

## 9.5 BEPITA FICHE Expert 5

### Données personnelles

Noms et Prénoms: Mme THERA Aminata FOFANA

Adresse: Centre National de l'Energie Solaire et des Energies Renouvelables

.Courriel : cnesoler@experco.net

Formation professionnelle: Ingénieur de l'Industrie et des Mines

### 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, EJE planification)
X		X	X			

### Expérience et qualification professionnelles (10 domaines « clefs »)

Recherche et développement sur les équipements de cuisson ; valorisation des déchets agricoles et d'animaux ( briquettes combustibles, gel d'éthanol, biogaz) ; carbonisation et briquetage

Valorisation énergétique de la plante Pourghère

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

## Techniques et technologies maîtrisées

<b>Conditionnement du combustible biomasse</b>	
Caractérisation	
Densification	<b>X</b>
Broyage	
Séchage	
Manutention et transport	
Autres à préciser:	

<b>Valorisation thermochimique</b>	
Combustion	<b>X</b>
Carbonisation	<b>X</b>
Pyrolyse	
Gazéification	
Torréfaction	
Cogénération	
Autres à préciser:	<b>Carbonisation et briquetage des déchets agricoles</b>
<b>Valorisation biochimique</b>	
Méthanisation	<b>X</b>
Digestion aérobie	
Fermentation	<b>X</b>
Autres à préciser Valorisation de la plante Pourghère huile comme biocarburant	<b>X</b>

## Equipements fabriqués

Carbonisation à trois fûts  
Foyers améliorés métalliques

## Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)

Projet production de l'insecticide à partir de l'huile de Pourghère  
Projet de carbonisation et de briquetage des tiges de coton et des poussières de charbon