



## Pommier / Poirier

**N°14**  
**28/05/2026**



### 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** : la période des contaminations primaires s'achève. Les dernières projections pourraient s'effectuer lors des prochaines 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 de la seconde génération débute en zone Aquitaine - Sud Charentes.
- **Puceron cendré** : pression importante sur certaines parcelles, à surveiller.
- **Punaises phytophages** : captures d'adultes en augmentation et période de pontes.
- **Metcalfa pruinosa** : les éclosions sont en cours.

# Données météorologiques

## Zone Aquitaine et Sud Charentes

Les températures moyennes sont restées inférieures aux normales de saison jusqu'au 18 mai (minimales comprises entre 5 et 12°C et maximales entre 13 et 20°C). Depuis la fin de semaine dernière elles sont supérieures de 6 à 9°C aux moyennes avec des températures minimales comprises entre 12 et 21°C et des maximales entre 30 et 36°C.

























































Des pluies sont intervenues entre le 13 et le 19 mai, elles ont apporté 10 à 50 mm selon les secteurs.

## Zone Limousin

Selon les secteurs, des températures minimales comprises entre 5 et 18°C et des maximales entre 11 et 35°C ont été relevées depuis le dernier bulletin. Selon les stations, 16 à 26 mm ont été enregistrés suite aux pluies intervenues entre le 13 et 19 mai.

## Prévisions (source : Météo France)

Les températures devraient progressivement baisser à partir du week-end. Un temps perturbé est annoncé pour la semaine prochaine.

	VENDREDI 29	SAMEDI 30	DIMANCHE 31	LUNDI 01	MARDI 02	MERCREDI 03	JEUDI 04
<b>Ste Livrade sur Lot (47)</b>	 18° / 34° ▲ 20 km/h	 18° / 30° ▲ 20 km/h	 16° / 28° ▲ 20 km/h	 14° / 28° ▲ 10 km/h	 15° / 24° ▲ 20 km/h 45 km/h	 14° / 26° ▲ 20 km/h 40 km/h	 14° / 21° ▲ 20 km/h 45 km/h
<b>Pompignac (33)</b>	 21° / 34° ▲ 20 km/h	 19° / 28° ▲ 20 km/h	 17° / 27° ▲ 20 km/h	 16° / 27° ▲ 15 km/h	 16° / 24° ▲ 20 km/h 45 km/h	 14° / 24° ▲ 20 km/h 40 km/h	 14° / 19° ▲ 20 km/h 45 km/h
<b>Bergerac (24)</b>	 18° / 35° ▲ 20 km/h	 17° / 30° ▲ 20 km/h	 15° / 31° ▲ 20 km/h	 14° / 28° ▲ 15 km/h	 15° / 25° ▲ 20 km/h 45 km/h	 14° / 27° ▲ 20 km/h 40 km/h	 14° / 21° ▲ 20 km/h 45 km/h
<b>Jonzac (17)</b>	 20° / 34° ▲ 20 km/h	 17° / 26° ▲ 20 km/h	 15° / 26° ▲ 20 km/h	 15° / 26° ▲ 15 km/h	 16° / 23° ▲ 20 km/h 45 km/h	 15° / 23° ▲ 20 km/h 45 km/h	 14° / 20° ▲ 20 km/h 45 km/h
<b>Orthez (64)</b>	 19° / 29° ▲ 20 km/h	 18° / 27° ▲ 20 km/h 40 km/h	 18° / 27° ▲ 15 km/h	 14° / 28° ▲ 15 km/h	 15° / 25° ▲ 20 km/h 40 km/h	 14° / 28° ▲ 15 km/h	 14° / 20° ▲ 20 km/h 45 km/h
<b>Voutezac (19)</b>	 17° / 35° ▼ 10 km/h	 18° / 31° ▲ 15 km/h	 15° / 29° ▲ 15 km/h	 15° / 29° ▲ 15 km/h	 15° / 23° ▲ 20 km/h 45 km/h	 12° / 25° ▼ 15 km/h	 12° / 19° ▲ 20 km/h 45 km/h
<b>St Yrieix La Perche (87)</b>	 20° / 34° ▼ 15 km/h	 20° / 33° ▼ 20 km/h	 17° / 27° ▲ 20 km/h	 13° / 25° ▼ 20 km/h	 14° / 21° ▲ 25 km/h 55 km/h	 12° / 23° ▼ 25 km/h 50 km/h	 11° / 18° ▲ 25 km/h 55 km/h
<b>Méasnes (23)</b>	 15° / 34° ▲ 15 km/h	 17° / 30° ▲ 15 km/h	 14° / 29° ▲ 15 km/h	 12° / 26° ▲ 15 km/h	 13° / 22° ▲ 20 km/h 45 km/h	 11° / 25° ▼ 20 km/h 40 km/h	 11° / 17° ▲ 20 km/h 45 km/h



