



Fruits à noyau

Prunier - Pêcher - Amandier - Cerisier

N°10
17/04/2025



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 de pontes débute.

Pêcher Amandier

- **Tordeuse orientale** : la période à risque 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 débute.

Tous fruits à noyau

- **Acariens rouges** : les éclosions vont s'achever.
- **Période de floraison** : voir la note sur l'arrêté relatif à la protection des abeilles.

Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes sont restées supérieures aux valeurs de saison jusqu'au 13 avril. Depuis ce début de semaine, elles sont proches à inférieures à la moyenne. Les pluies qui sont intervenues entre le 10 et le 16 avril ont apporté de 5 à 58 mm selon les stations.

Pour les prochains jours, les températures moyennes devraient être proches des valeurs de saison. Un temps perturbé avec une pluviométrie significative est annoncé.

Prévisions du 18 au 24 avril (source : Météo France)

	VENDREDI 18	SAMEDI 19	DIMANCHE 20	LUNDI 21	MARDI 22	MERCREDI 23	JEUDI 24
Ste Livrade sur Lot (47)	 3° / 21° ▼ 20 km/h 40 km/h	 10° / 14° ► 20 km/h 45 km/h	 7° / 16° ▲ 20 km/h 40 km/h	 9° / 18° ► 20 km/h	 8° / 15° ▲ 10 km/h	 8° / 16° ► 15 km/h	 7° / 16° ▲ 15 km/h
Pompignac (33)	 7° / 22° ▼ 15 km/h 65 km/h	 10° / 14° ► 20 km/h	 8° / 14° ▲ 20 km/h 45 km/h	 9° / 17° ► 20 km/h 40 km/h	 9° / 14° ▲ 15 km/h	 8° / 15° ▲ 15 km/h 40 km/h	 8° / 17° ▲ 15 km/h
Bergerac (24)	 3° / 21° ► 20 km/h 40 km/h	 10° / 15° ► 20 km/h 45 km/h	 8° / 17° ▲ 20 km/h 45 km/h	 8° / 18° ► 20 km/h 40 km/h	 8° / 16° ▲ 10 km/h	 8° / 16° ► 15 km/h	 7° / 17° ▲ 15 km/h
Jonzac (17)	 6° / 21° ► 20 km/h 75 km/h	 11° / 15° ► 15 km/h	 8° / 14° ▲ 20 km/h 45 km/h	 10° / 17° ► 20 km/h 45 km/h	 8° / 15° ► 15 km/h	 7° / 16° ▲ 15 km/h	 8° / 17° ▲ 15 km/h
Orthez (64)	 7° / 25° ▲ 10 km/h 70 km/h	 10° / 14° ► 20 km/h 40 km/h	 10° / 16° ► 20 km/h 45 km/h	 10° / 19° ► 20 km/h 40 km/h	 9° / 15° ▲ 15 km/h	 9° / 15° ▲ 15 km/h 45 km/h	 8° / 17° ▲ 15 km/h 40 km/h

Prunier

• Stades phénologiques

Prunier d'Ente : en Lot-et-Garonne, stade H (BBCH 71) - I (BBCH 72) pour les parcelles les plus tardives ; stade I (BBCH 72) à J « jeune fruit » (BBCH 73) pour les parcelles précoces.



Stade H « Nouaison »



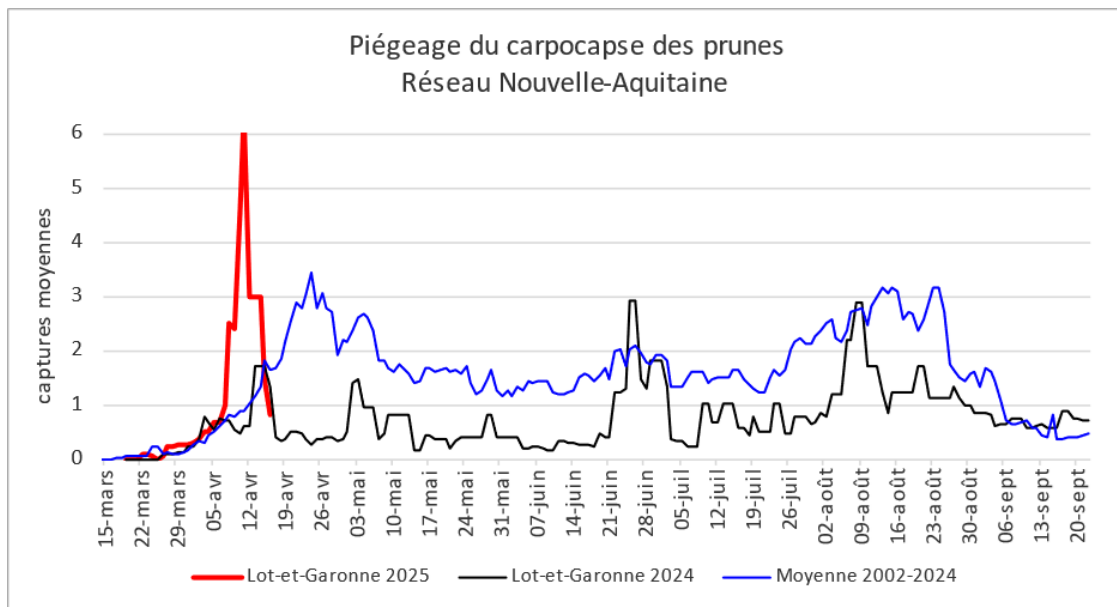
Stade I « Chute des collerettes »
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Stade J « Jeune fruit »

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

Sur notre réseau de piégeage, une hausse des prises a été notée au cours de la semaine dernière. Des captures importantes ont été enregistrées en fin de semaine dernière sur certains pièges.



En parcelle précoce à forte pression, la toute première ponte a été observée en ce début de semaine.

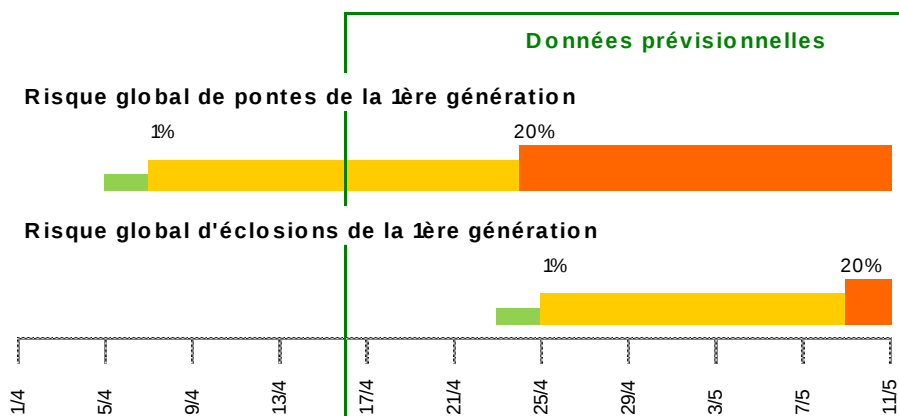
Données de modélisation : selon les données du modèle de simulation, les pontes pourraient s'intensifier à partir des 22-24 avril et les éclosions pourraient débiter à partir des 25-27 avril.



Ponte de carpocapse des prunes

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Données de modélisation Carpocapse des prunes



Evaluation du risque

La période à risque vis-à-vis des pontes débute lorsque les conditions climatiques sont favorables (températures crépusculaires supérieures à 13°C, absence de pluie et de vent) et que les collerettes des jeunes fruits ont chuté.

La période à risque de pontes débute mais les conditions humides et venteuses annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables.

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](#)). La mise en place des diffuseurs de phéromones est à réaliser avant le début du vol. Ils 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](#)

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

Des dégâts occasionnés par la petite tordeuse des fruits (perforations en spirale) ont été observés ces dernières années. Les premières captures de cette tordeuse sont généralement enregistrées dans la première décade de mai.

Dans les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, l'installation des pièges à phéromones est à réaliser dès à présent si ce n'est déjà fait.

