



## Pommier / Poirier

**N°17**  
**10/07/2025**



### 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  
Pommier/Poirier Edition Sud  
Nouvelle-Aquitaine N°X  
du JJ/MM/AA »

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

**BULLETIN DE  
SANTÉ DU VÉGÉTAL**  
ÉCOPHYTO

Edition **Sud Nouvelle-Aquitaine**  
Départements Sud 24/Sud 16/Sud 17/33/47

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
[draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal/](http://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)

### Pommier Poirier

- **Tavelure** : dans les parcelles avec présence de taches, les conditions sèches et chaudes limitent le risque de contaminations secondaires. Attention cependant aux épisodes orageux.
- **Feu bactérien** : les parcelles sont à surveiller.
- **Carpocapse des pommes** : la période à risque d'éclosions de la seconde génération débute.
- **Tordeuse orientale** : le troisième vol est en cours, la période à risque élevé d'éclosions débute.
- **Punaises phytophages** : pontes et éclosions en cours, captures de larves majoritaires.
- **Acariens rouges** : à surveiller.

**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 1<sup>er</sup> juillet. En tout début de semaine, les températures 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
<b>Ste Livrade sur Lot</b> (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
<b>Pompignac</b> (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
<b>Bergerac</b> (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
<b>Jonzac</b> (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
<b>Orthez</b> (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

## • Stades phénologiques

Stade grossissement des fruits (BBCH 75 à 77).

### • Tavelure (*Venturia inaequalis*)

Dans les parcelles où des taches sont observées, des contaminations secondaires sont possibles à partir des taches présentes sur les feuilles et/ou les fruits. Les pluies sont à prendre en compte pour la gestion de ces parcelles.

#### Evaluation du risque

Pour les parcelles avec présence de taches de tavelure, les conditions sèches limitent le risque de contaminations secondaires. Attention cependant aux épisodes orageux.

#### Mesures prophylactiques :

La taille en vert (réalisée en dehors des périodes à risques de températures caniculaires qui peuvent induire des brûlures sur les fruits subitement exposés) en éliminant les gourmands les plus vigoureux est efficace pour réduire le nombre de pousses terminales contaminées par la tavelure.

📖 Consultez la fiche « [Tavelure du pommier et du poirier](#) » du [Guide de l'Observateur](#)

### • Oïdium (*Podosphaera leucotricha*)

Des températures douces et une forte hygrométrie sont favorables au développement du champignon.

### Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis de l'oïdium doit s'effectuer en tenant compte de la sensibilité variétale et de l'importance des dégâts observés en 2024.

Le risque diminue avec l'arrêt de croissance de la pousse.

### Mesures prophylactiques :

Les mesures prophylactiques sont à privilégier en supprimant et brûlant les rameaux atteints.

📖 **Consultez la fiche « [Oïdium du pommier et du poirier](#) » du Guide de l'Observateur**

#### • Feu bactérien

Des symptômes de feu bactérien ont été notés début mai en parcelles de pommiers sur les secteurs Charentes et Dordogne. Une forte progression des dégâts a été signalée fin mai en parcelle à historique sur le secteur des Charentes.

### Evaluation du risque

Les parcelles sensibles sont à surveiller.

**Des contrôles visuels réguliers sont indispensables** pour déceler rapidement toute manifestation de la maladie et **supprimer, le cas échéant, les symptômes le plus tôt possible** après leur apparition afin d'éviter de nouvelles contaminations (le marquage des zones touchées au moyen de repères type « ruban de chantier » permet de suivre l'évolution des foyers).

Les outils de taille devront être régulièrement désinfectés entre chaque coupe. Il est également recommandé de détruire par brûlage, le jour même, les bois taillés afin d'éviter de nouvelles contaminations par dispersion de la bactérie.

📖 **Consultez la fiche « [Feu bactérien](#) » du Guide de l'Observateur**

#### • Black Rot (*Diplodia seriata*)

Les contaminations primaires ont lieu au printemps et sont à l'origine de petits fruits noirs momifiés (source d'inoculum secondaire). Les contaminations secondaires se produisent dans le courant de l'été et de l'automne à la faveur de conditions humides et chaudes. Les variétés Chantecler, Fuji et Braeburn sont particulièrement sensibles.

