



Fruits à noyau

N°12
02/05/2019



Animateur filière

Emmanuelle MARCHESAN
FDGDON 47
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

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 Nouvelle-Aquitaine
Fruits à noyau N°12
du 02/05/2019 »*



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](#)**

Ce qu'il faut retenir

Pêcher

- **Tordeuse orientale** : la période à risque élevé de pontes est en cours, les éclosions pourraient s'intensifier à partir de cette fin de semaine.
- **Cochenille blanche du mûrier** : la migration des jeunes larves est en cours.
- **Oïdium** : la période de sensibilité est en cours.

Prunier

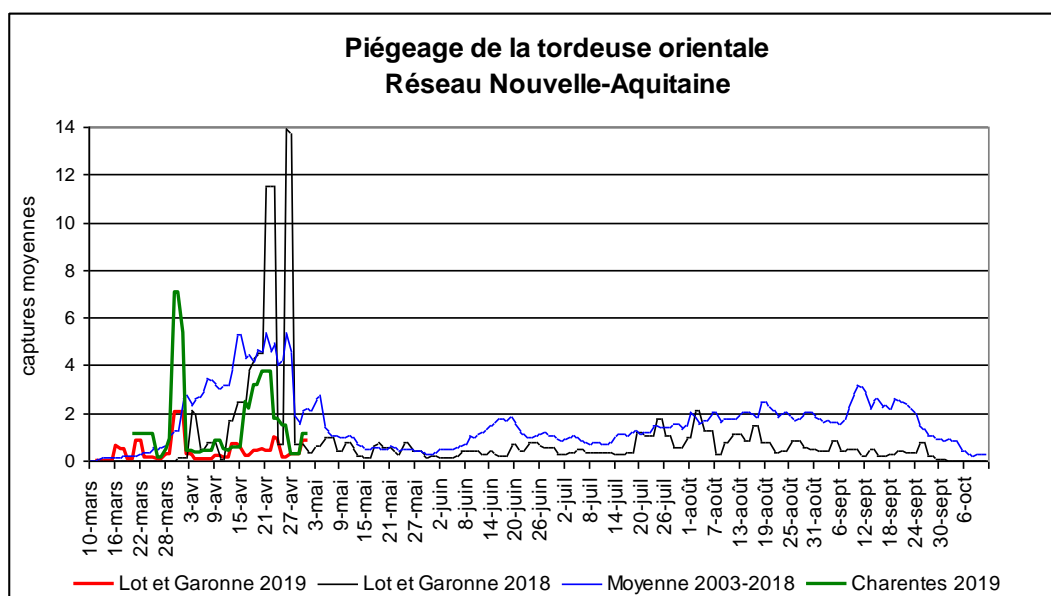
- **Carpocapse des prunes** : la période à risque élevé de pontes débute.
- **Cochenilles** : la migration des jeunes larves débute pour la cochenille rouge du poirier.

Cerisier

- **Drosophila suzukii** : la période à risque débute pour les variétés précoces.

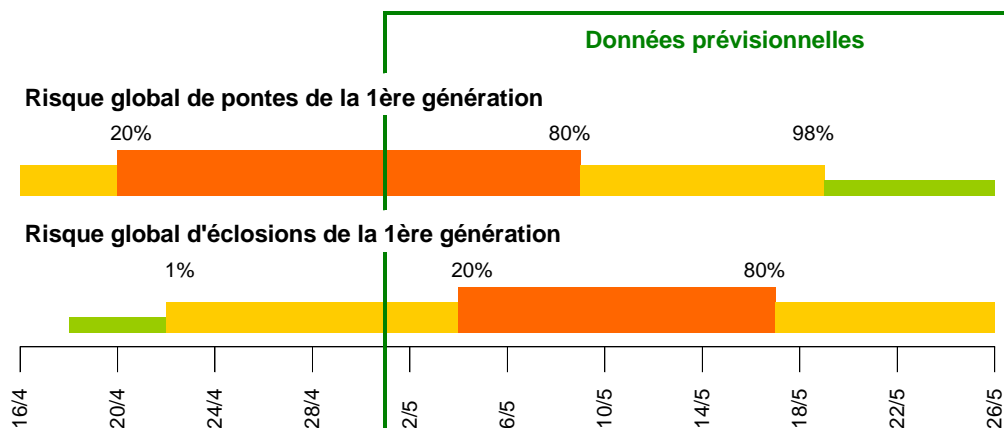
• Tordeuse orientale du pêcher

Sur notre réseau de piégeage, le premier vol se poursuit avec des prises relativement faibles.



