



Fruits à noyau

Prunier - Pêcher - Amandier - Cerisier

N°12
30/04/2025



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 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 de pontes est en cours.
- **Cochenilles** : la migration des jeunes larves débute pour la cochenille rouge du poirier.
- **Rouille/Tavelure** : la période de sensibilité est en cours.

Pêcher Amandier

- **Tordeuse orientale** : la période à risque élevé d'éclosions est en cours.

Pêcher

- **Oïdium** : la période de sensibilité est en cours.
- **Cochenille blanche du mûrier** : la période de migration des jeunes larves est en cours.

Amandier

- **Rouille/Coryneum** : la période de sensibilité est en cours.

Cerisier

- **Drosophila suzukii** : la période à risque débute à la véraison.

Données météorologiques

Depuis le 27 avril, les températures moyennes sont repassées au-dessus des moyennes de saison avec des minimales comprises entre 7 et 14°C et des maximales entre 16 et 26°C.

Des averses sont intervenues entre le 26 et le 28 avril, apportant de 1.8 à 17 mm selon les stations.

Pour les prochains jours, les températures moyennes devraient rester supérieures aux valeurs de saison. Elles devraient passer en dessous des normales à partir de la semaine prochaine. Des orages sont prévus pour cette fin de semaine et un temps perturbé est annoncé pour la semaine à venir.

Prévisions du 1^{er} au 7 mai (source : Météo France)

	JEUDI 01	VENDREDI 02	SAMEDI 03	DIMANCHE 04	LUNDI 05	MARDI 06	MERCREDI 07
Ste Livrade sur Lot (47)	 11° / 26° ▼ 15 km/h	 10° / 28° ▼ 20 km/h	 14° / 26° ▲ 15 km/h	 13° / 19° ► 15 km/h	 11° / 17° ▼ 20 km/h 40 km/h	 7° / 15° ▼ 15 km/h	 6° / 17° ▼ 10 km/h
Pompignac (33)	 13° / 25° ▼ 15 km/h	 14° / 27° ▼ 15 km/h	 15° / 26° ▼ 15 km/h	 14° / 19° ► 15 km/h	 10° / 15° ▼ 20 km/h	 8° / 14° ► 15 km/h	 7° / 16° ► 15 km/h
Bergerac (24)	 9° / 26° ▼ 15 km/h	 10° / 28° ▼ 20 km/h	 12° / 25° ► 15 km/h	 13° / 20° ► 15 km/h	 11° / 16° ▼ 20 km/h	 7° / 16° ▼ 15 km/h	 6° / 18° ► 15 km/h
Jonzac (17)	 13° / 25° ▼ 15 km/h	 12° / 28° ▼ 15 km/h	 14° / 26° ▲ 15 km/h	 13° / 20° ▲ 20 km/h	 9° / 15° ► 20 km/h 40 km/h	 7° / 15° ► 20 km/h 40 km/h	 5° / 17° ▲ 20 km/h 40 km/h
Orthez (64)	 13° / 24° ▲ 15 km/h	 12° / 28° ▲ 10 km/h	 15° / 26° ▼ 15 km/h	 13° / 19° ▲ 20 km/h 40 km/h	 12° / 18° ▲ 20 km/h 40 km/h	 8° / 16° ▼ 10 km/h	 6° / 17° ► 10 km/h

Prunier

- Stades phénologiques

Prunier d'Ente : en Lot-et-Garonne, stade J « jeune fruit » (BBCH 73).

