



Pommier / Poirier

N°15
12/06/2025



Animateur filière
Emmanuelle MARCHESAN
FREDON 47
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

Directeur de publication
Bernard LAYRE
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision
DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle
autorisée avec la mention
« extrait du bulletin de santé
du végétal Nouvelle-Aquitaine
Pommier/Poirier Edition Sud
Nouvelle-Aquitaine N°X
du JJ/MM/AA »



Edition Sud Nouvelle-Aquitaine
Départements Sud 24/Sud 16/Sud 17/33/47

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Pommier Poirier

- **Tavelure** : dans les parcelles avec présence de taches, risque de contaminations secondaires lors des pluies.
- **Feu bactérien** : les parcelles sont à surveiller.
- **Carpocapse des pommes** : la période à risque élevé d'éclosions est en cours.
- **Tordeuse orientale** : la période à risque d'éclosions est en cours.
- **Puceron cendré** : régulation des foyers en cours dans les parcelles à forte pression.
- **Punaies phytophages** : pontes et éclosions en cours, premières larves d'*Halyomorpha halys* piégées.
- **Metcalfa pruinosa** : les éclosions se poursuivent.

• Données météorologiques

Durant les derniers jours du mois de mai, les températures moyennes ont été supérieures aux moyennes de saison avec des maximales qui ont atteint localement les 35°C le 30 mai. Au cours des 9 premiers jours du mois de juin, elles ont été inférieures à proches des valeurs de saison. Depuis le 10 juin, elles sont de nouveau supérieures aux moyennes de saison avec des maximales supérieures à 30°C. Le 11 juin, des températures supérieures à 36°C ont été enregistrées localement.

Sur la période du 31 mai au 8 juin, 6 à 32 mm de précipitations ont été enregistrés selon les stations. Des orages sont intervenus le 11 juin en fin de journée apportant de 0.5 à 11 mm.

Pour les prochains jours, les températures devraient rester supérieures aux normales de saison. Un risque d'orages est annoncé pour cette fin de semaine et des conditions sèches sont prévues pour la semaine à venir.

Prévisions du 13 au 19 juin (source : Météo France)

	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18	JEUDI 19
Ste Livrade sur Lot (47)	 18° / 34° ▶ 25 km/h 85 km/h	 18° / 24° ◀ 15 km/h	 15° / 24° ◀ 15 km/h	 13° / 28° ▼ 10 km/h	 14° / 30° ▼ 10 km/h	 16° / 31° ◀ 5 km/h	 17° / 31° ▲ 10 km/h
Pompignac (33)	 19° / 31° ▶ 20 km/h 55 km/h	 17° / 23° ◀ 20 km/h	 16° / 23° ◀ 10 km/h	 13° / 26° ▲ 10 km/h	 15° / 30° ▶ 10 km/h	 17° / 31° ▶ 10 km/h	 18° / 32° ▶ 10 km/h
Bergerac (24)	 18° / 34° ▶ 20 km/h 85 km/h	 18° / 25° ◀ 15 km/h	 17° / 24° ◀ 15 km/h	 13° / 29° ▼ 10 km/h	 14° / 31° ▼ 15 km/h	 17° / 33° ◀ 10 km/h	 17° / 32° ▲ 5 km/h
Jonzac (17)	 18° / 32° ◀ 20 km/h 70 km/h	 17° / 24° ◀ 15 km/h	 15° / 24° ▶ 15 km/h	 13° / 26° ▶ 15 km/h	 14° / 30° ▶ 20 km/h	 17° / 32° ▶ 15 km/h	 17° / 32° ▲ 15 km/h
Orthez (64)	 19° / 32° ▶ 20 km/h 45 km/h	 19° / 26° ▶ 15 km/h	 17° / 24° ▶ 10 km/h	 16° / 27° ▶ 10 km/h	 14° / 30° ▼ 10 km/h	 16° / 32° ▶ 5 km/h	 16° / 32° ▲ 5 km/h

• Stades phénologiques

Stade grossissement des fruits (BBCH 73 à 75).