### Evaluation du risque

Les conditions sèches ne sont pas favorables. Attention cependant aux épisodes orageux.

#### • Maladies de l'épiderme

Les maladies de l'épiderme (maladies de la suie *Gloeodes pomigena* et des crottes de mouche *Leptothyrium pomi*) sont des maladies occasionnelles qui se manifestent généralement en fin de saison mais qui sont induites beaucoup plus tôt. La contamination débiterait peu après la floraison et les symptômes s'extérioriseraient en fonction d'un cumul d'heures d'humectation durant la période estivale.

### Evaluation du risque

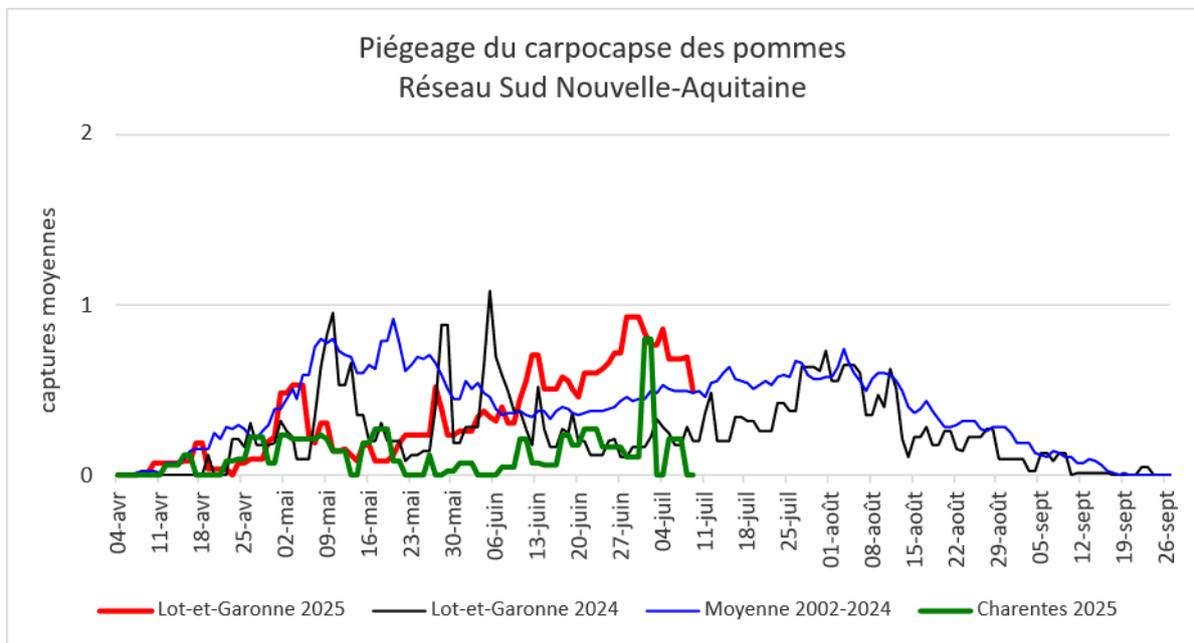
Dans les parcelles sensibles (selon variété, situation pédo-climatique, conduite, type d'irrigation), présentant régulièrement des dégâts, une anticipation des périodes pluvieuses peut être nécessaire pour contrôler ces maladies.

Les conditions sèches ne sont pas favorables.

📖 **Consultez la fiche « [Les maladies de l'épiderme](#) » du Guide de l'Observateur**

#### • Carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*)

Sur notre réseau de piégeage, les prises restent soutenues.



En parcelles de référence à forte pression, le pourcentage de fruits avec dégâts est en augmentation. La descente des larves de carpocapse des pommes dans les bandes pièges pour nymphose se poursuit.

