



## Pommier / Poirier

**N°15**  
**11/06/2026**



### Animation filière

Titulaire et zone Aquitaine :  
Emmanuelle MARCHESAN  
**FREDON 47**  
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

Zone Sud Charentes :  
Julia CROMBEZ  
**CIA 17/79**  
julia.crombez@cmds.chambagri.fr

Zone Limousin :  
Sandra CHATUFAUD  
**CDA 19**  
sandra.chatufaud@correze.chambagri.fr

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

Edition **Centre et Sud Nouvelle-Aquitaine**

Zone Aquitaine  
Zone Sud Charentes  
Zone Limousin

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](#)**

## Ce qu'il faut retenir

### Pommier Poirier

- **Tavelure** : dans les parcelles avec présence de taches, risque de contaminations secondaires lors des pluies.
- **Feu bactérien** : les parcelles sont à surveiller.
- **Carpocapse des pommes** : la période à risque élevé d'éclosions est en cours en zone Aquitaine - Sud Charentes et Ouest Limousin.
- **Tordeuse orientale** : la période à risque d'éclosions est en cours en zone Aquitaine - Sud Charentes.
- **Puceron cendré** : régulation des foyers dans les parcelles à forte pression.
- **Punaises phytophages** : pontes et éclosions en cours, premières larves d'*Halyomorpha halys* piégées fin mai.
- **Metcalfa pruinosa** : les éclosions se poursuivent.

# Données météorologiques

## Zone Aquitaine et Sud Charentes

Depuis début juin, les températures moyennes sont inférieures aux normales de saison avec des minimales comprises entre 7 et 17°C et maximales entre 17 et 27°C.

























































Les pluies qui sont intervenues depuis le dernier bulletin ont apporté 8 à 30 mm selon les secteurs.

## Zone Limousin

Selon les secteurs, des températures minimales comprises entre 7 et 15°C et des maximales entre 17 et 26°C ont été relevées depuis début juin. Selon les stations, 6 à 24 mm ont été enregistrés suite aux pluies intervenues depuis fin mai.

## Prévisions (source : Météo France)

Pour les jours à venir, le temps devrait être globalement sec avec des températures au-dessus des normales de saison.

	VENDREDI 12	SAMEDI 13	DIMANCHE 14	LUNDI 15	MARDI 16	MERCREDI 17	JEUDI 18
<b>Ste Livrade sur Lot (47)</b>	 9° / 28° ▶ 15 km/h	 15° / 34° ▲ 15 km/h	 16° / 33° ▶ 15 km/h	 17° / 31° ▶ 15 km/h	 16° / 30° ▲ 10 km/h	 18° / 33° ▼ 10 km/h	 19° / 31° ▶ 15 km/h
<b>Pompignac (33)</b>	 11° / 26° ▼ 15 km/h	 15° / 30° ◀ 15 km/h	 18° / 30° ▶ 20 km/h	 18° / 29° ▼ 15 km/h	 17° / 29° ▲ 10 km/h	 18° / 31° ▶ 10 km/h	 20° / 30° ◀ 10 km/h
<b>Bergerac (24)</b>	 8° / 28° ▼ 10 km/h	 14° / 34° ▲ 15 km/h	 14° / 34° ▶ 15 km/h	 18° / 33° ▲ 15 km/h	 16° / 31° ▶ 5 km/h	 18° / 35° ▼ 15 km/h	 20° / 33° ▶ 15 km/h
<b>Jonzac (17)</b>	 10° / 27° ▲ 15 km/h	 13° / 32° ▶ 20 km/h	 16° / 33° ▶ 20 km/h	 18° / 33° ▶ 20 km/h	 17° / 30° ▼ 10 km/h	 16° / 33° ▶ 15 km/h	 21° / 31° ▲ 10 km/h
<b>Orthez (64)</b>	 10° / 29° ▲ 15 km/h	 14° / 33° ◀ 15 km/h	 16° / 34° ▶ 10 km/h	 18° / 30° ▶ 15 km/h	 17° / 29° ▼ 15 km/h	 17° / 32° ▲ 10 km/h	 18° / 30° ▶ 15 km/h
<b>Voutezac (19)</b>	 8° / 27° ▼ 15 km/h	 13° / 32° ▶ 15 km/h	 16° / 32° ▶ 20 km/h	 18° / 34° ▶ 20 km/h	 17° / 33° ▼ 10 km/h	 20° / 35° ◀ 5 km/h	 22° / 33° ▲ 10 km/h
<b>St Yrieix La Perche (87)</b>	 8° / 26° ▼ 15 km/h	 12° / 30° ▶ 20 km/h	 14° / 30° ▶ 20 km/h	 13° / 32° ▶ 20 km/h	 13° / 32° ▼ 10 km/h	 17° / 34° ▼ 15 km/h	 19° / 33° ▲ 15 km/h
<b>Méasnes (23)</b>	 9° / 25° ▶ 15 km/h	 12° / 29° ▲ 15 km/h	 15° / 28° ▶ 20 km/h 40 km/h	 14° / 30° ▶ 20 km/h	 17° / 31° ▼ 15 km/h	 18° / 33° ▶ 15 km/h	 20° / 32° ▲ 15 km/h