• Tavelure (*Venturia inaequalis*)

D'après le suivi des projections d'ascospores de tavelure, les pluies de début juin (1-4 juin) auraient permis la projection des dernières ascospores issues des périthèces. Ces pluies ont pu donner lieu à des contaminations de niveau « **léger** ». D'après le **modèle Tavelure du pommier DGAL-ONPV/INOKI®**, les sorties de taches liées aux contaminations de début juin seraient visibles depuis ce milieu de semaine.

Pour les parcelles où l'inspection des arbres a montré l'absence de taches, le risque tavelure est terminé.

Dans les parcelles où des taches sont observées, des contaminations secondaires sont possibles à partir des taches présentes sur les feuilles et/ou les fruits. Les pluies sont à prendre en compte pour la gestion de ces parcelles.



Tavelure

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Pour les parcelles où des taches sont observées, les épisodes orageux sont favorables aux contaminations secondaires.

Mesures prophylactiques :

La taille en vert en éliminant les gourmands les plus vigoureux est efficace pour réduire le nombre de pousses terminales contaminées par la tavelure.

📖 Consultez la fiche « [Tavelure du pommier et du poirier](#) » du Guide de l'Observateur



Résistances aux produits de protection des plantes :

Dans le cadre du plan de surveillance des résistances 2025, une surveillance de l'évolution des résistances de la **tavelure du pommier** (*Venturia inaequalis*) et du **poirier** (*Venturia pirina*) aux substances actives **dodine** et **dithianon** est prévue.

En cas de suspicions de résistance à ces substances actives, n'hésitez pas à nous contacter pour effectuer un prélèvement pour analyse en laboratoire : aline.bez@fredon-na.fr ; 06 24 47 05 07.

Des informations sur les résistances sont disponibles sur le site du **réseau R4P** (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

• Oïdium (*Podosphaera leucotricha*)

Des températures douces et une forte hygrométrie sont favorables au développement du champignon.

Des symptômes sont observés en parcelles sensibles.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis de l'oïdium doit s'effectuer en tenant compte de la sensibilité variétale et de l'importance des dégâts observés en 2024. La période de pousse est une période à risque.

Mesures prophylactiques :

Les mesures prophylactiques sont à privilégier en supprimant et brûlant les rameaux atteints.

📖 Consultez la fiche « [Oïdium du pommier et du poirier](#) » du Guide de l'Observateur

• Feu bactérien

Des symptômes de feu bactérien ont été notés début mai en parcelles de pommiers sur les secteurs Charentes et Dordogne. Une forte progression des dégâts a été signalée fin mai en parcelle à historique sur le secteur des Charentes.

Les conditions d'infection du feu bactérien sont liées à plusieurs facteurs :

- la présence d'organes réceptifs sur le végétal (fleurs et jeunes pousses),
- la présence d'inoculum dans l'environnement,
- des conditions climatiques favorables à la multiplication de la bactérie.

Conditions climatiques favorables aux infections :

Température maximale > à 24°C

ou

Température maximale > à 21°C et minimale > à 12°C

ou

Température maximale > à 18°C et minimale > à 10°C et Pluie > à 2 mm

Evaluation du risque

Des floraisons secondaires sont observées dans certaines parcelles de pommiers.

Les conditions climatiques sont favorables à la bactérie, les parcelles sont à surveiller.

Dans les parcelles où des dégâts de feu bactérien ont été observés l'année dernière, il faut rester vigilant durant toute la période de floraison et de pousse.

Des contrôles visuels sont indispensables pour détecter rapidement toute manifestation de la maladie et supprimer, le cas échéant, les symptômes le plus tôt possible après leur apparition afin d'éviter de nouvelles contaminations (un marquage avec du ruban de chantier permet de repérer les zones infestées).

Les outils de taille devront être régulièrement désinfectés entre chaque coupe. Il est également recommandé de détruire par brûlage, le jour même, les bois taillés afin d'éviter de nouvelles contaminations par dispersion de la bactérie.

