

Intitulé du projet : WRICONGO - Appui à la préparation de la République du Congo au Fonds Vert Climat - Étude de faisabilité de projets de biomasse-énergie

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Congo-Brazzaville	13 343 USD	Consultant international	World Resources Institute, FAO	septembre 2019 - décembre 2019

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux

La République du Congo projette perdre d'ici 2020 environ 500.000 hectares de forêts à cause du développement agroindustriel et minier. Par conséquent, les engagements en termes de réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) pris par la République du Congo dans sa Contribution Déterminée au niveau National (CDN) ciblent en priorité les émissions provenant du secteur de l'utilisation des terres, le changement de l'affectation des terres et la foresterie, qui est responsable de plus de deux tiers des émissions de GES du pays. Afin d'atteindre cet objectif, le Congo entend bénéficier de l'appui du Fonds Vert Climat (FVC). Le World Ressources Institute (WRI) a été mobilisé afin d'appuyer le gouvernement congolais à identifier les priorités du pays pour l'identification d'activités qui seront soutenues par le FVC. Pour ce faire, des études seront réalisées afin de déterminer la faisabilité technique et financière d'activités économiques qui réduiront la pression sur les forêts, généreront des bénéfices pour les moyens d'existence des communautés rurales et accroîtront leur résilience au changement climatique. Nitidæ intervient dans l'une des composantes, qui est l'étude et élaboration de projets biomasse-énergie susceptibles d'être présentés au Fonds Vert Climat.

Objectifs spécifiques

Explorer la faisabilité technique et financière d'initiatives de valorisation de la biomasse pour la production énergétique

Bénéficiaires

L'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO)
Direction Générale du Développement Durable
Ministère de l'Économie Forestière du Développement Durable et de l'environnement (MEFDDE)

Résultats

- R1.** Étude de faisabilité technique et économique de projets concrets de biomasse-énergie au niveau national
- R2.** Analyse coûts-bénéfices des projets sélectionnés et dimensionnés

Activités

- A1.** Cartographie et évaluation de projets et sites existants : déchets des activités forestières et agroindustrielles, plantations de bois-énergie, carbonisation améliorée
- A2.** Sélection et analyse de 3 cas d'étude
- A3.** Dimensionnement des projets à présenter pour financement FVC
- A4.** Estimation des impacts sociaux, économiques et de mitigation des émissions carbone des projets sélectionnés