



N°11
16/10/2026



Animateur filière

Louise FURELAU-MEYNIER
FREDON N-A
louise.furelau@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

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 Maraîchage
Edition Sud NA
N°12 du 16/10/2026 »

Edition **Sud Nouvelle-Aquitaine**

Départements 19/24/33/40/47/64

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

Situation météorologique

Le **tableau** ci-dessous récapitule le risque de la semaine passée et à venir **pour chaque bioagresseur** selon ce code couleur :

Très Faible	Faible	Modéré	Fort	Très Fort
-------------	--------	--------	------	-----------

Tomates

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
<u>Botrytis</u>		
<u>Acariose bronzée</u>		
<u>Aleurodes</u>		

Aubergine

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
<u>Pucerons</u>		
<u>Acariens</u>		

Poivron / piment

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
<u>Pucerons</u>		
<u>Punaises</u>		

Concombre

Bioagresseur	Semaine passée	Semaine à venir
<u>Mildiou</u>		
<u>Acariens</u>		





Produits de biocontrôle

Consultez la *note de service DGAL/SDSPV* [ici](#). Cette note établit la liste des **produits de biocontrôle** comprenant les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les pièges à insectes. Pour les macro-organismes, respecter les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

De manière générale et pour toutes les cultures, observez et soyez vigilant quant à la conservation de vos auxiliaires naturels dans vos stratégies de protection des cultures.

Situation météorologique

Au cours des deux dernières semaines, la Nouvelle-Aquitaine a connu des conditions météorologiques contrastées, marquées par une période particulièrement douce et ensoleillée, suivie d'une évolution vers un temps plus automnal. Les derniers jours ont notamment été caractérisés par des températures exceptionnellement élevées pour la saison, avec des maximales localement proches de 30 °C dans le Sud-Ouest, avant l'arrivée d'une dégradation progressive. Le 16 octobre, le ciel est devenu très nuageux sur une grande partie de la région, avec quelques averses et une baisse des températures. Cette succession de conditions douces et sèches, puis plus instables, témoigne d'une évolution météorologique sensible au cours de la période.

Sur ces deux semaines, l'évolution de la pluviométrie a constitué un élément important pour l'état hydrique des sols de la région. Après les séquences de temps sec et ensoleillé, le retour de passages nuageux et de précipitations localisées a pu apporter une humidification ponctuelle des sols, sans permettre de conclure à une amélioration généralisée de la situation hydrique régionale. Le bilan de cette période doit donc être nuancé selon les secteurs, notamment entre le littoral, l'intérieur des terres et les zones du sud de la région. Les cumuls de précipitations observés et leur répartition géographique restent déterminants pour évaluer précisément l'évolution de l'humidité des sols.

Prévisions du 16 au 22 octobre 2026 (source : Météo France)

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21	JEUDI 22
Agen (47)	 13° / 23° ▲ 10 km/h	 15° / 20° ▲ 20 km/h	 7° / 17° ▲ 15 km/h	 4° / 19° ▲ 10 km/h	 7° / 19° ▲ 10 km/h	 10° / 20° ► 15 km/h	 10° / 19° ► 15 km/h
Podensac (33)	 10° / 23° ▲ 10 km/h	 13° / 16° ► 20 km/h	 6° / 15° ▼ 15 km/h	 1° / 17° ▲ 10 km/h	 5° / 18° ► 10 km/h	 8° / 18° ► 15 km/h	 8° / 18° ▲ 10 km/h
Bassillac (24)	 13° / 22° ▼ 15 km/h	 14° / 17° ▼ 20 km/h	 7° / 17° ▼ 15 km/h	 5° / 18° ▲ 10 km/h	 6° / 19° ► 15 km/h	 9° / 20° ► 15 km/h	 10° / 19° ► 20 km/h
Beaulieu-sur-Dordogne (19)	 7° / 25° ▲ 10 km/h	 14° / 18° ► 15 km/h	 7° / 17° ▼ 15 km/h	 3° / 19° ↻ 5 km/h	 7° / 20° ► 20 km/h	 9° / 20° ▲ 10 km/h	 8° / 19° ► 5 km/h

Tomate

→ Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur près de **26 hectares** de cultures de tomates sous serre en Lot-et-Garonne.

Maladies

• Botrytis

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : La maladie est bien présente dans le réseau d'observation : des symptômes observés sur plus d'1/3 des sites suivis, avec une faible fréquence d'attaques (1/4). Les contaminations restent favorisées dans les cultures à forte végétation, en présence de blessures (effeuillage, taille) et lorsque l'humidité persiste au sein du couvert.