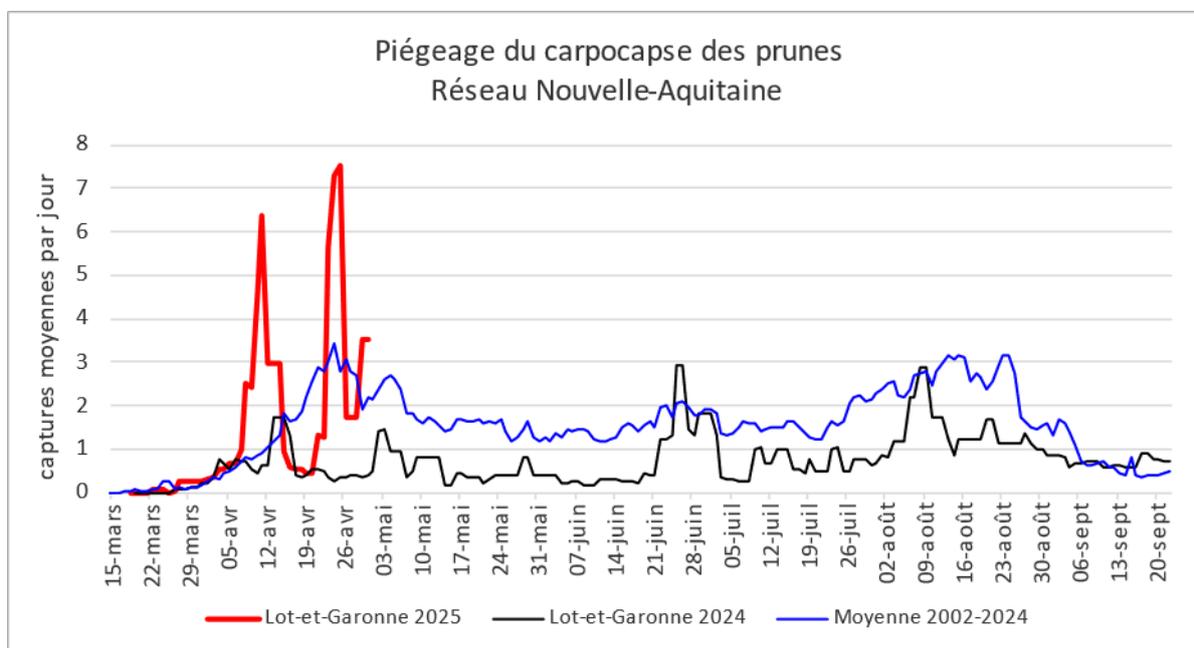


Stade J « Jeune fruit »

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- Carpopapse des prunes (*Cydia funebrana*/*Grapholita funebrana*)

Sur notre réseau de piégeage, une hausse des captures est notée depuis la fin de semaine dernière avec des prises importantes enregistrées dans certains pièges.



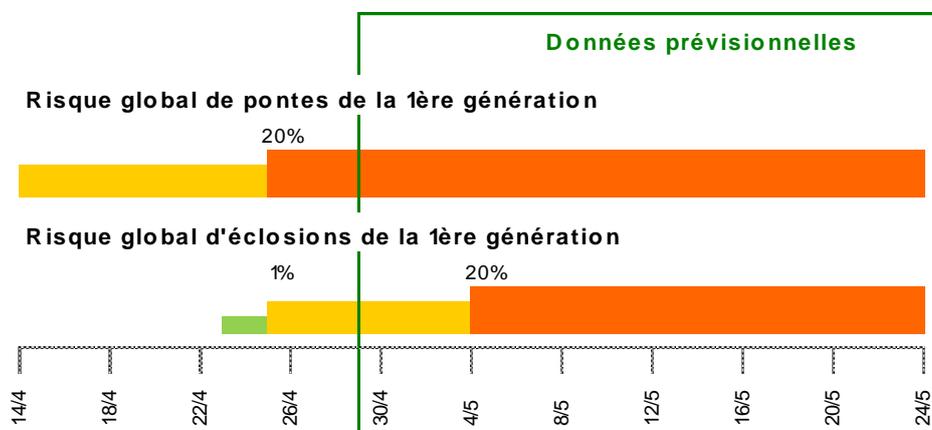
Dans nos parcelles de référence, des pontes récentes de carpocapse des prunes sont observées (0.4 à 1.4 % de fruits avec pontes lors des notations réalisées en ce début de semaine).

Données de modélisation : selon les données du modèle de simulation, les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 4-6 juin. Les éclosions pourraient s'intensifier à partir des 4-6 mai et rester soutenues jusqu'aux 12-14 juin.



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

Données de modélisation Carpocapse des prunes



Evaluation du risque

La période à risque élevé de pontes est en cours. La période à risque élevé d'éclosions devrait débuter à partir du début de semaine prochaine.