Données de modélisation : avec des températures moyennes inférieures aux normales de saison enregistrées au cours des 7 derniers jours d'avril, les dates annoncées par le modèle ont reculé de 3 à 4 jours. Selon les données du modèle de simulation, à ce jour, 50% du potentiel de pontes et 6% du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Avec une hypothèse de températures conformes aux normales de saison (14 à 16°C de température moyenne journalière) pour les jours à venir, les pontes pourraient rester soutenues jusqu'aux 8-10 mai. Les éclosions quant à elles pourraient s'intensifier dès cette fin de semaine (4-6 mai) et rester soutenues jusqu'aux 16-18 mai. Ces dates sont à retarder de 2 à 3 jours pour les secteurs plus tardifs (Dordogne, Charentes).

Données de modélisation Tordeuse orientale



Evaluation du risque

La période à risque élevé de pontes est en cours. Les éclosions pourraient s'intensifier à partir de cette fin de semaine.

Mesures alternatives : la gestion des parcelles vis-à-vis de la tordeuse orientale peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle qui doit être en place.

Les produits de biocontrôle autorisés pour cet usage sont listés dans la Note de service DGAL/SDQP/2019-219 du 18/03/2019 consultable en cliquant sur ce lien : <https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2019-219>

- **Cochenille blanche du mûrier**

En parcelles de références, la migration des jeunes larves est en cours.

La gestion des parcelles, à cette période de l'année, s'effectue sur le maximum de jeunes larves durant leur phase mobile.

Evaluation du risque

La période à risque est en cours.

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.

- **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

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

- **Oïdium**

La période de plus grande réceptivité des fruits s'étend de la chute des pétales au durcissement du noyau. Des températures douces et une forte hygrométrie sont favorables au développement du champignon.

La gestion des parcelles doit être réalisée en fonction de la sensibilité variétale.

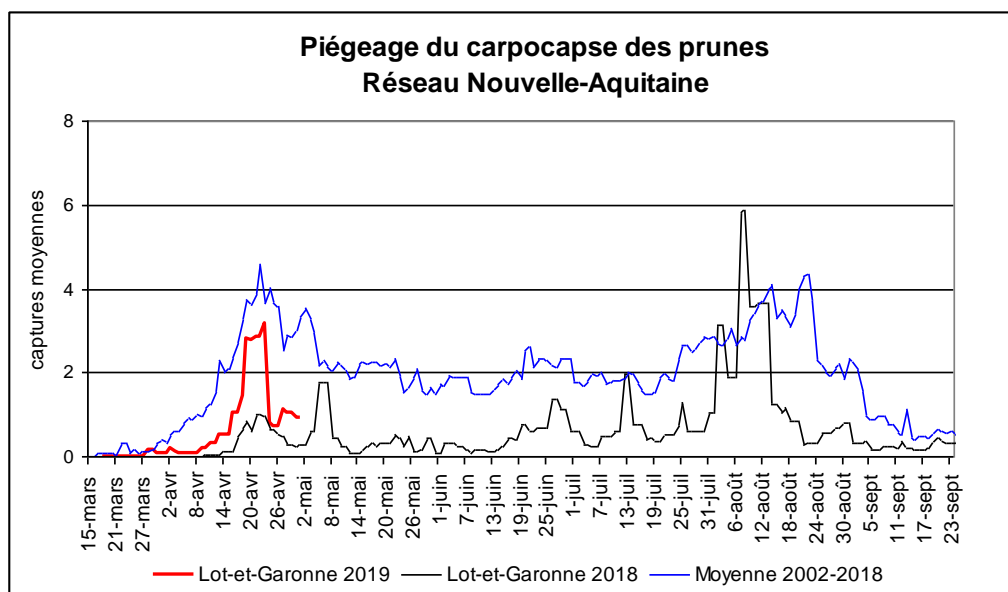
Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours.

