

# 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
<i>Popillia japonica</i> , <i>Ceratocystis platani</i> , Flavescence dorée .....	2
<i>Spodoptera frugiperda</i> .....	2

## Veille non ciblée

### Veille scientifique

Voici un article de revue sur l'utilisation d'UAV (technologies de télédétection basées sur les véhicules aériens sans pilote) en agriculture, basé sur une étude systématique de la littérature (214 articles). L'article porte notamment sur l'évaluation de la faisabilité des drones dans l'agriculture de précision, la détermination de l'impact des modalités d'imagerie et des ensembles de données d'imagerie par rapport aux applications agricoles, et sur l'examen détaillé des méthodes d'IA en relation avec le contrôle en temps réel, la prise de décision et les performances d'action dans les applications agricoles. Cette étude rassemble des connaissances globales utilisables par les chercheurs, les techno-professionnels et les experts agricoles pour les aider dans les décisions de futurs projets agricoles utilisant les technologies UAV : surveillance des cultures, diagnostic de la croissance des cultures, stress hydrique et fertilité des sols, irrigation, détection des mauvaises herbes.

Titre	Categorie	Lien
Adoption of Unmanned Aerial Vehicle (UAV) imagery in agricultural management: A systematic literature review	Méthode, outil et mesure de surveillance	<a href="#">lien</a>

## *Popillia japonica, Ceratocystis platani, Flavescence dorée*

### Veille sanitaire secondaire

La région d'Emilie Romagne (Italie) propose une cartographie interactive de l'état phytosanitaire de son territoire régional pour un certain nombre d'organismes nuisibles ou maladies. Y figurent *Popillia japonica*, mais aussi le chancre coloré des platanes et la Flavescence dorée de la vigne.

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
Phytosanitary cartography	Evolution de l'état sanitaire	Italie	+++	<a href="#">lien</a>

## *Spodoptera frugiperda*

### Veille sanitaire secondaire

Une étude du CABI révèle d'importantes leçons pour la lutte contre la chenille de *Spodoptera frugiperda* (légiionnaire d'automne). L'accès direct à l'article scientifique [ici](#).

Titre	Categorie	PaysSujet	Fiabilite	Lien
lessons learned in the fight against fall armyworm (FAW)	Méthode et mesure de lutte, Méthode, outil et mesure de surveillance	/	++	<a href="#">lien</a>