



## Pommier / Poirier

**N°14**  
**28/05/2025**



**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](https://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF [draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](https://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** : la période des contaminations primaires s'achève. Les dernières projections pourraient s'effectuer lors des prochaines pluies. Risque de contamination lors des pluies annoncées à partir de la fin de semaine.
- **Feu bactérien** : les parcelles sont à surveiller.
- **Carpocapse des pommes** : la période à risque élevé d'éclosions débute.
- **Tordeuse orientale** : la période à risque d'éclosions de la seconde génération débute.
- **Puceron cendré** : des repiquages ont été notés sur certaines parcelles.
- **Punaises phytophages** : présence de femelles prête à pondre.
- **Metcalfa pruinosa** : les éclosions sont en cours.
- **Notes biodiversité** : quatre nouvelles notes sont disponibles à la fin du bulletin.

## • Données météorologiques

Les températures moyennes sont restées supérieures aux moyennes de saison jusqu'au 20 mai. Depuis le milieu de semaine dernière, elles sont inférieures à proches des valeurs de saison avec des températures minimales comprises entre 8 et 14°C et des maximales entre 18 et 25°C.

Sur la période du 15 au 26 mai, 18 à 115 mm de précipitations ont été enregistrés selon les stations. Les orages du 19 mai ont donné lieu à de fortes précipitations notamment sur le secteur Lot-et-Garonne (cumuls de pluies de l'ordre de 75 mm, voire proches des 100 mm localement), ils ont été accompagnés de vent et parfois de grêle.

Pour les prochains jours, des températures élevées sont annoncées. Les températures devraient baisser à partir du début de semaine prochaine et être conformes aux moyennes. Des averses sont prévues à partir de dimanche 1<sup>er</sup> juin.

### Prévisions du 29 mai au 4 juin (source : Météo France)

	JEUDI 29	VENDREDI 30	SAMEDI 31	DIMANCHE 01	LUNDI 02	MARDI 03	MERCREDI 04
<b>Ste Livrade sur Lot (47)</b>	 13° / 30° ↻ 5 km/h	 14° / 33° ➤ 10 km/h	 16° / 28° ▲ 15 km/h	 16° / 27° ▲ 10 km/h	 17° / 25° ▲ 10 km/h	 13° / 22° ▼ 15 km/h	 13° / 22° ➤ 15 km/h 40 km/h
<b>Pompignac (33)</b>	 13° / 29° ◀ 10 km/h	 16° / 33° ↙ 15 km/h	 17° / 27° ▲ 15 km/h	 16° / 26° ◀ 15 km/h	 15° / 22° ▲ 15 km/h	 13° / 21° ➤ 20 km/h 40 km/h	 12° / 20° ➤ 15 km/h 45 km/h
<b>Bergerac (24)</b>	 13° / 30° ↻ 5 km/h	 13° / 33° ➤ 10 km/h	 16° / 28° ➤ 15 km/h	 15° / 27° ▲ 10 km/h	 16° / 25° ▲ 10 km/h	 13° / 22° ▼ 15 km/h	 13° / 22° ▼ 20 km/h 40 km/h
<b>Jonzac (17)</b>	 13° / 28° ◀ 10 km/h	 14° / 33° ↙ 15 km/h	 16° / 24° ➤ 20 km/h	 15° / 25° ◀ 15 km/h	 14° / 21° ▲ 15 km/h	 13° / 19° ▼ 20 km/h 45 km/h	 12° / 21° ▼ 20 km/h 45 km/h
<b>Orthez (64)</b>	 13° / 31° ◀ 10 km/h	 15° / 33° ➤ 20 km/h 45 km/h	 17° / 28° ▲ 15 km/h	 16° / 26° ▲ 15 km/h	 15° / 24° ◀ 15 km/h	 13° / 23° ▲ 15 km/h	 13° / 22° ▲ 15 km/h 40 km/h

## • Stades phénologiques

Stade grossissement des fruits (BBCH 73 à 74).

### • Tavelure (*Venturia inaequalis*)

De nouvelles sorties de taches sur feuilles et sur jeunes fruits ont été observées au cours de ces deux dernières semaines sur certaines parcelles.

Les suivis des projections d'ascospores de tavelure réalisés avec le capteur de type Burkard sur le site de Villenave-d'Ornon en Gironde et au moyen de lames sur le site de Ste-Livrade-sur-Lot en Lot-et-Garonne ont montré des projections en diminution lors des pluies qui sont intervenues entre le 19 et le 22 mai.

