



PRUNIER- ABRICOTIER

ECA : Risque en cours. Vol confirmé. Arracher les arbres malades. La feuillaison précoce est repérable en ce moment

Monilia fleurs et rameaux : Début de sensibilité sur japonaises précoces et sur abricotiers précoces. Conditions favorables cette semaine

PÊCHER

Cloque : Risque en cours et conditions favorables. Risque en cours sur variétés au stade pointe verte et si température > 7°C à la prochaine pluie

ESPECES A NOYAUX

Bactériose : l'ouverture des écailles est une porte d'entrée. Stade sensible (Stade B), risque en cours sur abricotiers, pêchers et pruniers

A retenir

PRUNIER – ABRICOTIER - PECHER

• Stades phénologiques

| | | |
|-------------------|---|--------------------------|
| Prunes Japonaises | Variétés très précoces : <i>African Rose, September Yummy</i> | Stade D (boutons blancs) |
| | Variétés précoces : <i>Grenadine, Saphir, Prime Time</i> | Stade C |
| | Variétés Précoces : <i>TC SUN, Ruby Sun, Ruby Star</i> | Stade B |
| Abricotier | Début Stade A à F en fonction des variétés et secteurs (2 variétés au stade F : <i>Wondercot</i> et <i>Colorado</i>) | |
| Pêcher | Stade B à D en fonction des variétés et secteurs | |

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 Tam-et-
Garonne, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie, QUALISOL



*Prunes Japonaises, variété
African Rose, Stade D –
Photo CA82*

• Enroulement chlorotique de l'abricotier (ECA)

Le vol du psylle est confirmé avec 6 captures sur un des deux sites de battage et 0 sur l'autre site malgré les mauvaises conditions météo pour le vol de l'insecte.

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 BNA pro 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 : Risque en cours. Confirmation du vol.

Les symptômes de feuillaison précoce sont bien visibles actuellement. L'arrachage des arbres malades et l'application de barrières physiques doivent être réalisés avant le début du vol.

• Monilia fleurs et rameaux (*monilia laxa* et *monilia fructicola*)

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.

Les bourgeons sont sensibles à partir du stade D (boutons blancs) et jusqu'à la fin de la floraison.

Évaluation du risque : En prunier japonais et abricotiers précoces, le stade sensible est atteint (stade D – boutons blancs). Risque sur ces variétés dès les prochaines pluies. Les conditions humides de cette semaine sont favorables à la maladie.

Mesures prophylactiques : Les momies (fruits restés sur l'arbre et momifiés) et les chancres seront le point de départ des nouvelles contaminations. Il faut diminuer au maximum les risques en les éliminant rapidement.

PECHER

• Stades phénologiques

Stades hétérogènes allant du stade B pointes vertes au stade D boutons roses en fonction des variétés.

• Cloque (*Taphrina deformans*)

Le stade sensible pour les contaminations de la cloque est le stade pointe verte, lorsque les bourgeons à bois s'entrouvrent et permettent la pénétration des spores transportés 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 toutes les variétés. Les températures devraient dépasser les 7°C cette semaine. Les nombreuses pluies prévues sont propices aux contaminations. Cette semaine, les conditions sont donc favorables à la maladie cette semaine.

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 : Risque en cours sur de nombreuses variétés et secteurs où le stade B est atteint (pêchers, pruniers, abricotiers actuellement). La période à risque est en cours avec l'ouverture des bourgeons. Le risque est renforcé cette semaine avec les conditions climatiques prévues (précipitations régulières).

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) 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.



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/>

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.