Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine

Pommier / Poirier

N°14
19/06/2025

Edition Zone Limousin
Départements Nord 24/19/87/23

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 **évènements agro-écologiques** près de chez vous !*

Animateur filière

Aline BEZ
FREDON Nouvelle-Aquitaine
aline.bez@fredon-na.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

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée. Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pommier/Poirier Edition Zone Limousin N°14 du 19/06/2025 »

Ce qu'il faut retenir

cliquer sur les titres pour accéder au paragraphe

Tableau d'analyse de risque

Aucun	Faible	Modéré	Fort	Alerte

Bioagresseurs	**Semaine 25 du 16 au 22/06**	**Semaine 26 du 23au 29/06**
Tavelure	Repiquage possible	Repiquage possible
Oïdium		
Chancre à Nectria		
Pucerons		
Carpocapse		
Petite Tordeuse des Fruits		
Psylle		

Pommier - poire

- **Tavelure :** Risque de contaminations secondaires lors des passages pluvieux.
- **Oïdium :** Risque de contamination en parcelles sensibles.
- **Chancre à Nectria :** Risque de contamination sur fruits.
- **Pucerons cendrés et pucerons verts :** Foyers toujours actifs sur les feuilles.
- **Carpocapse :** Période de pontes et d'éclosions en cours.
- **Tordeuse orientale du pêcher :** Vol en cours
- **Petite tordeuse des fruits :** Vol en cours.
- **Psylle du poirier :** Présence de miellat. Risque de développement de fumagine.

Alerte organisme de quarantaine prioritaire : Popillia japonica

Popillia japonica ou scarabée japonais, est un coléoptère originaire d'Asie extrêmement préoccupant compte tenu de ses capacités à s'attaquer à une très grande diversité de végétaux et à proliférer rapidement.

Données météorologiques

Prévision du 19 au 25 juin 2025 (source : Météo France)

Une hausse des températures est attendue en fin de semaine, accompagnée d'orages prévus pour dimanche. Malgré cette instabilité, les températures devraient rester supérieures aux normales de saison.

En fin de semaine prochaine, des précipitations sont prévues et pourraient entraîner une légère baisse des températures.

Les températures minimales varieront entre 16 et 21 °C, tandis que les maximales oscilleront entre 27 et 36 °C.

	20/06	21/06	22/06	23/6	24/06	25/06	26/06
Lubersac (19)	16° / 34° 10 km/h	16° / 35° 10 km/h	18° / 30° 10 km/h	18° / 30° 10 km/h	19° / 32° 10 km/h	20° / 29° 15 km/h	16° / 27° 15 km/h 40 km/h
Voutezac (19)	17° / 35° 10 km/h	17° / 35° 5 km/h	18° / 32° 10 km/h	19° / 32° 10 km/h	20° / 33° 5 km/h	21° / 31° 10 km/h	17° / 28° 15 km/h
Allassac (19)	15° / 35° 5 km/h	15° / 36° 5 km/h	18° / 33° 10 km/h	19° / 33° 10 km/h	19° / 34° 5 km/h	21° / 32° 10 km/h	17° / 29° 15 km/h
St Yrieix La Perche (87)	15° / 34° 10 km/h	15° / 34° 10 km/h	17° / 30° 10 km/h	17° / 31° 10 km/h	19° / 32° 10 km/h	21° / 29° 15 km/h 40 km/h	15° / 27° 15 km/h 40 km/h
Measnes (23)	19° / 35° 15 km/h	19° / 36° 15 km/h	21° / 32° 15 km/h	18° / 30° 20 km/h	18° / 32° 15 km/h	19° / 28° 15 km/h 40 km/h	16° / 27° 20 km/h 45 km/h

Pommier

- **Stade phénologique**

Les pommiers sont actuellement au stade BBCH 75, correspondant à la phase de grossissement des fruits.

Le calibre des pommes observé cette année est largement supérieur à celui de 2024. Il reste conforme, voire légèrement supérieur à la moyenne des 15 dernières années.

Les opérations d'éclaircissage sont en cours dans l'ensemble des vergers.

