



Fruits à noyau

N°15
11/06/2020



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

Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN
FDGDON 47
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

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 élevé de pontes est en cours. La période à risque élevé d'éclosions va débuter.

Prunier

- **Carpocapse des prunes** : la période à risque élevé de pontes est en cours et la période à risque élevé d'éclosions va débuter.
- **Cydia lobarzewskii** : la période à risque de pontes et d'éclosions est en cours.
- **Cochenilles** : la migration des jeunes larves va s'achever.
- **Rouille-Tavelure** : les conditions pluvieuses sont favorables à ces maladies.

Cerisier

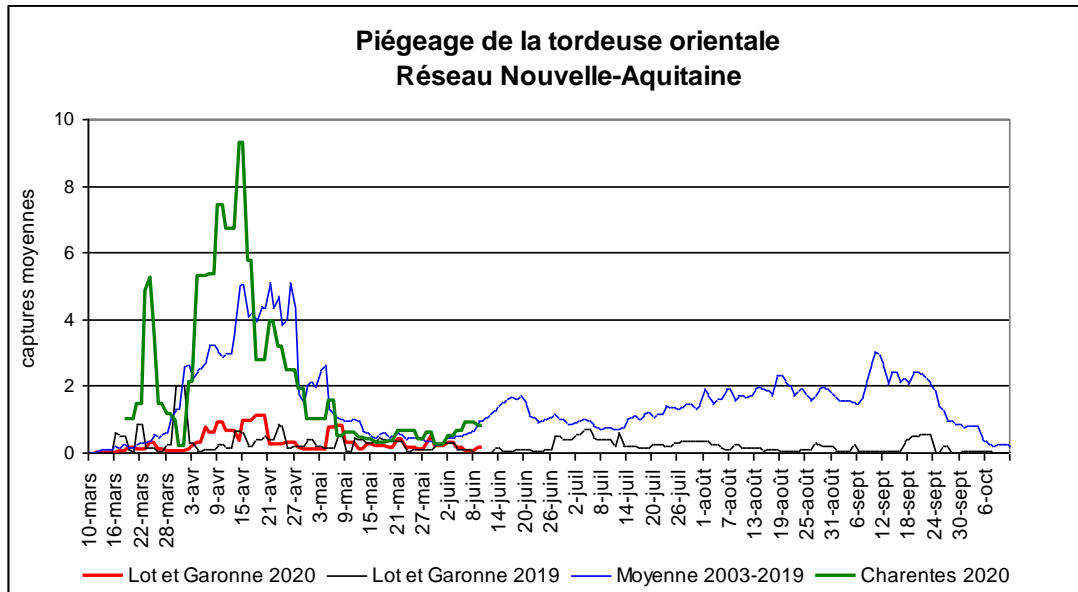
- **Drosophila suzukii** : la période à risque est en cours.
- **Monilia** : les conditions pluvieuses sont favorables au monilia.

Tous fruits à noyau

- **Acariens rouges** : à surveiller.
- **Metcalfa pruinosa** : les éclosions se poursuivent et les stades larvaires évoluent.

