

## 付録一 6 その他のデータ

- A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落
- A-2 深井戸建設計画村落リスト
- A-3 水利局関係
  - (1) 1997 年度水利局本局予算
  - (2) 1997 年度水利局地方事務所予算
  - (3) 水利局所有掘削機の使用計画
- A-4 (1) 1997 年度厚生省ギニアウォーム撲滅対策室予算
  - (2) 厚生省ギニアウォーム対策に係わる組織
  - (3) ギニアウォーム患者分布
- A-5 電磁波探査結果データ
- A-6 電気探査結果データ
- A-7 物理探査結果
  - 物理探査地点位置図
- A-8 水質試験結果



A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (1)

無印欄：プロジェクト対象村落

：1次選定時除外村落

：2次・3次選定時除外村落

ASSABA州

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類 調査結果	プロジェクト*	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2,3次選定結果 及び深井戸数 (本)
				北, 緯,	西, 経,				
1	KANKOSSA	SEIFER	294	15 51 3	11 13 33	—	CEAO	除外	
2	BARKEOL	BED LAHMAR	147	16 23 3	12 11 11	—	CEAO	除外	
3		BOUSSREIWIL 1	365	16 50 33	12 46 34	複合井戸	—	1	1
4		CHELKHET SIDRE	474	16 42 28	12 39 23	無	—	2	2
5		DACHVEG	185	16 25 51	12 28 11	—	CEAO	除外	
6		DKHAILIT LEZAIZ	280	16 25 18	11 59 28	無	—	1	1
7		MAY ECHAYEV	476	16 39 38	12 40 39	無	—	2	2
8		TOUEJIL TERH BOIBACAR	240	16 40 56	12 37 44	無	—	1	1
9		BARKEOL LAHMAR	320	16 35 53	12 26 2	無	—	1	2
10		BOUCH ELME	175	16 25 21	12 27 8	無	—	1	1
11		DGHEIVEGUE	333	16 27 56	12 28 22	ソーラー式深井戸	—	1	除外
12		DJOWOL	191	16 29 36	12 23 15	足踏式深井戸	—	1	除外
13		EL BOUZOULE 1	126	16 34 46	12 41 37	無	—	1	1
14		HNEIKAT DJOWOL	480	16 29 30	12 21 28	無	—	2	2
15		HSEY RVIGH	350	16 11 27	12 2 46	無	—	1	2
16		HSEY THALLE	317	16 55 0	12 45 57	無	—	1	2
17		NDEIKA TERI	331	16 42 46	12 15 50	有	—	除外	
18		OUDEY NOUSS	255	16 39 5	12 35 34	有	—	除外	
19		OUDEY EL KELBA	136	16 27 41	12 15 43	有	—	除外	
20		RAG	194	16 35 56	12 25 39	足踏式深井戸	—	1	除外

\* CEAO : 西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト

HVAFTOUT : AFTOUT農村部飲料水供給プロジェクト

PHV-G : GUID IMAKA州給水プロジェクト

A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (2)

ASSAB州

1次選定時除外村落

2次・3次選定時除外村落

無印欄：プロジェクト対象村落

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類 調査結果	随所随所*	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2, 3次選定結果 及び深井戸数 (本)
				北緯	西経				
21	BARKEOL	SANGOU	365	16 55 29	12 37 46	無	—	2	2
22		THIOMBAL	782	16 46 31	12 39 25	有	—	2	除外
23		VER TELHEYA	200	16 50 38	12 24 34	無	—	1	1
24	KANKOSSA	BOU HABEHA EL AMAR	336	15 40 23	11 20 23	無	—	1	2
25		CAMPMENT BHL HAMOISSA	270	15 30 40	11 15 19	無	—	1	1
26		EL KHALWA	180	15 22 45	10 59 44	無	—	1	1
27		KHACHBA	394	15 22 30	11 5 52	無	—	2	2
28		LAWARA EL BAGRA	258	15 31 25	11 17 50	無	—	1	1
29		TAMOUR LEKWAR	470	15 30 2	10 41 18	無	—	2	2
30	BARKEOL	AMBAYE	119	16 35 21	12 22 17	有	—	除外	除外
31		BOUBAGHJE 1	156	16 36 1	12 43 1	無	足踏式深井戸	1	除外
32		BOUBAGHJE 3	120	16 31 11	12 43 20	無	—	1	1
33		BOUDIMIAME	175	16 38 31	12 43 45	無	—	1	1
34		CHELKHIT AMOIRE	160	16 9 28	12 14 10	無	—	1	1
35		DJIB	571	16 34 12	12 40 4	無	足踏式深井戸	2	1
36		EJAR BOHLI	150	16 58 51	12 43 15	有	—	除外	除外
37		SENGHOURY	223	16 36 0	12 26 0	有	—	除外	除外
38	KANKOSSA	ROUMDE	240	15 31 54	11 20 39	無	—	1	1
39		TEGUEL WAZE 2	540	15 33 26	11 14 31	無	—	2	2
40	BARKEOL	BAMETRA 2	130	16 29 6	12 43 24	無	—	1	1

\* CEAO : 西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト

HVAFTOUT : AFTOUT農村部飲料水供給プロジェクト

PHV-G : GUIDIMAKA州給水プロジェクト

A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (3)

無印欄：プロジェクト対象村落

：1次選定時除外村落

：2次・3次選定時除外村落

ASSABA州

No	県名	村名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類 当初資料 調査結果	関連プロジェクト *	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2, 3次選定結果 及び深井戸数 (本)
					北緯	西経				
41	BARKEOL	CHELKHET AKWATIL	16 14 56	12 24 3	無	無	—	1	1	
42		CHLAKH EHEL MAHAM	16 37 35	12 19 26	無	無	—	1	1	
43		KAHLET ABDOUMOU	16 34 13	12 44 46	無	無	—	1	1	
44		DEBAYE EHEL GHABRA	16 38 30	12 41 58	無	無	—	1	1	
45		DEBAYE LEHMEIKATT	16 47 9	12 44 48	無	無	—	1	1	
46		DHNABA	16 22 28	12 18 34	無	無	—	1	1	
47		EGTHEL WATHYE	16 28 36	12 10 55	無	無	—	1	1	
48		EL MEDRASSA	16 38 2	12 43 11	有	—	—	除外	—	
49		GFA WALYA	16 35 5	12 15 2	無	無	—	1	2	
50		GUALB NAAJ	16 41 11	12 41 53	無	無	—	2	2	
51	DKHAILIT OULAD GHAILANE	16 28 42	12 1 38	無	無	—	1	2		
52	KANKOSSA	DJAGUINE LOUTEIDE	15 20 43	10 56 43	無	無	—	2	2	
53		LEHWARA IDERIC	15 32 0	11 18 58	有	—	—	除外	—	
54		TALMID	15 37 6	11 15 30	無	無	—	2	2	
55		BOUBAHJE 1, 2	16 42 4	12 36 10	無	無	—	2	2	
56	KANKOSSA	TABAL IBEILINE	15 45 48	11 24 47	無	無	—	1	1	
57		TABAL	15 47 49	11 22 14	無	無	—	1	1	
58	BARKEOL	OULD LAD RIAD	15 32 48	11 14 57	無	無	—	2	2	
59		TWEICHIT	16 41 45	12 19 37	無	無	—	1	1	
60	KANKOSSA	OUDEYE NAGHLE	15 53 31	11 31 59	無	無	—	1	1	

\* CEAO : 西アフリカ経済共同体深井戸プロジェクト

IWAFTOUT : AFTOUT農村部飲料水供給プロジェクト

PHV-G : GUIDIMAKA州給水プロジェクト

A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (4)

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類 調査結果	深井戸の 当初資料	隣プロジェクト *	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2, 3次選定結果 及び深井戸数 (本)
				北, 緯°	西, 経°					
61	KANKOSSA	OUDEY EHL CHEYHEB	261	15 55 43	11 25 57	無	無	—	1	1
62		GUEWERTZ EL BAYDA	575	15 48 29	11 23 54	無	無	—	2	2
63		ATILA	127	15 50 50	11 7 45	無	無	—	1	1
64	BARKEOL	BOUHAGHIE 2 PEULS	327	16 34 17	12 42 22	無	無	—	1	2
65		VAR LECHOUCHA	872	16 19 13	12 24 1	有	足踏式深井戸	—	2	2
66		BOULAHRAFT 2	498	16 43 43	12 35 31	有	足踏式深井戸	—	1	1
67		TAMOURT JAYTH	175	16 25 45	12 2 39	無	無	—	1	1
68		RDEIDIE	653	16 48 30	12 43 38	有	足踏式深井戸	—	2	2
69		BOUZRAIBIYA	154	16 49 36	12 49 28	無	無	—	1	1
70		RAGKOURA	110	16 35 42	12 24 7	無	無	—	1	1
71		MSAB LOUEISSI	210	16 14 6	12 13 58	無	無	—	1	1
72		SMATOU KADAR	106	16 26 17	12 9 50	無	無	—	1	1
73		LEMRAHA	240	16 37 10	12 25 5	無	足踏式深井戸	—	1	1
74		DIKIMAURE	243	16 30 55	12 27 13	有	—	—	除外	除外
75		HSEY AYARA	178	16 49 34	12 11 13	無	足踏式深井戸	—	1	1
76		GOUREL EL WAD	450	16 24 22	12 22 39	無	無	—	2	2
77		GHUGH ALI OULD N' BIG	380	16 40 59	12 27 54	無	無	—	2	2
78		GANGHA	376	15 10 5	10 53 20	無	無	—	2	2
79		EL GHABRA	648	16 38 52	12 39 57	有	足踏式深井戸 ソーラー式深井戸	—	2	2

\* CEAO : 西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト      HVAFOUT : AFFOUT農村部飲料水供給プロジェクト      PHV-G : GUIDIMAKA州給水プロジェクト

A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (5)

無印欄：プロジェクト対象村落

ASSABAYH

.....：1次選定時除外村落

.....：2次・3次選定時除外村落

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類		調査結果	随プロジェクト *	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2,3次選定結果 及び深井戸数 (本)
				北緯	西経	当初資料	有無				
80	BARKEOL	OUMGOL BARKA	235	16 28 43	12 24 40	無	無	—	—	1	1
81		CHELKHET SHOAWVE	500	16 29 1	12 29 10	有	複合井戸	—	—	1	1
82		BOUBACHJE 6	300	16 34 5	12 43 30	有	—	—	除外	—	—
83		EHEL BIDIEL	370	16 42 25	12 7 15	無	無	—	—	2	2
84		BAMEIRA 1	413	16 28 32	12 42 43	無	無	—	—	2	2
85		DEBAYE NAMDOUSS	106	16 11 12	12 13 19	無	無	—	—	1	1
計			25,620							72村落	63村落 90本

GORGOL州

.....：1次選定時除外村落

.....：2次・3次選定時除外村落

無印欄：プロジェクト対象村落

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類		調査結果	随プロジェクト *	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2,3次選定結果 及び深井戸数 (本)
				北緯	西経	当初資料	有無				
1	M' BOUT	BIDIZGUEN	828	15 35 30	12 33 34	無	無	—	—	3	3
2		TARINGUET IDEICHIF	354	15 48 6	12 21 57	無	足筒式深井戸	—	—	2	1
3		TARINGUET RIDHA	400	15 49 30	12 22 25	無	無	—	—	2	2
4		BOUDAMY DEBAYE	1,000	15 46 36	12 23 4	無	足筒式深井戸	—	—	4	3
5		CHELKHAT EHL KERCHE	233	16 16 47	12 36 29	無	無	—	—	1	1
6		IRDAHA	371	15 51 25	12 19 5	無	複合井戸	—	—	2	1
7		NAMDOUSS	360	15 46 58	12 20 57	無	無	—	—	2	2
8	KAEDI	IREIKAYA	280	16 9 44	12 59 28	無	無	—	—	1	1

\* CEAO：西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト

HVAFTOUT：AFTOUT農村部飲料水供給プロジェクト

PHV-G：GUIDIMAKA州給水プロジェクト

A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (6)

GORGOUL州

1次選定時除外村落

2次・3次選定時除外村落

無印欄：プロジェクト対象村落

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類 調査結果	深井戸の 当初資料	プロジェクト *	1次選定時除外 深井戸数 (本)	2,3次選定時除外 深井戸数 (本)	2,3次選定時除外 深井戸数 (本)
				北, 緯°	西, 経°						
9	MACHAMA	ARIZRA 1	350	15 27 58	12 37 25	無	無	—	1	—	2
10		BEILOUGUE LITHAMA	721	15 41 2	12 44 28	有 手掘式深井戸	有	—	2	—	2
11	M BOUT	BEILOUGUE EH EL SALEM	801	15 44 44	12 43 17	無	無	—	3	—	3
12		BOUHOUL	238	16 2 28	12 14 14	有	有	—	除外	—	—
13		GRAIVATE EH EL SIDI EL HADI	150	16 15 29	12 37 22	無	無	—	1	—	1
14		LAHRACH 1	472	16 22 39	12 26 52	有 足踏式深井戸	無	—	2	—	1
15		LAHRACH 2	129	16 21 1	12 28 27	有 複合井戸	無	—	1	複合井戸 除外	—
16		TAGHOUTALLA	234	15 38 48	12 26 5	無	無	—	1	—	1
17	MONGUEL	AZGUELEW TRIYAB	1,015	16 19 54	12 54 20	有 足踏式深井戸	無	—	4	—	3
18		MOIT TOUJILE	400	16 31 31	13 0 38	有 手掘式深井戸	無	—	2	—	1
19	KAEDI	JREIKAYA	600	16 18 49	13 0 14	無	有	—	1	—	2
20	M BOUT	BOUESLE	382	15 48 25	12 18 30	無	無	—	2	—	2
21		DJEYBABA	377	15 35 11	12 40 10	無	無	—	2	—	2
22	MONGUEL	AVJAR OULD ELY	303	16 25 51	12 53 19	無	無	—	1	—	2
23		BOKHOUL SEMAR	308	16 27 54	12 56 30	有	有	HVAFTOUT	除外	—	—
24		BOKHOUL TIKATENE	231	16 22 46	13 0 0	無	無	—	1	—	1
25	M BOUT	BATHA BAKHOUL	237	16 4 46	12 51 45	有	有	HVAFTOUT	除外	—	—
26		SBATHA OULAD DJYAD	350	16 20 46	12 46 41	無	無	—	1	—	2
27		BELOUGUE EH EL MENKOUSSE	469	15 42 32	12 43 57	有	無	HVAFTOUT	除外	—	—
28		CHKATA	240	15 54 55	12 18 41	無	無	—	1	—	1

\* CEA0 : 西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト      HVAFTOUT : AFTOUT農村部飲料水供給プロジェクト      PHV-G : GUIDIMAKA州給水プロジェクト



A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (7)

無印刷欄：プロジェクト対象村落

1次選定時除外村落

GORGOL州

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類	調査結果	* 鍵プロジェクト	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2,3次選定結果 及び深井戸数 (本)	2,3次選定結果 及び深井戸数 (本)
				北緯°	西経°						
29	M'BOUT	KOMB DJIZDJ KOMB	704	15 59 44	12 42 50	無	無	—	3	3	3
30		LOUREMA BIDHYAB	158	16 14 47	12 36 22	無	無	—	1	1	1
31		TEKHEBRA OULAD BRAHIM	500	16 7 34	12 23 20	無	無	—	2	2	2
32		TEKHEBRA WOURE DEMBA	160	16 5 8	12 22 45	無	無	—	1	1	1
33		WDEY LEHDID	330	16 11 59	12 47 20	無	無	—	1	1	2
34	MONGUEL	HSEY N' MADJ MAURE	460	16 15 11	12 58 44	無	無	—	2	2	2
35		LEVRA SDER	280	16 27 55	12 58 9	無	無	—	1	1	1
36		TALEB TEIWEDEK MAURE	231	16 28 25	13 0 28	無	足筒式深井戸	—	1	1	除外
37		TABOIT	161	16 16 9	13 2 4	有	—	HVAFTOUT	除外	除外	除外
38		NABAME	427	16 17 3	12 59 9	無	無	—	2	2	2
39		MOIT EL BIR	476	16 31 54	13 2 2	無	足筒式深井戸, 手押式深井戸	—	2	2	除外
40		MOIT BIGNEMOUZ	130	16 33 38	12 2 46	無	無	—	1	1	1
41		LEGHWERGUE	122	16 23 0	12 50 31	無	無	—	1	1	1
42		NIMELY	301	16 14 51	12 56 46	無	無	—	1	1	2
43		DEBAYE IDEWACH	254	16 34 15	12 51 34	有	—	CEAO	除外	除外	除外
44		BOKOUL LEBIAD	600	16 25 21	12 57 20	無	ローラー式深井戸	—	2	2	除外
45		BOKOUL LAKHSARA	444	16 23 21	12 58 30	有	無	—	1	1	2
46		BATHE MOIT	358	16 31 46	13 4 7	無	足筒式深井戸	—	2	2	1
47		AVDJAR HIJAJ	228	16 26 59	15 55 28	無	無	—	1	1	1

PHV-G : GUIDIMAKA州給水プロジェクト

HVAFTOUT : AFTOUT農村部飲料水供給プロジェクト

\* CEAO : 西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト

A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (8)

無印欄：プロジェクト対象村落

：1次選定時除外村落

：2次・3次選定時除外村落

GORGOL州

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類 調査結果	随プロジェクト *	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2,3次選定結果 及び深井戸数 (本)
				北, 緯, °	西, 経, °				
48	M BOUT	LOUREMA	300	15 38 48	12 26 14	無	—	1	1
49		LIVET EHL BOUCEIF	280	16 23 18	12 36 36	無	—	1	1
50		LEMSEIGUEM	400	16 21 7	12 33 25	無	—	2	2
51		KOWB EHEL DJIADJ	1,025	15 54 28	12 44 4	無	—	4	3
52		HSEY AHMED TALEB 2	506	16 15 56	12 43 55	有	—	1	1
53		EL BOUGUEJE	140	16 17 0	12 26 5	有	—	除外	
54		EHEL SIDI OULD TOUEIKIT	209	16 18 13	12 26 15	無	—	1	複合井戸 除外
55		EHEL MEHDI	230	16 18 45	12 26 45	無	—	1	1
56		EHEL EYIL	175	16 25 34	12 44 56	有	—	除外	
57		DEBAYE HSEY TEZEKRE	228	16 18 41	12 25 43	有	—	除外	
58		BOUGADDUM	203	16 17 7	12 51 33	無	—	1	1
59		BETIEK EHEL YAMANI	356	15 43 48	12 32 44	有	—	1	2
60		BIDHYAB DEMBA SOYA	189	16 17 19	12 37 13	無	—	1	1
61		BELOUQUE AMAR	403	15 59 58	12 34 33	有	—	除外	
計			22,761				CEAO	51村落	46村落 75本

\* CEAO : 西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト

HVAFTOUT : AFTOUT農村部飲料水供給プロジェクト

PHV-G : GUIDIMAKAZO州給水プロジェクト

A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (9)

GUIDIMAKAZI 1次選定時除外村落 2次・3次選定時除外村落 無印刷：プロジェクト対象村落

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類 調査結果	プロジェクト	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2次選定結果 及び深井戸数 (本)
				北, 緯, "	西, 経, "				
1	SELIBABI	HASSI CHEGAR	2,530	15 22 0	12 5 0	有	PHV-G	除外	
2		CHKATA	224	15 51 10	12 6 8	無	—	1	1
3		SOUFI	589	15 9 55	12 0 38	有 足踏式深井戸	—	1	1
4		SELIBABI	11,173	15 9 33	12 11 0	有	PHV-G	除外	
5	OULD-YENCE	BENAMANE	113	15 24 3	11 59 15	有	PHV-G	除外	
6	SELIBABI	CHELKHA	676	14 52 11	11 54 55	無	—	3	3
7		N'KAILE 1	324	15 16 0	12 37 0	有	PHV-G	除外	
8	OULD-YENCE	BOULY	2,530	15 19 25	11 48 1	有	PHV-G	除外	
9		DAFORT	3,198	15 39 55	12 8 57	有	PHV-G	除外	
10	SELIBABI	CHELKHAT TAKBE	437	15 10 3	12 35 6	無	—	2	1
11		EHEL ISSA BABZ	503	15 7 20	12 3 56	無	—	2	2
12		CHYE 2	201	14 52 21	11 50 13	無	PHV-G	除外	
13		EHEL BALHAYE	270	14 58 40	12 7 58	無	—	1	1
14		HEL BOULYAHA	131	15 15 56	12 5 30	無	—	1	1
15		MUSLIM EHEL SAID	350	14 46 30	12 0 4	無	—	1	2
16		TORIYME YEKAL	288	15 24 49	12 15 0	有	—	除外	
17	OULD-YENCE	M'BEIDIASAGHA	1,151	15 19 0	12 5 41	有	PHV-G	除外	
18		WAD AMAOUR	939	15 27 35	12 3 25	有	—	2	4
19	SELIBABI	GUEMOU BOULHAYE	810	14 53 26	12 11 2	有	—	2	3
20		ZREICATT	240	15 20 10	12 10 30	有	—	除外	

\* CEAD : 西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト HVAFTOUT : AFTOUT農村部飲料水供給プロジェクト PHV-G : GUIDIMAKAZI州給水プロジェクト

A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (10)

GUIDIMAKA州 1次選定時除外村落 2次・3次選定時除外村落 無印欄：プロジェクト対象村落

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類 当初資料 調査結果	プロジェクト *	1次選定結果 及び除外理由 (本)	2,3次選定結果 及び除外理由 (本)
				北緯	西経				
21	SELIBABI	KANKOU	232	14 57 47	11 48 45	無	PHV-G	除外	
22		M BALOU EHEL BARIK	480	15 7 2	12 2 59	無	—	2	2
23	OULD-YENGE	SEIDJU EL SIDI	503	15 11 21	11 50 33	無	—	2	2
24	SELIBABI	AMAGUE EHEL MOCTAR	653	15 10 58	11 54 34	有	PHV-G	除外	
25		DIAREBE	437	15 10 10	12 39 6	無	—	2	2
26		EHEL SALEM	239	15 22 7	12 12 31	無	—	1	1
27		GOURBEL BOURE	114	15 19 28	12 10 2	—	PHV-G	除外	
28		GUEMOU SONINKE	966	14 51 5	12 10 50	有	PHV-G	除外	
29		MBELOU GOUPOU	280	15 5 44	12 7 19	無	—	1	1
30		MBEIDIR AMAGUE	466	15 14 36	12 4 6	有	PHV-G	除外	
31		CHELKHIT VETMA	126	15 38 14	12 26 54	無	—	1	1
32		SAGNE DIERY	485	15 5 3	12 34 36	—	PHV-G	除外	
33		ARKHAW	424	14 49 32	11 56 7	—	PHV-G	除外	
34		MESGOUL	221	15 8 41	11 53 53	有	—	除外	
35		LEMBAGHDED	149	15 7 52	11 55 3	有	PHV-G	除外	
36		KITANE	192	15 3 34	11 56 57	有	PHV-G	除外	
37		KINEKOUNBOU	1,180	15 18 52	12 13 30	有	PHV-G	除外	
38		EHEL REGUIC	250	15 16 15	12 22 2	—	PHV-G	除外	
39		HSEY LATACH	212	15 41 45	12 14 58	有	CEAO	除外	
40		EL WAARE EHEL LEKHAL	168	15 28 10	12 11 29	有	—	除外	

\* CEAO : 西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト HVAFFOUT : APTOUT農村部飲料水供給プロジェクト PHV-G : GUIDIMAKA州給水プロジェクト

A-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落の検討 (II)

無印欄：プロジェクト対象村落

：1次選定時除外村落

：2次・3次選定時除外村落

GUIDIMAKAZH

No	県名	村名	人口 (1994年)	村落位置		深井戸の有無・種類		関連プロジェクト*	1次選定結果 及び深井戸数 (本)	2, 3次選定結果 及び深井戸数 (本)
				北, 緯"	西, 経"	当初資料	調査結果			
41	SELIBABI	EL KHACHBAYE	450	15 18 13	12 16 2	有	無	—	1	2
42		EHEL SINOU	150	15 27 16	12 16 41	無	無	—	1	1
43		EHEL HASSAN	247	15 18 14	12 22 56	無	無	—	1	1
44		DEBAYE CHOURFA	153	15 11 15	11 55 20	無	無	—	1	1
45		CHYE 1	182	14 51 35	11 51 0	無	手押し式深井戸	—	1	除外
46		CAMPMENT	300	15 3 24	12 25 2	無	無	—	1	1
47		BAATA	255	14 55 26	12 6 57	無	無	—	1	除外
48		ARTEMOU	630	15 30 56	12 16 29	有	手押し式深井戸	—	1	2
49	OULD-YENGE	OULD JIDDOU FOULABE	200	15 35 34	11 46 56	無	無	—	1	1
50		MESSYEL LEHBECH	314	15 35 5	11 41 42	無	無	—	1	2
51		ELL HASSI LAHMAR	200	15 27 17	11 59 24	無	無	—	1	1
52		GOUPOU M' BOUNDI	143	15 25 8	11 50 50	無	無	—	1	1
53		DEBAYE OULAD HAMA	239	15 23 8	11 56 13	有	—	—	除外	除外
54		BOUDENBAYE	110	15 39 18	11 41 38	無	無	—	1	1
計			38,027						29村落	27村落 42本
対象村落総計									152村落	136村落 207本

\* CEAO : 西アフリカ経済共同体井戸プロジェクト

HVAFTOUT : AF10UT農村部飲料水供給プロジェクト

PHV-G : GUIDIMAKAZH州給水プロジェクト

## A-2 深井戸建設計画村落リスト (1)

ASSABAH州

選 No.	計 No.	県名	村名	人口 (1994年)	計 画 深井戸本数 (本)	建設年次
3	1	BARKEOL	BOUSSREIWIL 1	365	1	1
4	2		CHELKHET SIDRE	474	2	2
6	3		DKHAILIT LEZAIZ	280	1	2
7	4		MAY ECHAYEV	476	2	2
8	5		TOUEJIL TEHL BOIBACAR	240	1	1
9	6		BARKEOL LAHMDAR	320	2	2
10	7		BOUCH ELME	175	1	2
13	8		EL BOUZOULE 1	126	1	2
14	9		HNEIKAT DJOWOL	480	2	2
15	10		HSEY RVIGH	350	2	2
16	11		HSEY THALLE	317	2	1
21	12		SANGOU	365	2	1
23	13		VER TELHEYA	200	1	1
32	14		BOUBACHJE 3	120	1	2
33	15		BOUDIMIAME	175	1	2
34	16		CHELKHIT AMOIRE	160	1	2
35	17		DJIB	571	1	2
40	18		BAMEIRA 2	130	1	2
41	19		CHELKHET AKWATIL	186	1	2
43	20		KAHLET ABDOUMOU	200	1	2
44	21		DEBAYE EHIL GHABRA	141	1	2
45	22		DEBAYE LEHMEIKATT	180	1	1
46	23		DHNABA	135	1	2
47	24		EGTHEL WATHYE	230	1	2
49	25		GFA WALYA	350	2	2
50	26		GUALB NAAJ	532	2	2

## A-2 深井戸建設計画村落リスト (2)

ASSABAH州

番 No.	画 No.	県名	村名	人口 (1994年)	計画 深井戸本数 (本)	建設期別
51	27	BARKEOL	DKHAILIT OULAD GHAILANE	320	2	2
55	28		BOUBAHJE 1. 2	493	2	1
59	29		TWEICHIT	194	1	1
64	30		BOUHACHJE 2 PEULS	327	2	2
65	31		VAR LECHOUCHA	872	2	2
66	32		BOULAHATT 2	498	1	1
67	33		TAMOURT JAYIH	175	1	2
68	34		RDEIDIE	653	2	1
69	35		BOUZRAIBIYA	154	1	1
70	36		RACKOURA	110	1	2
71	37		MSAB LOUEISSI	210	1	2
72	38		SMATOU KADAR	106	1	2
76	39		GOUREL EL WAD	450	2	2
77	40		GHLIGH ALI OULD N° BIG	380	2	2
78	41		GANGHA	376	2	2
80	42		OUMOUL BARKA	235	1	2
81	43		CHELKHET SHOUAWVE	500	1	2
83	44		EHEL BIDIEL	370	2	2
84	45		BAMEIRA 1	413	2	2
85	46		DEBAYE NAMOUSS	106	1	2
24	47	KANKOSSA	BOU HABEHA EL AMAR	336	2	3
25	48		CAMPEMENT EHL HAMOISSA	270	1	3
26	49		EL KHALWA	180	1	3
27	50		KHACHBA	394	2	3
28	51		LAIHWARA EL BAGRA	258	1	3
29	52		TAMOUR LEKWAR	470	2	3

## A-2 深井戸建設計画村落リスト (3)

ASSABA州

計画 No.	計画 No.	県名	村名	人口 (1994年)	計画 深井戸本数 (本)	建設期別
38	53	KANKOSSA	ROUMDE	240	1	3
39	54		TEGUEL WAZE 2	540	2	3
52	55		DJAGUINE LOUTEIDE	450	2	3
54	56		TALMID	554	2	3
56	57		TABAL IBEILINE	143	1	3
57	58		TABAL	180	1	3
58	59		OULD LAD RIAD	458	2	3
60	60		OUDEYE NAGHLE	210	1	3
61	61		OUDEY EHL CHEYHEB	261	1	3
62	62		GUEWERTZ EL BAYDA	575	2	3
63	63		ATILA	127	1	3
計				19,866	90	



