BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

Arboriculture

EDITION LANGUEDOC-ROUSSILLON N°5 – 12 mars 2025

Abonnez-vous gratuitement aux BSV de la région Occitanie

A retenir

TOUTES ESPECES FRUITIERES	Escargots : sorties d'individus en cours – le risque se poursuit
PECHER	Cloque : pleine période de sensibilité Puceron vert : éclosions de fondatrices en cours Thrips : risque en cours.
ABRICOTIER	Moniliose des fleurs : pleine période de sensibilité *Cacopsylla pruni* : vol en cours
POMMIER - POIRIER	Tavelure : début du risque de contaminations primaires
POMMIER	Puceron cendré : début du risque
ANNEXE	*Attention, les abeilles butinent, consultez les notes nationales abeilles-pollinisateurs et respectez la règlementation en vigueur*

Consultez la note nationale en annexe au BSV ou sur Ecophytopic

*Consultez la note nationale Focus **abeilles – pollinisateurs** - **règlementation** en la téléchargeant ICI*

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

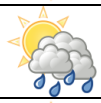
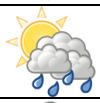
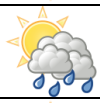
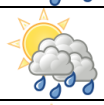
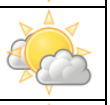
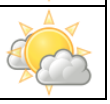
Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

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

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.

MÉTÉO

- **Prévisions pour la période du 12 au 17 mars** *(Source Météo France)*

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

Après une période couverte et pluvieuse, le ciel se dégage sur le territoire, mais l'alternance d'un temps ensoleillé et nuageux à pluvieux reste de mise. Des pluies attendues dans le sud du territoire jeudi 13 après-midi, auront tendance à se généraliser vendredi 14. Excepté dans le Roussillon, le temps restera changeant durant le week-end. Les températures baissent jusqu'à la fin de la semaine. Une surveillance du risque de gel est à assurer dans la nuit de dimanche 16 à lundi 17 dans certains secteurs.

TOUTES ESPÈCES FRUITIÈRES

- **Escargots, limaces**

Des populations sont présentes dans certains vergers, parfois de façon très importante.
Les pluies fréquentes entraînent des émergences de juvéniles de plusieurs espèces d'escargots. Ils sont alors susceptibles de monter dans les arbres. Le risque se présente réellement au stade jeune fruit, les mollusques s'attaquant alors aux épidermes.

Évaluation du risque : Le risque est en cours dans certains vergers particulièrement infestés.

> ***Techniques alternatives*** *: le positionnement préventif d'appâts à base de phosphate ferrique au pied des arbres limite les populations.*

PÊCHER

- **Stades phénologiques en secteurs précoces**
  - Stade chute des pétales : Boréal, Garaco.
  - Stade fin floraison : Pajeny, Patty, Carène, Pamela, Nectarnovala, Orine.
  - Stade pleine floraison : Flatreine, Nectatop, Coraline, Cristal, Western Red, Ferlot…
  - Stade début floraison : Nabyr, Bellamine.
  - Stade C-D : Pavies tardives.

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

Aucun symptôme n'est pour le moment observé.

> ***Période de risque*** *: la période de sensibilité au Fusicoccum débute au stade B pour les variétés attaquées en 2024 et court durant toute la période végétative, tant qu'il y a des périodes humides..*

Évaluation du risque : Pleine période de sensibilité au fusicoccum. Les conditions météo actuelles sont très favorables. Risque élevé.

> ***Méthode prophylactique :*** *profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux touchés par ces maladies et les fruits moniliés. Les sortir du verger et les brûler.*

- **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.

Les premiers symptômes sont observés sur les variétés les plus avancées.

Feuilles atteintes par la cloque
Photo CA34

> ***Période de risque :*** *le risque démarre en cas de pluies et d'humectations persistantes dès que le stade pointe verte est atteint. Le stade pointe verte correspond à l'ouverture des bourgeons à bois. Cette ouverture permet la pénétration des spores transportées par l'eau. Le risque se poursuit jusqu'au stade feuilles étalées.*

Évaluation du risque : Pleine période de sensibilité pour toutes les variétés. Les conditions météo actuelles sont très favorables. Risque élevé.

> ***Techniques alternatives*** *: le positionnement préventif d'une barrière physique (kaolin, hydroxyde de calcium) gêne le développement futur du champignon. Ne pas appliquer en période de floraison.*

- **Bactérioses** *(Xanthomonas arboricola)*

> ***Période de risque*** *: la période de sensibilité court du débourrement au printemps, dans des conditions froides et humides.*

Évaluation du risque : Période de sensibilité. Le risque concerne particulièrement les vergers ayant été atteint par des attaques de xanthomonas en 2024. Les conditions météo actuelles sont très favorables.