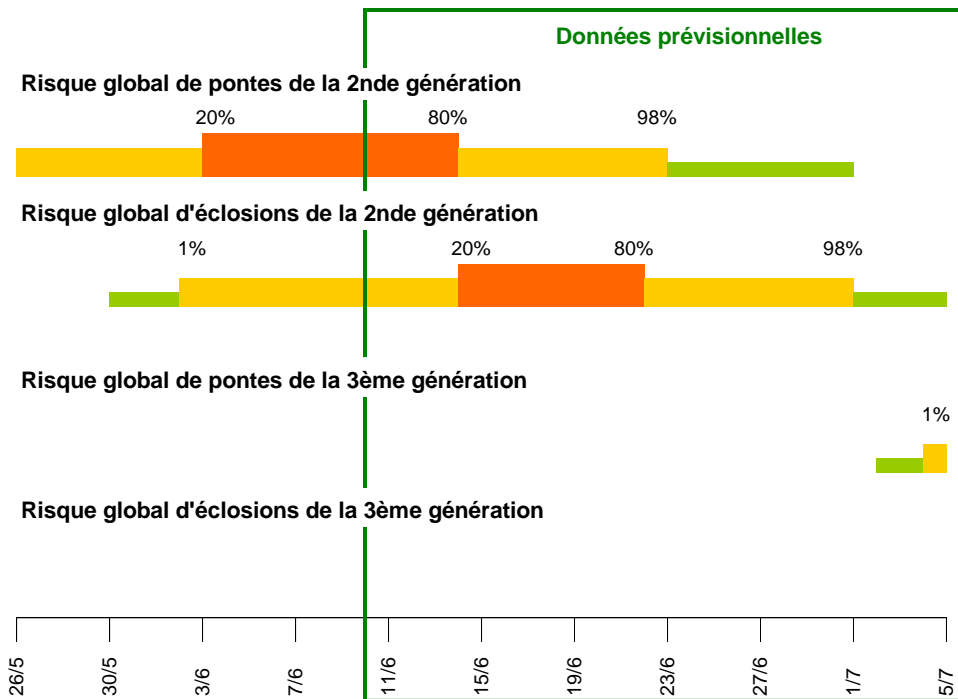
- **Tordeuse orientale du pêcheur**

Sur notre réseau de piégeage, les captures restent faibles en Lot-et-Garonne et sont en hausse dans les Charentes.



Données de modélisation : avec la baisse des températures enregistrée depuis une semaine (température moyenne journalière inférieure de 2 à 5°C aux moyennes de saison depuis le 4 juin), les dates annoncées par le modèle ont reculé de quelques jours. Selon les données du modèle de simulation, à ce jour, 60 à 70 % du potentiel de pontes et 5 à 10 % du potentiel d'éclosions de la seconde génération auraient été réalisés. Avec une hypothèse de températures conformes aux normales saisonnières pour les jours à venir, en secteur précoce, les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 13-15 juin. Les éclosions pourraient s'intensifier à partir des 13-15 juin et rester soutenues jusqu'aux 20-22 juin. Le troisième vol pourrait débuter à partir du 1^{er} juillet. Ces dates sont à retarder de 3 à 4 jours pour les secteurs plus tardifs (Dordogne et Charentes).

Données de modélisation Tordeuse Orientale



Evaluation du risque

La période à risque élevé de pontes est en cours. La période à risque élevé d'éclosions va débuter.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDQPV/2020-299 du 25/05/20 consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

• Puceron vert

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux et des fruits), le puceron vert peut être vecteur du virus de la [Sharka](#) (Plum Pox Virus).

Evaluation du risque

A partir du mois de juin, le puceron vert du pêcher migre vers les plantes basses. La période à risque s'achève.

• Monilia sur fruit

A l'approche de la maturité, des conditions pluvieuses et des températures élevées favorisent le développement du monilia. Les trois semaines précédant la récolte constituent une période à risque.