D'après le **modèle Tavelure du pommier DGAL-ONPV/INOKI®**, la période des contaminations primaires est terminée ou le sera lors de la prochaine pluie. Les dernières spores du stock de spores annuel auraient été projetées lors des pluies des 19-21 mai pour la majorité des stations.



**Tavelure**

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Selon les données issues du **modèle Tavelure du pommier DGAL-ONPV/INOKI®**, sur la majorité des secteurs, les pluies qui sont intervenues le 19 mai ont engendré des **contaminations** de niveau « **assez grave** » à « **grave** ». Les pluies des 20 et 21 mai ont pu donner lieu à des contaminations de niveau « léger ».

Les sorties de taches liées aux contaminations des 10-11 mai seraient visibles depuis la semaine dernière et celles issues des contaminations intervenues entre le 19 et 21 mai devraient l'être à partir de cette fin de semaine (29-31 mai).

**Selon le modèle RIM-Pro®** les projections primaires sont terminées.

### Evaluation du risque

D'après nos suivis biologiques, le stock de spores projetables ne semble pas totalement épuisé. Les dernières projections pourraient s'effectuer lors des prochaines pluies et engendrer des contaminations si les conditions de températures et d'humectations sont réunies.

Pour les parcelles à inoculum faible et ne présentant pas de taches de tavelure (à vérifier au préalable par une inspection soigneuse des parcelles, notamment dans le haut des arbres), la période à risque va s'achever.

Pour les parcelles où des taches sont observées, des contaminations secondaires sont également possibles à partir des taches présentes sur les feuilles et/ou les fruits. Le risque tavelure va perdurer et les pluies seront à prendre en compte pour la gestion de ces parcelles.

### Conditions nécessaires aux contaminations par la tavelure (d'après tables de Mills et Laplace)

Température moyenne	7°C	8°C	10°C	11°C	12°C	13°C	15°C	18°C
Durée de la période d'humectation	18h	17h	14h	13h	12h	11h	9h	8h

### Mesures prophylactiques :

La taille en vert 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**



### Résistances aux produits de protection des plantes :

Dans le cadre du plan de surveillance des résistances 2025, une surveillance de l'évolution des résistances de la **tavelure du pommier** (*Venturia inaequalis*) et du **poirier** (*Venturia pirina*) aux substances actives **dodine** et **dithianon** 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/>

- **Oïdium** (*Podosphaera leucotricha*)

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

Des symptômes sont observés en parcelles sensibles.

### 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. La période de pousse est une période à risque.



**Oïdium**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

### 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. De nouveaux symptômes sont signalés dans des parcelles à historique sur le secteur des Charentes.

Les conditions d'infection du feu bactérien sont liées à plusieurs facteurs :

- la présence d'organes réceptifs sur le végétal (fleurs et jeunes pousses),
- la présence d'inoculum dans l'environnement,
- des conditions climatiques favorables à la multiplication de la bactérie.

### **Conditions climatiques favorables aux infections :**

Température maximale > à 24°C

ou

Température maximale > à 21°C et minimale > à 12°C

ou

Température maximale > à 18°C et minimale > à 10°C et Pluie > à 2 mm

### **Evaluation du risque**

Nous sommes en période de pousse.

Les températures sont actuellement favorables à la bactérie, les parcelles sont à surveiller.

Dans les parcelles où des dégâts de feu bactérien ont été observés l'année dernière, il faut rester vigilant durant toute la période de floraison et de pousse.

Des contrôles visuels 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 (un marquage avec du ruban de chantier permet de repérer les zones infestées).

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.



**Symptôme de feu bactérien sur pousse**  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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

## • Black Rot (*Diplodia seriata*)

Des symptômes de black rot sur feuilles sont observés en parcelles sensibles.

## • Chancres

Quelques rameaux chancrés sont visibles en parcelles contaminées.

### **Mesures prophylactiques :**

En période sèche, il est fortement conseillé de supprimer les rameaux porteurs de chancres. Il est préférable de casser les jeunes rameaux plutôt que de les tailler. Les bois de taille doivent être sortis du verger car leur broyage ne ferait que disperser l'inoculum.

