



Kiwi

N°07
26/03/2020



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 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** : des écoulements d'exsudat sont observés, les parcelles sont à surveiller attentivement.

• Stades phénologiques

Hayward : stade « bourre visible » (BBCH 07) - « nervure des jeunes feuilles visibles » (BBCH 09) à « nervure des jeunes feuilles visibles » (BBCH 09) - « première feuille étalée » (BBCH 11).

Le débourrement est hétérogène sur une même latérale voire entre les arbres.

Variété à chair jaune : stade « boutons floraux visibles » (BBCH 51).



« Nervures des jeunes feuilles visibles »



« 1^{ère} feuille étalée »



« Boutons floraux visibles »

(Crédit Photos : E. Marchesan - FDGDON 47)

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

La bactérie se manifeste actuellement sous forme d'écoulements d'exsudats sur bois. On n'observe pas de progression des symptômes depuis la semaine dernière.

Evaluation du risque

Avec la baisse des températures et un risque de pluies annoncé à partir de cette fin de semaine début de semaine prochaine, les conditions pourraient être 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.



Écoulement d'exsudat rougeâtre

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)

• Cochenille blanche du mûrier

En parcelles de références, des pontes sont observées sous les boucliers depuis ce début de semaine. La migration des jeunes larves ne devrait pas démarrer avant les 9-15 avril.

Evaluation du risque

La période à risque débutera lors de la migration des jeunes larves.

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.



Bouclier soulevé et pontes de cochenille blanche du mûrier

(Crédit Photo : E. Marchesan - FDGDON 47)






• Punaises phytophages

Des adultes de punaises phytophages sortant de leurs sites d'hivernation commencent à être visibles en vergers. Les punaises *Nezara viridula* et *Halyomorpha halys* ont été observées la semaine dernière sur une parcelle dans les Landes.

• Sensibilité au gel

Les seuils critiques de températures établis pour chaque stade végétatif font référence à la température à l'air libre lue au niveau du bouquet floral. Le tableau ci-après mentionne les températures susceptibles d'induire des dégâts. La présence d'eau sur la végétation avant le début du gel (pluie non ressuyée, dépôt de rosée en début de nuit) augmente la sensibilité au gel et le niveau de dégâts.

Sensibilité au gel : stades phénologiques et seuils critiques

					
Stade B Bourre visible	Stade C Nervures visibles	Stade D Feuilles étalées	Stade E Boutons floraux visibles	Stade F Début floraison	
Kiwi	- 2°C	- 1°C	- 0.5°C	- 0.5°C	0°C

Source seuils critiques INRA - CTIFL

Remarque : les seuils retenus ont été déterminés à partir d'anciennes variétés, compte tenu de l'arrivée de nouvelles variétés, ces seuils ne sont qu'indicatifs.

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'Ecologie, avec l'appui financier de l'Office Français de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto "