

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

POIRIER

Psylle : Période de ponte en cours depuis le 21 janvier

PRUNIER- ABRICOTIER

ECA : Début du vol en cours. Le vol vient de démarrer. Les conditions météorologiques sont défavorables au vol. Arracher les arbres malades. La feuillaison précoce est repérable en ce moment

PÊCHER

Cloque : **Risque fort en cours.** De nombreuses précipitations sont prévues au cours de la semaine et de la semaine prochaine. Le risque est présent sur les variétés au stade pointe verte

ESPECES A NOYAUX

Bactériose : **Risque en cours** sur variétés et espèces ayant atteint le stade sensible (pruniers américano-japonais, abricotier et sur une majorité de pêcher) qui est le stade B avec l'ouverture des écailles (porte d'entrée de la maladie). Des précipitations sont prévues qui pourraient amener des contaminations

Monilia fleurs et rameaux : **Risque fort en cours.** Le risque est présent uniquement sur les variétés ayant atteint le stade D (à l'heure actuelle quelques variétés en pruniers américano-japonais et variété Wondertcot en abricotier essentiellement).

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

METEO

La météo prévoit une semaine très pluvieuse avec des précipitations journalières moyennes à forte sachant que les sols sont d'ores et déjà saturés en eau. Les températures remontent légèrement avec des maximales aux alentours de 10 à 12 °C les après-midi et des minimales aux alentours de 5 à 8 °C. Attention, au cours du week-end, des températures proches de 0 °C sont prévues.

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.

POMMIER

- **Stades phénologiques**

Stade A

- **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 et 7,6% éclos le 9 février. En 2025, nous avons observé les premières éclosions le 14 Février.

Evaluation du risque : La période de risque démarre avec le début des éclosions des fondatrices et la présence de pointes vertes. Il n'y a donc pas de risque car aucune pointe verte observée à l'heure actuelle. Il faut savoir que l'observation des œufs d'hiver de puceron cendré et des premières fondatrices est assez difficile.

Seuils de nuisibilité :

Puceron vert migrant : 60% de bouquets occupés

Puceron cendré : dès présence

POIRIER

• Stades phénologiques

Stade A

• 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.

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.



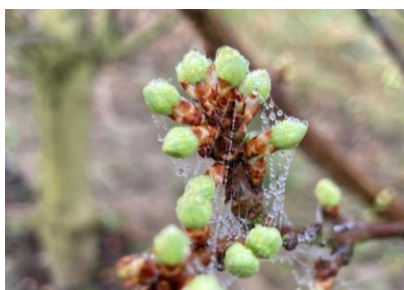
Poirier, Ponte de psylle (09/02/26),
Photo Miren Arbelbide

B

PRUNIER – ABRICOTIER - PECHER

• Stades phénologiques

Prunes Américano- Japonaises	<u>Variétés très précoces</u> : <i>African Rose, Tasty Sweet, 09111</i>	Stade D (pointe blanche) généraliss sur ces variétés très précoces
	<u>Variétés précoces</u> : <i>Fortune, Grenadine, Flavor Suprem, September Yummy</i>	Début Stades C (boutons verts rassemblés)
	<u>Variétés Tardives</u> : <i>TC SUN, Ruby Crunch, October Sun</i>	Stade B (bourgeons gonflés) à C (boutons verts rassemblés) avec une majorité de stade C
Abricotier	<u>Variétés très précoces (3-4 variétés)</u> : <i>Wondercot, Perlocot, Prica</i>	Stade début C à début D (Wondercort)
	<u>Autres variétés</u> :	Stade A
Pêcher	<u>Autres variétés</u> : Garaco, Najiris, Carene, May Pearl, Najireine, Najero, Nablara, Crimson Lady Ivory Star	Stade A majoritaire. Stade B observé sur une partie des variétés. Stade pointe verte observée sur une partie des parcelles (moins de la moitié des variétés).



Prune Japonaises, variété *Fortune*, Stade C
(boutons verts rassemblés)
Photo Henry Azzopardi 2025



Pêcher, variété *Wondercot*, Stade B avancé,
Photo Anne Pennavayre 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, le premier psylle a été capturé avec de mauvaises conditions de vol (pluie avec vent).

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.



Arbre malade à feuillaison précoce – Photo CA82

Évaluation du risque : Début du vol en cours. Le premier psylle a été capturé cette semaine. Les conditions météo sont défavorables au vol pendant toute la semaine.

C'est un bon moment pour appliquer les barrières physiques qui sont un complément à la lutte contre le psylle (même si c'est particulièrement difficile de les appliquer avec les conditions météo pluvieuses actuelles).

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 de barrières physique (argile, Hydroxyde de Calcium...) présente un intérêt en complément de l'arrachage des arbres malades. Elle est à réaliser avant le début du vol du psylle.

PECHER

• Stades Phénologiques

Stades A majoritaire et stade B observé à plusieurs endroits. Pointes vertes observées sur une partie des variétés (moins de la moitié).

• 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.

Évaluation du risque : Risque fort en cours sur les variétés ayant atteint le stade sensible (pointe verte), ce qui est observé au verger sur une partie des parcelles. 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. Des précipitations sont prévues ce qui pourrait entraîner des contaminations.



Pêcher, variété Garaco, Stade B,
Photo Philippe Prieur 2026

CERISIER

• Stades Phénologiques

Stades A.

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 fort en cours sur les variétés ayant le stade D. A l'heure actuelle, ce stade est observé sur quelques variétés très précoces en pruniers américano-japonaises (African Rose, 09111 et Tasty Sweet) et sur une variété d'abricotier (Wondercot). Le risque est grandement favorisé par des précipitations ce qui sera le cas toute cette semaine. De plus, 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. 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 avec l'ouverture des bourgeons est une période propice aux contaminations.

Évaluation du risque : Risque fort en cours sur variétés et secteurs précoces (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 (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 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.

Avec le soutien financier de



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

