



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

**éco**phyto  
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos  
Action pilotée par le Ministère  
chargé de l'agriculture et le  
ministère chargé de l'environnement,  
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.

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### TOUTES ESPECES FRUITIERES

Escargots : début du risque en fin d'hiver

### PECHER

Cloque : début du risque

Stade hivernant des ravageurs : début du risque

### ABRICOTIER

ECA : Symptômes d'hiver visibles

### POIRIER

Psylle : premières pontes prévues fin janvier

### Méthode prophylactique durant la taille :

Pendant les opérations de taille, désinfecter les outils (sécateurs, scies...) en passant d'un arbre à l'autre (alcool à 70° généralement) pour limiter, en particulier, la propagation des maladies bactériennes.

## MÉTÉO

### • Prévisions pour la période du 14 au 19 janvier (Source Météo France)

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

La période actuelle est douce et humide, sous régime de vent marin. Un temps couvert parsemé d'averses ponctuelles est annoncé de mercredi à vendredi dans le Gard et l'Hérault alors que des éclaircies seront présentes dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales. Des pluies sous forme d'averses devraient se confirmer sur l'ensemble du territoire à partir de samedi.

Les températures sont douces, les maximales s'établissent autour de 11-13 °C, tandis que les minimales s'échelonnent autour de 7-10 °C.

# TOUTES ESPÈCES FRUITIÈRES

## • Besoins en froid des arbres fruitiers

Au 13 janvier, la somme des heures inférieures à 7,2 °C atteint 687 h (source CTIFL Balandran). Un bon nombre de variétés de pêchers et d'abricotiers auront satisfait leurs besoins en froid pour la levée de leur dormance dans les prochains jours.

Les prochaines semaines seront déterminantes pour évaluer la précocité des débourrements.

## • Escargots, limaces

Des populations sont présentes dans certains vergers, parfois de façon très importante. Les escargots et limaces sont susceptibles de monter dans les arbres en fin d'hiver. Le risque se présente plus tard, au stade jeune fruit, les mollusques s'attaquant alors aux épidermes.

**Évaluation du risque :** Les populations sont pour le moment peu actives mais le temps doux et humide va favoriser la reprise d'activité. Le risque débutera dans les prochaines semaines.

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

# TOUTES ESPÈCES A NOYAU

## • Moniliose (*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. Ces momies sont prêtes à se ré-humecter et à produire des spores.

**Évaluation du risque :** Nous sommes actuellement en-dehors de la période de risque.

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

**Désinfecter les outils** (sécateurs, scies...) en passant d'un arbre à l'autre (alcool à 70° généralement).

# PÊCHER

## • Stades phénologiques

Stade A pour la grande majorité des variétés.

On note un tout début de stade B pour Monange et un tout début de pointe verte pour Amapola, variétés à débourrement très précoce.

## • Moniliose (*Monilia sp.*) / Fusicoccum (*F. amygdali*)

**Période de risque :** la période de sensibilité au Fusicoccum débute au stade B pour les variétés attaquées en 2025.

**Évaluation du risque :** les variétés à débourrement précoce devraient atteindre le stade de sensibilité au fusicoccum d'ici la fin du mois.

**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.



Pêche moniliée desséchée (momie)  
Photo CA34

- **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.

**Période de risque :** le risque démarre en cas de pluies et de températures supérieures à 7°C 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.

**Évaluation du risque :** La période de risque démarre pour les variétés les plus précoces. La plupart des autres variétés entreront en période de sensibilité en suivant, selon l'évolution des conditions météo.

- **Bactérioses (*Pseudomonas syringae*, *Xanthomonas arboricola*)**

**Période de risque :** la période de sensibilité démarre au stade B, avec l'ouverture des bourgeons, dans des conditions froides et humides.

**Évaluation du risque:** Les variétés à débourrement précoce devraient atteindre le stade sensible d'ici la fin du mois. Le risque concerne particulièrement les vergers ayant été atteints par des attaques de xanthomonas en 2025.

- **Stades hivernants des ravageurs** (puceron vert, cochenilles)

Des fondatrices de puceron vert éclosent au cours de l'hiver. Au débourrement, elles vont s'installer sur les premières feuilles et fonder des colonies qui seront à l'origine de foyers d'infestation.

