



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2021/35
Mois d'août et septembre 2021
semaine 35
du 30 août au 5 septembre 2021

Bulletin Hebdomadaire de Veille Sanitaire Internationale en Santé Végétale

Le Bulletin Hebdomadaire de Veille sanitaire internationale en Santé Végétale (BHV-SV) s'inscrit dans l'activité de veille sanitaire internationale menée dans le cadre de la Plateforme ESV (Plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale -<https://www.plateforme-esv.fr/>). Le BHV-SV sélectionne et résume des actualités sanitaires et scientifiques en santé végétale qui sont parues dans la semaine.

ATTENTION : Le contenu du document n'engage pas les membres de la Plateforme ESV.



**Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale
CC BY-NC-ND**

Code juridique

Conformément aux productions réalisées par la Plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale (ESV), celle-ci donne son droit d'accès à une utilisation partielle ou entière par les médias, à condition de ne pas apporter de modification, de respecter un cadre d'usage bienveillant et de mentionner la source © <https://www.plateforme-esv.fr/>

Confiance + est un indicateur sur la crédibilité des sites de diffusion (+ : peu fiable à +++ : très fiable, source officielle majoritairement).

Sommaire

<i>Xylella fastidiosa</i>	2
ToBRFV	2
<i>Spodoptera frugiperda</i>	3

Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*) 3

Xylella fastidiosa

Veille scientifique

Dans cette étude, des expérimentations à l'aide d'un manège de vol ont été mises en oeuvre pour évaluer le potentiel de vol de *Philaenus spumarius* et analyser l'effet de différentes variables sur son comportement de vol. Les résultats montrent que *P. spumarius* est susceptible de se disperser beaucoup plus loin que les périmètres des zones infectées et des zones tampons désignées par l'UE.

Titre	Categorie	Lien
Flight performance and the factors affecting the flight behaviour of <i>Philaenus spumarius</i> the main vector of <i>Xylella fastidiosa</i> in Europe.	Echelle de la population	lien

ToBRFV

Veille sanitaire prioritaire

Première détection de ToBRFV en juillet dans une serre de production de tomates dans la commune de Saue Vald en Estonie. Des mesures d'éradication du virus sont en cours. Cette nouvelle détection confirmée en Estonie fait suite à celle signalée en Slovénie cet été (voir **BM N°33**).

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Premier signalement du tomato brown rugose fruit virus en Estonie	Notifications de nouveaux cas	Estonie	Grenade	+++	lien
Les producteurs de tomates estoniens et slovènes signalent la présence de ToBRFV	Notifications de nouveaux cas	Estonie	Espagne	++	lien

Veille scientifique

Premier rapport suite à la détection du ToBRFV sur tomates en Syrie.

Titre	Categorie	Lien
APS 02/09/21First Report of Tomato Brown Rugose Fruit Virus on Tomato in Syria	Notifications de nouveaux cas	lien

Spodoptera frugiperda

Veille sanitaire secondaire

Les pululations de *Spodoptera frugiperda* causent d'importants dégâts aux Etats-Unis, principalement en Alabama, au Tennessee, en Géorgie, au Kansas et au Missouri, et plus récemment, dans le nord dans l'Ohio, l'Indiana et le Maryland.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Légionnaire d'automne	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation	Etats-Unis d'Amérique	Etats-Unis d'Amérique	+	lien

Spodoptera frugiperda a été détectée pour la première fois en Égypte en mai 2019 dans les gouvernorats d'Assouan, de Louxor et de Qena. La légionnaire d'automne gagnerait aujourd'hui le gouvernorat de Sohag, en Haute-Égypte.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Apparition de la chenille légionnaire d'automne en Haute-Égypte	Evaluation de l'état sanitaire, Communication / vulgarisation	Égypte	Égypte	+	lien

Candidatus Liberibacter spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (*Diaphorina citri*, *Trioza erytreae*)

Veille sanitaire prioritaire

Diaphorina citri, vecteur de la maladie du HLB, a été détecté en Guyane pour la première fois en juillet 2021 dans le quartier de la route de la Madeleine à Cayenne. Une zone de surveillance de 2km autour de la zone de détection a été mise en place. Un contrôle des plantes hôtes du psylle dont les agrumes et le buis de Chine (*Murraya paniculata*) est réalisé afin de faire un état des lieux de la contamination et permettre ensuite de définir des mesures de lutte adaptées. Il est demandé aux producteurs et aux particuliers de signaler toute observation suspecte de l'insecte vecteur ou de symptômes du HLB.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Lutte contre le psylle des agrumes <i>Diaphorina citri</i> .	Notifications de nouveaux cas, Mesures de lutte	Guyane française	/	+++	voir le pdf source ci-après



**PRÉFET
DE LA RÉGION
GUYANE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction Générale
des Territoires et de la Mer**

Direction générale des Territoires et de la Mer

Cayenne, le 04/08/2021

Direction de l'environnement de l'agriculture de
l'alimentation et de la forêt en Guyane
Service de l'Alimentation

Objet : Lutte contre le psylle des agrumes *Diaphorina citri*.