- **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.

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

Évaluation du risque : Le risque oïdium pourrait être atteint dans la quinzaine à venir pour les variétés les plus précoces. Il est actuellement nul.

- **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. Rares observations de fondatrices.

> ***Période de risque :*** *la période de sensibilité démarre à partir du stade B et se poursuit durant tout le printemps.*

Évaluation du risque : Pleine période de sensibilité. Les éclosions de fondatrices sont en cours.

- **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 déformations.

Les pêches à peau peu duveteuse et les nectarines sont particulièrement sensibles.

On recherche généralement ces insectes en réalisant des frappages de rameaux en fleur.
Les observations révèlent que les populations sont faibles, en conditions actuellement humides.

> ***Période de risque :*** *la période de sensibilité court de la floraison à la chute des collerettes.*

Évaluation du risque : Pleine période de sensibilité pour toutes les variétés de nectarines. Le risque s'évalue en fonction de la présence de thrips dans les fleurs, mais les conditions météo actuelles ne sont pas favorables aux thrips.

> ***Techniques alternatives*** *: l'utilisation d'une barrière physique (talc) peut limiter les attaques de thrips.*

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

Des pièges à phéromones posés dans le verger permettent de suivre le vol de ces 2 ravageurs.

La première génération de tordeuse orientale émerge en mars, elle 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.

Des larves hivernantes d'anarsia peuvent occasionner des mines dans les pousses à partir du mois d'avril. La génération qui émergera ensuite peut s'attaquer aux pousses et aux fruits.

Évaluation du risque : Le vol de ces ravageurs n'a pas encore commencé. Le risque est donc actuellement nul. La période de risque va démarrer sur pousses d'ici la fin du mois avec des attaques potentielles de larves de petite mineuse.

> ***Techniques alternatives :*** *prévoir de mettre en place fin mars 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.*
> *Il existe des diffuseurs spécifiques contre la tordeuse orientale, ou mixtes combinant les phéromones de la tordeuse orientale et de la petite mineuse.*

ABRICOTIER

- **Stades phénologiques en secteurs précoces**

Les situations sont hétérogènes d'un secteur à l'autre.

- Stade floraison à chute des pétales : Colorado, Prialina, Wonder Cot, Magic Cot, Fiesta Cot, Tomcot, Swired, Cocot, Flopria, Pricia, Farlis.
- Stade D à début floraison : Playa Cot, Orangered, Kioto Lido, Rougecot, Farbela, Aprinew, Nelson, Sefora.

Rameau et fleurs atteints par la moniliose - Photo CA34

- **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*. Elles sont en fait la forme de conservation du champignon pour l'hiver.
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.

Premières observations de symptômes dans quelques vergers.

> ***Période de risque :*** *la période de sensibilité commence dès le début de la floraison, en cas d'épisode humide.*

Évaluation du risque : Pleine période de sensibilité. Les conditions météo actuelles sont très favorables. Risque élevé.

- **Tavelure** *(Venturia carpophila)*

Les spores de ce champignon sont projetées sur les arbres à la faveur de pluies. Les dégâts apparaissent sur les fruits courant mai. Cette maladie ne concerne généralement que les vergers situés dans des bas-fonds, en situation humide.

> ***Période de risque*** *: la période de sensibilité démarre à partir de la chute des collerettes.*

Évaluation du risque : Les variétés les plus avancées atteindront le stade sensible ; le risque actuel est élevé, vu les conditions météo humides.

- **Psylle du prunier** *(Cacopsylla pruni)*

Le psylle du prunier, vecteur du phytoplasme, est préférentiellement attiré par les arbres malades ayant déjà des feuilles. Lors de ses piqûres d'alimentation sur ces arbres, il va se charger de phytoplasme et le transmettre ensuite aux arbres alentours.
Le vol du psylle est en cours. Les captures étaient en hausse la semaine dernière.

Évaluation du risque : Pleine période de risque de piqûres par le psylle vecteur de l'ECA.

