



Fruits à noyau

Prunier - Pêcher - Amandier - Cerisier

N°10
16/04/2026



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

La stratégie

écophyto 2030

Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

**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](#)**

Ce qu'il faut retenir

Prunier

- **Carpocapse des prunes** : la période à risque de pontes va débuter.

Pêcher Amandier

- **Tordeuse orientale** : la période à risque élevé d'éclosions pourrait débuter à partir de la semaine prochaine.

Pêcher

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

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 dans le paragraphe tous fruits à noyau.






































Données météorologiques

Après des températures particulièrement chaudes enregistrées entre le 6 et le 9 avril, une baisse des températures s'est amorcée en fin de semaine dernière. Les températures moyennes sont passées en dessous des normales de saison du 12 au 14 avril (-1 à -4°C par rapport à la moyenne). Selon les postes, des températures minimales comprises entre 1.2 et 8°C et des maximales entre 7.6 et 20°C ont été relevées. Les précipitations enregistrées ont été de l'ordre de 8 à 15 mm selon les stations suite aux pluies des 11-13 avril excepté sur le secteur des Pyrénées-Atlantiques où les pluies ont été plus importantes apportant 30 à 50 mm.

Pour cette fin de semaine, une hausse des températures est prévue. Dans la semaine à venir, les températures devraient être proches des normales de saison voire légèrement plus chaudes. Les prévisions pluviométriques sont incertaines, des averses seraient possibles les 19 et 20 avril.

Prévisions du 17 au 23 avril (source : Météo France)

	VENDREDI 17	SAMEDI 18	DIMANCHE 19	LUNDI 20	MARDI 21	MERCREDI 22	JEUDI 23
Ste Livrade sur Lot (47)	 7° / 25° ▼ 10 km/h	 9° / 26° ▲ 10 km/h	 10° / 26° ▶ 10 km/h	 11° / 23° ▼ 15 km/h	 10° / 22° ▼ 15 km/h	 12° / 24° ▶ 15 km/h	 11° / 24° ▶ 10 km/h
Pompignac (33)	 8° / 25° ◀ 15 km/h	 11° / 25° ▼ 15 km/h	 13° / 24° ▶ 15 km/h	 12° / 23° ▶ 15 km/h	 10° / 21° ▶ 15 km/h	 12° / 24° ▶ 20 km/h	 12° / 24° ▶ 15 km/h
Bergerac (24)	 5° / 25° ◀ 5 km/h	 7° / 26° ▲ 10 km/h	 9° / 25° ▼ 10 km/h	 11° / 25° ▶ 15 km/h	 10° / 22° ▼ 15 km/h	 11° / 25° ▶ 15 km/h	 11° / 25° ▶ 15 km/h
Jonzac (17)	 10° / 25° ▶ 10 km/h	 9° / 25° ▶ 20 km/h	 11° / 25° ▶ 20 km/h	 11° / 21° ▶ 20 km/h 40 km/h	 8° / 20° ▶ 20 km/h 40 km/h	 10° / 23° ▶ 20 km/h 40 km/h	 10° / 23° ▶ 20 km/h
Orthez (64)	 10° / 27° ▶ 15 km/h	 11° / 25° ▶ 15 km/h	 12° / 27° ▲ 10 km/h	 14° / 24° ▼ 10 km/h	 12° / 22° ▶ 10 km/h	 13° / 25° ▶ 15 km/h	 11° / 24° ▲ 15 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 »



