

11801

RIVE GAUCHE

FICHES D'INVENTAIRE DES PUITIS VILLAGEOIS - SERIE GB

DEGRE-CARRE DE KAEDI

DECOUPAGE 1:50.000

- 1A
- 1B
- 1C
- 2A

PUITS VILLAGEOIS - SERIE GB

DEGRE-CARRE DE KAEDI

DECOUPAGE 1 : 50 000

- 1A -

Réseau Piézométrique Villageois - Série GB
Retenu par la Cellule Eaux Souterraines
Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays : .. SENEGAL
Degré Carré : KAEDI
1 : 50 000 : JA
.....

Seq.	No D'IDENTIFICATION	MTU		Z Rep. (m)	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau ds vil.	Nom du village
1	Ø9-1A - GB357-LP	619,6	1787,4		11,66	A	Q	MO ₁₇	5	Saldé(s/Préfecture)
2	Ø9-1A - GB951-LP	619,6	1787,5		10,49	O	Q	MO ₁₇	5	Saldé (maternité)
3	Ø9-1A - GB952-LP	617,8	1789,1		10,20	E	Q	MO ₁₇	2	Barobé
4	Ø9-1A - GB953-LP	615,0	1792,8		10,20	M	Q	MO ₁₆	1	Diaringuel
5	Ø9-1A - GB954-LP	609,7	1795,2		13,16	N	Q	MO ₁₅	3	Abdalla
6	Ø9-1A - GB945-VV	617,6	1778,7		23,00	X	EM	HuE	1	Louboudou
7	Ø9-1A - GB946-VV	619,2	1778,6		21,70	X	EM	HuE	1	Tchabourli
8	Ø9-1A - GB947-VV	612,5	1781,4		28,88	X	EM	HuE	5	Pété
9	Ø9-1A - GB948-VV	611,2	1781,8		23,46	X	EM	HuE	2	Gadiobé
10	Ø9-1A - GB949-VV	610,1	1786,4		19,77	X	EM	HuE	3	Tikite
11	Ø9-1A - GB950-LP	609,8	1788,1		17,80	X	EM	HuE	2	Diongui
12	Ø9-1A - GB958-VV	628,8	1775,0		28,75	X	EM	HuE	1	MBollo Aly
13	Ø9-1A - GB959-VV	633,0	1775,2		19,07	X	EM	HuE	2	Diaba Déguélé
14	Ø9-1A - GB944-VV	619,4	1777,0		27,22	X	EM	HuE	1	Maloum Diamel
15	Ø9-1A - GB353-VV	607,4	1783,7		36,56	X	EM	HuE	2	Ferlo Tikite
16	Ø9-1A - GB348-VV	624,9	1776,7		26,45	X	EM	HuE	1	Dianancobé
17	Ø9-1A - GB376-VV	627,1	1775,9		22,54	X	EM	HuE	5	MBollo Birane
18	Ø9-1A - GB373-VV	627,2	1776,4		14,60	X	EM	HuE	5	MBollo Birane
19	Ø9-1A - GB345-VV	632,0	1775,8		20,37	X	EM	HuE	4	Diabalidoubé
20	Ø9-1A - GB367-VV	615,4	1778,3		24,36	X	EM	HuE	1	Pété Diéri
21	Ø9-1A - GB355-VV	612,5	1780,0		120,00	X	M	HuE	5	Pété (puits forage)
22	Ø9-1A - GB371-VV	615,9	1775,8		30,10	X	EM	HuE	3	Lougué Torobé

Réseau Piézométrique Villageois - Série GB
Retenu par la Cellule Eaux Souterraines
Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays : ... SENEGAL
Degré Carré : ... KAEDL
1 : 50 000 : 1A

SEQ.	No D'IDENTIFICATION	MTU		Z	Prof.	Code	Code	U.N.E	Nbre Pt d'eau ds vil.	Nom du village
				Rep. (m)	(m)	Géom.	Géol.			
23	Ø9-1A - GB362-VV	622,5	1777,4		30,28	X	EM	HuE	3	Galoya Toucouleur
24	Ø9-1A - GB366-VV	615,1	1775,7		33,Ø3	X	EM	HuE	2	Lougué Sébbé
25	Ø9-1A - GB378-VV	612,5	1771,4		34,8Ø	X	EM	HuE	3	Thiouki
26	Ø9-1A - GB343-VV	624,3	1771,5		48,71	X	EM	HuE	2	Sinthiou Baguel
27	Ø9-1A - GB34Ø-VV	626,Ø	1769,9		6Ø,3Ø	X	EM	HuE	3	Dioumbal Baladji
28	Ø9-1A - GB379-VV	622,2	1777,2		113,Ø	X	M	HuE	3	Galoya Toucouleur

COMMENTAIRES:

1) $i = 33''$
 $C = 120 \text{ kmhos}$
 $S = 0\%$
 $pH = 7,15$

2) Un deuxième puits près du GB 357 à environ 50 m présente des anomalies dans sa composition chimique $pH = 8,05$
 $C = 3400 \text{ kmhos}$

3) Eau du fleuve Sénégal à Sal de'

$T = 32,5$
 $C = 90 \text{ kmhos/km}$
 $S = 0\%$
 $pH = 8,05$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 09/1A/GB 357 LP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt. (Préf) / Cercle				Packor
Arrond. (S. / Préf.)				Sal de'
Commune Rurale				Pete
Commune				Sal de'
				3/ Préfecture

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Kadi	X : 619,6
1 : 50 000 ... Kadi 1A	Y : 1787,4
	Z : Rep.
	m / p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, Diéri
• Code JUTON : MO17	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet à Macphul	A = ouelle de Acantom
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. SARRA DATE DE L'ENQUÊTE : 25-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. SARRA DATE : 25-3-86

LE PUIITS

U

N° Dossier IRH Correspondant

Population Approx. du Village

Accessibilité : CARTE 5/12

Nbre Foyer Utilisant le Puits

Puits Pérennes : Oui

Non

Le Puits est Utilisé Oui

Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12

Usage de l'eau : Domestique

Irrigation

Nbre de Points d'eau dans le Village

Traditionnels 2

Croquis du Village

X : Traditionnel

O : Naturel

⊕ : Moderne

GAS 95P

CELLULE - EA

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

N° Dossier IRH Correspondant : MUR TALENSEPopulation Approx. du Village : ----- Hab.Accessibilité : près de la pisteNbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : -----Saison Humide : -----Puits Pérennes : Oui 2Non ----- Si Non, Sec de ----- à ----- (mois) (mois)Le Puits est Utilisé Oui 2Non -----Si Non ; Pourquoi -----Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : ----- h/jourSaison Sèche : ----- h/jourUsage de l'eau : Domestique X Animal -----Irrigation ----- Industriel -----Nbre de Points d'eau dans le Village : 2Traditionnels ----- Naturels ----- Modernes 2

Croquis du Village

X : Traditionnel

O : Naturel

⊕ : Moderne

P.A. 501949 Roll SA Line 27# Iledye 1382

OMVS/0695-0620

Barabé

3km

Sal de

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU PUIITS

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique -----Energie : Homme X Animal ----- Electrique -----Eolienne ----- Solaire -----Si Mécanique : Type de Pompe -----Fournisseur -----Modèle N° -----Débit Nominal -----

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN

Zone Inondable : Oui ----- Non XSi Oui, ----- à ----- (mois)Clôture de Protection : Oui ----- Non XSi Oui, Rayon ----- m

Dalle de Béton Anti-Bourbier :

Oui X, Dimension 0,8 m X 2 mNon -----

Evacuation des Eaux Usées

Oui X Non -----Si Oui, Distance d'Evac. : 40 m

Description de l'Environnement

Dans un Rayon de 25 m

Topographique : Bon et platSalubrité : BonnePuits Scellés en Surface : Non XOui -----, Type de Fermeture -----

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQU

Nom : QuaternaireLithofaciès : Sable limoneuxType : Libre Captif -----Faciès : Fissure Poreux -----RÉFÉRENCE : (citer) P. Joly 1973Jondage F 13

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

T = 30,5
C = 1100
S = 0,5‰
PH = 7,40

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 091A GB954 LP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podor
Arrond./S./Préf.				Cassas
Communauté Rurale				Mbombe
Commune				Abdalla

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 605,7
1 : 50 000 Kaedi - S.A.	Y : 1795,2
	Z : Rep.
	m/ø IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, Diéri
• Code JUTON : MO 15	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet : a. Kacphil	N = Delta de sculpture de l'éclat.
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
ENQUÊTEUR : L. SANGARE, DATE DE L'ENQUÊTE : 26-03-88
VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangare, DATE : 28-03-88

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : non renseigné

Population Approx. du Village : _____ Hab.

Accessibilité : près de la ligne - route

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : _____
Saison Humide : _____

Puits Pérennes : Oui X _____
Non _____ Si Non, Sec de _____ à _____ (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X _____
Non _____

Si Non ; Pourquoi : _____

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : _____ h/jour
Saison Sèche : _____ h/jour

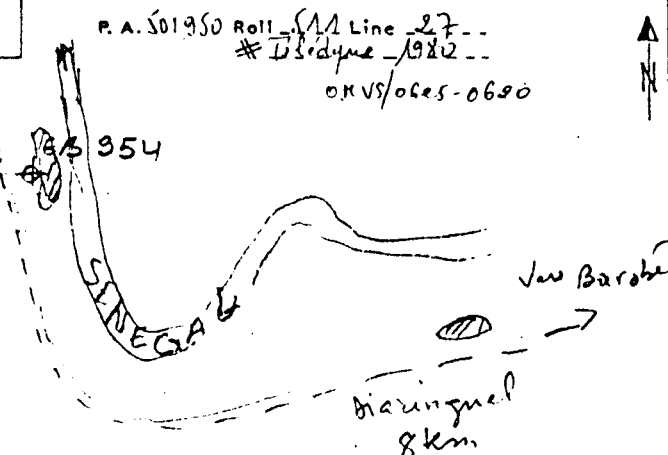
Usage de l'eau : Domestique X _____ Animal _____
Irrigation _____ Industriel _____

Nbre de Points d'eau dans le Village : 3

Traditionnels _____ Naturels _____ Modernes 3

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
⊕ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X _____ Mécanique _____

Energie : Homme X _____ Animal _____ Electrique _____
Eolienne _____ Solaire _____

Si Mécanique : Type de Pompe _____
Fournisseur _____
Modèle N° _____
Débit Nominal _____ m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui _____ Non <u>X</u> _____ Si Oui, _____ à _____ (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>Orax de 100 m</u>
Clôture de Protection : Oui _____ Non <u>X</u> _____ Si Oui, Rayon _____ m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0,85</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui _____, Dimension _____ m X _____ m Non <u>X</u> _____	Diamètre Puits : <u>1900 / 1600</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> _____ Non _____ Si Oui, Distance d'Evac. : <u>inf</u> m	Type de Paroi : <u>Culage en béton armé</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Bon terrain</u>	Prof. Puits / Rep. : <u>13,16</u> m
Salubrité : <u>assez bonne</u>	Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. <u>13,00</u> m N.D. _____ m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> _____ Oui _____, Type de Fermeture _____	Heure et Date de Visite <u>14h 4</u> <u>20</u> / <u>03</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire

Lithofaciés : Sable

Type : _____ Libre _____ Caprif _____ Jaillissant _____

Faciés : _____ Fissuré _____ Poreux _____ Karstique _____

RÉFÉRENCE : (Citer) Paul Jilly 1973
Sondage F 13.

COMMENTAIRES:

$T = 29,6^{\circ}$

$C = 300 \text{ l/m}^2\text{s}$

$S = 0,05\%$

$\text{pH} = 6,90$

Sur le gros bétail, des populations d'ovins au fauchage -
Loubandon, près du grandios, village d'indienne Lougue Torobé

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 05 1A 5B 945 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Rodar
Arrond./S./Préf.				Salda
Communauté Rurale				Saloya
Commune				Loubandon

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaédi	X : 613,2
1 : 50 000 Kaédi 1A	Y : 1778,7
	Z : Rep.
	m/Ø IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : Ovalo , Diéri
• Code JUTON :	Si Ovalo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. Sangaré DATE DE L'ENQUÊTE : 15-03-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangaré DATE : 15-03-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

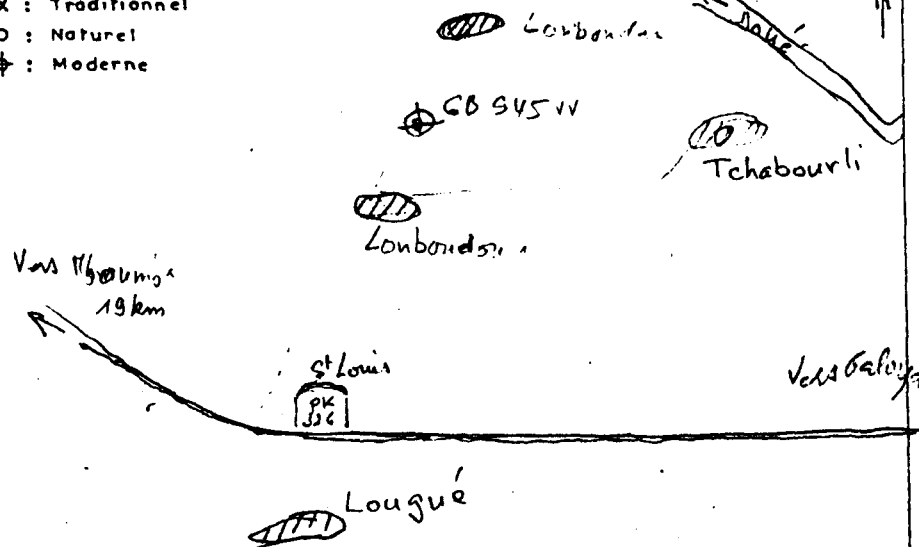
USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : non recensé
 Population Approx. du Village : _____ Hab.
 Accessibilité : facile
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : _____
 Saison Humide : _____
 Puits Pérennes : Oui X Non _____
 Si Non, Sec de _____ (mois) à _____ (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X Non _____
 Si Non ; Pourquoi : _____
 Si Oui : _____ mois/an ; Saison Humide : _____ h/jour
 Saison Sèche : _____ h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal _____
 Irrigation X Industriel _____
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 1
 Traditionnels _____ Naturels _____ Modernes 1

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne

P.A. 02 089 Roll 111 Line 28
 # Telepne 1460 SHVS/0621/0620



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique _____
 Energie : Homme X Animal _____ Electrique _____
 Eolienne _____ Solaire _____
 Si Mécanique : Type de Pompe _____
 Fournisseur _____
 Modèle N° _____
 Débit Nominal _____ m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui _____ Non <u>X</u> Si Oui, _____ (mois) Clôture de Protection : Oui _____ Non <u>X</u> Si Oui, Rayon _____ m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>0,7</u> m X <u>1</u> m Non _____ Evacuation des Eaux Usées Oui _____ Non <u>X</u> Si Oui, Distance d'Evac. : _____ m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>plat</u> Salubrité : <u>mauvaise</u> <u>l'eau n'est pas au fond du puits</u> Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui _____, Type de Fermeture _____	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>sur le bord</u> <u>mergelle</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,58</u> m Diamètre Puits : <u>2300 / 1800</u> mm Type de Paroi : <u>sur le bord</u> <u>bois</u> Prof. Puits/Rep. <u>23</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. _____ m N.D. <u>22,60</u> m Heure et Date de Visite <u>10.01.11</u> <u>10</u> / <u>03</u> / <u>11</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : locane
 Lithofaciés : calcaire
 Type : _____ Libre _____ Captif _____ Jaillissant _____
 Faciès : _____ Fissuré _____ Poreux _____ Karstique _____

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

T = 30°

C = 450

S = 0,1 ‰

pH = 7,15

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENEGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 1A GB 9H6 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX \ PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			S' Louis
Dpt./Préf./Cercle			Rodor
Arrond./S./Préf.			Salak
Commune Rurale			Salaya
Commune			Tchabouli

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 617,6
1 : 50 000 Kaedi 1A	Y : 178,8
	Z : Rep.
	m/b IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RÉTENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. S. S. S. S. DATE DE L'ENQUÊTE : 25-03-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. S. S. S. S. DATE : 25-03-86

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

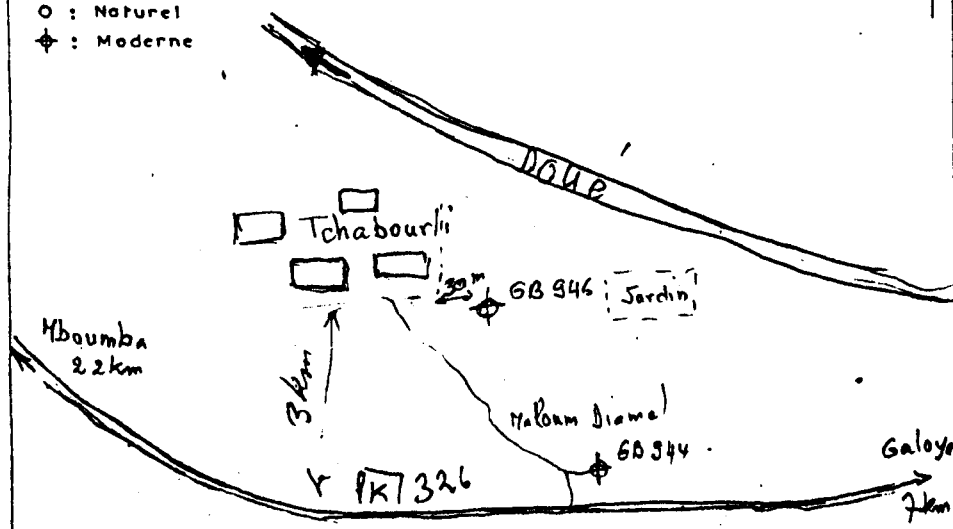
USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 1202-RECORDS (1983)
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : 30 km Sud-Est Village
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui ☒ Non
 Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
 Irrigation ☒ Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 1
 Traditionnels Naturels Modernes 1

Croquis du Village

P.A. 502089 Roll 1/1 Line 28
 # Teledyne 1989 OHVS 625/120

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
 Energie : Homme ☒ Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non ☒ Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pl. Rep) :
Clôture de Protection : Oui Non ☒ Si Oui, Rayon m	Haut. du Pl. Rep./Sol : <u>0.80</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension <u>0.72m X 2m</u> Non	Diamètre Puits : <u>2200/1770</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>Ampli</u> m	Type de Paroi : <u>Culage - terre</u> <u>Sol - terre</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone - plaine</u> <u>avec des affluents de l'eau</u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits/Rep. <u>21.72</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. m N.D. <u>21.67</u> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui Type de Fermeture	Heure et Date de Visite <u>10h57</u> <u>25</u> / <u>03</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eocene
 Lithofaciés : calcaire
 Type : Libre Captif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE ! (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

$T = 29^{\circ}$

$C = 550, \text{ Umhos}$

$S = 0,3\%$

$plf = 8,25$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALLÉE DU FLEUVE

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09/1A 66947 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Saint-Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podor
Arrond./S./Préf.				Solde
Communauté Rurale				Pété
Commune				Pété-chus
				Nemaden Hamar

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Kaedi</u>	X : <u>612,5</u>
1 : 50 000 <u>Kaedi 1A</u>	Y : <u>1781,4</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOGRAPHIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ouolo , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Ouolo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. SANBARE DATE DE L'ENQUÊTE : 25-03-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sanbare DATE : 25-03-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : non renseigné

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : Ouv. Village (200m - mosquée)

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X Non

Si Non, Sec de (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour

Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal

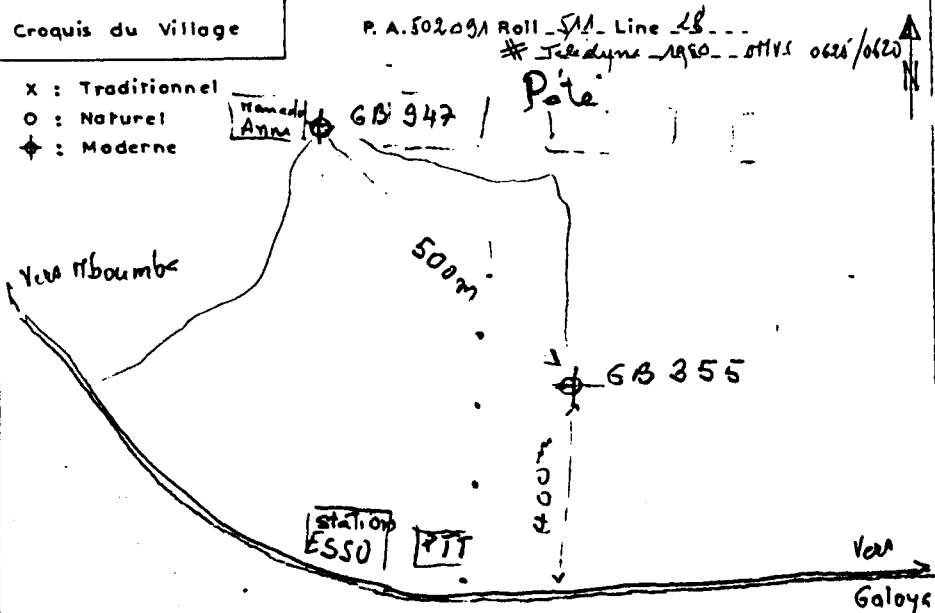
Irrigation X Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 5

Traditionnels 3 Naturels Modernes 2

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
+ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique

Eolienne Solaire Système de pompe

Si Mécanique : Type de Pompe

Fournisseur

Modèle N°

Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u>	Description du Point Repère sur
Si Oui, <u> </u> (mois)	Le Puits (Pt. Rep) : <u>Croix de bois</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u>	<u>Mosquée</u>
Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0,86</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier :	Diamètre Puits : <u>2170/1700</u> mm
Oui <u>X</u> , Dimension <u>0,90</u> m X <u>2</u> m	Type de Paroi : <u>Cuisilage - terre en</u>
Non <u> </u>	<u>béton creux</u>
Evacuation des Eaux Usées	Prof. Puits / Rep. <u>28,88</u> m
Oui <u>X</u> Non <u> </u>	Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. <u> </u> m
Si Oui, Distance d'Evac. : <u> </u> m	N.D. <u>24,78</u> m
Description de l'Environnement	Heure et Date de visite <u>16.12h</u>
Dans un Rayon de 25 m	<u>25. / 03. / 86</u>
Topographique : <u>Zone d'habitat</u>	
Salubrité : <u>bonne</u>	
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u>	
Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eocene

Lithofaciès : Calcaire

Type : Libre Captif Jaillissant

Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

T = 29°

C = 1550

S = 1‰

pH = 7,95

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09-1A-62-948-VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX \ PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			S ^t Louis
Dpt./Préf./Cercle			loda
Arrond./S./Préf.			Sakole
Commune Rurale			Peté
Commune			Gadiobe

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 611,2
1 : 50 000 Kaedi 1A	Y : 1781,8
	Z : Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , (Diéri)
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 21-03-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangaré DATE : 21-03-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : non connu

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : facile 60 m. gares

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide : 9

Puits Pérennes : Oui ☒
Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒
Non

Si Non ; Pourquoi

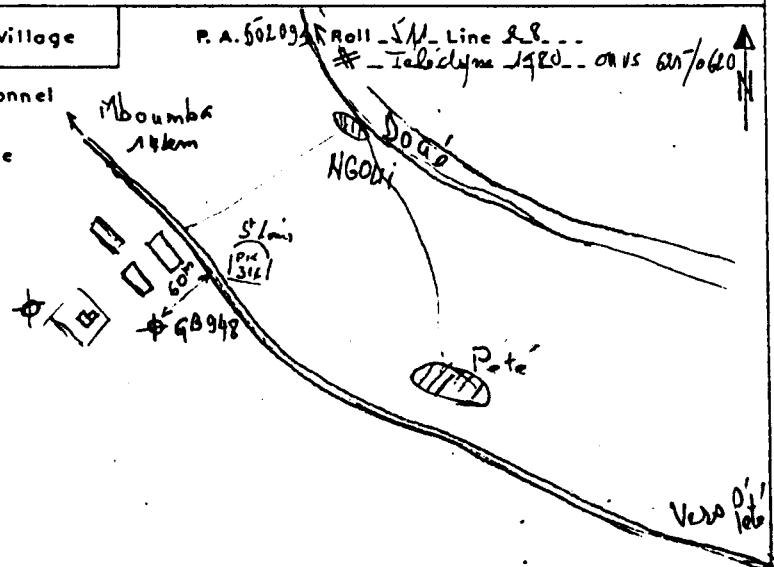
Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
Irrigation ☒ Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 2
Traditionnels Naturels Modernes 2

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique

Energie : Homme ☒ Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non ☒ Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>Orchidée</u>
Clôture de Protection : Oui Non ☒ Si Oui, Rayon m	<u>marquage</u> Haut. du Pt. Rep./ Sol : <u>0,75</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension <u>20 m X 2 m</u> Non	Diamètre Puits : <u>2160 / 1700</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>100 m</u>	Type de Paroi : <u>Enduit - brique</u> <u>béton armé</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone du parc</u>	Prof. Puits/Rep. <u>23,46</u> m
Salubrité : <u>Bonne</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. m N.D. <u>23,40</u> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui Type de Fermeture	Heure et Date de Visite <u>16/4/86</u> <u>15 - 03 - 86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eolène

