



Fruits à noyau

Prunier - Pêcher - Amandier - Cerisier

N°06
19/03/2026



Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN
FREDON 47
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

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
Nouvelle-Aquitaine Fruits à
noyau 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

Prunier

- **Monilia fleur** : la période de sensibilité est en cours.
- **Maladie des pochettes / tavelure** : la période de sensibilité débutera à la chute des pétales.
- **Hoplocampe** : le vol est en cours.
- **Carpocapse des prunes** : installation des pièges à prévoir.

Pêcher Amandier

- **Chancre à fusicoccum et monilia fleur** : la période de sensibilité est en cours.
- **Tordeuse orientale** : les premières captures ont été enregistrées.

Pêcher

- **Cloque** : la période de sensibilité est en cours pour les variétés n'ayant pas atteint le stade « premières feuilles étalées ».
- **Oïdium** : pour les variétés sensibles, la période de sensibilité débute.

Cerisier

- **Monilia fleur** : la période de sensibilité est en cours pour les variétés précoces.

Tous fruits à noyau

- **Période de floraison** : voir la note sur l'arrêté relatif à la protection des abeilles dans le paragraphe tous fruits à noyau.



Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes ont été proches à inférieures aux normales de saison. Elles sont repassées au-dessus des valeurs de saison en ce milieu de semaine. Selon les postes, des températures minimales comprises entre 1.1 et 8°C et des maximales entre 11 et 24.6°C ont été relevées. Côté précipitations, selon les stations 11 à 37 mm ont été enregistrés entre le 13 et le 16 mars.

Pour les prochains jours, un temps sec est prévu sur la majorité des secteurs avec des températures qui devraient être proches des normales de saison. Un temps perturbé est annoncé à partir du milieu de semaine prochaine.

Prévisions du 20 au 26 mars (source : Météo France)

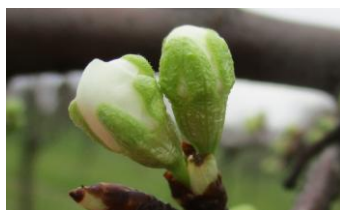
	VENDREDI 20	SAMEDI 21	DIMANCHE 22	LUNDI 23	MARDI 24	MERCREDI 25	JEUDI 26
Ste Livrade sur Lot (47)	 3° / 21° ◀ 10 km/h	 3° / 20° ☀ 5 km/h	 3° / 19° ▼ 15 km/h	 3° / 18° ◀ 5 km/h	 3° / 19° ◀ 10 km/h	 6° / 14° ▲ 20 km/h 55 km/h	 4° / 14° ▲ 20 km/h 50 km/h
Pompignac (33)	 6° / 20° ◀ 10 km/h	 6° / 19° ▶ 10 km/h	 6° / 18° ▼ 15 km/h	 5° / 18° ▲ 10 km/h	 5° / 19° ◀ 10 km/h	 7° / 14° ▲ 20 km/h 50 km/h	 5° / 14° ▲ 20 km/h 50 km/h
Bergerac (24)	 1° / 22° ◀ 10 km/h	 1° / 20° ▶ 10 km/h	 2° / 18° ▼ 15 km/h	 3° / 19° ▼ 10 km/h	 4° / 19° ◀ 10 km/h	 7° / 15° ▲ 20 km/h 50 km/h	 4° / 14° ▲ 20 km/h 50 km/h
Jonzac (17)	 6° / 20° ▶ 15 km/h	 4° / 19° ▶ 15 km/h	 4° / 18° ▶ 20 km/h	 3° / 19° ▲ 10 km/h	 4° / 18° ▲ 15 km/h	 7° / 14° ▲ 20 km/h 55 km/h	 4° / 13° ▲ 20 km/h 50 km/h
Orthez (64)	 4° / 21° ◀ 10 km/h	 5° / 22° ▶ 10 km/h	 8° / 19° ▲ 20 km/h	 6° / 18° ▶ 5 km/h	 2° / 20° ◀ 10 km/h	 7° / 15° ▲ 20 km/h 50 km/h	 5° / 14° ▲ 20 km/h 50 km/h

Prunier

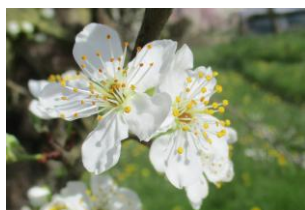
• Stades phénologiques

Les données qui suivent sont issues d'observations réalisées en début de semaine (16-17 mars).