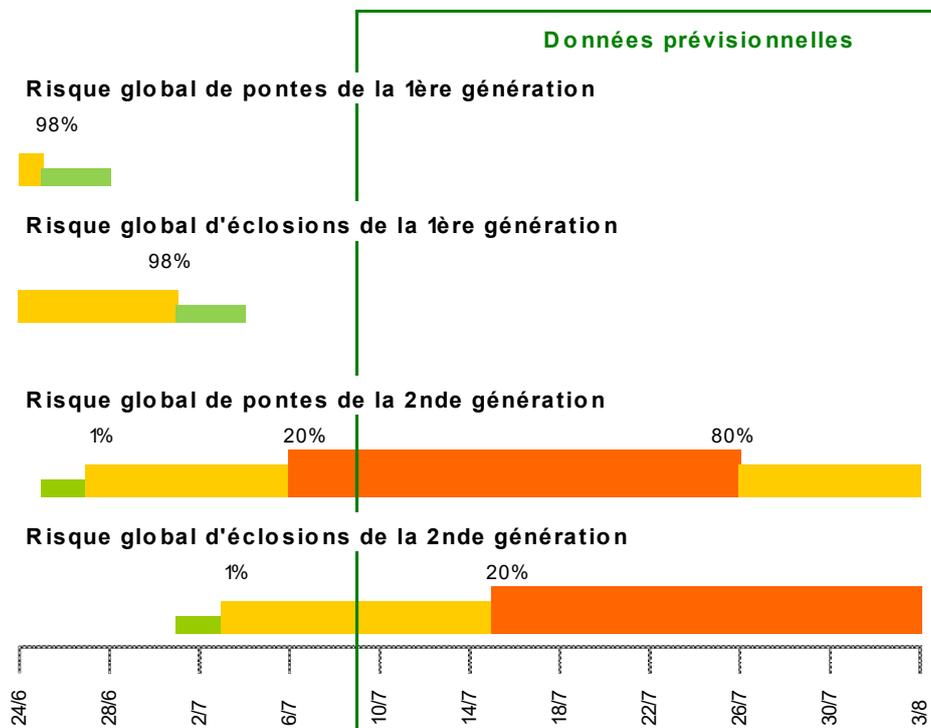
**Données de modélisation :** selon les données du modèle carpocapse des pommes DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 25 à 40 % du potentiel de pontes et 1 à 5 % du potentiel d'éclosions de la seconde génération auraient été réalisés.

D'après le modèle, les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 24-26 juillet. Les éclosions quant à elles pourraient s'intensifier à compter des 13-15 juillet et rester soutenues jusqu'aux 1-3 août. Pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes) ces dates sont à retarder de 3 à 4 jours.



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

### Données de modélisation Carpocapse des pommes



## Evaluation du risque

La période à risque de pontes et d'éclosions de la seconde génération est en cours.

**La gestion des parcelles vis-à-vis de la seconde génération est fonction du niveau d'attaque observé en fin de première génération** (Cf. encadré page 6 du [BSV n°16 du 26 juin 2025](#)).

Lorsque le stade cible est l'**œuf** :

- pour les parcelles à forte population (plus de 3 pour mille de fruits attaqués en fin de première génération), la période à risque est en cours.
- pour les parcelles à population moyenne à faible, la période à risque a débuté.

Lorsque le stade cible est la **larve** :

- pour les parcelles à forte population (plus de 3 pour mille de fruits attaqués en fin de première génération), la période à risque est en cours.
- pour les parcelles à population moyenne à faible, la période à risque devrait débuter à partir des 13-15 juillet en zones précoces.



**Carpocapse des pommes (à gauche) sans peigne anal**

**Tordeuse orientale (à droite) avec peigne anal**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Les larves de la tordeuse orientale (*Cydia molesta*) et de la petite tordeuse des fruits (*Cydia lobarzewskii*) possèdent un peigne anal qui permet de les différencier de la larve du carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*) qui n'en a pas.

**B**

### Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)). Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire. Un minimum de 1000 fruits par parcelle doit être observé en veillant à ce que les fruits groupés en bouquets, les bordures et le haut des arbres soient bien représentés dans l'échantillon observé. La période de l'éclaircissage manuel est propice pour noter d'éventuels dégâts.

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

**R**

### Résistances aux produits de protection des plantes :

Suite à des prélèvements réalisés en 2018 et 2019, **des dérives de sensibilité vis-à-vis des substances actives Chlorantaniliprole, Emamectine et Virus de la granuloze (CpGV-M) ont été détectées en laboratoire**. Cela ne se traduit pas nécessairement pas une baisse d'efficacité en verger, mais il convient d'être attentif à l'efficacité des traitements concernant ces substances actives.

