

Printemps et Journées internationale et mondiale des forêts, du bois et de l'eau

L'équinoxe de printemps, symbole de renouveau dans plusieurs régions du monde, se célèbre en mettant souvent à l'honneur des éléments de la nature. Le printemps annonceur de jours longs, lumière, bourgeons et fleurs, se décline à l'envi selon les pays et on l'accueille de manière festive et différente : avec des couleurs (*Holi*) en Inde¹ et au Népal ; des feux de joie, une table et une gastronomie toute particulière pour *Nowrouz*¹ (jour de l'an) en Asie centrale ; en admirant les fleurs de cerisier (*Hanami*) au Japon, et avec tant de chants, de poèmes, toutes cultures confondues.

C'est aussi en cette période de l'année que l'Organisation des Nations Unies a proclamé la Journée internationale des forêts² et la Journée mondiale de l'eau³, les 21 et 22 mars respectivement, auxquelles s'est adossée la Journée mondiale du bois soutenue par la World Wood Day Foundation⁴ (reconnue par l'Organisation des Nations Unies), nous rappelant ainsi le

nexus entre l'eau, la forêt et le bois. Aborder les liens complexes et multiples entre eau, forêt et bois, leurs différentes facettes, les variantes et variables associées, les changements, les modèles, les prévisions et perspectives, est un travail titanesque devant agglomérer des champs de compétences immenses et variés.

Ces Journées internationale et mondiale ont vocation à donner de la visibilité à des enjeux majeurs en permettant une sensibilisation du plus grand nombre via les pouvoirs publics et la société civile. Chaque année, ces Journées internationale et mondiale abordent un thème et en 2024, « Forêts et innovation : de nouvelles solutions pour un monde meilleur » côtoiera « La diversité des bois dans la Culture » et « L'eau pour la paix ».

Sans eau, pas de vie, pas de forêt et pas de bois, est un poncif. L'eau est nécessaire à la germination des graines, à la croissance des arbres et autres végétaux. Les arbres produisent, entre autres, du bois : un matériau utilisé depuis des temps immémoriaux, stock de carbone pendant sa durée de vie, recyclable et biodégradable. La forêt, quant à elle, assure des fonctions écosystémiques considérables : (1) un service de



Photos 1.

Parc national de Daintree, forêt reconnue comme étant la plus ancienne forêt tropicale humide au monde, de l'ère du Gondwana, et abritant une faune et une flore impressionnante et exceptionnelle dont la plupart n'existent qu'en Australie, est inscrite au patrimoine mondial de l'UNESCO⁵ pour sa biodiversité sans égal. Elle est localisée au nord de l'état du Queensland, en Australie, à la limite climatique et latitudinale des forêts tropicales humides. Contrairement à la plupart des autres forêts saisonnières, tropicales et équatoriales à feuillage persistant, cette forêt est sujette à une saison sèche et à des événements cycloniques fréquents.

Daintree National Park, a forest recognised as the oldest tropical rainforest in the world, dating back to the Gondwana era, and sheltering impressive and exceptional flora and fauna, most of which only exist in Australia, is listed as a UNESCO World Heritage Site⁵ for its unrivalled biodiversity. It is located in northern Queensland, Australia, at the climatic and latitudinal limits of tropical rainforests. Unlike most other seasonal, tropical and equatorial evergreen forests, this forest is subject to a dry season and frequent cyclonic events.

Photos K. Candelier.

¹ UNESCO, Patrimoine culturel immatériel, <https://ich.unesco.org/>

² Organisation des Nations Unies, Journée internationale des forêts, <https://www.un.org/fr/observances/forests-and-trees-day>

³ Organisation des Nations Unies, Journée mondiale de l'eau, <https://www.un.org/fr/observances/water-day>

⁴ World Wood Day Foundation, <http://www.worldwoodday.org/foundation.php>

⁵ Unesco, Convention du patrimoine mondial, <https://whc.unesco.org/fr/list/486>



Photo 2.

En Guyane française, les peuples autochtones, Lokono, Pahikweneh, Teko, Kali'na Teleuyu, Wayampi, et Wayana⁶, se sont installés le long des fleuves, et ont toujours gardé des liens très étroits avec l'eau, la forêt et le bois. Fleuve Kourou, Guyane française.

