



Fruits à noyau

N°20
12/09/2024



Animateur filière
Emmanuelle MARCHESAN
FREDON 47
e.marchesanfredonaqui@laposte.net

Directeur de publication
Luc SERVANT
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 Fruits à noyau N°X du JJ/MM/AA »*



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)

Pêcher

- **Tordeuse orientale** : la période à risque d'éclosions est en cours.

Tous fruits à noyau

- **Pucerons** : la période de retour des formes ailées sur les arbres fruitiers va débuter.
- **Bactériose** : la défeuillaison constitue une période à risque.

Données météorologiques

Après un début de mois d'août chaud avec des températures maximales proches des 40°C enregistrées le 10 août, les températures moyennes ont été majoritairement inférieures aux valeurs de saison entre le 14 et le 26 août. Elles sont repassées au-dessus des moyennes de saison à partir du 27 août. Depuis le 3 septembre elles sont de nouveau inférieures aux valeurs de saison.

Les cumuls de précipitations enregistrés depuis début août sont très variables selon les secteurs suite aux pluies souvent orageuses. Les pluies sont principalement intervenues à partir de fin août.

Pour les prochains jours, des conditions fraîches et un temps moins humide sont annoncés. Les températures devraient revenir aux valeurs de saison à partir du début de semaine prochaine.

Prévisions du 13 au 19 septembre (source : MétéoFrance)

	VENDREDI 13	SAMEDI 14	DIMANCHE 15	LUNDI 16	MARDI 17	MERCREDI 18	JEUDI 19
Ste Livrade sur Lot (47)	 7° / 18° ▼ 15 km/h	 4° / 21° ► 10 km/h	 4° / 21° ▼ 10 km/h	 6° / 22° ▼ 15 km/h	 8° / 23° ► 15 km/h	 10° / 22° ► 10 km/h	 10° / 23° ▼ 10 km/h
Pompignac (33)	 8° / 19° ► 10 km/h	 7° / 21° ► 15 km/h	 8° / 21° ► 15 km/h	 8° / 21° ► 15 km/h	 10° / 22° ► 15 km/h	 12° / 22° ► 10 km/h	 12° / 21° ◀ 10 km/h
Bergerac (24)	 5° / 19° ▼ 10 km/h	 3° / 20° ► 15 km/h	 4° / 21° ► 15 km/h	 6° / 22° ▼ 15 km/h	 9° / 22° ► 15 km/h	 10° / 22° ► 10 km/h	 10° / 23° ▼ 10 km/h
Jonzac (17)	 6° / 19° ► 15 km/h	 5° / 21° ► 20 km/h	 6° / 21° ► 20 km/h 40 km/h	 7° / 21° ► 20 km/h	 9° / 22° ► 20 km/h 45 km/h	 11° / 24° ► 20 km/h	 12° / 23° ▲ 15 km/h
Orthez (64)	 11° / 19° ► 10 km/h	 6° / 22° ▲ 15 km/h	 5° / 20° ▼ 10 km/h	 6° / 22° ◀ 5 km/h	 9° / 23° ▲ 5 km/h	 10° / 23° ▼ 5 km/h	 11° / 22° ▼ 5 km/h

Prunier

- **Stades phénologiques**

Prunier d'Ente : la récolte est terminée ou se termine.

- **Stockage des pruneaux**

Au cours du stockage, les fruits secs peuvent être parasités par différents ravageurs des denrées stockées. Les plus préjudiciables et les plus couramment rencontrés sont : la teigne des fruits secs, les carpophiles et l'acarien du pruneau.