Prunier d'Ente : en Lot-et-Garonne, stade D « boutons blancs » (BBCH 57) à stade F « fleur ouverte » (BBCH 63-65) pour les situations tardives ; stade F à début stade G « chute des pétales » (BBCH 67) pour les parcelles précoces.



Stade D « Boutons blancs »



Stade F « Fleur ouverte »



Stade G « Chute des pétales »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



• Monilia sur fleur

La période de sensibilité au monilia sur fleur débute à partir du stade D « boutons blancs » (BBCH 57) et s'achève au stade G « chute des pétales » (BBCH 67). Le monilia contamine les fleurs au niveau du pistil.

Les fleurs touchées se dessèchent en restant accrochées au rameau. La pluie ou une forte humidité pendant la période de floraison sont favorables au développement du champignon.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours. Les conditions sèches en cours et annoncées pour les prochains jours diminuent le risque.

Mesures prophylactiques :

La suppression des momies restées sur les arbres ainsi que des rameaux porteurs de chancres, lors de la taille est indispensable pour la réduction de l'inoculum.

• Maladie des pochettes

La maladie des pochettes, provoquée par un champignon (*Taphrina pruni*), est peu fréquente en verger mais on l'observe ponctuellement sur certaines parcelles de pruniers d'Ente. Les jeunes fruits attaqués sont déformés, ils s'allongent et s'arquent en forme de banane et se recouvrent d'une pruine blanchâtre. Les prunes ne mûrissent pas et chutent prématurément.

Le champignon hiverne entre les écailles des bourgeons et dans les anfractuosités des écorces. Au moment de la floraison, il contamine les fleurs.

Un temps doux et humide durant l'hiver et le mois d'avril, favorise l'expression de la maladie.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis de cette maladie s'effectue en fin de chute des pétales.



Symptômes de maladie des pochettes
(Crédit Photo : D. Carlot - BIP)

• Tavelure (*Cladosporium carpophilum*)

Cette maladie provoquée par un champignon, *Cladosporium carpophilum* peut engendrer certaines années de forts taux d'attaques sur fruits.

Les symptômes sur fruits se caractérisent par des taches « huileuses » circulaires de couleur brun-verdâtre. Le champignon se conserve sous forme de mycélium au niveau de chancres sur bois. Dès la chute des collerettes et jusqu'à la récolte, les spores produites sont disséminées par la pluie et le vent.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tavelure débute à partir de la fin de la chute des pétales. Elle doit s'effectuer en tenant compte de la pression de la maladie dans le verger les années passées et des conditions climatiques.

La gestion préventive de cette maladie dès la chute des pétales est primordiale.

• Hoplocampe (*Hoplocampa flava*-*Hoplocampa minuta*)

Sur notre réseau de piégeage, le vol est en cours. Les prises relevées en début de semaine étaient relativement faibles sur la majorité des pièges.

Evaluation du risque

Le vol est en cours. La période à risque d'éclosions débutera après la chute des pétales.

Le seuil approximatif à partir duquel le risque de pontes est important (80 à 100 captures par piège chromatique blanc depuis le début du vol) ne se vérifie pas toujours : ces dernières années, des dégâts très importants (40% de fruits perforés) ont pu être observés avec seulement une dizaine d'individus piégés.



Hoplocampe *Hoplocampa flava* englué dans un piège
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Puceron vert** (*Brachycaudus helichrysi*)

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur de virus.

Evaluation du risque

Dès la chute des pétales, les arbres seront à surveiller afin de déceler rapidement les premiers foyers.



Puceron vert

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **Carpocapse des prunes** (*Cydia funebrana*/*Grapholita funebrana*)

Le vol du carpocapse des prunes débute généralement dans les premiers jours du mois d'avril.

Dans les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, les pièges à phéromone sont à installer à partir du début de semaine prochaine.

