



A retenir

- PECHER** Tordeuse orientale : premières éclosions et début de la période de risque mi-avril
- PECHER-ABRICOTIER** Oïdium : période de sensibilité sur petit fruit en cours.
- POMMIER** Tavelure : période à haut risque de contaminations primaires en cas de pluie.

MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 7 au 12 avril** (Source Météo France)

Département / Jour	Mer	Jeu	Vend	Sam	Dim	Lun
Gard						
Hérault						
Aude						
Pyénées-Orientales						

Le ciel est dégagé sous régime de vent de nord. Les températures sont en nette baisse et des gelées sont à craindre dans la nuit du 7 au 8 avril. Le ciel se voile à partir de vendredi sous régime de sud et d'est. Puis une nouvelle perturbation traverse la région, qui devrait apporter des pluies durant le week-end, notamment en Languedoc. Les températures remontent pendant cet épisode humide, puis le ciel devrait commencer à se dégager lundi prochain.

TOUTES ESPÈCES FRUITIÈRES

- **Campagnol provençal**

On note une activité des campagnols provençaux. Les populations croissent rapidement et sont susceptibles de s'attaquer aux racines et collets des arbres fruitiers. Des tumuli frais sont parfois observés dans certains vergers.

Période de risque : la période de risque court de la fin de l'hiver à l'automne suivant.

Techniques alternatives : lutte par piégeage. Repérer les tumuli frais, sonder les alentours pour détecter une galerie, positionner le piège à guillotine dans le sens de circulation et reboucher autour du piège afin d'éviter le passage de la lumière. Relever les pièges fréquemment.



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

Dépôt légal : à parution

Comité de validation :
AFIDOL, Chambres
d'agriculture du Gard, de
l'Hérault et du Roussillon,
Chambre régionale
d'Agriculture d'Occitanie,
DRAAF Occitanie,
SUDEXPE

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto pilotée par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office Français de la Biodiversité

- **Escargots, limaces**

Certains vergers présentent de fortes populations d'escargots et/ou de limaces. Ils sont susceptibles de monter dans les arbres et d'occasionner des dégâts sur fruits en rongant l'épiderme.

Période de risque : la période de risque s'étale sur le printemps.

Évaluation du risque : Le risque est en hausse avec l'apparition des petits fruits.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

- **Punaises**

La période actuelle est propice pour la mise en place d'un piège de surveillance. Les punaises sont susceptibles de piquer les petits fruits pour se nourrir, entraînant la chute ou des déformations lors du grossissement du fruit.

Évaluation du risque : Le risque est actuellement faible à nul.

- **Charançons du feuillage**

Des charançons du feuillage sont susceptibles de s'attaquer aux limbes des feuilles de jeunes vergers ou parcelles surgreffées, limitant alors leur développement. Aucune détection de charançons dans les vergers actuellement.

Période de risque : la période de risque est centrée sur le mois d'avril.

Évaluation du risque : Le risque est actuellement faible mais peut rapidement augmenter.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

PÊCHER

- **Stades phénologiques en secteurs précoces**

Stade chute des collerettes à petit fruit selon les variétés.

- **Fusicoccum (*F. amygdali*)**

Quelques pousses atteintes sont observées dans les **deux bassins**.

Période de risque : pleine période de sensibilité pour les vergers ou variétés attaquées en 2020.

Évaluation du risque : Le risque est faible mais les pluies annoncées en fin de semaine sont susceptibles d'entraîner de nouvelles contaminations.

- **Cloque (*Taphrina deformans*)**

Le champignon responsable de la cloque entraîne précocement le rougissement puis la déformation des feuilles. Ces attaques limitent fortement la pousse et peuvent conduire à des contaminations sur fruits, les déformant à leur tour.

Dans les deux bassins, quelques symptômes sont observés sur les variétés à débourrement précoce mais la situation est globalement saine.

Période de risque : en présence de symptômes et en cas de pluie, le risque se poursuit par des contaminations secondaires.

