



Abonnez-vous gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie

A retenir

PRUNIER - ABRICOTIER ECA : Arracher les arbres malades. La feuillaison précoce est repérable en ce moment. Pas de psylle dans les battages à Montauban mais début des captures dans le Sud-Est.

PÊCHER Cloque : Dès demain le retour de conditions froides et sèches réduit le risque de contamination. Dès le retour des pluies, le risque repartira à la hausse.

ESPÈCES A NOYAUX Bactérioses : Période de risque en cours avec le débourrement en abricotier et cerisier.

Monilia fleurs et rameaux : Risque très faible dès demain avec les conditions froides et sèches prévues. Beaucoup d'abricotiers et de pruniers japonais sont au stade sensible (D).

Lécánines : Période de risque en cours car les lécánines sont au stade sensible (stade larvaire).

PRUNIER - ABRICOTIER

• Stades phénologiques

Prunes Japonaises	<u>Variétés précoces</u> : <i>Grenadine, September Yummy, Soryana</i>	Stade D – E, voir quelques fleurs ouvertes.
	<u>Variétés moyennes</u> : <i>Sapphire, Fortune, Crimson Glo</i>	Stade D
	<u>Autres variétés</u> : <i>TC Sun, Ruby Crunch, Sunkiss, Primetime...</i>	Stade C
Prunes Européennes		Stade A
Abricotier	<u>Variétés précoces</u> : <i>Colorado, Magicot</i>	Stade F
	<u>Variétés moyennes</u> : <i>Lady Cot, Farbaly, Perlecot</i>	Stade D dominant
	<u>Variétés tardives</u> : <i>Bergarouge, Bergeval</i>	Stade A à C

• Enroulement chlorotique de l'abricotier (ECA)

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. Elle aide aussi le psylle du prunier, vecteur du phytoplasme, à repérer ses hôtes en les attirant préférentiellement vers les arbres malades qui sortent déjà des feuilles, où ils vont donc se charger de phytoplasme lors de ses piqûres d'alimentation.

L'expression des symptômes en verger est importante cette année encore, notamment sur les vergers de 3 et 4 ans. A l'heure actuelle, les symptômes s'expriment de façon très visible (sortie des feuilles).

Aucun psylle n'a été pris à ce jour dans les battages démarrés mi-février par le CEFEL à Montauban. Mais les premières captures sont annoncées dans le Sud-Est.



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 :

Chambre d'Agriculture du
Tarn-et-Garonne, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, CEFEL, DRAAF
Occitanie, Qualisol

url:ecophyto_logo.eps

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action pilotée par le ministère
chargé de l'agriculture, avec
l'appui financier de l'Agence
Française pour la Biodiversité,
par les crédits issus de la
redevance pour pollutions
diffuses attribués au finance-
ment du plan Ecophyto.

Évaluation du risque : Le vol du psylle n'a pas encore démarré. Mais les captures ayant débuté dans le Sud-Est, le début du vol semble donc imminent dans nos vergers.

L'arrachage des arbres malades doit être réalisé avant le début du vol, c'est à dire dès à présent.

La période est favorable au positionnement des barrières physique après les pluies de ce jour.

Mesures prophylactiques : Il convient de repérer et éliminer (arracher et brûler) dès maintenant, c'est-à-dire avant le début du vol du psylle, les arbres qui présentent un débourrement anormalement précoce (feuillaison avant la floraison) et qui serviront de réservoir de phytoplasme.

Techniques alternatives : L'application d'argile ou de badigeon en barrière physique présente un intérêt certain en complément de l'arrachage des arbres malades. Elle est à réaliser dès maintenant sur les variétés précoces au débourrement, avant le début du vol du psylle.



Arbre malade à feuillaison précoce – Photo CA82

PÊCHER

• Stade phénologique

Les premiers stades pointes vertes sont apparus depuis trois semaines maintenant et sont visibles sur environ 60-75% des variétés à ce jour. La situation évolue très doucement depuis un mois. Certaines variétés ne sont pas encore au stade pointe verte. Les boutons floraux sont au stade C majoritairement.

• 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, avec un optimum plutôt situé entre 13 et 18°C.

Évaluation du risque : Le stade sensible est en cours sur environ trois quart des variétés. Mais, à partir de mercredi, une période froide et sèche est annoncée. Il n'y aura donc pas de risque de contaminations. **Et le risque sera faible pour la période à venir** (dès la fin des pluies de ce jour).

ESPÈCES À NOYAUX

• Cochenilles lécanines (*Parthenolecanium corni*)

Cette cochenille est essentiellement observée sur prunier japonais. Les cochenilles sont actuellement au stade larves de deuxième stade, leur stade hivernant, et le resteront encore quelques semaines (apparition des adultes courant mars).

Évaluation du risque : Depuis ces dernières années, les cochenilles posent de plus en plus de soucis en verger. Surveiller l'évolution des stades, les cochenilles sont actuellement toujours au stade L2 hivernantes. **La période de sensibilité des larves est en cours car le bouclier qui les protégera ensuite n'est pas encore formé.**



Larves hivernantes et anciens boucliers femelles secs - Photo CA 82

• Bactérioses (*Xanthomonas*, *Pseudomonas*...)

Les dégâts de bactérioses peuvent être importants sur les espèces à noyaux, en prunier japonais et en abricotier surtout, mais aussi en pêcher. Selon les espèces et les types de bactéries, 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.

Le débourrement actuel en cerisier et abricotier tardifs avec l'ouverture des bourgeons est une période propice aux contaminations.

Évaluation du risque : La période à risque est en cours sur cerisier et abricotier tardifs. Le risque est fort aujourd'hui et va aller en diminuant avec le retour d'une météo plus sèche.

Mesures prophylactiques : Sur les espèces très sensibles comme l'abricotier, il convient d'éviter autant que possible de tailler (et donc de créer des portes d'entrée aux bactéries) tant que le temps est froid et humide. Il est préférable d'attendre que le temps soit plus sec, quitte à tailler proche de la floraison.

TOUTES ESPÈCES

• Monilioses (*Monilia laxa*)

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. Actuellement, ces momies sont prêtes à se ré-humecter et à produire des spores.

Évaluation du risque : En abricotier et en prunier japonais variétés précoces, le stade sensible (20 % boutons blancs ou roses) est atteint. Sur fleurs, les infections ont lieu en présence d'eau et entre 5 et 30°C pour *monilia fructicola* et à partir de 13°C pour *monilia laxa*. Mais dans tous les cas, les optimums de températures pour les contaminations sont entre 22 et 25°C.

Le risque est fort en ce début de semaine. Il devient ensuite très faible avec le retour annoncé de conditions froides et sèches.



Fruits momifiés – Photo CA82

Mesures prophylactiques : On observe beaucoup de momies en verger cette année. Elles seront, avec les chancres, le point de départ des nouvelles contaminations. La forte pression de l'an dernier annonce un inoculum fort dans les parcelles avec dégâts en 2017. **Il faut diminuer au maximum les risques en éliminant rapidement les momies et les chancres.**

Les fruits momifiés et les rameaux atteints doivent être éliminés lors de la taille ou juste après afin de limiter l'inoculum dans la parcelle.

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

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière arboriculture de la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne et élaboré sur la base des observations réalisées par le CEFEL, la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne et QUALISOL.

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.