



A retenir

MILDIU



De nouveaux symptômes sont en cours d'apparition. Des repiquages sont possibles. Soyez vigilant surtout en situation de rosée matinale.

BLACK-ROT



Attention en cas d'orages. Le risque de contamination est maximum à la nouaison.

OIDIUM



Rester vigilant sur les parcelles sensibles. Des contaminations sont possibles en cas d'humidité.

CICADELLE
VERTE



Les premières grillures sont visibles.

TORDEUSES DE
LA GRAPPE



La pression semble moyenne à élevée.

FLAVESCENCE DOREE

T1 en cours du 07/06 au 16/06



Directeur de publication :
Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Annexes : [Liste des mesures alternatives et prophylactiques en viticulture](#)
[La note technique commune vigne 2025](#)

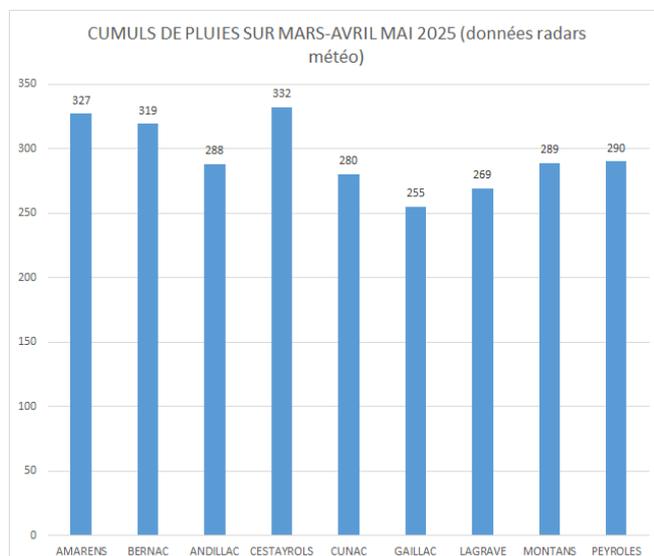
METEO

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

Comité de validation :
Chambre d'agriculture du
Tarn, Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie, Vinovale
Cave de Rabastens

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le Ministère
chargé de l'agriculture et le
ministère chargé de l'écologie,
avec l'appui financier de
l'Agence Française pour la
Biodiversité, par les crédits
issus de la redevance pour
pollutions diffuses attribués au
financement du plan Ecophyto.



Le cumul de pluie sur mars-mai dépasse les 300 mm sur certains secteurs, ce qui correspond à près de la moitié du total d'une année moyenne.

• Cumul de pluie de la semaine précédente (Source IFV)