Evaluation du risque :

Cette semaine le risque est estimé **faible**. Les blessures liées aux opérations culturales, la présence de rosées matinales, les irrigations et les conditions de confinement sous abri favorisent la poursuite des contaminations. Une surveillance attentive est recommandée afin de limiter la propagation de la maladie, en particulier dans les parcelles les plus denses et les plus humides.



Méthodes prophylactiques

- Enlever les parties contaminées
- Choisir des variétés tolérantes ou résistantes au Botrytis et pratiquer la rotation des cultures
- Aérer les cultures en effeuillant et en respectant les densités de plantation
- Favoriser l'aération des cultures et limiter les périodes de condensation
- Eviter les excès d'irrigation et les mouillages prolongés du feuillage
- Maintenir un équilibre entre densité du couvert et circulation de l'air

• Agrobacterium

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine on relève là aussi la présence de cette bactérie pathogène sur plus d'1/4 des exploitations surveillées du secteur avec plus de la moitié des plants impactés.

Situation similaire pour l'**oïdium**.

Evaluation du risque :

Le risque actuel est plutôt **faible**. Pour rappel, la bactérie *Agrobacterium spp.* se développe principalement en présence de blessures et dans des sols contaminés. Les conditions actuelles, douces et ponctuellement humides, peuvent être localement favorables mais restent insuffisantes sans porte d'entrée. Il convient de surveiller les parcelles à historique et les jeunes plants récemment manipulés (plantation, greffage).



Méthodes prophylactiques

- Utiliser des plants sains (origine certifiée, absence de symptômes)
- Éviter les blessures lors de la plantation et des interventions (taille, greffage)
- Désinfecter le matériel (outils, supports de culture)
- Arracher et éliminer les plants atteints dès observation
- Limiter l'excès d'humidité du sol et favoriser un bon drainage
- En cultures sous abri, aérer régulièrement pour limiter les conditions humides

• Cladosporiose

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette maladie est présente sur 1/4 des parcelles suivies, avec une fréquence d'attaque touchant près d'1/3 des plants. La pression est encore faible, avec une surveillance à maintenir en fonction des conditions humides favorables au développement du champignon.

Situation similaire pour l'**oïdium**.

Evaluation du risque :

Risque estimé assez **faible**. La présence de symptômes dans les parcelles suivies nécessite une vigilance, notamment en cas de périodes humides avec une forte hygrométrie, des rosées fréquentes et un couvert végétal peu aéré, conditions favorables au développement de cette maladie.



Méthodes prophylactiques

- Assurer une bonne aération des cultures (espacement des plants, gestion du feuillage)
- Éviter de maintenir une humidité prolongée sur le feuillage
- Ventiler les abris afin de limiter la condensation
- Supprimer les feuilles atteintes et les évacuer de la parcelle
- Éviter de travailler dans les cultures lorsque le feuillage est humide
- Nettoyer et désinfecter le matériel entre les parcelles
- Respecter les rotations culturales et éliminer les résidus de culture infectés

Ravageurs

• Acariose bronzée

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : La présence de symptômes, causés par l'acarien ***Aculops lycopersici***, est maintenant signalée sur la moitié des ateliers avec une fréquence d'attaques affectant près de 3/4 des plantes.



Acariose bronzée sur plants de tomate (Crédit photos : D. COMBLON – AGRIFEEL)

Evaluation du risque :

Cette semaine le risque **acariose bronzée** est assez **fort**, il est surtout important sous serre ou tunnel, où les conditions peuvent devenir rapidement favorables si la ventilation est insuffisante.



Méthodes prophylactiques

- Utiliser des plants sains à la plantation
- Surveiller régulièrement les cultures, notamment les parties basses des plants
- Éliminer rapidement les premiers foyers (plants ou feuilles atteints)
- Limiter le stress des plantes (irrigation régulière, conduite équilibrée)
- Éviter les excès d'azote, favorisant une sensibilité accrue
- En cultures sous abri :
 - Maintenir une hygrométrie suffisante (éviter les atmosphères trop sèches)
 - Aérer pour limiter les conditions favorables aux pullulations
 - Surveiller les zones chaudes et confinées

- **Punaïses** (Cyrtopeltis)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : La présence de ces Miridés a considérablement diminué avec près d'1/3 des ateliers du secteur concernés et une faible fréquence d'attaques.