Lithofaciès : calcaire

Type : Libre Caprif Jaillissant
Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 29^{\circ}$

$C = 1100 \mu\text{mhos}$

$S = 0,7\%$

$\text{pH} = 8,25$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09-11-60949 IV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				<u>St Louis</u>
Dpt./Préf./Cercle				<u>Rodour</u>
Arrond./S./Préf.				<u>Soude</u>
Commune Rurale				<u>Pate</u>
Commune				<u>T. Kile</u>

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Kaedi</u>	X : <u>611,1</u>
1 : 50 000 <u>Kaedi</u>	Y : <u>1786,4</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / ϕ IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	☒

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X... NON

ENQUÊTEUR : L. SAN GABE... DATE DE L'ENQUÊTE : 15-03-86

VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangale... DATE : 15-03-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : *non concerné (dernière en 1984)*

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : *End Village hors le goulet*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui ☒ 9

Non Si Non, Sec de à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒

Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : *12* mois/an ; Saison Humide : h/jour

Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal

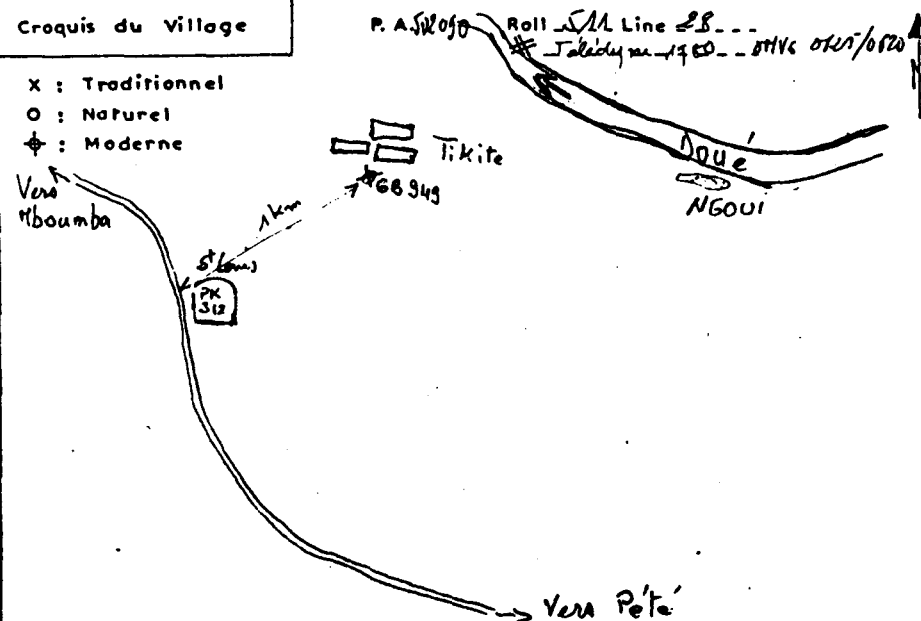
Irrigation ☒ Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 3

Traditionnels Naturels Modernes *2*

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
⊕ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique

Energie : Homme ☒ Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe

Fournisseur

Modèle N°

Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui Non ☒	Description du Point Repère sur
Si Oui, à (mois)	Le Puits (Pt. Rep): <i>Croix de bois</i>
Clôture de Protection: Oui Non ☒	<i>Emergence</i>
Si Oui, Rayon m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <i>0.63</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier:	Diamètre Puits: <i>2440 / 1800</i> mm
Oui ☒ Dimension <i>0.90</i> m X <i>0.6</i> m	Type de Paroi: <i>Cuvage béton</i>
Non	<i>armé béton</i>
Evacuation des Eaux Usées	Prof. Puits/Rep: <i>0.77</i> m
Oui ☒ Non	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <i>18.95</i> m
Si Oui, Distance d'Evac.: <i>inf.</i> m	N.D. <i>18.95</i> m
Description de l'Environnement	Heure et Date de Visite <i>13.16h</i>
Dans un Rayon de 25 m	<i>25 / 03 / 84</i>
Topographique: <i>Zone dursse</i>	
Salubrité: <i>bonne</i>	
Puits Scellés en Surface: Non ☒	
Oui, Type de Fermeture	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Wetben*

Lithofaciés : *calcaire*

Type : *Libre* Caprif Jaillissant

Faciés : *Fissuré* Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

T = 29,5°

C = 1220

S = 0,8‰

pH = 7,81

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SENÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 021A GB 950 V.V.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				S. Louis
Dpt./Préf./Cercle				Pader
Arrond./S./Préf.				Saldé
Commune Rurale				Peter
Commune				Dioungui

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Kaedi ...	X : 609,8
1 : 50 000 ... Kaedi - 1A ...	Y : 1788,1
	Z : Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovalo , Diéri
• Code JUTON :	Si Ovalo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ..X.. NON

ENQUÊTEUR : L. SALLGAPÉ ... DATE DE L'ENQUÊTE : 25-03-86

VERDICT PORTÉ PAR : L. fassat ... DATE : 25-03-86

$$pH = 8,20$$

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE PUIITS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIITS

N° Dossier IRH Correspondant : Non De Cense

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : au fond du village

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X
Non Si Non, Sec de (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X
Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation X Industriel

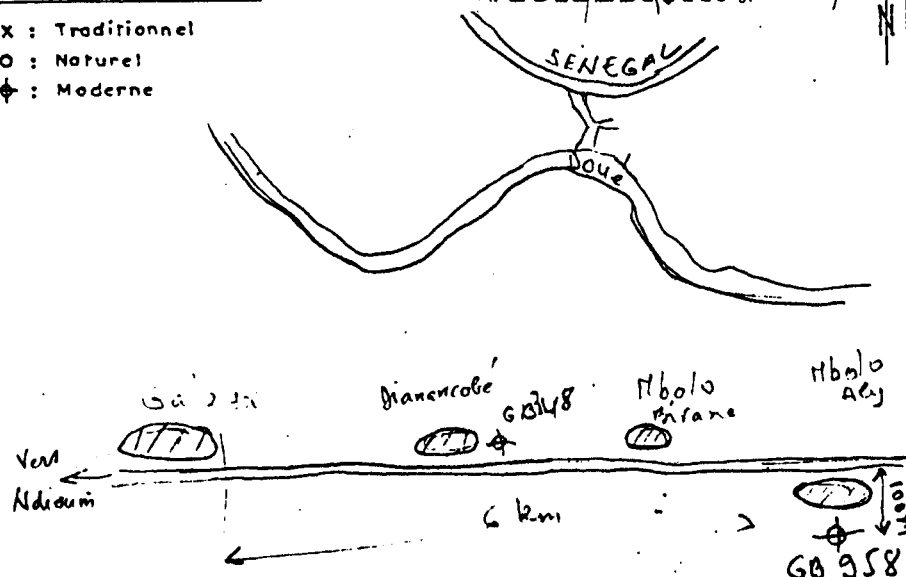
Nbre de Points d'eau dans le Village : 1

Traditionnels Naturels Modernes 1

Croquis du Village

P.A. 502 074 Roll SA Line 29
Isidore 1980 0626/0620

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU PUIITS

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU PUIITS

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> <u> </u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>0.00 m</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> <u> </u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.00</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> <u> </u> , Dimension <u>1.20</u> m X <u>1.20</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>110</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> <u> </u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>inf.</u> m	Type de Paroi : <u>Brique en terre</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone d'habitat</u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits/Rep. <u>28.75</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> <u> </u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>28.00</u> m
	Heure et Date de Visite <u>0935</u> h <u>26</u> / <u>03</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eocene moyen (EMon)

Lithofaciès : Calcaire

Type : Libre Captif Jaillissant

Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

$T = 30^\circ$
 $C = 1850 \mu\text{mhos/cm}$
 $S = 0,8\text{‰}$
 $\text{pH} = 8,00$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 09-1A-68959 YV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Pador
Arrond./S./Préf.				Salde
Communauté Rurale				Galoua
Commune				Diaba Jéguele

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 633
1 : 50 000 Kaedi 1A	Y : 1775, 2
	Z : Rep.
	m/p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : Ovale , Diéri
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. SANGARÉ DATE DE L'ENQUÊTE : 24-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : Sangaré DATE : 24-3-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : non recensé

Population Approx. du Village : ----- Hab.

Accessibilité : bon gndrm

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : -----
Saison Humide : -----

Puits Pérennes : Oui X -----
Non ----- Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X -----
Non -----

Si Non ; Pourquoi -----

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : ----- h/jour
Saison Sèche : ----- h/jour

Usage de l'eau : Domestique X ----- Animal X -----
Irrigation X ----- Industriel -----

Nbre de Points d'eau dans le Village : 2

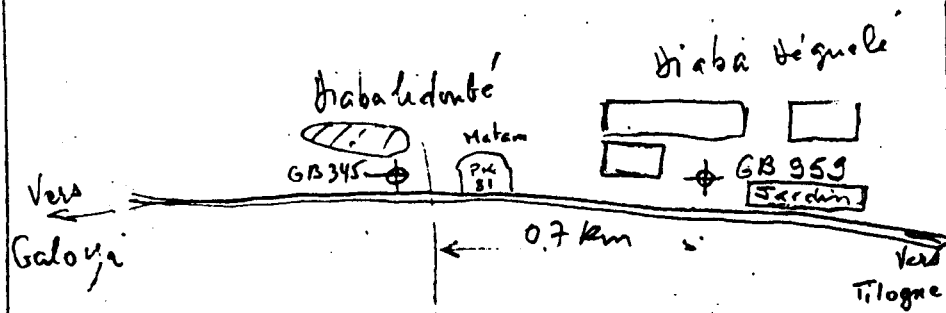
Traditionnels ----- Naturels ----- Modernes X -----

Croquis du Village

P.A. 502 074 Roll - 511 Line 24

Telle d'après 2400 - OHVS - 02/00

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X ----- Mécanique -----

Energie : Homme X ----- Animal ----- Électrique -----
Éolienne ----- Solaire -----

Si Mécanique : Type de Pompe -----
Fournisseur -----
Modèle N° -----
Débit Nominal ----- m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ----- Non <u>X</u> ----- Si Oui, ----- à ----- (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>croix de bois</u> <u>marquée</u>
Clôture de Protection : Oui ----- Non <u>X</u> ----- Si Oui, Rayon ----- m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,85</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui -----, Dimension ----- m X ----- m Non <u>X</u> -----	Diamètre Puits : <u>200/180</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> ----- Non ----- Si Oui, Distance d'Evac. : <u>inf. 1 m</u>	Type de Paroi : <u>Couverture de bois</u> <u>durci</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone marécageuse</u>	Prof. Puits/Rep. <u>14,27</u> ----- m
Salubrité : <u>mauvaise</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ----- m N.D. <u>12,03</u> ----- m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> ----- Oui -----, Type de Fermeture -----	Heure et Date de Visite <u>10/10</u> h <u>26</u> / <u>03</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eocene moyen (E1m)

Lithofaciès : Calcaire

Type : ----- Libre ----- Captif ----- Jaillissant -----

Faciès : ----- Fissure ----- Poreux ----- Karstique -----

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

3) Le point a, à peine atteint le topo. de l'antenne dans les calcaires - creusé en Mars 1955

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : Shoum de Gont

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : facile 200m - gardien

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui ?
Non Si Non, Sec de (mois) 0 (mois) 0

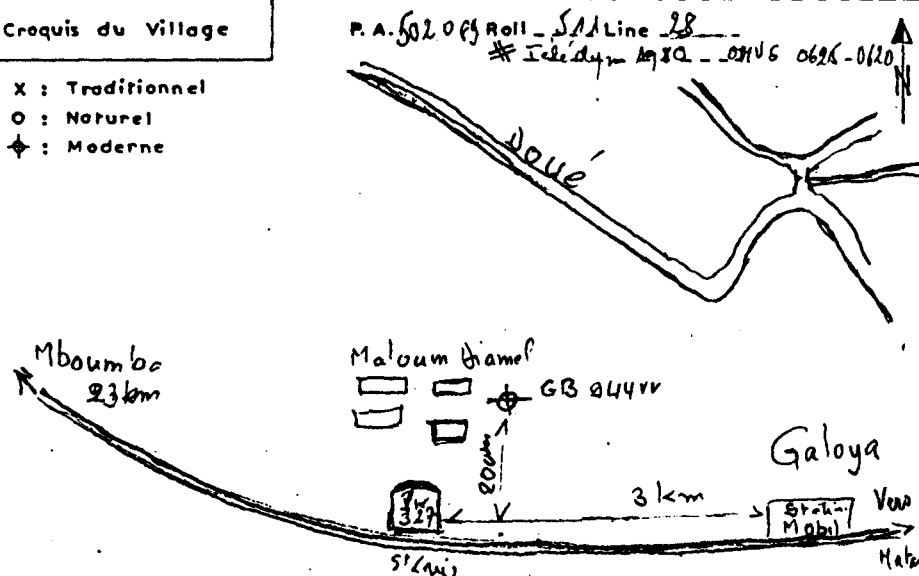
Le Puits est Utilisé Oui X
Non
Si Non ; Pourquoi :
Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 1
Traditionnels Naturels Modernes 1

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non <u>X</u> Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pl. Rep.) : <u>bas versant</u> <u>Gravé</u>
Clôture de Protection : Oui Non <u>X</u> Si Oui, Rayon m	Haut. du Pl. Rep./Sol <u>2.25</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>1.25</u> m X <u>2</u> m Non	Diamètre Puits : <u>250</u> - <u>170</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>1.5</u> m	Type de Paroi : <u>cuvelage béton</u> <u>arbre</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>zone dunaire</u>	Prof. Puits/Rep. <u>2.7</u> m
Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. m N.D. <u>2.20</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui Type de Fermeture	Heure et Date de Visite <u>2.42</u> h <u>25</u> / <u>03</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eocene

Lithofaciés : Calcaire

Type : Libre Caprif Jaillissant

Faciés : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

10) $T = 29^{\circ}$
 $C = 1200$
 $S = 0,7\%$
 $pH = 7,75$

2) Un second puits moderne est construit par le service de l'Hydraulique. Il a atteint la nappe, mais la margelle reste à être achevée

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 14 GB-353 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podior
Arrond./G./Préf				Sal de
Commune Rurale				Pète
Commune				Ferlo Thikite

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Karedi	X : 607,4
1 : 50 000 Karedi 18	Y : 1783,7
	Z : Rep.
	m / IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diari
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 25-03-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangare DATE : 25-03-86

COMMENTAIRES:

T = 33°
 C = 750 μ mhos/cm
 S = 0,3 ‰
 pH = 7,90

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 18 GB-348 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podor
Arrond./G./Préf.				Salde
Commune Rurale				baloya Trucan
Commune				dianan.cobé

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 624,9
1 : 50 000 Kaedi 1A	Y : 1776,7
	Z : Rep.
	m / ϕ IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovale , Diari
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 24-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangare DATE : 26-3-86

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 04-72-0330
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : 200m - Gendarmerie
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui ☒ Non
 Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal ☒
 Irrigation ☒ Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 1
 Traditionnels Naturels Modernes 1

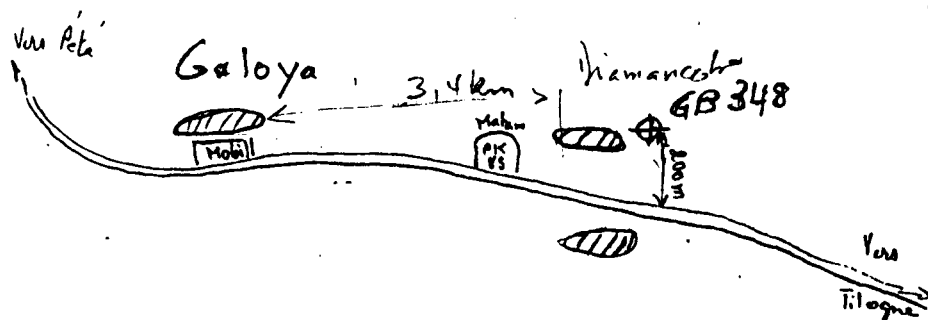
Croquis du Village

P.A. 508089 Roll 511 Line 22

Feledyne 1920

OMVS-0625-0620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
 Energie : Homme ☒ Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non ☒ Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>Croix sur</u> <u>Margelle</u>
Clôture de Protection : Oui Non ☒ Si Oui, Rayon m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,63</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ , Dimension, <u>2,0 m X 2,0 m</u> Non	Diamètre Puits : <u>240 / 1400</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>infinité</u> m	Type de Paroi : <u>Coulage lisse</u> <u>en béton armé</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone de mar-</u> <u>salubrité : Mauvaise</u>	Prof. Puits/Rep. <u>26,45</u> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui , Type de Fermeture	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>N.D.</u> m <u>25,00</u> m
	Heure et Date de Visite <u>07/11/86</u> <u>16h - 03h</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Écène moyen (t.Mm)
 Lithofaciès : calcaire
 Type : Libre Caprif Jaillissant
 Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

$T = 32^{\circ}$

$C = 4600$

$S = 2,2\text{‰}$

$pH = 7,65$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09/10/CS 376 U.V.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podior
Arrond./S./Préf.				Salde'
Commune Rurale				Balya Ioumou
Commune				MBale Bouane

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 .. Kaedi	X: 627,1
1 : 50 000 .. Kaedi .. 1A	Y: 1 775,9
	Z: Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercler : Ovale , <u>Diari</u>
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix ☒	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON ...
 ENQUÊTEUR : L. SANGARE ... DATE DE L'ENQUÊTE : 26-3-84 ...
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangaré ... DATE : 26-3-84 ...

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 04-21-0320

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : 80m du goudron

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui ☒
Non Si Non, Sec de (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒
Non

Si Non ; Pourquoi :

Si Oui : 1 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
Irrigation Industriel

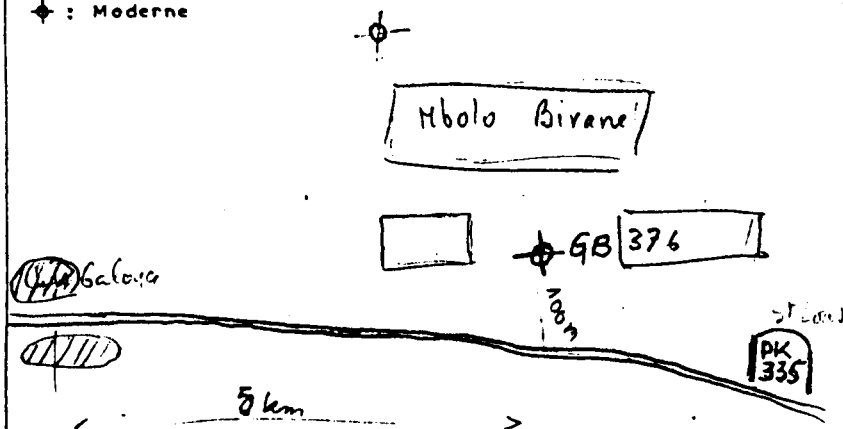
Nbre de Points d'eau dans le Village : 5

Traditionnels 1 Naturels Modernes 4

Croquis du Village

P.A. 002074 Roll - FM Line - 22 -
Lilédeye 1282 -
OHVS / 0695-0690

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
Energie : Homme ☒ Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non ☒ Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>0.01 m</u>
Clôture de Protection : Oui Non ☒ Si Oui, Rayon m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0.62</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui Dimension m X m Non ☒	Diamètre Puits : <u>2030 / 1650</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>100</u> m	Type de Paroi : <u>Culage - buse</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone d'usage</u>	Prof. Puits / Rep. <u>22.54</u> m
Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. m N.D. <u>21.14</u> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui Type de Fermeture	Heure et Date de Visite <u>0822h</u> <u>26-1-03-1-86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eocene moyen (EMm)
Lithofaciès : calcaire
Type : Libre Caprif Jaillissant
Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 35^{\circ}$

$C = 600$ l/mhos

$S = 0,2\%$

$PH = 8,10$

2^o) Puits équipé d'éolienne FIASA à 50 m à l'Est du puits de l'école

$T = 32^{\circ}$

$C = 550$

$S = 0,1\%$

$PH = 8,15$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0058 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09/1A/GB-373/VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				ST Louis
Dpt./Pré/ Cercle				Podior
Arrond./E./Pré				Salda'
Communauté Rurale				Galya Tancou
Commune				Moselle Biran

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 627,2
1 : 50 000 Kaedi-A	Y : 1776,4
	Z : Rep.
	m/0 km

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diari
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. SANBALE DATE DE L'ENQUÊTE : 26-3-85
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sanba Date : 26-03-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 04-21-2317

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : dans la cour de l'école

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X Non
Si Non, Sec de (mois) à (mois)

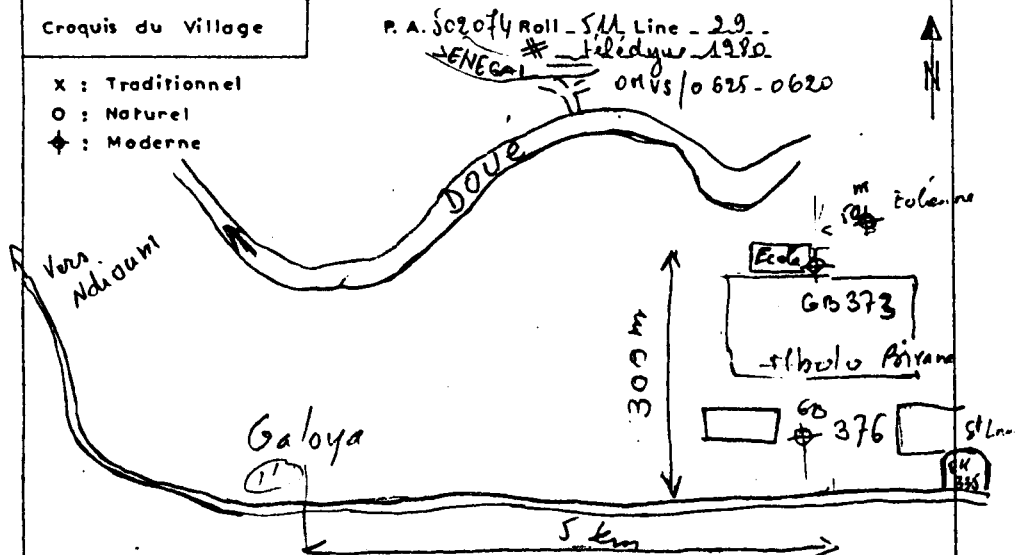
Le Puits est Utilisé Oui X Non
Si Non ; Pourquoi
Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 5
Traditionnels Naturels Modernes

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>sur la</u>
Clôture de Protection : Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Rayon <u>40</u> m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0.73</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u> </u> , Dimension <u> </u> m X <u> </u> m Non <u>X</u>	Diamètre Puits <u>190/180</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10</u> m	Type de Paroi : <u>paroi béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>zone du désert</u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits / Rep. <u>14.66</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. <u>14.60</u> m N.D. <u> </u> m
	Heure et Date de Visite <u>08h</u> <u>26 - / - 03 - / 86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eau moyen (EMm)

Lithofaciés : calcaire

Type : Libre Caprif Jaillissant

Faciés : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 32^{\circ}$
 $C = 2600 \text{ l/mhos/cm}$
 $S = 1,5 \%$
 $pH = 7,80$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09-11-GB-341-VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI -	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt. (Préf) / Cercle				Podor
Arrond. (S. / Préf.)				Salda'
Communauté Rurale				Galaye Trucoul
Commune				Diabolichoulé Prés Alpha Bata

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Kaedi ...	X : 632,0
1 : 50 000 ... Kaedi ... 1A ...	Y : 1775,8
	Z : Rep.
	m / IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	
Nom Complet	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. JANGAMÉ DATE DE L'ENQUÊTE : 26-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Jangamé DATE : 26-3-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

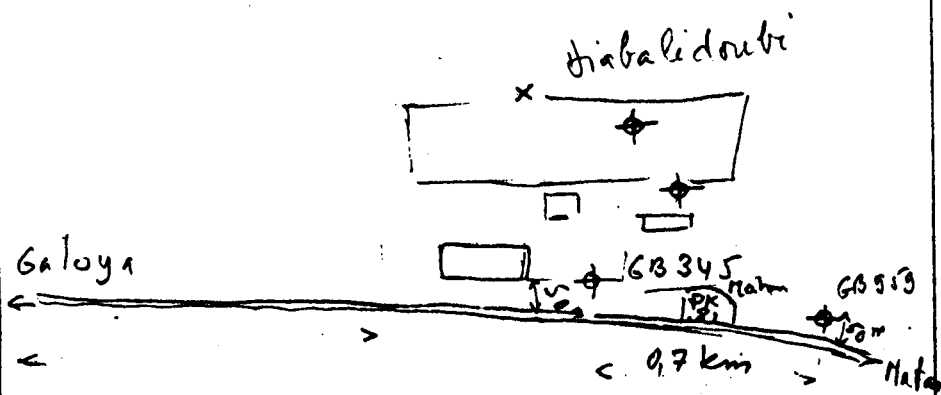
USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : DL-7x-0320
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : 50m du goudon
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X
 Non Si Non, Sec de à (mois) (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 4
 Traditionnels 1 Naturels Modernes 3

