


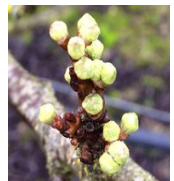


A retenir

- 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 : Risque fort en fin de semaine : stade sensible sur beaucoup de variétés, pluie et températures plus douces.
- ESPÈCES A NOYAUX** Bactérioses : Période de risque en cours avec le débourrement en abricotier et prunier japonais et les pluies récurrentes.
Monilia fleurs et rameaux : Risque fort en fin de semaine sur les variétés au stade D avec un radoucissement des températures et des pluies annoncées.

PRUNIER - ABRICOTIER

• Stades phénologiques

Prunes Japonaises	Variétés précoces : <i>Grenadine, September Yummy,</i>	Stade D : les boutons se séparent, la pointe blanche de la corolle est visible.	
	Variétés moyennes : <i>Sapphire, Fortune</i>	Stade C3-début D	
	Autres variétés : <i>TC Sun, Ruby Crunch, Sapphire, Sunkiss, Primetime...</i>	Stade C : le les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts clairs rassemblés ou séparés (C3).	
Prunes Européennes		Stade A	
Abricotier	Variétés précoces : <i>Colorado, Magicot</i>	Stade E, tout début de stade F. Certains boutons s'ouvrent et laissent entrevoir les étamines (= stade E). Dans certaines situations, la floraison a démarré.	
	Variétés moyennes : <i>Lady Cot, Farbal, Perlecot</i>	Stade C à D	
	Variétés tardives : <i>Bergarouge, Bergeval</i>	Stade A à B. Certaines variétés n'ont pas encore bougé.	

• 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.



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, FEDON, Qualibat

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).

Évaluation du risque : Le vol du psylle n'a pas encore démarré (aucune prise dans les battages démarrés hier par le CEFEL à Montauban). Mais les captures ont débuté dans le Sud-Est. Le début du vol semble donc imminent. 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.

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 débournement 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 débournement, 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 50% des variétés à ce jour. La situation a peu évolué depuis la semaine dernière.

• 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 la moitié des variétés. La période de risque cloque a donc débuté sur ces premières variétés. **Le risque est fort pour la fin de la semaine : il doit pleuvoir et les températures remontent.**

ESPÈCES À NOYAUX

• 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 débournement actuel en prunier japonais, abricotier et pêcher avec l'ouverture des bourgeons est une période propice aux contaminations.

Évaluation du risque : La période à risque a débuté avec l'ouverture des bourgeons. Le risque est relativement fort étant donné les conditions climatiques humides prévues cette semaine, propices aux contaminations bactériennes.

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 réhumecter et à produire des spores.

Évaluation du risque : En abricotier et en prunier japonais variétés précoces, le stade sensible (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 sera donc fort en fin de semaine avec un radoucissement des températures et des pluies annoncées.

Par ailleurs, 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 amènera 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.



Fruits momifiés – Photo CA82

Mesures prophylactiques : 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.