2.4 BEPITA FICHE Expert 4

Données personnelles

Noms et Prénoms : SOME Cécilia

Adresse: 07 BP 001 Ouagadougou 07

Courriel : somececilia@yahoo.fr

Formation professionnelle : Ingénieur de Développement Rural
Option Eaux et forêts

Type d'organisation :

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

Expérience et qualification professionnelles (10 domaines « clefs »)

- Aménagement des forêts
- Gestion d'énergie industrielle
- Economie d'énergie (substitution)
- Législation forestière
- Valorisation du bois de défriche (carbonisation)

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

Techniques et technologies maîtrisées

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

Il s'agit de connaissances théoriques acquises au cours des formations notamment à l'IDEFOR de Bingerville en collaboration avec le pôle africain de thermochimie.

Thème : Valorisation énergétique de la biomasse lignocellulosique.

Cependant, la carbonisation est une pratique maîtrisée; de même que la méthanisation (au cours d'un stage de l'IRSAT à Ouagadougou).

Equipements fabriqués

- Foyers et fours améliorés

Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)

- Coordonnatrice du programme RPTES (1999 – 2002)
- Programme Foyers Améliorés (1992 – 1996)
- Programme d'aménagement des forêts pour la production de bois énergie.
- Récupération et valorisation du bois de défriche des ouvrages hydroélectriques (Barrages de Kompienga et Bagré)