



REVUE PLURIDISCIPLINAIRE AFRICAINNE DE L'ENVIRONNEMENT



Revue Pluridisciplinaire Africaine de l'Environnement | N°9 – Août 2023

APPEL À CONTRIBUTION

« *La valorisation des produits connexes forestiers* »

La neuvième édition de la *Revue Pluridisciplinaire Africaine de l'Environnement* éditée par l'association Jeunesse Africaine pour l'Environnement est consacrée à la valorisation des produits connexes forestiers, et sera publiée au mois d'Août 2023, en collaboration avec l'association pour le Développement et l'Innovation de la Bioéconomie en Afrique (ADEIBA).

I- **Argumentaire**

En Afrique, les États de la Communauté Economique et Monétaire de l'Afrique Central (CEMAC) mettront en application leur décision du Comité de pilotage du Comité Régional de l'industrialisation durable de la filière bois dans le Bassin du Congo (CRIB), une rencontre qui s'est tenue le 10 juin 2022 en vue d'interdire l'exportation des grumes non transformées issues de leurs forêts respectives dès le mois de janvier 2023.

Cette décision permettrait une augmentation des unités de transformations locales, mais aussi de donner une valeur ajoutée aux produits semi-finis ou finis pour l'exportation. En parallèle, on enregistre déjà pour le Gabon depuis 2010 une application d'interdiction d'exportation de ses grumes dans sa stratégie politique de développement de la filière forêt-bois.

En revanche, le constat fait à l'heure actuelle est le manque de valorisation des connexes (rebus de sciages, écorces, sciures, souches et branches) issus des premières transformations des bois exploités qui représentent environ 7 millions de m³: une donnée du tableau de bord de l'économie gabonaise en 2021 rien que pour la transformation primaire. En majorité, ces connexes sont utilisés pour la production de chaleur (environ 10%), pour le séchage du bois dans les scieries ou tout simplement brûlés par les acteurs économiques (85%) ; sachant que sous d'autres cieux, cela représente une matière première valorisée pour différents domaines à l'exemple des biomolécules extraites des écorces et valorisées en cosmétique, en agro-alimentaire, en pharmacologie et bien autres.

Tel est le cas concret de la Finlande qui est recouverte à 76% de son territoire par la forêt principalement constituée d'épicéa, de pin sylvestre et de bouleau. Ces ressources représentent plus de 50 millions de m³ de bois exploitables pour des applications traditionnelles telles que la construction, le papier, le carton, la pâte chimique et l'énergie. La gestion durable et contrôlée de la forêt finlandaise, développe des usages innovants en bioéconomie dont le secteur forêt contribue à 48%. En effet, le pays vise des revenus à plus de 100 milliards d'euros et la création de plus de 100 000 emplois d'ici 2025. Pour atteindre ces objectifs, des investissements entre 2014 et 2024 dans différents secteurs tels que les entreprises de transformation du bois (1 milliard d'euros), la recherche et l'innovation (0,5 milliards d'euros) et la mise en place de phase pilote et démonstration (0,6 milliards d'euros) ont été réalisés. Ce modèle économique a déjà une structuration et maturation sur le territoire Canadien.

Cette décision d'interdire l'exportation des grumes par les pays de la région CEMAC représente une opportunité à l'ensemble de la région pour penser à la valorisation des connexes bois générés par les sociétés de transformation et d'exploitation du bois. Elle représente en effet plus de 268 millions d'hectares de forêt. Cette richesse permettrait d'optimiser l'activité de ce secteur et de développer une économie bas carbone ou/et bioéconomique à l'exemple du modèle finlandais et canadien en produisant par exemple des produits de chimie verte (solvants, peintures, encres, cosmétiques), des carburants routiers (biodiesel et bioéthanol), du textile et de la matière première pour des matériaux innovants biosourcés. Cela constituerait une véritable opportunité pour la région de développer une telle

économie non seulement pour le développement des pays concernés mais de léguer aux générations futures un modèle de développement et économique durable.

II- Axes de recherche

L'ADEIBA et la JAE lancent un appel à contribution sur les axes recherche suivants :

- Génie civile à partir de matériaux biosourcés ;
- Energie à partir de la biomasse ;
- Bioraffinerie ;
- Outils juridiques de la valorisation du bois ;
- Economie des produits connexes.

En dehors des axes proposés, d'autres approches peuvent être explorées.

Bibliographie indicative :

Réunion des ministres membre du comité de pilotage du CRIB, de l'économie et des finances pour la validation du cadre harmonisé des directives régionales de la fiscalité et de la certification forestière ; juin 2022.