## A-2 深井戸建設計画村落リスト (4)

GORGOL州

番 No.	順 No.	県名	村名	人口 (1994年)	計画 深井戸本数 (本)	建設期別
1	1	M BOUT	BIDIZGUEN	828	3	3
2	2		TARINGUET IDEICHIF	354	1	3
3	3		TARINGUET RIDHA	400	2	2
4	4		BOUDAMY DEBAYE (KERKEDAYE)	1,000	3	3
5	5		CHELKHAT EHL KERCHE	233	1	2
6	6		IRDAHA (TARINGUE)	371	1	3
7	7		NAMOUSS	360	2	3
11	8		BEILOUCUE EHEL SALEM	801	3	3
13	9		GRAIVATE EHEL SIDI EL HADI	150	1	2
14	10		LAHRACH 1	472	1	2
16	11		TAGHOUTALLA	234	1	3
20	12		BOUESLE	382	2	3
21	13		DJEYBABA	377	2	3
26	14		SBATHA OULAD DJYAD	350	2	2
28	15		CHKATA	240	1	2
29	16		KOWB DIJIZDJ KOWB (MALD)	704	3	2
30	17		LOUREMA BIDHYAB	158	1	2
31	18		TEKWEBRA OULAD BRAHIM	500	2	2
32	19		TEKWEBRA WOURE DEMBA	160	1	2
33	20		WDEY LEHDID	330	2	2
48	21		LOUREMA (NDJADJIBINE)	300	1	3
49	22		LIWET EHL BOUCEIF (CAMPEMENT)	260	1	2
50	23		LEMSEIGUEM	400	2	2
51	24		KOWB EHEL DJIADJ	1,025	3	3
52	25		HSEY AHMED TALEB 2	506	1	2
55	26		EHEL MEHDI (IDEICHILLI)	230	1	2

## A-2 深井戸建設計画村落リスト (5)

GORGOL州

番 No.	通 No.	県名	村名	人口 (1994年)	計画 深井戸本数 (本)	建設期別	
58	27	M' BOUT	BOUGADOU	203	1	2	
59	28		BETIEK EHEL YAMANI	356	2	3	
60	29		BIDHYAB DEMBA SOYA	189	1	2	
17	30	MONGUEL	AZGUEILEW TRIYAB	1,015	3	2	
18	31		MOIT TOIJILE	400	1	2	
22	32		AVJAR OULD ELY (MER ABALLA)	303	2	2	
24	33		BOKHOUL TIKATENE	231	1	2	
34	34		HSEY N' MADJ MAURE	460	2	2	
35	35		LEVRA SDER	280	1	2	
38	36		NABAME	427	2	2	
40	37		MOIT BIGNEMOUZ	130	1	2	
41	38		LEGHWERGUE	122	1	2	
42	39		NIMELY	301	2	2	
45	40		BOKOUL LAKHSARA	444	2	2	
46	41		BATHE MOIT	358	1	2	
47	42		AVDJAR HIJAJ	228	1	2	
8	43		KAEDI	IREIKAYA (BADIAM)	280	1	2
19	44			JREIKAYA (BLEGATI)	600	2	2
9	45	MAGHAMA	ARIZRA 1	350	2	3	
10	46		BEILOUGUE LITHAMA	721	2	3	
計				18,523	75		

## A-2 深井戸建設計画村落リスト (6)

GUIDIMAKA州

類別 No.	計画 No.	県名	村名	人口 (1994年)	計画 深井戸本数 (本)	建設期別
2	1	SELIBABI	CHKATA	224	1	3
3	2		SOUFI	589	1	3
6	3		CHELKHA	676	3	3
10	4		CHELKHAT TAKBE	437	1	3
11	5		EHEL ISSA BABZ	503	2	3
13	6		EHEL BALHAYE	270	1	3
14	7		EHL BOULYANA	131	1	3
15	8		MOUSLIM EHEL SAID	350	2	3
19	9		GUEMOU BOULHAYE	810	3	3
22	10		M' BALOU EHEL BARIK	480	2	3
25	11		DIAREBE	437	2	3
26	12		EHEL SALEM (TOURYAD)	239	1	3
29	13		MBELOU GOUPOU	280	1	3
31	14		CHELKHIT VETMA	126	1	3
41	15		EL KHACHBAYE	450	2	3
42	16		EHEL SINOU	150	1	3
43	17		EHEL HASSAN	247	1	3
44	18		DEBAYE CHOURFA	153	1	3
46	19		CAMPMENT (GHIRSMALÉ)	300	1	3
48	20		ARTEMOU	630	2	3
18	21	OULD-YENGE	WAD AMAOUR	939	4	3
23	22		SEIDOU EL SIDI	503	2	3
49	23		OULD JIDDOU FOULABE	200	1	3
50	24		MESSVEL LEHBECH	314	2	3
51	25		ELL HASSI LAHMAR	200	1	3
52	26		GOUPOU M' BOUNDI	143	1	3
54	27		BOUDEMAYE (JEDIDE TEYBE)	110	1	3
計				9,891	42	
対象村落総計				48,280	207	

A-3(1) 水利局. 1997年度運営全体予算

RECAPITULATIF : BUDGET GENERAL FONCTIONNEMENT DIRECTION DE L'HYDRAULIQUE EN 1997

条項 項目 内訳 96年度 97年度 増加分

ARTICLE	PARAGRAPHE	DESIGNATION	BUDGET 96	BUDGET 97	AUGMENTAT
08	20	Cotisations pensions, caisse de retraite 計	6 690 000	8 667 585	1 997 585
09	20	Habillement trousseaux 衣服費	287 000	475 670	188 670
30	30	Carburant et huiles 燃料及びオイル	9 356 000	9 543 120	187 120
50	50	Imprimés registres fournitures 印刷物, 帳簿, 事務用品	209 000	213 180	4 180
55	55	Abonnements documents-impression 雑誌, 資料, 印刷代	93 000	93 000	000
60	60	Produits et petits matériels nettoyages locaux 掃除用具代	139 000	142 475	3 475
10		Total articles 09 計	10 084 000	10 467 445	383 445
20	20	Frais de déplacement 出張旅費	371 000	380 275	9 275
21	21	Frais de transport divers 交通費	65 000	66 625	1 625
22	22	Frais de transport aérien 航空運賃代	250 000	250 000	000
80	80	Horaires divers (Maintenance) 残業代等人件費	54 472 080	57 783 898	3 311 818
11		Total article 10 計	55 158 080	58 480 798	3 322 718
55	55	Entretien rep.mat.mécan.ou inform. メンテナンス機器	300 000	350 000	500 000
65	65	Entretien, réparation véh.Service 車両整備, 修理	8 343 000	10 000 000	1 657 000
66	66	Entret. répar.autres matér.trans 他の交通, 整備, 修理費	17 000	150 000	133 000
85	85	Entretien matériel de bureaux オフィス機器整備	371 000	380 275	9 275
90	90	Autres acquisitions et entretiens その他物品整備代	6 860 000	9 400 000	2 540 000
		Total article 11 計	15 891 000	20 280 275	4 389 275
		TOTAL GENERAL 合計	87 823 080	97 896 103	10 073 023

A-3(2) 地方水利チーム1997年度運営予算  
**RECAPITULATIF : BUDGET GENERAL FONCTIONNEMENT**  
**DES BRIGADES L'HYDRAULIQUE EN 1997**

条 項 ARTICLE	項 目 PARAGRAPHE	内 訳 DESIGNATION	9 6 年 度		9 7 年 度		比 率	
			BUDGET 96	BUDGET 97	AUGMENTAT. DU MONTANT	POURCENTAGE		
09	20	Habillement trousseaux 衣 服 費	735.000	735.000	0	0	372,34 %	
	30	Carburant et huiles 燃料及びオイル	3.110.000	14.689.000	11.579.000	11.579.000	125,80 %	
	50	Fourniture de Bureaux 事務用品	93.000	210.000	117.000	117.000	110,84 %	
	60	Petits Matériels Nettoyage Locaux 掃除用具	83.000	175.000	92.000	92.000	61,73 %	
	90	Autres Fournitures à préciser その他用品	371.000	600.000	229.000	229.000		
		Total articles 09 計	4.392.000	16.409.000	12.017.000	12.017.000	273,61 %	
10	20	Frais de déplacement 出張旅費	6.489.000	9.000.000	2.511.000	2.511.000	38,70 %	
		Total de déplacement 10 計	6.489.000	9.000.000	2.511.000	2.511.000	38,70 %	
11	65	Entretien, réparation véh. Service 車両整備 修理	6.953.000	9.000.000	2.047.000	2.047.000	29,44 %	
	85	Entretien matériel de bureaux オフィス機器整備	38.000	70.000	32.000	32.000	84,21 %	
	90	Autres acquisitions et entretiens その他用品	5.500.000	48.850.000	43.350.000	43.350.000	78,18 %	
		Total article 11 計	12.491.000	57.920.000	45.429.000	45.429.000	256,53 %	
		<b>TOTAL GENERAL 総 合 計</b>	<b>23.372.000</b>	<b>83.329.000</b>	<b>59.957.000</b>	<b>59.957.000</b>	<b>363,69 %</b>	

A-3(3) 水利局所有掘削機の使用計画

年 月	1997年												1998年												1999年												2000年																			
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8																			
TIRIS ZENOUR地方 深井戸建設 100本	日本製掘削機 No.1												深井戸建設21本												深井戸建設30本												深井戸建設30本												深井戸建設19本							
	準備												準備												準備												準備												準備							
INCHIRI地方 深井戸建設 100本	日本製掘削機 No.2												深井戸建設21本												深井戸建設30本												深井戸建設30本												深井戸建設19本							
	準備												準備												準備												準備												準備							
DAKHELET, NOUADHIBOU地方 深井戸建設 56本	ドイツ製掘削機 AC80												深井戸建設20本												深井戸建設20本												深井戸建設11本																			
	準備												準備												準備												準備																			

A-3(4) 水利局所有の掘削機使用計画 2000年まで(第I期)

期 年	第 I 期			計 (本)	
	1997 (本)	1998 (本)	1999 (本)		2000 (本)
No. 1 日本製 *	UP7地区100本計画 資金 750百万UM (ε-リタ=720%)				100
	21	30	30	19	
No. 2 日本製 *	UP5地区100本計画 資金 750百万UM (ε-リタ=720%)				100
	21	30	30	19	
No. 3 ドイツ製	UP5地区56本計画 資金 70百万UM (ε-リタ=7.8%)				56 (1996年5)
	20	20	11	0	
合計	62	80	71	43	256

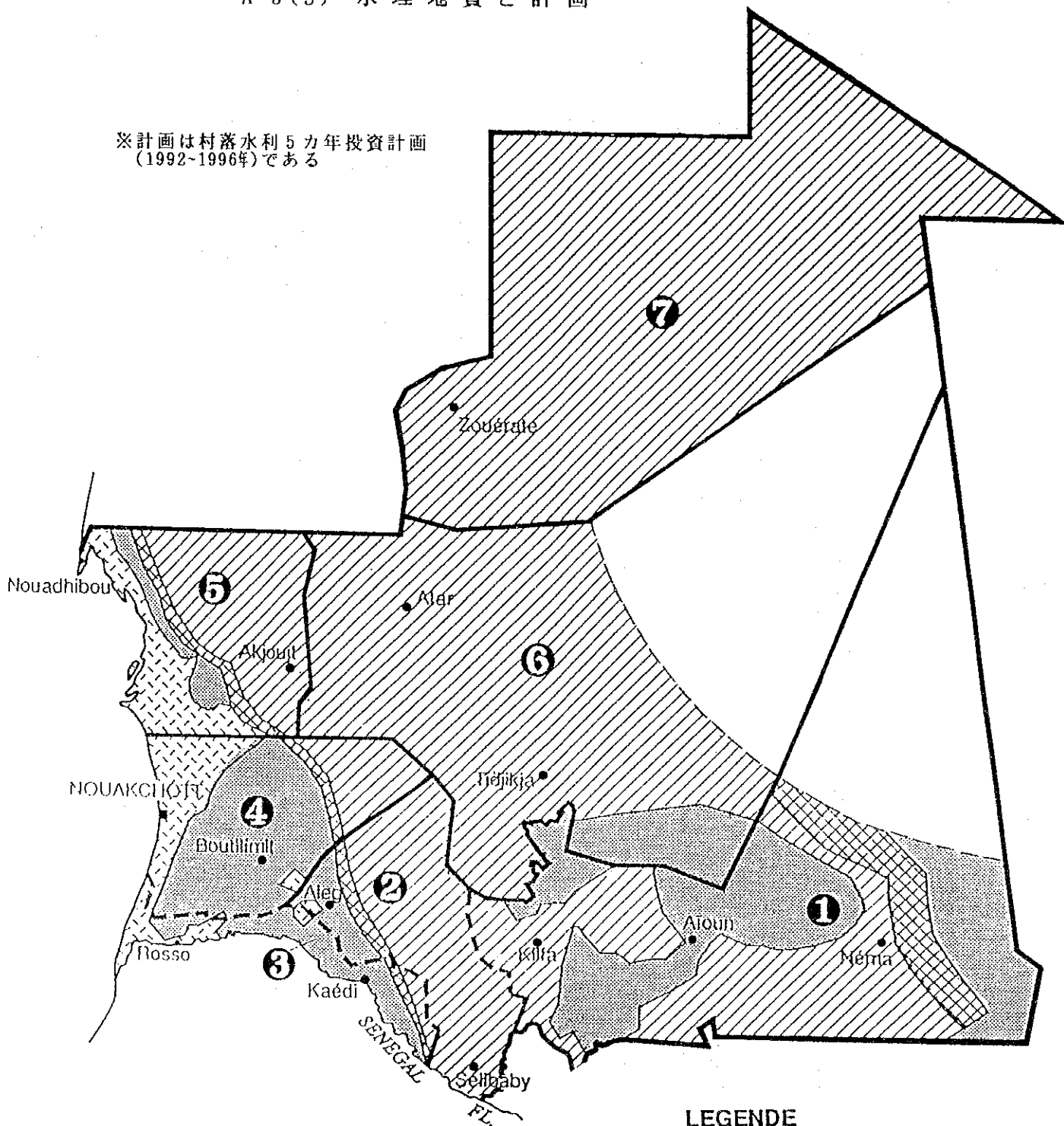
\* 「中南部地方水利計画」で使用

UM:ウギア

# HYDROGEOLOGIE ET UNITES DE PROGRAMME

A-3(5) 水理地質と計画

※計画は村落水利5カ年投資計画  
(1992-1996年)である



## LEGENDE

**3** Unité de programme UP3

Limite des unités de programme  
correspondant à des limites :

—— de région  
- - - de département

- Aquifère continu 連続した滞水層
- Aquifère discontinu à ressources aléatoires  
不安定な水源の不連続滞水層
- Zone salée 塩分の多い地域
- Zone stérile 不毛な地域

0 100 200 km

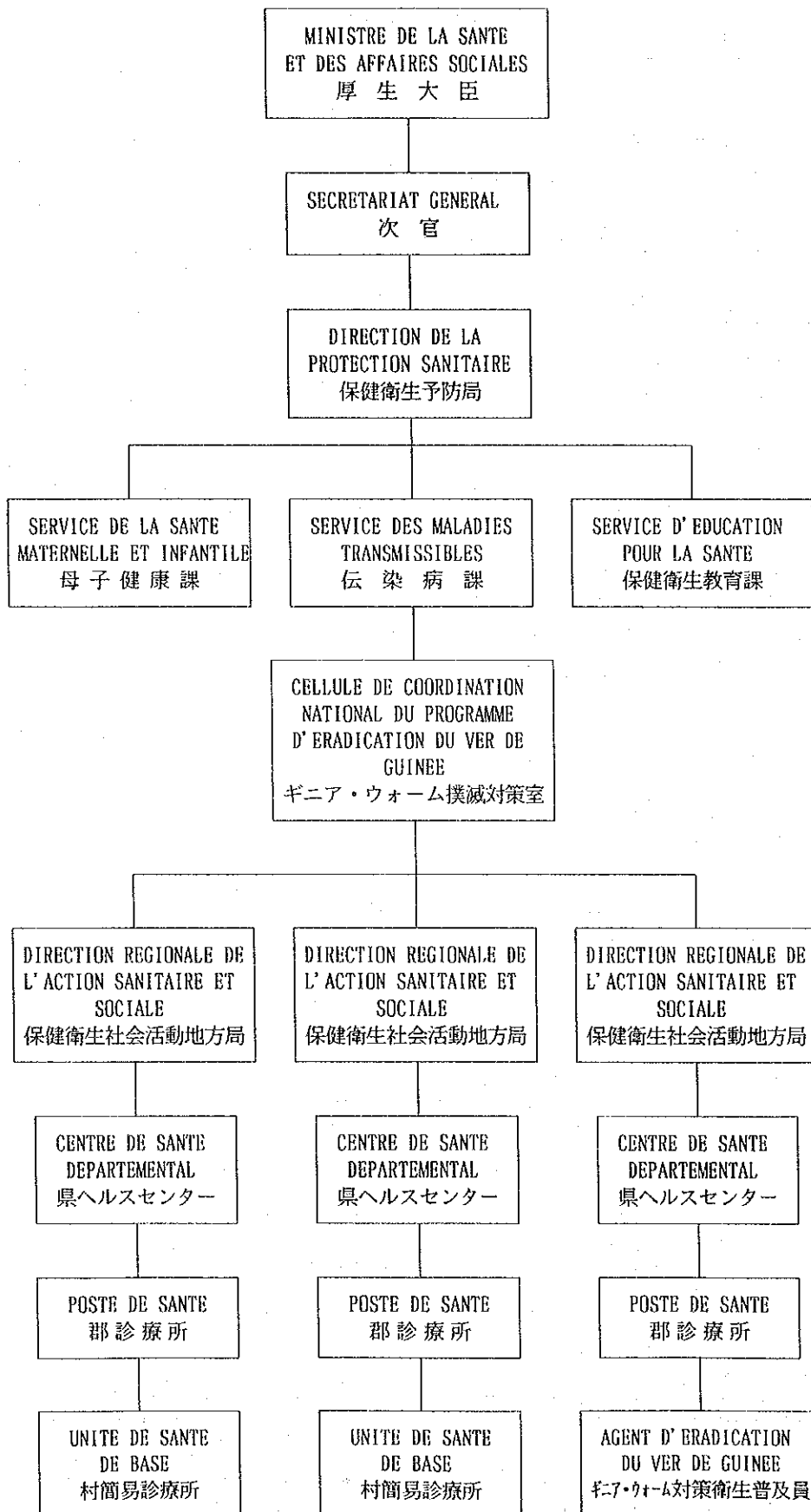


A-4(1) ギニア・ウォーム撲滅計画 予算 1996-1997年 (US\$) 1 US\$ = 130UM

項 目	1996年	1997年
I. 輸 送	125,000	144,000
監理、及び症例の監察のための燃料 年5000\$×車輛12台	60,000	60,000
車輛維持管理 年5000\$×車輛12台	60,000	60,000
無線機(12台) 2000\$×12台		24,000
雨期の動物による輸送(賃貸借)	5,000	
II. 機材調達	239,300	258,000
購入・フィルター製作	220,000	240,000
薬品セットと外科器具	14,000	12,000
ABATE	PM	PM
監察のための用紙・記録簿	5,300	6,000
III. トレーニング	21,000	12,000
症例を抑制しABATEを散布するために433人の保健衛生員に行ったトレーニングと再教育(交通費、手当、学習道具、移動の補助)	21,000	12,000
IV. 社会活動・保健衛生教育	17,900	17,000
ギニア・ウォーム撲滅国民デー	3,200	3,200
放送セット	1,300	1,000
ポスター、ロゴ、シール	2,200	3,000
村落放送に対する援助	11,200	10,000
V. コーディネーター本部援助	43,000	30,000
事務所賃貸	8,000	8,000
事務所改装と修理	3,000	
事務用機器	11,000	
事務用品	4,000	4,000
維持用品	5,000	4,000
運営費(電話、ファックス、機器の維持)	12,000	6,000
VI. 人件費	100,200	105,400
給 料: 国家コーディネーター(1), 国家スーパーバイザー(1), 地方コーディネーター(8), 衛生技師(1), 情報 処理技術者(1), 秘書(1), 運転手(12)	38,400	42,400
手 当	17,800	19,000
出張費	44,000	44,000
VII. 全国セミナー	13,000	10,000
VIII. その他・予備費	19,000	20,000
合 計	578,400	596,400

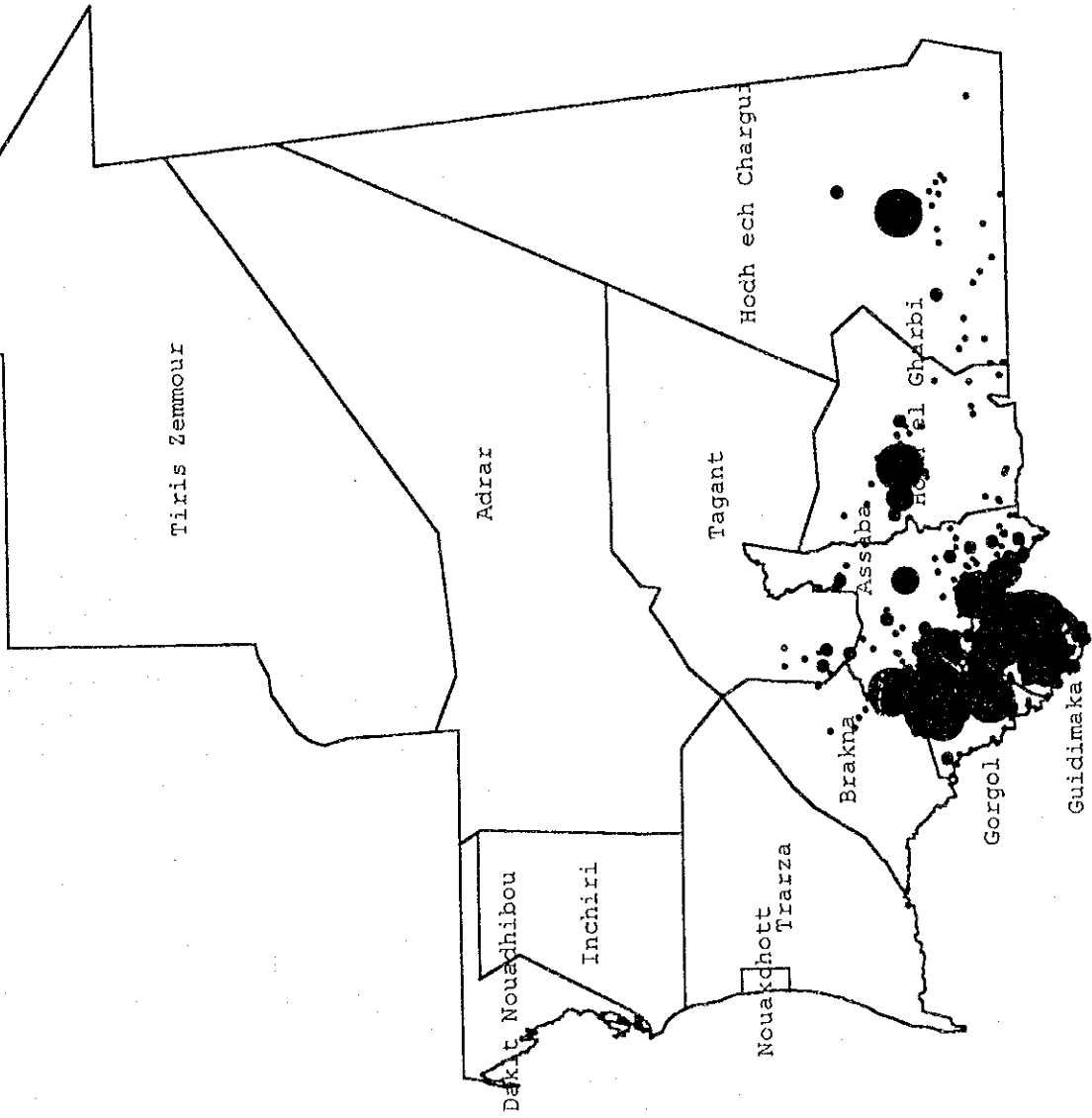
2年間の合計: 117万4800\$

ORGANIGRAMME DU PROGRAMME NATIONAL D'ERADICATION DU VER DE GUINEE  
 A-4 (2) 厚生省ギニア・ウォーム対策に係わる組織



A-4(3) REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

CARTOGRAPHIE DE LA DRACUNCULOSE EN 1990  
 1990年のギニア・ウォーム患者分布図



**Legendes**

- Limites administratives des wilayas
- Localités endémiques en 1990

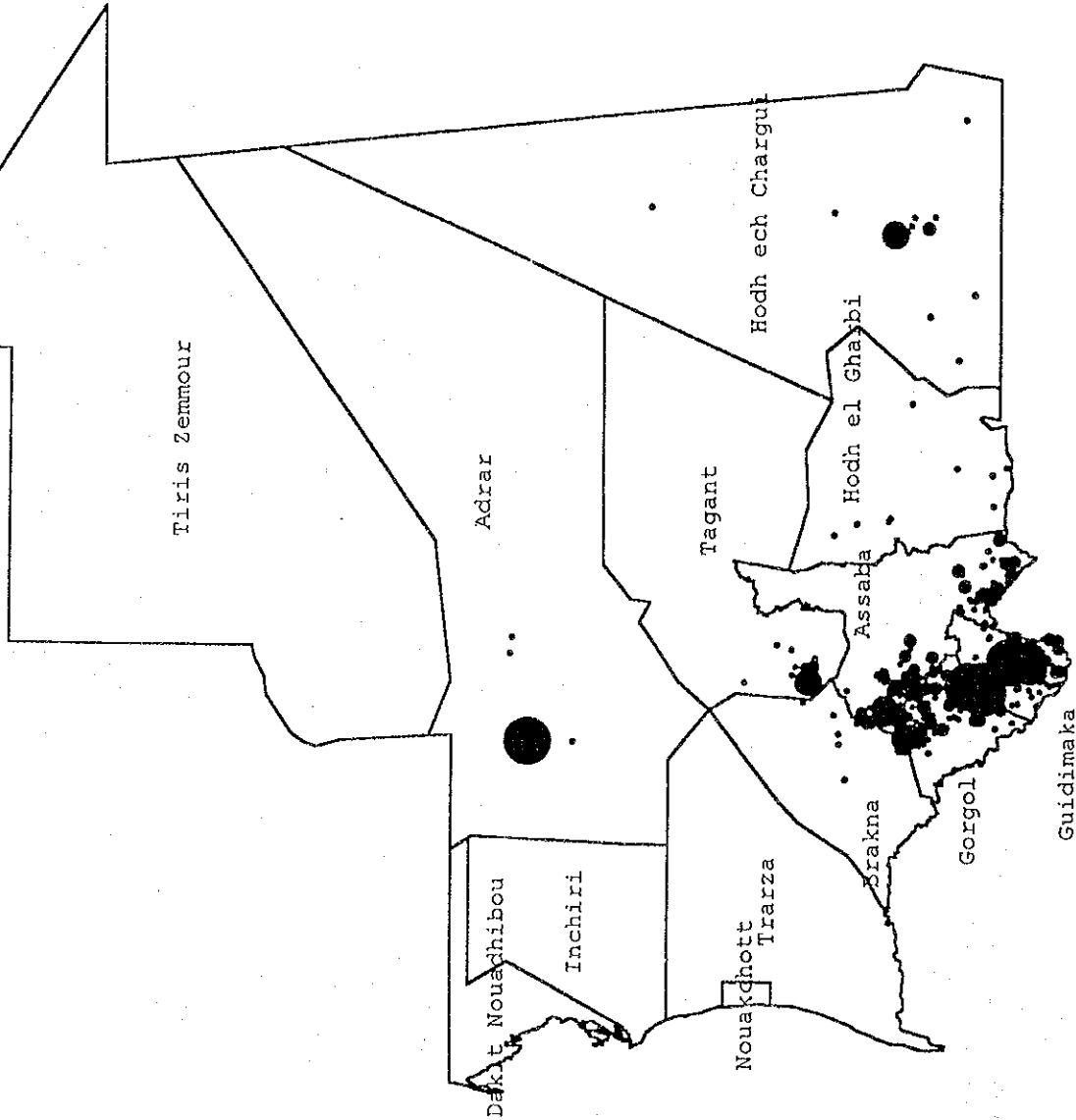
**Legendes**

- 1 - 10 cas
- 11 - 50 cas
- 51 - 100 cas
- 101 cas et plus

**KM**

0 100 200

A-4 (4) REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE  
 CARTOGRAPHIE DE LA DRACUNCULOSE EN 1994  
 1994年のギニア・ウォーム患者分布図