Croquis du Village

P.A. 502074 Roll - S.A. Line - 25
 # - télédyne 1382
 OMUS/0625-0620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
 Energie : Homme X Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois) Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>1.5</u> m X <u>2</u> m Non <u> </u> Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>infiltr</u> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone dunare</u> Salubrité : <u>bonne</u> Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>non dans</u> <u>margelle</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.78</u> m Diamètre Puits : <u>2600/1800</u> mm Type de Paroi : <u>concrète</u> Prof. Puits/Rep. <u>20.37</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>20.00</u> m Heure et Date de Visite <u>10.04h</u> <u>26-1-03-1-86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Facès Moyen (K1m)
 Lithofaciés : calcaire
 Type : Libre Captif Jaillissant
 Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

T = 33°

C = 700 μ mhos

S = 0,2 ‰

pH = 7,10

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 623-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09/1A/60367/VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podor
Arrond./G./Préf.				Salda'
Commune Rurale				Galaye-Toussaint
Commune				Longue-Peche Sidiy-Peto

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000... Kaedi	X : 615,4
1 : 50 000... Kaedi 1A	Y : 1778,3
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , (Dieri)
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. Langaré DATE DE L'ENQUÊTE : 25-03-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Langaré DATE : 25-03-86

COMMENTAIRES:

$T = 29^\circ$
 $C = 550 \text{ mmhos}$
 $S = 0,6 \text{‰}$
 $\text{pH} = 7,70$

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0058 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 1A GB 355 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Sikou
Dpt./Préf./Cercle				Podior
Arrond./S./Préf.				Saldé
Communauté Rurale				Pété
Commune				Pété (poulofor)

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 612,5
1 : 50 000 Kaedi 1A	Y : 1780,9
	Z : Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. Sanyal DATE DE L'ENQUÊTE : 25-03-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sanyal DATE : 25-03-86

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

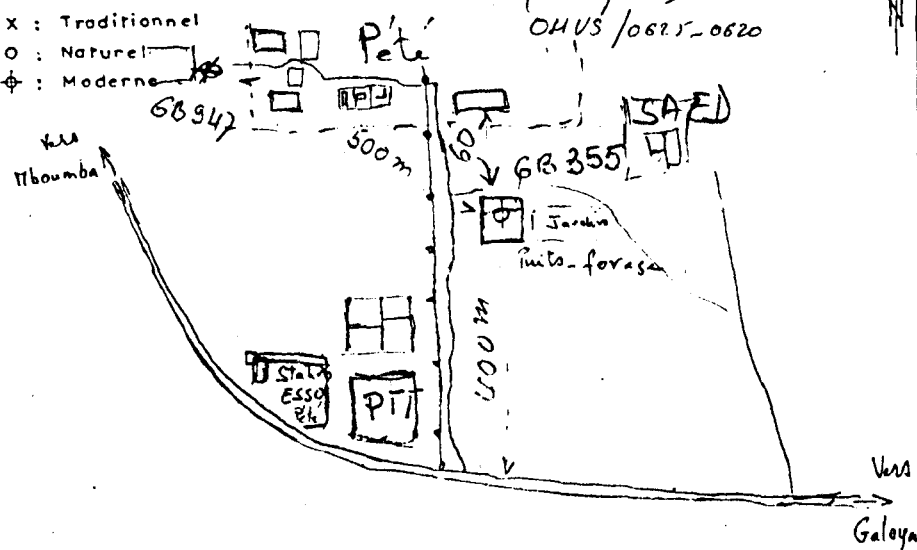
LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 04720001
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : facile 400m gardien
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X
 Non Si Non, Sec de (mois) 0 (mois) 0
 Le Puits est Utilisé Oui X
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal X
 Irrigation X Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 5
 Traditionnels 3 Naturels Modernes 1+1 for

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ⊕ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel Mécanique
 Energie : Homme Animal Electrique
 Eolienne Solaire X
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N° PHOTO-WELL USA PWF 662V
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois) <u> </u>	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>sur le mur</u>
Clôture de Protection : Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Rayon <u>15</u> m	<u>murage</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.57</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>1.86</u> m X <u>2</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>2200/1800</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evoc. <u>10</u> m	Type de Paroi : <u>coulage brut</u> <u>en béton armé</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone d'habitat</u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits/Rep. <u>19.28 (120)</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>19</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Heure et Date de Visite <u>14/11</u> <u>25/1/03</u> / <u>26</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Maestrichtien
 Lithofaciés : Sable
 Type : Libre Capitif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

Contrôle

T = 31,5°

C = 150 umhos

S = 0‰

pH = 7,05

T = 33°

C = 160 umhos/cm

S = 0‰

pH = 7,10

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 09-1A GB321 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podor
Arrond./S./Préf				Salda'
Commune Rurale				Galaye Toulou
Commune				longue kasabé

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 615,9
1 : 50 000 Kaedi 1A	Y : 1775,8
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : Ovale , Diépi
Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. ANSAKE DATE DE L'ENQUÊTE : 21-03-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. ANSAKE DATE : 21-03-86

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 04-7X-0938

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : faible

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X Non
Si Non, Sec de à (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X Non

Si Non ; Pourquoi

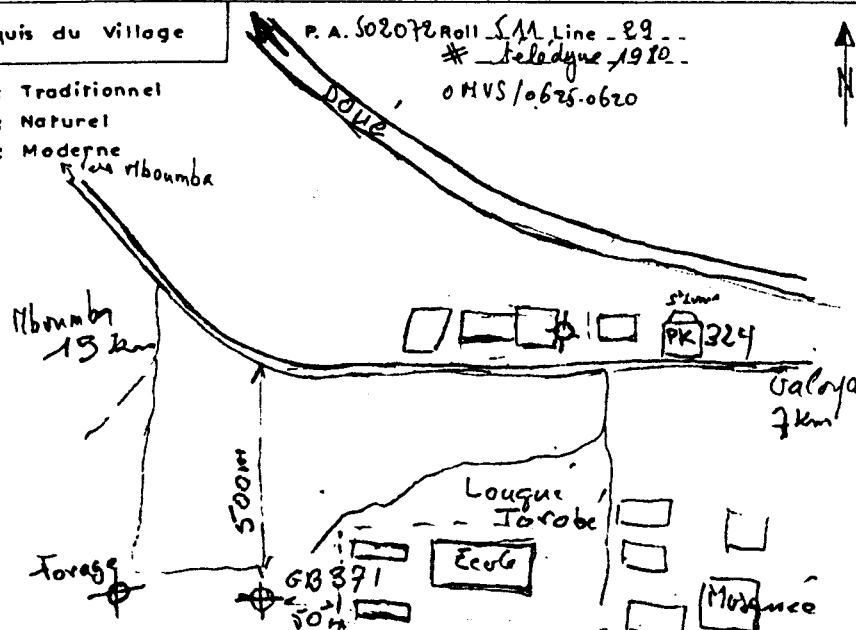
Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 3
Traditionnels 1 Naturels Modernes 2

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type d'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne Solaire
Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal 1 m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u>X</u> Non Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pl. Rep) : <u>Croix de bois</u> <u>marquée</u>
Clôture de Protection : Oui Non <u>X</u> Si Oui, Rayon m	Haut. du Pl. Rep. / Sol : <u>0.60</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> Dimension <u>1.40</u> x <u>2</u> m Non	Diamètre Puits : <u>2200</u> / <u>1900</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>100</u> m	Type de Paroi : <u>Ciment</u> <u>à l'extérieur</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone d'habitat</u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits / Rep. <u>20</u> m Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. N.D. <u>24.42</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui Type de Fermeture	Heure et Date de Visite <u>09.32</u> h <u>25</u> / <u>03</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Eocene
Lithofaciès : calcaire
Type : Libre Capit Joillissant
Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 33^\circ$

$C = 500 \text{ mhos}$

$S = 0.1\%$

$PH = 7.45$

mesure de contrôle avant forage le 26-3-86

$PI = 30.28$

$NS = 25.96$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 02-1A GB 362 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt. <u>(Préf.)</u> Cercle				Poche R
Arrond. <u>(S. Préf.)</u>				Salde
Commune Rurale				Gabaye Tawaalen
Commune				Gabaye Tawaalen

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000... Kaedi	X : 622,5
1 : 50 000... Kaedi 1A	Y : 1777,4
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovale , <u>(Dieri)</u>
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON

ENQUÊTEUR : L. SARRA DATE DE L'ENQUÊTE : 25-03-86

VERDICT PORTÉ PAR : L. SARRA DATE : 25-03-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 21-28-0333

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : gacale - 1/2 km de St Louis Maten

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X
Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X
Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

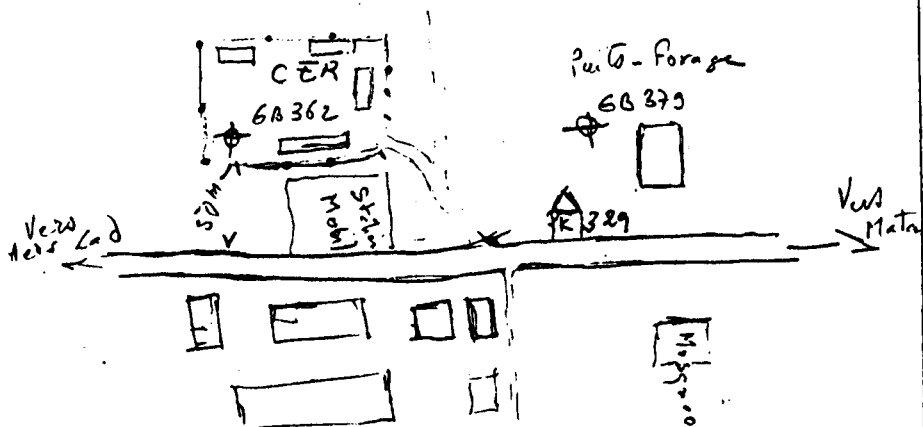
Nbre de Points d'eau dans le Village : 3
Traditionnels Naturels Modernes 3

Croquis du Village

P.A. 502089 Roll 511 Line 22

* fleuryne - 1220 -
CHUS 1065-060

X : Traditionnel
O : Naturel
◆ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne X Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe FJASA
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> <u> </u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u> </u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u> </u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol <u>22,8</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> <u> </u> , Dimension <u>0,4</u> m X <u>2</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>2400</u> / <u>1850</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> <u> </u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10</u> m	Type de Paroi : <u>caillasse en</u> <u>briques creuses</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>zone de marais</u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits/Rep. <u>30,28</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u> </u> Oui <u>X</u> <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u> <u>dalle en béton</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>35,96</u> m <u>29.3.1981 N.D. 27,62 m</u>
	Heure et Date de Visite <u>21.04.81</u> <u>14h - 0.3 - 8h</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : légende zone marais moyen

Lithofaciès : calcaire

Type : Libre Caprit Jaillissant

Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

T = 32 °

C = 130 kmhos/cm

S = 0 ‰

pH = 6,85

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09.10.65.366.VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			St Louis
Dpt./Préf./Cercle			Poche
Arrond./S./Préf.			Saleh
Communauté Rurale			Calaya local
Commune			Longue Sèbe

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000... Kaedi	X : 615,1
1 : 50 000... Kaedi.1.A	Y : 1775,7
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : DATE DE L'ENQUÊTE : 01-04-86
 VERDICT PORTÉ PAR : DATE : 01-04-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 04-7x-0342
 Population Approx. du Village : ----- Hab.
 Accessibilité : facile à 2 km de Bondou
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : -----
 Saison Humide : -----
 Puits Pérennes : Oui X -----
 Non ----- Si Non, Sec de ----- (mois) à ----- (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X -----
 Non -----
 Si Non ; Pourquoi -----
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : ----- h/jour
 Saison Sèche : ----- h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X ----- Animal -----
 Irrigation X ----- Industriel -----
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 2
 Traditionnels 1 ----- Naturels ----- Modernes 1 -----

Croquis du Village

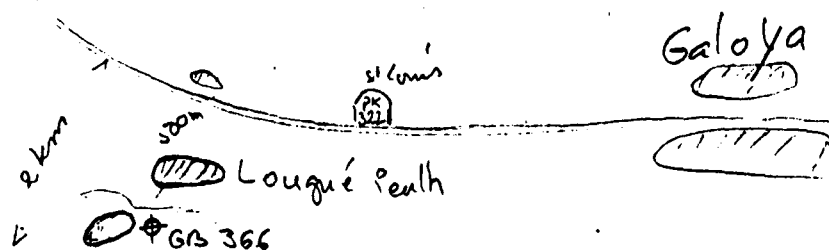
X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne

↑ N° 366

P.A. 502072 Roll 5/11 Line 22

télédyn 1982

OMVS/0625-0026



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X ----- Mécanique -----
 Energie : Homme X ----- Animal ----- Electrique -----
 Eolienne ----- Solaire -----
 Si Mécanique : Type de Pompe -----
 Fournisseur -----
 Modèle N° -----
 Débit Nominal ----- m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ----- Non <u>X</u> ----- Si Oui, ----- (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : -----
Clôture de Protection : Oui ----- Non <u>X</u> ----- Si Oui, Rayon ----- m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0,72</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui -----, Dimension ----- m X ----- m Non <u>X</u> -----	Diamètre Puits : <u>260/480</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> ----- Non ----- Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10</u> m	Type de Paroi : <u>Cau</u> ----- <u>sur en béton armé</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone dunare</u>	Prof. Puits / Rep. <u>33,03</u> m
Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. ----- m N.D. <u>32,42</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> ----- Oui -----, Type de Fermeture -----	Heure et Date de Visite <u>0803</u> h <u>01</u> / <u>04</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : légende 12ème étage - Marou
 Lithofaciès : calcaire
 Type : ----- Libre ----- Caprif ----- Jaillissant -----
 Faciès : ----- Fissuré ----- Poreux ----- Karstique -----

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

1) $T = 33$
 $C = 650$ mches, km
 $S = 0,2 \text{ ‰}$
 $PH = 7,20$

2) Deux autres points sont dans le village, mais ne fonctionnent pas à cause d'écoulement.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0956 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09/1A/GB338/VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Rodour
Arrond./S./Préf				Salde
Communauté Rurale				Galaye-Toucouleu
Commune				Thilouki

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 .. Kaedi	X : 612,5
1 : 50 000 .. Kaedi /A	Y : 1771,4
	Z : Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix ☒	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON

ENQUÊTEUR : h. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 31-3-86

VERDICT PORTÉ PAR : h. SANGARE DATE : 31-3-86

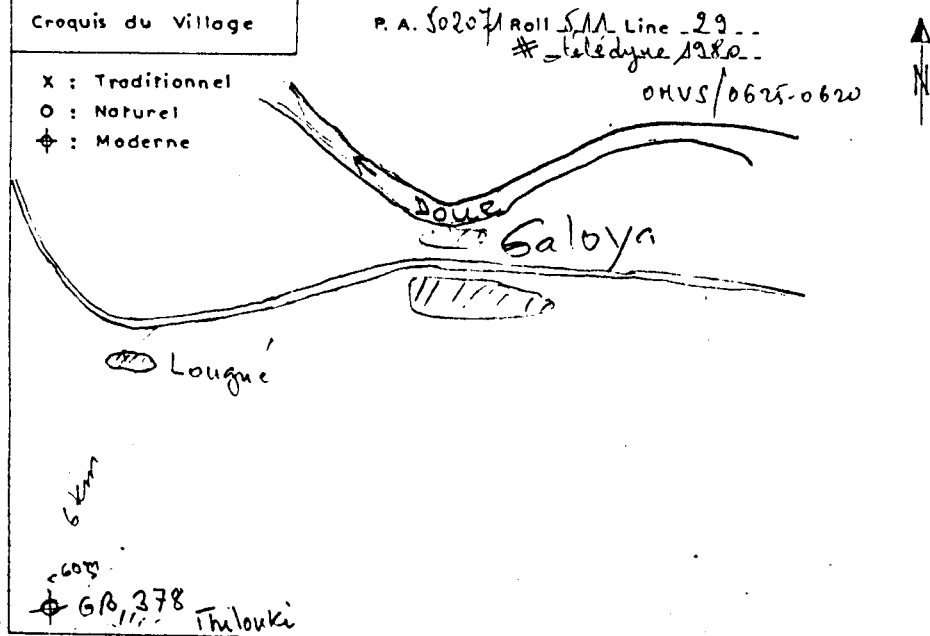
LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 043x0324
 Population Approx. du Village : 100 Hab.
 Accessibilité 3.10 km - au fond Lougne Sebbé
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui ☒ Non ☐
 Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non ☐
 Si Non ; Pourquoi :
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal ☒
 Irrigation ☒ Industriel ☐
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 3
 Traditionnels : Naturels : Modernes : 1

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique ☐
 Energie : Homme ☒ Animal ☐ Electrique ☐
 Eolienne ☐ Solaire ☐
 Si Mécanique : Type de Pompe :
 Fournisseur :
 Modèle N° :
 Débit Nominal : m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ☐ Non ☒ Si Oui, (mois) Clôture de Protection : Oui ☐ Non ☒ Si Oui, Rayon : m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension : m X m Non ☐ Evacuation des Eaux Usées Oui ☐ Non ☒ Si Oui, Distance d'Evac. : m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : Salubrité : Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui ☐ Type de Fermeture	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : Haut. du Pt. Rep./Sol : m Diamètre Puits : mm Type de Paroi : Prof. Puits/Rep. : m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : m N.D. : Heure et Date de Visite : - / - /

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom :
 Lithofaciés :
 Type :
 Faciès :
 Libré ☐ Capril ☐ Jaillissant ☐
 Fissuré ☐ Poreux ☐ Korstique ☐

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

T = 20

C = 900 Mmh/s/cm

S = 0,3‰

pH = 7,55

2) Cimenté om 10m, le puits est creusé dans le roc
et reste nu -

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0956 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09/1A GB.343 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podor
Arrond./G./Préf				Saldé
Commune Rurale				Beloya Thacou
Commune				Boguel Sinthi

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 624,3
1 : 50 000 Kaedi 1A	Y : 1771,5
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. SANGARÉ DATE DE L'ENQUÊTE : 31-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. SANGARÉ DATE : 31-3-86

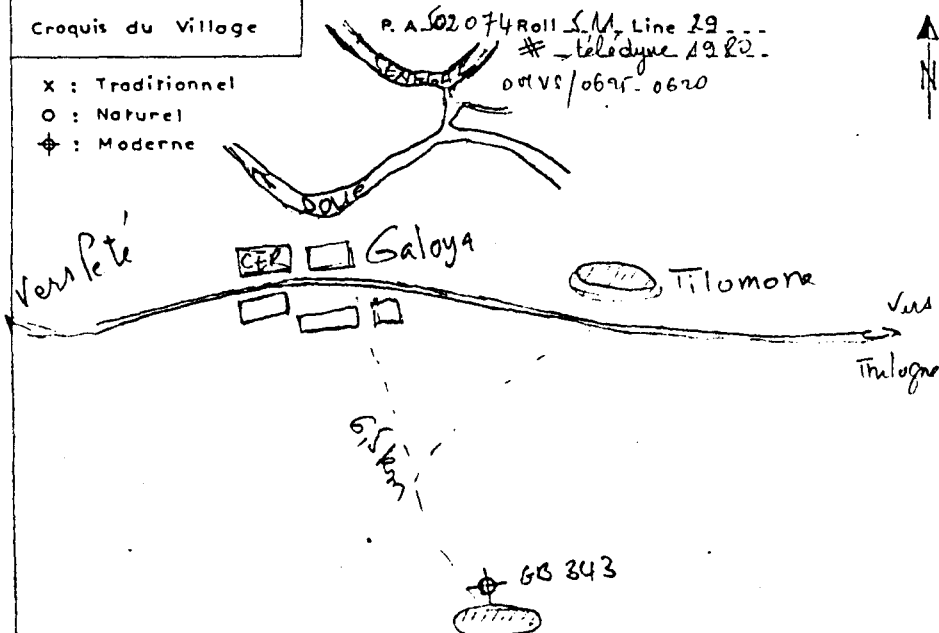
LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 04-7X-0392
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : facile par route 6,5 km au sud de Galoya
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X
 Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal X
 Irrigation X Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 2
 Traditionnels 1 Naturels Modernes 1

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
 Energie : Homme X Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>sur mur</u> <u>marginale</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,65</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u> </u> Dimension <u> </u> m X <u> </u> m Non <u>X</u>	Diamètre Puits : <u>1950/1550</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. <u> </u> m	Type de Paroi : <u>mur en brique</u> <u>10 cm</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>zone stérile</u> Salubrité : <u>eau bon</u>	Prof. Puits/Rep. <u>48,71</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>47,09</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Heure et Date de Visite <u>29/5-11</u> <u>21</u> / <u>3</u> / <u>80</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : littoral - zone marécageuse
 Lithofaciès : calcaire
 Type : Libre Caprif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

$T = 31^{\circ}$
 $C = 800 \text{ km/hos/cm}$
 $S = 0,3\%$
 $pH = 7,45$

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

PUITS	Nº	0.9	1A	GB.340	V.V.
-------	----	-----	----	--------	------

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Matam
Arrond./S./Préf.				Thiès
Communauté Rurale				Ziguinchor
Commune				Kaolack

CARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Kaedi	X :	626,0
		Y :	1 769,9
1 : 50 000	Kaedi LA	Z :	
		Rep.	m/IGN

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovale , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet -----	-----
Si Hors-Zone, Croix	

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI Y... NON

ENQUÊTEUR : L. JADKOWICZ... DATE DE L'ENQUÊTE : 31-3-86...

VERDICT PORTÉ PAR : L. JADKOWICZ... DATE : 31-3-86...

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits et son Environnement

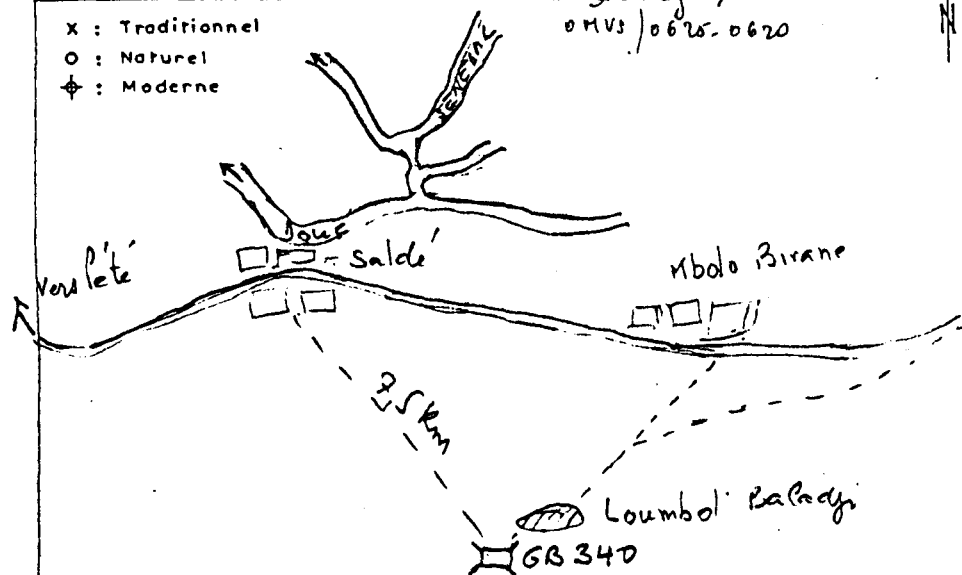
USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 04-72-0367
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : Village
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui ☒ Non
 Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal ☒
 Irrigation ☒ Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 3
 Traditionnels Naturels Modernes 3

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne

P.A. 502076 Roll SA Line 29
 # - J. L. L. 1982
 0 MVJ 0620-0620



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
 Energie : Homme ☒ Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non ☒ Si Oui, (mois) Clôture de Protection : Oui Non ☒ Si Oui, Rayon m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension 1.00m x 1.00m Non Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac. : 100 m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : Zone durs Salubrité : Très bonne Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui Type de Fermeture	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : Oeil sur l'axe Haut. du Pt. Rep. / Sol : 0.66 m Diamètre Puits : 200 / 180 mm Type de Paroi : Coulage sans armature Prof. Puits / Rep. : 60 - 30 m Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. : m N.D. 16.5 m Heure et Date de Visite h/.. / 3... / 86..

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : L'ancien Ecône main moyen
 Lithofaciés : calcaire
 Type : Libre Caprif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

T = 34°
 C = 700 kmhos/cm
 S = 0,2 ‰
 $\eta^H = 7,45$

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 02-AA-0339/VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Dodou
Arrond./S./Préf.				Salde'
Commune Rurale				Galuya Tancula
Commune				Galuya Tancula

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 622,2
1 : 50 000 Kaedi AA	Y : 177,2
	Z : m/0 IGN
	Rep.

