

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'Épidémiologie 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'Épidémiologie 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

<i>Bactrocera dorsalis</i>	2
<i>Anoplophora glabripennis</i>	2
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	3
<i>Bretziella fagacearum</i>	3

Bactrocera dorsalis

Veille sanitaire secondaire

L'EOPP a fait une mise à jour de l'évolution sanitaire concernant *Bactrocera dorsalis* en Italie. Depuis le **BM N°45** du mois de septembre, d'autres individus ont été capturés à Palma Campania et San Gennaro Vesuviano mais aussi récemment dans les communes avoisinantes de Nola et Ottaviano.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Mise à jour sur la situation de <i>Bactrocera dorsalis</i> en Italie	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	/	+++	lien

Veille scientifique

Dans deux zones agro-écologiques contrastées du Cameroun (Afrique centrale), en haute et moyenne altitude du bassin du Congo, les auteurs de cette étude ont cherché à acquérir des connaissances sur la diversité, la saisonnalité, l'attraction pour divers leurres/appâts et les infestations de fruits par 10 espèces de mouches frugivores. L'étude a montré que dans les deux zones agro-écologiques, *Bactrocera dorsalis* était l'espèce la plus abondante (dans les pièges et dans les fruits) suivie de deux espèces indigènes de *Ceratitis*. L'étude a permis d'identifier de nouvelles espèces hôtes de fruits de *B. dorsalis*, il s'agit des espèces *Irvingia wombolu*, *Dacryodes edulis*, *Voacanga africana* et *Trichoscypha*.

Titre	Categorie	Lien
Tephritid Fruit Fly Species Composition, Seasonality, and Fruit Infestations in Two Central African Agro-Ecological Zones	Echelle de la population	lien

Anoplophora glabripennis

Veille sanitaire secondaire

L'OEPP signale l'éradication d'*Anoplophora glabripennis* en Corse.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Éradication d' <i>Anoplophora glabripennis</i> en Corse	Evaluation de l'état sanitaire	France	/	+++	lien

Une recherche du longicorne asiatique à été conduite récemment à l'aide de chiens dressés dans la zone infestée de Magdebourg (capitale du Land de Saxe-Anhalt). Possibilité de télécharger le PDF officiel en bas de l'article.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
État bavarois pour l'agriculture : POUR LUTTER CONTRE LE LONGICORNE ASIATIQUE	Mesures de surveillance, Communication / vulgarisation	/	Allemagne	++	lien

Bursaphelenchus xylophilus

Veille scientifique

Cette revue fait une synthèse des progrès de la recherche concernant la surveillance par télédétection de la maladie du flétrissement du pin ces dernières années basée sur une classification au niveau de l'objet de la surveillance par télédétection, en utilisant la littérature récupérée et examinée par le Web of Science (WoS) et l'Infrastructure nationale des connaissances (CNKI) chinoise.

Titre	Categorie	Lien
Research progress on remote sensing monitoring of Pine Wilt Disease	Méthodes d'analyse et de détection	lien

Bretziella fagacearum

Veille scientifique

Dans cette étude, une évaluation d'une méthode alternative de confinement en cercle et de l'utilisation du glyphosate sur des arbres infectés par le flétrissement du chêne ainsi que des chênes voisins probablement connectés *via* des greffes de racines a été réalisée. Les résultats ont démontré que le glyphosate était efficace pour contrôler la propagation souterraine du flétrissement du chêne avec un meilleur contrôle lorsque les centres d'infection étaient petits (= 5 arbres nouvellement infectés). Le confinement n'était que de 29 % dans les grands centres d'infection (> 5 arbres nouvellement infectés).

Titre	Categorie	Lien
Evaluating Effectiveness of Girdle-Herbicide Containment of Below-Ground Spread of Oak Wilt (<i>Bretziella Fagacearum</i>)	Mesures de lutte	lien

Xylella fastidiosa

Veille sanitaire secondaire

La DRAAF-SRAL Occitanie à mis à jour les cartes de situation sanitaires avec les dernières détections. Ces cartes concernent les secteurs de Castelnaudary, Bizanet-Nevian-Montredon, Capendu-Comigne, Carcassonne Ouest et Carcassonne Est. Ces mises à jour sont prises en compte dans l'outil de cartographie des zones délimitées "[Shiny Xylella](#)" de la Plateforme ESV.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Stratégie d'éradication de Xylella fastidiosa	Communication / vulgarisation	France	/	+	lien

Dans les Pouilles, 1 054 oliviers infectés par Xylella fastidiosa ont été détruits entre juin et novembre 2022. Depuis le début de l'année, 240 autres plantes infectées ont été signalées.

Titre	Categorie	PaysSujet	PaysJournal	Fiabilite	Lien
Xylella: Coldiretti Puglia, 1 054 oliviers abattus depuis juin	Evaluation de l'état sanitaire	Italie	Italie	+	lien

Veille scientifique

Dans cette étude, les auteurs ont d'une part exploré le potentiel d'établissement et de propagation, et les pertes causées par Xylella fastidiosa dans les pays euro-méditerranéens et les Balkans et d'autre part évalué l'introduction potentielle de X. fastidiosa dans les pays du Moyen-Orient et d'Afrique du Nord (regions MENA). Une projection des impacts socio-économiques de la maladie sur les oliviers, les raisins, les agrumes et les amandiers a été réalisée dans ces pays sur la base d'une nouvelle technique d'évaluation des risques socio-économiques. Les résultats montrent que l'Albanie présente le risque le plus élevé de dispersion de X. fastidiosa. L'évaluation des risques a également confirmé la vulnérabilité des pays euro-méditerranéens concernant la dispersion de la maladie. Dans les régions MENA et Balkans, les pays dont les exploitations sont fragmentées et petites sont susceptibles de faire face aux pires impacts sociaux, alors que la région euro-méditerranéenne connaît la plus forte perte économique sur les cultures cibles.

Titre	Categorie	Lien
Socio-Economic Risks Posed by a New Plant Disease in the Mediterranean Basin	Méthodes pour améliorer la surveillance	lien