



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](#)

N°14
13/05/2026



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE**

Animateurs filières

Céréales à paille / Maïs

Philippe MOUQUOT / **CDA 33**
p.mouquot@girond.chambagri.fr

Suppléance : ARVALIS
t.sidisaid@arvalis.fr
a.peyhorgue@arvalis.fr

Oléagineux

Quentin LAMBERT / **Terres Inovia**
q.lambert@terresinovia.fr

Prairies

Marie-Claude MAREAUX / **CDA 64**
mc.mareaux@pa.chambagri.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

Supervision site de Poitiers

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 Grandes
cultures N°14 du 13/05/26 »*

Ce qu'il faut retenir

Céréales à paille

- **Stades moyens** : semis de mi-octobre : fin floraison à grain laiteux pour les blés, grain laiteux pâteux pour les orges. Pour les semis de mi-novembre, fin floraison pour les blés, grain laiteux pour les orges
- **Fusarioses des épis** : les floraisons se terminent. Fin de la période de gestion.
- **Pucerons des épis** : à surveiller jusqu'au stade laiteux.
- **Maladies des épis** : ergot du seigle, caries des blés, charbon nu.

Maïs

- **Stades** : peu d'évolution sur les surfaces semées cette semaine, 93% des surfaces réalisées ; 40% des surfaces à 6 feuilles.
- **Limaces** : risque fort en raison des conditions climatiques. Vigilance.
- **Vers gris** : absence de dégâts dans les parcelles observées.
- **Sésamie** : modélisation NONA au 11 mai : le pic de vol est atteint sur les secteurs les plus précoces et le sera d'ici la fin de semaine ou début de semaine prochaine sur les autres secteurs.
- **Taupins** : quelques nouveaux signalements.
- **Adventices** : le temps pluvieux écarte les possibilités d'intervention mécanique.



Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

Périgueux (24)

MERCREDI 13	JEUDI 14	VENDREDI 15	SAMEDI 16	DIMANCHE 17	LUNDI 18	MARDI 19
11° / 19°	10° / 16°	8° / 16°	6° / 16°	8° / 21°	9° / 23°	11° / 28°
▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h 50 km/h	▲ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	◀ 10 km/h

Bordeaux (33)

MERCREDI 13	JEUDI 14	VENDREDI 15	SAMEDI 16	DIMANCHE 17	LUNDI 18	MARDI 19
13° / 19°	10° / 15°	7° / 16°	8° / 17°	10° / 19°	11° / 21°	13° / 25°
▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h 55 km/h	▲ 20 km/h	▶ 20 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▼ 5 km/h

Agen (47)

MERCREDI 13	JEUDI 14	VENDREDI 15	SAMEDI 16	DIMANCHE 17	LUNDI 18	MARDI 19
12° / 20°	10° / 15°	8° / 16°	7° / 17°	7° / 19°	9° / 20°	10° / 25°
▶ 20 km/h 50 km/h	▶ 25 km/h 55 km/h	▲ 20 km/h	▶ 20 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	▼ 5 km/h

Mont de Marsan (40)

MERCREDI 13	JEUDI 14	VENDREDI 15	SAMEDI 16	DIMANCHE 17	LUNDI 18	MARDI 19
11° / 19°	10° / 16°	8° / 16°	6° / 16°	8° / 21°	9° / 23°	11° / 28°
▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 20 km/h 50 km/h	▲ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 15 km/h	▶ 10 km/h	◀ 10 km/h

Pau (64)

MERCREDI 13	JEUDI 14	VENDREDI 15	SAMEDI 16	DIMANCHE 17	LUNDI 18	MARDI 19
10° / 16°	10° / 14°	9° / 14°	8° / 15°	7° / 19°	10° / 20°	10° / 26°
▶ 20 km/h 45 km/h	▶ 25 km/h 55 km/h	▶ 20 km/h	▶ 20 km/h	▶ 10 km/h	▶ 10 km/h	↻ 5 km/h

Céréales à paille

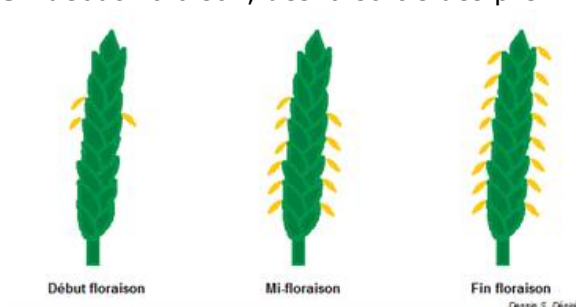
• Stades moyens

Pour les parcelles de blé semées au cours de la seconde décennie d'octobre, les stades sont compris entre fin floraison et grain laiteux. Les orges sont entre le stade laiteux pâteux et pâteux.