La hausse des températures est actuellement favorable aux pontes.

B

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 (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)).

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 premières captures sont signalées sur deux pièges.

Des captures de carpocapse des prunes sont actuellement observées dans les pièges *Cydia lobarzewskii*. Les papillons de même taille se différencient par la couleur de leurs ailes, gris-sombre pour le carpocapse des prunes et brun-roux avec des marbrures pour *Cydia lobarzewskii* (Cf. photo). Soyez donc attentifs lors du relevé des pièges.



Carpocapse des prunes (à gauche) et *Cydia lobarzewskii* (à droite)

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

La période à risque ne débutera que lors de l'intensification du vol.

B

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. Les diffuseurs de phéromones 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](#)

- **Hoplocampe** (*Hoplocampa flava*-*Hoplocampa minuta*)

Dans nos parcelles de référence, le pourcentage de fruits touchés est supérieur à celui observé en 2024.

Evaluation du risque

Période d'observation des dégâts.



Dégâts d'hoplocampe et larve

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Puceron vert** (*Brachycaudus helichrysi*)

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur du virus de la [Sharka](#) (Plum Pox Virus).

Des foyers parfois importants sont notés sur certaines parcelles. La colonisation des pousses est en cours. Des individus ailés sont visibles au niveau des anciens foyers. La présence d'auxiliaires est également observée.



Dégâts de pucerons verts

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Les arbres sont à surveiller afin de détecter rapidement les premiers foyers.

B

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](#)

- **Phytoptes**

Les phytoptes sont de petits acariens non visibles à l'œil nu. Sur prunier, on peut rencontrer le phytopte libre et le phytopte à galle qui ont sensiblement la même période de migration.

En parcelle de référence, la migration des phytoptes à partir des galles se poursuit.

Evaluation du risque

La période à risque est en cours.

- **Cochenilles**

Cochenille du cornouiller *Parthenolecanium corni* : des pontes sont observées sous les carapaces. La migration des jeunes larves débute généralement à partir du mois de juin.

Cochenille rouge du poirier *Epidiaspis leperii* : les premières larves mobiles ont été observées en ce début de semaine. La période de migration des jeunes larves débute.

Pou de San José *Quadraspidiotus perniciosus* : selon nos simulations, la migration des jeunes larves ne devrait pas débiter avant les 8-11 mai.

Evaluation du risque

La période à risque débute lors de la migration des jeunes larves. Elle débute pour la cochenille rouge du poirier.

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.

- **Tavelure** (*Cladosporium carpophilum*)

Les symptômes sur fruits se caractérisent par des taches « huileuses » circulaires de couleur brun-verdâtre. Le champignon se conserve sous forme de mycélium au niveau de chancres sur bois. Dès la chute des collerettes et jusqu'à la récolte, les spores produites sont disséminées par la pluie et le vent.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tavelure doit s'effectuer en tenant compte de la pression de la maladie dans le verger les années passées et des conditions climatiques.

La période de sensibilité est en cours. Les conditions pluvieuses sont favorables à la maladie.

- **Rouille** (*Tranzschelia pruni-spinosae*)

Cette maladie, provoquée par un champignon (*Tranzschelia pruni-spinosae*) qui attaque les feuilles en cours de végétation, sévit surtout lors de printemps pluvieux et peut provoquer des défoliations graves et préjudiciables pour les arbres.

Si les premières taches de rouille apparaissent généralement fin juin, les contaminations débutent quant à elles relativement tôt, dès la fin du mois d'avril ou début mai. Des pluies importantes sur cette période sont favorables au développement de la maladie.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours. Les conditions pluvieuses sont favorables à la maladie.



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](#)

Pêcher Amandier

- Stades phénologiques

Pêcher :

En Lot-et-Garonne, stade « jeune fruit » (BBCH 73).



Stade « Jeune fruit »

(Crédit Photo : E. Marchesan - FREDON 47)

Amandier :

En Lot-et-Garonne, stade « jeune fruit » (BBCH 73).

