



Veille Sanitaire
Internationale
Plateforme ESV

BHV-SV 2026/16
Mois de Avril 2026
semaine 16
du 13 au 19 avril 2026

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/>

Sommaire

Veille non ciblée, Foc TR4, CWBD	2
<i>Xylella fastidiosa</i> , <i>Graphocephala atropunctata</i> , <i>Homalodisca vitripennis</i>	2
<i>Spodoptera frugiperda</i>	3
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	3
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	4

<i>Toumeyella parvicornis</i>	5
CWBD (<i>Ceratobasidium theobromae</i> / <i>Rhizoctonia theobromae</i>)	5
<i>Bactrocera dorsalis</i>	7
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	7

Veille non ciblée, Foc TR4, CWBD

Veille sanitaire

PestDisPlace, une plateforme du CIAT (Alliance Bioversity-CIAT), centralise et visualise des données de surveillance via des cartes interactives d'occurrence et de distribution mondiale de bioagresseurs et maladies affectant des cultures tropicales clés. Ces cartes permettent notamment de visualiser l'évolution spatio-temporelle du CWBD et de Foc TR4.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Monitoring the Emergence, Occurrence and Global Distribution of Pests and Diseases	Evolution de l'état sanitaire	/	Officielle	lien

Xylella fastidiosa, *Graphocephala atropunctata*, *Homalodisca vitripennis*

Veille sanitaire

Voici la **RÉSOLUTION** du 14 avril 2026 de la Direction générale de la production agricole et animale publiée dans le journal officiel de la communauté valencienne. Elle fait apparaitre la mise à jour de la situation sanitaire concernant *Xylella fastidiosa* sur le territoire de la Communauté valencienne et des mesures phytosanitaires urgentes d'éradication et de contrôle afin de prévenir sa propagation. La liste des communes touchées avec les points GPS est disponible en annexe 1.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Legal News	Réglementation,Méthode et mesure de lutte,Evolution de l'état sanitaire	Espagne	Officielle	lien

Spodoptera frugiperda

Veille scientifique

Cette étude a évalué la dynamique saisonnière des infestations de légionnaire d'automne sur maïs au Bangladesh sur trois années consécutives (six mois de plantation). L'analyse a mis en évidence une réponse non-linéaire en U des infestations selon la période de plantation, avec des pics en octobre et mars (99,3% en février-mars) et un minimum d'infestation en décembre. La gestion intégrée (IPM) a permis de maintenir les infestations en deçà de 4% par rapport au contrôle non traité. Les dommages aux épis et pertes de rendement ont montré des pertes maximales en mars (31,6%). Globalement, un semis précoce (octobre à janvier), surtout combiné à la lutte intégrée, permettrait de limiter l'infestation de *Spodoptera frugiperda* et d'optimiser la stabilité et le niveau des rendements du maïs au Bangladesh.

Titre	Categorie	Lien
Planting time shapes fall armyworm infestation dynamics and associated yield loss of maize in Bangladesh	Méthode et mesure de lutte	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Cette étude a développé un modèle de distribution des espèces basé sur les captures par pièges à phéromones de *Monochamus galloprovincialis*, à partir de 4914 pièges dans 29 pays européens (2008-2019), et en utilisant les conditions climatiques et la distribution de sept espèces de pins comme variables explicatives. En Belgique, seulement 29 individus ont été capturés sur dix ans (2013-2022) malgré une couverture dense de pièges, suggérant une absence ou occurrence très rare du bioagresseur. Les pays voisins du nord montrent une seule population établie aux Pays-Bas et une au Danemark. Le modèle avec la résolution spatiale de 225×225 km a identifié l'amplitude thermique diurne moyenne et la présence de *Pinus* spp. comme variables explicatives majeures, prédisant une faible probabilité de présence en Belgique, aux Pays-Bas, en Grande-Bretagne et au nord-ouest de l'Allemagne comparé au sud de l'Europe.

Titre	Categorie	Lien
Introduced or established? Convergent evidence indicates imported pine wood nematode vectors occupy gaps in native distribution - Journal of Pest Science	Estimation du risque épidémiologique	lien

Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens

Veille sanitaire

Cette étude rapporte la première détection confirmée de *Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens* en Grèce. La présence de la bactérie de quarantaine a été confirmée dans un échantillon de semences de haricot (*Phaseolus vulgaris*) sur les quatre prélevés dans la région de Florina (Macédoine occidentale) courant décembre 2024. Le diagnostic a été effectué par qPCR, isolement et analyses complémentaires. La pathogénicité de l'isolat a été confirmée expérimentalement sur plantules de haricot, avec reproduction des symptômes et validation selon les postulats de Koch, ainsi qu'une caractérisation moléculaire montrant une forte similarité avec la souche de référence. Des mesures phytosanitaires officielles d'éradication sont imposées dans la zone affectée et une surveillance élargie est en cours dans cette région productrice de haricots à Indication Géographique Protégée, s'ajoutant aux foyers européens récents aux Pays-Bas, Belgique et Suisse.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
First Report of <i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens</i> , the Causal Agent of Bacterial Wilt, in Bean Seeds Produced in Greece Plant Disease	Evolution de l'état sanitaire	Grèce	Scientifique	lien