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diem
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. Jangars DATE DE L'ENQUÊTE : 31-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Jangars DATE : 31-3-86

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : Du-7x-0002

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : à l'Est du CER

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X
Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X
Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

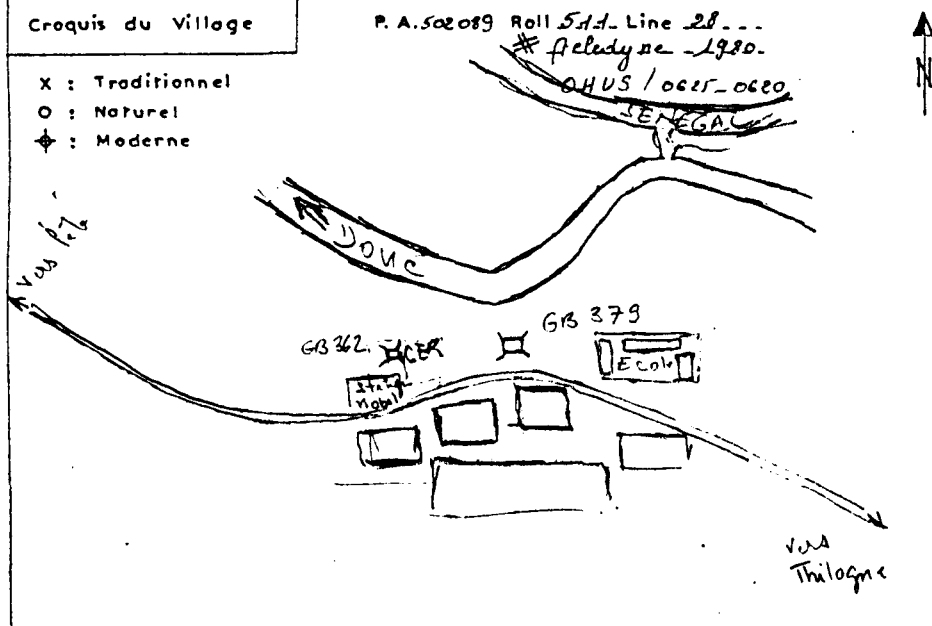
Usage de l'eau : Domestique X Animal X
Irrigation X Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 3
Traditionnels Naturels Modernes 3

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne

P.A. 502089 Roll 544-Line 28
Feledyne 1980



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> <u> </u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>1201 m</u> <u>marigle</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> <u> </u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.75</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u> </u> , Dimension <u>1.15</u> m X <u>1.2</u> m Non <u>X</u> <u> </u>	Diamètre Puits : <u>2450 / 1200</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> <u> </u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>100</u> m	Type de Paroi : <u>Ciment</u> <u>en béton armé</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone Banane</u>	Prof. Puits/Rep. <u>16.56</u> (113.00 m) Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>9.00</u> m
Salubrité : <u>bonne</u>	Heure et Date de Visite <u> </u> h <u>21</u> / <u>3</u> / <u>86</u>
Puits Scellés en Surface : Non <u> </u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Kaestrichien

Lithofaciès : Sable

Type : Libre Capif Jaillissant
Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

PUITS VILLAGEOIS - SERIE GB

DEGRE-CARRE DE KAEDI

DECOUPAGE 1 : 50 000

- 1B -

Réseau Piézométrique Villageois - Série GB
Retenu par la Cellule Eaux Souterraines
Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays :SENEGAL.....
Degré Carré :KAEDI.....
1 : 50 000 :1B.....

SEQ.	No D'IDENTIFICATION	MTU		Z Rep. (m)	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau ds vil.	Nom du village
1	Ø9-1B - GB398-VV	638,Ø	1771,3		20,37	X	EM	HuE	3	Asndé Balla
2	Ø9-1B - GB387-VV	639,Ø	177Ø,1		18,87	X	EM	HuE	3	Wouro Mollo
3	Ø9-1B - GB392-VV	64Ø,9	1771,2		18,73	X	EM	HuE	7	Agnam Goly
4	Ø9-1B - GB395-VV	64Ø,8	1771,2		19,72	X	EM	HuE	7	Agnam Goly
5	Ø9-1B - GB382-VV	635,8	1774,7		15,47	X	EM	HuE	5	Oréfondé
6	Ø9-1B - GB96Ø-VV	636,4	1774,2		15,64	X	EM	HuE	5	Oréfondé
7	Ø9-1B - GB961-VV	639,1	177Ø,1		26,72	X	EM	HuE	3	Wouro Mollo
8	Ø9-1B - GB962-VV	641,Ø	1769,5		17,ØØ	X	EM	HuE	3	Lédoubé
9	Ø9-1B - GB963-VV	637,Ø	1785,3		12,Ø4	M	Q	OT ₁	1	Sinthiou Amadi Mirian
1Ø	Ø9-1B - GB964-LP	638,Ø	1782,7		1Ø,29	M	Q	OT ₁	5	Diorbivol
11	Ø9-1B - GB965-VV	646,4	178Ø,6		9,43	M	Q	OT ₂	1	Bélikindi
12	Ø9-1B - GB966-LP	648,4	1782,2		8,5Ø	M	Q	OT ₄	1	Sinthiou Boumaka

COMMENTAIRES:

$T = 37^{\circ}$

$C = 380 \text{ Mmhos/cm}$

$S = 0,1 \text{ ‰}$

$\text{pH} = 8,75$

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 0215 65398 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Matane
Arrond./S./Préf.				T. Bilogne
Commune Rurale				Ouissane
Commune				ASNE Balla

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000... Kadi...	X : 638
1 : 50 000... Kadi 13	Y : 1771,3
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : Ouolo , Diéri
• Code JUTON :	Si Ouolo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 28-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. SANGARE DATE : 28-3-86

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 04-77-035

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : par le chemin

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X Non

Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour

Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal

Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 3

Traditionnels 1 Naturels Modernes 2

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
⊕ : Moderne

Vers Galoya
15 km

OREFONDE

Asndé Balla

GB 358

⊕

1344

1344

1344

St Louis

4 km

P.A. 502075 Roll SA Line 29
télédigue 1980
OMUS/0625-0620



EXHAURE

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe

Fournisseur

Modèle N°

Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u>	Description du Point Repère sur
Si Oui, <u> </u> à <u> </u> (mois)	Le Puits (Pt. Rep) : <u>100 m</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u>	<u>margelle</u>
Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.70</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier :	Diamètre Puits : <u>2000 / 1800</u> mm
Oui <u>X</u> , Dimension <u>0.20</u> m x <u>2</u> m	Type de Paroi : <u>couche de brique</u>
Non <u> </u>	<u>ou béton armé</u>
Evacuation des Eaux Usées	Prof. Puits/Rep. <u>20.37</u> m
Oui <u>X</u> Non <u> </u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m
Si Oui, Distance d'Evac. : <u>100</u> m	N.D. <u>20.35</u>
Description de l'Environnement	Heure et Date de Visite : <u> </u>
Dans un Rayon de 25 m	<u>28.1.03.1986</u>
Topographique : <u>Rég. aride</u>	
Spéc. / sol : <u>latéritique</u>	
Solubilité : <u>bonne</u>	
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u>	
Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : (est) Quaternaire

Lithofaciés : sable

Type : Libre Captif Jaillissant

Faciés : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer) Paul Hly 1973

Sondage F13

COMMENTAIRES:

$T = 30^{\circ}$

$C = 450 \text{ } \mu\text{mhos}$

$S = 0,3 \text{ } \text{‰}$

$\text{pH} = 7,65$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.N.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 AB 6B 387 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				ST Louis
Dpt./Pref./Cercle				Katam
Arrond./S./Préf.				Ibique
Commune Rurale				Orie fond
Commune				Agnan Dou Halls

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Kaedi	X : 639,0
1 : 50 000 ... Kaedi AB	Y : 1770,1
	Z : Rep.
	m / IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo , selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. LANGRE DATE DE L'ENQUÊTE : 88-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Langre DATE : 88-3-86

LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

EXHAURE DU Puits

PLAN	SECTION
------	---------

SECTION

--28--/-03--/-86--

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

CELLULE- EAUX SCUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

$T = 32^{\circ}$

$C = 280 \text{ kmh}/\text{cm}$

$S = 0,1 \text{ } \text{‰}$

$\text{pH} = 8,00$

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 AB GB 394 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Katam
Arrond./S./Préf.				Thibique
Commune Rurale				Des Agham
Commune				Agham Golly

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Kaedi</u>	X : <u>640,2</u>
1 : 50 000 ... <u>Kaedi, B</u>	Y : <u>1771,2</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / ϕ IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	<u>X</u>

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON

ENQUÊTEUR : L. SANCHE ... DATE DE L'ENQUÊTE : 10-11-85

VERDICT PORTÉ PAR : L. SANCHE ... DATE : 28-3-86

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 04.27.0349

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : Route de Village 20m. chg Yoro Barry

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X

Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X

Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour

Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal

Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 7

Traditionnels Naturels Modernes

Croquis du Village

P.A. 102071011 - SA Line 22 -

* télédyn 1980 -

01V3/0625-0620

X : Traditionnel

O : Naturel

⊕ : Moderne

Vera d'après 6 km

Guro Mollo

65 387

Woro Mollo

Agnara Goly

65 392

Yoro Barry

1 km

Vera d'après

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe

Fournisseur

Modèle N°

Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u>	Description du Point Repère sur
Si Oui, <u> </u> (mois)	Le Puits (Pt. Rep) : <u>Croix sur</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u>	<u>marquille</u>
Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,65</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier :	Diamètre Puits : <u>1780/1430</u> mm
Oui <u>X</u> , Dimension <u>1,00</u> m X <u>1</u> m	Type de Paroi : <u>Paroi en béton</u>
Non <u> </u>	<u>même</u>
Evacuation des Eaux Usées	Prof. Puits/Rep. <u>16,73</u> m
Oui <u>X</u> Non <u> </u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m
Si Oui, Distance d'Evac. : <u>100</u> m	N.D. <u>18,70</u> m
Description de l'Environnement	Heure et Date de Visite <u>09/43h</u>
Dans un Rayon de 25 m	<u> </u> / <u> </u> / <u> </u>
Topographique : <u>Zone dunaire</u>	
Salubrité : <u>bonne</u>	
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u>	
Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : continental terminal (ST)

Lithofaciés : sable

Type : Libre Caprif Jailissant

Faciés : Fissure Poreux Korstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 30^{\circ}$

$C = 600 \text{ } \mu\text{mhos/cm}$

$S = 0,3\%$

$\text{pH} = 7,50$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 AB GB 395 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Katam
Arrond./R./Préf.				Thibague
Communaute Rurale				Des Agham
Commune				Agnan Golly Samba Bado

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Kaedi	X : 640,8
1 : 50 000 ... Kaedi AB	Y : 1771,2
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON

ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 28-3-86

VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangare DATE : 28-3-85

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

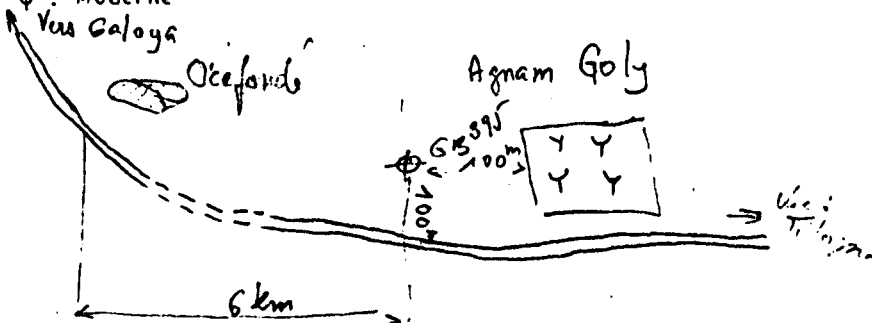
N° Dossier IRM Correspondant : 04-71-0352
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : 100m Goudon
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X
 Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 7
 Traditionnels Naturels Modernes

Croquis du Village

P.A. 50207 Roll 500 Line 29
télédyn 1980
0HUS/0625-0620



X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
 Energie : Homme X Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u> </u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.75</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>0.90</u> m X <u>1</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>2200/1700</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>infilt.</u> m	Type de Paroi : <u>ouillage bois</u> <u>beton armé</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone d'urban</u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits/Rep. <u>19.72</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m <u>N.D. 19.00</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Heure et Date de Visite <u>10.05</u> h <u> </u> / <u> </u> / <u> </u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : continental terminal (ST)
 Lithofaciés : Sable
 Type : Libre Capit Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

T = 28°

C = 700 Mmhos/cm

S = 0,3700

pH = 8,15

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09-18-GB-382-VV-

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				S'Inis
Dpt./Préf./Cercle				Katam
Arrond./S./Préf.				Thilogue
Communauté Rurale				orefonde
Commune				orefonde

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 635,8
1 : 50 000 Kaedi 18	Y : 1774,7
	Z : Rep.
	m / IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ouata , Diari
• Code JUTON :	Si Ouata, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. Langere DATE DE L'ENQUÊTE : 27-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Langere DATE : 27-3-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 04-25-0359

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : par la route à l'W Village

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X
Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé : Oui X
Non

Si Non ; Pourquoi

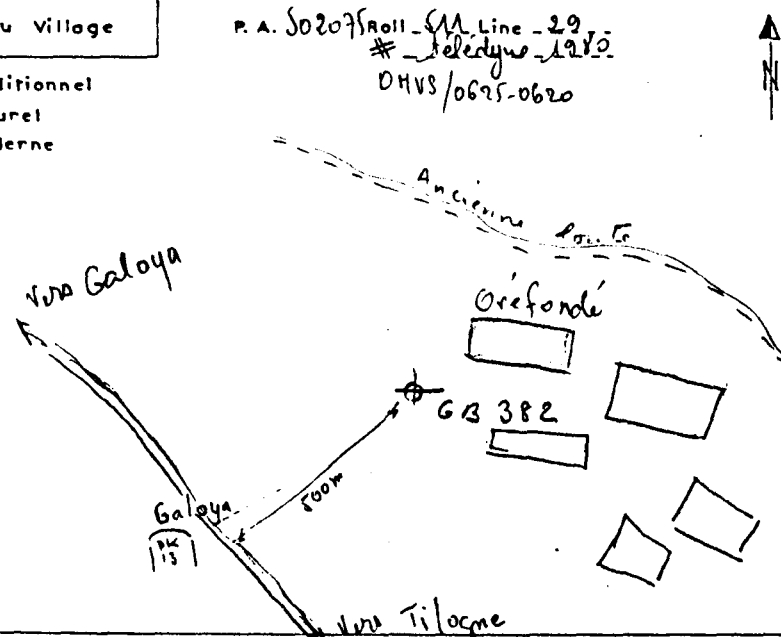
Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 5
Traditionnels Naturels Modernes

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
⊕ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>Centre de la</u> <u>maquette</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0,92</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u> </u> , Dimension <u> </u> m X <u> </u> m Non <u>X</u>	Diamètre Puits : <u>1820/1400</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10</u> m	Type de Paroi : <u>20x20x20</u> <u>carreaux</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Zone du ruisseau</u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits / Rep. <u>15,47</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>12,20</u> m
	Heure et Date de Visite <u>11h 45</u> <u>27-1-03</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : continental - terminal (LT)

Lithofaciés : sable

Type : Libre Captif Jaillissant

Faciés : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 34^{\circ}$

$C = 500,11 \text{ mhos/cm}$

$S = 0,2700$

$pH = 8,15$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 02 AB 63 960 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Matam
Arrond./S./Préf.				Ti Logne
Communauté Rurale				Ore fondé
Commune				Ore fondé

quartier Dialagnol

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Kaédi</u>	X : <u>636,4</u>
1 : 50 000 <u>Kaédi AB</u>	Y : <u>1774,2</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : Ovato , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Ovato, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON ...

ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 27-3-86

VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangaré DATE : 27-3-86

LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : *NON renseigné*

Population Approx. du Village : *1000* Hab.

Accessibilité : *par la route de Yoro Seydou Kébé quartier Dialognoul*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : *10*
Saison Humide : *10*

Puits Pérennes : Oui ☒ Non ☐
Si Non, Sec de *0* (mois) à *0* (mois)

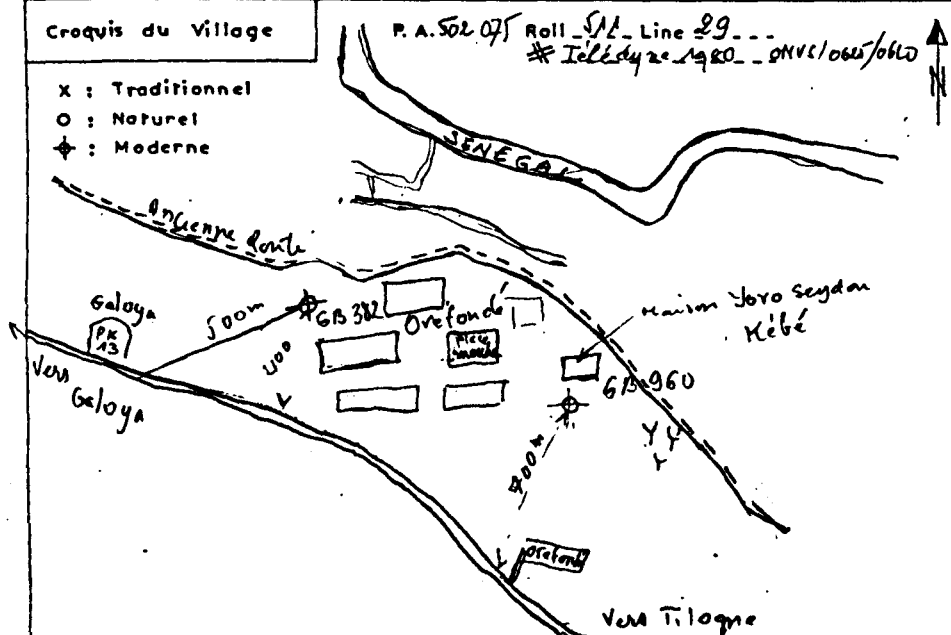
Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non ☐
Si Non ; Pourquoi : *Non*
Si Oui : *12* mois/an ; Saison Humide : *12* h/jour
Saison Sèche : *12* h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal ☐
Irrigation ☐ Industriel ☐

Nbre de Points d'eau dans le Village : *5*
Traditionnels ☐ Naturels ☐ Modernes ☐

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique ☐
Energie : Homme ☒ Animal ☐ Electrique ☐
Eolienne ☐ Solaire ☐

Si Mécanique : Type de Pompe */*
Fournisseur */*
Modèle N° */*
Débit Nominal */* m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui ☐ Non ☒ Si Oui, <i>0</i> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep): <i>Orifice de la</i> <i>Amerselle</i>
Clôture de Protection: Oui ☐ Non ☒ Si Oui, Rayon <i>0</i> m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <i>0,66</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier: Oui ☐ Dimension <i>0</i> m X <i>0</i> m Non ☒	Diamètre Puits: <i>2070/1720</i> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non ☐ Si Oui, Distance d'Evac: <i>10</i> m	Type de Paroi: <i>Paroi en</i> <i>beton armé</i>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m: Topographique: <i>Graville</i> Solubilité: <i>Non</i>	Prof. Puits/Rep: <i>15,64</i> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <i>N.D.</i> m <i>15,78</i> m
Puits Scellés en Surface: Non ☒ Oui ☐ Type de Fermeture <i>/</i>	Heure et Date de Visite <i>1132h</i> <i>26/1/86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Continental Terminal (CI)*
Lithofaciès : *Sable*
Type : *Libre* Caprif ☐ Jaillissant ☐
Faciès : *Fissuré* Poreux ☐ Karstique ☐

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

$pH = 8,25$

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : *non recensé*

Population Approx. du Village : *-----* Hab.

Accessibilité : *par le gouderon*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : *-----*
Saison Humide : *-----*

Puits Pérennes : Oui ☒ Non *-----*
Si Non, Sec de *-----* (mois) à *-----* (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non *-----*
Si Non ; Pourquoi *-----*
Si Oui : *12* mois/an ; Saison Humide : *-----* h/jour
Saison Sèche : *-----* h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Irrigation *-----* Animal *-----* Industriel *-----*

Nbre de Points d'eau dans le Village : *3*
Traditionnels *1* Naturels *-----* Modernes *2*

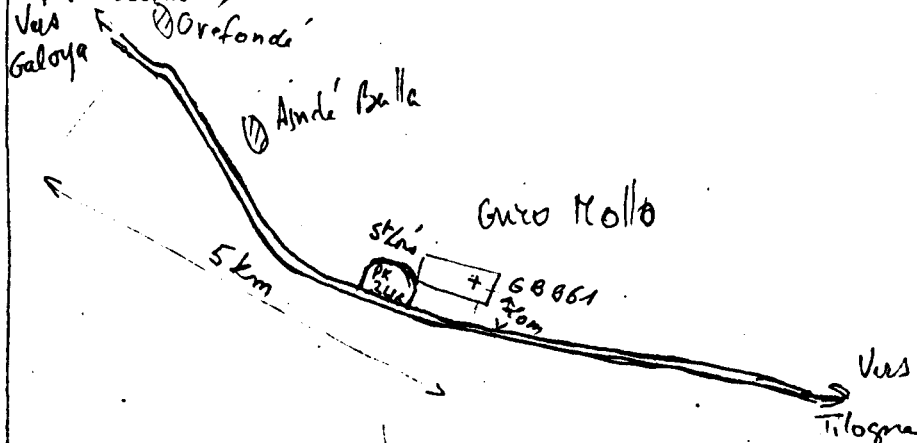
Croquis du Village

P.A. 075 Roll *SM* Line *29*

** Tchadyne 1980*

OHRS - 06/10/80

X : Traditionnel
O : Naturel
+ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel *-----* Mécanique *-----*

Energie : Homme *-----* Animal *-----* Electrique *-----*
Eolienne *-----* Solaire *-----*

Si Mécanique : Type de Pompe *-----*
Fournisseur *-----*
Modèle N° *-----*
Débit Nominal *-----* m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <i>-----</i> Non ☒ <i>-----</i> Si Oui, <i>-----</i> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pl. Rep) : <i>au-dessus de la</i> <i>mergelle</i>
Clôture de Protection : Oui ☒ Non ☒ <i>-----</i> Si Oui, Rayon <i>120</i> m	Haut. du Pl. Rep./Sol : <i>0,88</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension <i>0,90m x 2m</i> Non <i>-----</i>	Diamètre Puits : <i>210/170</i> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non <i>-----</i> Si Oui, Distance d'Evac. : <i>environ 10m</i>	Type de Paroi : <i>Béton armé</i>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i>Zone de Dacia</i>	Prof. Puits/Rep. <i>26,72</i> m
Salubrité : <i>bonne</i>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <i>26,35</i> m N.D. <i>26,35</i> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui <i>-----</i> , Type de Fermeture <i>-----</i>	Heure et Date de Visite <i>08h30</i> <i>28-1-83-1-86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire*

Lithofaciés : *calcaire*

Type : *Libre* *-----* Captif *-----* Jaillissant *-----*

Faciés : *Fissuré* *-----* Poreux *-----* Karstique *-----*

RÉFÉRENCE : (Citer) *Paul Illy 1973*
Sondage F13

COMMENTAIRES:

$T = 32^{\circ}$

$C = 3600 \mu\text{mhos/cm}$

$S = 2\%$

$\text{pH} = 7.45$

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09-18-GB962-VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Kaolan
Arrond./S./Préf.				Tilgane
Communauté Rurale				Gwal
Commune				Ledoube

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 641
1 : 50 000 Kaedi AB	Y : 1769,5
	Z : rep.
	m/Ø IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	X

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. Janganté, DATE DE L'ENQUÊTE : 28-3-85
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Janganté, DATE : 28-3-85

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : *Non - de carte*

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : *100 m - Goudron - Est Village*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui ☒
Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒
Non

Si Non ; Pourquoi :

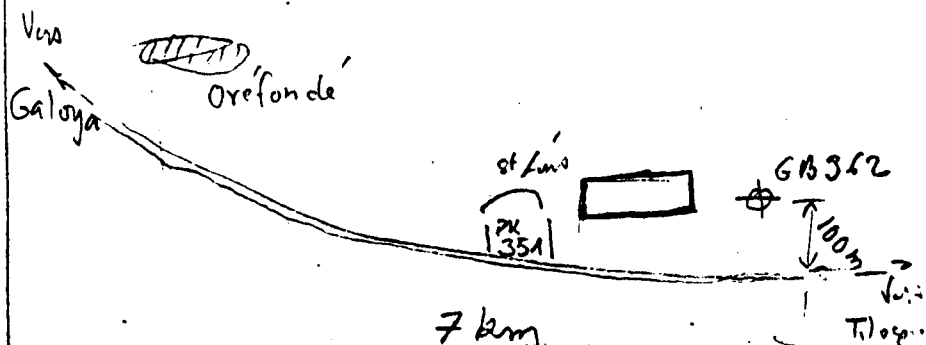
Si Oui : *12* mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal ☒
Irrigation ☒ Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : *3*
Traditionnels Naturels Modernes

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
◆ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique

Energie : Homme ☒ Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui Non ☒ Si Oui, à (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep): <i>Oré</i> <i>Indigène</i>
Clôture de Protection: Oui Non ☒ Si Oui, Rayon m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <i>0,80</i> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier: Oui ☒ Dimension <i>1,50</i> m x <i>2</i> m Non	Diamètre Puits: <i>2000/1530</i> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac.: <i>150</i> m	Type de Paroi: <i>Béton armé</i> Prof. Puits/Rep: <i>17</i> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique: <i>Zone d'habitat</i>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <i>23,65</i> m N.D. <i>23,65</i> m
Salubrité: <i>bonne</i>	Heure et Date de Visite, <i>10/31</i> h <i>28</i> / <i>03</i> / <i>86</i>
Puits Scellés en Surface: Non ☒ Oui Type de Fermeture	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Continental Terminal (CT)*

Lithofaciès : *Sable*

Type : Libre Caprif Jaillissant

Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 24^{\circ}$

$C = 1100 \text{ } \mu\text{mhos/cm}$

$S = 0,8\%$

$pH = 7,15$

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 18 6A 963 LP.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podor
Arrond./S./Préf.				Sale
Commune Rurale				Golofa
Commune				Soukhanouba

chez Massane Ndoye

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 K... ..	X : 637,0
1 : 50 000 K... ..	Y : 1785,3
	Z : Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, Diéri
Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet :	M = Hauts. Leuées
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐

ENQUÊTEUR : L. S... DATE DE L'ENQUÊTE : 29-3-86

VERDICT PORTÉ PAR : L. S... DATE : 29-3-86

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : mon rapport

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : Nord du Village

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui ☒ Non
Si Non, Sec de (mois) à (mois)

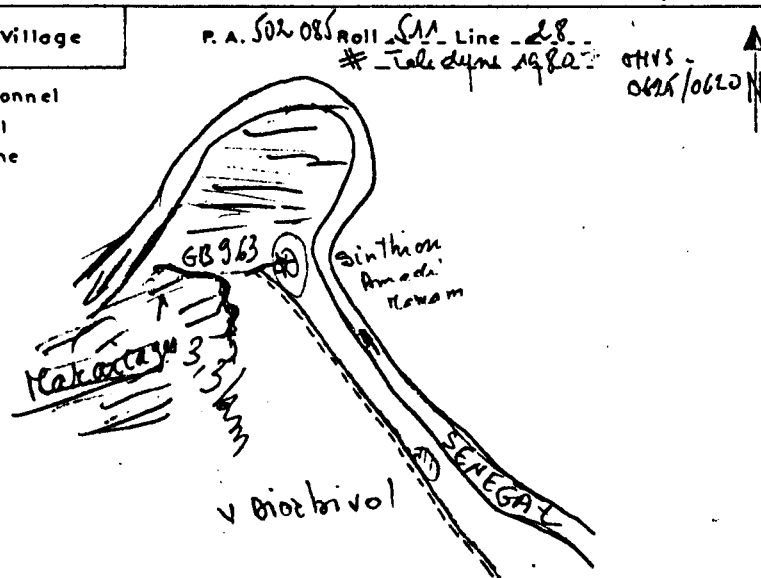
Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non
Si Non ; Pourquoi :
Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
Irrigation Industriel

Nb. de Puits d'eau dans le Village : 1
Traditionnels Naturels Modernes 1

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
+ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
Energie : Homme ☒ Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non ☒ Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>Oris</u>
Clôture de Protection : Oui ☒ Non Si Oui, Rayon : <u>50</u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.86</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui Dimension m X m Non ☒	Diamètre Puits : <u>1860 / 1550</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>ampli</u> m	Type de Paroi : <u>Arrière</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Arrière</u>	Prof. Puits/Rep. <u>12.04</u> m
Salubrité : <u>Arrière</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. m N.D. <u>48</u> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui Type de Fermeture	Heure et Date de Visite <u>08.11.88</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire

Lithofaciès : Sable

Type : Libre Captif Jaillissant

Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer) Tau 1973
Sondage F 13

COMMENTAIRES:

1°) $T = 21^{\circ}$
 $C = 210$
 $S = 0\text{‰}$
 $pH = 7,15$

2°) adresse: El hady Amidou Gaye

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 09-MR 68964 LP.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Ndian
Arrond./S./Préf.				Tilengone
Communauté Rurale				Grelon
Commune				Dior

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000	X : 638,0
1 : 50 000	Y : 1782,7
	Z : Rep.
	m / IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	M. Haute. Rives
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. SAGARÉ DATE DE L'ENQUÊTE : 01-4-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. SAGARÉ DATE : 01-4-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 201-26680

Population Approx. du Village : 100 Hab.

