

LE KOKOULO AU PONT PITA-TIMBIS
ANNEE 1970

RELEVES DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1							205	213	325			
2							213	213	278			
3							219	200	255			
4							216	210	263			
5							230	220	253			
6								220	262			
7								207	297			
8								215	254			
9								210	245			
10							229	225	256			
11							215	226	247			
12							205	219	248			
13							206	225	233			
14							209	257	226			
15							204	248	233			
16								209	232			
17							204	216	249			
18							205	235	232			
19							212	275	243			
20							203	243	231			
21							201	245	216			
22								264	213			
23							240	243	218			
24							209	229	214			
25							202	223	205			
26							208	214	210			
27							208	233	208			
28							214	263	220			
29							218	251	247			
30							268	267	218			
31							280	283				
Maxima							280	283	325			
Minima							201	200	205			

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

LABE	-	-	1,2	17,5	202,0	200,7	275,6	354,9	197,6	67,6	26,8	-
PITA	-	-	3,5	61,6	107,4	88,4	474,4	199,1	101,9	34,3	104,1	-

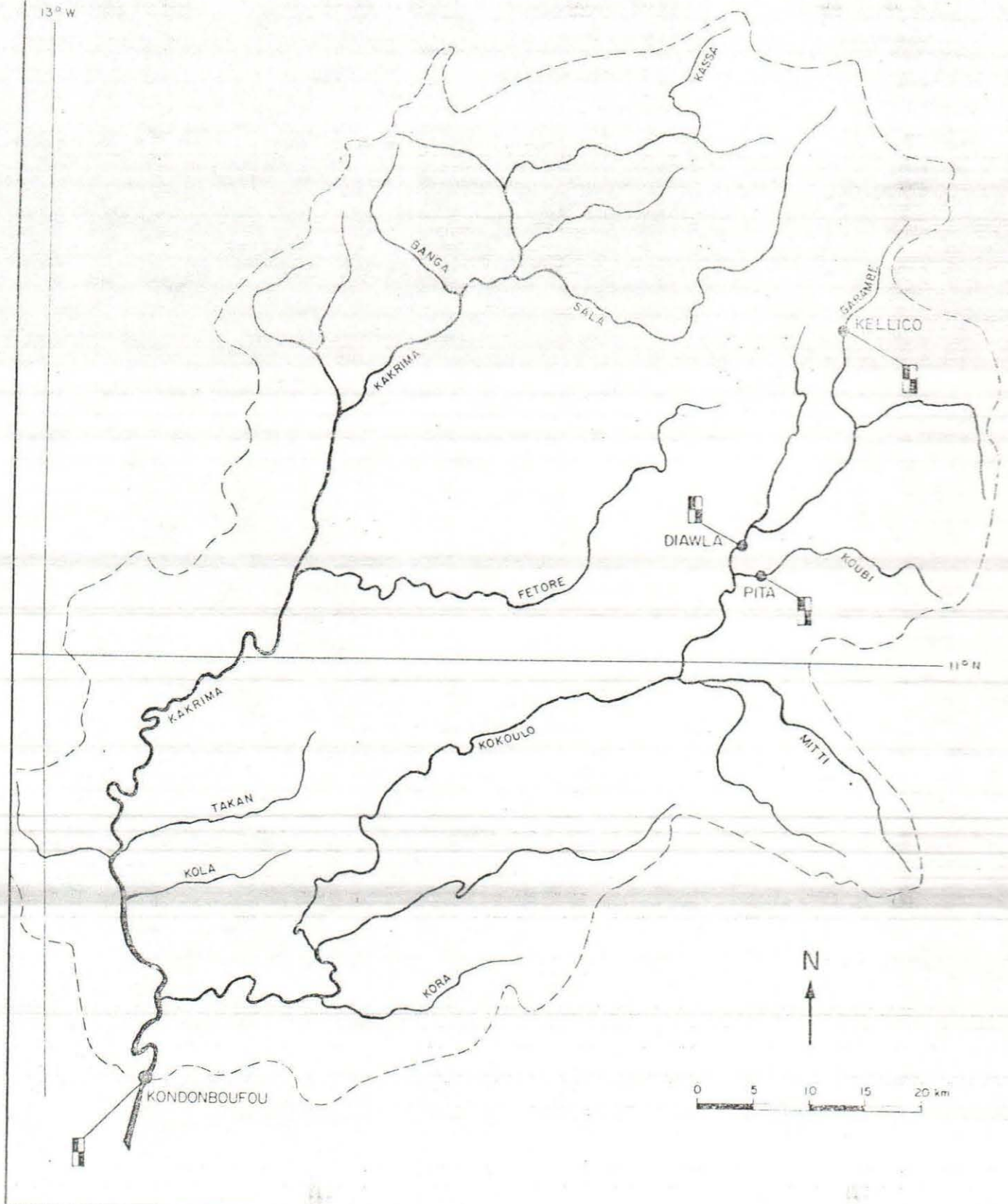
hauteur maximum observée dans l'année:

le:

hauteur minimum observée:

le:

BASSIN VERSANT DE LA KAKRIMA A KONDONBOUFU



LA KAKRINA A KONDOMBOUFOU

Superficie du bassin versant: 5'548 km².

I. Données géographiques

Latitude : 10°38' N

Longitude : 12°57' W

II. Caractéristiques

Cette station a été créée par la M.E.K. en juin 1954. Elle se composait de 4 échelles de 0 à 7.00 m.

Elle fut réinstallée par le Service Hydrologique National le 13 mai 1970 et se compose de 4 éléments de 0 à 6.00m.

La cote du zéro par rapport à une borne S.H. = -6,55 m.

Aucun jaugeage n'a encore été effectué.

LA KAKRIMA A KONDOMBOUFU

Superficie du bassin versant: 5'548 km².

I. Données géographiques

Latitude : 10°38' N

Longitude : 12°57' W

II. Caractéristiques

Cette station a été créée par la M.E.K. en juin 1954. Elle se composait de 4 échelles de 0 à 7,00 m. Elle fut réinstallée par le Service Hydrologique National le 13 mai 1970 et se compose de 4 éléments de 0 à 6,00m. La cote du zéro par rapport à une borne S.H. = -6,55 m. Aucun jaugeage n'a encore été effectué.

LA KAKRIMA A KONDOMBOUFOU

ANNEE 1970

RELEVÉS DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1						140	158	471	557	435	273	206
2						145	166	484	570	418	270	202
3						131	171	475	573	396	267	199
4						127	162	463	579	391	264	195
5						131	159	419	587	382	261	191
6						121	154	479	578	369	258	188
7						113	146	430	574	363	255	185
8						118	159	478	567	357	252	183
9						117	178	470	550	356	249	181
10						139	187	461	544	347	249	179
11						169	197	461	530	338	234	177
12						174	234	502	522	331	227	176
13						174	224	516	515	329	222	174
14					82	173	215	518	493	329	231	172
15					82	166	256	550	475	327	267	170
16					87	170	297	592	468	324	286	167
17					89	214	351	557	490	322	314	165
18					103	197	336	534	523	327	320	163
19					111	193	288	553	517	323	312	160
20					111	191	291	570	505	322	293	157
21					97	178	361	565	494	316	281	154
22					88	170	338	557	478	299	263	150
23					85	162	421	550	452	296	247	147
24					79	150	460	543	438	295	240	144
25					73	145	478	532	424	297	237	142
26					69	140	435	478	415	299	232	160
27					70	149	443	464	414	312	228	149
28					68	147	453	448	420	310	223	150
29					78	169	465	472	451	289	217	147
30					118	174	514	530	461	280	211	143
31					131		487	546		276		138
Maxima						214	514	592	587	435	320	206
Minima						113	146	419	415	276	211	138

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

TELIMELE	-	-	XXX	30,0	145,0	155,0	532,2	510,4	390,5	218,8	161,1	-
PITA	-	-	3,5	61,6	107,4	88,4	474,4	199,1	101,9	34,3	104,1	-
LABE	-	-	1,2	17,5	202,0	200,7	275,6	354,9	197,6	67,6	26,8	-

