

REPUBLIQUE DU SENEGAL  
MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL  
MINISTERE DU PLAN ET DE LA COOPERATION

REPUBBLICA ITALIANA  
MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI  
D.G. PER LA COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

PROGRAMME DE DEVELOPPEMENT RURAL  
INTEGRAL DU DEPARTEMENT DE SEDHIOU ET  
INTERVENTIONS REGIONALES EN CASAMANCE

PROJET PRIMOCA

PLAN GENERAL POUR L'UTILISATION DES  
RESSOURCES EN EAUX ET SOLS

ETUDE HYDROLOGIQUE  
( Partie II )

ANNEXE 1C



ROMA 1990

TABLE DES MATIERES1.3- RELEVES LIMNIMETRIQUES

1.3.1- Relevés limnimétriques journaliers (cm)

1.3.1.1- Station de Kolda (Casamance)

1.3.1.2- Station de Ziguinchor (Casamance)

1.3.1.3- Station de Saré Keita (Marigot de Dioulakolon)

1.4- DONNEES DE DEBIT1.4.1- Débits moyens journaliers (m<sup>3</sup>/s)

1.4.1.1- Station de Kolda (Casamance)

1.4.1.2- Station de Saré Keita (Marigot de Dioulakolon)

1.5- OBSERVATION DES MAREES

1.5.1- Niveaux limnimétriques instantanés maximaux et minimaux de chaque mois (cm)

1.5.1.1- Station de Diana Malari (Casamance)

1.5.1.2- Station de Goudomp (Casamance)

1.5.1.3- Station de Ziguinchor (Casamance)

1.5.1.4- Station de Saré Fodé (Soungrougrou)

1.5.1.5- Station de Bona (Soungrougrou)

1.5.1.6- Station de Marsassoum (Soungrougrou)

1.5.1.7- Station de Niaguis (M. de Guidel)

1.5.1.8- Station de Saré Keita (M. de Dioulakolon)

1.6- DONNEES DE SALINITE

1.6.1- Mesures de salinité journalières ou bijournalières (gr/l)

1.6.1.1- Station de Diana Malari (Casamance)

1.6.1.2- Station de Séfa (Casamance)

1.6.1.3- Station de Goudomp (Casamance)

1.6.1.4- Station de Ziguinchor (Casamance)

1.6.1.5- Station de Bona (Soungrougrou)

1.6.1.6- Station de Marsassoum (Soungrougrou)

1.6.1.7- Station de Guidel (M. de Guidel)

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1964/65

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	97	305	287	308	178	99	-1	-1	-1	-1
2	-1	-1	96	292	293	311	172	98	-1	-1	-1	-1
3	-1	-1	95	279	295	311	168	97	-1	-1	-1	-1
4	-1	-1	95	265	304	310	163	96	-1	-1	-1	-1
5	-1	-1	95	252	320	304	159	95	-1	-1	-1	-1
6	-1	-1	95	240	333	296	154	94	-1	-1	-1	-1
7	-1	26	94	232	347	289	152	93	-1	-1	-1	-1
8	-1	26	93	227	355	280	145	92	-1	-1	-1	-1
9	-1	26	92	223	359	271	141	90	-1	-1	-1	-1
10	-1	26	92	219	360	265	138	89	-1	-1	-1	-1
11	-1	28	93	213	357	261	134	88	-1	-1	-1	-1
12	-1	31	100	207	353	269	130	86	-1	-1	-1	-1
13	-1	32	112	202	346	271	126	85	-1	-1	-1	-1
14	-1	32	127	195	339	266	123	84	-1	-1	-1	-1
15	-1	33	135	184	328	257	120	83	-1	-1	-1	-1
16	-1	34	140	180	317	250	116	82	-1	-1	-1	-1
17	-1	35	143	179	305	241	114	81	-1	-1	-1	-1
18	-1	37	144	179	294	234	111	80	-1	-1	-1	-1
19	-1	40	160	177	289	226	108	80	-1	-1	-1	-1
20	-1	47	167	175	290	218	106	80	-1	-1	-1	-1
21	-1	57	168	182	291	210	105	80	-1	-1	-1	-1
22	-1	63	247	179	291	205	104	80	-1	-1	-1	-1
23	-1	71	270	176	292	199	103	80	-1	-1	-1	-1
24	-1	74	268	173	292	193	102	80	-1	-1	-1	-1
25	-1	79	287	184	295	187	102	80	-1	-1	-1	-1
26	-1	81	314	205	296	187	101	79	-1	-1	-1	-1
27	-1	80	331	219	297	186	101	78	-1	-1	-1	-1
28	-1	86	333	240	298	186	100	78	-1	-1	-1	-1
29	-1	98	330	259	307	185	100	77	-1	-1	-1	-1
30	-1	99	322	267	308	183	99	77	-1	-1	-1	-1
31	-1	-1	314	276	-1	181	-1	76	-1	-1	-1	-1
M	-1	-1	176	219	315	243	126	85	-1	-1	-1	-1

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1965/66

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	18	162	209	280	148	99	-1	-1	-1	-1
2	-1	-1	17	168	210	271	142	97	-1	-1	-1	-1
3	-1	-1	20	180	211	259	141	96	-1	-1	-1	-1
4	-1	-1	41	231	210	249	140	95	-1	-1	-1	-1
5	-1	-1	41	222	210	240	142	93	-1	-1	-1	-1
6	-1	-1	40	216	218	230	143	91	-1	-1	-1	-1
7	-1	-1	40	209	228	220	146	90	-1	-1	-1	-1
8	-1	-1	40	235	249	210	150	-1	-1	-1	-1	-1
9	-1	-1	70	300	280	238	150	-1	-1	-1	-1	-1
10	-1	-1	64	296	281	241	148	-1	-1	-1	-1	-1
11	-1	-1	60	335	280	249	144	-1	-1	-1	-1	-1
12	-1	-1	52	350	276	249	141	-1	-1	-1	-1	-1
13	-1	-1	47	357	279	240	130	-1	-1	-1	-1	-1
14	-1	-1	43	364	282	239	125	-1	-1	-1	-1	-1
15	-1	-1	38	378	281	239	122	-1	-1	-1	-1	-1
16	-1	-1	31	372	279	238	120	-1	-1	-1	-1	-1
17	-1	-1	31	368	280	221	119	-1	-1	-1	-1	-1
18	-1	-1	65	360	287	220	117	-1	-1	-1	-1	-1
19	-1	-1	61	350	298	217	114	-1	-1	-1	-1	-1
20	-1	-1	92	332	312	212	112	-1	-1	-1	-1	-1
21	-1	-1	130	320	325	210	110	-1	-1	-1	-1	-1
22	-1	-1	152	302	328	207	108	-1	-1	-1	-1	-1
23	-1	-1	142	285	329	196	105	-1	-1	-1	-1	-1
24	-1	-1	115	270	324	189	103	-1	-1	-1	-1	-1
25	-1	-1	112	250	320	184	102	-1	-1	-1	-1	-1
26	-1	0	111	238	320	180	102	-1	-1	-1	-1	-1
27	-1	8	108	235	319	175	101	-1	-1	-1	-1	-1
28	-1	10	153	222	313	168	101	-1	-1	-1	-1	-1
29	-1	10	157	205	305	160	100	-1	-1	-1	-1	-1
30	-1	16	151	207	291	155	100	-1	-1	-1	-1	-1
31	-1	-1	159	208	-1	152	-1	-1	-1	-1	-1	-1
M	-1	-1	77	275	278	217	124	-1	-1	-1	-1	-1

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1966/67

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	88	110	190	240	205	100	-1	-1	-1	-1
2	-1	-1	88	112	190	250	199	98	-1	-1	-1	-1
3	-1	-1	88	114	190	251	192	97	-1	-1	-1	-1
4	-1	11	89	116	190	258	189	96	-1	-1	-1	-1
5	-1	10	89	118	190	269	182	96	-1	-1	-1	-1
6	-1	13	89	119	192	280	178	94	-1	-1	-1	-1
7	-1	16	89	120	195	285	172	93	-1	-1	-1	-1
8	-1	20	89	122	199	288	169	-1	-1	-1	-1	-1
9	-1	27	89	120	202	287	164	-1	-1	-1	-1	-1
10	-1	30	89	118	210	283	160	-1	-1	-1	-1	-1
11	-1	53	90	122	220	280	156	-1	-1	-1	-1	-1
12	-1	56	90	130	239	280	152	-1	-1	-1	-1	-1
13	-1	58	90	130	259	280	149	-1	-1	-1	-1	-1
14	-1	58	90	130	262	282	145	-1	-1	-1	-1	-1
15	-1	54	90	130	264	292	140	-1	-1	-1	-1	-1
16	-1	50	100	130	266	299	137	-1	-1	-1	-1	-1
17	-1	52	102	132	274	299	132	-1	-1	-1	-1	-1
18	-1	57	102	138	275	296	129	-1	-1	-1	-1	-1
19	-1	60	100	140	269	289	126	-1	-1	-1	-1	-1
20	-1	60	103	145	268	282	122	-1	-1	-1	-1	-1
21	-1	60	100	155	270	280	119	-1	-1	-1	-1	-1
22	-1	61	100	160	269	279	116	-1	-1	-1	-1	-1
23	-1	72	100	160	267	276	114	-1	-1	-1	-1	-1
24	-1	80	101	160	264	272	111	-1	-1	-1	-1	-1
25	-1	87	102	158	259	268	109	-1	-1	-1	-1	-1
26	-1	89	104	157	245	258	108	-1	-1	-1	-1	-1
27	-1	90	104	159	245	245	106	-1	-1	-1	-1	-1
28	-1	90	105	190	245	234	104	-1	-1	-1	-1	-1
29	-1	90	106	190	244	224	102	-1	-1	-1	-1	-1
30	-1	88	108	190	242	215	101	-1	-1	-1	-1	-1
31	-1	-1	109	190	-1	210	-1	-1	-1	-1	-1	-1
M	-1	-1	96	141	236	269	143	-1	-1	-1	-1	-1

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1967/68

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	81	153	272	355	240	130	97	84	73	52
2	-1	-1	82	156	279	358	243	129	97	84	73	51
3	-1	-1	83	159	298	360	233	128	96	83	73	51
4	-1	-1	83	163	323	370	225	126	96	83	72	50
5	-1	-1	81	166	347	372	225	126	95	82	72	49
6	-1	-1	81	167	356	368	210	124	94	83	71	49
7	-1	-1	81	166	361	362	204	123	93	83	70	48
8	-1	-1	82	167	360	356	198	120	93	82	68	47
9	-1	-1	82	177	356	352	192	119	93	82	67	47
10	-1	-1	83	175	346	345	187	117	92	83	66	46
11	-1	21	84	173	341	354	182	116	92	82	66	45
12	-1	30	85	180	352	349	178	115	91	81	66	45
13	-1	34	86	182	342	344	174	114	91	81	65	44
14	-1	37	86	183	332	339	170	113	90	81	64	44
15	-1	40	86	183	324	334	167	112	90	81	63	43
16	-1	57	89	184	313	328	164	111	90	81	62	43
17	-1	64	91	189	300	322	160	110	89	81	61	42
18	-1	70	99	195	295	312	157	110	89	80	61	42
19	-1	71	101	203	293	302	154	109	88	80	60	42
20	-1	71	106	213	290	292	151	107	88	79	60	41
21	-1	70	111	223	286	282	149	106	88	78	59	41
22	-1	69	114	237	287	272	147	104	88	78	58	41
23	-1	68	119	248	288	263	144	103	88	77	58	40
24	-1	69	133	257	290	291	142	102	88	77	57	40
25	-1	69	138	257	295	290	140	101	88	76	56	39
26	-1	69	142	255	348	286	138	100	87	75	56	39
27	-1	75	145	252	365	280	136	100	86	74	55	38
28	-1	81	143	249	360	282	135	99	86	74	55	38
29	-1	80	142	256	356	276	134	98	86	73	54	38
30	-1	80	147	266	356	269	132	98	85	-1	53	37
31	-1	-1	150	271	-1	260	-1	98	85	-1	53	-1
M	-1	-1	104	203	324	320	174	112	90	80	63	44

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1968/69

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	37	26	38	143	103	208	139	82	66	57	48	34
2	37	25	39	151	102	220	135	81	66	56	47	34
3	36	24	44	160	105	241	131	80	66	56	47	35
4	36	24	44	162	134	253	128	79	66	56	46	34
5	36	24	44	161	160	261	124	78	65	55	46	34
6	35	24	47	160	167	265	121	77	65	55	46	33
7	35	24	50	159	170	263	117	76	65	55	45	33
8	35	23	52	157	168	258	107	75	65	55	45	32
9	35	23	54	158	166	252	104	74	65	54	44	32
10	34	23	60	158	170	245	103	73	64	54	44	31
11	34	22	66	157	178	239	107	73	64	54	43	30
12	34	22	70	156	187	228	103	72	64	54	43	30
13	33	25	76	151	193	220	105	71	63	53	42	29
14	33	20	78	146	193	216	103	71	63	53	41	29
15	32	18	77	141	191	213	101	70	62	53	41	28
16	31	17	75	136	191	208	100	70	62	52	40	28
17	29	17	74	131	189	203	98	70	61	52	40	27
18	30	27	73	128	187	200	96	69	61	52	39	27
19	30	29	80	124	186	197	93	69	61	52	39	26
20	29	28	82	120	187	195	92	68	61	51	39	26
21	29	28	85	117	187	191	91	68	61	51	38	26
22	29	29	88	114	193	187	89	67	60	51	38	25
23	29	29	97	110	196	181	88	67	60	50	38	25
24	28	29	103	107	192	176	88	67	59	50	37	25
25	28	30	104	104	186	171	87	67	59	49	37	25
26	28	30	108	102	182	167	87	67	58	49	37	25
27	28	30	106	101	181	163	85	67	58	48	36	25
28	28	30	106	103	183	158	85	67	57	48	36	24
29	27	31	115	105	182	153	84	67	57	-1	36	24
30	27	37	128	105	189	148	82	67	57	-1	35	29
31	26	-1	138	105	-1	143	-1	67	57	-1	35	-1
M	32	26	77	133	173	207	102	71	62	53	41	29



## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1969/70

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	23	18	20	245	217	185	158	78	58	41	32	21
2	23	18	21	217	218	177	148	77	58	41	31	21
3	22	18	22	197	470	188	139	76	57	40	30	21
4	22	18	23	188	463	194	133	75	57	40	30	21
5	22	17	24	194	492	187	127	74	56	39	29	21
6	21	19	24	193	485	183	122	73	56	39	29	20
7	22	19	24	188	466	182	119	73	56	39	29	20
8	22	19	-1	166	442	188	114	72	56	39	28	20
9	21	19	-1	163	412	190	111	71	55	38	28	20
10	21	19	-1	159	412	192	108	70	55	38	27	19
11	20	19	65	190	391	189	105	69	54	38	27	19
12	20	20	69	212	370	229	103	68	53	38	27	19
13	19	19	67	197	364	227	101	67	52	37	27	19
14	19	20	69	232	396	216	99	67	52	37	26	18
15	18	20	72	213	379	207	98	66	51	37	26	18
16	18	19	113	201	377	196	97	66	50	37	26	18
17	18	19	107	198	361	187	96	65	49	36	25	18
18	18	19	102	196	338	175	95	65	48	36	25	18
19	18	18	99	206	318	166	92	64	47	36	24	17
20	18	18	121	214	303	160	90	64	47	36	24	17
21	18	18	114	223	294	155	89	63	46	35	24	17
22	18	18	115	221	282	163	88	63	46	35	23	17
23	17	18	128	210	283	164	86	62	46	35	23	17
24	17	20	116	220	274	170	85	62	45	34	23	17
25	17	20	109	227	260	170	85	62	45	34	23	17
26	17	20	156	234	250	203	84	61	44	33	23	17
27	17	19	163	236	238	204	83	61	43	33	23	17
28	17	19	158	235	223	197	82	60	43	32	22	17
29	17	20	195	228	209	192	81	60	42	-1	22	17
30	18	20	260	219	196	182	80	59	42	-1	22	17
31	18	-1	267	214	-1	170	-1	58	42	-1	22	-1
M	19	19	-1	208	339	187	103	67	50	37	26	19

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1970/71

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	16	28	-1	103	208	161	80	52	43	36	33	28
2	16	31	-1	110	199	156	78	52	42	36	33	27
3	16	37	-1	123	189	152	77	51	42	36	33	27
4	16	42	-1	134	199	148	75	51	42	36	33	27
5	16	48	-1	141	227	144	74	50	42	36	33	26
6	15	49	-1	148	223	142	73	50	42	36	33	26
7	15	48	-1	156	216	139	73	49	41	36	33	26
8	15	48	-1	163	212	135	71	49	41	35	32	26
9	15	47	-1	167	207	132	69	48	41	35	32	26
10	15	52	-1	168	204	128	68	48	41	35	32	26
11	15	58	-1	169	206	124	67	47	41	35	32	25
12	15	60	-1	168	222	121	66	47	41	35	32	25
13	15	59	-1	170	222	118	65	47	41	35	32	25
14	15	56	-1	188	222	114	63	46	40	35	31	25
15	14	54	-1	215	220	111	60	46	40	35	31	25
16	13	53	-1	232	220	107	59	46	40	35	31	25
17	13	52	-1	243	221	111	58	46	40	34	31	24
18	13	51	-1	270	218	112	58	46	39	34	30	24
19	13	50	-1	262	218	111	58	45	39	34	30	24
20	13	49	-1	282	222	108	58	45	39	34	30	24
21	13	46	-1	310	222	106	57	45	39	34	30	24
22	13	58	-1	293	218	103	56	44	38	34	29	23
23	13	52	-1	276	213	99	56	44	38	34	29	23
24	13	59	-1	274	205	96	56	44	38	34	29	23
25	13	66	-1	270	197	92	55	44	38	34	29	23
26	12	65	-1	264	189	90	55	44	38	34	29	22
27	12	61	-1	256	182	88	54	43	37	34	29	22
28	13	57	-1	246	173	86	54	43	37	34	29	22
29	18	54	-1	236	166	84	53	43	37	-1	28	22
30	18	51	-1	227	164	82	52	43	37	-1	28	21
31	22	-1	-1	218	-1	81	-1	43	36	-1	28	-1
M	15	51	-1	209	207	116	63	46	40	35	31	25

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1971/72

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	21	16	115	150	184	152	94	72	67	60	53	45
2	21	16	146	142	174	147	93	72	66	60	52	44
3	21	16	143	225	168	144	92	71	66	60	52	44
4	20	16	155	196	176	141	90	71	66	59	52	44
5	20	18	168	195	175	137	89	70	66	59	52	44
6	20	18	164	216	172	134	87	70	66	59	51	44
7	19	18	157	198	178	130	86	69	66	59	51	43
8	19	18	143	189	174	125	86	69	65	59	51	43
9	19	18	133	184	173	122	85	69	65	58	51	43
10	18	18	125	181	178	119	84	69	65	58	51	43
11	18	18	120	214	174	116	83	69	65	57	50	43
12	18	18	119	270	179	113	82	69	65	57	50	43
13	18	17	118	229	176	120	81	69	65	57	50	43
14	18	17	131	208	178	131	80	69	65	56	50	43
15	18	18	134	205	178	150	79	69	65	55	50	43
16	18	18	148	206	179	155	78	68	64	55	49	43
17	17	18	160	200	183	153	78	68	64	55	49	42
18	17	19	171	194	195	146	77	68	64	55	49	42
19	17	19	180	185	198	134	77	68	63	55	49	42
20	17	23	265	186	194	130	76	68	63	55	49	42
21	17	23	221	179	190	127	76	68	63	55	48	42
22	17	23	220	178	185	124	75	68	63	55	48	41
23	17	23	228	173	186	120	75	68	62	54	48	41
24	16	58	238	184	188	117	75	68	62	54	48	41
25	16	34	228	189	186	113	75	67	62	54	48	41
26	16	86	204	183	182	109	75	67	62	54	47	41
27	16	70	193	182	175	106	74	67	61	53	47	41
28	16	62	185	183	168	103	74	67	61	53	47	41
29	16	54	178	187	162	100	74	67	61	53	46	42
30	16	62	170	180	156	97	73	67	61	-1	46	42
31	16	-1	161	190	-1	95	-1	67	60	-1	45	-1
M	18	28	168	193	179	126	81	69	64	56	49	43

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1972/73

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	42	39	45	-1	155	136	99	71	61	54	50	47
2	42	39	45	-1	151	134	97	70	60	54	50	47
3	41	39	46	-1	163	131	96	70	60	54	50	47
4	41	39	47	-1	156	128	94	70	60	54	50	46
5	41	40	48	-1	147	126	92	69	60	54	49	46
6	41	40	49	-1	139	124	90	68	59	53	49	46
7	41	41	50	-1	130	122	89	68	59	53	49	46
8	40	41	51	151	122	119	88	68	59	53	49	46
9	40	42	52	166	157	117	87	68	59	53	49	46
10	40	42	53	172	148	115	86	67	58	53	49	45
11	40	43	54	171	140	113	85	67	58	52	49	45
12	40	43	-1	172	133	111	84	66	58	52	49	45
13	40	44	-1	168	124	116	83	66	58	52	49	45
14	40	44	-1	160	157	116	82	66	57	52	49	45
15	40	45	56	158	150	115	81	65	57	52	49	45
16	39	45	69	180	167	114	80	65	57	51	48	45
17	39	45	-1	205	160	113	79	64	57	51	48	44
18	39	45	-1	209	162	113	79	64	56	51	48	44
19	39	45	-1	202	164	112	78	64	56	51	48	44
20	39	45	-1	193	166	110	77	64	56	51	48	44
21	39	45	-1	183	168	111	76	64	55	50	48	44
22	39	44	-1	173	170	109	75	63	55	50	48	44
23	39	44	-1	165	173	108	75	63	55	50	48	43
24	39	44	-1	163	176	107	75	63	55	50	48	43
25	38	44	140	157	180	106	74	63	55	50	48	43
26	38	45	-1	155	173	105	73	62	55	50	48	43
27	38	45	-1	152	164	104	73	62	55	50	48	43
28	38	45	-1	160	157	103	72	62	55	50	47	43
29	38	45	121	163	149	102	72	61	55	-1	47	42
30	38	45	-1	163	40	101	71	61	54	-1	47	42
31	38	-1	-1	159	-1	100	-1	61	54	-1	47	-1
M	40	43	-1	-1	151	114	82	65	57	52	48	45

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1973/74

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	42	43	163	206	215	144	91	75	67	61	58	55
2	43	43	158	293	206	130	90	75	67	61	58	55
3	43	43	141	298	197	130	89	75	66	61	58	55
4	43	43	147	289	192	131	89	74	66	61	57	55
5	43	43	139	271	183	129	88	74	66	61	57	54
6	42	43	118	253	179	124	87	74	66	61	57	54
7	42	58	138	237	177	119	86	73	66	61	57	54
8	42	50	141	228	179	116	85	73	65	61	57	54
9	42	50	133	231	180	113	84	73	65	60	57	54
10	43	49	126	218	188	110	83	72	65	60	57	53
11	43	49	117	213	191	108	83	72	65	60	56	53
12	43	55	103	234	187	125	82	72	65	60	56	53
13	43	68	98	221	187	129	82	71	65	60	56	53
14	43	63	90	206	194	127	82	71	65	60	56	52
15	43	57	84	198	188	123	81	71	64	60	56	52
16	43	51	79	198	192	118	81	71	64	60	56	52
17	43	48	81	198	185	114	81	70	64	59	56	52
18	43	46	80	204	177	110	80	70	64	59	55	52
19	43	45	79	206	172	108	80	70	64	59	55	52
20	43	46	84	203	169	106	80	69	64	59	55	51
21	43	50	75	201	165	104	79	69	63	59	55	51
22	43	55	72	203	165	104	79	69	53	59	55	51
23	42	61	65	223	164	100	79	69	63	59	55	51
24	42	56	90	201	160	98	78	68	63	58	55	51
25	42	55	86	232	157	98	78	68	62	58	55	51
26	42	52	82	232	151	97	78	68	62	58	55	50
27	42	54	156	225	143	96	77	68	62	58	55	50
28	44	54	151	217	137	93	77	68	62	58	55	50
29	43	107	157	213	132	94	76	67	62	-1	55	50
30	43	145	307	248	128	93	76	67	62	-1	55	50
31	-1	-1	300	235	-1	92	-1	67	61	-1	55	-1
M	43	56	124	227	175	112	82	71	64	60	56	52

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1974/75

NOTE: -1 = donnéé inexistante

-2 = échelle á sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	50	53	65	140	191	154	82	72	70	64	61	55
2	50	54	65	130	186	151	81	72	70	64	61	54
3	50	55	65	121	172	149	85	72	70	64	61	54
4	49	56	64	112	183	148	86	72	70	64	60	54
5	49	57	93	105	185	148	86	72	71	64	60	54
6	49	58	174	100	175	143	87	72	71	64	60	54
7	49	59	224	97	167	134	87	72	71	64	59	54
8	49	60	220	96	177	127	87	72	71	64	59	54
9	50	60	219	98	197	121	87	72	71	63	59	54
10	50	73	213	98	179	118	86	72	71	63	59	53
11	50	72	205	97	161	116	85	72	71	63	59	53
12	51	67	195	99	152	113	84	72	70	62	59	53
13	51	65	180	112	146	111	83	72	70	62	59	53
14	51	65	180	112	146	111	83	72	70	62	59	53
15	51	64	215	109	133	105	81	71	70	62	58	53
16	51	64	211	109	142	102	80	71	71	62	58	52
17	50	63	197	118	146	100	79	71	71	62	57	52
18	50	63	188	124	145	99	78	71	71	62	57	52
19	50	63	177	123	145	97	78	71	70	62	56	52
20	50	66	166	125	147	95	77	71	70	62	56	53
21	51	63	186	135	146	94	77	71	70	61	56	53
22	51	63	214	152	149	92	76	71	69	61	57	53
23	51	63	197	182	150	91	76	71	68	61	57	53
24	51	63	192	188	152	90	75	71	67	61	57	53
25	51	63	177	185	156	89	75	71	66	61	56	53
26	51	62	187	177	158	87	74	71	66	61	56	53
27	52	62	191	170	156	86	74	70	66	61	56	52
28	52	62	170	167	153	85	73	70	66	61	55	52
29	52	64	153	156	158	84	73	70	65	-1	55	52
30	52	64	143	154	158	83	72	70	65	-1	55	52
31	52	-1	133	159	-1	82	-1	70	64	-1	55	-1
M	51	62	170	131	160	110	80	71	69	62	58	53

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1975/76

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	52	52	57	260	182	292	111	83	76	69	61	54
2	52	52	55	249	213	286	110	83	75	69	61	54
3	52	52	58	241	251	271	108	82	75	69	61	53
4	52	52	58	225	274	254	107	82	75	69	61	53
5	52	53	57	207	293	233	106	82	75	68	60	54
6	52	53	67	189	330	217	104	82	74	68	60	54
7	52	54	64	169	340	204	103	81	74	68	60	53
8	52	54	63	153	334	191	102	81	74	68	60	53
9	52	54	61	140	328	181	101	81	74	68	60	52
10	52	54	60	130	318	171	100	81	74	68	59	52
11	52	54	60	120	306	164	100	81	74	68	59	52
12	52	55	59	114	293	159	100	81	73	67	59	51
13	52	55	58	108	289	164	99	80	73	67	59	51
14	52	55	58	106	300	167	98	80	73	66	59	50
15	52	56	59	110	292	169	97	80	73	66	59	50
16	52	56	57	130	305	168	96	80	72	66	59	51
17	52	55	56	128	311	166	95	80	71	65	59	51
18	52	56	56	119	323	162	93	79	71	65	58	50
19	52	56	56	111	334	156	92	79	71	65	59	50
20	52	56	56	104	338	149	91	79	71	65	59	50
21	52	55	55	102	345	142	91	79	71	64	58	49
22	52	56	55	101	337	137	90	79	70	64	58	49
23	52	57	55	99	334	134	89	78	70	64	58	49
24	52	57	55	98	332	131	89	78	70	63	56	50
25	51	56	56	98	328	128	88	78	70	63	56	50
26	51	56	69	97	334	125	87	77	70	63	56	49
27	51	56	141	97	320	122	86	77	70	62	55	49
28	51	57	142	99	318	119	85	77	69	62	55	48
29	51	57	222	102	315	117	84	76	69	61	55	48
30	51	57	265	109	303	115	84	76	69	-1	55	48
31	51	-1	244	116	-1	112	-1	76	69	-1	54	-1
M	52	55	82	136	307	171	96	80	72	66	58	51

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1976/77

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	48	48	69	152	137	239	122	105	101	95	84	73
2	48	48	68	146	133	235	121	104	100	94	83	72
3	48	48	67	140	131	227	123	104	100	93	83	72
4	48	47	68	134	129	220	128	104	100	93	83	71
5	48	47	68	132	128	220	132	103	100	92	82	71
6	48	47	69	135	125	216	134	103	100	91	82	70
7	47	47	71	138	123	209	134	102	100	91	82	70
8	47	48	75	142	128	202	132	102	100	90	81	70
9	47	47	82	145	131	196	130	102	100	90	81	69
10	46	49	87	151	132	192	127	102	100	89	80	69
11	46	48	89	154	132	189	125	102	100	89	80	68
12	47	48	92	153	130	183	123	102	100	88	80	68
13	47	48	97	151	144	178	121	102	100	87	80	67
14	47	48	105	156	165	172	119	101	99	87	79	67
15	47	49	108	244	165	165	117	101	99	86	79	66
16	47	51	109	244	172	160	116	100	99	86	79	66
17	46	63	112	240	178	155	115	100	99	86	79	66
18	46	62	119	242	221	149	114	100	99	86	78	65
19	46	59	128	246	209	145	113	100	98	86	78	65
20	46	59	128	246	209	145	113	100	98	86	78	65
21	46	57	151	236	203	137	112	100	98	85	78	64
22	45	62	160	223	213	134	111	100	98	85	77	63
23	45	68	169	207	218	131	110	100	97	85	77	63
24	45	71	179	191	216	130	109	100	97	84	76	62
25	45	73	188	178	214	131	108	101	97	84	76	62
26	45	74	217	167	220	130	108	101	97	84	75	62
27	45	73	207	157	241	129	107	101	96	84	75	61
28	47	72	191	158	246	128	106	101	96	84	74	61
29	47	71	176	154	247	126	106	101	96	-1	74	61
30	46	71	165	147	245	125	106	101	95	-1	73	60
31	48	-1	157	141	-1	124	-1	101	95	-1	73	-1
M	47	57	122	176	176	168	118	101	99	88	79	66



## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1977/78

NOTE: -1 = donné inexistante

-2 = échelle á sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	60	56	59	127	92	139	83	68	66	63	67	64
2	60	60	62	119	91	135	82	68	66	63	67	64
3	60	60	63	112	90	132	81	68	66	63	67	63
4	60	59	63	106	90	129	80	68	66	62	66	63
5	60	59	65	101	91	128	79	68	66	62	66	62
6	59	59	70	97	92	127	78	68	66	62	66	62
7	59	59	78	94	92	124	78	68	66	62	65	63
8	59	59	80	95	92	121	77	68	66	61	65	63
9	59	59	81	103	93	119	76	68	66	61	63	63
10	59	58	82	109	94	116	75	68	66	60	63	63
11	59	58	83	114	95	114	74	68	66	60	62	62
12	59	58	85	114	96	111	74	68	66	60	58	60
13	58	58	89	110	99	109	74	68	66	60	59	60
14	58	58	89	106	110	106	73	68	66	59	59	60
15	58	58	90	103	118	104	73	68	66	59	59	60
16	58	58	89	98	125	102	73	68	66	58	59	60
17	58	58	87	96	141	103	72	68	66	58	59	61
18	58	61	85	95	156	104	72	68	65	58	59	61
19	58	61	84	94	156	105	71	68	65	58	60	60
20	57	61	82	94	156	105	71	68	65	67	60	60
21	57	61	83	94	160	104	71	68	65	67	60	60
22	57	60	103	94	166	102	71	68	65	67	61	59
23	57	60	120	95	170	100	70	68	65	67	61	59
24	57	60	140	95	173	98	69	68	65	57	61	58
25	57	59	153	96	171	96	69	68	64	67	62	58
26	57	59	158	95	166	94	68	67	64	67	62	57
27	56	59	161	94	160	92	67	67	64	67	63	57
28	56	59	160	93	154	90	67	67	63	67	63	57
29	56	58	154	92	148	88	67	67	63	-1	64	57
30	56	58	143	91	144	86	67	67	63	-1	64	56
31	56	-1	134	92	-1	85	-1	66	63	-1	64	-1
M	58	59	99	101	126	109	73	68	65	62	62	61

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1978/79

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	55	57	80	102	208	169	105	91	85	80	71	65
2	55	62	80	102	211	175	104	91	85	80	70	64
3	57	62	80	110	212	178	102	91	85	80	70	64
4	57	59	81	120	214	179	101	90	85	79	70	64
5	58	59	81	114	220	177	99	90	85	79	70	65
6	58	58	81	136	226	170	98	90	84	78	60	65
7	55	62	83	137	226	165	97	91	84	78	69	64
8	55	64	86	163	224	159	97	91	84	76	69	64
9	55	64	86	190	219	155	96	91	84	77	69	64
10	55	66	91	185	209	151	95	91	84	77	69	63
11	57	71	91	175	205	147	95	91	84	77	68	63
12	57	90	95	166	192	144	94	91	84	77	68	63
13	57	86	104	159	182	140	93	90	84	77	68	63
14	57	82	100	151	178	137	93	90	84	77	68	63
15	57	82	99	145	176	142	93	88	83	76	67	63
16	57	81	94	137	171	142	92	88	82	75	67	63
17	57	81	96	130	164	140	92	88	82	75	67	62
18	57	80	96	126	173	126	92	88	82	74	67	62
19	56	79	94	123	173	123	93	87	82	73	67	62
20	56	78	94	119	171	121	92	87	82	73	66	62
21	56	75	92	114	171	119	92	87	82	73	66	61
22	56	75	92	117	169	118	92	87	82	73	66	61
23	57	70	93	124	166	116	92	86	81	73	66	61
24	57	64	106	136	163	115	92	86	81	72	66	61
25	57	65	104	145	161	112	92	86	80	72	66	61
26	58	69	103	144	160	112	92	86	80	72	65	69
27	58	70	102	153	160	111	92	86	80	71	65	60
28	58	75	101	165	158	110	92	85	80	71	65	60
29	58	78	100	173	165	109	91	85	80	-1	65	60
30	58	80	102	185	167	107	91	85	80	-1	65	60
31	57	-1	102	195	-1	105	-1	85	80	-1	65	-1
M	57	71	93	143	186	138	95	88	83	76	67	63

## ANNEXE 1.3.1.1

RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1979/80

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	59	104	-1	149	162	119	111	100	83	85	66	55
2	59	85	-1	146	167	117	111	100	83	85	65	54
3	59	85	-1	144	171	115	109	100	83	85	64	54
4	61	101	-1	149	175	115	108	100	86	82	63	54
5	64	-1	-1	154	185	115	108	95	88	74	62	54
6	62	-1	-1	159	189	114	106	89	88	75	68	54
7	60	-1	-1	160	189	113	106	89	88	75	72	53
8	59	-1	-1	155	184	113	106	89	88	75	71	53
9	59	-1	-1	147	175	113	106	89	88	75	69	53
10	59	-1	-1	144	177	111	105	89	88	75	67	53
11	59	-1	-1	169	162	109	105	89	88	75	66	53
12	59	-1	-1	169	155	109	105	89	88	75	65	52
13	59	-1	-1	165	149	108	105	89	88	74	63	52
14	59	-1	-1	160	143	108	105	89	88	74	62	52
15	65	-1	-1	154	140	108	104	88	87	74	61	52
16	71	-1	91	147	137	107	104	88	87	74	60	52
17	70	-1	192	140	135	107	104	88	87	74	59	52
18	69	-1	117	133	140	107	104	88	87	73	57	51
19	68	-1	111	125	149	107	104	88	87	72	57	51
20	70	-1	103	119	155	107	104	88	87	72	57	51
21	78	-1	101	114	155	107	103	88	87	74	57	51
22	76	-1	103	118	156	108	103	88	87	74	57	51
23	74	-1	105	109	153	109	103	87	87	74	57	50
24	73	-1	103	116	149	109	103	87	86	73	57	42
25	72	-1	101	123	145	109	103	86	86	71	56	45
26	71	-1	101	118	142	109	103	86	86	70	56	47
27	70	-1	140	116	137	109	102	85	86	69	56	49
28	68	-1	158	119	135	109	102	84	86	68	56	50
29	67	-1	167	119	129	110	101	84	85	67	55	50
30	67	-1	168	119	124	112	101	84	85	-1	55	50
31	99	-1	159	118	-1	112	-1	83	85	-1	55	-1
M	67	-1	-1	138	155	110	105	89	87	75	61	51

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1980/81

NOTE: -1 = donnéé inexistante

-2 = échelle á sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	50	5	-2	133	118	121	134	69	71	68	11	-2
2	50	5	-2	128	121	123	134	69	72	68	8	-2
3	50	5	-2	126	122	125	134	70	73	68	5	-2
4	50	5	-2	124	123	126	134	70	75	67	3	-2
5	50	5	-2	119	156	127	134	70	73	67	1	-2
6	-2	5	-2	118	170	127	134	71	71	66	1	-2
7	-2	1	-2	126	178	128	99	71	70	66	-2	-2
8	-2	1	-2	146	193	128	63	69	70	66	-2	-2
9	0	1	-2	158	209	129	62	69	70	66	-2	-2
10	1	1	-2	164	216	128	62	69	72	63	-2	-2
11	3	1	-2	179	218	128	63	69	73	58	-2	-2
12	5	1	-2	166	221	128	63	69	73	54	-2	-2
13	6	1	-2	165	218	128	63	70	74	51	-2	-2
14	8	20	-2	170	210	128	64	69	75	50	-2	-2
15	9	31	-2	173	201	128	64	69	75	50	-2	-2
16	11	19	-2	165	190	128	65	69	76	48	-2	-2
17	11	19	-2	154	177	128	66	69	77	45	-2	-2
18	11	18	-2	156	163	128	66	70	79	43	-2	-2
19	1	16	-2	156	151	129	66	71	79	39	-2	-2
20	1	14	-2	144	140	130	66	72	80	34	-2	-2
21	2	13	-2	133	133	131	65	72	80	31	-2	-2
22	3	11	54	128	129	132	66	72	81	30	-2	-2
23	3	9	75	126	127	132	67	72	81	27	-2	-2
24	3	7	76	123	124	132	67	71	82	23	-2	-2
25	3	4	140	119	123	132	68	71	82	20	-2	-2
26	4	0	170	116	123	132	68	71	82	20	-2	-2
27	4	-2	170	116	123	132	68	71	82	20	-2	-2
28	4	-2	173	119	120	132	69	70	67	14	-2	-2
29	4	-2	163	119	119	132	69	70	68	-1	-2	-2
30	4	-2	150	118	119	133	69	70	69	-1	-2	-2
31	5	-1	139	117	-1	133	-1	70	69	-1	-2	-1
M	-1	-1	-1	139	158	129	80	70	75	47	-1	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1981/82

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	40	111	115	102	98	91	80	77	76	74
2	-2	-2	39	120	113	101	97	91	80	77	75	74
3	-2	-2	39	144	112	100	96	91	80	77	76	73
4	-2	-2	45	176	110	99	95	91	80	77	76	73
5	-2	-2	82	178	107	98	94	91	80	77	76	72
6	-2	-2	128	176	103	98	94	91	80	77	77	72
7	-2	-2	102	181	117	98	94	91	80	77	78	71
8	-2	-2	94	198	119	97	94	91	80	77	78	69
9	-2	-2	93	194	114	97	94	91	80	77	78	68
10	-2	-2	97	184	135	97	94	91	80	77	77	72
11	-2	-2	99	178	142	97	94	91	80	77	77	72
12	-2	-2	96	176	151	98	93	91	80	77	77	72
13	-2	-2	92	173	156	97	93	91	80	77	77	69
14	-2	-2	90	169	183	97	93	90	80	77	76	67
15	-2	-2	91	160	192	101	93	90	80	77	76	65
16	-2	-2	92	150	180	108	92	90	80	77	76	64
17	-2	-2	90	146	167	108	92	90	79	76	75	62
18	-2	-2	89	137	155	107	92	90	78	76	74	62
19	-2	-2	89	128	144	106	92	90	78	76	74	71
20	-2	-2	89	148	134	105	92	90	78	76	74	73
21	-2	-2	90	156	127	103	92	90	78	76	75	73
22	-2	54	90	161	123	102	92	90	78	75	77	72
23	-2	54	91	164	120	101	91	90	78	75	77	72
24	-2	50	107	164	116	107	91	90	78	76	77	73
25	-2	50	114	161	113	108	91	90	78	76	77	73
26	-2	46	104	151	110	107	91	90	78	76	78	73
27	-2	44	101	142	108	104	91	90	78	76	78	72
28	-2	43	102	138	106	102	91	90	78	76	78	70
29	-2	41	103	138	105	100	91	90	78	-1	78	68
30	-2	41	106	129	103	99	91	90	78	-1	77	68
31	-2	-1	110	120	-1	98	-1	90	77	-1	75	-1
M	-2	-1	90	156	129	101	93	90	79	77	76	70

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1982/83

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	99	77	115	159	106	84	77	76	78	75	67
2	-2	93	77	110	154	101	83	77	78	75	75	67
3	-2	86	77	109	146	98	82	77	76	78	74	67
4	-2	84	77	110	136	96	82	77	76	78	73	67
5	-2	79	76	109	131	95	81	77	76	78	71	67
6	-2	78	76	108	127	99	81	77	76	79	71	67
7	-2	78	76	106	122	103	81	77	76	80	71	67
8	-2	78	76	104	118	102	81	77	76	80	71	-2
9	-2	78	76	98	116	101	81	77	76	80	71	-2
10	-2	77	76	94	115	100	81	77	76	80	71	-2
11	-2	74	87	91	115	99	81	77	77	80	70	-2
12	-2	74	86	89	119	98	81	77	78	80	70	-2
13	-2	77	85	88	123	101	81	77	78	81	70	-2
14	-2	76	86	89	120	101	79	77	78	81	70	-2
15	-2	75	83	90	119	100	79	77	78	81	70	-2
16	-2	74	96	90	119	99	78	76	78	81	70	-2
17	-2	73	120	91	119	98	78	76	78	81	70	-2
18	-2	72	121	91	119	97	78	76	78	81	69	-2
19	-2	74	116	92	118	96	78	76	78	81	69	-2
20	-2	74	116	92	118	96	78	76	78	80	69	-2
21	-2	76	156	93	117	95	78	76	78	80	69	-2
22	-2	79	157	95	116	94	78	76	78	80	69	-2
23	-2	79	135	102	115	93	78	76	78	80	69	-2
24	-2	79	118	121	115	92	77	76	78	80	69	-2
25	-2	154	106	126	114	91	77	76	78	80	69	-2
26	-2	115	105	130	112	90	77	76	78	80	69	-2
27	-2	102	105	143	112	89	77	76	78	80	69	-2
28	-2	87	104	160	111	88	77	76	78	79	68	-2
29	-2	82	103	168	109	88	77	76	78	78	68	-2
30	-2	80	102	163	109	87	77	76	78	-1	68	-2
31	-2	79	111	164	108	86	77	76	78	-1	68	-2
31	-2	-1	118	166	-1	85	-1	76	78	-1	67	-1
M	-2	84	99	113	121	96	79	76	77	80	70	-1

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1983/84

NOTE: -1 = donnéé inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	-2	104	99	100	81	71	-1	-1	-2	-2
2	-2	-2	-2	101	101	100	80	70	-1	-1	-2	-2
3	-2	-2	-2	98	101	99	79	70	-1	-1	-2	-2
4	-2	-2	-2	96	101	100	78	70	-1	-1	-2	-2
5	-2	-2	-2	94	101	100	78	70	-1	-1	-2	-2
6	-2	-2	-2	92	101	101	77	70	-1	-1	-2	-2
7	-2	-2	-2	92	103	102	77	70	-1	-1	-2	-2
8	-2	-2	-2	92	106	102	76	70	-1	-1	-2	-2
9	-2	-2	-2	91	109	103	75	70	-1	-1	-2	-2
10	-2	-2	-2	91	112	103	75	69	-1	-1	-2	-2
11	-2	-2	-2	91	116	102	75	69	-1	-1	-2	-2
12	-2	-2	-2	90	119	102	75	69	-1	-1	-2	-2
13	-2	-2	-2	90	119	101	75	69	-1	-1	-2	-2
14	-2	-2	-2	90	119	100	74	69	-1	-1	-2	-2
15	-2	-2	-2	90	120	99	74	69	-1	-1	-2	-2
16	-2	-2	-2	90	118	98	74	68	-1	-1	-2	-2
17	-2	-2	-2	90	116	97	73	68	-1	-1	-2	-2
18	-2	-2	-2	90	114	95	73	68	-1	-1	-2	-2
19	-2	-2	130	90	112	94	72	68	-1	-1	-2	-2
20	-2	-2	150	95	110	93	72	67	-1	-1	-2	-2
21	-2	-2	170	98	106	93	71	67	-1	-1	-2	-2
22	-2	-2	136	100	105	92	71	67	-1	-1	-2	-2
23	-2	-2	128	99	104	91	70	67	-1	-1	-2	-2
24	-2	-2	121	97	102	91	72	67	-1	-1	-2	-2
25	-2	-2	123	97	102	90	73	66	-1	-1	-2	-2
26	-2	-2	122	100	102	89	71	-1	-1	-1	-2	-2
27	-2	-2	121	100	101	88	71	-1	-1	-1	-2	-2
28	-2	-2	119	98	100	87	71	-1	-1	-1	-2	-2
29	-2	-2	113	98	100	86	71	-1	-1	-1	-2	-2
30	-2	-2	110	98	100	85	72	-1	-1	-1	-2	-2
31	-2	-1	107	98	-1	84	-1	-1	-1	-1	-2	-1
M	-2	-2	-1	95	107	96	74	-1	-1	-1	-2	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1985/86

NOTE: -1 = donnéé inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	-2	89	148	125	92	88	83	-2	-2	-2
2	-2	-2	-2	87	143	126	94	88	83	-2	-2	-2
3	-2	-2	-2	87	134	128	94	88	83	-2	-2	-2
4	-2	-2	-2	98	129	129	91	88	83	-2	-2	-2
5	-2	-2	-2	97	131	129	91	88	83	-2	-2	-2
6	-2	-2	-2	96	131	132	91	88	83	-2	-2	-2
7	-2	-2	-2	89	135	127	90	88	83	-2	-2	-2
8	-2	-2	-2	92	151	122	90	88	83	-2	-2	-2
9	-2	-2	-2	93	168	118	90	88	83	-2	-2	-2
10	-2	-2	-2	95	187	114	90	87	83	-2	-2	-2
11	-2	-2	-2	97	195	112	90	86	83	-2	-2	-2
12	-2	-2	-2	95	198	110	90	86	82	-2	-2	-2
13	-2	-2	-2	93	124	108	90	85	82	-2	-2	-2
14	-2	-2	-2	93	189	106	90	85	82	-2	-2	-2
15	-2	-2	-2	94	186	104	90	85	82	-2	-2	-2
16	-2	-2	76	97	182	102	90	85	82	-2	-2	-2
17	-2	-2	75	97	176	100	90	84	82	-2	-2	-2
18	-2	-2	74	101	170	99	90	84	81	-2	-2	-2
19	-2	-2	66	110	161	98	90	84	81	-2	-2	-2
20	-2	-2	84	112	161	97	89	84	81	-2	-2	-2
21	-2	-2	89	124	156	97	89	84	81	-2	-2	-2
22	-2	-2	88	125	150	90	89	84	81	-2	-2	-2
23	-2	-2	86	127	146	95	89	84	81	-2	-2	-2
24	-2	-2	93	128	142	94	89	84	81	-2	-2	-2
25	-2	-2	98	129	138	95	89	83	81	-2	-2	-2
26	-2	-2	97	129	134	94	89	83	81	-2	-2	-2
27	-2	-2	99	129	131	93	88	83	81	-2	-2	-2
28	-2	-2	98	131	129	93	88	83	80	-2	-2	-2
29	-2	-2	97	136	131	92	88	83	80	-2	-2	-2
30	-2	-2	96	144	128	93	88	83	80	-1	-2	-2
31	-2	-1	96	149	-1	93	-1	83	80	-1	-2	-1
M	-2	-2	-1	108	153	107	90	85	82	-2	-2	-2



## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1986/87

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	0	96	181	159	117	101	97	-2	-2	85
2	-2	-2	0	94	192	182	116	101	97	-2	-2	85
3	-2	-2	0	135	190	198	115	101	97	-2	-2	85
4	-2	-2	0	135	190	198	115	101	97	-2	-2	85
5	-2	-2	0	122	215	198	114	100	97	-2	-2	85
6	-2	-2	0	116	204	188	113	100	96	-2	-2	85
7	-2	-2	0	105	200	177	113	100	96	-2	-2	85
8	-2	-2	0	121	196	165	112	100	95	-2	-2	85
9	-2	-2	0	134	190	156	111	100	95	-2	-2	84
10	-2	-2	114	160	186	150	111	100	95	-2	-2	84
11	-2	-2	132	160	181	144	110	100	95	-2	-2	84
12	-2	-2	122	147	170	141	109	100	95	-2	-2	84
13	-2	-2	148	139	167	139	108	100	95	-2	-2	84
14	-2	-2	147	133	161	139	107	100	95	-2	-2	84
15	-2	-2	129	128	157	140	107	100	95	-2	-2	84
16	-2	-2	115	125	156	140	107	100	94	-2	-2	84
17	-2	-2	109	125	158	138	107	100	94	-2	-2	78
18	-2	-2	100	141	160	136	106	100	94	-2	-2	77
19	-2	-2	90	130	158	135	105	100	94	-2	-2	77
20	-2	-2	89	138	151	133	105	100	94	-2	-2	77
21	-2	-2	98	140	145	130	104	100	94	-2	-2	77
22	-2	-2	94	143	142	128	104	100	95	-2	-2	77
23	-2	-2	94	143	141	127	104	93	95	-2	-2	77
24	-2	-2	93	140	140	125	103	99	95	-2	-2	77
25	-2	-2	92	142	143	123	103	99	94	-2	-2	77
26	-2	-2	94	135	146	122	103	99	94	-2	-2	77
27	-2	-2	93	132	145	121	102	99	93	-2	-2	77
28	-2	-2	95	135	143	120	102	99	92	-2	-2	77
29	-2	-2	94	157	143	119	102	98	92	-1	-2	74
30	-2	-2	94	174	152	118	102	97	92	-1	-2	-2
31	-2	-1	95	172	-1	117	-1	97	92	-1	-2	-1
M	-2	-2	106	135	167	145	108	99	95	-2	-2	81

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1987/88

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	82	112	159	142	117	102	98	96	96	-2
2	-2	-2	-2	111	188	146	116	100	98	96	96	-2
3	-2	-2	87	112	200	144	115	100	97	96	95	-2
4	-2	-2	84	110	192	145	113	100	97	96	93	-2
5	-2	-2	72	109	187	126	112	100	97	96	99	-2
6	-2	-2	-2	114	174	148	112	100	97	96	97	-2
7	-2	-2	-2	112	167	146	112	100	96	96	97	-2
8	-2	-2	-2	113	157	143	111	100	96	96	100	-2
9	-2	-2	-2	113	149	141	109	99	96	96	100	-2
10	-2	103	171	110	142	138	108	99	96	96	100	-2
11	-2	73	147	115	147	138	108	99	96	96	95	-2
12	-2	83	131	113	168	138	108	99	96	96	86	-2
13	-2	-2	128	110	152	138	106	99	96	96	85	-2
14	-2	-2	133	130	142	136	106	99	96	96	99	-2
15	-2	-2	136	142	140	134	106	99	96	96	99	-2
16	-2	-2	134	147	138	133	105	99	96	96	88	-2
17	-2	-2	128	144	141	133	105	98	96	96	88	-2
18	-2	-2	125	140	140	131	104	98	96	96	88	-2
19	-2	-2	126	134	139	128	104	98	96	96	87	-2
20	-2	-2	127	130	138	128	103	98	96	96	86	-2
21	-2	-2	123	126	136	127	103	98	96	96	86	-2
22	-2	84	122	127	135	125	103	98	96	96	86	-2
23	-2	73	126	133	134	125	103	98	96	96	86	-2
24	-2	-2	125	132	132	123	103	98	96	96	86	-2
25	-2	-2	125	130	131	123	103	98	96	96	-2	-2
26	-2	85	123	128	130	122	102	98	96	96	-2	-2
27	-2	74	121	128	130	122	102	98	96	96	-2	-2
28	-2	-2	121	136	133	121	102	98	96	96	-2	-2
29	-2	-2	118	135	134	119	102	98	96	-1	-2	-2
30	-2	85	116	142	137	118	102	98	96	-1	-2	-2
31	-2	-1	113	145	-1	118	-1	98	96	-1	-2	-1
M	-2	-1	121	125	150	132	107	99	96	96	-1	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1988/89

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	-2	145	217	140	127	118	-2	-2	-2	-2
2	-2	-2	-2	144	205	141	127	117	-2	-2	-2	-2
3	-2	-2	-2	142	202	144	125	116	-2	-2	-2	-2
4	-2	-2	-2	139	192	145	125	116	-2	-2	-2	-2
5	-2	-2	-2	139	188	145	124	116	-2	-2	-2	-2
6	-2	-2	-2	143	193	144	124	116	-2	-2	-2	-2
7	-2	-2	-2	145	198	143	124	115	-2	-2	-2	-2
8	-2	-2	-2	143	197	142	124	115	-2	-2	-2	-2
9	-2	-2	-2	138	189	141	124	115	-2	-2	-2	-2
10	-2	-2	-2	137	176	140	124	115	-2	-2	-2	-2
11	-2	-2	-2	133	169	138	124	115	-2	-2	-2	-2
12	-2	-2	-2	130	162	137	123	115	-2	-2	-2	-2
13	-2	-2	-2	128	157	136	122	115	-2	-2	-2	-2
14	-2	-2	-2	124	154	135	122	115	-2	-2	-2	-2
15	-2	-2	-2	130	155	134	122	115	-2	-2	-2	-2
16	-2	-2	-2	134	154	134	121	114	-2	-2	-2	-2
17	-2	-2	-2	133	151	134	121	114	-2	-2	-2	-2
18	-2	-2	-2	138	155	133	121	114	-2	-2	-2	-2
19	-2	-2	-2	143	162	133	121	114	-2	-2	-2	-2
20	-2	-2	-2	186	160	132	121	114	-2	-2	-2	-2
21	-2	-2	-2	215	155	131	121	113	-2	-2	-2	-2
22	-2	-2	-2	229	151	131	120	113	-2	-2	-2	-2
23	-2	-2	-2	247	149	131	120	113	-2	-2	-2	-2
24	-2	-2	-2	251	146	130	120	113	-2	-2	-2	-2
25	-2	-2	-2	309	144	129	120	113	-2	-2	-2	-2
26	-2	-2	-2	316	143	128	120	113	-2	-2	-2	-2
27	-2	-2	-2	296	142	128	120	113	-2	-2	-2	-2
28	-2	-2	-2	280	141	128	119	113	-2	-2	-2	-2
29	-2	-2	-2	263	143	128	119	113	-2	-1	-2	-2
30	-2	-2	-2	246	141	127	119	113	-2	-1	-2	-2
31	-2	-1	-2	230	-1	127	-1	114	-2	-1	-2	-1
M	-2	-2	-2	183	166	135	122	114	-2	-2	-2	-2



## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1976/77

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	152	-1	170	175	163	167	168	-1	126	-1	157	152
2	151	-1	170	179	158	172	169	-1	126	-1	157	156
3	151	-1	171	175	161	170	164	-1	128	-1	158	159
4	151	-1	170	180	158	171	169	-1	126	-1	158	160
5	150	-1	165	173	157	173	172	-1	126	-1	157	159
6	147	-1	165	162	158	174	171	-1	123	-1	156	160
7	146	-1	167	164	163	175	169	-1	127	-1	155	159
8	145	-1	165	170	164	177	167	173	131	-1	154	157
9	146	-1	163	170	162	178	146	177	133	-1	156	154
10	148	-1	164	171	161	177	124	176	135	-1	157	153
11	149	-1	163	175	163	178	124	175	137	-1	157	149
12	150	-1	167	178	162	180	124	175	139	-1	159	142
13	150	-1	170	176	165	175	126	175	138	-1	160	146
14	151	165	168	176	165	173	124	176	133	-1	159	147
15	153	165	165	190	169	175	121	168	-1	-1	157	149
16	157	167	167	184	172	177	122	159	-1	-1	156	154
17	-1	164	163	174	168	175	-1	154	-1	-1	158	158
18	-1	163	170	165	166	173	-1	149	-1	-1	161	157
19	-1	161	169	161	164	172	-1	143	-1	-1	162	154
20	-1	161	166	163	161	171	-1	143	-1	-1	163	151
21	-1	160	165	164	166	173	-1	147	-1	-1	164	149
22	-1	162	162	168	170	175	-1	145	-1	-1	165	149
23	-1	164	158	166	175	177	-1	149	-1	-1	163	150
24	-1	164	159	167	181	182	-1	150	-1	-1	157	151
25	-1	165	165	167	182	181	-1	153	-1	-1	152	152
26	-1	165	167	175	179	181	-1	152	-1	-1	153	154
27	-1	162	165	177	178	183	-1	149	-1	-1	153	157
28	-1	167	169	174	175	179	-1	152	-1	-1	153	157
29	-1	167	173	175	171	176	-1	145	-1	-1	155	157
30	-1	169	171	167	167	174	-1	137	-1	-1	154	159
31	-1	-1	171	163	-1	170	-1	131	-1	-1	151	-1
M	-1	-1	167	172	167	175	-1	-1	-1	-1	157	154

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1977/78

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	162	162	169	169	160	171	167	157	154	-1	154	153
2	162	162	172	167	161	172	164	158	153	-1	151	151
3	162	162	173	170	157	175	159	159	155	-1	150	151
4	161	163	175	170	159	173	163	159	155	-1	151	151
5	164	163	173	166	160	170	164	158	153	-1	153	152
6	165	162	171	164	160	166	165	160	153	-1	153	152
7	166	162	172	162	159	165	166	157	151	157	152	152
8	164	161	170	162	153	163	166	164	152	157	153	153
9	162	162	168	162	151	163	167	155	152	157	152	155
10	159	164	163	159	153	166	168	156	154	157	153	154
11	154	163	161	161	156	168	170	155	156	159	154	153
12	153	160	159	160	155	167	171	154	158	156	154	149
13	152	159	159	155	158	166	170	158	160	149	150	145
14	151	158	163	153	159	166	167	159	161	146	150	145
15	152	155	165	160	165	169	164	157	158	142	150	142
16	153	153	165	164	165	174	163	155	154	143	149	143
17	151	161	164	170	166	169	163	155	149	150	146	148
18	151	166	165	164	169	166	162	155	143	148	147	152
19	152	164	170	164	165	164	162	154	141	145	149	155
20	151	165	178	158	165	159	165	153	139	147	152	156
21	152	166	173	158	163	158	168	153	-1	147	151	158
22	151	168	169	160	163	160	169	152	-1	148	150	159
23	151	168	165	159	162	157	170	151	-1	148	151	163
24	155	166	163	154	165	159	168	154	-1	148	152	163
25	155	163	161	155	165	164	165	158	-1	150	155	162
26	153	162	157	156	168	166	164	159	-1	151	154	159
27	156	161	157	161	168	166	162	157	-1	151	154	158
28	159	163	155	162	168	166	159	160	-1	155	156	157
29	159	165	160	163	172	167	156	161	-1	-1	155	156
30	161	167	163	164	172	167	156	161	-1	-1	154	155
31	162	-1	168	164	-1	169	-1	158	-1	-1	154	-1
M	157	163	166	162	162	166	165	157	-1	-1	152	153

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1978/79

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	153	167	171	176	162	160	164	156	166	155	156	156
2	157	165	167	175	166	160	168	159	164	153	157	154
3	159	164	165	177	168	164	172	161	166	150	157	152
4	159	163	166	177	172	164	173	163	165	156	157	151
5	160	165	162	180	172	167	171	163	162	158	153	154
6	162	163	164	183	175	167	172	163	161	159	149	157
7	165	163	163	185	172	167	171	160	154	160	148	157
8	167	163	162	181	171	167	173	160	151	159	148	159
9	164	165	161	176	172	166	174	163	147	159	148	151
10	162	169	160	175	170	165	170	162	144	154	146	149
11	160	167	159	171	168	163	169	159	145	155	147	152
12	158	160	169	169	165	169	167	156	148	154	146	154
13	158	157	158	165	164	165	162	158	152	155	150	152
14	157	157	160	164	164	168	163	158	152	155	156	152
15	155	159	159	161	166	170	169	161	152	155	155	154
16	151	162	161	159	167	172	170	160	146	153	154	157
17	153	160	166	161	171	176	168	166	150	151	155	154
18	155	160	164	165	178	177	169	163	151	149	155	152
19	156	162	165	166	175	172	166	164	148	150	156	152
20	157	162	169	172	176	168	167	160	147	154	155	148
21	159	165	171	176	172	166	169	154	145	149	154	147
22	165	170	173	177	171	164	170	154	145	150	153	148
23	168	173	170	176	165	161	171	154	148	153	153	147
24	169	172	176	175	169	161	168	151	149	154	156	147
25	182	170	184	174	168	169	167	150	149	154	155	153
26	195	169	178	169	166	174	169	153	150	154	157	164
27	171	170	174	163	164	175	168	154	150	154	158	169
28	170	168	172	162	162	171	166	153	151	154	161	166
29	169	167	169	162	168	165	160	155	153	-1	162	164
30	169	167	169	162	168	165	160	155	153	-1	163	162
31	172	-1	176	161	-1	162	-1	163	153	-1	161	-1
M	163	165	167	171	169	167	168	158	152	154	154	154

