

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://plateforme-esv.fr/>

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

Sommaire

Veille non ciblée	2
ToBRFV	3
Dépérissement de la vigne	4
<i>Xylella fastidiosa</i>	4

<i>Anoplophora glabripennis</i>	5
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4	5
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	6

Veille non ciblée

Veille sanitaire secondaire

Ici la page web d'accès aux résultats de prévision du modèle RIMpro de la tavelure du poirier. Ce modèle vise à évaluer les risques en calculant, à l'aide de différents paramètres climatiques, la disponibilité, la maturation ultérieure et le potentiel d'infection des spores de conidies provenant des lésions du bois.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Prévisions du risque de tavelure du poirier	Estimation du risque épidémiologique	Suisse	+	lien

Article signalant une augmentation du nombre d'organismes de quarantaine listés dans l'UE.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Concerns about NVWA workload with growing list of dangerous organisms - Fruit & Vegetables Current	Réglementation	/	++	lien

Commentaire du Comité Editorial du GT-VSI : La liste des organismes nuisibles de quarantaine précisée dans le règlement UE 2019/2072 est régulièrement en discussion au sein des instances européennes pour lister de nouveaux organismes identifiés et satisfaisant les critères de la quarantaine ou dé-lister certains organismes de quarantaine ne satisfaisant plus ces critères. Après cinq années de mise en œuvre du règlement, plusieurs Etats Membres ont partagé leurs difficultés pour la mise en œuvre de la surveillance de l'ensemble de ces organismes de quarantaine sur un pas de temps de 5 à 7 ans.

Le changement climatique affecte le comportement des arbres fruitiers et celui des agents pathogènes qui sont susceptibles de les infecter. Une étude du CTIFL est en cours pour mieux caractériser la saisonnalité du diagnostic en virologie fruitière.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Comment mieux détecter les virus des arbres fruitiers	Estimation du risque épidémiologique	/	++	lien

Veille scientifique

Voici l'article scientifique du premier signalement sur la pourriture du collet et des racines de la laitue causée par *Plectosphaerella cucumerina* en Serbie.

Titre	Categorie	Lien
First Report of Collar and Root Rot of Lettuce Caused by <i>Plectosphaerella cucumerina</i> in Serbia - PubMed	Evolution de l'état sanitaire	lien

Article décrivant le premier signalement chez le poivron en Grèce, de la présence du virus de la marbrure blanche de la renoncule (RWMV) et du virus de la nécrose annulaire de la laitue (LRNV).

Titre	Categorie	Lien
First report of ranunculus white mottle virus and lettuce ringnecrosis virus in pepper in Greece	Evolution de l'état sanitaire	lien

Voici l'article scientifique du premier signalement du polerovirus 1 (SPV-1) dans des plants de fraisiers en Italie.

Titre	Categorie	Lien
APS 20/02/24 First report of strawberry polerovirus 1 in strawberry in Italy	Evolution de l'état sanitaire	lien

ToBRFV

Veille scientifique

D'après cette étude qui a évalué la résistance d'accessions de tomates vis-à-vis du ToBRFV, une résistance élevée a pu être identifiée chez *Solanum pimpinellifolium* (quatre lignées). Ces nouvelles ressources génétiques pourraient élargir le pool génétique disponible pour développer de nouvelles variétés de tomates résistantes au ToBRFV.

Titre	Categorie	Lien
Evaluation of Tomato Germplasm against Tomato Brown Rugose Fruit Virus and Identification of Resistance in <i>Solanum pimpinellifolium</i>	Méthode et mesure de lutte	lien

Plusieurs écotypes de tomates siciliennes ont été évalués dans cette étude pour leur résistance au ToBRFV. Si aucun n'a montré un niveau élevé de résistance, deux écotypes (Pop27 et Pop35) ont présenté des symptômes très modérés et donc une tolérance élevée. Ces écotypes de tomates siciliennes pourraient être utilisés dans des programmes de sélection variétale pour obtenir des cultivars tolérants au ToBRFV.