 **Consultez la fiche « [Feu bactérien](#) » du Guide de l'Observateur**



Symptôme de feu bactérien sur pousse
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Black Rot (*Diplodia seriata*)**

Les contaminations primaires ont lieu au printemps et sont à l'origine de petits fruits noirs momifiés (source d'inoculum secondaire). Les contaminations secondaires se produisent dans le courant de l'été et de l'automne à la faveur de conditions humides et chaudes. Les variétés Chantecler, Fuji et Braeburn sont particulièrement sensibles.

Evaluation du risque

Les averses orageuses pourraient être favorables.

- **Chancres**

Des rameaux chancrés sont visibles en parcelles contaminées.

Quelques dégâts sur fruits (chancre au niveau de l'œil) ont été signalés sur le secteur des Charentes, ces symptômes sont issus de contaminations au moment de la floraison.

Mesures prophylactiques :

En période sèche, il est fortement conseillé de supprimer les rameaux porteurs de chancres. Il est préférable de casser les jeunes rameaux plutôt que de les tailler. Les bois de taille doivent être sortis du verger car leur broyage ne ferait que disperser l'inoculum.



Chancre de l'œil
(Crédit Photo : H. Hantzberg – FREDON NA)

 **Consultez la fiche « [Chancre à nectria](#) » du Guide de l'Observateur**

- **Maladies de l'épiderme**

Les maladies de l'épiderme (maladies de la suie *Gloeodes pomigena* et des crottes de mouche *Leptothyrium pomi*) sont des maladies occasionnelles qui se manifestent généralement en fin de saison mais qui sont induites beaucoup plus tôt. La contamination débiterait peu après la floraison et les symptômes s'extérioriseraient en fonction d'un cumul d'heures d'humectation durant la période estivale.

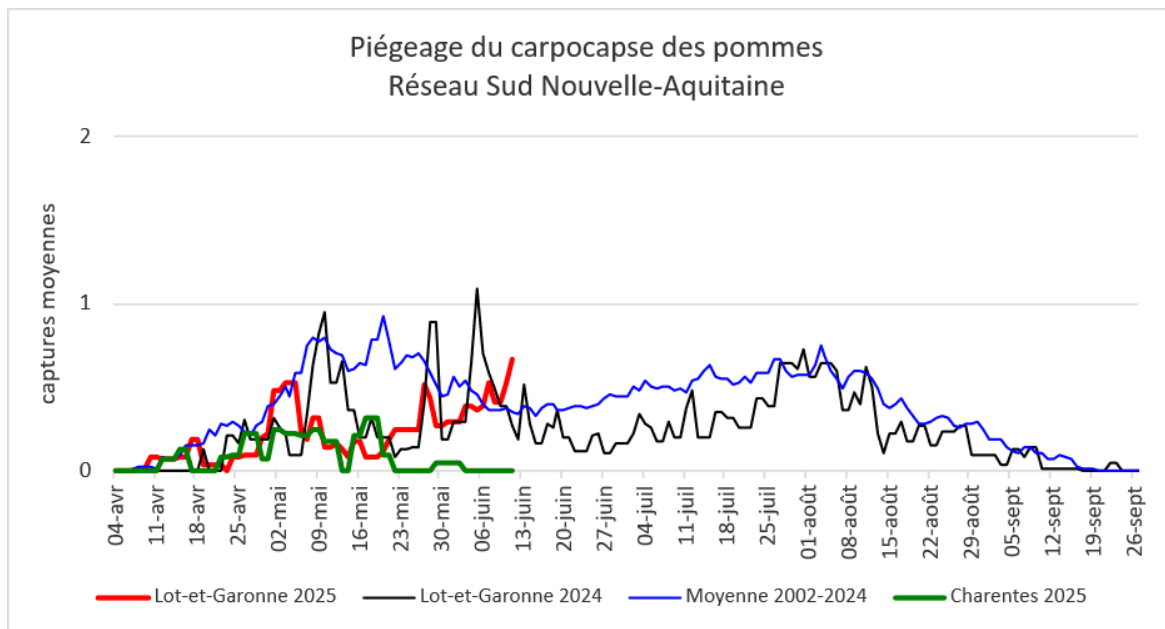
Evaluation du risque

Dans les parcelles sensibles (selon variété, situation pédo-climatique, conduite, type d'irrigation), présentant régulièrement des dégâts, une anticipation des périodes pluvieuses peut être nécessaire pour contrôler ces maladies.

