

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

POMMIER

Pucerons : Eclotions de fondatrices observés depuis le 6 février, période d'éclosion en cours. Au 03 mars nous sommes à 33% des éclosions

Tavelure : les périthèces sont à maturité, le risque démarre quand les variétés sont au stade sensible (pointe verte)

POIRIER

Psylle : Période de ponte en cours depuis le 21 janvier, œufs jaunes observés cette semaine

PRUNIER-ABRICOTIER

ECA : **Plein vol en cours**. Les conditions météorologiques sont favorables au vol. Arracher les arbres malades. La feuillaison précoce est encore repérable en ce moment

Tavelure du prunier : **sur secteur à historique risque faible en début de semaine et moyen en fin de semaine**

PÊCHER

Cloque : **Risque faible en début de semaine et moyen en fin de semaine**. Le risque est présent sur toutes les variétés (stade pointe verte atteint). Premier symptôme observé

ESPECES A NOYAUX

Bactériose : **Risque faible en début de semaine et moyen en fin de semaine** sur variétés et espèces ayant atteint le stade sensible (stade B) avec l'ouverture des écailles (porte d'entrée de la maladie)

Monilia fleurs et rameaux : **Risque faible en début de semaine et risque moyen en fin de semaine**. Le risque est présent sur les variétés ayant atteint le stade D et fin du risque sur les variétés ayant atteint le stade G

TOUTES ESPECES

Pucerons : **Risque en cours** avec l'arrivée prochaine des fondatrices.

Cochenilles : période propice au repérage des foyers et à la prophylaxie

Escargots : nombreux escargots de différentes espèces observés dans les pièges

METEO

Pour le début et milieu de cette semaine, la météo prévoit une alternance entre un temps ensoleillé et nuageux. Les températures devraient être aux alentours de 16/17 °C les après-midi et autour de 10 °C le matin. Pour la fin de semaine et début de semaine prochaine, quelques précipitations de faible à moyenne intensité devraient survenir.

TOUTES ESPECES

• Cochenilles

La période actuelle est propice au repérage des foyers de cochenilles en période hivernale (Cochenille rouge du poirier *Epidiaspis leperii* et pou de San José *Quadraspidiotus perniciosus*).

Mesures prophylactiques et/ou techniques alternatives La prophylaxie passe par l'élimination et la destruction des branches les plus envahies. Un décapage mécanique à la lance (eau sous pression) et/ou par broissage des charpentières et des troncs atteints permet d'éliminer une partie des cochenilles.

• Escargots

Divers espèces, de taille, de forme et de couleur variés, sont présentes dans nos vergers. En tout début de saison, ils sont localisés au niveau du sol. Au démarrage du cycle végétatif, ceux-ci montent par les troncs pour se nourrir de la végétation nouvelle. Ce ravageur secondaire est impactant uniquement si les populations sont importantes occasionnant des dégâts parfois élevés avec une perte de production et un retard de végétation.

Les conditions météorologiques très pluvieuses et humides des dernières semaines ont été très favorables aux escargots. Dans les pièges du réseau, nous observons ces dernières semaines une augmentation de populations.

Mesures prophylactiques et/ou techniques alternatives Une fois les escargots dans les arbres, il est très difficile voire impossible de limiter les dégâts qu'ils occasionnent. Ainsi, les différents moyens de lutte se pratiquent quand ils se situent au niveau du sol. Positionnez des pièges (favorisant l'ombre et l'humidité) pour évaluer les populations présentes et ainsi le potentiel de dangerosité de ce ravageur afin de définir si une lutte est à mettre en place.

POMMIER-POIRIER

• Tavelure (*Venturia inaequalis*)

La tavelure passe l'hiver sous forme de périthèces dans les feuilles mortes. Au printemps, les ascospores mûres sont projetées lors des pluies et peuvent contaminer le végétal à partir du stade B-C.

Dans les suivis en laboratoire du CEFEL, les spores sont prêtes à être projetées (stade 7). Les capteurs de spores sont mis en place depuis le 17/02 sur le site du CEFEL, il n'y a pas encore eu de projection.

La végétation évolue avec les premières pointes vertes sur Rosy Glow (Pink).

Évaluation du risque : Début de risque sur les variétés ou le stade pointe verte (stade sensible) est atteint (variétés à débourrement précoce ; Pink, Joya, Granny) ...

Mesures prophylactiques et/ou techniques alternatives : La destruction et/ou l'enfouissement de la litière de feuille permettent de réduire l'inoculum tavelure de façon très significative au niveau de la parcelle. Et ce d'autant plus que ces opérations sont réalisées précocement.

