



## Fruits à noyau

**N°21**  
**03/10/2019**



### Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN  
**FDGDON 47**  
[e.marchesanfretonaqui@laposte.net](mailto:e.marchesanfretonaqui@laposte.net)

### Directeur de publication

Dominique GRACIET,  
Président de la Chambre  
Régionale Nouvelle-Aquitaine  
Boulevard des Arcades  
87060 LIMOGES Cedex 2  
[accueil@na.chambagri.fr](mailto: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 »*

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

**BULLETIN DE  
SANTÉ DU VÉGÉTAL**  
ÉCOPHYTO

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
[draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://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** : période de retour des formes ailées sur les arbres fruitiers pour le dépôt des œufs d'hiver.

# 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.

**Mesures prophylactiques :** il est indispensable d'agir sur les facteurs favorisant d'une part en raisonnant la fertilisation et l'irrigation sur la phase printanière et estivale et d'autre part en évitant la réalisation de grosses plaies de taille.

## • 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 pondre les œufs d'hiver qui vont éclore au printemps prochain.

**Mesures alternatives :** juste après la récolte, la gestion des parcelles vis-à-vis des pucerons peut être raisonnée 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.

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Ils sont listés dans la Note de service DGAL/SDQPV/2019-677 du 26/09/2019 consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)



**Puceron ailé**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)

## • Auxiliaires

Nous observons la présence d'auxiliaires : coccinelles *Stethorus* et *Chilocorus*, chrysopes, staphylins...



**Coccinelle *Chilocorus***

(Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)



**Coccinelle *Stethorus***

(Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)



**Staphylin**

(Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)

# Pêcher

## • 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

### • Punaises phytophages

Au niveau du réseau de piégeage, 3 pièges punaises sont suivis en parcelles de pruniers en Lot-et-Garonne.

Des captures d'adultes de punaises diaboliques *Halyomorpha halys* sont actuellement enregistrées mais il n'y a maintenant aucun risque sur la prune. Les prises sont régulières depuis fin août sur un des trois sites.

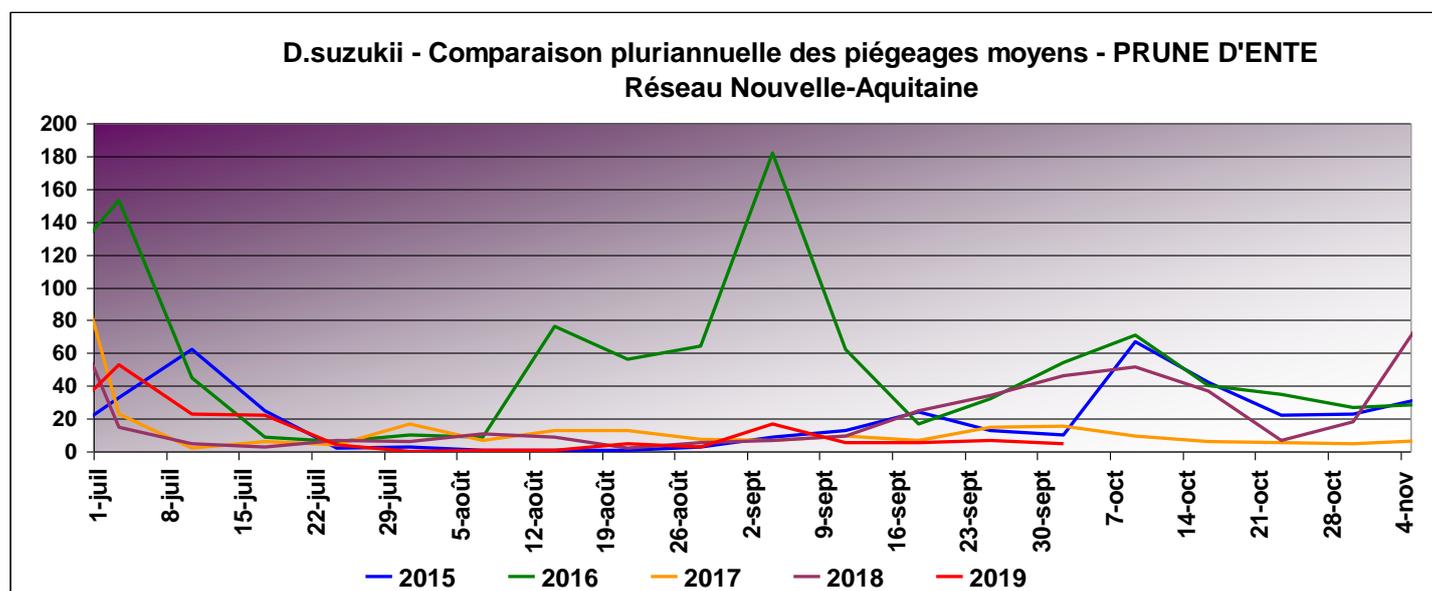


*Halyomorpha halys*

(Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)

### • *Drosophila suzukii*

Sur notre réseau de piégeage, les captures restent faibles.



**Mesures prophylactiques :** destruction des fruits au sol non récoltés.

**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, CETA de Guyenne, EPLEFPA de Ste Livrade-sur-Lot, FDGDON 47, FREDON 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 pilotée par le Ministère chargé de l'agriculture et le Ministère de l'Écologie, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto ".*