Station	Lundi 2 juin 2025								mardi 3 juin 2025								mercredi 4 juin 2025								jeudi 5 juin 2025								vendredi 6 juin 2025								samedi 7 juin 2025								dimanche 8 juin 2025								lundi 9 juin 2025								Cumul depuis maturité moyenne de la masse des œufs en Midi Pyrénées (26/04/25)	
	Cumul hebdomadaire																																																																	
Le Verdier (radar)	5,4	2,8	13,6	0	0	0,2	0	0	5,4	2,8	13,6	0	0	0,2	0	0	5,4	2,8	13,6	0	0	0,2	0	0	5,4	2,8	13,6	0	0	0,2	0	0	5,4	2,8	13,6	0	0	0,2	0	0	5,4	2,8	13,6	0	0	0,2	0	0	5,4	2,8	13,6	0	0	0,2	0	0	5,4	2,8	13,6	0	0	0,2	0	0	16,6	148,2
Cestayrols (radar)	5,9	1,6	20,6	0	0	0	0	0	5,9	1,6	20,6	0	0	0	0	0	5,9	1,6	20,6	0	0	0	0	0	5,9	1,6	20,6	0	0	0	0	0	5,9	1,6	20,6	0	0	0	0	0	5,9	1,6	20,6	0	0	0	0	0	5,9	1,6	20,6	0	0	0	0	0	22,2	223,5								
Senouillac (radar)	4,4	6,2	19,7	0	0	0	0	0	4,4	6,2	19,7	0	0	0	0	0	4,4	6,2	19,7	0	0	0	0	0	4,4	6,2	19,7	0	0	0	0	0	4,4	6,2	19,7	0	0	0	0	0	4,4	6,2	19,7	0	0	0	0	0	25,9	173,6																
Gaillac (radar)	6,1	7,4	15,1	0	0	0	0	0	6,1	7,4	15,1	0	0	0	0	0	6,1	7,4	15,1	0	0	0	0	0	6,1	7,4	15,1	0	0	0	0	0	6,1	7,4	15,1	0	0	0	0	0	6,1	7,4	15,1	0	0	0	0	0	22,5	160,2																
Rabastens (radar)	4,8	7,9	14,6	0	0	0	0	0	4,8	7,9	14,6	0	0	0	0	0	4,8	7,9	14,6	0	0	0	0	0	4,8	7,9	14,6	0	0	0	0	0	4,8	7,9	14,6	0	0	0	0	0	4,8	7,9	14,6	0	0	0	0	0	22,5	146,9																
Cadalen (radar)	2,9	7	14,3	0	0	0	0	0	2,9	7	14,3	0	0	0	0	0	2,9	7	14,3	0	0	0	0	0	2,9	7	14,3	0	0	0	0	0	2,9	7	14,3	0	0	0	0	0	2,9	7	14,3	0	0	0	0	0	21,3	141,8																
Cunac (radar)	2,2	6,2	12,8	0	0,2	0	0	0	2,2	6,2	12,8	0	0,2	0	0	0	2,2	6,2	12,8	0	0,2	0	0	0	2,2	6,2	12,8	0	0,2	0	0	0	2,2	6,2	12,8	0	0,2	0	0	0	2,2	6,2	12,8	0	0,2	0	0	0	19,2	196,9																

• Prévisions du 11 juin 2025 (Sources : Plein Champ - Météo France)

Date	mer 11/06	jeu 12/06	ven 13/06	sam 14/06	dim 15/06	lun 16/06	mar 17/06
Température (°C)	16-38	18-34	17-32	17-31	17-29	15-31	14-31
Pluie (mm)	0-0	0-1	0-1	0-1	0-3	0-0	0-0
							

Une petite dégradation orageuse est attendue pour dimanche.

STADES PHENOLOGIQUES



Stade 23 : pleine floraison



Stade 27 : nouaison



Stade 29 – Grains de plomb



Stade 31 : Grains de pois

Cépage	Fin floraison	Nouaison	Grains de plomb	Grains de pois
Gamay				
Loin de l'oeil				
Syrah				
Fer servadou				
Duras				

Mauzac				
Merlot				

Tableau des stades phénologiques du vignoble

Code couleur :	Stade majoritaire	
	Stade minoritaire	



Le stade majoritaire est nouaison. Certains secteurs comme Souel sont un peu plus tardifs avec une petite semaine de retard.

Stade grain de pois sur Gamay en taille rase de précision (Vinovalie)

MILDIU (PLASMOPARA VITICOLA)

• Biologie

Pour en savoir plus : [Le mildiou sur ephytia](#)

• Situation au vignoble

La situation est explosive sur TNT. Dans le vignoble de nouvelles taches sporulantes ont été observées la semaine dernière, et en ce début de semaine, de nouvelles taches pas encore sporulées sont fréquemment observées, surtout sur jeunes feuilles. Il s'agit probablement des contaminations du 1^{er} juin.

Des nouveaux symptômes sur grappes sont aussi observés depuis la fin de la semaine dernière. De nombreuses parcelles sont concernées par des symptômes directement sur inflorescences/grappes avec peu de symptômes sur feuilles.



