



Pommier / Poirier

N°16
26/06/2025



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** : 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 s'achève.
- **Tordeuse orientale** : la période à risque d'éclosions de la seconde génération va s'achever. Le troisième vol pourrait démarrer à partir de cette fin de semaine.
- **Pucerons** : à surveiller.
- **Punaises phytophages** : pontes et éclosions en cours, captures de larves d'*Halyomorpha halys* en augmentation.

• Données météorologiques

Depuis le dernier bulletin, les températures moyennes sont restées nettement supérieures aux valeurs de saison excepté les 15 et 16 juin où elles ont été inférieures à proches de la moyenne. Les températures maximales enregistrées depuis la semaine dernière ont souvent été supérieures à 30°C et ont atteint localement les 38°C le 21 juin.

Des pluies orageuses ont eu lieu entre le 13 et 15 juin apportant 6 à 42 mm selon les stations voire jusqu'à 72 mm localement en Gironde. Un nouvel épisode orageux est intervenu les 24 et 25 juin. L'orage survenu en début de soirée le 25 juin a été accompagné de rafales de vent et de chutes importantes de grêle localement, 0.3 à 15 mm de précipitations ont été enregistrés selon les postes.

Pour les prochains jours, le temps devrait être sec avec des températures au-dessus des normales. De fortes chaleurs sont annoncées pour cette fin de semaine-début de semaine prochaine.

Prévisions du 27 juin au 3 juillet (source : Météo France)

	VENDREDI 27	SAMEDI 28	DIMANCHE 29	LUNDI 30	MARDI 01	MERCREDI 02	JEUDI 03
Ste Livrade sur Lot (47)	 16° / 31° ↙ 10 km/h	 17° / 34° ↘ 10 km/h	 19° / 35° ↻ 5 km/h	 20° / 36° ↘ 10 km/h	 20° / 37° ↗ 15 km/h	 20° / 30° ↗ 20 km/h	 16° / 28° ↙ 10 km/h
Pompignac (33)	 16° / 29° ↙ 15 km/h	 19° / 33° ↗ 10 km/h	 20° / 35° ↘ 5 km/h	 22° / 36° ↙ 10 km/h	 22° / 36° ↗ 20 km/h	 20° / 28° ↗ 20 km/h 40 km/h	 16° / 28° ↗ 15 km/h
Bergerac (24)	 15° / 31° ↙ 5 km/h	 16° / 34° ↘ 10 km/h	 18° / 35° ↻ 5 km/h	 20° / 37° ↘ 10 km/h	 20° / 37° ↗ 15 km/h	 20° / 31° ↗ 20 km/h 40 km/h	 16° / 30° ↙ 10 km/h
Jonzac (17)	 15° / 30° ↙ 15 km/h	 16° / 34° ↘ 10 km/h	 19° / 36° ↗ 10 km/h	 21° / 36° ↗ 10 km/h	 20° / 36° ↗ 15 km/h	 19° / 30° ↗ 20 km/h 45 km/h	 15° / 30° ↗ 15 km/h
Orthez (64)	 18° / 31° ↗ 10 km/h	 17° / 34° ↗ 5 km/h	 18° / 34° ↙ 5 km/h	 20° / 35° ↗ 10 km/h	 20° / 34° ↙ 20 km/h	 21° / 29° ↙ 20 km/h 40 km/h	 17° / 29° ↘ 15 km/h

• Stades phénologiques

Stade grossissement des fruits (BBCH 74 à 75).

• Tavelure (*Venturia inaequalis*)

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

Sur certaines parcelles avec présence de taches une progression des symptômes a été notée.

Evaluation du risque

Pour les parcelles avec présence de taches de tavelure, les épisodes orageux sont favorables aux contaminations secondaires.

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

- **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.

Le risque va diminuer avec l'arrêt de croissance de la pousse.



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. Une forte progression des dégâts a été signalée fin mai en parcelle 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

Les parcelles sont à surveiller.

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

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

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

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

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

Evaluation du risque

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

• Chancres

Des dégâts significatifs sur fruits (chancre au niveau de l'œil) ont été signalés dans certaines parcelles (variété Belchard) sur le secteur des Charentes, ces symptômes sont issus de contaminations au moment de la floraison.