Anneaux nécrotiques de Nesidiocoris sur tige
(Crédit photos : D. COMBLON – AGRIFEEL)

Evaluation du risque :

Risque **punaïses faible** : la pression reste variable selon les sites et les bordures, mais sous abri elles peuvent s'installer durablement si elles ne sont pas détectées assez tôt.



Méthodes prophylactiques

- Limiter les zones refuges à proximité des cultures (gestion des adventices, abords de serres)
- Surveiller régulièrement les parcelles, en particulier en bordure
- Mettre en place des filets ou barrières physiques en cultures sous abri
- Favoriser la biodiversité fonctionnelle (auxiliaires prédateurs)
- Éliminer rapidement les premiers individus ou foyers
- En cultures sous abri, bien vérifier l'étanchéité des structures (entrées possibles)
- Maintenir un environnement maîtrisé (limiter les abris favorables)

- **Aleurodes**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Leur présence est en augmentation drastique et est désormais signalée sur l'entièreté des ateliers du secteur avec cette semaine une fréquence d'attaques assez faible (> 1/4).

Seuil indicatif de risque

On considère que le risque est **élevé** lorsque l'on observe plus de **10 individus/plant**.

Evaluation du risque :

Risque **modéré** cette semaine : les conditions douces actuelles peuvent favoriser les premières installations, notamment sous abri. En plein champ, les populations restent généralement limitées à ce stade de la saison. Les espèces telles que *Bemisia tabaci* et *Trialeurodes vaporariorum* peuvent commencer à apparaître en cultures protégées, avec un développement encore lent en début de campagne. Les alternances de températures douces et d'humidité ne sont pas encore pleinement optimales pour des explosions de populations, mais la vigilance est de mise.

Pour rappel, les **aleurodes** sont vecteurs de virus. *Bemisia tabaci* véhicule notamment le virus ToLCNDV (Tomato Leaf Curl New Dehli Virus) et le ToCV (Tomato Chlorosis Virus).

Méthodes prophylactiques

- Utiliser des plants sains et contrôler leur état sanitaire à la réception
- Installer des filets insect-proof sur les ouvertures des serres
- Éliminer les adventices hôtes à proximité des cultures et des abris
- Surveiller régulièrement le revers des feuilles pour détecter les premières colonies
- Favoriser une bonne aération des abris pour limiter les conditions favorables
- Éviter les excès d'azote, qui favorisent un feuillage tendre attractif
- Mettre en place des pièges englués jaunes pour le suivi des populations
- En cas de début d'infestation, éliminer rapidement les foyers localisés et renforcer la surveillance



Produits de biocontrôle : Faire des lâchers d'auxiliaires tels que *Encarsia formosa*, *Macrolophus pygmaeus* et *Eretmocerus eremicus*.
Renseignez-vous sur les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

• *Tuta absoluta*

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Leur présence est signalée sur moins d'1/4 des sites à historiques surveillés du secteur présentant des dégâts sur de rares plants des sites concernés.

Comment différencier les larves *Tuta absoluta* et la mineuse *Agromyzidae* ? (Crédit photos : ephytia.inra.fr)

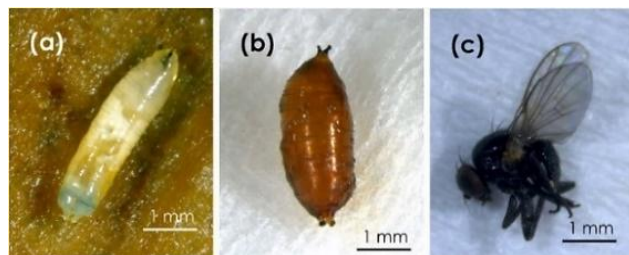
Tuta absoluta



Larves et adulte de *Tuta*

Mouches mineuses du genre *Agromyzidae*

Famille de diptères cyclorraphes, dont les asticots sont phytophages, mineurs de feuilles ou foreurs de tiges.



Larves (a), pupe (b) et Mouche *Agromyzidae* (c)

Dégâts de *Tuta absoluta*



Sur les feuilles apparaissent des **grandes galeries blanchâtres** relatives au parenchyme dévoré par la larve laissant l'épiderme à nu. Ces taches deviennent ensuite brunes et nécrotiques. La larve attaque aussi bien les feuilles que les fruits. Des excréments noirs sont visibles sur les feuilles. Dans les mines, on relève des **larves de lépidoptères** (photo ci-dessus) de couleur crème lors du stade L1 à une couleur verdâtre/rose clair pour les 3 autres stades.

Dégâts de la mineuse (*Liriomyza trifolii*)



Mines de la mineuse américaine ***Liriomyza trifolii*** dont l'hôte est principalement la tomate en France.

