



Fruits à noyau

Prunier - Pêcher - Amandier - Cerisier

N°19
07/08/2025



Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN
FREDON 47
e.marchesanfredon47@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 Fruits à
noyau N°X
du JJ/MM/AA »



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)

Prunier

- **Carpocapse des prunes** : la période à risque élevé d'éclosions de la troisième génération est en cours.
- **Cydia lobarzewskii** : la période à risque s'achève.
- **Monilia** : la période de sensibilité est en cours.

Pêcher Amandier

- **Tordeuse orientale** : début de la quatrième génération.

Pêcher

- **Monilia** : la période de sensibilité est en cours.

Tous fruits à noyau

- **Acariens** : à surveiller.
- **Punaises phytophages** : les captures d'adultes sont en augmentation cette semaine, période à risque de pontes et d'éclosions.
- **Organismes de quarantaine** : première détection sur le territoire français du **scarabée japonais** *Popillia Japonica* et piégeage d'une **cigale à ailes brunes** *Pochazia shantungensis* en Gironde.

Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes sont restées inférieures à proches des valeurs de saison avec des minimales comprises entre 10 et 18°C et des maximales entre 23 et 35°C.

Les conditions ont été globalement sèches. De petites pluies ont été enregistrées localement entre le 24 juillet et le 1^{er} août apportant 0 à 9 mm.

Pour les prochains jours, le temps devrait être sec et les températures au-dessus des normales de saison avec des maximales supérieures à 35°C.

Prévisions du 8 au 14 août (source : Météo France)

	VENDREDI 08	SAMEDI 09	DIMANCHE 10	LUNDI 11	MARDI 12	MERCREDI 13	JEUDI 14
Ste Livrade sur Lot (47)	 17° / 37° ▲ 5 km/h	 20° / 38° ► 15 km/h	 20° / 37° ► 5 km/h	 21° / 38° ▲ 15 km/h	 20° / 31° ▲ 10 km/h	 17° / 31° ▲ 10 km/h	 18° / 31° ▲ 10 km/h
Pompignac (33)	 18° / 37° ▼ 10 km/h	 22° / 37° ► 20 km/h	 21° / 37° ▲ 10 km/h	 22° / 37° ▲ 20 km/h	 20° / 30° ► 15 km/h	 16° / 30° ▲ 15 km/h	 17° / 29° ▲ 15 km/h
Bergerac (24)	 15° / 38° ▼ 10 km/h	 19° / 38° ▲ 15 km/h	 20° / 39° ▼ 5 km/h	 21° / 39° ▲ 15 km/h	 19° / 32° ▲ 15 km/h	 17° / 32° ▼ 10 km/h	 17° / 32° ▲ 10 km/h
Jonzac (17)	 13° / 37° ▼ 10 km/h	 19° / 38° ► 15 km/h	 19° / 35° ▲ 15 km/h	 20° / 39° ▼ 15 km/h	 19° / 30° ▼ 15 km/h	 15° / 30° ▲ 15 km/h	 16° / 30° ▲ 15 km/h
Orthez (64)	 19° / 36° ► 15 km/h	 20° / 33° ▲ 20 km/h	 19° / 35° ▼ 10 km/h	 22° / 36° ▲ 20 km/h 40 km/h	 20° / 30° ▲ 15 km/h	 18° / 30° ▲ 15 km/h	 18° / 30° ▲ 15 km/h

Prunier

• Stades phénologiques

Prunier d'Ente : en Lot-et-Garonne, stade développement des fruits (BBCH 79) à maturation (BBCH 81-87). La récolte a débuté en fin de semaine dernière pour les situations les plus précoces.

• Carpocapse des prunes (*Cydia funebrana*/*Grapholita funebrana*)

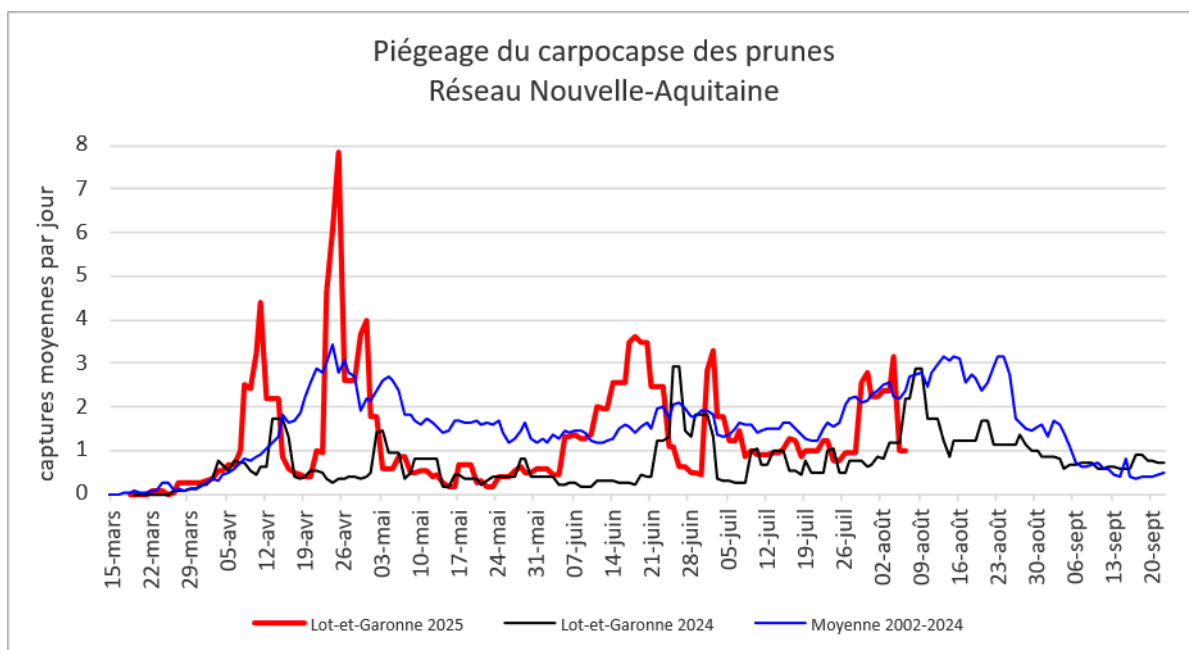
Sur notre réseau de piégeage, une hausse des prises a été enregistrée entre le 29 juillet et le 4 août.

Dans nos parcelles de référence à forte pression, des pontes et des perforations récentes sont observées. Le pourcentage de fruits avec dégâts est en augmentation.

Dans les parcelles du réseau d'observation, les niveaux de dégâts observés sont variables mais souvent élevés avec des pourcentages de fruits perforés nettement supérieurs à ceux notés l'année dernière.

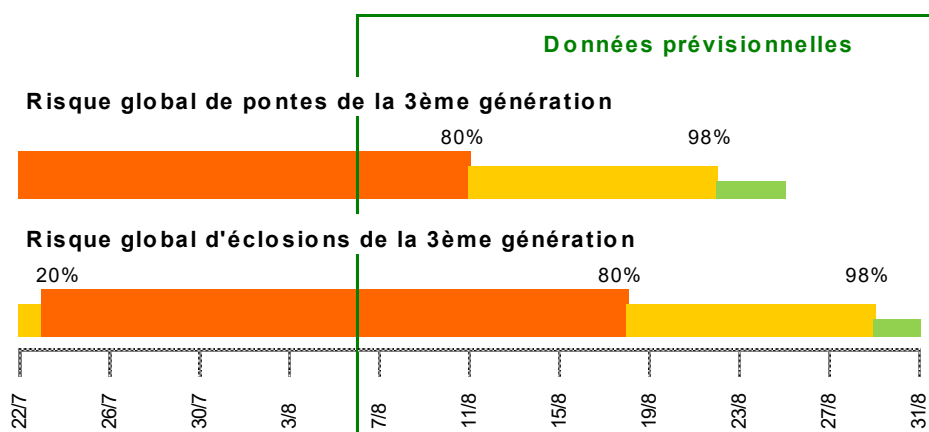


Dégât de carpocapse des prunes et larve
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Données de modélisation : selon les données du modèle de simulation, à ce jour, près de 75 % du potentiel de pontes et 60 % du potentiel d'éclosions de la troisième génération auraient été réalisés. D'après le modèle, les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 9-11 août et les éclosions jusqu'aux 16-18 août.

Données de modélisation Carpocapse des prunes



Evaluation du risque

La période à risque élevé d'éclosions de la troisième génération est en cours.

Vis-à-vis de la troisième génération, la gestion des parcelles est à réaliser en fonction du pourcentage de dégâts observés en fin de seconde génération et de la date prévisionnelle de récolte.

