



Myrtille

N°4
5/05/2026



Animateur filière

Magalie LEON
CHLORIS ARBO
cmagalie@hotmail.com

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

La stratégie écophyto 2030

Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

**Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.**

**Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Myrtille National
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](#)**

Ce qu'il faut retenir

Myrtille

- **Stades phénologiques** : début de floraison à fin de floraison sur des variétés précoces dans le Sud-Ouest, Centre et l'Ouest : stades de sensibilité aux gels atteints partout en France.
- **Maladies sur bourgeons floraux** : symptômes visibles après épisode de gel sur fleurs et d'épisodes pluvieux.
- **Chenilles** : dégâts faibles globalement à fort localement.
- **Cochenilles** : fixation des femelles et formation des carapaces.
- **Cécidomyies** : Vol en cours.
- **Dépérissements** : dépérissements de cannes, voire d'arbres.
- **Campagnols terrestres** : piégeage de rats taupiers et dégâts sur plants.
- **Autres ravageurs** : hannetons, cercops sanguinaires.
- **Auxiliaires** : coccinelles.

6 régions de France participent aux observations de parcelles : Nouvelle Aquitaine, Sud Bretagne, Centre val de Loire, Grand Est, Bourgogne Franche Comté, AUREA.



• METEO

(Données météo issues de la Base de données Météo France (meteo.data.gouv.fr))

Pluviométrie

Une période pluvieuse revient cette semaine après une longue période sèche.

Mois	Décade	Fontenoy Le Château (88)	Blois (41)	Auray (56)	Agen (47)	Angoulême (16)	Périgueux (24)	Uzerche (19)	Dax (40)
JANVIER	1	48	15	24	28	34	28	48	37
	2	9	10	94	26	18	19	27	21
	3	50	33	115	61	66	54	69	128
FEVRIER	1	37	45	97	46	72	65	106	72
	2	94	63	102	72	117	109	145	152
	3	25	4	27	4	2	1	2	5
MARS	1	0	3	15	2	9	4	3	10
	2	43	18	19	15	27	22	30	35
	3	22	9	2	4	6	6	9	7
AVRIL	1	3	0	2	0	2	0	16	5
	2	35	3	12	12	20	8	19	18
	3	0	0	2	15	1	1	5	15
MAI	1er au 2	0	26	15	5	13	12	3	5
TOTAL	Année	366	229	527	289	387	330	483	509

Températures moyennes

Pas de gel signalé sur les 3 dernières semaines durant lesquelles les températures moyennes ont été élevées dans toutes les régions.

Mois	Décade	Fontenoy Le Château (88)	Blois (41)	Auray (56)	Agen (47)	Angoulême (16)	Périgueux (24)	Uzerche (19)	Dax (40)
JANVIER	1	-2,2	0,3	3,9	1,3	1,1	0,9	-0,1	3,5
	2	4,2	8,2	9,3	7,9	8,9	8,3	8,0	9,2
	3	3,2	6,3	8,4	8,1	7,3	6,9	5,7	9,6
FEVRIER	1	5,9	8,2	9,5	9,7	9,0	8,7	7,7	11,0
	2	5,3	7,9	10,0	10,5	9,3	8,7	7,0	11,1
	3	9,9	11,3	11,3	10,8	12,1	11,7	11,1	12,0
MARS	1	9,1	11,1	11,3	11,2	12,7	11,7	11,2	12,1
	2	7,3	8,5	10,4	10,3	10,4	10,1	9,0	11,6
	3	5,2	8,0	9,8	9,2	9,0	8,9	7,3	10,1
AVRIL	1	11,4	13,0	13,8	14,4	15,3	15,4	14,5	15,4
	2	11	11	12	14	13	14	13	15
	3	13	15	16	18	17	17	17	17
MAI	1er au 2	16	16	15	17	17	16	16	17
TOTAL	Année	7,0	9,1	10,6	10,5	10,5	10,2	9,3	11,5














Evaluation de la situation

Les températures élevées ont accéléré la pousse des arbustes, et le grossissement des fruits. Avec le manque de pluviométrie, les irrigations ont été déclenchées tôt.