Le carpocapse des prunes peut occasionnellement être capturé 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)



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 qui est la même que celle du carpocapse des prunes.

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

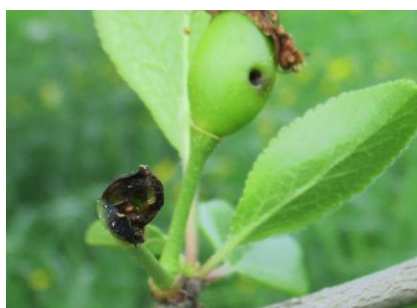
- **Hoplocampe** (*Hoplocampa flava*-*Hoplocampa minuta*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont nulles cette semaine, le vol est terminé.

En parcelles sensibles, des dégâts sont observés.

Evaluation du risque

Période d'observation des dégâts.



Dégâts d'hoplocampe et larve sur fruit

(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 observés. Le développement des populations se poursuit et la colonisation des pousses est en cours. Au niveau des foyers, des auxiliaires sont visibles.

Evaluation du risque

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



Dégâts de pucerons verts

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



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](#)

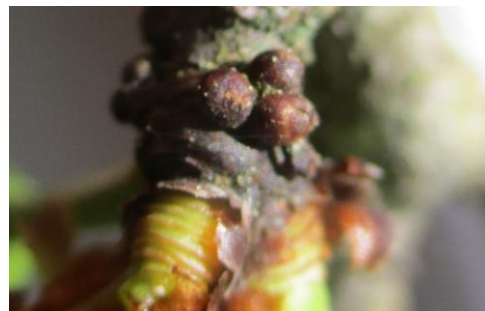
• Phytophages

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

En parcelle de référence, la migration des phytophages à partir des galls est en cours.

Evaluation du risque

La période à risque est en cours.



Galles de phytophages

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Cochenilles

Cochenille rouge du poirier *Epidiaspis leperii* : des pontes sont observées depuis cette semaine sous les boucliers. La migration des jeunes larves débute généralement à partir du mois de mai.

Cochenille du cornouiller *Parthenolecanium corni* : les stades larvaires évoluent, les premières pontes sous les carapaces n'ont pas encore été observées. La migration des jeunes larves débute généralement à partir du mois de juin.

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



Cochenille rouge femelle avec œufs et cochenilles du cornouiller

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

La période à risque débutera lors de 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.

• Tavelure (*Cladosporium carpophilum*)

Cette maladie peut engendrer certaines années de forts taux d'attaques sur fruits.

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 débute à partir de la fin de la chute des pétales. Elle doit s'effectuer en tenant compte de la pression de la maladie dans le verger les années passées et des conditions climatiques.

La gestion préventive de cette maladie est primordiale.

Pêcher Amandier

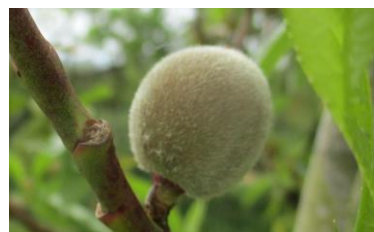
- Stades phénologiques

Pêcher :

En Lot-et-Garonne, stade H (BBCH 71) à stade I (BBCH 72) pour les variétés tardives ; stade I (BBCH 73) pour la majorité des variétés.



Stade H « Fruit noué »



Stade I « Jeune fruit »

(Crédit Photos : E. Marchesan - FREDON 47)

Amandier :