Titre	Categorie	Lien
Screening Local Sicilian Tomato Ecotypes to Evaluate the Response of Tomato Brown Rugose Fruit Virus Infection	Amélioration variétale, Méthode et mesure de lutte	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire prioritaire

Cet article médiatique sur la surveillance de la Flavescence dorée en Champagne donne des chiffres sur le nombre de prospections et les nouveaux foyers détectés.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Flavescence dorée : quelles perspectives de lutte contre le « nouveau phylloxéra » ? - La Champagne Viticole	Méthode, outil et mesure de surveillance, Evolution de l'état sanitaire	France	++	lien

Veille sanitaire secondaire

Cet article présente la situation actuelle de l'incidence de la Flavescence dorée dans les vignes en République tchèque.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Current situation in the incidence of golden yellowing of vines in the Czech Republic - Agris.cz	Evolution de l'état sanitaire	Tchéquie	++	lien

Cet article médiatique relaie des informations sur le vecteur de la Flavescence dorée en France sur la base de données scientifiques, notamment de propos de Sylvie Malembic-Maher.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
La flavescence dorée se transmet plus rapidement que prévu	Evolution de l'état sanitaire	France	+	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire prioritaire

Des foyers de la bactérie *Xylella fastidiosa* subsp. *multiplex* ont été découverts récemment sur la commune de Mirepoix (France), sur différentes espèces de végétaux.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Lutte contre la bactérie <i>Xylella fastidiosa</i>	Evolution de l'état sanitaire	France	+	lien

Veille sanitaire secondaire

Dans les Pouilles, les foyers de *Xylella fastidiosa* détectés sur six amandiers dans la région de Bari, à Triggiano, seraient liés à la sous-espèce *fastidiosa* (genotype ST1) contrairement à ceux du Salento associés à la sous-espèces *pauca*.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Xylella Emergency - Official Site	Evolution de l'état sanitaire	Italie	+++	lien
Regional agency 189.24 Xylella, Pentassuglia and Nardone on discovery of positive almond trees in Triggiano - Agenparl	Evolution de l'état sanitaire	Italie	++	lien

Anoplophora glabripennis

Veille scientifique

Cette étude a cherché à retracer l'histoire de l'invasion européenne d'*Anoplophora glabripennis* à l'aide du génotypage par séquençage (polymorphisme SNP, single nucleotide polymorphism). Les résultats confirment l'existence d'une histoire d'invasion complexe. Il ressort que les restrictions strictes en matière de transport de produits en bois dans les zones infestées doivent se maintenir pour éviter les translocations dans les zones adjacentes et qu'il n'y a pas ou peu de translocations secondaires dues à l'homme sur des distances moyennes ou longues.

Titre	Categorie	Lien
Complex European invasion history of Anoplophora glabripennis(Motschulsky): new insights in its population genomicdifferentiation using genotype-by-sequencing	Génétique des populations	lien

Fusarium oxysporum f. sp. cubense Tropical race 4

Veille sanitaire secondaire

Au Mexique, des actions sont conduites par la Senasica pour renforcer les programmes de biosécurité contre le flétrissement du bananier. En tout, 31 municipalités ont été classées à haut risque pour Foc TR4. Un tableau de bord des surveillances réalisées est accessible aux producteurs et au grand public, voir [ici](#). Ce tableau de bord interactif permet de visualiser les actions conduites au Mexique.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
BANANA - Editorial deRiego	Méthode, outil et mesure de surveillance	Mexique	+++	lien

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

Veille scientifique

Cette étude rapporte que *Diaphorina citri*, vecteur de *Candidatus Liberibacter asiaticus* (CLas), pourrait également être infecté par le virus Citrus tristeza (CTV), quelque que soit le sexe de l'insecte. Dans les différents stades de développement étudiés, la relation entre l'acquisition du CTV et du CLas par *D. citri* semblait suivre une tendance inverse, avec le titre du CLas augmentant et le titre du CTV diminuant.

Titre	Categorie	Lien
Report of Citrus tristeza virus in <i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Liviidae) insects of different sexes, color morphs, and developmental stages	Estimation du risque épidémiologique	lien