

9.1 BEPITA FICHE Expert 1

Données personnelles

Noms et Prénoms : TOURE Ismaïl Oumar

Adresse: Agence Malienne pour le Développement de l'Energie Domestique et de l'Electrification Rurale – AMADER
Colline de Badalabougou
BP E715 Bamako
Tél : 223 223 85 67 – Fax : 223- 223 82 39

Courriel : itoure@amadermali.net

Formation professionnelle : Ingénieur Electricien

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 »)

Ingénieur énergéticien, depuis 1986, spécialisé dans la projection et l'exploitation des centrales et des stations électriques, en planification du secteur de l'énergie ; travaille depuis 1990 ans dans le secteur de l'énergie domestique.

* **Depuis Janvier 2004**- Directeur de l'Energie Domestique au sein de l'Agence Malienne pour le Développement de l'Energie Domestique et de l'Electrification Rurale – AMADER –

* **1996 - 2003** : - Coordinateur de l'Unité de Pilotage de la Stratégie – **UPS**- (Phase d'exécution du Projet Energie Domestique). Assume cumulativement le rôle de :

- Coordinateur National depuis 1993 de l'Etude de la Banque Mondiale sur la Revue des Politiques, Stratégies et Programmes du Secteur des Energies Traditionnelles (RPTES).

- Animateur National à partir d'octobre 2001, du Programme en cours du CILSS/UE, intitulé «Programme Régional de Promotion des Energies Domestiques et Alternatives au Sahel PREDAS»

* **1991 à 1995**: Coordinateur de l'Unité Provisoire de Pilotage de la Stratégie Energie Domestique (**UPPS**) - phase préparatoire du Projet Energie Domestique.

* **1988-1991** : Chargé du contrôle des travaux d'exécution de la ligne électrique 63 kV, 117 km Sélingué-Kalana et des Postes de Transformation associés (8,66kV/ 66 kV ; 66kV/33kV ; 33kv/6,6kV).

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

- **Octobre 2001 – juillet 2002** : Etude d'Assistance à la Privatisation de la Société d'électricité du Burkina Faso sur financement du Gouvernement de Danemark- les leçons apprises de la restructuration et privatisation du secteur de l'énergie dans quatre pays de l'Afrique de l'Ouest ; le cas du Mali.

- **Mars – Avril 2002** : Contrat PREDAS/CILSS : Constitution d'un fichier des Experts Sahéliens en Energie Domestique/cas du Mali.

- **2000-2001** : l'étude CE- FAO PROGRAMME PARTENIARIAT 1998-2000 DU PROJET GCP/INT679/TC, intitulée « Collecte et analyse de données pour l'aménagement durable des forêts dans les pays ACP- Bois énergie ; cas du Mali ».

Présentation à Lomé (au TOGO) du 3 au 9 juin 2001 du rapport sur le Mali au deuxième atelier régional sur l'information en bois énergie en Afrique (Pays francophones).

- **Août 1998** : Exécution d'une mission d'appui pour le compte du Programme RPTES de la Banque Mondiale au Burkina Faso, Sénégal, Gambie.

La mission consistait à : i) apporter une assistance technique à l'équipe du programme AIJ/RPTES du Burkina Faso pour la mise en œuvre de la composante demande sur les réchauds à kérosène en s'appuyant sur l'expérience du Mali. ii) Appuyer l'équipe d'exécution du Programme RPTES du Sénégal pour évaluer le niveau d'exécution du programme et aider à surmonter les problèmes de montage institutionnel du projet sur la base de l'expérience accumulée en tant que Coordinateur de Projet Banque Mondiale au Mali ; iii) Supervision du Programme de la Gambie en matière de vulgarisation de réchauds à kérosène. Sur la base de l'expérience du Mali, appuyer l'équipe de projet de Gambie pour rendre le Programme plus efficace en milieu rural.

Techniques et technologies maîtrisées

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

Equipements fabriqués

Projets réalisés (citer ou résumer 2 projets majeurs)

- Travaux d'exécution de la ligne électrique 63 kV, 117 km Sélingué-Kalana et des Postes de Transformation associés (8,66kv/ 66 kV ; 66kV/33kV ; 33kv/6,6kV), pour alimenter al mine d'or de Kalana au Mali
- Exécution du Projet Stratégie Energie Domestique (SED) au Mali.