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

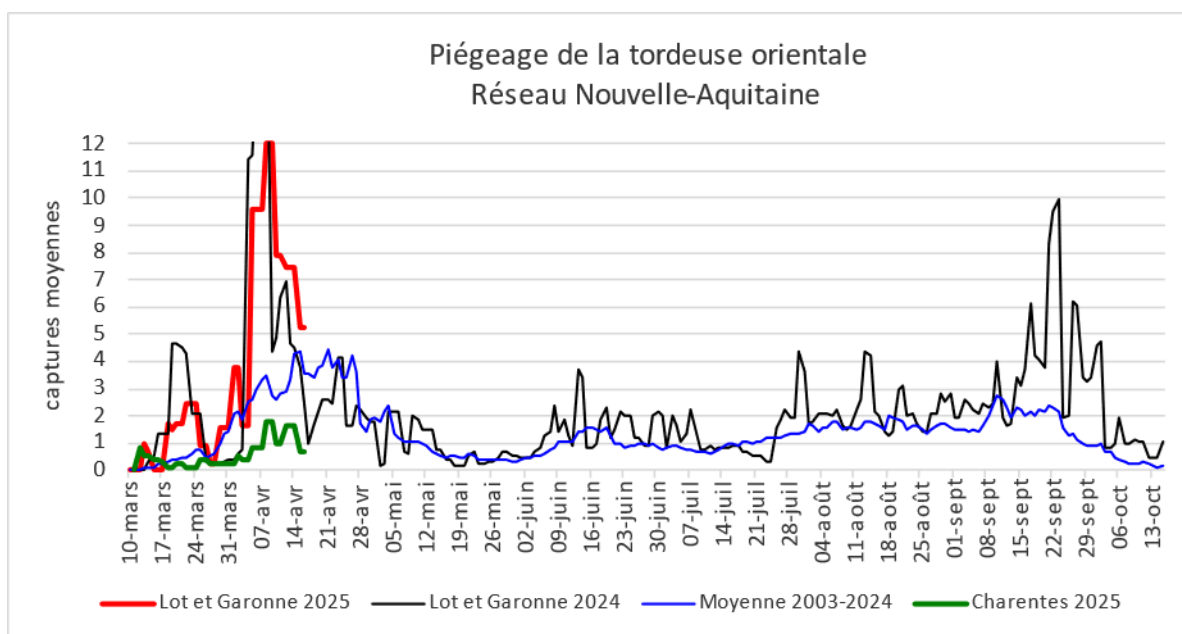


Stade « Jeune fruit »

(Crédit Photo : N. Rivière)

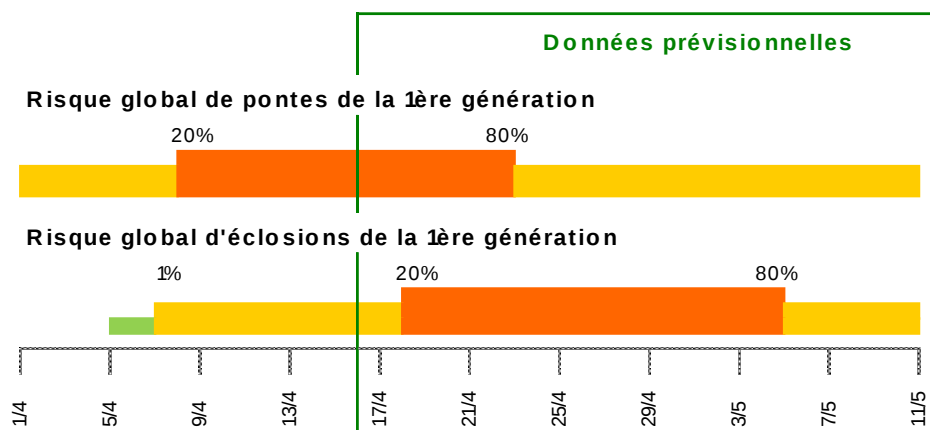
- Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, le vol se poursuit. Les prises ont été très importantes au cours de la semaine passée notamment sur le secteur Lot-et-Garonne.



Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 60 à 70 % du potentiel de pontes et 15 à 20 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 22-25 avril, les éclosions pourraient s'intensifier à partir des 17-20 avril et rester soutenues jusqu'aux 4-7 mai.

Données de modélisation Tordeuse orientale



Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions est en cours.



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 est en cours.

• Cochenille blanche du mûrier (*Pseudaulacaspis pentagona*)

Selon nos simulations, la période de migration des jeunes larves débute.

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 débute lors de 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 déceler rapidement les premiers foyers.

Amandier

- **Monilia fleur**

Des dégâts importants de monilioses sur rameaux ont été signalés sur un verger dans le Sarladais en Dordogne.