# Pommier - Poirier

- **Stades phénologiques**

Stade grossissement des fruits (BBCH 73 à 75).

- **Tavelure** (*Venturia inaequalis*)

D'après le suivi des projections d'ascospores de tavelure, les pluies de fin mai-début juin auraient permis la projection des dernières ascospores issues des périthèces. Ces pluies ont pu donner lieu à des contaminations de niveau « **léger** ». D'après le **modèle Tavelure du pommier DGAL-ONPV/INOKI®**, les sorties de taches liées aux contaminations de début juin devraient être visibles à partir de cette fin de semaine.

## Evaluation du risque

Pour les parcelles où l'inspection des arbres montre l'absence de taches, le risque tavelure est terminé.

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.

## 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 :

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/>

Dans le cadre du plan de surveillance des résistances 2026, 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 sur une de vos parcelles, n'hésitez pas à nous contacter.

En Nouvelle-Aquitaine, le résultat d'une analyse réalisée en 2025 sur une parcelle en Deux-Sèvres montre une résistance faible à modérée vis-à-vis de la substance active dodine. Quelques cas isolés ont été détectés dans les autres bassins de production en France, mais cette résistance n'est pas généralisée. 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 à la dodine.

- **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 doit s'effectuer en tenant compte de la sensibilité variétale et de l'importance des dégâts observés en 2025.

La période de pousse est une période à risque.

## 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 signalés début mai en parcelle de poiriers sur le secteur Lot-et-Garonne. Il n'a pas été noté de nouveaux dégâts.

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**

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.

 **Consultez la fiche « Feu bactérien » du Guide de l'Observateur**

## • Chancre à *Nectria* (*Neonectria ditissima*)

En parcelles sensibles, quelques rameaux chancreés sont visibles.

### **Mesures phylactiques :**

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.

## • Black Rot (*Diplodia seriata*)

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

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 annoncées pour les prochains jours ne sont pas favorables, attention cependant aux averses orageuses.

## • 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.

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

### • Maladies fongiques du feuillage

L'alternariose est une maladie du feuillage émergente sur pommier, elle évolue à la faveur des pluies qui disséminent les spores du champignon. L'expression des symptômes est favorisée en conditions chaudes (optimum : 20-25°C). La maladie s'exprime sur feuilles. Les variétés Golden, Gala, RosyGlow, Jazz, Canada, Chanteclerc et Braeburn semblent plus sensibles.

Les symptômes peuvent cependant être confondus avec le champignon responsable du black rot, mais également avec des taches liées à des réactions de phytotoxicité, ou bien des désordres physiologiques. Deux critères permettent d'aider dans le diagnostic : taches initiales violacées et sensibilité différente selon les variétés. En cas de doutes, une analyse est à envisager.



