



Fruits à noyau

N°20
08/09/2022



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE

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
Grand Sud-Ouest 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

Pêcher

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

Tous fruits à noyau

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

Données météorologiques

Durant le mois d'août, les températures moyennes journalières ont été majoritairement supérieures aux normales. Des conditions caniculaires ont été enregistrées entre le 8 et le 13 août et une baisse des températures est intervenue entre le 14 et le 19 août liée aux épisodes orageux des 13-17 août qui ont apporté 8 à 40 mm selon les postes. De petites pluies ont eu lieu les 22 et 25 août sur l'ensemble des secteurs (0.6 à 10 mm selon les postes) et le 29 août sur les Landes et les Pyrénées-Atlantiques (0 à 20 mm selon les postes). Début septembre les températures sont encore supérieures aux moyennes. Des orages ont éclaté localement dans la nuit du 5 au 6 septembre (0.2 à 11 mm sur les postes du 47) et des pluies sont en cours aujourd'hui sur certains secteurs.

Pour les jours à venir, des températures supérieures aux normales sont annoncées avec des risques d'orages pour le début de semaine prochaine.

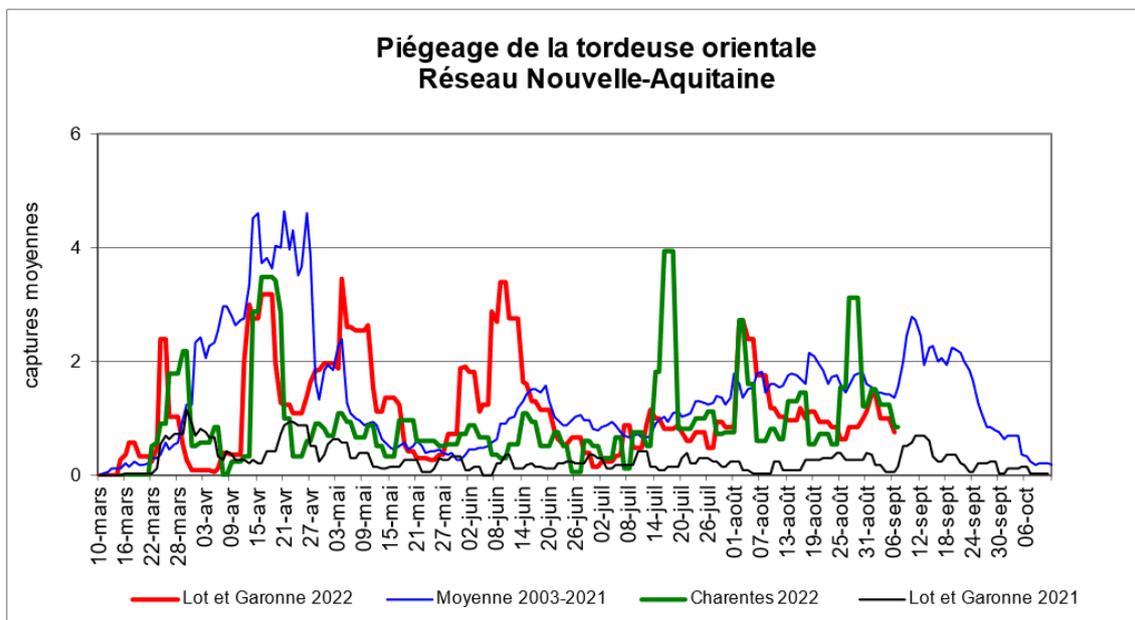
Pêcher

- **Stades phénologiques**

Fin de récolte.

- **Tordeuse orientale du pêcher**

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, les éclosions de la quatrième génération s'achèvent et un cinquième vol a débuté. A ce jour, près de 25% du potentiel de pontes et 10% du potentiel d'éclosions de la cinquième génération auraient été réalisés. Avec une hypothèse de températures conformes aux normales saisonnières, les éclosions pourraient être soutenues du 10 au 27 septembre.

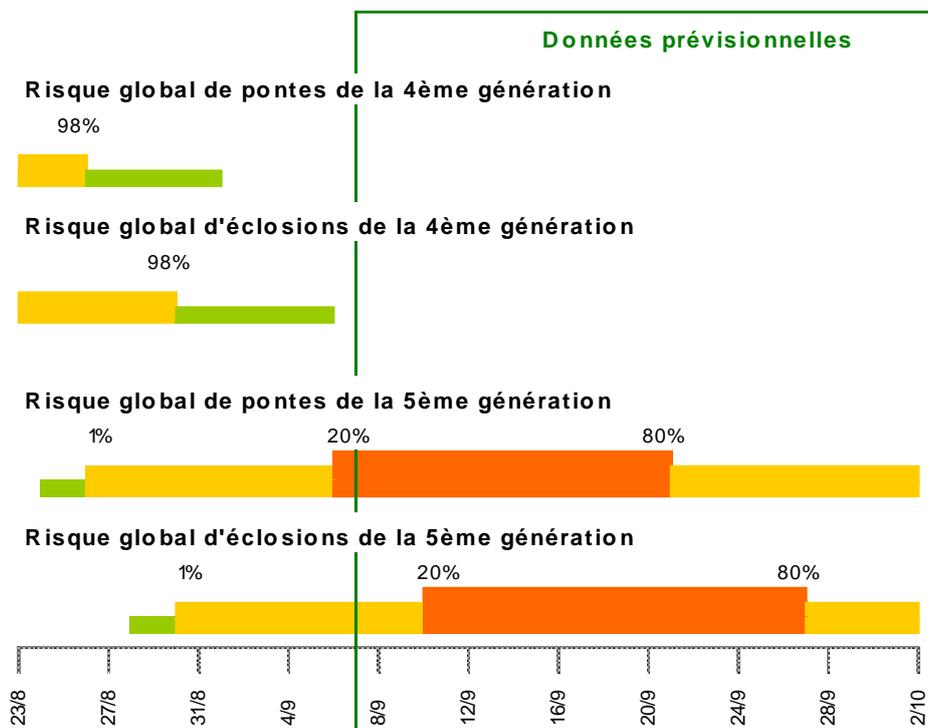
Pour les secteurs plus tardifs (Charentes), 2 à 15% du potentiel de pontes et 0 à 4% du potentiel d'éclosions de la cinquième génération auraient été réalisés. Avec une hypothèse de températures conformes aux normales saisonnières, les éclosions pourraient être soutenues du 18 septembre au 5 octobre.

Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions est en cours.

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

Données de modélisation Tordeuse Orientale



B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDQPV 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 est une époque où les risques de contamination par le champignon sont 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.

Prunier

• Stades phénologiques

Récolte terminée à fin de récolte selon les situations pour la prune d'Ente.

• 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 ;
- protéger la partie supérieure des palox afin de limiter l'apparition de levures et moisissures sur les fruits en surface.

Le suivi de certains parasites est possible par piégeage (Cf. [BSV n°18 du 21 juillet 2022](#)).

Tous fruits à noyau

• 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 constitue une période à risque de contamination.

• Acariens rouges

Les populations d'acariens rouges observées actuellement en vergers sont globalement faibles. Des foyers de tétranyques tisserands sont notés sur certaines parcelles mais la présence d'acariens prédateurs de la famille des phytoséiides et de coccinelles du genre *Stethorus* (coccinelle prédatrice d'acariens) est régulièrement observée.

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 pour la gestion des parcelles 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, quelques larves et adultes de punaises phytophages (*Halyomorpha halys*, *Palomena prasina*, *Gonocerus acuteangulatus*) sont visibles. Peu ou pas de dégâts sur fruits ont été notés en parcelles de pruniers.

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys* installé en parcelles de pruniers en Lot-et-Garonne (secteurs Villeneuve-sur-Lot et Ste-Livrade-sur-Lot) des captures d'adultes et de larves sont enregistrées. Le nombre d'individus piégés reste faible.



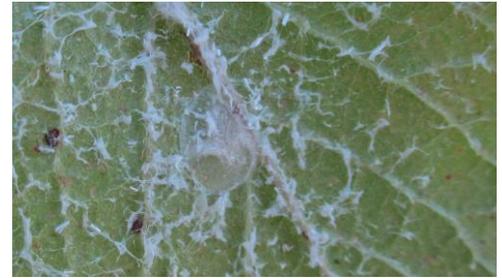
Halyomorpha halys

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

- **Metcalfa pruinos**

En parcelles de référence, on observe la présence de *Metcalfa* au stade adulte.

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



Cocon de *Neodryinus typhlocybae*
(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

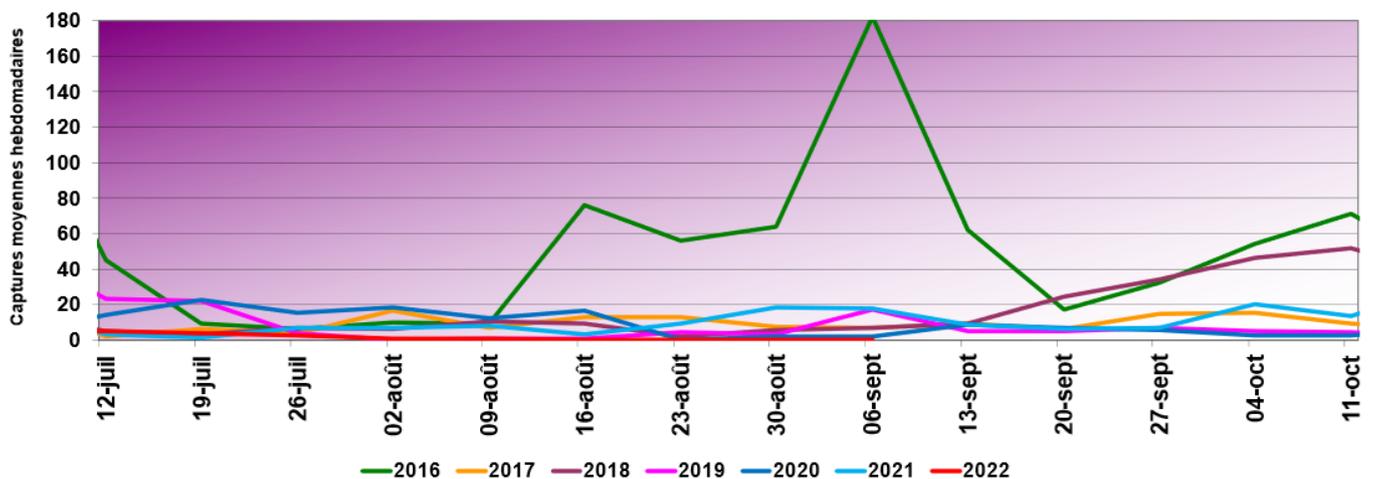
Mesures prophylactiques :

Afin de limiter l'extension de *Metcalfa pruinos*, 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.

- **Drosophila suzukii**

Sur notre réseau de piégeage les captures sont 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.

- **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.



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, en mettant en place une barrière physique par l'application d'une pellicule d'argile sur le végétal afin de limiter leur retour sur les arbres fruitiers et réduire ainsi le potentiel de population pour la saison prochaine.

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

- **Auxiliaires**

Nous observons actuellement des coccinelles, des syrphes, des staphylins et des chrysopes.



Adulte de coccinelle *Stethorus*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Staphylin

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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 ".