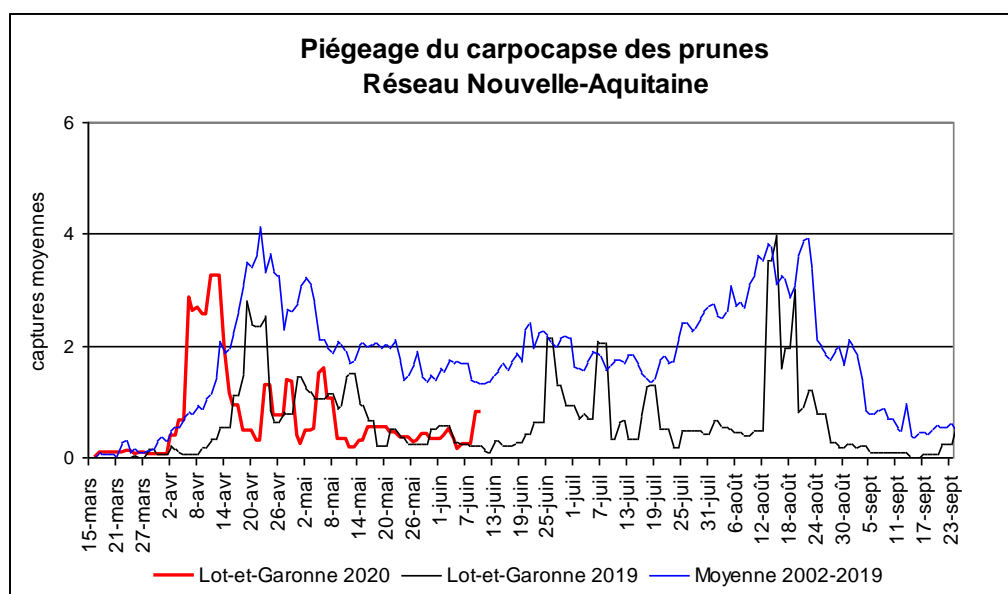
Evaluation du risque

La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de la précocité des variétés et des conditions climatiques. Attention aux épisodes orageux.

Prunier

• Carpocapse des prunes

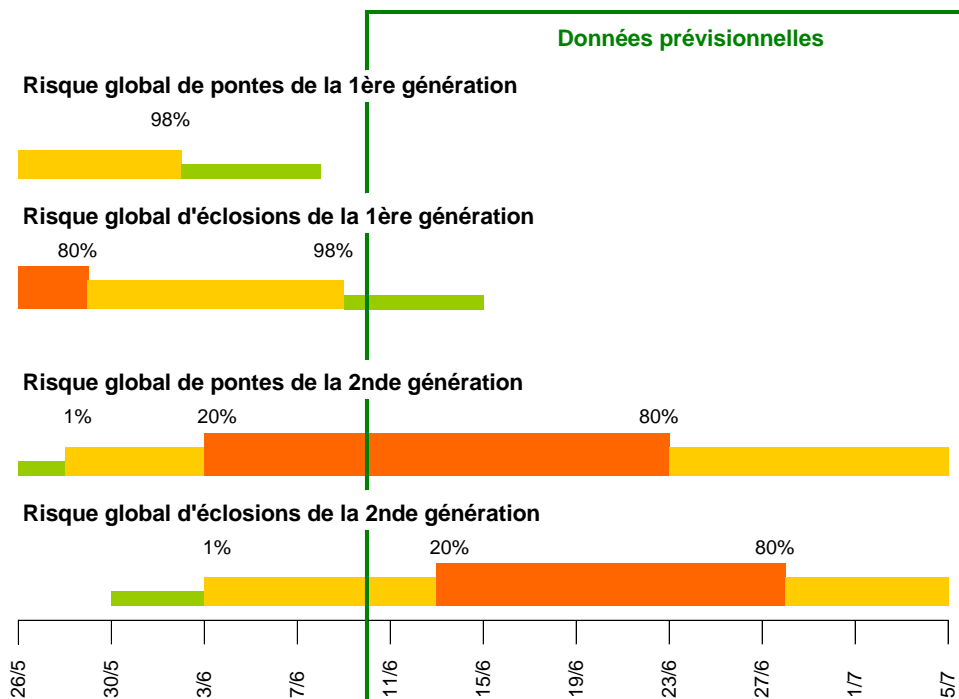
Sur notre réseau de piégeage, les captures sont faibles mais en légère hausse depuis ce début de semaine.



Situation sur le terrain : dans nos parcelles de référence à forte pression, peu de pontes récentes ont été observées cette semaine (0 à 0.2 % de fruits avec pontes et 7.4 à 8 % de fruits avec perforations lors des notations réalisées le 8 juin).

