

Abonnez-vous  
gratuitement  
aux BSV de la région  
Occitanie



## A retenir

### POMMIER

**Pucerons** : pas d'éclosions de fondatrices observées

### POIRIER

**Psylle** : Période de ponte en cours depuis le 21 janvier

**Anthonyme du poirier** : Larves observées dans les bourgeons

### PRUNIER- ABRICOTIER

**ECA : Vol incertain.** Les conditions météorologiques sont favorables au vol. Pas de battage pour le moment qui pourrait confirmer le début du vol. Arracher les arbres malades. La feuillaison précoce est repérable en ce moment

### PÊCHER

**Cloque : Risque moyen en cours.** Quelques précipitations sont prévues en fin de semaine et semaine prochaines. 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

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 Tam-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 majoritaires

Quelques stades B observés sur des jeunes plantations (Rosy Glow)

### • Pucerons (*Dysaphis plantaginea* et *Rhopalosiphum insertum*)

Nous n'avons pas encore observé d'éclosions de pucerons cendrés sur nos suivis (45% d'éclosion le 15 février 2024). Le début des éclosions devrait être imminent vu les températures prévues cette semaine

**Evaluation du risque** : La période de risque démarre avec le début des éclosions des fondatrices et la présence de pointes vertes. 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

Stades A / B.

### • 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 éclot généralement pendant la période de floraison du poirier.

Nous avons observé des pontes début le 21 janvier.

**Évaluation du risque :** La période de ponte est susceptible de se poursuivre encore quelques jours.

#### Mesures prophylactiques et/ou techniques alternatives :

Des applications d'argile ou de BNA dès le début 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.



Ponte de psylle (21/1) – Photo Philippe Prieur


### • Anthonome du poirier (*Anthonomus piri*)

L'anthonome fait une génération par an. Les adultes apparaissent en avril-mai. Ils ont une activité intense pendant 5 à 6 semaines puis estivent et reprennent leur activité en septembre et pondent. La ponte débute 12 à 15 jours après l'apparition de l'adulte en septembre : la femelle perce les bourgeons à fleurs à l'aide de son rostre et dépose un œuf dans le fond de la cavité. Les œufs pondus en automne à l'intérieur des bourgeons éclosent à la fin de l'hiver et au début du printemps. La larve, dès son apparition, se développe aux dépens du bourgeon à fleurs, et dévore les futurs organes floraux à l'intérieur du bourgeon puis se nymphose dans celui-ci (source ephytia).

**Evaluation du risque :** Des larves sont actuellement observées, notamment sur Qtee. Surveillez attentivement les bourgeons floraux. Les adultes seront visibles plus tardivement et peuvent être détectés via des battages.

# PRUNIER – ABRICOTIER - PECHER

## • Stades phénologiques

Prunes Japonaises	<u>Variétés très précoces :</u> <i>African Rose, Fortune, Flavor Suprem</i>	Stade C avec boutons verts rassemblés et tout début stade D sur quelques parcelles précoces	 Prune Japonaises, variété Fortune, Stade C Photo Henry Azzopardi 2025
	<u>Variétés précoces :</u> <i>Tasty Sweet, Grenadine, September Yummy</i>	Stades C plus ou moins avancé	

	<u>Variétés Précoces :</u> <i>TC SUN, Ruby Crunch, October Sun</i>	Stade B à C
Abricotier	<u>Variétés très précoces (3-4 variétés) :</u> <i>Wondercot</i>	Stade C et rares parcelles au stade tout début D (pointe rose)
	<u>Autres variétés :</u>	Stade B sur la majorité des variétés
Pêcher	Stades A à B (pointe verte) en majorité. Quelques variétés au stade C sur variétés et secteurs précoces (2 ou 3 variétés actuellement) avec pointe verte observée	

### • Enroulement chlorotique de l'abricotier (ECA)

Les symptômes de l'ECA sont très flagrants à cette époque sur les arbres malades. De nombreux symptômes ont pu être observés cette année dès le mois de novembre. La sortie de symptômes d'ECA est particulièrement forte cette année.

La semaine dernière, aucun psylle n'a été capturé lors des battages. Cette semaine, il n'y a pas eu de battage pour le moment.

Si l'on prend les 6 dernières années à cette date, le vol avait commencé pour 5 années sur 6. Dans le Sud-Est, les captures ont déjà démarré mais avec du retard (les vols démarrant plus tôt que dans notre secteur). Sans que l'on puisse être sûr et sachant que les conditions météorologiques sont favorables au vol, il est possible que le vol du psylle ait démarré cette semaine. Cette supposition reste à confirmer avec les battages.

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, où ils vont se charger de phytoplasme lors de ses piqûres d'alimentation.

L'expression des symptômes est importante encore cette année en verger.

**Évaluation du risque : Vol incertain.** Il n'y a pas eu de capture la semaine dernière, néanmoins les conditions météo sont favorables et la date correspond normalement au début du vol par rapport aux dernières années. C'est un bon moment pour appliquer les barrières physiques qui sont un complément à la lutte contre le psylle.

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.



Arbre malade à feuillaison précoce – Photo CA82

**Mesures prophylactiques :** Il convient de repérer et éliminer (arracher et brûler) au plus vite les arbres qui présentent un débournement 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 à B en majorité. Pointes vertes régulièrement observée. Quelques variétés au stade C précoce et quelques rares parcelles au stade tout début D (Garaco).

### • 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 en cours. Le stade sensible est régulièrement observé au verger.** 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. Quelques précipitations sont prévues ce qui pourrait amener des contaminations sur ces quelques variétés.



Pêcher, variété Garaco Stade tout début D  
Photo Philippe PRIEURi 2025

## CERISIER

### • Stades Phénologiques

Stades A et rares parcelles au stade tout début B.



Cerisier, variété Folfer, Stade tout début B  
Photo Philippe PRIEURi 2025

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

**Évaluation du risque : Risque 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 arriver en fin de 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.



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.