



Pommier / Poirier

N°21
09/10/2025



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**

Ce qu'il faut retenir

(Cliquez sur les titres pour accéder directement aux paragraphes)

Pommier Poirier

- **Maladies de conservation** : risque durant la maturation des fruits.
- **Tordeuse orientale** : période à risque en parcelles sensibles.
- **Pucerons** : période de retour des formes ailées sur les arbres fruitiers pour le dépôt des œufs d'hiver.
- **Punaises phytophages** : présence d'adultes et de larves, les captures d'adultes sont majoritaires.

• Données météorologiques

Durant le mois de septembre, les températures moyennes journalières ont été majoritairement en dessous des normales de saison avec des températures minimales comprises entre 6 et 20°C et des maximales entre 14 et 34°C. En ce début de mois d'octobre, les températures restent inférieures à la moyenne avec des températures minimales comprises entre 4 et 14°C et des maximales entre 17 et 26°C. Côté précipitations, 33 à 88 mm ont été enregistrés au cours du mois de septembre et 2 à 9 mm depuis début octobre selon les stations.

Pour les prochains jours, les conditions devraient être majoritairement sèches et les températures proches des normales de saison.

Prévisions du 10 au 16 octobre (source : Météo France)

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

• Stades phénologiques

Maturation des fruits, récolte à post récolte selon les variétés.

• Maladies de conservation

La gestion des parcelles vis-à-vis des maladies de conservation (Cf. [BSV n°18 du 24 juillet 2025](#)) doit être raisonnée en tenant compte des champignons les plus présents dans le verger, de la sensibilité des variétés, des conditions climatiques durant la période de maturation des fruits, de la date prévisionnelle de récolte, des conditions météorologiques durant cette dernière et de la durée de stockage prévue. Le risque tavelure doit également être pris en compte dans les parcelles où des taches sont observées.

Evaluation du risque

Le mois qui précède la récolte constitue une période à risque.

Mesures prophylactiques :

Éliminer les chancres sur bois lors des opérations de taille ainsi que les fruits momifiés, ne pas laisser de branches trop basses avec des fruits proches du sol. Lors de la récolte, éviter de cueillir les fruits en sur maturité, les chocs sur les fruits et si possible la cueillette sous la pluie. Utiliser des palox propres et ne pas les stocker sur des sols boueux.

• Black Rot (*Diplodia seriata*)

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.

Des dégâts importants ont été signalés sur certaines parcelles.

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

Le chancre à Nectria ou chancre européen peut provoquer des dégâts importants sur bois (formation de chancres sur rameaux, charpentières ou tronc entraînant un dessèchement brutal des rameaux) mais également sur fruits (nécrose plus ou moins sèche au niveau de l'œil en verger, de couleur brune, elle peut évoluer en nécrose marron étendue).

Des nécroses au niveau de la cavité oculaire du fruit ont été signalés sur certaines parcelles sensibles, des symptômes au niveau pédonculaire peuvent également être observés.

Evaluation du risque

Les contaminations ont lieu lors de périodes humides.

Les plaies de cueillette et la chute des feuilles constituent des portes d'entrée non négligeables pour le champignon.

Mesures prophylactiques :

Dans les parcelles sensibles (vergers contaminés ou variétés sensibles), il est préférable d'éviter de récolter sous la pluie.

En hiver, la taille devra être mise à profit pour éliminer les rameaux porteurs de chancres afin de réduire l'inoculum et donc l'extension de la maladie.

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

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

L'estimation du potentiel d'inoculum permet de déterminer le niveau de pression parasitaire pour l'année suivante. Elle peut se faire en prenant en compte le niveau d'attaque de tavelure sur pousse.

La méthode consiste à observer 100 pousses par parcelle (2 pousses par arbre sur 50 arbres, si possible dans les parties hautes des arbres). L'observation est à réaliser dès maintenant.

Si le nombre de pousses tavelées est inférieur à 20%, l'inoculum est faible, s'il est supérieur à 20%, l'inoculum est fort.