Accessibilité : Pres de l'antenne. Ouest Village

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : 0
Saison Humide : 0

Puits Pérennes : Oui X
Non 0 Si Non, Sec de (mois) 0 (mois) 0

Le Puits est Utilisé Oui X
Non 0

Si Non ; Pourquoi 0

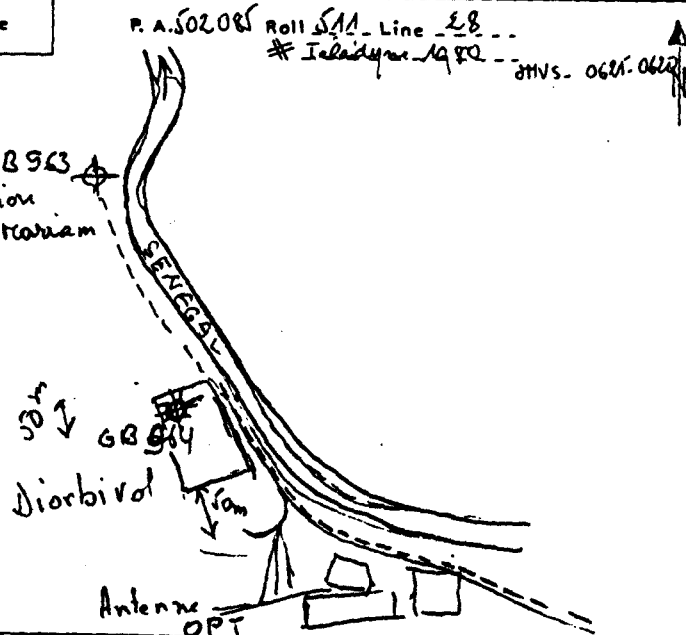
Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : 0 h/jour
Saison Sèche : 0 h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal 0
Irrigation 0 Industriel 0

Nbre de Points d'eau dans le Village : 5
Traditionnels 3 Naturels 0 Modernes 2

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
+ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique 0

Energie : Homme V Animal 0 Electrique 0
Eolienne 0 Solaire 0

Si Mécanique : Type de Pompe 0
Fournisseur 0
Modèle N° 0
Débit Nominal 0 m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u>0</u> Non <u>X</u> Si Oui, (mois) <u>0</u>	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>0</u>
Clôture de Protection : Oui <u>X</u> Non <u>0</u> Si Oui, Rayon <u>10</u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.73</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> Dimension <u>1.20</u> m X <u>1.20</u> m Non <u>0</u>	Diamètre Puits : <u>1150</u> / <u>1500</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u>0</u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>100</u> m	Type de Paroi : <u>0</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>0</u>	Prof. Puits/Rep. <u>10.29</u> m
Salubrité : <u>0</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>0</u> m N.D. <u>10.03</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u>0</u> , Type de Fermeture <u>0</u>	Heure et Date de Visite <u>09/18</u> h <u>01</u> / <u>4</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire

Lithofaciès : Sable

Type : Libre Capif 0 Jaillissant 0

Faciès : Fissuré Poreux 0 Karstique 0

RÉFÉRENCE : (Citer) Paul Jilly 1973
Sondage F13

COMMENTAIRES:

$T = 30^\circ$
 $C = 95 \text{ kmhos}$
 $S = 0,700$
 $PH = 6,95$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 623-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 0911863965 LP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX \ PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			St Louis
Dpt./Préf./Cercle			Matam
Arrond./S./Préf.			Tilbosne
Commune Rurale			Civot
Commune			Belidjords

Bel Thundi

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 646,4
1 : 50 000 Kaedi 1B	Y : 1780,6
	Z : m/IGN
	Rep.

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo Diéri
Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet :	M = Hauter levée
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 01. 4. 80
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sengere DATE : 01. 4. 80

LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : non renseigné
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : non renseigné
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui ☒
 Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ☒
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
 Irrigation ☒ Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 1
 Traditionnels Naturels Modernes 1

Croquis du Village

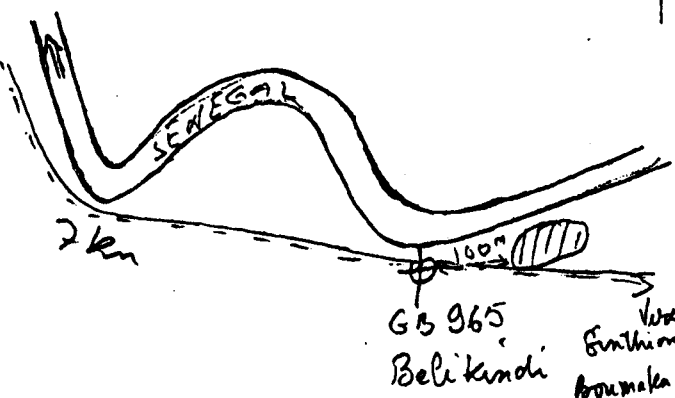
P.A. 502084 Roll S1A, Line 28

* Tékaya 1960

MVS 0625-0622

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne

Biorbivol



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
 Energie : Homme ☒ Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non ☒ Si Oui, (mois) Clôture de Protection : Oui Non ☒ Si Oui, Rayon m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension 0,91m x 2m Non Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>100</u> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>non</u> Salubrité : <u>non</u> Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui Type de Fermeture	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,70</u> m Diamètre Puits : <u>1800/1470</u> mm Type de Paroi : <u>paroi de terre</u> Prof. Puits/Rep. : <u>0,43</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. : m N.D. : <u>0,10</u> m Heure et Date de Visite <u>1008</u> h <u>11</u> / <u>04</u> / <u>66</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire
 Lithofaciés : Sable
 Type : Libre Captif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (citer) Paul Jhy 1973
 sondage F13

COMMENTAIRES:

$T = 26^{\circ}$

$C = .145 \text{ Amhos/cm}$

$S = 0\text{‰}$

$pH = 7,45$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 02-18-66966 LP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Matam
Arrond./S./Préf.				Tiligne
Commune Rurale				Sicel
Commune				Antoine Boudina

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 649,0
1 : 50 000 Kaedi AB	Y : 1782,2
	Z : Rep.
	m / 10 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : Ovale, Diéri
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	M = Hauts lires
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI -X- NON
 ENQUÊTEUR : L. LANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 01-04-88
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Langare DATE : 01-04-88

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

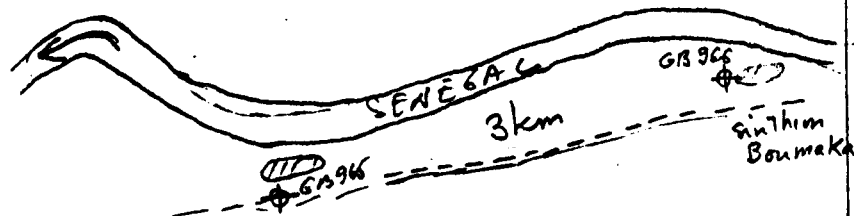
USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : non recensé
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : route de la poste Sud Est Village
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X Non
 Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 est Utilisé Oui X Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 1
 Traditionnels Naturels Modernes

Croquis du Village

P.A. 502084 Roll SA Line 28
* Jalyne 1982
 OHVS 0626-0620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
 Energie : Homme X Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u> </u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.84</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> Dimension <u>0.6</u> m X <u>2</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>1950/1650</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10</u> m	Type de Paroi : <u>mur en béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u> </u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits/Rep. <u>9.50</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>8.12</u> m
	Heure et Date de Visite <u>10h</u> <u>01/04/86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire
 Lithofaciès : Sable
 Type : Libre Capif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer) Paul Jilly 1973
 Sondage F 13

PUITS VILLAGEOIS - SERIE GB

DEGRE-CARRE DE KAEDI

DECOUPAGE 1 : 50 000

- 1C -

Réseau Piézométrique Villageois - Série GB
 Retenu par la Cellule Eaux Souterraines
 Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays :SENEGAL.....
 Degré Carré :KAEDI.....
 1 : 50 000 :1C.....

SEQ.	No D'IDENTIFICATION	MTU		Z	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau ds vil.	Nom du village
				Rep. (m)						
1	Ø9-1C - GB4Ø1-VV	6Ø8,9	18Ø5,4	.	1Ø67	N	Q	MO ₁₄	4	Dioubé Diaby
2	Ø9-1C - GB955-LP	6Ø8,2	1799,3		1Ø,25	N	Q	MO ₁₅	6	Dioubalel
3	Ø9-1C - GB956-LP	6Ø7,5	18Ø2,Ø		11,95	N	Q	MO ₁₄	1	Bito
4	Ø9-1C - GB957-VV	6Ø8,8	18Ø3,9		1Ø,55	N	Q	MO ₁₄	1	Fondel Elémane

COMMENTAIRES:

$T = 32^{\circ}$

$C = 490 \text{ Mmhos/cm}$

$S = 0,1 \%$

$pH = 7,45$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 02/16.CA.404.VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				ST Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podor
Arrond./S./Préf.				Cas-Cas
Communauté Rurale				M'Bouraka
Commune				Sioudé Diaby

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000... <u>Kaedi</u>	X: <u>608,9</u>
1 : 50 000... <u>Kaedi 1.C.</u>	Y: <u>1806,4</u>
	Z: <u>Rep.</u> m/p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	<u>N= belts de rupture de levée.</u>
Si Hors-Zone, Croix	☒

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON
 ENQUÊTEUR : L. LANGRIS DATE DE L'ENQUÊTE : 22-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. LANGRIS DATE : 30-3-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : Sud Village

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X

Non Si Non, Sec de

Le Puits est Utilisé Oui X

Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : 12 mois
Saison Sèche : 12 mois

Usage de l'eau : Domestique X Animal

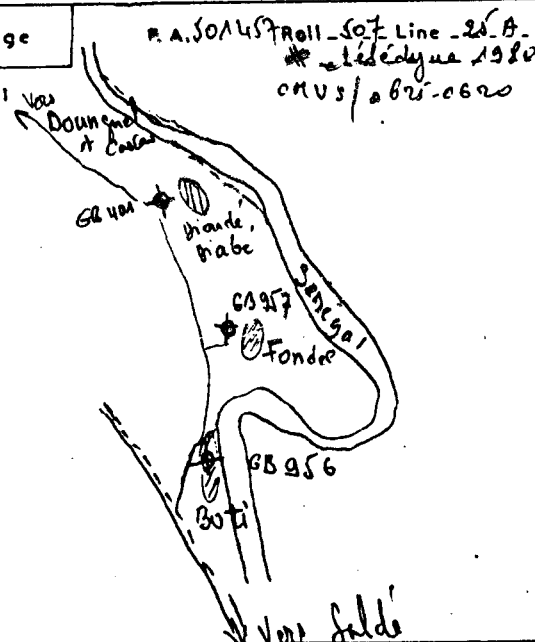
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 7

Traditionnels 4 Naturels Modernes 3

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type d'EXHAURE : Traditionnel Mécanique

Energie : Homme Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe

Dalle de Béton Anti-Bourbier :
Oui Dimension 1,4m X 2m
Non

Evacuation des Eaux Usées

Oui X Non

Si Oui, Distance d'Evac. : 10m

Description de l'Environnement

Dans un Rayon de 25 m

Topographique : Rase

Salubrité : assez bonne

Puits Scellés en Surface : Non X

Oui Type de Fermeture

Type de Puits : 1,4m X 2m

Type de Paroi : Ciment

Prof. Puits/Rep. 10,67 m

Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. m
N.D. 10,00 m

Heure et Date de Visite 11h

20/3/86

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire

Lithologies : sable

Type : Libre Captif Jaillissant

Faciés : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (citer) Paul Jly 1973

Sondage F 13

COMMENTAIRES:

T = 29,8
C = 330 kmhos/cm
S = 0‰
pH = 7,15

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)
DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE
PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09-AC-618-935-EP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Saint Louis
Dpt./Préf./Cercle				Podior
Arrond./S./Préf.				Casas
Commune Rurale				Mbourou
Commune				Dionkhal

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 608,2
1 : 50 000 Kaedi A.C.	Y : 1799,3
	Z : Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	N = delta de rupture de Casas
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI... NON...
ENQUÊTEUR : L. SANGARÉ DATE DE L'ENQUÊTE : 25/2/86
VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangaré DATE : 25/3/86

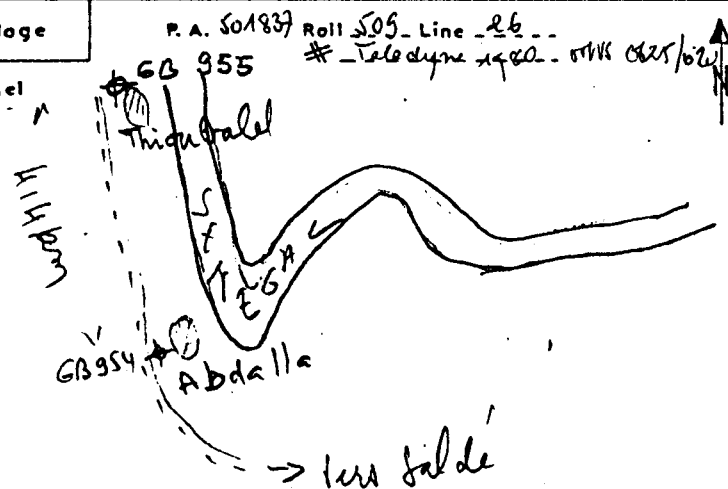
LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : non renseigné
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : près de la piste d'aguer
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X
 Non Si Non, Sec de à (mois) (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 5
 Traditionnels 3 Naturels Modernes 3

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
 Energie : Homme X Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui Non <u>X</u> Si Oui, (mois) Clôture de Protection: Oui <u>X</u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u>30</u> m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> Dimension <u>0,8</u> m X <u>2</u> m Non Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>infilm</u> Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Bonnet</u> Salubrité : <u>bonne</u> Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui Type de Fermeture	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,80</u> m Diamètre Puits : <u>1520/1400</u> mm Type de Paroi : <u>Coulée en béton</u> Prof. Puits/Rep. <u>10,25</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>10,20</u> m N.D. <u>10,20</u> m Heure et Date de Visite <u>25/1/80</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire
 Lithofaciés : Sable
 Type : Libre Capif Jaillissant
 Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer) Paul Illy 1973
 Sondage F 13

COMMENTAIRES:

T = 31,5
C = 200 Alimhos/cm
S = 0 ‰
pH = 7,75

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09 AC 63956 AP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Prét./Cercle				Rodor
Arrond./S./Préf.				Cas Cas
Commune Rurale				Ndroumbo
Commune				Bito

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 607,5
1 : 50 000 Kaedi AC	Y : 1802
	Z : Rep.
	m / d IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : Oualo, Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet	N = delta de rupture de levées
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 20-3-86
VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangare DATE : 20-3-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : *Mm. Ce casse*

Population Approx. du Village : ----- Hab.

Accessibilité : *près de la digue - porte*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : -----
Saison Humide : -----

Puits Pérennes : Oui ☒ -----
Non ----- Si Non, Sec de (mois) ----- à (mois) -----

Le Puits est Utilisé Oui ☒ -----
Non -----

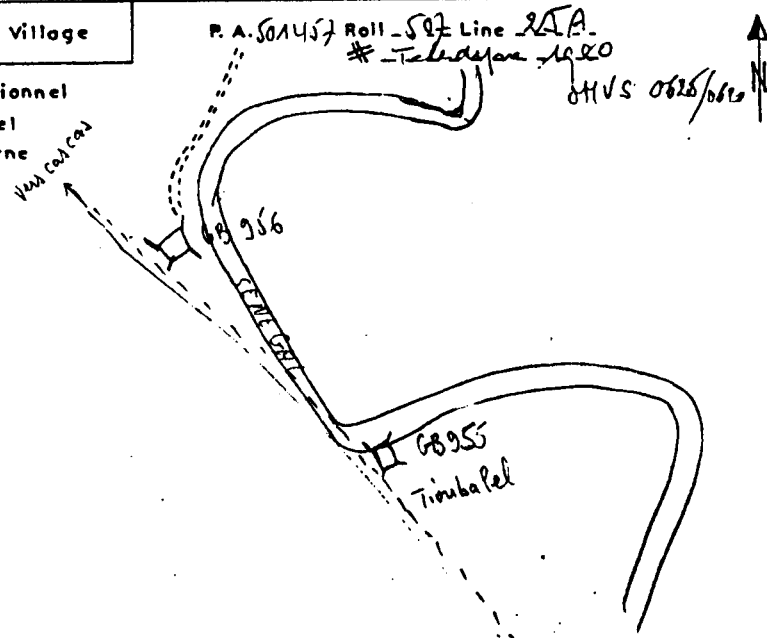
Si Non ; Pourquoi -----
Si Oui : *1-2* mois/an ; Saison Humide : ----- h/jour
Saison Sèche : ----- h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ ----- Animal -----
Irrigation ----- Industriel -----

Nbre de Points d'eau dans le Village : *1*
Traditionnels ----- Naturels ----- Modernes *1* -----

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ ----- Mécanique -----
Energie : Homme ☒ ----- Animal ----- Electrique -----
Eolienne ----- Solaire -----

Si Mécanique : Type de Pompe -----
Fournisseur -----
Modèle N° -----
Débit Nominal ----- m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ----- Non ☒ ----- Si Oui, ----- (mois) -----	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : -----
Clôture de Protection : Oui ----- Non ----- Si Oui, Rayon ----- m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0.84</i> ----- m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ ----- Dimension <i>1.5m x 2m</i> ----- Non -----	Diamètre Puits : <i>1834/1550</i> ----- mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ ----- Non ----- Si Oui, Distance d'Evac. : <i>10ft</i> ----- m	Type de Paroi : <i>caillage - base en béton</i> -----
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i>canal</i> ----- Salubrité : <i>bonne</i> -----	Prof. Puits/Rep. <i>11.95</i> ----- m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <i>10.64</i> ----- m N.D. ----- m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ ----- Oui -----, Type de Fermeture -----	Heure et Date de Visite <i>11h02h</i> <i>20 - 3 - 86</i>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire* -----
Lithofaciès : *Sable* -----
Type : ----- Caprit ----- Jaillissant -----
Faciès : ----- Fissuré ----- Poreux ----- Karstique -----

RÉFÉRENCE : (Citer) *Paul Jilly 1973*
Sondage #13

COMMENTAIRES:

T = 32
C = 190 μ mhos/cm
S = 0‰
pH = 7,40

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 02 AC 68957. CP.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St. Louis
Dpt./Préf./Cercle				Rodour
Arrond./S./Préf.				Caracas
Communauté Rurale				Hozumba
Commune				Fondel Elmane

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaédi	X : 608,8
1 : 50 000 Kaédi AC	Y : 1803,9
	Z : Rep.
	m / p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovalo, Diéri
• Code JUTON :	Si Ovalo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	N = delta de rupture de levée
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
ENQUÊTEUR : L. J. ANKAMZ DATE DE L'ENQUÊTE : 20-3-86
VERDICT PORTÉ PAR : L. J. ANKAMZ DATE : 30-3-86

LE PUIS ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU PUIS

N° Dossier IRM Correspondant : non - 2e carte

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : W / Village

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour Saison Sèche : h/jour

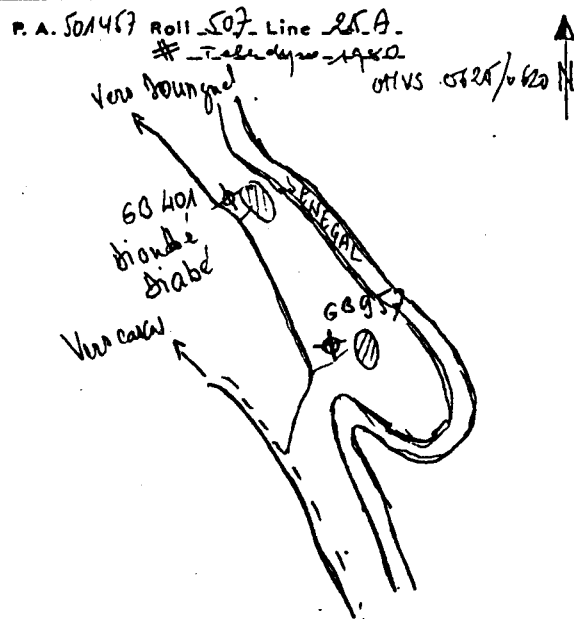
Usage de l'eau : Domestique X Animal Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 1

Traditionnels Naturels Modernes 1

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



EXHAURE DU PUIS

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe Fournisseur Modèle N° Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU PUIS

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui Non <u>X</u> Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep): <u>au-dessus de la paille</u>
Clôture de Protection: Oui <u>X</u> Non Si Oui, Rayon m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <u>0.84</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier: Oui <u>X</u> , Dimension <u>0.4m X 1m</u> Non	Diamètre Puits: <u>1300/1500</u> mm
Evacuation des Eaux Usées: Oui <u>X</u> Non Si Oui, Distance d'Evac.: <u>10m</u>	Type de Paroi: <u>cylindrique en béton armé</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m	Prof. Puits/Rep. <u>10.50</u> m
Topographique: <u>plat</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. N.D. <u>14.00</u> m
Salubrité: <u>bonne</u>	Heure et Date de Visite <u>12.00h 30/-3/-85</u>
Puits Scellés en Surface: Non <u>X</u> Oui Type de Fermeture	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire

Lithofaciès : Sable

Type : Libre Captif Jaillissant

Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer) Paul Jilly 1973
Sondage F13

PUITS VILLAGEOIS - SERIE GB

DEGRE-CARRE DE KAEDI

DECOUPAGE 1 : 50 000

- 2A -

Réseau Piézométrique Villageois - Série GB
Retenu par la Cellule Eaux Souterraines
Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays :SENEGAL.....
Degré Carré :KAEDI.....
1 : 50 000 :2A.....