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

## • 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

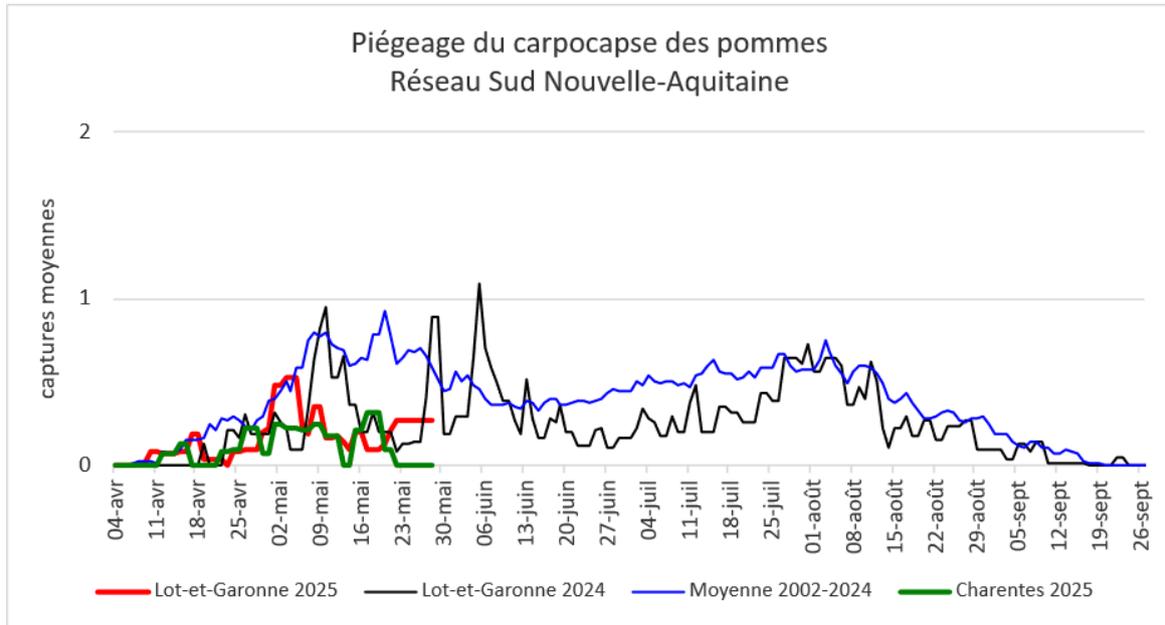
Dans les parcelles sensibles (selon variété, situation pédo-climatique, conduite, type d'irrigation), présentant régulièrement des dégâts, une anticipation des périodes pluvieuses peut être nécessaire pour contrôler ces maladies.

Les conditions sèches sont actuellement moins favorables aux contaminations.

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

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

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont globalement faibles.



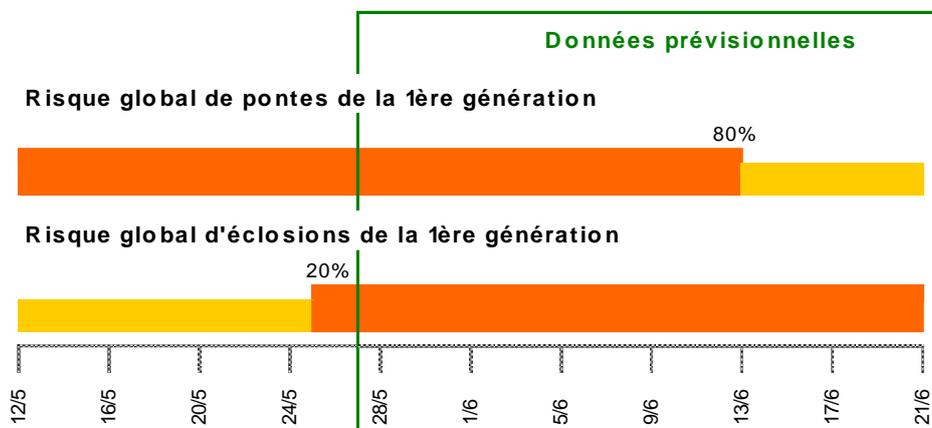
Sur nos parcelles de référence à forte pression, les premiers dégâts sont observés depuis la semaine dernière.