Cette semaine de fortes pluies sont tombées et une nouvelle perturbation est attendue début de semaine prochaine avec des baisses de températures.

• STADES PHENOLOGIQUES

Rappel des stades 'Bourgeons à fleurs'

Stade BBCH	0	51	53-54	55	56	57	59	60-65	65-69	71	79	81	85-89
Dessins Ctifl d'après M. Baggioioni													
	A	B	C	D1	D3	E1	E3	F3	G1-G3	H	I	J	K
Description	Bourgeon d'hiver	Bourgeon gonflé	Pointe verte	Boutons visibles	Boutons (écartés) visibles	Boutons séparés	Boutons (tous) séparés	Floraison	Chute des corolles	Nouaison	90% fruits formés	Début coloration baies	Maturité

Situation sur le terrain

Toutes zones de production confondues les variétés sont du stade « Boutons séparés » au stade « 90% de fruits formés » selon la précocité des fruits. Sous tunnel, dans le Lot et Garonne, des fruits sont arrivés à maturité sur les variétés précoces !

Certains producteurs du réseau font remonter un étalement de la floraison significatif.

Bourgeons à fleurs :

Région	Dates	65	69	71	75	79	81	85-89
Nouvelle Aquitaine	28/04/2026				Duke Blue Ribbon Liberty Drapper			Sous tunnel : Début de récolte le 4 mai.
Auvergne Rhône-Alpes	04/05/2026			Ensemble variétés				
Grand Est	27/04/2026	Elliot						
Bourgogne Franche Comté	04/05/2026	Duke Darrow						
Centre Val de Loire	04/05/2026					Duke Blue One Darrow		
Sud Bretagne		Rabbiteyes		Toutes sauf Rabbiteyes				

Les insectes pollinisateurs sont présents ! Veillez à bien respecter la réglementation pour l'utilisation des produits phytosanitaires. Se référer aux notes pollinisateurs et auxiliaires en fin de Bulletin.

Bourgeons végétatifs :

Pousses très actives, belles ramifications sur les cannes, vergers très poussants en général.



Bluecrop (stade 65) et Patriot (stade 67)
Grand-Est
30/04/2026
 (Crédit Photo : C. Barbier – Productrice)



Duke (Stade 79)
Centre Val de Loire
4/05/2026
 (Crédit Photo : C. Savouré, Productrice)



Gel sur jeune fruits variétés précoces
Corrèze
10/04/2026
 (Crédit Photo : M. LEON-CHAPOUX, Chloris Arbo)

Evaluation du risque

Les variétés en floraison sont encore sensibles aux attaques de champignons et de chenilles. Les fortes pousses végétatives peuvent attirer les pucerons, restez vigilants.

• MALADIES SUR FLEURS ET FRUITS

Reconnaissance des maladies



(Source photos : A Pocket Guide to IPM Scouting in Highbush Blueberries, 2020, Michigan State University Extension.)

Situation sur le terrain



Présence de Botrytis sur des fleurs ayant subi du gel.

Dégâts de botrytis sur fleurs
Centre Val de Loire
04/05/2026
(Crédit Photo : C. Savouré,
Productrice)

Evaluation du risque

Les fortes pluies et conditions d'humidité de cette semaine sont favorables aux maladies sur fleurs.

Méthodes alternatives :

A la plantation, éviter les sites humides (planter sur buttes, drainer la parcelle), préférer les sols aérés

Adapter ses pratiques aux variétés : Patriot et Berkeley sont sensibles. Bluetta, Aurora sont moins sensibles.

Réaliser une taille importante pour aérer les arbustes

Limiter l'irrigation par aspersion jusqu'à la chute des pétales.

• CHENILLES SUR BOURGEONS ET FRUITS

Reconnaissance du ravageur

Les chenilles phytophages mangent les bourgeons, les jeunes feuilles au printemps.

Plusieurs espèces sévissent : les chenilles arpeuteuses, les cheimatobies.

