



Pommier / Poirier

N°13
15/05/2025



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 »*



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

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

Recevez le **Bulletin de votre choix GRATUITEMENT**
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

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** : des projections sont encore possibles, risque de contaminations lors des prochaines pluies annoncées pour la semaine prochaine.
- **Carpocapse des pommes** : la période à risque d'éclosions débute.
- **Tordeuse orientale** : le second vol pourrait débuter à partir de la semaine prochaine.
- **Puceron cendré** : des repiquages sont observés sur certaines parcelles.
- **Psylle du poirier** : période d'éclosions.
- **Punaises phytophages** : climat favorable.

• Données météorologiques

Les températures moyennes sont restées supérieures aux moyennes de saison durant les quatre premiers jours du mois de mai avec des maximales qui ont atteint localement les 29°C le 3 mai. Du 5 au 13 mai, elles ont été inférieures à proches des valeurs de saison avec des minimales comprises entre 5 et 13°C et des maximales entre 15 et 26°C. Depuis ce milieu de semaine, elles sont de nouveau supérieures aux moyennes.

Les pluies souvent orageuses qui sont intervenues entre le 1^{er} et le 14 mai ont apporté des quantités d'eau très variables selon les secteurs (17 à 110 mm enregistrés sur nos stations). Les orages ont parfois été accompagnés de grêle notamment les 4 et 10 mai.

Pour les prochains jours, les températures devraient être proches des valeurs de saison. Des averses sont annoncées pour le début de semaine prochaine.

Prévisions du 16 au 22 mai (source : Météo France)

	VENDREDI 16	SAMEDI 17	DIMANCHE 18	LUNDI 19	MARDI 20	MERCREDI 21	JEUDI 22
Ste Livrade sur Lot (47)	 10° / 25° ▲ 20 km/h	 9° / 26° ▲ 10 km/h	 8° / 27° ▲ 10 km/h	 13° / 26° ▼ 10 km/h	 14° / 21° ▲ 20 km/h	 11° / 18° ▲ 15 km/h 40 km/h	 11° / 23° ▲ 15 km/h
Pompignac (33)	 12° / 24° ▲ 20 km/h	 11° / 26° ▼ 10 km/h	 12° / 27° ◀ 5 km/h	 14° / 25° ◀ 10 km/h	 14° / 20° ▲ 20 km/h 40 km/h	 11° / 17° ▲ 20 km/h	 11° / 21° ▼ 15 km/h
Bergerac (24)	 9° / 25° ▼ 15 km/h	 6° / 26° ▶ 10 km/h	 7° / 28° ▲ 10 km/h	 13° / 26° ▼ 10 km/h	 14° / 21° ▲ 20 km/h 40 km/h	 11° / 18° ▶ 20 km/h	 10° / 23° ▲ 15 km/h
Jonzac (17)	 11° / 25° ▶ 15 km/h	 9° / 26° ▶ 10 km/h	 10° / 27° ▶ 10 km/h	 12° / 25° ▶ 15 km/h	 14° / 20° ▼ 20 km/h	 11° / 18° ▲ 15 km/h	 11° / 22° ▼ 15 km/h
Orthez (64)	 14° / 22° ▶ 20 km/h	 11° / 25° ↻ 5 km/h	 10° / 28° ◀ 10 km/h	 14° / 24° ▲ 20 km/h 40 km/h	 14° / 21° ▲ 20 km/h 45 km/h	 10° / 18° ▲ 15 km/h 45 km/h	 12° / 22° ▲ 15 km/h 40 km/h

• Stades phénologiques

Stade grossissement des fruits (BBCH 72 à 73).

• Tavelure (*Venturia inaequalis*)

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



Tavelure sur feuille et sur fruit

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

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 mis en évidence des projections significatives lors des pluies qui sont intervenues entre le 2 et le 12 mai.

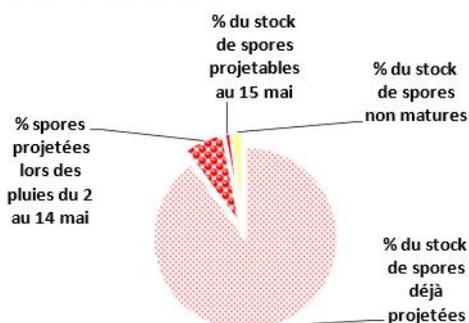
Selon les données issues du **modèle Tavelure du pommier DGAL-ONPV/INOKI®**, sur la majorité des secteurs, les pluies qui sont intervenues entre le 2 et le 13 mai ont pu engendrer des **contaminations** de niveau « **léger** ».

