

Dans le cadre de plan national Ecophyto, ce bulletin de veille bibliographique est destiné aux professionnels des zones non agricoles.

SOMMAIRE

VEILLE ISSUE DE LA PRESSE TECHNIQUE ET SCIENTIFIQUE _____	1
Reconnaissance et gestion des organismes nuisibles _____	1
Prévention – Prophylaxie - Surveillance _____	2
Méthode de lutte et biocontrôle _____	2
VEILLE REGLEMENTAIRE _____	3

REALISE PAR LE CENTRE TECHNIQUE NATIONAL

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

Revues / sources citées dans ce numéro

<i>Arboriculture & urban forestry</i>	International
<i>Horticulture romande</i>	Suisse
<i>Horticulture Week</i>	Royaume-Uni
<i>Référence-Environnement</i>	France
<i>Urban forestry & urban greening</i>	International

RECONNAISSANCE ET GESTION DES ORGANISMES NUISIBLES

STRAVINSKIENE, V. / SNIESKIENE, V. / STANKEVICIENE, A. [Health condition of *Tilia cordata* Mill. trees growing in the urban environment. \[L'état de santé du tilleul à petites feuilles \(*Tilia cordata* Mill.\) en milieu urbain\]. *Urban forestry & urban greening*, 2015, vol. 14, n° 1, p. 115-122, \(8 p.\)](#)

Le sujet de l'étude porte sur l'évaluation de l'état de santé des tilleuls (*Tilia cordata* Mill.), plantés dans les espaces verts de la ville de Vilnius (Lituanie), en fonction des dommages causés - la défoliation et la décoloration du feuillage -, par les maladies fongiques : *Apiognomonium errabunda*, *Diaporthe eres*, *Flammulina velutipes*, *Leptoxylum fumagine*, *Mycosphaerella millegrana*, *Nectria cinnabarina*, *Pholiota aurivella*, *Polyporus septosporus*, *Schizophyllum commune*, et *Tyrostroma compactum*. L'étude, réalisée de 2005 à 2010, s'attache à différencier arbre de rue et arbre d'espace de loisirs. Les résultats ont indiqué que l'intensité des maladies dépend des conditions météorologiques.

Etude scientifique

Document en anglais

MAGEN, Céline. FREDON Ile-de-France. [Les nouveaux dangers sanitaires qui contaminent les arbres de France : les connaître pour limiter leur progression - Conférence - Note de synthèse de la présentation.](#) (11 p).

Ce document est un extrait des actes de la matinée intitulée "Les nouvelles maladies qui contaminent les arbres de France" organisée dans le cadre des Journées techniques de la CAUE 77, à Bois-le-Roi, le 17 décembre 2015. L'auteur définit les dangers sanitaires, leur réglementation et leur surveillance. Puis, elle présente, sous forme de fiches techniques, les dangers phytosanitaires de catégorie 1 : le fusarium du pin (*Gibberella circinata*), le nématode du pin (*Bursaphelenchus xylophilus*), le charançon rouge du palmier (*Rhynchophorus ferrugineus*), la mort subite du chêne (*Phytophthora ramorum*), le chancre coloré du platane, les capricornes asiatiques (*Anoplophora glabripennis* et *Anoplophora chinensis*), la bactérie *Xylella fastidiosa*.

Acte colloque

📄 Télécharger la note de synthèse sur <http://www.arbres-caue77.org> -> CAUE 77 (Site consulté le 18/01/2016)

HANZI, Martine / BOVIGNY, Pierre-Yves / LEFORT, François. HEPIA (Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture) - Institut Terre, Nature et Environnement (InTNE). [Sphaeropsis sapinea. Agent du dépérissement des pousses de pin.](#) 2015, (2 p.)

Portrait du champignon *Sphaeropsis sapinea*, agent du dépérissement des pousses de pin : biologie et épidémiologie, symptômes, facteurs favorisants, moyens de lutte et mesures prophylactiques.

