



A retenir

PRUNIER- ABRICOTIER

ECA : Tout début du vol. Conditions climatiques défavorables au psylle. Risque minime. Arracher les arbres malades. La feuillaison précoce est repérable en ce moment.

PÊCHER

Cloque : Stade sensible atteint sur les variétés précoces. Les pluies sont favorables aux contaminations, risque fort sur les précoces.

ESPECES A NOYAUX

Bactériose : l'ouverture des écailles est une porte d'entrée. Stade sensible, risque fort en cours, conditions climatiques très favorables.

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 :
CEFEL, Chambre
d'agriculture du Tarn-et-
Garonne, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie, QUALISOL



ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

Action du plan Ecophyto pilotée
par les ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de la
santé et de la recherche, avec
l'appui technique et financier de
l'Office Français



Vous pouvez désormais recevoir par courriel dès leur parution, toutes les éditions du BSV en Occitanie, en vous inscrivant sur notre plate-forme d'abonnement.

Le Bulletin de Santé du Végétal est élaboré par nos experts pour vous apporter la meilleure analyse et vous aider à être plus réactif face aux aléas susceptibles de menacer vos cultures.

Abonnez-vous gratuitement aux bulletins de santé du végétal (BSV) :
<http://www.bsv.occitanie.chambagri.fr/>

PRUNIER - ABRICOTIER

• Stades phénologiques

Prunes Japonaises	Variétés précoces : <i>Grenadine, September Yummy, Fortune</i>	Stade C
	Variétés moyennes : <i>Primetime, Larry Ann</i>	Stade C
	Variétés tardives : <i>Ex : TC Sun</i>	Stade B
Abricotier	Stade A à C	

• Enroulement chlorotique de l'abricotier (ECA)

Le vol du psylle démarre tout juste cette semaine dernière (1 et 2 captures respectivement sur 2 sites).

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 est importante encore cette année en verger.

Mesures prophylactiques : Il convient de repérer et éliminer (arracher et brûler) au plus vite 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 spécialité à base de chaux en barrière physique présente un intérêt en complément de l'arrachage des arbres malades. Elle est à réaliser avant le début du vol du psylle.



Arbre malade à feuillaison précoce – Photo CA82

Évaluation du risque : Début du risque, mais risque faible avec les conditions climatiques défavorables au vol du psylle cette semaine (froid et pluie). Le risque sera plus conséquent à la prochaine période de beau temps sur plusieurs jours. L'arrachage des arbres malades et l'application de barrières physiques doivent être réalisés avant le début du vol.

PECHER

• Stades phénologiques

Les premiers stades pointes vertes sont observés depuis 15 jours, mais un peu plus nombreux depuis une semaine, sans être majoritaires pour autant.

Boutons floraux : stade A à C selon les variétés.

• 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 : Le stade sensible est en cours sur les variétés précoces. La période de risque cloque débute donc sur ces premières variétés. Les températures pourront dépasser les 7°C cette semaine et les pluies sont régulières. Le risque est donc fort sur les variétés ayant atteint le stade pointe verte.

ESPECES A 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 débourrement 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 élevé et renforcé par les conditions climatiques humides et froides actuellement.

Mesures prophylactiques :

- *A la taille, il convient de supprimer les rameaux présentant des dessèchements bactériens ou des chancres sur bois ;*
- *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) par temps froid et humide. Il est préférable d'attendre que le temps soit plus sec, quitte à tailler proche de la floraison.*

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

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