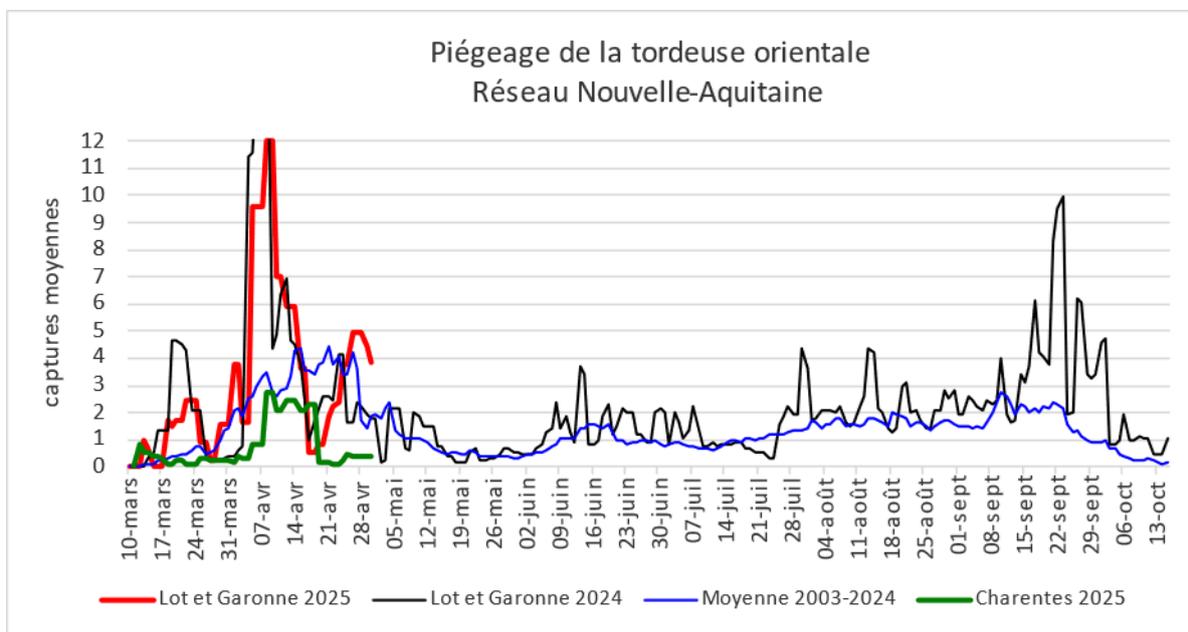


Stade « Jeune fruit »

(Crédit Photo : N. Rivière)

- Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

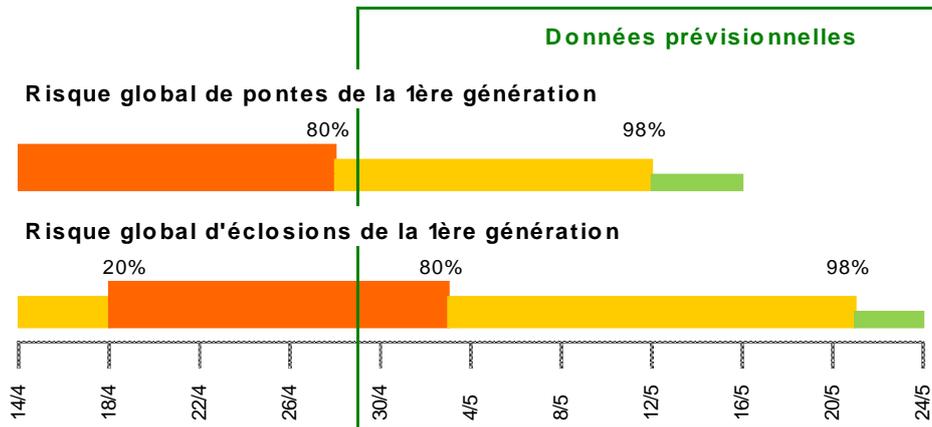
Sur notre réseau de piégeage, les captures sont globalement en baisse. Des prises encore importantes ont cependant été enregistrées en ce début de semaine dans certains pièges sur le secteur Lot-et-Garonne.



Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 80 à 85 % du potentiel de pontes et 65 à 75 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les éclosions pourraient rester soutenues jusqu'aux 2-7 mai.