Fiche technique

📄 Télécharger la fiche technique sur <http://hepia.hesge.ch> -> Hépia - HES-SO (Site consulté le 14/01/2016)

HANZI, Martine / BOVIGNY, Pierre-Yves / PELLETERET, Pegah / LEFORT, François. HEPIA (Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture) - Institut Terre, Nature et Environnement (InTNE). [Lophodermium seditiosum. Agent du rouge cryptogamique.](#) 2015, (2 p.)

Portrait du champignon *Lophodermium seditiosum*, agent de la maladie dite du rouge cryptogamique des pousses de pin : symptômes, écologie, hôtes, confusion possible, biologie, et moyens de lutte.

Fiche technique

📄 Télécharger la fiche technique sur <http://hepia.hesge.ch>-> Hépia - HES-SO (Site consulté le 14/01/2016)

Notifiable pests and diseases. [Maladies et organismes nuisibles à déclaration obligatoire]. *Horticulture Week*, 8-21 janvier 2016, p. 36, (1 p.)

Dans le cadre de la déclaration obligatoire des maladies et organismes nuisibles, l'article relate l'importance de contrôler les importations et d'inspecter les pépinières pour garantir des stocks de végétaux sains et propres à la vente. Pour faciliter ces contrôles, des procédures et des outils en ligne sont mis en place au Royaume-Uni : registre de risque phytosanitaire, fiches d'information par maladie ou organisme nuisible, procédure d'enregistrement, système d'application pour obtenir des certificats de conformité, posters d'information à télécharger. Les organismes nuisibles réglementés peuvent être différents en France et au Royaume-Uni.

Article

Document en anglais

VANDER VECHT, Jennifer / CONWAY, Tenley M. **Comparing species composition and planting trends : exploring pest vulnerability in Toronto's urban forest. [Comparaison de la composition des espèces et des tendances de plantation : exploration de la sensibilité aux organismes nuisibles de la forêt urbaine de Toronto].** *Arboriculture & urban forestry*, janvier 2015, Vol. 41, n°1, 26-40, (15 p.)

Cette étude cherche à évaluer, au moyen d'une grille répertoriant les essences d'arbres communément plantées à Toronto (Canada) et leur sensibilité aux ravageurs, comment la composition végétale de la forêt urbaine et la sensibilité aux parasites peuvent changer. La composition des essences d'arbres a été recueillie à partir des données d'inventaire existantes, tandis que les tendances de plantation d'une variété ont été déterminées par des enquêtes et des entrevues avec les acteurs locaux.

Etude scientifique

Document en anglais

METHODE DE LUTTE ET BIOCONTROLE

MACGILLYCUDDY, Laura / LEFORT, François. **Pyrale du buis : une piste pour un contrôle biologique.** *Horticulture romande*, janvier 2016, n° 1, p. 20-21, (2 p.)

L'article présente une expérimentation de lutte biologique menée contre la pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*. Les chercheurs ont testé un produit à base d'une souche de champignons entomophages, le *Beauveria bassiana*, sur un élevage de pyrales, et qui provoque un taux de mortalité de 33%. Ils ont étudié le mode d'application et la dose d'application du produit.

Article

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

JO du 31 décembre

[Arrêté du 23 décembre 2015 relatif aux mesures visant à éviter l'introduction et la propagation dans l'Union de *Xylella fastidiosa* \(Wells et al.\)](#).

JO du 6 janvier

[Arrêté du 29 décembre 2015 modifiant l'arrêté du 29 décembre 2009 désignant les laboratoires nationaux de référence dans le domaine de la santé publique vétérinaire et phytosanitaire](#).

JO du 14 janvier

[Arrêté du 6 janvier 2016 relatif aux justificatifs requis pour l'achat de produits phytopharmaceutiques de la gamme d'usages « professionnel »](#).

BO du 14 au 21 janvier (ministère chargé de l'Agriculture)

[Note de service DGAL/SDQPV/2016-23 du 12-01-2016 : Information sur l'extension à de nouveaux végétaux du Passeport phytosanitaire européen dans le cadre de la prévention contre le risque d'introduction et de dispersion de *Xylella fastidiosa*](#).

Sources :

Référence-Environnement (Site consulté le 01.02.2016)

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