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.



Chancre de l'œil

(Crédit Photo : H. Hantzberg – FREDON NA)

📖 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

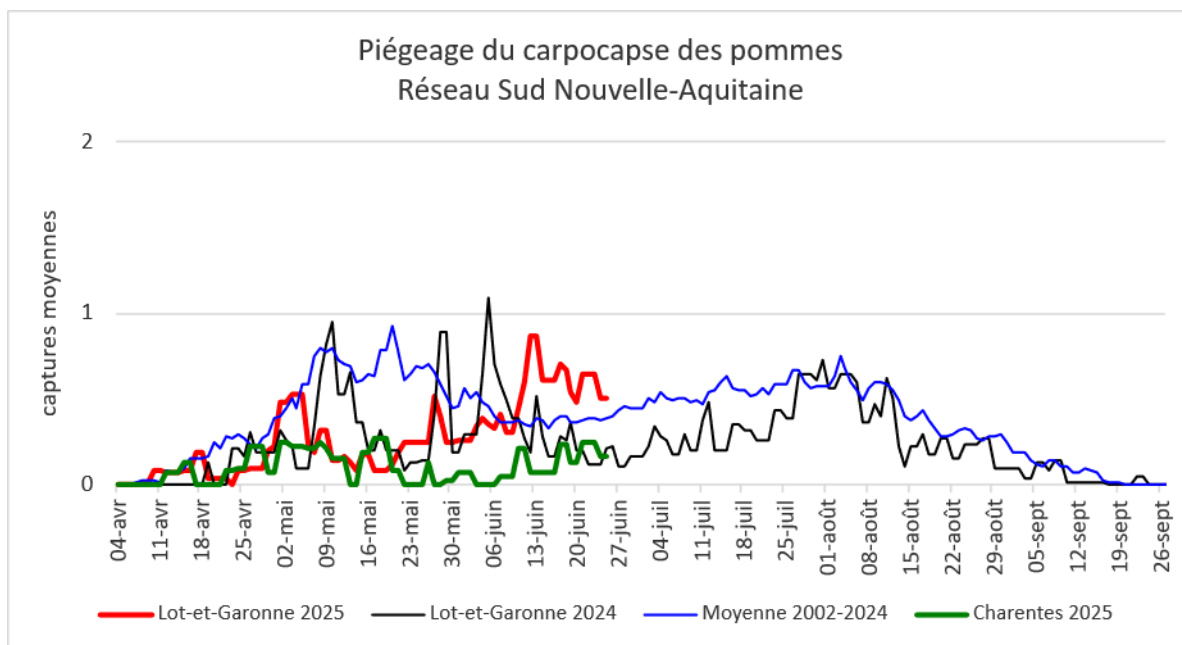
Dans les parcelles sensibles (selon variété, situation pédo-climatique, conduite, type d'irrigation), présentant régulièrement des dégâts, une anticipation des périodes pluvieuses peut être nécessaire pour contrôler ces maladies.

Les conditions sèches ne sont pas favorables.

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

• Carpocapse des pommes (*Cydia pomonella*)

Sur notre réseau de piégeage, une hausse des captures a été enregistrée durant la deuxième décennie de juin, les prises restent soutenues.