 **Consultez la fiche « [Les maladies de l'épiderme](#) » du Guide de l'Observateur**

- **Carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*)**

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont en hausse sur le secteur Lot-et-Garonne et sont relativement faibles sur le secteur des Charentes.



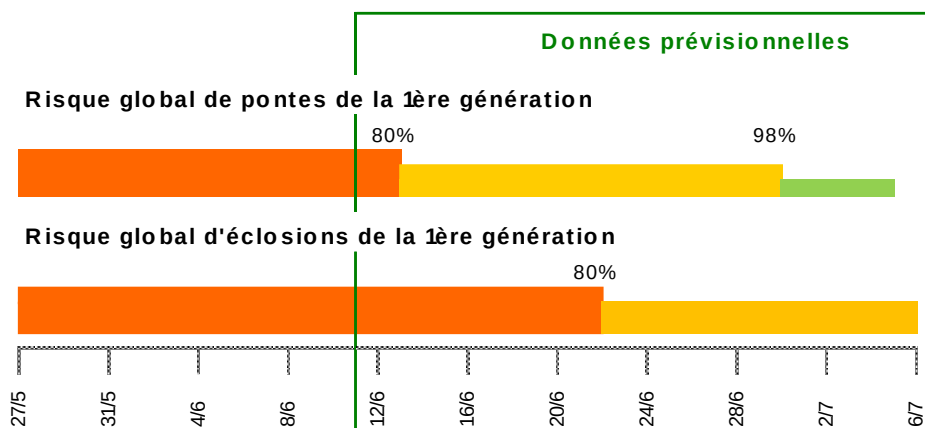
Sur nos parcelles de référence à forte pression, une nette progression des dégâts est notée depuis la semaine dernière.

Données de modélisation : selon les données du modèle carpocapse des pommes DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 70 à 80 % du potentiel de pontes et 55 à 65 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les éclosions pourraient rester soutenues jusqu'aux 21-26 juin. Le second vol pourrait démarrer autour du 30 juin en secteur précoce et aux environs du 5 juillet pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes).



Larve de carpocapse des pommes
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Données de modélisation Carpocapse des pommes



Evaluation du risque

La période à risque élevé d'éclosions est en cours.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)). Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire. Un minimum de 1000 fruits par parcelle doit être observé en veillant à ce que les fruits groupés en bouquets, les bordures et le haut des arbres soient bien représentés dans l'échantillon observé. La période de l'éclaircissage manuel est également propice pour noter d'éventuels dégâts.

Pose des bandes pièges pour le suivi des populations du carpocapse des pommes

En complément du contrôle visuel de niveau d'attaque (comptages réalisés sur 1000 fruits) en fin de générations, les bandes-pièges permettent d'estimer les populations de larves diapausantes qui passeront l'hiver et donneront les papillons du premier vol de l'année prochaine.



Les bandes sont constituées de 2 couches de carton ondulé (environ 12 à 15 cm de large sur 40 cm de long), protégées éventuellement par un grillage en polyéthylène (pour éviter la dégradation des bandes et la prédation des larves par les oiseaux). Les bandes sont placées sur le tronc des arbres à 20-30 cm du sol. Pour une bonne estimation des populations, il faut 40 bandes par parcelle (jusqu'à 2-3 ha). Les bandes sont réparties au hasard : 30 dans le verger et 10 sur les arbres de bordure.