Pour les parcelles de blé semées au cours de la seconde décennie de novembre, la fin floraison approche. Les orges sont au stade laiteux.

• Fusarioses des épis

Période de risque : début floraison, dès la sortie des premières étamines



Fusariose sur épi

(Crédit Photo : S. Désiré - Fdgon64)

Seuil indicatif de risque :

- En fonction du risque agronomique (voir grille ci-après) et de la quantité de pluie à floraison (cumul +/- 7 jours, à évaluer dès le début de la floraison)

Evaluation du risque





Pour les parcelles ayant atteint la fin floraison nous sommes en dehors de la période de gestion du risque.

B

Méthodes alternatives

Choisir des variétés à bon comportement et privilégier les implantations sur des précédents peu risqués.

Grille d'évaluation du risque d'accumulation du déoxynivalénol (DON) dans le grain de blé tendre et d'aide à la décision contre la fusariose sur épi (*Fusarium graminearum* et *F. culmorum*)

Gestion des résidus*		Sensibilité variétale	Risque	Pluie à la floraison		
				<10	10-40	>40
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	1			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	3			T**
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	3			T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	3			T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	4		T	T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles				
		Sensibles	4		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles			T	T
		Sensibles	6	T	T	T
	Labour ou résidus enfouis	Peu sensibles	2			
		Moyennement sensibles	3			T
		Sensibles	4		T	T
	Techniques sans labour ou résidus en surface	Peu sensibles	5		T	T
		Moyennement sensibles	6	T	T	T
		Sensibles	7	T	T	T

ARVALIS-Institut du végétal 2011

Légende : Recommandations associées à chaque niveau de risque :

1 et 2 : Le risque fusariose est minimum et présage d'une bonne qualité sanitaire du grain vis-à-vis de la teneur en DON. Pas de traitement spécifique vis-à-vis des fusarioses quelles que soient les conditions climatiques.

3 : Le risque peut être encore minimisé en choisissant une variété moins sensible. Traiter spécifiquement vis-à-vis des fusarioses en cas de climat humide (cumul de pluie > 40 mm pendant la période entourant la floraison).

4 et 5 : Il est préférable d'implanter une variété moins sensible ou de réaliser un labour pour revenir à un niveau de risque inférieur. A défaut, effectuer un broyage le plus fin possible et une incorporation des résidus rapidement après la récolte. Pour ces deux niveaux de risque, envisager un traitement spécifique vis-à-vis des fusarioses, sauf si le climat est très sec pendant la période de floraison (cumul de pluie < 10 mm pendant les +/- 7 jours entourant la floraison).

6 et 7 : Modifier le système de culture pour revenir à un niveau de risque inférieur. Labourer ou réaliser un broyage le plus fin possible des résidus de culture avec une incorporation rapidement après la récolte sont les solutions techniques les plus efficaces et qui doivent être considérées avant toute autre solution. Choisir une variété peu sensible à la fusariose. Traiter systématiquement avec un traitement* anti-fusarium efficace.

• Pucerons des épis

Observations : pas de nouveau signalement sur les parcelles observées cette semaine.

Période de risque : de l'épiaison (Z53) au stade laitieux (Z75)

Seuils indicatifs de risque :

- 1 épi sur 2 colonisé (prendre en compte la vitesse de prolifération des pucerons ainsi que la présence des auxiliaires : coccinelles, syrphes...).