Mesures prophylactiques :

Afin de limiter les pertes dans la phase de stockage des fruits séchés, il est important de :

- stocker uniquement des fruits suffisamment séchés ;
- conserver les fruits dans un local réservé exclusivement à cet usage et vide de tout emballage de carton susceptible d'héberger les ravageurs des denrées stockées ;
- nettoyer régulièrement les abords du lieu de stockage ;

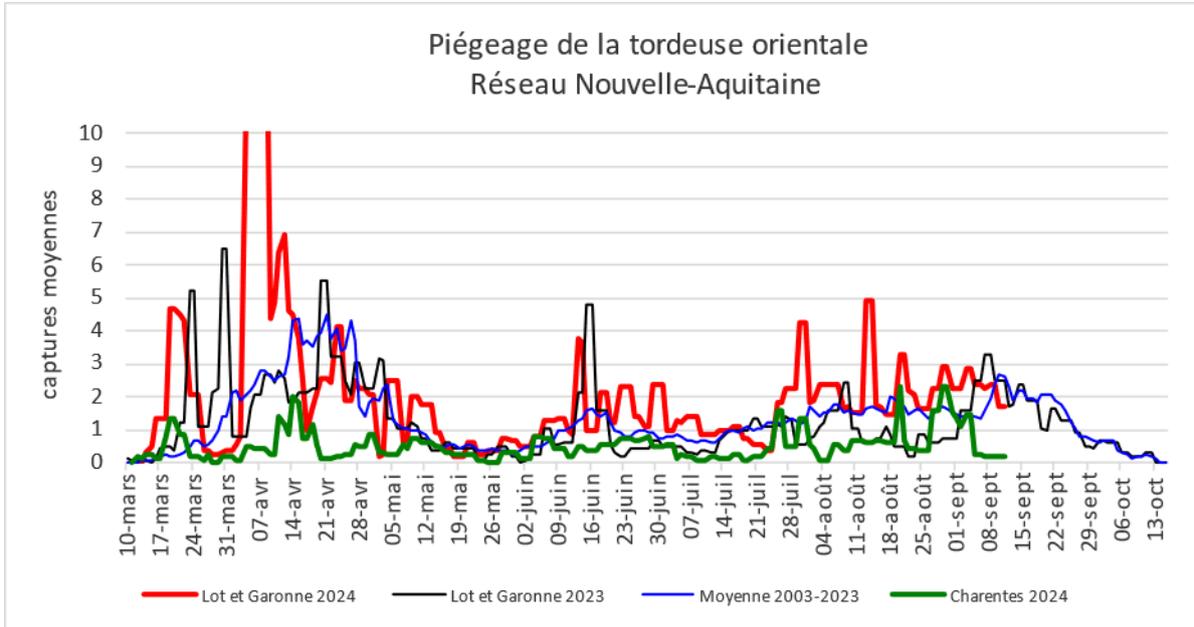
Le suivi de certains parasites est possible par piégeage (Cf. [BSV n°19 du 8 août 2024](#)).

- Stades phénologiques

Fin de récolte.

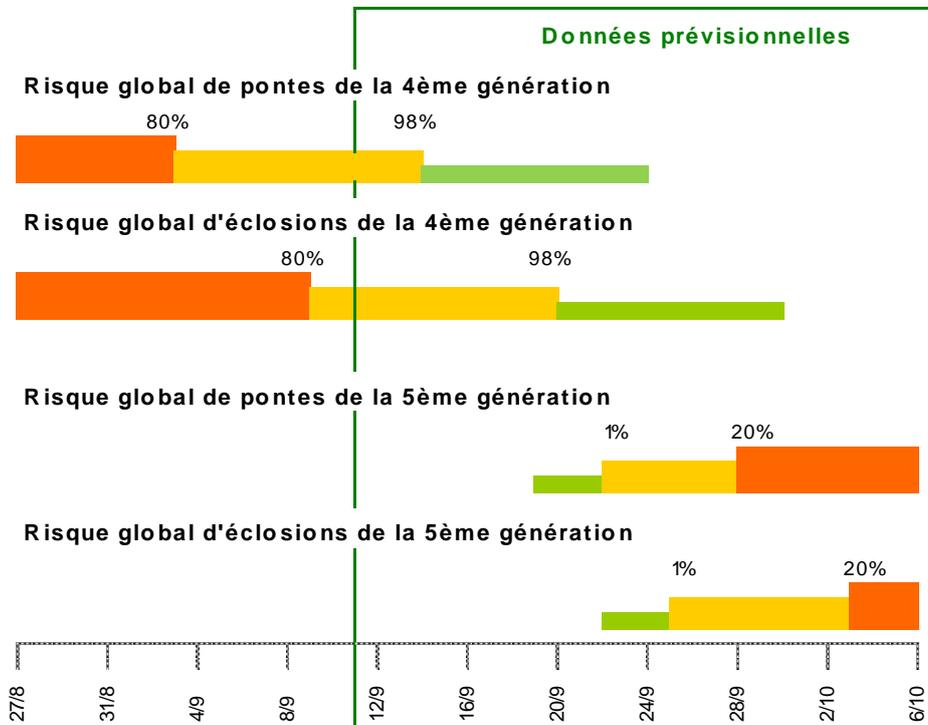
- Tordeuse orientale du pêcher (*Cydia molesta*)