Les sorties de taches liées aux contaminations de fin avril seraient visibles depuis la semaine dernière et celles issues des contaminations intervenues les 2-3 mai devraient l'être à partir de cette fin de semaine.

D'après le modèle, le stock de spores projetables progresse maintenant d'environ 0.1 % par jour. Le potentiel de spores projetables, à ce jour, est de l'ordre 0.1 à 0.3 % du stock annuel.

Le modèle RIM-Pro® prévoit un **risque faible** pour les pluies annoncées du 19 au 22 mai.

Maturation et projections d'après le modèle Tavelure DGAL-ONPV/INOKI



Evaluation du risque

Les prochaines pluies pourront encore donner lieu à des projections et engendrer des contaminations si les conditions de températures et d'humectations sont réunies.

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.

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

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tavelure doit s'effectuer en tenant compte des pluies annoncées mais aussi de l'allongement des rameaux, de l'apparition des nouvelles feuilles et de la présence éventuelle de tavelure déclarée.

📖 **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 ; 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.



Oïdium

(Crédit Photo : V. Bernard – CDA 24)

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.

Mesures prophylactiques :

Les mesures prophylactiques sont à privilégier en supprimant et brûlant les rameaux oïdiés qui constituent l'inoculum de départ.

• Feu bactérien

Des symptômes de feu bactérien ont été signalés la semaine dernière sur une parcelle de pommiers de variété Gala en Dordogne.

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 et quelques floraisons secondaires sont observées.

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 actuellement visibles en parcelles contaminées.

Mesures prophylactiques :

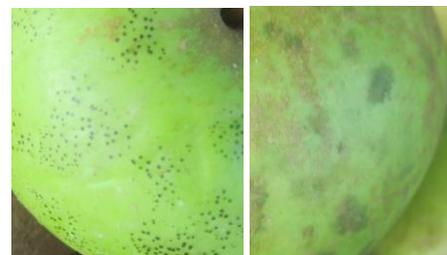
En période sèche, il est fortement conseillé de supprimer les rameaux porteurs de chancres. Il est préférable de casser les jeunes rameaux plutôt que de les tailler. Les bois de taille doivent être sortis du verger car leur broyage ne ferait que disperser l'inoculum.

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

• Maladies de l'épiderme

Les maladies de l'épiderme (maladies de la suie et des crottes de mouche) 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.

La maladie des crottes de mouche est due au champignon *Leptothyrium pomi*, elle se caractérise par la présence de petites taches rondes, groupées en amas de taille variable. La maladie de la suie, quant à elle, est due au champignon *Gloeodes pomigena*, elle se caractérise par la présence de plages noires superficielles plus ou moins étendues semblables à de la suie. Elle apparaît souvent sur les variétés à récolte tardive (Granny, Fuji, Braeburn, Pink Lady...). Dans les deux cas, les taches sont incrustées dans l'épiderme du fruit et ne s'éliminent pas au brossage.



Maladie des crottes de mouche (à gauche) **et maladie de la suie** (à droite)
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