Pour prévenir les risques de résistances, le virus de la granuloze doit être appliqué en utilisant toujours la même souche sur une génération, puis changer de souche pour la génération suivante. Pour plus d'informations sur ce sujet, vous pouvez consulter cet article : [Prévenir l'apparition et le développement de résistances aux produits de biocontrôle](#).

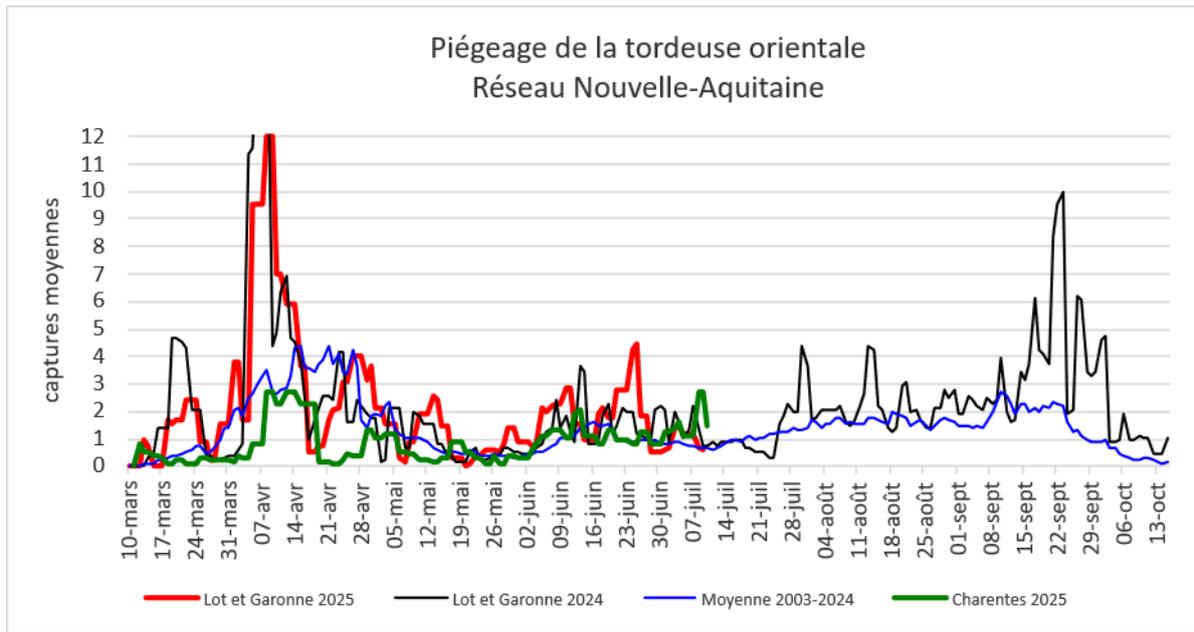
Dans le cadre du plan de surveillance des résistances 2025, une surveillance de l'évolution des résistances du **carpocapse des pommes** (*Cydia pomonella*) aux substances actives **carpovirusine, emamectine, chlorantaniliprole** et **spinosad** est prévue.

En cas de suspicions de résistance à ces substances actives, n'hésitez pas à nous contacter pour effectuer un prélèvement pour analyse en laboratoire : [aline.bez@fredon-na.fr](mailto:aline.bez@fredon-na.fr) ; 06 24 47 05 07.

Des informations sur les résistances sont disponibles sur le site du **réseau R4P** (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>

- **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.



En parcelles sensibles, des dégâts sur pousses et sur fruits sont observés.

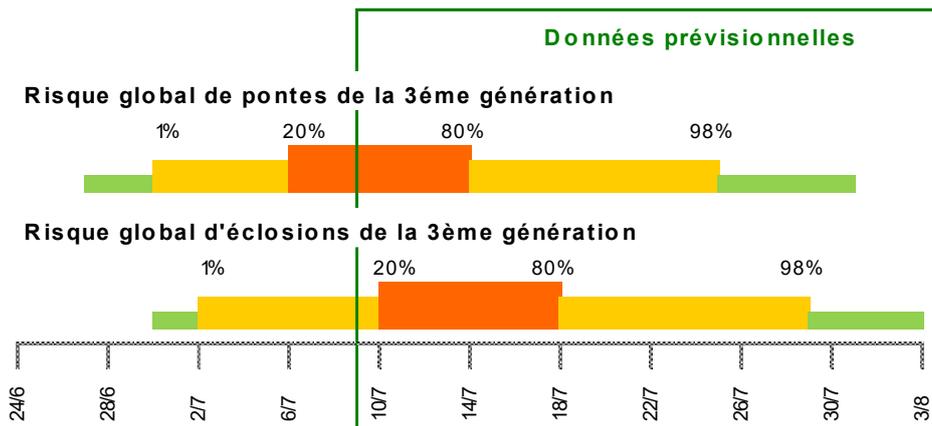
**Données de modélisation :** selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, près de 60 % du potentiel de pontes et 20 % du potentiel d'éclosions de la troisième génération auraient été réalisés.

