

Dans le cadre de plan national Ecophyto II, ce bulletin de veille bibliographique est destiné aux professionnels des JEVI (Jardins, espaces végétalisés et infrastructures).

## SOMMAIRE

<b>VEILLE ISSUE DE LA PRESSE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE</b> _____	<b>1</b>
Reconnaissance et gestion de la flore spontanée _____	1
Reconnaissance et gestion des organismes nuisibles _____	1
Flore et faune invasives _____	2
Méthode de lutte et biocontrôle _____	2
Réglementation et bonnes pratiques _____	3
<b>VEILLE REGLEMENTAIRE</b> _____	<b>5</b>

### Revues / sources citées dans ce numéro :

<i>Astredhor</i>	<i>France</i>
<i>Bulletin OEPP-EPPO</i>	<i>Europe</i>
<i>Cahiers du fleurissement (Les)</i>	<i>France</i>
<i>Espace public &amp; paysage</i>	<i>France</i>
<i>En vert &amp; avec vous</i>	<i>France</i>
<i>Horticulture Week</i>	<i>Royaume-Uni</i>
<i>Lien horticole</i>	<i>France</i>
<i>Paysage actualités</i>	<i>France</i>
<i>Phytoma : la santé des végétaux</i>	<i>France</i>
<i>Plante &amp; Cité</i>	<i>France</i>
<i>Référence-Environnement</i>	<i>France</i>

Réalisé par le centre technique national :

## VEILLE ISSUE DE LA PRESSE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE

---

### RECONNAISSANCE ET GESTION DE LA FLORE SPONTANEE

---

CANNESAN, Marc-Antoine / COUTANT, Jérôme / DEOGRATIAS, Jean-Marc / et al. [Méthodes alternatives en protection des plantes](#). ASTREDHOR. juillet 2018, 144 p.

Ce guide cherche à sensibiliser et accompagner les professionnels de l'horticulture et du paysage dans un contexte de réduction voire d'interdiction de l'usage des pesticides. Cet ouvrage de diffusion et de vulgarisation des travaux d'ASTREDHOR, permet d'acquérir une vision globale des différentes techniques et recherches sur les méthodes de protection des plantes alternatives aux produits phytosanitaires. Ce guide technique présente, de manière simple et richement illustrée, les méthodes déjà opérationnelles et à venir pour la filière horticole. Il aborde les maladies des plantes et régulateurs de croissance, la protection contre les ravageurs, la maîtrise des adventices comme alternative au désherbage chimique, et enfin des questions transversales et des perspectives.

#### Guide technique

 Télécharger le guide technique sur [www.astredhor.fr](http://www.astredhor.fr) -> ASTREDHOR (Site consulté le 10/09/2018)

### RECONNAISSANCE ET GESTION DES ORGANISMES NUISIBLES

---

[Chalara ash dieback on different ash species and non-ash host. \[Le dépérissement du frêne détecté sur différentes espèces de frêne et sur de nouveaux hôtes de la même famille\]](#). Roslin : Forest Research. 07 août 2018

Trois espèces de la famille des frênes (*Oleaceae*) ont été testées positives au dépérissement du frêne (*Hymenoscyphus fraxineus*) : *Phillyrea latifolia*, *P. angustifolia* et *Chionanthus virginicus*. La maladie est confirmée par les chercheurs de Forest Research, organisation britannique de recherche sur les arbres.

#### Article

##### Document en Anglais

 Télécharger l'article sur [www.forestresearch.gov.uk](http://www.forestresearch.gov.uk) -> Forest Research (Site consulté le 04/09/2018)

[Tarsonemid & eriophyid mites. \[Acariens : tarsonèmes et phytoptes\]](#). *Horticulture Week*, juillet 2018, p. 76 (1 p.)

Description des acariens galligènes tarsonèmes et phytoptes : identification, biologie, symptômes et méthodes de lutte. Les produits phytosanitaires mentionnés concernent le Royaume-Uni.

#### Article

##### Document en Anglais

[Leaf miners. \[Mineuses des feuilles\]](#). *Horticulture Week*, août 2018, p. 66 (1 p.)

Description des larves d'insectes mineuses des feuilles : identification, biologie, symptômes et méthodes de lutte. Les produits phytosanitaires mentionnés concernent le Royaume-Uni.

#### Article

##### Document en Anglais

HADDAD, Yaël. [Lutte contre l'infestation des termites dans deux cimetières](#). *Paysage actualités*, juillet-août 2018, n°411, p. 38-39 (2 p.)