**Legendes**

Limites administratives des wilayas  
 Localites endemiques en 1994

**Legendes**

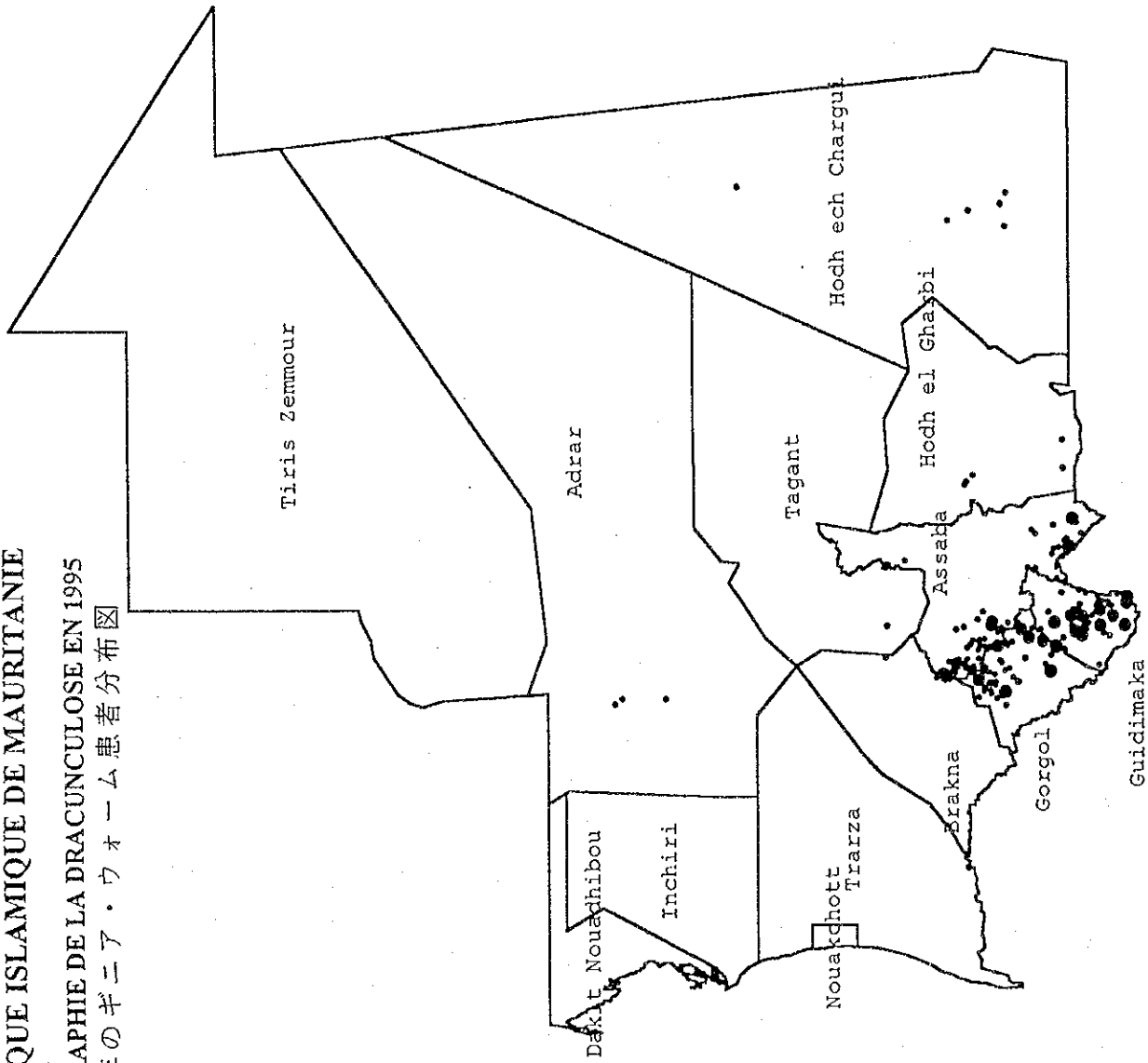
1-10 cas  
 11-50 cas  
 51-100 cas  
 101 cas et plus



A-4 (5) REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

CARTOGRAPHIE DE LA DRACUNCULOSE EN 1995

1995年のギニア・ウォーム患者分布図



**Legendes**

- Limites administratives des wilaya
- Localites endemiques en 1995

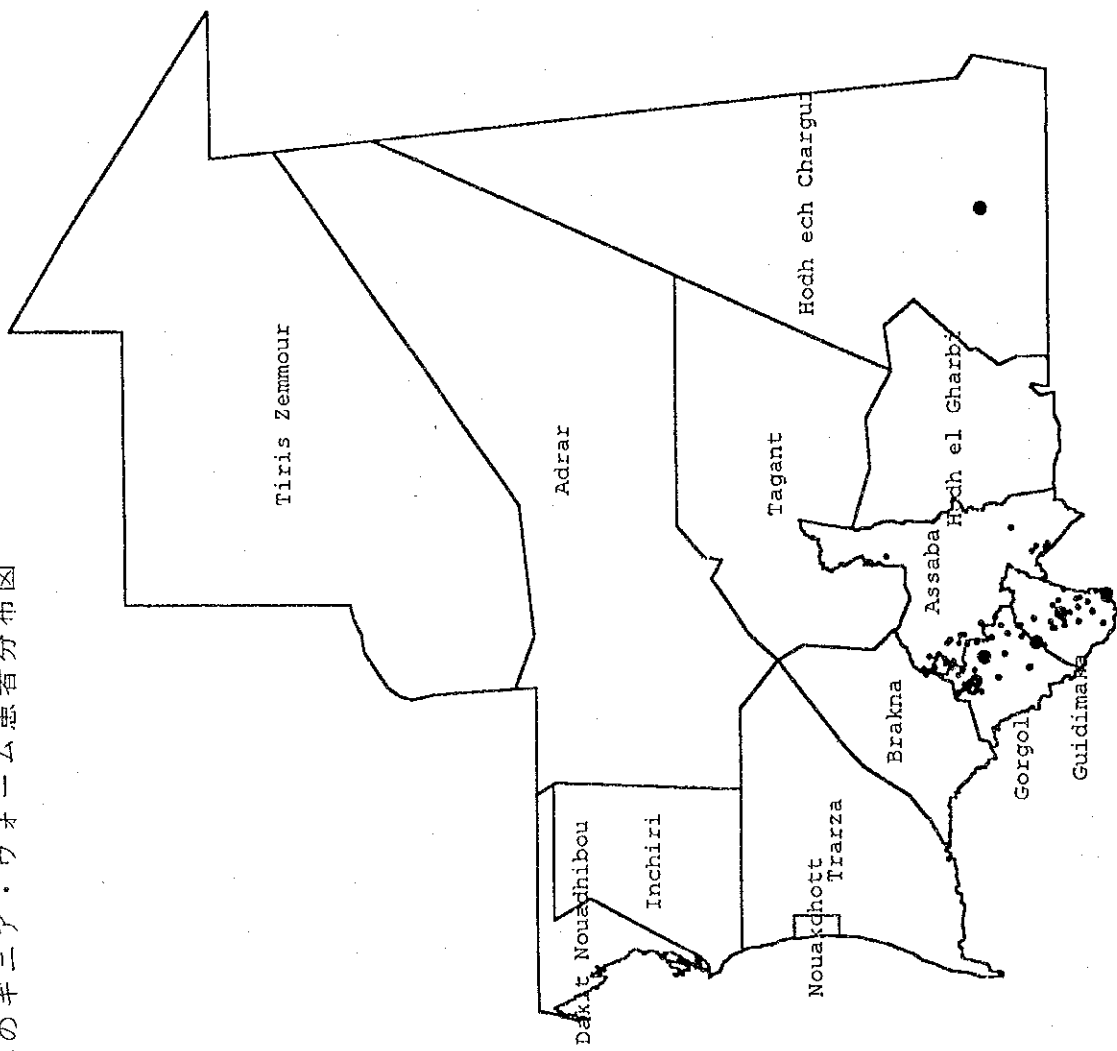
**Legendes**

- 1-10 cas
- 11-50 cas
- 51- 100 cas
- 101 cas et plus



A-4 (6) REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

CARTOGRAPHIE DE LA DRACUNCULOSE EN 1995  
 1996年のギニア・ウォーム患者分布図



**Legendes**

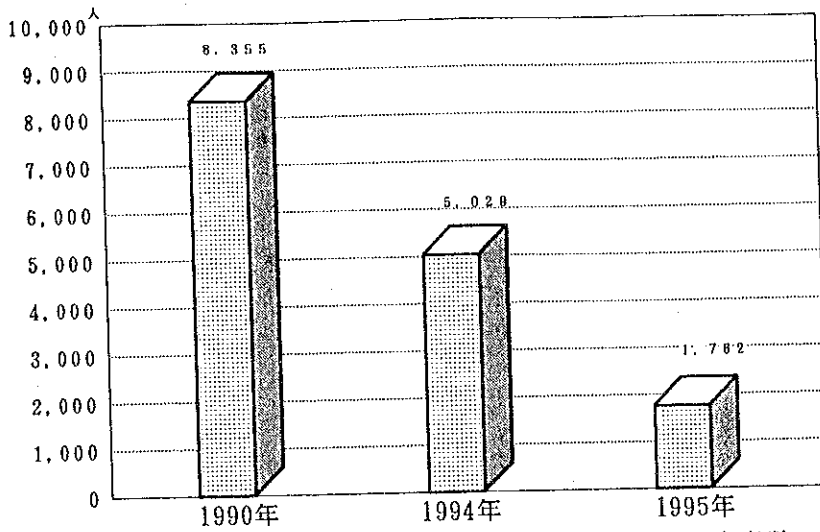
- Limites administratives des wilayas
- Localités endémiques en 1996

**Legendes**

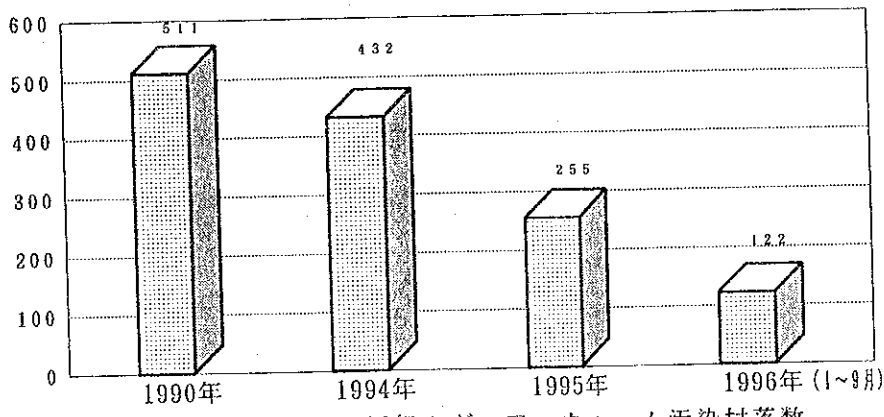
- 1-10 cas
- 11-50 cas
- 51-100 cas
- 101 cas et plus

**KM**

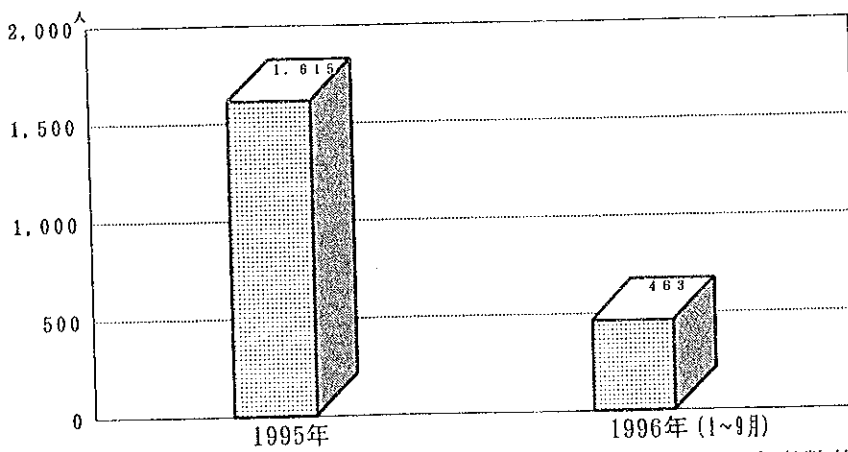
0 100 200



A-4(7) 1990~1995年のギニア・ウォーム患者数



A-4(8) 1990~1996年のギニア・ウォーム汚染村落数



A-4(9) 1995年~1996年の1~9月に於けるギニア・ウォーム患者数比較結果





## 物 理 探 査 結 果

- A-5 電磁波探査データ
- A-6 電気探査結果データ
- A-7 物理探査結果（総括）  
物理探査地点位置図

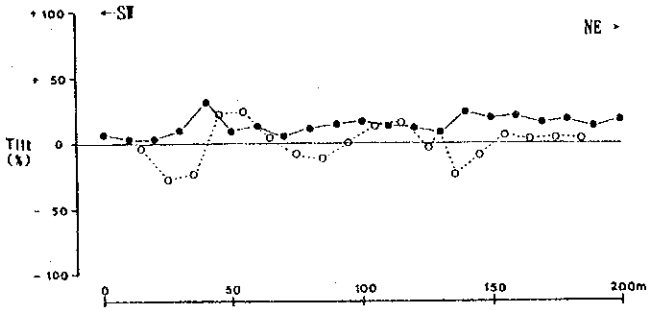


A-5(1) Prospection électro-magnétique (電磁波探査)

GORGOL

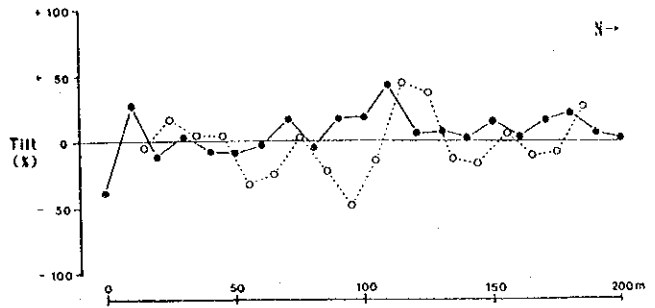
⑧ IREIKAYA (Kaedi)

N 16° 9' 41"  
W 12° 50' 0"



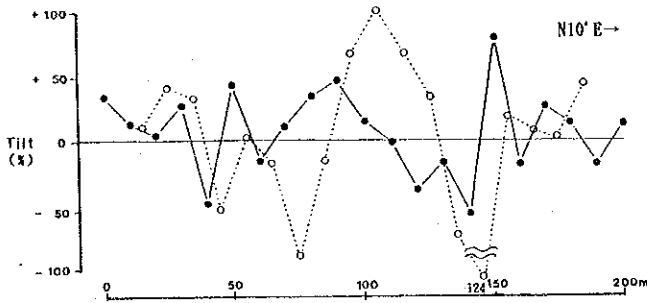
⑪ BELOUGUE EHEL SALEM (M'bout)

N 15° 14' 30"  
W 12° 43' 30"



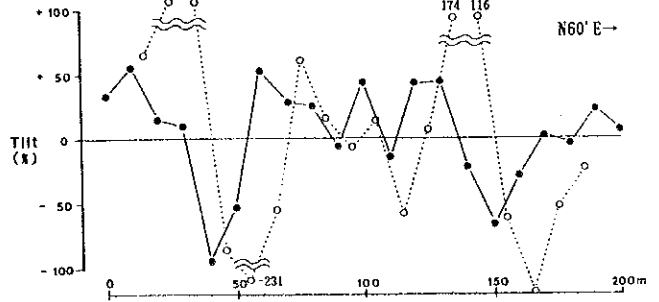
⑩ BELOUGUE LITHAMA (Magama)

N 15° 40' 48"  
W 12° 44' 30"



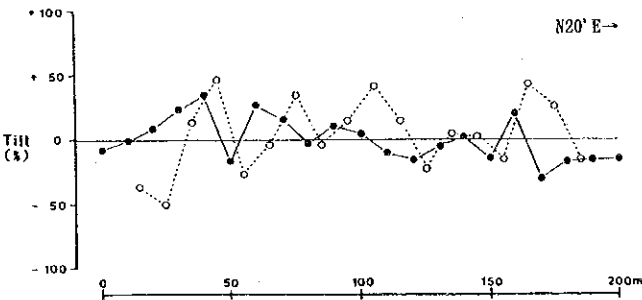
⑭ LAHRACH I (M'bout)

N 16° 22' 45"  
W 12° 27' 1"



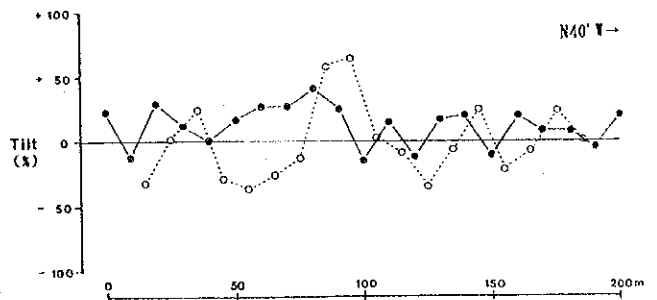
⑫ SBATHA OULAD DJYAD (M'bout)

N 16° 20' 25"  
W 12° 46' 48"



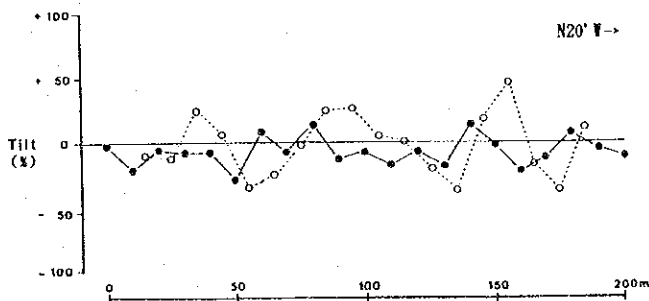
⑬ LOUREMA BIDHYAB (M'bout)

N 16° 11' 29"  
W 12° 55' 14"

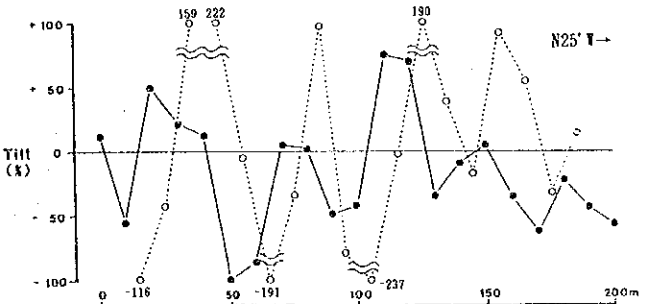


⑲ KOWB DIHZDI KOWB (M'bout)

N 15° 59' 24"  
W 12° 42' 43"



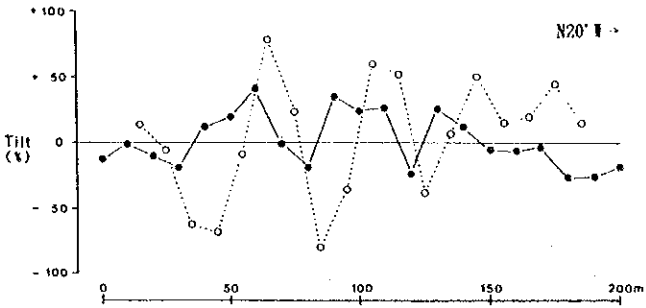
⑳ WDEY LEHDID (M'bout)



A-5(2) Prospection électro-magnétique (電磁波探査)

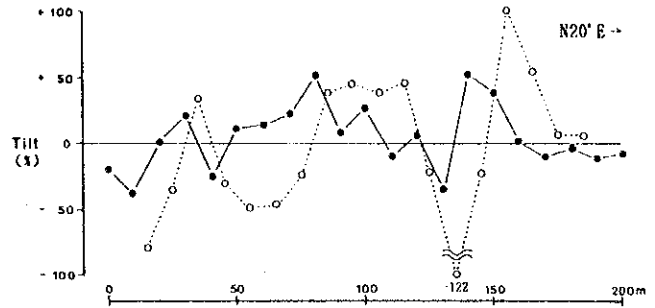
③③ M' BARECK - SOULH EAST 1Km (M'bout)

N 16° 11' 21"  
W 12° 47' 45"



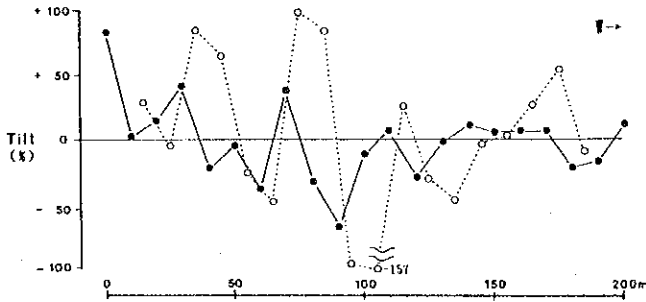
④① LEHWERGUE (Monguel)

N 15° 17' 58"  
W 12° 23' 2"



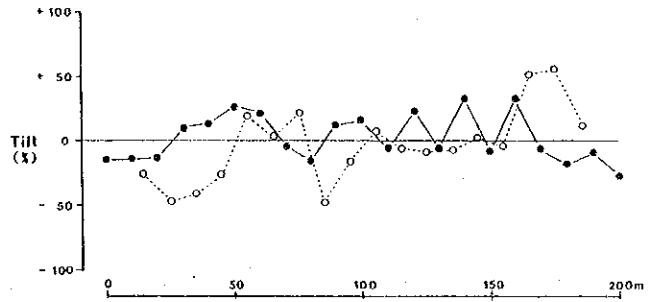
③⑧ NABAME (Monguel)

N 16° 17' 12"  
W 12° 58' 13"



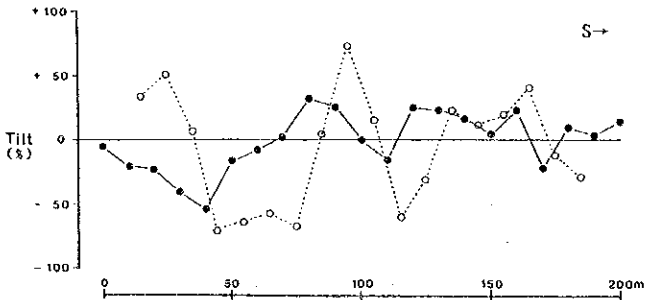
④⑥ BATHE MOIT (Monguel)

N 16° 31' 46"  
W 13° 4' 7"



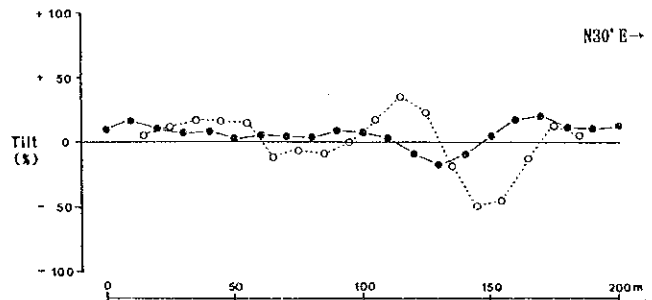
⑤① KOWB EHEL DJADJ (M'bout)

N 15° 54' 23"  
W 12° 44' 9"



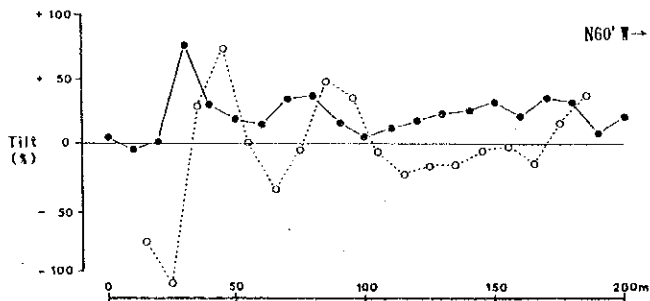
⑤⑧ BOUGADOUM (M'bout)

N 16° 16' 53"  
W 12° 51' 35"



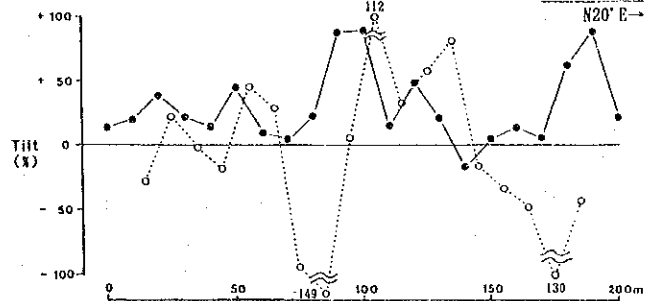
⑤⑤ EHEL MEHDI (M'bout)

N 15° 18' 28"  
W 12° 26' 48"



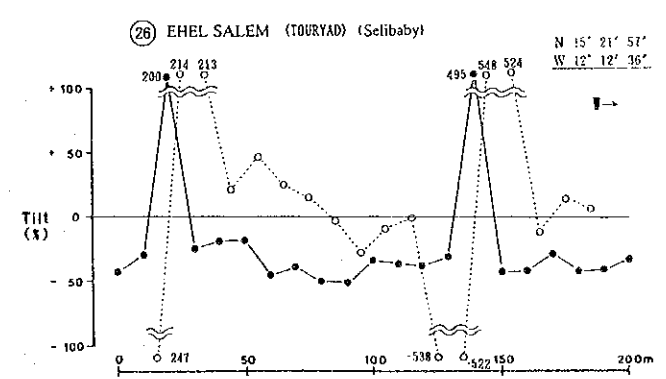
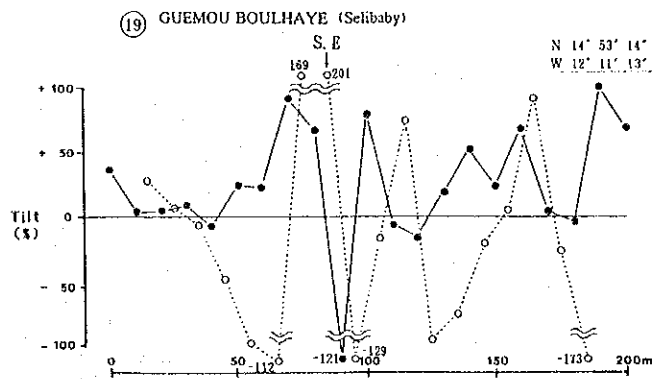
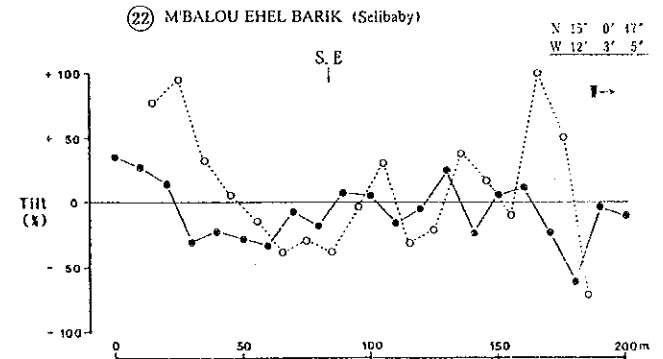
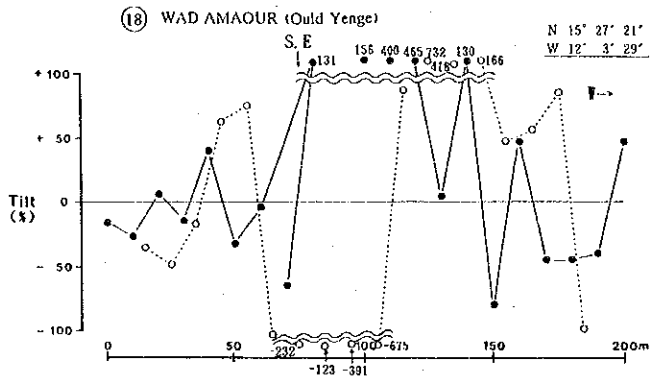
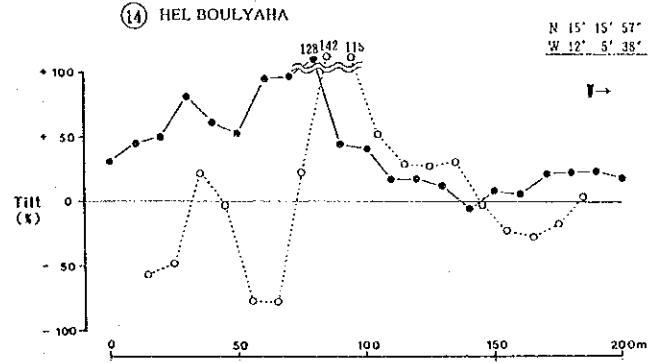
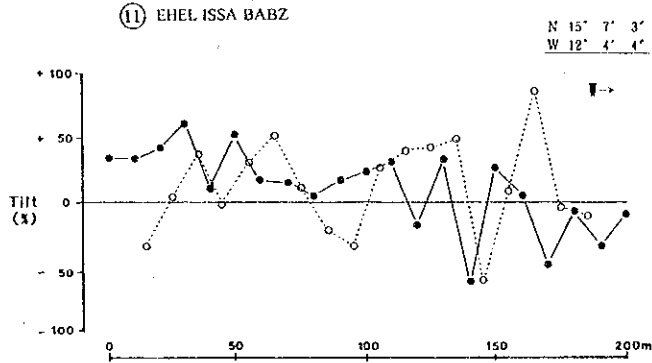
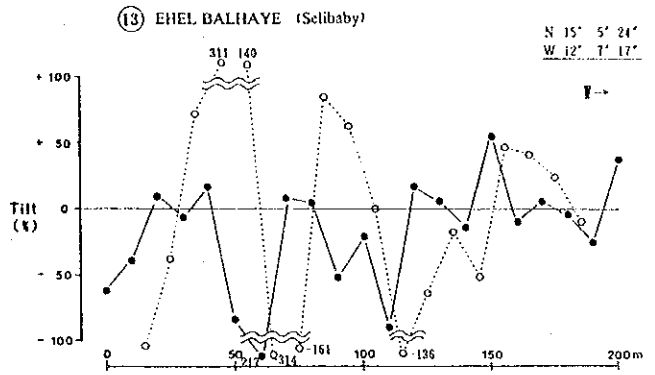
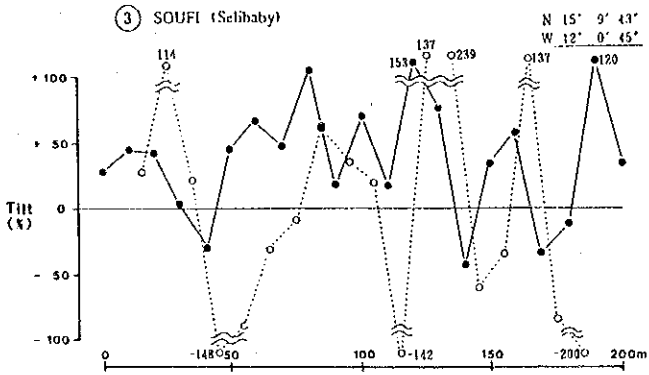
⑥① BIDHYAB DEMBA SOYA (M'bout)

N 16° 17' 3"  
W 12° 31' 15"



A-5(3) Prospection électro-magnétique (電磁波探査)

