



Vigne

N°09
03/06/2025



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 et Sauvignon** : Pleine floraison pour le premier, tout début floraison pour le second.

Mildiou

- **Risque faible.**

Black rot

- **Risque fort à très fort.**

Oïdium

- **Risque fort.**

Vers de la grappe

- Les premiers glomérules sont visibles.

Note nationale biodiversité

Abeilles sauvages & santé des agro-écosystèmes.

Prochain bulletin le mardi 10 juin 2025.

Conditions climatiques

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

T° minimale : 8.9°C

T° maximale : 20.0°C

T° moyenne : 14.4°C

Pluviométrie cumulée : 63.9mm

Données climatiques mai 2025 : POITIERS-BIARD (source Météo-France, via infoclimat)

T° minimale : 9.3°C (+0.4°C)

T° maximale : 22.0°C (+2.0°C)

T° moyenne : 15.6°C (+1.2°C)

Pluviométrie cumulée : 21 mm (-67%)

L'augmentation des températures par rapport à la moyenne trentenaire caractérise ce mois écoulé. Le +2°C sur la moyenne des températures maximales est à relever.

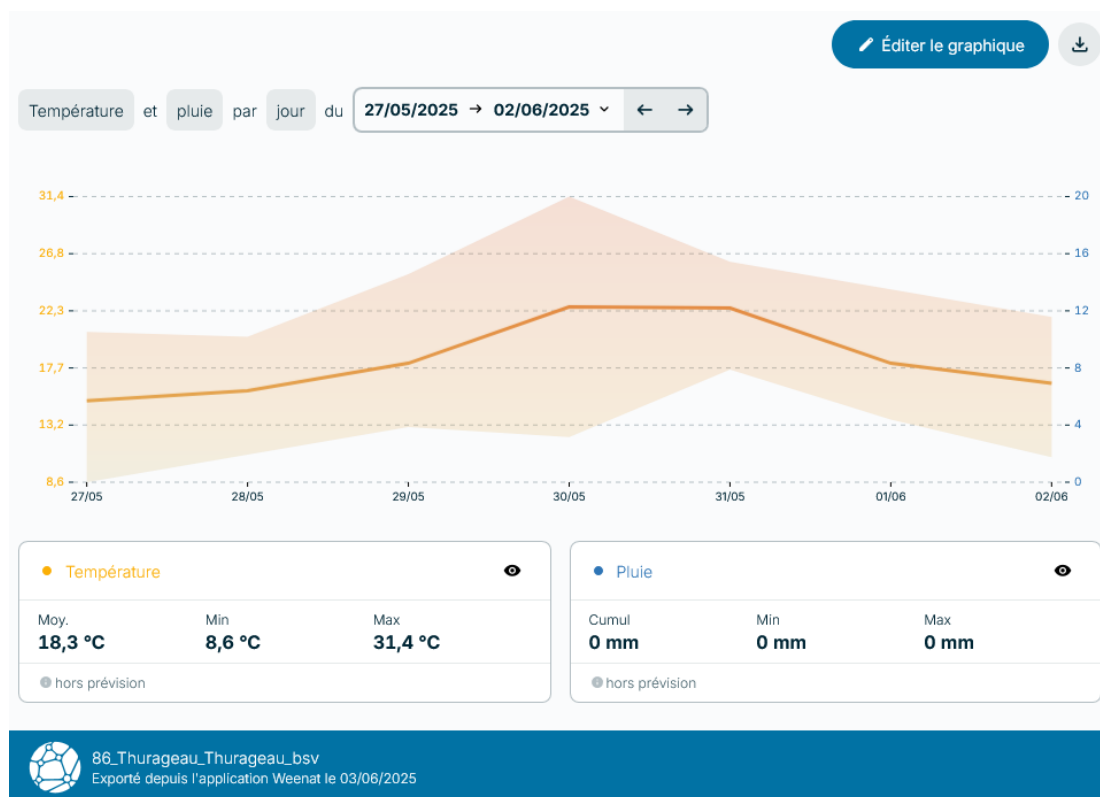
• La semaine passée (source Weenat)

Température

Pour la semaine passée, les températures maximales ont évolué entre 19.8°C et 31.4°C. Comme prévu, vendredi 30 mai a été estival. De leur côté, les minimales ont oscillé entre 8.6 et 17.7°C.

Pluviométrie

Contrairement aux prévisions de la semaine dernière, aucun cumul de pluie n'a été enregistré sur la station de Thurageau.



- **La semaine à venir**

Température

Les températures minimales varieront entre 10 et 16°C. Une alternance de temps couvert et d'éclaircies rythmera la semaine à venir. Cette situation fera que les températures maximales ne dépasseront pas les 22°C.

Pluviométrie

Jusqu'à vendredi, les périodes couvertes et nuageuses apporteront des précipitations quotidiennes comprises entre 1 et 5mm. Le cumul de celles-ci pourrait avoisiner les 10mm. Le week-end prochain devrait être sec.

Stades phénologiques (échelle BBCH)

- **Chardonnay**

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : stade 65 (mi-floraison : 50% des capuchons floraux sont tombés).	Stade moyen : stade 23 (Pleine floraison : 50% des capuchons floraux sont tombés).