**Données de modélisation :** selon les données du modèle carpocapse des pommes DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 45 à 55 % du potentiel de pontes et 20 à 30 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 12-17 juin et les éclosions jusqu'aux 22-27 juin.



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

### Données de modélisation Carpocapse des pommes



## Evaluation du risque

La période à risque élevé d'éclosions débute.

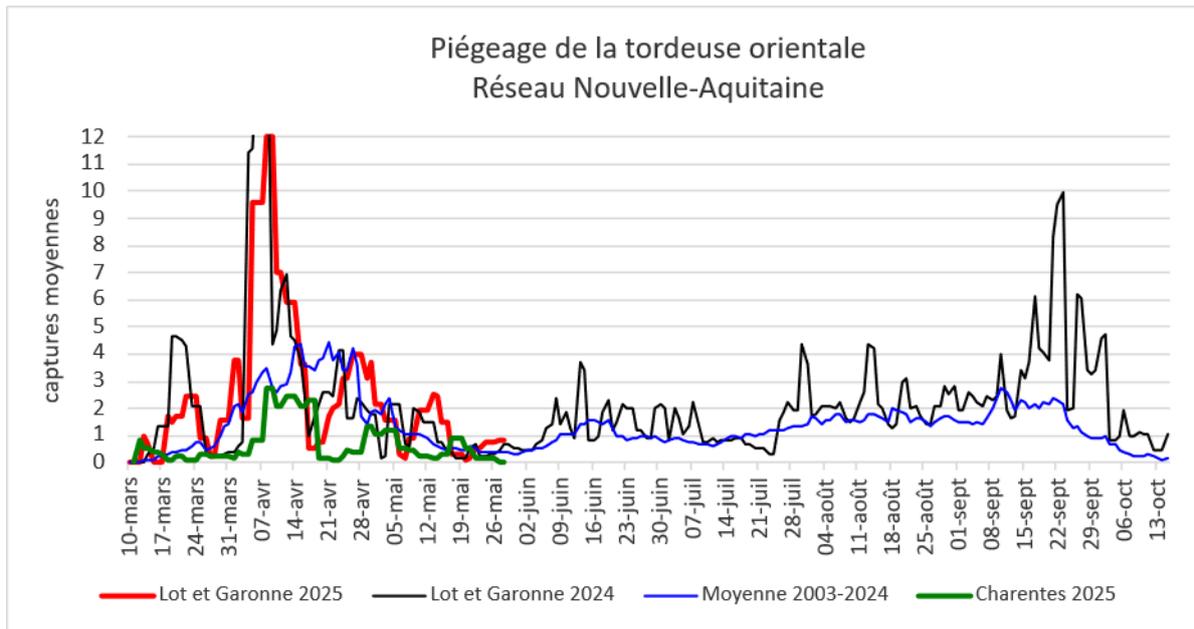
**B****Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :**

La gestion des parcelles vis-à-vis du carpocapse des pommes 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](#)

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

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont globalement faibles.



En parcelle de pommiers à forte pression, quelques dégâts sur jeunes fruits sont notés.



**Dégât sur fruit et larve de tordeuse orientale**

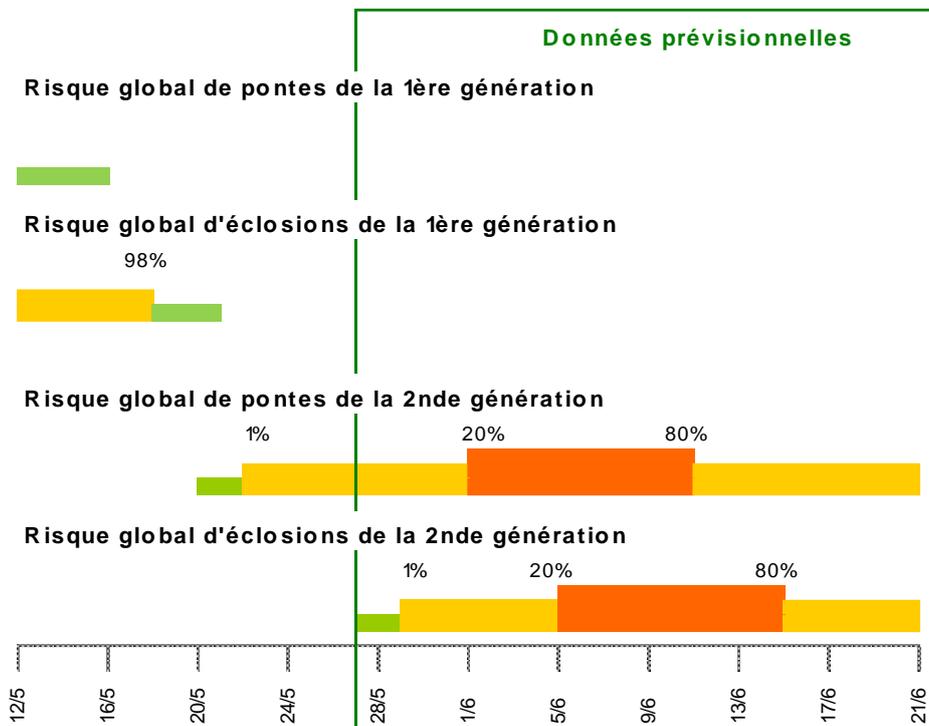
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