Evaluation du risque

Quand le vol aura démarré, la période à risque vis-à-vis des pontes ne débutera que lorsque les conditions climatiques seront favorables (températures crépusculaires supérieures à 13°C, absence de pluie et de vent) et que les collerettes des jeunes fruits auront chuté.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis du carpocapse des prunes peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. La mise en place des diffuseurs de phéromones est à réaliser avant le début du vol.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Pêcher Amandier

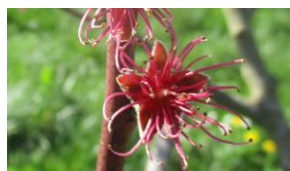
- **Stades phénologiques**

Pêcher :

En Lot-et-Garonne, stade F « fleur ouverte » (BBCH 65) à stade G « chute des pétales » (BBCH 67) pour les variétés à débournement tardif ; stade G à début H « fruit noué » (BBCH 71) pour les variétés précoces.



Stade F « Fleur ouverte »



Stade G « Chute des pétales »

(Crédit Photos : E. Marchesan - FREDON 47)



Stade H « Fruit noué »

Amandier :

En Lot-et-Garonne, stade F « fleur ouverte » (BBCH 65) - stade G « chute des pétales » (BBCH 67) à début H « nouaison » (BBCH 71) pour Laurrane ; stade G « chute des pétales » (BBCH 67) à début H « nouaison » (BBCH 71) à Ferragnès.



Stade F



Stade G



Stade H

(Crédit Photos : N. Rivière)

• Chancre à *Fusicoccum* et *monilia* fleur

Le chancre à *Fusicoccum amygdali* provoque le dessèchement des rameaux avec à leur base une ou plusieurs lésions chancreuses. La sensibilité à ce champignon est maximale pendant la floraison entre le stade E « étamines visibles » (BBCH 59-60) et le stade G « chute des pétales » (BBCH 67).

Le *Monilia laxa* occasionne des pertes en fleurs mais donne aussi lieu à la formation de chancres responsables de dessèchement de rameaux. Les fleurs infectées se dessèchent en restant accrochées aux rameaux. Le champignon envahit ensuite le rameau et provoque un chancre accompagné d'un écoulement gommeux. La sensibilité au *Monilia laxa* commence au stade D « corolle visible » (BBCH 57-59) et s'achève au stade G « chute des pétales » (BBCH 67).

Evaluation du risque

a période à risque de sensibilité est en cours pour les situations tardives. Les conditions sèches en cours et annoncées pour les prochains jours diminuent le risque.

Mesures prophylactiques :

La suppression des momies restées sur les arbres ainsi que des rameaux porteurs de chancres, lors de la taille est indispensable pour la réduction de l'inoculum.

• Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage les premières captures ont été enregistrées le 16 mars en Lot-et-Garonne ainsi que sur le secteur des Charentes et dès le 13 mars dans les Pyrénées-Atlantiques. Les prises sont déjà importantes sur certains pièges.

Dans les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, les pièges à phéromone doivent être en place.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. La mise en place des diffuseurs de phéromones est à réaliser avant le début du vol. Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Pêcher

• Cloque (*Taphrina deformans*)

La période de sensibilité du pêcher s'étend de l'ouverture des bourgeons à bois (stade « première pointe verte ») jusqu'à l'étalement complet des premières feuilles. Les pluies ou une hygrométrie élevée rendent le risque de contaminations possible dès lors que la température est supérieure à 7°C.

Les symptômes de cloque sont en progression sur les variétés précoces non protégées.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours pour les variétés n'ayant pas atteint le stade premières feuilles étalées. Les conditions sèches diminuent le risque.

- **Oïdium** (*Sphaerotheca pannosa*)

La période de plus grande réceptivité des fruits s'étend de la chute des pétales au durcissement du noyau. Pour les variétés sensibles (variétés à peau lisse), elle débute à la chute des pétales et pour les variétés plus tolérantes, lorsque le fruit atteint 7 à 8 mm de diamètre (stade de sensibilité maximum du jeune fruit). La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de la sensibilité variétale.

Evaluation du risque

Pour les variétés sensibles et précoces, la période de sensibilité est en cours.

- **Puceron vert** (*Myzus persicae*)

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur de virus.

Dès la chute des pétales, les arbres sont à surveiller afin de détecter les premiers foyers.

- **Cochenille blanche du mûrier**

Selon nos simulations la période de ponte sous les boucliers va débuter en situation précoce et la migration des jeunes larves ne devrait pas intervenir avant les 5-10 avril.