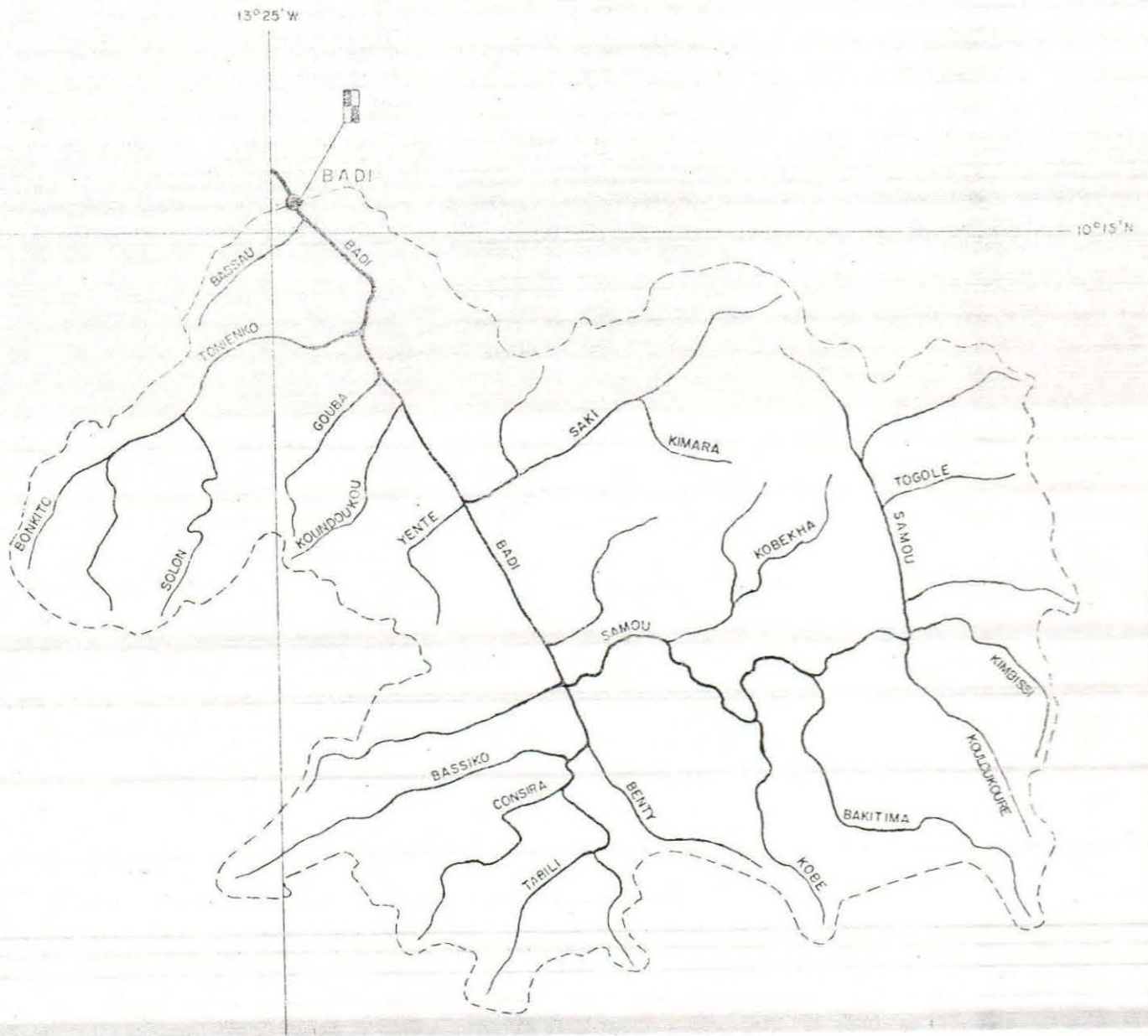
hauteur maximum observée dans l'année: 592

le: 16 août 1970

hauteur minimum observée:

le:

BASSIN VERSANT DU BADI AU BAC DE BADI



LE BADI AU BAC DE BADI

Superficie du bassin versant: 3'240 km²

I. Données géographiques

Latitude : 10°17' N

Longitude : 13°24' W

Altitude moyenne du bassin: 320 m.

II. Caractéristiques

Cette station a été créée par une mission E.D.F. le 24 décembre 1948. Les éléments d'échelle étaient gradués au moyen d'encoches tous les 5 cm.

La cote du zéro était 43,82 m d'après le nivellement Maffone.

Nouvelle installation en juin 1952.

Eléments de tôle émaillée, même zéro.

Les observations interrompues en 1958 ont été reprises en 1964.

III. Autres données

Un étalonnage satisfaisant a été obtenu de 1949 à 1955 sur la base de 14 jaugeages donnant des débits compris entre 8 et 1'260 m³/sec.

ANNÉE 1958

RELEVÉS DES RASPÈLES D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1						136	166	332	388	372		
2						145	202	340	350	391		
3						143	222	302	434	359		
4						151	231	452	604	352		
5						145	223	353	631			
6						138	249	455	612	331		
7						123	262	437	555	305		
8						104	310	441	492	430		
9						92	274	414	430	317		
10						85	385	390	457	323		
11						77	432	401	351	340		
12						179	442	520	343	316		
13						141	459	643	329	290		
14						159	458	619	324	281		
15						183	424	574	362	262		
16						249	375	565	404	252		
17						241	340	555	422	269		
18						172	271	576	360	319		
19						184	361	599	391	347		
20						229	457	594	429	370		
21						274	347	591	420	419		
22						320	486	574	372	430		
23						258	486	559	362	392		
24						242	423	553	319	368		
25						270	345	543	294	352		
26						339	322	528	331	334		
27						260	415	481	303	291		
28						240	406	455	293	285		
29						203	341	439	275	319		
30						184	381	433	358	295		
31							482	411		273		
Maxima						339	486	643	664	430		
Minima						77	166	411	275	262		

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19

hauteur maximum observée dans l'année: 664

le: 4 septembre 1958

hauteur maximum observée:

le:

LE BADI AU BAC DE BADI

ANNÉE 1964

RELÈVES DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	114	87	74	58	45	49	169	393	641	339	240	171
2	110	87	74	58	44	40	188	447	553	334	273	181
3	110	87	73	57	42	46	176	515	536	362	264	184
4	109	86	73	57	41	50	140	460	536	358		176
5	108	86	72	56	39	54	125	571	567	360		171
6	107	86	71	56	38	59	114	549	576	362		158
7	106	85	71	55	37	83	174	510	591	354		152
8	105	85	70	55	33	105	233	470	550	345		148
9	103	85	70	55	35	92	220	439	526	338		146
10	100	85	70	54	36	80	190	398	440	330		144
11	98	85	69	53	32	57	177	475	474	323		142
12	98	84	69	52	29	47	313	455	441	338		140
13	97	84	68	52	26	33	375	543	430	321		140
14	96	84	68	52	30	53	421	675	439	353		139
15	95	84	67	52	33	109	401	660	470	383		139
16	95	84	66	51	39	149	384	597	435	369		137
17	94	83	66	50	34	180	376	567	438	350		136
18	94	82	65	50	39	192	368	508	378	332		135
19	94	82	65	49	39	140	359	524	388	317		134
20	93	82	64	49	37	119	383	439	383	314		133
21	93	81	64	49	34	127	491	459	378	336		131
22	92	81	64	48	31	134	467	410	363	320		130
23	92	80	64	48	32	125	459	381	351	308		140
24	91	79	63	47	33	113	447	387	405	292		140
25	91	79	62	47	35	99	452	379	405	277		136
26	90	78	60	46	33	84	421	718	369	269	191	131
27	90	77	60	46	36	120	431	751	356	259	185	130
28	89	76	60	46	37	157	381	752	343	278	194	128
29	88		59	45	32	145	359	752	333	283	189	126
30	87		59	45	32	156	371	704	319	261	178	123
31	87		59		32		382	657		250		123

Maxima	114	87	74	58	45	192	491	752	641	383	273	184
Minima	87	76	59	45	26	33	114	379	319	250	178	123