**Données de modélisation :** selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, le second vol aurait débuté et à ce jour, 1 à 7 % du potentiel de pontes de la seconde génération auraient été réalisés. Les pontes pourraient s'intensifier à partir des 31 mai-2 juin. Les éclosions quant à elles, pourraient démarrer à partir des 28-30 mai et s'intensifier à partir des 5-7 juin. Pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes) ces dates sont à retarder de 3 à 4 jours.

### Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions de la seconde génération va débiter.

## Données de modélisation Tordeuse Orientale



### 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](#)). 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.

A cette période de l'année, une autre tordeuse, la tordeuse de l'œillet (*Cacoecimorpha pronubana*) peut être capturée dans les pièges. Elle se différencie de *Pandemis* par la couleur orangée du dessous de ses ailes (cf. photo ci-contre). Soyez donc attentifs lors du relevé des pièges afin de ne pas comptabiliser ces papillons.



Pandemis

Tordeuse de l'œillet

(Crédit Photos : D. Racofier)

En l'absence de piégeage, un contrôle visuel régulier des parcelles peut être réalisé.

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

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

### 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.

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, le vol a débuté mais les prises sont relativement faibles jusqu'à présent.

#### Evaluation du risque

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

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

- **Puceron cendré du pommier** (*Dysaphis plantaginea*)

Sur certaines parcelles, des remontées importantes de population de pucerons cendrés sont observées.

Un développement des populations d'auxiliaires est également noté au niveau des foyers de pucerons.

Des formes ailées de pucerons cendrés sont régulièrement observées au niveau des foyers, la migration vers la plante hôte secondaire (le plantain) est en cours.

#### Evaluation du risque

Il est important de réaliser des observations afin de déceler rapidement les premiers foyers avant apparition des enroulements.



**Pucerons cendrés**

(Crédit Photo: E. Marchesan – FREDON 47)

**Seuil indicatif de risque :** la simple présence de ce puceron constitue le seuil de nuisibilité.

**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](#)

**R**

#### Résistances aux produits de protection des plantes :

Suite à des prélèvements réalisés dans le cadre des plans de surveillance résistance, **des dérives de sensibilité vis-à-vis de la substance active flonicamide ont été détectées en laboratoire.** Cela ne se traduit pas nécessairement pas une baisse d'efficacité en verger, mais il convient d'être particulièrement attentif à l'efficacité des traitements au flonicamide.

- **Puceron lanigère** (*Eriosoma lanigerum*)

Une progression des populations est notée sur certaines parcelles.

Les populations de l'hyménoptère parasitoïde de puceron lanigère *Aphelinus mali* sont encore faibles. Cet auxiliaire contribue fortement à limiter le développement du puceron lanigère, il est à prendre en compte dans la gestion des parcelles.

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



**Pucerons lanigères**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

## • Puceron vert

La présence de pucerons verts sur pousses est en progression dans 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, quelques adultes de punaises phytophages (*Halyomorpha halys*, *Palomena prasina* et *Rhaphigaster nebulosa*) ainsi que des pontes (œufs de *Rhaphigaster nebulosa*, de *Palomena prasina* et de Coreidae) ont été observés.

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique [Halyomorpha halys](#), les captures d'adultes étaient de nouveau en augmentation la semaine dernière, les prises sont en baisse cette semaine.

