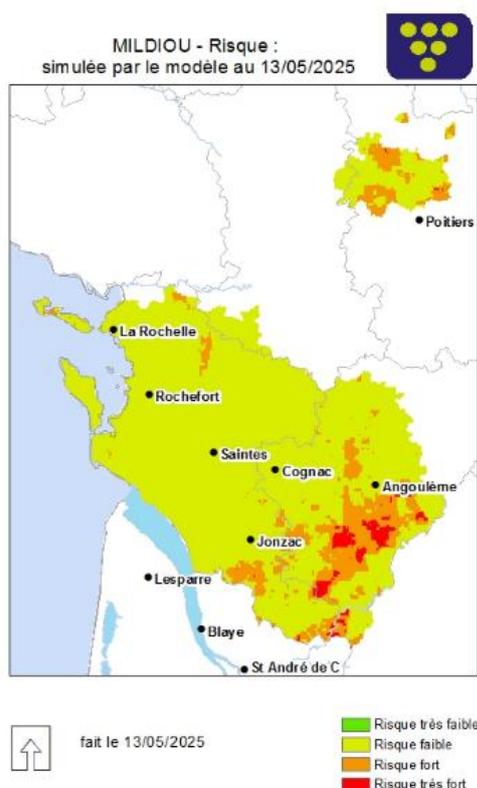
Du 13/05 au 19/05, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 1.8 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 8 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 13/05 avec un cumul pouvant aller de 1.6 mm (H2) à 4.8 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Selon l'hypothèse la plus probable, aucune précipitation n'est attendue entre le 15 et le 19/05. Dans la semaine, les températures vont augmenter de 19°C à 24°C pour les maximales et les minimales vont augmenter de 7°C à 10°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.

Situation de J-7 à J	Simulation de J à J+3
<p>Les conditions climatiques sont restées globalement défavorables au mildiou la semaine dernière. Le risque potentiel était globalement faible, cependant il est resté fort localement.</p> <p>Le stock d'œufs responsables des contaminations épidémiques a légèrement augmenté dans le vignoble.</p> <p>De faibles contaminations épidémiques ont été calculées de manière généralisée dans le vignoble. Le nombre d'organes contaminés est faible.</p>	<p>Dans la semaine, les conditions climatiques vont rester globalement défavorables au mildiou (risque potentiel faible).</p> <p>Dans les sept jours à venir :</p> <p>Selon l'hypothèse la plus probable, le modèle ne calcule pas de contaminations.</p> <p>Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3) avec des pluies en début de semaine prochaine, le modèle calcule très localement des contaminations épidémiques d'intensité faible dans le vignoble.</p>

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 sur le terrain

Aucune tache de mildiou n'a été observée dans les témoins non-traités (TNT) comme dans les parcelles de référence sur le vignoble du Haut-Poitou lors de la tournée du 12 mai 2025.

On nous **signale la première tache de mildiou** sur pampre du côté de Doux aujourd'hui à 16H.

Les témoins non-traités (TNT) sont essentiels pour voir les débuts d'expression des différentes maladies cryptogamiques, ainsi que la progression des symptômes. Pour le vignoble du Haut-Poitou, nous nous appuyons sur 5 TNT sur 6 préalablement établis, à savoir ceux de Maisonneuve, Thurageau, Chouppes, Mirebeau et Marigny-Brizay.

Attention, des taches physiologiques de couleur jaune à jaune pâle peuvent être observées lors de vos comptages. Ne les confondez pas avec des taches de mildiou qui ont un aspect huileux bien caractéristique.



Taches physiologiques de couleur jaune à jaune pâle

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques annoncées pour les prochains jours ne seront pas favorables au développement du mildiou : le risque potentiel sera globalement faible. De plus, **aucune contamination nouvelle** n'est calculée par le modèle selon l'hypothèse la plus probable.



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.