Jeunes taches de mildiou non sporulée (CA81)



Mildiou sur rameau, feuilles (Photo Vitivista, Arterris) et sur grappe (CA81)

• Modelisation (Potentiel Système)

La modélisation indique une pression et des contaminations dans le cadre de parcelles indemnes de mildiou. Elle ne tient pas compte de la pression induite par la présence de symptômes et le risque de repiquages.

Situation au 9 juin :

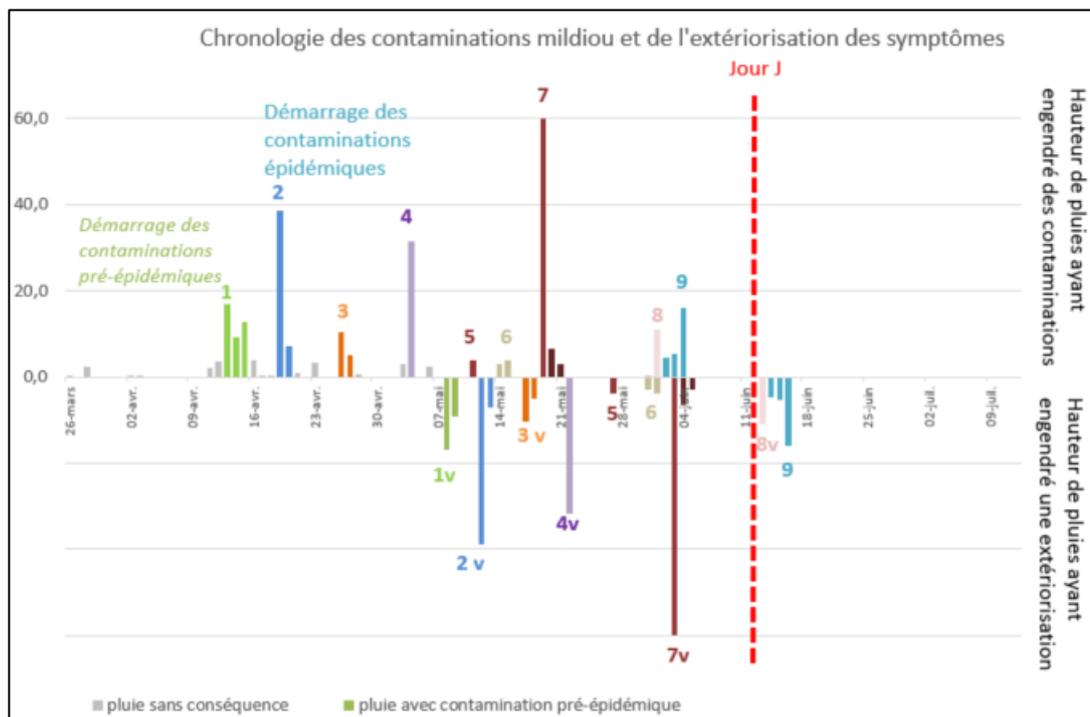
Les précipitations de début de semaine dernière ont fait progresser le niveau de risque sur tous les secteurs, il est actuellement modélisé moyen à fort. Des contaminations épidémiques d'intensité moyenne à forte ont été modélisées les 3 et 4 juin (hors Gaillac et Rabastens). Les contaminations ayant pu avoir lieu lors des passages orageux du 19 mai devraient être visibles depuis plusieurs jours.

Simulation au 16 juin :

Les prévisions météo à ce jour font diminuer la pression, le risque restera moyen à fort sur une majorité de secteurs à J+7. Le cumul nécessaire pour entraîner des contaminations épidémiques est de 3 à 8mm selon la situation considérée. Les extériorisations des contaminations ayant pu avoir lieu en début de semaine dernière sont prévues en fin de semaine. Le temps d'incubation modélisé se raccourci, il est d'environ 11 jours pour les dernières contaminations.