Pleine floraison sur Chardonnay (02 juin 2025)

(Crédit Photo : S. MESLIER – FREDON NA)

- **Sauvignon**

<i>Echelle BBCH</i>	<i>Echelle Eichhorn et Lorenz</i>
Stade moyen : entre le stade 57 (les grappes sont bien développées, les fleurs se séparent) et le stade 61 (début de la floraison : 10% des capuchons floraux sont tombés).	Stade moyen : entre le stade 17 « boutons floraux séparés » et le stade 19 « début floraison ».

Par rapport à 2024, nous avons cette année une bonne semaine d'avance au niveau de la phénologie de la vigne.

Période de floraison

Note nationale BSV "Abeilles - Pollinisateurs : des auxiliaires à préserver" :

https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_2023/Note_Technique_2023/Note_nationale_abeille_BSV_042023.pdf

Protection des insectes pollinisateurs :

Des dispositions réglementaires s'appliquent pour assurer la protection des insectes pollinisateurs. L'arrêté ministériel du 20 novembre 2021 prévoit une évaluation et une autorisation spécifiques pour l'utilisation de tous les produits phytopharmaceutiques en période de floraison. A ce titre, l'application d'un produit phytopharmaceutique autorisé sur une culture attractive en période de floraison ou sur une zone de butinage doit être réalisée dans les 2 heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les 3 heures qui suivent le coucher du soleil. La vigne est considérée comme une culture attractive.

Lors du traitement, aucun pollinisateur ne doit être présent (que la vigne soit en floraison ou non). De plus, si les adventices ou couverts végétaux sont en fleurs, ils doivent être détruits préalablement à la mise en œuvre du traitement.

En période de floraison de la vigne seuls des produits bénéficiant de la mention « mention abeilles » ou ne comportant pas de mention interdisant son utilisation en période de floraison sont utilisables. Par arrêté ministériel du 9 mai 2025, il est possible de déroger à cette disposition **en l'absence de produit autorisé disponible** : les produits phytopharmaceutiques n'ayant pas fait l'objet d'une évaluation et d'une autorisation pour une utilisation sur une culture attractive en floraison peuvent alors être utilisés sur les vignes en floraison dans le cadre de la lutte obligatoire contre le vecteur de la flavescence dorée.

Les produits sont à appliquer dans les deux heures qui précèdent le coucher du soleil et dans les trois heures qui suivent le coucher du soleil, conformément aux dispositions du premier alinéa de l'article 3 du même arrêté.

Pour l'utilisation de produits portant la mention Spe8 : « Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison. Ne pas utiliser en présence d'abeilles. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes » il est nécessaire **d'adapter les périodes d'intervention** selon la date de floraison des parcelles considérées.

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 03 juin 2025 : IFV)

Prévisions (du 03/06/2025) - Météo France

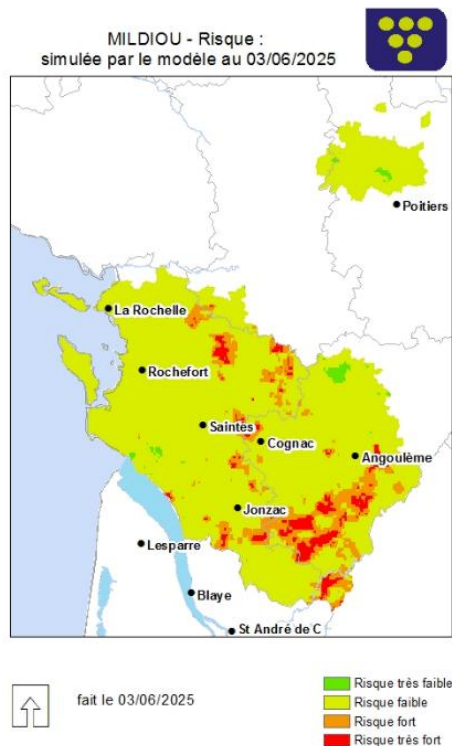
Du 03/06 au 09/06, la prévision météorologique la plus probable (H2) annonce un cumul de 7.1 mm de pluie en moyenne. L'hypothèse la plus pessimiste (H3) annonce un cumul de 22.3 mm de pluie. L'épisode pluvieux le plus important aura lieu le 05/06 avec un cumul pouvant aller de 2.8 mm (H2) à 8.4 mm (H3) en moyenne sur le vignoble. Dans la semaine, les températures maximales vont augmenter de 22°C à 25°C en fin de semaine. Les minimales vont augmenter de 11 à 14°C en fin de semaine.

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
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 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, d'intensité très faible, localement dans le vignoble.



Situation sur le terrain

Témoins non-traités (TNT):

Lors de notre tournée du 02 juin, nous avons observé peu de progression vis-à-vis du mildiou dans les TNT. Les TNT de Chouppes et de Thurageau sont toujours indemnes d'expression de la maladie. Les TNT de Maisonneuve, de Mirebeau et celui de Marigny-Brizay sont respectivement en fréquence de ceps atteints à : 8%, 6% et 4%. Ces faibles fréquences dans des TNT où la maladie est installée depuis plus d'une semaine confirment que les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables au développement du mildiou. Cependant, les taches observées sont plus fructifiées que la semaine dernière.

