



## Kiwi

**N°19**  
**09/08/2018**



### 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 Nouvelle-Aquitaine  
Kiwi N°19 du 09/08/2018 »*



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/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018](http://draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/BSV-Nouvelle-Aquitaine-2018)

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**  
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

## Ce qu'il faut retenir

### Kiwi

- **PSA** : la surveillance des parcelles est à maintenir.
- **Metcalfa pruinososa** : des larves âgées et des adultes sont observés.
- **Punaises phytophages** : captures de punaise diabolique dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques.
- **Cochenille blanche du mûrier** : la migration des jeunes larves est terminée.

- ***Pseudomonas syringae* pv. *Actinidiae* (PSA)**

En parcelles de référence, on ne note pas de progression des symptômes sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes).

**Evaluation du risque**

Les températures élevées sont moins favorables à la bactérie. Attention cependant aux épisodes orageux. La surveillance des parcelles doit être maintenue.

**Mesures prophylactiques** : afin de limiter les risques de contaminations, les opérations qui contribuent à ouvrir des voies d'entrées pour la bactérie sont à réaliser par temps sec (si possible lorsque la température est supérieure à 25°C) en veillant à désinfecter régulièrement le matériel de taille (trempage dans de l'alcool à 70°, alcool à brûler...).

- ***Metcalfa pruinosa***

En parcelles de référence, on note régulièrement la présence de *Metcalfa* aux stades larves âgées et adultes.

Le parasitisme par l'hyménoptère *Neodryinus typhlocybae* se développe. On observe la présence de larves parasitées (présence de kyste sous l'ébauche alaire de la larve de *Metcalfa* et cocon).



Larve de *Metcalfa* parasitée (kyste sous l'ébauche alaire)



Larve de *Metcalfa* parasitée (cocon)  
(Crédit Photos : E. Marchesan – FDGDON 47)

**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.

- **Punaises phytophages**

Dans le cadre du réseau de piégeage *Halyomorpha halys* mis en place cette année par le Bureau national Interprofessionnel du Kiwi, 11 pièges (dont 3 du réseau BSV) ont été installés à partir du mois de juillet en Nouvelle-Aquitaine.

Les captures de punaise diabolique *Halyomorpha halys* (larves et adultes) sont en augmentation sur les parcelles des Landes et des Pyrénées-Atlantiques.

La présence d'autres punaises telles que *Nezara viridula*, *Palomena prasina* et *Rhaphigaster nebulosa* est également notée sur les différentes parcelles.



Pontes et larves de punaise diabolique  
(Crédit Photo : E. Pancou – SCAAP  
Kiwifruits de France)

- **Cochenille blanche du mûrier**

La période de migration des jeunes larves de deuxième génération est terminée, les larves sont fixées.

**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.



Larves de cochenille blanche fixées  
(Crédit Photo : E. Marchesan – FDGDON 47)

- ***Drosophila suzukii***

Sur notre réseau de piégeage, les captures restent faibles.

En parcelle d'*Arguta*, des piqûres de pontes de drosophiles sont observées depuis la semaine dernière sur quelques fruits en sur-maturité.

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

- **Auxiliaires**

Quelques auxiliaires sont observés en parcelles : chrysopes, araignées...

**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Kiwi sont les suivantes :** Cadralbret, CDA 47, FDGDON 47, FDGDON 64, Garlanpy, Rouquette, SCAAP Kiwifruits de France, Vallée du Lot

*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 "*