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1979/80

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	62	62	68	71	77	73	82	-1	54	51	55	55
2	62	63	66	71	77	69	84	-1	52	52	51	56
3	57	64	63	71	75	67	86	-1	53	54	51	60
4	53	66	67	64	80	71	86	67	56	56	49	59
5	49	69	61	62	80	72	85	64	58	57	44	60
6	49	71	59	62	80	72	88	62	58	57	43	58
7	51	69	60	65	81	75	86	63	58	55	43	56
8	53	67	60	70	82	76	82	64	55	52	45	-1
9	53	67	63	75	83	74	79	62	52	50	47	-1
10	52	66	66	84	79	74	81	60	56	49	46	-1
11	52	63	68	88	78	73	79	58	55	48	47	-1
12	52	64	67	79	77	74	72	60	53	51	50	-1
13	55	66	69	77	75	69	68	62	50	53	48	-1
14	69	65	-1	77	68	67	69	62	51	51	51	-1
15	59	64	-1	70	70	69	68	60	50	53	52	-1
16	58	64	-1	69	68	69	66	62	51	57	53	-1
17	58	63	-1	66	68	71	64	63	51	63	52	-1
18	60	62	-1	65	67	72	65	64	52	67	51	-1
19	57	69	-1	63	68	71	68	65	53	66	51	-1
20	54	68	-1	63	68	71	71	65	53	62	52	-1
21	55	65	-1	65	67	75	72	64	54	59	51	-1
22	60	65	-1	65	72	76	73	62	57	54	51	-1
23	65	64	-1	68	73	75	75	58	56	50	51	-1
24	64	68	-1	73	74	75	-1	55	56	50	51	-1
25	64	68	-1	75	72	77	-1	57	52	49	52	-1
26	64	68	-1	75	72	77	-1	56	51	57	50	-1
27	64	66	-1	77	68	81	-1	56	48	58	46	-1
28	60	66	-1	72	67	86	-1	56	48	58	46	-1
29	62	65	-1	70	70	88	-1	53	46	59	47	-1
30	62	65	-1	70	70	88	-1	53	46	59	47	-1
31	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
32	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
33	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
34	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
35	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
36	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
37	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
38	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
39	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
40	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
41	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
42	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
43	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
44	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
45	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
46	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
47	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
48	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
49	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
50	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
51	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
52	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
53	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
54	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
55	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
56	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
57	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
58	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
59	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
60	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
61	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
62	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
63	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
64	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
65	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
66	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
67	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
68	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
69	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
70	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
71	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
72	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
73	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
74	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
75	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
76	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
77	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
78	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
79	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
80	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
81	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
82	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
83	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
84	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
85	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
86	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
87	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
88	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
89	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
90	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
91	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
92	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
93	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
94	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
95	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
96	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
97	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
98	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
99	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
100	62	65	-1	75	69	86	-1	54	45	55	51	-1
M	58	66	-1	71	73	75	-1	-1	53	55	50	-1



## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1980/81

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	-1	156	156	122	128	127	-1	111	116	106
2	-1	-1	-1	156	154	123	123	132	-1	114	115	108
3	-1	-1	-1	156	151	121	120	133	-1	113	112	109
4	-1	-1	-1	159	143	122	120	129	-1	110	113	-1
5	-1	-1	-1	159	133	123	121	122	-1	110	112	-1
6	-1	-1	-1	159	124	124	124	124	-1	111	112	-1
7	-1	-1	-1	161	124	123	126	-1	-1	114	123	-1
8	-1	-1	-1	160	124	122	125	-1	-1	117	-1	-1
9	-1	-1	-1	161	96	122	125	-1	-1	118	122	-1
10	-1	-1	-1	161	121	130	131	-1	-1	119	120	-1
11	-1	-1	-1	165	119	135	130	-1	-1	121	121	-1
12	-1	-1	-1	166	124	133	131	-1	-1	121	121	-1
13	-1	-1	-1	175	124	133	128	-1	-1	114	121	-1
14	-1	-1	-1	174	128	132	124	-1	-1	111	121	-1
15	-1	-1	-1	176	125	130	130	-1	-1	108	120	-1
16	-1	-1	181	174	124	129	127	-1	-1	110	119	-1
17	-1	-1	158	174	126	126	131	-1	-1	112	118	-1
18	-1	-1	156	173	128	127	132	-1	-1	116	119	-1
19	-1	-1	159	176	126	124	129	-1	-1	119	118	-1
20	-1	-1	159	180	123	122	130	-1	-1	121	118	-1
21	-1	-1	154	179	123	121	136	-1	-1	121	118	-1
22	-1	-1	158	179	123	128	145	-1	-1	121	115	-1
23	-1	-1	161	178	124	132	147	-1	-1	119	114	-1
24	-1	-1	160	175	123	110	143	-1	-1	116	116	-1
25	-1	-1	161	174	123	138	138	-1	-1	118	113	-1
26	-1	-1	161	174	123	139	132	-1	-1	118	112	-1
27	-1	-1	159	174	122	139	133	-1	-1	138	114	-1
28	-1	-1	163	174	123	139	133	-1	-1	138	114	-1
29	-1	-1	163	174	123	137	128	-1	-1	116	113	-1
30	-1	-1	164	173	122	137	128	-1	-1	116	113	-1
31	-1	-1	164	173	122	137	128	-1	-1	-1	110	-1
32	-1	-1	163	172	122	134	127	-1	-1	-1	107	-1
33	-1	-1	163	172	122	134	127	-1	-1	-1	107	-1
34	-1	-1	161	171	123	132	126	-1	-1	-1	107	-1
35	-1	-1	161	171	123	132	126	-1	-1	105	-1	-1
36	-1	-1	158	170	-1	131	-1	-1	-1	105	-1	-1
37	-1	-1	158	170	-1	131	-1	-1	-1	105	-1	-1
M	-1	-1	-1	169	127	128	130	-1	-1	116	116	-1



## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1982/83

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	128	129	171	130	143	139	130	122	120	117	122	122
2	128	129	167	130	143	135	134	125	118	118	117	120
3	123	130	165	130	141	133	138	127	119	120	117	118
4	124	132	166	130	146	137	139	129	123	122	115	118
5	115	135	162	129	146	138	137	129	124	123	110	120
6	115	137	164	128	146	139	138	129	124	123	109	123
7	117	135	163	131	147	141	137	126	124	121	109	123
8	119	133	162	136	149	142	139	126	121	118	111	125
9	119	133	161	141	149	140	140	129	118	116	113	117
10	118	133	160	150	145	140	136	128	122	115	112	115
11	118	129	159	154	144	139	135	125	121	114	113	118
12	119	130	159	145	143	140	133	122	119	117	116	120
13	121	133	158	143	141	135	128	124	116	119	114	118
14	125	131	160	143	134	133	129	124	117	118	117	118
15	125	130	159	136	136	135	135	127	116	119	118	120
16	124	130	161	135	134	135	136	126	117	123	119	123
17	124	130	161	135	134	135	136	126	117	123	119	123
18	124	130	161	135	134	135	136	126	117	123	119	123
19	125	129	166	132	134	137	134	132	117	129	118	120
20	125	129	166	132	134	137	134	132	117	129	118	120
21	126	129	164	131	134	138	135	129	118	133	117	118
22	126	129	164	131	134	138	135	129	118	133	117	118
23	123	135	165	129	134	137	132	130	119	132	117	118
24	123	135	165	129	134	137	132	130	119	132	117	118
25	120	134	169	129	134	137	133	126	119	129	118	114
26	120	134	169	129	134	137	133	126	119	129	118	114
27	121	132	171	131	133	141	135	120	120	126	117	113
28	121	132	171	131	133	141	135	120	120	126	117	113
29	127	131	173	131	138	142	136	120	122	116	117	113
30	127	131	173	131	138	142	136	120	122	116	117	113
31	131	130	170	134	139	141	137	120	122	116	117	113
1	131	130	170	134	139	141	137	120	122	116	117	113
2	130	134	175	139	140	141	134	117	122	116	117	113
3	130	134	175	139	140	141	134	117	122	116	117	113
4	130	134	175	139	140	141	134	117	122	116	117	113
5	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
6	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
7	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
8	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
9	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
10	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
11	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
12	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
13	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
14	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
15	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
16	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
17	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
18	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
19	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
20	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
21	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
22	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
23	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
24	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
25	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
26	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
27	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
28	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
29	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
30	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
31	130	134	184	141	138	143	133	116	118	115	118	119
M	124	132	167	137	139	141	134	124	119	121	116	121

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1983/84

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	167	128	147	168	165	166	135	135	122	117	119	121
2	134	137	154	177	170	164	135	126	120	120	117	132
3	122	129	159	176	167	162	134	129	121	123	117	118
4	121	132	163	174	165	160	136	128	121	125	116	118
5	116	134	167	175	164	159	137	125	120	125	117	121
6	115	138	154	172	162	164	137	112	119	113	117	120
7	116	136	165	174	165	157	139	124	109	129	116	117
8	119	135	168	182	171	157	139	124	121	125	116	121
9	108	133	168	174	163	157	136	127	122	125	115	120
10	118	130	169	172	166	156	135	131	119	125	105	107
11	118	119	170	172	167	154	122	132	117	124	117	116
12	119	130	175	168	167	153	129	129	117	122	116	116
13	121	132	160	170	169	143	134	130	120	121	117	117
14	126	131	155	169	170	149	136	126	132	133	115	116
15	126	129	160	170	161	147	134	120	119	121	115	119
16	125	130	160	163	168	144	135	129	120	120	115	120
17	126	139	166	173	166	142	134	120	119	120	117	117
18	136	129	156	173	167	140	133	117	118	117	131	128
19	123	134	166	172	167	139	135	116	116	116	120	115
20	121	135	170	172	167	139	145	119	115	117	119	114
21	122	132	172	171	165	147	137	120	103	118	117	115
22	126	131	173	173	173	139	135	120	115	108	116	116
23	131	131	171	180	166	138	133	120	116	120	115	118
24	131	120	176	174	169	137	134	110	118	121	117	118
25	120	134	182	172	170	138	125	121	118	122	107	117
26	131	134	182	171	170	139	132	123	121	123	117	104
27	130	132	175	175	171	138	128	126	122	125	115	115
28	128	131	174	179	169	136	127	125	121	124	114	114
29	128	130	171	181	161	129	134	125	132	-1	116	116
30	127	142	173	181	169	137	134	125	117	-1	116	116
31	129	-1	177	183	-1	138	-1	140	115	-1	117	-1
M	125	132	167	174	167	147	134	124	119	121	116	117

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1984/85

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	-1	-1	126	97	60	-1	-1	-1	-1	-1
2	-1	-1	-1	-1	126	103	57	-1	-1	-1	-1	-1
3	-1	-1	-1	-1	127	104	59	-1	-1	-1	-1	-1
4	-1	-1	-1	-1	125	105	60	-1	-1	-1	-1	-1
5	-1	-1	-1	-1	125	108	67	-1	-1	-1	-1	-1
6	-1	-1	-1	-1	123	107	68	-1	-1	-1	-1	-1
7	-1	-1	-1	-1	123	106	66	-1	-1	-1	-1	-1
8	-1	-1	-1	-1	124	106	65	-1	-1	-1	-1	-1
9	-1	-1	-1	-1	126	105	66	-1	-1	-1	-1	-1
10	-1	-1	-1	-1	120	104	61	-1	-1	-1	-1	-1
11	-1	-1	-1	119	118	104	60	-1	-1	-1	-1	-1
12	-1	-1	-1	124	116	103	58	-1	-1	-1	-1	-1
13	-1	-1	-1	126	112	104	57	-1	-1	-1	-1	-1
14	-1	-1	-1	126	111	106	56	-1	-1	-1	-1	-1
15	-1	-1	-1	126	110	106	56	-1	-1	-1	-1	-1
16	-1	-1	-1	126	113	108	56	-1	-1	-1	-1	-1
17	-1	-1	-1	129	110	109	58	-1	-1	-1	-1	-1
18	-1	-1	-1	127	109	104	58	-1	-1	-1	-1	-1
19	-1	-1	-1	123	107	102	59	-1	-1	-1	-1	-1
20	-1	-1	-1	119	103	98	62	-1	-1	-1	-1	-1
21	-1	-1	-1	117	103	97	64	-1	-1	-1	-1	-1
22	-1	-1	-1	117	103	97	63	-1	-1	-1	-1	-1
23	-1	-1	-1	118	97	91	61	-1	-1	-1	-1	-1
24	-1	-1	-1	118	94	90	61	-1	-1	-1	-1	-1
25	-1	-1	-1	124	94	87	60	-1	-1	-1	-1	-1
26	-1	-1	-1	126	88	90	60	-1	-1	-1	-1	-1
27	-1	-1	-1	127	90	86	58	-1	-1	-1	-1	-1
28	-1	-1	-1	132	93	74	-1	-1	-1	-1	-1	-1
29	-1	-1	-1	131	92	69	-1	-1	-1	-1	-1	-1
30	-1	-1	-1	132	95	67	-1	-1	-1	-1	-1	-1
31	-1	-1	-1	129	-1	64	-1	-1	-1	-1	-1	-1
M	-1	-1	-1	-1	110	97	-1	-1	-1	-1	-1	-1



## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1986/87

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	147	145	158	-1
2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	148	146	158	-1
3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	149	148	156	-1
4	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	150	149	-1	-1
5	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	159	149	148	-1	-1
6	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	160	149	145	-1	-1
7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	159	147	143	-1	-1
8	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	158	144	137	-1	-1
9	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	163	143	134	-1	-1
10	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	161	141	135	-1	-1
11	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	157	142	136	-1	-1
12	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	152	144	137	-1	-1
13	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	148	141	139	-1	-1
14	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	142	141	141	-1	-1
15	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	140	143	143	-1	-1
16	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	140	143	146	-1	-1
17	-1	-1	-1	-1	-1	163	-1	142	145	149	-1	-1
18	-1	-1	-1	-1	-1	160	-1	142	146	151	-1	-1
19	-1	-1	-1	-1	-1	159	-1	142	147	150	-1	-1
20	-1	-1	-1	-1	-1	158	153	142	147	146	-1	-1
21	-1	-1	-1	-1	-1	157	147	143	147	144	-1	-1
22	-1	-1	-1	-1	-1	159	139	148	139	141	-1	-1
23	-1	-1	-1	-1	-1	161	142	147	141	140	-1	-1
24	-1	-1	-1	-1	-1	161	149	145	-1	143	-1	-1
25	-1	-1	-1	-1	-1	161	151	135	-1	143	-1	-1
26	-1	-1	-1	-1	-1	163	146	-1	-1	146	-1	-1
27	-1	-1	-1	-1	-1	166	148	-1	-1	149	-1	-1
28	-1	-1	-1	-1	-1	163	146	-1	-1	156	-1	-1
29	-1	-1	-1	-1	-1	161	141	-1	-1	-1	-1	-1
30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	146	-1	-1	-1	-1	-1
31	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	142	-1	-1	-1
M	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	144	-1	-1

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE : 1987/88

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	-1	55	55	56	75	71	45	41	60	55
2	-1	-1	-1	56	60	60	70	67	46	44	59	58
3	-1	-1	-1	54	56	66	68	66	49	45	56	58
4	-1	-1	-1	71	57	68	68	64	49	46	54	57
5	-1	-1	-1	67	57	66	70	59	50	48	53	57
6	-1	-1	-1	67	59	68	71	57	50	53	51	57
7	-1	-1	-1	65	63	72	72	51	51	54	52	55
8	-1	-1	-1	53	68	74	70	48	51	54	52	53
9	-1	-1	-1	48	70	74	67	46	50	53	46	51
10	-1	-1	-1	71	74	74	66	48	51	51	45	50
11	-1	-1	-1	64	72	72	67	52	49	52	44	50
12	-1	-1	-1	71	64	68	64	56	52	49	43	49
13	-1	-1	-1	72	55	61	62	57	53	62	44	49
14	-1	-1	-1	73	53	62	64	57	51	48	44	52
15	-1	-1	-1	73	53	62	64	57	51	48	44	52
16	-1	-1	-1	66	60	67	69	57	50	50	47	57
17	-1	-1	-1	66	60	67	69	57	50	50	47	57
18	-1	-1	-1	63	59	71	70	58	49	50	51	62
19	-1	-1	-1	63	59	67	68	58	47	51	55	63
20	-1	-1	-1	64	62	67	68	57	48	55	58	62
21	-1	-1	-1	64	62	68	64	57	48	55	58	62
22	-1	-1	-1	53	61	64	68	64	58	39	61	59
23	-1	-1	-1	64	61	62	69	63	58	61	59	59
24	-1	-1	-1	64	61	62	69	63	58	63	58	58
25	-1	-1	-1	63	64	61	68	63	40	63	58	58
26	-1	-1	-1	65	66	61	68	63	42	58	57	60
27	-1	-1	-1	65	66	61	70	68	59	58	57	60
28	-1	-1	-1	63	66	61	74	69	44	55	56	60
29	-1	-1	-1	63	66	61	74	69	44	58	55	58
30	-1	-1	-1	60	70	63	73	67	60	44	58	58
31	-1	-1	-1	60	70	63	73	67	60	44	58	58
1	-1	-1	-1	60	66	64	69	67	44	58	55	58
2	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
3	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
4	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
5	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
6	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
7	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
8	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
9	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
10	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
11	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
12	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
13	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
14	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
15	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
16	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
17	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
18	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
19	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
20	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
21	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
22	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
23	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
24	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
25	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
26	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
27	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
28	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
29	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
30	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
31	-1	-1	-1	63	66	64	69	67	60	44	58	58
M	-1	-1	-1	63	63	68	68	57	46	53	51	55



## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1977/78

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	49	65	69	82	62	53	50	46	-2	-2
2	-2	-2	54	64	70	82	61	53	49	46	-2	-2
3	-2	-2	56	62	71	81	60	52	49	46	-2	-2
4	-2	-2	54	60	73	77	60	52	49	46	-2	-2
5	-2	-2	55	59	74	76	59	51	46	45	-2	-2
6	-2	-2	56	50	76	74	59	50	48	45	-2	-2
7	-2	-2	58	58	85	71	58	50	48	45	-2	-2
8	-2	-2	58	60	83	69	58	49	48	45	-2	-2
9	-2	-2	58	65	76	69	58	50	50	45	-2	-2
10	-2	-2	58	65	73	68	58	50	49	45	-2	-2
11	-2	-2	57	64	72	67	58	50	49	45	-2	-2
12	-2	-2	56	64	75	66	58	50	48	45	-2	-2
13	-2	-2	55	64	78	65	58	50	48	44	-2	-2
14	-2	-2	54	63	81	65	58	50	48	44	-2	-2
15	-2	-2	53	62	81	64	58	50	48	44	-2	-2
16	-2	-2	52	64	84	70	57	50	48	44	-2	-2
17	-2	50	52	72	93	86	56	49	48	44	-2	-2
18	-2	49	51	75	101	96	57	49	48	44	-2	-2
19	-2	53	53	77	97	89	57	49	47	44	-2	-2
20	-2	51	56	78	90	85	56	49	47	44	-2	-2
21	-2	53	60	78	85	80	56	49	47	43	-2	-2
22	-2	47	68	75	80	74	56	49	47	43	-2	-2
23	-2	46	70	71	76	71	56	48	47	42	-2	-2
24	-2	47	72	69	75	69	56	48	46	42	-2	-2
25	-2	51	66	68	78	68	56	48	46	-2	-2	-2
26	-2	52	65	67	85	66	56	48	46	-2	-2	-2
27	-2	52	68	66	86	65	55	48	46	-2	-2	-2
28	-2	52	77	66	83	64	54	48	46	-2	-2	-2
29	-2	51	75	67	81	63	54	48	46	-2	-2	-2
30	-2	51	70	68	80	62	54	48	46	-2	-2	-2
31	-2	-1	67	69	-1	62	-1	49	46	-2	-2	-2
M	-2	-1	60	66	80	72	57	50	48	-1	-2	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1978/79

NOTE: -1 = donnée inexistante  
 -2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	4	49	78	96	73	60	57	51	50	40	36
2	-1	5	48	76	93	70	59	58	51	50	40	36
3	-1	6	46	95	77	56	57	58	51	50	39	36
4	-1	8	45	104	75	67	56	58	51	49	39	36
5	-1	8	45	94	75	70	56	59	51	49	39	33
6	-1	10	45	87	72	74	55	60	51	48	39	33
7	-1	15	59	88	67	75	55	59	51	48	39	33
8	-1	42	64	90	74	72	55	58	51	47	39	33
9	-1	47	61	109	80	67	55	58	52	47	39	32
10	10	45	58	91	74	63	55	56	52	47	38	32
11	9	59	55	76	68	62	54	56	52	47	38	31
12	8	49	52	68	65	66	54	55	52	47	38	31
13	8	47	50	63	63	73	54	54	52	46	38	29
14	8	46	50	63	62	73	54	54	52	46	37	29
15	7	45	50	71	67	72	53	53	52	45	37	28
16	6	44	53	76	70	75	53	52	52	45	37	27
17	6	43	62	74	66	74	53	52	52	44	37	27
18	5	43	70	69	92	72	53	52	52	43	37	26
19	4	41	70	65	109	68	53	52	52	43	37	26
20	4	40	67	63	89	74	53	52	52	43	37	25
21	4	40	67	63	89	74	53	52	52	43	37	25
22	3	39	66	64	77	63	52	52	52	43	37	25
23	3	39	64	70	59	64	52	52	52	43	37	24
24	3	39	64	70	59	64	52	52	52	43	37	24
25	3	39	59	76	65	73	52	52	52	43	37	24
26	3	39	61	83	64	83	52	52	52	43	37	23
27	3	39	76	88	70	80	52	52	52	43	37	23
28	3	42	97	81	76	75	52	52	51	41	37	23
29	4	47	78	85	80	70	52	52	51	41	37	22
30	4	47	70	80	78	66	52	52	51	41	37	21
31	4	47	70	80	78	66	52	52	51	-1	36	21
32	4	47	65	89	80	64	52	52	51	-1	36	21
33	4	47	65	89	80	64	52	52	51	-1	36	21
34	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
35	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
36	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
37	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
38	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
39	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
40	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
41	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
42	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
43	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
44	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
45	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
46	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
47	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
48	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
49	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
50	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
51	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
52	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
53	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
54	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
55	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
56	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
57	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
58	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
59	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
60	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
61	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
62	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
63	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
64	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
65	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
66	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
67	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
68	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
69	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
70	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
71	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
72	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
73	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
74	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
75	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
76	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
77	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
78	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
79	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
80	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
81	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
82	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
83	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
84	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
85	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
86	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
87	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
88	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
89	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
90	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
91	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
92	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
93	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
94	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
95	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
96	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
97	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
98	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
99	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
100	4	49	63	82	77	63	53	51	51	-1	36	-1
M	-1	36	60	80	75	70	54	54	52	45	38	29

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KETTA

ANNEE : 1979/80

NOTE: -1 = donnée inexistante  
 -2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	20	-1	-1	69	111	61	55	50	48	49	44	27
2	20	-1	-1	66	97	60	54	50	48	49	44	25
3	20	-1	-1	64	92	67	54	49	48	48	44	24
4	19	-1	-1	69	101	70	53	49	48	48	44	23
5	19	-1	-1	71	97	88	53	49	48	48	44	22
6	19	-1	-1	71	90	92	53	49	49	48	44	21
7	-1	33	-1	68	84	79	55	49	49	48	43	20
8	-1	33	-1	64	80	72	56	49	49	48	43	19
9	-1	33	-1	65	100	66	56	49	49	48	43	18
10	-1	33	-1	121	95	64	56	49	49	48	43	18
11	-1	32	-1	121	85	63	55	49	49	47	42	17
12	-1	31	-1	103	78	61	55	49	49	47	42	16
13	-1	31	-1	94	74	60	55	49	49	47	40	15
14	-1	29	-1	88	74	60	55	49	49	47	40	15
15	-1	29	-1	85	89	60	54	49	49	47	39	14
16	-1	29	-1	85	89	60	54	49	49	47	38	13
17	-1	-1	-1	84	89	61	54	49	50	47	38	12
18	-1	-1	47	83	90	61	54	49	50	46	37	11
19	-1	-1	50	82	99	61	54	49	50	46	37	11
20	-1	-1	52	81	86	65	53	49	50	46	36	11
21	-1	-1	52	80	97	67	53	49	50	46	36	11
22	-1	-1	51	80	91	67	53	49	50	46	35	10
23	-1	-1	52	80	85	66	53	49	50	46	35	9
24	-1	-1	63	80	85	66	53	49	49	46	34	9
25	-1	-1	63	80	79	64	53	49	49	46	34	9
26	-1	-1	75	80	79	64	53	49	49	45	34	8
27	-1	-1	75	89	75	62	52	49	49	45	34	8
28	-1	-1	75	89	75	62	52	49	49	45	33	7
29	-1	-1	69	88	71	61	52	49	49	45	33	7
30	-1	-1	68	84	68	59	51	49	49	45	32	7
31	-1	-1	68	84	66	57	50	49	49	45	31	7
M	-1	-1	68	84	66	57	50	49	49	45	30	6
2	-1	-1	67	85	64	57	50	49	49	45	29	6
3	-1	-1	73	85	63	56	50	49	49	45	29	6
4	-1	-1	73	85	63	56	50	49	49	-1	58	6
5	-1	-1	80	80	62	56	50	49	49	-1	27	-1
6	-1	-1	80	80	62	56	-1	48	49	-1	27	-1
7	-1	-1	72	113	-1	55	-1	48	49	-1	27	-1
8	-1	-1	72	113	-1	55	-1	48	49	-1	27	-1
9	-1	-1	84	83	84	64	53	49	49	47	39	14
10	-1	-1	84	83	84	64	53	49	49	47	39	14

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KETTA

ANNEE : 1980/81

NOTE: -1 = donné inexistante  
 -2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	-1	-1	-1	51	-1	40	40	-1	39	-2
2	-2	-2	-1	-1	-1	49	-1	40	40	-1	39	-2
3	-2	-2	-1	-1	-1	48	-1	39	40	-1	38	-2
4	-2	-2	-1	-1	-1	47	-1	39	39	-1	38	-2
5	-2	-2	-1	-1	-1	46	-1	39	39	-1	37	-2
6	-2	-2	-1	-1	-1	45	42	39	39	-1	37	-2
7	-2	-2	-1	-1	-1	45	42	39	39	-1	37	-2
8	-2	-2	-1	-1	-1	43	42	39	39	-1	36	-2
9	-2	-2	-1	-1	-1	47	42	39	40	-1	35	-2
10	-2	-2	-1	-1	-1	67	42	39	40	-1	35	-2
11	-2	-2	-1	-1	-1	71	42	39	40	-1	34	-2
12	-2	-2	-1	-1	-1	62	41	39	39	-1	34	-2
13	-2	-2	-1	-1	-1	52	41	39	42	44	33	-2
14	-2	-2	-1	-1	-1	49	40	38	43	43	33	-2
15	-2	-2	-1	-1	-1	47	40	39	43	42	33	-2
16	-2	-2	-1	-1	-1	46	40	39	43	42	-2	-2
17	-2	-2	-1	-1	-1	45	39	39	43	42	-2	-2
18	-2	-2	-1	-1	-1	44	38	39	42	42	-2	-2
19	-2	-2	-1	-1	-1	44	38	39	42	42	-2	-2
20	-2	-2	-1	-1	-1	43	38	39	42	42	-2	-2
21	-2	-2	-1	-1	-1	-1	38	39	40	42	-2	-2
22	-2	-2	-1	-1	-1	-1	38	38	40	41	-2	-2
23	-2	-2	-1	-1	-1	-1	39	38	-1	41	-2	-2
24	-2	-2	-1	-1	-1	-1	39	38	-1	41	-2	-2
25	-2	-2	-1	-1	-1	-1	40	38	-1	41	-2	-2
26	-2	-2	-1	-1	-1	-1	39	38	-1	39	-2	-2
27	-2	-2	-1	-1	-1	-1	39	38	-1	39	-2	-2
28	-2	-2	-1	-1	-1	-1	39	38	-1	-1	-2	-2
29	-2	-2	-1	-1	-1	-1	39	39	-1	-1	-2	-2
30	-2	-2	-1	-1	-1	-1	39	40	-1	-1	-2	-2
31	-2	-2	-1	-1	-1	-1	39	40	-1	-1	-2	-2
M	-2	-2	-1	-1	-1	-1	40	39	-1	-1	-1	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KETTA

ANNEE : 1981/82

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	21	35	77	59	52	45	52	-2	-2	-2	-2
2	-2	19	35	72	56	54	44	52	-2	-2	-2	-2
3	-2	19	35	80	54	54	44	51	-2	-2	-2	-2
4	-2	19	38	83	56	53	44	51	-2	-2	-2	-2
5	-2	18	43	84	62	53	44	51	-2	-2	-2	-2
6	-2	17	42	84	60	52	45	51	-2	-2	-2	-2
7	-2	16	72	92	66	51	47	50	-2	-2	-2	-2
8	-2	15	59	95	72	50	48	50	-2	-2	-2	-2
9	-2	14	59	80	71	51	48	50	-2	-2	-2	-2
10	-2	13	80	71	81	53	47	50	-2	-2	-2	-2
11	-2	12	72	68	101	53	46	50	-2	-2	-2	-2
12	-2	12	63	82	77	57	46	50	-2	-2	-2	-2
13	-2	11	58	79	70	62	45	50	-2	-2	-2	-2
14	-2	9	57	69	72	61	44	50	-2	-2	-2	-2
15	-2	9	66	63	72	57	44	50	-2	-2	-2	-2
16	-2	8	62	62	67	68	44	50	-2	-2	-2	-2
17	-2	7	57	64	60	74	46	50	-2	-2	-2	-2
18	-2	6	53	66	58	76	47	-2	-2	-2	-2	-2
19	-2	5	51	74	57	65	48	-2	-2	-2	-2	-2
20	-2	4	50	87	61	57	49	-2	-2	-2	-2	-2
21	-2	4	51	84	58	53	49	-2	-2	-2	-2	-2
22	-2	16	54	72	56	50	49	-2	-2	-2	-2	-2
23	-2	18	60	80	55	48	50	-2	-2	-2	-2	-2
24	-2	20	69	74	54	46	50	-2	-2	-2	-2	-2
25	-2	28	72	64	53	61	51	-2	-2	-2	-2	-2
26	-2	35	67	60	52	73	51	-2	-2	-2	-2	-2
27	26	36	62	62	55	54	52	-2	-2	-2	-2	-2
28	26	36	59	67	54	52	52	-2	-2	-2	-2	-2
29	24	36	56	74	54	50	52	-2	-2	-2	-2	-2
30	23	35	63	68	52	49	52	-2	-2	-2	-2	-2
31	22	-1	83	63	-1	46	-1	-2	-2	-2	-2	-2
M	-2	17	58	74	63	56	47	-1	-2	-2	-2	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KETTA

ANNEE : 1982/83

NOTE: -1 = donnée inexistante  
 -2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	19	-1	-1	61	49	42	39	42	37	24	-2
2	-2	36	-1	-1	64	47	42	39	43	37	24	-2
3	-2	36	-1	-1	59	46	42	40	43	37	23	-2
4	-2	35	-1	-1	58	48	41	40	44	36	23	-2
5	-2	34	-1	-1	54	51	40	40	44	36	21	-2
6	-2	33	-1	-1	50	51	40	40	-1	36	21	-2
7	-2	32	-1	-1	48	55	40	40	-1	36	20	-2
8	-2	31	-1	-1	47	51	40	39	-1	36	19	-2
9	-2	31	-1	-1	45	50	40	39	-1	35	17	-2
10	-2	30	-1	-1	45	50	40	39	-1	35	16	-2
11	-2	30	-1	53	45	50	40	39	-1	36	14	-2
12	-2	30	-1	52	46	50	40	39	-1	36	14	-2
13	-2	29	-1	52	59	49	40	39	-1	35	12	-2
14	-2	29	-1	58	68	49	40	39	39	35	12	-2
15	-2	29	-1	62	68	48	40	39	39	35	11	-2
16	-2	29	-1	63	61	48	40	40	40	35	10	-2
17	-2	29	-1	60	55	48	39	40	40	33	9	-2
18	-2	30	-1	57	55	47	39	40	40	32	8	-2
19	1	30	-1	53	54	47	39	40	40	31	7	-2
20	1	30	-1	51	51	49	39	40	40	31	6	-2
21	1	30	-1	48	48	53	38	41	40	31	6	-2
22	2	30	-1	47	53	52	38	41	40	30	6	-2
23	1	30	-1	47	53	52	50	39	40	30	5	-2
24	1	33	-1	48	47	52	39	41	40	29	4	-2
25	2	34	-1	48	51	48	39	41	40	28	3	-2
26	2	48	-1	51	51	47	39	41	39	27	3	-2
27	2	48	-1	52	51	46	40	41	39	26	2	-2
28	2	51	-1	54	50	46	40	42	39	26	1	-2
29	2	48	-1	57	54	45	40	42	39	26	1	-2
30	3	46	-1	55	58	44	39	42	38	26	1	-2
31	3	46	-1	63	55	44	39	42	38	26	1	-2
32	3	44	-1	55	55	44	39	42	38	-1	-2	-2
33	3	46	-1	63	55	44	39	42	38	-1	-2	-2
34	3	44	-1	66	54	43	39	42	38	-1	-2	-2
35	3	59	-1	62	51	43	39	42	38	-1	-2	-2
36	3	44	-1	62	51	43	-1	42	38	-1	-2	-2
37	3	59	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
38	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
39	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
40	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
41	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
42	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
43	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
44	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
45	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
46	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
47	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
48	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
49	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
50	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
51	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
52	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
53	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
54	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
55	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
56	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
57	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
58	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
59	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
60	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
61	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
62	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
63	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
64	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
65	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
66	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
67	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
68	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
69	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
70	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
71	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
72	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
73	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
74	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
75	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
76	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
77	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
78	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
79	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
80	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
81	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
82	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
83	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
84	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
85	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
86	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
87	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
88	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
89	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
90	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
91	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
92	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
93	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
94	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
95	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
96	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
97	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
98	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
99	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
100	3	-1	-1	62	-1	43	-1	42	38	-1	-2	-2
M	-1	35	-1	-1	54	48	40	40	-1	33	-1	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KETTA

ANNEE : 1983/84

NOTE: -1 = donné inexistante  
 -2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	40	40	56	56	38	-2	-2	-2	-2	-2
2	-2	-2	52	40	57	56	38	-2	-2	-2	-2	-2
3	-2	-2	60	39	57	63	37	-2	-2	-2	-2	-2
4	-2	-2	63	38	58	59	37	-2	-2	-2	-2	-2
5	-2	-2	59	38	58	68	36	-2	-2	-2	-2	-2
6	-2	-2	70	37	59	76	36	-2	-2	-2	-2	-2
7	-2	-2	75	36	60	83	35	-2	-2	-2	-2	-2
8	-2	1	62	36	61	74	35	-2	-2	-2	-2	-2
9	-2	2	59	39	62	65	35	-2	-2	-2	-2	-2
10	-2	4	55	40	63	60	34	-2	-2	-2	-2	-2
11	-2	5	56	42	63	56	33	-2	-2	-2	-2	-2
12	-2	6	59	43	64	53	33	-2	-2	-2	-2	-2
13	-2	6	60	60	64	52	33	-2	-2	-2	-2	-2
14	-2	8	56	79	65	50	33	-2	-2	-2	-2	-2
15	-2	8	53	64	68	50	32	-2	-2	-2	-2	-2
16	-2	8	54	53	71	49	-2	-2	-2	-2	-2	-2
17	-2	9	53	47	75	48	-2	-2	-2	-2	-2	-2
18	-2	10	51	44	77	47	-2	-2	-2	-2	-2	-2
19	-2	11	53	44	78	44	-2	-2	-2	-2	-2	-2
20	-2	12	74	44	77	43	-2	-2	-2	-2	-2	-2
21	-2	13	99	46	75	43	-2	-2	-2	-2	-2	-2
22	-2	29	76	47	71	42	-2	-2	-2	-2	-2	-2
23	-2	54	63	48	65	42	-2	-2	-2	-2	-2	-2
24	-2	50	54	49	64	41	-2	-2	-2	-2	-2	-2
25	-2	47	50	50	63	41	-2	-2	-2	-2	-2	-2
26	-2	46	47	51	67	41	-2	-2	-2	-2	-2	-2
27	-2	43	45	52	73	40	-2	-2	-2	-2	-2	-2
28	-2	42	45	53	73	40	-2	-2	-2	-2	-2	-2
29	-2	41	43	54	70	39	-2	-2	-2	-2	-2	-2
30	-2	41	41	55	68	39	-2	-2	-2	-2	-2	-2
31	-2	-1	42	56	-1	37	-2	-2	-2	-2	-2	-2
M	-2	-1	57	47	66	52	-1	-2	-2	-2	-2	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KETTA

ANNEE : 1984/85

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	-2	40	75	59	44	-2	-2	-2	-2	-2
2	-2	-2	-2	40	67	52	43	-2	-2	-2	-2	-2
3	-2	-2	-2	44	66	53	43	-2	-2	-2	-2	-2
4	-2	-2	-2	43	60	59	43	-2	-2	-2	-2	-2
5	-2	-2	-2	45	60	59	43	-2	-2	-2	-2	-2
6	-2	-2	-2	45	47	109	43	-2	-2	-2	-2	-2
7	-2	-2	-2	42	45	85	43	-2	-2	-2	-2	-2
8	-2	-2	-2	56	44	67	43	-2	-2	-2	-2	-2
9	-2	-2	-2	57	49	59	43	-2	-2	-2	-2	-2
10	-2	-2	-2	58	53	56	43	-2	-2	-2	-2	-2
11	-2	-2	-2	53	52	55	43	-2	-2	-2	-2	-2
12	-2	-2	-2	46	51	53	42	-2	-2	-2	-2	-2
13	-2	-2	-2	44	49	50	42	-2	-2	-2	-2	-2
14	-2	-2	-2	40	59	49	42	-2	-2	-2	-2	-2
15	-2	-2	-2	33	56	48	42	-2	-2	-2	-2	-2
16	-2	-2	-2	36	64	48	42	-2	-2	-2	-2	-2
17	-2	-2	-2	34	65	47	42	-2	-2	-2	-2	-2
18	-2	-2	-2	34	57	47	42	-2	-2	-2	-2	-2
19	-2	-2	-2	44	60	46	42	-2	-2	-2	-2	-2
20	-2	-2	-2	55	77	46	42	-2	-2	-2	-2	-2
21	-2	-2	-2	56	83	46	42	-2	-2	-2	-2	-2
22	-2	-2	-2	52	87	46	41	-2	-2	-2	-2	-2
23	-2	-2	-2	48	68	45	41	-2	-2	-2	-2	-2
24	-2	-2	-2	47	59	45	41	-2	-2	-2	-2	-2
25	-2	-2	-2	47	54	44	41	-2	-2	-2	-2	-2
26	-2	-2	-2	42	52	44	41	-2	-2	-2	-2	-2
27	-2	-2	-2	39	50	44	41	-2	-2	-2	-2	-2
28	-2	-2	-2	37	49	44	41	-2	-2	-1	-2	-2
29	-2	-2	-2	36	47	44	41	-2	-2	-1	-2	-2
30	-2	-2	-2	75	54	44	41	-2	-2	-1	-2	-1
31	-2	-1	-2	87	-1	44	-1	-2	-2	-1	-2	-1
M	-2	-2	-2	47	59	53	42	-2	-2	-2	-2	-2



## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KETTA

ANNEE : 1985/86

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	-2	48	47	46	58	-2	-2	-2	-2	-2	-2
2	-2	-2	46	46	44	51	-2	-2	-2	-2	-2	-2
3	-2	-2	45	45	42	46	-2	-2	-2	-2	-2	-2
4	-2	-2	44	46	44	43	-2	-2	-2	-2	-2	-2
5	-2	-2	43	47	79	42	-2	-2	-2	-2	-2	-2
6	-2	-2	43	50	90	44	-2	-2	-2	-2	-2	-2
7	-2	-2	42	49	68	43	-2	-2	-2	-2	-2	-2
8	-2	-2	41	53	56	43	-2	-2	-2	-2	-2	-2
9	-2	-2	40	58	57	42	-2	-2	-2	-2	-2	-2
10	-2	-2	40	66	66	42	-2	-2	-2	-2	-2	-2
11	-2	-2	39	73	61	42	-2	-2	-2	-2	-2	-2
12	-2	-2	38	67	59	41	-2	-2	-2	-2	-2	-2
13	-2	-2	37	59	61	40	-2	-2	-2	-2	-2	-2
14	-2	-2	36	55	54	40	-2	-2	-2	-2	-2	-2
15	-2	-2	35	71	51	39	-2	-2	-2	-2	-2	-2
16	-2	-2	35	68	54	38	-2	-2	-2	-2	-2	-2
17	-2	-2	35	64	54	38	-2	-2	-2	-2	-2	-2
18	-2	-2	36	63	49	38	-2	-2	-2	-2	-2	-2
19	-2	-2	36	75	51	38	-2	-2	-2	-2	-2	-2
20	-2	-2	37	71	56	37	-2	-2	-2	-2	-2	-2
21	-2	-2	37	59	60	36	-2	-2	-2	-2	-2	-2
22	-2	-2	34	54	52	36	-2	-2	-2	-2	-2	-2
23	-2	3	28	51	55	36	-2	-2	-2	-2	-2	-2
24	-2	5	41	50	51	36	-2	-2	-2	-2	-2	-2
25	-2	6	54	52	48	35	-2	-2	-2	-2	-2	-2
26	-2	7	56	58	45	35	-2	-2	-2	-2	-2	-2
27	-2	13	55	53	45	35	-2	-2	-2	-2	-2	-2
28	-2	39	50	48	48	35	-2	-2	-2	-2	-2	-2
29	-2	47	48	45	58	35	-2	-2	-2	-2	-2	-2
30	-2	48	42	45	65	35	-2	-2	-2	-1	-2	-1
31	-2	-1	49	45	-1	35	-1	-2	-2	-1	-2	-1
M	-2	-1	42	56	56	40	-2	-2	-2	-2	-2	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1986/87

NOTE: -1 = donnée inexistante  
 -2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	-1	43	61	64	39	36	36	-2	-2	-2
2	-1	-1	-1	42	58	75	38	35	36	-2	-2	-2
3	-1	-1	-1	57	56	73	37	35	36	-2	-2	-2
4	-1	-1	-1	66	65	59	36	35	36	-2	-2	-2
5	-1	-1	-1	60	83	51	36	35	36	-2	-2	-2
6	-1	-1	-1	51	76	47	36	35	36	-2	-2	-2
7	-1	-1	-1	48	64	45	36	35	36	-2	-2	-2
8	-1	-1	-1	59	58	42	36	35	36	-2	-2	-2
9	-1	-1	-1	86	54	42	35	35	36	-2	-2	-2
10	-1	-1	8	65	55	45	35	35	-2	-2	-2	-2
11	-1	-1	12	55	67	50	35	34	-2	-2	-2	-2
12	-1	-1	17	50	75	54	35	34	-2	-2	-2	-2
13	-1	-1	46	47	74	62	35	34	-2	-2	-2	-2
14	-1	-1	42	46	76	53	34	34	-2	-2	-2	-2
15	-1	-1	39	44	72	47	34	34	-2	-2	-2	-2
16	-1	-1	38	42	64	44	34	35	-2	-2	17	-2
17	-1	-1	39	41	59	44	34	76	-2	-2	17	-2
18	-1	-1	39	90	55	42	34	36	-2	-2	16	-2
19	-1	-1	38	76	57	42	34	36	-2	-2	14	-2
20	-1	-1	38	63	60	41	34	36	-2	-2	13	-2
21	-1	-1	38	57	61	42	34	36	-2	-2	12	-2
22	-1	-1	44	52	57	43	34	36	-2	-2	10	-2
23	-1	-1	44	48	51	49	34	36	-2	-2	10	-2
24	-1	-1	42	45	50	51	34	36	-2	-2	8	-2
25	-1	-1	41	47	63	45	34	36	-2	-2	6	-2
26	-1	-1	44	46	77	42	34	36	-2	-2	6	-2
27	-1	-1	44	49	79	42	34	36	-2	-2	4	-2
28	-1	-1	50	66	75	40	35	36	-2	-2	3	-2
29	-1	-1	52	94	69	-1	35	36	-2	-2	2	-2
30	-1	-1	47	81	59	-1	36	36	-2	-2	-2	-2
31	-1	-1	43	71	-1	-1	-1	36	-2	-2	-2	-2
M	-1	-1	-1	58	64	49	35	37	-1	-2	-1	-2

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1987/88

NOTE: -1 = donnée inexistante  
 -2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-2	34	30	40	61	59	46	-1	-1	-1	-1	-1
2	-2	34	30	40	59	62	46	-1	-1	-1	-1	-1
3	-2	35	31	40	60	59	46	-1	-1	-1	-1	-1
4	-2	35	31	40	58	57	46	-1	-1	-1	-1	-1
5	-2	35	31	40	53	69	46	-1	-1	-1	-1	-1
6	-2	35	32	55	51	85	45	-1	-1	-1	-1	-1
7	-2	35	33	55	56	78	45	-1	-1	-1	-1	-1
8	-2	35	33	58	55	61	44	-1	-1	-1	-1	-1
9	-2	35	33	55	53	55	44	-1	-1	-1	-1	-1
10	-2	35	33	52	52	52	44	-1	-1	-1	-1	-1
11	-2	34	-1	52	52	52	44	-1	-1	-1	-1	-1
12	-2	27	-1	53	61	51	43	-1	-1	-1	-1	-1
13	-2	27	-1	48	71	52	43	-1	-1	-1	-1	-1
14	-2	26	-1	45	63	51	43	-1	-1	-1	-1	-1
15	-2	24	-1	45	63	51	43	-1	-1	-1	-1	-1
16	-2	34	-1	116	54	49	43	-1	-1	-1	-1	-1
17	-2	34	-1	86	49	48	43	-1	-1	-1	-1	-1
18	-2	33	-1	86	49	48	43	-1	-1	-1	-1	-1
19	-2	33	-1	70	48	48	43	-1	-1	-1	-1	-1
20	-2	33	-1	75	54	46	43	-1	-1	-1	-1	-1
21	-2	33	-1	75	54	46	43	-1	-1	-1	-1	-1
22	14	32	-1	72	53	46	43	-1	-1	-1	-1	-1
23	14	32	-1	72	53	46	43	-1	-1	-1	-1	-1
24	29	31	-1	64	54	46	42	-1	-1	-1	-1	-1
25	29	31	-1	64	54	46	42	-1	-1	-1	-1	-1
26	29	29	-1	57	54	46	42	-1	-1	-1	-1	-1
27	29	29	-1	57	54	46	42	-1	-1	-1	-1	-1
28	30	28	-1	53	51	45	41	-1	-1	-1	-1	-1
29	30	28	-1	53	51	45	41	-1	-1	-1	-1	-1
30	31	27	-1	50	48	45	41	-1	-1	-1	-1	-1
31	31	27	-1	50	48	45	41	-1	-1	-1	-1	-1
32	32	26	48	49	48	46	41	-1	-1	-1	-1	-1
33	32	26	48	49	48	46	41	-1	-1	-1	-1	-1
34	33	20	50	54	50	48	41	-1	-1	-1	-1	-1
35	33	20	50	54	50	48	41	-1	-1	-1	-1	-1
36	33	27	47	59	56	48	42	-1	-1	-1	-1	-1
37	33	27	47	59	56	48	42	-1	-1	-1	-1	-1
38	34	27	47	58	60	48	42	-1	-1	-1	-1	-1
39	34	27	47	58	60	48	42	-1	-1	-1	-1	-1
40	34	28	46	55	65	48	42	-1	-1	-1	-1	-1
41	34	28	46	55	65	48	42	-1	-1	-1	-1	-1
42	34	28	45	55	84	47	41	-1	-1	-1	-1	-1
43	34	28	45	55	84	47	41	-1	-1	-1	-1	-1
44	34	29	44	57	74	47	40	-1	-1	-1	-1	-1
45	34	29	44	57	74	47	40	-1	-1	-1	-1	-1
46	34	29	41	80	59	47	40	-1	-1	-1	-1	-1
47	34	29	41	80	59	47	40	-1	-1	-1	-1	-1
48	34	29	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
49	34	29	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
50	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
51	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
52	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
53	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
54	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
55	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
56	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
57	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
58	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
59	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
60	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
61	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
62	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
63	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
64	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
65	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
66	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
67	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
68	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
69	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
70	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
71	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
72	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
73	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
74	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
75	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
76	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
77	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
78	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
79	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
80	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
81	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
82	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
83	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
84	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
85	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
86	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
87	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
88	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
89	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
90	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
91	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
92	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
93	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
94	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
95	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
96	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
97	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
98	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
99	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
100	34	-1	40	73	-1	47	-1	-1	-1	-1	-1	-1
M	-1	31	-1	58	57	53	43	-1	-1	-1	-1	-1

## RELEVES LINIMETRIQUES JOURNALIERS (cm)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KETTA

ANNEE : 1988/89

NOTE: -1 = donnée inexistante

-2 = échelle à sec

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1	-1	28	56	58	47	40	-1	-1	-1	-1	-1
2	-1	-1	27	57	60	46	40	-1	-1	-1	-1	-1
3	-1	-1	28	67	75	47	40	-1	-1	-1	-1	-1
4	-1	-1	28	71	70	49	40	-1	-1	-1	-1	-1
5	-1	-1	28	63	58	50	40	-1	-1	-1	-1	-1
6	-1	-1	28	62	52	45	40	-1	-1	-1	-1	-1
7	-1	-1	28	61	54	44	40	-1	-1	-1	-1	-1
8	-1	-1	27	55	57	43	40	-1	-1	-1	-1	-1
9	-1	-1	26	53	58	43	40	-1	-1	-1	-1	-1
10	-1	-1	27	55	47	43	40	-1	-1	-1	-1	-1
11	-1	-1	27	56	45	43	-1	-1	-1	-1	-1	-1
12	-1	-1	27	58	45	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1
13	-1	-1	30	58	44	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1
14	-1	-1	45	58	49	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1
15	-1	-1	59	69	64	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1
16	-1	-1	63	87	68	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
17	-1	-1	59	71	61	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
18	-1	-1	53	64	67	44	-1	-1	-1	-1	-1	-1
19	-1	-1	51	72	71	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1
20	-1	-1	49	112	57	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1
21	-1	-1	48	86	52	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
22	-1	-1	47	96	52	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
23	-1	-1	47	88	50	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
24	-1	-1	46	97	47	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
25	-1	-1	76	105	47	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
26	-1	-1	64	75	46	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
27	-1	-1	58	73	44	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
28	-1	34	62	81	41	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
29	-1	32	72	67	45	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
30	-1	32	72	67	45	41	-1	-1	-1	-1	-1	-1
31	-1	-1	59	58	-1	40	-1	-1	-1	-1	-1	-1
M	-1	-1	45	71	54	43	-1	-1	-1	-1	-1	-1

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1967/68

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1.000	-1.000	1.270	5.600	23.200	40.600	20.000	6.000	3.400	2.670	2.120	1.250
2	-1.000	-1.000	1.300	5.900	24.400	41.400	18.800	5.900	3.400	2.670	2.120	1.220
3	-1.000	-1.000	1.340	6.200	27.300	42.300	17.700	5.800	3.340	2.640	2.070	1.190
4	-1.000	-1.000	1.320	6.500	32.400	44.500	16.600	5.600	3.340	2.670	2.070	1.190
5	-1.000	-1.000	1.260	6.750	37.200	45.800	15.600	5.500	3.290	2.620	2.030	1.150
6	-1.000	-1.000	1.260	6.850	40.500	44.500	14.700	5.400	3.230	2.620	2.030	1.120
7	-1.000	-1.000	1.260	6.750	42.500	42.500	13.900	5.300	3.230	2.620	1.980	1.120
8	-1.000	-1.000	1.300	6.950	42.000	41.100	13.100	5.100	3.170	2.570	1.940	1.080
9	-1.000	-1.000	1.300	7.700	40.900	39.700	12.500	4.900	3.170	2.570	1.890	1.050
10	-1.000	-1.000	1.340	7.600	38.000	38.200	11.900	4.820	3.110	2.570	1.850	1.050
11	-1.000	-1.000	1.380	7.400	37.200	40.000	11.300	4.740	3.110	2.570	1.810	1.020
12	-1.000	-1.000	1.420	8.150	39.600	39.100	10.800	4.580	3.110	2.570	1.770	0.990
13	-1.000	-1.000	1.420	8.150	39.600	39.100	10.800	4.580	3.060	2.520	1.720	0.990
14	-1.000	-1.000	1.450	8.350	37.400	37.400	10.400	4.420	3.060	2.520	1.680	0.950
15	-1.000	-1.000	1.450	8.450	34.700	36.100	10.000	4.420	3.000	2.520	1.680	0.950
16	-1.000	-1.000	1.450	8.450	32.900	35.000	9.700	4.340	3.000	2.520	1.640	0.920
17	-1.000	0.540	1.530	8.650	30.500	33.800	9.300	4.340	3.000	2.470	1.600	0.920
18	-1.000	0.720	1.700	9.200	27.900	32.400	8.900	4.270	3.000	2.470	1.560	0.920
19	-1.000	0.870	1.960	12.800	27.000	30.300	8.600	4.210	2.940	2.470	1.560	0.890
20	-1.000	0.870	1.960	12.800	27.000	30.300	8.600	4.210	2.940	2.470	1.560	0.890
21	-1.000	0.900	2.100	13.600	26.600	28.400	8.300	4.130	2.940	2.470	1.520	0.890
22	-1.000	0.900	2.290	14.800	25.900	26.600	8.000	4.050	2.890	2.410	1.480	0.860
23	-1.000	0.870	2.600	16.200	25.400	24.700	7.800	3.980	2.890	2.410	1.480	0.860
24	-1.000	0.830	2.750	18.000	25.600	23.100	7.600	3.910	2.890	2.360	1.480	0.860
25	-1.000	0.830	3.100	19.700	25.700	22.100	7.300	3.850	2.890	2.310	1.440	0.860
26	-1.000	0.830	3.840	20.800	26.100	25.900	7.100	3.790	2.890	2.310	1.400	0.830
27	-1.000	0.850	4.270	21.100	27.100	26.100	6.900	3.720	2.890	2.270	1.400	0.830
28	-1.000	0.850	4.270	21.100	27.100	26.100	6.900	3.720	2.840	2.220	1.360	0.830
29	-1.000	0.830	4.580	20.600	39.500	25.400	6.700	3.650	2.840	2.220	1.360	0.800
30	-1.000	1.050	4.740	20.200	43.200	24.500	6.500	3.590	2.840	2.220	1.360	0.800
31	-1.000	1.230	4.580	20.000	42.000	24.700	6.300	3.590	2.780	2.170	1.320	0.800
M	-1.000	1.230	4.660	20.600	41.100	23.900	6.200	3.520	2.780	2.170	1.320	0.800
	-1.000	1.200	4.900	22.100	40.900	22.500	6.100	3.460	2.720	-1.000	1.290	0.800
	-1.000	1.230	4.900	22.100	40.900	22.500	6.100	3.460	2.720	-1.000	1.250	-1.000
	-1.000	-1.000	5.250	22.900	-1.000	21.200	-1.000	3.460	2.720	-1.000	1.250	-1.000
	-1.000	-1.000	2.418	12.544	33.490	33.026	10.620	4.465	3.030	2.472	1.669	0.971

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1968/69

NOTE: -1 = donnée inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.770	0.480	0.800	2.720	1.740	7.150	3.340	1.510	1.020	0.790	0.580	0.320
2	0.770	0.480	0.860	2.980	1.720	8.250	3.230	1.480	1.020	0.760	0.560	0.320
3	0.740	0.460	0.950	3.230	1.800	10.650	3.110	1.450	1.020	0.760	0.540	0.320
4	0.740	0.460	0.980	3.290	3.200	12.200	2.970	1.420	1.020	0.760	0.540	0.320
5	0.740	0.460	0.980	3.260	4.080	13.450	2.830	1.390	1.020	0.740	0.540	0.310
6	0.710	0.440	0.970	3.230	4.420	13.900	2.740	1.360	1.000	0.740	0.520	0.310
7	0.710	0.440	1.010	3.200	4.510	13.750	2.600	1.330	1.000	0.740	0.520	0.300
8	0.710	0.440	1.050	3.170	4.420	12.900	2.530	1.300	1.000	0.740	0.500	0.300
9	0.680	0.420	1.090	3.170	4.350	12.050	2.440	1.300	0.970	0.740	0.480	0.280
10	0.680	0.420	1.230	3.170	4.510	11.150	2.370	1.270	0.970	0.710	0.480	0.280
11	0.680	0.400	1.370	3.140	4.890	10.400	2.280	1.240	0.970	0.710	0.460	0.270
12	0.650	0.400	1.470	3.100	5.400	9.100	2.210	1.210	0.940	0.710	0.460	0.270
13	0.650	0.420	1.610	2.950	5.850	8.250	2.140	1.210	0.940	0.690	0.440	0.260
14	0.650	0.400	1.670	2.800	5.900	7.950	2.080	1.180	0.940	0.690	0.440	0.260
15	0.650	0.380	1.610	2.660	5.750	7.550	2.050	1.180	0.910	0.690	0.440	0.240
16	0.630	0.380	1.590	2.520	5.600	7.050	1.990	1.150	0.910	0.670	0.420	0.240
17	0.600	0.380	1.570	2.420	5.550	6.550	1.950	1.150	0.910	0.670	0.420	0.230
18	0.600	0.480	1.610	2.310	5.500	6.300	1.890	1.120	0.890	0.650	0.400	0.230
19	0.580	0.550	1.710	2.220	5.350	6.100	1.850	1.080	0.890	0.650	0.400	0.230
20	0.580	0.530	1.790	2.140	5.400	6.000	1.820	1.080	0.890	0.620	0.380	0.220
21	0.550	0.530	1.870	2.050	5.500	5.700	1.760	1.080	0.860	0.620	0.380	0.220
22	0.550	0.550	1.920	1.980	5.850	5.400	1.720	1.050	0.860	0.620	0.370	0.220
23	0.550	0.550	2.100	1.890	6.050	5.100	1.690	1.050	0.830	0.600	0.370	0.210
24	0.530	0.550	2.320	1.820	5.850	4.840	1.690	1.050	0.830	0.600	0.370	0.210
25	0.530	0.580	2.350	1.780	5.350	4.550	1.660	1.050	0.810	0.600	0.350	0.210
26	0.530	0.580	2.430	1.720	5.100	4.390	1.630	1.050	0.810	0.580	0.350	0.210
27	0.530	0.580	2.400	1.700	5.100	4.190	1.600	1.020	0.810	0.580	0.350	0.200
28	0.500	0.580	2.400	1.740	5.150	4.050	1.570	1.020	0.810	-1.000	0.340	0.200
29	0.500	0.630	2.010	1.780	5.100	3.870	1.540	1.020	0.790	-1.000	0.340	0.200
30	0.480	0.740	2.340	1.760	5.600	3.690	1.510	1.020	0.790	-1.000	0.340	-1.000
31	0.480	-1.000	2.580	1.760	-1.000	3.480	-1.000	1.020	0.790	-1.000	0.340	-1.000
M	0.621	0.490	1.634	2.505	4.820	7.741	2.160	1.188	0.912	0.681	0.438	0.257