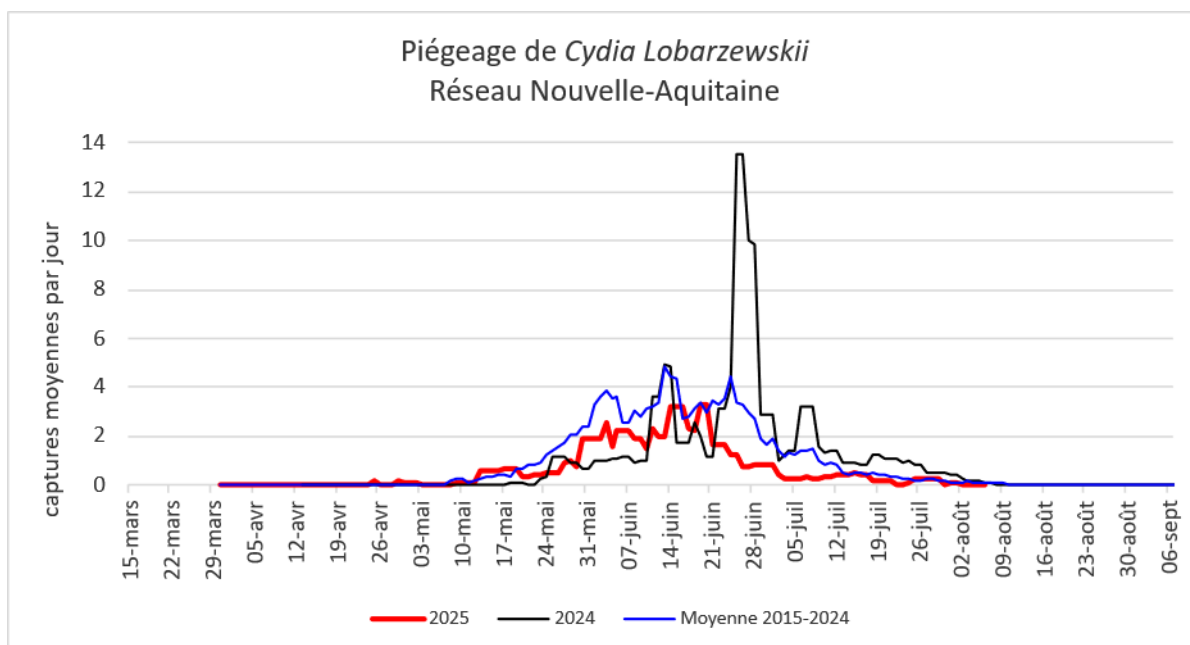


Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

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

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

Sur notre réseau de piégeage, les prises sont quasiment nulles.



En parcelles à forte pression, le pourcentage de fruits présentant des dégâts (perforations en spirales) ne progresse plus.



Dégât de *Cydia lobarzewskii* et larve
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

La période à risque s'achève.

• **Monilia sur fruit**

Quelques symptômes de monilia sont observés sur fruits blessés. A l'approche de la maturité, le développement du monilia est favorisé par des conditions d'hygrométrie et de température élevées.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis du monilia est à réaliser en fonction de l'inoculum présent dans le verger, des blessures éventuelles (dégâts de carpocapse des prunes, de petite tordeuse des fruits, éclatements...), des conditions climatiques et de la date prévisionnelle de récolte.

Les conditions sèches ne sont pas favorables aux pourritures.



Monilia

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• **Tavelure (*Cladosporium carpophilum*) et Rouille (*Tranzschelia pruni-spinosae*)**

En parcelle de référence sensible à la tavelure, les symptômes de tavelure sur fruits progressent. Sur les parcelles du réseau, des symptômes sont régulièrement observés.

En parcelle de référence à forte pression rouille, les symptômes de rouille sur feuilles sont en progression et des chutes de feuilles sont observées. Sur les parcelles du réseau quelques taches sont observées.

Evaluation du risque

A cette période de l'année, il n'y pas de gestion spécifique des parcelles vis-à-vis de ces maladies.



Tavelure et rouille

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• Stockage des pruneaux

Au cours du stockage, les fruits secs peuvent être parasités par différents ravageurs des denrées stockées. Les plus préjudiciables et les plus couramment rencontrés sont : la teigne des fruits secs, les carpophiles et l'acarien du pruneau.