Les conditions pluvieuses de l'hiver et les sols gorgés d'eau n'ont pas toujours permis de les réaliser jusqu'à maintenant. Profiter des fenêtres de beau temps pour réaliser ces opérations

- **Chancre à Nectria** (*Cylindrocarpon mali*)

Le champignon se conserve sous forme de périthèces (dans les chancres âgés) et également sous forme conidienne (dans les jeunes chancres) sur branches et tronc. Les risques de contaminations sont quasi continus en période de pluie, de la fin de l'hiver (fin janvier-début février) à l'automne, dès lors qu'il y a des portes d'entrée au niveau du végétal (plaies de taille, grêle, floraison, chute des feuilles...).

On observe depuis le 17 février quelques chancres sur des parcelles à historique.

Évaluation du risque : Période de risque en cours et risque de contamination, en vergers contaminés, en cas de pluie.

Mesures prophylactiques et / ou techniques alternatives : Nettoyer les chancres sur les arbres contaminés. Supprimer les branches trop contaminées lors de la taille.

POMMIER

- **Stades phénologiques**

Pink, Joya, Granny	Stade C-C3
Autres variétés	Stade A ou AB

- **Pucerons** (*Dysaphis plantaginea* et *Rhopalosiphum insertum*)

Nous avons observé les toutes premières éclosions le 02 Février, soit 3.3% de notre échantillon de 184 œufs suivis. Elles se poursuivent depuis, avec 6,5% des éclosions le 5 février, 7,6% éclos le 9 février et 24% d'éclosion au 23 février. Au 02 mars, nous sommes à 33% d'éclosions. Des premières fondatrices de pucerons verts ont été observées dans les parcelles de suivi.

Evaluation du risque : La période de risque démarre avec le début des éclosions des fondatrices et la présence de pointes vertes. Le risque démarre à peine sur les variétés au stade pointes vertes (non généralisées)

Seuils de nuisibilité :

Puceron vert migrant : 60% de bouquets occupés

Puceron cendré : dès présence

POIRIER

- **Stades phénologiques**

Fred	Stade C3-D (pointe verte à bouton vert)
Autres variétés	Stade C3

• Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

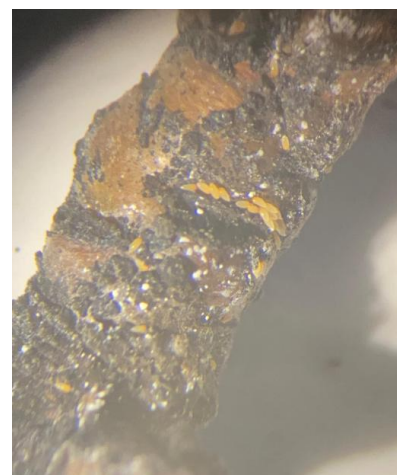
Le psylle hiverne au stade adulte. Les femelles hivernantes pondent à partir de mi-janvier (quand températures >10°C pendant 2 jours de suite) à la base des bourgeons à fleur. Les œufs jaune clair au départ se colorent en jaune orangé puis, peu avant leur éclosion, on peut distinguer les yeux de la larve sous la forme de 2 points rouges. La 1ère génération éclore généralement pendant la période de floraison du poirier.

Nous avons observé les toutes premières pontes le 16 janvier. La période actuelle de pluie est défavorable au psylle. Nous observons au 9 février peu de pontes en verger.

Évaluation du risque : Début du risque. La période de ponte devrait s'intensifier.

B

Mesures prophylactiques et/ou techniques alternatives : Des applications d'argile ou de BNA dès le début des pontes et pendant toute la durée de la période de ponte ont un effet de barrière physique intéressant et permettent de réduire très significativement les niveaux de populations au printemps.



Poirier, Ponte de psylle – œufs jaunes
(17/02/26),
Photo Loïc Picard

PRUNIER – ABRICOTIER - PECHER

• Stades phénologiques

Prune Américano-Japonaise	<u>Variétés très précoces</u> : <i>African Rose, Tasty Sweet, 09111</i>	Fin du Stade F (pleine floraison) à début H (chute des pétales)
	<u>Variétés précoces</u> : <i>Fortune, Grenadine, Flavor Suprem, September Yummy</i>	Stade F généralisé
	<u>Variétés Tardives</u> : <i>TC SUN, Ruby Crunch, October Sun</i>	Stade D (pointe blanche) pour Ruby Star et October Sun à F pour les autres
Prunier Domestique	<u>Toutes variétés</u> :	Stade B (boutons rassemblés) et C (boutons séparés) voir D pour Président
Cerisier	<u>Toutes variétés</u> :	Stade B à C sur Belise et Folfer
Abricotier	<u>Variétés très précoces (3-4 variétés)</u> : <i>Wondercot, Perlocot, Pricia</i>	Stade F à G
	<u>Autres variétés</u> :	Stade F
Pêcher	<u>Autres variétés</u> : Garaco, Najiris, Carene, May Pearl, Najireine, Najero, Nablara, Crimson Lady Ivory Star	Stade F voir G sur les variétés précoces. Stades C à D sur les variétés tardives. Stade pointe verte généralisé



Abricotier, variété Wondercot, stade H,
Photo Anne Pennavayre 2026



Prune Japonaise, variété TC SUN, Stade F,
Photo CA82 2026

• Enroulement chlorotique de l'abricotier (ECA)

Des symptômes d'ECA sont observés en ce moment avec moins d'intensité et de fréquence qu'en 2025 où ils étaient observés dès le mois de Novembre et en grand nombre.

