



Fruits à noyau

N°16
27/06/2019



Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN
FDGDON 47
e.marchesan@na.chambagri.fr
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 et d'éclosions de la seconde génération est en cours.

Prunier

- **Carpocapse des prunes** : la période à risque de pontes et d'éclosions de la seconde génération est en cours.
- **Cydia lobarzewskii** : la période à risque de pontes et d'éclosions est en cours.
- **Cochenilles** : la migration des jeunes larves va s'achever.
- **Monilia** : la période de sensibilité est en cours.

Cerisier

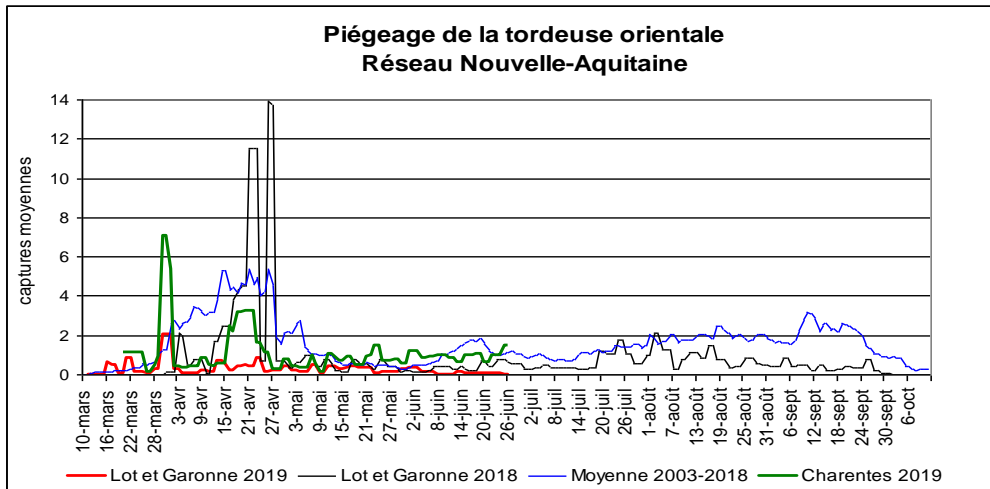
- **Drosophila suzukii** : la période à risque est en cours.

Tous fruits à noyau

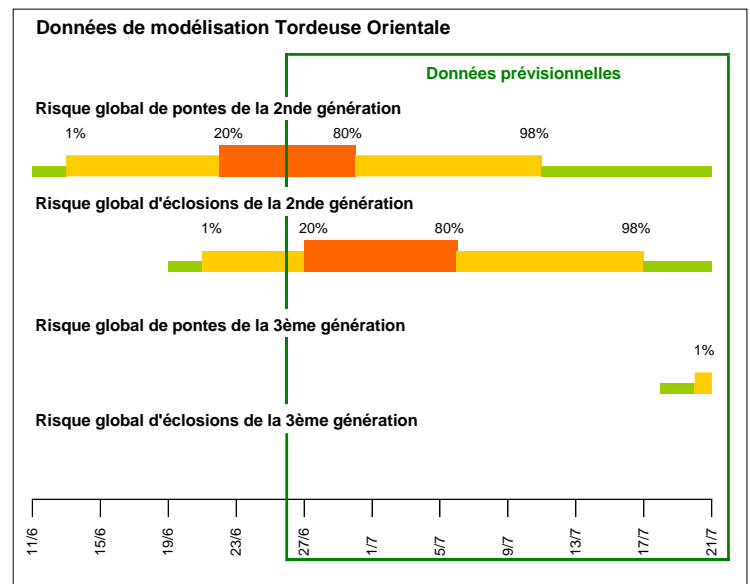
- **Acariens rouges** : à surveiller.
- **Metcalfa pruinososa** : les stades larvaires évoluent.

• Tordeuse orientale du pêcher

Sur notre réseau de piégeage, les prises restent faibles sur le Lot-et-Garonne et sont en légère hausse sur les Charentes.



Données de modélisation : selon les données du modèle de simulation, à ce jour, près de 70 % du potentiel de pontes et 20 % 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 restées soutenues jusqu'aux 29 juin – 1^{er} juillet et les éclosions jusqu'aux 5 - 7 juillet. Le troisième vol pourrait démarrer à partir du 17 juillet. Les pontes de la troisième génération pourraient débuter à partir des 18-20 juillet et s'intensifier à partir des 5 - 7 août. Les éclosions quant à elles pourraient débuter à partir des 27 - 29 juillet. Ces dates sont à retarder de 3 à 4 jours pour les secteurs plus tardifs (la Dordogne et les Charentes).