Tavelure

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Mesures prophylactiques :

L'objectif est de réduire l'inoculum pour la saison à venir en agissant sur les feuilles où le champignon passe l'hiver.

L'élimination des feuilles en fin d'automne ou début d'hiver, par aspiration ou par broyage, réduit l'inoculum et donc l'importance des projections l'année suivante. Le broyage des feuilles permet d'accélérer leur décomposition et de conserver la matière organique sur la parcelle. L'efficacité du processus est directement dépendante de la qualité du broyage qui doit être très fin et effectué tôt (novembre-décembre) en conditions sèches. Une intervention après une période de gel est encore plus efficace car les feuilles sont rendues plus « cassantes ».

Il convient également d'être vigilant lors du pliage des filets paragrêle afin d'éviter, autant que possible, « d'enfermer » dans les filets roulés les feuilles des extrémités des gourmands, ces dernières sont souvent très touchées par la tavelure dans les parcelles sujettes aux contaminations secondaires. Lors de l'ouverture des filets au printemps ces feuilles « chargées » d'inoculum sont « libérées » et peuvent alors, après humectation, prolonger la période des contaminations primaires.

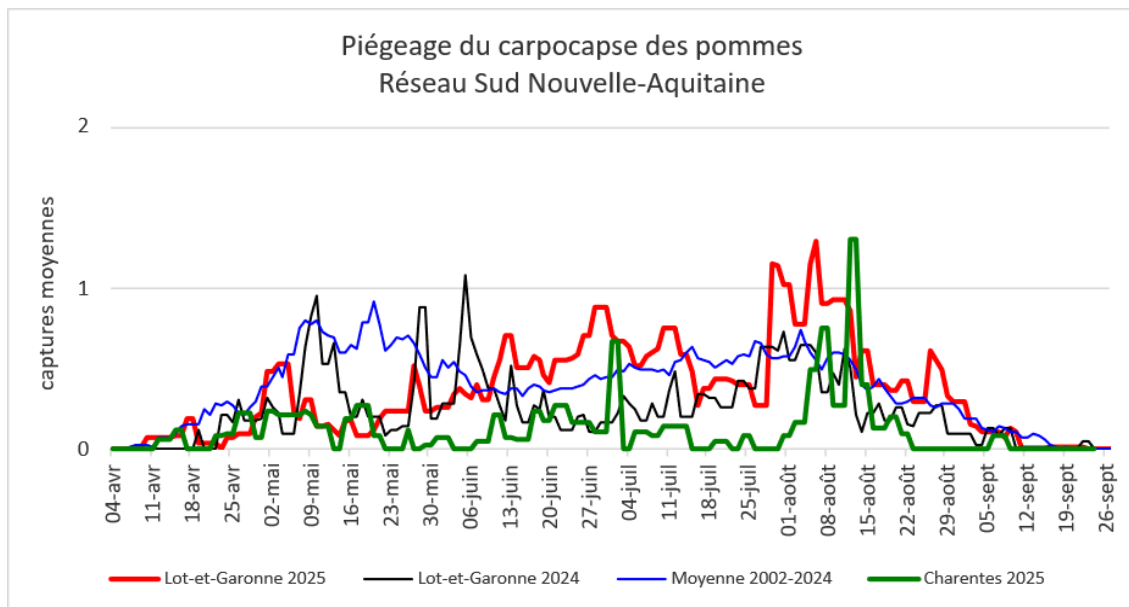
📖 **Consultez la fiche « [Tavelure du pommier et du poirier](#) » du Guide de l'Observateur**

- **Maladies du feuillage**

Des dégâts de *Marssonina* ont été signalés en parcelles conduites en agriculture biologique dans le Béarn.

- **Carpocapse des pommes** (*Cydia pomonella*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont nulles depuis le 11 septembre sur la majorité des pièges. La dernière prise a été enregistrée le 22 septembre sur un piège.