Prunier

- **Carpocapse des prunes**

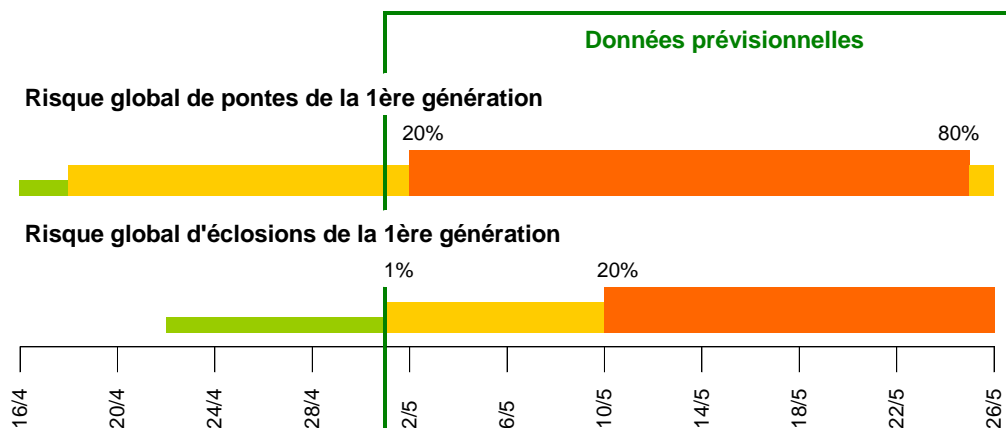
Sur notre réseau de piégeage, une baisse des prises a été enregistrée avec les conditions pluvieuses et venteuses de la fin de semaine dernière.



Dans nos parcelles de référence à forte pression, des pontes sont observées (0.4 à 1.2% de fruits avec pontes lors des notations réalisées en début de semaine).

Données de modélisation : selon les données du modèle de simulation, à ce jour, 10 à 20% du potentiel de pontes et 0.5 à 1.5% du potentiel d'éclosions de la première génération auraient été réalisés. Avec une hypothèse de températures conformes aux normales saisonnières (14 à 16°C de température moyenne journalière) pour les jours à venir, les éclosions pourraient s'intensifier à partir des 10-14 mai.

Données de modélisation Carpocapse des prunes



Evaluation du risque

La période à risque élevé de pontes débute.

Mesures alternatives : la gestion des parcelles vis-à-vis du carpocapse des prunes peut être raisonnée par la méthode de la confusion sexuelle qui doit être en place.

Les produits de biocontrôle autorisés pour cet usage sont listés dans la Note de service DGAL/SDQP/2019-219 du 18/03/2019 consultable en cliquant sur ce lien : <https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2019-219>

• La petite tordeuse des fruits *Cydia lobarzewskii*

Sur notre réseau de piégeage la première capture a été enregistrée mais jusqu'à présent les prises ne se sont pas généralisées.

Dans les parcelles qui nécessitent une surveillance de ce ravageur, les pièges à phéromones doivent être en place.

Evaluation du risque

Le vol n'a pas encore débuté. La période à risque débutera lors de l'intensification du vol.

Le carpocapse des prunes peut occasionnellement être capturé dans les pièges *Cydia Lobarzewskii*, les papillons de même taille se différencient par la couleur de leurs ailes, gris-sombre pour le carpocapse des prunes et brun-roux avec des marbrures pour *Cydia Lobarzewskii* (Cf. photo). Soyez donc attentifs lors du relevé des pièges.

Mesures 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.