Seq.	No D'IDENTIFICATION	MTU		Z	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau ds vil.	Nom du village
				Rep. (m)						
1	Ø9-2A - GB967-VV	662,Ø	1777,7		9,9Ø	N	Q	OT ₅	4	Gaol
2	Ø9-2A - GB968-LP	666,Ø	1778,5		9,72	M	Q	OT ₅	2	Guiraye Yorgou
3	Ø9-2A - GB969-VV	673,2	1775,Ø		9,74	M	Q	OT ₆	1	Diovol Yorgou
4	Ø9-2A - GB97Ø-LP	673,5	1771,8		8,56	M	Q	OT ₆		Dondou

COMMENTAIRES:

$T = 80^\circ$

$C = 1400 \text{ } \mu\text{mhos/cm}$

$S = 0,9\text{‰}$

$pH = 6,55$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09-2A-GB967-LP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Matam
Arrond./S./Préf.				Guédiogui
Communauté Rurale				Boké-Dioule
Commune				Gaol

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 662,0
1 : 50 000 Kaedi-LA	Y : 1777,7
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	N = Delta de rupture de l'axe
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐

ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 30-3-86

VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangaré DATE : 30-3-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : *non renseigné*

Population Approx. du Village : *non renseigné* Hab.

Accessibilité : *facile en face de l'école à 20m porte*

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : *non* Saison Humide : *non*

Puits Pérennes : Oui *X* Non *non* Si Non, Sec de *non* à *non* (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui *X* Non *non*

Si Non ; Pourquoi *non*

Si Oui : *12* mois/an ; Saison Humide : *non* h/jour Saison Sèche : *non* h/jour

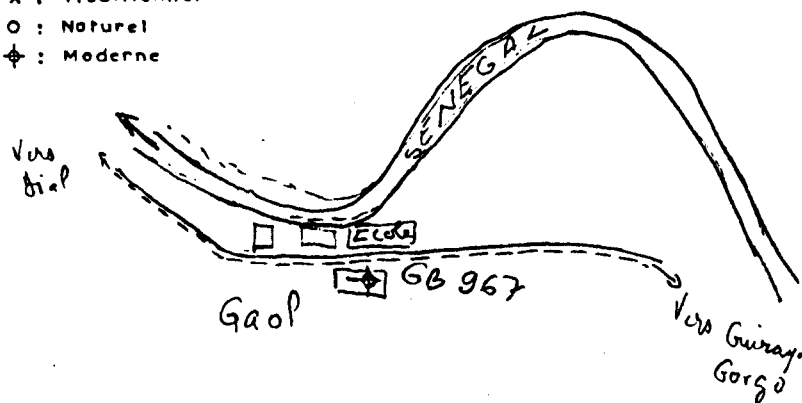
Usage de l'eau : Domestique *X* Animal *non* Irrigation *non* Industriel *non*

Nbre de Points d'eau dans le Village : *4*

Traditionnels *3* Naturels *non* Modernes *1*

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
⊕ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel *X* Mécanique *non*

Energie : Homme *X* Animal *non* Electrique *non*

Eolienne *non* Solaire *non*

Si Mécanique : Type de Pompe *non*

Fournisseur *non*

Modèle N° *non*

Débit Nominal *non* m³/h

DESCRIPTION DU Puits

112-160

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <i>non</i> Non <i>X</i>	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <i>sur la route</i>
Si Oui, <i>non</i> à <i>non</i> (mois)	<i>monnaie</i>
Clôture de Protection : Oui <i>X</i> Non <i>non</i>	Haut. du Pt. Rep./Sol : <i>0.75</i> m
Si Oui, Rayon <i>40</i> m	Diamètre Puits : <i>1920/1600</i> mm
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <i>X</i> Non <i>non</i>	Type de Paroi : <i>paroi béton</i>
Si Oui, Dimension <i>1.30m X 1.30m</i>	Prof. Puits/Rep. <i>0.90</i> m
Evacuation des Eaux Usées : Oui <i>X</i> Non <i>non</i>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <i>0.3</i> m
Si Oui, Distance d'Evac. : <i>10m</i>	N.D. <i>0.3</i> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m : <i>bonne</i>	Heure et Date de Visite <i>10.30h</i>
Topographique : <i>bonne</i>	<i>20.1.03.18</i>
Salubrité : <i>bonne</i>	
Puits Scellés en Surface : Non <i>X</i> Oui <i>non</i>	
Type de Fermeture <i>non</i>	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Quaternaire*

Lithofaciès : *Sable*

Type : *Libre* Caprif *non* Jaillissant *non*

Faciès : *Fissuré* Poreux *non* Karstique *non*

RÉFÉRENCE : (citer) P. Jolly / Sondage F13

COMMENTAIRES:

1) $T = 31^{\circ}$
 $C = 6000 \text{ l/mhos/cm}$
 $S = 3,2 \text{ ‰}$
 $pH = 6,85$

2) adresse Amadou Kalal bial

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09-2A-GB968-4P.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Ndian
Arrond./S./Préf.				Guro Bagui
Communauté Rurale				Bakel Badi
Commune				Guiraye Wargon

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaedi	X : 664,0
1 : 50 000 Kaedi & A.	Y : 1778,5
	Z : Rep.
	m/p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	M = Hauts Landes
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI - X - NON
 ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 30-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangaré DATE : 30-3-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : non recense

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : Pro de la porte

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X Non
Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X Non
Si Non ; Pourquoi
Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

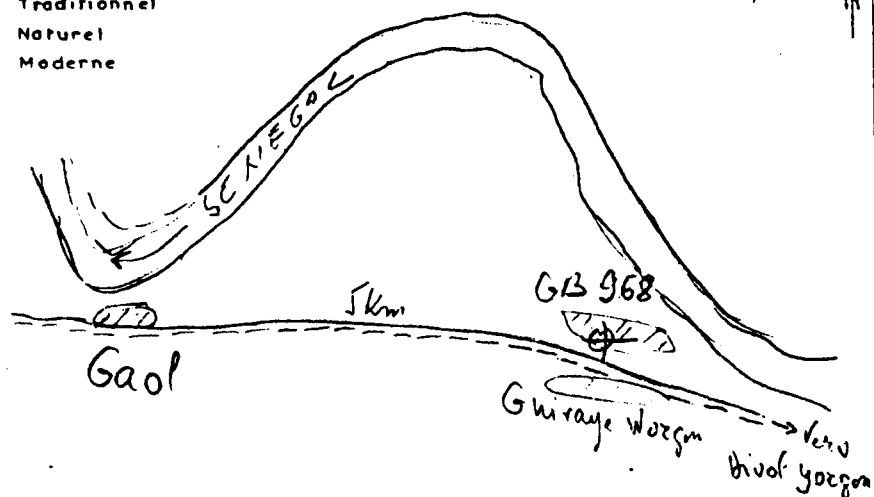
Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 2
Traditionnels 1 Naturels Modernes 1

Croquis du Village

P.A. 62 299 Roll 544 - Line 29 A -
Galapagos 1980 ONVS 0624/0620

X : Traditionnel
O : Naturel
⊕ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> à <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>20m au nord</u>
Clôture de Protection : Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Rayon <u>20</u> m	Haut. du Pt. Rep./ Sol : <u>0.80</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>1.30m X 2.0m</u> Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>1.75 / 1.48</u> m
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>1.50</u> m	Type de Paroi : <u>paroi en béton</u> <u>noir</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de <u>25</u> m Topographique : <u>Bon relief</u> Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Puits/Rep. <u>9.72</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>9.00</u> m N.D. <u> </u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Heure et Date de Visite <u>11.00h</u> <u>30 / 05 / 86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire

Lithofaciés : sable

Type : Libre Captif Jaillissant
Faciés : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer) Paul Jilly 1973
Sondage 513

COMMENTAIRES:

T = 32°

C = 1080 kmhos/cm

S = 20,5750

pl_t = 6,87

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 09-2A GB 269 ...

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Matam
Arrond./S./Préf.				Guelorsogou
Commune Rurale				Beké Biere
Commune				Diaroul Waré

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Kaédi	x : 673,2
1 : 50 000 Kaédi 2A	y : 175,0
	z : Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	M = Hautes herbes
Si Hors-Zone, Croix	X

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON ...
 ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 30-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangare DATE : 30-3-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

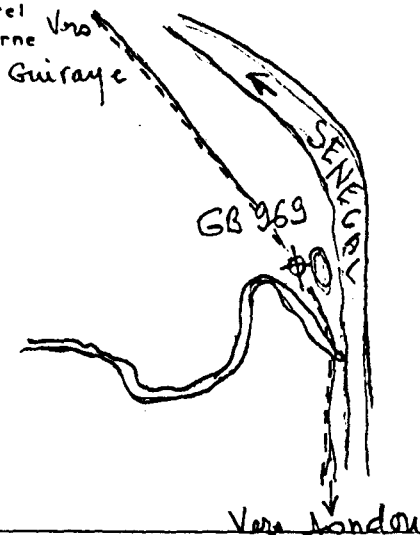
N° Dossier IRH Correspondant : N° 12 de Sene
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : près de la porte
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X
 Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X *Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 1
 Traditionnels Naturels Modernes 1

Croquis du Village

P.A. 502 296 Roll - SA Line 20A -

Jaldiya - 1952 - 0625/620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
 Energie : Homme X Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non <u>X</u> Si Oui, à (mois) Clôture de Protection : Oui Non <u>X</u> Si Oui, Rayon m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> Dimension <u>1.1</u> m X <u>1.2</u> m Non Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>1.5</u> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>vers Sene</u> Salubrité : <u>bonne</u> Puits Scellés en Surface : Non Oui Type de Fermeture	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>au milieu</u> Hauteur du Pt. Rep. / Sol : <u>0.83</u> m Diamètre Puits : <u>130 / 140</u> mm Type de Paroi : <u>Couche de</u> Prof. Puits / Rep. : <u>9.74</u> m Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. : m N.D. <u>9.77</u> m Heure et Date de Visite <u>1330h</u> <u>20 / 03 / 86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire
 Lithofaciès : Sable
 Type : Libre Caprif Jaillissant
 Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer) Paul Jilly 1973
Sondage F13

COMMENTAIRES:

1) $T = 34^{\circ}$
 $C = 2500 \text{ Mmhos/cm}$
 $S = 170$
 $pH = 6,35$

2) Adresse : chez Samba Sembélé près de l'école

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° OS-RA-6597-D-LP

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Kaolack
Arrond./S./Préf.				Gurockogou
Commune Rurale				Poké biane
Commune				Diondrou Samba Sembélé

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Kaedi</u>	X : <u>673,5</u>
1 : 50 000 <u>Kaedi L.A.</u>	Y : <u>1771,8</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , Diéri
Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet :	<u>M = Hautes de sable</u>
Si Hors-Zone, Croix	☒

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 30-3-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. SANGARE DATE : 30-3-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : non renseigné

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : Près de l'Ecole

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X
Non Si Non, Sec de à (mois) (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X
Non

Si Non ; Pourquoi :

Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

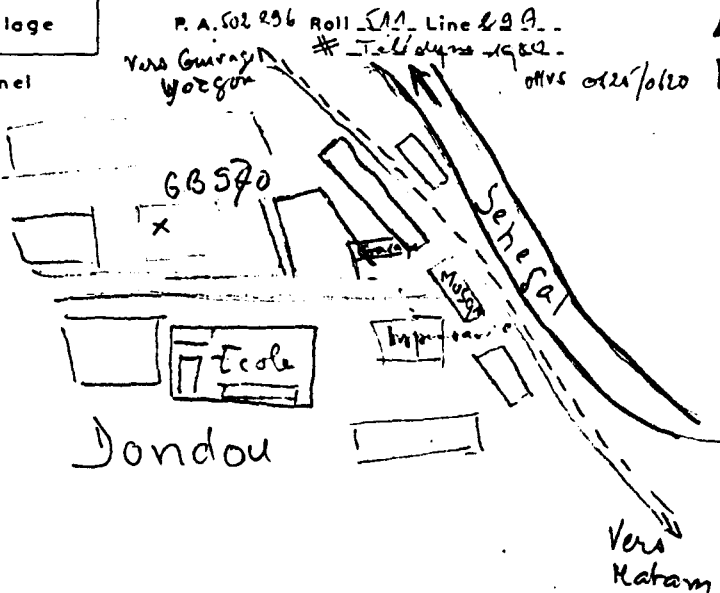
Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 4

Traditionnels 3 Naturels Modernes 1

Croquis d' Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique

Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non <u>X</u> Si Oui, à (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>sur la margelle</u>
Clôture de Protection : Oui <u>X</u> Non Si Oui, Rayon : <u>50</u> m	Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0.25</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui Dimension m X m Non <u>X</u>	Diamètre Puits : <u>140/150</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non Si Oui, Distance d'Evac. : <u>15</u> m	Type de Paroi : <u>paroi béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>proche</u>	Prof. Puits / Rep. : <u>8.56</u> m
Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. m N.D. <u>8.00</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui Type de Fermeture	Heure et Date de Visite <u>18.30 h</u> <u>30</u> / <u>03</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Quaternaire

Lithofaciès : Sable

Type : Libre Caprif Jaillissant

Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

RIVE GAUCHE

FICHES D'INVENTAIRE DES PUIITS VILLAGEOIS - SERIE GB

DEGRE-CARRE DE MATAM

DECOUPAGE 1:50.000

- 2D
- 3D
- 4A
- 4B
- 4C

PUITS VILLAGEOIS - SERIE GB

DEGRE-CARRE DE MATAM

DECOUPAGE 1:50.000

- 2D -

Réseau Piézométrique Villageois - Série GB
Retenu par la Cellule Eaux Souterraines
Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays : ...SENEGAL.....
Degré Carré : ...MATAN.....
1 : 50 000 :20.....

SEQ.	No D'IDENTIFICATION	MTU		Z Rep. (m)	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau ds vil.	Nom du village
1	15-2D - GB655-VV	691,8	1713,8		19,35	X	EM	HuE	8	Sinthiane
2	15-2D - GB489-VV	695,4	1713,7		13,00	X	EM	HuE	20	Kanel
3	15-2D - GB479-VV	695,5	1712,3		16,00	X	EM	HuE	20	Kanel
4	15-2D - GB412-VV	695,3	1707,8		25,39	X	EM	HuE	2	Foumihara Dembou
5	15-2D - GB415-VV	695,7	1706,0		26,70	X	EM	HuE	4	Ouro Sidy
6	15-2D - GB420-VV	700,1	1708,7		13,40	X	EM	HuE	7	Soringho Sébé
7	15-2D - GB426-VV	701,0	1708,2		13,80	X	EM	HuE	5	Soringho Poular
8	15-2D - GB410-VV	703,3	1705,9		14,20	X	EM	HuE	2	Fora Diawara
9	15-2D - GB456-VV	698,5	1701,3		24,80	X	EM	HuE	3	Séno Palel
10	15-2D - GB470-VV	704,0	1698,4		18,20	X	EM	HuE	3	Daiba
11	15-2D - GB445-VV	710,0	1697,1		20,00	X	EM	HuE	17	NDendory
12	15-2D - GB440-VV	713,0	1697,7		13,91	X	EM	HuE	15	Hamady Ounaré

COMMENTAIRES:

$T = 29^{\circ}\text{C}$

$C = 1950 \text{ } \mu\text{mhos/cm}$

$S = 1700$

$PH = 7,15$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

①

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° ²⁰ 615/15.6B.655 VV.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX \ PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			Siliss
Dpt. (Préf.) Cercle			Katam
Arrond. (S. / Préf.)			Kanel
Commune Rurale			Kanel
Commune			Sinthiane

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Katam	X : 691,8
1 : 50 000 ... Katam L.B.	Y : 1713,4
	Z : Rep.
	m / p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. MAGNAN DATE DE L'ENQUÊTE : 13-4-84
 VERDICT PORTÉ PAR : L. J. J. DATE : 13-4-84

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 08-6X-0441
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : 30m du puits au village
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui ☒ Non
 Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 8
 Traditionnels Naturels Modernes

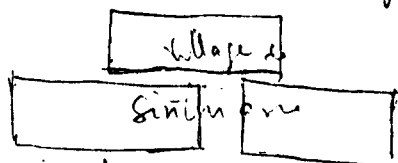
Croquis du Village

P.A. 503256 Roll 513 Line 37

Idédyne 1980

0445/0625-0620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



Vue Sintin
 Garba

Vue Kenel

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
 Energie : Homme ☒ Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non ☒ Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <i>Chal</i> <i>Margelle</i>
Clôture de Protection : Oui Non ☒ Si Oui, Rayon m	Haut. du Pt. Rep./Sol : 0.86 m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension : 3.0m X 2.0m Non	Diamètre Puits : 210/190 mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac. : 10m	Type de Paroi : <i>Enduit</i> <i>en béton</i>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i>rayon</i> <i>de</i> <i>de</i> Salubrité : <i>bonne</i>	Prof. Puits/Rep. 15.70 m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. ....m N.D. 19.23 m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui Type de Fermeture	Heure et Date de Visite 0835 h 23 / 4 / 86

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Centrifugal Terminal (ST)*
 Lithofaciés : *sable argileux*
 Type : Libre Capril Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

T = 32°C

C = 200, 11 mhes/cm

S = 0‰

PU = 6,65

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 018-23-65489 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Silvia
Dpt./Préf./Cercle				Katam
Arrond./S./Préf.				Kanel
Communauté Rurale				Kanel
Commune				Kanel

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Katam ...	X : 695,4
1 : 50 000 ... Katam 23 ...	Y : 1713,7
	Z : Rep.
	m/IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : Ovalo , Diéri
• Code JUTON :	Si Ovalo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. SENGAL, DATE DE L'ENQUÊTE : 23-4-85
 VERDICT PORTÉ PAR : L. SENGAL, DATE : 23-4-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 05-6X-0403

Population Approx. du Village : _____ Hab.

Accessibilité : 100 m Nord-est

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : _____ Saison Humide : _____

Puits Pérennes : Oui ☒ Non _____ Si Non, Sec de (mois) _____ à (mois) _____

Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non _____

Si Non ; Pourquoi _____

Si Oui : _____ mois/an ; Saison Humide : _____ h/jour Saison Sèche : _____ h/jour

Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal _____ Irrigation _____ Industriel _____

Nbre de Points d'eau dans le Village : 20

Traditionnels 13 Naturels _____ Modernes 7

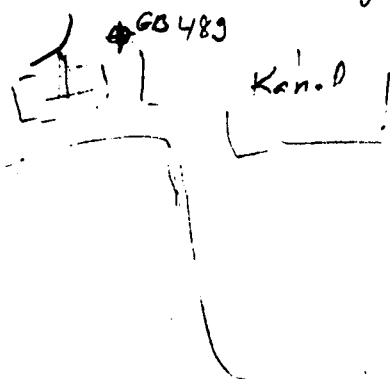
Croquis du Village

P.A. 503257 Roll 517 Line 37

Teledyne 1982

on us/0625-062

X : Traditionnel
O : Naturel
◆ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique _____

Energie : Homme ☒ Animal _____ Electrique _____

Eolienne _____ Solaire _____

Si Mécanique : Type de Pompe _____ Fournisseur _____

Modèle N° _____ Débit Nominal _____ m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui _____ Non ☒	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>Centre</u>
Si Oui, _____ (mois)	<u>margelle</u>
Clôture de Protection : Oui _____ Non ☒	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.75</u> m
Si Oui, Rayon _____ m	Diamètre Puits : <u>100/110</u> mm
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui _____ Dimension <u>1.44m X 2</u> m Non _____	Type de Paroi : <u>Boue en</u>
Evacuation des Eaux Usées : Oui ☒ Non _____	<u>10 cm</u>
Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10.11m</u>	Prof. Puits/Rep. <u>13.00</u> m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. _____ m
Topographique : <u>20 m d'eau</u>	N.D. <u>12.40</u> m
Salubrité : <u>Bonne</u>	Heure et Date de Visite <u>10.07h</u>
Puits Scellés en Surface : Non ☒	<u>23</u> / <u>4</u> / <u>86</u>
Oui _____, Type de Fermeture _____	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : continental terminal (ST)

Lithofaciès : sable

Type : _____ Libre _____ Captif _____ Jaillissant _____

Faciès : _____ Fissure _____ Poreux _____ Karstique _____

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 32^{\circ}C$

$C = 180 \text{ kmh}/\text{cm}$

$S = 0\%$

$pH = 6.40$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

(5)

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 41522 EB.479 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				<u>Silnia</u>
Dpt./Préf./Cercle				<u>Katou</u>
Arrond./S./Préf.				<u>Kanel</u>
Commune Rurale				<u>Kanel</u>
Commune				<u>Kanel</u>

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Katou</u> ...	X : <u>695,5</u>
1 : 50 000 ... <u>Katou 2D</u> ...	Y : <u>1712,3</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/b IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Diéri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix ☒	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ ... NON

ENQUÊTEUR : L. SANGARE ... DATE DE L'ENQUÊTE : 23-4-86 ...

VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangare ... DATE : 23-4-86 ...

LE Puits et son Environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 02-6X-0399

Population Approx. du Village : _____ Hab.

Accessibilité : à 2 km de la route

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : _____ Saison Humide : _____

Puits Pérennes : Oui ☒ Non _____ Si Non, Sec de _____ (mois) à _____ (mois)

Le Puits est Utilisé Oui ☒ Non _____

Si Non ; Pourquoi _____

Si Oui : _____ mois/an ; Saison Humide : _____ h/jour Saison Sèche : _____ h/jour

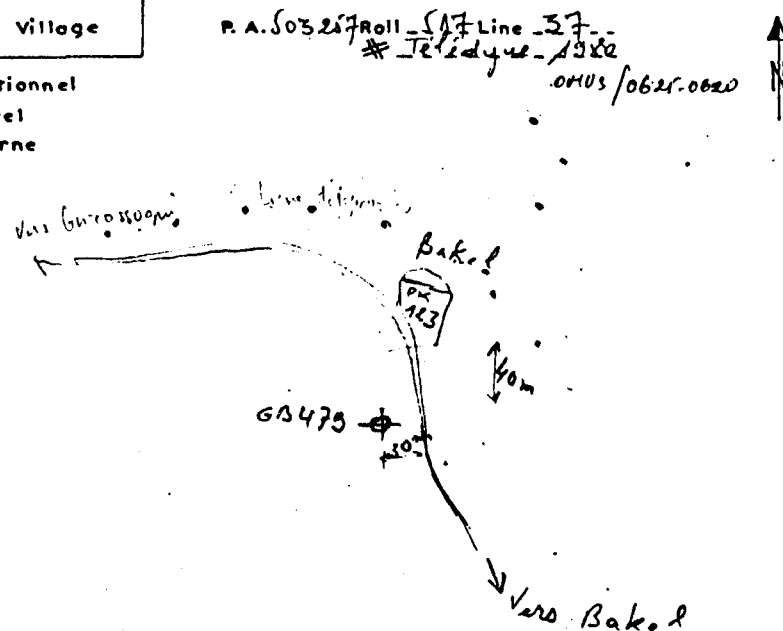
Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal _____ Irrigation _____ Industriel _____

Nbre de Points d'eau dans le Village : 20

Traditionnels 13 Naturels _____ Modernes 7

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique _____

Energie : Homme ☒ Animal _____ Electrique _____

Eolienne _____ Solaire _____

Si Mécanique : Type de Pompe _____ Fournisseur _____

Modèle N° _____ Débit Nominal _____ m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui _____ Non ☒ Si Oui, _____ (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep): <u>croix en terre</u>
Clôture de Protection: Oui ☒ Non _____ Si Oui, Rayon: <u>25</u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <u>0,71</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier: Oui _____, Dimension: _____ m X _____ m Non ☒	Diamètre Puits: <u>110/150</u> mm
Evacuation des Eaux Usées: Oui ☒ Non _____ Si Oui, Distance d'Evac.: <u>100</u> m	Type de Paroi: <u>maçonnerie</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m	Prof. Puits/Rep: <u>16</u> m
Topographique: <u>zone accidentée</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. _____ m
Salubrité: <u>bonne</u>	N.D. <u>15,77</u> m
Puits Scellés en Surface: Non ☒ Oui _____, Type de Fermeture _____	Heure et Date de Visite <u>09h32</u>
	<u>23</u> / <u>4</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : centesimal terminal (LT)

Lithologies : sable argileux

Type : _____ Libre _____ Caprif _____ Jaillissant _____

Faciès : _____ Fissure _____ Poreux _____ Karstique _____

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 32^{\circ}\text{C}$

$C = 730 \text{ Mmhos/cm}$

$S = 0,3\%$

$\text{pH} = 7,40$

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D. ①

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 615-2D-GB412-VK

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX \ PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			<u>Saint-Louis</u>
Dpt./Préf./Cercle			<u>Matam</u>
Arrond./S./Préf.			<u>Kanel</u>
Communauté Rurale			<u>Kanel</u>
Commune			<u>Foumihara</u> <u>Demboube</u>

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Matam</u>	X : <u>695,3</u>
1 : 50 000 <u>Matam 2d</u>	Y : <u>1707,8</u>
	Z : Rep. m/ø IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>Diéri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix ☒	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON
ENQUÊTEUR : <u>L. Langard</u>
DATE DE L'ENQUÊTE : <u>23-4-86</u>
VERDICT PORTÉ PAR : <u>L. Langard</u>
DATE : <u>23-4-86</u>

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

$T = 32^{\circ} C$

$C = 1000 \text{ } \mu\text{mhos/cm}$

$S = 0,3\%$

$pH = 7,00$

CELLULE- EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 015-2D-GB415-VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				<u>Saint-Louis</u>
Dpt./ <u>Préf.</u> /Cercle				<u>Matam</u>
Arrond./ <u>S./Préf.</u>				<u>Kanel</u>
Commune Rurale				<u>Kanel</u>
Commune Village				<u>Ouro Sidy</u>

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Matam</u>	X : <u>695,7</u>
1 : 50 000 <u>Matam 2 d</u>	Y : <u>1706,0</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : <u>Oualo</u> , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON

ENQUÊTEUR : L. S. S. S. S. DATE DE L'ENQUÊTE : 23-4-85

VERDICT PORTÉ PAR : L. S. S. S. S. DATE : 23-4-85

CELLULE-EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 08-6X-0384

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité :

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui Non

Si Non ; Pourquoi :

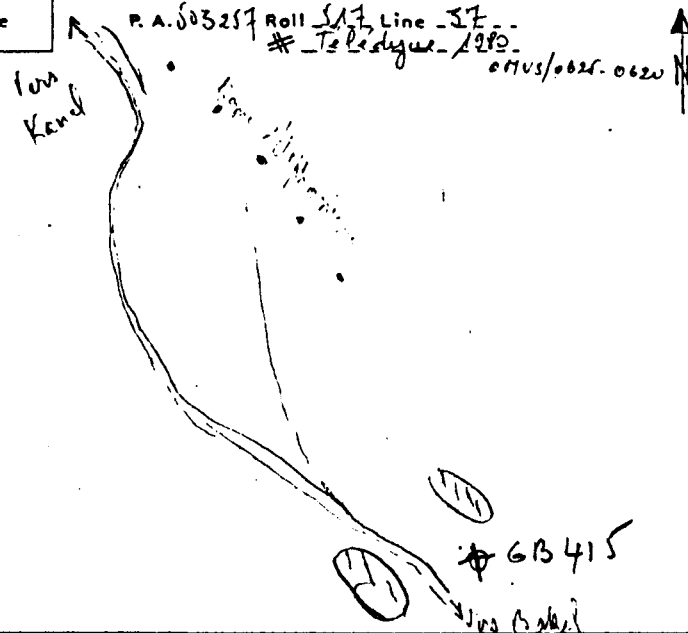
Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique Animal Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 4 Traditionnels 1 Naturels Modernes 3

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
+ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe Fournisseur Modèle N° Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui.....Non <u>X</u> Si Oui,.....à.....(mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.): <u>sur mur</u> <u>maillage</u>
Clôture de Protection: Oui.....Non <u>X</u> Si Oui, Rayon.....m	Haut. du Pt. Rep./Sol: <u>0,81</u>.....m
Dalle de Béton Anti-Bourbier: Oui <u>X</u>, Dimension, <u>1,12m X 0,9</u>.....m Non.....	Diamètre Puits: <u>250/200</u>.....mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non.....	Type de Paroi: <u>Cui. Lag. Béton</u> <u>sur mur</u>
Si Oui, Distance d'Evac.: <u>1,12</u>.....m	Prof. Puits/Rep. <u>16,70</u>.....m
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique: <u>sur mur</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>16,70</u>.....m N.D. <u>16,70</u>.....m
Salubrité: <u>assez bonne</u>	Heure et Date de Visite <u>10/13</u>.....h <u>13</u>/...../.....
Puits Scellés en Surface: Non..... Oui....., Type de Fermeture.....	