Après un rappel des caractéristiques des termites et des dégâts qu'elles occasionnent dans les cimetières,

l'article relate les méthodes utilisées par la ville de La Rochelle (Charente-Maritime) pour enrayer leur prolifération.

#### Article

HESPEL, Léna. [Les platanes toujours sous la menace du chancre coloré](#). *Lien horticole*, 5 septembre 2018, n° 1069, p. 10-11 (2 p.)

Les platanes sont toujours menacés par le chancre coloré, causé par *Ceratocystis platani*. L'article fait le point : origine de la maladie, symptômes, solutions de lutte, remplacement des platanes, résistance à la maladie, prophylaxie.

#### Article

AVERSENQ, Pierre. [Le pin parasol](#). *Lien horticole*, 22 août 2018, n° 1067, p. 12-13 (2 p.)

Le pin parasol est un arbre assez rustique qui résiste relativement bien aux maladies et ravageurs. Après un portrait du pin parasol et la description de ses sensibilités environnementales, l'article présente les principales affections de l'arbre. Sont plus particulièrement illustrés par des photos les symptômes causés par les ennemis et problèmes suivants : la tordeuse des pousses terminales, les chenilles processionnaires du pin, l'hylésine du pin, la pyrale du tronc, le chignon racinaire, la sécheresse, la plantation en bord de voirie, la cochenille blanche des aiguilles de pin, et le rougissement des pins pignons.

#### Article

## FLORE ET FAUNE INVASIVES

---

[Point sur les espèces animales envahissantes nuisibles](#). *Espace public & paysage*, juin-juillet 2018, n° 191, p. 64-65 (2 p.)

Les espèces exotiques envahissantes (EEE) comme le ragondin ou le moustique tigre sont présentées comme une menace pour la biodiversité et comme nuisibles pour la santé humaine, avec d'importants impacts économiques. L'article rappelle ces impacts, présente les outils réglementaires et non réglementaires de lutte, et revient sur d'autres espèces nuisibles non listées comme EEE. Un encart présente la notion d'organismes de lutte obligatoire.

#### Article

MAILLARD, Jean-François / HUREL, Paul. ONCFS. [Réduire les nuisances engendrées par la bernache du Canada en milieu urbain](#). Paris : ONCFS. 19 décembre 2017, 22 p.

Cette brochure de l'ONCFS apporte recommandations et solutions techniques aux gestionnaires pour limiter les populations de bernache du Canada, qui peuvent entraîner des nuisances sur des plans d'eau. La biologie et l'écologie de l'oiseau sont décrites, ainsi que les facteurs favorables au développement de ces populations.

#### Brochure

#### Document en Français

 [Télécharger la brochure sur www.oncfs.gouv.fr](http://www.oncfs.gouv.fr) -> ONCFS (Site consulté le 12/09/2018)

## METHODE DE LUTTE ET BIOCONTROLE

---

DECOIN, Marianne. [Marché du biocontrôle : la croissance se confirme](#). *Phytoma : la santé des végétaux*, août-septembre 2018, n° 716, p. 11-13 (3 p.)

L'article rapporte les chiffres du baromètre IBMA France du biocontrôle 2017. Après un rappel des quatre catégories de produits de biocontrôle concernés au sens de l'article L.253-6 du code rural et de leurs caractéristiques, il donne les chiffres d'affaires cumulés des entreprises enquêtées en JEVI et en zones agricoles

et leur évolution par rapport à 2016. Ces chiffres sont en hausse en JEVI ; leur progression a ralenti en agriculture. L'article finit sur les perspectives, le changement de contexte réglementaire et le changement de rythme de délivrance des nouvelles AMM. Un encart informe des conditions d'entrée sur la liste biocontrôle L. 253-5.

#### Article

DECOIN, Marianne. **Une classification unifiée des produits de protection des plantes.** *Phytoma : la santé des végétaux*, août-septembre 2018, n° 716, p. 42-46 (5 p.)

Le réseau R4P, réseau de réflexion et de recherches sur les résistances aux pesticides, propose une classification unifiée des substances actives utilisées en santé végétale, dans le but de faciliter le suivi et la gestion des effets non intentionnels (ENI) des PPP. Cette nouvelle classification intégrerait le biocontrôle, avec la description des usages et du statut réglementaire des substances actives en France, avec le statut des résistances et des résistances croisées entre modes d'actions Elle est adaptable aux innovations futures et aux déclinaisons nationales de l'homologation et des résistances. L'article présente la correspondance entre la classification proposée et celles existantes, et détaille les changements.

#### Article

HADDAD, Yaël. **Dossier Ravageurs & Parasites.** *Paysage actualités*, septembre 2018, n°412, p. 29-36 (8 p.)

