

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
Réglementation et bonnes pratiques	2
VEILLE REGLEMENTAIRE	3

Revues / sources citées dans ce numéro :

<i>Anses</i>	<i>France</i>
<i>Espace public & paysage</i>	<i>France</i>
<i>Jardins de France</i>	<i>France</i>
<i>Matériel & paysage</i>	<i>France</i>
<i>OFEV</i>	<i>Suisse</i>
<i>Phytoma : la santé des végétaux</i>	<i>France</i>
<i>Plante & Cité</i>	<i>France</i>
<i>Référence-Environnement</i>	<i>France</i>

Réalisé par le centre technique national :

Plante&Cité
Ingénierie de la nature **en ville**
Center for landscape and **urban** horticulture

VEILLE ISSUE DE LA PRESSE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE

RECONNAISSANCE ET GESTION DE LA FLORE SPONTANEE

Désherbage des sols imperméables : le chaud et le froid. *Espace public & paysage*, mai 2018, n° 190, p. 55-57 (3 p.)

Tour d'horizon des solutions pour désherber les angles de trottoirs, les jointures de pavés, les fissures sur l'enrobé, les pieds de façades,... : brosses, à lamelles ou torons d'acier, les systèmes à air chaud pulsé, à vapeur, à mousse, ...

Article

RECONNAISSANCE ET GESTION DES ORGANISMES NUISIBLES

ANSES. **Avis relatif aux connaissances nécessaires à la gestion du risque « écorces sensibles au nématode du pin ».** 6 juin 2018, Saisine n° 2018-SA-0103, 11 p.

Des écorces contaminées par le nématode du pin (*Bursaphelenchus xylophilus*) en provenance du Portugal et destinées à la vente en France ont été découvertes. L'exposition au risque en France est accrue de manière tendancielle et conjoncturelle. L'Anses apporte des réponses sur ce nématode et sur l'insecte vecteur *Monochamus galloprovincialis*.

Rapport

📎 Télécharger le rapport sur www.anses.fr -> Anses (Site consulté le 31/07/2018)

WERMELINGER, Beat / FORSTER, Beat / HOLLING, Doris. Office fédéral de l'environnement (OFEV) / Office fédéral de l'agriculture (OFAG) / Institut fédéral de recherches WSL. **Guide d'identification de capricornes asiatiques : description, symptômes d'infestation et risques de confusion.** 2015, 24 p.

Ce guide photographique permet d'identifier les capricornes asiatiques aux stades adulte et larvaire, et leurs modes d'infestation. Les confusions possibles sont également illustrées.

Guide technique

📎 Télécharger le guide sur www.bafu.admin.ch -> OFEV (Site consulté le 13/08/2018)

SELOSSE, Marc-André / GUILLLOT, Gérard / CARCASSES, Gilles / et al. **Plantes parasites : pirates de la nature.** *Jardins de France*, juin 2018, n° 650, p. 20-57 (33 p.)

Dossier consacré au parasitisme végétal : sont abordés les modes de vie et origines, les différentes familles, les stratégies vis à vis de leurs plantes hôtes, les plantes parasites des grandes cultures et leur impact économique, les orobanches et la menace qu'elles représentent pour l'agriculture et l'horticulture, la cuscute, les plantes parasites d'Afrique, le cytinet, la mycohétérotrophie.

Dossier

📎 Télécharger le dossier sur www.jardinsdefrance.org -> SNHF (Site consulté le 14/08/2018)

GERMAIN, Jean-François / KREITER, Philippe. **Les cochenilles : ces vieilles ennemies du jardinier.** *Jardins de France*, juin 2018, n° 650, p. 68-70 (3 p.)

Le point sur le mode de vie et de reproduction des cochenilles et sur les méthodes de lutte que les jardiniers peuvent mettre en oeuvre. Présentation de trois espèces, appartenant chacune à l'une des trois principales familles : *Pseudococcus viburni* (Pseudococcidae), *Saissetia oleae* (Coccidae), *Pseudaulacaspis pentagona* (Diaspididae).

Article

📎 Télécharger l'article sur www.jardinsdefrance.org -> SNHF (Site consulté le 14/08/2018)

HADDAD, Yaël. **Alerte rouge sur ... la bactérie *Xylella fastidiosa***. *Matériel & paysage*, juin-juillet 2018, n° 139, p. 27-29 (3 p.)