Pucerons sur épi
(P. MOUQUOT - CDA33)

Evaluation du risque



A surveiller

B

Méthodes alternatives

La régulation naturelle (syrphes, coccinelles) contribue généralement à limiter la pression

A

FOCUS Auxiliaires

Coccinelles

Insectes appartenant à l'ordre des coléoptères. Elles sont reconnaissables facilement à leurs taches colorées, dans la majorité des cas, lorsqu'elles sont adultes. La famille des Coccinellidae est composée d'environ 6000 espèces, la plus connue en France étant rouge à 7 points (*Coccinella septempunctata*). Chaque espèce a son type d'habitat bien précis.

Cycle biologique

Le stade larvaire dure entre 12 jours et un mois. Elles se transforment ensuite en nymphes pendant une moyenne de 8 jours avant d'atteindre le stade adulte. Leur durée de vie est d'environ 1 an.

A retenir : la larve et la forme adulte partagent généralement le même régime alimentaire ainsi que le même habitat.

Rôle(s) d'auxiliaire

Une majorité des coccinelles est prédatrice de pucerons. La larve comme la forme adulte s'en nourrissent directement sur les plantes attaquées. D'autres consomment des cochenilles (*Rodolia cardinalis*), des acariens (*Stethorus pusillus*) ou encore des mycéliums de champignons (*Psyllobora vigintiduopunctata* utilisable contre l'oïdium par exemple).

Plus d'informations sur la page Ephytia INRAE dédiée : <https://ephytia.inra.fr/fr/C/20853/Biocontrol-Coccinelles>



• Maladies des épis

Pour les trois maladies, ergot, charbon nu et caries, aucune lutte n'est possible en végétation, seule la mise en place de mesures prophylactiques permet de limiter les contaminations. L'utilisation de semences provenant de parcelles contaminées, même avec peu d'épis avec symptômes, est à proscrire.



➤ Charbon nu

Le charbon nu est un champignon transmis par les semences. Il peut aussi bien attaquer les orges que les blés. Les symptômes de la maladie ne sont pas visibles sur les semences, mais uniquement durant la période de végétation. Il est donc indispensable de réaliser des observations dans les parcelles pour pouvoir établir un plan d'action pour la campagne suivante, en cas de réutilisation des semences. A noter, qu'il n'existe aucun moyen de gestion de la maladie en culture.

La meilleure période pour observer les symptômes est à partir de l'épiaison (les observations peuvent se faire jusqu'à la récolte), les épis contaminés se couvrent alors entièrement d'une poussière noire (spores/chlamydospores du champignon). Les spores sont disséminées par le vent (distance pouvant aller de 60 à 150 mètres selon les vents), viennent se fixer sur les étamines des céréales en fleur et les contaminer. Les contaminations de l'année ne donneront lieu à des symptômes que l'année suivante. En cas de contamination, l'épi est détruit entièrement et occasionne une perte de rendement.



Charbon nu sur épi
(Crédit Photo : S.Désiré - fdgdon64)

L'**observation** du charbon nu nécessite de parcourir l'ensemble de la parcelle, les épis charbonnés sont généralement plus courts et donc moins visibles de loin. En procédant de cette façon, le diagnostic sera plus juste et plus sûr. N'hésitez pas à observer également les graminées sauvages en bordures de parcelle, qui pourraient éventuellement porter des signes de la maladie.

Évaluation du risque :

Il n'existe aucun moyen de lutte en végétation, seule la mise en place de mesures prophylactiques permet de limiter les contaminations. L'utilisation de semences provenant de parcelles contaminées, même avec peu d'épis avec symptômes, est à proscrire.

Seule l'utilisation des semences certifiées garantit l'absence du champignon.

➤ L'ergot des céréales

L'ergot est un champignon qui peut toucher les graminées cultivées (céréales à paille, graminées fourragères) et graminées sauvages. Les symptômes apparaissent au niveau des épis sous la forme de sclérotés (forme de conservation du champignon provoquant une masse de couleur pourpre à noir, se formant à la place des grains). Les **contaminations** se font **au moment de la floraison**, les symptômes, contrairement au charbon nu, sont observables l'année de la contamination et sont bien visibles en fin de cycle. Les sclérotés se conservent dans le sol plusieurs années et peuvent donc, si aucune mesure de gestion n'est mise en place, recontaminer les parcelles de céréales chaque année. La présence de graminées sauvages ou adventices contaminées dans les parcelles peut également être un facteur aggravant (plantes relais).



