

## Intitulé du projet : VABICHAR - Étude de marché internationale et nationale du biochar

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Côte d'Ivoire	80 500 €	Consultant	Agence Belge de Développement (CTB-ENABEL)	janvier 2025 - juillet 2025

### Objectifs et résultats de l'action

#### Objectifs principaux

L'étude de marché du biochar, à portée internationale et nationale, commanditée par ENABEL en Côte d'Ivoire, rentre [dans le cadre de l'implémentation du projet VABICUI](#) dont l'objectif principal est de renforcer les secteurs de la valorisation des déchets organiques et de la cuisson propre. Cette action contribue aux efforts de diminution des émissions de gaz à effet de serre (GES) du pays. Il existe diverses possibilités pour valoriser les déchets et sous-produits des filières agricoles et industrielles (et déchets urbains). Parmi ces options, le biochar se présente comme une solution appropriée, qui suscite beaucoup d'intérêt ces dernières années notamment grâce à la consolidation apparente de la finance climat.

#### Objectifs spécifiques

- OS1.** Évaluer et caractériser la production de biochar dans le monde, ainsi que les pôles de consommation
- OS2.** Analyser les contextes et évolutions réglementaires affectant les marchés du biochar (marchés physiques et carbone)
- OS3.** Réaliser un état des lieux des différentes technologies impliquées et innovations récentes, avec un focus sur les implications en matière de qualité du biochar
- OS4.** Présenter le cas particulier du marché du biochar en Côte d'Ivoire
- OS5.** Formuler des recommandations pour orienter l'appui de VABICUI à la filière biochar ivoirienne

#### Bénéficiaires

Agence Belge de Développement (CTB-ENABEL), Acteurs du secteur de la biomasse en Côte d'Ivoire

#### Résultats

- R1.** Une revue de la littérature met en évidence les différentes étapes des chaînes de valeur des biochars, ainsi que les enjeux économiques et environnementaux associés à leur production et utilisation
- R2.** Une analyse de la chaîne de valeur mondiale du biochar met en lumière les dynamiques globales, les tendances du marché international et les perspectives d'innovation
- R3.** Une analyse de la chaîne de valeur nationale spécifique à la Côte d'Ivoire détermine les potentialités locales, les défis et les leviers de développement du secteur dans le contexte ivoirien

#### Activités

- A1.** Kick-off et introduction
- A2.** Revue des pratiques de production de biochar
- A3.** Etude du marché international du biochar (offre et demande)
- A4.** Analyse des outils de la finance climat appliqués au biochar
- A5.** Mission terrain en Côte d'Ivoire
- A6.** Production des livrables