



Kiwi

N°12
30/04/2020



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
Kiwi 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

Kiwi

- **PSA** : les parcelles sont à surveiller attentivement.
- **Cochenille blanche du mûrier** : la migration des jeunes s'achève.
- **Période de floraison** : voir l'encadré « abeille » à la fin du bulletin.

• Stades phénologiques

Hayward

En Lot-et-Garonne et dans les Landes, stade « boutons floraux dégagés » (BBCH 53). Sur mâles précoces, les sépales commencent à s'écarter et on voit apparaître l'extrémité des pétales (BBCH 55-56).

Variétés à chair jaune

Dans les Pyrénées-Atlantiques, stade « début ouverture de la fleur » (BBCH 57) pour les pieds femelles et début floraison pour les pieds mâles (BBCH 60).

Actinidia Arguta

En Lot-et-Garonne, stade « boutons floraux dégagés » (BBCH 53) et début floraison pour les mâles (BBCH 60).



• Pseudomonas syringae pv. Actinidiae (PSA)

Une progression des symptômes sur feuilles (taches nécrotiques avec halos jaunes) est notée cette semaine sur certaines parcelles. On ne note pas de progression des symptômes sur bois (exsudats rougeâtres). Des dessèchements de cannes sont observés sur arbres ayant présenté des écoulements d'exsudats. Quelques nécroses de boutons floraux sont visibles.



Nécroses sur feuille

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

Evaluation du risque

Les conditions humides sont favorables à la bactérie.

Les parcelles sont à surveiller attentivement.

Mesures prophylactiques : afin de limiter les risques de contaminations, il faut éviter (dans la mesure du possible) de tailler par temps humide, veiller à désinfecter régulièrement le matériel de taille (trempage dans de l'alcool à 70°, alcool à brûler...) et protéger rapidement les plaies occasionnées.

• Maladies du bois

La maladie du bois (Esca) se caractérise par une perte de vigueur, un flétrissement du feuillage et des fruits de petits calibres. Elle peut toucher l'arbre entier ou seulement une partie. Le tronc ou une partie de ce dernier présente un renflement anormal souvent appelé « ampoule ». Lors de la coupe du tronc des nécroses sont présentes au niveau de la zone atteinte.

Des symptômes de maladie du bois, feuilles nécrosées ou dessèchements internervaires, sont observés sur certaines parcelles.



Symptôme d'Esca

(Crédit Photo : L.Reichert – Vallée du Lot)



Symptômes d'Esca

(Crédit Photo : MP.Durpaire – SCAAP Kiwifruits de France)

Mesures prophylactiques : pour renouveler les parties touchées, il convient de couper le plus bas possible dans une partie saine et veiller à désinfecter régulièrement le matériel de taille (trempage dans de l'alcool à 70°, alcool à brûler...).

• Cochenille blanche du mûrier

En parcelles de références, les larves sont fixées. La période de migration des jeunes larves s'achève.

Evaluation du risque

La période à risque est terminée.

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

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 fixées

(Crédit Photo : E.Marchesan – FDGDON 47)

• Punaises phytophages

Au niveau du réseau de piégeage punaise diabolique *Halyomorpha halys* (réseau de piégeage mis en place par le Bureau national Interprofessionnel du Kiwi : 12 pièges prévus en Nouvelle-Aquitaine et réseau BSV 3 pièges prévus), des captures d'adultes d'*Halyomorpha halys* et de *Nezara Viridula* sont enregistrées dans les premiers pièges installés dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques.

• Auxiliaires

Les auxiliaires observés actuellement en parcelles sont des araignées et des coccinelles.

• Période de floraison

Les abeilles butinent, protégeons les ! Respectez la réglementation « abeilles » et lisez attentivement la note nationale BSV 2018 sur les abeilles

1. Dans les situations proches de la floraison des arbres fruitiers et des parcelles légumières, lors de la pleine floraison, ou lorsque d'autres plantes sont en fleurs dans les parcelles (semées sous couvert ou adventices), utiliser un insecticide ou acaricide portant **la mention « abeille », autorisé « pendant la floraison mais toujours en dehors de la présence d'abeilles » et intervenir le soir par température <13°C (et jamais le matin)** lorsque les ouvrières sont dans la ruche ou lorsque les conditions climatiques ne sont pas favorables à l'activité des abeilles, ceci afin de les préserver ainsi que les autres auxiliaires des cultures potentiellement exposés.
2. **Attention, la mention « abeille » sur un insecticide ou acaricide ne signifie pas que le produit est inoffensif pour les abeilles.** Cette mention « abeille » rappelle que, appliqué dans certaines conditions, le produit a une toxicité moindre pour les abeilles **mais reste potentiellement dangereux.**
3. **Il est formellement interdit de mélanger pyréthrianoïdes et triazoles ou imidazoles.** Si elles sont utilisées, ces familles de matières actives doivent être appliquées à 24 heures d'intervalle en appliquant l'insecticide pyréthrianoïde en premier.
4. N'intervenir sur les cultures que si nécessaire et veiller à respecter scrupuleusement les conditions d'emploi associées à l'usage du produit, qui sont mentionnées sur la brochure technique (ou l'étiquette) livrée avec l'emballage du produit.
5. **Lors de la pollinisation** (prestation de service), de nombreuses ruches sont en place dans les vergers et les cultures légumières. Les traitements fongicides et insecticides qui sont appliqués sur ces parcelles, mais aussi dans les parcelles voisines ont un effet toxique pour les abeilles. **Veiller à informer le voisinage de la présence de ruches.**

Pour en savoir plus : téléchargez la plaquette « [Les abeilles butinent](#) » et la note nationale BSV « [Les abeilles, des alliées pour nos cultures : protégeons-les !](#) » sur les sites Internet partenaires du réseau d'épidémiosurveillance des cultures ou sur www.itsap.asso.fr

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 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 ".