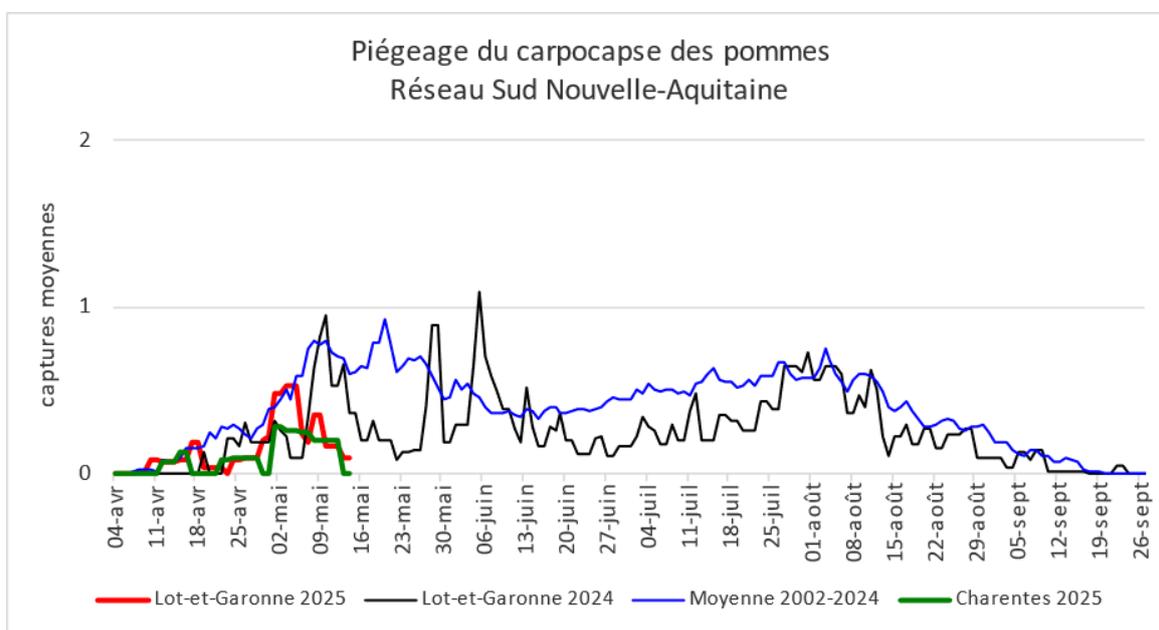
Evaluation du risque

Dans les parcelles sensibles (selon variété, situation pédo-climatique, conduite, type d'irrigation), présentant régulièrement des dégâts, les périodes pluvieuses sont favorables aux contaminations.

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

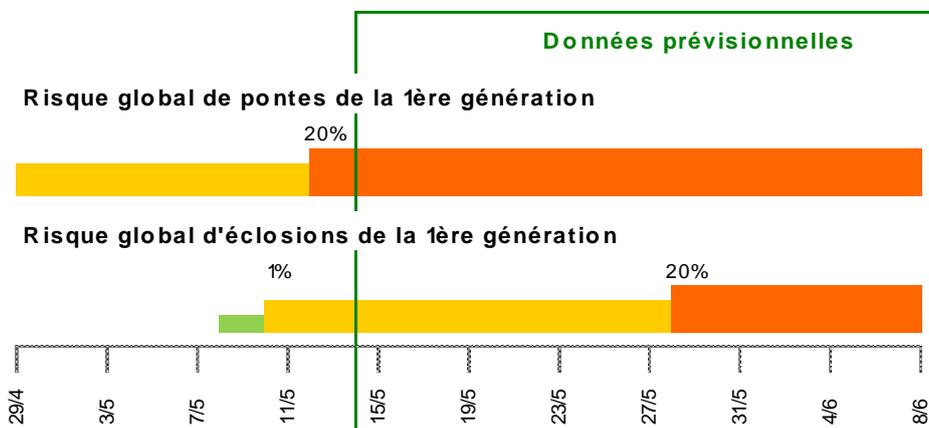
• Carposcapse des pommes (*Cydia pomonella*)

Sur notre réseau de piégeage, le premier vol est en cours. Une hausse des prises a été notée début mai à la faveur des températures élevées.



Données de modélisation : selon les données du modèle carposcapse des pommes DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 20 à 30 % du potentiel de pontes et 1 à 3 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 15-20 juin. Les éclosions quant à elles pourraient s'intensifier à partir des 26-31 mai et rester soutenues jusqu'aux 24-30 juin.

Données de modélisation Carposcapse des pommes



Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions débute.