Historique des contaminations :

Contaminations possibles le :	Temps d'incubation modélisé	Sorties de taches modélisées à partir de :	Taches observées au vignoble
19 avril	21 j	12 mai	✓ (plutôt sur pampres)
26 avril	21 j	17 mai	✓
3-4 mai	19 j	23 mai	✓ (ponctuelles + grappes)
14-15 mai	16 j	31 mai	✓
19 mai	14 j	3 juin	✓ sorties explosives
1 ^{er} juin	12 j	13 juin	✓ visibles sur jeunes feuilles et grappes
3-4 juin	11 j	15 juin	



Les histogrammes positifs indiquent la pluviométrie moyenne enregistrée sur le vignoble de Gaillac et son impact en termes de contaminations Mildiou.

Les histogrammes négatifs rappellent la hauteur de la pluie et la date correspond à la sortie des symptômes liée à cette pluie (date théorique à droite du trait rouge ou réelle à gauche de ce trait). Une croix sur ces sorties indique que la sortie théorique n'a pas été observée au vignoble, le signe √ indique une observation de ces symptômes.

Evaluation du risque : Les symptômes (feuilles et grappes) sont très présents au vignoble et dans certains cas, la situation est particulièrement explosive. De nouvelles sorties sont observées sur feuilles, suite aux contaminations du 1er juin.

Soyez vigilants, des contaminations peuvent avoir lieu **dès 3 mm**. De plus, en présence de symptômes, des repiquages peuvent se produire même en présence d'une simple rosée matinale.

Méthodes prophylactiques :

- Les mesures limitant les entassements de végétation (ébourgeonnage, palissage, effeuillage...) réduisent la durée d'humectation des grappes et favorisent la gestion du risque au coeur de la souche.
- Attention aux écimages excessifs (rognages) qui favorisent le départ des entre-coeurs et augmentent l'entassement du feuillage.-
- Raisonner les travaux d'entretien du sol (préserver les passages du tracteur pour être en mesure de réaliser les traitements même en cas de pluies notamment dans les parcelles à mauvaise portance).

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et peut aider dans la gestion du mildiou. Consultez la liste des produits de bio-contrôle [ici](#).

Résistance : le mildiou présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)



BLACK ROT (*Guignardia bidwellii*)

• Éléments de biologie

La sensibilité maximale des grappes se situe entre **la nouaison et fermeture de la grappe**, elle diminue ensuite jusqu'au début véraison. Une contamination au stade nouaison peut entraîner des symptômes sur baies même en l'absence de symptômes importants sur feuilles.

A cette époque, compte tenu des températures plus élevées, la durée d'incubation est plus courte, de l'ordre de 10 à 15 jours.

Pour en savoir plus : [Le black-rot sur ephytia](#)

• Situation au vignoble

Dans les TNT et dans le vignoble très peu de nouvelles tâches sont observées.

Évaluation du risque : La phase de sensibilité est maximale au stade nouaison, des contaminations peuvent se faire directement sur les grappes. Un risque de contamination existe pour chaque pluie significative. Sur les parcelles déjà impactées, un risque de repiquages existe en présence d'eau libre (pluie ou rosée).



Techniques alternatives : Il existe des produits de biocontrôle utilisables contre cette maladie. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#).



Résistance : le black rot présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

OÏDIUM (*ERYSIPHE NECATOR*)

• Éléments de biologie

Les symptômes débutent en face inférieure des feuilles de la base des rameaux. Des tâches blanc-grisâtre évoluent vers une teinte brun noir. Ensuite, les tâches jaunissantes et diffuses apparaissent face supérieure.

Pour rappel, la durée d'incubation de cette maladie est longue et les contaminations sont généralement visibles, 3 semaines-1 mois après la phase de contamination.

Pour en savoir plus : [L'oïdium sur ephytia](#)

• Situation au vignoble

Évaluation du risque : La période de sensibilité est en cours sur toutes les parcelles. Elle s'étend jusqu'à « fermeture de la grappe ». Soyez vigilants dans les parcelles sensibles et vigoureuses, avec des conditions humides.



Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : <https://ecophytopic.fr/protoger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

L'utilisation de variétés résistantes (Artaban, Vidoc, Floreal, Voltis...) constitue un outil alternatif à la protection de la vigne. <https://www.plantgrape.fr/fr>



Résistance : l'oïdium présente des résistances vis-vis de certains produits phytosanitaires. Il est important de les connaître et d'adapter son calendrier de traitement en fonction de ce risque de résistance. Pour en savoir plus, consultez la note nationale en cliquant [ICI](#)

VERS DE LA GRAPPE (Lobesia botrana)

Pour en savoir plus : [Lobesia sur ephytia](#)

- **Modélisation (LOB-IFV)**

La modélisation indique que le L5 est majoritaire, début nymphose.

- **Situation dans les parcelles**

Des Eulia sont piégés. Quelques Eudemis ont été capturés. Le début du vol se confirme.

Les comptages montrent une pression moyenne à élevée sur parcelles confusées et non confusées.



Glomérule et sa larve (Photo CA81)

Évaluation du risque : Le deuxième vol est au tout début seulement sur secteur précoce. La pression semble moyenne à élevée. A ce jour, aucune gestion ne se justifie. Elle sera à mettre en place en G2 à partir de l'observation des pontes.

Rappel du seuil indicatif de risque en 1^{ère} génération : 50 glomérules pour 100 inflorescences (à moduler en fonction du potentiel de récolte et en dehors de la confusion), 5-10% des grappes avec au moins un glomérule (en confusion sexuelle).

Techniques alternatives : La confusion sexuelle est une méthode de lutte biologique. <https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

Favoriser la présence de prédateurs naturels : araignées, chrysopes, syrphes, chauve-souris... Des lâchers de parasitoïdes sont possibles (trichogrammes).

CICADELLE VERTE (Empoasca vitis)

- **Biologie et description des symptômes**

Biologie et description des larves

La cicadelle verte hiverne hors des parcelles de vignes et regagne le vignoble au printemps. Les femelles vont alors pondre à l'intérieur des feuilles pour donner les larves de première génération. 5 stades larvaires vont se succéder avant de donner les adultes de première génération, généralement en juin. Plusieurs générations supplémentaires vont alors s'enchaîner jusqu'à l'automne.

Les larves se situent sur la face inférieure des feuilles. Elles peuvent être blanches, roses ou vertes, se déplacent « en crabe » de manière rapide mais ne sautent pas (à la différence des larves de la cicadelle de la flavescence dorée). Le premier stade mesure à peine 1 mm pour atteindre 3 mm au cinquième stade. Les ébauches des ailes apparaissent dès le 4^{ème} stade.

- **Situation au vignoble**



Les larves à différents stades sont toujours visibles à des fréquences très variables selon les parcelles, ainsi que des adultes en vol. On observe les premiers symptômes de grillure sur feuilles.

Symptôme de grillure (Photo CA81)

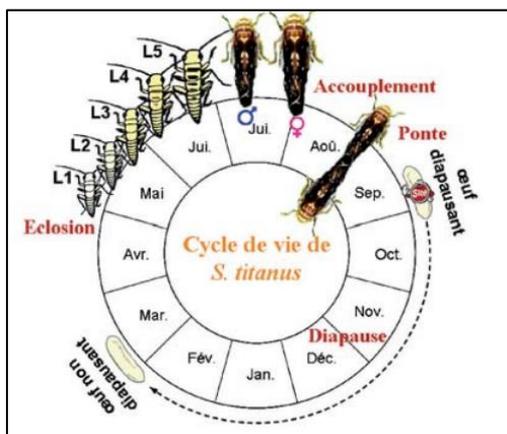
Évaluation du risque : Surveillez la population de larves sur vos parcelles.

La gestion du ravageur repose sur une surveillance des populations larvaires. Ce ne sont pas les adultes mais les larves qui sont à l'origine des dégâts de grillure.

Seuil indicatif de risque : 100 larves de cicadelle pour 100 feuilles en conventionnel.

