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

VEILLE ISSUE DE LA PRESSE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE	1
Reconnaissance et gestion de la flore spontanée	1
Reconnaissance et gestion des organismes nuisibles	1
Flore et faune invasives	2
Prévention – Prophylaxie – Surveillance	2
Méthode de lutte et biocontrôle	2
Réglementation et bonnes pratiques	3
VEILLE REGLEMENTAIRE	4

Revue / sources citées dans ce numéro

<i>Espace public & paysage</i>	<i>France</i>
<i>Lien horticole</i>	<i>France</i>
<i>Matériel & paysage</i>	<i>France</i>
<i>Plante & Cité</i>	<i>France</i>
<i>Phytoma : la santé des végétaux</i>	<i>France</i>
<i>Référence-Environnement</i>	<i>France</i>
<i>Techni.Cités</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

HADDAD, Yaël. **Zéro phyto dans les cimetières : les initiatives se multiplient.** *Matériel & paysage*, mars 2018, n° 136, p. 58-61 (4 p.)

Dans le cadre de la gestion des espaces verts sans pesticides, cet article focalise sur les cimetières, indiquant d'abord des éléments de contexte pour appréhender cet espace en pleine évolution. Quelques méthodes alternatives d'entretien, avec une approche globale et différenciée, sont relevées d'après des expériences de collectivités. La végétalisation plutôt que le désherbage, ou encore la sensibilisation de tous les acteurs sont préconisées.

Article

Cenon : économiser, motiver et mutualiser. *Espace public & paysage*, février 2018, n° 187, p. 46-47 (2 p.)

Retour d'expérience sur la gestion différenciée des espaces verts de la ville de Cenon (Gironde), située face à Bordeaux. L'intégration des espaces végétalisés fait également partie de la stratégie globale du territoire. Focus sur deux exemples : le parc intercommunal des Coteaux, exemple de mutualisation entre communes, et le cimetière Saint-Romain, exemple de gestion en zéro phyto.

Article

RECONNAISSANCE ET GESTION DES ORGANISMES NUISIBLES

AVERSENQ, Pierre. **Le coriole chatoyant, un champignon haut en couleur.** *Lien horticole*, 28 mars 2018, n° 1052, p. 14 (1 p.)

Le coriole chatoyant (*Trametes versicolor*) est un champignon qui dégrade rapidement le bois mort, en particulier des feuillus (hêtres - *Fagus* spp. - et bouleaux - *Betula* spp. -). Il peut affecter mécaniquement un arbre vivant à l'occasion de larges blessures. L'article fait le portrait de ce champignon : classification, conséquences pour les arbres, diagnostic et préconisations à suivre. Focus sur les propriétés anticancéreuses du champignon.

Article

VIDRIL, Valérie. **L'agrile, péril à venir pour le frêne ?** *Lien horticole*, 21 mars 2018, n° 1051, p. 12 (1 p.)

L'agrile du frêne (*Agrilus planipennis*) représente une menace pour le frêne en France si ce coléoptère réussissait à entrer dans l'hexagone. Il terminerait l'œuvre de la chalarose. Le ravageur a déjà détruit des millions d'arbres en Amérique du Nord et est également présent en Russie. Il n'existe pas de lutte curative contre l'agrile, l'abattage est la seule solution.

Article

JULLIEN, Elisabeth/ JULLIEN, Jérôme. **Cultiver et soigner les arbres.** février 2014, 669 p.

Destiné aux amateurs comme aux professionnels, cet ouvrage détaille les méthodes de culture et de soins des arbres. La première partie présente les bonnes pratiques en arboriculture : respect de la biodiversité, techniques de plantation, entretien des arbres et des sols, et protection phytosanitaire. La seconde partie est conçue comme un outil de diagnostic et d'aide à la décision grâce à des fiches culturelles et phytosanitaires sur 80 genres de feuillus et conifères rencontrés dans les parcs, jardins, vergers et forêts. Chaque fiche détaille les exigences culturelles (habitat, plantation, type de sol, exposition, arrosage, nutrition), les auxiliaires (insectes, oiseaux,...), les sensibilités et résistances (froid, pollution, sécheresse, sel, vent, carences,...), les attaques parasitaires (symptômes, fréquence et gravité, identification du bioagresseur), les techniques de lutte préventive, prophylactique, et curative, sans recours à des traitements chimiques de synthèse.