Les produits de biocontrôle autorisés pour cet usage sont listés dans la Note de service DGAL/SDQP/2019-219 du 18/03/2019 consultable en cliquant sur ce lien : <https://info.agriculture.gouv.fr/gedei/site/bo-agri/instruction-2019-219>



Carpocapse des prunes (à gauche) et *Cydia lobarzewskii* (à droite)
(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

- **Puceron vert**

En parcelles à forte pression, la colonisation des jeunes pousses est en cours. Des formes ailées sont observées aux niveaux des premiers foyers.

Au niveau des foyers on note régulièrement la présence d'auxiliaires (œufs, larves et adultes de syrphes et de coccinelles, cantharides).

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).



Dégât de pucerons verts
(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

Evaluation du risque

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

- **Phytoptes**

En parcelle de référence, la migration des phytoptes à partir des galles se poursuit, on observe la présence d'individus à la base des jeunes pousses.

Evaluation du risque

Période à risque en cours.

- **Cochenilles**

Cochenille du cornouiller : des pontes sont observées sous les carapaces.

Cochenille rouge du poirier : des pontes sont présentes sous les boucliers et les premières larves mobiles sont observées.

La migration des jeunes larves débute généralement à partir du mois de juin pour la cochenille du cornouiller.

Evaluation du risque

La période à risque débute lors de la migration des jeunes larves, elle débute pour la cochenille rouge du poirier.

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.

- **Tavelure**

Cette maladie provoquée par un champignon, *Cladosporium carpophilum* peut engendrer certaines années de forts taux d'attaques sur fruits.

Les symptômes sur fruits se caractérisent par des taches « huileuses » circulaires de couleur brun-verdâtre. Le champignon se conserve sous forme de mycélium au niveau de chancres sur bois. Dès la chute des collerettes et jusqu'à la récolte, les spores produites sont disséminées par la pluie et le vent.

Evaluation du risque

La gestion des parcelles vis-à-vis de la tavelure doit s'effectuer en tenant compte de la pression de la maladie dans le verger les années passées et des conditions climatiques.

La période de sensibilité est en cours.

- **Rouille**

Cette maladie, provoquée par un champignon (*Tranzschelia pruni-spinosae*) qui attaque les feuilles en cours de végétation, sévit surtout lors de printemps pluvieux et peut provoquer des défoliations graves et préjudiciables pour les arbres.

Si les premières taches de rouille apparaissent généralement fin juin, les contaminations débutent quant à elles relativement tôt, dès la fin du mois d'avril ou début mai. Des pluies importantes sur cette période sont favorables au développement de la maladie.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours.

Cerisier

- ***Drosophila suzukii***

Sur notre réseau de piégeage, les captures sont modérées. Les premières piqûres de pontes sont cependant observées sur variétés précoces.

Evaluation du risque

La période à risque débute pour les variétés précoces.

- **Puceron noir**

Quelques foyers sont observés sur arbres non traités.

Evaluation du risque

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

- **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.

- **Maladies du feuillage : Cylindrosporiose et Gnomonia**

Gnomonia se caractérise par des feuilles qui s'enroulent suivant la nervure principale, qui se dessèchent et qui restent fixées à l'arbre durant tout l'hiver. La cylindrosporiose se présente sous forme de taches rouges sur les feuilles. Les champignons hivernent sur les feuilles atteintes l'année dernière. Au printemps, les spores sont libérées lors des pluies.

Dans les vergers sensibles la gestion de ces maladies s'effectue en association avec le monilia.

Evaluation du risque

La période de sensibilité est en cours.

Tous fruits à noyau

- **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 de phytoséides (au minimum 30% de feuilles occupées), ce seuil peut être porté jusqu'à 80%.

• Auxiliaires

Les populations d'auxiliaires se développent. Au niveau des foyers de pucerons, on peut observer des adultes, des œufs et des larves de syrphes, des cantharides, des adultes, des pontes et des larves de coccinelles.



Larve de syrphe

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)



Jeunes larves de coccinelles

(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 ".