En parcelles de référence à forte pression, nous n’observons plus de dégâts récents.

La descente des larves de carpocapse des pommes dans les bandes pièges se poursuit.

Evaluation du risque

La période à risque est terminée.

Si vous avez installé des bandes pièges dans vos parcelles, leur retrait ainsi que le dénombrement des larves de carpocapse présentes dans les bandes de carton pourront être envisagés à partir de fin octobre.



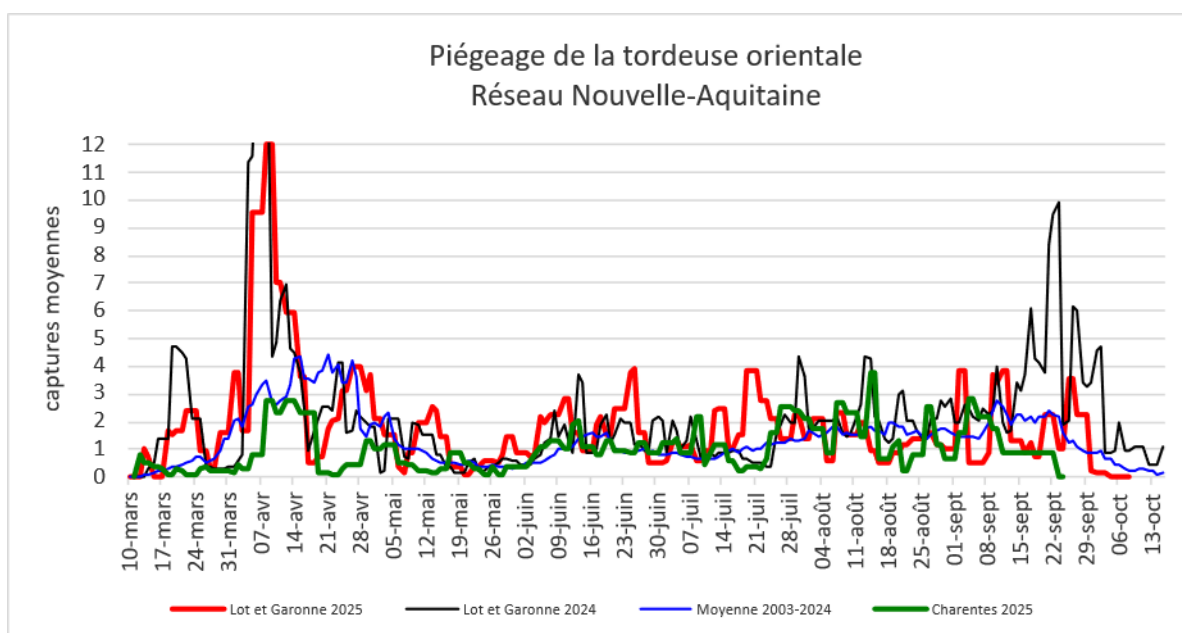
Larves dans une bande piège

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Les bandes pièges posées en juin-juillet permettent d’estimer les populations de larves diapausantes de carpocapse des pommes qui passeront l’hiver et donneront les papillons du premier vol de l’année prochaine. Au moment du relevé des bandes, la présence de 0.5 à 1 larve en moyenne par bande (pour 40 bandes par parcelle de 2-3 ha) est l’indice d’une population potentiellement importante pour l’année suivante.

• Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont restées soutenues jusqu’à fin septembre. Les prises sont maintenant en nette diminution.



Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, la période à risque élevé d'éclosions de la cinquième génération se termine en secteur précoce et les dernières éclosions devraient s'achever d'ici les 22-24 octobre.

Pour les secteurs plus tardifs (Charentes), la période à risque élevé d'éclosions de la cinquième génération est en cours, elle devrait se terminer autour du 20 octobre et les dernières éclosions devraient s'achever autour du 30 octobre.

Evaluation du risque

Les dernières éclosions pourraient encore occasionner quelques dégâts en parcelles sensibles.



