

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 : <i>Lasiodiplodia theobromae</i>	2
Dépérissement de la vigne	2
<i>Xylella fastidiosa</i>	3
<i>Bactrocera dorsalis</i>	4

<i>Candidatus Liberibacter</i> spp., agent causal du Huanglongbing (greening des agrumes) et ses vecteurs (<i>Diaphorina citri</i> , <i>Trioza erytreae</i>)	4
<i>Popillia japonica</i>	5
<i>Spodoptera frugiperda</i>	6
<i>Agrilus planipennis</i>	6
CWBD (Cassava Witches' Broom Disease).....	7
<i>Ceratitis capitata</i>	7

Veille non ciblée : *Lasiodiplodia theobromae*

Veille scientifique

Cette étude rapporte pour la première fois l'association de *Lasiodiplodia theobromae* (champignon phytopathogène) avec les taches foliaires de bananier *Musa acuminata* au Pérou.

Titre	Categorie	Lien
Lasiodiplodia theobromae asociado a manchas foliares en Musa acuminata empleando la región ITS en ADN fúngico	Estimation du risque épidémiologique, Risque et impact socio-économique et environnemental	lien

Dépérissement de la vigne

Veille sanitaire

Des analyses en laboratoire menées par l'Autorité nationale de sécurité de la chaîne alimentaire (Nébih) ont confirmé la présence de la flavescence dorée dans la région viticole de Somló, située dans le comitat de Veszprém, Hongrie. Cette découverte porte à près de 70 % la proportion des régions viticoles hongroises touchées par cette maladie.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
The golden yellow grape disease has also reached Somló - Trademagazin	Evolution de l'état sanitaire	Hongrie	Médiatique	lien

Veille scientifique

L'incidence de l'esca qui affecte la vigne, dépend de la phénologie de la plante et de l'agent pathogène, ainsi que de facteurs environnementaux. Une étude récente a analysé l'impact du climat sur cette maladie dans 493 vignobles français de 2003 à 2022. Les résultats montrent que l'humidité du sol et l'évapotranspiration pendant la croissance active augmentent l'incidence de l'esca. De plus, le climat de l'année en cours influence davantage cette maladie que celui de l'année précédente. Enfin, les risques liés à l'esca pourraient diminuer avec l'augmentation des périodes de sécheresse et des températures élevées.

Titre	Categorie	Lien
Identification of ecoclimatic indicators of esca disease through 20 years of large-scale vineyard monitoring in France - PubMed	Estimation du risque épidémiologique	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire

La présence de *Xylella fastidiosa* a officiellement été confirmée dans la paroisse de Lousa, à Torre de Moncorvo, Portugal, à partir d'un échantillon de chêne-liège. La délimitation de la zone concerne la commune de Torre de Moncorvo ainsi que les communes voisines, de Carrazeda de Ansiães et Vila Nova de Foz Côa.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Xylella Fastidiosa bacteria found in a cork oak tree in the parish of Lousa in Torre de Moncorvo	Evolution de l'état sanitaire	Portugal	Médiatique	lien

Veille scientifique

L'introduction répétée d'agents pathogènes dans de nouveaux environnements peut entraîner des sauts d'hôtes chez des espèces naïves, favorisant l'émergence de maladies. Originaire d'Amérique centrale, *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa* a été introduite aux États-Unis il y a plusieurs siècles, provoquant des épidémies mondiales. En Californie, elle infecte souvent la vigne européenne (*Vitis vinifera*). Une étude a montré que les souches introduites n'infectent pas durablement le café (*Coffea arabica*) et ne présentent pas d'hyper-virulence chez le café. En analysant les génomes de 15 souches de la sous-espèce *fastidiosa* du Costa Rica et de 289 du clade introduit, des gènes et des SNP associés à l'adaptation à la vigne ont été identifiés. Ces résultats soutiennent l'hypothèse d'une adaptation génétique de la bactérie suite à son introduction aux États-Unis.

Titre	Categorie	Lien
A pathogen of good taste: genetics of a bacterial host jump of the plant pathogen Xylella fastidiosa from coffee to wine grapes - PubMed	Génétique des populations	lien

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire

Mise en œuvre des dispositions relatives à la gestion de *Bactrocera dorsalis* dans la région Émilie-Romagne pour l'année 2025 et au-delà. Le plan d'action est accessible à la fin de l'article.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Implementing provisions for the management of <i>Bactrocera dorsalis</i> in the Emilia-Romagna Region for the year 2025 and beyond	Réglementation	Italie	Officielle	lien

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

Veille sanitaire

Au Brésil, le ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MAPA) a mis à jour le cadre réglementaire national de lutte contre la maladie du Huanglongbing (ordonnance SDA/MAPA n°1326, publiée le 4 juillet 2025). Les nouvelles règles prévoient notamment 1) de nouveaux critères d'élimination des plantes affectées : définis par chaque agence phytosanitaire d'État, avec un délai de 120 jours pour soumettre un plan d'action au MAPA ; 2) la fin de l'exemption pour les agrumes âgés de 9 ans ou plus : désormais, leur élimination n'est plus facultative, quel que soit l'État ou l'incidence de la maladie et 3) Possibilité d'adopter des mesures plus strictes dans les zones à faible incidence, favorisant le confinement de la maladie.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Ministry of Agriculture establishes new rules for the National Program to Combat Greening in citrus farming	Réglementation	Brésil	Agronomique	lien