Maladies du pommier

Taches de tavelure sur feuille
(Crédit photo : A. BEZ - FREDON NA)

• Tavelure (*Venturia inaequalis*)

Des nouvelles taches de tavelure sont observées sur les feuilles et les fruits dans certains vergers.

Evaluation du risque

Pour les parcelles où des taches sont observées, 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.

Résistances aux produits de protection des plantes :
Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : https://www.r4p-inra.fr/fr/home/Surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI) : volet Résistance

• Feu bactérien (*Erwinia amylovora*)

Pas de signalement de feu bactérien.
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 (cf. tableau ci-dessous).

Des contrôles visuels sont indispensables pour déceler rapidement toute manifestation de la maladie.

Température maximale	Température minimale	Pluie
>à 24°C	-	-
>à 21°C	>à 12°C	-
>à 18°C	>à 10°C	2 mm

Evaluation du risque

Les parcelles sont à surveiller.

Mesures prophylactiques

Lorsqu'un foyer est détecté, la maladie doit impérativement être éradiquée le plus rapidement possible afin d'éviter toute propagation.

Les pousses infectées devront être supprimées le plus tôt possible après leur apparition, en les coupant nettement plus bas que la zone nécrosée, et ce afin d'éviter de nouvelles contaminations. Attention, les rameaux se développant après une telle opération sont très réceptifs à la bactérie, il est nécessaire de brûler les rameaux atteints et de désinfecter les outils de taille.

Rameau oïdié
(Crédit photo : C. Genin - Limdor)

• Oïdium (*Podosphaera leucotricha*)

La pousse active (apparition de nouvelles feuilles) augmente la sensibilité de la végétation à l'oïdium : les jeunes feuilles sont sensibles et réceptives jusqu'à 6 jours après leur apparition.

Suivant les conditions climatiques (forte humidité de l'air et température comprise entre 10°C et 20°C), les attaques primaires produisent des conidies qui donneront naissance aux foyers secondaires.

Dans les vergers historiquement contaminés et fortement sensibles (ex : variété Parsi), cette maladie est observée ponctuellement sur les jeunes pousses.

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 2024.

Mesures prophylactiques

Surveillez les parcelles contaminées en 2024 car en supprimant les pousses oïdiées dès leur apparition, cela permet de réduire l'inoculum primaire et de limiter les risques de contaminations secondaires.

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

L'infection primaire a lieu lors de la chute des pétales et elle conduit à la formation de petits fruits noirs « pygmées » visibles en mai-juin, principale source de conidies. Durant la saison estivale, ces conidies vont germer sur les pommes et provoquer des infections secondaires. Pour cela, la température optimale doit être comprise entre 20 et 24°C, avec une humectation de 9 heures.

Black rot
(Crédit photo : A. BEZ – FREDON-NA)

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

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 sur rameau
(Crédit photo : A. BEZ – FREDON-NA)

Ravageurs du pommier

- **Puceron cendré** (*Dysaphis plantaginea*) **et puceron vert** (*Aphis pomi*)

Remontées de populations de pucerons dans certaines parcelles. Des pucerons cendrés sont observés dans des feuilles enroulées, ainsi que des pucerons verts. Présence d'auxiliaires dans les cultures (coccinelles…) .

<u>Seuil indicatif de risque</u> atteint dès que :

- le puceron cendré est observé dans la parcelle ;
- 15% des bouquets occupés par le puceron vert.

Evaluation du risque

Période à risque en cours pour l'ensemble des secteurs.

Pucerons verts sur pousse de pommier
(Crédit photo : A. BEZ- FREDON NA)

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Des produits de biocontrôle existent et sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable via ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole)

Résistances aux produits de protection des plantes :

À la suite des prélèvements réalisés en 2019, 2020 et 2023, **des dérives de sensibilité vis-à-vis de la substance active flonicamide ont été détectées en laboratoire**. Cela ne se traduit pas nécessairement pas une baisse d'efficacité en verger, mais il convient d'être particulièrement attentif à l'efficacité des traitements au flonicamide.