Évaluation du risque : La période de sensibilité est terminée pour les vergers ne présentant pas de symptôme. En cas de symptômes, rester vigilant vis-à-vis des contaminations secondaires pouvant se produire suite aux pluies annoncées en fin de semaine.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

- **Oïdium** (*Podosphaera pannosa*)

Ce champignon se développe sur les jeunes fruits en conditions de forte hygrométrie et de températures douces, occasionnant des taches arrondies superficielles d'abord blanches, puis laissant des cicatrices brunes sur l'épiderme.

Aucun symptôme n'est pour le moment observé.

Période de risque : la période de sensibilité démarre à partir du stade petit fruit, jusqu'au durcissement du noyau.

Évaluation du risque : La plupart des variétés entre en période de sensibilité. Tant que l'air est sec et frais, les conditions climatiques sont peu favorables à la maladie.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

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

Des fondatrices de puceron vert éclosent au moment du débourrement de l'arbre. Elles vont s'installer sur les premières feuilles et fonder des colonies qui seront à l'origine de foyers d'infestation.

Dans les **deux bassins**, quelques parcelles présentent des fondatrices voire des foyers.

Période de risque : la période de sensibilité se poursuit pendant la période végétative.

Évaluation du risque : Toutes les variétés sont au stade sensible. Le risque est moyen.

- **Puceron noir** (*Brachycaudus persicae*)

Dans les **deux bassins**, des pucerons noirs sont présents uniquement dans des vergers biologiques, généralement sur pousses situées en bas des arbres mais aussi sur fleurs et pousses de l'ensemble de l'arbre. Les populations sont en augmentation, notamment dans le **Roussillon**.

Période de risque : la période de sensibilité se poursuit jusqu'en été.

Évaluation du risque : Période à risque élevé dans les vergers en agriculture biologique.

- **Thrips meridionalis**

Ce petit insecte infeste les fleurs et persiste jusqu'à la chute des collerettes. Ses piqûres de nutrition sur les ovaires des fleurs entraînent des cicatrices sur l'épiderme des fruits voire des déformations. Les pêches à peau peu duveteuse et les nectarines sont particulièrement sensibles.

On observe des larves de thrips sous les collerettes et on constate quelques piqûres de fruits dans les **deux bassins**. Les taux d'occupation par les larves sont variables mais généralement faibles.

Période de risque : la période de sensibilité se poursuit jusqu'à la chute des collerettes.

Évaluation du risque : Le risque est désormais faible car la plupart des variétés sortent de la période de sensibilité.

- **Tordeuse orientale du pêcher** (*Cydia molesta*)

Vol de première génération en cours.

Des captures sont enregistrées dans les pièges du réseau de parcelles de référence depuis fin mars dans les **deux bassins**. Parfois élevées sur quelques sites du **Languedoc**, elles demeurent très faibles dans le **Roussillon**.

Les conditions climatiques sont actuellement défavorables aux accouplements et aux pontes.

Les toutes premières éclosions pourraient cependant démarrer autour du 15-18 avril.

La première génération est susceptible de s'accoupler puis de pondre sur les pêchers en avril-mai. Les larves pénètrent dans les jeunes pousses de l'année, qui dessèchent sur quelques centimètres. Les larves issues des générations suivantes s'attaqueront aux fruits.

Évaluation du risque : le vol de G1 est en cours. Le risque est actuellement faible mais il va augmenter avec les premières éclosions entre mi et fin avril.

Techniques alternatives : la technique de confusion sexuelle est mise en place dans les vergers depuis fin mars.

- **Petite mineuse du pêcher** (*Anarsia lineatella*)

Actuellement, dans les **deux bassins**, on n'observe aucune pousse minée par des larves de petite mineuse. Ces attaques sont surtout préjudiciables aux jeunes vergers et parcelles surgreffées.

La pose d'un piège à phéromones permet de surveiller le vol de ce ravageur.