# Pommier - Poirier

## • Stades phénologiques

Stade grossissement des fruits (BBCH 73 à 75).

## • Tavelure (*Venturia inaequalis*)

De nouvelles sorties de taches sur feuilles et sur jeunes fruits ont été observées la semaine dernière sur certaines parcelles.

### Suivis des projections d'ascospores

En Aquitaine, le suivi des projections d'ascospores de tavelure réalisés avec le capteur de type Burkard sur le site de Villenave-d'Ornon (33) a montré de très faibles projections lors de la pluie du 14 mai et aucunes projections pour les pluies suivantes (15-17 mai). Sur le site de Ste-Livrade-sur-Lot (47), le suivi au moyen de lames a encore mis en évidence des projections significatives lors des pluies des 14-17 mai.

En Limousin, le suivi des projections est arrêté.



**Tavelure**

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

### Données de modélisation

**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 14-17 mai pour la majorité des stations.

Selon les données du modèle, les pluies qui sont intervenues entre le 14 et le 17 mai ont pu engendrer localement des **contaminations** de niveau « **léger** » à « **grave** ». Les sorties de taches liées à ces contaminations seraient visibles depuis ce début de semaine.

**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 :

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.

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 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**

- **Chancres à *Nectria* (*Neonectria ditissima*)**

En parcelles sensibles, quelques rameaux chancrés sont visibles.

**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.

- **Black Rot (*Diplodia seriata*)**

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

- **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](#)

- **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 actuellement le risque de nouvelles contaminations.

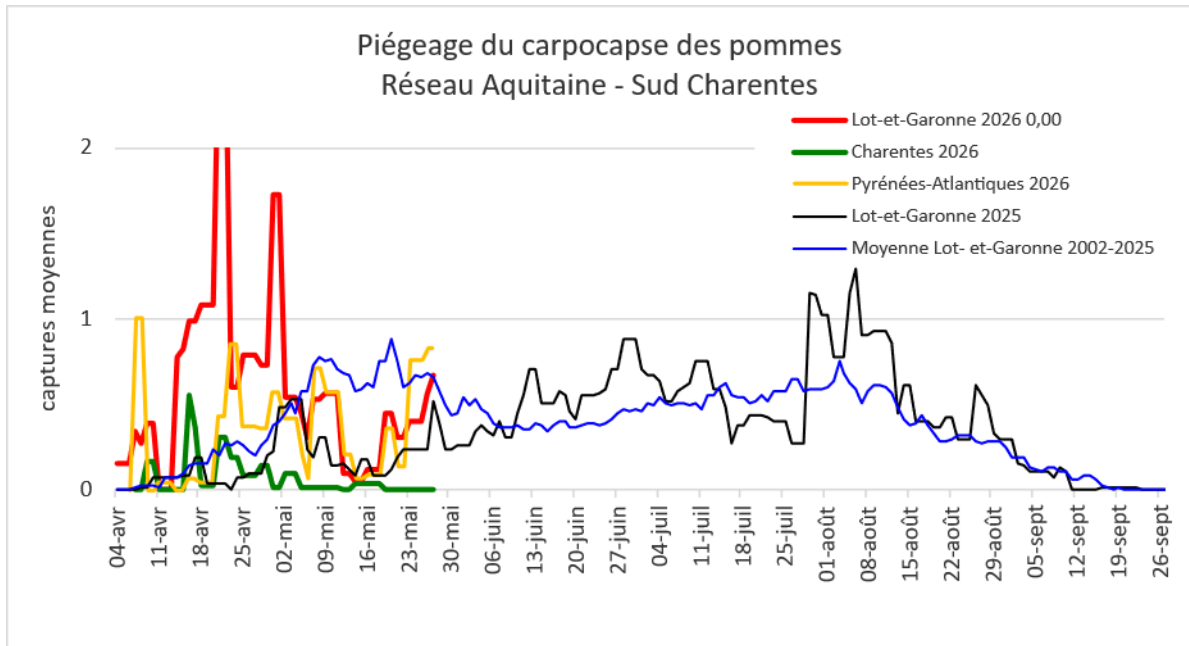
### Mesures prophylactiques :

