

# 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

|  |   |
|--|---|
| Généralités .....  | 2 |
| <i>Xylella fastidiosa</i> .....                                | 3 |
| ToBRFV .....   | 3 |
| <i>Fusarium oxysporum f. sp. cubense</i> Tropical race 4 ..... | 4 |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <i>Spodoptera frugiperda</i> .....    | 4 |
| <i>Anoplophora glabripennis</i> ..... | 4 |

## Généralités

### Actualités

**Arrêté concernant la France sur l'autorisation d'introduction de la mouche méditerranéenne des fruits *Ceratitis capitata* stérile.**

| Titre   | Categorie      | PaysSujet | PaysJournal | Fiabilite | Lien                 |
|---|----------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|
| Arrêté autorisant l'entrée sur le territoire et l'introduction dans l'environnement du macro-organisme <i>Ceratitis capitata</i> stérile (association de recherche et d'expérimentation sur les fruits et légumes en Corse) | Réglementation | France    | France      | +++       | <a href="#">lien</a> |

### Veille sanitaire secondaire

**Deux entomologistes ont étudié deux stratégies de gestion dissuasives contre deux vecteurs de la maladie X-disease, *Colladonus reductus* et *C. geminatus*. Le déploiement de tissu réfléchissant sur les zones enherbées aurait un impact positif sur la réduction des vecteurs piégés. En effet, les herbes constituent un réservoir important pour les vecteurs et un recouvrement du sol est donc très important dans la gestion de la maladie.**

| Titre   | Categorie                     | PaysSujet             | PaysJournal | Fiabilite | Lien                 |
|---|-------------------------------|-----------------------|-------------|-----------|----------------------|
| Leafhopper deterrence linked to X disease management. | Communication / vulgarisation | États-Unis d'Amérique | /           | ++        | <a href="#">lien</a> |

## Veille scientifique

Ce chapitre du livre « Climate Change » traite de l'importance des indicateurs de l'effet du changement climatique pour évaluer les risques d'émergence et d'évolution d'une maladie végétale.

| Titre   | Categorie                               | Lien                 |
|---|---|----------------------|
| Plant pathogens as indicators of climate change - ScienceDirect | Méthodes pour améliorer la surveillance | <a href="#">lien</a> |

## *Xylella fastidiosa*

### Veille scientifique

Cet article présente une analyse de données collectées pendant quatre années de surveillances des plantes hôtes de *Xylella fastidiosa* dans les îles Baléares.

| Titre   | Categorie                      | Lien                 |
|---|--------------------------------|----------------------|
| Landscape Epidemiology of <i>Xylella fastidiosa</i> in the Balearic Islands | Evaluation de l'état sanitaire | <a href="#">lien</a> |

## ToBRFV

### Veille sanitaire secondaire

L'organisation européenne pour la protection des végétaux a publié une liste encore incomplète à ce jour concernant du matériel végétal faisant l'objet de détections de virus dont des semences infectées par le ToBRFV issues des Pays-Bas. Certains pays sont notifiés dans cette liste sachant que le ToBRV est exempt de leur territoire.

| Titre   | Categorie                   | PaysSujet | PaysJournal | Fiabilite | Lien                 |
|---|-----------------------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|
| Envois de points problématiques de semences dans le contrôle ToBRFV | Prophylaxie, Réglementation | /         | Pays-Bas    | ++        | <a href="#">lien</a> |

## *Fusarium oxysporum f. sp. cubense* Tropical race 4

### Veille sanitaire secondaire

Depuis l'alerte de la présence de la race tropicale *Fusarium cubense* 4 en Colombie en 2019, l'Équateur maintient son statut d'exclusion. Le coordinateur de la santé des plantes de l'Équateur signale que la maladie n'a jamais atteint le pays grâce à l'adoption de mesures de gestion efficaces telles que le contrôle et la désinfection du matériel et des passagers dans les points d'entrée du pays, le contrôle du matériel de propagation importé et la mise en œuvre de mesures phytosanitaires dans les sites de production.

| Titre  | Categorie                      | PaysSujet | PaysJournal | Fiabilite | Lien                 |
|--|--------------------------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|
| L'Équateur reste indemne de la race «Fusarium» 4 | Evaluation de l'état sanitaire | Équateur  | Espagne     | ++        | <a href="#">lien</a> |

## *Spodoptera frugiperda*

### Veille scientifique

Cette étude a permis d'évaluer la compatibilité et la toxicité des biopesticides Bt mélangés avec des adjuvants pour le contrôle de *S. frugiperda*.

| Titre  | Categorie        | Lien                 |
|--|------------------|----------------------|
| Compatibility of Bt biopesticides and adjuvants for Spodoptera frugiperda control. | Mesures de lutte | <a href="#">lien</a> |

## *Anoplophora glabripennis*

### Veille sanitaire prioritaire

Suite à des suspicions d'infestation d'un bouleau sur une propriété privée à Warnemünde (Nord de l'Allemagne) par le longicorne asiatique, des chiens renifleurs ont été dressés pour faire de la prospection ciblée. Des analyses sont toujours en cours. Le longicorne asiatique est présent en Bavière mais n'a jamais été signalé dans le Nord de l'Allemagne.

| Titre  | Categorie                     | PaysSujet | PaysJournal | Fiabilite | Lien                 |
|--|-------------------------------|-----------|-------------|-----------|----------------------|
| longicorne asiatique : les déterminations d'infestation se poursuivent | Notifications de nouveaux cas | Allemagne | Allemagne   | +         | <a href="#">lien</a> |