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19

hauteur maximum observée dans l'année: 752

le: 28/29 août 1964

hauteur minimum observée: 752

le: 28/29 août 1964

LE BADI AU BAC DE BADI

ANNÉE 1965

RELEVÉS DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	121	87	65	49	29		140	490	425	420	241	234
2	119	87	64	49	28		144	477	501	399	238	239
3	118	86	63	47	26		189	566	689	468	236	240
4	117	85	62	46	25		203	579	758	484	232	238
5	116	84	61	45	30		206	564	777	476	229	237
6	115	84	61	44	37		180	523	767	454	226	234
7	114	83	61	42	42		161	490	752	435	236	234
8	113	82	60	42	37		242	534	745	430	232	232
9	112	81	60	41	30		9	502	733	394	224	232
10	111	80	59	41	25		271	469	720	405	239	231
11	110	79	59	40	33		264	453	687	429	241	229
12	109	78	59	39	30		278	464	687	413	234	227
13	108	78	59	38	27		414	427	670	392	231	227
14	107	77	59	37	45		460	535	649	379	321	226
15	106	77	59	36	42		430	534	622	364	228	224
16	105	76	59	35	36		372	526	594	361	225	222
17	104	75	58	35	30		349	473	585	377	224	221
18	103	74	58	34	26		380	449	620	358	221	220
19	102	73	57	33	23		363	404	600	341	219	219
20	97	73	56	33	22		341	416	579	332	219	218
21	98	73	56	32	25		320	448	567	334	218	217
22	97	72	56	32	35		286	432	543	333	217	215
23	96	71	55	31	40		314	401	494	308	216	214
24	95	70	54	31	50		350	381	503	296	215	212
25	94	70	54	30	58		425	364	499	278	229	211
26	93	69	53	29	55		408	348	486	268	233	210
27	92	68	53	29	51		388	344	470	262	240	209
28	91	67	52	29	56		377	350	459	254	238	207
29	90		51	28	52		386	339	456	251	236	206
30	90		50	29	46		416	367	440	254	236	205
31	81		51		38		433	361		248		204
Maxima	121	87	65	49	58		460	584	777	484	241	240
Minima	81	67	50	28	22		140	339	425	248	215	204

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19

hauteur maximum observée dans l'année: 777

le: 5 sept. 1965

hauteur minimum observée: 77

le: 5 sept. 1965

BADI AU BAC DE BADI

ANNÉE 1966

RELEVÉS DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	203	169	151	132	98	134	235	208	670	206		
2	202	169	150	132	97	132	263	221	672	185		
3	199	169	150	131	96	123	257	240	670	184		
4	197	168	149	131	94	154	247	235	652	181		
5	195	166	149	130	93	172	237	236	652	179		
6	193	165	148	132	92	170	242	241	676	176		
7	192	164	148	129	88	176	238	234	681	173		
8	191	164	147	129	135	175	232	223	667	169		
9	190	163	147	128	132	172	226	216	672	165		
10	188	162	146	125	130	165	215	228	666	163		
11	187	162	146	136	125	160	193	247	640	162		
12	186	161	145	139	148	153	269	283	658	159		
13	185	160	144	137	149	147	302	433	718	157		
14	185	161	143	136	148	173	288	455	683	154		
15	184	161	141	136	146	193	276	466	681	152		
16	183	160	141	136	142	188	267	472	684	152		
17	183	159	140	135	140	183	259	493	678	151		
18	182	159	139	135	138	179	253	562	672	150		
19	181	159	138	134	136	186	246	640	666	148		
20	180	157	137	132	133	191	235	686	652	146		
21	179	157	137	130	130	192	232	732	655	145		
22	178	156	136	129	129	215	224	738	635	143		
23	178	155	136	126	131	241	217	716	628	142		
24	177	155	135	125	140	232	212	696	615	142		
25	175	154	135	124	146	217	204	666	595	141		
26	174	153	134	118	143	237	238	659	585	141		
27	173	153	134	115	140	237	236	661	577	140		
28	173	152	133	113	139	220	226	693	577	140		
29	172		133	107	138	225	220	693	562	140		
30	172		133	102	136	230	205	680	554	139		
31	171		132		135		202	675		139		
Maxima	203	169	151	139	149	241	302	738	718	206		
Minima	171	152	132	108	88	123	202	208	554	139		

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19

hauteur maximum observée dans l'année: 738

le: 22 août 1966

hauteur minimum observée: 777

le: 5 sept. 1965

LE BADI AU BAC DE BADI

ANNÉE 1967

MOYENNES DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	139	123	112	94	59	121	210	488	650	492	379	229
2	138	122	111	93	55	114	222	493	628	519	372	228
3	137	122	111	92	50	98	242	506	603	519	391	227
4	135	121	110	91	45	160	326	525	571	495	392	225
5	134	121	110	91	44	166	320	549	595	493	383	225
6	134	121	110	89	41	156	289	580	586	490	393	223
7	134	120	109	88	72	153	264	604	575	472	378	223
8	133	120	109	87	69	159	255	640	587	471	362	221
9	133	120	108	86	53	148	248	628	581	466	343	219
10	133	119	108	85	65	158	239	768	568	475	358	205
11	131	118	108	83	60	155	230	786	575	475	328	197
12	131	118	107	82	65	147	278	783	566	461	321	195
13	131	117	106	81	57	154	314	774	528	453	315	191
14	130	117	106	80	50	159	323	767	490	443	297	189
15	130	116	105	79	46	164	316	761	489	440	285	188
16	129	116	105	79	93	172	351	756	484	440	275	186
17	129	116	105	77	92	165	346	761	495	466	269	185
18	134	116	104	77	86	168	374	774	490	482	262	184
19	128	116	104	73	83	181	369	763	477	481	256	182
20	128	116	103	72	81	209	361	751	442	479	251	180
21	128	115	103	70	77	203	388	751	434	459	249	178
22	128	114	102	70	74	194	423	745	448	447	270	177
23	126	114	102	67	91	185	433	735	469	443	272	176
24	126	114	101	66	95	170	469	727	459	427	269	176
25	126	113	100	64	98	192	506	703	461	417	252	175
26	125	112	99	63	137	189	532	730	479	427	239	172
27	125	112	98	62	136	229	529	703	477	415	237	169
28	124	112	97	60	127	226	498	670	465	396	235	166
29	124		96	57	119	217	489	664	445	389	233	164
30	123		95	59	114	214	463	658	455	383	232	
31	123				124		483	654		394		
Maxima	139	123	112	94	137	229	532	786	650	519	393	229
Minima	123	112	95	59	41	98	210	493	434	383	232	164

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19

hauteur maximum observée dans l'année: 786

le: 11 août 1967

hauteur minimum observée: 786

le: 11 août 1967

ANNÉE 1968

MINUTES DES SAISONNES D'ÉTÉ

	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Moût	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	155	89	64	48	70	71	128	325	492	333	227	212
2	150	87	62	47	79	69	136	254	471	327	343	197
3	146	86	61	47	78	62	175	260	487	318	342	195
4	144	86	57	46	55	116	175	336	431	340	329	194
5	143	86	54	45	41	121	185	371	497	339	321	193
6	142	84	54	45	37	117	185	345	526	326	313	193
7	142	83	65	43	43	115	187	357	497	326	347	195
8	140	82	65	41	53	114	195	372	458	312	345	198
9	140	81	65	41	45	113	249	363	444	323	332	197
10	138	80	64	37	42	112	222	358	465	304	384	196
11	137	79	64	37	40	119	228	348	441	278	318	195
12	135	78	63	36	39	142	213	340	457	326	290	193
13	134	76	62	35	38	141	285	328	446	333	293	187
14	131	76	62	33	36	134	239	378	461	332	283	188
15	129	76	61	30	36	127	246	377	459	322	275	185
16	127	76	60	28	34	124	240	364	439	300	265	184
17	125	74	60	27	33	171	258	347	443	349	253	181
18	121	74	59	26	32	172	265	327	452	342	243	179
19	118	73	58	26	32	183	255	403	435	323	235	179
20	116	73	58	24	31	160	242	433	479	334	227	178
21	116	72	58	24	30	177	224	420	492	326	245	175
22	114	72	57	22	29	171	244	403	470	313	247	174
23	113	70	56	22	28	151	268	390	459	338	269	173
24	113	69	55	21	27	145	272	466	440	333	270	171
25	111	68	55	21	27	132	253	454	469	328	260	169
26	109	68	53	20	27	128	300	432	427	328	251	168
27	105	66	52	19	47	121	311	362	392	320	237	167
28	101	65	51	19	70	136	297	376	377	304	226	166
29	94		51	22	64	141	309	372	357	341	220	165
30	93		50	25	68	141	308	383	348	323	213	164
31	91		49		66		361	462		314		
Maxima	155	89	64	48	70	183	361	466	526	349	347	212
Minima	191	65	49	19	23	62	136	254	348	278	213	164

