



GRIMA N. (IUFRO), MOEINI-MEYBODI H. (UNFF SECRETARIAT), SCOTT T. (UNDP), XIA Z. (FAO) (LEAD AUTHORS), 2023.

ISSUE BRIEF – FORESTS, ENERGY AND LIVELIHOODS

IUFRO, 19 P.

A new Issue Brief was launched during the 18th session of the UN Forum on Forests. The Issue Brief *Forests, Energy and Livelihoods* aims to inform discussions at the hybrid global event at UNHQ in New York, convened on 4 April by the Bureau of the 18th session of the UNFF and ahead of the UN General Assembly Summit on Sustainable Development Goals in September.

More integrated approaches between forests, energy, and livelihoods can accelerate progress towards the Sustainable Development Goals, according to a joint brief published on 4th April 2023 by the UN Forum on Forests Secretariat (UNFFS), the Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), the International Union of Forest Research Organizations (IUFRO) and the United Nations Development Programme (UNDP).

“Particularly given the current global economic situation, the prospect of a global recession and increased energy and commodity prices, it is vital to recognize the role of forests and sustainable management of forests in achieving sustainable development,” the four organizations say in the brief.

“Forests provide solutions for addressing many developmental challenges. More than 1.6 billion people worldwide strongly depend on forests for food, medicine, fuel, and for their livelihoods.”

IUFRO’s Dr. Nelson Grima is one of the lead authors of the Issue Brief. He says: “It is also imperative to invest in the advancement of forest-related research in all its different fields, both at the theoretical and implementation level, considering the needs and knowledge of stakeholder groups.”



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



To download the Issue Brief:

<https://www.iufro.org/fileadmin/material/events/unff18/ISSUE-BRIEF-Forests-Energy-Livelihoods-March2023.pdf>

To access to the video recording of United Nation Forum of Forests session:

<https://media.un.org/en/asset/k1h/k1honsc5cj>



GNANGUI A., 2022. AGROFORESTRY: **INSTITUTION ET PROTECTION JURIDIQUE DE LA FORÊT ET DES ESPACES BOISÉS EN MILIEU URBAIN.** FRANCE, ÉDITIONS L'HARMATTAN, 166 P.

Les enjeux environnementaux et les conséquences sur la vie humaine de la déforestation préoccupent à juste titre le monde. Cet essai nous montre toutefois que la transposition du patrimoine forestier en milieu urbain est une solution efficace pour y remédier. L'étude nous montre que, tant en milieu rural qu'urbain, la forêt procure les mêmes bienfaits au plan écologique et climatique. Aussi, en milieu urbain, elle contribue à la régulation des pollutions acoustique et atmosphérique. Il serait désormais nécessaire pour les administrateurs des villes d'intégrer l'institution des forêts dans leur politique de gestion et de disposer de mesures juridiquement contraignantes. Cet ouvrage est accessible à toute personne éprise de qualité de vie urbaine et d'équilibre écologique.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Éditions L'Harmattan, 5-7 rue de l'École Polytechnique, 75005 Paris, France.

<https://www.editions-harmattan.fr>



BOUSQUET F., QUINN T., JANKOWSKI F., MATHEVET R., BARRETEAU O., DHÉNAIN S., 2022. **ATTACHEMENTS ET CHANGEMENT DANS UN MONDE EN TRANSFORMATION.** FRANCE, ÉDITIONS QUÆ, 126 P.

Posons la question autour de nous : « pourquoi les gens ne changent-ils pas ? ». La réponse sera le plus souvent : « parce qu'ils sont trop attachés à leurs privilèges, traditions, acquis, relations, cultures, terroirs, etc. Ils ne changeront jamais ! ». Cette théorie qui veut que l'attachement empêche le changement fait partie du sens commun. Pourtant, depuis de nombreuses années, les chercheurs qui étudient le concept d'attachement, et notamment l'attachement au lieu, montrent que cette théorie n'est pas validée. L'attachement peut au contraire conférer de la sécurité aux individus et soutenir des changements. Cet ouvrage s'appuie sur des enseignements de la littérature, ainsi que sur des propositions théorique et méthodologique transdisciplinaires. Il est le fruit de interactions entre des chercheurs de différentes disciplines qui ont travaillé en France, au Royaume-Uni, en Afrique du Sud et au Sénégal. La lecture de ce livre invitera, stimulera et guidera les étudiants, chercheurs, décideurs, usagers, ou toutes personnes engagées dans des processus de changement des systèmes sociaux et écologiques dans la prise en compte des attachements et des relations affectives pour accompagner les transitions.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Éditions Quæ, c/o INRA RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.

www.quae.com



COURBET F., DOUSSAN C., LIMOUSIN J.-M., MARTIN-ST PAUL N., SIMIONI G., 2022. **FORÊTS ET CHANGEMENT CLIMATIQUE : COMPRENDRE ET MODÉLISER LE FONCTIONNEMENT HYDRIQUE DES ARBRES.** FRANCE, ÉDITIONS QUÆ, 2022, 144 P.

Parmi les changements climatiques observés, l'augmentation de la fréquence et de l'intensité des sécheresses est au cœur des préoccupations des forestiers. La rapidité et l'importance de ces changements, la longue durée de vie des arbres, l'impossibilité d'irriguer sont autant de contraintes qui rendent difficile à relever le défi de l'adaptation des forêts. Même si les causes sont multiples, le manque d'eau joue souvent un rôle central dans la détérioration de l'état de santé des arbres. Quel est le fonctionnement hydrique d'un arbre ? Comment réagit-il en cas de sécheresse ? Quels moyens a-t-on d'évaluer sa sensibilité à la sécheresse ? Qu'est-ce qu'un modèle de fonctionnement et à quoi peut-il bien servir ? Cet ouvrage répond à ces questions. Pour faciliter le dialogue entre chercheurs en écophysiologie et utilisateurs des résultats de la recherche, il présente aussi les indicateurs des effets de la sécheresse sur les arbres et les modèles de fonctionnement, avec une fiche descriptive de chaque modèle développé et utilisé par les chercheurs en France. Pédagogique avant tout et abondamment illustrée, cette synthèse nous offre toutes les connaissances pour comprendre, observer et anticiper les effets du changement climatique sur les forêts. C'est l'outil indispensable des étudiants, enseignants, forestiers, chercheurs, acteurs du développement et des politiques publiques.

Adapté du résumé de l'éditeur.

Éditions Quæ, c/o INRA RD 10, 78026 Versailles Cedex, France.

www.quae.com