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



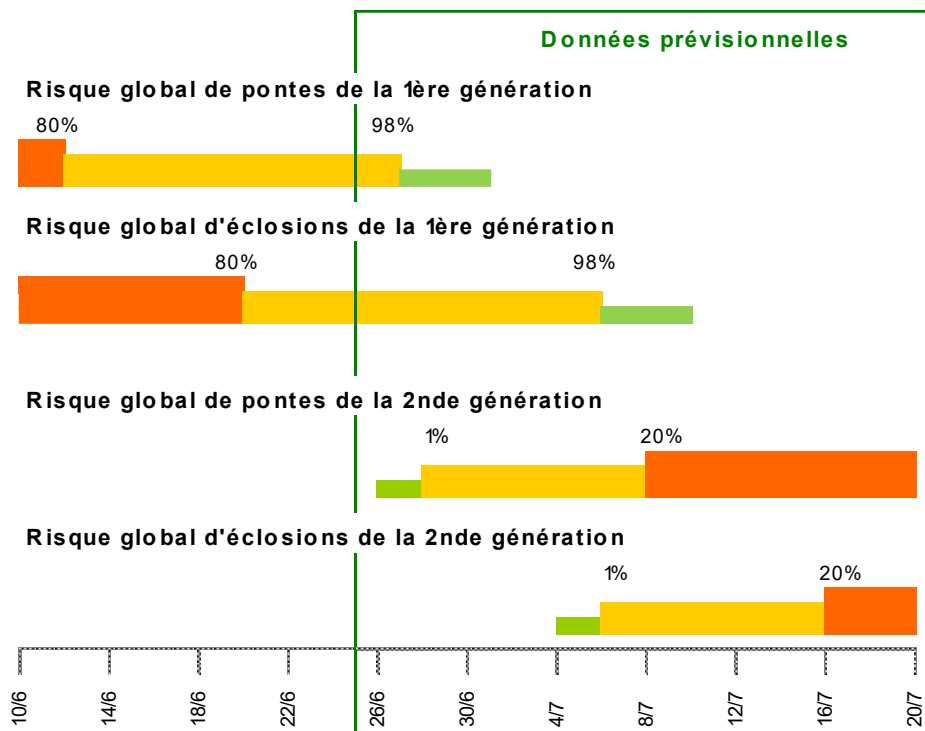
Dégât et larve de carpocapse des pommes

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

Données de modélisation : selon les données du modèle carpocapse des pommes DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, près de 98 % du potentiel de pontes et 90 % du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés.

D'après le modèle, le second vol pourrait démarrer autour des 26-29 juin. Les pontes de la seconde génération pourraient débuter à partir des 27-29 juin et les éclosions à compter des 5-7 juillet. Pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes) ces dates sont à retarder de 3 à 4 jours.

Données de modélisation Carpocapse des pommes



Evaluation du risque

La période à risque élevé d'éclosions s'achève. La période à risque de pontes de la seconde génération va débuter.

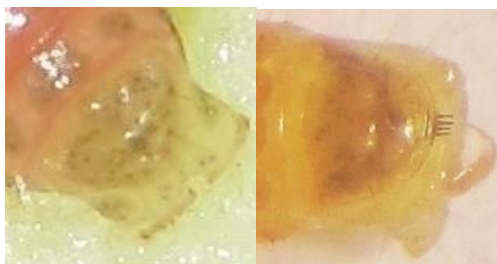
La gestion des parcelles vis-à-vis de la seconde génération sera fonction du niveau d'attaque observé en fin de première génération (Cf. encadré ci-après).

Lorsque le stade cible est l'œuf :

- pour les parcelles à forte population (plus de 3 pour mille de fruits attaqués en fin de première génération), la période à risque va débuter.
- pour les parcelles à population moyenne à faible, la période à risque ne débutera qu'à partir du début de la période des pontes massives (7-9 juillet en zones précoces).

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

- pour les parcelles à forte population (plus de 3 pour mille de fruits attaqués en fin de première génération), la période à risque devrait débuter à partir des 5-7 juillet.
- pour les parcelles à population moyenne à faible, la période à risque devrait débuter à partir des 15-17 juillet en zones précoces.



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

Carpocapse des pommes (à gauche) sans peigne anal

Tordeuse orientale (à droite) avec peigne anal

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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. La période de l'éclaircissage manuel est propice pour noter d'éventuels dégâts.

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

Contrôle visuel du niveau d'attaque à la fin de la première génération du carpocapse des pommes

En fin de première génération, un contrôle du niveau des populations permet de vérifier l'efficacité de la protection déjà mise en œuvre et d'adapter la gestion des parcelles sur la seconde génération.

