



Fruits à noyau

N°21
06/10/2022



**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

Tous fruits à noyau

- **Bactériose** : la défeuillaison constitue une période à risque.
- **Pucerons** : la période de retour des formes ailées sur les arbres fruitiers pour le dépôt des œufs d'hiver est en cours.

Données météorologiques

En septembre, les températures moyennes journalières ont été au-dessus des normales de saison durant la première quinzaine du mois (avec des maximales supérieures à 30°C voire à 35°C) et au-dessous des normales durant la deuxième quinzaine. Des pluies orageuses sont intervenues début septembre mais le maximum des précipitations s'est concentré sur les huit derniers jours du mois (30 à 70 mm enregistrés en septembre selon les secteurs et jusqu'à 140 mm dans les Pyrénées-Atlantiques).

Depuis début octobre, les températures sont supérieures aux normales de saison et devraient le rester pour la semaine à venir. Un risque de faibles pluies est annoncé pour cette fin de semaine et pour la semaine à venir.

Pêcher

- **Stades phénologiques**

Décoloration des feuilles à chute des feuilles.

- **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.

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

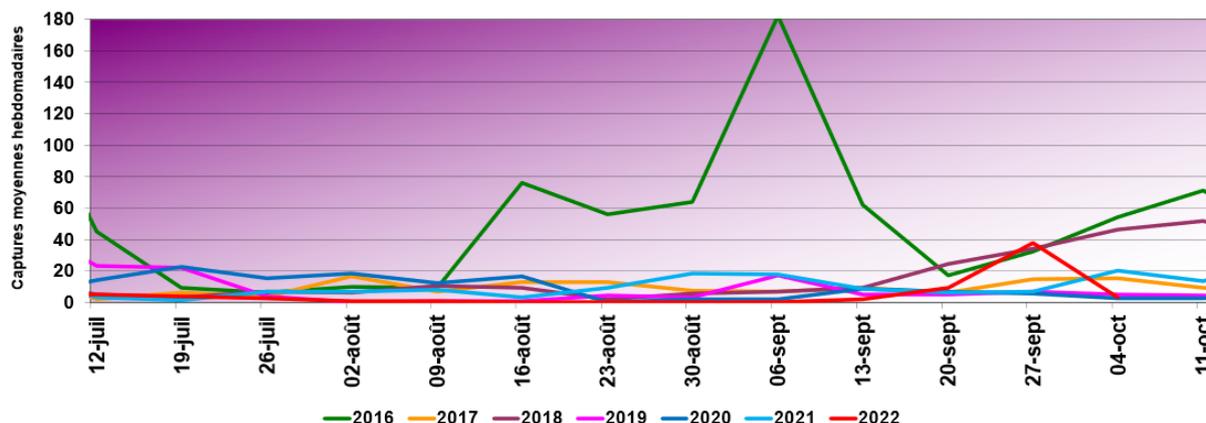
- **Stades phénologiques**

Décoloration des feuilles à chute des feuilles.

- ***Drosophila suzukii***

Sur notre réseau de piégeage installé en prunier d'Ente, une petite hausse des captures a été notée fin septembre mais les prises sont de nouveau faibles cette semaine.

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.

• Punaises phytophages

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) les captures d'adultes sont en augmentation depuis début septembre mais le nombre d'individus piégés reste faible.

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, blessures causées par les machines de récolte, micro-lésions liées au gel ou à la grêle).



Chute des feuilles

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

Evaluation du risque

La période de chute des feuilles constitue une période à risque de contamination.

• 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. 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.



Puceron ailé

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)

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, 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 chrysope et des acariens prédateurs.



Adulte de coccinelle *Stethorus*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Adulte de chrysope

(Crédit Photo : E. Marchesan – FREDON 47)



Acarien *Trombidium*

(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 ".