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

Une progression du ravageur est observée sur un verger du réseau en culture biologique.

L'hyménoptère parasitoïde *Aphelinus mali*, spécifique du puceron lanigère (*Eriosoma lanigerum*), est un auxiliaire à prendre en compte dans la gestion des parcelles. Ce parasitoïde naturel joue un rôle dans la régulation biologique du ravageur en pondant ses œufs à l'intérieur des pucerons, ce qui freine leur prolifération.

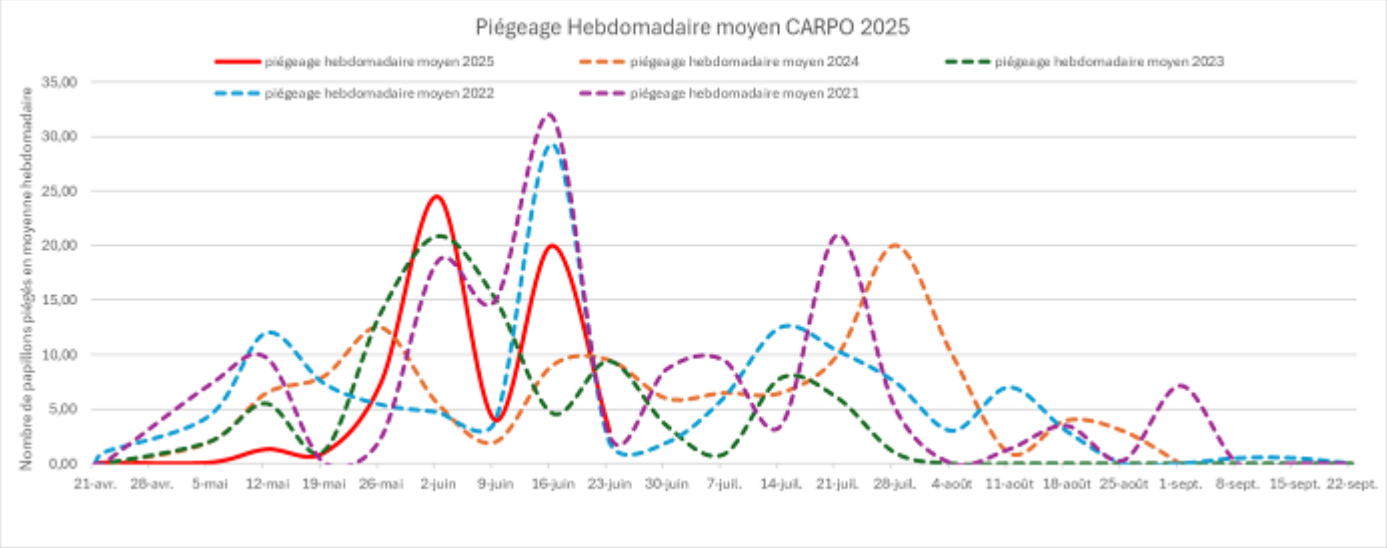
Seuil indicatif de risque :

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

Pucerons lanigères sur rameau et fruits
(Crédit photo : A. BEZ- FREDON NA)

- **Carpocapse** (*Cydia pomonella*)

Le graphique ci-dessous montre la courbe de vol du carpocapse saison 2025.



Données de modélisation : selon les données du modèle Carpocapse DGAL-ONPV/INOKI® :

Selon les secteurs, au 18/06, les taux observés sont les suivants :

- **Émergence** : Lubersac 80% - secteur précoce 88%
- **Ponte** : Lubersac 67% - secteur précoce 75%
- **Éclosion** : Lubersac 52% - secteur précoce 61%

Les premières émergences de la génération 2 (G2) sont prévues pour les **08 et 15 juillet**, suivies du **début des pontes entre les 10 et 17 juillet**, puis des **éclosions entre les 19 et 26 juillet**.

Evaluation du risque

Période à risque élevé de ponte et d'éclosions.

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).

