

## Intitulé du projet : PROAGROVALOR - Appui aux artisans pour une diffusion durable des technologies Agrovalor dans le cadre de SolinAE - Solutions innovantes pour l'accès à l'énergie durable hors réseaux

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Côte d'Ivoire	146 000 €	Coordination	Agence de la transition écologique - ADEME, AFD - Agence Française de Développement, Chigata, Atelier de Soudure Industrielle Somtinda - ASIS	janvier 2020 - mars 2022

### Objectifs et résultats de l'action

#### Objectifs principaux

La petite industrie agroalimentaire emploie souvent des outils rudimentaires, énergivores et polluants. Le projet s'inscrit dans le cadre du projet Agrovalor RCI en cours, qui vise à diffuser des équipements efficaces (fours à pyrolyse, bio-digesteurs...) et adaptés à la valorisation énergétique des déchets issus de la transformation de l'anacarde, du manioc et du karité chez les transformateurs agroalimentaires locaux de ces filières

#### Objectifs spécifiques

- OS1.** Concevoir et commercialiser des technologies adaptées pour la valorisation énergétique des coques d'anacarde et des déchets issus de la transformation du manioc et du karité
- OS2.** Renforcer les compétences locales par la formation de jeunes techniciens, la structuration d'opérateurs équipementiers et l'appropriation des résultats par une institution publique

#### Bénéficiaires

- 9 sites industriels différents pour installer 5 fours à pyrolyse, 3 chaudières, 2 séchoirs et 4 biodigesteurs
- 4 groupements de producteurs/transformateurs
- 2 structures ivoiriennes renforcées dans la conception, fabrication, commercialisation, et installation d'équipements agrovalor pour la transformation du karité
- la population sensibilisée aux enjeux environnementaux et socioéconomiques adressés par ces technologies

#### Résultats

- R1.** Une baisse des émissions de carbone (2 577 904 tonnes CO2 évités)
- R2.** Une diminution de la pression sur la forêt (826 tonnes de bois économisé)
- R3.** Une production de combustible vert (75 tonnes de charbon produites)
- R4.** Une valorisation des jus de fermentation (294 m3 jus de manioc traités)
- R5.** Une réduction des externalités de la transformation du karité (700 m3 boues de traitement karité traités)

#### Activités

- A1.** Installation de 5 fours à pyrolyse et formation du personnel de chaque bénéficiaire
- A2.** Valorisation du bio charbon de coques
- A3.** L'étude, essais pilotes, démonstration et capitalisation de solutions de traitement et valorisation des eaux de rejet du karité et d'attiéké, dont le biogaz, le compostage, l'utilisation en maraîchage, la séparation de composants à valeur ajoutée
- A4.** Evaluation environnementale et mise en place de dispositifs de financement adaptés aux groupements de femmes
- A5.** Sensibilisation et renforcement de capacités des groupements de femmes
- A6.** Etude d'opportunités de réplique de la formation professionnelle
- A7.** Appui à la création ou au renforcement de 2 opérateurs pour concevoir, commercialiser, fabriquer et installer les équipements
- A8.** Suivi/Évaluation
- A9.** Capitalisation, communication