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). Une hausse des prises a été notée la semaine dernière. Les prises sont en baisse cette semaine. Le suivi de maturité ovarienne réalisé cette semaine à partir de 17 femelles capturées et disséquées a montré 7 femelles 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 de *Halyomorpha halys* et pontes de *Palomena prasina* et de coreidae

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Dégâts de punaises sur jeunes fruits et adulte de *Palomena prasina*

(Crédit Photos : S. Lalanne – FREDON NA)

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

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

## • Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

Dans nos parcelles de référence, les différents stades (œufs, larves jeunes, larves âgées et adultes) peuvent être observés.

### Evaluation du risque

La période à risque est en cours avec l'éclosion des larves de seconde génération. En parcelles infestées, risque de développement de miellat et de fumagine sur les pousses et les fruits.



Larves âgées et miellat sur fruit

(Crédit Photo : S. Lalanne – FREDON NA)

**Seuil indicatif de risque :** à cette période de l'année, le seuil de nuisibilité est de 10-20% de pousses occupées par de jeunes larves. En présence de punaises prédatrices telles que *Anthocoris* et *Orius* (15-20 individus pour 50 frappages), ce seuil est porté à 30%.

### 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.

📖 Consultez la fiche « [Psyllés du poirier](#) » 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 modérées.

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

- **Acariens rouges**

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

### Evaluation du risque

Les conditions sèches et la hausse des températures annoncée pourraient 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

- **Cochenilles**

**Cochenille rouge du poirier *Epidiaspis leperii* :** la migration des jeunes larves est en cours.

**Pou de San José *Quadraspidiotus perniciosus* :** selon nos simulations, la période de migration des jeunes larves est en cours.

### 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.

- **Zeuzère** (*Zeuzera pyrina*)

La zeuzère vole généralement de début juin à fin août. Ce ravageur est peu préjudiciable en verger adulte mais il peut causer des dégâts parfois irréversibles sur jeunes arbres et sur-greffages.

Pour les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, l'installation de pièges est à réaliser sans tarder si ce n'est déjà fait. Ils doivent être posés au-dessus de la frondaison et plutôt en périphérie de la parcelle.



## 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 sont à installer avant le début du vol. 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

- **Metcalfa pruinosa**

Le flatide pruinoux *Metcalfa pruinosa* passe l'hiver sous forme d'œufs, dans les anfractuosités de l'écorce des espèces végétales qu'il colonise. Les éclosions sont très échelonnées, elles débutent généralement en mai et peuvent se poursuivre jusqu'en septembre. En s'alimentant de la sève de la plante hôte, il affaiblit les végétaux et entraîne, par le miellat qu'il sécrète, le développement de fumagine sur les feuilles et les fruits.

*Metcalfa pruinosa* est extrêmement polyphage et peut coloniser de nombreuses espèces végétales. Il est très présent dans les haies, les friches et les bords de rivières. Ces zones le plus souvent non traitées constituent des réservoirs très importants.

En parcelles de référence les premières jeunes larves ont été observées en début de semaine dernière. Les éclosions sont en cours.

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Metcalfa* s'effectue sur les jeunes stade larvaires (stades L1-L2).

## 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 syrphes (adultes, œufs, larves et pupes), des coccinelles (adultes, œufs et larves), des chrysopes (œufs et jeunes larves), des cantharides, des forficules et des punaises prédatrices ont été observés au niveau des foyers de pucerons.



Larve de punaise miride, larve de syrph et œuf de chrysope

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



**Cantharide et larve de coccinelle asiatique**  
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Réseau de piégeage**

A cette période de l'année, un papillon du genre *Cnephasia* est souvent rencontré dans les pièges à phéromone carpocapse des pommes et tordeuse orientale. Il se différencie par sa taille plus importante que celle de la tordeuse orientale (environ 18 mm d'envergure) et ses ailes gris-clair présentant des plages brun gris. Veillez à ne pas comptabiliser ces papillons lors du relevé des pièges.



***Cnephasia sp.***  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Grêle**

Des dégâts de grêle ont été signalés sur certaines parcelles en Lot-et-Garonne suite aux orages du 19 mai.

Les blessures occasionnées par la grêle peuvent constituer des portes d'entrée pour certains champignons et bactéries. Les parcelles concernées sont à surveiller avec une attention particulière.

- **Notes nationales biodiversité**

Quatre nouvelles notes nationales biodiversité ont été publiées, elles sont consultables 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 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 ".