COMMENTAIRES:

1) $T = 34^{\circ}C$

$C = 100 \text{ } \mu\text{mhos/cm}$

$S = 0\text{‰}$

$pH = 6,55$

2) Adresse : près de Diatourou Konaté

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

(8)

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° $\phi 15$ 2D 43424 VL

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX \ PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région			Saint Louis
Dpt./PréD/Cercle			Matam
Arrond./S./PréD			Kanel
Communauté Rurale			Kanel
Commune ou village			Saringha 3e ^e Diatourou Konaté

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Matam	X : 700,1
1 : 50 000 Matam 2d	Y : 1706,7
	Z : m / ϕ IGN
	Rep.

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. S. GARE DATE DE L'ENQUÊTE : 18-4-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. S. GARE DATE : 18-4-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

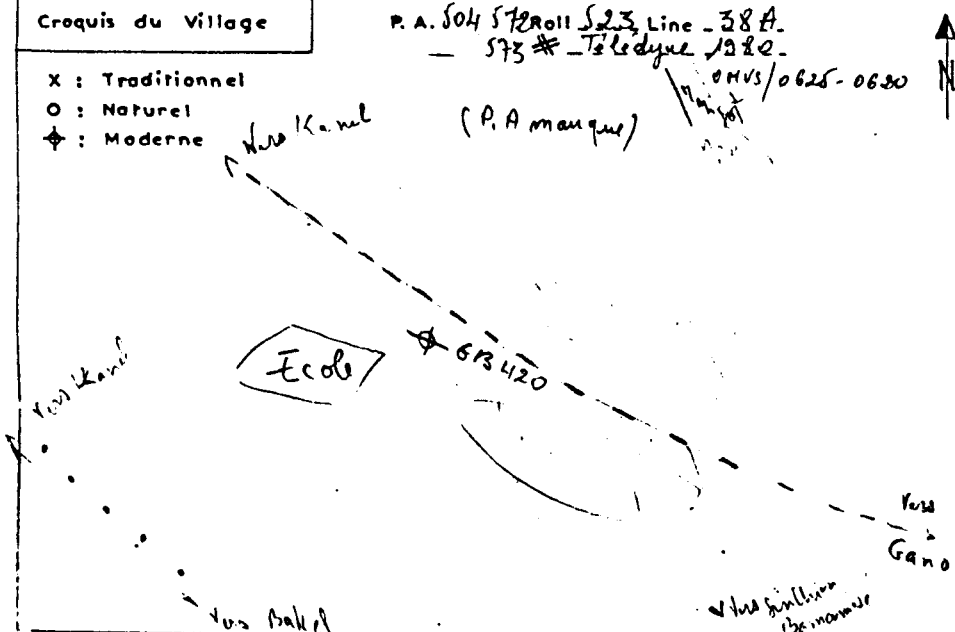
N° Dossier IRM Correspondant : DB-BX-0374
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : Nord du village sur l'Est de l'Ecole
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui ☒
 Non ☐ Si Non, Sec de à (mois) (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ☒
 Non ☐
 Si Non ; Pourquoi :
 Si Oui : mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 7
 Traditionnels 1 Naturels Modernes 3

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne

P.A. 504 572 Roll 523 Line 38 A.
 573 # Teledyne 1280.
 0HVS/0625-0620

(P.A. manqué)



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
 Energie : Homme ☒ Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui ☐ Non ☒ Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>sur canal</u>
Clôture de Protection : Oui ☒ Non ☐ Si Oui, Rayon : m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,85</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension <u>1,75 m X 2 m</u> Non ☐	Diamètre Puits : <u>1150/1100</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non ☐ Si Oui, Distance d'Evac. : <u>1,75 m</u>	Type de Paroi : <u>en béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Bourbier</u>	Prof. Puits/Rep. <u>13,40</u> m
Salubrité : <u>bonne</u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. m N.D. <u>12,84</u> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui ☐ Type de Fermeture :	Heure et Date de Visite <u>10.03h</u> <u>18/1/86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (CT)
 Lithofaciés : Sable argileux
 Type : Libre Captif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

T = 34 °C

C = 170 l/mh/m/cm

S = 0 ‰

pH = 6,25

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

(5)

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 015/2D/GB 426. YV.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Saint-Louis
Dpt./ <u>(Pré)</u> /Cercle				Hatom
Arrond./ <u>(S./Préf.)</u>				Kanel
Commune ou Rurale				Kanel
Commune ou Village				Saïngho Poulas

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Hatam	X : 701,0
1 : 50 000 Hatam 24	Y : 1708,2
	Z : Rep.
	m / IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovale , Diéri
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. SENGHÉ DATE DE L'ENQUÊTE : 11-4-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. SENGHÉ DATE : 11-4-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 08-6X-0380

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : SE Village

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X
Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X
Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 5
Traditionnels Naturels Modernes

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne

P.A. 504572 Roll 523 Line 38A
- 573 # Ibedique - 1980
CHVS/062F-0620

(P.A. manque)

Y V X Y

Souingo Sèbe

200m

Souingo Palan

Mosquée

GB 426

132m

112m

à 100m de
Souran

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> <u> </u> Si Oui, <u> </u> à <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>sur mur</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> <u> </u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,90</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> <u> </u> , Dimension <u>0,8</u> m X <u>0,6</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>2050/1630</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> <u> </u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10</u> m	Type de Paroi : <u>Pierre</u> <u>Béton</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>zone d'enneigement</u> Salubrité : <u>Bonne</u>	Prof. Puits/Rep. <u>13,80</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>12,90</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> <u> </u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Heure et Date de Visite <u>1024</u> h <u>18</u> / <u>4</u> / <u>85</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (CT)

Lithofaciés : Sable

Type : Libre Caprit Jaillissant

Faciés : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 33^{\circ}C$

$C = 288 \mu mhos/cm$

$S = 0\%$

$pH = 6,45$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0950 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 015 2D GB 410 VU

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Saint-Louis
Dpt./Pref./Cercle				Matar
Arrond./S./Pref				Kael
Communaute Rurale				Kael
Commune ou village				Fara Diouma

COORDONNÉES

GARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Hatan	X : 703,3
1 : 50 000 ... Hatan 2 d.	Y : 1705,9
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ouata , Diéri
• Code JUTON :	Si Ouata, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
 ENQUÊTEUR : L. SONGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 18-4-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. SONGARE DATE : 18-4-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : D8-6X-0383

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : Est Village à 150m

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X Non
Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X Non
Si Non ; Pourquoi
Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

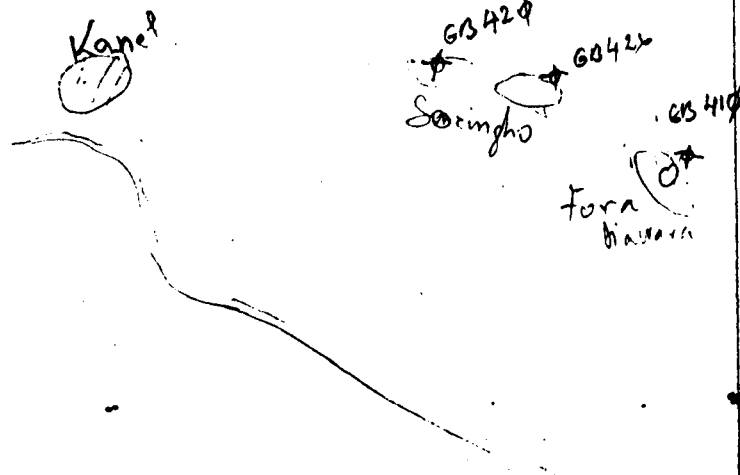
Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 2
Traditionnels 1 Naturels Modernes

Croquis du Village

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne

P.A. 504 572 Roll 523 Line 38A
- 573 # Isodyne 1982
OMVS/0625-0626
(PA manque)



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>0m sur</u> <u>charge</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.87</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> Dimension <u>4.5</u> m X <u>2</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>2470/1920</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10</u> m	Type de Paroi : <u>Catélagu</u> <u>en béton armé</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>20m de haut</u>	Prof. Puits/Rep. <u>14.20</u> m
Salubrité : <u>600</u> m	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>13.60</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u> </u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Heure et Date de Visite <u>09.01.01</u> <u>18</u> / <u>4</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Boatinal Terminal (CT)

Lithofaciès : Sable

Type : Libre Capit Jaillissant

Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

1° $T = 30^{\circ}C$

$C = 1050 \text{ } \mu\text{mhos/cm}$

$S = 0,5 \text{ } \text{‰}$

$pH = 7,25$

2° On observe une certaine dégradation, au燥ages, qui occasionne des manques d'eau (ameinement de la hauteur de l'eau), bon à nut.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 0152D GB 456 UV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Saint-Louis
Dpt./ <u>(PréF)</u> /Cercle				Matam
Arrond./ <u>(S./PréF)</u>				Kaolack
Communauté Rurale				Sikhiss-Baraamba
Commune ou village				Seno-Patel

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Matam	X : 698,5
1 : 50 000 Matam 2d	Y : 1701,3
	Z : Rep.
	m/p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>(Diéri)</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. SANGARÉ DATE DE L'ENQUÊTE : 18-4-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangaré DATE : 18-4-86

LE Puits et son Environnement

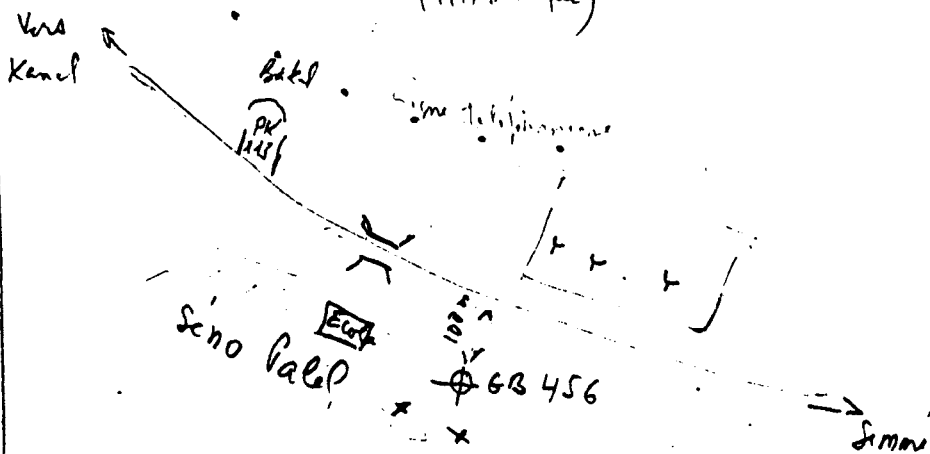
USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 08-6X-0371
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : 100 m - gardien
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X
 Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 3
 Traditionnels 1 Naturels Modernes 2

Croquis du Village

P.A. 504572 Roll 523 Line 38A
 - 573# - Teledyne 1262
 04V5/0625-0620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
 Energie : Homme X Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois) Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>0,4</u> m x <u>0,6</u> m Non <u> </u> Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10</u> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Dunes - doline</u> Salubrité : <u>bonne</u> Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>Croix sur marigelle</u> Haut. du Pt. Rep. / Sol : <u>0,78</u> m Diamètre Puits : <u>2500 / 2060</u> mm Type de Paroi : <u>maçonnerie</u> Prof. Puits / Rep. <u>24 + 80</u> m Prof. Niv. d'Eau / Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>24,76</u> m Heure et Date de Visite <u>08.06.18</u> <u>-18-/-04-/-18-</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (CT)
 Lithofaciès : Sable
 Type : Libre Caprit Jaillissant
 Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

1° $T = 30^{\circ}\text{C}$

$C = 1100$

$S = 0,5\%$

$\text{pH} = 6,80$

2° Le puits GB 470 se trouve dans un ravin, par sa situation, lors d'une grande aversée le puits se remplit, jusqu'à 2 m, au dessus de la margelle - En 1980 - 1982 et 1983 le puits a été submergé et leillage ravagé par des crues du marigot, dont le dimensionnement du pont routier est insuffisant.

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 015-2D-GB470-VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Saint-Louis
Dpt./Préf./Cercle				Hatam
Arrond./S./Préf				Kanel
Commune/Rurale				Sinthou Bamaou
Commune ou village				Daiba

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Hatam	X : 704,0
1 : 50 000 ... Malam-2d	Y : 1698,4
	Z : Rep.
	m/b IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo, Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. S. G. G. A. R. E. DATE DE L'ENQUÊTE : 20-1-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. S. G. G. A. R. E. DATE : 20-1-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 08-6X-0361

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité :

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X Non

Si Non ; Pourquoi :

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal X Irrigation Industriel

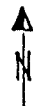
Nbre de Points d'eau dans le Village : 3 Traditionnels Naturels Modernes A

Croquis du Village

P.A. 505478 Roll 19 Line 39

Têlédigue 1990

01151665-0620



X : Traditionnel
O : Naturel
+ : Moderne

Bakel

1108

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe Fournisseur Modèle N° Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non X Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : 1200 m
Clôture de Protection : Oui Non X Si Oui, Rayon m	Haut. du Pt. Rep./Sol : 0,80 m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui Dimension m X m Non X	Diamètre Puits : 250/270 mm
Evacuation des Eaux Usées Oui X Non Si Oui, Distance d'Evac. m	Type de Paroi : Brique
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : 200 m	Prof. Puits/Rep. 18,20 m
Salubrité : 0,80 m	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. N.D. 16,60 m
Puits Scellés en Surface : Non X Oui, Type de Fermeture	Heure et Date de Visite 10 h 20 - 1 - 4 - 76

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (C.T.)
Lithofaciès : Sable
Type : Libre Caprif Jaillissant
Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 32^{\circ}\text{C}$

$C = 170 \text{ } \mu\text{mhos/cm}$

$S = 0\text{‰}$

$\text{pH} = 6,30$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° pus 2d 03445 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				<u>Saint-Louis</u>
Dpt. <u>(Préf)</u> Cercle				<u>Katam</u>
Arrond. <u>(S./Préf)</u>				<u>Kanel</u>
Communauté Rurale				<u>Sinthiou Ba wamel</u>
Commune ou village				<u>N'Deadory</u>

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 <u>Katam</u>	X : <u>710,0</u>
1 : 50 000 <u>Katam 2d</u>	Y : <u>1697,1</u>
	Z : Rep.
	m/0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>(Diéri)</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix ☒	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON

ENQUÊTEUR : L. SANSAPÉ ... DATE DE L'ENQUÊTE : 20-4-86 ...

VERDICT PORTÉ PAR : L. Sansapé ... DATE : 20-4-86 ...

LE Puits et son environnement

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 08-61-0356
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : 600 m. au puits
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui ☒ ?
 Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ☒
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 17
 Traditionnels Naturels Modernes

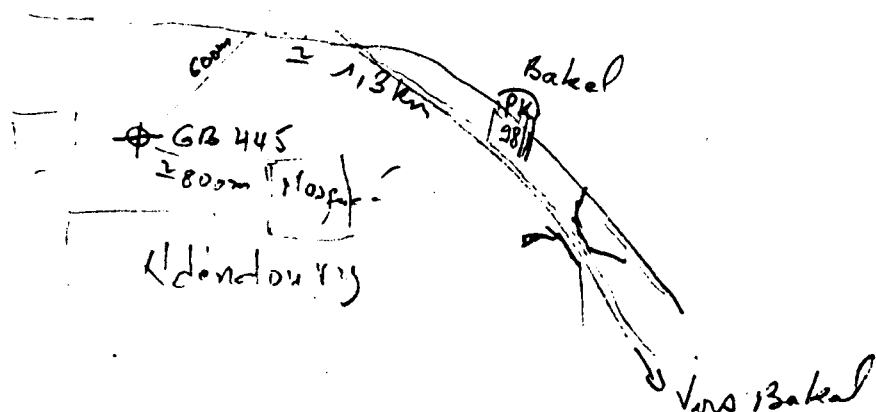
Croquis du Village

P.A. 505479 Roll 69 Line 39
 # Jéti dyne 1982

OHVS/0628.0620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne

Vers Kani
 (P.A. manque)



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
 Energie : Homme ☒ Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non ☒ Si Oui, (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <i>chou</i> <i>marigelle</i>
Clôture de Protection : Oui Non ☒ Si Oui, Rayon m	Haut. du Pt. Rep./Sol : 0,72 m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui Dimension m X m Non ☒	Diamètre Puits : 2200 / 1800 mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non Si Oui, Distance d'Evac. : <i>100</i> m	Type de Paroi : <i>maçonnerie</i>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <i>plateau</i> Salubrité : <i>bonne</i>	Prof. Puits/Rep. 20, 00 m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ Oui Type de Fermeture	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. m N.D. 19, 60 m
	Heure et Date de Visite 10.15 h 20 / 1 / 86

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : *Continental terminal (CI)*
 Lithofaciès : *sable*
 Type : Libre Captif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

1/ $T = 32^{\circ}C$

$C = 1000 \text{ Mmhos/cm}$

$S = 0,37\%$

$pH = 5,95$

2/ adresse: Bonbon Dembélé

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 015 2D CB 440 111

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Saint-Louis
Dpt./Préf./Cercle				Matam
Arrond./S./Préf.				Kaolack
Commune Rurale				Dinthiou Banaane
Commune ou village				Hamady Dugare

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 Matam	X : 713,0
1 : 50 000 Matam 2d	Y : 1637,7
	Z : Rep.
	m / IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Mars-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON ☐
 ENQUÊTEUR : L. LANGRIS DATE DE L'ENQUÊTE : 20-4-86
 VERDICT PORTÉ PAR : L. LANGRIS DATE : 20-4-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 08-6X-0340

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité :

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :

Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X
Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X
Non

Si Non ; Pourquoi :
Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

Nbre de Points d'eau dans le Village : 15
Traditionnels 12 Naturels Modernes 3

Croquis du Village

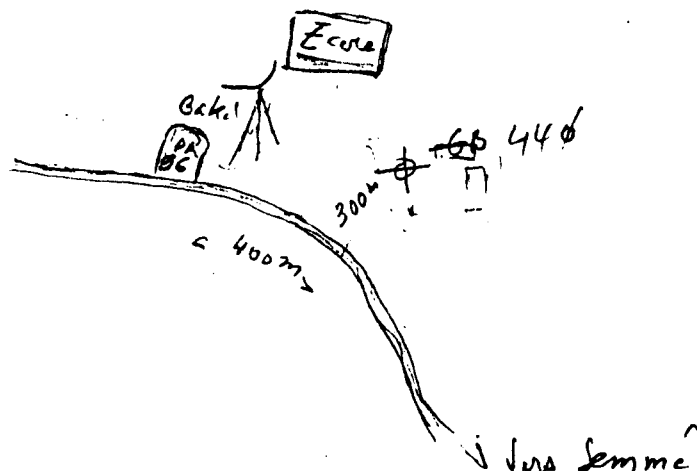
P.A. 503478 Roll SA Line 39

Iledique 1982

OMUS/0625-0620

X : Traditionnel
O : Naturel
♦ : Moderne

Kanal
26 km



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique

Eolienne Salaire

Si Mécanique : Type de Pompe

Fournisseur

Modèle N°

Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable: Oui Non X	Description du Point Repère sur
Si Oui, (mois)	Le Puits (Pt. Rep): 32X 002
Clôture de Protection: Oui Non X	marquée
Si Oui, Rayon, m	Haut. du Pt. Rep./Sol: 0,78 m
Dalle de Béton Anti-Bourbier:	Diamètre Puits: 150/130 m
Oui, Dimension, m X m	Type de Paroi: marquée
Non X	
Evacuation des Eaux Usées	Prof. Puits/Rep: 13,94 m
Oui X Non	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. m
Si Oui, Distance d'Evac.: m	N.D. 13,47 m
Description de l'Environnement	Heure et Date de Visite 09/17-h
Dans un Rayon de 25 m	20-1-4-1-86
Topographique: latente	
Salubrité: bonne	
Puits Scellés en Surface: Non X	
Oui, Type de Fermeture	

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental Terminal (CT)

Lithofacies : Sable

Type : Libre Captif Jaillissant

Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

PUITS VILLAGEOIS - SERIE GB

DEGRE-CARRE DE MATAM

DECOUPAGE 1 : 50 000

- 3D -

Réseau Piézométrique Villageois - Série GB
Retenu par la Cellule Eaux Souterraines
Suite à une enquête villageoise in-situ

Pays : SENEGAL.....
Degré Carré : ...MATAM.....
1 : 50 000 :3D.....

Seq.	No D'IDENTIFICATION	MTU		Z Rep. (m)	Prof. (m)	Code Géom.	Code Géol.	U.N.E	Nbre Pt d'eau de vil.	Nom du village
1	15-3D - GB539-VV	658,3	1759,9		12,00	X	EM	HuE	9	Dabia GDedji
2	15-3D - GB545-VV	657,1	1760,3		15,84	X	EM	HuE	13	Kobilo Tobobé
3	15-3D - GB522-VV	657,3	1761,6		14,65	X	EM	HuE	5	Kobilo Diadiabe
4	15-3D - GB549-VV	650,8	1765,8		9,00	X	EM	HuE	10	Tilogne
5	15-3D - GB532-VV	649,4	1766,3		11,51	X	EM	HuE	1	Tilogne Tocossel
6	15-3D - GB521-VV	646,9	1767,4		13,68	X	EM	HuE	3	Barga
7	15-3D - GB493-VV	645,8	1767,7		20,72	X	EM	HuE	6	Toulel Thialé
8	15-3D - GB495-VV	645,0	1768,3		9,84	X	EM	HuE	6	Agnam Godo
9	15-3D - GB507-VV	644,0	1768,6		11,87	X	EM	HuE		Agnam Civol

$$T = 27^\circ\text{C}$$
$$T = 27^\circ\text{C}$$
$$C = 210 \text{ kmhos/cm}$$

$S = 0.7\%$

pH = 7,55

27) ≈ 60 cm Est maison Aly son

PROJET 625-0958 / U.S.A.I.D.