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1969/70

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.200	0.130	0.170	14.600	10.400	13.600	10.300	3.230	2.080	1.400	0.970	0.620
2	0.190	0.130	0.270	10.400	10.700	12.500	9.250	3.170	2.060	1.390	0.950	0.610
3	0.190	0.130	0.270	8.150	37.000	13.800	8.400	3.110	2.030	1.370	0.940	0.600
4	0.190	0.130	0.290	7.250	85.000	14.550	7.600	3.050	2.010	1.350	0.930	0.600
5	0.180	0.130	0.300	7.800	113.000	13.700	7.000	2.990	1.990	1.330	0.910	0.590
6	0.180	0.150	0.300	7.650	110.000	13.200	6.650	2.930	1.960	1.320	0.900	0.580
7	0.180	0.150	0.300	6.350	98.500	13.100	6.300	2.870	1.930	1.300	0.890	0.570
8	0.170	0.150	0.340	5.150	85.500	13.700	6.000	2.810	1.910	1.280	0.880	0.560
9	0.170	0.150	0.390	4.840	69.300	14.100	5.750	2.750	1.890	1.260	0.870	0.550
10	0.170	0.150	0.770	4.770	68.200	14.300	5.500	2.700	1.870	1.250	0.840	0.550
11	0.160	0.150	0.500	8.150	59.500	14.300	5.300	2.650	1.850	1.230	0.840	0.540
12	0.160	0.160	0.650	9.800	51.000	19.000	5.000	2.620	1.820	1.220	0.830	0.530
13	0.150	0.150	0.620	8.700	49.000	18.850	4.820	2.600	1.800	1.200	0.820	0.520
14	0.150	0.160	0.650	12.050	59.500	17.500	4.680	2.570	1.780	1.180	0.810	0.510
15	0.150	0.160	0.860	9.900	54.000	16.100	4.600	2.540	1.750	1.170	0.800	0.500
16	0.140	0.170	2.090	8.700	53.600	14.800	4.460	2.500	1.730	1.150	0.780	0.500
17	0.140	0.170	1.960	8.250	47.500	13.550	4.460	2.480	1.710	1.140	0.770	0.490
18	0.140	0.170	1.770	8.150	40.700	12.250	4.310	2.450	1.690	1.120	0.760	0.480
19	0.140	0.160	1.730	9.150	35.000	11.200	4.140	2.420	1.660	1.100	0.750	0.480
20	0.140	0.160	2.340	10.250	31.400	10.450	4.010	2.390	1.640	1.090	0.740	0.470
21	0.140	0.160	2.300	11.350	29.800	10.250	3.890	2.370	1.620	1.080	0.730	0.460
22	0.140	0.160	2.340	11.000	27.500	10.900	3.810	2.340	1.600	1.060	0.720	0.450
23	0.130	0.160	2.750	10.000	27.700	11.000	3.750	2.310	1.580	1.050	0.710	0.450
24	0.130	0.170	2.340	10.650	26.200	11.550	3.680	2.290	1.560	1.040	0.700	0.440
25	0.130	0.170	2.220	11.900	24.850	11.950	3.620	2.260	1.540	1.020	0.690	0.430
26	0.130	0.170	4.380	12.800	22.300	15.200	3.560	2.230	1.520	1.010	0.680	0.430
27	0.130	0.170	4.900	13.250	20.700	15.850	3.490	2.210	1.500	0.990	0.670	0.420
28	0.130	0.160	4.630	13.100	18.550	14.950	3.430	2.180	1.480	0.980	0.660	0.410
29	0.130	0.170	7.750	12.100	16.400	14.300	3.370	2.160	1.460	-1.000	0.650	0.410
30	0.130	0.170	16.850	10.950	14.550	13.200	3.300	2.130	1.440	-1.000	0.640	0.400
31	0.130	-1.000	17.850	10.150	-1.000	11.650	-1.000	2.110	1.420	-1.000	0.630	-1.000
M	0.153	0.155	2.738	9.591	46.578	13.721	5.148	2.562	1.738	1.181	0.789	0.505

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1970/71

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.400	0.870	-1.000	2.670	10.500	5.900	1.980	1.130	0.800	0.540	0.420	0.260
2	0.390	0.950	-1.000	3.000	9.450	5.400	1.920	1.130	0.760	0.540	0.420	0.230
3	0.390	1.200	-1.000	3.600	8.350	5.200	1.830	1.100	0.760	0.540	0.420	0.230
4	0.380	1.440	-1.000	4.100	9.450	4.900	1.830	1.100	0.760	0.540	0.420	0.230
5	0.370	1.700	-1.000	4.500	13.200	4.600	1.800	1.060	0.760	0.540	0.420	0.200
6	0.370	1.550	-1.000	4.900	12.400	4.500	1.770	1.060	0.760	0.540	0.420	0.200
7	0.360	1.450	-1.000	5.400	11.500	4.350	1.770	1.030	0.720	0.540	0.420	0.200
8	0.360	1.350	-1.000	6.000	11.000	4.150	1.710	1.030	0.720	0.500	0.390	0.200
9	0.350	1.050	-1.000	6.300	10.400	4.000	1.630	0.990	0.720	0.500	0.390	0.200
10	0.350	1.120	-1.000	6.400	10.100	3.850	1.610	0.990	0.720	0.500	0.390	0.180
11	0.340	1.360	-1.000	6.500	10.300	3.650	1.590	0.950	0.720	0.500	0.390	0.180
12	0.340	1.380	-1.000	6.400	12.200	3.500	1.570	0.950	0.720	0.500	0.390	0.180
13	0.330	1.360	-1.000	6.600	12.200	3.350	1.530	0.950	0.720	0.500	0.360	0.180
14	0.330	1.240	-1.000	8.200	12.200	3.200	1.470	0.920	0.680	0.500	0.360	0.180
15	0.320	1.190	-1.000	11.200	12.000	3.050	1.370	0.920	0.680	0.500	0.360	0.180
16	0.320	1.160	-1.000	14.300	12.000	2.850	1.340	0.920	0.680	0.460	0.360	0.160
17	0.310	1.130	-1.000	17.000	12.300	3.050	1.310	0.920	0.640	0.460	0.330	0.160
18	0.310	1.100	-1.000	23.000	11.800	3.100	1.310	0.920	0.640	0.460	0.330	0.160
19	0.300	1.060	-1.000	21.000	11.800	3.050	1.310	0.880	0.640	0.460	0.330	0.160
20	0.300	1.040	-1.000	27.800	12.200	2.900	1.310	0.880	0.640	0.460	0.330	0.160
21	0.290	0.940	-1.000	32.000	12.200	2.820	1.280	0.880	0.640	0.460	0.300	0.150
22	0.290	1.310	-1.000	28.400	11.800	2.670	1.250	0.840	0.600	0.460	0.300	0.150
23	0.280	1.130	-1.000	24.200	11.100	2.560	1.250	0.840	0.600	0.460	0.300	0.150
24	0.280	1.340	-1.000	23.700	10.200	2.460	1.250	0.840	0.600	0.460	0.300	0.150
25	0.270	1.550	-1.000	23.000	9.300	2.340	1.220	0.840	0.600	0.460	0.300	0.130
26	0.270	1.520	-1.000	21.500	8.400	2.280	1.220	0.800	0.570	0.460	0.300	0.130
27	0.270	1.400	-1.000	19.600	7.700	2.220	1.190	0.800	0.570	0.460	0.300	0.130
28	0.260	1.250	-1.000	22.500	6.800	2.160	1.190	0.800	0.570	-1.000	0.260	0.130
29	0.300	1.190	-1.000	15.400	6.200	2.100	1.160	0.800	0.570	-1.000	0.260	0.110
30	0.300	1.100	-1.000	13.200	6.100	2.040	1.130	0.800	0.540	-1.000	0.260	-1.000
31	0.300	-1.000	-1.000	11.800	-1.000	2.000	-1.000	0.800				
M	0.324	1.248	-1.000	13.683	10.505	3.361	1.471	0.933	0.669	0.493	0.352	0.175



DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1971/72

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.110	0.050	3.250	5.450	13.100	9.100	3.150	1.510	1.150	0.700	0.420	0.210
2	0.110	0.050	5.200	4.800	11.800	8.500	3.050	1.510	1.080	0.700	0.390	0.190
3	0.110	0.050	5.000	11.500	11.100	8.100	3.000	1.440	1.080	0.700	0.390	0.190
4	0.100	0.050	5.750	8.800	12.000	7.800	2.850	1.440	1.080	0.660	0.390	0.190
5	0.100	0.080	6.700	8.700	11.900	7.300	2.780	1.360	1.080	0.660	0.360	0.190
6	0.100	0.080	6.450	10.400	11.500	6.950	2.580	1.360	1.080	0.660	0.360	0.170
7	0.090	0.080	5.800	9.000	12.300	6.450	2.500	1.290	1.080	0.660	0.360	0.170
8	0.090	0.080	5.000	8.250	11.800	5.900	2.500	1.290	1.000	0.660	0.360	0.170
9	0.090	0.080	4.350	7.900	11.700	5.550	2.440	1.290	1.000	0.610	0.360	0.170
10	0.080	0.080	3.850	7.700	12.300	5.200	2.380	1.290	1.000	0.610	0.360	0.170
11	0.080	0.080	3.550	9.700	11.800	5.000	2.300	1.290	1.000	0.570	0.330	0.170
12	0.080	0.080	3.500	18.800	12.400	4.700	2.230	1.290	1.000	0.570	0.330	0.170
13	0.080	0.060	3.450	17.400	12.000	5.300	2.160	1.290	1.000	0.520	0.330	0.170
14	0.080	0.060	4.200	15.900	12.300	6.600	2.080	1.290	1.000	0.480	0.330	0.170
15	0.080	0.080	4.400	15.600	12.300	8.900	2.000	1.290	1.000	0.480	0.310	0.170
16	0.080	0.080	5.300	15.700	12.400	9.450	1.940	1.220	0.940	0.480	0.310	0.150
17	0.070	0.080	6.100	15.000	12.900	9.250	1.940	1.220	0.940	0.480	0.310	0.150
18	0.070	0.090	6.950	14.300	14.400	7.350	1.870	1.220	0.940	0.480	0.310	0.150
19	0.070	0.090	7.600	13.100	14.300	6.950	1.870	1.220	0.880	0.480	0.310	0.150
20	0.070	0.150	14.800	13.300	14.300	7.600	1.800	1.220	0.880	0.480	0.280	0.150
21	0.060	0.150	10.800	12.400	13.800	6.100	1.800	1.220	0.880	0.480	0.280	0.130
22	0.060	0.150	10.700	12.300	13.100	5.750	1.720	1.220	0.820	0.450	0.280	0.130
23	0.060	0.150	11.300	11.700	13.200	5.350	1.720	1.220	0.820	0.450	0.280	0.180
24	0.050	1.310	12.100	13.000	13.500	5.050	1.720	1.150	0.820	0.450	0.280	0.130
25	0.050	2.100	11.300	13.600	13.200	4.700	1.720	1.150	0.820	0.450	0.260	0.130
26	0.050	2.160	9.400	12.900	12.800	4.300	1.720	1.150	0.820	0.450	0.260	0.130
27	0.050	1.680	8.550	12.800	11.900	4.100	1.650	1.150	0.760	0.420	0.260	0.130
28	0.050	1.440	8.000	12.900	11.000	4.900	1.650	1.150	0.760	0.420	0.230	0.150
29	0.050	1.190	7.450	13.400	10.600	3.550	1.650	1.150	0.760	0.420	0.230	0.150
30	0.050	1.400	6.900	12.500	9.350	3.400	1.580	1.150	0.760	-1.000	0.230	0.150
31	0.050	-1.000	6.200	13.700	-1.000	3.250	-1.000	1.150	0.700	-1.000	0.210	-1.000
M	0.075	0.442	6.900	12.016	12.368	6.206	2.145	1.266	0.935	0.543	0.317	0.162

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1972/73

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.150	0.110	0.170	-1.000	3.700	2.650	1.410	0.580	0.340	0.200	0.120	0.050
2	0.150	0.110	0.170	-1.000	3.400	2.550	1.340	0.560	0.380	0.200	0.120	0.050
3	0.130	0.110	0.180	-1.000	4.200	2.450	1.300	0.560	0.320	0.200	0.120	0.050
4	0.130	0.110	0.190	-1.000	3.700	2.350	1.230	0.560	0.320	0.200	0.120	0.050
5	0.130	0.120	0.200	-1.000	3.200	2.300	1.160	0.540	0.320	0.200	0.100	0.050
6	0.130	0.120	0.200	-1.000	2.800	2.200	1.100	0.510	0.300	0.180	0.100	0.050
7	0.130	0.140	0.210	-1.000	2.400	2.150	1.080	0.510	0.300	0.180	0.100	0.050
8	0.120	0.140	0.230	2.500	2.100	2.050	1.050	0.510	0.300	0.180	0.100	0.050
9	0.120	0.150	0.230	3.600	3.800	2.000	1.020	0.480	0.280	0.180	0.100	0.040
10	0.120	0.150	0.250	4.100	3.300	1.950	0.990	0.480	0.280	0.160	0.100	0.040
11	0.120	0.160	0.260	4.000	2.800	1.900	0.960	0.460	0.280	0.160	0.100	0.040
12	0.120	0.160	0.270	4.100	2.500	1.800	0.930	0.460	0.280	0.160	0.100	0.040
13	0.120	0.160	0.270	3.800	2.200	1.970	0.900	0.460	0.280	0.160	0.100	0.040
14	0.120	0.160	0.270	3.100	3.800	1.970	0.870	0.430	0.260	0.160	0.100	0.040
15	0.120	0.170	0.280	3.000	3.400	1.950	0.840	0.400	0.260	0.140	0.070	0.040
16	0.110	0.170	0.460	4.800	4.500	1.920	0.820	0.400	0.260	0.140	0.070	0.030
17	0.110	0.170	-1.000	7.500	4.000	1.900	0.800	0.380	0.240	0.140	0.070	0.030
18	0.110	0.170	-1.000	8.400	4.200	1.900	0.800	0.380	0.240	0.140	0.070	0.030
19	0.110	0.170	-1.000	7.700	4.400	1.850	0.770	0.380	0.240	0.140	0.070	0.030
20	0.110	0.170	-1.000	6.800	4.600	1.820	0.750	0.380	0.240	0.140	0.070	0.030
21	0.110	0.170	-1.000	6.100	4.800	1.800	0.720	0.380	0.220	0.120	0.070	0.030
22	0.110	0.160	-1.000	5.000	5.000	1.780	0.700	0.350	0.220	0.120	0.070	0.010
23	0.110	0.160	-1.000	4.400	5.100	1.740	0.700	0.350	0.220	0.120	0.070	0.010
24	0.110	0.160	-1.000	4.200	5.300	1.700	0.700	0.350	0.220	0.120	0.070	0.010
25	0.100	0.160	2.000	3.800	5.500	1.660	0.680	0.350	0.220	0.120	0.070	0.010
26	0.100	0.170	-1.000	3.700	4.900	1.620	0.650	0.350	0.220	0.120	0.070	0.010
27	0.100	0.170	-1.000	3.500	4.300	1.580	0.630	0.350	0.220	0.120	0.050	0.010
28	0.100	0.170	-1.000	4.000	3.800	1.540	0.630	0.340	0.220	-1.000	0.050	0.000
29	0.100	0.170	1.500	4.200	3.400	1.500	0.630	0.340	0.200	-1.000	0.050	0.000
30	0.100	0.170	-1.000	4.200	2.800	1.460	0.600	0.340	0.200	-1.000	0.050	-1.000
31	0.100	-1.000	-1.000	4.900	-1.000	1.440	-1.000	0.340	0.200	-1.000	0.050	-1.000
M	0.116	0.153	0.408	4.642	3.797	1.918	0.893	0.430	0.263	0.156	0.085	0.035

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1973/74

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.040	4.500	13.200	11.400	4.000	1.660	0.750	0.430	0.250	0.180	0.110
2	0.010	0.040	4.250	14.000	10.900	4.450	1.600	0.750	0.430	0.250	0.180	0.110
3	0.010	0.040	3.400	14.500	10.200	4.450	1.540	0.750	0.400	0.250	0.180	0.110
4	0.010	0.040	3.700	13.500	9.800	4.500	1.540	0.700	0.400	0.250	0.160	0.110
5	0.010	0.040	3.300	11.700	9.050	4.400	1.480	0.700	0.400	0.250	0.160	0.090
6	0.000	0.040	2.350	10.000	8.700	4.050	1.420	0.700	0.400	0.250	0.160	0.090
7	0.000	0.250	3.300	8.650	8.500	3.650	1.360	0.650	0.400	0.250	0.160	0.090
8	0.000	0.110	3.400	8.100	8.750	3.450	1.300	0.650	0.370	0.250	0.160	0.090
9	0.000	0.110	3.050	8.350	8.800	3.200	1.440	0.650	0.370	0.230	0.160	0.090
10	0.000	0.100	3.700	7.450	9.500	3.000	1.180	0.600	0.370	0.220	0.160	0.070
11	0.000	0.100	2.300	7.150	9.700	2.850	1.180	0.600	0.370	0.220	0.140	0.070
12	0.000	0.200	1.950	8.400	9.400	4.150	1.120	0.600	0.370	0.220	0.140	0.070
13	0.000	0.460	1.500	7.600	9.400	4.400	1.120	0.550	0.370	0.220	0.140	0.070
14	0.000	0.350	1.250	6.700	10.000	4.250	1.120	0.550	0.370	0.220	0.140	0.050
15	0.000	0.240	0.900	6.300	9.500	4.000	1.060	0.530	0.340	0.220	0.140	0.050
16	0.000	0.120	0.750	6.400	9.800	3.600	1.060	0.520	0.340	0.200	0.140	0.050
17	0.000	0.090	0.800	6.400	9.200	3.300	1.060	0.520	0.340	0.200	0.110	0.050
18	0.000	0.070	0.800	6.900	8.500	3.000	1.000	0.520	0.340	0.200	0.110	0.050
19	0.000	0.050	0.750	7.000	8.000	2.850	1.000	0.520	0.340	0.200	0.110	0.030
20	0.000	0.070	0.900	6.800	7.700	2.700	1.000	0.490	0.340	0.200	0.110	0.030
21	0.000	0.110	0.600	6.300	7.350	2.500	0.950	1.490	0.310	0.200	0.110	0.030
22	0.000	0.200	0.450	6.800	7.350	2.400	0.950	0.490	0.310	0.200	0.110	0.030
23	0.000	0.300	0.300	6.800	7.300	2.250	0.900	0.460	0.310	0.180	0.110	0.030
24	0.000	0.210	1.250	6.500	6.950	2.100	0.900	0.460	0.280	0.180	0.110	0.030
25	0.000	0.200	0.950	9.400	6.700	2.100	0.900	0.460	0.280	0.180	0.110	0.010
26	0.000	0.160	0.800	9.500	6.200	2.050	0.900	0.460	0.280	0.180	0.110	0.010
27	0.000	0.180	4.200	8.800	5.600	1.950	0.850	0.460	0.280	0.180	0.110	0.010
28	0.000	0.180	3.900	8.000	5.000	1.920	0.850	0.430	0.280	-1.000	0.110	0.010
29	0.000	1.900	4.200	7.600	4.600	1.860	0.800	0.430	0.280	-1.000	0.110	0.010
30	0.000	3.600	16.000	11.500	4.300	1.800	0.800	0.430	0.250	-1.000	0.110	-1.000
31	0.000	-1.000	14.700	11.800	-1.000	1.740	-1.000	0.430	0.250	-1.000	0.110	-1.000
M	0.010	0.320	3.039	8.777	8.272	3.126	1.136	0.593	0.344	0.217	0.135	0.057

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1974/75

NOTE: -1 = donnée inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.010	0.030	0.260	6.500	12.800	5.900	1.150	0.550	0.430	0.230	0.120	0.040
2	0.010	0.040	0.260	4.300	8.700	5.700	1.080	0.550	0.430	0.230	0.120	0.040
3	0.010	0.040	0.260	3.700	7.300	5.500	1.340	0.550	0.430	0.230	0.090	0.040
4	0.000	0.050	0.230	3.100	11.800	5.500	1.410	0.550	0.430	0.230	0.090	0.040
5	0.000	0.060	1.900	2.700	12.100	5.500	1.410	0.550	0.490	0.230	0.090	0.040
6	0.000	0.070	10.700	2.300	7.600	5.100	1.470	0.550	0.490	0.230	0.090	0.040
7	0.000	0.080	16.800	2.100	6.900	4.500	1.470	0.550	0.490	0.230	0.080	0.040
8	0.000	0.090	13.300	2.100	11.100	4.100	1.470	0.550	0.490	0.190	0.080	0.040
9	0.010	0.090	13.100	2.200	13.500	3.700	1.470	0.550	0.490	0.190	0.080	0.030
10	0.010	0.610	12.100	2.200	8.000	3.500	1.410	0.550	0.490	0.190	0.080	0.030
11	0.010	0.550	10.900	2.100	6.400	3.400	1.340	0.550	0.430	0.160	0.080	0.030
12	0.010	0.330	9.700	2.300	5.800	3.200	1.280	0.550	0.430	0.160	0.080	0.030
13	0.010	0.260	8.100	3.400	5.400	3.000	1.210	0.550	0.430	0.160	0.070	0.030
14	0.010	0.230	7.300	3.500	4.800	2.800	1.150	0.550	0.430	0.160	0.070	0.030
15	0.010	0.230	15.700	2.900	4.500	2.700	1.080	0.490	0.430	0.160	0.070	0.020
16	0.010	0.230	11.800	2.900	6.800	2.500	1.020	0.490	0.490	0.160	0.060	0.020
17	0.010	0.190	9.900	4.000	7.300	2.300	0.960	0.490	0.490	0.160	0.060	0.020
18	0.010	0.190	8.900	4.600	7.200	2.300	0.900	0.490	0.490	0.160	0.050	0.020
19	0.010	0.190	7.800	4.500	7.200	2.100	0.900	0.490	0.430	0.160	0.050	0.030
20	0.010	0.190	7.800	4.700	7.400	2.000	0.840	0.490	0.430	0.120	0.050	0.030
21	0.010	0.290	6.800	4.700	7.300	1.900	0.840	0.490	0.400	0.120	0.060	0.030
22	0.010	0.190	12.200	5.900	7.300	1.800	0.780	0.490	0.260	0.120	0.060	0.030
23	0.010	0.190	15.600	8.000	7.600	1.700	0.780	0.490	0.330	0.120	0.060	0.030
24	0.010	0.190	9.900	11.700	7.800	1.700	0.720	0.490	0.290	0.120	0.050	0.030
25	0.010	0.190	9.300	12.400	8.000	1.600	0.720	0.490	0.290	0.120	0.050	0.030
26	0.010	0.190	7.800	8.600	8.500	1.600	0.720	0.490	0.290	0.120	0.050	0.020
27	0.000	0.160	12.300	7.800	8.700	1.470	0.670	0.430	0.290	0.120	0.040	0.020
28	0.000	0.160	12.800	7.200	8.500	1.410	0.670	0.430	0.290	0.120	0.040	0.020
29	0.000	0.160	7.200	6.900	8.100	1.340	0.610	0.430	0.260	-1.000	0.040	0.020
30	0.000	0.230	5.800	6.100	8.700	1.280	0.610	0.430	0.260	-1.000	0.040	0.020
31	0.000	0.230	5.100	5.900	8.700	1.210	0.550	0.430	0.230	-1.000	0.040	-1.000
	0.000	-1.000	4.500	8.900	-1.000	1.150	-1.000	0.430				
								0.507	0.404	0.172	0.070	0.030
M	0.010	0.191	8.655	5.016	8.150	2.963	1.044					

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1975/76

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.040	0.040	0.160	1.980	2.290	16.200	2.900	1.200	0.800	0.550	0.320	0.200
2	0.040	0.040	0.160	1.670	2.150	15.500	2.800	1.100	0.700	0.520	0.310	0.190
3	0.040	0.040	0.150	1.400	2.080	14.500	3.000	1.100	0.700	0.490	0.310	0.190
4	0.040	0.040	0.160	1.260	2.020	13.500	3.500	1.100	0.700	0.490	0.310	0.100
5	0.040	0.040	0.160	1.210	1.990	13.500	3.900	1.000	0.700	0.460	0.300	0.180
6	0.040	0.040	0.160	1.280	1.900	13.600	4.100	1.000	0.700	0.430	0.300	0.170
7	0.040	0.040	0.180	1.350	1.840	12.200	4.100	0.900	0.700	0.430	0.300	0.170
8	0.040	0.040	0.220	1.490	1.990	11.300	3.900	0.900	0.700	0.400	0.280	0.170
9	0.040	0.040	0.300	1.620	2.120	10.700	3.700	0.900	0.700	0.400	0.280	0.160
10	0.030	0.050	0.360	1.910	2.200	10.200	3.400	0.900	0.700	0.390	0.270	0.160
11	0.030	0.040	0.390	2.110	2.200	9.900	3.200	0.900	0.700	0.390	0.270	0.160
12	0.040	0.040	0.430	2.040	2.050	9.200	3.000	0.900	0.700	0.370	0.270	0.160
13	0.040	0.040	0.510	1.910	2.050	8.700	2.800	0.900	0.700	0.360	0.270	0.150
14	0.040	0.040	0.640	2.240	3.160	8.000	2.600	0.800	0.670	0.360	0.260	0.150
15	0.040	0.040	0.700	15.600	5.200	7.300	2.400	0.800	0.670	0.350	0.260	0.140
16	0.040	0.050	0.700	15.600	5.200	7.300	2.400	0.800	0.670	0.350	0.260	0.140
17	0.040	0.060	0.710	15.600	6.100	6.800	2.300	0.700	0.670	0.350	0.260	0.140
18	0.030	0.120	0.770	14.900	6.800	6.300	2.200	0.700	0.670	0.350	0.250	0.100
19	0.030	0.110	0.910	15.200	6.800	5.700	2.100	0.700	0.670	0.350	0.250	0.100
20	0.030	0.100	1.110	15.900	11.200	5.300	2.000	0.700	0.640	0.350	0.250	0.100
21	0.030	0.090	1.350	15.600	10.800	4.900	1.900	0.700	0.640	0.350	0.250	0.100
22	0.030	0.090	1.910	14.200	10.300	4.500	1.900	0.700	0.640	0.330	0.250	0.100
23	0.020	0.110	2.500	12.000	11.900	4.100	1.800	0.700	0.640	0.330	0.240	0.100
24	0.020	0.160	3.440	9.400	12.700	3.800	1.700	0.700	0.610	0.330	0.240	0.100
25	0.020	0.180	4.760	6.720	12.400	3.700	1.600	0.700	0.610	0.320	0.230	0.100
26	0.020	0.200	6.260	5.150	12.000	3.800	1.500	0.800	0.610	0.320	0.230	0.100
27	0.020	0.210	11.900	4.110	13.000	3.700	1.500	0.800	0.610	0.320	0.220	0.100
28	0.020	0.200	9.900	3.350	16.600	3.600	1.400	0.800	0.580	0.320	0.220	0.100
29	0.040	0.190	6.780	3.420	17.400	3.500	1.300	0.800	0.580	0.320	0.210	0.100
30	0.040	0.180	4.360	3.160	17.600	3.300	1.300	0.800	0.580	0.320	0.210	0.100
31	0.030	0.180	3.020	2.750	17.200	3.200	1.300	0.800	0.550	0.320	0.200	0.100
	0.040	-1.000	2.300	2.450	-1.000	3.100	-1.000	0.800	0.550	-1.000	0.200	-1.000
H	0.034	0.093	2.150	5.903	7.586	7.858	2.503	0.848	0.658	0.379	0.259	0.134

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1976/77

NOTE: -1 = donné inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.020	0.020	0.060	16.900	7.100	30.000	3.800	1.600	1.200	0.760	0.400	0.190
2	0.020	0.020	0.040	14.400	9.800	29.100	3.700	1.600	1.100	0.760	0.400	0.190
3	0.020	0.020	0.070	13.100	14.800	26.800	3.600	1.600	1.100	0.760	0.400	0.160
4	0.020	0.020	0.070	11.000	20.700	24.500	3.500	1.600	1.100	0.760	0.400	0.160
5	0.020	0.030	0.060	9.200	26.900	22.100	3.400	1.600	1.100	0.720	0.360	0.190
6	0.020	0.030	0.290	7.600	41.900	20.400	3.300	1.600	1.100	0.720	0.360	0.190
7	0.020	0.040	0.200	6.200	46.200	19.000	3.200	1.500	1.100	0.720	0.360	0.160
8	0.020	0.040	0.170	5.100	43.600	17.700	3.100	1.500	1.100	0.720	0.360	0.160
9	0.020	0.040	0.120	4.300	41.000	16.400	3.000	1.500	1.100	0.720	0.360	0.140
10	0.020	0.040	0.090	3.600	36.700	13.200	3.000	1.500	1.100	0.720	0.330	0.140
11	0.020	0.040	0.090	3.100	31.700	11.100	3.000	1.500	1.000	0.670	0.330	0.110
12	0.020	0.040	0.080	2.700	26.900	9.600	3.000	1.500	1.000	0.670	0.330	0.110
13	0.020	0.040	0.070	2.300	25.500	11.100	2.900	1.400	1.000	0.670	0.330	0.110
14	0.020	0.040	0.070	2.200	29.400	12.000	2.800	1.400	1.000	0.630	0.330	0.080
15	0.020	0.050	0.080	2.500	26.500	12.600	2.800	1.400	1.000	0.630	0.330	0.080
16	0.020	0.050	0.060	3.600	31.300	12.300	2.600	1.400	0.930	0.630	0.330	0.110
17	0.020	0.040	0.050	3.500	33.800	11.700	2.600	1.400	0.870	0.580	0.330	0.110
18	0.020	0.050	0.050	3.000	38.800	10.500	2.400	1.400	0.870	0.580	0.300	0.080
19	0.020	0.050	0.050	3.000	38.800	10.500	2.300	1.400	0.870	0.580	0.330	0.080
20	0.020	0.050	0.050	2.500	43.600	9.000	2.200	1.400	0.870	0.580	0.330	0.080
21	0.020	0.050	0.050	2.100	45.400	7.600	2.200	1.400	0.870	0.540	0.300	0.070
22	0.020	0.040	0.040	2.000	48.400	6.700	2.200	1.400	0.810	0.540	0.300	0.070
23	0.020	0.050	0.040	1.900	44.900	6.100	2.200	1.400	0.810	0.540	0.300	0.070
24	0.020	0.060	0.040	1.820	43.600	5.800	2.100	1.300	0.810	0.490	0.250	0.080
25	0.020	0.060	0.040	1.760	42.700	5.500	2.100	1.300	0.810	0.490	0.250	0.080
26	0.009	0.050	0.050	1.760	41.000	5.200	2.000	1.300	0.810	0.490	0.250	0.070
27	0.009	0.050	0.340	1.710	43.600	5.000	1.900	1.200	0.810	0.450	0.220	0.070
28	0.009	0.050	4.300	1.710	37.600	4.700	1.900	1.200	0.810	0.450	0.220	0.060
29	0.009	0.060	4.400	1.820	36.700	4.500	1.800	1.200	0.760	0.450	0.220	0.060
30	0.009	0.060	10.700	2.000	35.400	4.300	1.700	1.200	0.760	-1.000	0.220	0.060
31	0.009	0.060	18.200	2.400	32.100	4.100	1.700	1.200	0.760	-1.000	0.190	-1.000
	0.009	-1.000	13.600	2.800	-1.000	3.900	-1.000	1.200	-1.000	0.760	0.190	-1.000
M	0.018	0.043	1.728	4.535	34.253	12.339	2.657	1.410	0.954	0.626	0.314	0.112

