Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine

Fruits à noyau
Prunier - Pêcher - Amandier - Cerisier

N°17
10/07/2025

CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE

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 Fruits à noyau N°X du JJ/MM/AA »

ÉCOPHYTO
RÉDUIRE ET AMÉLIORER L'UTILISATION DES PHYTOS

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL ÉCOPHYTO

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 **évènements 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 seconde génération est terminée. La période à risque d'éclosions de la troisième génération va débuter.
- ***Cydia lobarzewskii* :** la période à risque de pontes et d'éclosions est en cours.
- **Monilia :** la période de sensibilité est en cours.

Pêcher Amandier

- **Tordeuse orientale :** la période à risque élevé d'éclosions de la troisième génération débute.

Pêcher

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

Tous fruits à noyau

- **Acariens :** à surveiller.
- **Punaises phytophages** : captures d'adultes et de larves d'*Halyomorpha halys,* les prises de larves sont majoritaires.

Organisme de quarantaine *Pochazia Shantungensis* (cigale à ailes brunes) : une note rédigée par la DRAAF Nouvelle-Aquitaine est disponible en cliquant sur le lien suivant : *Pochazia Shantungensis*

Source : OEPP Globaldatabase

Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes sont restées nettement supérieures aux valeurs de saison jusqu'au 5 juillet. Des températures maximales proches des 40°C ont été enregistrées le 30 juin et le 1er juillet. En tout début de semaine, les température moyennes sont passées en dessous des moyennes de saison avec des minimales comprises entre 11 et 17°C et des maximales entre 21 et 27°C. Elles sont de nouveau en hausse depuis ce milieu de semaine. De petites pluies sont intervenues les 6 et 7 juillet apportant de 3 à 11 mm selon les stations.

Pour les prochains jours, les températures devraient être supérieures aux normales saisonnières. Un risque d'orages est annoncé pour cette fin de semaine.

Prévisions du 11 au 17 juillet (source : Météo France)

	VENDREDI 11	SAMEDI 12	DIMANCHE 13	LUNDI 14	MARDI 15	MERCREDI 16	JEUDI 17
Ste Livrade sur Lot (47)	15° / 34° 10 km/h	18° / 32° 15 km/h	18° / 32° 15 km/h	18° / 28° 15 km/h	16° / 28° 10 km/h	14° / 30° 10 km/h	16° / 32° 15 km/h
Pompignac (33)	16° / 34° 15 km/h	18° / 31° 20 km/h	17° / 30° 20 km/h	18° / 26° 20 km/h	15° / 27° 15 km/h	15° / 29° 10 km/h	17° / 31° 20 km/h 40 km/h
Bergerac (24)	14° / 34° 10 km/h	16° / 33° 15 km/h	17° / 32° 20 km/h	18° / 28° 15 km/h	16° / 28° 10 km/h	15° / 30° 10 km/h	16° / 35° 15 km/h
Jonzac (17)	16° / 35° 20 km/h	18° / 35° 20 km/h 40 km/h	17° / 30° 20 km/h 40 km/h	18° / 26° 20 km/h 40 km/h	14° / 27° 15 km/h	14° / 29° 10 km/h	16° / 34° 20 km/h 40 km/h
Orthez (64)	14° / 34° 20 km/h 60 km/h	19° / 29° 15 km/h	18° / 31° 15 km/h	19° / 27° 15 km/h	18° / 28° 10 km/h	16° / 29° 15 km/h	17° / 31° 20 km/h

Prunier

- ## Stades phénologiques

Prunier d'Ente : en Lot-et-Garonne, stade développement des fruits (BBCH 77 à 79).

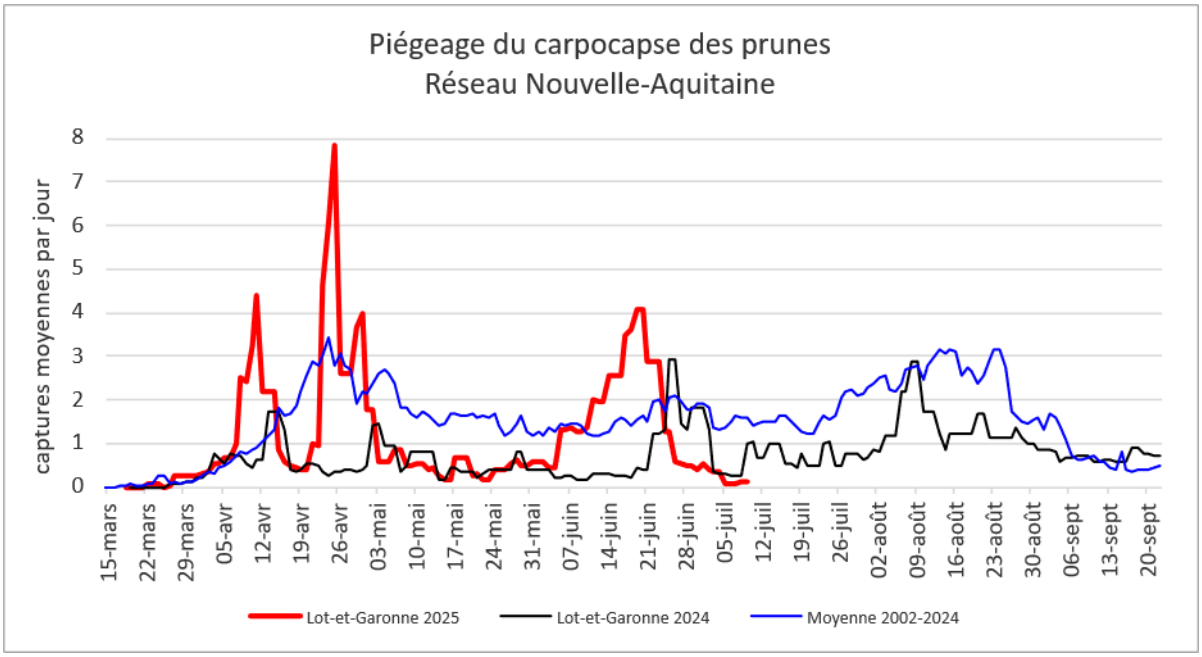
- ## Carpocapse des prunes (*Cydia funebrana/Grapholita funebrana*)

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

Dans nos parcelles de référence à forte pression, des pontes et des perforations récentes ont été observées, le pourcentage de fruits avec dégâts est en baisse cette semaine suite à la chute des fruits véreux (0.2 à 9.2 % de fruits avec pontes et 10 à 62 % de fruits avec perforations lors des notations réalisées en début de semaine dernière ; 0.2 à 0.7 % de fruits avec pontes et 3.7 à 51 % de fruits avec perforations lors des notations réalisées en ce début de semaine).

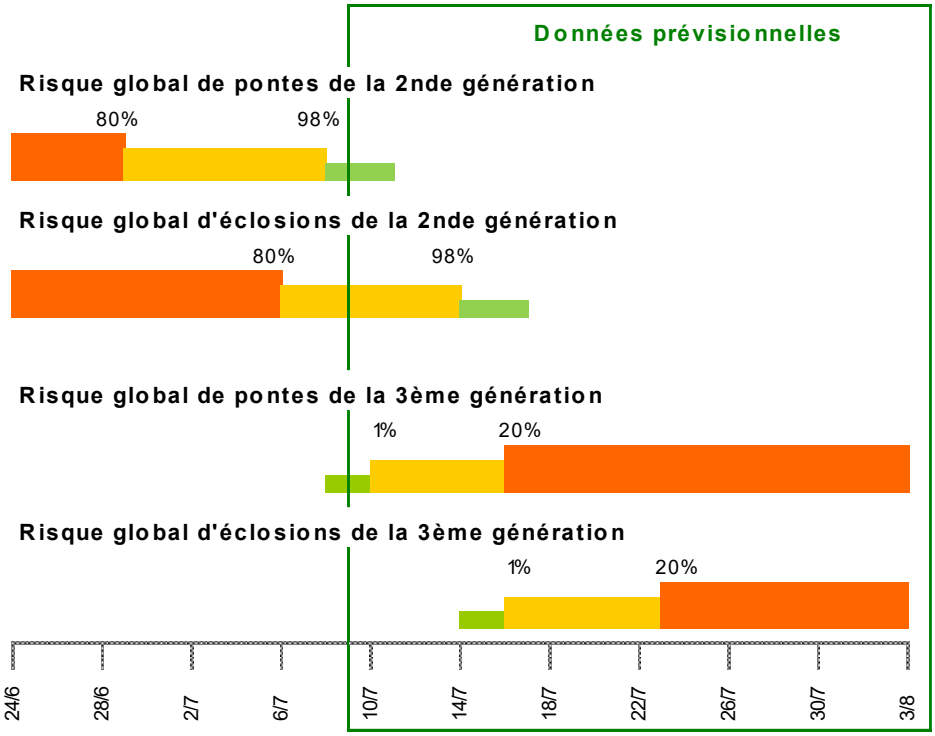
Larve de carpocapse des prunes
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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.