Popillia japonica

Veille sanitaire

Voici une mise à jour de l'état sanitaire concernant *Popillia japonica* en Suisse, en date d'avril 2025 (résultats de la surveillance de 2024 jusqu'à avril 2025).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Popillia japonica ge.ch	Evolution de l'état sanitaire	Suisse	Officielle	lien

La découverte de scarabées japonais morts en Belgique a conduit l'Agence fédérale pour la sécurité de la chaîne alimentaire (AFSCA) à rapidement mettre en place une surveillance accrue et à installer des pièges autour de la zone de découverte. Aucun autre individu n'a été détecté à ce jour. Les scarabées morts, avaient été trouvés dans un entrepôt de pièces métalliques d'une entreprise de Courtrai (Flandre-Occidentale), en provenance d'une zone infestée d'Italie.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Découverte de scarabées japonais morts en Belgique - L'AFSCA appelle à la vigilance !	Evolution de l'état sanitaire	Belgique	Officielle	lien

Vous pouvez suivre l'évolution des captures de *Popillia japonica* en Lombardie depuis le début de l'année 2025 sur [ce site](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
The presence of the Popillia Japonica beetle has been reported in Sovico	Evolution de l'état sanitaire	Italie	Officielle	lien

L'Administration de la sécurité alimentaire, vétérinaire et phytosanitaire (UVHVVR) de Slovénie a confirmé la réapparition de *Popillia japonica* dans la municipalité de Ljubljana. Cette fois, le ravageur a été détecté dans cinq pièges à phéromones au sud de l'aire d'autoroute de Barje, où il avait été repéré pour la première fois l'année dernière. Une zone délimitée a été mise en place, comprenant la partie infestée de Ljubljana et une zone tampon s'étendant également à certaines parties des communes de Dobrova-Polhov Gradec, Brezovica et Ig.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Japanese beetle discovered again in Ljubljana, containment measures are being expanded - Stadion.si Stadion.si	Evolution de l'état sanitaire	Slovénie	Médiatique	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Une étude a examiné les effets de deux modèles de plantation et de sept variétés de maïs sur les caractéristiques agronomiques, le rendement et les dégâts causés par *Spodoptera frugiperda* ainsi que l'abondance des prédateurs naturels comme *Oecophylla smaragdina* (fourmis tisserandes). Les résultats ont montré des différences significatives entre les variétés pour la hauteur des plantes, la surface foliaire, la période de floraison et la hauteur de l'épi. L'abondance des fourmis tisserandes était négativement corrélée à la population de ravageurs. L'analyse a indiqué que la variété Bisma était optimale avec le modèle de plantation 'legowo', tandis que la variété Anoman était optimale avec le modèle conventionnel. Ces résultats suggèrent que l'intégration de configurations de plantation appropriées avec des variétés résistantes peut améliorer la productivité et réduire les dégâts causés par les ravageurs.

Titre	Categorie	Lien
Frontiers Physical characteristics of several corn varieties and the interaction between planting patterns and varieties on pest attacks Spodoptera frugiperda Smith (Lepidoptera: Noctuidae) and ant population Oecophylla smaragdina (Fabricius)	Génétique des populations, Estimation du risque épidémiologique	lien

Agrilus planipennis

Veille sanitaire

L'Agrile du frêne a été détecté pour la première fois en Biélorussie dans la ville de Gomel.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
The emerald ash borer is a threat to ash trees!	Evolution de l'état sanitaire	/	Médiatique	lien

Suite à la détection d'*Agrilus planipennis* dans les villes de Boyarka (district de Fastiv) et de Vychneve (district de Buchansky) situées dans la région de Kiev, des mesures de gestion ont été mises en oeuvre.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Kyiv region 24/7	Evolution de l'état sanitaire	Ukraine	Médiatique	lien

CWBD (Cassava Witches' Broom Disease)

Veille sanitaire

Au Brésil, en 2025, les deux premiers cas de balai de sorcière du manioc (CWBD) ont été confirmés en mars et en mai, à au moins 1 000 km l'un de l'autre. L'Alliance Bioversity International-CIAT et l'Embrapa ont lancé un plan d'intervention rapide en juin 2025 pour limiter la propagation de la maladie. La propagation du balai de sorcière en Amazonie, centre d'origine du manioc, est préoccupante en raison de la faible résistance naturelle. Probablement originaire d'Asie du Sud-Est, ce champignon pourrait passer du manioc au cacao en Amérique du Sud. Les chercheurs étudient la sensibilité du cacao à *Ceratobasidium theobromae*.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Cassava Witches' Broom Disease takes flight in South America	Estimation du risque épidémiologique,Risque et impact socio-économique et environnemental	/	Agronomique	lien

Ceratitis capitata

Veille scientifique

Une étude en Turquie a analysé l'expansion de *Ceratitis capitata* (mouche méditerranéenne des fruits) vers le nord, comparant les populations d'Adana (climat méditerranéen) et d'Ankara (climat continental). Entre 2022 et 2025, des pièges coniques ont été utilisés et le gène mitochondrial COI de 50 individus a été séquencé. Les résultats montrent que les mouches apparaissent d'abord à Adana début avril, se dispersent vers Ankara fin août, mais ne survivent pas à l'hiver. Les analyses génétiques révèlent peu de différenciation entre les populations, suggérant des introductions récurrentes à Ankara plutôt qu'une colonisation permanente. La dispersion est due à la fois à des facteurs naturels et au transport humain de fruits.

Titre	Categorie	Lien
Mediterranean Fruit Fly Ceratitis capitata (Wiedemann) (Diptera: Tephrididae) Journey from South to Northward in Türkiye: as a case study	Génétique des populations, Estimation du risque épidémiologique	lien