B

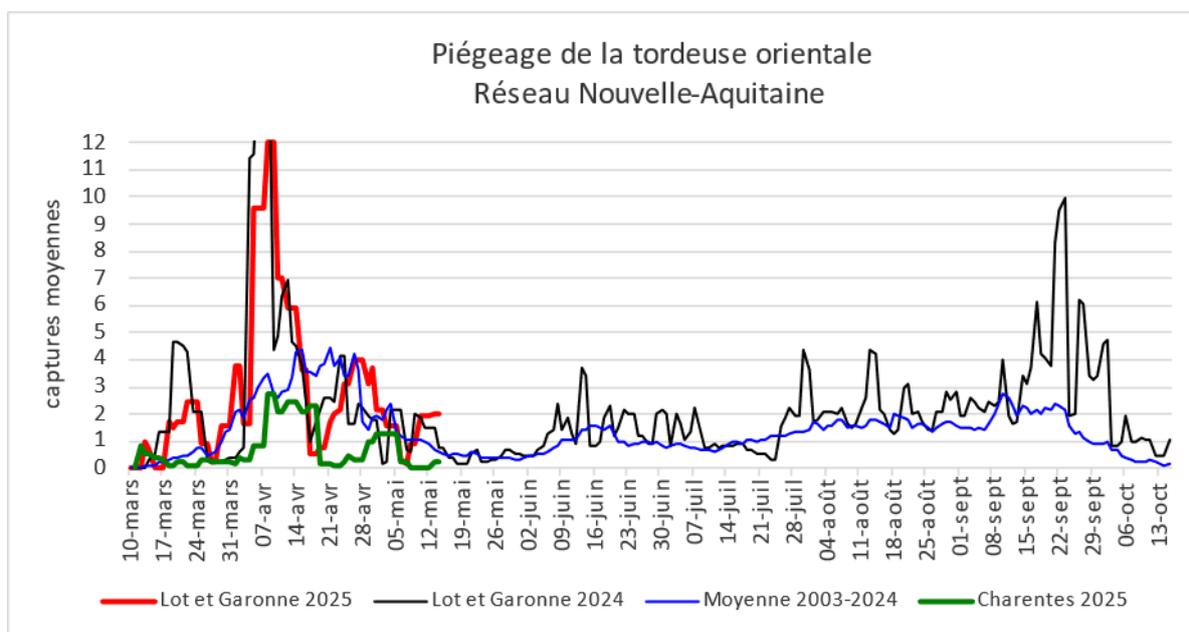
Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

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](#)). Les diffuseurs de phéromones doivent être en place.

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

• Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont globalement en baisse. Une petite hausse des prises a cependant été enregistrée en ce début de semaine dans certains pièges sur le secteur Lot-et-Garonne.



En parcelle de pommiers, quelques dégâts sur pousses et jeunes fruits ont été observés.

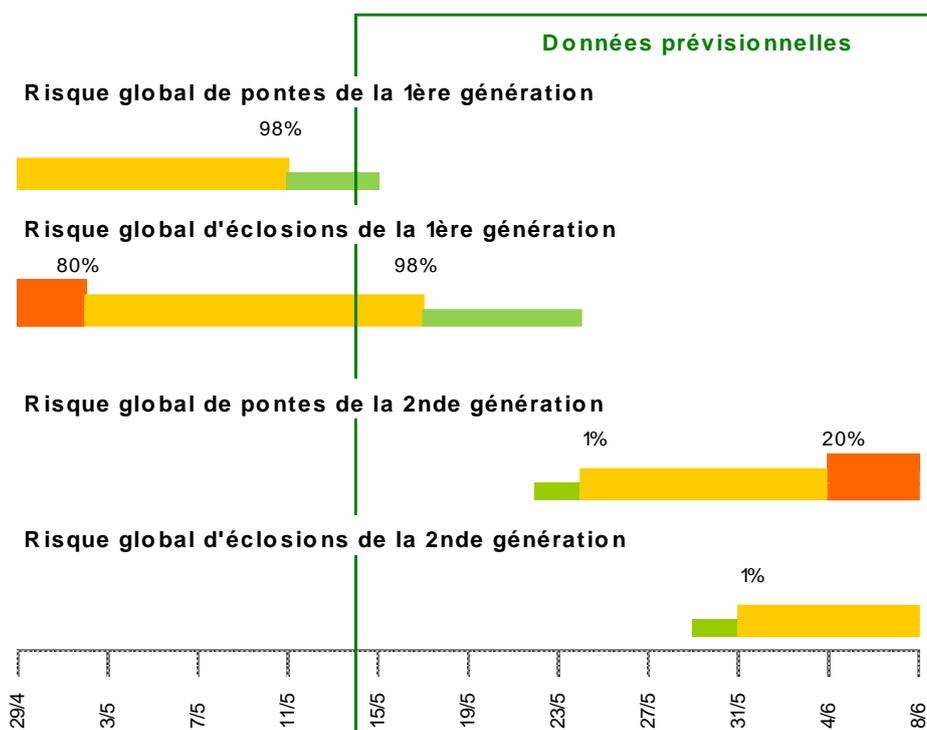


Dégâts de tordeuse orientale sur pousse et jeune fruit

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 95 à 100 % du potentiel de pontes et 92 à 95 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Le second vol pourrait démarrer à partir des 19-21 mai et les pontes de la seconde génération à compter des 21-25 mai. Pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes) ces dates sont à retarder de 3 à 4 jours.