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1977/78

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.035	0.032	0.034	1.440	0.450	2.740	0.570	0.150	0.090	0.042	0.120	0.051
2	0.035	0.035	0.045	1.150	0.430	2.490	0.540	0.150	0.090	0.042	0.120	0.051
3	0.035	0.035	0.050	0.950	0.410	2.300	0.510	0.150	0.090	0.042	0.120	0.042
4	0.035	0.034	0.050	0.790	0.410	2.140	0.480	0.150	0.090	0.033	0.090	0.042
5	0.035	0.034	0.060	0.660	0.430	2.090	0.450	0.150	0.090	0.033	0.090	0.033
6	0.034	0.034	0.085	0.560	0.450	2.050	0.430	0.150	0.090	0.033	0.090	0.033
7	0.034	0.034	0.190	0.500	0.450	1.920	0.430	0.150	0.090	0.033	0.060	0.042
8	0.034	0.034	0.220	0.520	0.450	1.780	0.400	0.150	0.090	0.024	0.060	0.042
9	0.034	0.034	0.240	0.710	0.480	1.700	0.370	0.150	0.090	0.024	0.060	0.042
10	0.034	0.033	0.260	0.860	0.500	1.600	0.340	0.150	0.090	0.015	0.042	0.042
11	0.034	0.033	0.280	1.010	0.520	1.520	0.320	0.150	0.090	0.015	0.033	0.033
12	0.034	0.033	0.310	1.010	0.540	1.420	0.320	0.150	0.090	0.015	0.004	0.015
13	0.033	0.033	0.390	0.890	0.610	1.350	0.320	0.150	0.090	0.015	0.009	0.015
14	0.033	0.033	0.390	0.790	0.890	1.260	0.290	0.150	0.090	0.009	0.009	0.015
15	0.033	0.033	0.410	0.710	1.120	1.190	0.290	0.150	0.090	0.009	0.009	0.015
16	0.033	0.033	0.390	0.590	1.360	1.130	0.290	0.150	0.090	0.004	0.009	0.015
17	0.033	0.033	0.350	0.540	2.150	1.160	0.260	0.150	0.090	0.004	0.009	0.024
18	0.033	0.040	0.310	0.520	3.700	1.190	0.260	0.150	0.090	0.004	0.009	0.024
19	0.033	0.040	0.300	0.500	3.700	1.220	0.260	0.150	0.060	0.004	0.009	0.024
20	0.032	0.040	0.260	0.500	3.700	1.220	0.240	0.150	0.060	0.004	0.015	0.015
21	0.032	0.040	0.280	0.500	4.260	1.190	0.240	0.150	0.060	0.120	0.015	0.015
22	0.032	0.035	0.710	0.500	5.150	1.130	0.240	0.150	0.060	0.120	0.015	0.015
23	0.032	0.035	1.180	0.520	5.750	1.070	0.210	0.150	0.060	0.120	0.024	0.009
24	0.032	0.035	2.070	0.520	6.200	1.010	0.180	0.150	0.060	0.120	0.024	0.004
25	0.032	0.034	3.280	0.540	6.120	0.950	0.180	0.150	0.060	0.120	0.024	0.004
26	0.032	0.034	3.980	0.520	5.560	0.890	0.150	0.120	0.051	0.120	0.033	0.004
27	0.032	0.034	4.410	0.500	4.900	0.830	0.120	0.120	0.051	0.120	0.033	0.003
28	0.032	0.034	4.260	0.480	4.250	0.770	0.120	0.120	0.042	0.120	0.042	0.003
29	0.032	0.033	3.420	0.450	3.620	0.710	0.120	0.120	0.042	-1.000	0.051	0.002
30	0.032	0.033	2.310	0.430	3.210	0.650	0.120	0.120	0.042	-1.000	0.051	0.002
31	0.032	-1.000	1.760	0.450	-1.000	0.620	-1.000	0.090	0.042	-1.000	0.051	-1.000
M	0.033	0.035	1.041	0.665	2.392	1.396	0.302	0.143	0.075	0.049	0.042	0.023

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1978/79

NOTE: -1 = donnée inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.000	0.200	0.990	8.640	4.470	1.110	0.550	0.370	0.200	0.080	0.030
2	0.000	0.012	0.200	0.990	9.160	4.920	1.070	0.550	0.370	0.200	0.060	0.024
3	0.000	0.000	0.200	1.320	9.370	5.160	0.990	0.550	0.370	0.200	0.060	0.024
4	0.000	0.000	0.240	1.320	9.770	5.240	0.950	0.520	0.370	0.190	0.060	0.024
5	0.000	0.000	0.240	1.470	11.000	5.080	0.870	0.520	0.370	0.190	0.060	0.030
6	0.000	0.000	0.240	2.490	12.500	4.520	0.830	0.520	0.330	0.180	0.054	0.030
7	0.000	0.012	0.300	2.540	12.500	4.230	0.790	0.550	0.330	0.180	0.054	0.024
8	0.000	0.018	0.410	4.110	12.000	3.870	0.790	0.550	0.330	0.150	0.054	0.024
9	0.000	0.018	0.410	6.300	10.800	3.570	0.750	0.550	0.330	0.170	0.054	0.024
10	0.000	0.036	0.550	5.810	8.810	3.280	0.710	0.550	0.330	0.170	0.054	0.018
11	0.000	0.147	0.550	4.920	8.210	3.040	0.710	0.550	0.330	0.170	0.048	0.018
12	0.000	0.520	0.710	4.290	6.530	2.890	0.670	0.550	0.330	0.170	0.048	0.018
13	0.000	0.410	1.070	3.870	5.510	2.680	0.630	0.520	0.330	0.170	0.048	0.018
14	0.000	0.270	0.900	3.280	5.160	2.540	0.630	0.520	0.330	0.170	0.048	0.018
15	0.000	0.270	0.870	2.940	5.000	2.790	0.590	0.470	0.270	0.130	0.042	0.018
16	0.000	0.240	0.670	2.540	4.600	2.790	0.590	0.470	0.270	0.130	0.042	0.018
17	0.000	0.240	0.750	2.200	4.170	2.680	0.590	0.440	0.270	0.120	0.042	0.012
18	0.000	0.200	0.750	2.000	4.760	2.000	0.590	0.440	0.270	0.100	0.042	0.012
19	0.000	0.100	0.670	1.850	4.760	1.850	0.590	0.410	0.270	0.100	0.036	0.012
20	0.000	0.180	0.670	1.670	4.600	1.750	0.590	0.410	0.270	0.100	0.036	0.012
21	0.000	0.130	0.590	1.470	4.600	1.670	0.590	0.410	0.270	0.100	0.036	0.006
22	0.000	0.130	0.590	1.590	4.470	1.630	0.590	0.410	0.240	0.100	0.036	0.006
23	0.000	0.060	0.630	1.900	4.290	1.550	0.590	0.410	0.240	0.090	0.036	0.006
24	0.000	0.024	1.150	2.490	4.110	1.510	0.590	0.410	0.200	0.090	0.036	0.006
25	0.000	0.030	1.070	2.940	3.990	1.390	0.590	0.410	0.200	0.090	0.030	0.002
26	0.000	0.054	1.030	2.890	3.940	1.390	0.590	0.370	0.200	0.080	0.030	0.002
27	0.000	0.060	0.990	3.420	3.940	1.350	0.590	0.370	0.200	0.080	0.030	0.002
28	0.000	0.130	0.950	4.230	3.790	1.320	0.590	0.370	0.200	-1.000	0.030	0.002
29	0.000	0.180	0.900	4.760	4.230	1.270	0.550	0.370	0.200	-1.000	0.030	0.002
30	0.000	0.200	0.990	5.810	4.350	1.190	0.550	0.370	0.200	-1.000	0.030	-1.000
31	0.000	0.000	0.990	6.880	-1.000	1.110	-1.000	0.370	0.200	-1.000	0.030	-1.000
M	0.000	0.147	0.661	3.074	6.652	2.733	0.700	0.470	0.287	0.142	0.045	0.015



DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1979/80

NOTE: -1 = donné inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	1.070	-1.000	3.140	4.050	1.670	1.350	0.900	0.300	0.370	0.036	0.000
2	0.000	0.370	-1.000	2.990	4.340	1.590	1.350	0.900	0.300	0.370	0.036	0.000
3	0.000	0.370	-1.000	2.890	4.600	1.510	1.270	0.900	0.300	0.370	0.024	0.000
4	0.006	0.950	-1.000	3.140	4.920	1.510	1.230	0.900	0.410	0.270	0.018	0.000
5	0.024	-1.000	-1.000	3.500	5.850	1.510	1.230	0.710	0.470	0.120	0.012	0.000
6	0.012	-1.000	-1.000	3.870	6.210	1.470	1.150	0.500	0.470	0.130	0.048	0.000
7	0.000	-1.000	-1.000	3.940	6.210	1.430	1.150	0.500	0.470	0.130	0.092	0.000
8	0.000	-1.000	-1.000	3.570	5.710	1.430	1.150	0.500	0.470	0.130	0.080	0.000
9	0.000	-1.000	-1.000	3.040	4.920	1.430	1.150	0.500	0.470	0.130	0.054	0.000
10	0.000	-1.000	-1.000	2.890	5.080	1.350	1.110	0.500	0.470	0.130	0.042	0.000
11	0.000	-1.000	-1.000	4.470	4.050	1.270	1.110	0.500	0.470	0.130	0.036	0.000
12	0.000	-1.000	-1.000	4.470	3.570	1.270	1.110	0.500	0.470	0.130	0.030	0.000
13	0.000	-1.000	-1.000	4.470	3.570	1.270	1.110	0.500	0.470	0.120	0.018	0.000
14	0.000	-1.000	-1.000	4.230	3.140	1.230	1.110	0.500	0.470	0.120	0.012	0.000
15	0.000	-1.000	-1.000	3.940	2.840	1.230	1.110	0.500	0.470	0.120	0.006	0.000
16	0.000	-1.000	-1.000	3.500	2.680	1.230	1.070	0.470	0.440	0.120	0.000	0.000
17	0.080	-1.000	0.550	3.040	2.540	1.190	1.070	0.470	0.440	0.120	0.000	0.000
18	0.060	-1.000	1.800	2.680	2.440	1.190	1.070	0.470	0.440	0.100	0.000	0.000
19	0.054	-1.000	1.590	2.340	2.680	1.190	1.070	0.470	0.440	0.090	0.000	0.000
20	0.048	-1.000	1.350	1.950	3.140	1.190	1.070	0.470	0.440	0.090	0.000	0.000
21	0.060	-1.000	1.030	1.670	3.570	1.190	1.070	0.470	0.440	0.120	0.000	0.000
22	0.180	-1.000	0.950	1.470	3.570	1.190	1.030	0.470	0.440	0.120	0.000	0.000
23	0.150	-1.000	1.030	1.630	3.640	1.230	1.030	0.470	0.440	0.120	0.000	0.000
24	0.120	-1.000	1.110	1.270	3.420	1.270	1.030	0.440	0.440	0.100	0.000	0.000
25	0.100	-1.000	1.030	1.550	3.140	1.270	1.030	0.440	0.410	0.100	0.000	0.000
26	0.090	-1.000	0.950	1.850	2.940	1.270	1.030	0.410	0.410	0.080	0.000	0.000
27	0.080	-1.000	0.950	1.630	2.790	1.270	1.030	0.410	0.410	0.060	0.000	0.000
28	0.060	-1.000	2.680	1.550	2.540	1.270	0.990	0.370	0.410	0.054	0.000	0.000
29	0.048	-1.000	3.790	1.670	2.440	1.270	0.990	0.370	0.410	0.048	0.000	0.000
30	0.042	-1.000	4.350	1.670	2.150	1.320	0.950	0.330	0.370	0.042	0.000	0.000
31	0.170	-1.000	4.410	1.670	1.900	1.390	0.950	0.330	0.370	-1.000	0.000	0.000
M	0.070	-1.000	3.870	1.630	-1.000	1.390	-1.000	0.300	0.370	-1.000	0.000	-1.000
M	0.077	-1.000	-1.000	2.673	3.702	1.330	1.072	0.514	0.424	0.139	0.036	0.000

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1980/81

NOTE: -1 = donnée inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.000	0.000	2.860	1.850	2.020	2.930	0.055	0.074	0.049	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	2.510	2.020	2.160	2.930	0.055	0.088	0.049	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	2.370	2.090	2.300	22.930	0.060	0.102	0.049	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	2.230	2.160	2.370	2.930	0.060	0.130	0.043	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	1.910	4.770	2.440	2.930	0.060	0.102	0.043	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	1.850	6.220	2.440	2.930	0.074	0.074	0.037	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	2.370	7.170	2.510	0.862	0.074	0.060	0.037	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	3.870	8.120	2.510	0.020	0.055	0.060	0.037	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	4.950	11.300	2.580	0.014	0.055	0.074	0.031	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	5.570	12.300	2.510	0.014	0.055	0.088	0.020	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	5.570	12.300	2.510	0.020	0.055	0.102	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	7.290	12.600	2.510	0.020	0.055	0.102	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	5.790	13.000	2.510	0.020	0.060	0.116	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	5.680	12.600	2.510	0.020	0.060	0.130	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	6.220	11.300	2.510	0.026	0.055	0.130	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	6.570	10.300	2.510	0.026	0.055	0.144	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	5.680	8.700	2.510	0.031	0.055	0.158	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	4.590	7.050	2.510	0.037	0.055	0.186	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	4.770	5.460	2.530	0.037	0.060	0.186	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	4.770	4.320	2.580	0.037	0.074	0.186	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	4.770	4.320	2.640	0.037	0.088	0.200	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	3.700	3.360	2.640	0.037	0.088	0.200	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	2.860	2.860	2.720	0.031	0.088	0.232	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	2.860	2.860	2.790	0.037	0.088	0.232	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	2.510	2.530	2.790	0.043	0.088	0.232	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.130	2.370	2.440	2.790	0.043	0.074	0.264	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.144	2.160	2.230	2.790	0.049	0.074	0.264	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.144	2.160	2.230	2.790	0.049	0.074	0.264	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	3.360	1.910	2.160	2.790	0.049	0.074	0.264	0.000	0.000	0.000
30	0.000	0.000	6.220	1.730	2.160	2.790	0.055	0.074	0.088	0.000	0.000	0.000
31	0.000	0.000	7.050	1.730	1.960	2.790	0.055	0.060	0.043	0.000	0.000	0.000
M	0.000	0.000	6.570	1.910	1.960	2.790	0.055	0.060	0.049	-1.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	5.460	1.910	1.910	2.790	0.055	0.060	0.055	-1.000	0.000	0.000
	0.000	0.000	4.220	1.850	1.910	2.860	0.055	0.060	0.055	-1.000	0.000	-1.000
	0.000	0.000	4.220	1.850	1.910	2.860	-1.000	0.060	0.055	-1.000	0.000	-1.000
	0.000	-1.000	3.280	1.790	-1.000	2.860	-1.000	0.060	0.055	-1.000	0.000	-1.000
	0.000	0.000	1.170	3.493	5.627	2.578	1.308	0.065	0.131	0.014	0.000	0.000

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1981/82

NOTE: -1 = donné inexistante

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0,000	0,000	0,000	1,60	1,77	1,21	1,05	0,814	0,482	0,421	0,401	0,361
2	0,000	0,000	0,000	1,98	1,69	1,16	1,02	0,814	0,482	0,421	0,381	0,361
3	0,000	0,000	0,000	3,31	1,64	1,12	0,984	0,814	0,482	0,421	0,401	0,341
4	0,000	0,000	0,000	5,59	1,56	1,09	0,950	0,814	0,482	0,421	0,401	0,320
5	0,000	0,000	0,542	5,76	1,43	1,05	0,916	0,814	0,482	0,421	0,421	0,320
6	0,000	0,000	2,39	5,59	1,25	1,05	0,916	0,814	0,482	0,421	0,442	0,300
7	0,000	0,000	1,21	6,01	1,85	1,05	0,916	0,814	0,482	0,421	0,442	0,262
8	0,000	0,000	0,916	7,69	1,94	1,02	0,916	0,814	0,482	0,421	0,442	0,244
9	0,000	0,000	0,882	7,28	1,73	1,02	0,916	0,814	0,482	0,421	0,421	0,320
10	0,000	0,000	1,02	6,30	2,78	1,02	0,916	0,814	0,482	0,421	0,421	0,320
11	0,000	0,000	1,09	5,76	3,18	1,02	0,916	0,814	0,482	0,421	0,421	0,320
12	0,000	0,000	0,984	5,59	3,75	1,05	0,882	0,814	0,482	0,421	0,421	0,262
13	0,000	0,000	0,848	5,35	4,10	1,02	0,882	0,814	0,482	0,421	0,401	0,226
14	0,000	0,000	0,780	5,03	6,20	1,02	0,882	0,780	0,482	0,421	0,401	0,190
15	0,000	0,000	0,814	4,38	7,07	1,16	0,882	0,780	0,482	0,421	0,401	0,172
16	0,000	0,000	0,848	3,68	5,92	1,47	0,848	0,780	0,482	0,401	0,381	0,136
17	0,000	0,000	0,780	3,43	4,88	1,47	0,848	0,780	0,482	0,401	0,361	0,136
18	0,000	0,000	0,750	2,89	4,03	1,43	0,848	0,780	0,442	0,401	0,361	0,300
19	0,000	0,000	0,750	2,39	3,31	1,33	0,848	0,780	0,442	0,401	0,361	0,341
20	0,000	0,000	0,750	3,56	2,73	1,34	0,848	0,780	0,442	0,401	0,361	0,341
21	0,000	0,000	0,780	4,10	2,34	1,25	0,848	0,780	0,442	0,401	0,421	0,320
22	0,000	0,000	0,780	4,45	2,14	1,21	0,848	0,780	0,442	0,381	0,421	0,320
23	0,000	0,000	0,814	4,67	1,98	1,16	0,814	0,780	0,442	0,401	0,421	0,341
24	0,000	0,000	1,43	4,67	1,81	1,43	0,814	0,780	0,442	0,401	0,421	0,341
25	0,000	0,000	1,73	4,45	1,69	1,47	0,814	0,780	0,442	0,401	0,442	0,341
26	0,000	0,000	1,30	3,75	1,56	1,43	0,814	0,780	0,442	0,401	0,442	0,320
27	0,000	0,000	1,16	3,18	1,47	1,30	0,814	0,780	0,442	0,401	0,442	0,280
28	0,000	0,000	1,21	2,95	1,38	1,21	0,814	0,780	0,442		0,442	0,244
29	0,000	0,000	1,25	2,95	1,34	1,12	0,814	0,780	0,442		0,421	0,244
30	0,000	0,000	1,36	2,44	1,25	1,05	0,814	0,780	0,421		0,381	
31	0,000	0,000	1,56	1,98								
MOY.	0,000	0,003	0,927	4,28	2,63	1,19	0,880	0,794	0,463	0,411	0,410	0,289

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1982/83

NOTE: -1 = donné inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.592	0.073	1.150	3.610	0.812	0.208	0.073	0.058	0.089	0.042	0.000
2	0.000	0.424	0.073	0.940	3.260	0.652	0.186	0.073	0.058	0.089	0.042	0.000
3	0.000	0.252	0.073	0.908	2.740	0.564	0.164	0.073	0.058	0.089	0.034	0.000
4	0.000	0.208	0.073	0.940	2.160	0.508	0.164	0.073	0.058	0.089	0.025	0.000
5	0.000	0.104	0.058	0.908	1.890	0.480	0.142	0.073	0.058	0.104	0.008	0.000
6	0.000	0.089	0.058	0.876	1.700	0.592	0.142	0.073	0.058	0.120	0.008	0.000
7	0.000	0.089	0.058	0.812	1.460	0.716	0.142	0.073	0.058	0.120	0.008	0.000
8	0.000	0.089	0.058	0.748	1.280	0.684	0.142	0.073	0.058	0.120	0.008	0.000
9	0.000	0.089	0.058	0.564	1.190	0.652	0.142	0.073	0.058	0.120	0.008	0.000
10	0.000	0.073	0.058	0.452	1.150	0.620	0.142	0.073	0.073	0.120	0.008	0.000
11	0.000	0.034	0.274	0.368	1.150	0.592	0.142	0.073	0.089	0.120	0.000	0.000
12	0.000	0.034	0.252	0.318	1.320	0.564	0.142	0.073	0.089	0.142	0.000	0.000
13	0.000	0.073	0.230	0.296	1.500	0.652	0.142	0.073	0.089	0.142	0.000	0.000
14	0.000	0.058	0.252	0.318	1.360	0.652	0.104	0.073	0.089	0.142	0.000	0.000
15	0.000	0.042	0.186	0.340	1.320	0.620	0.104	0.073	0.089	0.142	0.000	0.000
16	0.000	0.034	0.508	0.340	1.320	0.592	0.089	0.058	0.089	0.142	0.000	0.000
17	0.000	0.025	1.360	0.368	1.320	0.564	0.089	0.058	0.089	0.142	0.000	0.000
18	0.000	0.017	1.410	0.368	1.320	0.536	0.089	0.058	0.089	0.142	0.000	0.000
19	0.000	0.034	1.190	0.396	1.280	0.508	0.089	0.058	0.089	0.120	0.000	0.000
20	0.000	0.058	3.400	0.424	1.230	0.480	0.089	0.058	0.089	0.120	0.000	0.000
21	0.000	0.104	3.470	0.480	1.190	0.452	0.089	0.058	0.089	0.120	0.000	0.000
22	0.000	0.104	2.110	0.684	1.150	0.424	0.089	0.058	0.089	0.120	0.000	0.000
23	0.000	0.104	1.280	1.410	1.150	0.396	0.073	0.058	0.089	0.120	0.000	0.000
24	0.000	3.260	0.812	1.650	1.110	0.360	0.073	0.058	0.089	0.120	0.000	0.000
25	0.000	1.150	0.780	1.840	1.020	0.340	0.073	0.058	0.089	0.120	0.000	0.000
26	0.000	0.684	0.780	2.560	1.020	0.318	0.073	0.058	0.089	0.104	0.000	0.000
27	0.000	0.274	0.740	3.680	0.982	0.296	0.073	0.058	0.089	0.089	0.000	0.000
28	0.000	0.164	0.716	4.270	0.908	0.296	0.073	0.058	0.089	-1.000	0.000	0.000
29	0.000	0.120	0.684	3.900	0.908	0.274	0.073	0.058	0.089	-1.000	0.000	0.000
30	0.000	0.104	0.982	3.980	0.876	0.252	0.073	0.058	0.089	-1.000	0.000	-1.000
31	0.000	-1.000	1.280	4.120	-1.000	0.230	-1.000	0.053	0.089	-1.000	0.000	-1.000
M	0.000	0.283	0.753	1.303	1.462	0.506	0.114	0.065	0.078	0.118	0.006	0.000

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1983/84

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.000	0.000	0.748	0.592	0.620	0.142	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.652	0.652	0.620	0.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.564	0.652	0.592	0.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.508	0.652	0.592	0.104	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.452	0.652	0.620	0.089	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.396	0.652	0.652	0.073	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.396	0.716	0.684	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.396	0.812	0.684	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.368	0.908	0.716	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.368	1.020	0.716	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.368	1.190	0.684	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.340	1.320	0.684	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.340	1.320	0.652	0.042	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.340	1.320	0.620	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.340	1.360	0.592	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.340	1.280	0.564	0.034	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.340	1.190	0.536	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.340	1.110	0.480	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.340	1.020	0.452	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	1.840	0.340	1.020	0.452	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	2.980	0.480	0.940	0.424	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	4.420	0.564	0.812	0.424	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	2.160	0.620	0.780	0.396	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	1.740	0.592	0.748	0.368	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	1.410	0.536	0.684	0.368	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	1.500	0.536	0.684	0.340	0.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	1.460	0.620	0.684	0.318	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	1.410	0.620	0.652	0.296	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	1.320	0.564	0.620	0.274	0.008	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000
30	0.000	0.000	1.070	0.564	0.620	0.252	0.008	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000
31	0.000	0.000	0.940	0.564	0.620	0.230	0.017	0.000	0.000	-1.000	0.000	-1.000
31	0.000	-1.000	0.844	0.564	-1.000	0.208	-1.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	-1.000
M	0.000	0.000	1.776	0.476	0.875	0.505	0.043	0.008	0.000	0.000	0.000	0.000

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: KOLDA

ANNEE : 1984/85

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.000	0.186	0.274	0.780	2.160	0.424	0.208	0.164	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.104	0.274	1.320	1.740	0.396	0.208	0.164	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.058	0.252	1.650	1.550	0.396	0.208	0.164	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.034	0.230	1.740	1.410	0.396	0.208	0.164	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.017	0.208	1.740	1.500	0.368	0.208	0.164	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.017	0.164	1.740	1.320	0.368	0.208	0.164	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.017	0.230	1.790	1.320	0.340	0.186	0.164	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.042	0.652	1.890	1.320	0.340	0.208	0.164	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.034	0.620	1.840	1.320	0.340	0.186	0.164	0.000	0.000	0.000
10	0.000	1.550	0.120	0.592	1.790	1.460	0.318	0.186	0.164	0.000	0.000	0.000
11	0.000	1.150	0.186	0.592	1.740	1.600	0.296	0.208	0.142	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.480	0.186	0.592	1.600	1.790	0.296	0.208	0.142	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.317	0.186	0.564	1.550	1.950	0.318	0.208	0.142	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.252	0.186	0.564	1.890	1.950	0.296	0.208	0.142	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.230	0.186	0.564	2.380	1.800	0.296	0.208	0.142	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.186	0.318	0.564	1.950	1.700	0.274	0.186	0.120	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.164	0.274	0.564	1.700	1.500	0.274	0.186	0.104	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.164	0.252	0.592	1.500	1.360	0.252	0.186	0.104	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.104	0.230	0.564	1.500	1.230	0.274	0.186	0.089	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.104	0.186	0.684	1.550	1.110	0.230	0.186	0.073	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.186	0.186	0.684	1.840	0.982	0.186	0.186	0.058	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.208	0.274	0.652	2.270	0.876	0.186	0.186	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.164	0.230	0.684	2.560	1.150	0.186	0.186	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.142	0.208	0.652	2.800	0.716	0.186	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.640	0.208	0.592	2.920	0.652	0.186	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.230	0.208	0.592	3.190	0.592	0.208	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.274	0.208	0.592	3.470	0.564	0.208	0.164	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.274	0.230	0.564	3.400	0.536	0.208	0.164	0.000	-1.000	0.000	0.000
29	0.000	0.424	0.252	0.564	2.980	0.480	0.208	0.164	0.000	-1.000	0.000	0.000
30	0.000	0.564	0.274	0.716	2.560	0.452	0.208	0.164	0.000	-1.000	0.000	-1.000
31	0.000	-1.000	0.274	0.748	-1.000	0.424	-1.000	0.164	0.000	-1.000	0.000	0.000
M	0.000	0.372	0.173	0.528	2.054	1.242	0.282	0.189	0.140	0.000	0.000	0.000

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1968/69

NOTE: -1 = donné inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.026	0.012	0.480	0.740	0.740	1.780	0.205	0.148	0.143	0.086	0.039	0.006
2	0.025	0.012	0.530	0.850	0.690	6.000	0.201	0.144	0.141	0.085	0.038	0.006
3	0.024	0.012	0.550	0.860	0.580	4.700	0.197	0.140	0.139	0.084	0.036	0.005
4	0.024	0.011	0.290	0.630	2.570	5.370	0.195	0.136	0.138	0.083	0.034	0.005
5	0.023	0.011	0.220	0.530	2.500	3.350	0.192	0.132	0.136	0.082	0.032	0.005
6	0.023	0.011	0.180	0.390	1.680	2.150	0.189	0.128	0.134	0.080	0.031	0.004
7	0.022	0.011	0.140	0.280	1.300	1.600	0.186	0.126	0.132	0.079	0.030	0.004
8	0.022	0.010	0.140	0.280	1.100	0.870	0.184	0.124	0.130	0.078	0.028	0.004
9	0.021	0.010	0.200	0.810	1.100	0.800	0.182	0.122	0.129	0.077	0.026	0.004
10	0.021	0.010	0.220	1.160	1.230	0.700	0.180	0.120	0.127	0.075	0.025	0.003
11	0.020	0.010	0.160	0.850	2.050	0.600	0.178	0.120	0.126	0.073	0.024	0.003
12	0.020	0.009	0.120	0.530	2.250	0.530	0.178	0.121	0.124	0.071	0.022	0.003
13	0.019	0.009	0.140	0.350	1.670	0.480	0.178	0.122	0.122	0.069	0.021	0.003
14	0.019	0.009	0.160	0.280	1.380	0.440	0.178	0.123	0.120	0.067	0.020	0.003
15	0.018	0.009	0.180	0.220	1.160	0.400	0.178	0.124	0.117	0.065	0.019	0.002
16	0.018	0.009	0.180	0.180	1.100	0.360	0.178	0.125	0.115	0.063	0.018	0.002
17	0.017	0.008	0.200	0.160	1.030	0.330	0.178	0.128	0.113	0.061	0.016	0.002
18	0.017	0.008	0.200	0.160	0.970	0.300	0.178	0.131	0.110	0.059	0.015	0.002
19	0.016	0.008	0.160	0.140	0.970	0.285	0.178	0.134	0.108	0.057	0.014	0.002
20	0.016	0.008	0.180	0.140	0.970	0.270	0.178	0.138	0.106	0.056	0.013	0.002
21	0.015	0.008	0.350	0.160	0.910	0.255	0.178	0.142	0.104	0.054	0.012	0.001
22	0.015	0.008	0.310	0.160	1.100	0.245	0.176	0.146	0.102	0.052	0.012	0.001
23	0.015	0.008	0.240	0.140	1.100	0.241	0.174	0.150	0.100	0.050	0.011	0.001
24	0.014	0.050	0.390	0.180	1.160	0.237	0.172	0.154	0.099	0.048	0.011	0.001
25	0.014	0.050	0.530	0.180	1.100	0.233	0.169	0.157	0.097	0.046	0.010	0.001
26	0.014	0.050	0.350	0.140	1.030	0.229	0.166	0.160	0.095	0.044	0.010	0.001
27	0.014	0.050	0.440	0.140	1.330	0.225	0.163	0.157	0.093	0.042	0.009	0.001
28	0.013	0.060	0.530	0.120	2.130	0.221	0.160	0.154	0.092	0.040	0.009	0.001
29	0.013	0.090	0.740	0.200	1.670	0.217	0.156	0.151	0.090	-1.000	0.008	0.001
30	0.013	0.390	1.680	0.250	1.100	0.213	0.152	0.148	0.089	-1.000	0.007	-1.000
31	0.013	-1.000	0.600	0.310	-1.000	0.209	-1.000	0.145	0.088	-1.000	0.007	-1.000
M	0.018	0.032	0.348	0.372	1.322	1.092	0.179	0.137	0.115	0.065	0.020	0.003

