



# unasylyva

Revue internationale des forêts et des industries forestières

Vol. 69 2018/1

Rédacteur: A. Sarre

Comité consultatif de rédaction: I. Buttoud,  
P. Csoka, D. Reeb, S. Rose

Conseillers émérites: J. Ball, I.J. Bourke,  
C. Palmberg-Lerche, L. Russo

Conseillers régionaux: T. Hofer, A.A. Hamid,  
J. Meza

*Unasylyva* paraît en anglais, français et espagnol. Pour souscrire, s'adresser par courriel à [unasylyva@fao.org](mailto:unasylyva@fao.org). Les demandes d'abonnement venant d'institutions (bibliothèques, sociétés, organisations et universités, par exemple) sont préférables aux demandes individuelles, afin de rendre la revue accessible à davantage de lecteurs. Tous les numéros d'*Unasylyva* sont disponibles en ligne à titre gratuit à l'adresse suivante: [www.fao.org/forestry/unasylyva](http://www.fao.org/forestry/unasylyva). Veuillez envoyer vos commentaires et questions à: [unasylyva@fao.org](mailto:unasylyva@fao.org).

La FAO encourage l'utilisation, la reproduction et la diffusion des informations figurant dans ce produit d'information. Sauf indication contraire, le contenu peut être copié, téléchargé et imprimé aux fins d'étude privée, de recherches ou d'enseignement, ainsi que pour utilisation dans des produits ou services non commerciaux, sous réserve que la FAO soit correctement mentionnée comme source et comme titulaire du droit d'auteur et à condition qu'il ne soit sous-entendu en aucune manière que la FAO approuverait les opinions, produits ou services des utilisateurs. Toute demande relative aux droits de traduction ou d'adaptation, à la revente ou à d'autres droits d'utilisation commerciale doit être présentée au moyen du formulaire en ligne disponible à [www.fao.org/contact-us/licence-request](http://www.fao.org/contact-us/licence-request) ou adressée par courriel à [copyright@fao.org](mailto:copyright@fao.org).

Les appellations employées dans ce produit d'information et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) aucune prise de position quant au statut juridique ou au stade de développement des pays, territoires, villes ou zones ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites. La mention de sociétés déterminées ou de produits de fabricants, qu'ils soient ou non brevetés, n'entraîne, de la part de la FAO, aucune approbation ou recommandation desdits produits de préférence à d'autres de nature analogue qui ne sont pas cités.

Les publications de la FAO mentionnées dans *Unasylyva* sont disponibles sur le site Web de la FAO ([www.fao.org/publications](http://www.fao.org/publications)) et peuvent être achetés par courriel adressé à [publications-sales@fao.org](mailto:publications-sales@fao.org).

© FAO, 2018

ISBN 978-92-5-130428-0

**Photo de couverture:** La promenade de Cheonggyecheon, Séoul, République de Corée. La zone a été restaurée dans le cadre d'un grand projet de rénovation urbaine visant à améliorer l'environnement du centre-ville. Les villes ont besoin des forêts

© Nicolas McComber

## Table des matières

<b>Editorial</b>	<b>2</b>
<i>S. Borelli, M. Conigliaro et F. Pineda</i> <b>Les forêts urbaines dans le contexte mondial</b>	<b>3</b>
<i>P. Calaza, P. Cariñanos, F.J. Escobedo, J. Schwab et G. Tovar</i> <b>Bâtir une infrastructure verte et des paysages urbains</b>	<b>11</b>
<i>C. Dobbs, A.A. Eleuterio, J.D. Amaya, J. Montoya et D. Kendal</i> <b>Les bienfaits de la foresterie urbaine et périurbaine</b>	<b>22</b>
<i>D.J. Nowak</i> <b>Améliorer les forêts citadines à travers l'évaluation, la modélisation et le suivi</b>	<b>30</b>
<i>C.C. Konijnendijk, P. Rodbell, F. Salbitano, K. Sayers, S. Jiménez Villarpando et M. Yokohari</i> <b>L'évolution de la gouvernance des forêts urbaines</b>	<b>37</b>
<i>N. Nagabhatla, E. Springgay et N. Dudley</i> <b>Les forêts comme solutions fondées sur la nature pour garantir la sécurité de l'eau urbaine</b>	<b>43</b>
<i>P. Cariñanos, P. Calaza, J. Hiemstra, D. Pearlmutter et U. Vilhar</i> <b>Le rôle des forêts urbaines et périurbaines dans la réduction des risques et la gestion des catastrophes</b>	<b>53</b>
<i>J. Castro, S. Krajter Ostoić, P. Cariñanos, A. Fini et T. Sitzia</i> <b>Les forêts urbaines «comestibles», partie intégrante des villes inclusives et durables</b>	<b>59</b>
<i>C.Y. Jim</i> <b>Protéger les arbres du patrimoine dans les milieux urbains et périurbains</b>	<b>66</b>
<b>La FAO et la foresterie</b>	<b>78</b>
<b>Le monde forestier</b>	<b>80</b>
<b>Livres</b>	<b>81</b>