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](#)

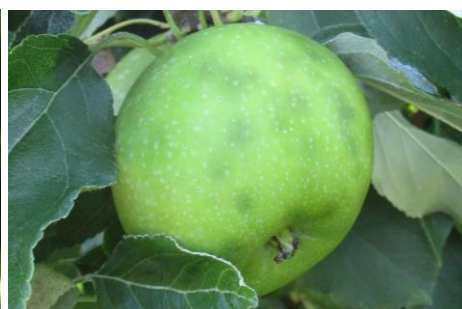
• Punaises phytophages

En parcelles, des adultes et des larves âgées de punaise diabolique *Halyomorpha halys* sont visibles. De très forts dégâts sont signalés sur certains secteurs notamment sur variété Chantecler.

Sur le réseau de piégeage punaise diabolique, des captures d'adultes et de larves sont enregistrées (larves de stade L2 à L5). La proportion d'adultes est maintenant nettement supérieure à la proportion de larves. Les adultes ont commencé, depuis mi-septembre, à chercher des abris pour hiverner et sont particulièrement sensibles à la phéromone d'agrégation contenue dans les pièges.

Evaluation du risque

Le risque diminue.



Adulte, larve de *Halyomorpha halys* et dégâts sur pomme

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

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

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

• Pucerons

En début d'été, de nombreuses espèces de pucerons rencontrées en vergers (puceron cendré du pommier, puceron mauve du poirier...) migrent sur des plantes hôtes secondaires. En automne, les formes ailées retournent sur les arbres fruitiers pour se reproduire et pondre les œufs d'hiver qui vont éclore au printemps prochain.

En parcelles de référence, des formes ailées de pucerons ont été observées cette semaine.

Le suivi du vol retour réalisé par piégeage sur quatre parcelles de pommiers montre le début du vol.



Puceron ailé

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

Période de retour des formes ailées.

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Juste après la récolte, la gestion des parcelles vis-à-vis des pucerons peut être raisonnée en prenant des mesures alternatives. La mise en place d'une barrière physique par l'application d'une pellicule d'argile ou autre produit minéral sur le végétal permet de limiter leur retour sur les arbres fruitiers et de réduire ainsi le potentiel de population pour la saison prochaine.

Pour plus d'informations vous pouvez consulter les liens suivants : [Ephytia Guide Eco-Fruits-Barrières physiques](#), [Ecophyto PIC substances naturelles à effet barrière](#), [Les argiles en arboriculture](#)

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 « [Pucerons](#) » du Guide de l'Observateur

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

Pour les parcelles où des pullulations de psylle sont observées à l'automne, une évaluation de la présence d'adultes pourra être envisagée dès le début du mois de janvier afin de définir la gestion des parcelles pour la saison à venir.

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

- **Pou de San José** (*Diaspidiotus perniciosus*)

Le Pou de San José est l'espèce de cochenille la plus nuisible, elle attaque les parties liégeuses des végétaux (tronc, rameaux) et les fruits. Elle est repérable par la présence d'auréoles rougeâtres autour de ses points de fixation sur les fruits.

Dans le cadre de l'exportation, sa détection peut bloquer des lots de fruits selon le pays de destination.

Evaluation du risque

Cette cochenille est à surveiller.



Pou de San José sur fruit
(Crédit Photo : S. Lalanne – FREDON NA)

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

- **Auxiliaires**

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



Punaise Nabidae, punaise *Malacocoris* et syrph

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Etat sanitaire à la récolte**

Lors de la récolte, la réalisation d'un point sur l'état sanitaire des vergers permet d'acquérir des éléments techniques pour gérer les parcelles l'année suivante. Par parcelle homogène de 2-3 ha, un contrôle de 1000 fruits pris au hasard est envisageable afin de noter la présence éventuelle des ravageurs et des maladies : carpocapse, tordeuses, cochenilles, tavelure, maladies de l'épiderme... et d'estimer le pourcentage d'attaque dû à chacun.

• 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 "