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.

**Evaluation du risque**

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

**Données de modélisation Tordeuse orientale**



**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](#)). 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](#)

## • Tordeuses de la pelure

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont faibles.

### Seuils indicatifs de risque à partir du piégeage :

- Pour Capua : 40 captures en 3 relevés consécutifs sur 7 jours.
- Pour *Pandemis* : 50 captures et plus dans les 18 jours suivant la capture du premier papillon.

En l'absence de piégeage, un contrôle visuel régulier des parcelles peut être réalisé. La période de l'éclaircissage manuel est propice pour noter d'éventuels dégâts.

### Seuil indicatif de risque à partir du contrôle visuel : 5% d'organes attaqués.

La gestion des parcelles vis-à-vis des tordeuses de la pelure est à réaliser en association avec le carpopapse des pommes.



### Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial 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 installé en parcelles de pommiers, les captures sont faibles. Le vol est cependant en cours sur le réseau installé en parcelles de pruniers mais les captures sont en baisse.

#### Evaluation du risque

La période à risque de pontes et d'éclosions est en cours.

Les dégâts de *Cydia lobarzewskii* se caractérisent par un début de perforation en forme de spirale plus volumineuse que celle du carpopapse. Les galeries creusées par la larve sont toujours propres contrairement à celles du carpopapse qui sont encombrées de déjections.

📖 Consultez la fiche « [Tordeuses](#) » du Guide de l'Observateur

## • Puceron lanigère (*Eriosoma lanigerum*)

La colonisation des pousses par le puceron lanigère est importante sur certaines parcelles. La régulation des foyers par les auxiliaires est en cours.

La présence d'adultes de l'hyménoptère parasitoïde de puceron lanigère *Aphelinus mali* et de pucerons parasités (momies noires) est régulièrement observée au niveau des foyers. Des coccinelles, des syrphes, des chrysopes et des punaises prédatrices sont également notés.

**Seuil indicatif de risque :** 10% de rameaux colonisés par le puceron lanigère. Ce seuil pourra être relevé à 20% en présence d'*Aphelinus mali*.

### Mesures prophylactiques :

Sur les parcelles à problème, la taille en vert (réalisée en dehors des périodes à risques de températures caniculaires qui peuvent induire des brûlures sur les fruits subitement exposés) peut permettre de limiter le développement du puceron lanigère et favoriser la gestion de ce dernier.



Début de dégât de *Cydia lobarzewskii*  
(Crédit Photo : N. Tounsi)



Pucerons lanigères et *Aphelinus*  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

## • Pucerons verts

La présence de pucerons verts est observée à l'extrémité des pousses sur certaines parcelles.

Ces pucerons ont peu d'incidence sauf dans le cas de pullulation pouvant entraîner une production importante de miellat et le développement de fumagine sur fruits. Une gestion spécifique de ces pucerons n'est en général pas nécessaire.

**Seuil indicatif de risque :** 15% de pousses occupées par du puceron vert pour les jeunes vergers. Pour les vergers en production, la présence de miellat constitue le seuil de nuisibilité.

📖 **Consultez la fiche « [Pucerons](#) » du Guide de l'Observateur**



**Pucerons verts**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

## • Punaises phytophages

En parcelles, des adultes de punaise *Halyomorpha halys* et des larves sont observés. Peu de dégâts sur fruits sont notés jusqu'à présent.

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).