Les observations doivent porter sur un minimum de 1000 fruits par parcelle homogène de 1 à 2 ha (observation portant sur au moins 50 arbres dont 15 en bordure de parcelle). Les fruits examinés sont pris au hasard, de chaque côté du rang et à tous les étages. Un échantillon de fruits suffisamment important doit être observé dans le haut des arbres. Les fruits présentant des perforations sont dénombrés. Le seuil de dégâts acceptable en fin de première génération est de 3 à 5 pour mille.



Cette observation est à effectuer à la fin des éclosions de la première génération et avant que n'interviennent les premiers dégâts dus à la seconde génération. Elle est donc à réaliser dès la semaine prochaine.

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

En complément du contrôle visuel de niveau d'attaque 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 et de préférence avant fin juillet. Elles seront relevées en fin de saison (octobre-novembre).



Résistances aux produits de protection des plantes :

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

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

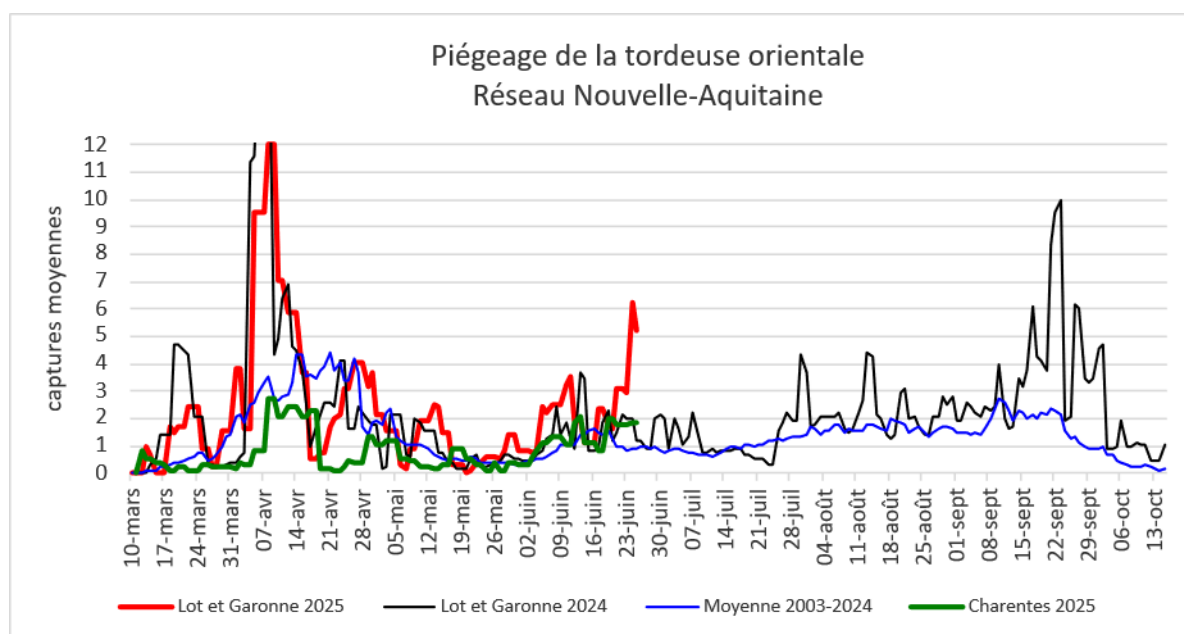
Dans le cadre du plan de surveillance des résistances 2025, une surveillance de l'évolution des résistances du **carpocapse des pommes** (*Cydia pomonella*) aux substances actives **carpovirusine, emamectine, chlorantanilprole** et **spinosad** est prévue.

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

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

• Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures restent importantes dans certains pièges.