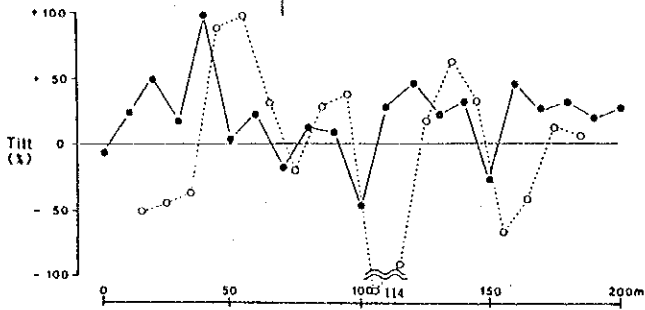
GUIDIMAKA



A-5(4) Prospection électro-magnétique (電磁波探査)

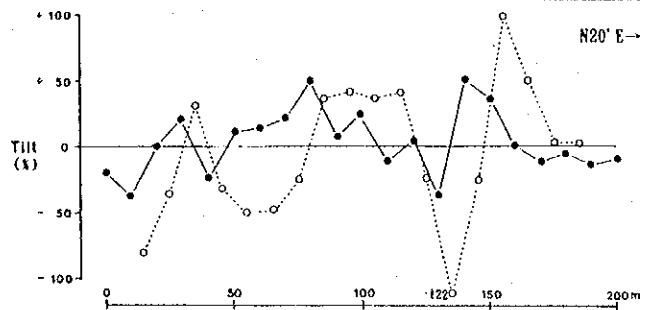
②⑨ MBELOU GOUPOU (Selibaby)

N 14° 58' 26"  
W 12° 8' 4"



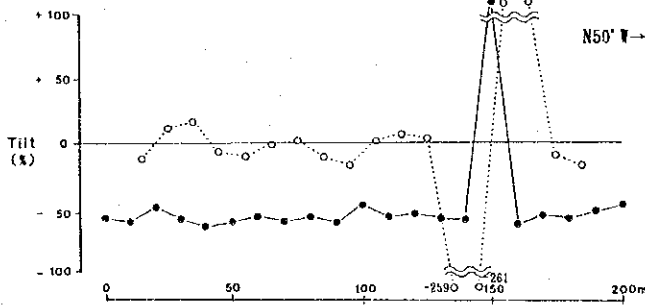
④① EL KJACHIBAYE (Selibaby)

N 15° 17' 58"  
W 12° 23' 2"



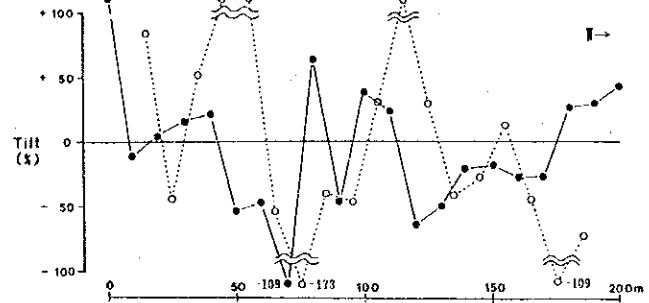
③① CHELKHIT VETMA (Selibaby)

N 15° 38' 2"  
W 12° 28' 54"



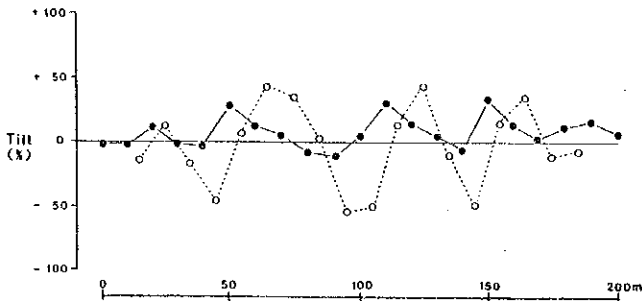
④② EHÉL SINOÛ (Selibaby)

N 15° 27' 0"  
W 12° 16' 46"



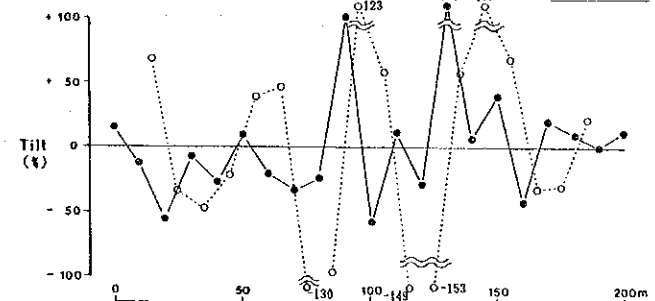
④③ EHÉL HASSAN (Selibaby)

N 15° 17' 57"  
W 12° 16' 8"



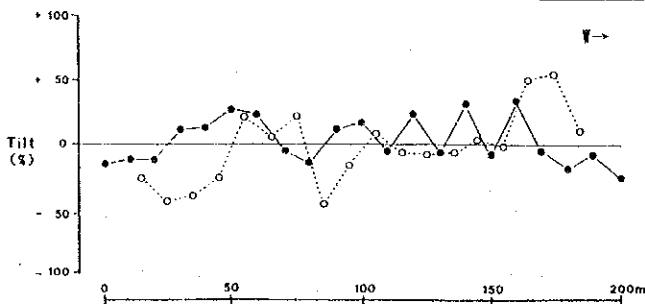
④⑦ BAATA (Selibaby)

N 14° 55' 17"  
W 12° 7' 1"



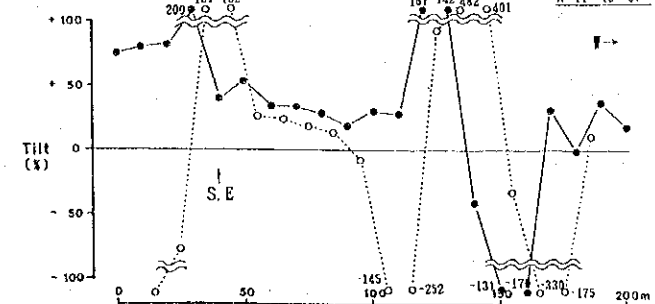
④④ DEBAYE CHOURFA (Selibaby)

N 15° 11' 1"  
W 11° 55' 26"

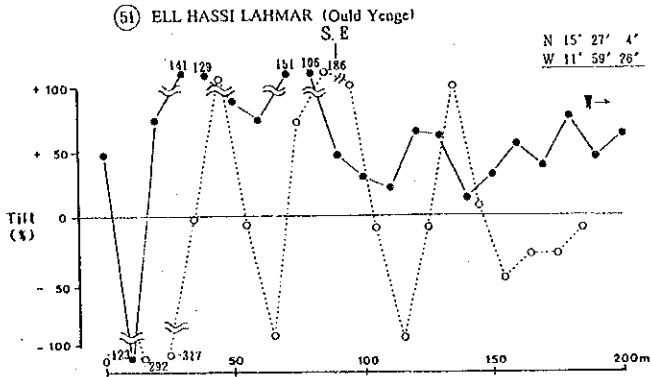
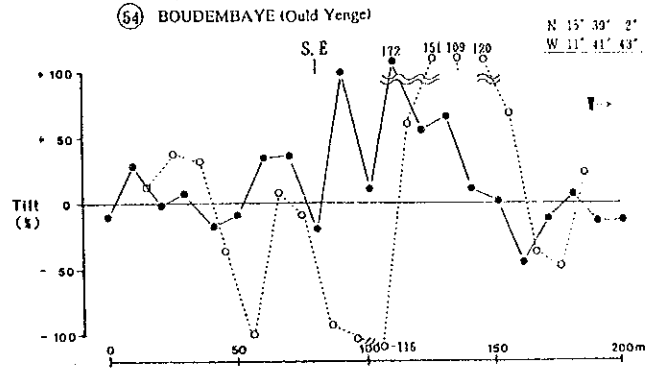
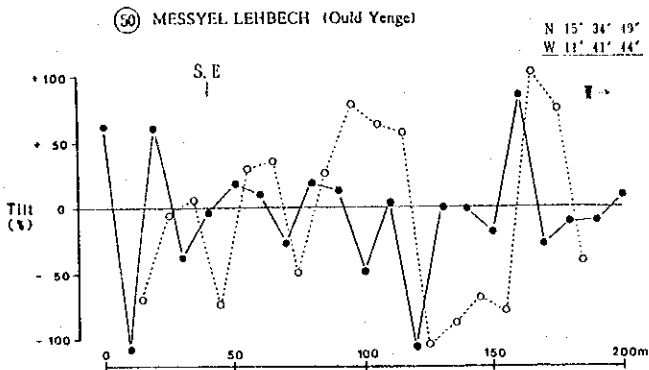


④⑨ OULD JIDDOU FOULABE (Ould Yenge)

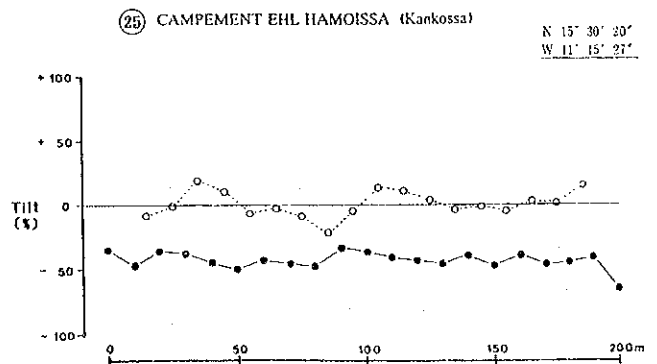
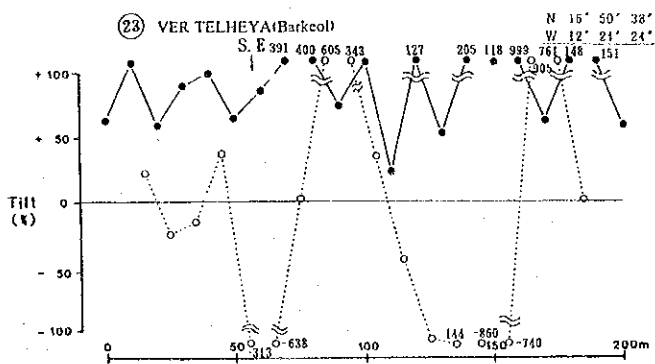
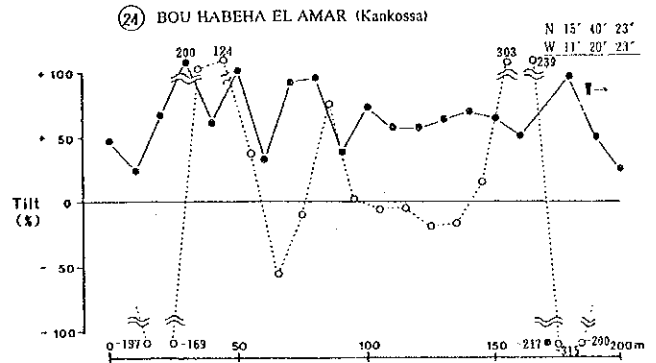
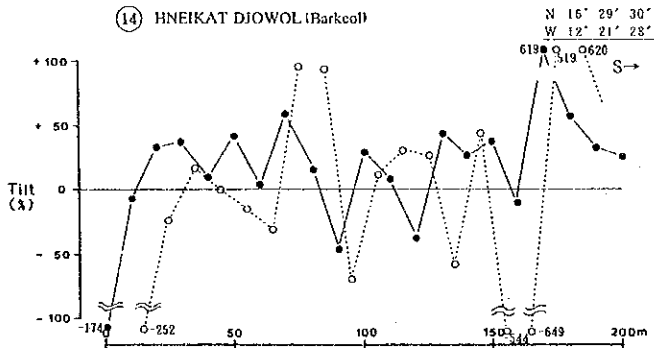
N 15° 35' 20"  
W 11° 46' 57"



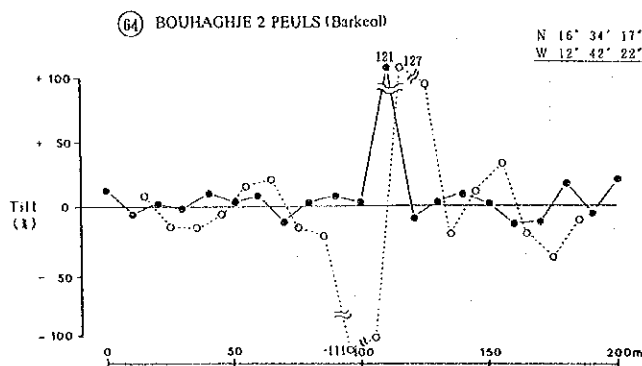
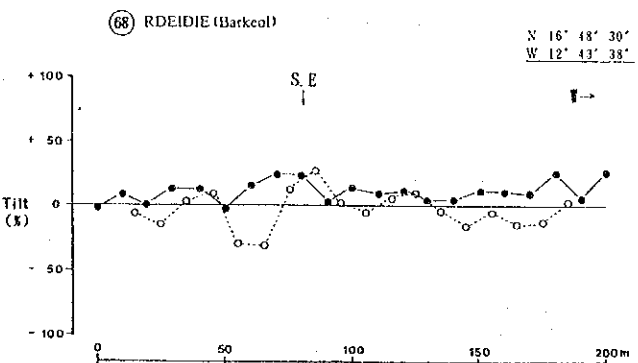
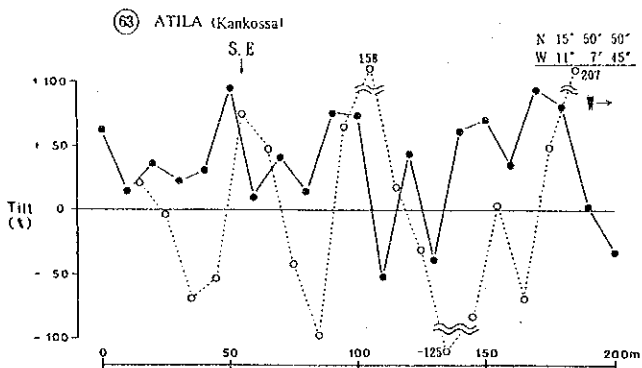
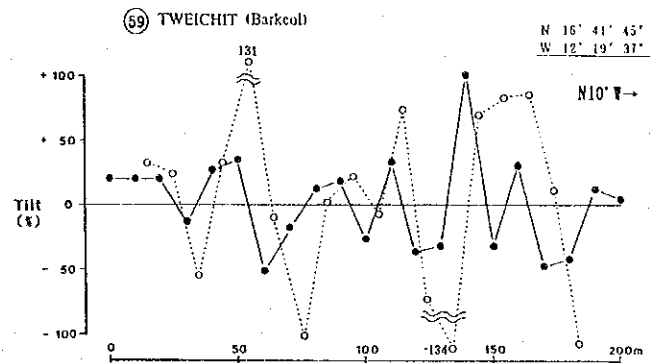
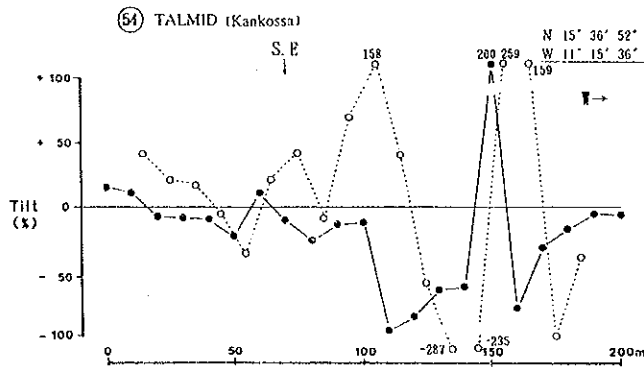
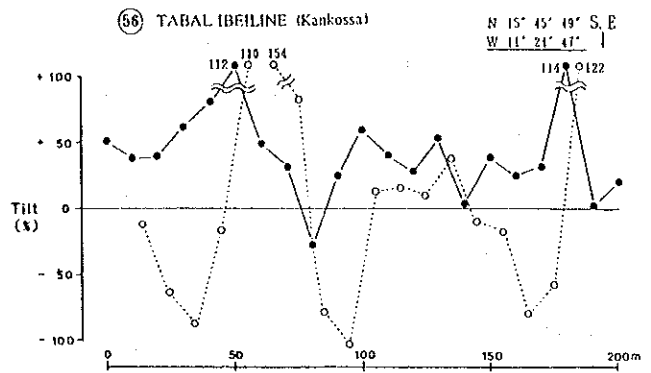
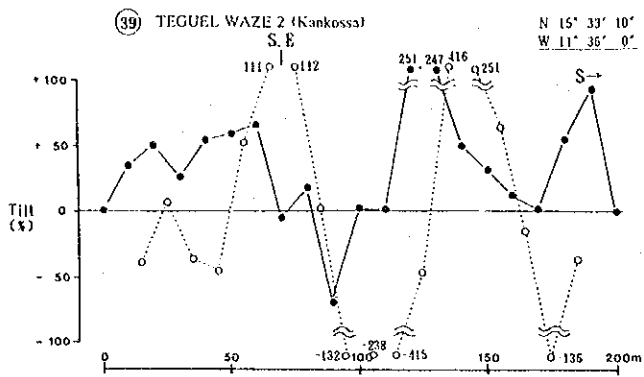
A-5(5) Propection électro-magnétique (電磁波探査)



ASSABA



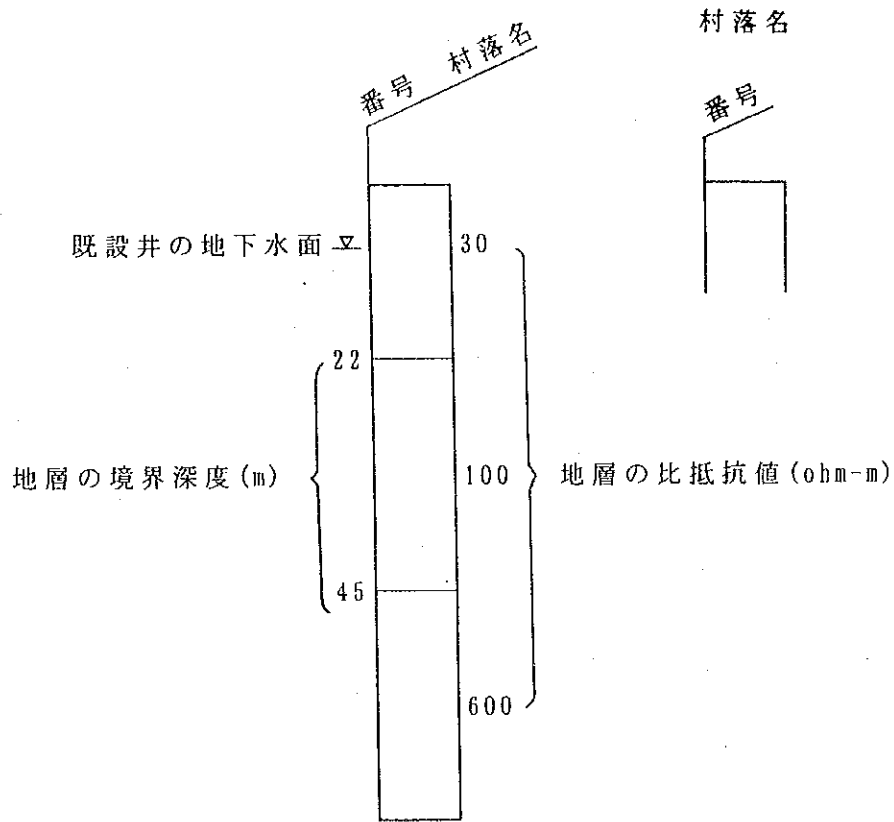
A-5(6) Prospection électro-magnétique (電磁波探査)











# A-6 比 抵 抗 柱 状 図

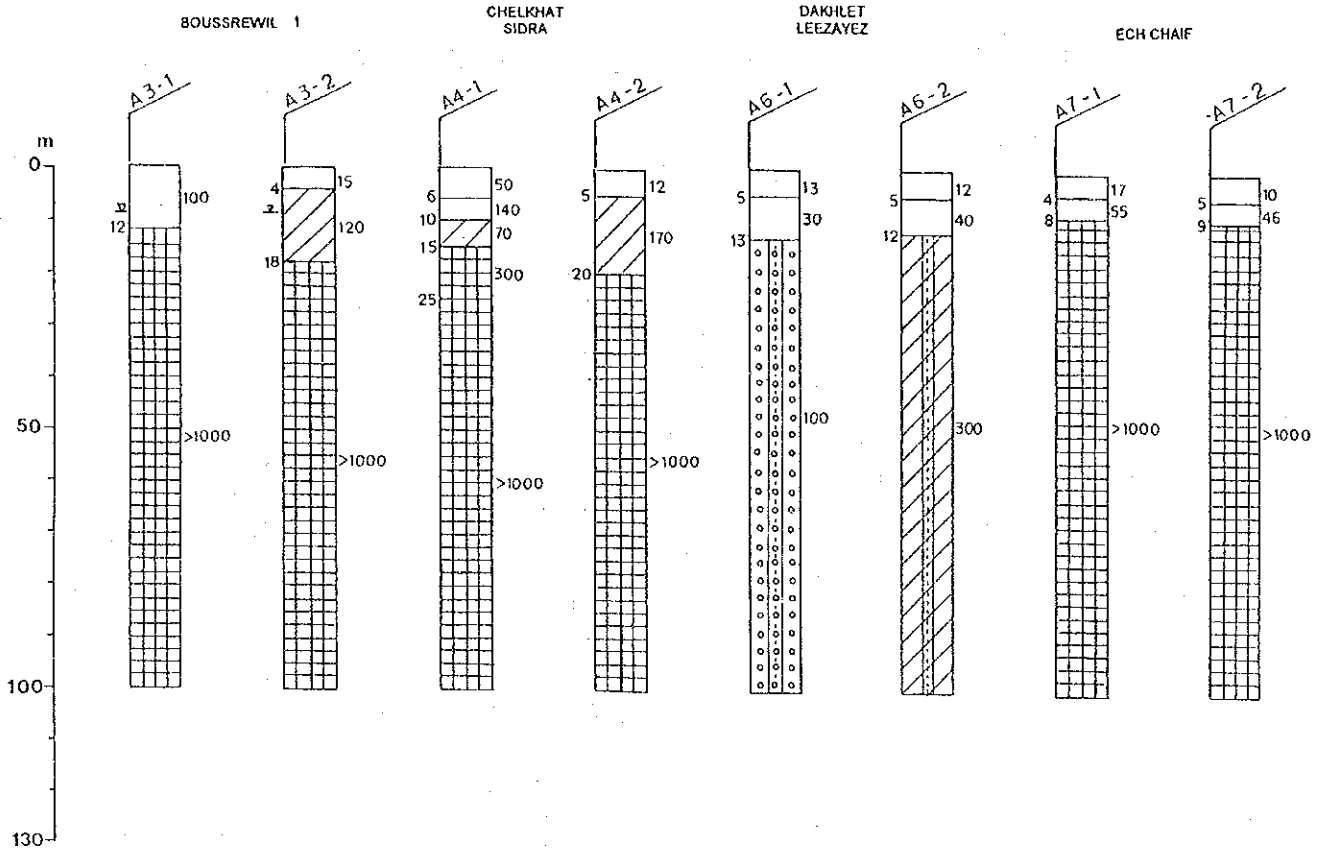
## 凡 例



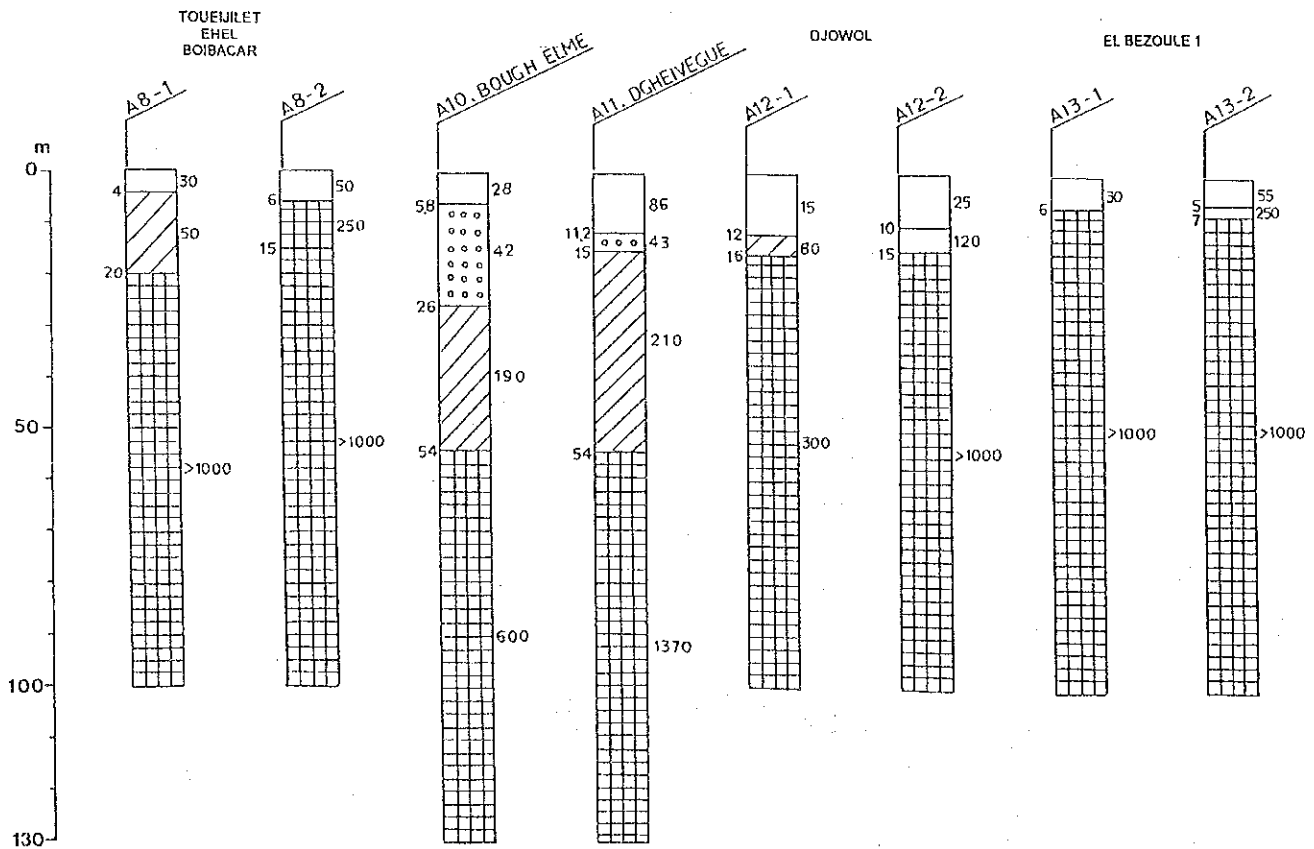
-  表土あるいは第四紀氾濫原堆積物
-  帯水層。但し、水量は少ないと予想される。
-  良好と判断される帯水層。
-  塩水化の可能性が高く、実用的でない層。
-  不透水層あるいは硬質な岩盤。
-  破碎帯あるいは細片状の岩盤。

A-6(1) Prospection électrique (電気探査)