Evaluation du risque

La période à risque débutera lors de la migration des jeunes larves.

Mesures prophylactiques :

L'élimination des branches les plus envahies ainsi qu'un décapage mécanique à la lance et/ou par broissage des charpentières et des troncs permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

Amandier

- **Puceron vert de l'amandier** (*Brachycaudus amygdalinus*)

Les jeunes vergers sont à surveiller.

Cerisier

- **Stades phénologiques**

En Lot-et-Garonne, stade C « boutons visibles » (BBCH 53) - D « les boutons se séparent » (BBCH 57) pour les variétés tardives ; stade F « fleur ouverte » (BBCH 60 à 65) pour les variétés précoces.



Stade C
« Boutons visibles »



Stade D
« Les boutons se séparent »
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Stade F
« Fleur ouverte »



- **Monilia sur fleur**

La période de sensibilité au monilia sur fleur débute à partir du stade D « boutons blancs » (BBCH 57) et s'achève au stade G « chute des pétales » (BBCH 67). La pluie ou une forte humidité pendant la période de floraison sont favorables au développement du champignon.

Evaluation du risque

La période à risque débute au stade D « boutons blancs » (BBCH 57). Les conditions sèches en cours et annoncées pour les prochains jours diminuent le risque.

Mesures prophylactiques :

La suppression des momies restées sur les arbres est indispensable à la réduction de l'inoculum.

- **Maladies du feuillage : Cylindrosporiose et Gnomonia**

Gnomonia se caractérise par des feuilles qui s'enroulent suivant la nervure principale, qui se dessèchent et qui restent fixées à l'arbre durant tout l'hiver. La cylindrosporiose se présente sous forme de taches rouges sur les feuilles.

Les champignons hivernent sur les feuilles atteintes l'année précédente. Au printemps, les spores sont libérées lors des pluies. Dans les vergers sensibles la gestion de ces maladies s'effectue en association avec le monilia.

Evaluation du risque

La période de sensibilité débute avec le développement des jeunes feuilles.

Mesures prophylactiques :

Elimination des feuilles en hiver et réalisation d'une taille aérée.

- **Puceron noir (*Myzus cerasi*)**

Le puceron noir *Myzus cerasi* hiverne sous forme d'œufs déposés dans les anfractuosités de l'écorce. Les fondatrices apparaissent en mars-avril et vont constituer des colonies à la face inférieure des feuilles où plusieurs générations vont se succéder.

Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions est en cours. La gestion de ce ravageur avant fleur est envisageable avant le stade D (BBCH 57). Dès la chute des pétales, les arbres seront à surveiller afin de détecter les premiers foyers.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

Tous fruits à noyau

- **Acariens rouges**

Le suivi d'œufs d'acariens rouges, réalisé sur planchette en conditions naturelles sur le site de Ste-Livrade-sur-Lot en Lot-et-Garonne, a montré le début des éclosions autour du 9 mars. Les éclosions progressent lentement.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)



- **Xylébore disparate** (*Xyleborus dispar*)

L'essaimage des adultes s'effectue de façon très étalée et discontinue (février à mai). Il a lieu aux heures les plus chaudes de la journée, lorsque la température atteint au moins 18°C (voir le cycle biologique dans le [BSV n°2 du 05/02/26](#)).

Des captures ont été enregistrées à partir de la dernière semaine de février.

Evaluation du risque

Les températures en cours sont favorables aux émergences.

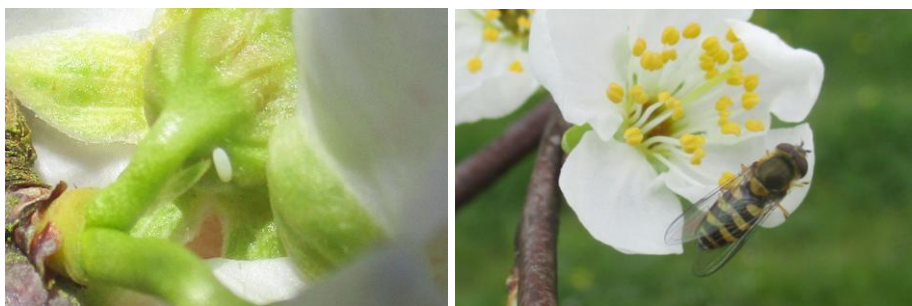
Mesures prophylactiques :

Les mesures prophylactiques sont à privilégier, la taille et la destruction des bois attaqués en les brûlant sont une précaution indispensable.