Détection sur le terrain :

- les fils de soies sur les bourgeons ;
- les feuilles ou bourgeons floraux dévorés ;
- les chenilles stade larvaire des papillons.

Dégâts : les attaques importantes peuvent diminuer de façon conséquente les rendements.

Situation sur le terrain

Région	Chenilles
Nouvelle Aquitaine	Faible présence et dégâts
Auvergne Rhône-Alpes	Présence <20%
Grand Est	Faible présence et dégâts
Bourgogne Franche Comté	Très forte présence 90% pieds infestés
Centre Val de Loire	Faible présence et dégâts
Sud Bretagne	Faible présence et dégâts

Globalement présence sur l'ensemble des parcelles, mais dégâts faibles.

Dégâts très importants sur une parcelle du réseau.



**Chenille et fruit « croqué »
BFC (Brassy (58))
4/05/2026**
(Crédit Photo : J. Nagopae, CA21)



**Bourgeons floraux grignotés
Sud-Ouest
2025**
(Crédit Photo : S. Dureux, SOCAVE)



**Feuilles grignotées
Grand-Est
4/04/2026**
(Crédit Photo : C. Barbier – Productrice)



**Chenille dans feuille enroulée avec
fils de soie
Centre Val de Loire
4/04/2026**
(Crédit Photo : C. Savoure – Productrice)

Evaluation du risque

Chenilles présentes. Risque élevé d'attaques sur bourgeons floraux et petits fruits.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Des produits à base de *Bacillus thuringiensis* permettent de diminuer les populations de chenilles. Se référer à la liste des produits de biocontrôle pour connaître l'usage des produits commerciaux.

<https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

- **COCHENILLES (*Parthenolecanium corni*)**

Rappel du cycle biologique



Cycle biologique de la cochenille du cornouiller sur Myrtillier

(Crédit Schéma : APMF, Association des Producteurs de Myrtilles de France, Myrtille Infos n°30, Août 2025)

Ce schéma reprend les formes identifiables des différents stades de la cochenille, permettant de cibler la protection contre ce ravageur.

Les attaques peuvent conduire à l'affaiblissement des arbres, au dépérissement des cannes, mais aussi à la mort de l'arbuste.

La fumagine sur les feuilles peut nuire à la photosynthèse et à la mise en réserve.

En cas de fortes attaques, les fruits peuvent être dépréciés (piqûres visibles)

Situation sur le terrain

Présence de femelles adultes, formation des carapaces, premières pontes sous la carapace.



Formation des carapaces

Vosges

03/05/2026

(Crédit Photo : C. Barbier, Productrice)

Evaluation du risque

Les carapaces sont en cours de formation. La prochaine protection efficace n'aura pas lieu avant le prochain essaimage des larves L1 à surveiller.

Méthodes alternatives :

Pendant la taille d'hiver il faut supprimer les cannes fortement infestées.

• CECIDOMYIES (*Dasineura oxycoccana*)