Evaluation du risque

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

Méthodes alternatives :

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. Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Ils sont listés dans la Note de service DGAL/SDQPV/2019-462 du 18/06/2019 consultable en cliquant sur ce lien : [liste des produits de biocontrôle](#)

• Monilia sur fruit

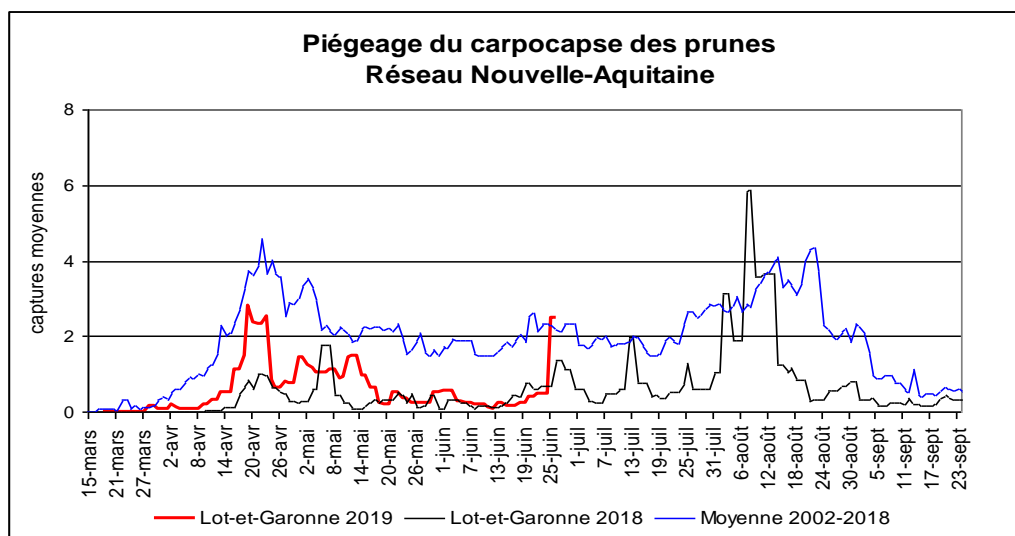
A l'approche de la maturité, des conditions pluvieuses et des températures élevées favorisent le développement du monilia. Les trois semaines précédant la récolte constituent une période à risque.

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.

• Carpocapse des prunes

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont en nette hausse sur certains pièges depuis ce milieu de semaine.

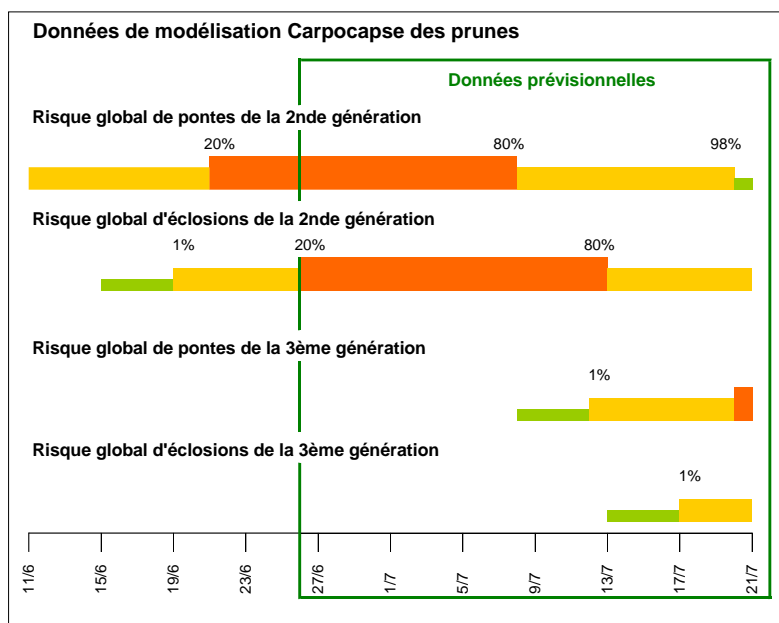


Situation sur le terrain

Dans nos parcelles de référence à forte pression, le pourcentage de fruits avec dégâts progresse et peu de pontes récentes ont été observées en début de semaine (0 à 0,3 % de fruits avec pontes et 5 à 11 % de fruits avec perforations lors des notations réalisées le 24 juin).

Données de modélisation

Selon les données du modèle de simulation, à ce jour, 35 à 50 % du potentiel de pontes et 10 à 25 % 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 8 - 11 juillet et les éclosions jusqu'aux 13 - 16 juillet. Le troisième vol devrait débuter à partir des 7 - 10 juillet.



Evaluation du risque

Avec la hausse des températures, les dépôts d'œufs pourraient s'intensifier. La période à risque élevé de pontes et d'éclosions de la seconde génération est en cours.