Mesures prophylactiques : Des solutions de biocontrôle existent. Elles sont à appliquer sur des larves jeunes en début d'infestation, de manière « préventive ». Par exemple, l'application d'argile comme barrière physique.

FLAVESCENCE DORÉE (*SCAPHOIDEUS TITANUS*)



- **Biologie**

Pour en savoir plus : [sur ephytia](#)

Cycle de vie de *Scaphoideus titanus*. Dates mentionnées à titre indicatif (selon le lieu et l'année)

Source : [Agrobiopérigord](#)

• Situation au vignoble

On observe les premières larves au stade L3.

Évaluation du risque : Les dates d'intervention sont fixées par la DRAAF :

Premier traitement du 07/06 au 16/06 : EN COURS

A VENIR : Deuxième traitement :

- 15 jours après le premier traitement en conventionnel : du 22/06 et le 01/07/25
- 10 jours après le premier traitement en agriculture biologique : du 17/06 au 28/06/25.

Pour en savoir plus : [DRAAF Occitanie](#)

Mesures prophylactiques : l'épamprage permet aux larves de cicadelles de remonter dans la végétation. Il faut épamprer avant le T1 afin d'en augmenter l'efficacité.

FOCUS CARENCE EN AZOTE ET CHLOROSE FERRIQUE

Les carences en azote peuvent apparaître dès le début du cycle herbacé. Du débourrement à la floraison, l'azote nécessaire à la croissance de la vigne est fourni par les réserves racinaires accumulées lors de l'année précédente. C'est à partir de la floraison que l'azote est nécessaire en plus grande quantité. Les symptômes sont un **jaunissement précoce du feuillage** (vert pâle à jaune verdâtre). Les conséquences sont une réduction de la vigueur, un aoutement incomplet, une perte de fertilité des bourgeons et une perte de rendement (moins de grappes et plus petites). Elle conduit aussi à une baisse de qualité des moûts et à la difficulté de la fermentation.

Attention, les symptômes de carence sont non spécifiques et peuvent être confondus avec d'autres causes !

Les facteurs favorisant sont une fertilisation insuffisante, un sol avec peu de matière organique, une faible minéralisation ou une concurrence trop élevée.

La déficience en fer ou **chlorose ferrique** apparaît pendant la période de croissance active de la vigne. Elle commence toujours à l'extrémité des rameaux puis peut s'étendre à toute la souche. Elle provoque aussi un **jaunissement du feuillage, mais dans un premier temps les nervures ne sont pas touchées et restent vertes**. Dans les cas bénins, le jaunissement s'estompe spontanément. Quand la maladie s'aggrave, les feuilles, toujours en commençant par l'extrémité des rameaux, se décolorent peu à peu complètement et deviennent presque blanc/ivoire. Des nécroses ou brûlures finissent par apparaître sur le bord du limbe.

La chlorose ferrique s'observe souvent sur les terrains riches en calcaire. Le fer est insolubilisé en présence de calcaire actif, il n'est plus absorbé ou bloqué dans la plante. Un excès d'humidité ou une période froide favorise aussi la déficience en fer.



Carence en azote (CA33)

Pour en savoir plus : [Carence en azote en VianeVin](#)



Chlorose ferrique (IFV)

Pour en savoir plus : [Chlorose ferrique sur VianeVin](#)

DIVERS



Brûlures liées au traitement et à la chaleur (Photo CA81).



Phytotoxicité (Photo CA81).

BIODIVERSITE



Œuf de chrysope et adulte (CA81).



Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle

Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre les bioagresseurs. Retrouvez la liste [ici](#)

Résistances aux pesticides

Des résistances aux produits phytosanitaires existent. Une note nationale décrit l'état des lieux et les recommandations à respecter en la matière. Retrouvez la note [ici](#).

Prochain BSV le 17/06/2025

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre d'Agriculture du Tarn et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture du Lot, SODEPAC, CAPEL, Vitivista, Vivalia Cave des Côtes d'Olt et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.