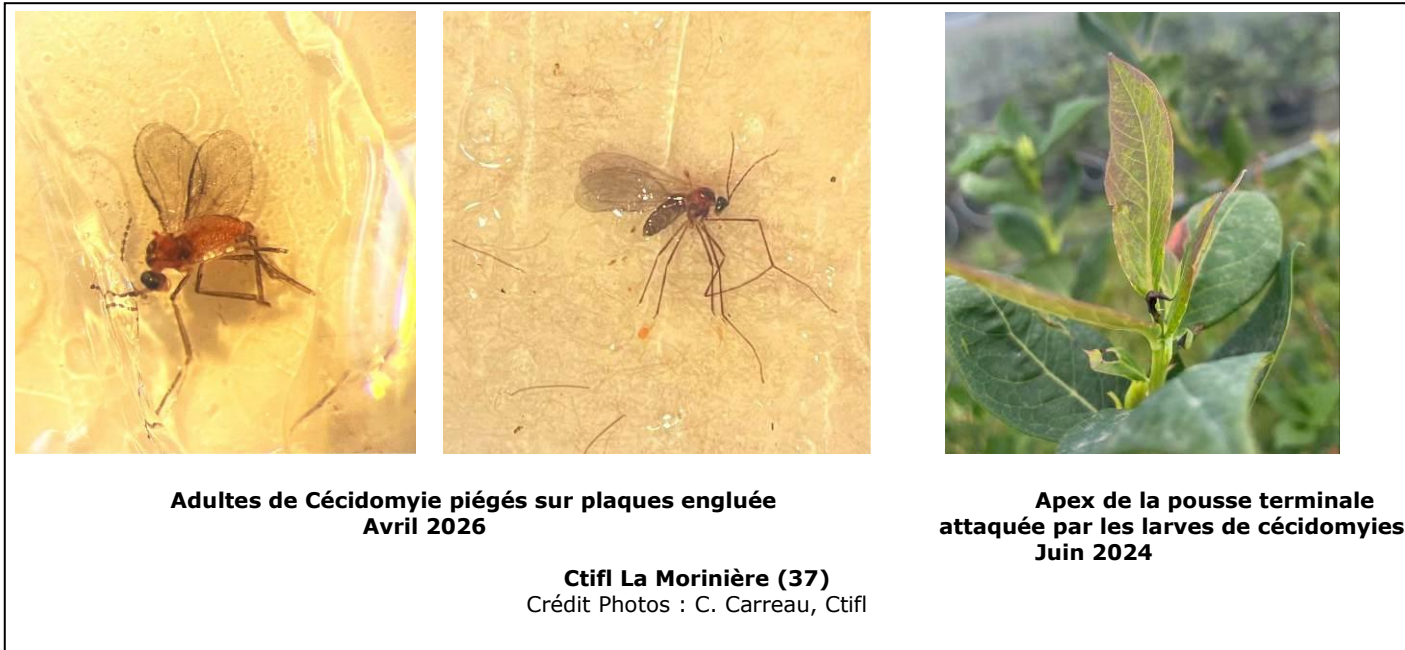
Cycle biologique

La cécidomyie produit 3 générations par an. La première émergence des adultes a lieu en avril/mai. Les femelles pondent leurs œufs sur les tiges près de la base des feuilles terminales fin mai. De la ponte au stade adulte, 2 à 4 semaines s'écoulent. L'hibernation se fait sous forme de pupes.

Les dégâts

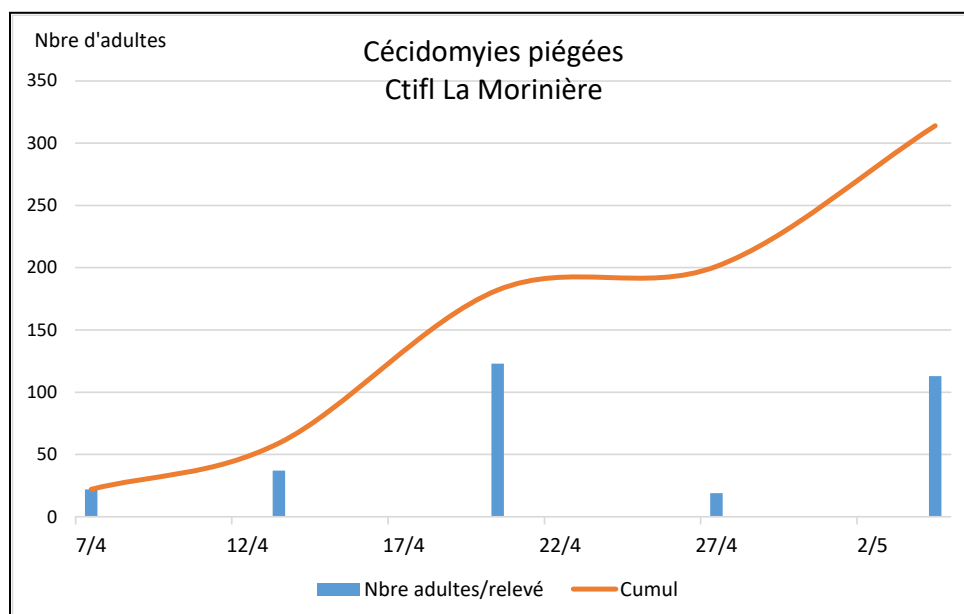
Les larves se nourrissent des nouvelles pousses en terminaison de cannes. L'arrêt de la pousse terminale provoque souvent des ramifications latérales. Si les symptômes arrivent trop tôt sur des cannes faibles et petites cela nuit au développement de l'arbuste. Sur les attaques tardives, les bourgeons en formation peuvent être endommagés.