Sur les feuilles apparaissent de **finer mines plus ou moins nombreuses** le long des nervures. Dans les mines, on peut relever des larves de **diptères** (asticot) de couleur crème à la naissance puis jaune.



Chenille et galeries de *Tuta absoluta* sur feuilles (Crédit photos : L. FURELAU-MEYNIER – FREDON NA)

Evaluation du risque :

Risque *Tuta absoluta* actuellement **faible**. La chaleur accélère fortement son cycle et peut provoquer des explosions de populations en serre ou tunnel. En plein champ, le risque est plus variable mais augmente nettement dès que les températures restent élevées plusieurs jours d'affilée et que la surveillance / lutte ne sont pas régulières.

Méthodes prophylactiques

- Utiliser des plants sains
- Mettre en place des filets insect-proof (abris)
- Installer des pièges à phéromones pour le suivi
- Éliminer et détruire les feuilles ou plants infestés
- En cultures sous abri, veiller à assurer l'étanchéité des structures
- Mettre en place une surveillance régulière et précoce

• Autres bioagresseurs

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine, des symptômes de **ToBRFV (Tomato brown rugose fruit virus)** ont été relevés sur moins d'1/3 des parcelles surveillées du secteur, affectant néanmoins la quasi-totalité des plants.

On retrouve également des traces de *Clavibacter michiganensis* dans certaines exploitations (5%) avec près d'1/3 de plants impactés.

Nous notons une présence non négligeable de **chenilles défoliatrices** sur la moitié des parcelles suivies du secteur, avec très peu de plants concernés.

Aubergine

➔ Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur près de **16 ha** de cultures en Lot-et-Garonne.

Ravageurs

• Pucerons

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : L'entièreté des exploitations est toujours touchée par ce ravageur avec pour le moment assez peu de plantes affectées. Des individus adultes ainsi que des larves sont aperçus sur feuilles.

Situation similaire pour les **acariens** dans ce secteur.

Evaluation du risque :

Risque **thrips** estimé **modérée**, en particulier sous abri et dans les parcelles présentant déjà des foyers. Les conditions météorologiques demeurent favorables à leur activité et multiplication. Une surveillance régulière des fleurs et du jeune feuillage est recommandée.



Méthodes prophylactiques

- Utiliser des plants sains et contrôler leur état à la plantation
- Éliminer les résidus de culture et les adventices pouvant servir de réservoirs
- Limiter le stress hydrique et les excès d'azote
- Assurer une surveillance régulière des cultures à l'aide d'observations et de panneaux englués
- Favoriser les auxiliaires naturels et éviter les traitements insecticides à large spectre
- Sous abri, maintenir une bonne hygiène culturale et protéger les ouvertures avec des filets adaptés

Poivron / piment

➔ Les observations pour rédiger ce BSV ont été faites sur plus de **15 ha** de cultures en Lot-et-Garonne.

Ravageurs

• Pucerons

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : La présence de ces individus est toujours signalée sur l'intégralité des exploitations surveillées du secteur tandis que les intensités d'attaques sont encore faibles. Les individus sont surtout observés en tête de plants et les entrées sont toujours régulières avec présence de miellat.

Evaluation du risque :

Le risque **pucerons** est **modérée**. Les pucerons (notamment *Myzus persicae* ou *Macrosiphum euphorbiae*) se développent surtout avec des températures plus élevées et la croissance active des plantes. Sous serre ou tunnel, les populations peuvent augmenter très rapidement si l'humidité et la présence d'auxiliaires ne sont pas bien maîtrisées. Une attention particulière doit être portée à l'évolution des foyers, car les pucerons peuvent coloniser rapidement les cultures et entraîner des dégâts directs, mais aussi favoriser la transmission de virus. Une surveillance régulière des parcelles est recommandée.



Méthodes prophylactiques

- Éliminer les adventices autour et dans les parcelles
- Supprimer les plants ou parties de plants infestés
- Maintenir une bonne aération, surtout sous abri, pour réduire les conditions favorables à la prolifération
- Observer régulièrement les jeunes organes des plants

- Installer éventuellement des pièges englués pour détecter précocement les populations
- Utiliser des auxiliaires parasitoïdes tels que *Aphelinus abdominalis*, *colemanni*, *ervi* ou encore des insectes prédateurs comme *Aphidoletes aphidimyza*, *Macrolophus pygmaeus*, chrysopes, syrphes ou coccinelles
- Utiliser les plantes de service : le thym et les œillets d'Inde éloignent les pucerons, la capucine les attire
- **Pour favoriser les ennemis naturels ciblés, des infrastructures agroécologiques (bandes enherbées/haies diversifiées) peuvent être mises en place. Le site <https://auxilhaie.chambres-agriculture.fr/> propose des espèces végétales (flore, arbres et arbustes) adaptées à votre région et votre sol.**

- **Punaises** (*Nezara viridula*, *diaboliques*)

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Observées sur la moitié des parcelles du réseau avec une fréquence d'attaques encore faible. Adultes et larves sont observés.

