



## Fruits à noyau

**N°20**  
**03/09/2020**



### Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN  
**FDGDON 47**  
[e.marchesanfredonaqui@laposte.net](mailto:e.marchesanfredonaqui@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 »*



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

### Pêcher

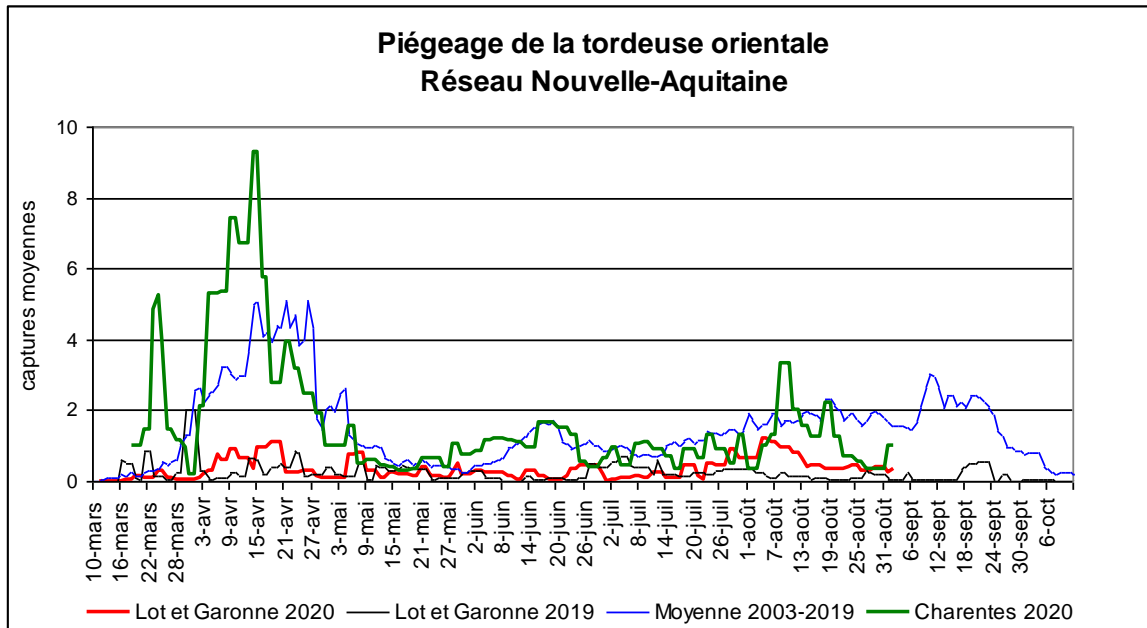
- **Tordeuse orientale** : période à risque d'éclosions en cours.

### 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.

## • Tordeuse orientale du pêcher

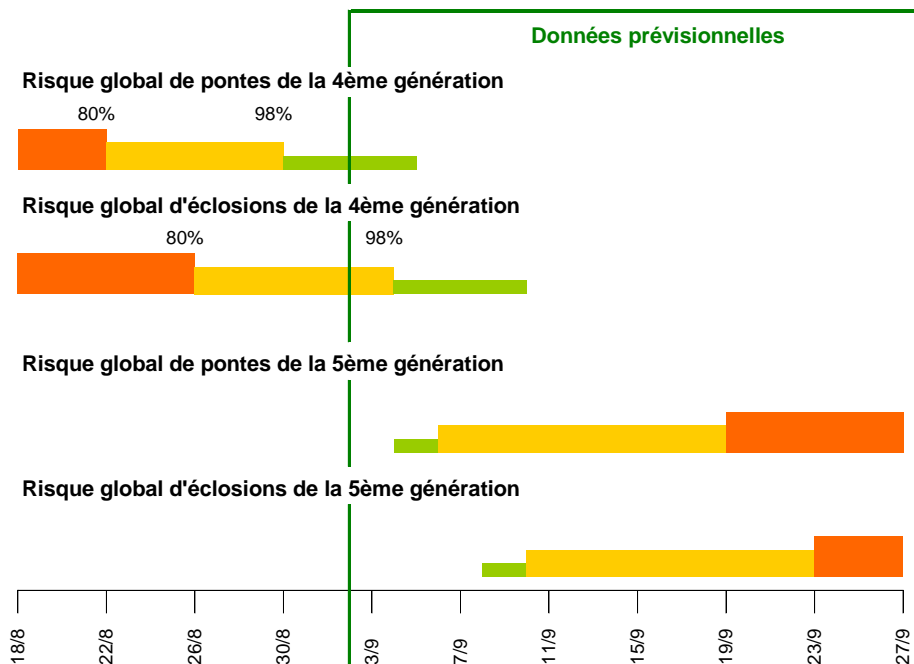
Sur notre réseau de piégeage, une hausse des captures a été enregistrée au cours du mois d'août notamment sur les Charentes.