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 68

FORECARIAH	-	22,5	-	-	134,0	302,6	717,1	404,6	645,5	230,5	106,5	16,2
KINDIA	-	11,4	-	30,9	281,3	217,5	448,2	257,3	344,3	201,7	74,7	67,3

hauteur maximum observée dans l'année: 526

le: 6 septembre 1968

hauteur maximum observée: 786

le: 11 août 1967

LE PADI AU PADI LE PADI
ANNÉE 1970

MINUTS LES HANNONS N'ELAN												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	114	89	73	51	33	132	116	334	333	330	343	286
2	114	89	72	49	33	130	108	375	333	342	360	275
3	112	89	72	49	32	106	88	354	356	336	355	263
4	112	88	71	49	32	90	93	355	386	350	357	264
5	112	88	71	48	30	87	77	332	771	350	356	258
6	111	87	69	48	30	86	63	331	774	343	352	250
7	111	87	68	47	30	85	94	387	770	333	346	244
8	110	86	68	49	29	107	118	392	776	329	343	238
9	110	85	67	49	29	125	92	447	766	320	341	233
10	109	84	67	48	29	102	85	614	767	313	347	235
11	108	83	67	48	28	114	83	631	763	321	345	236
12	107	82	66	47	28	105	82	603	754	320	340	232
13	106	82	65	45	27	91	77	583	758	496	335	230
14	103	81	64	46	26	85	71	568	762	492	326	229
15	101	81	64	45	25	74	104	555	771	484	330	227
16	98	80	63	44	24	67	125	558	764	475	343	226
17	97	80	61	44	35	107	121	571	751	472	346	225
18	96	79	61	43	35	124	116	637	729	465	342	223
19	96	79	60	43	34	117	112	666	695	449	337	221
20	95	78	59	42	33	113	96	650	691	435	334	220
21	94	77	59	39	30	105	91	642	685	437	330	218
22	94	77	58	39	28	90	88	619	678	435	324	217
23	94	76	58	39	28	74	137	590	658	420	320	215
24	93	76	58	37	27	134	211	586	641	396	316	214
25	93	76	58	38	26	137	224	591	633	396	275	212
26	92	75	57	37	25	128	214	597	609	391	325	197
27	91	74	56	36	24	122	205	599	581	385	320	196
28	91	74	55	36	18	116	208	635	531	380	313	192
29	90		54	35	46	98	242	629	568	376	297	187
30	89		53	34	45	96	252	587	551	369	291	186
31	89		52				312	563	(368)			184
Maxima	114	89	73	51	46	137	312	666	776	550	365	286
Minima	89	74	52	34	18	67	63	331	531	368	275	184

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

PORECARIAH	-	-	24,4	51,5	169,1	225,6	801,7	741,1	607,6	223,1	91,4	2,6
KINDIA	-	-	62,8	34,5	230,4	220,0	405,5	579,7	529,3	84,4	66,0	-

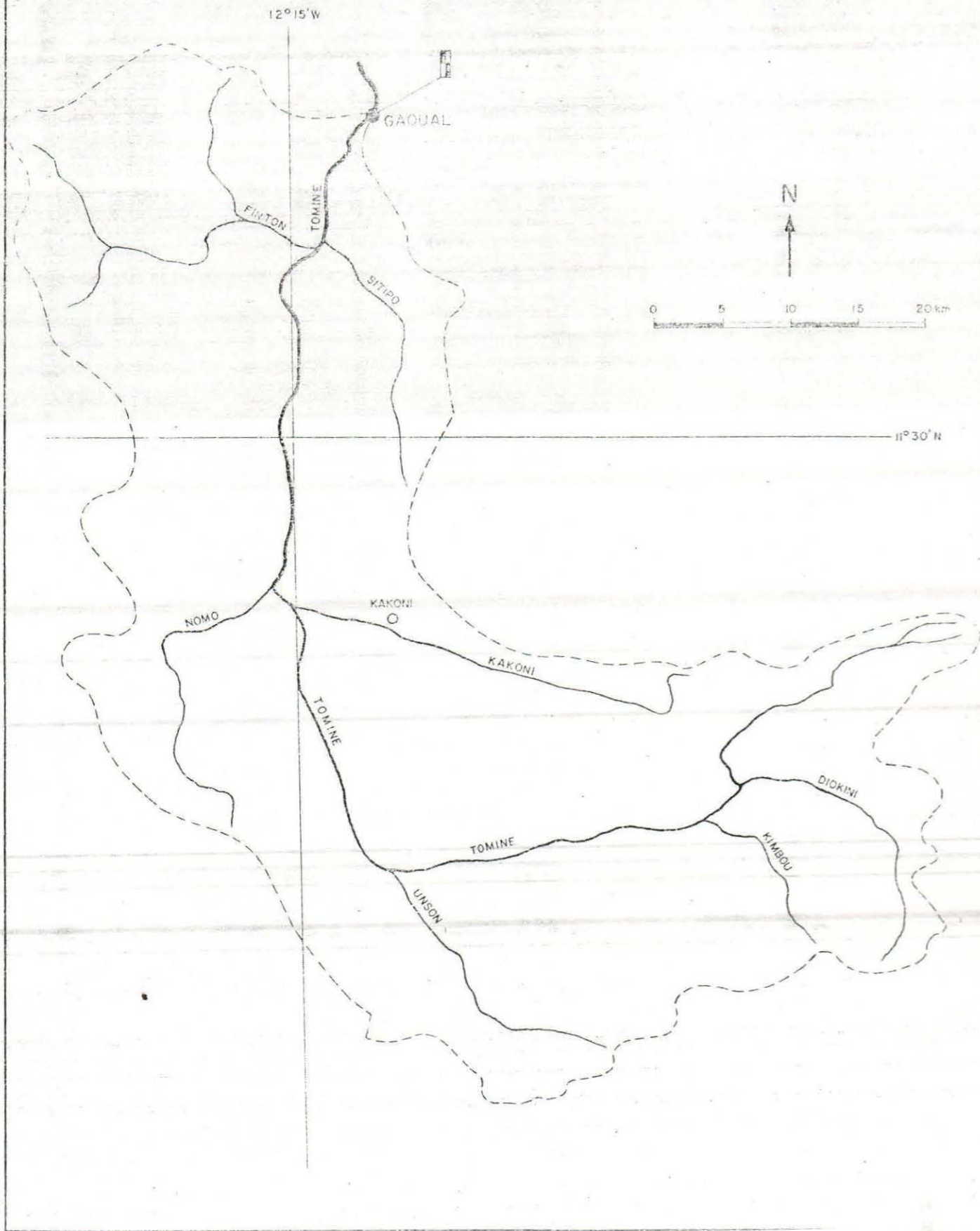
hauteur maximum observée dans l'année: 776

le: 8 sept. 1970

hauteur maximum observée: 786

le: 11 août 1967

BASSIN VERSANT DU TOMINE A GAOUAL



LE TOMINE A GAOUAL

Superficie du bassin versant: 3'348 km²

I. Données géographiques

Latitude : 11°45' N

Longitude : 13°12' W

II. Caractéristiques

Station créée en février 1970 par le Service Hydrologique, elle se compose de 8 échelles de 0 à 11,0 m.

Le zéro se situe à - 10,90 m d'une borne S.H.

Aucun jaugeage n'a encore été effectué.

LE TOMINE A GAOUAL

ANNEE 1970

INDICES DES HAUTEURS D'EAU

	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1		153	127	112	103	162	173	380	406	230	190	184
2		152	127	111	103	162	171	305	410	234	190	184
3		152	127	110	103	150	163	305	590	226	191	184
4		151	127	110	103	146	170	290	606	229	193	184
5		150	126	110	103	141	169	270	610	228	193	165
6		149	125	110	102	138	168	354	611	227	193	165
7		148	125	110	102	138	167	364	615	210	194	165
8		140	124	109	102	137	170	367	617	210	195	165
9		148	124	109	101	138	180	366	617	200	194	165
10		147	124	109	101	139	191	365	600	200	194	165
11		147	123	109	100	139	191	400	590	200	193	165
12		147	123	109	100	150	192	405	490	200	193	165
13		147	123	108	100	149	194	482	380	201	192	165
14		147	123	108	104	148	194	484	381	203	192	164
15		146	122	108	104	148	195	485	315	208	191	164
16		146	122	108	105	147	218	480	314	210	190	164
17		145	121	107	110	147	219	475	313	210	190	164
18		145	121	107	120	166	221	475	312	310	190	164
19		145	120	106	120	184	223	474	311	210	190	164
20		145	120	106	120	185	226	380	313	210	190	164
21		145	120	106	130	168	230	380	288	209	186	164
22		145	120	105	128	167	232	380	282	209	186	164
23		145	120	105	126	165	234	299	279	200	185	163
24		144	119	105	114	165	294	291	274	200	185	162
25		144	119	105	123	176	292	292	274	200	185	161
26		144	119	105	122	176	285	291	273	180	185	155
27		144	118	104	125	176	285	273	273	192	185	154
28		144	117	104	125	175	288	274	272	195	185	150
29			116	104	126	175	317	275	270	201	184	150
30			115	104	155	174	341	275	270	201	184	150
31			114		160		336	276		201		150

Maxima		153	127	112	160	185	341	485	617	234	195	184
Minima		144	114	104	100	137	163	270	270	180	184	150

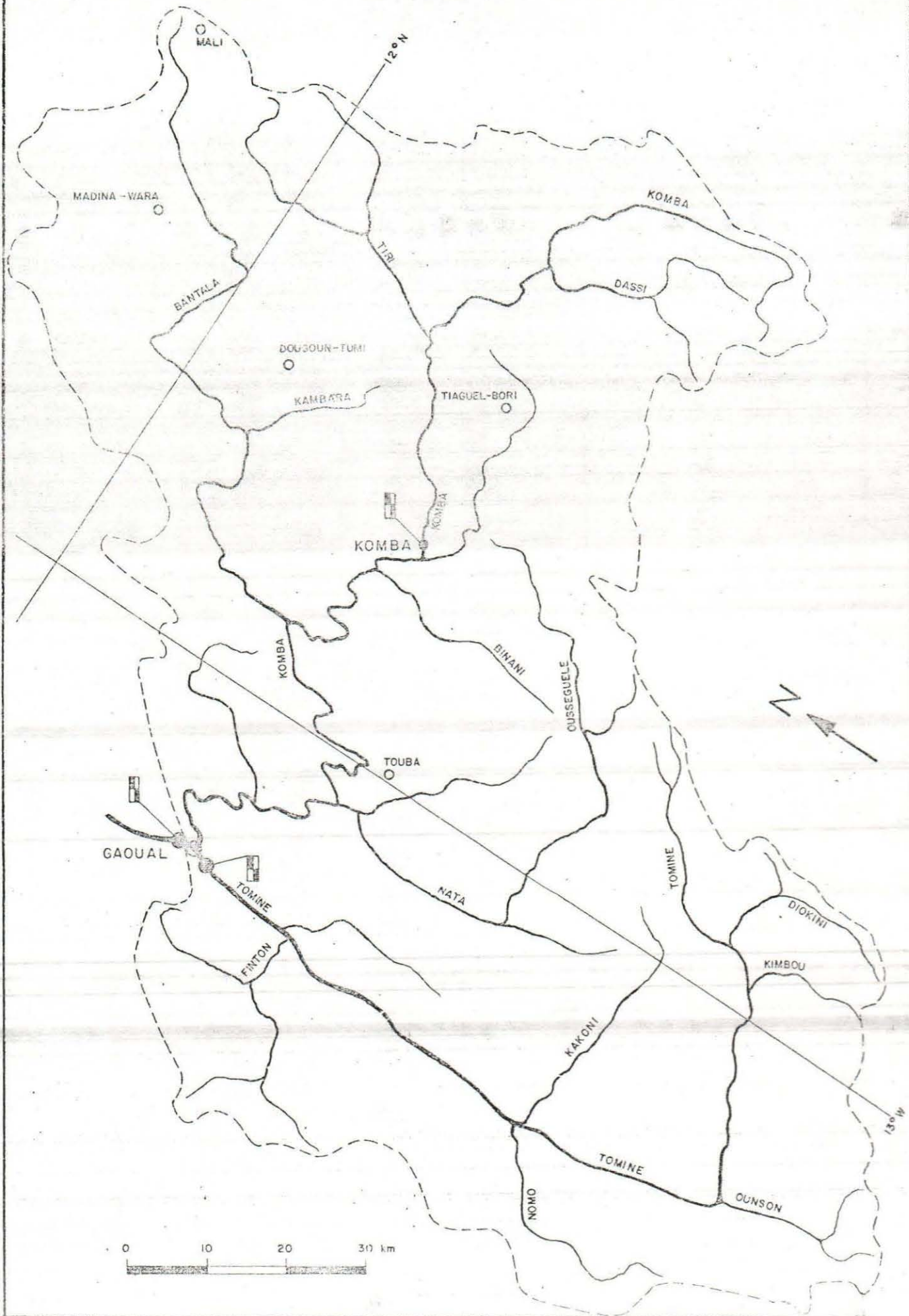
PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

GAOUAL	-	-	-	-	62,2	120,0	366,5	330,8	447,6	102,4	58,5	-

hauteur maximum observée dans l'année: 617
 hauteur maximum observée:

le: 8 et 9 sept. 1970
 le:

BASSIN VERSANT DU KOLIBA A GAOUAL



LE KOLIBA A GAOUAL

Superficie du bassin versant: 9'749 km²

I. Données géographiques

Latitude : 11°47' N

Longitude : 13°12' W

II. Caractéristiques

Station créée par le Service Hydrologique National en février 1970, elle se compose de 7 échelles de 0 à 11,0 m.

Le zéro se situe à -14,20 m, d'une borne S.H.

Aucun jaugeage n'a encore été effectué.

LE KOLIBA A GAOUAL

ANNÉE 1970

RELEVÉS DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1		117	85	74	64	122	125	586	610	347	223	154
2		117	85	73	64	122	124	515	615	349	224	154
3		117	85	72	64	105	123	510	660	350	225	154
4		116	85	71	64	104	126	500	666	249	220	153
5		116	85	70	64	93	130	450	668	249	220	153
6		116	85	70	64	97	131	553	668	248	220	153
7		115	85	70	64	94	132	662	668	248	220	153
8		115	84	70	65	94	132	591	668	380	220	153
9		115	84	70	65	95	135	589	653	380	235	152
10		115	84	69	69	95	135	585	656	380	238	150
11		115	84	69	69	95	136	600	644	380	239	150
12		114	83	69	69	106	225	615	617	379	240	150
13		114	83	69	69	106	200	680	610	375	240	150
14		114	83	68	76	105	199	712	610	375	239	149
15		114	82	67	76	104	199	717	500	370	239	149
16		114	82	66	77	105	198	709	505	364	239	146
17		114	82	65	78	106	273	660	505	300	237	148
18		114	81	65	79	128	274	659	504	300	236	146
19		114	82	65	80	170	274	591	504	295	235	143
20		113	82	65	80	173	275	597	495	290	235	144
21		113	82	65	79	135	314	691	495	280	235	140
22		113	82	65	79	134	315	710	494	280	234	137
23		113	82	65	79	133	310	576	455	280	234	137
24		113	81	65	79	131	440	575	449	280	234	137
25		112	81	65	79	130	440	556	440	280	234	136
26		112	80	64	79	150	442	555	437	279	233	136
27		112	79	64	80	150	443	432	435	279	232	135
28		112	78	64	84	130	444	432	433	279	232	132
29			77	64	84	130	515	432	432	278	232	129
30			76	64	100	129	540	435	430	276	232	129
31			75		120		537	432		278		129
Maxima		117	85	74	120	173	540	717	668	380	240	154
Minima		112	75	64	64	94	123	432	430	248	220	129

