



Action pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

A retenir

PRUNIER

ECA : Début du vol du psylle. Risque en cours.

Monilia : Début du stade sensible (D) sur les variétés précoces et conditions très favorables.

PECHER

Cloque : Début de la période de risque pour quelques variétés qui ont atteint le stade sensible.

ESPECES A NOYAU

Bactérioses : risque conséquent (stade sensible + humidité).



Abonnez vous aux
éditions Midi-Pyrénées
du BSV

www.bsv.mp.chambagri.fr

PRUNIER

• Stade phénologique

Japonaises	<u>Variétés précoces</u> : <i>Sapphire, Fortune, Early Queen, Soryana</i>	stade D
	<u>Variétés moyennes</u> : <i>Grenadine, Primetime, Sunkiss...</i>	stade C
	<u>Variétés tardives</u> : <i>TC Sun</i>	stade B-C
Européennes		stade A

• 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.

L'expression des symptômes est très importante cette année en parcelle, bien plus que les dernières années. A l'heure actuelle, les symptômes sortent et sont très visibles.

Évaluation du risque : Début de la période de risque. Le vol du psylle a démarré cette semaine dans le 82 (premières prises dans les battages le 08/02). Les conditions pluvieuses ne sont pas favorables au vol du psylle, mais les températures douces vont lui permettre d'arriver en masse dès le retour du soleil. La prophylaxie doit être réalisée avant le début du vol, c'est à dire au plus vite.

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 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 débourrement, avant le début massif du vol du psylle.



Arbre malade à feuillaison précoce – Photo CA82

Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
Languedoc-Roussillon
Midi-Pyrénées
BP 22107 – 31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Dépôt légal : à parution
ISSN en cours

• Monilia

Le monilia est un champignon qui s'attaque aux fleurs et aux fruits. Sur les fleurs, il provoque le brunissement et le dessèchement des bouquets floraux sur lesquels apparaissent des coussinets grisâtres. L'infection peut ensuite gagner le rameau qui meurt à son tour. Les contaminations en fin d'hiver proviennent des chancres ou des momies qui émettent des conidies qui se déposent sur les fleurs et germent lorsque les conditions sont favorables (forte humidité et températures supérieures à 15°C).

Évaluation du risque : Risque fort sur les variétés précoces (sensibilité à partir du stade D). Les conditions actuelles sont très favorables à la germination des conidies (pluies et températures douces).

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.

PÊCHER

• Stade phénologique

Les tous premiers stades pointe verte sont apparus la semaine dernière. Ils sont un peu plus nombreux cette semaine mais ne sont pas encore majoritaires.

Sur les bourgeons floraux, le stade C est dominant. Quelques variétés sont au stade D-E.

• 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 : Début d'une phase de risque important sur les variétés précoces. Le stade sensible débute sur quelques variétés et les conditions climatiques sont très favorables à la cloque. Observez le stade pointe verte en verger pour déterminer le début du stade sensible.

• Monilia

Voir paragraphe « Prunier »

Évaluation du risque : Le risque débutera surtout la semaine prochaine à partir du stade D qui n'est encore que peu répandu cette semaine. Le pêcher est moins sensible aux attaques de Monilia que les variétés de pruniers japonais.

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.

ESPÈCES À NOYAU

• Bactérioses (*Xanthomonas*, *Pseudomonas*...)

Selon les espèces et les types de bactéries, les 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 pêcher, avec l'ouverture des bourgeons est une période propices aux contaminations.

Évaluation du risque : Période de risque en cours avec l'ouverture des bourgeons. Le risque est relativement fort étant donné les conditions climatiques humides, propices aux contaminations bactériennes.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par les animateurs filière arboriculture de la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne et élaboré sur la base des observations réalisées par le CEFEL, la FREDON Engineering, 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 Languedoc-Roussillon Midi-Pyrénées 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.