

## A retenir

<b>PECHER</b>	<b>Cloque</b>	Période à risque à venir : pluies et remontées des températures
<b>ABRICOTIER</b>	Moniliose des fleurs  Cacopsylla pruni, vecteur de l'ECA	Période à risque à venir pour les variétés en fleur  Intensification du vol attendue

## TOUTES ESPECES FRUITIERES

### Besoins en froid des arbres fruitiers

Des températures de -6 à -8 °C, accompagnées de mistral, ont été enregistrées en début de semaine, entraînant une gelée noire.

Des dégâts sont d'ores et déjà visibles sur les variétés plus avancées de pêchers et d'abricotiers, mais il faut attendre la fin de semaine pour évaluer leur ampleur, en particulier sur les variétés moins avancées.

### Désinfection du matériel 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 A NOYAU

### Monilioses

#### Mesures prophylactiques :

Profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux et les fruits moniliés. Les sortir du verger et les brûler.

On constate en effet un nombre important de momies dans certains vergers de pêchers.



Momie de pêche (fruit monilié sec)



### Directeur de publication

Denis Carretier  
Président de la Chambre  
Régionale d'Agriculture  
Occitanie -BP 22107  
31321 Castanet Tolosan  
05.61.75.26.00

### Comité de validation

AFIDOL, Chambres d'agri-  
culture de l'Hérault, des  
Pyrénées Orientales, SER-  
FEL, Chambre Régionale  
d'Agriculture d'Occitanie,  
DRAAF Occitanie

### Crédit photos

Groupe Chambre

# PECHER

## Stades phénologiques

Le froid a freiné l'évolution des stades.

Stade pleine floraison : Lorinda, Monange, Moncante, Garaco, Carène, Patty, Boréal...

Stade début floraison : Sandine, Orine, Dorabelle...

Stade B à D : autres variétés.

## Fusicoccum

### Mesures prophylactiques

Profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux touchés par cette maladie. Les sortir du verger et les brûler.

La période de sensibilité est atteinte pour les variétés attaquées en 2017.

## Cloque

### Evaluation du risque

La période de sensibilité se poursuit jusqu'au stade feuilles étlées. Le stade pointe verte est atteint pour la plupart des variétés. Les autres devraient l'atteindre rapidement.

Les conditions climatiques actuelles (froid) ne sont pas favorables à la maladie, mais la remontée des températures annoncée, accompagnée de pluies favorisera les contaminations (à partir de 7°C, l'optimum se situant entre 13 et 18°C).



## Bactérioses (*Xanthomonas*)

### Evaluation du risque

La période de sensibilité démarre au stade B et se poursuit jusqu'au printemps, à la faveur de conditions climatiques humides. Presque toutes les variétés atteignent le stade de sensibilité. L'historique de la parcelle entre également en ligne de compte.

## Pou de San José

### Evaluation du risque

Surveiller la présence des larves hivernantes de pou de San José avant floraison sur les parcelles attaquées en 2017.

## Puceron vert

### Evaluation du risque

La période de sensibilité démarre à partir du stade C-D. Un certain nombre de variétés a atteint le stade C.

## *Thrips meridionalis*

Sur nectarines et pêches à peau peu duveteuse à floraison précoce, rechercher ce ravageur dans les fleurs. L'insecte pique le petit fruit, entraînant des déformations lors du grossissement.

## Moniliose des fleurs et rameaux

Quelques rares parcelles ont pu connaître des attaques sévères de monilioses en 2017.

### Evaluation du risque

Dans ces parcelles, la période de sensibilité démarre à la floraison, à la faveur de conditions météo humides.

# ABRICOTIER

## Stades phénologiques

Stade chute des pétales : Colorado.

Stade floraison en cours : Wonder Cot, Magic Cot, Sunny Cot...

Stade début floraison : Flopria, Tomcot, Pricia...

Stade A à C : autres variétés

## Moniliose des fleurs

### Evaluation du risque

La période de sensibilité commence à la floraison, en cas d'épisode humide.

La floraison est très étalée. Le climat des jours à venir sera déterminant pour l'évolution de la végétation et du risque d'attaque.

Un certain nombre de variétés a déjà atteint le stade de sensibilité. Les pluies de fin de semaine et la remontée des températures sont de gros facteurs de risque.



## ECA

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

### Mesure prophylactique

Tous les arbres présentant des symptômes doivent être impérativement éliminés (arrachés ou tronçonnés et dévitalisés).



L'éradication de la maladie est de la responsabilité de tous et passe obligatoirement par une lutte collective.

Dans les zones couvertes par un arrêté préfectoral de lutte, déclarer l'attaque à la FEDON avant élimination.

## Cacopsylla pruni, vecteur de l'ECA

### Evaluation du risque

Quelques psylles sont détectés dans l'environnement des vergers. Avec la remontée des températures, leur vol devrait s'intensifier.

### Technique alternative

L'emploi d'une barrière physique (argile calcinée ou lait de chaux) est possible contre les arrivées de psylle dans le verger, susceptibles de piquer le bois et de transmettre le phyto plasme. Elle est à renouveler en cas de lessivage par les pluies.

# CERISIER

## Stades phénologiques

Stade A : toutes variétés.

## Coryneum / Bactériose

### Evaluation du risque

La période de sensibilité démarre au stade B, à la faveur de conditions climatiques humides.

## Puceron cendré

Surveiller les éclosions de fondatrices.