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



Les pampres : formidables « ascenseurs à mildiou »

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Merci de bien vouloir nous informer par mail en cas de découverte des premières taches (joindre une photo si possible) aux adresses suivantes :

corinne.bordeau@fredon-na.fr
stephane.meslier@fredon-na.fr

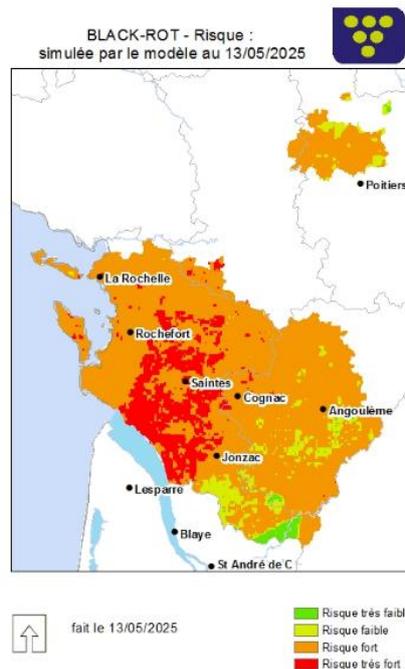
 **Consultez la fiche « [mildiou](#) » du Guide de l'Observateur**

- **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 13 mai 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
<p>Le risque potentiel est resté globalement favorable au black-rot au cours de la semaine dernière.</p> <p>Le modèle potentiel système estime à partir de données climatiques la maturation des périthèces. D'après le modèle, les premiers périthèces sont mûrs sur 70% des points de modélisation.</p> <p>Le modèle a calculé des contaminations épidémiques régulières lors des dernières pluies (70 % des points ont connu une hausse de leur FTA). D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés reste faible.</p>	<p>Les conditions climatiques vont rester favorables à la maturation des périthèces. Le risque potentiel va rester fort sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Dans les sept jours à venir :</p> <p>Selon l'hypothèse la plus probable, le modèle ne calcule pas de contaminations. Dans le cas de l'hypothèse météorologique la plus pessimiste (H3), le modèle calcule des contaminations épidémiques régulières, d'intensité faible, dans le vignoble.</p>



Situation sur le terrain

Les premières taches de black rot ont été observées le 12 mai dans plusieurs parcelles (1 TNT, 3 parcelles de référence, dont une avec historique et aussi dans une parcelle de gamay). La plus haute fréquence est de 8% de ceps atteints. Sur les ceps présentant des symptômes, seules 1 ou 2 feuilles sont touchées avec la présence d'1 ou 2 taches au plus de black rot. C'est une faible expression de symptômes pour l'instant.



Première tache de black rot avec liseré violacé caractéristique (tournée du 12 mai 2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques seront favorables au développement du black rot, surtout sur les parcelles avec un historique. Aucune nouvelle contamination n'est calculée par le modèle en absence de pluie.



Risque modéré à fort surtout sur parcelles à historique.

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

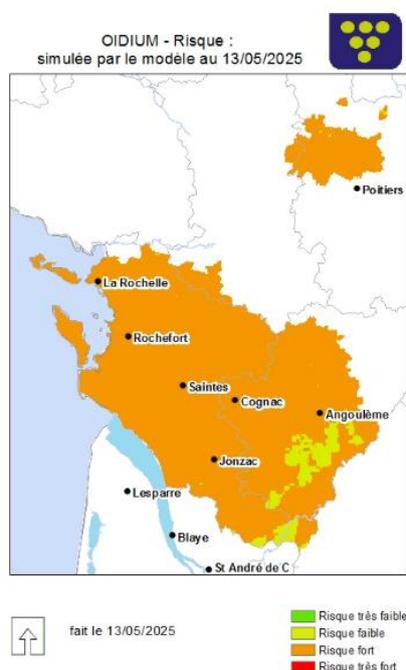
Ce champignon a besoin d'une forte hygrométrie pour germer. Des températures comprises entre 4°C et 35-40°C sont nécessaires pour la germination des spores, avec un optimum entre 20 et 25°C.