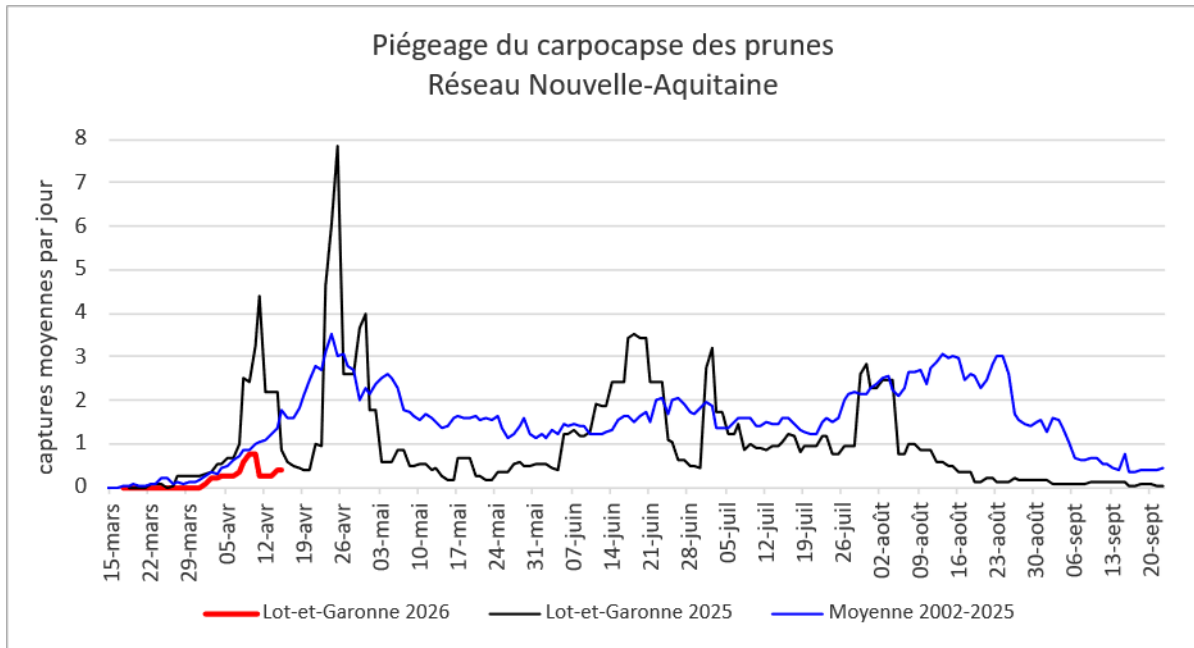
Stade I « Chute des collerettes »
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Stade J « Jeune fruit »

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

Sur notre réseau de piégeage, le vol est en cours avec des prises globalement faibles jusqu'à présent.



Données de modélisation : selon les données du modèle de simulation, les pontes pourraient s'intensifier à partir des 19-21 avril et les éclosions pourraient débuter à partir des 28-30 avril.

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 va débuter.

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 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](#)

- **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)

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 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, le vol s'achève.

En parcelles sensibles, des dégâts sont observés.



Dégâts d'hoplocampe et larve

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Période d'observation des dégâts.

- **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).

En parcelles de référence, quelques foyers sont observés. Les colonies se développent 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 déceler rapidement les premiers foyers.



Dégâts de pucerons verts

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

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 est en cours.

Evaluation du risque

La période à risque est en cours.

- **Cochenilles**

Cochenille rouge du poirier *Epidiaspis leperii* : la période de pontes sous les boucliers va démarrer. La migration des jeunes larves débute généralement à partir du mois de mai.

Cochenille du cornouiller *Parthenolecanium corni* : les stades larvaires évoluent, des adultes ainsi que les premières pontes sous les carapaces sont 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 les 10-14 mai.



Cochenilles du cornouiller et pontes sous une carapace

(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 provoquée par un champignon, *Cladosporium carpophilum* 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 dès la chute des pétales est primordiale.