Reconnaissance



Situation sur le terrain

Le Ctifl de la Morinière a commencé cette année un suivi du vol de la Cécidomyie sur son verger expérimental :



Pour le moment pas de dégâts visibles sur les pousses terminales.

Evaluation du risque

Risque élevé de pontes des œufs sur les pousses terminales.

• DEPERISSEMENTS

Identification des agents pathogènes

Il est difficile de déterminer les causes de dépérissement des cannes ou des arbustes.

Les dégâts des campagnols et des cochenilles sont bien identifiables, mais l'identification des champignons responsables de dépérissements nécessite souvent l'avis d'un expert.

Les portes d'entrée des champignons sont la plupart du temps au moment du débourrement des bourgeons jusqu'à la floraison et en période de pluies. Les blessures provoquées par la récolte, à la chute des feuilles ou à la taille sont aussi des périodes sensibles.

En hiver, des cannes ou des arbres secs ou noirs sont visibles.

Des variétés sont plus sensibles que d'autres : Centrablue, Liberty, Duke, Bluecrop.

Phomopsis :

Infection des fleurs et Rameau sur Aurora.

Chancre sur Liberty.

Photos : AHDB, Copyright © 2016



Fusarium Maladie racinaire.



Photos : AHDB,
Copyright ©
2016



Botryosphaeria :

Dessèchement des cannes.

Photos : AHDB, Copyright © 2016



Botrytis cinerea

Rameau de couleur grise.

Photos : AHDB, Copyright © 2016



Godronia (Fusicoccum)

Chancre sur rameau (centre gris et pycnides)



Synthèse bibliographique des symptômes de dépérissements sur Myrtillier

(Crédit : APMF, Association des Producteurs de Myrtilles de France, Myrtille Infos n°20, Novembre 2025)

Situation sur le terrain

Région	Dépérissements
Nouvelle Aquitaine	
Auvergne Rhône-Alpes	
Grand Est	Une parcelle fortement touchée
Bourgogne Franche Comté	faible attaque <25% cannes touchées
Centre Val de Loire	Bleucrop particulièrement touchée
Sud Bretagne	Un verger très atteint.



BLUECROP

Symptômes de chancres avec des débuts d'attaques sur l'ensemble du rameau

Photo1 : Centre Val de Loire
Photo 2 et 3 : Bretagne Sud

11/03/2026

(Crédit Photos : M. Léon-Chapoux, Chloris Arbo - C. Savoure)

Les résultats d'analyses de ces rameaux par le LDA33, et financé par le réseau BSV, montrent une attaque importante de **Botrytis**, et tout un cortège de champignons secondaires en faible quantité dont la composition varie en fonction du site : *Phomopsis*, *Pestalotiopsis*, *Alternaria*, *Cladosporium*, *Epicoccum*, *Fusarium*, *Aureobasidium*, *Trichothecium*.

Les identifications ont été réalisées à partir d'isolements mycologiques et d'observations visuelles et microscopiques.

Evaluation du risque

Risque élevé sur les variétés en cours de floraison.

Méthodes alternatives :

Supprimer les parties des cannes nécrosées 10 à 15 cm en-dessous de la zone atteinte.
Sur les variétés sensibles, aérer l'arbuste par une taille sévère.
Désinfecter les outils de taille régulièrement.
Maintenir une bonne alimentation hydrique et minérale.
La gestion de la matière organique améliorera la résistance des arbres aux bioagresseurs.
Les substrats dans les pots, ou le sol doivent être bien aérés.

