

Nous avons besoin d'innovation pour optimiser les contributions des forêts au développement durable

Communiqué de la Directrice exécutive de l'OIBT, Sheam Satkuru, à l'occasion de l'édition 2024 de la Journée internationale des forêts

Les forêts tropicales ont un rôle central à jouer dans le développement durable des pays tropicaux et s'agissant de préserver la santé environnementale du globe. C'est ainsi que leur utilisation suivant des pratiques durables contribue aux économies nationales et alimente les moyens d'existence de millions d'habitants. En effet, le bois produit en mode durable offre un vaste éventail d'usages et il constitue un matériau essentiel pour assurer la transition vers une bioéconomie de type plus durable. Des forêts tropicales gérées dans le respect de pratiques durables fournissent en outre une multitude de services écosystémiques vitaux, au nombre desquels on citera le piégeage du carbone, un habitat pour la biodiversité ou encore des fonctions liées à l'eau.

Toutefois, les forêts tropicales sont soumises à des pressions, notamment en raison des conflits liés à l'utilisation du foncier, de l'expansion du secteur agricole, du changement climatique et des incendies de forêt. Nous devons donc trouver des moyens d'écarter les menaces qui pèsent sur elles et de renforcer leur rôle en tant que solutions naturelles aux défis mondiaux.

«Forêts et innovation: de nouvelles solutions pour un monde meilleur», le thème de cette édition de la Journée internationale des forêts, est précisément axé sur cette nécessité. Le secteur forestier connaît de rapides évolutions, notamment des avancées technologiques, des dispositifs institutionnels et des politiques d'un genre nouveau qui accompagnent une meilleure gestion des forêts, l'expansion de la restauration des paysages forestiers et l'utilisation durable d'un vaste éventail de produits forestiers qui ne cesse de s'élargir.

Précurseur des nouvelles approches en matière de foresterie tropicale, l'OIBT poursuit aujourd'hui ses travaux novateurs, ce en collaboration avec ses pays membres et de nombreuses organisations partenaires.

C'est ainsi que des projets financés par l'OIBT dans les trois régions tropicales ont permis de mettre au point diverses techniques visant à améliorer la traçabilité tout au long des chaînes d'approvisionnement. Au Panama, des codes-barres et une application pour smartphone sont utilisés pour traçabiliser le bois depuis la souche jusqu'au marché. À Madagascar, pour faciliter l'identification des essences de bois, un projet de l'OIBT a créé une base de données de référence pour le bois de rose et d'autres essences précieuses, ainsi qu'un protocole régissant le développement de bases de données de ce type à l'échelle mondiale. Au Brésil, un projet mené dans le cadre du Programme OIBT-Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES) a testé avec succès une technique de terrain faisant appel à la spectroscopie proche infrarouge permettant d'identifier le bois d'acajou.

Au Brésil toujours, un projet de l'OIBT a contribué à créer un outil informatique qui permet d'accélérer et d'améliorer la planification de la gestion forestière. Baptisé «BOManejo», ce logiciel permet aux gestionnaires forestiers d'améliorer leur procédure de sélection des arbres à abattre et d'estimation des cubages de bois à récolter.

En Indonésie, une application mise au point avec l'aide de l'OIBT a été lancée en 2022 pour aider les brigades de pompiers à prévenir et à éteindre les incendies de forêt. Le système d'information des patrouilles SMART, qui fait appel à 88 paramètres, enregistre et communique en temps réel l'action des patrouilles de prévention des incendies afin de faciliter la prévention, la détection et l'extinction rapide des incendies de forêt. L'application (disponible pour les appareils mobiles et via un site web) a été intégrée au système d'information sur la gestion des incendies de forêt et de terre du Ministère de l'environnement et des forêts et est exploitée par les équipes de patrouille à Kalimantan, Nusa Tenggara, Sulawesi et Sumatera.

Au Guatemala, un projet de l'OIBT a permis de développer une application pour smartphone permettant de calculer le cubage de grumes. Appelée CUBIFOR¹, elle est simple d'emploi car il suffit d'une simple photographie de la pile de grumes (ou d'un autre produit du bois) prise soit sur le camion, soit dans la cour de l'usine ou à un autre endroit, ainsi que de la largeur et de la longueur moyennes de la pile, pour en estimer le volume. CUBIFOR a renforcé la capacité des entreprises forestières à contrôler leurs inventaires, à améliorer l'efficacité des activités nécessitant de calculer les cubages de bois, et a de manière générale fait progresser la gestion durable des forêts dans le pays. Cette application peut d'ailleurs être adaptée et utilisée ailleurs en région tropicale.

Ce ne sont là que quelques exemples des nombreuses approches novatrices, notamment dans les domaines de la gouvernance forestière et du développement institutionnel, qui ont été élaborées dans le cadre de projets de l'OIBT. En outre, l'Organisation a développé un large éventail de solutions politiques innovantes pour le monde tropical, dont ses critères et indicateurs de la gestion durable des forêts ou encore des lignes directrices novatrices relatives à la conservation de la biodiversité des forêts de production, à la gestion intégrée des incendies de forêt, à la gestion durable des forêts et à la restauration des paysages forestiers.

Si nous voulons optimiser la contribution des forêts au développement durable, nous aurons besoin de plus d'innovations de ce type. Heureusement, le secteur forestier ne manque pas d'inventivité. Aux quatre coins du monde, des millions de parties prenantes au secteur forestier continuent de rechercher et de trouver des solutions propices à la conservation, à la gestion et à l'utilisation durables des forêts, qui nécessitent des investissements urgents pour encourager leur adoption accrue. Le rôle de la coopération internationale dans le cadre du Partenariat de coopération sur les forêts (PCF) et d'organisations telles que l'OIBT, qui en est l'un des membres, consiste à accompagner celles-ci dans leurs efforts et à diffuser les meilleures innovations au profit des communautés à travers le monde. Et nous continuerons à nous y employer en étroite collaboration avec nos partenaires et nos membres.

¹ CUBIFOR, une application Android gratuite en espagnol, est disponible sur *Google Play*.