Ergot
(Crédit Photo : S.Désiré - Fdgdon64)

L'**observation** des symptômes peut se faire **à partir de la fin floraison et jusqu'à la récolte**, c'est d'ailleurs à cette période que les parcelles touchées sont le plus souvent repérées.

On parle peu de la perte de rendement provoquée par l'**ergot**, car sa nuisibilité est surtout liée à sa **production d'alcaloïdes toxiques pour l'homme et les animaux (provoquant : hallucinations, vasoconstrictions, problèmes respiratoires...)**.

La teneur maximale réglementaire de sclérotés d'ergot par kg de céréales brutes est de 0,2g pour l'alimentation humaine.

Pour connaître les mesures à mettre en place pour la gestion de l'ergot dans les céréales, consulter la note technique via le lien ci-dessous et n'hésitez pas à informer l'animateur du bulletin pour tout soupçon de la présence d'ergot dans vos parcelles.

Note technique Ergot des céréales disponible sur le [site de la DRAAF Nouvelle-Aquitaine](#)

Consultez la fiche **«Ergot du seigle»** du Guide de l'Observateur

➤ Les caries du blé

Les caries sont des champignons qui se développent principalement sur les blés. En France, plusieurs espèces peuvent être rencontrées : *Tilletia caries* (la plus courante), *Tilletia foetida* et *Tilletia controversa* (la carie naine). Une autre carie peut également provoquer des dégâts sur les blés, c'est *Tilletia indica* appelée aussi la carie de Karnal. Cette dernière n'a, à ce jour, encore jamais été détectée en France et est à ce titre un organisme de quarantaine réglementé. A noter également que l'exportation de céréales cariées est impossible vers certains pays qui demandent que les lots envoyés soient indemnes de cette maladie.



Grains sains à gauche, grains cariés à droite

(Crédit Photo : B.Seguïn - Arvalis)

La différenciation de ces espèces étant impossible à l'œil nu, il convient en cas de doute d'en informer rapidement la DRAAF de votre région pour qu'une expertise soit menée.

La **transmission de la maladie** se fait principalement par les **grains** ou via un **sol contaminé** (le champignon peut s'y conserver de 5 à 10 ans). Les **symptômes** peuvent apparaître à partir de l'épiaison et peuvent se présenter sous différentes formes : plantes plus courtes, couleur plus soutenue, **épi aplati, ébouriffé avec des reflets bleuâtres**. A la récolte, les **grains cariés** peuvent être entièrement **remplis d'une poussière noire** (teliospores du champignon) et s'écrasent à la moindre pression. Une **odeur de poisson pourri** peut également émaner des grains.

L'**observation** des symptômes peut se faire **à partir du stade épiaison et jusqu'à la récolte**, comme l'ergot, c'est à cette période que les parcelles touchées sont le plus souvent repérées.

La perte de rendement est importante : les lots de semences cariés sont déclassés pour des raisons sanitaires (impropre à la commercialisation et à l'utilisation en semences et limitation de la propagation de la maladie). Les lots sont détruits par incinération. La mise en place de mesures prophylactiques est fortement recommandée pour éviter tous problèmes de contamination les années suivantes.

Consultez la fiche « **Caries du blé** » du Guide de l'Observateur

Guide céréales à paille

Guide de l'observateur Céréales à paille pour vous aider

Un Guide de l'Observateur céréales à paille a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateur céréales à paille](#)

Maïs

• Stades-Situation des semis

La rédaction de ce bulletin s'appuie sur le tour de plaine maïs réalisé par les opérateurs économiques d'Aquitaine, les organismes de développement et les instituts techniques.

D'après Céréobs, on estime les surfaces semées à 93 % au 12 mai contre 75 % en moyenne de 2021 à 2025. 40% des surfaces ont atteint le stade 6 feuilles contre 4 % en moyenne quinquennale.

Les maïs les plus avancés ont désormais 10 feuilles. Le temps humide et doux est favorable à la croissance.

• Limaces

Observations : Présence observée sur tous les secteurs d'Aquitaine. Présence en légère baisse dans le réseau de suivi de notre partenaire avec en moyenne 4 limaces/m².