Au moment du relevé, la présence de 0,5 à 1 larve en moyenne par bande est l'indice d'une population potentiellement importante pour l'année suivante.

La pose des bandes pièges peut être réalisée dès à présent. Elles seront relevées en fin de saison (octobre-novembre).



Résistances aux produits de protection des plantes :

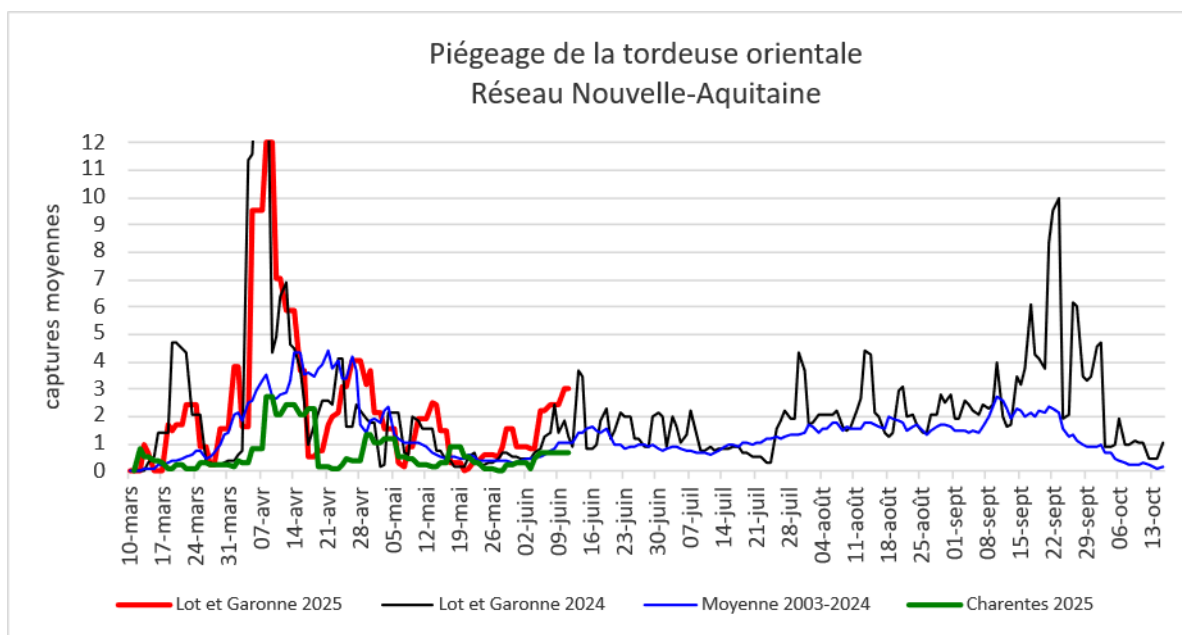
Dans le cadre du plan de surveillance des résistances 2025, une surveillance de l'évolution des résistances du **carpocapse des pommes** (*Cydia pomonella*) aux substances actives **carpovirusine**, **emamectine**, **chlorantaniliprole** et **spinosad** est prévue.

En cas de suspicions de résistance à ces substances actives, n'hésitez pas à nous contacter pour effectuer un prélèvement pour analyse en laboratoire : aline.bez@fredon-na.fr ; 06 24 47 05 07.

Des informations sur les résistances sont disponibles sur le site du **réseau R4P** (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

• Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont en hausse.