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La confusion sexuelle est une stratégie respectueuse de l'environnement et non dangereuse pour l'utilisateur. Voir le BSV Hors-Série « Confusion sexuelle en arboriculture » du 14/03/22

Des produits de biocontrôle existent et sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable via ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole)

Résistances aux produits de protection des plantes :

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, chlorantraniliprole 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*)

La première génération de la tordeuse orientale occasionne des dégâts sur les pousses du pommier tandis que les générations suivantes attaquent les pommes. Les attaques sur jeunes pousses sont visibles au mois de mai. Elles indiquent une pression de la tordeuse orientale pouvant être préjudiciable sur fruits.

Tordeuse orientale du pêcher et Petite tordeuse des fruits
(Crédit photo :A. BEZ - FREDON NA)

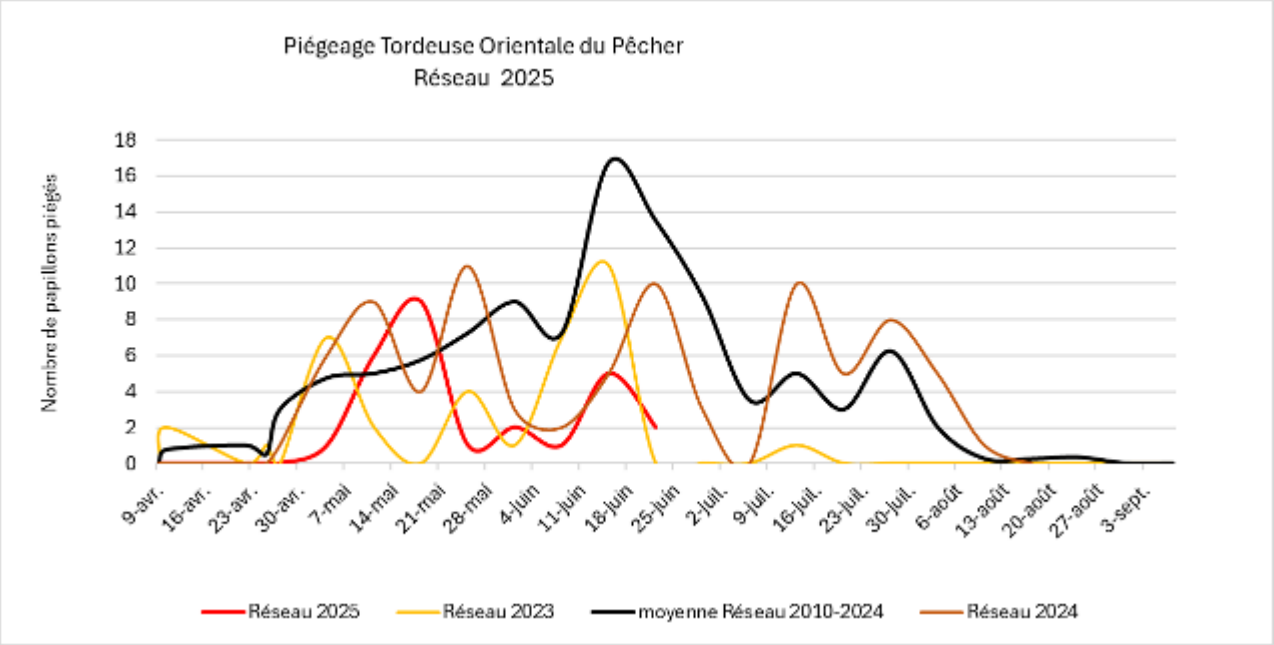
Il est important de maîtriser la première génération afin de limiter l'impact des futures générations sur fruits.

Le graphique ci-contre montre les captures enregistrées dans le secteur de Sarrazac (24) et de Méasnes (23).

Selon le modèle Tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI® indique que le second vol (G2) est en cours.

Dans le bassin de production de **Lubersac**, et en secteur précoce, les données du 18/06 sont les suivantes :

- **Émergences** : Lubersac 84 % - secteur précoce 97%
- **Ponte** : Lubersac 45 % - secteur précoce 86%
- **Éclosion** : Lubersac 12 % - secteur précoce 65%



Evaluation du risque

Période à risque de pontes et d'éclosions de la G2 suivants secteurs.