Dans le cadre du **projet MODHALYS**, trois pièges sont suivis par FREDON NA en parcelles de pommiers en Sud Nouvelle-Aquitaine (Dordogne, Gironde et Lot-et-Garonne). Les prises de larves sont majoritaires. Le suivi de maturité ovarienne réalisé la semaine dernière à partir de 5 femelles capturées et disséquées a montré que 100 % étaient prêtes à pondre. Pour en savoir plus sur les objectifs du projet MODHALYS, cliquer sur le lien suivant : [projet MODHALYS](#)

### Evaluation du risque

En parcelles sensibles (dégâts observés les années précédentes) il est possible de réaliser des frappages afin de déceler la présence de punaises.



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



**Larves de *Halyomorpha halys* dont une venant de muer**

(Crédit Photo : S. Lalanne – FREDON NA)

Consultez le **[BSV Hors-série Punaises phytophages](#)**

📖 **Consultez la fiche « [Punaises phytophages](#) » du Guide de l'Observateur**

## • Cécidomyie des feuilles du pommier (*Dasineura mali*) et du poirier (*Dasineura pyri*)

Sur notre réseau de piégeage, les prises sont actuellement faibles.

En parcelles de pommiers, quelques dégâts (feuilles qui restent enroulées longitudinalement) sont observés.

Ce ravageur a peu d'incidence en verger adulte mais il est problématique sur jeunes vergers.

### Mesures prophylactiques :

Des mesures prophylactiques sont envisageables en coupant et brûlant les feuilles enroulées contenant ce ravageur.

📖 **Consultez la fiche « [Cécidomyies](#) » du Guide de l'Observateur**

- **Psylle du poirier** (*Cacopsylla pyri*)

Dans nos parcelles de référence, le stade larve âgée est majoritairement observé.

**Evaluation du risque**

En parcelles infestées, risque de développement de miellat et de fumagine sur les pousses et les fruits.

**Mesures prophylactiques :**

Afin de limiter le développement de ce ravageur en saison, il est important de maintenir un bon équilibre végétatif en réalisant une taille adaptée et une fertilisation raisonnée pour éviter les excès de végétation qui lui sont favorables.

La faune auxiliaire du verger (punaises prédatrices telles que *Anthocoris* et *Orius*) nécessaire à la réduction des populations de psylle doit être préservée notamment en conservant un environnement favorable.

La suppression des gourmands en situation poussante peut-être envisagée pour diminuer l'attractivité vis-à-vis du psylle.

📖 **Consultez la fiche « [Psyllés du poirier](#) » du Guide de l'Observateur**

- **Folletage**

Quelques symptômes de folletage (dessèchement du feuillage) sont observés sur poiriers sensibles suite aux températures élevées.

Ce phénomène lié aux fortes températures associées à une très faible hygrométrie peut être accentué par la présence d'acariens et/ou de phytoptes libres.

**Mesures prophylactiques :**

L'irrigation en début de journée (à éviter sur frondaison dans les zones sujettes au feu bactérien) permet de limiter le phénomène.



**Folletage**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Acariens rouges**

Les populations d'acariens observées actuellement en vergers sont faibles, de rares foyers de tétranyque tisserand ont été observés la semaine dernière. La présence d'acariens prédateurs (phytoséiides) est régulièrement notée.

**Evaluation du risque**

Les conditions sèches et les 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 40 % de feuilles occupées par une forme mobile d'acarien rouge sur poirier et 60 % sur pommier. En présence d'auxiliaires (au minimum 30% de feuilles occupées par des phytoséiides), ce seuil peut être porté jusqu'à 80 %.

📖 **Consultez la fiche « [Acariens](#) » du Guide de l'Observateur**

- **Zeuzère** (*Zeuzera pyrina*)

La zeuzère vole généralement de début juin à fin août. Sur notre réseau de piégeage, des captures sont enregistrées depuis le 13 juin.

**Evaluation du risque**

La période à risque d'éclosions est en cours.

Ce ravageur est peu préjudiciable en verger adulte mais il peut causer des dégâts parfois irréversibles sur jeunes arbres et sur-greffages.

## B

### Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la zeuzère peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)). Les diffuseurs de phéromone 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](#)

📖 Consultez la fiche « [Les insectes xylophages](#) » du Guide de l'Observateur

- **Flatide pruineux** (*Metcalfa pruinosa*)

En parcelles de référence, les stades larvaires évoluent et les premiers adultes sont visibles.