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

Sur une dizaine de parcelles observées des taches de mildiou ont été comptées dans 2 d'entre elles. Dans les deux cas, seuls, 2 ceps sur 50 présentaient des symptômes.



Taches de mildiou fructifiées en parcelle de référence (02 juin 2025)

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Le risque potentiel va rester faible. Le modèle n'a pas calculé de contamination sur la semaine écoulée et ne calcule toujours pas de contaminations à venir avec les prévisions de ce jour.



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/protéger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

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

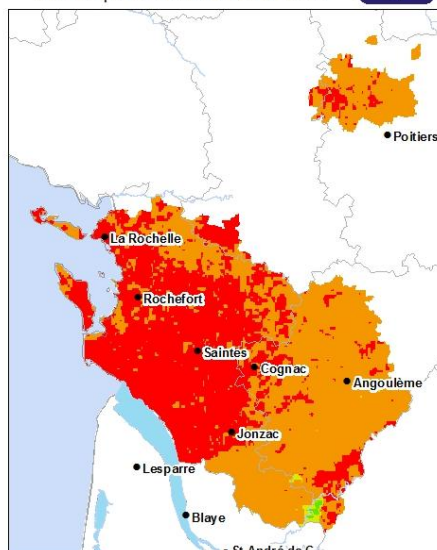
• Black rot

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 03 juin 2025 : IFV)

Situation de J-7 à J-1	Simulation de J à J+3
Le risque potentiel est resté favorable voire très favorable localement au black-rot au cours de la semaine dernière. Aucune contamination n'a été calculée par le modèle 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 la plus probable, le modèle calcule des contaminations épidémiques généralisées, en ce milieu de semaine. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester faible.

BLACK-ROT - Risque :
simulée par le modèle au 03/06/2025



fait le 03/06/2025



Situation sur le terrain

Globalement, la situation est peu alarmante pour l'instant. Quelques taches sont présentes au vignoble. Nous avons observé peu de progression de la maladie depuis la semaine dernière. Les intensités sont toujours faibles sur l'ensemble des parcelles présentant des symptômes.



Tache avec pycnides (02 juin 2025)

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Les conditions climatiques seront favorables au développement du black rot. Le modèle calcule des contaminations épidémiques généralisées sur le vignoble. Soyez vigilant sur les parcelles à historique black rot.



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 03 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. 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 la plus probable, des contaminations sont calculées de manière régulière sur le vignoble en ce milieu de semaine. D'après le modèle, le nombre d'organes contaminés devrait rester faible.



Situation sur le terrain

La semaine dernière, les premières taches d'oïdium ont été observées sur une seule feuille dans le témoin non-traité de Mirebeau.

Témoins non-traités (TNT) :

Lors de notre tournée du 02 juin, nous avons observé une nette progression de l'oïdium dans le TNT de Mirebeau. La fréquence est passée de 2% de ceps atteints à 28% en une semaine. La fréquence sur feuille est, quant à elle, de 22% de feuilles touchées par au moins une tache. Certaines feuilles ont déjà des fortes intensités. Les premières taches sont décelées sur le TNT de Thurageau avec une fréquence de ceps atteints de 8%. 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 02 juin sont également indemnes d'expression de symptômes d'oïdium.



Premières taches d'oïdium sur TNT Thurageau et intensité relativement forte sur feuille du TNT de Mirebeau (02 juin 2025)

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

Evaluation du risque :

Le stade sensible est atteint. Les conditions climatiques prévues sont favorables au développement de l'oïdium, le risque potentiel reste fort. Le modèle calcule également de nouvelles contaminations sur l'ensemble du vignoble en début de semaine prochaine.



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 premiers adultes ont été enregistrés dans les pièges chromatiques de Marigny-Brizay et Maisonneuve. Les observateurs ont relevé 4 captures dans l'un et également 4 captures dans l'autre.

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

Les premiers glomérules (agglomération des boutons floraux par les soies de chenilles de tordeuses) ont été observés sur des parcelles en pleine floraison. La floraison avançant de jour en jour, les glomérules seront encore plus faciles à observer dans les prochains jours. Il faudra en profiter pour réaliser les comptages de ces derniers afin d'appréhender le risque.



Glomérule et chenille de cochylis (tête noire) en plein festin (02 juin 2025)

(Crédit Photo : C. BORDEAU – FREDON NA)

Evaluation du risque :

L'évaluation du risque de la première génération de tordeuses ne se fera qu'après comptage des glomérules **après la floraison**.

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.

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

Vu au vignoble.....



Biodiversité au vignoble (02 juin 2025)

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

Araignées, petites abeilles sauvages (*Lasioglossum* sp.), méligèthes (très fréquentes en période de floraison de la vigne), *Clytra* sp., coccinelles, ponte de punaise et émergence de punaises nébuleuses (*Rhaphigaster nebulosa*) : présence de biodiversité au vignoble en ce début juin 2025....

Note nationale biodiversité : Abeilles sauvages & 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".