Données de modélisation : selon les données du modèle de simulation, à ce jour, près de 100 % du potentiel de pontes et 90 % du potentiel d'éclosions de la seconde génération auraient été réalisés. Le troisième vol démarrerait et près de 1 % du potentiel de pontes de la troisième génération aurait été réalisé. D'après le modèle, les pontes pourraient s'intensifier à partir des 16-18 juillet. Les éclosions pourraient débuter à partir des 15-17 juillet et s'intensifier à partir des 23-25 juillet.

Données de modélisation Carpocapse des prunes



Evaluation du risque

La période à risque élevé d'éclosions de la seconde génération est terminée. Les conditions sèches et les températures élevées sont favorables au ravageur.

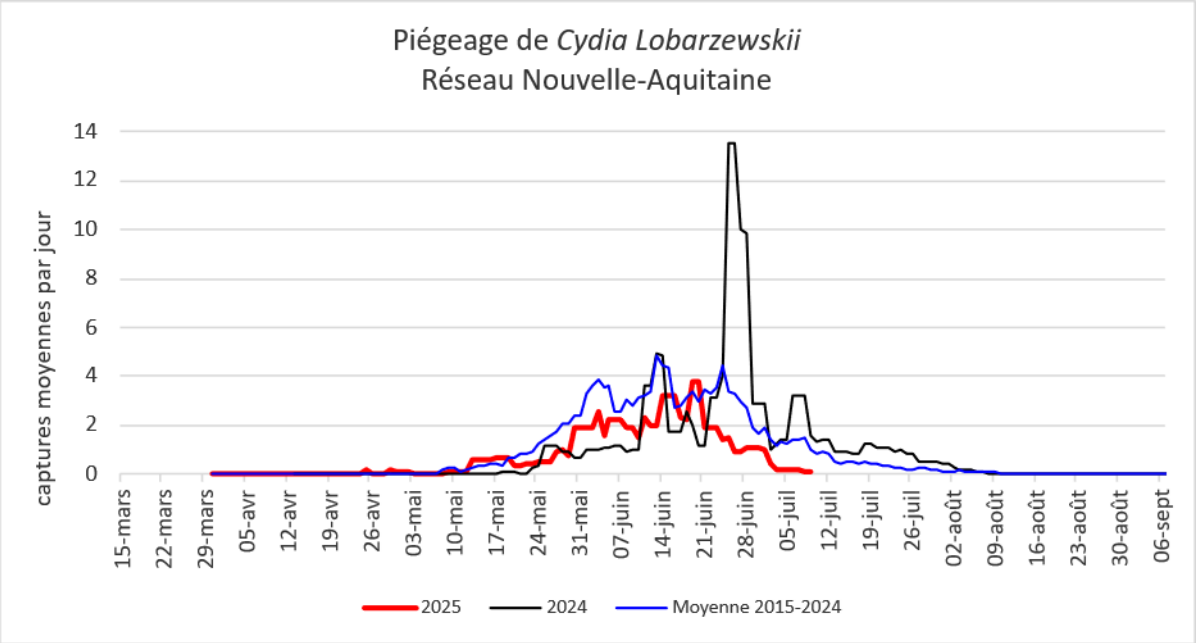
Vis-à-vis de la troisième génération, la gestion des parcelles est à réaliser en fonction du pourcentage de dégâts observés en fin de seconde génération. Si les populations ont été bien maitrisées en première et seconde génération, le risque sera faible vis-à-vis de la troisième génération. Si des dégâts significatifs sont observés, le risque sera d'autant plus important que les conditions sèches et chaudes annoncées sont favorables au ravageur.

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis du carpocapse des prunes 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

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

Sur notre réseau de piégeage, les prises sont en baisse.



En parcelles à forte pression, les dégâts (perforations en spirales) sont en augmentation. Les niveaux de dégâts observés varient entre 0 et 17 % sur nos parcelles de références.

Evaluation du risque

Les captures sont en baisse, le vol devrait prochainement s'achever. Le risque de pontes et d'éclosions va diminuer.