Le modèle prévoit une troisième génération (G3) :

Dans les secteurs précoces, le début des émergences est attendu à partir du **5 juillet 2025**, les pontes à partir du **8 juillet**, et les éclosions à partir du **13 juillet**.

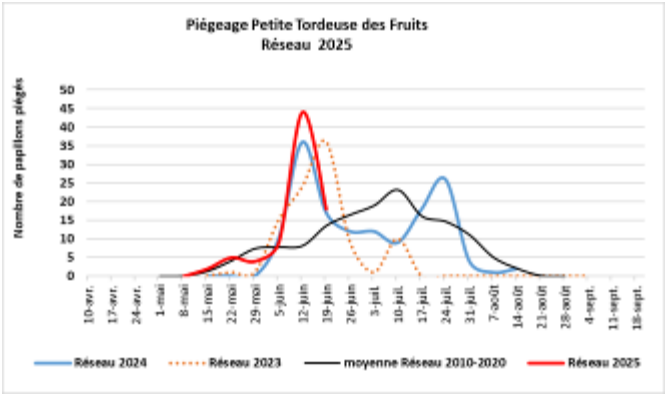
Dans le secteur de Lubersac, les émergences sont prévues pour le **13 juillet 2025**, les pontes pour le **17 juillet**, et les éclosions pour le **21 juillet**.

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Des produits de biocontrôle existent et sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable via ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole)

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

Le graphique ci-contre indique les captures dans les secteurs de Méasnes (23) et de Voutezac (19).



- **Acarien rouge** (*Panonychus ulmi*)

Le seuil indicatif de risque est atteint si 60% des feuilles de rosette sont occupées par au moins une forme mobile. Si au moins 30% de feuilles sont également occupées par des phytoséiides (acariens prédateurs : *T. pyri, A. andersoni*…), le seuil peut être relevé à 80%.

Evaluation du risque

La pousse active (sortie de nouvelles feuilles) limite le risque de nuisibilité pour les organes végétatifs (feuilles, fruits). Toutefois, le risque de décoloration des feuilles peut être élevé en cas de forte population.

Acariens rouges sur feuille
(Crédit Photo : FREDON NA)

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

Des produits de biocontrôle existent et sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable ici : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole.

- **Punaises phytophages**

***Halyomorpha halys* : la punaise diabolique**

Cette espèce invasive et très polyphage peut être facilement confondue avec d'autres punaises autochtones, notamment *Rhaphigaster nebulosa.*

Pour plus de renseignements, vous pouvez consulter la page : http://ephytia.inra.fr/fr/C/20532/Agiir-Punaise-diabolique .

Coreus marginatus – Rhaphigaster nebulosa
(Crédit photo 2025 : A. BEZ - FREDON NA)

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.

Dans la zone limousine un piège a été mis en place en parcelle de pommiers dans le projet MODHALYS. Cette semaine 45 punaises (30 mâles et 15 femelles) et 28 larves ont été piégés.

Projet MODHALYS, cliquer sur le lien suivant : projet MODHALYS.

Différents stades Larves de Gonocerus – Larves d'Halyomorpha halys
(Crédit photo 2025 : A. BEZ - FREDON NA)

Deux autres pièges ont été posés début mai dans deux autres parcelles de pommiers. Total des captures cette semaine : 27 larves et 87 adultes sur le secteur Objat/voutezac.

Evaluation du risque

Augmentation du nombre de punaises capturées ; il est possible de réaliser des frappages en verger afin de détecter la présence de punaises.

- **Cécidomyies**

La cécidomyie des feuilles du pommier (*Dasineura mali*) et la cécidomyie des feuilles du poirier (*Dasineura pyri*) sont des moucherons (1,5 à 2 mm) qui pondent à l'aisselle des feuilles encore enroulées. Les larves piquent les feuilles qui restent enroulées longitudinalement. Ce ravageur a peu d'incidence dans les vergers adultes, mais il est problématique dans les jeunes vergers.