Contexte

Le psylle asiatique des agrumes, *Diaphorina citri*, est un ravageur envahisseur ayant la particularité d'être vecteur de l'une des plus redoutables maladies d'agrumes, le citrus greening (HLB).

Si les dégâts causés par le psylle sont non négligeables, c'est la propagation du greening qui est plus problématique. En effet, cette maladie, due à une bactérie *Candidatus liberibacter*, peut rapidement détruire des plantations d'agrumes productives. Les arbres infectés jeunes ne produisent souvent aucun fruit.

Cf annexe : fiche alerte « psylle asiatique des agrumes ».

D. citri est un insecte piqueur-suceur qui affectionne les jeunes pousses. Ses piqûres alimentaires provoquent la déformation des jeunes rameaux qui prennent un aspect en rosette. Les feuilles sont fortement recourbées et peuvent se couvrir de miellat et de fumagine lors de fortes attaques. Les feuilles tombent prématurément.

Le greening apparaît plusieurs mois après qu'un arbre ait été piqué par un insecte porteur de la maladie. Les premiers symptômes apparaissent sous forme de décolorations plus ou moins asymétriques des feuilles le long des nervures principales (marbrures) et d'un dépérissement des rameaux, sur un secteur délimité ou sur l'arbre entier. L'arbre petit à petit s'affaiblit et devient non productif. Les fruits restent petits, inégalement colorés et peu juteux.

Cf annexe : fiche alerte « Huanglongbing (HLB) ».

Zone de surveillance

La présence de *D. citri* ayant été mise en évidence en juillet 2021 dans le quartier de la route de la Madeleine à Cayenne (97300), une zone de surveillance de 2km autour a été mise en place. Dans cette zone, un recensement et un contrôle des plantes hôtes du psylle (dont les agrumes et le buis de Chine (*Murraya paniculata*)) est réalisé afin de faire un état des lieux de la contamination.

Moyens de lutte

Cet état des lieux permettra de définir les mesures de lutte qui seront fixées selon l'environnement, le risque pour la filière agricole, le niveau de contamination, la présence d'auxiliaire de culture... Ainsi cette lutte pourra prendre différentes formes : surveillance des auxiliaires et de la contamination bactérienne, lutte chimique, arrachage, lutte biologique, zones tampon...

En attendant, producteurs, particuliers, restez vigilant et signalez toute observation suspecte (insecte et/ou symptôme) auprès :

- De la FREDON : ProtectVeg Guyane, protectveg973@gmail.com
- ou du service de l'alimentation (SALIM) de la DEAAF de Cayenne : salim.daaf973@agriculture.gouv.fr

ATTENTION !

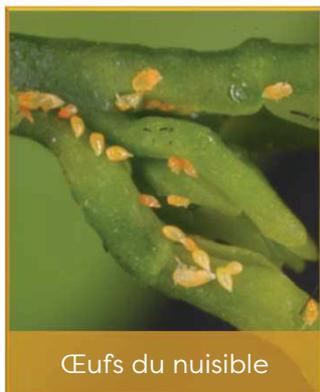
Psylle asiatique des agrumes

Diaphorina citri



Date d'édition : Juillet 2020

🔍 Comment le reconnaître ?



Œufs du nuisible



Des fils de cire blancs



Larve du nuisible



La tête collée à la plante et le bas du corps vers le ciel

Credit : Lyle Buss, Department of Entomology and Nematology, University of Florida
Jeffrey W. Lotz, Florida Department of Agriculture and Consumer Services
The American Phytopathological Society (APS)

🛑 Comment stopper la diffusion ?



Ne pas déplacer les plantes



Ne pas planter des plants malades



Traiter avec des insecticides



📞 Contact

Contactez-nous dès le constat de symptômes ou pour toute autre information :

✉ contact@fredonguyane.com
☎ 06 94 96 25 74

✉ salim.daaf973@agriculture.gouv.fr
☎ 06 94 21 86 21



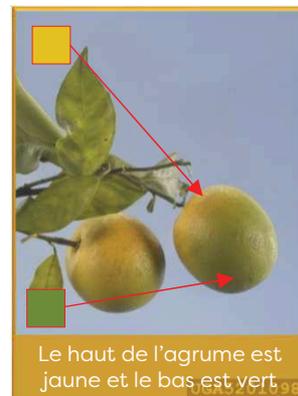
ATTENTION !

Huanglongbing (HLB)



Date d'édition : Juillet 2020

🔍 Comment le reconnaître ?



Crédit: Florida Division of Plant Industry Archive, Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Bugwood.org
J.M. Bové, INRA Centre de Recherches de Bordeaux, Bugwood.org

🛑 Comment stopper la diffusion ?



Ne pas déplacer les plantes



Ne pas planter des plants malades



Ne pas vendre ses fruits



Dessoucher les plantes malades



Traiter avec des insecticides



📞 Contact

Contactez-nous dès le constat de symptômes ou pour toute autre information :

✉ contact@fredonguyane.com
☎ 06 94 96 25 74

✉ salim.daaf973@agriculture.gouv.fr
☎ 06 94 21 86 21