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
<p>Au cours de la semaine dernière, les conditions climatiques ont été favorables à l'oïdium dans le vignoble.</p> <p>De très faibles contaminations épidémiques ont été calculées localement. Dans ce cas, le nombre d'organes contaminés est très faible.</p>	<p>Les conditions climatiques resteront favorables à l'oïdium sur l'ensemble du vignoble.</p> <p>Dans les sept jours à venir :</p> <p>Selon l'hypothèse la plus probable, le modèle ne calcule pas de contaminations épidémiques.</p> <p>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.</p>



Evaluation du risque :

La majorité des parcelles sont arrivées au stade « Boutons floraux séparés » (BFS), début de la période de risque. Le risque potentiel est fort sur l'ensemble du vignoble. Les conditions climatiques à venir seront favorables au développement de l'oïdium.



▲ 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>

Ravageurs

- **Vers de la grappe**

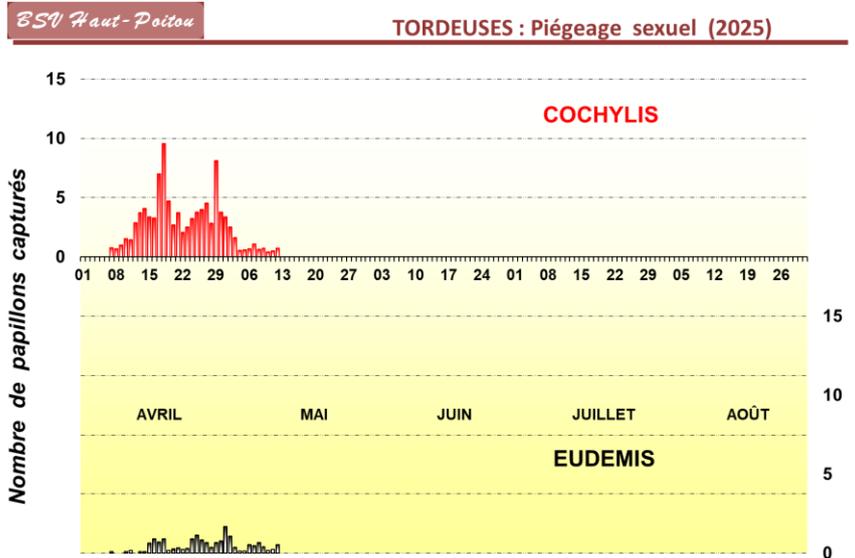
Emergence

L'émergence des papillons peut s'étaler sur 2 à 4 semaines.

Situation sur le terrain

Les premières captures de cochyliis ont été enregistrées le 07 avril 2025. Cette semaine 5 pièges sur 13 ont capturé 60 papillons contre 267 captures réparties sur 7 pièges la semaine dernière. Les captures sont en fort déclin : la fin du vol de première génération de cochyliis est-elle amorcée ? Les captures de cochyliis se réalisent principalement sur les secteurs de Doux, Maisonneuve et Thurageau.

Les premières captures d'eudémis ont été également enregistrées le 07 avril 2025. Le vol d'eudémis connaît un léger infléchissement passant de 47 captures réparties sur 7 pièges à 39 captures réparties sur 6 pièges cette semaine. Les captures d'eudémis se réalisent sur les secteurs de Marigny-Brizay, Beaumont, Blaslay, Venduvre et Neuville du Poitou.



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

Note nationale biodiversité : Oiseaux & santé des agro-écosystèmes

Consultez cette note en cliquant sur l'image :



Vu au vignoble...

La présence d'un « cigare » du cigarier (*Bystiscus betulae*) prouve que la femelle de ce coléoptère a pondu ses œufs. En effet, celle-ci enferme sa future progéniture dans une feuille de vigne qu'elle enroule.



Cigare du cigarier (12 mai 2025)
(Crédit Photo : I. BUREAU – OBSERVATRICE)

Un cortège d'insectes auxiliaires était également présent au vignoble en ce début mai : syrphes, coccinelles, araignées et sa ponte.



Cortège d'insectes auxiliaires (tournée du 12 mai 2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

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".