> ***Techniques alternatives*** *: l'utilisation d'une barrière physique préventive (kaolin, hydroxyde de calcium) peut limiter les piqûres de psylle et la vection de la maladie dans le verger.*

- **Cécidomyie de l'abricotier** *(Contarinia pruniflorum)*

Les adultes émergent fin janvier et pondent dans les écailles des bourgeons floraux. Des larves se développent dans les boutons, dont les fleurs ne s'épanouissent pas et finissent par chuter.
Cet insecte a occasionné des dégâts sur fleurs dans certaines parcelles du Sud Costières du Gard les années passées.

Évaluation du risque : Le risque se termine, dans les vergers à historique ou présentant des populations.

CERISIER

- **Stades phénologiques en secteurs précoces**
  - Stade C-D : Folfer, Earlise, Nimba.
  - Stade B-C : Burlat.
  - Stade A-B : Summit, Grace Star, Noire de Meched.

- **Coryneum** *(Stigmina carpophila)* **/ Bactériose** *(Pseudomonas syringae)*

> ***Période de risque*** *: la période de sensibilité démarre au stade B, dans des conditions froides et humides.*

Evaluation du risque : Une bonne partie des variétés a atteint le stade sensible.

- **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.

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

Évaluation du risque : Les premières variétés entrent dans la période de sensibilité. Les autres variétés vont suivre dans la quinzaine à venir. Compte tenu des conditions météo humides, le risque est actuellement élevé.

- **Stades hivernants de ravageurs - 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.

> ***Période de risque :*** *la période de sensibilité démarre à partir du stade C.*

Évaluation du risque : Les premières variétés ont atteint le stade sensible, les autres devraient suivre dans les jours à venir.

POMMIER

- **Stades phénologiques en secteurs précoces**
  - Stade C_3 à D_3 : Cripps Red Joya, Cripps Pink, Rosyglow, Braeburn, Juliet.
  - Stade C-C_3 : Granny Smith, Challenger.
  - Stade C : Opal.
  - Stade B-C : Gala et mutants, Golden.
  - Stade A : Reine des Reinettes, Chantecler, Story.

- **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. Le pommier est sensible à partir du stade C.
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 le produit de la durée d'humectation du végétal (en heures) par la température moyenne (en °C) dépasse 130.
Les observations sur piège Marchi à SudExpé Marsillargues révèlent la présence de spores mûres prêtes à projeter. Un premier risque de contamination moyen à fort avec projections de spores a été enregistré suite aux pluies du 9 mars.

Feuille morte de pommier porteuse de périthèces, forme de conservation de la tavelure
Photo SudExpé

> ***Période de risque :*** *la période de sensibilité aux contaminations primaires démarre au stade C-C_3, en conditions humides et douces, en particulier sur les variétés sensibles à la maladie.*

Évaluation du risque : Un certain nombre de variétés a atteint le stade sensible. Les conditions météo actuelles sont très favorables mais les températures devraient baisser en fin de semaine, ce qui entraînera une diminution du risque.

> ***Mesure prophylactique :*** *réduire l'inoculum sur variétés sensibles en broyant les feuilles, en particulier sur les vergers ayant présenté des attaques de tavelure secondaire en 2024.*

Il existe des résistances de la tavelure à certaines familles chimiques. Consulter le site www.r4p-inra.fr/fr pour en savoir plus.

- **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.

> ***Période de risque** : pour les vergers ayant présenté des symptômes fréquents en 2024, la période de sensibilité démarre au stade C_3-D. Dans les autres cas, la période de sensibilité démarre après floraison.*

Évaluation du risque : Les variétés à débourrement précoce ont atteint le stade sensible. Les historiques sont généralement légers.

> ***Méthode prophylactique** : profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux oïdiés.*
>
> ***Techniques alternatives :** L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Liste des produits de bio-contrôle : https://ecophytopic.fr/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole*

- **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.

Quelques vergers ont présenté des symptômes en 2019, 2020, 2022 et 2024. 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 dès le début de la floraison.*

Evaluation du risque : Les variétés à débourrement précoce vont entrer dans la période de sensibilité dans la quinzaine à venir. Le risque concerne essentiellement les vergers ayant été attaqués en 2024.

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

- **Zeuzère** *(Zeuzera pyrina)*

> ***Méthode prophylactique** : profiter des opérations de taille pour supprimer les larves de zeuzère présentes dans les branches.*

- **Puceron cendré** *(Dysaphis plantaginea)* **et autres ravageurs (punaises, tordeuses)**

Les fondatrices éclosent au moment du débourrement de l'arbre. Elles s'installent sur les premières feuilles et fondent des colonies, à l'origine de foyers d'infestation.