**Données de modélisation :** d'après le modèle tordeuse orientale DGAL-ONPV/INOKI®, en secteur précoce les éclosions de la quatrième génération s'achèvent et un cinquième vol partiel (60 % d'un vol) débute.

En secteurs plus tardifs (Charentes), les éclosions de la quatrième génération sont en cours. Avec une hypothèse de températures conformes aux normales saisonnières, les éclosions devraient rester soutenues jusqu'à la fin de cette semaine et une ébauche de cinquième vol pourrait débiter à partir du 20 septembre.

### Données de modélisation Tordeuse Orientale



### Evaluation du risque

La période à risque d'éclosions est en cours. A cette période de l'année, on assiste à un chevauchement des générations qui rend le risque quasi continu.

Le risque est présent particulièrement dans les situations 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/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.

**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

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys*, quelques adultes et larves ont été capturés en parcelles de pruniers au cours du mois d'août.

Sur nos parcelles de référence, nous n'avons pas noté de dégâts sur fruits.



Larve d'*Halyomorpha halys*

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)

#### • 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 23 juillet 2020).

# 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, microlésions liées au gel ou à la grêle).

### Evaluation du risque

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

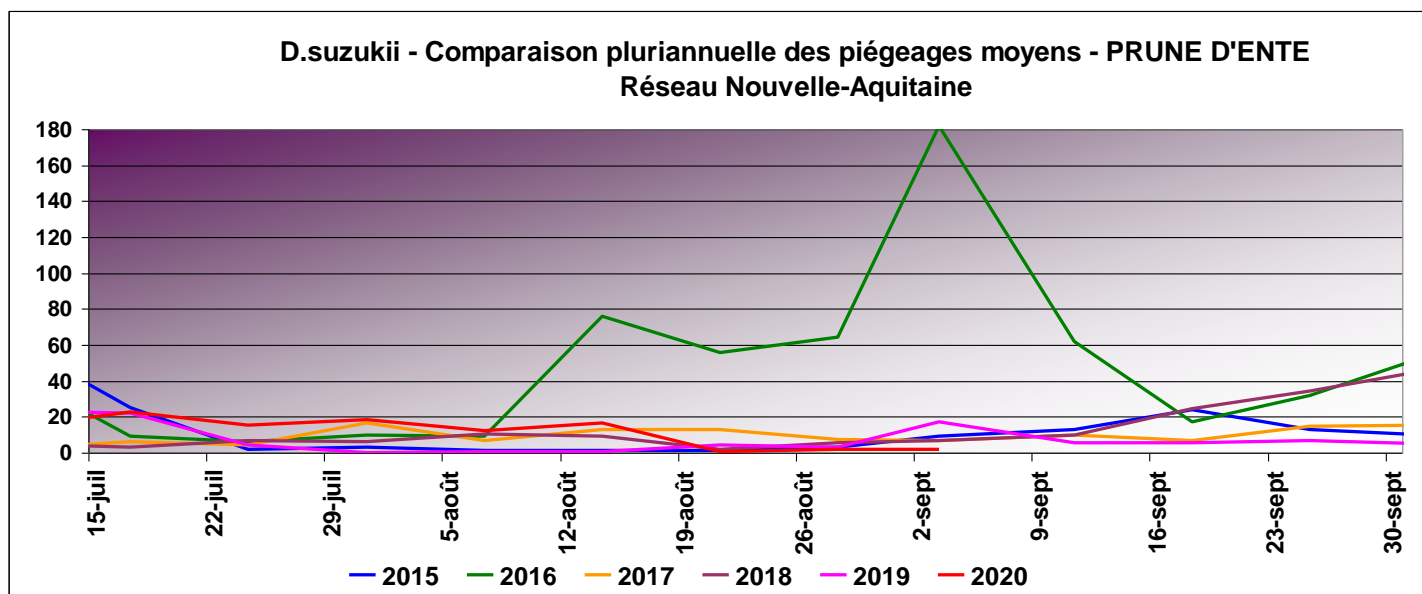
## • Acariens rouges

Les populations d'acariens rouges observées actuellement en vergers sont globalement faibles.

**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 d'auxiliaires (au minimum 30 % de feuilles occupées par des phytoséiides), ce seuil peut être porté jusqu'à 80 %.

## • *Drosophila suzukii*

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont faibles.



**Mesures prophylactiques :** les mesures prophylactiques telles que la destruction des fruits atteints afin de limiter son développement sont à privilégier.

## • *Metcalfa pruinosa*

En parcelles de référence, on note régulièrement la présence de *Metcalfa* au stade adulte ainsi que la présence de larves parasitées par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* (cocons).

**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 - FDGDON 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.



**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 la présence d'auxiliaires : coccinelles, chrysopes...



**Œufs de chrysope**

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 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, CETA de Guyenne, AgroCampus47, FDGDON 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 ".*