

Intitulé du projet : FOREVALOR - Étude multipays sur la valorisation énergétique de la biomasse forestière résiduelle en Afrique

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Burundi, Bénin, Burkina Faso, République centrafricaine, Côte d'Ivoire, Cameroun, Congo-Kinshasa, Congo-Brazzaville, Djibouti, Gabon, Guinée équatoriale, Mali, Sénégal, Tchad, Togo	24 000 USD	Coordination et Expertise bioénergie	CTCN - Climate Technology Center & Network, C&E, S2 Service, COMIFAC - Commission des Forêts d'Afrique Centrale	avril 2020 - avril 2021

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux

La demande en bois-énergie (charbon de bois et bois de chauffe) en Afrique subsaharienne a été et est toujours une cause directe de la déforestation et la dégradation des forêts. Afin d'avoir une idée plus claire des politiques et actions à promouvoir de manière à mitiger ce défi, et de comment celles-ci pourraient être structurées pour accéder à la finance climatique, 15 pays africains à travers leurs Entités Nationales Désignées (END) se sont dirigés vers le CTCN (Centre et Réseau des Technologies Climatiques, CRTC de ses sigles en français) à la recherche d'une assistance technique.

À son tour, le CTCN a mandaté C&E et S2 Services pour la conduite de cette assistance technique multipays, où le principal objectif est d'identifier les options pour aboutir à une conversion industrielle et rentable des résidus forestiers, à travers de projets avec un impact climatique et social notable. L'intervention de Nitidæ consiste à fournir une assistance clé aux chefs de file du projet, en mettant à contribution son expertise dans la gestion des forêts ouest-africaines et dans l'application des meilleures technologies de conversion de la biomasse appliquées à chaque étude de cas.

Objectifs spécifiques

Par pays :

OS1. Caractériser les chaînes d'approvisionnement en biomasse forestière et identification des principales sources de biomasse forestière résiduelle

OS2. Déterminer les besoins en énergie au niveau pays et du potentiel de la biomasse forestière résiduelle pour répondre à ces besoins

Bénéficiaires

Le Centre et Réseau des Technologies Climatiques ([CRTC](#))

Commission des Forêts d'Afrique Centrale ([COMIFAC](#))

Entités Nationales Désignées (END) des 15 pays objet d'étude

Résultats

R1. Les chaînes d'approvisionnement en biomasse forestière convertible sont caractérisées (acteurs, volumes, localisation)

R2. Le potentiel énergétique de la biomasse résiduelle est évalué

Activités

A1. Développement des documents de planification de la mise en œuvre et communication avec le CTCN

A2. Identification des sources de résidus forestiers + "points chauds" dans la chaîne de valeur

A3. Détermination des besoins en énergie et la disponibilité des technologies de conversion de la biomasse