Mesures prophylactiques :

Des mesures prophylactiques sont envisageables en coupant et brûlant les feuilles enroulées contenant ce ravageur.

Larves de cécidomyie
(Crédit Photo : A. BEZ - FREDON NA)

Poirier

- **Stade phénologique**

Les poiriers sont actuellement en phase de grossissement des fruits : BBCH 75

Ravageurs du poirier

- **Psylle (Cacopsylla pyri)**

Présence de millat sur les feuilles.

Les caractères distinctifs sont les suivants :

- Larves jeunes L1, L2, L3 : taille plus petite, couleur jaunâtre, ébauches alaires petites et séparées ;
- Larves âgées L4, L5 : plus grande taille, couleur brunâtre, superposition des ébauches alaires.

Larves de psylles sur fruits
(Crédit Photo : FREDON NA)

Le seuil indicatif de risque est atteint lorsque 10 à 20 % des pousses sont occupées par de jeunes larves. Toutefois, en présence de punaises prédatrices telles qu'Anthocoris spp. et Orius spp. (avec une densité de 15 à 20 individus pour 50 frappages), ce seuil peut être relevé à 30 %, en raison de leur capacité à réguler naturellement les populations de ravageurs.

Evaluation du risque

La gestion de ce ravageur doit s'envisager sur les jeunes larves.

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Sur les parcelles à problème, il est possible d'utiliser de l'argile blanche comme barrière physique. Cette argile blanche naturelle très fine et exempte de fer n'est pas létale mais irritante et répulsive pour les psylles adultes. Elle perturbe ainsi le dépôt d'œufs et peut permettre de ralentir la prolifération des psylles. L'intervention est à renouveler en fonction des lessivages et de la croissance de la pousse.
Des produits de biocontrôle existent et sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable via ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole)

Dégâts de Phytopte du poirier
(Crédit Photo : FREDON NA)

Méthodes alternatives :

Le développement de ce ravageur est favorisé par une forte croissance végétative, il est donc indispensable de réaliser une taille adaptée et une fertilisation raisonnée pour éviter les excès de végétation. La faune auxiliaire du verger (punaises prédatrices) nécessaire à la réduction des populations de psylle doit être préservée, notamment en conservant un environnement favorable.

- **Phytopte du poirier** (*Eriophyes pyri*)

Les adultes passent l'hiver en colonies pouvant atteindre une cinquantaine d'individus sous les écailles des bourgeons. Au printemps, ils envahissent les jeunes feuilles encore enroulées. 2 générations se succèdent chaque année : la 1ère apparaissant en avril/mai est la plus nuisible, la 2ème survient début juin. Dès le milieu de l'été, les femelles rejoignent leurs gîtes d'hivernation.

Evaluation du risque

Surveillez vos vergers surtout les plus sensibles aux phytoptes.

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Des produits de biocontrôle existent et sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable via ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole)

Mesures prophylactiques :

Des observations réalisées dès l'apparition des premières feuilles permettent de détecter leur présence. Des mesures prophylactiques sont envisageables en éliminant les parties atteintes.

- **Cèphe du poirier** *(Janus compressus)*

Les dégâts qu'il provoque ressemblent, au début, à ceux causés par le feu bactérien (mai-juin) : un flétrissement soudain de jeunes pousses qui se recourbent en crosse ; les feuilles noircissent, fanent puis se dessèchent. Ces blessures sont causées par la femelle lors de la ponte.

L'observation de ces symptômes signifie que les éclosions sont imminentes. Elles auront lieu lorsque la pousse sera totalement desséchée. Les larves foreront alors une mine descendante et réaliseront leur cycle à l'intérieur de la pousse.

L'agent pathogène est particulièrement nuisible en pépinière et sur les jeunes arbres. À ne pas confondre avec le feu bactérien.

Larve et dégâts de Cèphe du poirier
(Crédit Photo : A. BEZ - FREDON NA)

Evaluation du risque

Il est conseillé de supprimer les pousses attaquées afin de diminuer les populations pour l'année suivante.