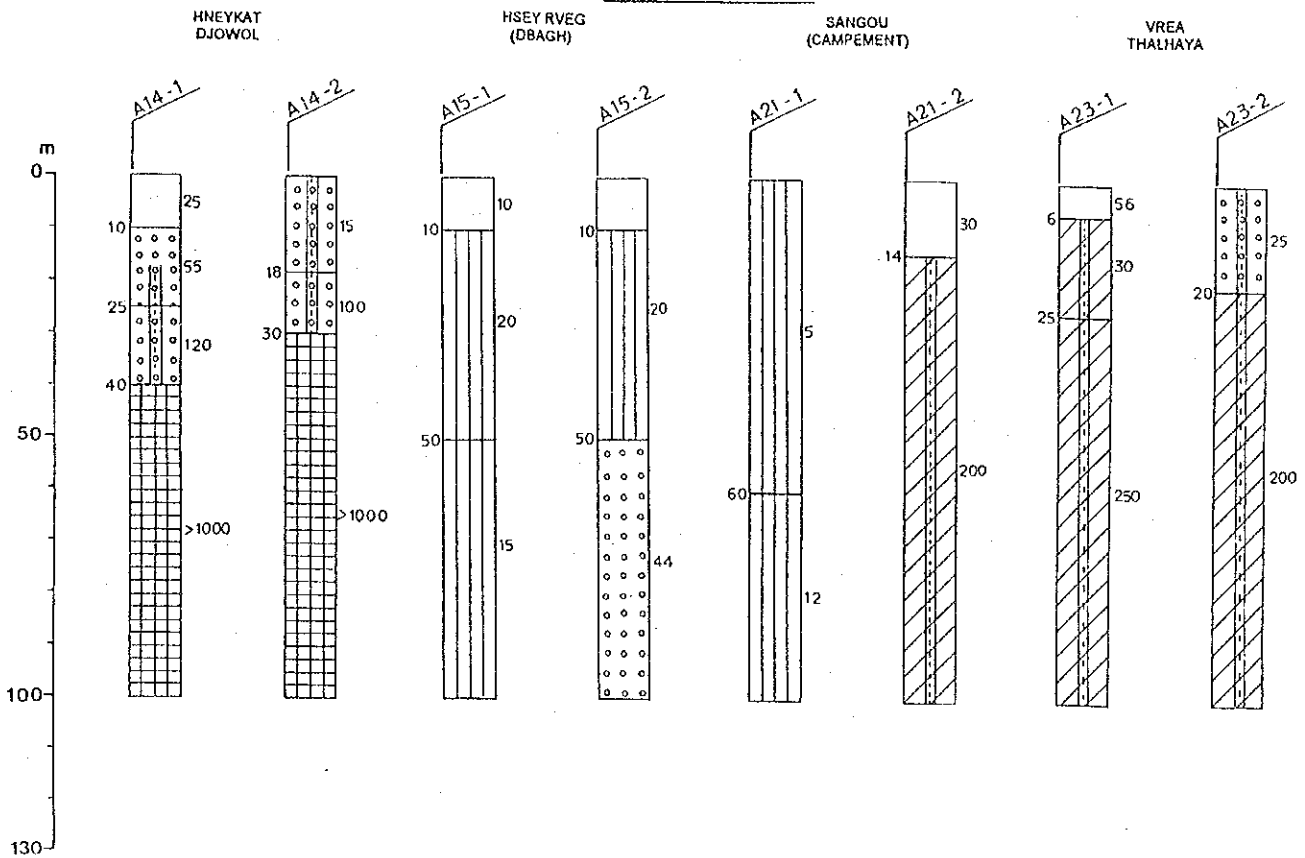
ASSABA 1



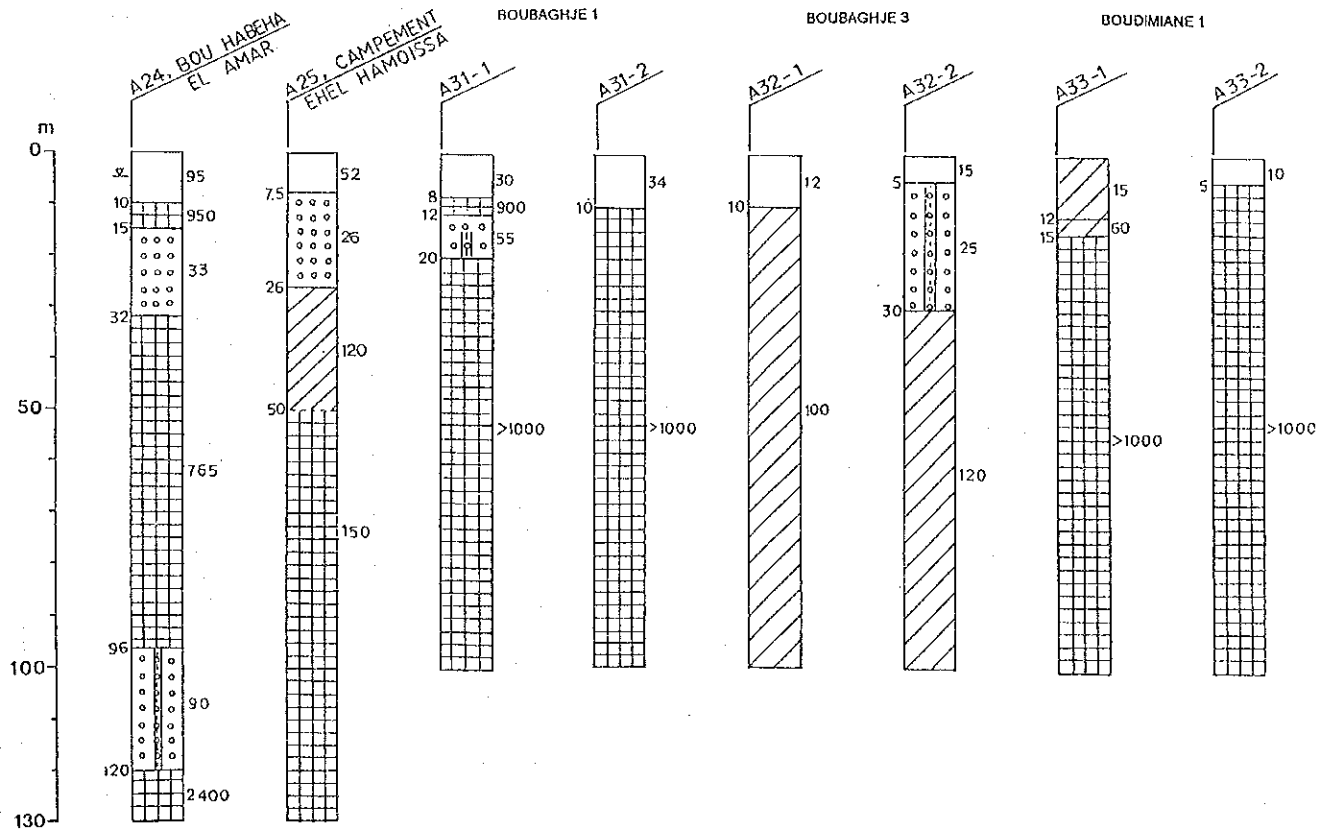
ASSABA 2



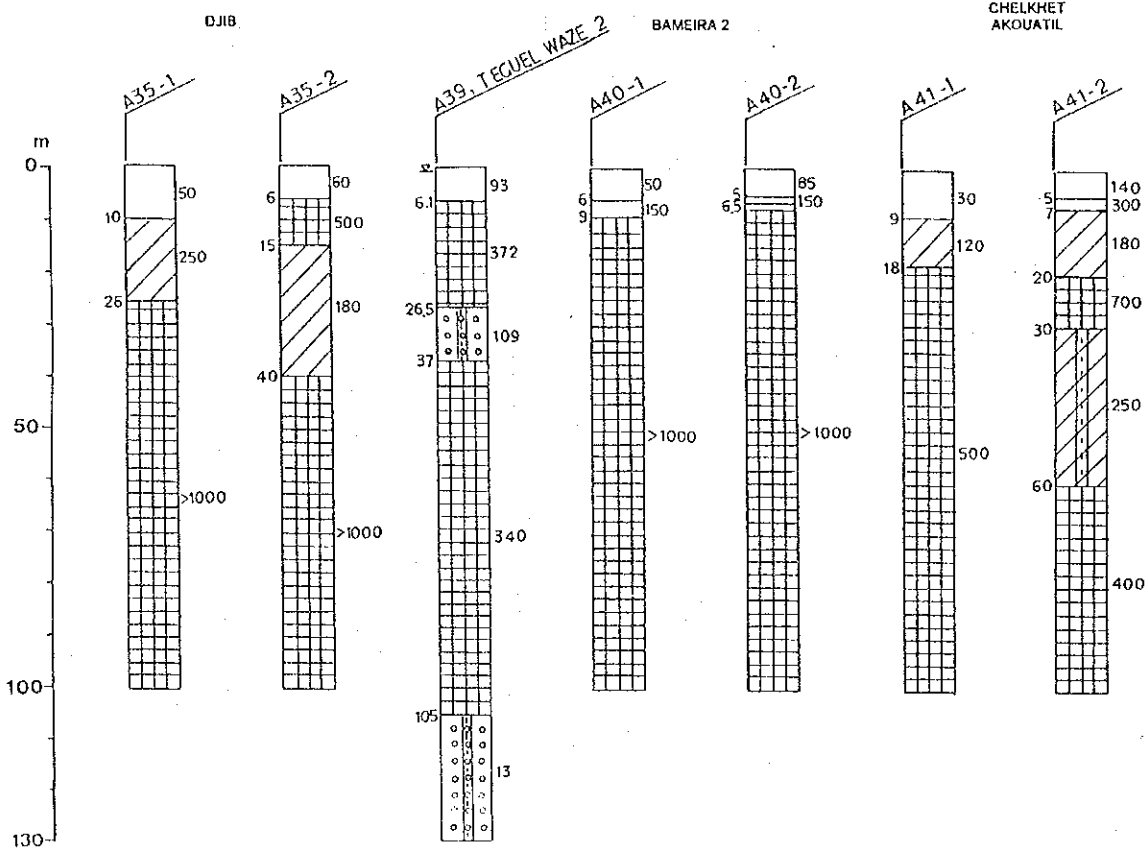
ASSABA 3



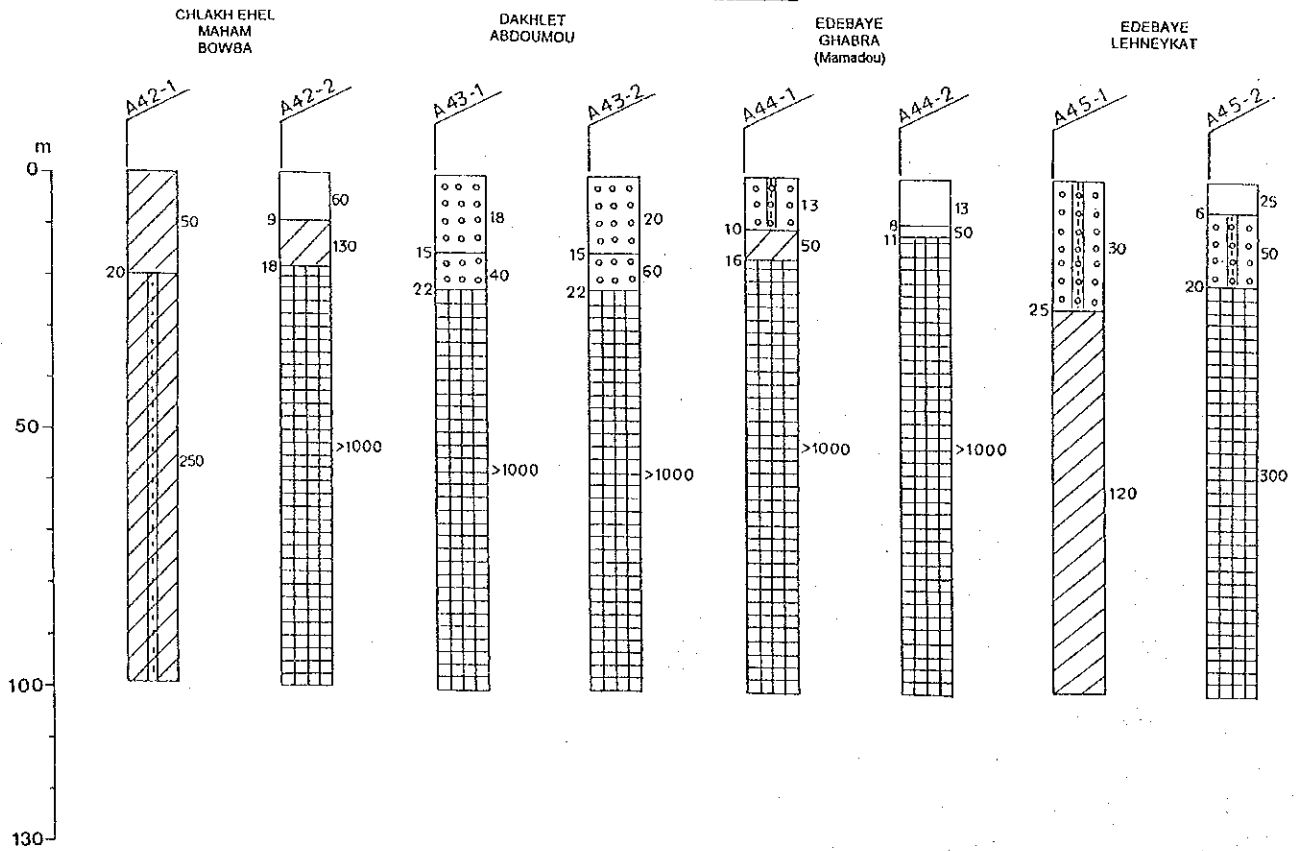
ASSABA 4



ASSABA 5

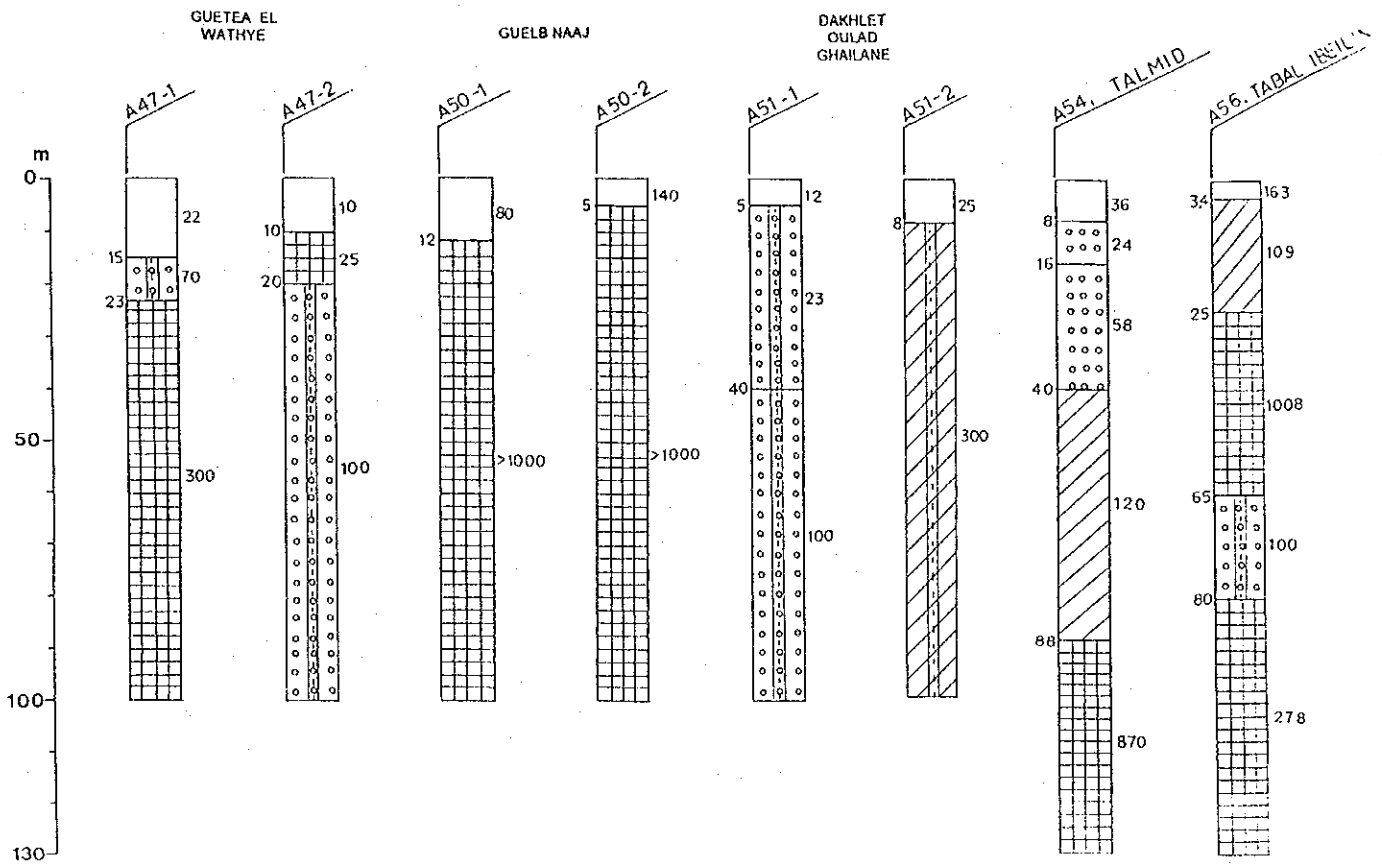


ASSABA 6

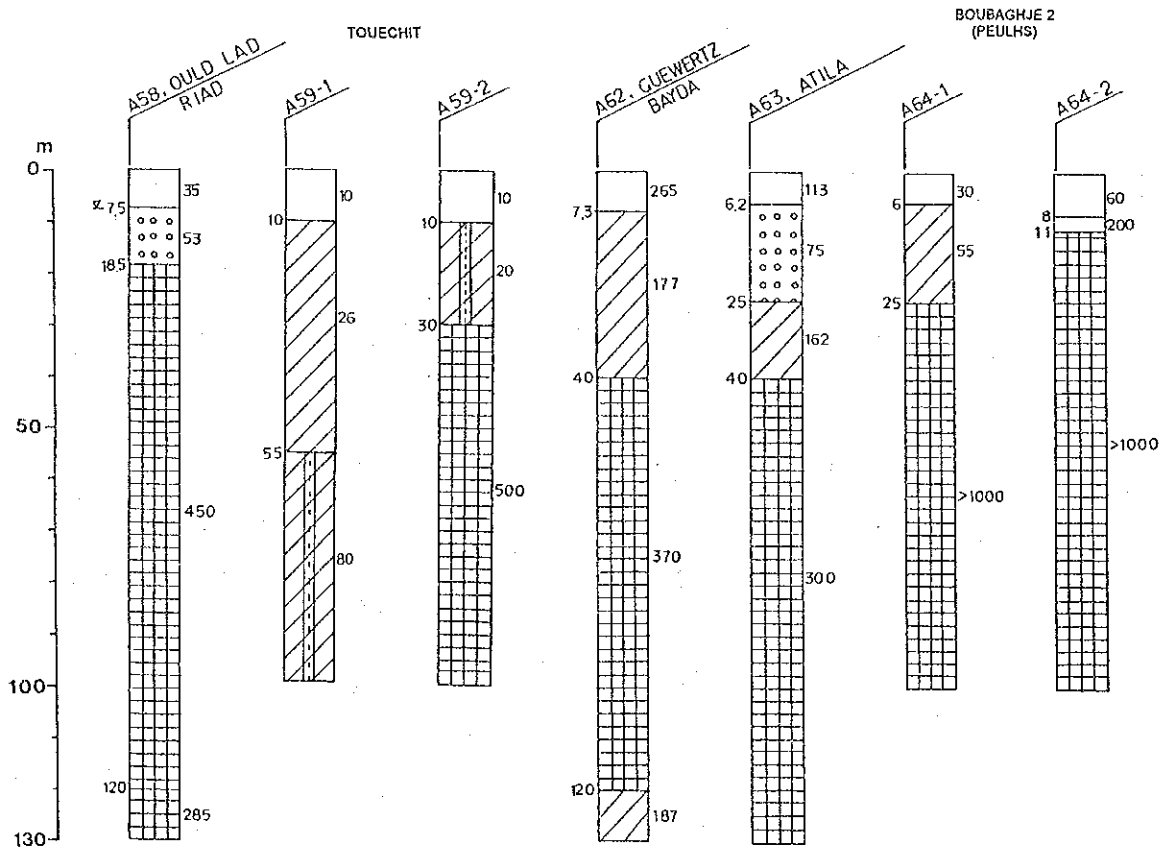


A-6(4) Prospection électrique (電気探査)

ASSABA 7

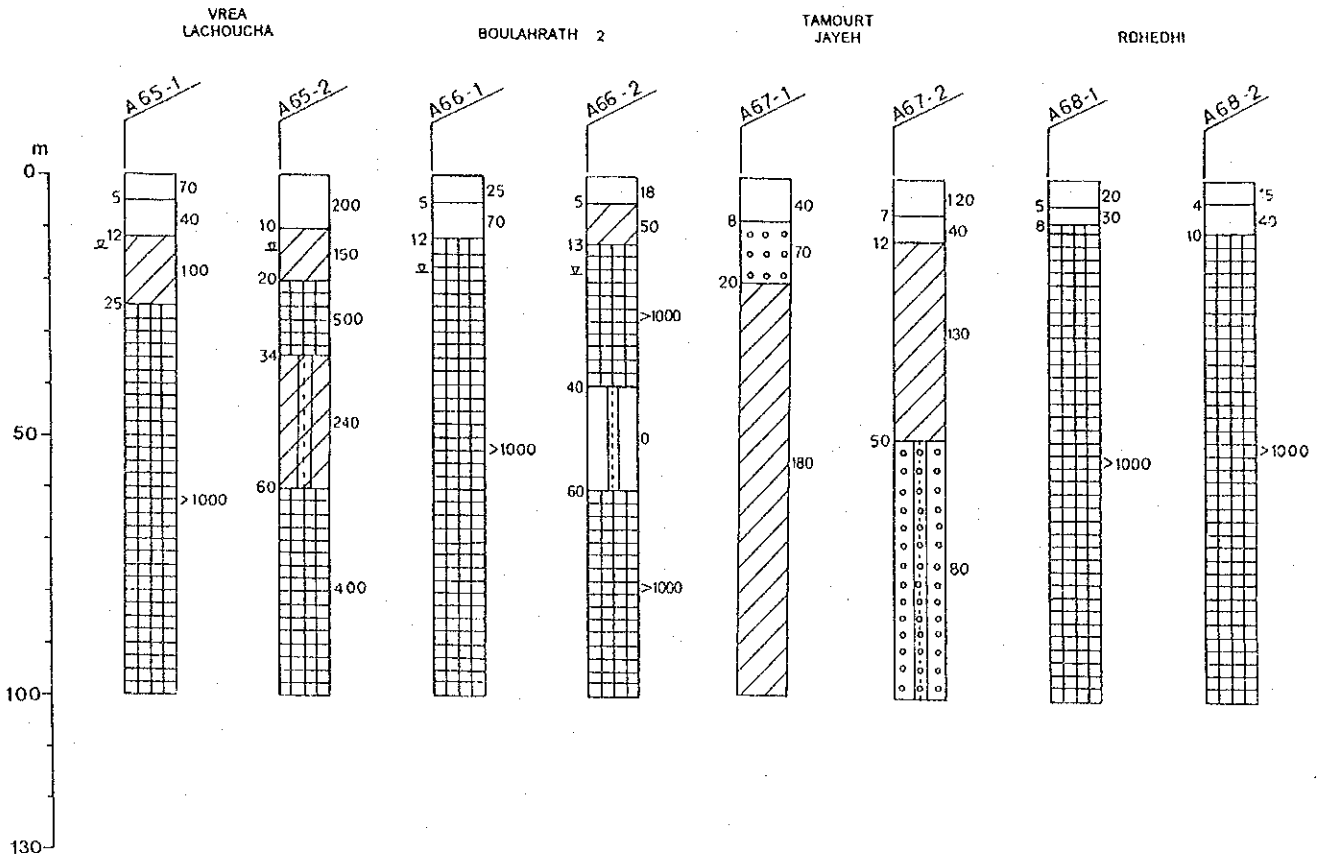


ASSABA 8

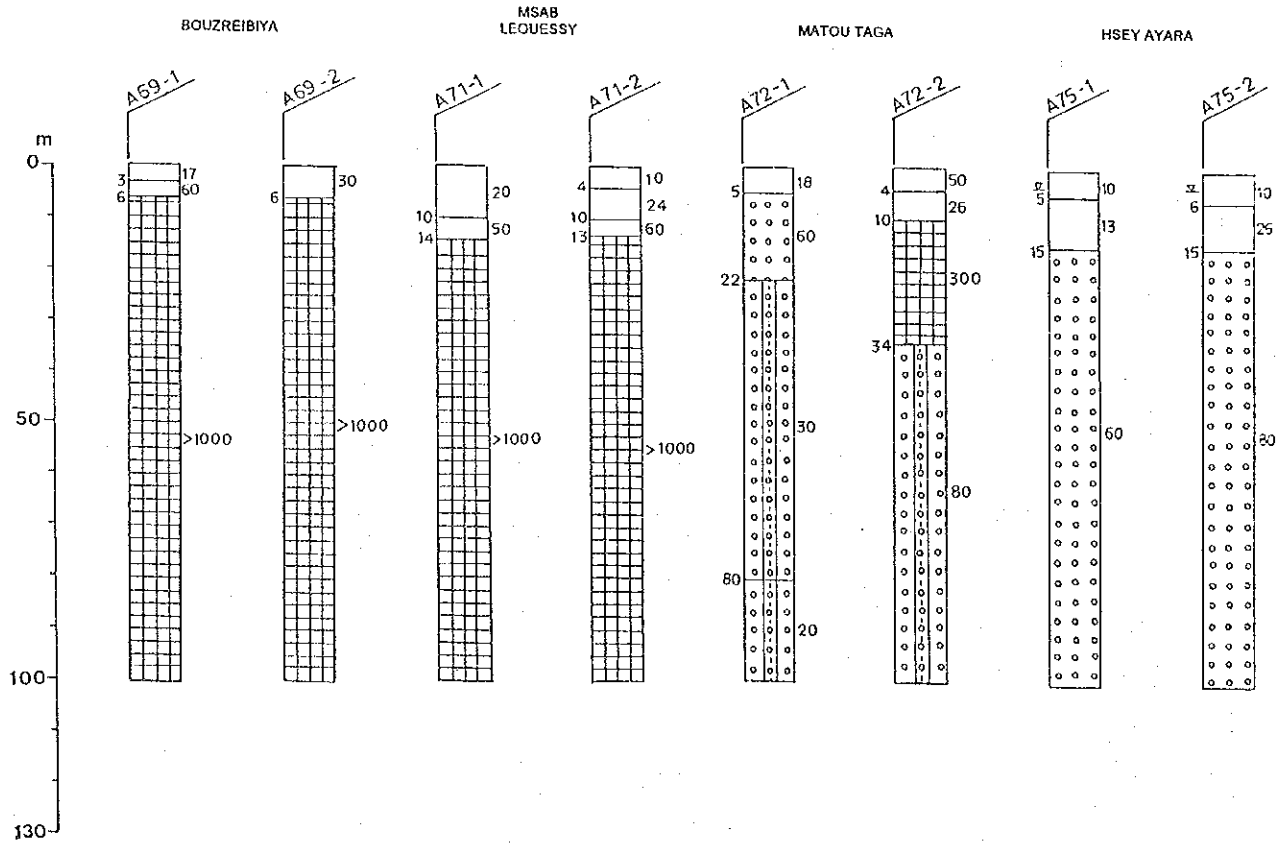


A-6(5) Prospection électrique (電気探査)

