



A retenir

PRUNIER- ABRICOTIER

ECA : Vol en cours. Quatre individus ont été piégés en ce début de semaine ce qui confirme le vol. Arracher les arbres malades qui sont bien visibles. La feuillaison précoce est repérable en ce moment.

Monilia fleurs et rameaux : Risque moyen en cours avec les possibles précipitations de la semaine. Risque uniquement sur pruniers japonais ayant atteints le stade D.

PÊCHER

Cloque : Risque moyen en cours. Des précipitations peuvent survenir sans que ce ne soit certain. Le risque de contamination est uniquement présent sur un tiers des variétés (au stade pointe verte) et si précipitations. Surveiller donc la météo.

ESPECES A NOYAUX

Bactériose : Risque moyen en cours sur la majorité des variétés ayant atteint le stade sensible (stade B). Des précipitations peuvent survenir ce qui pourrait accentuer le risque de contaminations.

Pucerons : Risque en cours avec l'arrivée des fondatrices



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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le ministère chargé de l'écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

PRUNIER – ABRICOTIER - PECHER

• Stades phénologiques

Prunes Japonaises	Variétés très précoces : <i>African Rose, Saphir, Fortune</i>	Stade E (début floraison) à début F (pleine floraison) pour African Rose essentiellement
	Variétés précoces : <i>September Yummy, Tasty Sweet</i>	Stade D (boutons séparés) à E
	Variétés de précocité moyenne: <i>Grenadine, TC SUN, Ruby Crunch</i>	Stade B (bourgeons gonflés) à C (Grenadine plutôt au stade C)
Abricotier	Variétés très précoces (3-4 variétés) : <i>Wondercot</i>	Stade début D
	Autres variétés :	Stade B à C avec une majorité de C
Pêcher	Stade A à D. Une majorité de variété au stade B. Un tiers environ au stade C (pointe verte) et quelques variétés au stade D (pointe Rose)	



Prune Japonaises, variété Fortune, Stade D
Photo Henry Azzopardi 2024



Prune Japonaises, variété Sun Kiss, Stade C
Photo Agathe Vallée du Lot 2023

• Enroulement chlorotique de l'abricotier (ECA)

Les symptômes de l'ECA sont très flagrants à cette époque sur les arbres malades.

Cette semaine, 4 psylles ont été capturés sachant que les conditions météorologiques de cette semaine étaient mauvaises pour le vol du psylle. Il est donc fort probable que le vol ait démarré au moins à partir de cette semaine.

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.

Évaluation du risque : Début du vol en cours. Quatre individus ont été capturés cette semaine lors des battages.



Arbre malade à feuillaison précoce – Photo CA82

Le psylle s'alimente sur le bois. Le risque est donc présent quel que soit le stade de développement de l'arbre. L'arrachage des arbres malades et l'application de barrières physiques doivent être réalisés avant le début du vol.

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.

• 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. Les variétés précoces et très précoces sont donc concernées.

Évaluation du risque : En pruniers américano-japonais, risque moyen en cours sur variétés précoces et très précoces. Sur variétés où le stade sensible est atteint (stade D – boutons blancs), le risque démarre dès les prochaines pluies. Cependant, des contaminations ont été observées en cas de présence d'humectation longue du végétal. Ce point est particulièrement à prendre en compte sur variétés dites sensibles.

Il est possible que des précipitations de faible ampleur surviennent au cours de la semaine. Surveillez la météo pour avoir une idée plus précise du risque.

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

- **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 : Risque moyen en cours sur environ un tiers des variétés (où le stade sensible Pointe Verte est atteint). Les températures devraient dépasser les 7°C ce qui permet des contaminations en cas de précipitations. Selon les prédictions météorologiques, il devrait y avoir peu ou pas de précipitations au cours de la semaine. Le risque de contamination va fortement varier en fonction avec la présence ou non de pluie.

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 et partiellement en abricotier et en pêcher avec l'ouverture des bourgeons est une période propice aux contaminations.

Évaluation du risque : Risque moyen en cours sur la majorité des variétés ayant atteint le stade B. La période à risque débute avec l'ouverture des bourgeons et le risque est renforcé si les conditions climatiques sont humides. Selon les prédictions météorologiques, il devrait y avoir peu ou pas de précipitations au cours de la semaine. Surveillez donc la météo pour avoir une idée plus précise du risque actuel.

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.*

- **Pucerons verts et noirs** (*Brachycaudus helichrysi*, *Myzus persicae*, *Myzus cerasi*)

Le puceron vert du pêcher, comme le puceron vert du prunier, ou le puceron noir du cerisier, hivernent sous forme d'œufs d'hiver. Les femelles fondatrices, issues de ces œufs d'hiver, donnent des colonies de pucerons (virginipares aptères) aptes à se reproduire très rapidement.

Le puceron vert du pêcher peut également véhiculer des viroses.

L'observation des premières fondatrices étant difficile, elles n'ont pas été notées cette semaine.

Évaluation du risque : Risque en cours. La période de risque débute cette semaine avec l'éclosion des fondatrices. L'observation des œufs d'hiver et des premières fondatrices reste néanmoins très difficile. Il nécessite donc une attention accrue. A surveiller.



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.