• La teigne des fruits secs (*Plodia interpunctella*)

Il s'agit d'un petit papillon de 15 à 18 mm d'envergure. La chenille est de couleur blanc-jaunâtre, elle peut atteindre 12 à 15 mm de longueur au dernier stade. C'est elle qui est responsable des dégâts. Les larves rongent et tissent une toile sur la denrée parasitée. La nymphose a lieu dans un cocon blanc à l'abri de la lumière (dans les cartons d'emballage, entre les planches des palox...). Il y a plusieurs générations par an. La durée du cycle (œuf-papillon) dépend de la température : d'un mois à 25°C à cinq mois à 15°C.

La teigne des fruits secs est un ravageur très polyphage, il faut donc être prudent au stockage de tout type de denrées sèches.

La surveillance de *Plodia* peut s'effectuer au moyen de pièges à phéromone. Ces derniers présentent une bonne efficacité dans les locaux fermés. Le relevé du piège doit être effectué de façon hebdomadaire.



***Plodia interpunctella* adulte et larve**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Les carpophiles (*Carpophilus hemipterus* et *Carpophilus ligneus*)

Ce sont de petits coléoptères de 3 à 4 mm de long. La larve est de couleur blanche et peut atteindre 1 cm de long au dernier stade. Les larves se développent sous l'épiderme des fruits dont elles mangent la pulpe de l'intérieur. En conditions favorables, le cycle biologique de l'insecte est de 5 à 6 semaines.

La surveillance s'effectue au moyen de pièges lumineux dont l'observation est à effectuer de façon hebdomadaire.



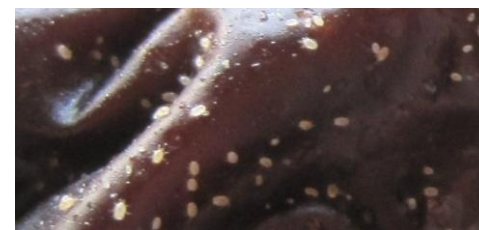
Carpophilus hemipterus

(Crédit Photo : worldcoleoptera.org)

• L'acarien du pruneau (*Carpoglyphus lactis*)

C'est un minuscule acarien blanc qui mesure environ 0.4 mm. La femelle peut pondre jusqu'à 400 œufs qui peuvent éclore en 10-15 jours selon la température et l'hygrométrie (11 jours à 25°C et 85% HR), son développement s'arrête à 10°C. Il se nourrit à partir de jus sucrés en fermentation et entraîne une dégradation de la peau du pruneau. Il se développe sur des pruneaux insuffisamment séchés.

La surveillance s'effectue par une observation visuelle des fruits.



Acariens sur pruneau

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

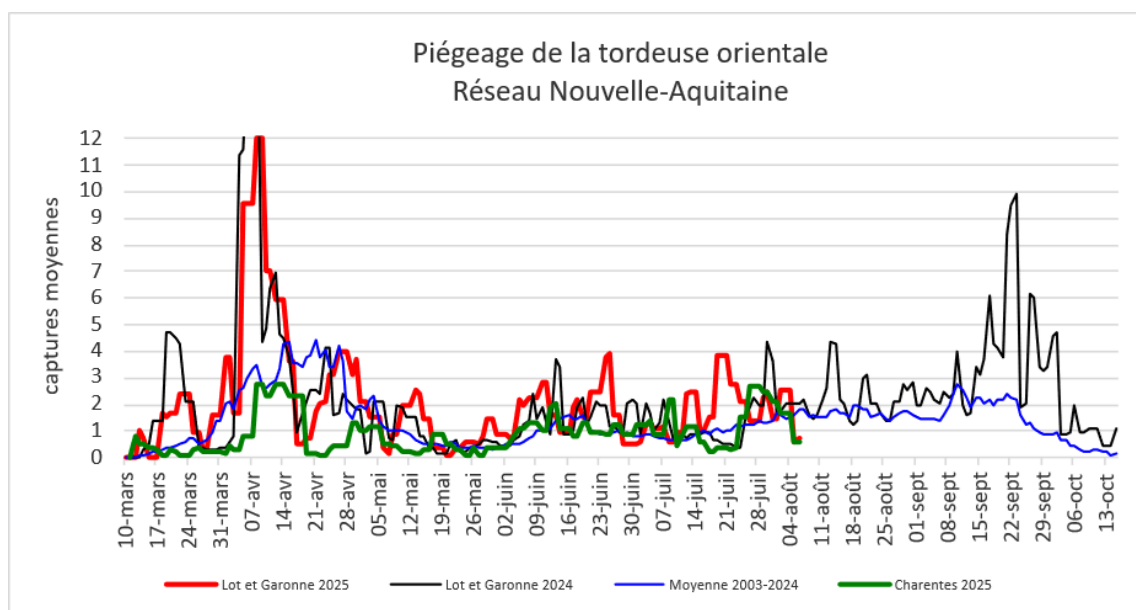
Mesures prophylactiques :

Afin de prévenir les pertes dues aux ravageurs des denrées stockées, **il est important de réaliser un nettoyage sérieux et complet des stations, des locaux de stockage des fruits et des palox.** Les appareils à haute pression présentent un intérêt majeur pour nettoyer les murs, le sol et le matériel.