In French Guiana, the indigenous peoples - Lokono, Pahikweneh, Teko, Kali'na Teleuyu, Wayampi and Wayana⁶ - settled along the rivers, and have always maintained very close links with water, forest and wood. Kourou River, French Guiana.

Photo K. Candelier.

production de ressources multiples ; (2) un service de régulation (des sols, de l'air, du cycle de l'eau et des températures) permettant un bon fonctionnement de l'écosystème, le maintien de la biodiversité (photos 1), le stockage de CO₂ et l'atténuation du réchauffement climatique ; (3) un service sociétal et culturel⁷. Les forêts couvrent 4,06 milliards d'hectares et contiennent plus de la moitié du stock de carbone (dans les sols et les végétaux), et les bassins versants forestiers et zones humides fournissent 75 % de l'eau douce accessible et dont plus de la moitié de la population mondiale est tributaire (Sarre, 2019).

Outre ces faits à exposer et/ou à rappeler pendant ces Journées internationale et mondiale, l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture⁷ (FAO) a dégagé des messages clés à transmettre. Innovations et technologies développées ces dernières années : (1) permettent d'utiliser de nouveaux moyens importants de surveillance des forêts et de communiquer et d'échanger des informations à ce sujet ; (2) sont nécessaires pour mettre un terme à la déforestation et à la dégradation des forêts, en particulier lors des incendies ; (3) donnent des moyens aux populations autochtones de cartographier et protéger des terres coutumières (photo 2) ; (4) contribuent à trouver des solutions pour la restauration des écosystèmes, afin de

limiter le réchauffement climatique. De plus, la recherche relative aux produits forestiers ligneux ou non, permettra de trouver des matériaux de construction, mais aussi de nouvelles molécules, fibres et solutions pour la chimie innovante de substitution ou non.

Ces messages clés, se déclineront différemment selon les zones géographiques, les interlocuteurs et le niveau décisionnel des parties prenantes. À l'innovation technologique, qu'elle soit incrémentale, transformatrice ou disruptive, il faudra ajouter des considérations politiques, de formations et de rémunérations afin que ces innovations profitent aux innovateurs, ainsi qu'aux communautés et aux acteurs qui les mettront en œuvre (Nasi, 2024).

Au regard des enjeux, des innovations, des gouvernances à venir, il apparaît crucial de publier les nouvelles connaissances relevant de questions scientifiques souvent socialement vives, en adoptant une évaluation rigoureuse et impartiale (Bergandi, 2018). En les partageant librement, *Bois et Forêts des Tropiques* et toute son organisation contribueront sans relâche à leur

transmission et à la progression certaine du savoir. Ainsi, à l'issue du cycle inexorable des saisons, le printemps prochain et ces Journées internationale et mondiale seront sans doute annonciateurs de nouveautés et de découvertes qu'il nous faudra continuer à diffuser.

**Marie-France Thévenon¹, Kévin Candelier¹,
Jean-François Trébuchon²
Rédactrice et rédacteurs en chef de la revue
*Bois et Forêts des Tropiques***

¹ Cirad, UPR BioWooEB ; ² Cirad, UPR Forêts et Sociétés.

Références

Nasi R., 2024. L'innovation en foresterie : ou se produit-elle ? Pourquoi est-elle importante ? CIFOR-ICRAF. <https://forestsnews.cifor.org/87018/linnovation-en-foresterie-ou-se-produit-elle-pour-quoi-est-elle-importante?fnl=fr>

Sarre A., 2019. Editorial. Unasylva - Revue internationale des forêts et des industries forestières, 70 (1) : 3. <https://www.fao.org/forestry/unasylva/fr>

Bergandi D., 2018. Les sciences impliquées entre objectivité épistémique et impartialité engagée. In : Et si la recherche scientifique ne pouvait pas être neutre ? Brière L., Lieutenant-Gosselin M., Piron F. (eds.). Éditions science et bien commun, chapitre 13 : 275-293. <http://hdl.handle.net/20.500.11794/34463>

⁶ Organisation des Nations autochtones de Guyane (ONAG), <https://www.ohchr.org/sites/default/files/Documents/Issues/IPeoples/EMRIP/Session13/submissions/LAC/2020-12-03-organisationdesnations-autochtones-de-guayane-nag.pdf>

⁷ Food and Agriculture Organization (FAO) of the United Nations, International Day of Forest 2024, Key messages, <https://www.fao.org/international-day-of-forests/key-messages/>