L'autorité phytosanitaire néerlandaise (NVWA) intensifie sa surveillance de *Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens* dans les cultures de haricots avec 125 inspections prévues en 2026. En 2025, les 97 inspections réalisées avec échantillonnages sur haricots verts, haricots à rames, fèves et haricots de plein champ n'ont pas mis en évidence la présence de l'agent pathogène, indiquant que la bactérie n'est pas répandue au Pays-Bas. Les trois parcelles de haricots verts contaminées en 2024 à Altena (Brabant-Septentrional) restent sous surveillance avec interdiction de cultiver des légumineuses cette année, bien que les mauvaises herbes testées en 2025 se soient révélées non infectées.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Pays-Bas : bilan officiel NVWA 2025 sur <i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens</i>	Evolution de l'état sanitaire	Pays-Bas	Officielle	lien

Toumeyella parvicornis

Veille sanitaire

L'article de Romain Garrouste, chercheur à l'Institut de systématique, évolution, biodiversité (ISYEB), est paru le 19 mars 2026 dans le Journal The Conversation. Le département du Var, en France, est touché par l'arrivée de cet insecte venu d'Amérique du Nord qui s'attaque au pin maritime et au pin parasol. Si la cochenille-tortue du pin se propage, elle pourrait transformer durablement les paysages et l'écologie du pourtour méditerranéen.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Dans le Var, la progression de la cochenille-tortue du pin menace les paysages méditerranéens	Evolution de l'état sanitaire, Synthèse et sensibilisation	France	Agronomique	lien

CWBD (*Ceratobasidium theobromae*/*Rhizoctonia theobromae*)

Veille sanitaire

Le CIRAD a créé une fiche d'alerte facilitant l'identification de la maladie du balai de sorcière du Manioc (CWBD) en Guyane et les actions à mener en cas de symptômes.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Mieux détecter la maladie du balai de sorcière pour protéger le cacao en Guyane	Méthode, outil et mesure de surveillance	Guyane française	Scientifique	lien

Voici la dernière mise à jour de la carte interactive officielle du Brésil des détections officielles de la maladie du balai de sorcière du manioc causée par *Rhizoctonia theobromae* (*Ceratobasidium theobromae*).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Embrapa Portal	Evolution de l'état sanitaire	Brésil	Officielle	lien

Au Brésil, la maladie du balai de sorcière du manioc vient d'être confirmée pour la première fois à Macapá et à Santana. Des cas ont été enregistrés en mars dans la communauté de Santa Luzia do Maruanum, à 58 km de la capitale, et en avril dans la région de Matão do Piaçacá, à Santana. L'[Ordonnance DIAGRO n° 139 du 14 avril 2026](#) vient d'entrer en vigueur, elle vise à la prévention, au contrôle et la non-dissémination de la maladie du balai de sorcière du manioc, causée par le champignon *Rhizoctonia theobromae* (*Ceratobasidium theobromae*), dans l'État d'Amapá. La maladie est actuellement présente dans les municipalités d'Oiapoque, Calçoene, Amapá, Pracuúba, Tartarugalzinho, Pedra Branca do Amapari, Serra do Navio, Porto Grande, Cutias do Araguari, Ferreira Gomes, Macapá et Santana.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Witch's broom disease hits Macapá and Santana; 12 cities have the plague G1	Evolution de l'état sanitaire	Brésil	Agronomique	lien

Veille scientifique

La maladie du balai de sorcière du manioc (CWBD), présente aux Philippines depuis les années 2010, a été attribuée à tort à un phytoplasme, des études récentes révèlent qu'elle est en réalité causée par le champignon *Ceratobasidium theobromae*, déjà responsable du dépérissement vasculaire du cacaoyer. Ce champignon est omniprésent dans les zones de production, avec des taux d'incidence dépassant 50 %. Les analyses génomiques montrent que les souches philippines de *C. theobromae* (infectant manioc ou cacao) sont génétiquement plus proches entre elles qu'avec celles d'Asie du Sud-Est continentale, tandis que les souches de la récente épidémie en Amérique se rapprochent davantage de ces dernières.

Titre	Categorie	Lien
Frontiers Genome analysis of <i>Ceratobasidium theobromae</i> and its causal association with cassava witches' broom disease in the Philippines	Génétique des populations, Evolution de l'état sanitaire	lien

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire

L'APHIS (USDA) et le CDFA ont levé, le 23 mars 2026, la quarantaine liée à *Bactrocera dorsalis* dans les comtés de Riverside et San Bernardino (Californie), libérant 340 km² après trois générations sans détection, selon un modèle de degrés-jours. Cette décision fait suite à des mesures de contrôle collaboratives (APHIS, CDFA et autorités locales) pour éradiquer une population transitoire de la mouche orientale, tout en maintenant des restrictions interétatiques pour éviter sa propagation. La levée marque la fin d'une zone de quarantaine active, mais conserve une vigilance renforcée pour protéger les régions non infestées.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Fruit Fly Quarantine Updates - Pests Citrus Industry Magazine	Evolution de l'état sanitaire	États-Unis d'Amérique	Agronomique	lien

Thaumatotibia leucotreta

Veille scientifique

Cette étude a utilisé le modèle MaxEnt pour prédire les habitats climatiquement favorables au carpopapse des agrumes, *Thaumatotibia leucotreta*, sous les conditions climatiques actuelles et futures, en se basant sur 141 données d'occurrence mondiale et 19 variables bioclimatiques. Le modèle présente d'excellentes performances avec un AUC de 0,965, identifiant l'isothermalité, la température maximale du mois le plus chaud, la température moyenne du trimestre le plus sec et les précipitations annuelles comme variables clés.

Titre	Categorie	Lien
Global Risk Assessment of the Invasive Insect <i>Thaumatotibia leucotreta</i> to Citrus Based on its Potential Distribution	Estimation du risque épidémiologique	lien