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

GAOUAL	-	-	-	-	62,2	120,0	366,5	330,8	447,6	102,4	58,5	-
MALI	-	-	XXX	12,5	56,5	198,2	239,7	354,2	160,5	56,0	-	-
YAMBERING	XXX	-	TR	83,7	178,2	207,9	XXX	XXX	XXX	63,8	11,7	-

hauteur maximum observée dans l'année: 717

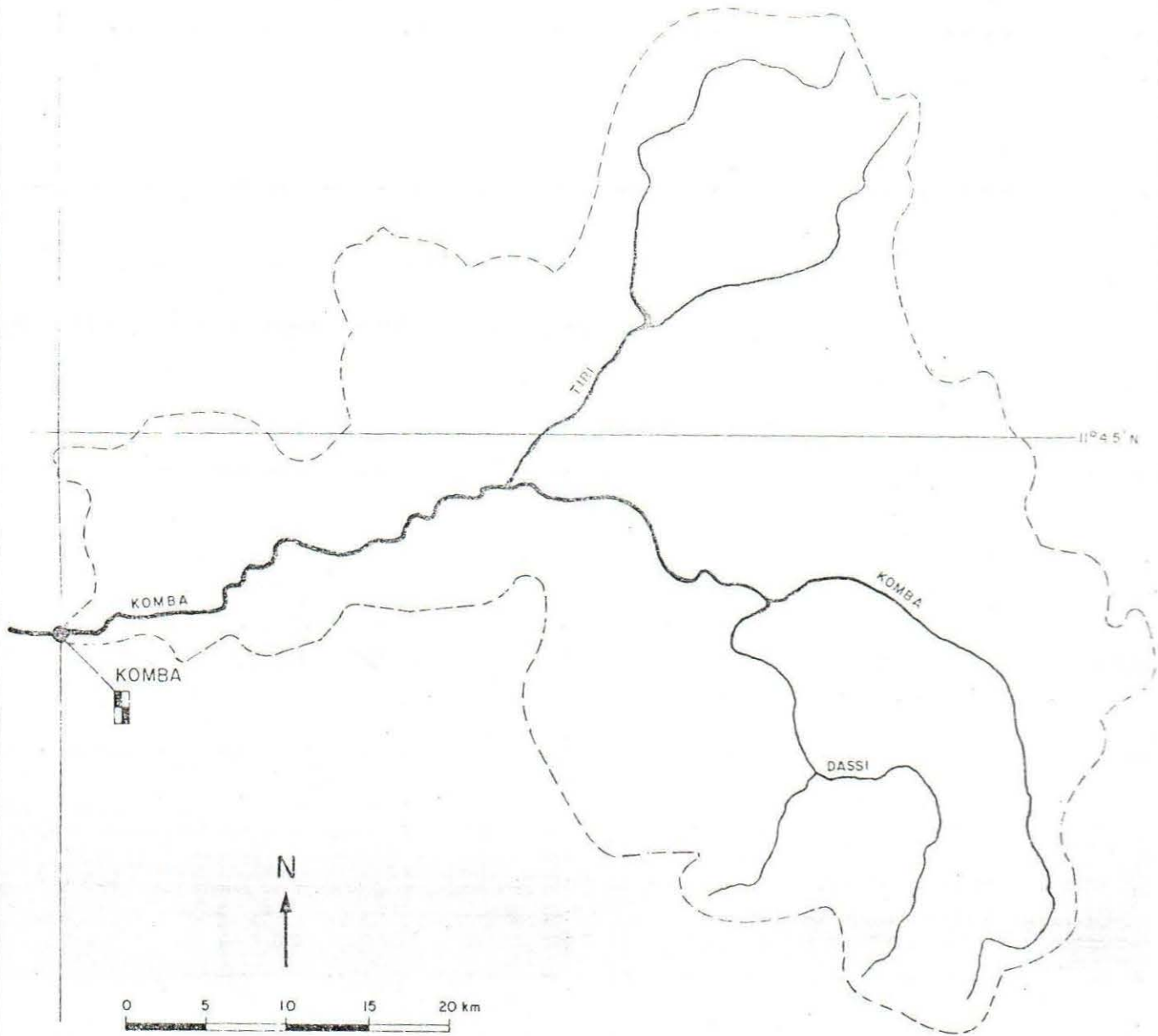
le: 15 août 1970

hauteur minimum observée:

le:

BASSIN VERSANT DE LA KOMBA A KOMBA

12°45' W



11°45' N

0 5 10 15 20 km

- 13 -

LA KOMBA AU BAS DE LA ROUTE LAMB-GAGUAL

Superficie du bassin versant: 2'027 km²

I. Données géographiques

Latitude : 11°39' N

Longitude : 12°45' W

II. Caractéristiques

Station créée le 8 février 1970 par le Service Hydrologique National, elle se compose de 5 éléments d'échelles de 0 à 10.0 m.

Le zéro est repéré par rapport à une borne S.H.

Les observations sont faites à partir du 9 février 1970.

Aucun jaugeage n'a encore été effectué.

RENNIVUS DES RAINES D'ÉTÉ												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1			172	154		194	165	458	583	329	240	200
2			172	153		173	177	405	475	314	237	200
3			172	151		165	165	550	594	306	235	200
4			171	142		161	195	496	550	301	235	200
5			171	148		160	196	458	550	298	235	199
6			174	147		162	199	446	577	293	235	195
7			174	145		162	223	425	565	282	228	197
8			172	143		161	244	575	454	299	228	196
9		154	166	141		163	245	560	428	290	231	195
10		175	161	140		164	288	500	420	293	232	195
11		175	161	139		171	320	400	443	285	230	194
12		175	163	138		171	277	410	459	288	227	197
13		174	168	137		172	244	418	425	282	226	191
14		179	165	137		173	234	495	400	282	230	189
15		180	167	137		175	276	545	415	291	223	189
16		181	159	137		179	274	538	412	285	227	188
17		181	156	136		198	266	465	451	299	226	188
18		179	155	135		238	261	430	418	305	225	188
19		179	155	133		208	310	413	400	300	224	188
20		179	155	135		215	274	550	399	286	224	188
21		177	154	139		233	298	575	388	273	224	186
22		177	154	145		226	323	443	370	266	222	186
23		176	154	148		258	379	425	358	270	218	185
24		176	154	147		298	359	400	346	271	228	184
25		176	154	145		239	371	395	338	276	213	183
26		176	155	142		184	600	385	338	253	212	182
27		176	154	140		190	589	395	331	250	217	182
28		175	154	139		184	553	400	329	249	210	181
29			153	138		186	458	400	355	249	205	180
30			153	136		195	399	400	360	246	200	185
31			153				510	399		245		179
Maxima		181	172	154		298	600	575	750	329	240	200
Minima		154	153	133		160	177	385	329	245	200	179

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

LABE	-	-	1,2	17,5	202,0	200,7	275,6	354,9	197,6	67,6	26,8	-
YAMBERING	XXX	-	TR	83,7	178,2	207,9	XXX	XXX	XXX	63,8	11,7	-
MALI	-	-	XXX	12,5	56,5	198,2	239,7	354,2	160,5	56,0	-	-

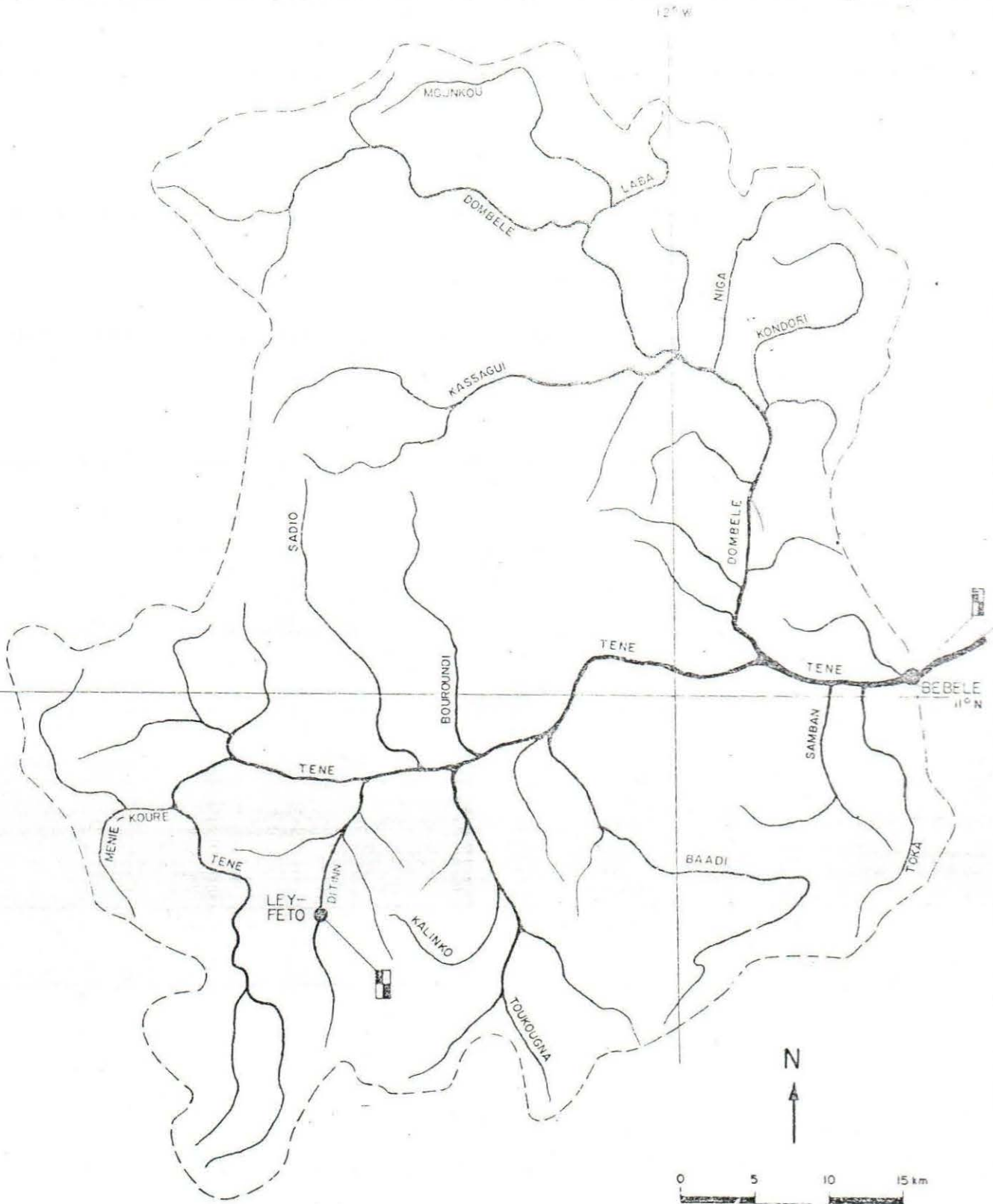
hauteur maximum observée dans l'année: 750