Évaluation du risque : Le risque devrait bientôt débiter, notamment dans les jeunes vergers et parcelles surgreffées.

Techniques alternatives : La technique de confusion sexuelle est mise en place dans les vergers depuis fin mars.

- **Forficule** (*Forficula auricularia*)

Observation d'individus au sol dans les vergers du **Languedoc**. Les premières migrations de forficules du sol vers les arbres sont observées dans le **Roussillon**.

Période de risque :

- courant avril, les forficules colonisent les arbres à la recherche de nourriture et de refuges
- à l'approche de la maturité, ils sont susceptibles de s'attaquer aux fruits.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque sur les fruits est pour l'instant nul. Mais la migration du ravageur dans les arbres démarre ou va démarrer très bientôt.

Techniques alternatives : la glu reste le moyen de lutte alternative le plus efficace vis-à-vis de ce ravageur. Un anneau de glu pâteuse est positionné autour de chaque tronc à partir de début avril. Il est indispensable d'éliminer au préalable les « ponts » entre le sol et les branches : attention aux hautes herbes et aux branches basses.

- **Acarien rouge** (*Panonychus ulmi*)

Les acariens pondent leurs œufs dans les anfractuosités de l'écorce en fin d'été. L'année suivante, après le débourrement, les acariens éclosent et des populations s'installent sur les pousses végétatives. La présence est très faible dans le **Roussillon**, nulle en **Languedoc**.

Période de risque : les éclosions débutent généralement courant avril.

Évaluation du risque : Début de la période de risque, uniquement sur les vergers à historique d'attaque.

ABRICOTIER

- **Stades phénologiques en secteurs précoces**

Stade petit à jeune fruit pour toutes les variétés.

- **Monilioses** (*Monilia sp.*)

Les monilioses s'expriment lors de la floraison des abricotiers. La maladie s'attaque aux fleurs puis aux rameaux, entraînant des dessèchements et écoulements gommeux.

On observe des symptômes, notamment en vergers biologiques.

Période de risque : la période de sensibilité est centrée sur la floraison, en cas d'épisode humide.

Évaluation du risque : Le risque est désormais nul pour les vergers ne présentant pas de symptômes. Le risque d'infection sur rameaux se poursuit pour les vergers présentant des attaques, notamment en cas d'épisode humide.

Méthode prophylactique : seule la taille des rameaux malades permet de limiter l'infection.

- **Oïdium** (*Podosphaera pannosa*)

Ce champignon se développe sur les jeunes fruits en conditions de forte hygrométrie et de températures douces, occasionnant des taches arrondies superficielles d'abord blanches, puis laissant des cicatrices brunes sur l'épiderme.

Aucun symptôme n'est pour le moment observé.

Période de risque : la période de sensibilité démarre à partir du stade petit fruit, jusqu'au durcissement du noyau.

Évaluation du risque : Toutes les variétés ont atteint le stade de sensibilité. Tant que l'air est sec et frais, les conditions climatiques sont peu favorables à la maladie.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace.
Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

- **Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*) – Petite mineuse du pêcher (*Anarsia lineatella*)**

La pose d'un piège à phéromones permet de surveiller le vol de l'un ou de l'autre de ces ravageurs. Ces ravageurs sont susceptibles de s'attaquer aux fruits des variétés tardives (maturité à partir de Swired, Farély, Farbella, Farlis...). Les cas restent assez rares. Les attaques de petite mineuse sont préjudiciables sur les jeunes vergers et surgreffages.

Des captures de tordeuse orientale sont enregistrées depuis fin mars. Aucune capture de petites mineuses dans les pièges du réseau de parcelles de référence. Pas de pousse minée observée actuellement.

Évaluation du risque : Le risque est faible. La période de risque démarre sur pousses avec des attaques potentielles de larves de petite mineuse. Sur fruits, le risque survient plus tard.

Méthode alternative : La technique de confusion sexuelle est mise en place dans les vergers depuis fin mars.