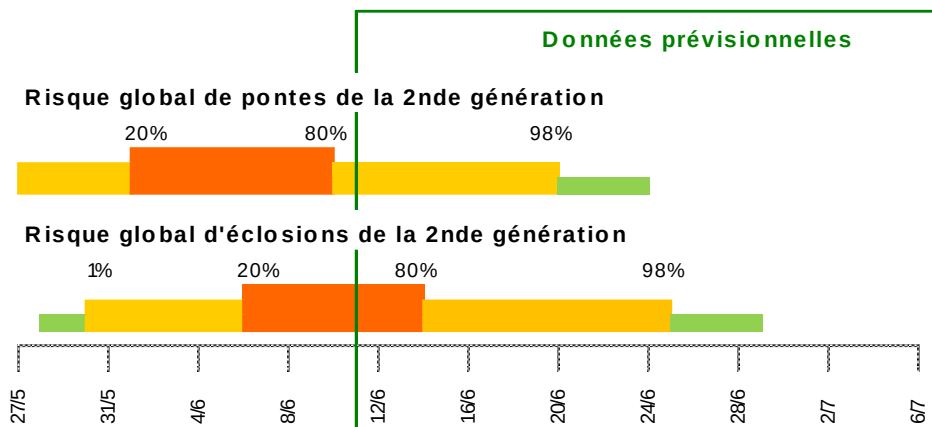
En parcelle de pommiers à forte pression, quelques dégâts sur fruits et pousses ont été notés.

Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 80 à 85 % du potentiel de pontes et 60 à 75 % du potentiel d'éclosions de la seconde génération auraient été réalisés. Les éclosions pourraient rester soutenues jusqu'aux 12-16 juin. Pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes) ces dates sont à retarder de 3 à 4 jours. Le troisième vol pourrait démarrer à partir des 27-30 juin en situations précoces.

Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions est en cours.

Données de modélisation Tordeuse Orientale



B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)). Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

• Tordeuses de la pelure

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont faibles.

Seuils indicatifs de risque à partir du piégeage :

- Pour Capua : 40 captures en 3 relevés consécutifs sur 7 jours.
- Pour *Pandemis* : 50 captures et plus dans les 18 jours suivant la capture du premier papillon.

En l'absence de piégeage, un contrôle visuel régulier des parcelles peut être réalisé. La période de l'éclaircissage manuel est propice pour noter d'éventuels dégâts.

Seuil indicatif de risque à partir du contrôle visuel : 5% d'organes attaqués.

La gestion des parcelles vis-à-vis des tordeuses de la pelure est à réaliser en association avec le carpocapse des pommes.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)). Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **La petite tordeuse des fruits** (*Cydia lobarzewskii*)

Sur notre réseau de piégeage installé en parcelles de pommiers, les captures sont faibles jusqu'à présent. Le vol est cependant en cours sur le réseau installé en parcelles de pruniers.

Evaluation du risque

La période à risque de pontes et d'éclosions est en cours..

📖 Consultez la fiche « [Tordeuses](#) » du Guide de l'Observateur

- **Puceron cendré du pommier** (*Dysaphis plantaginea*)

Une remontée importante des populations de pucerons sur pousses avec présence de miellat a été observée la semaine dernière sur certaines parcelles. Un développement important des populations d'auxiliaires a également été noté au niveau des foyers.

Des formes ailées de pucerons cendrés sont observées, la migration vers la plante hôte secondaire (le plantain) est en cours.

Evaluation du risque

Le risque sur fruit est maintenant moins important.

Seuil indicatif de risque : la simple présence de ce puceron constitue le seuil de nuisibilité.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)



Résistances aux produits de protection des plantes :

Suite à des prélèvements réalisés dans le cadre des plans de surveillance résistance, **des dérives de sensibilité vis-à-vis de la substance active flonicamide ont été détectées en laboratoire.** Cela ne se traduit pas nécessairement pas une baisse d'efficacité en verger, mais il convient d'être particulièrement attentif à l'efficacité des traitements au flonicamide.

- **Puceron lanigère** (*Eriosoma lanigerum*)

Une progression des populations est notée sur certaines parcelles.

La présence d'adultes de l'hyménoptère parasitoïde de puceron lanigère *Aphelinus mali* et de pucerons parasités (momies noires) est régulièrement observée au niveau des foyers.

Seuil indicatif de risque : 10% de rameaux colonisés par le puceron lanigère. Ce seuil pourra être relevé à 20% en présence d'*Aphelinus mali*.