### Evaluation du risque

La période de sensibilité démarre au stade C.

Aucune variété n'a atteint le stade de sensibilité à ce jour. Toutefois, certaines seraient susceptibles de l'atteindre d'ici le prochain bulletin.

# POMMIER

## Stades phénologiques

Stade A-(B) : Cripps Pink et Rosyglow.

Stade A : autres variétés.

## Oïdium, zeuzère, pourritures de fruits

### Mesure prophylactique

Profiter des opérations de taille pour supprimer les rameaux oïdiés, les fruits momifiés et les larves de zeuzère.

## Tavelure

### Mesure prophylactique

Réduire l'inoculum sur variétés sensibles en broyant les feuilles, en particulier sur les vergers qui ont présenté des taches de tavelure secondaire en 2017.



### Evaluation du risque

La période de sensibilité aux contaminations primaires démarre au stade C-C<sub>3</sub>, en conditions humides et douces, en particulier sur les variétés sensibles à la maladie.

Aucune variété n'a atteint le stade de sensibilité à ce jour. Certaines seront susceptibles de l'avoir atteint d'ici le prochain bulletin.

## Puceron cendré

Surveiller les éclosions de fondatrices, en particulier sur les variétés à débourrement précoce. La période de sensibilité démarre au stade C-C<sub>3</sub>.

# POIRIER (informations issues du réseau PACA)

## Stades phénologiques

Stade A : toutes variétés.

## Tavelure

### Mesure prophylactique

Réduire l'inoculum sur variétés sensibles en broyant les feuilles, en particulier sur les vergers qui ont présenté des taches de tavelure secondaire en 2017.

Ces techniques perdent en efficacité en présence de chancre de tavelure sur bois (présent parfois sur William's).

### Evaluation du risque

La période de sensibilité aux contaminations primaires démarre au stade C<sub>3</sub>-D, en conditions humides et douces.

Aucune variété n'a atteint le stade de sensibilité à ce jour. Certaines seront susceptibles de l'avoir atteint d'ici le prochain bulletin.

## Psylle du poirier

### Evaluation du risque

Les pontes sont en cours.

### Technique alternative

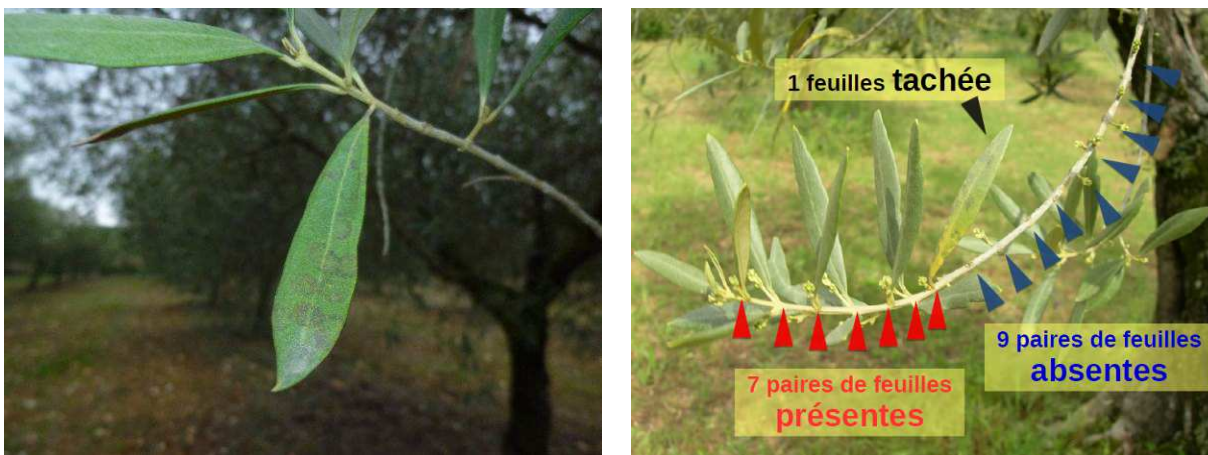
La stratégie de lutte basée sur une application de kaolin, renouvelée en cas de lessivage, est la plus pertinente. Elle a déjà été mise en œuvre.

# OLIVIER

## Œil de paon (*Fusicladium oleagineum*)

Les pluies de fin 2017 et début 2018 avec un mois de janvier doux et pluvieux, ont favorisé la contamination et la germination des conidies dans les vergers non protégés.

Les arbres atteints sont défoliés et les premières taches sont apparues dans les zones précoces :



Photos : Cécile Combes – GE INTERFEDE

Le seuil de risque est atteint lorsque 10 à 15 % des feuilles sont tachées.  
Les taches sont déjà apparues dans les zones précoces (littoral).

Avant l'apparition des taches sur les feuilles contaminées, une technique intéressante peut être utilisée pour évaluer la situation dans votre verger (*source CTO*) : prélever au hasard 10 feuilles par arbre, tout autour de la frondaison, avec un maximum de 10 arbres à l'hectare. Plonger les feuilles pendant 20 minutes dans une solution de soude à 5 % (soit 1 volume de lessive de soude du commerce pour 5 volumes d'eau).

La présence du champignon est révélée sous forme de taches brunâtres.



**Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle.**

**La CRA Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les producteurs et les invite à prendre leurs décisions sur la base d'observations qu'ils auront eux mêmes réalisées sur leurs parcelles et/ou en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins d'information technique.**