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1969/70

NOTE: -1 = donné inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	-1.000	-1.000	0.066	1.720	-1.000	0.887	0.815	0.420	0.322	0.232	0.135	0.063
2	-1.000	-1.000	0.096	1.000	-1.000	-1.000	0.785	0.417	0.319	0.230	0.132	0.062
3	-1.000	-1.000	0.198	0.850	-1.000	-1.000	0.755	0.414	0.316	0.227	0.129	0.060
4	-1.000	-1.000	0.300	2.400	-1.000	-1.000	0.725	0.411	0.313	0.224	0.126	0.059
5	-1.000	0.008	0.275	7.000	-1.000	-1.000	0.695	0.408	0.310	0.222	0.123	0.058
6	-1.000	0.047	0.300	3.310	-1.000	-1.000	0.665	0.405	0.308	0.219	0.120	0.056
7	-1.000	0.007	0.275	1.720	-1.000	-1.000	0.635	0.402	0.305	0.216	0.117	0.055
8	-1.000	0.012	0.172	1.200	-1.000	-1.000	0.605	0.399	0.302	0.213	0.114	0.053
9	-1.000	0.028	0.155	1.350	-1.000	-1.000	0.575	0.396	0.299	0.210	0.111	0.051
10	-1.000	0.034	0.540	1.600	-1.000	-1.000	0.550	0.393	0.296	0.207	0.108	0.050
11	-1.000	0.040	1.400	2.000	-1.000	-1.000	0.525	0.390	0.293	0.203	0.105	0.049
12	-1.000	0.034	0.960	1.800	-1.000	-1.000	0.510	0.387	0.290	0.200	0.103	0.048
13	-1.000	0.028	0.970	1.400	-1.000	-1.000	0.495	0.384	0.287	0.196	0.100	0.047
14	-1.000	0.024	0.940	1.450	17.000	-1.000	0.480	0.381	0.284	0.193	0.097	0.045
15	-1.000	0.019	0.870	-1.000	-1.000	-1.000	0.470	0.378	0.281	0.190	0.097	0.044
16	-1.000	0.015	1.800	-1.000	-1.000	-1.000	0.460	0.375	0.279	0.186	0.093	0.043
17	-1.000	0.012	1.060	-1.000	-1.000	-1.000	0.456	0.372	0.276	0.182	0.091	0.042
18	-1.000	0.010	0.850	-1.000	-1.000	-1.000	0.452	0.369	0.273	0.178	0.088	0.041
19	-1.000	0.010	0.420	-1.000	-1.000	-1.000	0.448	0.366	0.270	0.174	0.086	0.040
20	-1.000	0.010	0.300	-1.000	-1.000	-1.000	0.444	0.363	0.268	0.170	0.084	0.039
21	-1.000	0.007	0.300	-1.000	-1.000	-1.000	0.440	0.360	0.263	0.166	0.083	0.038
22	-1.000	0.007	0.300	-1.000	-1.000	0.932	0.438	0.356	0.262	0.162	0.080	0.037
23	-1.000	0.080	0.590	-1.000	-1.000	-1.000	0.436	0.352	0.259	0.158	0.078	0.036
24	-1.000	0.086	0.600	-1.000	-1.000	-1.000	0.434	0.348	0.256	0.154	0.076	0.035
25	-1.000	0.066	0.380	-1.000	-1.000	1.300	0.432	0.344	0.253	0.150	0.075	0.035
26	-1.000	0.080	0.300	-1.000	-1.000	4.120	0.430	0.340	0.250	0.146	0.073	0.034
27	-1.000	0.109	0.420	-1.000	-1.000	6.480	0.428	0.337	0.247	0.142	0.071	0.033
28	-1.000	0.086	0.810	0.612	-1.000	1.550	0.426	0.334	0.244	0.138	0.070	0.032
29	-1.000	0.080	6.350	-1.000	-1.000	1.150	0.424	0.331	0.241	-1.000	0.068	0.031
30	-1.000	0.066	4.200	-1.000	-1.000	0.950	0.422	0.328	0.238	-1.000	0.066	0.030
31	-1.000	-1.000	3.560	-1.000	-1.000	0.850	-1.000	0.325	0.235	-1.000	0.065	-1.000
M	-1	-1.000	0.960	-1.000	-1.000	-1.000	0.528	0.374	0.279	0.189	0.096	0.045





DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1977/78

NOTE: -1 = donné inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.000	0.004	0.076	0.102	0.270	0.058	0.016	0.004	0.003	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.020	0.070	0.108	0.270	0.051	0.016	0.004	0.003	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.029	0.058	0.121	0.255	0.045	0.012	0.004	0.003	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.020	0.045	0.148	0.200	0.045	0.012	0.004	0.003	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.020	0.045	0.148	0.200	0.045	0.012	0.004	0.003	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.029	0.037	0.187	0.161	0.041	0.004	0.004	0.003	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.037	0.037	0.315	0.121	0.037	0.004	0.004	0.003	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.037	0.045	0.285	0.102	0.037	0.004	0.004	0.003	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.037	0.076	0.187	0.102	0.037	0.004	0.004	0.003	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.037	0.076	0.148	0.095	0.037	0.004	0.004	0.003	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.033	0.070	0.134	0.087	0.037	0.004	0.004	0.003	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.029	0.070	0.174	0.083	0.037	0.004	0.004	0.002	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.024	0.070	0.214	0.076	0.037	0.004	0.004	0.002	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.020	0.064	0.255	0.076	0.037	0.004	0.004	0.002	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.016	0.058	0.255	0.070	0.037	0.004	0.004	0.002	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.012	0.070	0.300	0.108	0.033	0.004	0.004	0.002	0.000	0.000
17	0.000	0.004	0.012	0.134	0.438	0.330	0.029	0.004	0.004	0.002	0.000	0.000
18	0.000	0.004	0.008	0.174	0.567	0.486	0.033	0.004	0.003	0.002	0.000	0.000
19	0.000	0.016	0.016	0.200	0.502	0.375	0.033	0.004	0.003	0.002	0.000	0.000
20	0.000	0.008	0.029	0.214	0.390	0.315	0.029	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000
21	0.000	0.016	0.045	0.214	0.315	0.240	0.029	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000
22	0.000	0.003	0.095	0.174	0.240	0.161	0.029	0.004	0.003	0.001	0.000	0.000
23	0.000	0.003	0.214	0.121	0.187	0.121	0.029	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.003	0.134	0.102	0.174	0.102	0.029	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.008	0.083	0.095	0.214	0.095	0.029	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.012	0.076	0.089	0.315	0.083	0.029	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.012	0.095	0.083	0.330	0.076	0.024	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.012	0.200	0.083	0.285	0.070	0.020	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.008	0.174	0.089	0.255	0.064	0.020	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
30	0.000	0.008	0.108	0.095	0.240	0.058	0.020	0.004	0.003	-1.000	0.000	-1.000
31	0.000	-1.000	0.089	0.102	-1.000	0.058	-1.000	0.004	0.003	0.000	0.000	0.000
M	0.000	0.008	0.057	0.095	0.251	0.158	0.034	0.005	0.004	0.002	0.000	0.000

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1981/82

NOTE: -1 = donné inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.000	0.000	0.682	0.209	0.094	0.008	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.500	0.157	0.124	0.000	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.820	0.124	0.124	0.000	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	1.200	0.157	0.109	0.000	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	1.300	0.266	0.109	0.000	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	1.300	0.228	0.094	0.000	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.500	0.000	0.347	0.079	0.009	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.209	0.000	0.500	0.064	0.030	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.209	0.820	0.470	0.079	0.041	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.820	0.470	0.938	0.109	0.041	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.500	0.393	0.000	0.109	0.030	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.285	1.060	0.682	0.174	0.019	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.192	0.772	0.440	0.266	0.019	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.174	0.416	0.500	0.247	0.008	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.347	0.285	0.500	0.174	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.266	0.266	0.370	0.398	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.174	0.304	0.228	0.560	0.000	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.109	0.347	0.192	0.324	0.019	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.079	-1.000	0.174	0.174	0.030	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.064	2.280	0.247	0.109	0.041	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.079	1.300	0.192	0.064	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.124	0.500	0.157	0.041	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.228	0.820	0.140	0.019	0.052	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.416	0.560	0.124	0.247	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.500	0.304	0.109	0.530	0.064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.370	0.228	0.094	0.124	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.266	0.266	0.140	0.094	0.079	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.209	0.370	0.124	0.064	0.094	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.157	0.560	0.124	0.052	0.094	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000
30	0.000	0.000	0.285	0.393	0.094	0.019	0.094	0.000	0.000	-1.000	0.000	-1.000
31	0.000	-1.000	1.200	0.285	-1.000	-1.000	-1.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	-1.000
M	0.000	0.000	0.250	0.671	0.277	0.159	0.037	0.039	0.000	0.000	0.000	0.000

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1983/84

NOTE: -1 = donné inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.000	0.028	0.058	0.243	0.243	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.168	0.028	0.261	0.243	0.014	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.304	0.021	0.261	0.363	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.363	0.014	0.278	0.298	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.298	0.014	0.278	0.471	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.518	0.014	0.298	0.710	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.666	0.007	0.304	1.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.343	0.000	0.323	0.624	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.298	0.007	0.343	0.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.216	0.028	0.363	0.304	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.243	0.048	0.363	0.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.298	0.058	0.383	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.304	0.102	0.383	0.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.243	0.425	0.402	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.184	0.547	0.471	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.200	0.261	0.547	0.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.184	0.126	0.666	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.153	0.078	0.754	0.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.184	0.068	0.798	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.624	0.068	0.754	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.684	0.090	0.666	0.058	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.710	0.102	0.547	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.200	0.363	0.114	0.216	0.048	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.138	0.200	0.126	0.200	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.102	0.138	0.138	0.184	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.090	0.102	0.153	0.448	0.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.058	0.078	0.168	0.595	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.048	0.078	0.184	0.595	0.028	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.038	0.058	0.200	0.518	0.021	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000
30	0.000	0.038	0.038	0.216	0.471	0.021	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	-1.000
31	-1.000	0.000	0.048	0.243	-1.000	0.014	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
M	0.000	0.024	0.268	0.118	0.430	0.212	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

DEBITS MOYENS JOURNALIERS (m<sup>3</sup>/s)

RIVIERE: MARIGOT DE DIOULAKOLON

STATION: SARE KEITA

ANNEE : 1984/85

NOTE: -1 = donnéé inexistante

JR	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.666	0.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	0.000	0.000	0.000	0.028	0.448	0.168	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	0.000	0.000	0.000	0.068	0.425	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	0.000	0.000	0.000	0.058	0.304	0.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	0.000	0.000	0.000	0.078	0.168	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	0.000	0.000	0.000	0.078	0.102	-1.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	0.000	0.000	0.000	0.048	0.078	0.141	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	0.000	0.000	0.000	0.243	0.068	0.448	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
9	0.000	0.000	0.000	0.261	0.126	0.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10	0.000	0.000	0.000	0.278	0.184	0.243	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11	0.000	0.000	0.000	0.184	0.168	0.216	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
12	0.000	0.000	0.000	0.090	0.153	0.184	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
13	0.000	0.000	0.000	0.068	0.126	0.138	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14	0.000	0.000	0.000	0.028	0.298	0.126	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
15	0.000	0.000	0.000	0.000	0.243	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16	0.000	0.000	0.000	0.000	0.383	0.114	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
17	0.000	0.000	0.000	0.000	0.402	0.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18	0.000	0.000	0.000	0.000	0.261	0.102	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
19	0.000	0.000	0.000	0.068	0.304	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
20	0.000	0.000	0.000	0.216	0.754	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21	0.000	0.000	0.000	0.243	1.200	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
22	0.000	0.000	0.000	0.168	2.280	0.090	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
23	0.000	0.000	0.000	0.114	0.471	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24	0.000	0.000	0.000	0.102	0.298	0.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
25	0.000	0.000	0.000	0.102	0.216	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
26	0.000	0.000	0.000	0.048	0.168	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
27	0.000	0.000	0.000	0.021	0.138	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
28	0.000	0.000	0.000	0.007	0.126	0.068	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
29	0.000	0.000	0.000	0.000	0.102	0.068	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000
30	0.000	0.000	0.000	0.666	0.200	0.068	0.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	-1.000
31	0.000	-1.000	0.000	2.280	-1.000	0.068	-1.000	0.000	0.000	-1.000	0.000	0.000
M	0.000	0.000	0.000	0.222	0.362	0.136	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000





















RIVIÈRE: CASAMANCE

STATION: DIANA MALARI

ANNÉE: 1968/69

M A I	J U I N		J U I L L E T		A O U T		S E P T E M B R E		O C T O B R E		N O V E M B R E		D E C E M B R E		J A N V I E R		F E V R I E R		M A R S		A V R I L	
	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s
1																						
2																						
3																						
4								0														
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						
24																						
25																						
26																						
27																						
28																						
29																						
30																						
31																						

m	s	max		min		max		min		max		min		max		min		max		min		
		m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	

mois																					
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

m = matin  
s = soir

	MAI			JUN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL					
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄
1																																							
2																																							
3																																							
4																																							
5																																							
6																																							
7																																							
8																																							
9			0.25																																				
10																																							
11																																							
12																																							
13																																							
14																																							
15																																							
16																																							
17																																							
18																																							
19																																							
20																																							
21																																							
22																																							
23																																							
24																																							
25																																							
26																																							
27																																							
28																																							
29																																							
30																																							
31																																							

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min			
m																																									
s																																									
mois																																									

m = matin  
 s = soir







RIVIERE: CASAMANÇE

STATION: SEFA

ANNEE: 1967/68

MAI	JUN	JULLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL
m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	0.14	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	0.	22	22	22	0.
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	0.
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

m = matin  
s = soir

	MAI			JUIN			JUILLET			AOUT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL				
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s
1																																						
2																																						
3													0.02																									
4																								0.05														
5													0.26																									
6																								0.05														
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						
13																																						
14																																						
15																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						
20																																						
21																																						
22																																						
23																																						
24																																						
25																																						
26																																						
27																																						
28																																						
29																																						
30																																						
31																																						

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	
m																																					
s																																					
mois																																					

m = matin  
s = soir





	MAI			JUN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL		
	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$			
1			56.07			53.56			49.76			46.17			50.26			55.77			58.53			57.43												
2			56.60			55.64			49.76			46.66			42.76			55.31			59.08			55.89												
3			58.19			57.20			50.79			45.14			51.30			55.77			59.62			57.43												
4			57.13			56.68			51.30			44.63			51.81			53.70			60.17			57.43												
5			57.65			55.64			52.33			46.17			50.79			55.31			58.53			57.43												
6			57.65			56.16			52.84			46.68			51.20			55.85			58.08			58.53												
7			58.19			55.12			51.81			47.77			50.26			56.38			57.43															
8			56.60			54.60			50.79			48.73			49.76			57.46			56.89			59.08												
9			56.07			55.12			49.76			49.25			48.27			56.92			56.80			60.17												
10			55.54			55.64			47.77			49.25			47.77			55.31			56.34			59.62												
11			56.07			56.10			47.20			49.76			48.75			53.70			55.79			59.08												
12			55.02			55.64			46.17			51.30			59.75			53.70			57.98			59.08												
13			54.49			54.60			45.66			52.33			49.25			54.24			59.08			59.62												
14			52.90			52.04			44.63			51.30			49.92			53.96			57.46			58.53												
15			56.07			53.56			44.19			50.79			50.44			53.96			56.92			57.98												
16			56.60			52.04			43.09			50.26			48.36			53.96			58.53			57.43												
17			57.65			52.52			42.58			49.76			51.48			54.49			59.07			58.53												
18			58.19			52.00			44.63			47.77			53.04			55.02			58.53			57.98												
19			57.65			52.00			45.14			46.17			53.56			56.07			58.53			59.08												
20			58.19			52.00			45.14			45.66			54.08			55.54			57.07			57.43												
21			57.65			51.48			45.66			44.63			53.56			55.02			59.61			56.89												
22			57.65			51.48			46.17			44.12			52.52			56.07			58.53			55.79												
23			56.60			50.40			46.68			44.63			51.48			55.55			57.46			54.70												
24			57.13			50.96			46.17			46.17			52.00			56.07			58.00			55.24												
25			56.60			52.00			47.20			45.66			52.00			55.54			57.46			55.79												
26			55.54			52.52			47.20			44.63			52.00			55.02			56.92			56.34												
27			55.02			50.96			46.17			46.17			52.52			56.07			56.92			58.53												
28			54.49			50.44			46.68			46.68			52.52					56.38			59.08													
29			56.60			48.36			45.66			47.77			52.04			57.13			56.38			59.68												
30			56.07			47.84			44.63			48.22			53.04			56.07			56.38			59.62												
31			55.54						45.14			48.73					56.60						60.17													

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min				
m																																		
s																																		

mois																																		
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

m = matin  
s = soir







RIVIERE: CASAMANCE

STATION: GOUDOMP

ANNEE: 1989/90

	MAI			JUIN			JUILLET			AOUT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL		
	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$	m	s	$\bar{s}$			
1	13.9																																			
2	14.4																																			
3	14.8																																			
4	14.6																																			
5	14.8																																			
6	15.0																																			
7	15.1																																			
8	14.0																																			
9	15.3																																			
10	14.1																																			
11	15.1																																			
12	15.1																																			
13	15.4																																			
14	15.4																																			
15	15.4																																			
16	16.1																																			
17	16.1																																			
18	15.8																																			
19	16.7																																			
20	16.5																																			
21	17.2																																			
22	17.0																																			
23	17.4																																			
24	18.3																																			
25	18.3																																			
26	18.5																																			
27	18.8																																			
28	19.0																																			
29	19.6																																			
30	20.1																																			
31	20.6																																			

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	
m																											
s																											
mois																											

m = matin  
s = soir





















MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: CASAMANCE STATION: ZIGUINCHOR ANNEE: 1983/84

	MAI			JUIN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL							
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s
1				46.26	46.26		46.26	46.26		43.78	43.30	43.54	41.38	42.82	42.10				43.30	43.78	43.54	45.66	45.17		50.31	50.31		44.68	43.70		41.95	42.42		41.32	41.78						
2				0.30	41.64		46.26	46.26		44.76	44.76	44.76	41.86	42.34	42.10				44.26	44.75	44.50	44.19	43.70		49.30	48.80		43.70	43.70		43.36	43.83		42.70	42.24						
3				46.26	45.34		43.95	43.02		43.30	43.30	43.30	41.86	42.34	42.10				43.30	43.30	43.30	43.70	44.70		49.81	50.31		44.19	44.19		43.83	44.30		42.70	41.78						
4				45.34	46.26		44.13	44.13		43.78	44.26	44.02	42.34	41.38	41.86				44.75	45.23	44.99	45.17	45.66		49.80	49.31		44.68	44.68		44.77	45.25		43.16	42.24						
5				46.26	46.26		44.13	44.13		44.26	43.78	44.02	39.45	39.93	39.69				43.30	42.82	43.06	48.80	49.30		48.80	49.80		45.66	45.17		44.30	43.83		43.62	42.70						
6				45.34	46.26		44.13	43.95		44.19	45.66	44.92	40.42	41.38	40.90				42.82	43.30	43.06	50.32	50.82		47.80	47.29		45.23	44.75		44.30	44.75		44.08	42.24						
7				46.26	46.26		44.13	43.49		43.95	43.95	43.95	45.66	45.17	45.41	41.86	41.86	41.86	43.78	45.23	44.50	49.81	50.32		50.31	50.31		43.78	43.30		43.36	43.83		43.16	41.78						
8				43.95	43.95		43.95	43.95		45.17	44.19	45.04	41.38	40.42	40.90				44.75	44.75	44.75	50.32	50.82		49.10	47.60		42.82	42.82		44.30	43.36		42.24	40.87						
9				44.13	44.88		43.95	43.02		45.17	44.19	45.04	41.38	40.42	40.90				45.71	46.19	45.94	50.82	51.32		46.64	47.13		42.82	43.30		43.83	44.77		42.70	41.33						
10				46.26	46.26		44.13	43.95		45.66	45.17	45.41	41.38	41.86	41.61				44.75	45.23	44.99	49.81	49.81		48.60	47.60		43.30	43.30		43.36	43.83		41.78	40.87						
11				46.26	44.88		43.02	44.13		45.23	45.23	45.23	41.86	42.34	42.10				45.71	43.30	44.50	48.80	47.80		48.11	48.61		44.75	45.23		44.30	45.25		42.24	41.33						
12				45.34	44.13		44.13	43.49		44.76	44.76	44.51	43.30	42.82	43.06				44.75	45.23	44.99	49.81	48.80		49.30	49.30		43.70	45.16		45.23	45.71		44.30	44.77		42.70	42.24			
13				45.34	45.34		44.13	44.13		45.23	44.76	44.99	43.30	42.82	43.06				44.26	44.26	44.26	50.32	50.32		45.70	45.16		44.75	44.27		43.83	43.36		43.16	43.62						
14				43.95	44.88		43.95	42.56		44.76	45.23	44.99	42.34	42.82	42.57				44.26	45.23	44.74	50.82	50.32		44.18	45.66		43.78	43.30		42.42	41.95		44.08	44.08						
15				44.13	43.95		43.95	44.13		45.23	44.76	44.99	41.86	42.82	42.30				44.75	45.17	45.17	49.81	49.81		47.62	45.66		43.78	?		42.42	41.95		43.62	42.70						
16				25.67	44.88	45.34		43.02	43.95		44.26	44.76	44.51	42.82	41.86	42.34				45.17	45.17	45.17	49.81	49.81		45.17	44.68		44.75	44.27		40.87	41.33		43.16	42.24					
17				45.34	44.88		42.56	44.13		45.23	42.82	44.02	42.82	41.86	42.34				46.64	45.66	46.15	50.32	48.80		44.19	43.70		44.75	44.27		42.70	43.62		42.70	41.78						
18				28.52	46.26	45.34		43.15	43.63		43.30	43.30	43.30	42.34	42.34	42.34				46.64	46.64	46.64	48.80	48.30		45.17	45.66		44.75	43.78		43.16	42.24		43.16	42.24					
19				45.34	46.26		44.10	42.68		42.82	42.82	42.82	42.34	43.30	42.82				45.66	45.17	45.41	49.30	48.80		46.15	44.68		43.30	42.82		44.08	43.62		42.70	42.24						
20				45.25	45.34		42.68	44.10		42.82	43.30	43.06	43.78	43.78	43.78				44.68	44.68	44.68	47.80	47.80		44.17	43.70		42.82	42.82		44.54	42.70		42.70	40.87						
21				44.88	45.34		42.68	44.10		42.82	42.82	42.82	42.34	41.86	42.10				45.17	46.15	45.66	47.80	48.30		43.70	43.70		43.30	43.30		43.16	42.24		40.87	40.87						
22				45.34	45.34		45.05	44.10		43.30	42.34	42.82	41.38	43.30	42.34				45.66	46.64	46.15	48.80	48.80		44.68	44.17		43.30	43.78		43.62	43.16		43.70	41.78						
23				25.48	44.13	44.13		42.68		41.86	42.34	42.10	42.82	43.30	43.06				47.13	47.13	47.13	50.32	50.82		45.17	45.66		45.17	45.66		43.62	44.08		43.16	41.78						
24				25.62	25.56		45.86	45.34		42.34	41.86	42.10	43.78	43.30	43.54				45.66	45.64	45.65	50.32	46.79		45.17	44.68		44.27	44.27		42.70	42.24		42.24	41.78						
25				26.27	25.56		43.49	44.13		44.10	43.15	42.34	42.34	42.34	42.82	41.86	42.34		47.13	47.62	47.37	47.30	47.80		44.17	43.70		44.75	42.82		41.33	40.87		43.16	42.24						
26				27.24	26.61		45.34	44.13		44.10	45.05	41.86	41.86	41.86	41.86	41.86	41.86	41.86		45.66	46.64	45.15	47.80	47.80		43.70	43.70		43.30	44.35		40.33	40.87		44.08	42.70					
27				45.34	45.34		44.57	42.68		41.86	41.86	41.86	42.34	42.82	42.58				45.66	44.19	44.92	49.30	49.30		44.17	44.17		43.78	43.30		41.78	42.70		44.08	43.16						
28				26.22	26.38		45.34	45.34		44.10	44.10	41.39	41.39	41.49	43.30				44.68	45.17	44.92	49.81	48.80		44.68	45.17		42.82	42.82		42.24	41.33		43.62	42.70						
29				26.61	26.38		42.68			42.34									45.66	45.17	44.93	47.80	46.79		46.64	45.66		41.78	40.87		44.08	43.16		44.08	43.16						
30				26.61	26.38		42.68			42.34																															
31																																									

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
m																										
s																										
mois	26.2		44.4		43.7		42.30						48.70				43.26		43.02		42.57					

m = matin  
s = soir

## MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (g/l)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE: 1985/86

	MAI			JUN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL		
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄
1	46.28	46.28		44.72	45.24		40.53	40.53		41.04	42.07		44.72	44.72		47.61	47.61		48.33	48.33		48.68	?													
2	46.80	47.32		46.28	45.76		50.53	40.53		41.55	41.55		44.20	43.68		46.02	46.02		48.87	49.40		49.23	47.57													
3	47.84	48.36		47.32	46.80		41.04	41.55		40.53	40.53		43.68	43.16		48.14	47.08		47.80	47.80		49.78	50.32													
4	48.88	49.50		46.80	47.84		39.50	40.01		39.50	40.01		43.16	43.16		47.08	46.17		48.33	48.87		50.87	51.96													
5	49.92	52.52		47.32	48.34		40.53	39.50		41.04	41.04		44.20	44.72		46.55	46.02		48.33	46.72		48.63	47.59													
6	51.48	50.96		48.88	49.40		41.04	41.55		40.53	40.53		45.24	44.72		45.94	44.96		46.18	47.80		49.23	49.78													
7	50.44	50.44		50.44	52.52		42.07	42.58		40.01	39.50		44.20	43.68		46.02	47.61		48.33	48.87		51.42	53.06													
8	49.92	49.41		51.48	50.96		43.09	43.60		38.99	38.47		43.16	44.72		48.14	49.20		47.79	47.79	?	50.87	50.32													
9	50.44	49.92		50.44	49.92		42.58	43.09		39.50	41.04		44.20	43.16		48.14	48.67		47.26	48.33		48.68	48.14													
10	49.40	48.88		49.40	48.88		43.60	44.12		41.55	41.07		43.60	44.20		47.08	47.08		48.33	48.87		49.23	49.78													
11	48.88	48.36		47.32	46.28		44.63	44.12		41.07	43.09		44.72	45.24		46.02	46.55		47.79	47.79		49.23	48.68													
12	47.32	48.84		46.28	46.80		43.60	44.12		42.58	42.58		45.76	46.28		46.02	45.49		48.87	49.40		47.59	47.59													
13	48.36	47.84		47.32	47.32		44.63	43.09		41.55	40.53		45.24	44.72		44.96	46.02		47.79	47.25		47.04	48.14													
14	47.32	46.80		48.36	49.40		42.58	44.63		40.53	39.50		44.20	45.24		46.55	47.08		47.79	48.33		49.78	49.78													
15	46.28	46.28		49.92	50.44		45.14	43.60		41.04	41.07		46.28	46.28		46.55	44.96		48.87	48.33		50.32	48.68													
16	46.28	46.80		49.92	?		44.12	?		41.04	?		47.32	?		46.55	?		48.33	?		48.68	49.23													
17	46.80	47.32		48.36	50.88		43.09	53.09		40.53	40.01		47.32	46.28		47.61	47.61		48.33	48.33		48.68	4??													
18	46.28	46.28		49.40	49.92		42.58	43.09		39.50	38.99		46.28	46.28		47.08	46.03		48.33	47.79		49.23	49.23													
19	46.28	46.80		49.40	57.84		42.58	43.60		38.47	38.79		45.24	46.80		46.55	45.49		47.79	46.72		50.32	50.87													
20	47.32	47.84		46.28	46.28		44.12	43.60		39.50	39.50		46.80	46.28		46.03	45.41		47.26	49.94		50.87	53.06													
21	46.80	47.32		46.80	47.32		42.59	43.09		41.04	41.53		46.28	46.28		44.96	41.49		51.01	52.09		52.51	50.32													
22	46.28	46.28		47.32	46.80		43.60	44.12		42.07	42.58		46.80	46.80		46.03	46.55		51.55	51.01		48.68	48.68													
23	46.80	47.32		46.28	46.28		44.63	45.14		43.60	42.57		47.32	47.32		48.14	48.67		51.55	52.09		47.59	48.14													
24	48.36	47.84		46.28	45.76		44.12	44.12		42.07	41.04		46.28	46.80		49.20	48.67		59.94	48.87		48.14	49.33													
25	47.84	46.28		46.28	46.80		44.63	43.60		40.53	40.01		46.28	46.28		49.20	48.14		48.33	47.79		49.78	49.23													
26	45.24	45.76		47.32	47.84		43.60	43.09		37.50	40.04		46.80	47.32		47.61	47.08		47.79	46.72		49.23	50.68													
27	46.28	45.24		47.32	46.80		42.58	41.55		41.53	41.53		47.84	47.32		47.08	46.55		47.26	48.33		48.68	49.23													
28	44.72	44.72		46.80	47.32		42.07	42.07		40.53	41.04		46.86	46.28		47.61	47.61		48.87	47.79		50.32	51.96													
29	45.24	46.28		46.28	46.28		42.07	41.55		41.04	41.53		45.24	45.76		48.14	48.67		47.79	48.33		50.23	50.87													
30	45.24	45.76		45.76	46.80		40.53	40.53		42.07	42.07		45.24	46.28		48.67	49.20		48.87	49.40		48.68	48.68													
31	46.28	45.80					41.04	41.55		40.53	39.50					48.67	48.14					48.68	48.14													