Le point sur la bactérie *Xylella fastidiosa*, organisme nuisible pour les producteurs horticoles et gestionnaires des espaces verts. Cette bactérie est déclarée "réglementée de quarantaine" ; la lutte est obligatoire. L'article indique les six sous-espèces plus ou moins virulentes, les clés pour limiter sa dissémination, et les points de vigilance pour les professionnels. Focus sur les plantes hôtes et le programme européen de recherche PONTE lancé en 2014.

Article

GUERIN Maxime. **Lutte contre la chenille processionnaire du pin**. *Plante & Cité*, Angers, 2018.

Que ce soit pour des raisons de santé publique ou de protection du patrimoine arboré, la processionnaire du pin reste l'un des ravageurs majeurs en espaces verts. Originaire de la zone méditerranéenne, elle continue de progresser vers le Nord de la France et est aujourd'hui arrivée aux portes de Paris. Ce webinaire présente le cycle biologique de ce ravageur, ses impacts et les techniques de lutte possibles.

Webinaire

🔗 Revoir le webinaire sur www.plante-et-cite.fr

FLORE ET FAUNE INVASIVES

Point sur les espèces végétales invasives. *Espace public & paysage*, mai 2018, n° 190, p. 64-65 (2 p.)

Cet article revient sur les définitions concernant les espèces exotiques envahissantes (EEE), sur les différents outils et réglementations pour lutter contre ces plantes. Il propose également une liste avant d'évoquer le code de conduite professionnel.

Article

REGLEMENTATION ET BONNES PRATIQUES

DECOIN, Marianne. **Jardins, espaces végétalisés et infrastructures : l'alternatif fait florès**. *Phytoma : la santé des végétaux*, juin-juillet 2018, n° 715, p. 11-38 (27 p.)

Dossier consacré à la santé végétale en jévi (jardins, espaces verts et infrastructures) et aux moyens de sa protection : le point sur la réglementation (p. 12-14), la lutte contre le charançon rouge du palmier (*Rhynchophorus ferrugineus*) en milieu urbain à l'aide de *Beauveria bassiana* (p. 15-19), les sciences participatives pour traquer le papillon palmivore (*Paysandisia archon*) avec l'application Agiir (p. 20-23), les oiseaux, probables vecteurs de la cylindrocladiose du buis (p. 24-27), la lutte contre la processionnaire du pin (*Thaumetopoea pityocampa*) grâce à la confusion sexuelle et l'application de phéromones au sommet des arbres (p. 28-32), et enfin, l'innovation en matière de produits phytosanitaires destinés aux jévi (p. 34-38).

Article / Dossier

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

[Note de service DGAL/SDQSPV/2018-554 du 24-07-2018](#) : Plan de surveillance national relatif au longicorne à col rouge, *Aromia bungii*.

[Règlement d'exécution \(UE\) 2018/1043 de la Commission du 24 juillet 2018](#) concernant le non-renouvellement de l'approbation de la substance active «fénamidone» conformément au règlement (CE) no 1107/2009 du Parlement européen et du Conseil concernant la mise sur le marché des produits phytopharmaceutiques, et modifiant le règlement d'exécution (UE) no 540/2011 de la Commission.

[Règlement d'exécution \(UE\) 2018/1060 de la Commission du 26 juillet 2018](#) renouvelant l'approbation de la substance active «trifloxystrobine» 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.

[Règlement d'exécution \(UE\) 2018/1061 de la Commission du 26 juillet 2018](#) renouvelant l'approbation de la substance active «carfentrazone-éthyl» 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.

[Avis du 26-07-2018](#) : Bilan de l'expérimentation du dispositif de certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques (CEPP).

[Décret n° 2018-675 du 30 juillet 2018 relatif à la définition des substances actives de la famille des néonicotinoïdes présentes dans les produits phytopharmaceutiques](#)

[Arrêté du 31 juillet 2018 modifiant l'arrêté du 22 décembre 2015](#) relatif à la lutte contre *Ceratocystis platani*, agent pathogène du chancre coloré du platane

[Arrêté du 9 août 2018](#) abrogeant les mesures de lutte contre les organismes nuisibles aux végétaux impliquant l'utilisation de produits phytopharmaceutiques à base de substances de la famille des néonicotinoïdes

Sources consultées le 31/07/2018 : www.reference-environnement.com ; www.economie.gouv.fr/dgccrf ; www.anses.fr,

Les sources sont datées principalement de juin-août 2018.

Pour aller plus loin :

Consulter la docuthèque sur www.ecophyto-pro.fr/

Consulter la rubrique Réglementation sur www.ecophyto-pro.fr

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