Cette semaine, 4 psylles ont été capturés au cours des battages avec des conditions climatiques plutôt favorables au vol du psylle.

Les symptômes de l'ECA sont très flagrants à cette époque et depuis plusieurs mois : 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. Les psylles vont alors se charger de phytoplasme lors des piqûres d'alimentation. L'expression des symptômes est plus modérée cette année que l'année dernière.



Arbre malade à feuillaison précoce – Photo CA82

Évaluation du risque : plein vol. Risque fort en cours. Les conditions météo

devraient être favorables au vol jusqu'à la fin de cette semaine.

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.

PRUNIER

• Tavelure du prunier (*Cladosporium carpophilum*)

En 2024, des symptômes avaient été observés sur fruits sur des parcelles d'américano-japonaises à partir du mois d'Août. Sur quelques rares parcelles, les dégâts avaient été élevés (prunes non commercialisables). En 2025, de nouveaux symptômes sur fruits ont été observés sur davantage de parcelles dans le Sud-Ouest et plus tôt dans la saison.

Cette maladie est bien connue sur prunier d'Ente où les symptômes peuvent apparaître sur feuilles, fruits et rameaux sachant que les symptômes sur fruits sont plus visibles que sur feuilles et rameaux. Ce champignon se conserve sur le bois créant un inoculum pour les années suivantes dans la parcelle. Les contaminations primaires se dérouleraient en début de saison avec des températures inférieures à 10 °C et un long temps d'humectation (20 heures minimum) notamment au moment de la chute des pétales.

En termes de symptômes, les tâches sur fruits sont dans un premier temps rondes avec un aspect huileux qui atteignent environ 15 mm. Dans un deuxième temps, les tâches se multiplient, brunissent et enfin fissurent la peau du fruit.



Tavelure du prunier sur prunier américano-japonaise, photo CA82

Évaluation du risque : sur secteur touchés les années précédentes, risque faible en début et milieu de semaine et risque moyen en fin de semaine. Nous avons peu de recul concernant cette maladie en pruniers américano-japonaises.

PECHER

• Stades Phénologiques

Stades C à G selon les variétés et les secteurs.

Stade pointe verte observé sur toutes 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. Une fois le stade sensible atteint, les contaminations ne sont possibles qu'en cas de pluies et de températures supérieures à 7°C.

Premiers symptômes de cloque observés.



*Pêcher, variété Najero, Stade F,
Photo Anne Pennavayre 2026*

Évaluation du risque : Risque faible à moyen en cours sur toutes les variétés car le stade sensible (pointe verte) est atteint sur toutes les parcelles observées. La période de risque cloque débute sur ces secteurs et variétés. Les températures devraient dépasser les 7°C ce qui permet des contaminations en cas de précipitations. De nouvelles précipitations sont prévues en fin de semaine ce qui pourrait entraîner des contaminations.

CERISIER

• Stades Phénologiques

Stades A à C.



Cerisier stade B, photo CA82

ESPECES A NOYAUX

• 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 : Risque faible en début et milieu de semaine. Risque moyen en fin de semaine. Le risque est présent sur les parcelles ayant atteint le stade D. Sortie du risque sur les variétés et parcelles ayant au moins atteint le stade H (chute des pétales). A l'heure actuelle, ce stade est observé sur une partie des variétés d'américano-japonaises, d'abricotiers et de pêchers. Le risque est grandement favorisé par des précipitations. De plus, des contaminations ont été observées en cas de présence d'humectation longue du végétal ce qui devrait être le cas toute la semaine. Ce point est particulièrement à prendre en compte sur variétés dites sensibles. 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.

• 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, en abricotier et en pêcher est une période propice aux contaminations.

Évaluation du risque : Risque faible à moyen en cours sur variétés et secteurs ayant atteint le stade B (boutons rassemblés). La période à risque débute avec l'ouverture des bourgeons et le risque est renforcé si les conditions climatiques sont humides (ce qui devrait être le cas cette semaine).

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 avec l'éclosion des fondatrices ce qui devrait arriver prochainement. L'observation des œufs d'hiver et des premières fondatrices reste néanmoins très difficile. Il nécessite donc une attention accrue. A surveiller.

Annexe – Notes nationales Biodiversité – BSV (cliquer sur les images)



Produits de Biocontrôle



Résistances aux pesticides

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 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.

Avec le soutien financier de



Financé dans le cadre
de la stratégie **écophyto**