Ouvrage

JULLIEN, Jérôme. [Popilla japonica : le scarabée japonais menace nos cultures](#). *Lien horticole*, 14 mars 2018, n° 1050, p. 14-15 (1 p.)

Organisme nuisible réglementé, le scarabée ou hanneton japonais (*Popillia japonica*), est un insecte phytophage qui menace de nombreuses plantes des jardins et espaces verts. Il a été signalé dans le nord de l'Italie en 2014. Sont précisés : les plantes hôtes, les symptômes, l'historique des signalements, la situation en Italie, des éléments de biologie, la différence avec le hanneton des jardins (*Phyllopertha japonica horticola*), et enfin la vigilance et les signalements à effectuer en cas de détection en France.

Article

FLORE ET FAUNE INVASIVES

CHAUVEL, Bruno / FRIED, Guillaume / MONTY, Arnaud / et al. [Ambroisie trifide et à épis lisses : deux poids, deux mesures](#). *Phytoma : la santé des végétaux*, mars 2018, n° 712, p. 47-51 (5 p.)

L'Anses a réalisé les ARP (analyses de risques phytosanitaires) de l'ambroisie trifide (*Ambrosia trifida*) et de l'ambroisie à épis lisses (*Ambrosia psilostachya*). Ces deux espèces, connues pour leur effet allergisant et leur impact négatif sur les cultures, doivent être considérées de façon distincte pour élaborer des recommandations de gestion.

Article

PREVENTION – PROPHYLAXIE – SURVEILLANCE

Voir aussi **RECONNAISSANCE ET GESTION DES ORGANISMES NUISIBLES** Article [Popilla japonica : le scarabée japonais menace nos cultures](#)

METHODE DE LUTTE ET BIOCONTROLE

COHEN-BACRIE, Bruno. [Les chenilles processionnaires dans le viseur des drones](#). *Techni.Cités*, mars 2018, n° 311, p. 48 (1 p.)

La ville de Cannes (Alpes-Maritimes) a testé en partenariat avec l'Inra, un traitement biologique expérimental pour lutter contre les chenilles processionnaires du pin. Le produit a été déposé sur les nids à l'aide d'un drone.

Article

[La lutte contre l'ambroisie, un enjeu de santé publique](#). *Espace public & paysage*, février 2018, n° 187, p. 60-61 (2 p.)

Le colloque "Alertes aux invasives" de décembre 2017, organisé en région Auvergne-Rhône-Alpes, a mis en évidence les impacts sanitaires et économiques dus à l'ambroisie. Des pistes pour lutter contre cette plante invasive et allergisante sont précisées.

Article

DURAND-REVILLE, Julien / VERMOT-DESROCHES, Fabien / JACUS, Vincent. **EPI : de nouveaux engagements pour une sécurité optimisée**. *Phytoma : la santé des végétaux*, mars 2018, n° 712, p. 12-16 (5 p.)

Le point est fait sur la réglementation qui encadre les équipements de protection individuelle agricoles (EPI), la clarification de l'étiquetage des produits phytopharmaceutiques, et sur l'offre de nouveaux modèles vestimentaires adaptés, portant sur le confort, la réutilisabilité, l'esthétisme et l'efficacité optimale.

Article

GUERIN Maxime. **"Désherbage, protection des plantes : exigences réglementaires en JEVI"**. 2018, 1 heure

Rappel de la réglementation en vigueur pour les professionnels des JEVI (Jardins, Espaces Verts et Infrastructures) concernés par les opérations de désherbage et de protection des plantes. Définition d'un produit phytosanitaire, contextes d'application selon les typologies d'espaces verts, exemples à l'appui.

Webinaire

👉 Visionner le webinaire et télécharger la présentation sur www.plante-et-cite.fr

VEILLE REGLEMENTAIRE

Les textes sont classés par ordre chronologique.