**Evolution des symptômes observés sur feuilles de pommier en Auvergne-Rhône-Alpes causés par *Alternaria sp.***

A) premières taches violacées en mai. B) taches devenant brunes. C) parties entières de la feuille devenant brunes. D) feuille totalement contaminée par *Alternaria* devenant jaune. E) les feuilles tombent pendant l'été (source : FREDON Auvergne-Rhône-Alpes).

Cette maladie est suspectée sur plusieurs parcelles sur le secteur des Charentes avec des sorties importantes de taches observées mi-mai.

## Evaluation du risque

Le climat sec limite le risque, attention cependant aux averses orageuses.

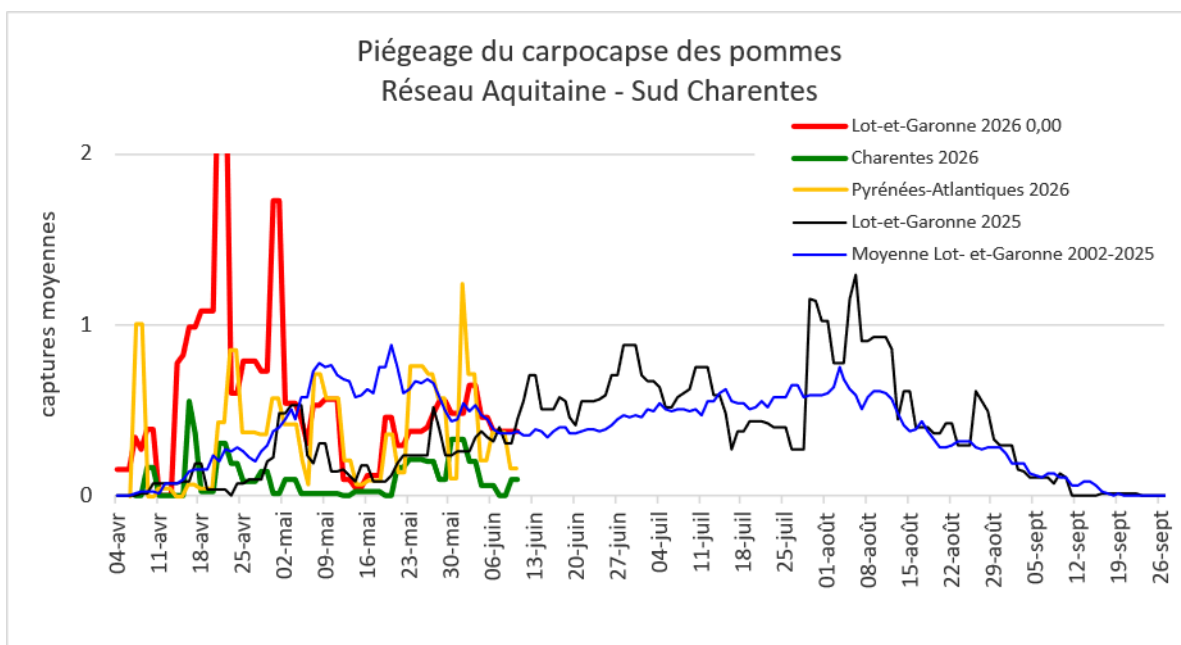
### Mesures prophylactiques :

Les moyens alternatifs contre l'alternariose sont l'utilisation de variétés résistantes et l'adaptation des pratiques culturales (éviter l'irrigation par aspersion, broyage des feuilles à l'automne).

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

#### **Zone Aquitaine et Sud Charentes**

Sur le réseau de piégeage, le vol se poursuit. Les prises sont globalement en baisse.



Sur nos parcelles de référence à forte pression, une progression des dégâts est notée depuis la semaine dernière.