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).

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

#### Zone Aquitaine et Sud Charentes

Sur le réseau de piégeage, le vol se poursuit avec des prises en hausse depuis le milieu de semaine dernière.



Sur nos parcelles de référence à forte pression, les premiers dégâts sont observés.

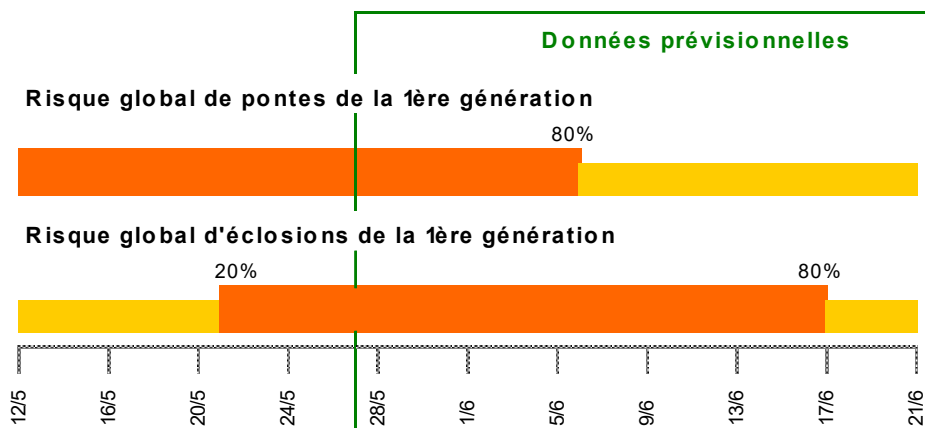
**Données de modélisation :** selon les données du modèle carpopapse des pommes DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 50 à 55 % du potentiel de pontes et 45 à 50 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 4-7 juin et les éclosions jusqu'aux 15-18 juin.



**Dégât de carpopapse des pommes**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

#### Données de modélisation Carpopapse des pommes



## Zone Limousin

Les captures sont en hausse depuis le 20 mai.

**Données de modélisation** : en zone Limousin, la modélisation indique que, selon la précocité des secteurs, 28 à 55 % des pontes et 18 à 46 % des éclosions de la première génération auraient été réalisés. Le pic des pontes est attendu entre le 25 mai et le 5 juin. Les éclosions pourraient rester soutenues jusqu'aux 19-29 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

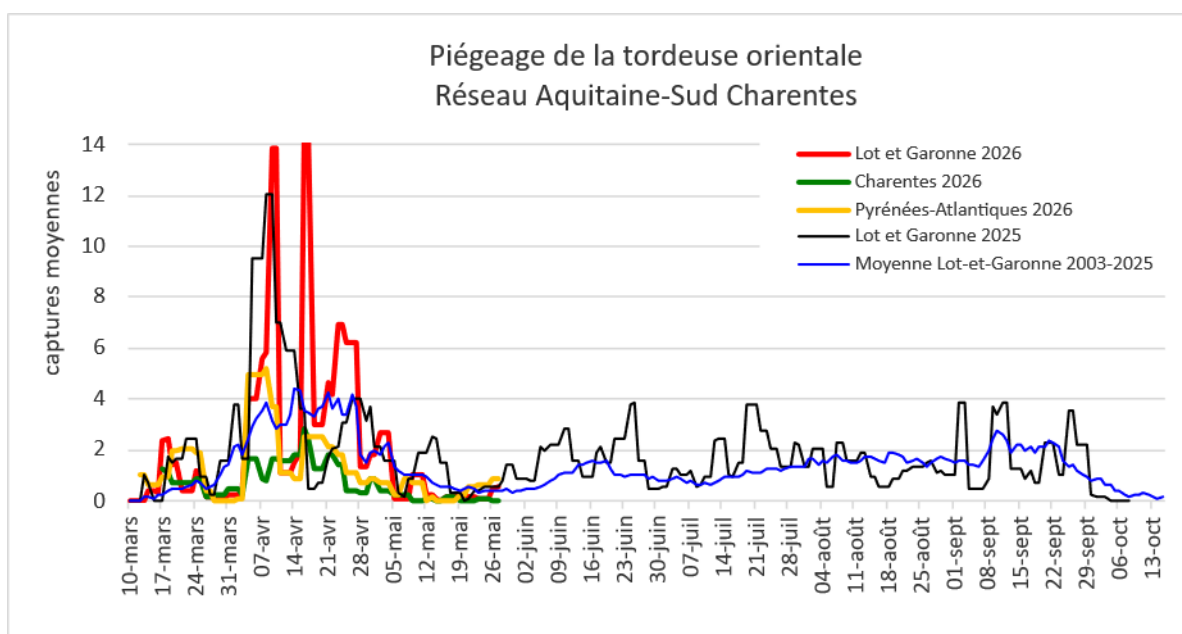
### Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

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.

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 pêcher (*Cydia molesta*)

**Zone Aquitaine et Sud Charentes** : sur le réseau de piégeage, les captures sont relativement faibles cette semaine mais en légère augmentation.



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

**Données de modélisation** : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, le second vol aurait débuté et à ce jour, 20 à 25 % du potentiel de pontes et près de 5 % du potentiel d'éclosions de la seconde génération auraient été réalisés. Les éclosions pourraient s'intensifier à partir des 31 mai-2 juin.

### Evaluation du risque

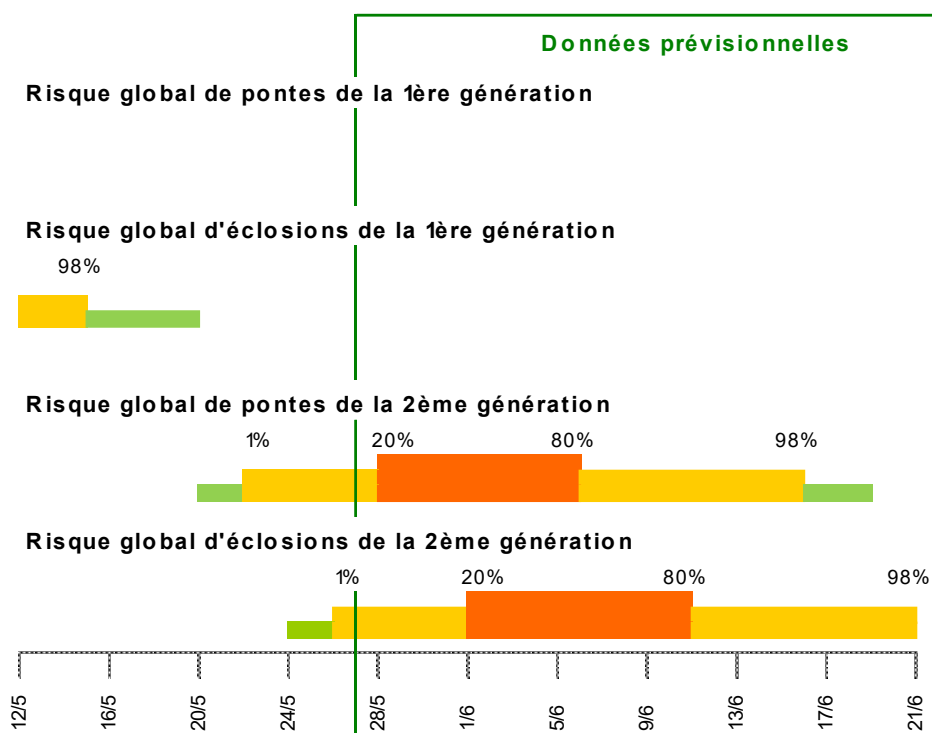
La période à risque d'éclosions de la seconde génération débute en zone Aquitaine - Sud Charentes.