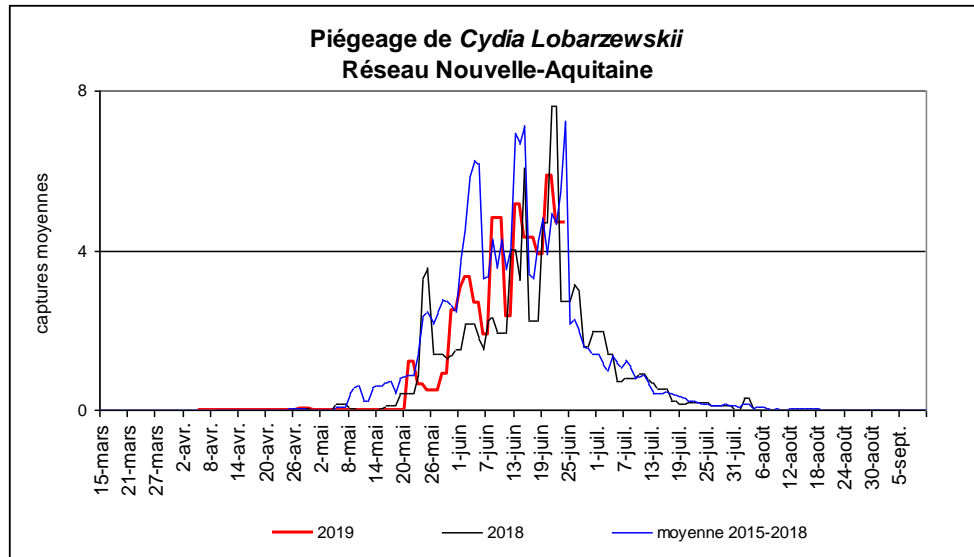
Méthodes alternatives :

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.

Il existe des produits de biocontrôle autorisés pour cet usage. Ils sont listés dans la Note de service DGAL/SDQPV/2019-462 du 18/06/2019 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 sont soutenues depuis début juin.



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

Evaluation du risque :

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

Méthodes alternatives :

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



Perforation (en spirale) de *Cydia lobarzewskii*
(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

- **Puceron farineux**

Peu de foyers ont été jusqu'à présent observés. Dans certains cas, une régulation par les auxiliaires est en cours.

Evaluation du risque :

Réalisez des observations afin de déceler rapidement les premiers foyers.

- **Cochenilles**

Cochenille du cornouiller : quelques larves mobiles sont encore observées au niveau des carapaces des femelles mais la migration des jeunes larves va s'achever.

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

Evaluation du risque :

La période à risque va s'achever.



Cochenilles du cornouiller
(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

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

- **Punaises phytophages**

Quelques pontes et jeunes larves de punaises phytophages sont observées en verger. Sur nos parcelles de référence, nous n'avons pas noté de nouvelle piqûre sur fruits.

- **Monilia**

Quelques symptômes de monilia sur fruits sont observés sur fruits blessés.

A l'approche de la maturité, le développement du monilia est favorisé par des conditions humides et des températures élevées.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de l'inoculum présent dans le verger, des blessures éventuelles, des conditions climatiques et de la date prévisionnelle de récolte.



Monilia

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

- **Tavelure -Rouille**

En parcelles à pression tavelure, des symptômes de tavelure sur fruits sont visibles depuis une quinzaine de jours et sont en progression.

Sur arbres peu ou pas protégés vis-à-vis de la rouille, les toutes premières taches de rouille ont été observées il y a une dizaine de jours. Peu de symptômes sont observés jusqu'à présent.



Taches de rouille

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)



Taches de tavelure

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

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.

Cerisier

- ***Drosophila suzukii***

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont faibles. Sur arbres non traités des dégâts importants sont observés.

Evaluation du risque :

La période à risque est en cours.

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



Drosophiles

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

- **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.

Tous fruits à noyau

- **Acariens rouges**

Les populations d'acariens observées actuellement en vergers sont globalement faibles. La présence d'acariens prédateurs et de coccinelles du genre *Stethorus* est observée.

Evaluation du risque :

Les conditions sèches et chaudes sont 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 de phytoséiides (au minimum 30 % de feuilles occupées), ce seuil peut être porté jusqu'à 80 %.



Larve de coccinelle *Stethorus*

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)



Phytoséiide

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

- ***Metcalfa pruinosa***

En parcelle de référence, on observe la présence de larves à différents stades, parfois sur le pédoncule des fruits. Les stades larvaires évoluent.

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.

- **Auxiliaires**

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



Punaise prédatrice

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)



Momies de pucerons parasités

(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, 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 ".