



Kiwi

N°08
02/04/2020



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

• Stades phénologiques

Hayward : stade « nervure des jeunes feuilles visibles » (BBCH 09) - « première feuille étalée » (BBCH 11) à stade « boutons floraux visibles » (BBCH 51).

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

Variété à chair jaune : stade « boutons floraux visibles » à « boutons floraux dégagés » (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. Il n'a pas été noté de progression des symptômes au cours de ces deux dernières semaines.

Les premières taches sur feuilles sont signalées dans les Landes sur les pieds mâles les plus avancés.

Evaluation du risque

Les températures froides de fin de semaine dernière et de ce début de semaine ont pu 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. La migration des jeunes larves pourrait démarrer à partir des 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 brossage des charpentières et des troncs permettent d'éliminer une partie des cochenilles.

• Punaises phytophages

Des adultes de punaises phytophages sortant de leurs sites d'hivernation sont visibles en vergers. Les punaises *Nezara viridula*, *Palomena prasina* et *Halyomorpha halys* sont observées dans les Landes et les Pyrénées-Atlantiques.



Palomena prasina

Crédit Photo : S.Désiré – FDGDON 64



Halyomorpha halys

(Crédit Photo : S.Désiré – FDGDON 64)

- **Auxiliaires**

Les auxiliaires sont discrets mais on peut actuellement observer des acariens prédateurs *Trombidium sp* ainsi que des coccinelles.



Trombidium sp








Coccinelle

(Crédit Photos : E.Marchesan – FDGDON 47)

- **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 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 ".