Dégât sur fruit

(Crédit Photo : S. Lalanne – FREDON NA)

## 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.

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

#### Evaluation du risque

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

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

- **Hoplocampe du pommier** (*Hoplocampa testidunea*)

Des observations réalisées cette semaine dans un verger à forte pression sur le secteur des Charentes montrent que la majorité des larves ont quitté les fruits touchés pour s'enfoncer dans le sol.

#### Mesures prophylactiques :

Des mesures prophylactiques sont envisageables en détruisant les jeunes fruits attaqués avant leur chute.

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

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

Sur certaines parcelles, des populations élevées de pucerons cendrés sont observées avec présence importante de miellat. De nombreux auxiliaires sont souvent présents.

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

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



**Formes ailées de pucerons cendrés**  
(Crédit Photo: E. Marchesan – FREDON 47)

#### Evaluation du risque

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

**B**

#### 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](#)

**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 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*)

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**

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

Dans nos parcelles de référence, les différents stades (œufs, 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**

- **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 prises en augmentation cette semaine.

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.

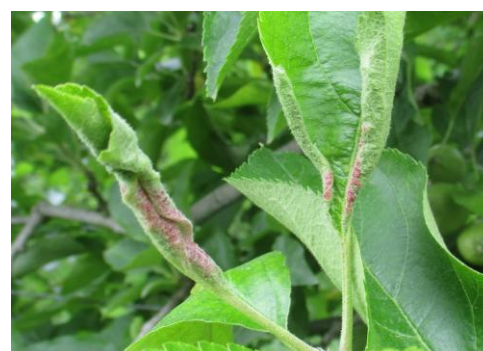
- **Tigre du poirier (*Stephanitis pyri*)**

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 cette semaine, les éclosions sont en cours.



**Larves âgées et fumagine**  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



**Dégât de cécidomyie des feuilles**  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



**Larves de tigre**  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **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 migration des jeunes larves est en cours.

**Evaluation du risque**

La période à risque est en cours avec la migration des jeunes larves.

- **Acariens rouges**

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

**Evaluation du risque**

Les conditions sèches et chaudes 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 phytoséides), ce seuil peut être porté jusqu'à 80 %.

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

- **Punaises phytophages**

En parcelles, quelques adultes de punaises phytophages (*Halyomorpha halys*, *Coreus marginatus* et *Rhaphigaster nebulosa*) ainsi que des pontes (œufs de Coreidae) et des éclosions de *Gonocerus* ont été observés au cours de ces quinze derniers jours.



**Coreus marginatus, Rhaphigaster nebulosa et larves de Gonocerus**  
(Crédit Photos 1-2 : E. Marchesan – FREDON 47 / 3 : S. Chatufaud - CA19)

Sur notre réseau de punaise diabolique *Halyomorpha halys*, les captures d'adultes étaient quasiment nulles la semaine dernière, elles sont en hausse cette semaine.

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 22 femelles capturées et disséquées a montré que 50 % d'entre elles étaient prêtes à pondre et que 50 % avaient déjà pondu. 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.

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

- **Zeuzère** (*Zeuzera pyrina*)

Sur notre réseau de piégeage, les premières captures sont enregistrées

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.

## 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 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](#)

#### • Flatide pruineux (*Metcalfa pruinosa*)

Le flatide pruineux *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 stades larvaires (stades L1-L2).



Larve de *Metcalfa pruinosa*

(Crédit Photo : 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.

#### • Auxiliaires

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



Cantharide, pupa de syrphes, larve et œufs de coccinelle

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Nymphes de coccinelles sur feuille, nymphe de coccinelle sur fruit, exuvie et jeune adulte de coccinelle

(Crédit Photos 1 : E. Marchesan – FREDON 47 / 2-3 : S. Lalanne – FREDON NA)

## • 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)

## • Coups de soleil

Des coups de soleil sur fruits et des brûlures de feuillage 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 :



### 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](#) [Fiches individualisées par pathogène](#)

**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).*