Sur notre réseau de piégeage, les captures restent régulières.



Données de modélisation : selon les données du modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, en secteur précoce, à ce jour, près de 98 % du potentiel de pontes et 90 % du potentiel d'éclosions de la quatrième génération auraient été réalisés.

Données de modélisation Tordeuse orientale



D'après le modèle, en situations précoces, un cinquième vol partiel pourrait démarrer à partir de cette fin de semaine. Les pontes pourraient s'intensifier à partir des 25-30 septembre et rester soutenues jusqu'aux 9-14 octobre. Les éclosions quant à elles pourraient être soutenues entre les 1^{er}-6 octobre et les 17-22 octobre.

Pour les secteurs plus tardifs (Charentes), à ce jour, près de 85 % du potentiel de pontes et 65 % du potentiel d'éclosions de la quatrième génération auraient été réalisés. Les éclosions pourraient rester soutenues jusqu'aux 17-20 septembre. Une ébauche de cinquième vol pourrait intervenir début octobre.

Evaluation du risque

Le risque est particulièrement présent dans les situations tardives avec présence de dégâts liés aux générations précédentes.



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](#)

• Chancre à *Fusicoccum*

Fusicoccum amygdali provoque des dessèchements de rameaux (rameaux d'un an et pousses feuillées de l'année en cours) qui se manifestent de façon typique depuis le départ de la végétation. Les rameaux portent à leur base une ou plusieurs lésions chancreuses.

Evaluation du risque

Fusicoccum est un parasite de blessure, la période de chute des feuilles sera une époque où les risques de contamination par le champignon pourront être importants.



Chancre sur pêcher

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Mesures prophylactiques :

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

Tous fruits à noyau

• Acariens rouges

Les populations d'acariens observées actuellement en vergers sont faibles. Quelques foyers de tétranyques tisserands sont observés sur nos parcelles de référence. La présence d'acariens prédateurs est régulièrement notée.

Evaluation du risque

Il n'est pas nécessaire de lutter contre les acariens à cette époque mais il est important de repérer les parcelles les plus affectées cette année afin de les surveiller au printemps prochain.

Seuil indicatif de risque : en saison, le seuil est de 60 % de feuilles occupées par une forme mobile d'acarien rouge sur prunier. En présence de phytoséiides (au minimum 30 % de feuilles occupées), ce seuil peut être porté jusqu'à 80 %.

• Punaises phytophages

En parcelles de référence, des adultes et des larves de punaises phytophages sont observés. Peu de dégâts sur fruits ont été notés sur nos parcelles de référence de pruniers.

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys* installé en parcelles de pruniers en Lot-et-Garonne, des captures d'adultes et de jeunes larves sont enregistrées. Depuis début juillet, les captures de larves sont majoritaires.