Pêcher Amandier

- **Tordeuse orientale du pêcher** (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures restent soutenues dans certains pièges.

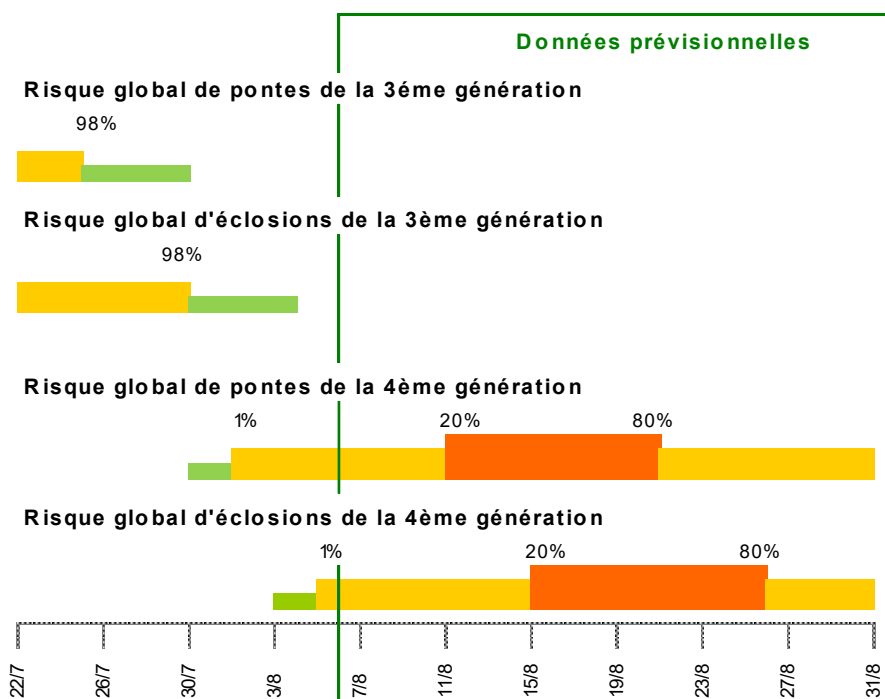


Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, en secteur précoce, un quatrième vol a démarré aux environs du 28 juillet et à ce jour, près de 5 % du potentiel de pontes et 1 % du potentiel d'éclosions de la quatrième génération auraient été réalisés.

D'après le modèle, en secteur précoce, les pontes pourraient s'intensifier à partir des 9-11 août et rester soutenues jusqu'aux 20-22 août. Les éclosions quant à elles pourraient s'intensifier à partir des 13-15 août et rester soutenues jusqu'aux 26-27 août. Un cinquième vol pourrait démarrer à partir de début septembre.

Pour les secteurs plus tardifs (Charentes), le quatrième vol démarrerait. Les pontes pourraient être soutenues du 18 au 31 août et les éclosions du 23 août au 5 septembre. Un cinquième vol partiel pourrait démarrer à partir de mi-septembre.

Données de modélisation Tordeuse orientale



Evaluation du risque

A cette période de l'année, on assiste à un chevauchement des générations qui rend le risque quasi continu.



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. 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](#)

Pêcher

• Stades phénologiques

Développement des fruits à maturation des fruits pour les variétés tardives (BBCH 77 à 89).

• Cochenille blanche du mûrier (*Pseudaulacaspis pentagona*)

En parcelles de référence (secteur Lot-et-Garonne), des larves fixées sont observées. La période de migration des jeunes larves de deuxième génération est terminée.

Mesures prophylactiques :

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

• Monilia sur fruit

A l'approche de la maturité, des conditions humides et des températures élevées favorisent le développement du monilia. Les trois semaines précédant la récolte constituent une période à risque.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de la précocité des variétés et des conditions climatiques.

Amandier

• Stades phénologiques

Maturation des fruits, début d'ouverture de l'épicarpe sur variété Lauranne en Lot-et-Garonne.