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

[Arrêté du 26 février 2018 portant publication de la **stratégie nationale de mobilisation de la biomasse**.](#)

[Règlement d'exécution \(UE\) 2018/309 de la Commission du 1er mars 2018](#) concernant le non-renouvellement de l'approbation de la substance active «propinèbe», conformément au règlement (CE) n° 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) n° 540/2011 de la Commission . (J.O.U.E. du 02-03-2018)

5 mars 2018. Rapport de l'Anses. [Néonicotinoïdes : second rapport d'étape sur les alternatives et les conclusions de ses travaux d'expertise sur l'impact sur la santé humaine de ces substances actives](#)

J0 du 13 mars. [Avis aux importateurs relatif aux introductions sur le territoire métropolitain d'**espèces exotiques envahissantes animales ou végétales** en provenance de pays tiers.](#)

[Instruction technique DGAL/SDPAL/2018-196 du 14-03-2018 : Dispositions applicables au réseau de laboratoires agréés pour la recherche de **Xylella fastidiosa** sur végétaux par méthode d'amplification en chaîne par polymérase \(PCR\) en temps réel et par méthodes sérologiques ELISA.](#)

[Instruction technique DGAL/SDQSPV/2018-194 du 14-03-2018 : Méthode d'analyse MOA 008 pour la détection de **Xylella fastidiosa** \(ELISA\).](#)

[Note de service DGAL/SDQSPV/2018-205 du 15-03-2018 : Liste des produits phytopharmaceutiques de **biocontrôle**, au titre des articles L.253-5 et L.253-7 du code rural et de la pêche maritime.](#)

[Directive d'exécution \(UE\) 2018/484 de la Commission du 21 mars 2018](#) modifiant la directive 93/49/CEE pour ce qui est des exigences auxquelles les matériels de multiplication de certains genres ou espèces de Palmae doivent satisfaire en ce qui concerne **Rhynchophorus ferrugineus** (Olivier). (J.O.U.E. du 23-03-2018)

[Décision d'exécution \(UE\) 2018/490 de la Commission du 21 mars 2018 abrogeant la décision 2007/365/CE relative à des mesures d'urgence destinées à éviter l'introduction et la propagation dans la Communauté de **Rhynchophorus ferrugineus** \(Olivier\).](#)

[Communication de la Commission 2018/C 113/03](#) dans le cadre de la mise en œuvre de la directive 89/686/CEE du Conseil concernant le rapprochement des législations des États membres relatives aux **équipements de protection individuelle**. (J.O.U.E. du 27-03-2018)

[Communication de la Commission 2018/C 113/04](#) dans le cadre de la mise en œuvre du règlement (UE) 2016/425 du Parlement européen et du Conseil relatif aux **équipements de protection individuelle** et abrogeant la directive 89/686/CEE du Conseil. (J.O.U.E. du 27-03-2018)

Règlement d'exécution (UE) 2018/524 de la Commission du 28 mars 2018 modifiant le règlement d'exécution (UE) no 540/2011 en ce qui concerne la **prolongation de la période d'approbation des substances actives** «Bacillus subtilis (Cohn 1872), souche QST 713, identique à la souche AQ 713», «clodinafop», «clopuralid», «cyprodinil», «dichlorprop-P», «fosétyl», «mépanipirim», «metconazole», «metrafenone», «pirimicarbe», «Pseudomonas chlororaphis — souche MA 342», «pyriméthanile», «quinoxifène», «rimsulfuron», «spinosad», «thiacloprid», «thiamethoxam», «thirame», «tolclofos-méthyl», «triclopyr», «trinexapac», «triconazole» et «zirame».

Instruction technique DGAL/SDQSPV/2018-258 du 04-04-2018 : Délivrance du Passeport Phytosanitaire pour les végétaux hôtes de *Xylella fastidiosa* et pour les végétaux spécifiés de *Xylella fastidiosa* ayant été cultivés pendant au moins une partie de leur existence dans une zone délimitée.

J0 du 5 avril. Arrêté du 22 février 2018 relatif à la contribution financière des agences de l'eau à l'Agence française pour la biodiversité et à l'Office national de la chasse et de la faune sauvage.

Sources consultées le 18/04/2018 : www.reference-environnement.com ; www.economie.gouv.fr/dgccrf ; www.anses.fr,

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

Réalisé par : © Plante & Cité • www.plante-et-cite.fr