

# unasyuva



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture

Revue internationale  
des forêts  
et des industries  
forestières

Vol. 56

2005/2

221

**Rédacteur:** A. Perlis

**Comité consultatif de rédaction:**

F. Castañeda, T. Hofer, C. Holding Anyonge,

D. Kneeland, J.P. Koyo, M. Morell, A. Perlis,

L. Russo, M. Uemoto, T. Vahanen, M.L. Wilkie

**Conseillers émérites:**

J. Ball, I.J. Bourke, C. Palmberg-Lerche

**Conseillers régionaux:**

H. Abdel Nour, C. Carneiro, P. Durst, P. Koné,

K. Prins

*Unasyuva* paraît quatre fois par an en anglais, espagnol et français. Abonnement: un an, 50\$ EU. Pour souscrire, s'adresser au Groupe des ventes et de la commercialisation, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie, ou aux points de vente des publications de la FAO dont la liste figure à l'intérieur de la couverture.

Les informations ci-après peuvent être reproduites ou diffusées à des fins éducatives et non commerciales sans autorisation préalable du détenteur des droits d'auteur à condition que la source des informations soit clairement indiquée. Ces informations ne peuvent toutefois pas être reproduites pour la revente ou d'autres fins commerciales sans l'autorisation écrite du détenteur des droits d'auteur. Les demandes d'autorisation devront être adressées au Chef du Service de la gestion des publications, Division de l'information, FAO.

Les articles signés expriment les opinions de leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement celles de la FAO.

Les appellations employées et la présentation des données n'impliquent de la part de la 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.

Pour se procurer les publications de la FAO mentionnées dans *Unasyuva*, s'adresser aux points de vente dont la liste figure à l'intérieur de la couverture. La FAO prendra les commandes des pays où il n'y a pas de point de vente. Veuillez contacter le Groupe des ventes et de la commercialisation, Division de l'information, FAO, Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Rome, Italie.

Tél.: (39) 06 57051;

Télécopie: (39) 06 5705 3360;

Télex: 625852/625853/610181 FAO I

Courriel: publications-sales@fao.org

Site Web: www.fao.org

**Photo de couverture:** Vincent van Gogh, *Peupliers sur une colline*;

**Quatrième de couverture:** *Saules écimés et soleil couchant.*

## Table des matières

<b>Editorial</b>	<b>2</b>
<i>J. Ball, J. Carle et A. Del Lungo</i> <b>Contribution des peupliers et des saules à la valorisation durable des forêts et au développement rural</b>	<b>3</b>
<i>A.P. Tsarev</i> <b>Des écosystèmes naturels de peupliers et saules d'une grande ampleur: la Fédération de Russie</b>	<b>10</b>
<i>J. Ulloa et L. Villacura</i> <b>La contribution de l'industrie privée du peuplier au développement rural durable au Chili</b>	<b>12</b>
<i>A. Berthelot, S. Augustin, J. Godin et G. Decocq</i> <b>La biodiversité dans des peupleraies picardes, en France</b>	<b>18</b>
<i>W.J.A. Volney, R.I. Alfaro, P. Bothwell, E.H. Hogg, A. Hopkin, G. Laflamme, J.E. Hurley, G. Warren, J. Metsaranta et K.I. Mallett</i> <b>Les plantations de peupliers: un cadre pour l'évaluation des risques</b>	<b>20</b>
<i>F. Toplu</i> <b>Multiplication et conservation des ressources génétiques du peuplier noir (<i>Populus nigra</i>) en Turquie</b>	<b>26</b>
<i>J. Carle et Q. Ma</i> <b>La difficulté de traduire la science en pratique: peupliers et autres essences dans la région des Trois Nord en Chine</b>	<b>31</b>
<i>H. Marchadier et P. Sigaud</i> <b>Les peupliers dans la recherche biotechnologique</b>	<b>38</b>
<i>M.I. Ábalos Romero</i> <b>Promotion du secteur de l'osier au Chili</b>	<b>40</b>
<i>I. Dimitriou et P. Aronsson</i> <b>Des saules pour l'énergie et la phytoremédiation en Suède</b>	<b>47</b>
<i>L.B. Smart, T.A. Volk, J. Lin, R.F. Kopp, I.S. Phillips, K.D. Cameron, E.H. White et L.P. Abrahamson</i> <b>Amélioration génétique des cultures de saules arbustifs (<i>Salix</i> spp.) pour la production de bioénergie et la protection de l'environnement aux États-Unis</b>	<b>51</b>
<b>La FAO et la foresterie</b>	<b>56</b>
<b>Le monde forestier</b>	<b>59</b>
<b>Livres</b>	<b>62</b>
<b>Lettres</b>	<b>67</b>