- **Puceron mauve** *(Dysaphis pyri)*

Seuil indicatif de risque : dès que ce puceron est présent.

Evaluation du risque

La période à risque de développement des populations est en cours.

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Des produits de biocontrôle existent et sont listés dans la dernière note de service DGAL/SDQPV consultable via ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole)

Foyer de pucerons mauves sur poirier
Présence de larves de syrphe
(Crédit Photo : A. BEZ - FREDON NA)

Maladies du poirier

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

Evaluation du risque

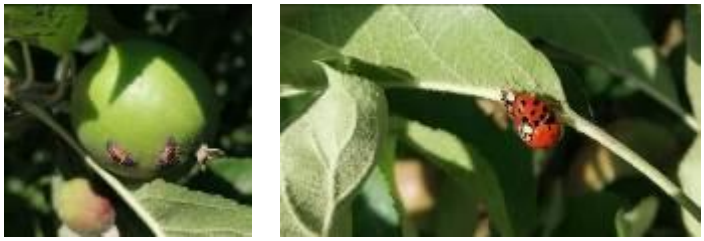
Cf paragraphe « Tavelure » dans le chapitre « Pommier ».

- **Feu bactérien** *(Erwinia amylovora)*

Evaluation du risque

Cf paragraphe « Feu bactérien » dans le chapitre « Pommier ».

Auxiliaires



Larve de coccinelle et coccinelle à points noirs sur foyer de pucerons cendrés

(Crédit Photo : A. BEZ - FREDON NA)

FOCUS Auxiliaires

Chrysopes

Appartenant à la famille des Chrysopidés, les chrysopes (160 espèces) ont de grandes ressemblances morphologiques avec les hémérobes. Les chrysopes adultes sont reconnaissables par leurs 4 ailes longues et nervurées, leur couleur verte, leurs longues antennes et leurs abdomens allongés. L'espèce la plus connue est Chrysoperla carnea, décrite pour la première fois en 1836. On les retrouve essentiellement dans les cultures maraîchères (aubergines, poivrons, etc..) et fruitières.

Cycle biologique

Le développement des chrysopes est fortement influencé par la température. Le développement de l'oeuf à l'adulte dure environ 70 jours alors que la durée de vie de cet insecte peut atteindre jusqu'à 2 mois.

Rôle(s) d'auxiliaire

Ce sont les larves de chrysopes qui ont une activité prédatrice. La larve de *Chrysoperla carnea* est notamment prédatrice de pucerons. Une larve peut consommer jusqu'à **400 pucerons** durant leur développement. C'est au cours du dernier stade larvaire que la consommation de pucerons est la plus importante.

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

Ces documents ont été réalisés 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 fruits à pépins

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

Alerte organisme de quarantaine prioritaire : *Popillia japonica*

Popillia japonica ou scarabée japonais, est un coléoptère originaire d'Asie extrêmement préoccupant compte tenu de ses capacités à s'attaquer à une très grande diversité de végétaux et à proliférer rapidement.

PRÉFET
DE LA RÉGION
NOUVELLE-AQUITAINE

Introduit accidentellement en Italie puis en Suisse, à ce jour absent du territoire français, le scarabée japonais fait l'objet d'une surveillance renforcée sur l'ensemble du territoire afin de permettre une détection précoce en cas d'introduction et la mise en œuvre de moyens de lutte visant à sa rapide éradication.

Consultez la fiche d'alerte éditée par le service régionale de l'alimentation (SRAL) N-A : https://nouvelle-aquitaine.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/Nouvelle-Aquitaine/094_Inst-Nouvelle-Aquitaine/Documents/BSV_Notes_Techniques/Fiche_alerte_POPILLIA_Japonica_SRAL_NA.pdf

Tout symptôme évocateur de sa présence doit être immédiatement déclaré en joignant des photos aux services officiels (DRAAF/SRAL NA) par courriel à l'adresse : sral.draaf-nouvelle-aquitaine@agriculture.gouv.fr

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Pommier / Poirier – Edition Zone Limousin sont les suivantes : 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).

" 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 ".