Données de modélisation : avec la baisse des températures enregistrée depuis une semaine (température moyenne journalière inférieure de 2 à 5°C aux moyennes de saison depuis le 4 juin), les dates annoncées par le modèle ont reculé de quelques jours. Selon les données du modèle de simulation, à ce jour, 40 à 50 % du potentiel de pontes et 5 à 10 % du potentiel d'éclosions de la seconde génération auraient été réalisés. Avec une hypothèse de températures conformes aux normales saisonnières pour les jours à venir, les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 22-25 juin. Les éclosions pourraient s'intensifier à partir des 12-14 juin et rester soutenues jusqu'aux 27-30 juin. Le troisième vol pourrait débuter à partir des 26-28 juin.

Données de modélisation Carpocapse des prunes



Evaluation du risque

La période à risque élevé de pontes est en cours et la période à risque élevé d'éclosions va débuter.

B

Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis du carpocapse des prunes peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDQPV/2020-299 du 25/05/20 consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

- **La petite tordeuse des fruits *Cydia lobarzewskii***

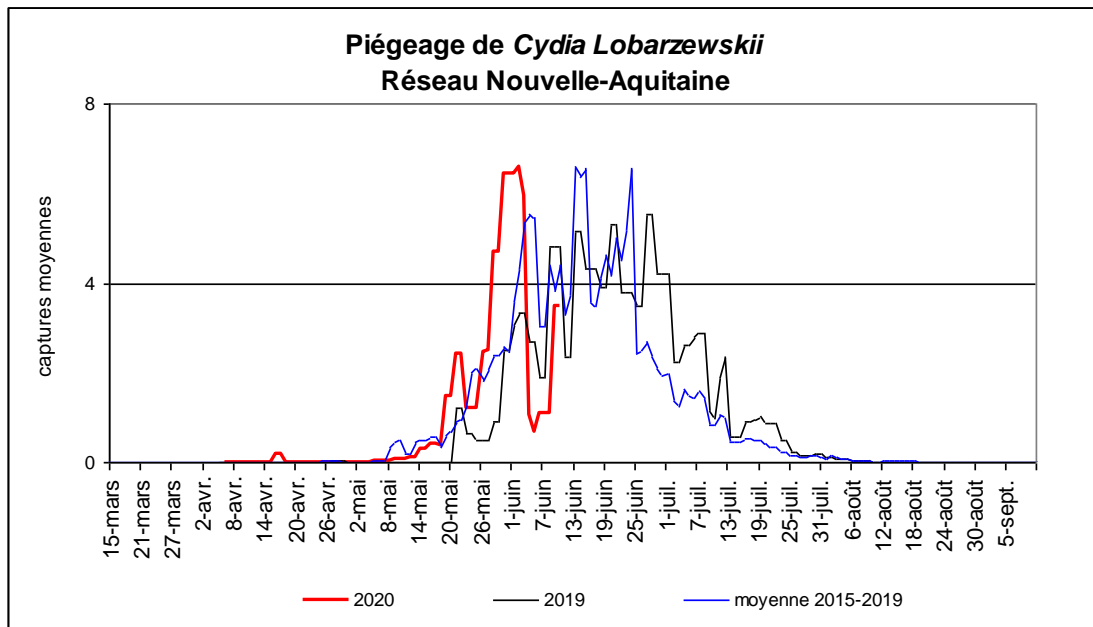
Sur notre réseau de piégeage, les prises ont nettement progressé à partir de fin mai. Une diminution des prises a été enregistrée à partir de la fin de semaine dernière avec la baisse des températures et les épisodes orageux. Elles semblent de nouveau en hausse depuis ce début de semaine.

Dans nos parcelles de référence, les premiers dégâts (perforations en spirales) sont visibles depuis la semaine dernière.



Perforation (en spirale) de *Cydia lobarzewskii*

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)



Evaluation du risque

La période à risque de pontes et d'éclosions est en cours.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Cydia lobarzewskii* peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle. Une surveillance régulière des dégâts sur fruits est cependant nécessaire.

Les produits de biocontrôle sont listés dans la Note de service DGAL/SDQPV/2020-299 du 25/05/20 consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

• Puceron vert

En parcelles à forte pression, des colonies sont encore présentes sur pousses. On note régulièrement la présence d'auxiliaires.

Outre les dégâts qu'il occasionne (enroulement et crispation du feuillage, déformation des rameaux), le puceron vert peut être vecteur du virus de la [Sharka](#) (Plum Pox Virus).

Evaluation du risque

A partir de mi-juin, le puceron vert migre vers les plantes basses. La période à risque s'achève.

• Puceron farineux

Peu de foyers ont été observés ou signalés jusqu'à présent.

Evaluation du risque

Les arbres sont à surveiller afin de déceler rapidement les premiers foyers.

• Cochenilles

Cochenille du cornouiller : la migration des jeunes larves s'achève, les larves se fixent sur les feuilles.

Cochenille rouge du poirier : quelques larves mobiles sont encore observées mais la migration devrait prochainement s'achever.

Pou de San José : la migration des jeunes larves devrait prochainement s'achever.



Larves de cochenille du cornouiller
(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

Evaluation du risque

La période de migration des jeunes larves va s'achever.

Mesures prophylactiques : l'élimination des branches les plus envahies ainsi qu'un décapage mécanique à la lance et/ou par brossage des charpentières et des troncs permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

- **Punaises phytophages**

Sur notre réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys*, peu de captures ont été enregistrées jusqu'à présent en parcelles de pruniers.

Sur nos parcelles de référence, des pontes et des jeunes larves de punaises phytophages ont été observées mais nous n'avons pas noté de dégâts sur fruits.

- **Tavelure- Rouille**

En parcelles à pression tavelure, les symptômes de tavelure sur fruits sont en progression.

Sur arbres non traités, les premières taches de rouille ont été observées en début de semaine dernière.

Evaluation du risque

La rouille et la tavelure sont favorisées par des conditions pluvieuses. La gestion des parcelles doit s'effectuer en tenant compte des conditions climatiques et de la pression de la maladie dans le verger les années passées.



Tavelure sur fruit

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)



Rouille

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

Cerisier

- ***Drosophila suzukii***

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont modérées. Des dégâts sont observés sur arbres non traités.

Evaluation du risque

La période à risque est en cours.

- **Monilia sur fruit**

A l'approche de la maturité, des conditions pluvieuses et des températures élevées favorisent le développement du monilia. Les trois semaines précédant la récolte constituent une période à risque.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de la précocité des variétés et des conditions climatiques. Les épisodes orageux sont favorables à la maladie.

Tous fruits à noyau

• Acariens rouges

Les populations d'acariens rouges observées actuellement en vergers sont globalement faibles. Quelques foyers de tétranyques tisserands et de bryobes ont été notés. La présence d'acariens prédateurs et de coccinelles du genre *Stethorus* est observée.

Evaluation du risque

Les conditions chaudes de ces dernières semaines ont pu être favorables aux remontées des populations d'acariens. Les parcelles sont à surveiller.

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 %.

• *Metcalfa pruinosa*

En parcelle de référence, on observe la présence de jeunes larves (stade L1 à L3), parfois sur le pédoncule des fruits. Les éclosions se poursuivent et les stades larvaires évoluent.

La gestion des parcelles vis-à-vis de *Metcalfa* s'effectue sur les jeunes stades larvaires (stades L1-L2).

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.



Larves de *Metcalfa pruinosa*

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

• Auxiliaires

Nous observons régulièrement la présence d'auxiliaires : syrphes, coccinelles, chrysopes ainsi que des cantharides et des punaises prédatrices.



Coccinelle *Chilocorus*

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)



Coccinelle *Stethorus*

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)



Larve de punaise prédatrice

(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 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 ".