Le second vol pourrait démarrer à compter des 21-23 mai.

Données de modélisation Tordeuse orientale



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 vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)). Les diffuseurs de phéromones 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](#)

Pêcher

- **Oïdium** (*Sphaerotheca pannosa*)

La période de plus grande réceptivité des fruits s'étend de la chute des pétales au durcissement du noyau. Des températures douces et une forte hygrométrie sont favorables au développement du champignon.

La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de la sensibilité variétale.

Evaluation du risque

La période de sensibilité dure jusqu'au durcissement du noyau.

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

En parcelles de référence, la migration des jeunes larves est en cours.

La gestion des parcelles, à cette période de l'année, s'effectue sur le maximum de jeunes larves durant leur phase mobile.

Evaluation du risque

La période à risque est en cours avec la migration des jeunes larves.

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.

- **Puceron vert** (*Myzus persicae*)

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur du virus de la [Sharka](#) (Plum Pox Virus).

Evaluation du risque

Les arbres sont à surveiller afin de détecter rapidement les premiers foyers.

Amandier

- **Rouille/Coryneum**

La rouille (*Tranzschelia spp*) qui attaque les feuilles en cours de végétation (taches jaunes à orangées anguleuses face supérieure des feuilles et pustules de couleur brun noir face inférieures), sévit surtout lors de printemps pluvieux et peut provoquer des défoliations graves et préjudiciables pour les arbres.

La maladie criblée, appelée **coryneum** (*Coryneum beijerinckii*) se caractérise sur feuilles par de petites taches rouge orangé au printemps. Elles deviennent brun rougeâtre avec un pourtour violacé en se desséchant puis le centre de la tache se détache en laissant des criblures très régulières.

Des pluies importantes ou des conditions humides au printemps sont favorables au développement de ces maladies.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours. Les conditions humides sont favorables aux contaminations par ces maladies.



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](#)

- **Puceron vert de l'amandier** (*Brachycaudus amygdalinus*)

Les jeunes vergers sont à surveiller.

Cerisier

- **Stades phénologiques**

En Lot-et-Garonne, stade J « jeune fruit » (BBCH 73).



Stade J « Jeune fruit »

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **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 conditions humides sont favorables à la maladie.

• Maladies du feuillage : *Cylindrosporiose* et *Gnomonia*

Gnomonia se caractérise par des feuilles qui s'enroulent suivant la nervure principale, qui se dessèchent et qui restent fixées à l'arbre durant tout l'hiver. La *cylindrosporiose* se présente sous forme de taches rouges sur les feuilles.

Les champignons hivernent sur les feuilles atteintes l'année précédente. Au printemps, les spores sont libérées lors des pluies.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours. Les conditions humides sont favorables aux maladies du feuillage.

Mesures prophylactiques :

Elimination des feuilles en hiver et réalisation d'une taille aérée.

• Puceron noir (*Myzus cerasi*)

Quelques foyers sont observés.

Evaluation du risque

Les arbres sont à surveiller afin de déceler les premiers foyers.

B

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](#)

• Drosophile à ailes tachetées (*Drosophila suzukii*)

Sur notre réseau de piégeage les captures sont relativement faibles. Les premières piqûres de ponte ont cependant été observées sur les tout premiers fruits qui commencent à colorer.

Evaluation du risque

La période à risque débute à la véraison.



Piqûre de ponte

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Tous fruits à noyau

• Acariens rouges

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

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, peu d'adultes de punaises phytophages ont été observés jusqu'à présent et quelques piqûres sur jeunes fruits ont été notées la semaine dernière sur deux parcelles conduites en agriculture biologique.

Des captures d'adultes de punaise diabolique *Halyomorpha halys* sont signalées depuis la deuxième semaine d'avril. Sur notre réseau de piégeage, les prises sont en augmentation cette semaine.



Halyomorpha halys

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Auxiliaires

Des syrphes (larves), des coccinelles (adultes, œufs et larves) et des cantharides ont été observés à proximité des foyers de pucerons.



Larve de syrph, adulte et jeunes larves de coccinelle
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Notes nationales biodiversité

Les notes sont accessibles en cliquant sur les images ci-dessous.



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 ".