Dégât de *Cydia lobarzewskii*
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Cydia lobarzewskii* 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

- **Capnode** (*Capnodis tenebrionis*)

Les adultes de capnodes se nourrissent des feuilles et de l'écorce des jeunes bois pouvant provoquer des dégâts significatifs. Ce sont les larves qui réalisent les dégâts les plus sérieux en creusant des galeries larges et sinueuses près du collet provoquant la mort des jeunes arbres et l'affaiblissement des arbres âgés.

Des dégâts ont été signalés sur jeune plantation de pruniers.

Dégâts et adulte de capnode
(Crédit Photos : N. Rivière)

- **Monilia sur fruit**

Quelques symptômes de monilia ont été observés sur fruits blessés.

A l'approche de la maturité, le développement du monilia est favorisé par des conditions humides et des températures 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, des conditions climatiques et de la date prévisionnelle de récolte.

La période de sensibilité est en cours.

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 peu de taches sont observées jusqu'à présent.

Tavelure
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Rouille
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

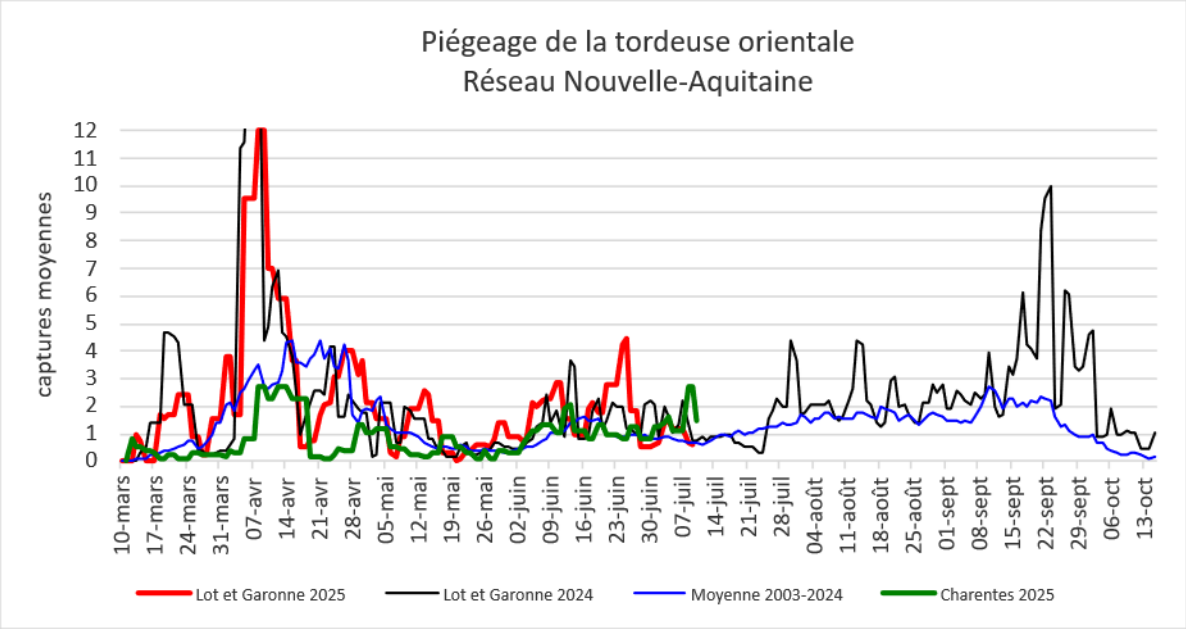
Evaluation du risque

Le développement de la rouille et de la tavelure est favorisé par des conditions pluvieuses. A cette période de l'année, la gestion des parcelles vis-à-vis de la rouille est à réaliser en association avec le monilia.

Pêcher Amandier

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

Sur notre réseau de piégeage, les prises sont globalement en baisse depuis début juillet sur le secteur Lot-et-Garonne. Une hausse des prises est en revanche notée depuis fin juin sur certains pièges des Charentes.