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min				
m																																						
s																																						
mois											45.52																											

m = matin  
s = soir



MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE: 1988/89

	MAI			JUIN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL				
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s
1	27.1	26.8		22.7	21.5		19.4	20.9		23.2	18.6	20.9				12.8	16.1	14.4	11.7	13.6	12.6	17.9	16.8	17.4	20.5	20.8		21.7	21.8		18.8	19.1		16.7	14.5			
2	27.1	23.1		25.3	27.5		17.8	17.0		18.7	7.5	13.1	19.8	17.5	18.6	16.3	16.3	16.3	16.3	11.8	14.0	17.6	17.3	17.4	21.0	19.0		21.8	20.1		18.3	17.6		14.3	14.1			
3	25.3	25.3		27.7	27.6		18.1	18.9		7.2	16.1	11.6	11.8	18.0	14.9	16.2	16.3	16.2	14.7	13.0	13.6	16.7	18.2	17.5	20.5	22.1		21.1	19.7		18.2	15.6		14.4	14.1			
4	26.9	24.8		27.8	28.0		19.1	18.1		16.0	15.7	15.8	17.6	18.2	17.9	16.1	12.8	14.4	14.7	14.0	14.3	18.8	18.9	18.9	22.1	20.3		20.7	25.9		17.7	25.9		11.5	13.3			
5	27.1	24.0		28.2	28.7		16.4	21.4		15.6	20.3	17.9	17.8	18.2	18.0	15.7	9.2	12.4	11.7	14.0	14.8	19.1	16.5	17.8	21.6	21.2		26.2	25.9		17.3	17.6		14.6	14.6			
6	26.2	27.8		28.6	26.6		21.2	22.5		22.2	22.4	22.3	15.8	19.8	18.3	15.8	11.8	13.8	15.6	15.8	15.7	17.2	16.8	17.0	21.7	18.8		26.0	24.5		16.7	16.1		15.2	12.9			
7	28.1	27.1		24.7	21.7		22.3	16.8		19.5	24.1	21.8	19.8	14.9	17.3	12.6	11.8	12.2	16.0	15.0	15.5	17.5	16.8	17.2	19.9	20.3		23.3	23.1		15.2	14.7		14.5	12.9			
8	27.6	28.0		24.4	23.6		18.7	17.0		23.8	12.8	18.3	17.5	19.7	18.6	11.9	9.8	10.8	15.4	14.1	14.7	15.7	16.2	16.0	20.4	20.5		24.3	24.6		15.0	15.1		14.7	13.9			
9	26.5	28.2		25.7	23.4		20.1	16.9		19.9	17.8	18.8	19.9	20.0	19.9	10.4	11.4	10.9	15.3	13.7	14.5	17.2	17.2	20.6	20.7		24.6	19.9		15.4	18.8		14.2	14.3				
10	28.0	26.7		23.7	22.1		19.0	19.4		19.1	11.5	15.3	20.0	19.2	19.6	11.9	12.4	12.1	14.6	10.8	12.7	16.6	16.6	20.2	20.4		22.2	21.6		19.5			14.6	14.5				
11	27.7	27.3		25.0	23.4		18.7	14.3		10.9	22.0	16.4	19.4	19.4	19.4	12.7	14.2	13.5	12.4	13.1	12.7	18.9	18.9	21.2	19.5		21.9	21.1		17.7	16.7		14.7	11.0				
12	40.3	38.9		24.4	24.3		19.3	11.9		22.2	19.7	20.9	19.6	14.2	16.9	15.1	10.6	12.8	13.7	10.7	12.2	19.1	18.5	18.8	20.0	19.7		22.3	22.6		17.3	17.3		13.4	16.3			
13	38.5	28.9		24.3	20.9		13.8	17.2		22.9	20.1	21.5	17.1	19.1	18.1	13.2	15.8	14.5	11.7	12.6	12.1	18.9	19.1	19.0	20.7	20.5		22.6	16.5		17.3	16.00		13.7	16.0			
14	31.7	28.4		23.0	19.6		17.7	17.7		19.9	20.0	19.9	19.3	16.9	18.1	16.2	13.4	14.8	13.0	12.4	12.7	18.8	16.1	17.5	20.9	19.9		17.2	19.0		16.1	15.1		16.0	12.3			
15	30.3	30.6		17.6	22.4		17.9	12.2		20.5	20.6	20.5	17.2	16.9	17.0	14.2	12.8	13.5	13.6	14.6	14.1	17.5	16.1	16.8	20.3	20.4		19.4	17.4		14.7	15.9		13.9	14.5			
16	30.5	26.6		20.3	21.6		12.7	19.2		20.4	20.0	20.2	17.0	18.7	17.8	14.8	15.2	15.0	15.2	14.8	15.0	16.7	16.9	16.8	20.5	20.9		18.1	16.3		16.2	14.8		14.8	15.1			
17	30.5	30.9		20.4	20.7		18.9	18.2		20.4	20.2	20.3	20.6	20.6	20.6	15.4	16.2	15.8	16.6	15.8	16.2	16.1	16.4	16.3	20.4	19.4		17.1	16.4		16.3	14.1		15.4	14.2			
18	31.0	30.4		21.4	14.5		19.2	12.6		20.6	19.6	20.1	20.6		20.6	16.2	9.5	12.8	17.1	16.6	16.8	17.6	18.0	17.8	20.8	20.7			17.0		15.3	16.3		15.1	15.4			
19	31.1	26.9		17.9	18.9		9.0	17.7		20.1	19.5	14.8	19.0	18.4	18.7	12.7	7.7	10.2	17.5	15.8	16.6	18.2	18.2	18.2	21.0	20.2		17.4	17.1		16.6	16.6		14.0	12.3			
20	30.7	28.2		19.4	11.4		17.6	9.2		10.3	13.7	12.0	16.7	19.6	18.1	9.6	9.8	9.7	16.6	17.0	16.8	18.8	16.9	17.9	19.6	19.5		16.0	10.5		16.6	15.3		13.0	14.4			
21	30.7	24.0		16.0	20.6		7.1	6.6		13.9	14.1	14.0	18.6	19.2	18.9	8.1	12.5	10.3		15.4	15.4	19.1	17.2	18.2	20.7	21.3		10.1	13.2		16.1	14.3		14.5	12.3			
22	27.9	28.5		20.9	19.5		9.0	14.8		14.1	9.0	11.5	18.7	11.1	14.9	13.6	14.4	14.0	17.0	16.3	16.6	18.4	17.4	17.9	21.8	22.0		12.3	13.0		15.2	14.4		13.9	13.4			
23	29.1	29.5		19.8	20.7		14.4	13.6		9.1	9.8	9.4	15.9	10.1	13.0	14.3	14.4	14.3	17.2	15.5	16.3	19.5	19.2	19.4	22.0	21.0		13.6	15.7		14.8	15.5		11.8	13.0			
24	29.6	21.2		20.3	22.0		13.9	14.1		11.2	11.5	11.3	11.6	14.7	13.1	14.2	13.7	13.9	17.0	18.5	17.7	19.8	18.4	19.1	21.8	21.1		16.0	19.6		16.3	13.9		13.6	13.5			
25	23.8	21.2		22.5	20.6		14.7	14.8		12.8	19.6	16.2	15.2	15.6	15.4	15.2	17.4	16.3	19.1	16.0	17.5	19.0	19.4	19.2	21.7	19.0		20.4	17.1		14.9	14.4		13.7	13.1			
26	23.4	21.1		20.8	21.3		15.4	14.3		19.4	18.4	18.9	15.4	13.2	14.3	17.4	15.3	16.3	16.4	16.2	16.3	19.7	20.2	20.0	20.7	18.8		17.3	17.9		15.5	15.8		13.6	12.6			
27	23.3	19.4		21.5	14.3					18.9	19.2	19.0	13.9	16.2	15.0	16.9	15.8	16.3	17.8	18.1	17.9	21.0	19.2	20.1	21.0	20.6		18.1	17.8		15.9	16.1		14.3	14.4			
28	20.6	26.9		12.4	17.3		13.8	14.0		19.2	19.6	19.4	16.2	15.5	15.8	16.4	16.1	16.2	18.4	18.3	18.3	20.4	18.9	19.7	21.0	19.8		18.3	17.6		16.6	16.1		14.7				
29	26.8	26.9		18.7	18.9		14.2	14.7		19.3	15.7	17.5	15.9	11.7	13.8	16.8	14.7	15.7	19.1	17.3	18.2	20.1	19.7	20.0	20.3	20.8					16.8	16.1			11.4			
30	24.8	23.1		18.3	17.2		14.2	12.4		20.0	20.0	20.0	14.1	13.3	13.7	15.1	14.1	14.6	18.3	16.4	17.3	20.3	18.8	20.0	22.3	19.0					14.3	16.0						
31	25.5	21.6					24.3			19.9	19.3	19.6				16.3	16.0	16.1				19.8	19.0	19.4	21.0	20.4					14.9	15.3						

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
m																										
s																										
mois							17.4			16.5			13.9													

m = matin  
s = soir

## MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: CASAMANCE

STATION: ZIGUINCHOR

ANNEE: 1989/90

	MAI			JUIN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL		
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄			
1	12.5	12.7		24.4	20.2																															
2	12.9	13.6		24.7	24.2																															
3	13.5	13.8		19.6	24.2																															
4	13.4	12.4		24.0	24.0																															
5	14.6	15.9		24.8	23.0																															
6	13.5	14.3		23.6	23.3																															
7	14.2	14.6		23.0	22.9																															
8	13.5	14.6		23.4	23.7																															
9	14.4	14.6		23.7	25.4																															
10	14.6	15.4		26.0	26.8																															
11	15.5	15.9		26.5	26.9																															
12	15.9	11.8		25.4	27.7																															
13	12.0	13.0		27.5	26.4																															
14	12.9	13.2		28.2	26.3																															
15	13.4	13.6		26.1	23.4																															
16	13.1	12.9		23.3	27.4																															
17	12.7	21.3		27.3	23.2																															
18	21.2	20.4		23.4	23.4																															
19	19.2	17.6		22.8	20.2																															
20	17.1	18.1		20.8	22.3																															
21	18.1	18.2		22.6	21.8																															
22	18.2	18.0		22.2	41.4																															
23	18.6	17.5		42.8	43.1																															
24	17.9	17.2		43.6	44.1																															
25	18.0	19.8		46.1	45.0																															
26	27.9	30.1		45.1	45.8																															
27	29.6	29.5		46.0																																
28	28.7	29.2																																		
29																																				
30	29.5	28.5																																		
31	28.3	25.0																																		

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min			
m																																			
s																																			
mois																																			

m = matin  
s = soir



## MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: SOUNGROUGROU

STATION: BONA

ANNEE: 1967/68

	MAI			JUIN			JUILLET			AOUT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL				
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s
1																																						
2																																						
3																																						
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																				1.16		
13																																						
14																																						
15																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						
20																																						
21																																						
22																																						
23																																						
24																																					1.38	
25																																						
26																																						
27																																						
28																																						
29																																						
30																																						
31																																						

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	
m																																					
s																																					
mois																																					

m = matin  
s = soir









MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: SOUNGROUGROU

STATION: BONA

ANNEE: 1983/84

	MAI		JUIN		JUILLET		AOÛT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL	
	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s
1		44.32		54.52				63.99		64.81				60.1		63.8		59.7		62.1		59.8		59.8
2		49.66		58.26		63.07		62.55		66.28				60.1		62.3		60.6		60.6		58.4		59.4
3		44		59.20		63.07		63.51		66.28				62.5		62.8		60.6		60.6		58.9		58.9
4				59.20		64.02		64.53		66.28				61.1		63.8		60.6		61.1		58.0		58.4
5				59.20		62.12		63.99		65.30				61.6		61.4		62.1		65.0		59.9		58.4
6				59.20		62.59		63.99		63.83				63.8		61.4		58.2		63.1		60.3		58.9
7				59.85		62.12		63.03		61.37				63.8		63.8		60.6		66.0		61.3		58.9
8				56.83		63.07		62.55		62.35				61.4		63.3		60.1		65.0		60.8		58.4
9				59.20		64.59		64.04		62.33				62.3		63.8		61.1		63.1		59.8		59.4
10				61.10		64.02		64.04		62.84				63.8		61.4		61.6		62.1		60.3		59.8
11				57.78		62.98		63.56		62.35				64.3		61.4		61.6		63.1		58.4		60.3
12				56.83		62.45		63.56		62.35				66.3		62.3		61.6		60.6		58.9		61.3
13				57.78		61.99		63.07		62.35				62.3		62.3		62.1		62.1		58.4		61.3
14		44.32		57.78		62.45		61.13		63.83				62.3		62.8		59.7		60.6		58.0		60.3
15		49.66		58.26		62.98		60.65		63.83				63.3		63.8		58.2		60.6		58.4		60.8
16		44.43		58.26		61.53		61.13		63.83				63.8		61.4		60.6		62.1		58.9		59.8
17		49.76		58.26		61.99		62.35		64.81				64.8		61.4		61.1		62.6		59.8		59.4
18		45.04		58.73		62.45		60.39		62.81				62.3		61.4		62.1		64.5		59.8		58.4
19		44.77		59.20		61.53		61.37		64.81				62.3		63.8		61.6		66.0		60.3		58.4
20		47.62		58.73		60.60		61.86		66.28				62.8		62.3		61.6		66.5		59.8		58.9
21		45.48		58.73		62.59		62.84		66.28				63.8		62.3		61.6		62.1		59.8		58.4
22		46.97		59.68		62.12		62.35		65.79				64.8		63.3		60.6		61.6		58.4		57.8
23		44.77		59.68		62.59		64.32		66.28				63.8		61.4		61.1		60.6		58.9		59.8
24		45.48		59.68		64.02		64.81		66.28				62.8		61.8		60.6		63.1		58.4		59.4
25		49.66		59.68		63.07		64.81		64.32				61.4		62.3		62.6		63.1		58.0		59.8
26		49.42		59.68		64.02		63.83		64.32				61.4		63.3		61.6		62.1		58.9		60.3
27		48.33		60.63		63.07		64.81		63.83				61.4		63.8		62.1		62.1		59.3		60.8
28		48.33		60.63		62.12		64.81		64.81				61.4		64.8		61.6		63.1		59.8		61.3
29		49.66		60.63		64.02		64.81		63.83				63.8		66.3		62.1		60.6		60.3		60.3
30		49.42		62.52		62.12		63.83		63.33						61.4		61.6				59.8		59.8
31		47.96		61.57		63.07		63.83								63.8		61.6				60.3		

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
m																								
s																								
mois																								

m = matin  
s = soir

MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: SOUNGROUGROU

STATION: BONA

ANNEE: 1985/86

	MAI			JUIN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL				
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄		
1			65.0			66.04			58.48			58.99			60.53			64.44			68.37			67.29														
2			65.52			67.60			58.99			58.48			61.05			66.05			69.47			66.19														
3			66.04			67.6			58.99			58.48			61.56			66.59			70.56			67.28														
4			67.4		67.6	67.6			58.99			57.46			62.07			66.51			71.11			69.47														
5			67.08			66.04			58.99			57.46			60.53			65.55			70.56			68.37														
6			66.56			67.08			59.51			57.97			60.02			65.55			68.37			69.47														
7			67.5			66.56			60.02			58.48			59.55			64.45			67.83			68.37														
8			66.04			65.0			59.55			58.99			55.99			63.90			68.37			68.92														
9			67.08			65.0			58.99			58.48			59.51			62.90			67.25			69.47														
10			67.60			66.04			59.97			58.99			59.51			62.83			66.73			67.28														
11			66.09			63.95			57.46			59.51			60.02			62.69			65.64			65.64														
12			65.0			64.48			56.94			60.02			61.05			62.29			66.19			66.19														
13			65.52			64.48			56.43			60.53			61.05			63.90			66.19			65.64														
14			64.48			65.0			57.46			58.48			61.56			64.44			67.28			66.19														
15			65.06			65.0			57.46			58.99			62.92			64.01			68.37			66.47														
16			65.06			66.56			56.43			59.0			61.88			64.54			67.66			70.02														
17			66.12			67.6			57.97			58.99			60.84			65.60			68.20			70.56														
18			67.18			65.0			58.99			58.99			60.32			65.07			69.27			71.11														
19			67.71			63.96			59.55			58.48			59.80			64.05			69.81			70.02														
20			68.24			62.4			59.51			57.97			60.32			62.95			69.81			68.37														
21			68.77			61.88			60.02			57.46			60.84			61.89			69.27			65.64														
22			68.24			61.24			58.99			56.94			61.36			61.36			69.27			65.68														
23			68.77			59.8			58.99			57.46			61.36			61.89			69.27			68.92														
24			67.18			60.32			58.99			57.47			61.88			63.48			68.20			68.37														
25			67.71			60.84			58.99			58.99			62.40			64.01			67.12			69.46														
26			67.18			61.88			59.51			58.99			62.92			64.54			66.59			68.92														
27			66.12			60.32			60.13			59.55			63.44			62.95			66.05			68.37														
28			66.45			59.8			60.53			60.02			62.92			62.42			66.05			68.92														
29			66.45			60.32			58.99			60.53			62.41			63.48			66.59			69.47														
30			67.18			59.28			57.97			59.51			61.88			65.07			67.52			68.37														
31			66.45						57.46			58.99					65.60						67.83															

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min					
m																																							
s																																							

mois																																								

m = matin  
s = soir









MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: SOUNGROUGROU STATION: MARSASSOUM ANNEE: 1967/68

	MAI		JUIN		JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL		
	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																0.85									8.5
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

	max		min		max		min		max		min		max		min		max		min		max		min		
	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									

m = matin  
s = soir



RIVIERE: SOUNGROUGROU STATION: MARSASSOUM ANNEE: 1969/70

	MAI		JUIN		JUILLET		AOUT		SEPTEMBRE		OCTOBRE		NOVEMBRE		DECEMBRE		JANVIER		FEVRIER		MARS		AVRIL	
	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s
1																								
2					38.6				24.2															
3																								
4																								
5									9.65															
6			12.5																					
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13								21.7																
14																								
15																								
16							127.5																	
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23													1.90											
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29					14.8																			
30																								
31																								

	max		min		max		min		max		min		max		min		max		min		max		min	
	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s	m	s
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								

m = matin  
s = soir

MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: SOUNGROUGROU

STATION: MARSASSOUM

ANNEE: 1980/81

	MAI			JUIN			JUILLET			AOUT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL				
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s
1																																				64.8		
2																																						
3																																						
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						
11																																						
12																																						
13																																						
14																																						
15																																						
16																																						
17																																						
18																																						
19																																						
20																																						
21																																						
22																																						
23																																						
24																																						
25																																						
26																																						
27																																						
28																																						
29																																						
30																																						
31																																						

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min		
m																																				
s																																				

mois																																				
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

m = matin  
s = soir

MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: SOUNGROUGROU

STATION: MARSASSOUM

ANNEE: 1983/84

	MAI			JUIN			JUILLET			AOUT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL		
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄			
1						49.96						52.92			55.97						56.35			53.83			53.52				51.84			51.89		
2						51.44			55.25			56.46			55.97						57.39			54.84			53.02				52.79			51.43		
3						51.83			55.73			56.46			56.46						54.34			55.34			54.01				52.31			51.43		
4						51.17			54.76			57.44			56.46						53.83			56.35			54.50				51.37			50.51		
5						53.82			56.21			56.46			56.46						52.32			56.35			56.46				50.43			50.97		
6						53.80			55.25			56.46			55.97						53.83			56.35			55.97				49.49			50.05		
7						53.73			55.73			56.46			55.97						52.83			55.34			55.48				49.49			49.59		
8						52.98			54.76			56.46			55.48						53.83			55.34			54.99				50.43			48.67		
9						55.45			53.79			56.46			55.48						54.34			55.85			55.48				49.49			48.21		
10						54.72			54.28			57.44			54.99						52.83			54.84			54.99				51.37			47.75		
11						54.56			54.06			55.48			54.00						53.33			54.34			55.97				51.84			48.21		
12						54.41			53.58			56.46			53.52						54.84			53.83			56.46				52.79			49.13		
13						53.92			54.53			56.46			54.01						56.35			55.34			57.44				53.36			50.51		
14				28.32		53.89			54.05			55.48			53.52						56.35			53.83			55.48				54.20			50.05		
15				53.87		53.82			54.57			55.48			53.02						56.85			55.85			55.97				53.73			50.97		
16				55.39		53.77			53.58			54.99			52.53						54.84			54.84			56.46				52.34			51.43		
17				56.14		53.80			52.16			54.99			54.01						54.84			54.34			56.46				52.34			53.80		
18				54.04		53.38			51.68			54.01			54.01						55.34			54.34			55.97				52.80			52.34		
19				43.35		50.48			51.21			55.97			54.01						53.83			53.83			55.97				51.89			52.80		
20				44.78		51.31			52.16			54.99			54.99						53.83			53.33			55.97				51.43			52.34		
21				44.78		50.64			53.16			54.99			54.99						53.83			52.83			55.97				50.05			52.34		
22				48.34		50.60			54.05			54.99			55.48						52.32			55.34			54.99				50.51			51.89		
23				46.92		50.08			55.00			55.97			56.46						52.32			55.34			54.99				49.59			51.43		
24				45.49		51.45			53.58			55.97			55.97						53.83			56.35			55.48				49.13			50.05		
25				48.34		50.45			52.16			55.97			55.97						53.83			56.35			55.48				48.21			49.59		
26				48.34		50.40			51.2			55.48			56.46						54.34			54.84			55.97				48.67			49.13		
27				48.34		49.91			50.7			55.48			56.46						55.34			54.84			55.97				49.13			48.67		
28				48.34		49.91			50.7			55.48			56.46						57.35			54.84			56.46				49.13			49.13		
29				48.70		49.70			52.6			55.97			55.97						57.86			55.34			56.46				50.51			49.59		
30				49.43		49.65			53.1			56.46			55.97						56.35			55.34			56.46				51.43			49.59		
31				48.70		49.62			54.0			56.46									56.35			55.34			56.46									

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min								
m																																		
s																																		
mois				52.1			53.58			55.8			55.2			54.65			54.65			55.65				51.07				50.42				

m = matin  
s = soir

MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: SOUNGROUGROU

STATION: MARSASSOUM

ANNEE: 1985/86

	MAI			JUIN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL		
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄			
1			56.65			57.20			49.25			50.96			52.90			55.31			57.98			56.34												
2			55.64			58.24			48.73			49.48			53.96			54.77			58.53			55.79												
3			57.72			55.64			49.25			49.92			53.43			56.38			59.62			66.89												
4			58.24			56.16			48.22			49.40			52.90			56.92			50.17			57.43												
5			59.80			54.60			48.73			49.92			52.37			57.46			59.62			58.53												
6			59.28			53.56			49.25			50.44			51.84			55.85			51.26			59.07												
7			58.76			53.04			48.73			49.40			51.31			56.38			51.81			59.62												
8			55.64			52.52			49.25			49.92			52.90			56.92			52.36			60.77												
9			55.12			52.00			49.76			50.44			53.95			57.46			52.90			51.26												
10			56.68			52.52			50.26			52.00			54.49			58.00			59.63			52.90												
11			55.64			52.00			49.76			53.04			53.43			58.59			50.17			52.36												
12			56.68			53.04			50.79			53.56			55.02			59.07			51.81			51.81												
13			57.20			52.00			51.30			52.52			55.54			58.53			52.36			58.53												
14			58.24			51.48			50.79			51.48			56.07			58.00			58.53			57.98												
15			58.76			50.79			49.76			50.44			56.60			55.31			59.08			57.43												
16			59.80			51.36			48.73			52.52			55.49			57.98			57.98			58.53												
17			57.20			49.76			49.25			52.00			53.96			58.53			58.53			57.98												
18			55.65			50.27			49.25			50.96			56.07			59.08			50.17			57.08												
19			55.12			49.24			47.75			49.92			57.13			59.62			51.26			59.62												
20			55.12			48.73			48.22			50.44			57.66			50.17			52.36			60.17												
21			54.60			48.73			48.22			51.48			58.19			59.08			59.62			52.36												
22			57.20			48.73			49.76			50.45			58.72			58.53			59.08			51.81												
23			58.24			49.25			49.25			49.40			59.25			57.98			58.53			60.71												
24			58.76			49.76			49.76			49.92			59.78			57.43			57.98			60.17												
25			59.28			49.76			50.79			50.44			50.31			56.34			59.63			59.07												
26			59.80			49.76			49.76			50.44			57.66			56.34			51.26			58.53												
27			55.64			50.76			47.71			49.92			56.60			56.89			52.90			57.98												
28			56.16			49.25			49.76			50.44			57.13			57.43			52.36			57.43												
29			56.68			48.73			48.25			50.96			58.19			57.98			59.62			56.88												
30			57.20			49.25			49.25			51.48			58.72			58.53			50.17			57.98												
31			58.24						49.75			50.96						59.08					58.53													

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min				
m																																				
s																																				
mois		57.72		59.87		43.49		50.79		55.69		57.61		60.17		59.07																				

m = matin  
s = soir



MESURES DE SALINITE JOURNALIERES OU BIJOURNALIERES (gr/l)

RIVIERE: SOUNGROUGROU

STATION: MARSASSOUM

ANNEE: 1988/89

	MAI			JUIN			JUILLET			AOÛT			SEPTEMBRE			OCTOBRE			NOVEMBRE			DECEMBRE			JANVIER			FEVRIER			MARS			AVRIL				
	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s	̄	m	s
1	32.6			16.8			24.7			19.0			15.1	14.2	14.6	14.0	13.9		17.2	17.6	17.4	19.4	19.1	19.2	26.9	25.1				16.6			16.4					
2	32.4			17.9			24.6						14.5	13.6	14.0	13.8	13.7		17.3	17.0	17.2	19.0	19.0	19.0	24.5	24.6				16.7			17.6					
3	30.8			17.8			24.9						13.6	13.5	13.5	12.8	12.6		17.0	16.9	16.9	19.1	19.1	19.1	24.6	24.3				16.3			17.3					
4	32.8			18.4			25.3						13.6	12.5	13.0	12.4	10.8		16.9	16.8	16.8	19.1	19.2	19.2	23.9	23.0				17.0			17.5					
5	32.1			19.1			25.4					28.0	18.0	10.6	15.6	13.1	11.3	12.5		16.8	16.8	16.8	19.2	19.6	19.4	24.9	24.1				16.7			17.6				
6	33.0			20.7						17.7	19.7	18.7	13.1	16.1	14.6	10.2	12.9		16.9		16.9	19.5	19.7	19.6	24.9	23.6	14.4			16.9			18.2					
7	32.9			21.5						20.0	20.6	20.3	16.0	17.3	16.6	13.3	13.3					20.1	20.4	20.3	23.6	20.9	15.3			16.6			17.8					
8	33.1			21.8						20.6	22.0	21.3	16.5	16.6	16.5	11.9						20.3	20.6	20.5	23.9	24.4	16.0			16.8			18.8					
9	32.9			22.3						21.2	21.9	21.5	16.4	16.4	16.4							20.6	20.9	20.8	24.6	24.8	15.9			16.8			16.6					
10	33.3			22.3						17.6	20.7	19.1	16.4	16.6	16.5							20.7	20.5	20.6	24.6	25.1	16.2			17.4			18.1					
11	32.6			22.4						24.4	21.1	21.2	16.4	16.5	16.4							20.6	20.5	20.6	25.2	25.8	16.4			17.3			18.4					
12	32.5			22.7						22.1	21.8	21.9	16.5	16.5	16.5							20.4	20.0	20.2	25.0	24.8	16.4			17.5			18.7					
13	32.2			23.3						21.8	22.4	22.1	16.6	16.6	16.6							20.0	20.0	20.0	25.5	24.9	16.6			17.6			18.4					
14	32.2			23.0						22.2	22.2	22.2	16.6	16.7	16.6							18.5	16.8	17.6	25.6	25.3	16.4			17.6			18.6					
15	32.4			22.6			24.1	22.2		21.0	20.9	20.9	16.8	16.3	16.5							19.2	19.1	19.2	25.2	25.1	16.5			15.7			18.3					
16	32.6			23.4			21.8	22.1		18.1	20.6	19.3	16.8	16.3	16.5		14.0					19.2	19.0	19.1	25.2	25.2	16.4			15.7			17.9					
17	33.0			23.7			21.8	22.0		19.4	21.1	20.2		14.9	14.9	13.6	14.0					19.9	19.8	19.9	25.2	24.2	16.2			16.4			11.7					
18	32.9			23.9			22.1	23.1		20.8	20.7	20.7	14.7	14.6	14.6	14.0	14.5					20.1	20.0	20.1	25.0	24.8	15.8			15.9			12.7					
19	32.6			24.3			22.4	22.5		20.0	18.6	19.3	14.5	15.0	14.7	14.1	14.1					20.5	20.1	20.3	25.0	25.9	16.3			16.6			13.1					
20	32.5			24.1			22.5	22.5		17.7	10.4	14.0	14.3	14.8	14.5	14.3	14.3					20.6	20.5	20.6	24.9	25.1	16.7			16.7			13.2					
21	32.3			24.5			24.5	24.8		13.4	15.2	14.3	15.0	11.1	13.0	14.7	14.6					20.6	20.5	20.6			16.7			17.3			12.7					
22	31.9			25.0			22.7	22.5		14.3	12.0	13.1	12.0	14.6	13.3	15.1	15.4					20.7	20.5	20.6			26.3			16.5			12.7					
23	31.7			24.9			20.9	22.8		6.9	8.1	7.5	12.6	14.8	13.7	16.3	15.6					28.5	20.5	20.5			16.5			16.1			13.5					
24	32.0			24.7			23.2	23.2		8.5	10.0	9.2	9.5	14.2	11.8	16.3	17.0					20.4	20.5	20.5			16.0			15.9			13.7					
25	32.6			24.5			22.8	23.1		8.0	8.0	8.0	11.8	14.2	13.3	16.9	16.8					18.4	18.4	20.4	20.3	20.5	16.0			15.7			13.8					
26	32.8			24.7			23.2	22.9		11.0	12.7	12.3	12.9	14.1	13.5	17.6	17.7				19.1	19.2	19.1	20.4	20.6	20.5	16.4			17.2			13.7					
27	32.6			24.8			21.9	22.6		14.5	14.5	14.5	14.3	14.4	14.3	17.7	17.7				19.3	19.3	19.3	20.6	20.6	20.6	16.8			16.3			13.8					
28	32.4			25.0			23.2	20.9		14.7	15.7	15.2	14.3	14.3	14.3	17.8	17.9				19.4	19.5	19.4	20.7	20.6	20.6	16.4			16.2			14.2					
29	32.3			25.2			17.0	21.0		15.7	16.0	15.8	13.9	14.0	13.9	17.4	17.5				19.7	19.3	19.5	20.8	20.8	20.8			17.0			13.7						
30	32.6			24.8			18.5	17.5		15.6	14.6	15.1	14.2	14.1	14.1	17.3	17.1				19.1	19.1	19.1	20.8	20.8	20.8			15.9			14.4						
31	32.3						18.5	18.6		14.9	15.2	15.0																		16.4								

	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min
m																								
s																								

mois							17.13		14.74														
------	--	--	--	--	--	--	-------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

m = matin  
s = soir