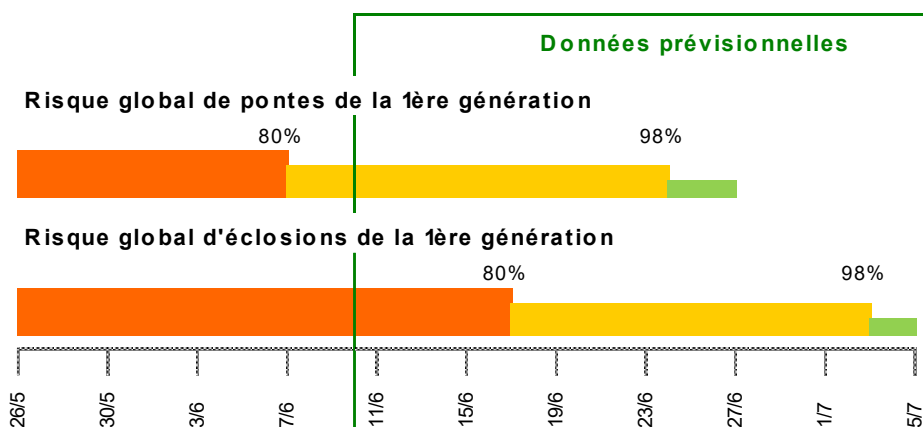


**Dégâts de carpocapse des pommes**  
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

**Données de modélisation :** selon les données du modèle carpocapse des pommes DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 85 à 90 % du potentiel de pontes et 55 à 60 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les éclosions pourraient rester soutenues jusqu'aux 15-18 juin.

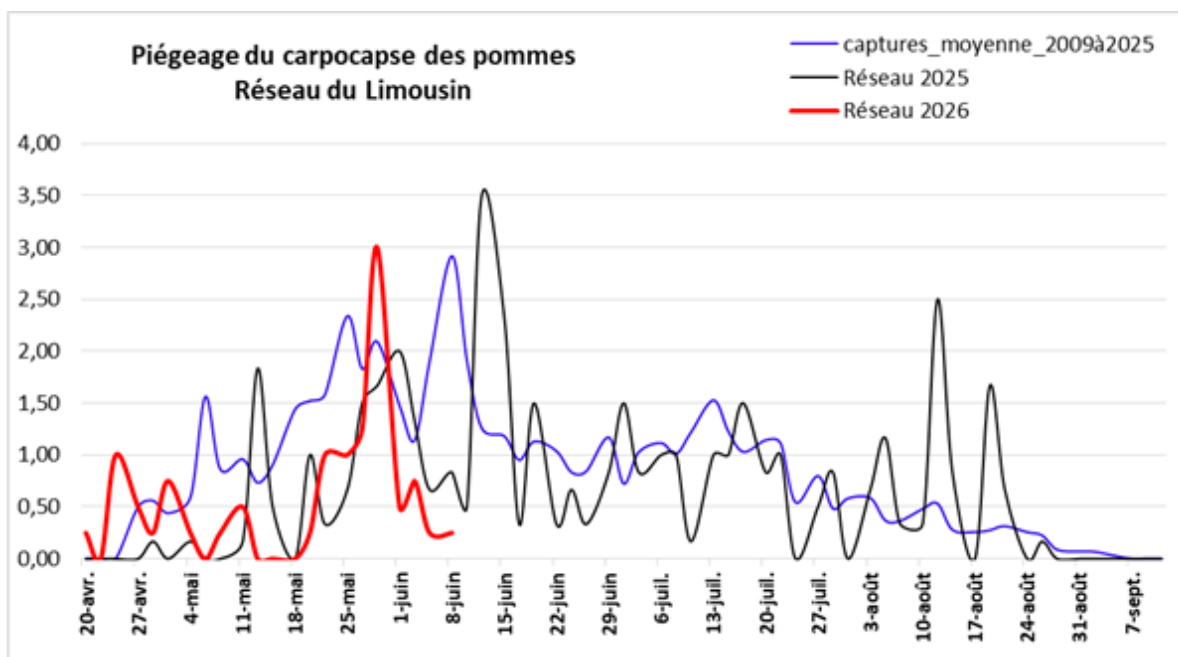
Le second vol pourrait démarrer autour des 24-27 juin.

### Données de modélisation Carpocapse des pommes



### Zone Limousin

Depuis fin mai, où on a noté un pic d'émergences, le niveau des captures est faible.