Période de risque : du semis (attaques dans la ligne de semis) à 6 feuilles. Surveillez les parcelles en TCS ou semis direct, dans les situations avec précédent couvert végétal, les parcelles très motteuses.

Seuils indicatifs de risque :

- 5 à 10 limaces par m² pour la culture du maïs



Photo : R.RUYET CDA47

Evaluation du risque

Risque élevé sur l'ensemble de la région notamment dans les situations avec précédents couverts végétaux dans l'hiver.



• Vers Gris

Période de risque : de la levée à 8-10 feuilles.

Piégeage : absence de données

Observations : pas de dégât dans les parcelles levées observées cette semaine.

Seuils indicatifs de risque :

- Dès les premiers pieds touchés si les températures sont élevées.

Évaluation du risque

A surveiller.



- **Sésamies**

Période de risque : de 4 feuilles à la récolte

Piégeage : absence de données

Tableau : prévision du modèle NONA au 11 mai 2026 pour le vol de 1^{ère} génération de sésamie



Papillon de sésamie
(Photos : FREDON NA)

Département	Secteur	Début vol (0,1%)	30% du vol	50% du vol	100% du vol
Gironde	Cestas	21/04	10-11/05	15-16/05	24/06
	Blayais	21/04	9-10/05	14-15/05	17/06
Pyrénées-Atlantiques	Vallée des gaves	20/04	12-13/05	17-18/05	-
	Pau	20/04	9-10/05	16-17/05	19/06
Landes	Haute Lande	21/04	10-11/05	16-17/05	19/06
	Pays d'Orthe	18/04	5-6/05	12-13/05	15/06
	Chalosse	19/04	7-8/05	12-14/05	16/06
Lot-Et-Garonne	Vallée du Lot	22/04	12-13/05	17-18/05	19/06
	Vallée de la Garonne	19/04	7-8/05	12-13/05	14/06
Dordogne	Bergeracois	24/04	13-14/05	17-18/05	19/06
	Ribéracois	21/04	9-10/05	15-16/05	17/06

Evaluation du risque

Le BSV n°13 a fait le point sur les facteurs de risque 2026.

Nous sommes actuellement dans la période de risque.

Selon les prévisions du modèle NONA, le pic de vol est atteint pour les secteurs les plus précoces (Vallée de Garonne, Chalosse, Pays d'Orthe) et le sera d'ici la fin de semaine ou début de prochaine sur les autres secteurs.

Rappel des stades cibles pour la gestion de la sésamie :

Deux stades sont à retenir pour la gestion de ce parasite :

L'œuf : le maximum de dépôt de ponte est atteint lorsque 30 % des adultes ont émergé.

La larve (stade cible à privilégier pour une lutte efficace) : le maximum de larves baladeuses (entre 10% du stade L3 et 50 % du stade larvaire L2) se situe entre 10 et 15 jours après l'émergence maximale des adultes (50 % de vol) en fonction des conditions climatiques.



• Taupins

Période de risque : du semis à 8-10 feuilles.

Observations : signalements sur le secteur de Bergerac (24) sur des parcelles à levée échelonnée à 4 feuilles. Pouliacq (64), premières attaques sur des maïs à 3 feuilles.

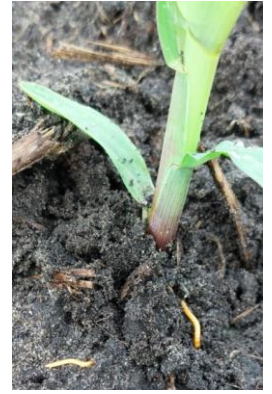


Photo : C Brosse Lur Berri

• Adventices

Observations : peu de jours disponibles cette dernière semaine pour effectuer la gestion.

Evaluation du risque

Salissement élevé pour la période en cours. Pour affiner vos réglages consultez [Désherbage mécanique - Agriconnaissances.fr](#)

Guide Maïs

Guide de l'observateur Maïs pour vous aider

Un Guide de l'Observateur Maïs a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateurs Maïs](#)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Aquitaine sont les suivantes :

ARVALIS Institut du Végétal,
ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, CETA de Guyenne, Terres Inovia,
Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, La Périgourdine, Lur Berri,
SCAR, Groupe Terres du Sud, Vitivista

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).