<https://www.minfof.cm/single.php?id=61>

Catinot, René. 1979. « Comment utiliser les forêts tropicales comme source d'énergie. Perspectives sur leurs potentialités actuelles et futures ». *BOIS & FORETS DES TROPIQUES* 184 (184): 3-30.

Infogabon. 2014. « La transformation du bois au Gabon : des chiffres encourageants ». *INFOS GABON* (blog). 30 septembre 2014. <https://fr.infogabon.com/la-transformation-du-bois-au-gabon-des-chiffres-encourageants/>.

Ndiade Bourobou, D, D DemikoyoKanghou, et D Inguenza. 2010. « la République Gabonaise: Etat des Ressources Génétiques Forestières dans le Monde. » Ministère des Eaux et Forêts (Gabon), FAO. <http://www.fao.org/3/a-i3825e/i3825e27.pdf>.

Groupe Stora ENSO, 2022. <https://www.storaenso.com/en>.

Sylvie Latieule, Formule verte, n°25, Mars 2016. <https://www.usinenouvelle.com/la-redaction/sylvie-latieule.17047-p73>.

Tchatchou, B., Loh, E., Kankeu, R. S., Saray, A., Terán, P., Tiani, A. M., Sonwa, D. J., Kengoum, F., Locatelli, B., Mekou, Y. B., & Munoh, A. (2015). *Changement climatique dans le Bassin du Congo: Informations et connaissances échangées entre les acteurs.*

<https://books.google.com/books?hl=fr&lr=&id=ug6eCgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Tchatchou+B,+Sonwa&ots=FrErsHMT8j&sig=47BOGmC093cgujBzRSPz0C1VOx0>

Tchatchou, B., Sonwa, D., Ifo, S., & Tiani, A. (2015). *Déforestation et dégradation des forêts dans le Bassin du Congo: État des lieux, causes actuelles et perspectives.*

https://books.google.com/books?hl=fr&lr=&id=fyOXCgAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=Tchatchou+B,+Sonwa&ots=D9jNP0lW_U&sig=NdkRLPGxHJUjSXmIGkXx_3ErUJQ

III- Modalités de contribution et normes de rédaction

Le **résumé en français et en anglais** doit contenir chacun un maximum de **200 mots** et écrits au format suivant : times new roman, taille de police 12, interligne simple. Le titre doit être concis et informatif (ne pas poser une question). Tous les mots, d'une autre langue autre que le français, doivent être mis en italique. **5 mots-clés** maximum doivent être également indiqués.

La proposition d' article doit être accompagnée d'une brève biographie de l'auteur et elle ne doit pas être publiée auparavant, ni être en cours de publication. Elle doit être envoyée en version électronique Word à l'adresse suivante : contact@association-jae.com et adeibacontact@gmail.com.

Les articles soumis doivent être **exclusivement compris entre 8 à 12 pages maximum**, en y incluant en en-tête la qualité de l'auteur (prénom/nom, situation académique, fonction et courriel). Le texte doit être en interligne 1,5, le

texte justifié avec une police times new roman et taille de police 12. Les références bibliographiques sont obligatoires et doivent être mises en notes de bas de pages (times new roman, taille 10, interligne simple).

IV- Calendrier

- Date limite de soumission des résumés d'article : **24 février 2023** ;
- Date de communication de la liste des contributeurs retenus : **10 mars 2023** ;
- Date limite d'envoi des contributions intégralement rédigées : **15 juin 2023** ;
- Publication du numéro : **fin Août 2023**.

Nous vous prions de nous envoyer le résumé de votre proposition d'article au plus tard le **24 février 2023**, qui devra présenter le sujet et la problématique proposés. Les auteurs des résumés d'article retenus seront informés au plus tard le **10 mars 2023** et devront soumettre leur article définitif au plus tard le **15 juin 2023**.

Les contributions volontaires, à publier dans la rubrique VARIA, sont également les bienvenues.

Pour nous adresser votre article : contact@association-jae.com.et adeibacontact@gmail.com.