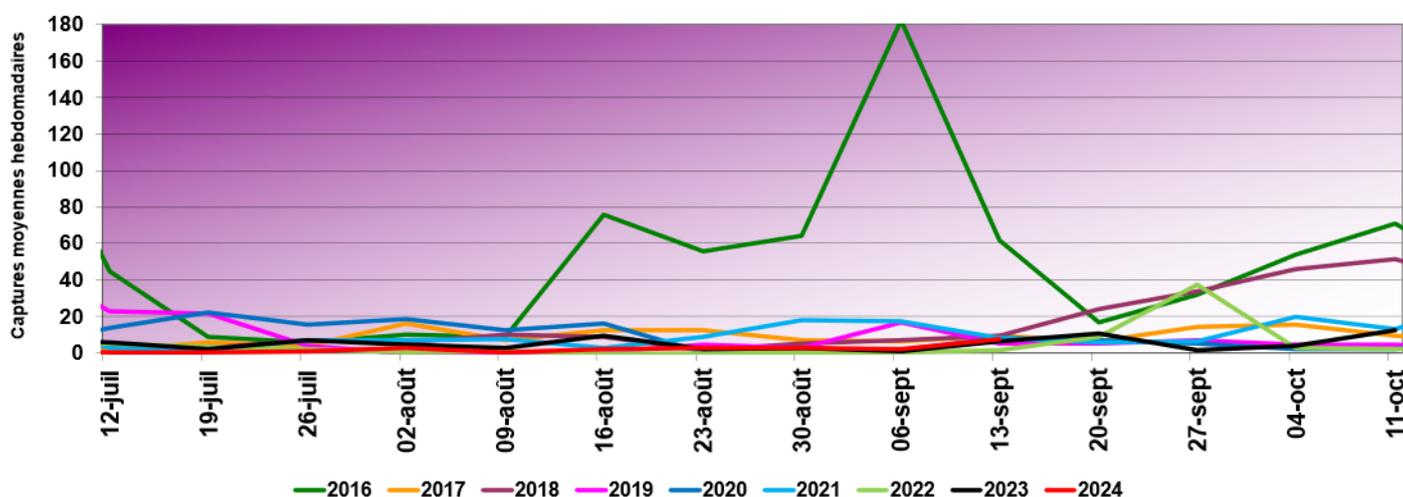
Larve et adulte de punaise diabolique
(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

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

- **Drosophile à ailes tachetées** (*Drosophila suzukii*)

Sur notre réseau de piégeage les captures restent faibles.

**D.suzukii - Comparaison pluriannuelle des piégeages moyens - PRUNE D'ENTE
Réseau Nouvelle-Aquitaine**



Mesures prophylactiques :

Les mesures prophylactiques telles que la destruction des fruits atteints afin de limiter son développement sont à privilégier.

- **Flatide pruineux** (*Metcalfa pruinosa*)

En parcelles de référence, des adultes de *Metcalfa* sont observés.

On note régulièrement la présence de larves parasitées par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* (cocon).

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* parasitée (cocon)
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Pucerons**

En début d'été, de nombreuses espèces de pucerons rencontrées en vergers (puceron vert du prunier, puceron vert du pêcher...) migrent sur des plantes hôtes secondaires. A partir du mois de septembre, ils retournent sur les arbres fruitiers pour y déposer les œufs d'hiver qui vont éclore au printemps prochain.

B

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](#)

• Bactérioses

Le développement des bactéries pathogènes est stimulé en présence de facteurs favorables : sensibilité variétale, stress hydrique, déséquilibre alimentaire, accidents climatiques (grêle), conduite (taille : plaies profondes...). Elles pénètrent dans le végétal à la faveur de blessures naturelles (plaies pétiolaires, écartement des écailles des bourgeons, stomates au niveau des feuilles) ou accidentelles (plaies de taille, micro-lésions liées au gel ou à la grêle).

Evaluation du risque

La période de chute des feuilles va constituer une période à risque de contamination.

• Auxiliaires

Des coccinelles (adultes de *Chilocorus* principalement) et des chrysopes (adultes et larves) sont actuellement observés.



Coccinelle *Chilocorus*



Chrysope

(Crédit Photos : E. Marchesan – FREDON 47)

• 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 Fruits à noyau sont les suivantes : BIP, CDA 47, AgroCampus47, FREDON 47, FREDON Nouvelle-Aquitaine, SYPRUSI, SYNPPA, UCA France Prune, UPF, UPI

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 ".