**Données de modélisation** : en zone Limousin, la modélisation indique que, selon la précocité des secteurs, 70 à 86 % des pontes et 28 à 57 % des éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les éclosions pourraient rester soutenues jusqu'aux 17 – 30 juin.

### Evaluation du risque

En zone Aquitaine – Sud Charentes, la période à risque élevé d'éclosions est en cours.

En zone Limousin, la période à risque élevé d'éclosions est en cours en tous secteurs.

**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. 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 également 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](#)

### Pose des bandes pièges pour le suivi des populations du carpocapse des pommes

En complément du contrôle visuel de niveau d'attaque (comptages réalisés sur 1000 fruits) en fin de générations, les bandes-pièges permettent d'estimer les populations de larves diapausantes qui passeront l'hiver et donneront les papillons du premier vol de l'année prochaine.



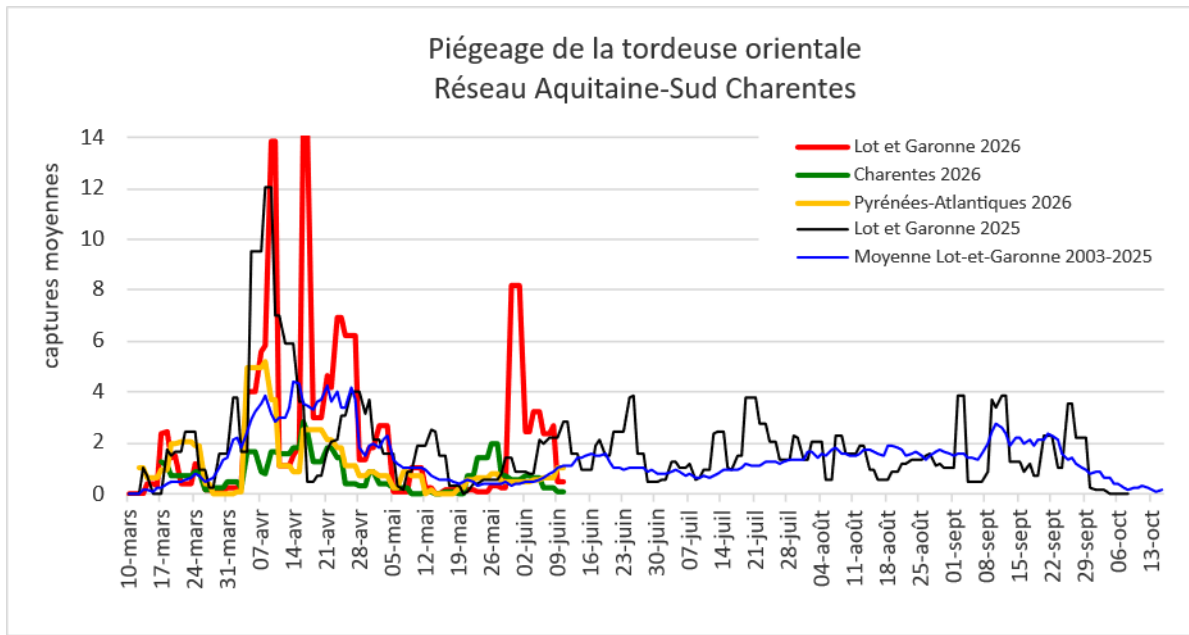
Les bandes sont constituées de 2 couches de carton ondulé (environ 12 à 15 cm de large sur 40 cm de long), protégées éventuellement par un grillage en polyéthylène (pour éviter la dégradation des bandes et la prédation des larves par les oiseaux). Les bandes sont placées sur le tronc des arbres à 20-30 cm du sol. Pour une bonne estimation des populations, il faut 40 bandes par parcelle (jusqu'à 2-3 ha). Les bandes sont réparties au hasard : 30 dans le verger et 10 sur les arbres de bordure.

Au moment du relevé, la présence de 0,5 à 1 larve en moyenne par bande est l'indice d'une population potentiellement importante pour l'année suivante.

La pose des bandes pièges peut être réalisée dès à présent. Elles seront relevées en fin de saison (octobre-novembre).