Il est également nécessaire, en parallèle, d'essayer d'agir sur les « causes » qui favorisent les attaques de xylébore (présence de mouillères, carences...) par des aménagements et/ou méthodes culturales adaptées.

- **Auxiliaires**

Les auxiliaires sont encore discrets mais on peut actuellement observer la présence d'araignées qui à cette période peuvent être prédatrices de fondatrices de pucerons. Des syrphes ont également été notés.



Ouf et adulte de syrph

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

FOCUS Auxiliaires

A

Syrphes

Les syrphes appartiennent à l'ordre des Diptères et à la famille des Syrphidés. Il y en a environ 5000 espèces différentes. On reconnaît les principales espèces françaises grâce aux couleurs de leurs abdomens (noir et jaune) qui rappellent celles des guêpes, ou des abeilles. Elles ne possèdent pas de dards. En France, le syrph ceinturé (*Episyrphus balteatus*) est l'espèce la plus présente et a une taille entre 8 et 12 mm.



Cycle biologique

Le développement des syrphes est fortement influencé par la température. Le développement larvaire dure une dizaine de jours alors que la durée de vie de cet insecte peut atteindre 3 ans.

Rôle(s) d'auxiliaire

Ce sont les larves du syrph qui **consomment les pucerons**. Les syrphes pondent leurs œufs au sein de la colonie de pucerons. Naturellement présents dans le milieu, ils peuvent également être utilisés sous serre (lâcher inondatif). Les syrphes sont également des insectes **pollinisateurs**.

Période d'activité maximale entre juin et juillet. Hibernation au stade larvaire (pupe) ou adulte.

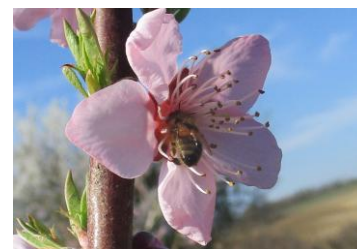
Plus d'informations sur la page Ephytia INRAE dédiée : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/20857/Biocontrol-Syrphes>

• Période de floraison

L'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 et est en vigueur depuis le 1er janvier 2022.

Retrouvez les dispositions réglementaires et d'autres informations pour la protection des abeilles et des pollinisateurs dans la [Note nationale BSV Abeilles - Pollinisateurs et réglementation de 2023](#).

Fiche pratique « Vergers » pour comprendre la réglementation "Abeilles et pollinisateurs" : [Fiche vergers](#)



Abeille

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Seuils de sensibilité au gel

Sensibilité au gel des différentes espèces : stades phénologiques et seuils critiques

							
	Stade B Bourgeon gonflé	Stade C Calices visibles	Stade D Corolles visibles	Stade E Etamines visibles	Stade F Fleurs ouvertes	Stade G Chute des pétales	Stade H-I Nouaison
Prunier	- 5°C	- 4°C	- 3°C	- 2.8°C	- 2°C	- 1.5°C	- 0.5°C
Pêcher	- 4°C	- 4°C	- 3.3°C	- 2.8°C	- 2.2°C	- 1.8°C	- 1°C
Abricotier	- 4°C	- 4°C	- 3.5°C	- 3°C	- 2.2°C	- 0.8°C	- 0.5°C
Cerisier	- 5°C	- 4.5°C	- 3.5°C	- 2.2°C	- 1.7°C	- 1.1°C	- 1°C
Amandier		- 3.3°C			- 3 à - 2°C		- 1.1°C

Source seuils critiques INRA - CTIFL

Remarque : les seuils retenus ont été déterminés à partir d'anciennes variétés, compte tenu de l'arrivée de nombreuses nouvelles variétés, ces seuils ne sont qu'indicatifs.

Notes nationales biodiversité

Les notes sont accessibles en cliquant sur les images ci-dessous :



Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Fruits à noyau sont les suivantes : BIP, CDA 47, CETA de Guyenne, AgroCampus47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, SYPRUSI, SYNPPA, UCA France Prune, UPF, UPI

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).