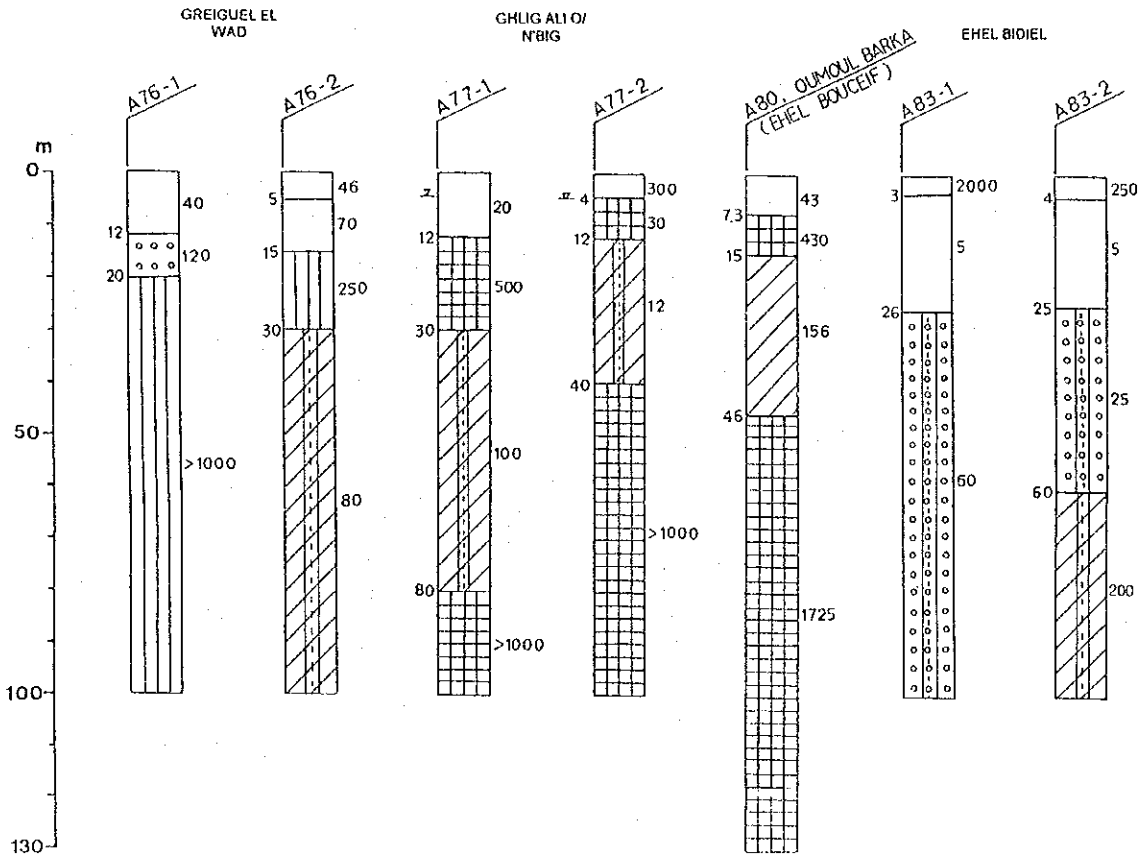
ASSABA 9



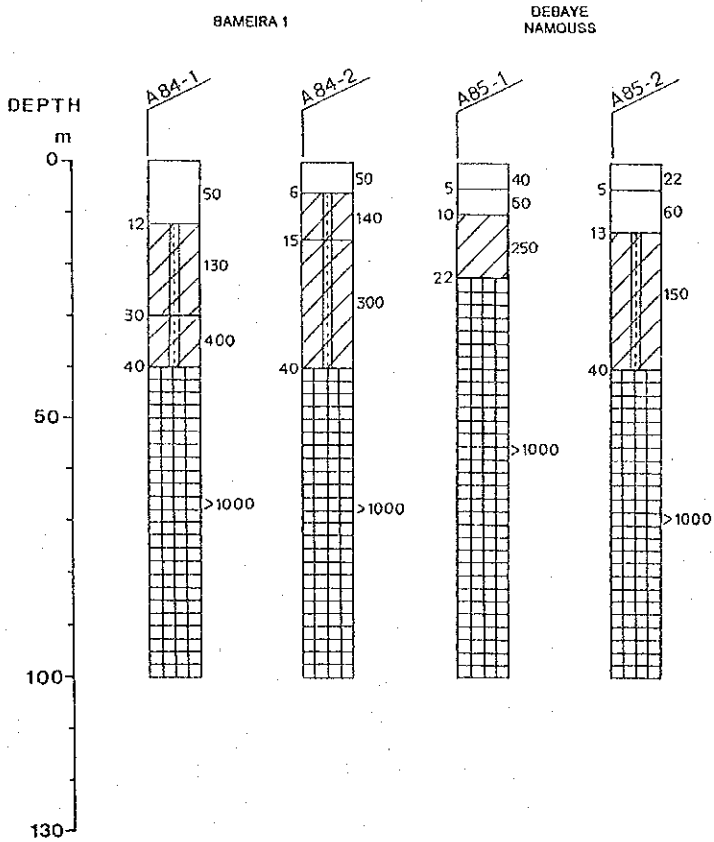
ASSABA 10



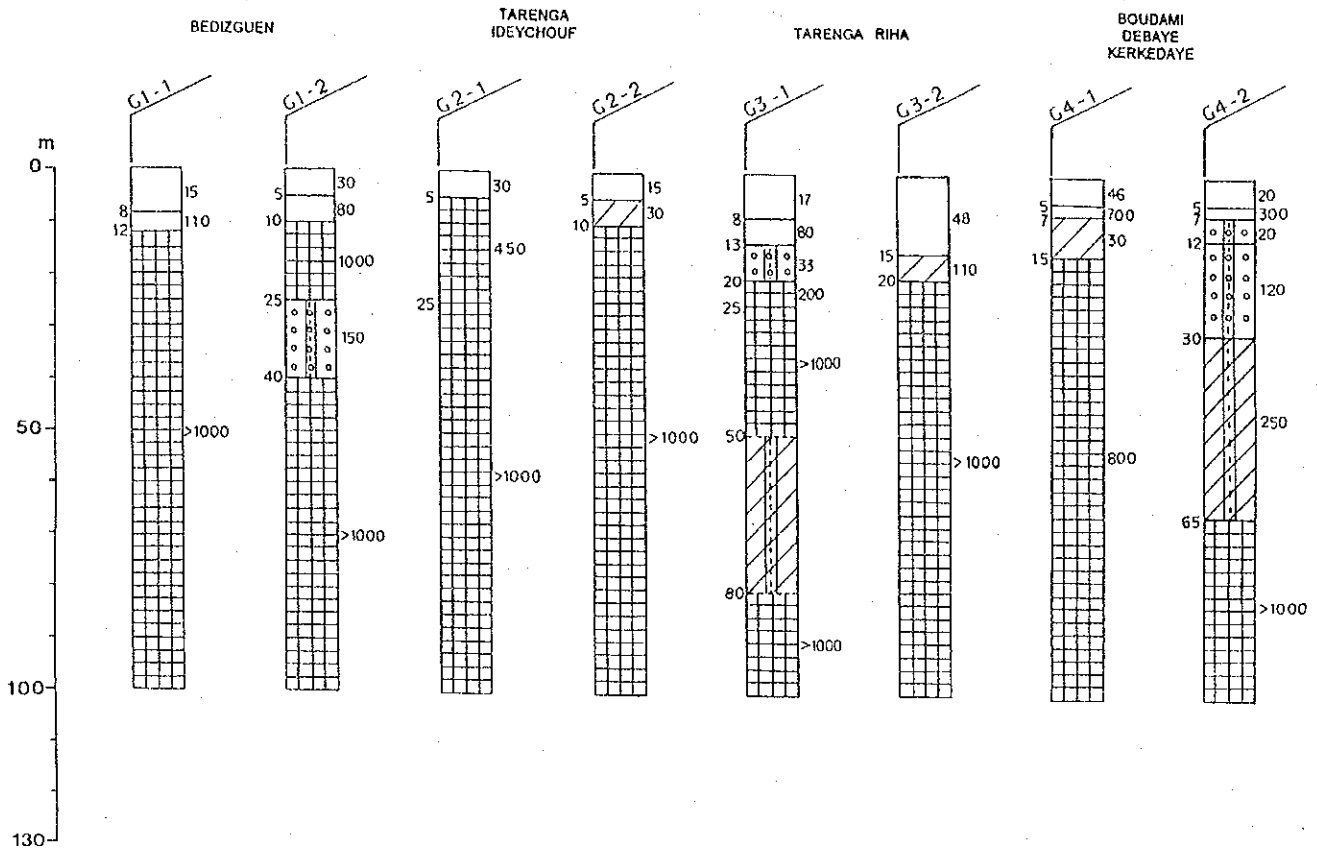
ASSABA 11



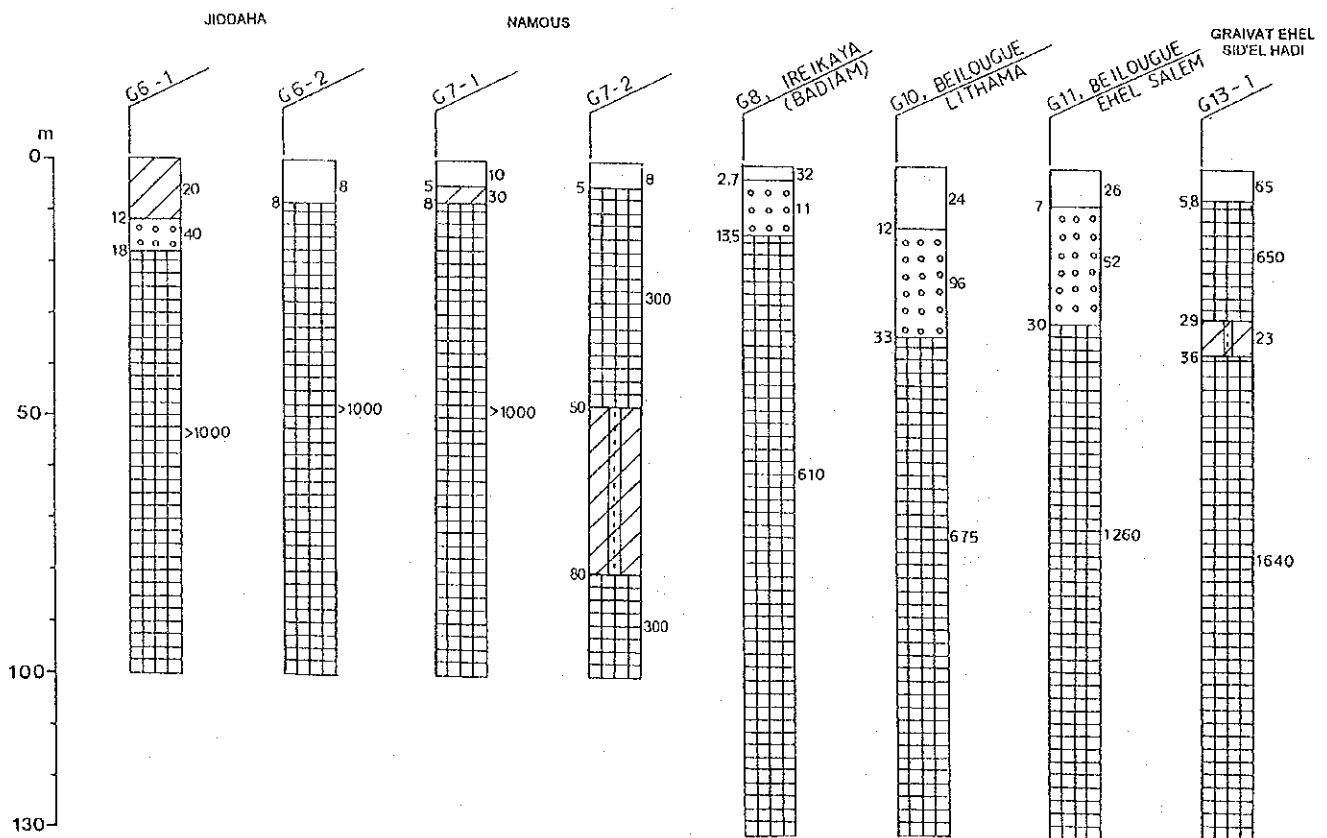
ASSABA 12



GORGOL 1

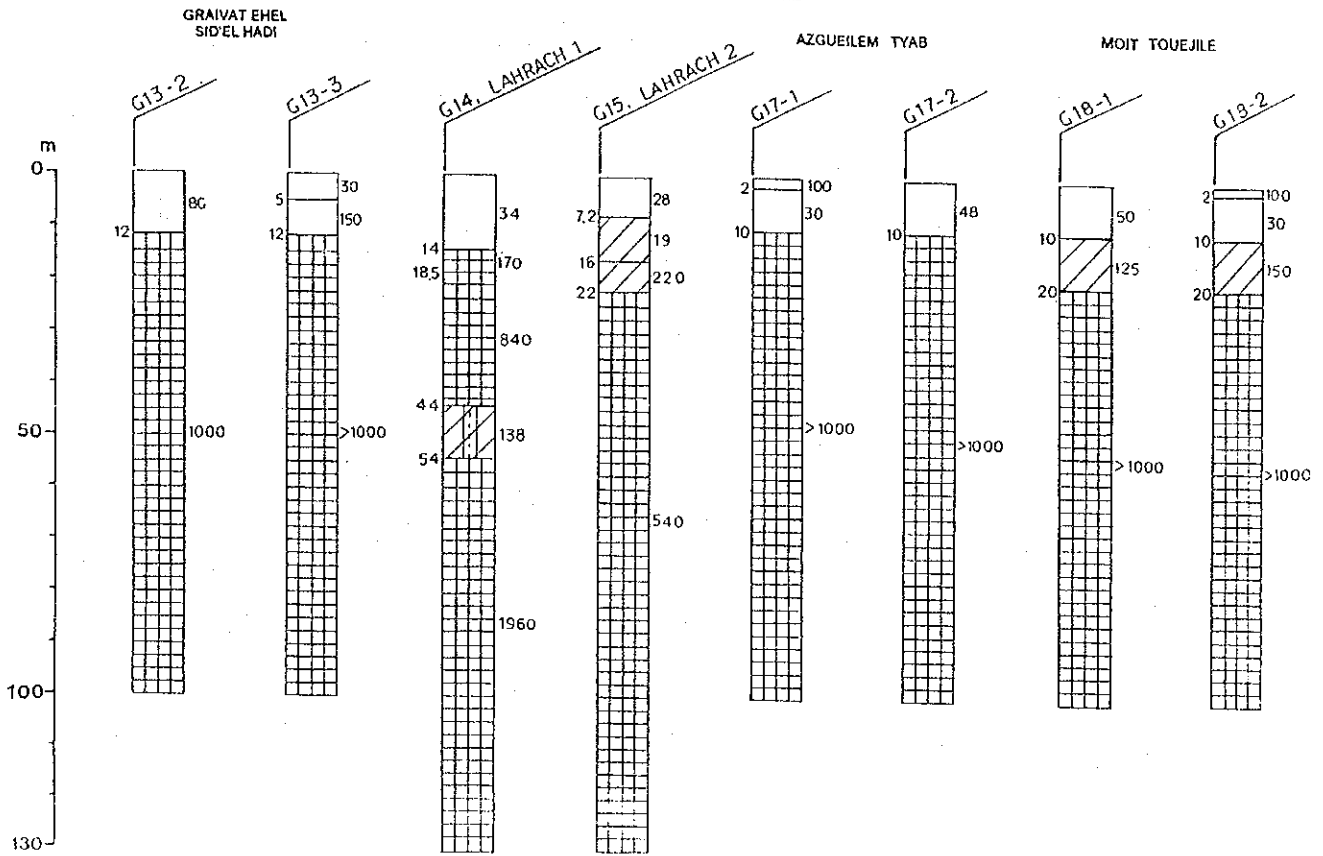


GORGOL 2

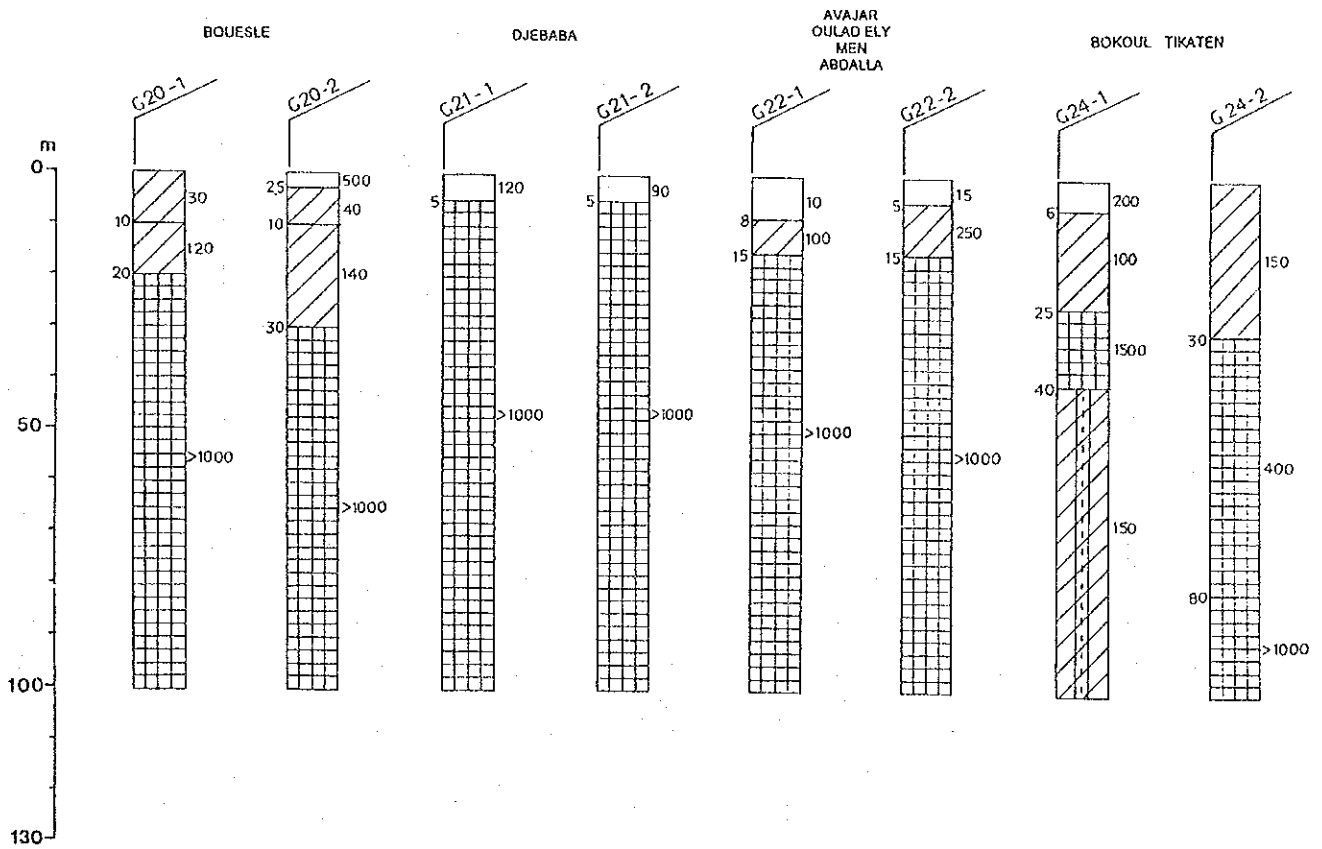




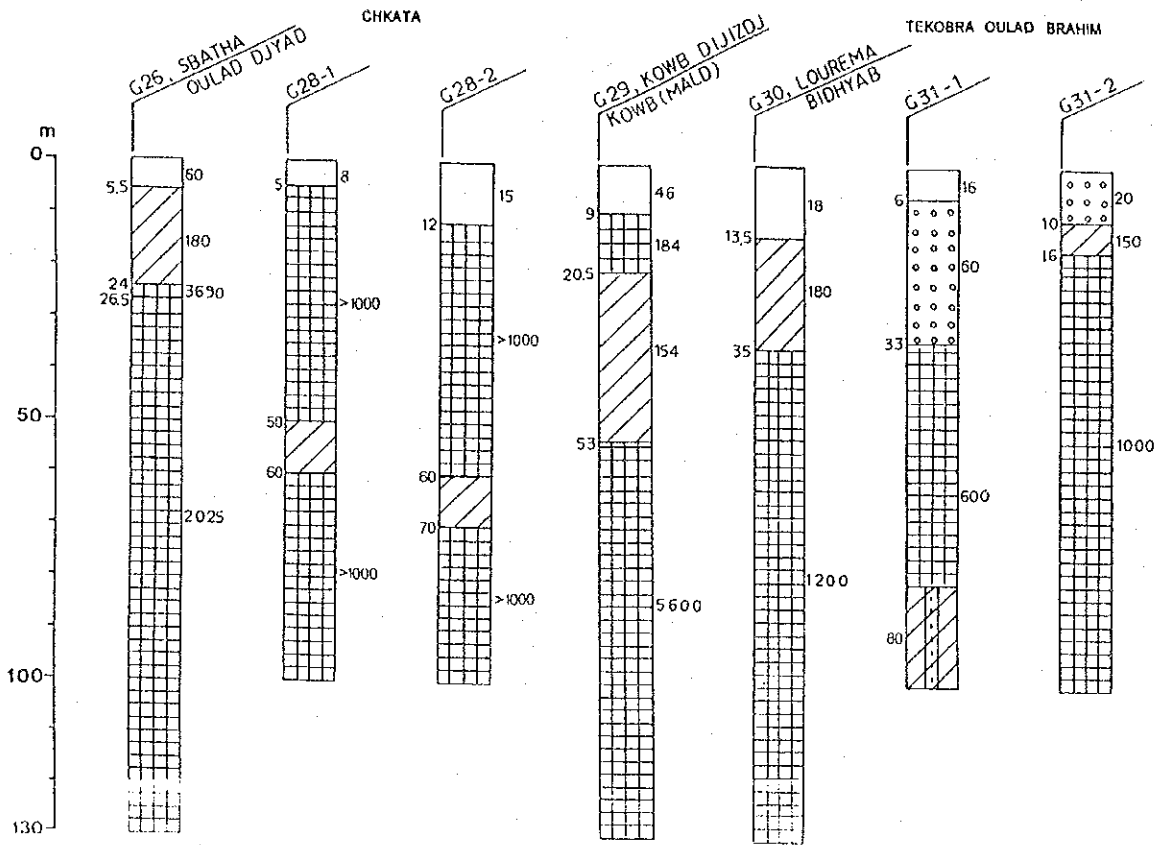
GORGOL 3



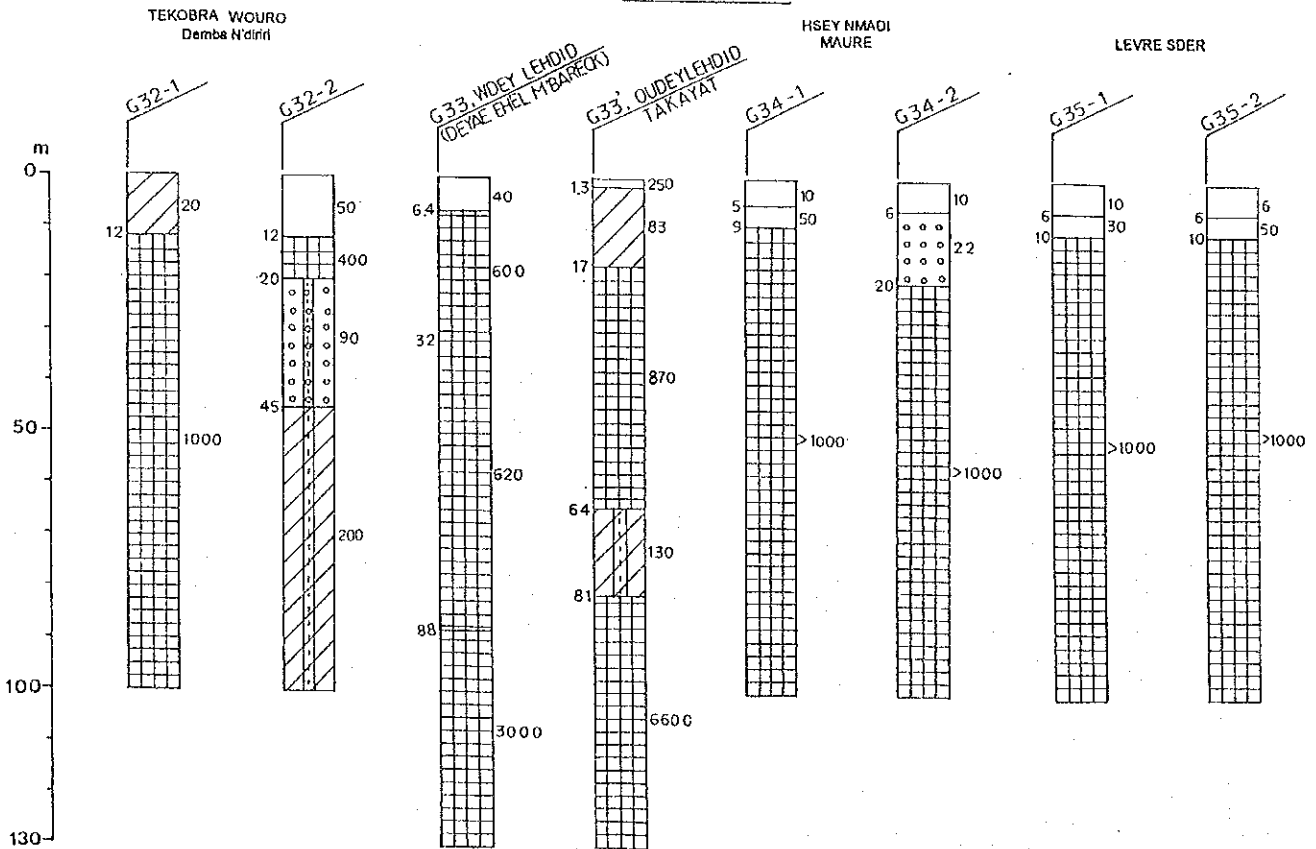
GORGOL 4



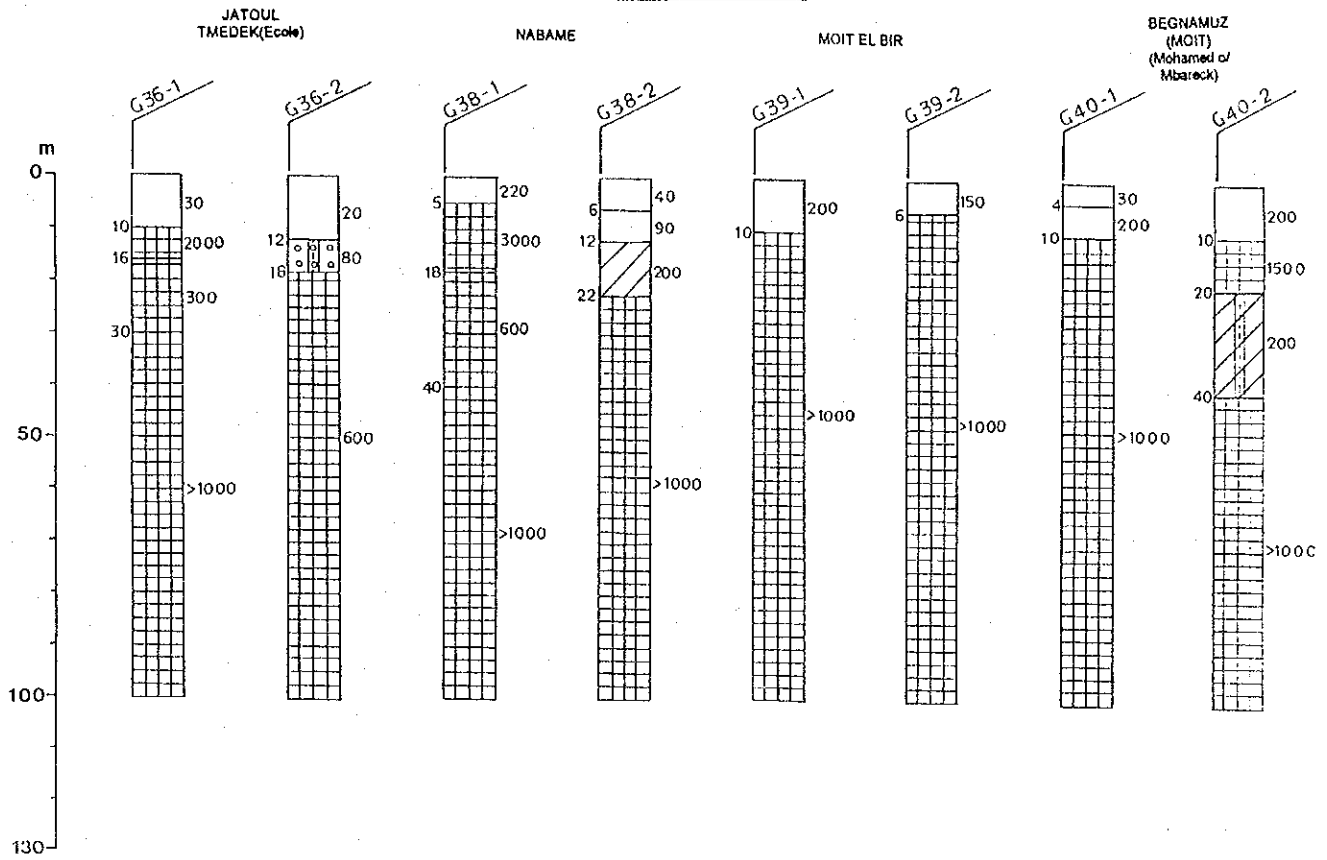
GORGOL 5



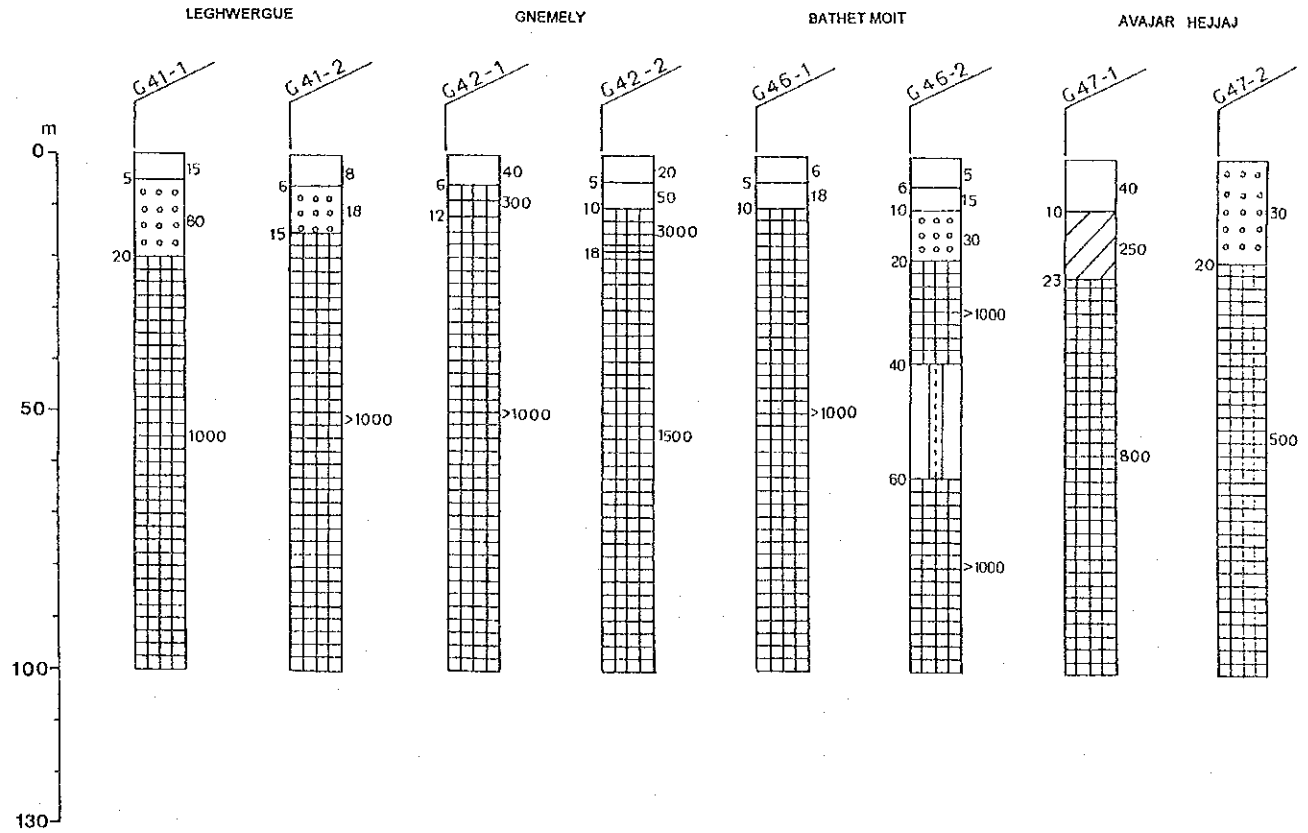
GORGOL 6



GORGOL 7

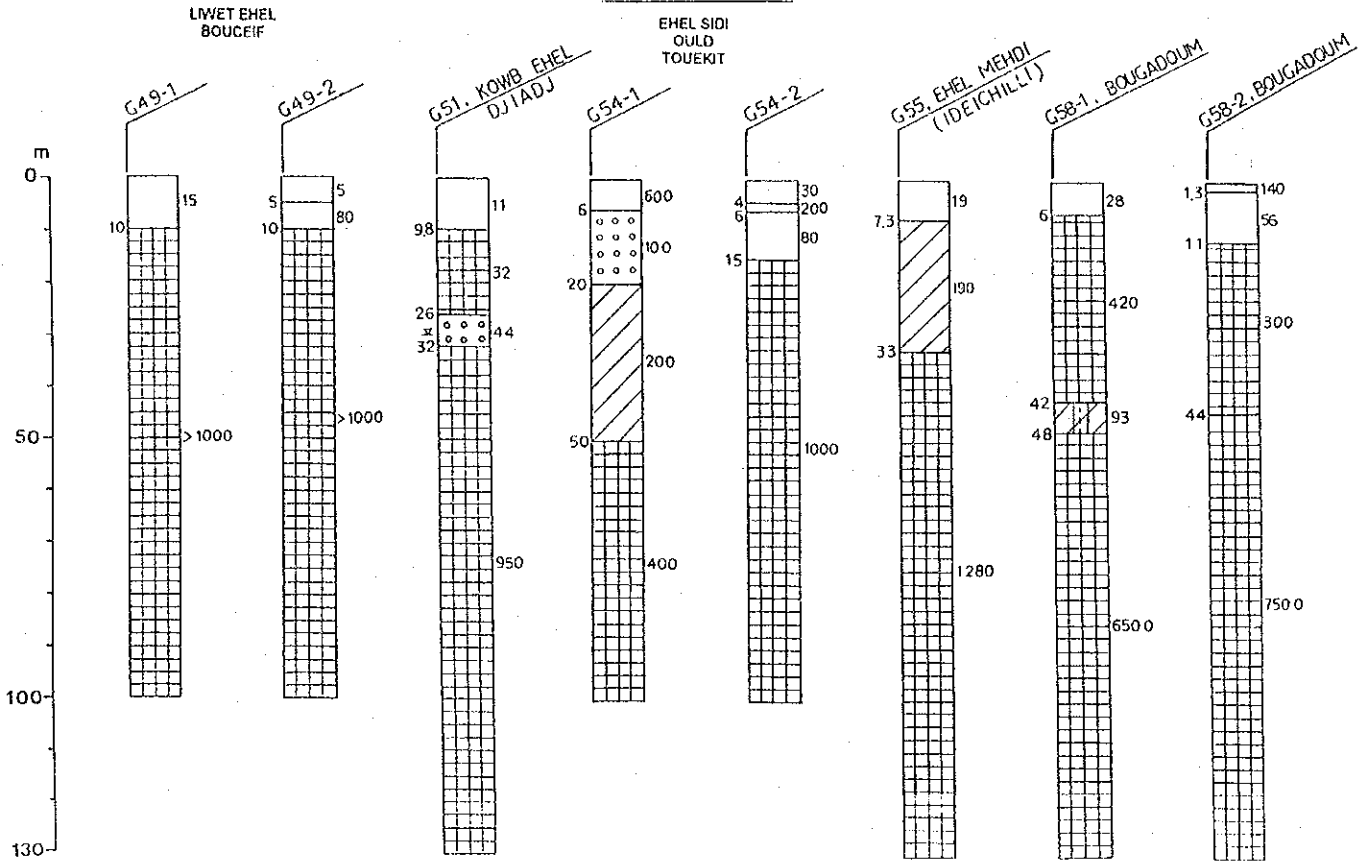


GORGOL 8



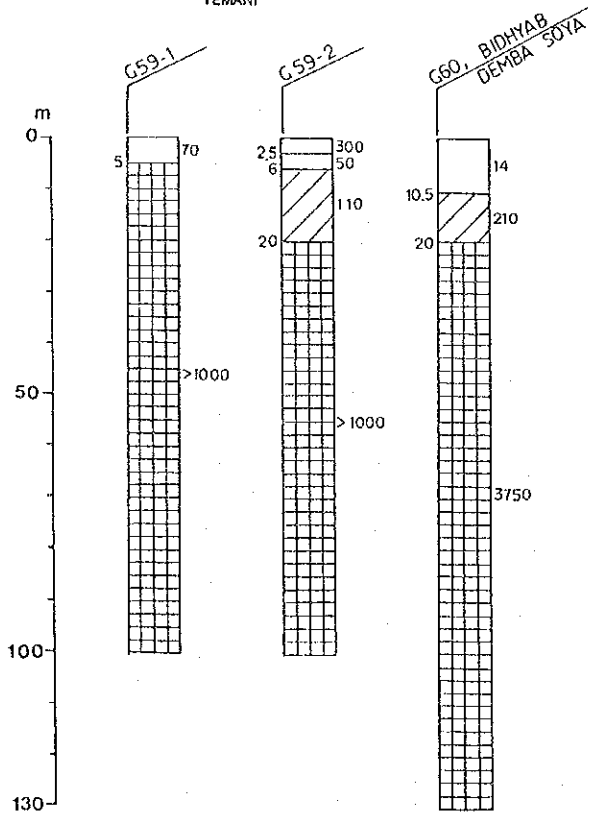
A-6(11) Prospection électrique (電気探査)