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

**Zone Aquitaine et Sud Charentes** : sur le réseau de piégeage, les captures sont globalement en baisse. Des prises importantes ont cependant été notées en parcelle à forte pression sur le secteur Lot-et-Garonne.



En parcelles, quelques dégâts sur pousses et jeunes fruits sont observés.

**Données de modélisation** : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, près de 95 % du potentiel de pontes et 80 à 85 % du potentiel d'éclosions de la seconde génération auraient été réalisés.

Le troisième vol pourrait démarrer à partir des 26-30 juin.



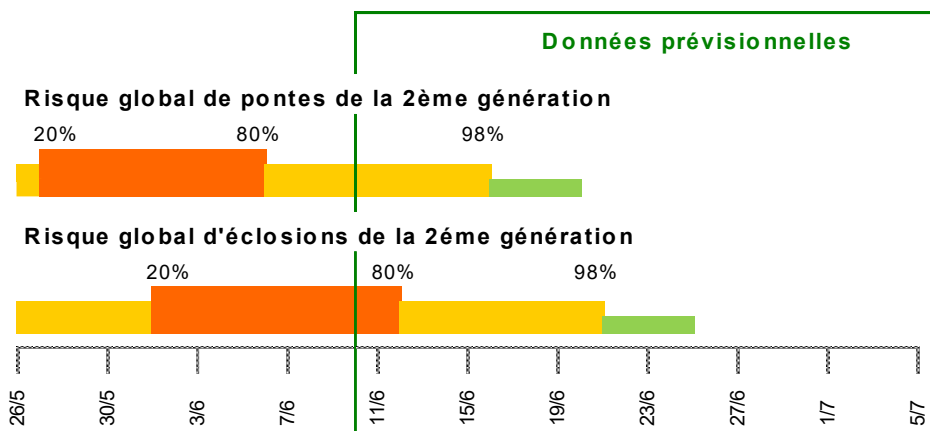
**Dégât sur fruit**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

**Evaluation du risque**

La période à risque d'éclosions de la seconde génération est en cours en zone Aquitaine - Sud Charentes.

**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.

#### **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



### **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, les prises sont en augmentation dans les pièges installés en parcelles de pruniers.

#### **Evaluation du risque**

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

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

#### • **Puceron cendré du pommier (*Dysaphis plantaginea*)**

Sur les parcelles à forte pression puceron cendré, les populations sont maintenant régulées ou en cours de régulation.

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

#### **Evaluation du risque**

Le risque sur fruit est maintenant moins important.



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

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





## 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 par une baisse d'efficacité en verger, mais il convient d'être particulièrement attentif à l'efficacité des traitements au flonicamide.

### • Puceron lanigère (*Eriosoma lanigerum*)

La colonisation des pousses est en cours dans les parcelles à forte pression.

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*.

### • 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**

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

Dans nos parcelles de référence, les différents stades (larves jeunes, larves âgées et adultes) sont notés. La présence de miellat et de fumagine est observée sur certaines parcelles.

#### Evaluation du risque

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

**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**



**Pucerons lanigères**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



**Pucerons verts**

(Crédit Photo: E. Marchesan – FREDON 47)



**Larves de psylle**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



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

Sur notre réseau de piégeage, le vol de la cécidomyie des feuilles du pommier *Dasineura mali* est en cours avec des captures en hausse depuis la semaine dernière.

En parcelle de pommiers et de poiriers, 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.

- **Tigre du poirier** (*Stephanitis pyri*)

Le tigre du poirier est un ravageur secondaire qui peut engendrer des dégâts importants (dessèchement et chute des feuilles, miellat) en parcelles de pommiers et de poiriers conduites en agriculture biologique.

De jeunes larves sont observées depuis fin mai, les éclosions sont en cours.

- **Cochenilles**

**Cochenille rouge du poirier** *Epidiaspis leperii* : des larves mobiles sont encore observées, la migration des jeunes larves devrait prochainement s'achever.

**Pou de San José** *Quadraspidiotus perniciosus* : la migration des jeunes larves devrait prochainement s'achever.

La gestion des parcelles vis-à-vis des cochenilles s'effectue au moment de la migration des jeunes larves.