Evaluation du risque :

Risque **punaises** estimé **faible** à **modéré**. La chaleur favorise leur activité et leur reproduction, et l'aubergine est une culture très attractive pour elles. Le risque est généralement plus marqué en plein champ en bordure de parcelles et peut devenir durable sous abri si les populations s'installent tôt.



Méthodes prophylactiques

- Limiter les zones refuges près des cultures (gestion adventices, bordures, abords de serres)
- Mettre en place des filets ou barrières physiques en cultures sous abri
- Favoriser la biodiversité fonctionnelle (auxiliaires prédateurs)
- En cultures sous abri, bien vérifier l'étanchéité des structures (entrées possibles)

Concombre

➔ Les observations pour rédiger ce BSV ont été réalisées sur près de **6 ha** en Lot-et-Garonne.

Maladies

- **Mildiou**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : La maladie est présente sur la moitié des sites, avec une fréquence d'attaques touchant près d'1/3 des plants.

Evaluation du risque :

Cette semaine le risque est **faible** à **modéré**. Les conditions humides et les périodes de faible ventilation peuvent favoriser les contaminations et le développement du mildiou, notamment sous abris. Une vigilance accrue est donc recommandée sur les parcelles présentant un feuillage dense ou une hygrométrie élevée.

Ravageurs

- **Acariens tétranyques**

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Des individus ont été vus sur tous les sites avec près d'1/3 de plantes atteintes.

Evaluation du risque :

Cette semaine, le risque d'évolution estimé de ce bioagresseur est **moyen**. Les températures chaudes et les conditions sèches favorisent leur développement et leur multiplication. Une surveillance attentive des feuilles, notamment des foyers précoces et de la présence de toiles, est recommandée.

• Thrips

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : Cette semaine on signale leur présence sur 1/3 des exploitations surveillées du secteur avec une intensité des dégâts correspondant à moins d'1/4 de plantes touchées.

Situation similaire pour les **punaies** et les **pucerons**.

Evaluation du risque :

Cette semaine, le risque **thrips** est estimé **faible**. Bien que les conditions chaudes et sèches soient favorables au développement des populations, les niveaux observés dans le réseau restent limités. Une surveillance régulière des cultures est recommandée, les thrips pouvant provoquer des décolorations argentées sur les feuilles et les fruits, ainsi qu'un affaiblissement des plantes en cas de fortes infestations.



Méthodes prophylactiques

- Utiliser des plants sains et inspecter les jeunes plants avant implantation
- Éliminer les adventices et les résidus de culture pouvant servir de réservoirs
- Maintenir une bonne hygiène culturale dans et autour des parcelles ou des abris
- Mettre en place une surveillance régulière à l'aide d'observations et de panneaux englués
- Favoriser les auxiliaires naturels et préserver leur activité en limitant les traitements à large spectre
- Sous abri, protéger les ouvertures avec des filets adaptés lorsque cela est possible

• Autres bioagresseurs

Situation sur le terrain

- Lot-et-Garonne : On détecte également cette semaine des traces d'**oïdium** sur près d'1/3 des exploitations visitées du secteur avec 1/4 de plantes impactées.

Des traces de **botrytis** sont aussi perceptibles sur moins d'1/4 des sites avec de très rares plants affectés. Situation similaire pour les **aleurodes**.

On note aussi la présence de **chenilles défoliatrices** sur moins de la moitié des ateliers du réseau, avec toutefois peu de plants touchés (1/4).

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

Parcelles flottantes : Cadralbret, CDA 19, CDA 24, CDA 47, CDA 33, FREDON Nouvelle-Aquitaine, INVENIO, EPLEFPA de Ste Livrade, Midi Agro Consultant, Scaafel, Valprim, VDL, Vitivista, Terre du Sud, Koppert, Syndicat du Piment d'Espelette, Catros-Gérard / Les Doigts Verts + agriculteurs observateurs

Parcelles de références : CDA 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine (toutes cultures)

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).