Données de modélisation Tordeuse Orientale



Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions de la première génération s'achève.

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](#)). Les diffuseurs de phéromones doivent être en place.

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

• Tordeuses de la pelure

Sur notre réseau de piégeage, le vol est en cours.

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-après). 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).

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](#)). Les diffuseurs de phéromones doivent être en place.

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

- **La petite tordeuse des fruits** (*Cydia lobarzewskii*)

Sur notre réseau de piégeage, les prises ne se sont pas encore généralisées.

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

- **Hoplocampe du pommier** (*Hoplocampa testidunea*) **et du poirier** (*Hoplocampa brevis*)

Quelques dégâts sont actuellement observés en parcelles de pommiers.



Dégâts d'hoplocampe

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Mesures prophylactiques :

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

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

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

Des repiquages de pucerons cendrés sont observés sur certaines parcelles.

Au niveau des foyers de pucerons on note un développement des populations d'auxiliaires.

Des formes ailées de pucerons cendrés sont également observées depuis la semaine dernière, indiquant le début de leur migration vers la plante hôte secondaire (le plantain).

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](#)



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*)**

La migration sur les jeunes organes est en cours.

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 depuis la semaine dernière 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, des pontes et des jeunes larves sont actuellement observées.

Evaluation du risque

La période d'éclosions est en cours.

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 « [Psylls 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.



Pucerons lanigères

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Pucerons verts

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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.

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

• Punaises phytophages

Certaines espèces de punaises sont susceptibles de causer des dégâts sur pommiers et poiriers. Les piqûres réalisées sur jeunes fruits entraînent des déformations caractéristiques (avec méplat au fond de la cuvette) donnant un aspect bosselé au fruit.

En parcelles, quelques adultes de punaises phytophages (*Gonocerus acuteangulatus* et *Rhaphigaster nebulosa*), des pontes de *Rhaphigaster nebulosa* et de Coreidae et des piqûres sur jeunes fruits ont été observés ces deux dernières semaines.

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique [Halyomorpha halys](#), les prises étaient en augmentation la semaine dernière, elles 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). Les premières captures ont été enregistrées le 9 avril, une hausse des prises a été notée la semaine dernière sur la majorité des pièges. Les prises sont en baisse cette semaine. Le suivi de maturité ovarienne réalisé la semaine dernière à partir de 10 femelles capturées et disséquées a montré 2 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.



Dégâts sur jeunes fruits et ponte de punaise Coreidae
(Crédit Photos : J. Crombez – CIA 17-79)



Ponte de *Rhaphigaster nebulosa*
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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

📖 Consultez la fiche « [Punaises phytophages](#) » 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.

• Anthonome du pommier

En parcelles à forte pression, de jeunes adultes d'anthonomes et des dégâts sur feuilles sont visibles depuis la semaine dernière.



Anthonome du pommier et dégâts sur feuilles

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Zeuzère

La zeuzère (*Zeuzera pyrina*) vole généralement de début juin à fin août. Elle pond dans les anfractuosités des écorces. Les jeunes larves (jaune-clair avec des points noirs) s'attaquent d'abord aux extrémités des jeunes pousses dont elles provoquent le dessèchement. Elles migrent ensuite dans les branches et les troncs où elles creusent des galeries, on peut alors observer des petits amas de sciure et d'excréments visibles au niveau des trous de pénétration des larves.

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 dès à présent. 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](#)

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

• Auxiliaires

Des syrphes (adultes, œufs, larves et pupes), des coccinelles (adultes, œufs et larves), des cantharides et des punaises prédatrices ont été observés.



Cantharide et œufs de coccinelle

(Crédit Photos : S. Lalanne – FREDON NA)



Adulte de punaise *Deraeocoris lutescens* et larves de syrphes

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)



Larves de coccinelles et pupa de syrphé

(Crédit Photos : J. Crombez – CIA 17-79)

- **Grêle**

Des dégâts de grêle ont été signalés sur feuilles et fruits sur certaines parcelles en Lot-et-Garonne et Gironde suite aux orages des 4 et 10 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**

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 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 ".