(Crédit Photo : N. Rivière)

Tous fruits à noyau

• Acariens rouges

Les populations d'acariens observées actuellement en vergers sont faibles. Des foyers de tétranyques tisserands ont été notés sur certaines parcelles. La présence d'acariens prédateurs (phytoséiides) et de coccinelles *Stethorus* a également été observée.



Dégât de tétranyque tisserand

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Des conditions sèches et des températures élevées peuvent être favorables aux remontées des populations d'acariens.

Les parcelles sont à surveiller.

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

• Punaises phytophages

En parcelles de référence, des adultes et des larves de punaises phytophages (*Halyomorpha halys* et *Palomena prasina*) sont observés. De rares dégâts sur fruits ont été notés jusqu'à présent sur pruniers.

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys*, des captures d'adultes et de larves sont enregistrées (larves de stade L2 à L5). Les prises d'adultes sont en augmentation cette semaine.



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

• Drosophile à ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)

Sur notre réseau de piégeage les captures sont faibles.

Mesures prophylactiques :

Les mesures prophylactiques telles que la destruction des fruits atteints afin de limiter son développement sont à privilégier.

• Flatide pruineux (*Metcalfa pruinosa*)

En parcelles de référence, des larves âgées et des adultes sont visibles. Sur certaines parcelles, la présence de *Metcalfa* est observée au niveau du pédoncule des fruits.

Le parasitisme par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* se développe. Des larves parasitées (présence de kyste sous l'ébauche alaire de la larve de *Metcalfa* et de cocons) sont régulièrement observées.



Larve de *Metcalfa* avec kyste et cocon
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

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.

- **Auxiliaires**

Des coccinelles, des chrysopes et des araignées sont actuellement observées.



Adulte de chrysope et coccinelle *Stethorus*

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Dépérissements**

Des symptômes de dépérissements sont visibles, les symptômes ont progressé à la faveur des conditions sèches et des températures élevées.

- **Incidents climatiques**

Des coups de soleil sur fruits ont été régulièrement observés en parcelles de pruniers suite aux températures caniculaires enregistrées entre fin mai et mi-juillet, provoquant la chute de nombreux fruits sur certaines parcelles.

Des fruits éclatés ou fendus sont notés dans certaines parcelles de pruniers. Ces fentes constituent des portes d'entrée pour les monilioses.

- **Organismes de quarantaine**

Popillia japonica ou scarabée japonais, est un coléoptère originaire d'Asie extrêmement préoccupant compte tenu de ses capacités à s'attaquer à une très grande diversité de végétaux et à proliférer rapidement. Il est classé organisme de quarantaine prioritaire (OQP) dans l'Union Européenne.



Introduit accidentellement en Italie puis en Suisse, il a été détecté pour la première fois sur le territoire français début juillet 2025 en région Grand-Est. Le scarabée japonais fait l'objet d'une surveillance renforcée sur l'ensemble du territoire afin de permettre une détection précoce en cas d'introduction et la mise en œuvre de moyens de lutte visant à sa rapide éradication.

Consultez la fiche d'alerte éditée par le service régionale de l'alimentation (SRAL) N-A : <https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/popillia-japonica-alerte-au-scarabee-japonais-a2896.html>

Pochazia shantungensis (la cigale à ailes brunes) est originaire de Chine. Elle peut s'attaquer à de nombreuses espèces végétales d'ornement ou fruitières, mais dans son aire d'origine elle semble affectionner plus particulièrement les espèces fruitières. Elle est classée comme organisme de quarantaine (OQ) en France.



Capturée, pour la première fois en France, en 2018 dans les Alpes-Maritimes (région PACA), elle a ensuite été repérée en Occitanie en 2022 et en Haute-Corse en 2023. Un individu a été capturé en Gironde en juillet 2025.

Consultez la fiche d'alerte éditée par le service régionale de l'alimentation (SRAL) N-A : <https://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/elements-de-reconnaissance-a3402.html>

Tout symptôme évocateur de la présence d'organismes nuisibles réglementés doit être immédiatement déclaré en joignant des photos aux services officiels (DRAAF/SRAL NA) par courriel à l'adresse : sral.draaf-nouvelle-aquitaine@agriculture.gouv.fr

Notes nationales biodiversité

Les notes sont accessibles 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.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Fruits à noyau sont les suivantes : BIP, CDA 47, CETA de Guyenne, AgroCampus47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, SYPRUSI, SYNPPA, UCA France Prune, UPF, UPI

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 ".