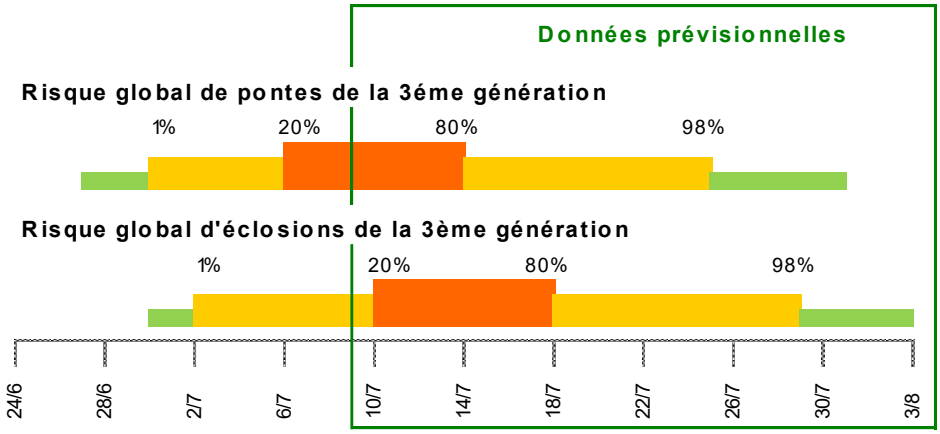


Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, près de 60 % du potentiel de pontes et 20 % du potentiel d'éclosions de la troisième génération auraient été réalisés.

D'après le modèle, les pontes de la troisième génération pourraient rester soutenues jusqu'aux 12-14 juillet et les éclosions jusqu'aux 16-18 juillet. Le quatrième vol pourrait démarrer à compter des 27-29 juillet. Pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes) ces dates sont à retarder de 4 à 5 jours.

Dégât sur pousse d'amandier
(Crédit Photo : N. Rivière)

Données de modélisation Tordeuse orientale



Evaluation du risque

La période à risque élevé d'éclosions de la troisième génération débute.

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 selon la précocité des variétés (BBCH 75 à 89).

- ## Cochenille blanche du mûrier (*Pseudaulacaspis pentagona*)

En parcelles de référence (secteur Lot-et-Garonne), des larves mobiles ont été observées en ce début de semaine.

La période de migration des jeunes larves de deuxième génération débute.

Mesures prophylactiques :

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

- ## Forficules

Les forficules sont à la fois auxiliaires (prédateurs de puceron) et ravageurs notamment sur pêchers où ils font parfois des dégâts importants sur fruits à l'approche de la maturité. Ils réalisent des morsures sur les fruits qui peuvent également être des portes d'entrée pour les monilioses.

Mesures prophylactiques :

La mise en place de barrières engluées autour des troncs (au moins un mois avant récolte) est une méthode efficace pour empêcher la montée des adultes vers les fruits. Des pièges réalisés avec des objets où les forficules vont se réfugier, par exemple avec des pots en terre remplis de paille ou des bouts de tuyau d'irrigation, à vider régulièrement peuvent permettre de réduire les populations.

- ## Monilia sur fruit

A l'approche de la maturité, des conditions pluvieuses 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. Les épisodes orageux sont favorables à la maladie.

Tous fruits à noyau

- ## Acariens rouges

Les populations d'acariens observées actuellement en vergers sont faibles. De rares foyers de tétranyques tisserands ont été observés. La présence d'acariens prédateurs (phytoséiides) est régulièrement notée.

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 60 % de feuilles occupées par une forme mobile d'acarien rouge sur prunier. En présence de phytoséiides (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 sont observés. Quelques dégâts sur fruits sont notés.

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys* des captures d'adultes et de larves sont enregistrées. Les prises de larves sont majoritaires (larves de stades L2 à L5 avec stade L2 dominant).

Larve de *Halyomorpha halys* sur pêche et dégât de punaise sur prune
(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.

- **Fladide pruineux** (*Metcalfa pruinosa*)

En parcelles de référence, les stades larvaires évoluent et les premiers adultes sont visibles. Sur certaines parcelles, la présence de *Metcalfa* est observée sur le pédoncule des fruits.

Le parasitisme par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* commence à être visible. Des larves parasitées (présence de kyste sous l'ébauche alaire de la larve de *Metcalfa* et de cocons) ont été observées cette semaine.

Larve de *Metcalfa* avec kyste et cocons
(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, des punaises prédatrices, des forficules et des araignées sont actuellement observés.

Adulte de punaise *Heterotoma*, forficule et œufs de chrysope
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Dépérissements**

Des symptômes de dépérissements sont visibles.

- **Coups de soleil**

Des coups de soleil sur fruits sont régulièrement observés en parcelles de pruniers suite aux températures caniculaires. La chute des fruits touchés est en cours.

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

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 ".