PUITS	NQ	01530	GB 539	VV
-------	----	-------	--------	----

PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
LIEUX			
Région			Si'loris
Dpt./Préf./Cercle			Matam
Arrond./S./Préf.			Thilofou
Commune Rurale			Thilofou
Commune			Dahia Diédj

GARTOGRAPHIQUE		GÉOGRAPHIQUE (MTU)	
1 : 200 000	Katam	X : 688,3	m / 0 IGN
		Y : 1759,9	
1 : 50 000	Katam 3D	Z : Rep.	

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercier : Oualo , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	
Nom Complet -----	Si Oualo , selon FAO / SODAGRI 1972
Si Mors-Zone , Croix	-----

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X... NON.....
 ENQUÊTEUR : SANSUAT... DATE DE L'ENQUÊTE : 15-4-86
 VERDICT PORTÉ PAR : C. GUYOT... DATE : 15-4-86.....

LE Puits et son Environnement

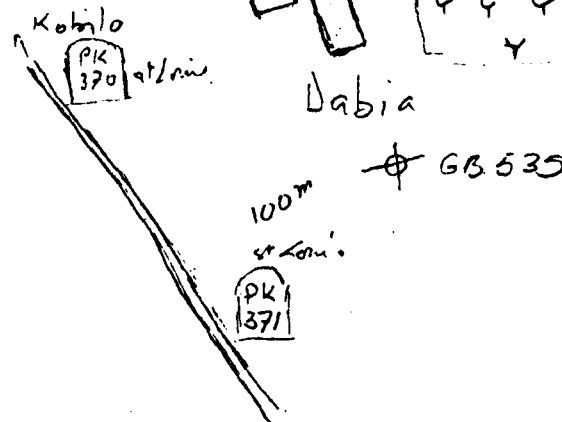
USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 03 + 22 - 0361
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : facile - au fond
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui ☒
 Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ☒
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique ☒ Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 9
 Traditionnels 6 Naturels Modernes 3

Croquis du Village

P.A. 502 353 Roll (15 Line 31)
 * Telpédyne 1980
 ONVS/0625-0620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel ☒ Mécanique
 Energie : Homme ☒ Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non ☒ <u> </u> Si Oui, <u> </u> à <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>Ceux sur</u> <u>marigelle</u>
Clture de Protection : Oui <u> </u> Non ☒ <u> </u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.90</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui ☒ Dimension <u>1.30m</u> X <u>2</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>2350/1900</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui ☒ Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>12.50</u> m	Type de Paroi : <u>Pierre de terre</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Dunes</u> Salubrité : <u>Mauvaise</u>	Prof. Puits/Rep. <u>1.10</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>1.80</u> m
Puits Scellés en Surface : Non ☒ <u> </u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Heure et Date de Visite <u>0832h</u> <u>15</u> / <u>11</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : Continental - Terminal (C)
 Lithofaciés : sable
 Type : Libre Caprif. Jaillissant
 Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 26^{\circ}\text{C}$

$C = 490 \text{ } \mu\text{mhos/cm}$

$S = 0.1\text{ } \text{‰}$

$\text{pH} = 6.50$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

(2)

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO Q131/GS.45.VV.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				ST Louis
Dpt./Préf./Cercle				Kaolack
Arrond./S./Préf.				Thiès
Communauté Rurale				Thiès
Commune				Koliba Toron

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000... <u>Kaolack</u>	X : <u>659,1</u>
1 : 50 000... <u>Kaolack 3D</u>	Y : <u>1760,3</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m/p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Diéri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet.....	.....
Si Hors-Zone, Croix ☒	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON

ENQUÊTEUR : L. SANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 15.4.86

VERDICT PORTÉ PAR : L. SANGARE DATE : 15.4.86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

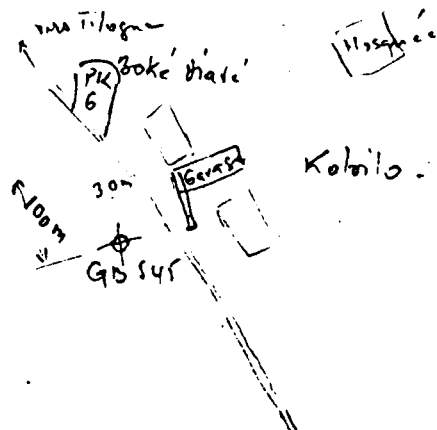
USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 0625-0342
 Population Approx. du Village : ----- Hab.
 Accessibilité : 32 m du gerdon
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : -----
 Saison Humide : -----
 Puits Pérennes : Oui X Non ----- Si Non, Sec de (mois) 9 à (mois) -----
 Le Puits est Utilisé Oui X Non -----
 Si Non ; Pourquoi -----
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : ----- h/jour
 Saison Sèche : ----- h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal -----
 Irrigation ----- Industriel -----
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 13
 Traditionnels ----- Naturels ----- Modernes -----

Croquis du Village

P.A. 602353 Roll 13 Line 31
 # Interdigue 1280
 OHVS/0625-0620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique -----
 Energie : Homme X Animal ----- Electrique -----
 Eolienne ----- Solaire -----
 Si Mécanique : Type de Pompe -----
 Fournisseur -----
 Modèle N° -----
 Débit Nominal ----- m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u>-----</u> Non <u>X</u> Si Oui, <u>-----</u> (mois) Clôture de Protection : Oui <u>-----</u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u>-----</u> m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>0,20</u> m X <u>2</u> m Non <u>-----</u> Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u>-----</u> Si Oui, Distance d'Evac. <u>inf 1</u> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>-----</u> Salubrité : <u>-----</u> Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u>-----</u> , Type de Fermeture <u>-----</u>	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>-----</u> <u>Onze galls</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,36</u> m Diamètre Puits : <u>180/1420</u> mm Type de Paroi : <u>-----</u> Prof. Puits/Rep. <u>15,84</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>-----</u> m N.D. <u>1280</u> m Heures et Date de Visite <u>1280</u> h <u>15</u> / <u>4</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : (continental terminal) (ST)
 Lithofaciés : sable
 Type : Libre ----- Capif ----- Jaillissant
 Faciès : ----- Fissure ----- Poreux ----- Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 30^{\circ}\text{C}$

$C = 550 \mu\text{mhos/cm}$

$S = 0,2750$

$\text{pH} = 6,25$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (OMVS)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0956 / USAID.

(3)

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 015.30.00.522 VV.

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Ndian
Arrond./S./Préf.				Thilogne
Commune Rurale				Thilogne
Commune				Kobilo Diapiba

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Ndian ...	X : 657,3
1 : 50 000 ... Ndian 30 ...	Y : 1761,6
	Z : Rep.
	m/p IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GÉOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , Diéri
Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON

ENQUÊTEUR : L. S. S. S. DATE DE L'ENQUÊTE : 15-4-86

VERDICT PORTÉ PAR : L. S. S. S. DATE : 15-4-86

COMMENTAIRES:

1^o T = 28,5 °C
C = 240 μ mhos/cm
S = 0 ‰
PH = 6,95

2^o Puits presque abandonné cause des
mauvaises fontaines -

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 6K30 GB549 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				Silvis
Dpt./Préf./Cercle				Natou
Arrond./S./Préf				Ithique
Communauté Rurale				Ithique
Commune				Ithique

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... <u>Natou</u> ...	X : <u>650,8</u>
1 : 50 000 ... <u>Natou 30</u> ...	Y : <u>1765,8</u>
	Z : <u>Rep.</u>
	m / ϕ IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : <u>Oualo</u> , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix ☒	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON
ENQUÊTEUR : L. SARGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 15-4-85
VERDICT PORTÉ PAR : L. SARGARE DATE : 15-4-86

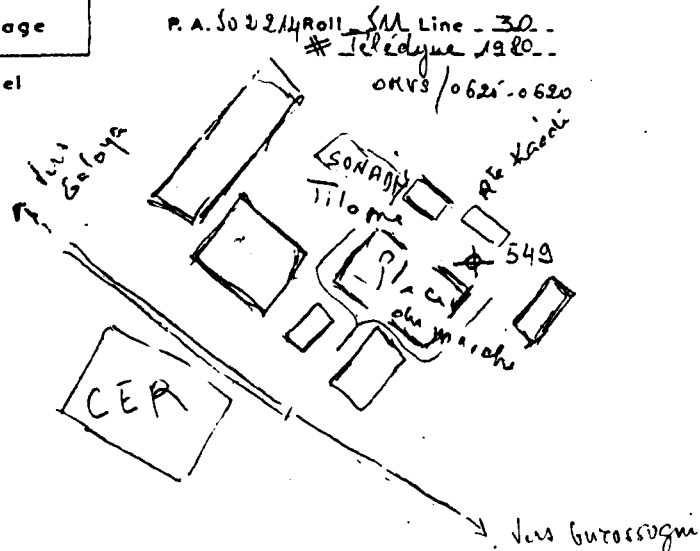
LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 0822-0334
 Population Approx. du Village : 1000 Hab.
 Accessibilité : Place du marché
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X
 Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui ?
 Non
 Si Non ; Pourquoi : travaux de l'année à cause des travaux
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 10
 Traditionnels 7 Naturels Modernes 3

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne



EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
 Energie : Homme X Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui Non <u>X</u> Si Oui, (mois) Clôture de Protection : Oui Non <u>X</u> Si Oui, Rayon, m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension 1,00 m X 1,00 m Non Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non Si Oui, Distance d'Evac. : 10 m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>pendue de</u> Zone d'habitation Salubrité : <u>bonne</u> Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui, Type de Fermeture	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>Cherche</u> <u>Orange</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : 0,80 m Diamètre Puits : 1950 / 1500 mm Type de Paroi : <u>Pierre en brique</u> Prof. Puits/Rep. 9 + 0,2 m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. 8,85 m N.D. 8,85 m Heure et Date de Visite 10.13 h 12 / 4 / 86

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : continental Terminal (CT)
 Lithofaciés : sable
 Type : Libre Captif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

T = 33°C
C = 275 $\mu\text{mhos/cm}$
S = 0‰
pH = 7,35

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

(5)

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 625.33 CB 532. VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Matane
Arrond./S./Préf				Thilogne
Communauté Rurale				Thilogne
Commune				Thilogne Kacane

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Matane	X : 649,4
1 : 50 000 ... Matane 3D	Y : 1766,3
	Z : Rep.
	m/B IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovale , Dieri
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet :	
Si Hors-Zone, Croix	

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X NON
ENQUÊTEUR : L. Nangale DATE DE L'ENQUÊTE : 16-4-86
VERDICT PORTÉ PAR : L. Nangale DATE : 16-4-86

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 08-2X-0345

Population Approx. du Village : Hab.

Accessibilité : facile par un sentier, 300 m à l'Est

Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
Saison Humide :

Puits Pérennes : Oui X Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)

Le Puits est Utilisé Oui X Non

Si Non ; Pourquoi

Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
Saison Sèche : h/jour

Usage de l'eau : Domestique X Animal
Irrigation Industriel

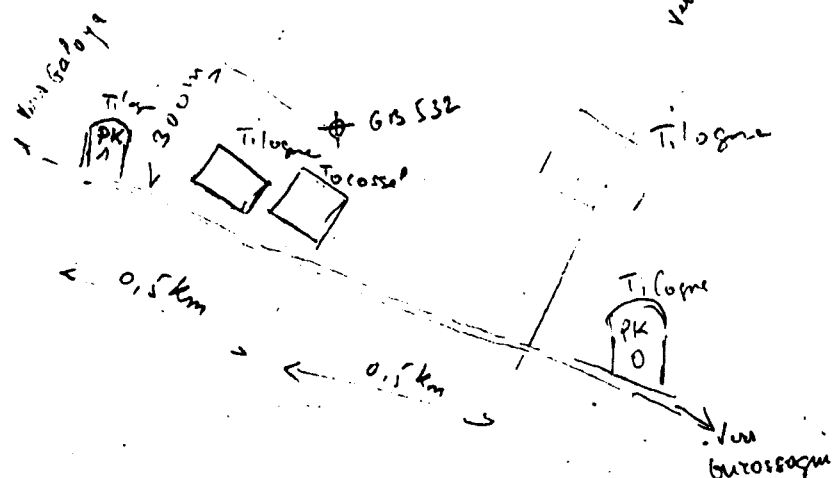
Nbre de Points d'eau dans le Village : 1

Traditionnels Naturels Modernes 1

Croquis du Village

P.A. 502 214 Roll SM Line 30-
1234567890
0113/0625-0620

X : Traditionnel
O : Naturel
+ : Moderne



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique

Energie : Homme X Animal Electrique
Eolienne Solaire

Si Mécanique : Type de Pompe
Fournisseur
Modèle N°
Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u>max sur</u> <u>Margelle</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,85</u> m
Dalle de Béton Anti-Bouffier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>0,4</u> m x <u>0,4</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>2450/2000</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>10</u> m	Type de Paroi : <u>max 20 cm</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>Terre labourée</u> Salubrité : <u>Bonne</u>	Prof. Puits/Rep. <u>14,51</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>14,24</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Heure et Dgt de Visite <u>0835</u> h <u>16</u> / <u> </u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : continental deservais (CI)

Lithofaciès : sable

Type : Libre Capit Jaillissant

Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

$T = 31^{\circ}C$

$C = 1300 \mu mhos/cm$

$S = 0,8 \text{ ‰}$

$pH = 7,15$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

(6)

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 4530 GB-521 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./Préf./Cercle				Katam
Arrond./S./Préf				Thilogne
Communauté Rurale				Thilogne
Commune				Barga

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Katam ...	X : 646,0
1 : 50 000 ... Katam 30 ...	Y : 1767,4
	Z : Rep.
	m / IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovale , <u>Dier</u>
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	☒

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ ... NON

ENQUÊTEUR : L. SANGARE ... DATE DE L'ENQUÊTE : 16-4-86 ...

VERDICT PORTÉ PAR : L. Sangare ... DATE : 16-4-86 ...

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

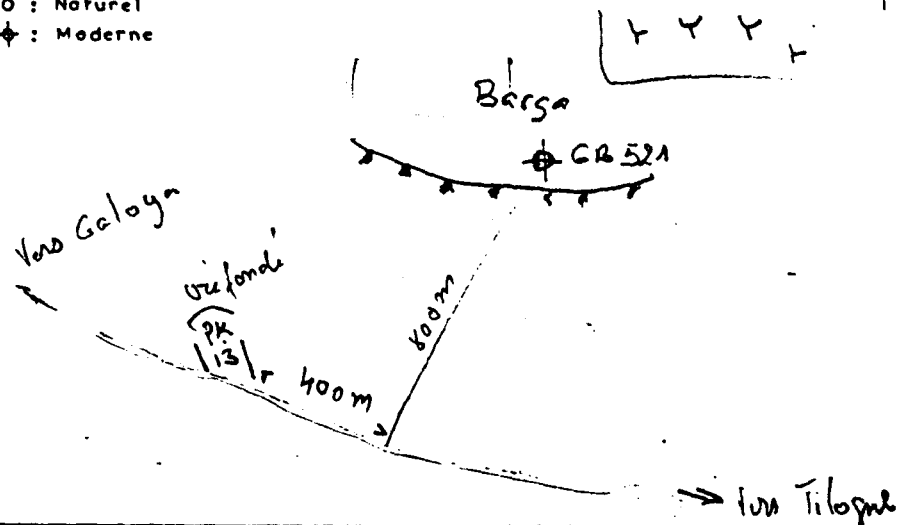
USAGE DU Puits

N° Dossier IRM Correspondant : 08-28-0331
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : à l'entrée du village 800m de l'ancien
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal X
 Irrigation Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 3
 Traditionnels Naturels Modernes 3

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne

P.A. 502214 Roll SM Line 30
 * Isledyne 1980
 OMVS/0625-0620



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel Mécanique
 Energie : Homme Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois) Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> Dimension <u>1.2</u> m x <u>2</u> m Non <u> </u> Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>1.5</u> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u> </u> Salubrité : <u> </u> Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep.) : <u> </u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.82</u> m Diamètre Puits : <u>2250/1800</u> mm Type de Paroi : <u> </u> Prof. Puits/Rep. <u>13.68</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>12.50</u> m Heure et Date de Visite <u>16.27</u> h <u>16</u> / <u>84</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : souterrain Terminal (CT)
 Lithofaciés : Sable
 Type : Libre Caprif Jaillissant
 Faciès : Fissuré Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

COMMENTAIRES:

$T = 34^{\circ} C$

$C = 330 \text{ l/mhos/cm}$

$S = 0,1 \%$

$pH = 7,55$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS NO 41530 CB 493 VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				ST Louis
Dpt./Préf./Cercle				Matam
Arrond./S./Préf.				Thilogne
Communauté Rurale				Des Agnans
Commune				Agnans lele Thilogne 2/4 Yoro Amadou hallo

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Matam	X : 645,8
1 : 50 000 ... Matam S.D.	Y : 1767,7
	Z : Rep.
	m / 0 IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E. / CUVETTES	UNITE GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Ovale , Diéri
• Code JUTON :	Si Ovale, selon FAO / SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI X ... NON

ENQUÊTEUR : L. SAKAKI ... DATE DE L'ENQUÊTE : 16-4-86 ...

VERDICT PORTÉ PAR : L. Sakaki ... DATE : 16-4-86 ...

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 08-28-0303
 Population Approx. du Village : ----- Hab.
 Accessibilité : 50 m. gradier
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche : -----
 Saison Humide : -----
 Puits Pérennes : Oui A
 Non ----- Si Non, Sec de ----- (mois) à ----- (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X
 Non -----
 Si Non ; Pourquoi -----
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : ----- h/jour
 Saison Sèche : ----- h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal -----
 Irrigation ----- Industriel -----
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 6
 Traditionnels 4 Naturels ----- Modernes 2

Croquis du Village

P.A. 502214 Roll 511 Line 30
Telerdyne 1982
OHVS/0625-0620

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne

Von (re) fondé

AGB493
50 200 131
600m
131

→ Veto
 Boke dia

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique -----
 Energie : Homme X Animal ----- Electrique -----
 Eolienne ----- Solaire -----
 Si Mécanique : Type de Pompe -----
 Fournisseur -----
 Modèle N° -----
 Débit Nominal ----- m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u>-----</u> Non <u>-----</u> Si Oui, <u>-----</u> à <u>-----</u> (mois) Clôture de Protection : Oui <u>-----</u> Non <u>-----</u> Si Oui, Rayon <u>-----</u> m Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>-----</u> , Dimension <u>-----</u> m X <u>-----</u> m Non <u>-----</u> Evacuation des Eaux Usées Oui <u>-----</u> Non <u>-----</u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>-----</u> m Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u>-----</u> <u>-----</u> Salubrité : <u>-----</u> <u>-----</u> Puits Scellés en Surface : Non <u>-----</u> Oui <u>-----</u> , Type de Fermeture <u>-----</u> <u>-----</u>	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>Croix</u> <u>-----</u> <u>Margelle</u> Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0,87</u> m Diamètre Puits : <u>1700/1400</u> mm Type de Paroi : <u>Boue</u> <u>-----</u> <u>armé</u> Prof. Puits/Rep. <u>20,72</u> m Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u>-----</u> m N.D. <u>19,81</u> m Heure et Date de Visite <u>11h30</u> <u>16/1/86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : continental terminal (Ct)
 Lithofaciés : sable
 Type : ----- Libre ----- Caprif ----- Jaillissant -----
 Faciès : ----- Fissuré ----- Poreux ----- Karstique -----

RÉFÉRENCE : (Citer)

COMMENTAIRES:

$T = 34^{\circ}C$

$C = 135 \text{ Mmhos/cm}$

$S = 0\text{‰}$

$p^H = 7,20$

ORGANISATION POUR LA MISE EN VALEUR DU FLEUVE SÉNÉGAL (O.M.V.S.)

DIRECTION DE L'INFRASTRUCTURE RÉGIONALE

PROJET 625-0958 / USAID.

(8)

FICHE D'ENQUÊTE VILLAGEOISE

PUITS N° 015-30-GB-491-VV

LOCALISATION ADMINISTRATIVE

LIEUX	PAYS	MALI	MAURITANIE	SÉNÉGAL
Région				St Louis
Dpt./ <u>Préf.</u> /Cercle				Matam
Arrond./ <u>S.</u> / <u>Préf.</u>				Thilogue
Communauté Rurale				Des Agnam
Commune				Agnam Gode

COORDONNÉES

CARTOGRAPHIQUE	GÉOGRAPHIQUE (MTU)
1 : 200 000 ... Matam	X : 645,0
1 : 50 000 ... Matam-30	Y : 1768,3
	Z : Rep.
	m/d IGN

DESCRIPTION PHYSIO-GÉOGRAPHIQUE

U.N.E./CUVETTES	UNITÉ GEOMORPHOLOGIQUE
Selon JUTON 1972 :	Cercles : Oualo , <u>Dieri</u>
• Code JUTON :	Si Oualo, selon FAO/SODAGRI 1972
Nom Complet .....	.....
Si Hors-Zone, Croix ☒	.....

RÉSEAU PIÉZOMÉTRIQUE VILLAGEOIS

PUITS RETENU POUR OBSERVATIONS PIÉZOMÉTRIQUES : OUI ☒ NON

ENQUÊTEUR : L. LANGARE DATE DE L'ENQUÊTE : 16-4-86

VERDICT PORTÉ PAR : L. Langare DATE : 16-4-86

LE Puits ET SON ENVIRONNEMENT

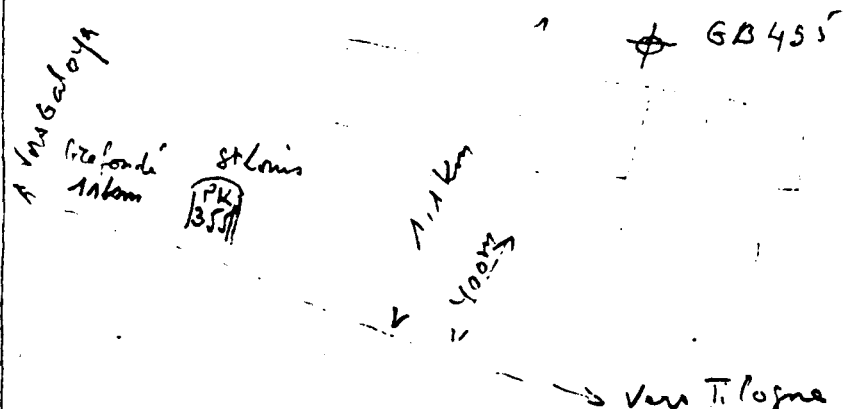
USAGE DU Puits

N° Dossier IRH Correspondant : 08-21-0205
 Population Approx. du Village : Hab.
 Accessibilité : 1/2 Village
 Nbre Foyer Utilisant le Puits : Saison Sèche :
 Saison Humide :
 Puits Pérennes : Oui X
 Non Si Non, Sec de (mois) à (mois)
 Le Puits est Utilisé Oui X
 Non
 Si Non ; Pourquoi
 Si Oui : 12 mois/an ; Saison Humide : h/jour
 Saison Sèche : h/jour
 Usage de l'eau : Domestique X Animal
 Irrigation X Industriel
 Nbre de Points d'eau dans le Village : 6
 Traditionnels Naturels Modernes

Croquis du Village

X : Traditionnel
 O : Naturel
 ♦ : Moderne

P.A. 502214 Roll - 514 Line - 30.
 # - 12 le digne 1280
 OMVS/0625-0620



CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS

EXHAURE DU Puits

Type D'EXHAURE : Traditionnel X Mécanique
 Energie : Homme X Animal Electrique
 Eolienne Solaire
 Si Mécanique : Type de Pompe
 Fournisseur
 Modèle N°
 Débit Nominal m³/h

DESCRIPTION DU Puits

PLAN	SECTION
Zone Inondable : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, <u> </u> (mois)	Description du Point Repère sur Le Puits (Pt. Rep) : <u>Centre mur</u> <u>mergelle</u>
Clôture de Protection : Oui <u> </u> Non <u>X</u> Si Oui, Rayon <u> </u> m	Haut. du Pt. Rep./Sol : <u>0.57</u> m
Dalle de Béton Anti-Bourbier : Oui <u>X</u> , Dimension <u>1.10</u> m x <u>1.2</u> m Non <u> </u>	Diamètre Puits : <u>240/120</u> mm
Evacuation des Eaux Usées Oui <u>X</u> Non <u> </u> Si Oui, Distance d'Evac. : <u>1.10</u> m	Type de Paroi : <u>mur à 1/2</u>
Description de l'Environnement Dans un Rayon de 25 m Topographique : <u> </u> Salubrité : <u> </u>	Prof. Puits/Rep. <u>2.84</u> m
Puits Scellés en Surface : Non <u>X</u> Oui <u> </u> , Type de Fermeture <u> </u>	Prof. Niv. d'Eau/Rep. N.S. <u> </u> m N.D. <u>9.30</u> m
	Heure et Date de Visite <u>1931</u> h <u>16</u> / <u>1</u> / <u>86</u>

DESCRIPTION PRÉSUMÉE DE L'AQUIFÈRE

Nom : continental - terminal (C)
 Lithofaciés : sable
 Type : Libre Capitif Jaillissant
 Faciès : Fissure Poreux Karstique

RÉFÉRENCE : (Citer)

CELLULE - EAUX SOUTERRAINES / SAINT-LOUIS