**Evaluation du risque**

La période à risque va s'achever.

- **Acariens rouges**

Les populations d'acariens observées actuellement en vergers sont globalement faibles. Quelques dégâts de tétranyques tisserands sont cependant notés sur certaines parcelles.



**Dégâts de tétranyques tisserands**

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

**Evaluation du risque**

Les conditions sèches et chaudes annoncées peuvent être favorables aux remontées des populations d'acariens. Les parcelles sont à surveiller.

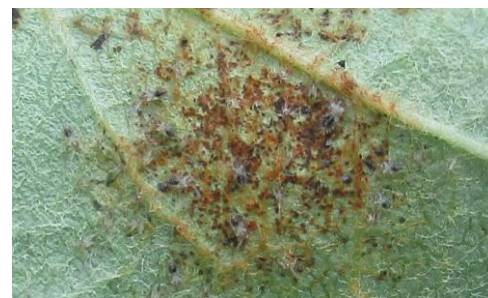
**Seuil indicatif de risque :** en saison, le seuil est de 40 % de feuilles occupées par une forme mobile d'acarien rouge sur poirier et 60 % sur pommier. En présence d'auxiliaires (au minimum 30% de feuilles occupées par des phytoséides), ce seuil peut être porté jusqu'à 80 %.

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



**Dégâts de cécidomyie des feuilles**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



**Larves de tigre**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

## • Punaises phytophages

En parcelles, des pontes et de jeunes larves de punaises phytophages sont observées.



Larve de *Nezara viridula* (photo 1) et larves d'*Halyomorpha halys* (photos 2 et 3)

(Crédit Photos 1 : E. Marchesan – FREDON 47 / 2 : J. Crombez - CIA 17-79 / 3 : S. Chatufaud - CA19)

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys*, les premières captures de larves sont enregistrées depuis fin mai. Les prises d'adultes sont en baisse cette semaine et les captures de larves sont en augmentation.

Dans le cadre du **projet MODHALYS**, des pièges sont suivis par FREDON NA en parcelles de pommiers en zone Aquitaine. Le suivi de maturité ovarienne réalisé cette semaine à partir de femelles capturées et disséquées a montré quasiment 100 % des 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.



Adultes d'*Halyomorpha halys*

(Crédit Photo : S. Lalanne – FREDON NA)

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

## • Zeuzère (*Zeuzera pyrina*)

Sur notre réseau de piégeage, le vol 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.

Pour les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, l'installation de pièges a dû être réalisée. Ils doivent être posés au-dessus de la frondaison et plutôt en périphérie de la parcelle.

**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](#)

## • Flatide pruineux (*Metcalfa pruinosa*)

En parcelles de référence de jeunes larves sont observées. Les éclosions se poursuivent.

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Metcalfa* s'effectue sur les jeunes stades 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.



Larve de *Metcalfa pruinosa*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

## • Auxiliaires

Des syrphes (adultes, larves et pupes), des coccinelles (adultes, larves et nymphes), des cantharides, des chrysopes, des punaises prédatrices, des forficules et des larves de cécidomyies prédatrices sont observés.



**Punaises anthocoride, Orius et Heterotoma**  
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



**Larve et adulte de punaise miride, larve de cécidomyie prédatrice et cantharides**  
(Crédit Photos 1 : S. Chatufaud - CA19 / 2-3 : E. Marchesan – FREDON 47 / 4 : S. Lalanne – FREDON NA)

## 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 Pommier/Poirier – Edition Centre et Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes :**  
**Zones Aquitaine et Sud Charentes :** Arvitec, CIA 17-79, CDA 24, CDA 47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Les 3 domaines et SCICA Castang.

**Zone Limousin :** FREDON Nouvelle-Aquitaine, la Chambre d'agriculture de Corrèze, COOPLIM, LIMDOR, MEYLIM, SICA du Roseix, la Coopérative fruitière de Pompadour, le CFPPA de Saint-Yrieix-La-Perche et l'exploitation du LEGTPA de Brive Voutezac.

**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).**