- **Pucerons verts**

La présence de pucerons verts sur pousses est en augmentation dans certaines parcelles.

Ces pucerons ont peu d'incidence sauf dans le cas de pullulation pouvant entraîner une production importante de miellat et le développement de fumagine sur fruits. Une gestion spécifique de ces pucerons n'est en général pas nécessaire.

Seuil indicatif de risque : 15% de pousses occupées par du puceron vert pour les jeunes vergers. Pour les vergers en production, la présence de miellat constitue le seuil de nuisibilité.

📖 Consultez la fiche « [Pucerons](#) » du Guide de l'Observateur



Pucerons lanigères et *Aphelinus*
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Pucerons verts
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Punaises phytophages

En parcelles, des adultes de punaises (*Halyomorpha halys*, *Rhaphigaster nebulosa*), des éclosions et de jeunes larves ont été observés.

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique [Halyomorpha halys](#), les captures d'adultes étaient de nouveau en augmentation la semaine dernière, elles sont globalement en baisse cette semaine.

Dans le cadre du **projet MODHALYS**, trois pièges sont suivis par FREDON NA en parcelles de pommiers en Sud Nouvelle-Aquitaine (Dordogne, Gironde et Lot-et-Garonne). Une hausse des prises a été notée la semaine dernière. Le suivi de maturité ovarienne réalisé la semaine dernière à partir de 55 femelles capturées et disséquées montrait 34 femelles prêtes à pondre. Pour en savoir plus sur les objectifs du projet MODHALYS, cliquer sur le lien suivant : [projet MODHALYS](#)

Evaluation du risque

En parcelles sensibles (dégâts observés les années précédentes) il est possible de réaliser des frappages afin de déceler la présence de punaises.



Adulte de *Halyomorpha halys* et larves de *Palomena prasina*
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Éclosions d'*Halyomorpha halys*
(Crédit Photo : S. Lalanne – FREDON NA)

Consultez le [BSV Hors-série Punaises phytophages](#)

📖 Consultez la fiche « [Punaises phytophages](#) » du Guide de l'Observateur

• Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

Dans nos parcelles de référence, différents stades (larves jeunes, larves âgées et adultes) sont observés.

Evaluation du risque

En parcelles infestées, risque de développement de miellat et de fumagine sur les pousses et les fruits.



Adultes de psylle
(Crédit Photo : S. Lalanne – FREDON NA)

Seuil indicatif de risque : à cette période de l'année, le seuil de nuisibilité est de 10-20% de pousses occupées par de jeunes larves. En présence de punaises prédatrices telles que *Anthocoris* et *Orius* (15-20 individus pour 50 frappages), ce seuil est porté à 30%.

Mesures prophylactiques :

Afin de limiter le développement de ce ravageur en saison, il est important de maintenir un bon équilibre végétatif en réalisant une taille adaptée et une fertilisation raisonnée pour éviter les excès de végétation qui lui sont favorables.

La faune auxiliaire du verger (punaises prédatrices telles que *Anthocoris* et *Orius*) nécessaire à la réduction des populations de psylle doit être préservée notamment en conservant un environnement favorable.

📖 Consultez la fiche « [Psylles du poirier](#) » du Guide de l'Observateur

• Cécidomyie des feuilles du pommier (*Dasineura mali*) et du poirier (*Dasineura pyri*)

Sur notre réseau de piégeage, les prises sont en hausse depuis début juin.

En parcelles de pommiers, quelques dégâts (feuilles qui restent enroulées longitudinalement) sont observés.

Ce ravageur a peu d'incidence en verger adulte mais il est problématique sur jeunes vergers.

Mesures prophylactiques :

Des mesures prophylactiques sont envisageables en coupant et brûlant les feuilles enroulées contenant ce ravageur.

📖 Consultez la fiche « [Cécidomyies](#) » du Guide de l'Observateur

- **Tigre du poirier** (*Stephanitis pyri*)

Le tigre du poirier est un ravageur secondaire qui peut engendrer des dégâts importants (dessèchement et chute des feuilles, miellat) en parcelles de pommiers et de poiriers conduites en agriculture biologique.