La présence de *Metcalfa* est observée sur pousses mais également sur fruits (au niveau de l'œil et/ou du pédoncule) sur certaines parcelles.

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.



Larves et adulte de *Metcalfa pruinosa* et larves parasitées

(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.

📖 Consultez la fiche « [Cicadelle pruineuse](#) » du Guide de l'Observateur

- **Cicadelles**

La présence de cicadelles (larves et adultes) est notée à la face inférieure des feuilles sur certaines parcelles.

**Les cicadelles blanches** induisent des petites taches décolorées visibles à la face supérieure des feuilles réduisant la surface photosynthétique. En cas d'attaque sévère, elles peuvent impacter le calibre, la couleur et la maturité des fruits. Des excréments noirs brillants peuvent également être visibles sur ces derniers.

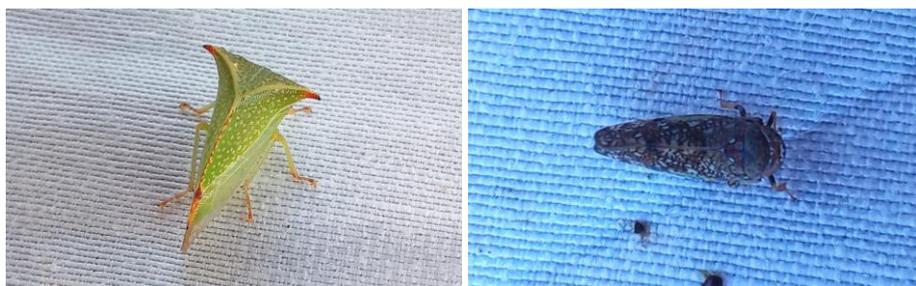
Les symptômes engendrés par **les cicadelles vertes** sont différents, ils sont souvent localisés à l'extrémité des pousses, le bord de la feuille jaunit et cette dernière prend la forme d'une cuillère.



Dégâts de cicadelles blanches et de cicadelles vertes

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

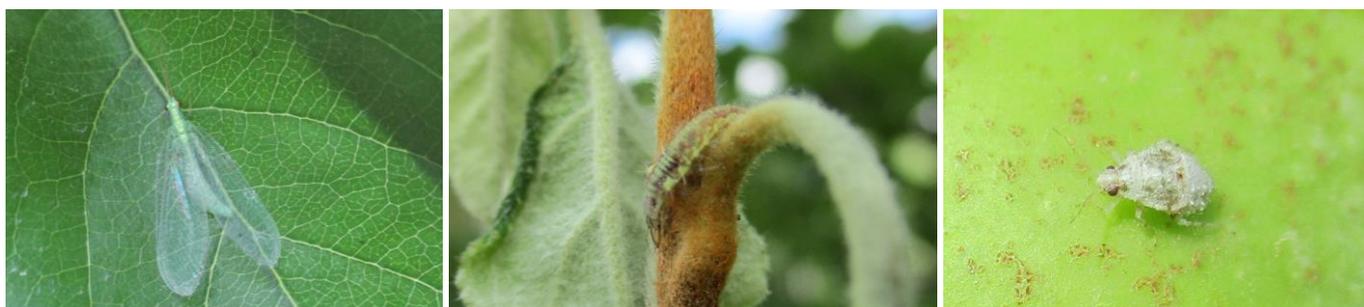
La présence de **cicadelles bisons ou bubales** et de cicadelles ***Orientus ishidae*** a également été observée sur certaines parcelles.



**Cicadelle bison et cicadelle *Orientus ishidae***  
(Crédit Photos : S. Lalanne – FREDON NA)

### • Auxiliaires

Des coccinelles, des syrphes, des chrysopes, des punaises prédatrices et des araignées sont actuellement observés.



**Adulte de chrysope, larve de chrysope et larve de punaise *Deraeocoris lutescens***  
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

### • Coups de soleil

Des coups de soleil sur fruits sont notés suite aux températures élevées.



**Coups 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.

## Guide de l'observateur Fruits à pépins pour vous aider

Un Guide de l'Observateur fruits à pépins a été édité par le réseau des BSV Arboriculture fruitière Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateur fruits à pépins](#)

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pommier/Poirier – Edition Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes** : Arvitec, CIA 17-79, CDA 24, CDA 47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Les 3 domaines, SCICA Castang

*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 ".*