GORGOL 9

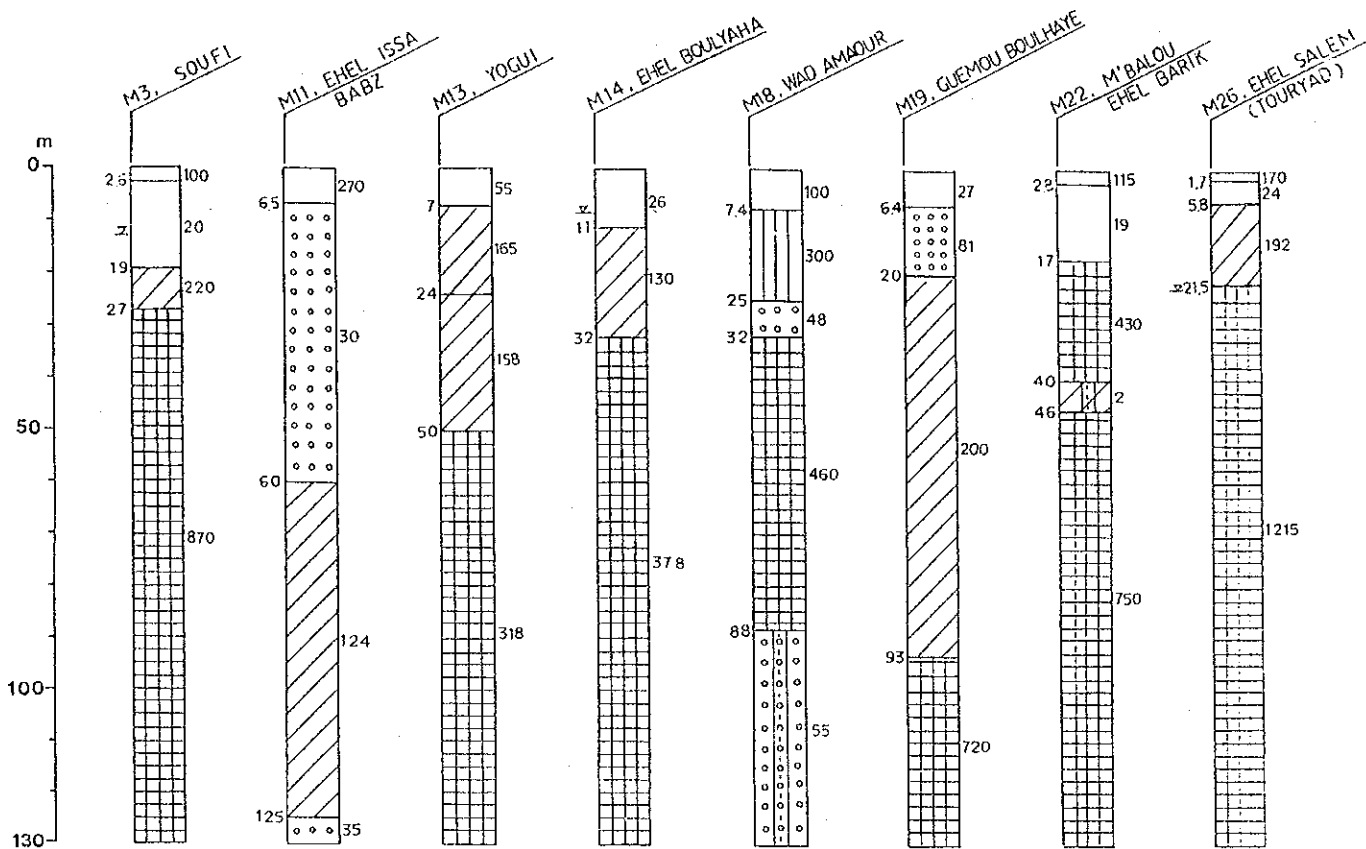


BOITIEK EHEL YEMANI

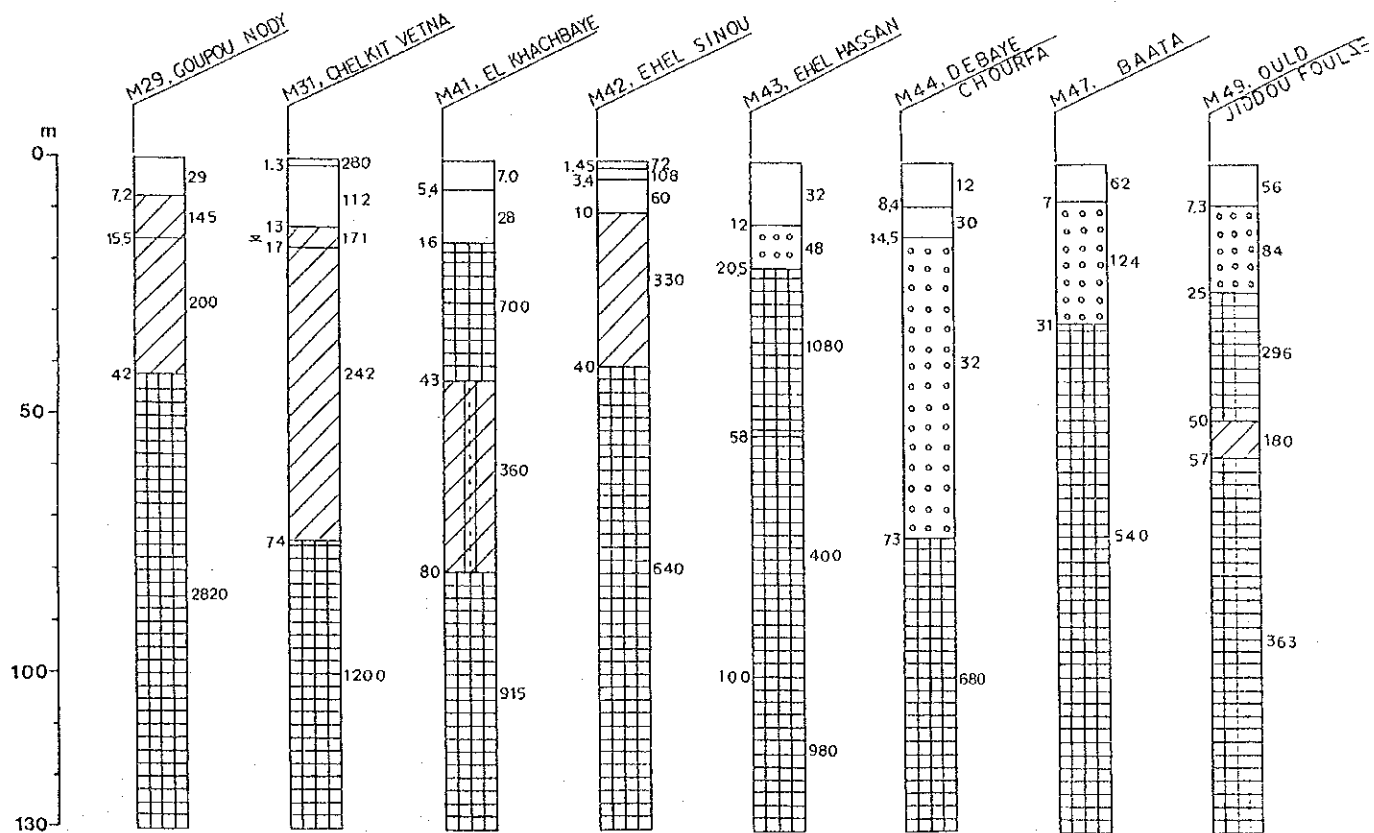
GORGOL 10

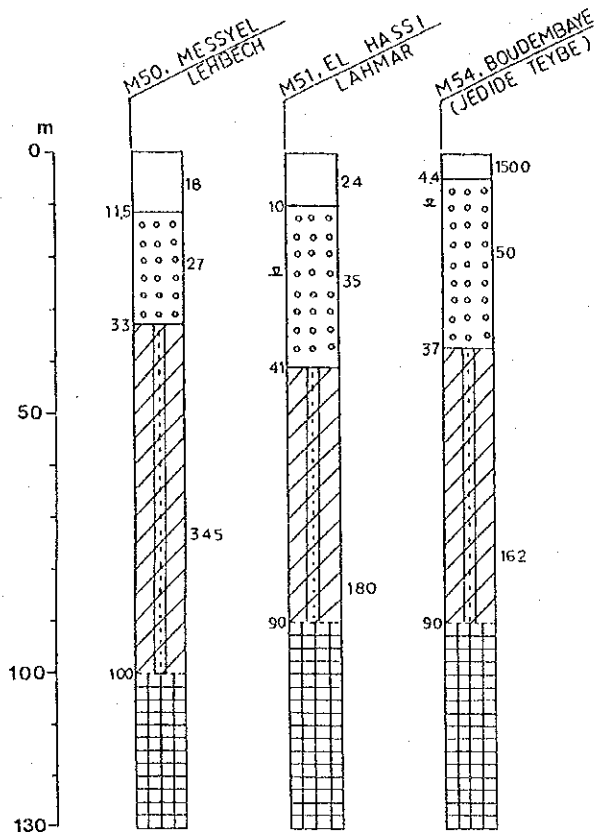


GUIDIMAKA 1



GUIDIMAKA 2





A-7 物理探査結果(1)

ASSABBA州

No.	村落名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査 全体評価	電気探査				備考	
				測定中心位置		電位幅の比値 (Ω-m)	電位幅の流線数 (m)		地下水開発 可能性
				北緯	西経				
3	BOUSSREWIL 1	8.4	—	① 16 50 33 ② 16 50 22	12 46 34 12 46 46	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
4	CHELKHAT SIDRA	—	—	① 16 42 28 ② 16 43 17	12 39 23 12 39 38	170	5 ~ 20	B	②地点, 村の北方が可能性あり
6	DAKHLET LEEZAYEZ	—	—	① 16 25 18 ② 16 24 53	11 59 28 11 59 27	100	13 ~ 100	A	①地点, 村の東方が有望
7	ECH CHAIF	—	—	① 16 39 38 ② 16 39 50	12 40 39 12 40 41	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
8	TOUEJLET EHEL BOIBACAR	—	—	① 16 40 56 ② 16 40 43	12 37 44 12 37 46	50	4 ~ 20	B	②地点, 村の南方が可能性あり
10	BOUGH ELME	—	—	16 25 21	12 27 8	42 190	6 ~ 26 26 ~ 54	A	村の東方が有望
11	DGHEIVEGUE	—	—	16 27 56	12 28 22	210	15 ~ 54	B	村の北東方向の低地が可能性あるが詳細調査
12	DJOWOL	—	—	① 16 29 36 ② 16 29 35	12 23 15 12 23 6	—	—	C	村の西方でやや可能性有り
13	EL BEZOULE 1	—	—	① 16 34 46 ② 16 34 56	12 41 37 12 41 32	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
14	HNEYKAT DJOWOL	—	A	① 16 29 30 ② 16 29 38	12 21 28 12 21 22	120	25 ~ 40	A	村の南西方向が有望
15	HSEY RVEG	—	—	① 16 11 27 ② 16 11 22	12 2 46 12 2 38	44	50 ~ 100	A	村の中が有望
21	SANGOU	—	—	① 16 55 29 ② 16 56 11	12 37 46 12 37 40	200	14 ~ 100	B	②地点, 村の北方が可能性あり
23	VRBA THALHAYA	—	AA	① 16 50 38 ② 16 50 34	12 24 34 12 24 25	200	20 ~ 100	B	全般に良好、特に浅井戸の南南西100m付近が可能性あり
24	BOU HABEHA EL AMAR	—	AA	15 40 23	11 20 23	33 90	15 ~ 32 96 ~ 120	A	村の北~北西が有望
25	CAMPMENT EHEL HANOUSSA	—	C	15 30 40	11 15 19	120 150	26 ~ 50 50 ~ 130	A	村の北東方向の低地有望
31	BOUBAGHJE 1	54	—	① 16 36 1 ② 16 35 41	12 43 1 12 42 57	55	12 ~ 20	A	①地点, 村の北方が有望

※1 調査地点付近の浅井戸にて実測

A-7 物理探査結果(2)

ASSABBA州

No.	村落名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査		電気探査				備考
			全体評価	測定中心位置		電極間の距離 (Ω-m)	電極幅の分散度 (m)	地下水開発 可能性	
				北緯	西経				
32	BOUBACHJE 3	—	—	① 16 31 11 ② 16 31 0	12 43 20 12 43 7	25 120	5 ~ 30 30 ~ 100	A	②地点, 村の南南東200m付近が有望
33	BOUDIMIAME	—	—	① 16 38 31 ② 16 38 46	12 43 45 12 43 51	60	12 ~ 15	B	①地点, 村の南東が浅いが可能性あり
35	DJIB	—	—	① 16 34 12 ② 16 34 29	12 40 4 12 40 25	180	15 ~ 40	B	②地点, 村の北方深度10~40m破砕帯の可能性
39	TEQUEL WAZE 2	—	AA	15 33 26	11 14 31	109 13	26 ~ 37 105 ~ 130	A	村の東方150mが有望
40	BANGIRA 2	—	—	① 16 29 6 ② 16 28 59	12 43 24 12 43 33	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
41	BHEKHET AKOUATIL	—	—	① 16 14 56 ② 16 15 10	12 24 3 12 24 8	250	30 ~ 60	B	②地点, 40~60m破砕帯の可能性
42	CHLAKH EHEL MAHAM BOWBA	—	—	① 16 37 35 ② 16 37 47	12 19 25 12 19 28	250	20 ~ 100	B	可能性高いが広範囲に詳細調査必要
43	DANKHLET ABDOUMOU	—	—	① 16 34 18 ② 16 33 59	12 44 46 12 44 46	60	15 ~ 22	A	村の南東が有望
44	EDEBAYE GHABRA	—	—	① 16 38 30 ② 16 38 21	12 41 58 12 42 21	50	10 ~ 16	B	①地点, 浅いが村の南が可能性あり
45	EDEBAYE LEHNEYKAT	—	—	① 16 47 9 ② 16 45 51	12 44 48 12 44 30	30 120	0 ~ 25 25 ~ 100	A	①地点, 村の西方50mが有望
47	GUJTEA EL WATHYE	—	—	① 16 28 36 ② 16 28 46	12 10 55 12 10 57	100	20 ~ 100	A	村の南東が有望
50	GUEL B NAAJ	—	—	① 16 41 11 ② 16 39 57	12 41 53 12 41 49	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
51	DANKHLET OULAD GHAILANE	—	—	① 16 28 42 ② 16 28 48	12 1 38 12 1 27	100	40 ~ 100	A	村の中が有望
54	TALMID	—	AA	15 37 6	11 15 30	120	40 ~ 88	A	村の北西方向50~100mが有望
56	TABAL IBEILINE	—	AA	15 45 48	11 24 47	109 100	4 ~ 25 65 ~ 80	A	村の西北西200mが有望
58	GULD LAD RIAD	8	—	15 32 48	11 14 57	53 80	8 ~ 19 55 ~ 100	B	浅いが深部でも可能性あり、広範囲に詳細調査

※1 調査地点付近の浅井戸にて実測



A-7 物理探査結果(3)

ASSABA州

No.	村落名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査		電気探査				備考
			全体評価	測定中心位置		電磁探測の北緯度 (Ω-m)	電磁探測の経度 (m)	地下水開採 可能性	
				北緯	西経				
59	TOUECHIT	—	A	① 16 41 45 ② 16 41 31	12 19 37 12 19 49	26	10 ~ 55	B	村の北東が可能性あり
62	GUEWERTZ BAYDA	—	—	15 48 29	11 23 54	177	7 ~ 40	A	村の西方100m地点有望
63	ATILA	—	AA	15 50 50	11 7 45	75 162	6 ~ 25 25 ~ 40	A	村の東方130m地点が有望
64	BOUBA GHJE 2	—	A	① 16 34 17 ② 16 34 25	12 42 22 12 42 12	55	6 ~ 25	B	①地点, 村の西方が可能性あり
65	VREA LACHOUCHA	14	—	① 16 19 13 ② 16 19 17	12 24 1 12 23 50	240	34 ~ 60	B	②地点, 浅井戸周辺可能性あり
66	BOULAHATH 2	18	—	① 16 43 43 ② 16 43 29	12 35 31 12 37 44	—	40 ~ 60	B	②地点, 40~60m破砕帯
67	TAMOURT JAYEH	—	—	① 16 25 45 ② 16 25 39	12 2 39 12 2 48	130 80	12 ~ 50 50 ~ 100	A	村の南100m地点が有望
68	RDHEDHI	—	C	① 16 48 30 ② 16 48 41	12 43 38 12 43 34	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
69	BOUZREI BIYA	7	—	① 16 49 36 ② 16 50 3	12 49 28 12 49 5	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
71	NSAB LEQUESSY	—	—	① 16 14 6 ② 16 14 20	12 13 58 12 13 59	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
72	MATOU TAGA	—	—	① 16 26 17 ② 16 26 16	12 9 50 12 6 6	80	34 ~ 100	A	村の東が有望
75	HSEY AYARA	3	—	① 16 49 34 ② 16 49 44	12 11 13 12 11 19	80	15 ~ 100	A	全般に良好
76	GREIGUEL EL WAD	—	—	① 16 24 22 ② 16 24 16	12 22 39 12 22 23	80	30 ~ 100	B	②地点, 村の東方は深部で可能性あり
77	GHLIG ALI O N' BIG	4	—	① 16 40 59 ② 16 40 51	12 27 54 12 28 7	100	30 ~ 80	B	村の北東方向が可能性あり
80	OUMMOUL BARKA	—	—	16 28 43	12 24 40	156	15 ~ 40	B	村の南南東400m付近が可能性あり
83	EHEL BIDIEL	—	—	① 16 42 25 ② 16 42 26	12 7 15 12 7 21	60	26 ~ 100	A	全般に深部は可能性高い

※1 調査地点付近の浅井戸にて実測

A-7 物理探査結果(4)

ASSABAB州

No.	村落名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査 全体評価	電気探査						地下水開発 可能性	備考
				測定中心位置		電位層の比値 (Ω-m)	電位層の分極 (m)	電位層の分極 (m)	地下水開発 可能性		
				北緯	西経						
84	BAMIRA 1	—	—	① 16 28 32 ② 16 28 39	12 42 43 12 42 46	130	12 ~ 30	B	表層は有望だが広範囲に詳細調査		
85	DEBAYE NAMOUSS	—	—	① 16 11 12 ② 16 10 57	12 13 19 12 13 27	150	13 ~ 40	B	②地点、村の南西が可能性あり		

GORGOL州

No.	村落名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査 全体評価	電気探査						地下水開発 可能性	備考
				測定中心位置		電位層の比値 (Ω-m)	電位層の分極 (m)	電位層の分極 (m)	地下水開発 可能性		
				北緯	西経						
1	BEDIZGUEN	—	—	① 15 36 1 ② 15 35 51	12 33 31 12 33 29	150	25 ~ 40	A	②地点、村の南東100m付近有望		
2	TARENGA IDEYCHDUF	—	—	① 15 48 10 ② 15 48 18	12 21 44 12 21 43	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり		
3	TARENGA RIHA	—	—	① 15 49 31 ② 15 49 46	12 22 22 12 22 30	—	50 ~ 80	B	①地点、破碎帯の可能性		
4	BOUDAMI DEBYE KERKEDAYE	—	—	① 15 46 44 ② 15 46 20	12 23 0 12 23 18	120 250	12 ~ 30 30 ~ 65	A	②地点、村の南西100m付近有望		
6	JIDOAHA	—	—	① 15 51 14 ② 15 51 28	12 19 5 12 19 18	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり		
7	NAMOUS	—	—	① 15 46 58 ② 15 47 4	12 20 59 12 20 53	—	50 ~ 60	B	②地点、破碎帯の可能性		
8	IREIKAYA	—	C	16 9 44	12 59 28	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり		
10	BEILOUQUE LITHAMA	—	A	15 41 2	12 44 28	96	12 ~ 33	A	浅井戸の北200m付近が有望		
11	BEILOUQUE EHEL SALEM	—	C	15 44 44	12 43 17	52	7 ~ 30	A	村の東100m付近が有望		

※1 調査地点付近の浅井戸にて実測

GORGOL州

No	村落名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査 全体評価	電気探査				地下水開発 可能性	備考
				測定中心位置		電極間距離 ( $\Omega$ -m)	電極間幅 (m)		
				北緯	西経				
13	GRAIVATE EHEL SIDI EL HADI	—	—	① 16 15 35 ② 16 15 31	12 37 24 12 38 4	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
14	LAHRACH 1	—	AA	16 22 39	12 26 52	138	44 ~ 54	B	可能性はあるが広範囲に調査必要
15	LAHRACH 2	—	—	16 21 1	12 28 27	220	16 ~ 22	B	表層は有望だが広範囲に詳細調査必要
17	AZQUEILEM TYAB	—	—	① 16 19 56 ② 16 20 7	12 54 22 12 54 16	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
18	MOIT TOUEJILE	—	—	① 12 31 28 ② 16 31 35	13 0 41 13 0 35	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
20	BOUESLE	—	—	① 15 48 23 ② 15 48 21	12 18 39 12 18 31	140	10 ~ 30	B	②地点、村の南方が可能性あり
21	DJEBABA	—	—	① 15 35 7 ② 15 35 11	12 40 8 12 40 18	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
22	AVJAR OULADELY MEN ABDALLA	—	—	① 16 25 40 ② 12 25 54	12 52 18 12 53 5	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
24	BOUKOUL TIKATEN	—	—	① 16 22 57 ② 16 22 43	13 0 2 12 59 57	150	40 ~ 100	B	①地点、深部で可能性あり
26	SABATHA OULAD DJYAD	—	C	16 20 46	12 46 41	180	6 ~ 24	B	表層が有望
28	CHKATA	—	—	① 15 54 41 ② 15 55 10	12 18 30 12 18 52	—	50 ~ 80	B	①、②地点共破砕帯の可能性
29	KOWB DIJ IZDJ KOWB	—	C	15 59 44	12 42 50	154	20 ~ 53	B	村の北方で可能性あり
30	LOUREMA BIDHYAB	—	B	16 14 47	12 36 22	180	14 ~ 35	B	村の西方で可能性あり
31	TEKOBRA OULAD BRAHIM	—	—	① 16 7 22 ② 16 7 45	12 23 16 12 23 29	60 100	6 ~ 33 80 ~ 100	A	①地点、村の南東50m付近で深部が有望
32	TEKOBRA WOURO DEMBA N' DIRI	—	—	① 16 5 12 ② 15 6 12	12 22 46 12 22 52	90 200	20 ~ 45 45 ~ 100	A	②地点、西側の村の北方50m付近が有望
33	WDEY LEHDID	—	AA	16 11 59	12 47 20	130	64 ~ 81	B	南側の村の北方が可能性あり

※1 調査地点付近の浅井戸にて実測

A-7 物理探査結果(6)

GORGOL州

No	村 落 名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査		電 気 探 査				備 考	
			全体評価	測定中心位置		電流線の距離 (Ω-m)	電線線の距離 (m)	地下水開発 可 能 性		
				北 緯	西 経					
34	HSEY NMADI MAURE	—	—	① 16 15 11 ② 16 15 12	12 58 44 12 58 34	—	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり
35	LEVRE SDER	—	—	① 16 28 3 ② 16 27 36	12 58 7 12 58 6	—	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
36	JATOU TMEDEK	—	—	① 16 28 34 ② 16 28 34	13 0 35 13 0 46	—	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり
38	NABAME	—	B	① 16 17 7 ② 16 17 2	12 59 18 12 58 56	—	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
39	MOIT EL BIR	—	—	① 16 31 53 ② 16 31 57	13 1 57 13 2 1	—	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
40	BEGNAMUZ	—	—	① 16 33 34 ② 16 33 38	12 2 46 13 2 33	200	20 ~ 40	—	B	②地点、村の東方で可能性あり
41	LECHWERCUE	—	B	① 16 23 2 ② 16 23 1	12 50 34 12 50 36	—	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり
42	GNEMELY	—	—	① 16 14 47 ② 16 14 55	12 56 39 12 56 56	—	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
46	BATHET MOIT	—	C	① 16 31 50 ② 16 31 56	13 4 2 13 4 40	—	40 ~ 60	—	B	②地点、破砕帯の可能性
47	AVAJAR HEJAJ	—	—	① 16 27 4 ② 16 26 56	12 55 28 12 55 24	—	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり
49	LIWET EHEL BOUCEIF	—	—	① 16 23 10 ② 16 23 9	12 36 35 12 36 38	—	—	—	C	広範囲に詳細調査必要
51	KONB EHEL DJIADJ	29.7	B	15 54 28	12 44 4	32 44	10 ~ 26 26 ~ 32	—	B	村の南東方向可能性あり
54	EHEL SIDI OULA TOUEKIT	—	—	① 16 18 12 ② 16 18 16	12 26 13 12 26 2	100 200	6 ~ 20 20 ~ 50	—	B	①地点、村の南西が可能性あり
55	EHEL MEHDI	—	B	16 18 45	12 26 45	190	7 ~ 33	—	B	表層が有望
58	BOUGADDOUM	—	C	16 17 7	12 51 33	93	42 ~ 48	—	B	村の西方が可能性あり

※1 調査地点付近の浅井戸にて実測

A-7 物理探査結果 (7)

GORGOL州

No.	村落名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査		電気探査				備考
			全体評価	測定中心位置		想定層の比抵抗 (Ω-m)	想定層の分極数 (m)	地下水開発 可能性	
				北緯	西経				
59	BOITTEK EHEL YEMANI	—	—	① 15 43 50 ② 15 43 40	12 33 13 12 33 9	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり
60	BIDYAB DEMBA SOYA	—	A	16 17 19	12 37 13	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり

GUIDIMAKAZH

No.	村落名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査		電気探査				備考
			全体評価	測定中心位置		想定層の比抵抗 (Ω-m)	想定層の分極数 (m)	地下水開発 可能性	
				北緯	西経				
3	SOUFI	3	AA	15 9 55	12 0 38	20 220	3 ~ 19 19 ~ 27	B	表層は可能性あり
11	EHEL ISSA BABZ	—	B	15 7 20	12 3 56	30 124 35	6 ~ 60 60 ~ 125 125 ~ 130	A	村の南方80m付近が有望
13	YOGUI	—	A	14 58 40	12 7 58	158	24 ~ 50	A	村の北西130m付近有望
14	EHEL BOULYAHA	8	A	15 15 56	12 5 30	130	11 ~ 32	B	村の西方が有望だが浅い
18	WAD AMACUR	—	AA	15 27 35	12 3 25	48 55	25 ~ 32 88 ~ 130	A	村の北西200m付近有望
19	GUEMOU BOULHATE	—	A	14 53 26	12 11 2	200	20 ~ 93	B	村の南東で可能性あり
22	M BALOU EHEL BARIK	—	B	15 7 2	12 2 59	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり
26	EHEL SALEM	3	AA	15 22 7	12 12 31	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり

※1 調査地点付近の浅井戸にて実測

A-7 物理探査結果(8)

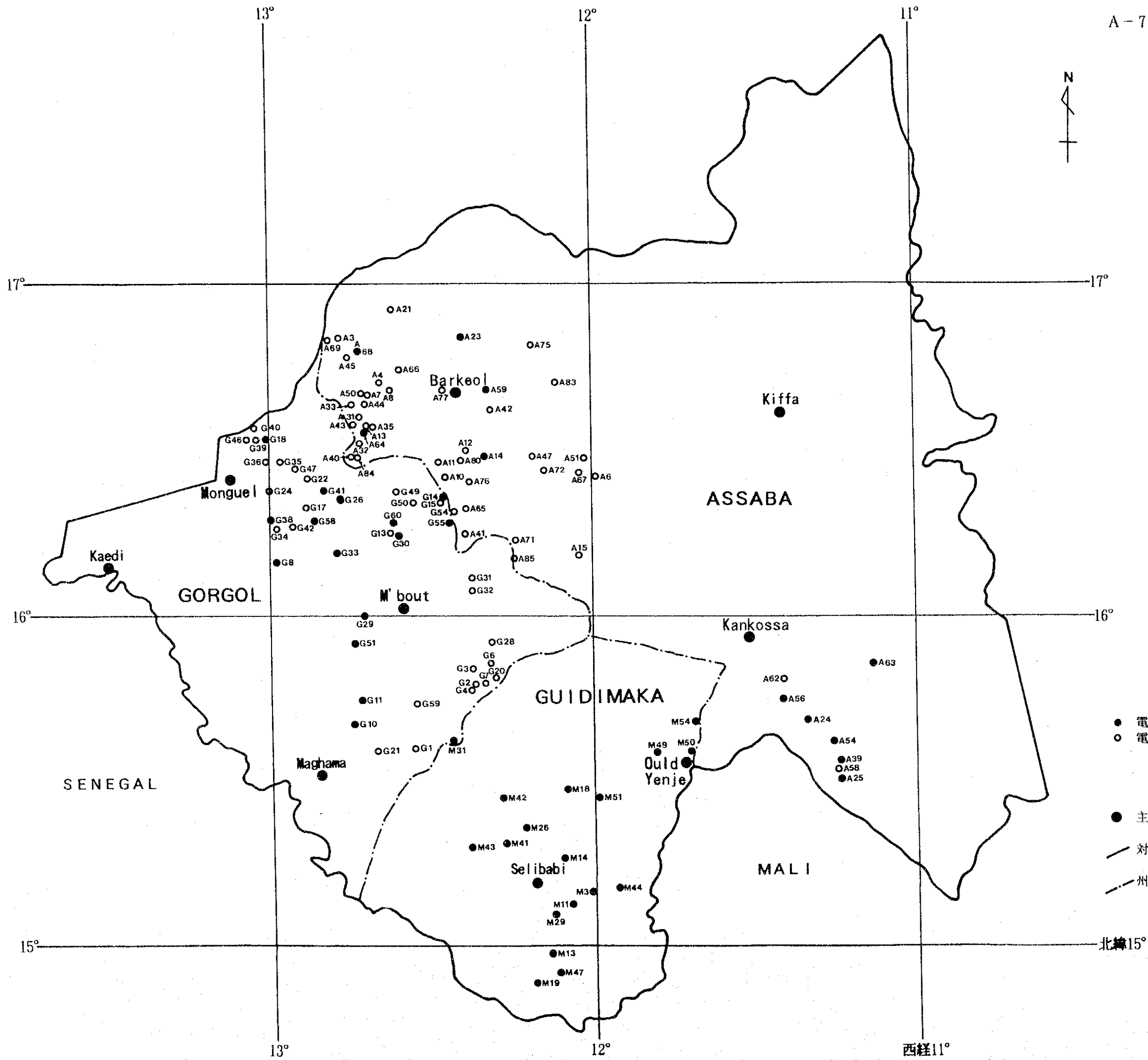
GUIDIMAKAZI

No.	村落名	※1 地下水位 GL-(m)	電磁波探査		電気探査				備考
			全体評価	測定中心位置		電導率の比値 ( $\Omega$ -m)	抵抗率の比値 (m)	地下水開発 可能性	
				北緯	西経				
29	GOUROU NIDY	—	B	15 5 44	12 7 19	200	16 ~ 42	B	村の南方が可能性あり
31	CHELKIT VETNA	6	A	15 38 14	12 26 54	242	17 ~ 74	B	村の北東方向可能性あり
41	EL KHACHBAVE	—	B	15 18 13	12 16 2	360	43 ~ 80	B	村の南方付近は比抵抗は高いが可能性はある
42	EHEL SINOU	—	AA	15 27 16	12 16 41	330	10 ~ 40	B	村の西方付近は比抵抗は高いが可能性はある
43	EHEL HASSAN	—	C	15 18 14	12 22 56	—	—	C	広範囲に詳細調査必要、表層は可能性あり
44	DEBAYA CHOURFA	—	C	15 11 15	11 55 20	32 68	14 ~ 73 73 ~ 130	A	村の東方180m付近有望
47	BAATA	—	AA	14 55 26	12 6 57	124	7 ~ 31	A	村の東方150m付近有望
49	OULD JIDOU FOULABE	—	AA	15 35 34	11 46 56	296 180	7 ~ 25 50 ~ 57	A	村の南西の低地付近有望
50	MESSYEL LEHBECH	—	B	15 35 5	11 41 42	27 345	12 ~ 33 33 ~ 100	A	村の北西付近が有望
51	EL HASSI LAHMAL	—	AA	15 27 17	11 59 24	35 180	10 ~ 41 41 ~ 90	A	村の南東150m付近有望
54	BOUDENBAYE	10	AA	15 39 18	11 41 38	50 162	4 ~ 37 37 ~ 90	A	村の北方120m付近有望

※1 調査地点付近の浅井戸にて実測



A-7 物理探査地点位置図  
S=1:1,250,000



凡例

- 電気探査・電磁波探査・放射能探査実施村落
- 電気探査実施村落
- 数字はA-1 要請村落リスト及び深井戸建設対象村落 に一致
- 頭文字 G : GORGOL州
- M : GUIDIMAKA州
- A : ASSABA州
- 主要都市
- 対象地域
- - - 州境







A-8 水質分析結果一覧表 (1)

村名	注1	色	にごり	臭気	水温 °C	pH	電気伝導度 μS/cm	塩化物 ppm	全鉄 ppm	亜鉛 ppm	銅 ppm	マンガ ppm	アンモニア ppm	一般細菌 注2	大腸菌 注2	硬度 ppm	フッ素 ppm	水源種別 地下水位 GL-m
A-3	BOUSSREWIL 1	無色	なし	なし	30.4	7.54	605	35	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.2	>100	多	420	1.0	浅井戸 8.4m
A-7	MAY ECHAYEV	無色	なし	なし	30.7	7.37	1,540	225	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.5	80	多	600	2.0	溜水
A-11	BOCHEVECHE	無色	なし	なし	31.5	6.92	922	30	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	30	多	380	0.7	太陽発電式深井戸
A-11	BOCHEVECHE	無色	なし	なし	30.8	6.87	892	25	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	50	多	330	0.7	Vergnet/カボネ
A-12	BJOMOL	無色	なし	なし	31.4	7.19	1,250	380	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	550	0.7	浅井戸
A-20	RAC	無色	なし	なし	31.9	6.98	2,030	470	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	830	1.0	浅井戸 10m
A-22	THIOMBAL	褐色	多	有機臭	31.7	7.09	560	25	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	300	0.7	溜水
A-24	BOU HABEHA	無色	なし	なし	30.5	7.42	1,581	320	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	850	0.2	浅井戸
A-26	EL KHALWA	無色	なし	なし	32.2	6.37	165	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	100	0.7	溜水
A-28	KAWARA	褐色	少	なし	31.3	7.19	530	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	1.5	>100	多	150	0.5	溜水
A-31	BOUBAGNE 1	無色	なし	なし	31.8	7.24	1,480	80	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	340	1.5	Vergnet/カボネ 54m
A-34	CHELKHAT ANOIRE	やや褐色	少	なし	32.0	8.24	338	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	140	0.7	河川
A-38	ROUNDE	褐色	少	なし	31.6	7.34	232	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	100	0.2	河川
A-39	TEQUEL WAZE 2	無色	なし	なし		6.67	182		<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			浅井戸
A-52	DIAGUINE	少し褐色	少	なし	30.7	7.39	509	20	<0.1	0	<0.1	1.0	1.0	>100	多	20	0.2	溜水
A-54	TALMID	褐色	多	なし		7.37	266		<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			溜水
A-56	TABAL IBEILINE	淡褐色	少	なし		7.50	645		<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			溜水
A-58	OULD LAD RIAD	無色	なし	なし	31.7	8.00	5,090	1,350	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	500	1.5	浅井戸 8m
A-61	OUDEY EHL	褐色	多	なし		8.21	255		<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			溜水
A-62	GUEWERTZ BAYDA	褐色	少	なし		8.54	1,120		<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			溜水
A-63	ATILA	褐色	多	なし		7.01	288		<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			溜水
A-65	VAR LECHOUCHA	無色	なし	なし	31.7	7.54	922	20	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	450	1.0	浅井戸 14m
A-66	BOULAIRATT 2	無色	なし	なし	30.9	7.62	492	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	260	0.5	浅井戸 18m
A-69	BOUZRAIBIYA	無色	なし	なし	30.9	7.36	791	65	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.2	60	多	290	0.8	浅井戸 7m
A-75	HSEY AYARA	無色	なし	なし	30.8	6.64	380	30	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	150	0.5	浅井戸 3m
A-77	GHILICH ALI	無色	なし	なし	32.6	6.79	227	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	150	0.7	浅井戸 4m
A-79	EL CHAGRA	無色	なし	なし	30.6	7.05	1,430	150	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	580	1.5	Vergnet/カボネ 54m
A-81	CHELMET	無色	なし	なし	31.1	7.34	632	20	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.2	>100	多	230	1.0	浅井戸
M	市町内販売水	無色	なし	なし	31.7	7.04	306	10	<0.1	0	<0.1	0.3	<0.1	10	多	30	0.2	電動ポンプ付深井戸
	深井戸	淡褐色	少	なし	30.1	8.18	238	9	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.2	>100	多	105	0.7	(グレイク村南)

注1) アルファベット+数字 数字は村番リストの番号に対応、アルファベットは州名の略称 A: ASSABA G: GORGUL M: GUIDIMAKA 注2) 1 mg/l中に含まれる数

A-8 水質分析結果一覧表 (2)

村名	注1	色	にごり	臭気	水温 ℃	pH	電気伝導度 μS/cm	塩化物 ppm	全鉄 ppm	亜鉛 ppm	銅 ppm	マンガ ppm	アンモニア ppm	一般細菌 注2	大腸菌 注2	硬度 ppm	フッ素 ppm	水質種別 地下水位 GL-#
FDOUM-GLEITA	グム	淡褐色	少	なし	31.1	8.27	307	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	145	0.7	
NDAM OULAD TALEB		無色	なし	なし	30.7	6.69	847	30	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	420	0.7	Vergnet#7が深井戸 36.5m グレイタ村南
G-5 CHEIKHAT KERCHE		褐色	多	なし	31.4	7.44	432	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	10	0.7	溜水
G-6 JIDANIA		無色	なし	なし	33.1	7.49	808	25	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	90	多	590	0.7	複合井戸
G-8 TREKAYA		淡褐色	少	なし	31.1	7.82	269	13	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.3	70	多	115	0.7	河川、村より3km北
G-8 TREKAYA		淡褐色	多	有機臭	32.1	7.63	542	70	<0.1	0	<0.1	0.8	0.9	>100	多	130	2.0	溜水
G-13 GRAYATE		無色	なし	なし	31.6	7.83	613	45	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	450	1.0	灌漑用水
G-15 LAHRACH 2		無色	なし	なし	32.2	7.32	629	20	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	100	多	320	0.7	複合井戸
G-20 BOUESLE		無色	なし	なし	31.4	7.10	341	10	<0.1	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	100	0.5	溜水
G-26 SBATHA OULAD		無色	わずか	なし	32.0	7.44	733	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.8	>100	多	30	0.2	浅井戸
G-29 KOMB DJJIGUJ		無色	なし	なし	31.3	7.28	397	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	120	0.2	浅井戸
G-36 TEVEDEK		無色	なし	なし	32.5	7.61	2,200	250	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	35	多	200	3.0	Vergnet#7が深井戸
G-40 MOIT BIGNEMOUZ		無色	なし	なし	32.0	7.88	1,053	85	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.2	20	多	400	4.0	浅井戸
G-41 KEGHERGUE		無色	なし	なし	30.7	8.38	239	12	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	130	0.7	溜水
G-44 BOKOUL LEBIAD		無色	なし	なし	30.6	7.20	1,153	105	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	60	多	530	1.0	太陽発電式深井戸
G-45 BOKOUL LAKHARA		無色	なし	なし	31.6	7.09	1,030	40	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	470	2.0	浅井戸 5m
G-46 BATHIE MOIT		無色	なし	なし	33.0	7.25	535	40	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.1	10	多	430	1.0	複合井戸
G-48 LOUREMA		褐色	少	なし	30.7	7.01	410	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	50	多	190	1.0	溜水
G-50 LENSSTEBEN		淡褐色	少	なし	30.7	6.82	318	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	110	0.5	浅井戸 6m
G-51 KOMB EHEL DJIAD		無色	なし	なし	30.8	7.15	760	15	<0.1	0	<0.1	2.0	<0.1	10	多	480	1.0	複合井戸 29.7m
G-52 HSEY AINED		無色	なし	なし	30.6	7.80	789	25	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.1	>100	多	300	5.0	複合井戸 18m
G-59 BETIEK EHEL		無色	なし	なし	31.3	6.99	527	20	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	300	0.5	浅井戸
OULD YENGEF内販売水		無色	なし	なし	31.2	7.40	533	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	30	多	230	0.7	電動ポンプ付深井戸
M-3 SOUFI		無色	なし	なし	31.4	7.56	1,055	55	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.2	>100	多	300	<0.1	浅井戸 3m
M-6 CHEIKHA		褐色	わずか	なし	32.1	6.80	379	10	<0.1	0	<0.1	0.5	0.2	>100	多	10	0.2	溜水
M-10 CHEIKHAT TANBE		無色	なし	なし	32.2	6.98	1,060	30	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	70	多	600	1.5	Vergnet#7が深井戸
M-11 EHEL ISSA BABZ		淡褐色	少	なし	31.3	5.77	118	6	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.2	>100	多	40	0.5	溜水
M-13 EHEL BALHAYE		淡褐色	なし	なし	30.8	6.78	394	10	<0.1	0	<0.1	1.0	3.0	>100	多	30	0.3	溜水
M-14 IHEL BOULYAHIA		淡褐色	少	なし	31.0	6.42	139	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.3	>100	多	80	<0.1	溜水
M-14 IHEL BOULYAHIA		無色	なし	なし	30.8	6.60	663	20	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.3	>100	多	360	<0.1	浅井戸 8m

注1) アルファベット+数字 数字は村落リストの番号に対応、アルファベットは州名の略称 A: ASSARA G: GORGOL M: MUDIMAKSA 注2) 1ml中に含まれる数

A-8 水質分析結果一覧表 (3)

村名	注1	色	にごり	臭気	水温 ℃	pH	電気伝導度 μS/cm	塩化物 ppm	全鉄 ppm	亜鉛 ppm	銅 ppm	マンガン ppm	アンモニア ppm	一般細菌 注2	大腸菌 注2	硬度 ppm	フッ素 ppm	水質種別 地下水位 0.1m
M-15	MOUSLIM EHEL	褐色	なし	なし	31.7	7.70	136	8	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	80	0.7	河川
M-18	WAD AMOUR	淡褐色	少	なし	31.3	7.78	1,380	115	<0.1	0	<0.1	<0.1	4.0	>100	多	250	0.7	浅井戸
M-18	WAD AMOUR	褐色	少	なし	30.6	6.52	287	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	80	0.5	溜水
M-19	OUENOU BOULHAYE	無色	なし	なし	30.9	6.61	518	10	<0.1	0	<0.1	3.0	1.5	>100	多	20	<0.1	溜水
M-22	M BALOU EHEL	褐色	多	なし	30.6	8.08	132	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.7	>100	多	30	0.7	溜水
M-23	SEIDOU EL SIDI	無色	なし	なし	5.95	254			<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			溜水
M-26	EHEL SALEM	無色	なし	なし	31.9	7.89	3,070	350	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	1,600	0.3	浅井戸 3 m
M-29	MBELOU GOUROU	無色	なし	なし	31.2	6.77	393	20	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	140	0.3	浅井戸
M-31	CHELKHIT VETNA	無色	なし	なし	31.5	7.59	1,380	25	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.2	>100	多	300	1.0	浅井戸 6 m
M-41	EL KHACHAYE	無色	なし	なし	30.8	7.10	4,950	1,150	<0.1	0	<0.1	0.5	0.4	30	少	2,500	0.7	複合井戸
M-42	EHEL SINDU	褐色	少	なし	31.3	6.72	178	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.3	>100	多	40	0.5	溜水
M-43	EHEL HASSAN	褐色	少	なし	31.6	7.82	381	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	120	1.0	溜水
M-44	DEBAYE CHOURFA	無色	なし	なし	31.7	7.07	699	15	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.3	>100	多	380	<0.1	溜水
M-45	CHYE 1	無色	少	なし	32.2	8.11	478	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	80	多	240	1.0	S36 ポンプ付深井戸
M-46	GHIRSALE	暗褐色	多	なし	30.5	7.12	213	10	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.4	>100	多	60	0.5	河川
M-47	BAATA	無色	多	なし	31.3	6.34	295	12	<0.1	0	<0.1	<0.1	0.2	>100	多	120	0.7	浅井戸
M-49	ARTENDU	無色	なし	なし	6.77	360			<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			溜水
M-50	MESSEYEL LEHBECH	無色	なし	なし	6.94	492			<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			浅井戸
M-51	EL HASSI LAHAR	無色	なし	なし	30.8	7.54	698	20	<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多	430	0.7	浅井戸
M-54	BOUDENBAYE	無色	なし	なし	7.16	580			<0.1	0	<0.1	<0.1	<0.1	>100	多			浅井戸 10m
WHOガイドライン		色度15 TCU	濁度5 NTU	-	-	-	250 (塩化物)		0.3	3.0	1.0	0.1	-	-	0 / 100 ml	-	1.5	

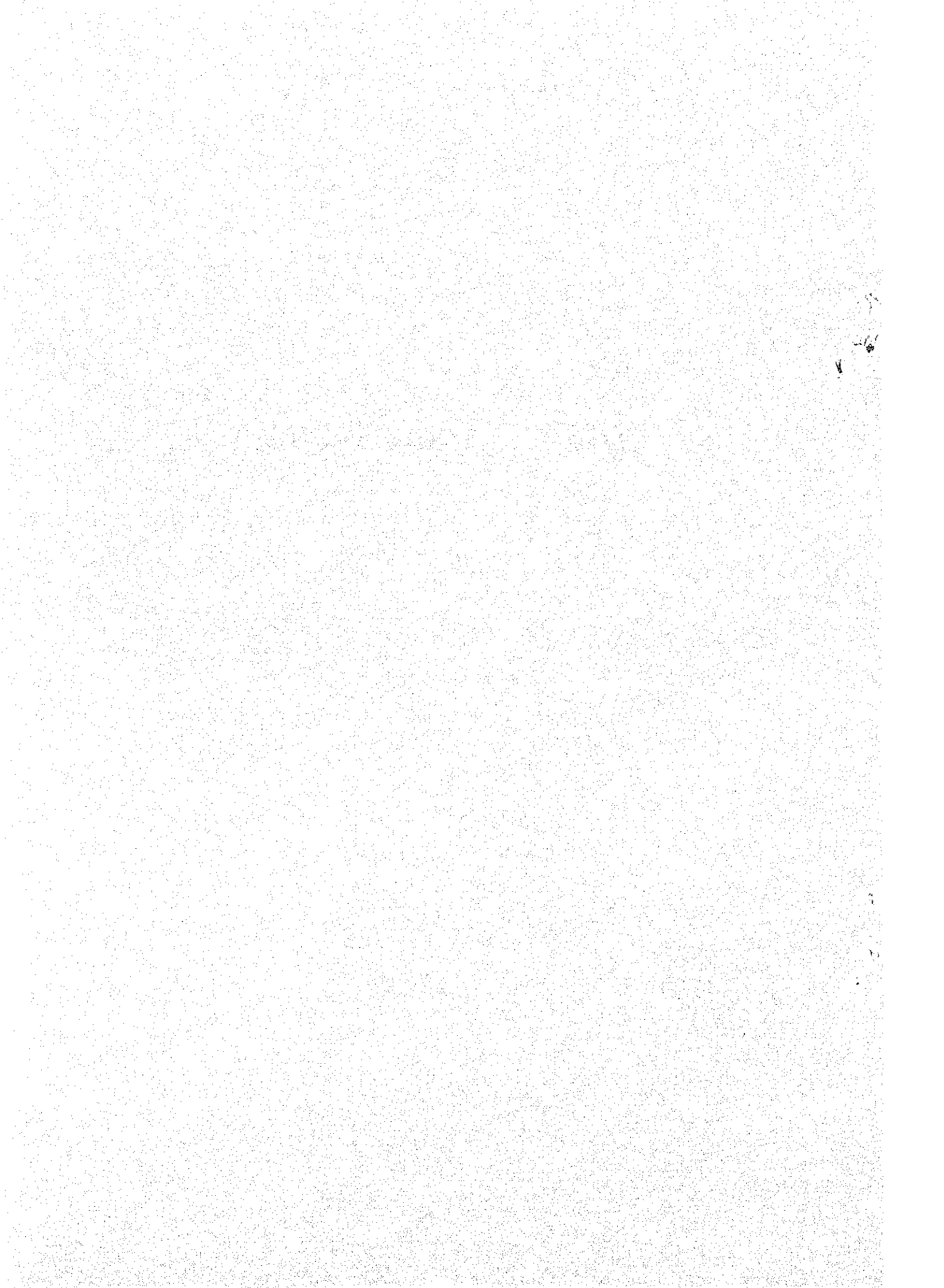
注1) アルファベット+数字 数字は村落リストの番号に対応、アルファベットは州名の略称 A: ASSABA G: GORGOL M: GUIDIMAKA 注2) 1 ml中に含まれる数

A-8-2 水質分析結果一覧表 モーリタニア国立衛生センター資料

試料名	色度	濁度	臭気	pH	電気伝導度 μS/cm	溶解性固形物 ppm	硫酸イオン ppm	全鉄 ppm	カルシウム ppm	マグネシウム ppm	硝酸イオン ppm	アンモニア ppm	硫酸イオン ppm	硝酸イオン ppm	亜硫酸イオン ppm	硝酸性窒素 ppm	亜硝酸性窒素 ppm
KIFFA	<5	<5	なし	7.61	540	270	20	<0.05	21.3	16.5	4.60	<0.02	0	22	214.8	0.04	0.06
KAEDI F2	10	10	あり	7.12	80	40	6	<0.05	8.0	4.9	-	0.04	0	-	<0.001	<0.04	
SAGHE F2	<5	<5	なし	7.16	110	50	-	<0.05	9.6	-	-	0.14	0	-	<0.001	<0.05	
WHOガイドライン	15 TCU	5 NTU	-	-	-	1,000 (溶解性)	250 (塩化物)	0.3	-	-	-	-	-	-	-	50	3



## 付録ー 7 参考資料リスト





## 付録 - 7 参考資料リスト

### 計画省収集分

- BUDGET CONSOLIDE D' INVESTISSEMENT 1997 MINISTERE DU PLAN NOVEMBRE 1996  
1997年 投資統合予算 計画省1996年11月
- PROGRAMME D' INVESTISSEMENTS PUBLICS 1994-1996 : STRATEGIES ET PERSPECTIVES 1994  
1994-1996年の公共投資計画 : 政策と展望 1994年
- LA MAURITANIE EN CHIFFRES 1995  
数字で見るモーリタニア 1995年

### 水利局収集分

- GUIDE D' ANIMATION DIRECTION DE L' HYDRAULIQUE OCTOBRE 1996  
啓蒙ガイド 水利局 1996年10月

### 村落開発公社 (SONADER) 収集分

- PROJET IRRIGATION DE FOUM-GLEITA SONADER NOVEMBRE 1996  
FOUM-GLEITA灌漑プロジェクト 村落開発公社 1996年11月

### 厚生省収集分

- PLAN D' ACTION POUR L' ERADICATION DE LA DRACUNCULOSE D' ICI LA FIN 1995  
DIRECTION DE LA PROTECTION SANITAIRE, SERVICE DES MALADIES TRANSMISIBLES  
PROGRAMME NATIONAL D' ERADICATION DE LA DRACUNCULOSE AOUT 1994  
現在より1995年末までのギニア・ウォーム撲滅活動計画  
保健衛生保護局伝染病課ギニア・ウォーム国家撲滅計画 1994年8月
- STRATEGIE DE MOBILISATION SOCIALE ET D' ANIMATION AUTOUR DES POINTS D' EAU  
DIRECTION DE LA PROTECTION SANITAIRE, SERVICE DES MALADIES TRANSMISIBLES  
PROGRAMME NATIONAL D' ERADICATION DE LA DRACUNCULOSE NOVEMBRE 1996  
水源に関する社会活動と啓蒙の方針  
保健衛生保護局伝染病課ギニア・ウォーム国家撲滅計画 1996年11月
- ANNUAIRE EPIDEMIOLOGIQUE DES MALADIES DANS LES RAPPORTS 1993  
DIRECTION DE LA PLANIFICATION DE LA COOPERATION ET DES STATISTIQUES 1994  
1993年報告書における疾病の疫学年報  
協力計画・統計局 1994
- LA LUTTE CONTRE LE PALUDISME, L' AVITAMNOSE A ET LA DIARRHEE INTEGREE A  
L' ERADICATION DU VER DE GUINEE DANS LES REGIONS DE L' ASSABA, DU GUIDIMAKHA,  
DU GORGOL, ET DU BRAKNA PROJET ZZ 902-03  
DIRECTION DE LA PROTECTION SANITAIRE 1996 MARS  
ASSABA, GUIDIMAKA, GORGOL, BURAKNA 地方ギニア・ウォーム撲滅計画に統合されたマラリア、  
ビタミンA欠乏症、下痢対策 ZZ 902-03プロジェクト  
保健衛生保護局 1996年3月

- ANNUAIRE DE STATISTIQUES SANITAIRES 1993  
DIRECTION DE LA PLANIFICATION DE LA COOPERATION ET DES STATISTIQUES 1994  
保健衛生統計年鑑1993年 協力計画・統計局 1994
- ANNUAIRE DE STATISTIQUES SANITAIRES 1994  
DIRECTION DE LA PLANIFICATION DE LA COOPERATION ET DES STATISTIQUES 1995  
保健衛生統計年鑑1994年 協力計画・統計局 1995
- ANNUAIRE DE STATISTIQUES SANITAIRES 1995  
DIRECTION DE LA PLANIFICATION DE LA COOPERATION ET DES STATISTIQUES 1996  
保健衛生統計年鑑1995年 協力計画・統計局 1996
- SITUATION DU PROGRAMME NATIONAL D'ERADICATION DU VER DE GUINEE EN  
REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE  
PROGRAMME NATIONAL D'ERADICATION DU VER DE GUINEE OCTOBRE 1996  
モーリタニア・イスラム共和国におけるギニア・ウォーム撲滅計画の状況  
ギニア・ウォーム国家撲滅計画 1996年10月
- RAPPORT D'EVALUATION EXTERNE DU PROGRAMME NATIONAL D'ERADICATION DE LA  
DRACUNCULOSE EN MAURITANIE ETI/PEDA/OMS/GLOBAL 2000 MARS 1996  
モーリタニアにおけるギニア・ウォーム国家計画外部評価報告書  
ETI/PEDA/WHO/GLOBAL 2000 1996年3月

#### 地質図

- ESQUISSE HYDROGEOLOGIQUE DU SUD-EST MAURITANIEN 1:1.000.000  
モーリタニア南東部水理地質概略
- HYDROGEOLOGIE ET AMENAGEMENT HYDRAULIQUE DU SUD-EST MAURITANIEN  
KIFFA-BOULLY 1:200.000  
モーリタニア南東部水理地質、及び水利開発 KIFFA-BOULLY 1:200.000
- HYDROGEOLOGIE ET AMENAGEMENT HYDRAULIQUE DU SUD-EST MAURITANIEN  
M' BOUT-SELIBABI 1:200.000  
モーリタニア南東部水理地質、及び水利開発 M' BOUT-SELIBABI 1:200.000
- CARTE GEOLOGIQUE "MATAM" 1:200.000  
地質図 MATAM 1:200.000
- CARTE GEOLOGIQUE "SELIBABI" 1:200.000  
地質図 SELIBABI 1:20.000











JICA