

2.10 BEPITA FICHE Expert 10

Données personnelles

Noms et Prénoms : El Hadj Mahamane Lawali

Adresse: CILSS BP 7049 Ouagadougou

Courriel : mahamane.lawali@cilss.bf

Formation professionnelle : Ingénieur Agronome Eaux et Forêts

Type d'organisation

Ingénierie ou services	Industrie	R&D	ONG	Centre de formation	Service public
					X

Services offerts

Etudes (potentiel, consommation et économie d'énergie)	Audits énergétiques et environnementaux	Projets R&D	Conception et fabrication d'équipements	Gestion énergétique	Gestion de projet	Formation (technique, EIE planification)
X					X	

Expérience et qualification professionnelles (10 domaines « clefs »)

- Foresterie sahéenne
- Energie domestique
- Agronomie

Expérience spécifique dans les pays francophones d'Afrique centrale ou autres

- 9 Etats membres du CILSS

Techniques et technologies maîtrisées

Conditionnement du combustible biomasse	
Caractérisation	
Densification	
Broyage	
Séchage	X
Manutention et transport	
Autres à préciser :	
Valorisation thermochimique	
Combustion	X
Carbonisation	X
Pyrolyse	X
Gazéification	
Torréfaction	
Cogénération	
Autres à préciser :	
Valorisation biochimique	
Méthanisation	X
Digestion aérobie	
Fermentation	
Autres à préciser	

Equipements fabriqués

- Carbonisateur «3 fûts» pour la carbonisation de la biomasse non conventionnelle (tiges de cotonnier...)

Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)

- Valorisation du typhs australis à des fins d'énergie domestique
- Appui à la vulgarisation du foyer Sonih pour la consommation du gaz butane au Niger
- Appui à la formation des artisans du Burkina à la fabrication du foyer amélioré Diamba (Sewa)