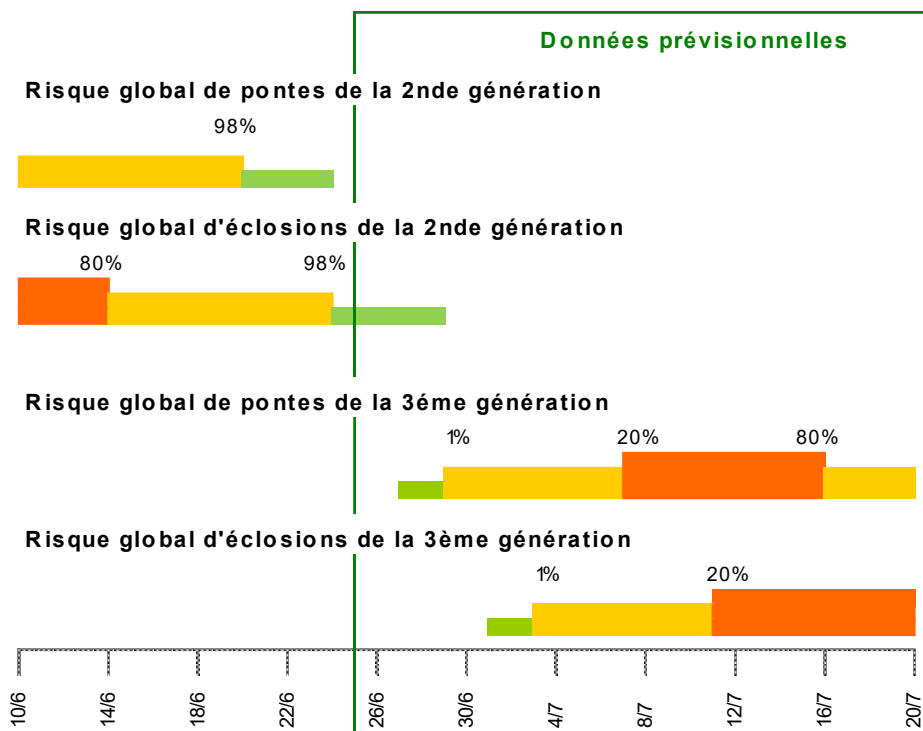
Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, à ce jour, 99 à 100 % du potentiel de pontes et 96 à 99 % du potentiel d'éclosions de la seconde génération auraient été réalisés.

D'après le modèle, le troisième vol démarrerait dès cette fin de semaine. Les pontes de la troisième génération pourraient débuter à partir des 28-30 juin et s'intensifier à partir des 6-8 juillet. Les éclosions quant à elles pourraient débuter à compter des 2-4 juillet et s'intensifier à partir des 10-12 juillet. Pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes) ces dates sont à retarder de 4 à 5 jours.

Evaluation du risque

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

Données de modélisation Tordeuse Orientale



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)). Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire.

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

• Tordeuses de la pelure

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont faibles.

Seuils indicatifs de risque à partir du piégeage :

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

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

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

La gestion des parcelles vis-à-vis des tordeuses de la pelure est à réaliser en association avec le 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 installé en parcelles de pommiers, les captures sont faibles. Le vol est cependant en cours sur le réseau installé en parcelles de pruniers.

Evaluation du risque

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

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

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

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

Dans les parcelles où des remontées importantes de pucerons cendrés sur pousses avaient été observées début juin, les foyers sont régulés. Des populations importantes d'auxiliaires ont été notées au niveau des foyers.

Evaluation du risque

Le risque sur fruit est maintenant moins important.

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



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*)

Les populations de puceron lanigère sont en progression, la colonisation des pousses est importante sur certaines parcelles.

La présence d'adultes de l'hyménoptère parasitoïde de puceron lanigère *Aphelinus mali* et de pucerons parasités (momies noires) est régulièrement observée au niveau des foyers avec des populations parfois importantes.



Pucerons lanigères et *Aphelinus*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Pucerons lanigères et momies

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

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 verts

La présence de pucerons verts sur pousses est en augmentation 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, des adultes de punaise *Halyomorpha halys*, des éclosions et des larves sont observés.

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique [Halyomorpha halys](#), des captures d'adultes et de larves sont enregistrées. Les prises de larves sont en augmentation (larves de stades L2 à L4 avec stade L2 majoritaire).