V- Equipe de la revue

Comité scientifique JAE

- **Nadine MACHIKOU** : Professeure titulaire de science politique et chercheuse au Centre d'études et de recherches sur les dynamiques politiques et administratives, Université de Yaoundé II, LASPAD de l'Université Gaston Berger (Cameroun)
- **Jean-Claude TCHEUWA** : Professeur titulaire, Université de Yaoundé II (Cameroun)
- **Mostefa MAOUENE** : Professeur de droit privé et sciences criminelles, Enseignant-chercheur, Faculté de droit et des sciences politiques, Université Djillali Liabès (Algérie)
- **Emnet BERHANU GEBRE** : Docteure en droit, Consultante et chercheuse en droit international, européen et des droits de l'Homme spécialisée en études migratoires à l'Organisation internationale pour les migrations (Ethiopie)
- **Thomas d'Aquin MBIDA ELONO** : Docteur en droit et assistant en droit international, Université Yaoundé II (Cameroun)
- **Adelaïde NGUEJO THAYOH** : Docteure Ph. D en droit public Chercheuse au Centre d'Études et de recherches en droit international et communautaire (CEDIC) Université de Yaoundé II (Cameroun)
- **Fiacre Sourou LOKO HOUNKPATIN** : Docteur en droit public, Chercheur au CeDAT/FADESP, Juriste spécialiste de l'environnement, Faculté de Droit et de Sciences Politiques – Université d'Abomey-Calavi (Bénin)
- **Williams TABEKO** : Chargé de cours de l'Université de Maroua, Faculté des Arts, Lettres et Sciences Humaines, Département de Philosophie-Psychologie (Cameroun)
- **Melkide HOSSOU** : Docteur en Droit public, Chargé d'enseignement, Institut de Droit de l'environnement (CNRS, UMR 5600, EVS-IDE), Université Jean Moulin Lyon 3 (France)
- **Yacoub BITOCHO** : Manager de RSE Bénin et Chercheur au C.M.H. pour la recherche en droit public de l'Université Paris Cité (France)
- **Olivier TREMOUILLE** : Directeur Business Application Power Conversion (France)
- **Alioune GUEYE** : Environnementaliste-Haleutique (Sénégal)
- **Kany Abiba Nelly Carla TOURE** : Enseignant-Chercheur UFR Sciences Economiques et Gestion, Université Félix Houphouët Boigny, Consultante en *Corporate Sustainability* pour l'Afrique de l'ouest (Côte d'Ivoire)
- **Éric Franklin KAMDJO** : Expert en management environnemental et développement durable de l'Institut des relations internationales du Cameroun et de l'université ça-foscari de Venise, spécialiste en gestion déchets plastique & directeur des opérations de l'industrie Name-recycling (Cameroun)

Comité de rédaction JAE

- **Thomas d'Aquin MBIDA ELONO** : Chargé de cours à l'université de Yaoundé & Maître assistant CAMES
- **Carine EDOU** : Documentaliste et assistante-chercheure
- **Noël Romuald MEKE** : Docteur PhD en Science Politique et enseignant-chercheur au Centre d'études et de recherches sur les dynamiques politiques et administratives de l'Université de Yaoundé II SAO
- **Astride Ronny AVOULOU ETOUA** : archiviste documentaliste
- **Ulrich Aurélien METENDE** : Docteur en Philosophie à l'Université de Yaoundé-I et Chercheur au *The Muntu Institute* (African Humanities and social sciences)
- **Hervé MVONDO** : Docteur Ph. D en droit des affaires de l'université de Yaoundé II Soa Cameroun - Chef de laboratoire environnement et développement, et point focal de son centre de recherche auprès de l'OAPI
- **Adelaïde NGUEJO THAYOH** : Docteur Ph. D en droit public Chercheure au Centre d'Études et de recherches en droit international et communautaire (CEDIC) Université de Yaoundé II
- **Maurice MWAIYANGA NGBANGA** : ingénieur environnementaliste et activiste
- **Deborah MAKONDA** : Juriste, diplômée en Master 2 droit privé des affaires en partenariat avec L'ESSEC à l'université de Cergy-Pontoise
- **Joël MOUDIO MOTTO** : Enseignant-chercheur en science politique – Analyste en gouvernance au *Nkafu Policy Institute*

Comité scientifique ADeIBA

- **Henri MEYO DEGBOEVI** : Docteur en sciences du Bois et des Fibres, Consultant en bioéconomie et Développement Durable
- **Arsène BIKORO BI ATHOMO** : Docteur en Chimie analytique et de l'environnement, chercheur dans le projet de Chaire en biomatériaux forestiers à la faculté de l'environnement des sciences naturelles à l'Université de Freiburg, Allemagne
- **Péguy Starlin ENGOZOGHO ANRIS** : Docteur en Chimie analytique et de l'environnement, Université de Pau et des Pays de l'Adour, France

Directrice de publication

- **Chancia TREMOUILLE IVALA** : Juriste – Présidente de *Jeunesse Africaine pour l'Environnement*