Des populations de punaises et de tordeuses peuvent également émerger à la même période.

Les premières fondatrices de puceron cendré commencent à éclore.

> ***Période de risque** : la période de sensibilité démarre à partir du stade C-C_3 et se poursuit durant tout le printemps.*

Évaluation du risque : Un certain nombre de variétés a atteint le stade sensible, les autres vont suivre dans les jours à venir.

- **Pou de San José** *(Diaspidiotus perniciosus)*

Des larves hivernantes subsistent tout l'hiver sur des branches infestées l'année précédente. Ces larves vont poursuivre leur cycle de développement après débourrement des pommiers puis être à l'origine d'une nouvelle génération au mois de mai.

> ***Période de risque :*** *la période de sensibilité démarre à partir du stade C-D.*

Évaluation du risque : Les variétés dont le débourrement est le plus avancé ont atteint le stade sensible. Les autres variétés l'atteindront dans les jours à venir.

- **Anthonome du pommier** *(Anthonomus pomorum)*

Ces ravageur est susceptible d'être observé en particulier dans les vergers biologiques.

Les adultes d'anthonome, charançons au corps brun noirâtre d'environ 5 mm de long, hivernent puis émergent au printemps, et s'accouplent. Ils piquent les bourgeons pour se nourrir pendant une quinzaine de jours puis les femelles pondent environ 25 œufs, qu'elles déposent un par un dans des boutons floraux. La larve, blanc jaunâtre à tête noire, de 6 à 8 mm en fin de cycle, occasionne les plus gros dégâts car elle se développe dans le bouton floral. Elle se nourrit des ovaires, des étamines ainsi que des pétales des fleurs. La fleur prend un aspect de « clou de girofle ». Il y a 1 génération par an.

> ***Période de risque :*** *la période de sensibilité démarre autour des stades B à D dans les vergers biologiques présentant un historique d'attaque.*

Évaluation du risque : Une majorité de variétés a atteint le stade de sensibilité. Le risque ne concerne que certaines parcelles à historique.

Adulte d'anthonome et corymbe dont chaque fleur est infestée par une larve
Photos Ephytia

- **Hoplocampe du pommier** *(Hoplocampa testudinea)*

L'adulte d'hoplocampe apparaît 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.

> ***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 aux débourrements les plus précoces vont atteindre le stade de sensibilité dans la quinzaine à venir. Le risque ne concerne que certaines parcelles à historique.

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

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

Des pièges à phéromones posés dans le verger permettent de suivre le vol du ravageur.

Les dégâts de tordeuse orientale sont en augmentation dans certains vergers de pommiers ; ce ravageur est susceptible de s'attaquer aux fruits durant la période estivale.

Évaluation du risque : le risque est actuellement nul. La période de risque survient plus tard en saison, en présence de fruits dans le verger.

> ***Méthode alternative :*** *prendre en compte l'historique du verger. En cas d'historique, mettre en place fin mars 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.*

POIRIER (REDIGE EN COLLABORATION AVEC LE RESEAU PACA)

- **Stades phénologiques**

Stade C_3-D : William's et Guyot.

- **Tavelure** *(Venturia pyrina)* **:** Lire pommier

> ***Période de risque :*** *la période de sensibilité aux contaminations primaires démarre au stade C_3-D, en conditions humides et douces.*

Évaluation du risque : Le risque de contaminations primaires démarre tout juste.

> ***Mesure prophylactique :*** *La mesure prophylactique consistant en un broyage des feuilles au sol perd en efficacité en présence de chancre de tavelure sur bois (parfois présent sur la variété William's).*

- **Feu bactérien** *(Erwinia amylovora)* **:** Lire pommier

- **Pou de San José** *(Diaspidiotus perniciosus)* **:** Lire pommier

Évaluation du risque : Les variétés Guyot et William's ont atteint le stade sensible. Les autres variétés l'atteindront dans les jours à venir.

- **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.

> ***Période de risque :*** *la période de sensibilité démarre avant débourrement.*

Évaluation du risque : Période de sensibilité en cours.

> ***Technique alternative*** *: l'utilisation d'huile de paraffine avant les éclosions contribue à réduire les populations de fondatrices.*

- **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.

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

Petites poires attaquées par des larves d'hoplocampes
Photos Ephytia

Évaluation du risque : Les variétés Guyot et William's atteindront le stade sensible dans les jours à venir.

- **Tordeuse orientale du pêcher** *(Cydia molesta)* : Lire pommier

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par les animateurs de la filière arboriculture 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.