Intitulé du projet : PYROCOCA - Construction de fours à pyrolyse de nouvelle génération et participation à la dissémination de la technologie

Lieu(x) de l'action	Coût de l'action	Rôle dans l'action	PTF - Partenaires techniques et financiers	Dates
Burkina Faso	75 600 €	Leader de consortium	gebana AG, Atelier de Soudure Industrielle Somtinda - ASIS, GenieXteam, REPIC, Generation Carbon	août 2024 - juin 2026

Objectifs et résultats de l'action

Objectifs principaux
Conception, fabrication et installation de deux fours à pyrolyse conçus par Generation Carbon et alimentés par des coques de noix de cajou pour la production de biochar au sein de l'usine de production d'anacarde et de mangue séchée de gebana Faso

Objectifs spécifiques
OS1. Mettre en place des fours à pyrolyse de coques de cajou fonctionnant au sein de la chaufferie de gebana Faso
OS2. Évaluer les conditions de réplication des fours à pyrolyse auprès d'autres unités de séchage de la mangue

Bénéficiaires
- gebana Faso
- Generation Carbon
- Réseaux de transformateurs de mangue (RPTGA, PTRAMAB)

Résultats

Activités
A1. Conception adaptée des fours de pyrolyse Generation Carbon pour une construction locale
A2. Fabrication et installation des fours à pyrolyse par des constructeurs burkinabè
A3. Mise en marche, calibration, et éventuelles adaptations des fours pour assurer un fonctionnement optimal
A4. Formation sur l'utilisation et l'entretien des fours à pyrolyse
A5. Participation à l'évaluation d'opportunités de dissémination de ces fours à pyrolyse au sein d'unités de séchage de mangues autour de Bobo-Dioulasso
A6. Participation au renforcement de capacités sur l'adaptation de la conception des fours à pyrolyse à d'autres formats