



A retenir

PRUNIER - ABRICOTIER

ECA : Arracher les arbres malades. La feuillaison précoce est repérable en ce moment. Pas de psylles capturés.

PÊCHER

Cloque : Tout début de la période de sensibilité sur les premières variétés et risque présent en cas de pluie.



ESPECES A NOYAUX

Bactérioses : Période de risque en cours avec le débourrement des abricotiers et pruniers japonais.

Monilia fleurs et rameaux : Supprimer les momies à la taille.

PRUNIER - ABRICOTIER

• Stades phénologiques

Prunes Japonaises	<u>Variétés précoces</u> : <i>Ex : Grenadine</i>	Stade B à début C	
	<u>Variétés moyennes</u> : <i>Primetype, Larry Ann</i>	Stade B	
	<u>Variétés tardives</u> : <i>Ex : TC Sun</i>	Début stade B	

• 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 est importante, cette année encore, en verger.

Le vol des psylles n'a pas débuté (aucune capture dans les battages du 11/02) mais devrait démarrer avec le radoucissement des températures.



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

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 BNA pro en barrière physique présente un intérêt 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.

Évaluation du risque : Le vol du psylle n'a pas encore démarré. L'arrachage des arbres malades et l'application de barrières physiques doit être réalisé avant le début du vol, c'est à dire dès maintenant.



Arbre malade à feuillaison précoce – Photo CA82

PECHER

• Stades phénologiques

Les premiers stades pointes vertes apparaissent doucement sur environ 10 à 15% des 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 10 à 15% des variétés. La période de risque cloque débute donc sur ces premières variétés. Les températures pourront dépasser les 7°C cette semaine avec un peu de pluie annoncé. Les conditions pourraient donc être ponctuellement favorables aux contaminations.

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

Évaluation du risque : Risque fort. La période à risque a débuté avec l'ouverture des bourgeons et l'inoculum est fort suite aux nombreux dégâts de bactérioses observés en 2018 à cause du gel. Le risque est renforcé encore si les conditions climatiques sont humides.

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.

TOUTES ESPECES

• 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*. Les momies sont en fait la forme de conservation du champignon pour l'hiver. Elles sont prêtes à se ré-humecter et à produire des spores très rapidement au printemps.

Évaluation du risque : Les momies sont moins nombreuses en verger cette année.

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.



Fruits momifiés – Photo CA82



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.