De jeunes larves sont observées depuis la semaine dernière, les éclosions sont en cours.



Larves de tigre

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Acariens rouges**

Les populations d'acariens observées actuellement en vergers sont faibles.

Evaluation du risque

Les conditions sèches et les températures élevées pourraient être favorables aux remontées des populations d'acariens. Les parcelles sont à surveiller.

Seuil indicatif de risque : en saison, le seuil est de 40 % de feuilles occupées par une forme mobile d'acarien rouge sur poirier et 60 % sur pommier. En présence d'auxiliaires (au minimum 30% de feuilles occupées par des phytoséiides), ce seuil peut être porté jusqu'à 80 %.

📖 Consultez la fiche « [Acariens](#) » du Guide de l'Observateur

- **Cochenilles**

Cochenille rouge du poirier *Epidiaspis leperii* : des larves mobiles sont encore observées, la migration des jeunes larves devrait prochainement s'achever.

Pou de San José *Quadraspidiotus perniciosus* : la migration des jeunes larves devrait prochainement s'achever.

La gestion des parcelles vis-à-vis des cochenilles s'effectue au moment de la migration des jeunes larves.

Evaluation du risque

La période à risque va s'achever.

Mesures prophylactiques :

L'élimination des branches les plus envahies ainsi qu'un décapage mécanique à la lance et/ou par broissage des charpentières et des troncs permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

- **Zeuzère** (*Zeuzera pyrina*)

La zeuzère vole généralement de début juin à fin août.

Ce ravageur est peu préjudiciable en verger adulte mais il peut causer des dégâts parfois irréversibles sur jeunes arbres et sur-greffages.

Pour les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, l'installation de pièges a dû être réalisée. Ils doivent être posés au-dessus de la frondaison et plutôt en périphérie de la parcelle.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la zeuzère peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)). Les diffuseurs de phéromone doivent être en place. Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

 Consultez la fiche « [Les insectes xylophages](#) » du Guide de l'Observateur

- ***Metcalfa pruinosa***

En parcelles de référence de jeunes larves sont observées. Les éclosions se poursuivent.

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Metcalfa* s'effectue sur les jeunes stade larvaires (stades L1-L2).

Mesures prophylactiques :

Afin de limiter son extension, les mesures prophylactiques telles que le débroussaillage des environs très propices (bords des cours d'eau avec ronces et orties...) et le broyage des adventices sont à privilégier.



Larves de *Metcalfa pruinosa*
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Auxiliaires**

Des syrphes (larves et pupes), des coccinelles (adultes, œufs, larves et nymphes), des chrysopes (adultes, œufs et larves), des cantharides, des forficules et des punaises prédatrices (larves et adultes) sont actuellement observés.



Punaise *Deraeocoris*, larve de punaise et adulte de chrysope
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Nymphes et larves de coccinelle asiatique
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Coups de soleil**

Quelques coups de soleil sur fruits ont été notés suite aux températures élevées.



Coups de soleil
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Notes nationales biodiversité

Quatre nouvelles notes nationales biodiversité ont été publiées au mois de mai, elles sont consultables en cliquant sur les images ci-dessous :



Les notes nationales biodiversité mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité. Elles ont été réalisées par un collège de rédacteurs, associant des membres du MNHN, des référents experts de la DGAL, des agents du BSV mais aussi des acteurs du réseau BSV de plusieurs chambres régionales d'agriculture, du CIRAD, de l'INRAE ainsi que des professionnels producteurs agricoles.

Guide de l'observateur Fruits à pépins pour vous aider

Un Guide de l'Observateur fruits à pépins a été édité par le réseau des BSV Arboriculture fruitière Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateur fruits à pépins](#)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pommier/Poirier – Edition Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes : Arvitec, CIA 17-79, CDA 24, CDA 47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Les 3 domaines, SCICA Castang

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".