- **Forficule (*Forficula auricularia*) :** Lire [pêcher](#).

CERISIER

- **Stades phénologiques**

Stade petit fruit	Earlise, Primulat, Folfer
Fin de floraison	Burlat, Van, Brooks
Pleine floraison	Summit, Noire de Meched, Régina

- **Monilioses (*Monilia sp.*)**

Les rameaux infectés l'année dernière et les fruits laissés sur les arbres et qui se momifient, constituent une source d'inoculum importante pour les différentes espèces de *Monilia*.

Les monilioses s'expriment lors de la floraison des cerisiers. La maladie s'attaque aux fleurs, entraînant des dessèchements de bouquets. Aucun symptôme n'est actuellement observé.

Période de risque : Le risque est centré sur la floraison, en cas d'épisode humide.

Évaluation du risque : Les variétés de saison et tardives ont atteint le stade sensible. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables aux monilioses mais rester vigilant vis-à-vis de l'épisode pluvieux annoncé en fin de semaine.

- **Cylindrosporiose ou anthracnose du cerisier (*Cylindrosporium padi*)**

Le champignon passe l'hiver dans les feuilles au sol. En période humide des ascospores sont produites et infectent les jeunes feuilles. Si l'humidité se maintient, les spores germent en quelques heures et le champignon pénètre par les stomates des jeunes feuilles ouvertes.

Aux températures optimales de développement de la maladie, soit de 16-20 °C, les symptômes apparaissent au bout de 5 jours. En l'absence de pluies ou de rosée ou à températures plus basses, les premiers symptômes n'apparaissent qu'après 10 à 15 jours. Les ascospores sont transportées par l'eau et le vent.

Peu de temps après l'apparition des premiers symptômes, des acervules se forment et libèrent des conidies. Les conidies restent viables après une longue période de sécheresse.

Aucun symptôme n'est observable pour l'instant.

Période de risque : la période de sensibilité démarre dès la fin de la chute des pétales.

Évaluation du risque : Les variétés précoces et certaines variétés de saison ont atteint le stade de sensibilité. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables aux contaminations mais rester vigilant en cas de pluies en fin de semaine.

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

Des fondatrices de puceron noir éclosent au moment du débourrement de l'arbre. Elles vont s'installer sur les premières feuilles et fonder des colonies qui seront à l'origine de foyers d'infestation. Premières observations de fondatrices et de foyers dans certains vergers.

Période de risque : la période de sensibilité se poursuit jusqu'en été.

Évaluation du risque : Toutes les variétés ont atteint le stade de sensibilité. Le risque est moyen à fort.

- **Mouches des cerises** (*Drosophila suzukii*, *Rhagoletis cerasi*)

Les suivis de piégeage révèlent la présence de femelles de *Drosophila suzukii* prêtes à pondre, l'intensité des piégeages étant comparable à 2020.

Tout ce qui favorise les conditions humides au verger est propice au développement de la drosophile : vigueur et irrigation excessives, enherbement haut...

La drosophile est à l'origine des plus fortes pertes économiques actuelles sur le verger de cerisier depuis son arrivée en Europe au début des années 2010. Sa polyphagie, sa fécondité et les générations successives occasionnent des attaques fulgurantes sur les fruits et font qu'elle a pour ainsi dire supplanté la mouche de la cerise, *Rhagoletis cerasi*.

Le vol de *Rhagoletis cerasi* n'a pas démarré.

Période de risque : le plus fort risque lié à *Drosophila suzukii* démarre lors de la maturité des premières variétés.

Évaluation du risque : la population de *D. suzukii* est déjà présente dans l'environnement mais le risque est actuellement nul pour les cerises.

POMMIER

- **Stades phénologiques**

Stade début nouaison	Cripps Red@Joya, Braeburn.
Stade chute des pétales	Cripps Pink, Rosyglow
Stade pleine floraison	Granny, Challenger
Stade début de floraison	Golden, Gala, Story, Chantecler
Stade E	Reine des Reinettes.