• CAMPAGNOL TERRESTRE

Identification



Le campagnol, herbivore, en recherche de nourriture s'attaque aux racines des jeunes plants jusqu'au collet qu'il ronge.

Il détruit ainsi plusieurs plants d'affilé sur un même rang en se déplaçant dans des galeries souterraines qu'il creuse.

Sur des petites parcelles, les taux de mortalités des plants peuvent atteindre 80% les premières années de la vie du verger.

Source : Fiche Ecophyto en Limousin 2012 (Chambre d'agriculture Limousin et FREDON Limousin)

Ne pas confondre le Campagnol Terrestre (*Arvicola terrestris*) avec...

Tumuli de campagnol terrestre



= petits monticules de terre proches les uns des autres (rejet de terre fine avec présence de débris végétaux)

Ne pas confondre avec les dégâts de

TAUPE	CAMPAGNOL DES CHAMPS
	
Monticules de répartition espacée et alignés, de forme conique de 10 à 30 cm de hauteur. Rejets de terre en forme de boudins sur le sommet de la taupinière.	Trous ouverts sur le sol, accompagnés d'un réseau « chemin » visible entre la végétation.

Situation sur le terrain

Présence signalée sur les parcelles en Bretagne, Nouvelle Aquitaine, Auvergne Rhône-Alpes.

Evaluation du risque

Risque élevé localement.

Méthodes de luttés alternatives :

Favoriser les habitats des prédateurs :

- Créer des corridors écologiques (haies)
- Mettre en place des perchoirs pour les rapaces,
- Poser des nichoirs pour les chouettes,
- Créer des abris pour les mustélidés (hermine, fouine...)

Déranger le campagnol :

- détruire les galeries par le travail du sol.
- ne pas laisser les touffes d'herbes (zones de refuge des campagnols)
- contrôler les populations de taupes

Piéger massivement du printemps à l'automne :

- les pièges TOPCAT : piège à guillotine en acier.
- les pièges à pinces

Mettre en place des barrières mécaniques :

- des paniers en grillage autour de la motte du plant.
- l'enfouissement d'un grillage tout autour de la parcelle, couplé aux pièges.

• AUTRES RAVAGEURS DEGATS LOCALISES

Le hanneton

Les larves de Hannetons dévorent les racines et peuvent faire dépérir des cannes ou des jeunes plants.



Adulte de Hanneton



Adulte de Hanneton



Larve de Hanneton

**Centre Val de Loire
04/05/2026**

(Crédit Photo : C. Savouré, Productrice)

Le cercop sanguinaire

L'adulte est un insecte piqueur suceur qui provoque des taches sur les feuilles pouvant nuire à la photosynthèse.



Adulte de Cercops



Taches sur feuilles et tiges dues au Cercops

Centre Val de Loire

04/05/2026

(Crédit Photo : C. Savouré, Productrice)

• AUXILIAIRES



Larve de coccinelle

Centre Val de Loire

04/05/2026

(Crédit Photo : C. Savouré, Productrice)

Note nationale BSV Abeilles - Pollinisateurs :



Le déclin des insectes pollinisateurs est ...

... une réalité mondiale impliquant de nombreux facteurs de stress notamment d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et environnementale (climat, pertes d'habitats, érosion de la biodiversité florale...).

La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Abeilles- Pollinisateurs](#)

Note nationale Biodiversité 'Insectes Auxiliaires' :



La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Insectes auxiliaires](#)

Note nationale Biodiversité 'Araignées' :



La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Araignées](#)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Myrtille National sont les suivantes :

Chloris Arbo, Chambres d'Agriculture du Lot et Garonne, de la Dordogne, du Sud Bretagne, de la Nièvre, de Côte d'Or, Cadralbret, Valprim, Gaïa Care, GIE des Monts du Velay, la Station Expérimentale d'Auray, Planète Légumes et Plantes et les agriculteurs observateurs de l'APMF (Association des Producteurs de Myrtilles de France)

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).