Pêcher Amandier

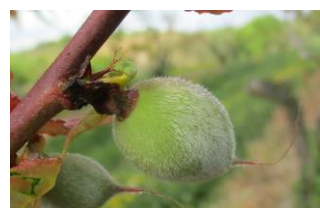
- **Stades phénologiques**

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 :

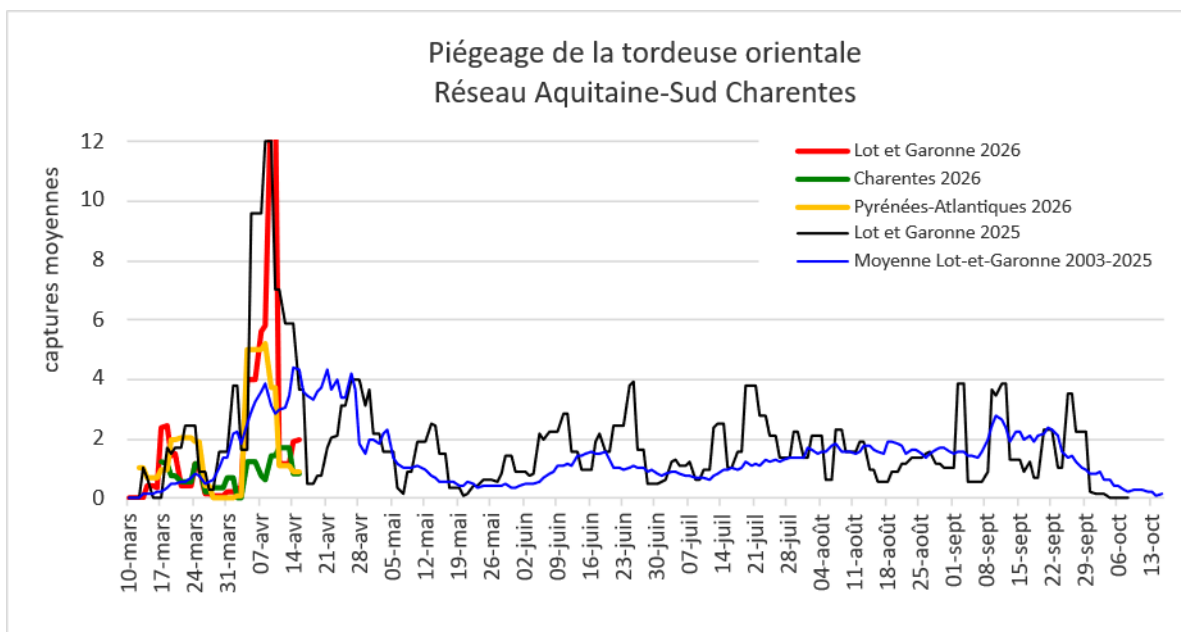
En Lot-et-Garonne, stade J « jeune fruit » (BBCH 73).



Stade « Jeune fruit »
(Crédit Photo : N. Rivière)

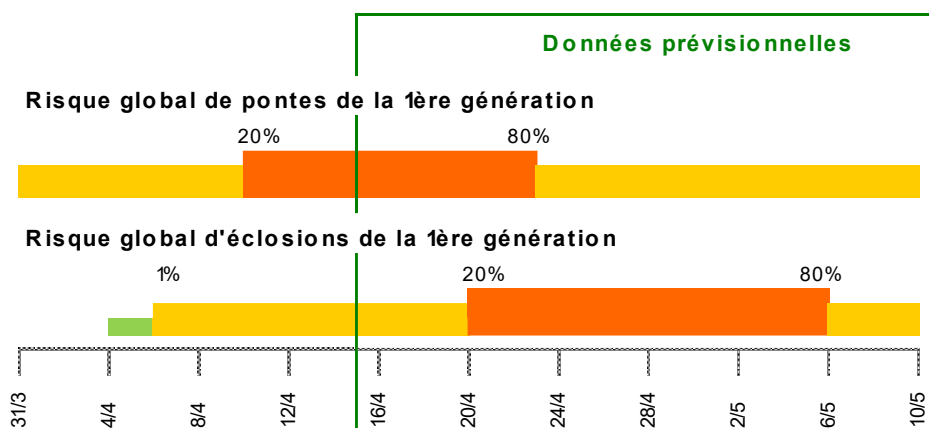
• Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, des captures importantes ont été enregistrées la semaine dernière à la faveur des températures élevées. Les prises sont plus faibles cette semaine suite à la baisse des températures.



Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, près de 50 % du potentiel de pontes et 5 à 8 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 19-23 avril, les éclosions pourraient s'intensifier à partir des 18-20 avril et rester soutenues jusqu'aux 4-6 mai.

Données de modélisation Tordeuse orientale



Evaluation du risque

La période à risque de pontes est en cours et la période à risque élevé d'éclosions pourrait débuter à partir de la semaine prochaine.



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

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

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 de virus de la [Sharka](#) (Plum Pox Virus).

Evaluation du risque

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

- **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.

Amandier

- **Monilia fleur**

De rares dégâts de moniliose sur rameau ont été signalés en parcelle d'amandiers en Lot-et-Garonne.

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.



Moniliose

(Crédit Photo : N. Rivière)

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

Les jeunes vergers sont à surveiller.

• Stades phénologiques

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



Stade G
« Chute des pétales »



Stade H
« Nouaison »



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

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.

• 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.

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.

Quelques foyers sont observés en parcelles. La présence d'auxiliaires est notée au niveau de ces derniers.

Evaluation du risque

Dès la chute des pétales, les arbres sont à surveiller afin de déceler les premiers foyers.



Pucerons noirs

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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](#)

- ***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 en situations précoces.

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 %.

- **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.



Charançons phyllophages sur pruniers

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• Auxiliaires

Les populations d'auxiliaires se développent, des syrphes (adultes, œufs et larves), des coccinelles (adultes et œufs), des cantharides et des staphylinins ont été observés cette semaine.



Coccinelle adulte, œufs de coccinelle et cantharide



Larves de syrphe et staphylin

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• 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*



Adultes d'*Epiblema sp*

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Carpocapse des prunes et *Epiblema sp*

• Grêle

Des petits impacts sur jeunes fruits ont été observés sur certaines parcelles suite aux averses parfois accompagnées de petite grêle qui sont intervenues le 13 avril.



Impacts de grêle sur jeunes prunes

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• Période de floraison

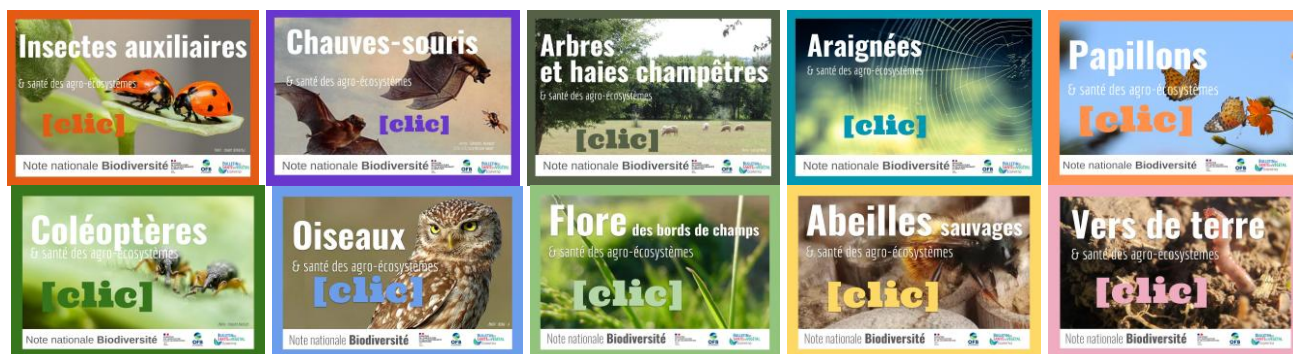
L'arrêté du 20 novembre 2021 relatif à la protection des abeilles et des autres insectes pollinisateurs et à la préservation des services de pollinisation lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques, abroge l'arrêté du 28 novembre 2003 et est en vigueur depuis le 1er janvier 2022.

Retrouvez les dispositions réglementaires et d'autres informations pour la protection des abeilles et des pollinisateurs dans la [Note nationale BSV Abeilles - Pollinisateurs et réglementation de 2023](#).

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

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).