Mesures prophylactiques :

La suppression des momies restées sur les arbres ainsi que des rameaux porteurs de chancres, lors de la taille, est indispensable pour la réduction de l'inoculum.

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

Les jeunes vergers sont à surveiller.

Cerisier

- **Stades phénologiques**

En Lot-et-Garonne, stade G « chute des pétales » (BBCH 67) à stade H « nouaison » (BBCH 71) pour les variétés tardives ; stade H « nouaison » (BBCH 71) à J « jeune fruit » (BBCH 73) pour les variétés précoces.



Stade G
« Chute des pétales »



Stade J
« Jeune fruit »

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Monilia sur fleur**

La période de sensibilité au monilia sur fleur débute à partir du stade D « boutons blancs » (BBCH 57) et s'achève au stade G « chute des pétales » (BBCH 67).

La pluie ou une forte humidité pendant la période de floraison sont favorables au développement du champignon.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est terminée pour la majorité des variétés.

Mesures prophylactiques :

La suppression des momies restées sur les arbres est indispensable à la réduction de l'inoculum.

- **Monilia sur fruit**

À 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.

- **Maladies du feuillage : Cylandrosporiose 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 cylandrosporiose 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.

Dans les vergers sensibles la gestion de ces maladies s'effectue en association avec le monilia.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours avec le développement des jeunes feuilles.

Mesures prophylactiques :

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

- **Puceron noir (*Myzus cerasi*)**

Les fondatrices apparaissent en mars-avril. Elles constituent des colonies à la face inférieure des feuilles où plusieurs générations vont se succéder.

Evaluation du risque

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



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](#)

- ***Drosophila suzukii***

Drosophila suzukii est un diptère de la famille des Drosophilidae. C'est un ravageur polyphage qui s'attaque particulièrement aux cerisiers, abricotiers, pêchers, petits fruits rouges et fraisiers. Les larves de cette mouche peuvent se développer aussi bien dans des fruits déjà abîmés que dans des fruits sains en train de mûrir et encore sur l'arbre. Cet insecte, détecté en France en 2010, est de dissémination très rapide. Il peut entraîner des dégâts importants à la récolte.

Sur notre réseau de piégeage les captures sont actuellement faibles.



***Drosophila suzukii* (femelle à gauche) et mâle (à droite)**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

La période à risque débutera à la véraison.

- **Mouche de la cerise**

Dans les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, les pièges sont à installer dès à présent en situations précoces.

Tous fruits à noyau

- **Acariens rouges**

Selon nos simulations, les éclosions d'œufs d'acariens rouges s'achèvent.

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 %.

- **Charançons phyllophages et rhynchites**

La reprise d'activité des charançons phyllophages et des rhynchites coupe-bourgeons est en cours.

Evaluation du risque

Ces ravageurs peuvent être problématiques sur jeunes vergers.



Charançon sur feuille de prunier

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Auxiliaires**

Les populations d'auxiliaires se développent, à proximité des foyers de pucerons, des syrphes (œufs et larves), des coccinelles (adultes, pontes et premières larves), des punaises prédatrices et des cantharides ont été observés.



Larve de syrphe et jeune larve de coccinelle

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Période de floraison**

[L'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques](#), abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 et est en vigueur depuis le 1er janvier 2022.

Une note d'information sur l'arrêté du 20 novembre 2021 est disponible sur le lien suivant : [Note DRAAF arrêté abeilles](#)

Fiche pratique « Vergers » pour comprendre la réglementation "Abeilles et pollinisateurs" : [Fiche vergers](#)

- **Réseau de piégeage**

A cette période de l'année, des papillons comme *Pammene* sp et *Epiblema scutulana* peuvent être occasionnellement piégés dans les pièges tordeuse orientale et carpocapse des prunes. *Pammene* se différencie par la présence d'une tache nette de couleur blanche à l'intersection des ailes supérieures et *Epiblema* par une taille supérieure et une couleur blanche dominante sur les ailes. Soyez donc attentifs lors du relevé des pièges afin de ne pas comptabiliser ces papillons.



Adulte de *Pammene* sp

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Adultes d'*Epiblema* sp

(Crédit Photo : 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 ".