COMITE PERMANENT INTER-ETATS

DE LUTTE CONTRE LA SECHERESSE DANS LE SAHEL

C.I.L.S.S.

PROGRAMME REGIONAL SOLAIRE

ASSISTANCE TECHNIQUE AUPRES DU DISPOSITIF D'EXECUTION REGIONAL

MISSION D'EVALUATION INTERNE AU MALI

25 Avril au 7 Mai 1994

Financement : CCE 6ème FED
Direction générale du Développement DG VIII
Projet REG 6116
N° comptable : 6100 20 94 216
N° contrat CILSS : 05/SE/DAF/91

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS iv

1. MAITRISE D'OEUVRE DU P.R.S. AU MALI 1

1.1. Organisation générale du Programme 1

1.2. La cellule nationale de coordination du P.R.S. 1

1.3. Programmes d'accueil 2

1.3.1. Articulation entre P.R.S. et programmes d'accueil 2

1.3.2. Répartition des équipements entre les différents programmes d'accueil 3

1.3.3. Actions menées directement par la cellule 3

1.3.4. Programme d'accueil 70 pompes 4

1.3.5. Projet Mali-Sud III C.M.D.T. 5

1.3.6. ODIK 6

1.3.7. Projet ATD-2 6

1.3.8. ODEM 6

1.3.9. Projet 100 centres Sud Mali 7

2. AVANCEMENT DU PROGRAMME REGIONAL SOLAIRE AU MALI 8

2.1. Lettre de commande LC 71 8

2.2. Lettre de commande LC 72 8

2.3. Lettre de commande LC 73 8

2.4. Lettres de commande ultérieures 9

3. EVALUATION DES REALISATIONS 12

3.1. Conception et exécution des travaux 12

3.2. Analyse du dimensionnement des installations et de leur exploitation 13

3.2.1. Taux de desserte 13

3.2.2. Rapport stockage/distribution 13

3.2.3. Exploitation réelle des stations de pompage 15

3.2.4. Usage de l'eau produite 16

3.3. Gestion villageoise 17

3.3.1. Comités 17

3.3.2. Recouvrement du coût de l'eau 17

3.4. Service après-vente 19

3.5. Dispositif financier 20

3.5.1. Contribution initiale et recouvrement 20

3.5.2. Système d'épargne 21

3.6. Etat prévisionnel de la répartition géographique des pompes solaires 21

4. SYNTHESE 22

4.1. Points faibles 22

4.2. Points forts 22

4.3. Principales recommandations 23

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 : VENTILATION DES PUISSANCES-CRETE INSTALLEES ET A INSTALLER SELON LES PROJETS D'ACCUEIL 9

TABLEAU 2 : PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DES 22 INSTALLATIONS DE LA LC 71 10

TABLEAU 3 : LISTE DES 30 INSTALLATIONS DE POMPAGE DE LA LC 72 11

TABLEAU 4 : ANALYSE DES CRITERES DE DIMENSIONNEMENT RETENUS POUR LES 12 SITES "CELLULE" DE LA LC 71 14

TABLEAU 5 : VOLUMES D'EAU PRODUITE DANS LES VILLAGES VISITES 15

TABLEAU 6 : REPARTITION DE L'EAU PRODUITE ENTRE LES DIFFERENTS USAGES DANS LES VILLAGES VISITES 17

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE 1 : CALENDRIER DU DEROULEMENT DE LA MISSION 25

ANNEXE 2 : TERMES DE REFERENCE DE LA MISSION 27

ANNEXE 3 : FICHES D'ENQUETES DANS LES SEPT VILLAGES VISITES 28

ANNEXE 4 : ETAT DETAILLE DU PAIEMENT DES CONTRIBUTIONS VILLAGEOISES 37