- **Tavelure** (*Venturia inaequalis*)

La tavelure passe l'hiver sous forme de périthèces dans les feuilles mortes. Dès le mois de mars, les ascospores mûres sont projetées sur le végétal lors de pluies.

A chaque pluie, des spores mûres sont projetées. En fonction des conditions d'humectation du feuillage et des températures, un nombre plus ou moins important de spores va germer et contaminer le végétal (courbes de Mills, Angers...).

En pratique, il peut y avoir contamination dès que la durée d'humectation de la végétation (en heures) x température (en °C) est supérieur à 130.

D'après le modèle, le stock de spores mûres est très important. Aucune contamination n'a été enregistrée depuis plus de 15 jours. A ce jour, la prévision indique un gros risque de contamination le 10 avril. La faible fiabilité actuelle des prévisions météo implique de les surveiller au jour le jour.

Période de risque : la période de sensibilité aux contaminations primaires démarre au stade C-C3, en conditions humides et douces, en particulier sur les variétés sensibles à la maladie.

Évaluation du risque : Toutes les variétés ont atteint le stade sensible. Les conditions climatiques actuelles ne sont pas favorables aux contaminations mais les pluies annoncées en fin de semaine appellent à la plus grande vigilance.

• Oïdium (*Podosphaera leucotricha*)

Le champignon se conserve sur les rameaux atteints l'année précédente.

L'historique d'attaque dans le verger, la sensibilité variétale (Braeburn, Cripps Pink, Rosy Glow, Reine des Reinettes, Elstar, Story, Pinova sont réputées sensibles) et les conditions climatiques (hygrométrie de l'air élevée, températures douces) sont les facteurs à prendre en compte pour évaluer le risque.

Les premiers symptômes sont observés sur vergers non protégés.

Période de risque : pour les vergers ayant présenté des symptômes fréquents en 2020, la période de sensibilité démarre au stade C₃-D. Dans les autres cas, la période de sensibilité démarre après floraison.

Évaluation du risque : Toutes les variétés ont atteint le stade sensible. La vigilance est de mise lors du prochain épisode humide.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

• Feu bactérien (*Erwinia amylovora*)

Le feu bactérien est une maladie dont la lutte est réglementée.

Rappel des symptômes :

- pendant la floraison : dessèchement et noircissement des bouquets floraux.
- après fleur : apparition de rameaux en crosse et flétrissement des feuilles ; présence d'exsudat sur les jeunes pousses.

Des vergers ont fréquemment présenté des symptômes en 2018, quelques-uns en 2019 et 2020. L'historique combiné aux conditions climatiques de l'année et à la sensibilité variétale sont les principaux facteurs à prendre en compte pour évaluer le risque.

Période de risque : la période de sensibilité commence à la floraison.

Évaluation du risque : Toutes les variétés ont atteint le stade sensible mais les conditions climatiques actuelles sont défavorables à la maladie. Rester vigilant en cas de pluie, tel qu'annoncé en fin de semaine.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

Mesures prophylactiques : La maladie est essentiellement disséminée par la présence de plants contaminés et les insectes pollinisateurs. Ne pas introduire de ruches provenant de zones ou de vergers contaminés dans un verger sain.

• Rugosité des pommes

Ce désordre physiologique entraîne des défauts d'aspect des pommes par la formation de craquelures, liées à des croissances plus ou moins rapides de certaines zones du fruit, qui se cicatrisent en formant du liège, ou à cause d'agressions diverses pouvant rompre la continuité de l'épiderme et atteindre les couches épidermiques ou le parenchyme.

Un gel proche de la floraison ou après nouaison, des températures entre 1 et 4 °C au stade I-J, une forte humidité de l'air, des micro-climats à amplitudes élevées (bas-fonds, etc...) sont des facteurs favorisants, à coupler avec la sensibilité variétale : Golden Delicious, Gala, Fuji ou Elstar sont très sensibles.