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

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

**Évaluation du risque :** La période de sensibilité va démarrer d'ici la fin du mois.

**Techniques alternatives :** l'utilisation d'huile de paraffine en hiver contribue à réduire les populations.

## ABRICOTIER

- **Stades phénologiques**

Stade A pour toutes variétés.

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

Les dégâts de bactérioses peuvent être importants sur les espèces à noyaux, surtout sur abricotier. Selon les cas, ces bactérioses se traduisent par des criblures du feuillage, des taches sur fruits, des mortalités de branches, des mortalités de bourgeons à fleur et des méplats avec parfois écoulement de gomme.

**Période de risque :** la période de sensibilité démarre au stade B-C, avec l'ouverture des bourgeons, dans des conditions froides et humides.

**Évaluation du risque :** Aucune variété n'a pour le moment atteint le stade sensible. Il pourra être atteint d'ici la fin du mois pour les variétés à floraison précoce.

## • ECA (Enroulement Chlorotique de l'Abricotier)

Les symptômes de l'ECA sont très flagrants à cette époque : les arbres malades présentent une feuillaison précoce qui aide à les repérer rapidement et facilement. De plus, 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.



Symptômes hivernaux d'enroulement chlorotique de l'abricotier - Photos CENTREX et CA34

Actuellement, la période est propice à l'observation des symptômes d'hiver : débourrement précoce avec présence de feuilles et/ou de fleurs.

**Évaluation du risque :** Le vol du psylle n'a pas encore démarré. L'arrachage des arbres malades doit être réalisé avant le début du vol, c'est-à-dire dès maintenant.

### Rappels :

- cette maladie reste très présente dans la région
- un seul arbre malade est une source de contamination pour la parcelle et les vergers environnants.

**Méthode prophylactique :** repérer et éliminer (arracher et brûler) dès maintenant les arbres présentant un débourrement anormalement précoce (feuillaison avant la floraison) et servant de réservoir de phytoplasme.

L'éradication de la maladie est de la responsabilité de tous et passe obligatoirement par une lutte collective. Repérer les arbres atteints, et dans les zones couvertes par un arrêté préfectoral de lutte, déclarer l'attaque à la FREDON avant élimination.

## • Cécidomyie de l'abricotier (*Contarinia pruniflorum*)

Les adultes émergent en hiver (2<sup>e</sup> quinzaine de 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 est susceptible de démarrer dans la quinzaine à venir, dans les vergers à historique ou présentant des populations.

**Techniques alternatives :** l'utilisation d'une barrière physique (kaolin, hydroxyde de calcium) avant le vol de la cécidomyie peut contribuer à limiter les attaques.



Symptôme d'attaque des cécidomyies de l'abricotier sur fleurs et larves observées à la loupe dans les calices  
Photos GRCETA Basse-Durance

## CERISIER

- **Stades phénologiques**

Stade A : toutes variétés.

- **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 :** aucune variété n'a pour le moment atteint le stade sensible.

## POMMIER

- **Oïdium (*Podosphaera leucotricha*) / Zeuzère (*Zeuzera pyrina*)**

**Méthode prophylactique :** profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux oïdiés et les larves de zeuzère.



Larve de zeuzère dans une branche fruitière - Photo CA34

## POIRIER (REDIGÉ EN COLLABORATION AVEC LE RESEAU PACA)

- **Stades phénologiques**

Stade A : toutes variétés.

- **Psalle du poirier (*Cacopsylla pyri*)**

Une fois matures, les femelles pondent sur les rameaux des poiriers. Les populations issues de ces pontes infestent rapidement les pousses et occasionnent des dégâts très importants au printemps par la production de miellat et le développement de fumagine.

**Evaluation du risque :** Le risque est nul à ce jour. Les femelles sont matures mais pas encore fécondées. Les premières pontes devraient survenir d'ici fin janvier – début février.

**Technique alternative :** l'utilisation de kaolin avant la période de ponte a un effet de barrière physique réduisant très significativement les niveaux de populations au printemps.

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



**Produits de Biocontrôle**



**Résistances aux pesticides**

### 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.

Avec le soutien financier de



Financé dans le cadre  
de la stratégie écophyto

