



Abonnez-vous gratuitement
aux BSV de la région



A retenir

POIRIER	Psylle : premières pontes prévues fin janvier
ABRICOTIER	ECA : observation de symptômes d'hiver

Méthode de 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.

TOUTES ESPECES FRUITIERES

• Besoins en froid des arbres fruitiers

Au 11 janvier, la somme des heures inférieures à 7,2 °C dépasse 600 heures (source Ctifl Balandran).

Les besoins en froid devraient être correctement satisfaits pour toutes espèces et variétés.

TOUTES ESPECES A NOYAU

• 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. Ces momies sont prêtes à se ré-humecter et à produire des spores actuellement.

Pêche moniliée desséchée (momie)

Photo CA34



Méthode de prophylactique : profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux et les fruits moniliés.

Les sortir du verger et les brûler.

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 ddu 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 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.

PECHER

- **Stades phénologiques**

Stade A : autres variétés

- **Monilioses (*Monilia sp.*) / *Fusicoccum amygdali***

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.

*Période de risque : la période de sensibilité au *Fusicoccum* débute au stade B pour les variétés attaquées en 2018.*

Évaluation du risque : aucune variété n'a pour le moment atteint le stade sensible.

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

Le stade sensible pour les contaminations de cloque est le stade pointe verte, lorsque les bourgeons à bois s'entrouvrent et permettent la pénétration des spores transportées par l'eau. D'autre part, une fois le stade sensible atteint, les contaminations ne sont possibles qu'en cas de pluies et de températures supérieures à 7°C.

Évaluation du risque : aucune variété n'a pour le moment atteint le stade sensible.

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

ABRICOTIER

- **Stades phénologiques**

Stade tout début B : Magic Cot.

Stade A pour la plupart des autres variétés.

- **Coryneum / Bactériose**

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.

Evaluation du risque : aucune variété n'a pour le moment atteint le stade sensible.

• 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. D'ailleurs 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.

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

• Rappel

- 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 débournement 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 FEDON avant élimination.



Symptômes hivernaux d'enroulement chlorotique sur abricotier – Photos Centrex et CA34

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.

CERISIER

- **Stades phénologiques**

Stade A : toutes variétés.

- **Coryneum / Bactériose**

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*)**

Mesure 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 (INFORMATIONS ISSUES DU RESEAU PACA)

- **Stades phénologiques**

Stade A : toutes variétés.

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

Tout début de maturation des femelles au 15 janvier.

Evaluation du risque : le stade repère de 50% de femelles matures avec premières pontes devrait être atteint toute fin janvier (semaine 5).

Méthode alternative : utilisation de kaolin dès le début et pendant toute la période de ponte avec effet de barrière physique réduisant très significativement les niveaux de populations au printemps.

**REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (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 l'AFIDOL, le CETA du Vidourle, les Chambres d'agriculture de l'Aude, de l'Hérault et des Pyrénées Orientales, Cofruid'Oc, le Civam Bio 66, le SERFEL 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.