Dans le cadre du **projet MODHALYS**, trois pièges sont suivis par FREDON NA en parcelles de pommiers en Sud Nouvelle-Aquitaine (Dordogne, Gironde et Lot-et-Garonne). Les prises d'adultes et de larves sont en augmentation. Le suivi de maturité ovarienne réalisé cette semaine à partir de 12 femelles capturées et disséquées a montré que 75 % étaient prêtes à pondre et que 25 % avaient déjà pondu. Pour en savoir plus sur les objectifs du projet MODHALYS, cliquer sur le lien suivant : [projet MODHALYS](#)

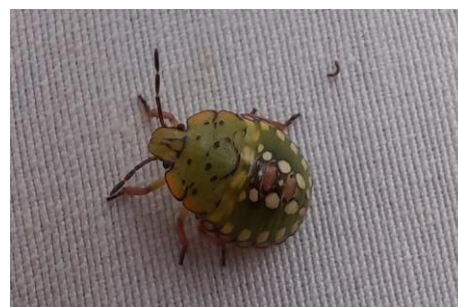
Evaluation du risque

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



Adulte et larve de *Halyomorpha halys*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Larve de *Nezara viridula*

(Crédit Photo : S. Lalanne – FREDON NA)

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

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

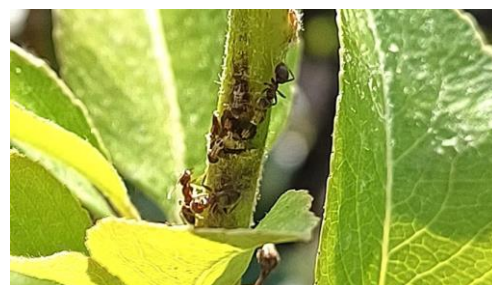
• Psylle du poirier (*Cacopsylla pyri*)

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

Evaluation du risque

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

Seuil indicatif de risque : 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%.



Larves âgées

(Crédit Photo : S. Lalanne – FREDON NA)

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 « [Psylles 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 en baisse depuis la semaine dernière.

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. La présence d'acariens prédateurs est régulièrement notée.

Evaluation du risque

Les conditions sèches et les températures élevées 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* et **Pou de San José** *Quadraspidiotus perniciosus* : la migration des jeunes larves s'achève.

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

Evaluation du risque

La période de migration s'achève.

Mesures prophylactiques :

L'élimination des branches les plus envahies ainsi qu'un décapage mécanique à la lance et/ou par brossage 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. Sur notre réseau de piégeage, la première capture a été enregistrée le 13 juin sur le secteur des Charentes.

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

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la zeuzère peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle (Cf. [BSV Hors-série spécial confusion sexuelle](#)). Les diffuseurs de phéromone doivent être en place. Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDSPV consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

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

• Flatide pruineux (*Metcalfa pruinosa*)

En parcelles de référence, les stades larvaires évoluent.

La présence de *Metcalfa* est observée sur quelques parcelles.

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.

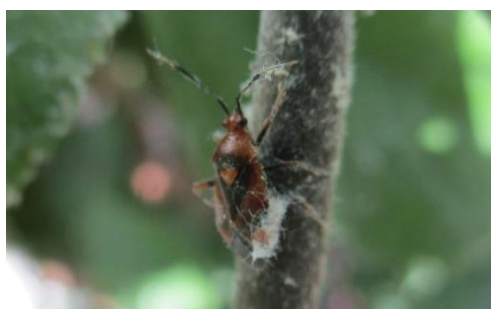


Larve de *Metcalfa pruinosa*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Auxiliaires

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



Punaises *Deraeocoris ruber*



Chrysope, larve de coccinelle et punaise *Deraeocoris lutescens*

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• Coups de soleil

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



Coups de soleil

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

• Notes nationales biodiversité

Les notes sont accessibles en cliquant sur les images ci-dessous. :



Les notes nationales biodiversité mettent en avant les pratiques agricoles concourant au maintien ou à l'amélioration de la biodiversité. Elles ont été réalisées par un collège de rédacteurs, associant des membres du MNHN, des référents experts de la DGAL, des agents du BSV mais aussi des acteurs du réseau BSV de plusieurs chambres régionales d'agriculture, du CIRAD, de l'INRAE ainsi que des professionnels producteurs agricoles.

Guide de l'observateur Fruits à pépins pour vous aider

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

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

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

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

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".