Cet article fait un point sur les programmes de recherche et d'expérimentations en cours dans la lutte contre les ravageurs les plus communs et sur les actualités concernant les méthodes de lutte. Il s'intéresse particulièrement à la chenille processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*), à la bactérie *Xylella fastidiosa*, au charançon rouge du palmier (*Rhynchophorus ferrugineus*), à la pyrale du buis (*Cydalima perspectalis*) et au rat. Il donne également des actualités réglementaires.

#### Article

**Lutter contre le déclin des palmiers !** *Cahiers du fleurissement (Les)*, juin-juillet 2018, n° 76, p. 14-15 (2 p.)

L'article rappelle les deux principaux ravageurs des palmiers : le charançon rouge du palmier et le papillon palmivore. Il détaille des méthodes de lutte et de prévention contre *Rhynchophorus ferrugineus*, avec des exemples de protocoles d'application.

#### Article

## REGLEMENTATION ET BONNES PRATIQUES

---

**Loi Labbé, retours d'expériences.** *En vert & avec vous*, juillet 2018, n° 17, p. 66-73 (8 p.)

L'article revient sur les répercussions de la loi Labbé sur les entreprises du paysage et les collectivités, un an et demi après son entrée en vigueur. Il met l'accent sur l'invention de nouveaux jardins, sur les impacts visuels et budgétaires à expliquer avec une pédagogie adaptée, et constate que les collectivités ont été plutôt réactives. L'article présente l'exemple d'un industriel en zéro-phyto. Les entreprises s'efforcent aussi d'anticiper l'interdiction en 2019 des produits phytosanitaires pour les particuliers.

#### Article

**Joël Labbé, agir en conscience.** *En vert & avec vous*, juillet 2018, n° 17, p. 82-89 (7 p.)

Entretien avec Joël Labbé qui a donné son nom à la loi sur la réduction des pesticides. L'article revient sur son parcours, la naissance de ses convictions, les choix opérés dans la loi et ses autres domaines de travail.

#### Article

European and Mediterranean Plant Protection Organization (EPPO). **PM 7-24 (3) *Xylella fastidiosa***. *Bulletin OEPP-EPP0*, 29 juillet 2018, Bulletin 48, p. 175-218

Cette norme de l'Organisation Européenne et Méditerranéenne de Protection des Plantes (OEPP-EPP0) décrit un protocole de diagnostic pour *Xylella fastidiosa*, qui s'attaque à un très large spectre de végétaux hôtes, dont les fruits à noyau, la vigne et l'olivier. Elle doit être utilisée en association avec la norme d'utilisation des protocoles OEPP : "PM 7-76 Use of EPP0 Protocols".

#### Norme

#### Document en Anglais

 Télécharger la norme sur <https://doi.org> -> Wiley Library (Site consulté le 13/09/2018)

## VEILLE REGLEMENTAIRE

---

Les textes sont classés par ordre chronologique de parution.

Pour obtenir le texte réglementaire, cliquez sur son titre : Ctrl + clic sur le lien

J0 de l'UE du 31 juillet

[Règlement d'exécution \(UE\) 2018/1075 de la Commission du 27 juillet 2018](#) renouvelant l'approbation de la substance active «*Ampelomyces quisqualis*, souche AQ10» comme substance active à faible risque, conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant l'annexe du règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission.

J0 du 24 août

[Arrêté du 7 août 2018 modifiant l'arrêté du 29 août 2016 portant création et fixant les modalités d'obtention du certificat individuel pour l'activité « conseil à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques ».](#)

[Arrêté du 7 août 2018 modifiant l'arrêté du 29 août 2016 portant création et fixant les modalités d'obtention du certificat individuel pour l'activité « utilisation à titre professionnel des produits phytopharmaceutiques » dans la catégorie « opérateur ».](#)

---

*Sources consultées le 18/09/2018 :* [www.reference-environnement.com](http://www.reference-environnement.com) ; [www.economie.gouv.fr/dgccrf](http://www.economie.gouv.fr/dgccrf) ; [www.anses.fr](http://www.anses.fr),

Les sources sont datées principalement de juillet à septembre 2018.

*Pour aller plus loin :*

Consulter la docuthèque sur [/www.ecophyto-pro.fr/](http://www.ecophyto-pro.fr/)

Consulter la rubrique Réglementation sur [www.ecophyto-pro.fr](http://www.ecophyto-pro.fr)

Réalisé par : © Plante & Cité • [www.plante-et-cite.fr](http://www.plante-et-cite.fr)