Période de risque : la période de sensibilité va des stades E₂ à J, elle est maximale au basculement du fruit.

Évaluation du risque : La période à risque est en cours pour les variétés sensibles à la rugosité et les conditions climatiques sont favorables à la rugosité.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

- **Puceron cendré** (*Dysaphis plantaginea*)

Des fondatrices de puceron cendré éclosent au moment du débourrement de l'arbre. Elles vont s'installer sur les premières feuilles et fonder des colonies qui seront à l'origine de foyers d'infestation. Aucune observation de fondatrices ou de foyers sur les parcelles de référence.

Période de risque : la période de sensibilité se poursuit jusqu'au début de l'été.

Évaluation du risque : Toutes les variétés ont atteint le stade sensible.

- **Carpocapse des pommes et des poires** (*Cydia pomonella*)

La pose d'un piège à phéromones permet de surveiller le vol du carpocapse. Le vol de G1 du carpocapse n'a pas encore débuté.

Évaluation du risque : Le risque d'attaque du carpocapse est actuellement nul.

Techniques alternatives : début avril, mettre en place dans le verger des diffuseurs régulièrement répartis et émettant une phéromone. Cette technique, appelée confusion sexuelle est particulièrement adaptée aux grands vergers (à partir de 1 ha) mais peut être appliquée sur de plus petites surfaces lorsque le verger est soumis à une faible pression du ravageur. Elle donne généralement de très bons résultats.

- **Tordeuse orientale du pêcher** (*Cydia molesta*) : Lire [pêcher](#)

POIRIER (INFORMATIONS ISSUES DU RÉSEAU PACA)

- **Stades phénologiques :** Stade chute des pétales pour Guyot et William's.

- **Tavelure** (*Venturia pyrina*) : Lire [pommier](#)

Évaluation du risque : Les variétés précoces sont en pleine période de sensibilité.

- **Feu bactérien** (*Erwinia amylovora*) : Lire [pommier](#)

- **Puceron mauve** (*Dysaphis pyri*)

Des fondatrices de puceron mauve éclosent au moment du débourrement de l'arbre. Elles vont s'installer sur les premières feuilles et fonder des colonies qui seront à l'origine de foyers d'infestation. Aucune observation de foyers actuellement.

Période de risque : la période de sensibilité se poursuit jusqu'en été.

Évaluation du risque : Les variétés précoces ont atteint le stade sensible.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contacter votre technicien.

- **Hoplocampe du poirier** (*Hoplocampa brevis*)

L'adulte d'hoplocampe apparaît vers fin mars début avril. La femelle pond dans les boutons floraux. L'éclosion débute souvent à la chute des pétales. La larve creuse une galerie sous-épidermique sur le pourtour du jeune fruit puis se dirige vers le centre du fruit et ronge les pépins (attaque primaire). Elle sort du fruit près des pétales et se porte sur un autre fruit (attaque secondaire). Puis elle se laisse tomber sur le sol, s'y enfonce et se confectionne un cocon soyeux. Elle reste en diapause jusqu'en février, à quelques cm dans le sol, puis se nymphose au printemps suivant. Il y a 1 génération par an.

Les pontes des hoplocampes sont en cours.

Période de risque : la période de sensibilité démarre à partir du stade E dans les vergers présentant un historique d'attaque.

Évaluation du risque : Les variétés Guyot et William's sont en pleine période de sensibilité.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle. Contactez votre technicien.

- **Carpocapse des pommes et des poires** (*Cydia pomonella*) : Lire [pommier](#)

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

Le bulletin de santé du végétal a été préparé :

- **pour les filières des fruits à pépins et noyau** : par l'animateur filière de la Chambre d'agriculture de l'Hérault et élaboré sur la base des observations réalisées par le CETA du Vidourle, les Chambres d'agriculture du Gard, de l'Hérault et des Pyrénées-Orientales, Cofruid'Oc et SudExpé.

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.