le: 4 sept. 1970

hauteur maximum observée:

le:

BASSIN VERSANT DE LA TENE AUX CHUTES BEBELE



LA TENN A BÉBÉLÉ

Superficie du bassin versant: 0'473 km²

I. Données géographiques

Latitude : 11° 01' N

Longitude : 11° 49' W

II. Caractéristiques de la station

Station créée le 20 avril 1970 sur la rive gauche de la Tenné à 300 m en aval des chutes de Bébélé, comprenant 6 échelles de 0 à 9,0 m.

Eléments 1, 4 et 5 de 1,0 m.

Eléments 2, 3 et 6 de 2,0 m.

Limnigraphe à pression type Meyrpic fonctionnant depuis le 29 avril 1970.

Repérage du zéro par rapport à une borne S.H. =
- 8,921 m.

III. Autres données

La courbe de tarage a été établie sur la base des 17 jauges suivants:

No	Date	H (cm)	Q (m ³ /s)
1	7.7.1970	61	7,4
2	11.7.	89	27,2
3	12.7.	113	45,2
4	16.7.	126	52,9
5	20.7.	139	70,7
6	21.7.	151	76,0
7	23.7.	181	106,6
8	25.7.	192	126,4
9	30.7.	218	151,9
10	19.8.	373	371,2
11	20.8.	349	332,2
12	22.8.	315	250,4
13	25.8.	262	212,3
14	26.8.	239	178,4
15	27.8.	283	251,0
16	31.8.	390	358,9
17	13.9.	331	255,0

LA TENE A BEBELE

ANNEE 1970

RENDUS DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1									388		125	87
2								215	379		116	87
3								194	367		118	87
4								177	350		114	87
5									337		114	87
6								176	324		112	87
7								192	346		111	83
8									350		109	83
9									336		106	83
10									340		103	83
11								295			100	80
12								333			105	80
13								330			105	80
14								325	307	152	105	78
15							112	360	305		105	78
16							128		306	165	105	75
17							134			160	105	75
18							125	340		159	105	73
19							132	372		150	104	73
20							140	345		147	104	73
21							154	323		144	103	73
22							170	313		141	101	73
23							184	307	233	139	100	70
24								299	224	137	99	70
25							195	260	215	135	97	70
26								240	206	133	95	70
27								278	203	133	95	70
28								319		134	90	68
29							193	355		133	90	68
30							218	370		128	90	66
31								387		127		66
Maxima											125	87
Minima											90	66

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 1970

	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
LABE	-	-	1,2	17,5	202,0	200,7	275,6	354,9	197,6	67,6	26,8	-
PITA	-	-	3,5	61,6	107,4	88,4	474,4	199,1	101,9	34,3	104,1	-
DALABA	-	-	31,5	42,0	244,5	106,0	360,0	502,5	286,0	99,0	52,5	-

hauteur maximum observée dans l'année:

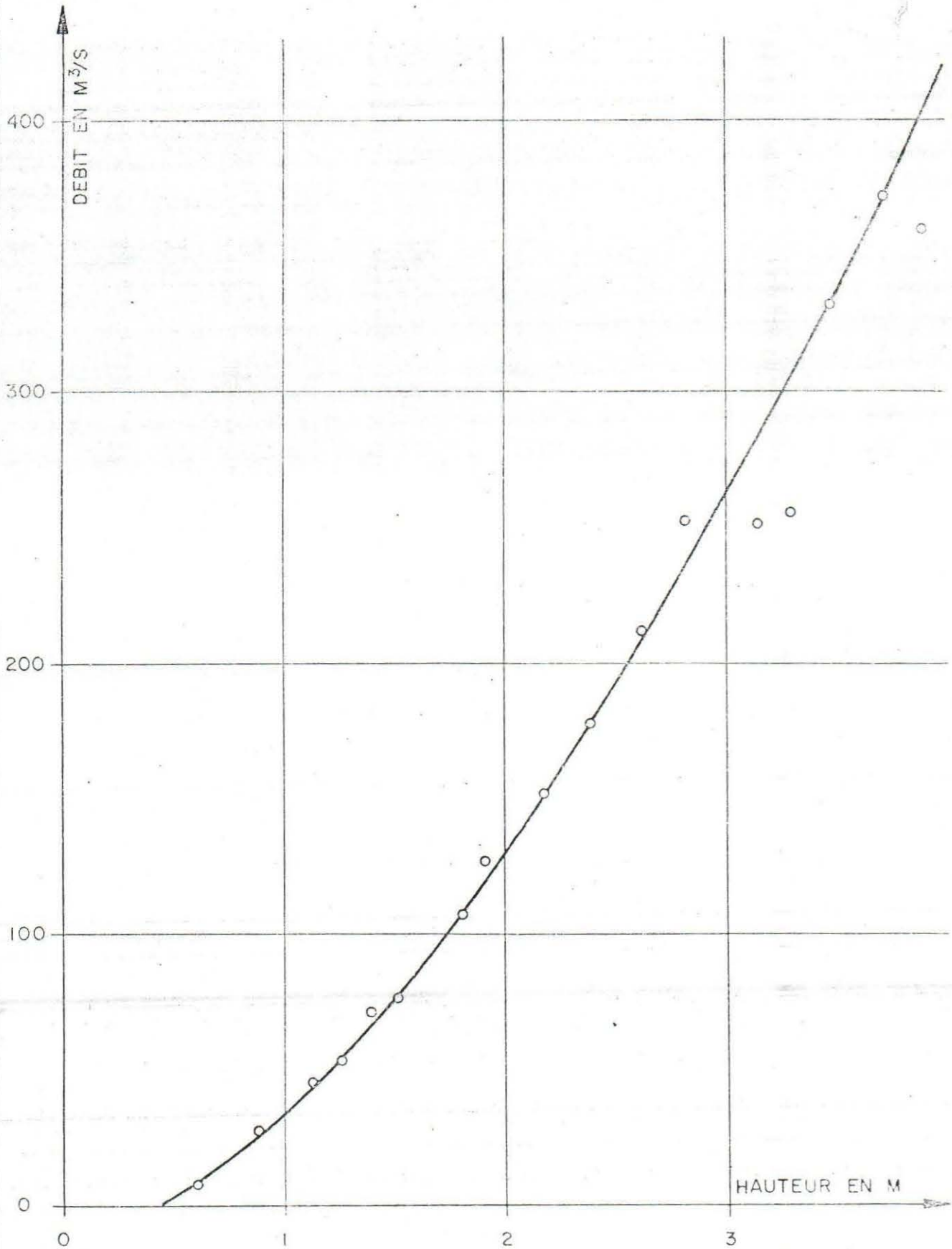
le:

hauteur minimum observée:

le:

COURBE D'ETALONNAGE

LA TENE A BEBELE



LA TENE A BEBELE

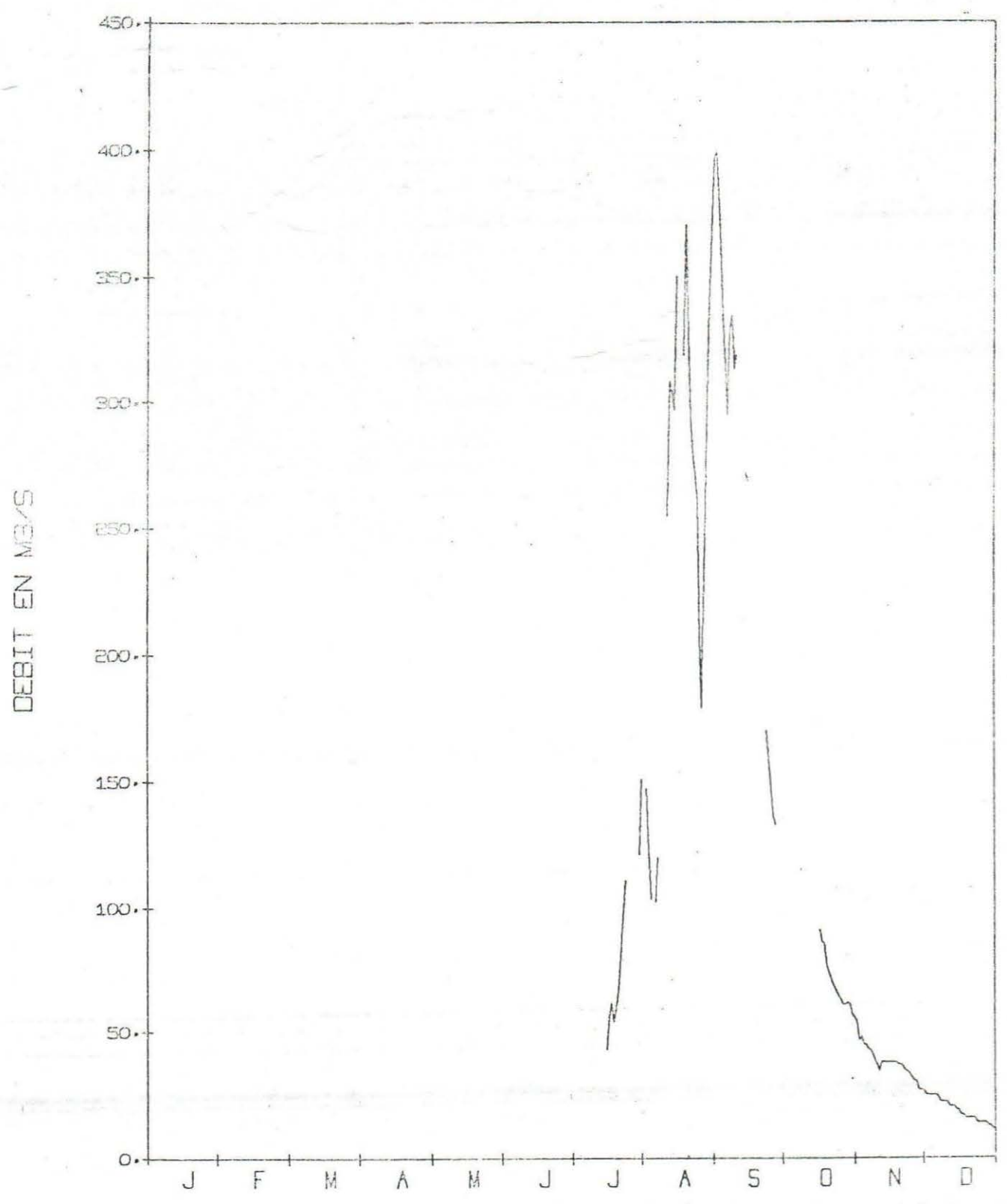
ANN. HYDR. 1970

	JAN			FEV			MAR			AVR			MAI			JUN		
	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T
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																		
MOY/TOT																		

	JUL			AOU			SEP			OCT			NOV			DEC		
	1							3.88	398.9	34.47				1.25	53.6	4.63	0.87	24.7
2				2.15	147.1	12.71	3.79	382.9	33.08				1.16	46.2	3.99	0.87	24.7	2.14
3				1.94	122.1	10.55	3.67	362.3	31.30				1.18	47.8	4.13	0.87	24.7	2.14
4				1.77	103.3	8.93	3.50	334.5	28.90				1.14	44.6	3.85	0.87	24.7	2.14
5							3.27	314.3	27.15				1.14	44.6	3.85	0.87	24.7	2.14
6				1.76	102.3	8.83	3.24	295.0	25.49				1.12	43.0	3.72	0.87	24.7	2.14
7				1.92	119.8	10.35	3.46	328.1	28.35				1.11	42.2	3.65	0.83	22.1	1.91
8							3.50	334.5	28.90				1.07	40.7	3.52	0.83	22.1	1.91
9							3.36	312.7	27.02				1.06	38.4	3.32	0.83	22.1	1.91
10							3.40	318.8	27.55				1.02	36.2	3.12	0.83	22.1	1.91
11				2.95	254.8	22.02							1.00	34.0	2.93	0.80	20.1	1.74
12				3.33	308.2	26.63							1.05	37.7	3.25	0.80	20.1	1.74
13				3.30	303.8	26.25							1.05	37.7	3.25	0.80	20.1	1.74
14				3.25	296.5	25.61	3.07	271.3	23.44	1.52	77.9	6.73	1.05	37.7	3.25	0.78	18.8	1.62
15	1.12	43.0	3.72	3.60	350.6	30.29	3.05	268.6	23.20				1.05	37.7	3.25	0.78	18.8	1.62
16	1.28	56.1	4.85				3.06	269.9	23.32	1.65	90.8	7.84	1.05	37.7	3.25	0.75	16.9	1.46
17	1.34	61.3	5.30							1.60	85.8	7.41	1.05	37.7	3.25	0.75	16.9	1.46
18	1.25	53.6	4.63	3.40	318.8	27.55				1.59	84.8	7.32	1.05	37.7	3.25	0.73	15.6	1.35
19	1.32	59.6	5.15	3.72	370.8	32.04				1.50	78.0	6.56	1.04	36.9	3.19	0.73	15.6	1.35
20	1.40	66.7	5.76	3.45	326.6	28.21				1.47	73.1	6.32	1.04	36.9	3.19	0.73	15.6	1.35
21	1.54	79.8	6.90	3.23	293.6	25.36				1.44	70.5	6.08	1.03	36.2	3.12	0.73	15.6	1.35
22	1.70	95.9	8.29	3.13	279.5	24.14				1.41	67.6	5.84	1.01	34.7	3.00	0.73	15.6	1.35
23	1.84	110.9	9.58	3.07	271.3	23.44	2.23	169.7	14.67	1.39	65.8	5.68	1.00	34.0	2.93	0.70	13.8	1.19
24				2.99	260.5	22.51	2.24	158.3	13.68	1.37	64.0	5.53	0.99	33.2	2.87	0.70	13.8	1.19
25	1.95	123.2	10.64	2.60	205.7	17.78	2.15	147.1	12.71	1.35	62.2	5.37	0.97	31.8	2.74	0.70	13.8	1.19
26				2.40	178.8	15.45	2.06	136.1	11.76	1.33	60.4	5.22	0.95	30.3	2.62	0.70	13.8	1.19
27				2.78	230.8	19.94	2.03	132.5	11.45	1.33	60.4	5.22	0.95	30.3	2.62	0.70	13.8	1.19
28				3.19	287.9	24.87				1.34	61.5	5.30	0.90	28.8	2.32	0.68	12.6	1.09
29	1.93	120.9	10.45	3.53	339.2	29.31				1.33	60.4	5.22	0.90	28.8	2.32	0.68	12.6	1.09
30	2.18	150.8	13.03	3.70	367.4	31.74				1.28	56.1	4.85	0.90	26.8	2.32	0.66	11.4	0.98
31				3.87	397.1	34.31				1.27	55.3	4.77				0.66	11.4	0.98
MOY/TOT													37.36	96.8		18.22	48.8	

HYDROGRAMME DE DEBIT 1970

STATION LA TENE A BEBELE



BAREME DE TRADUCTION

LA TENE A RESELE

ANN. HYDR. 1973

HL	Q	HL	Q	HL	Q	HL	Q	HL	Q	HL	Q
0.50	2.5	0.81	20.7	1.12	43.0	1.43	69.4	1.74	100.1	2.05	134.9
0.51	3.0	0.82	21.4	1.13	43.8	1.44	70.3	1.75	101.2	2.06	136.1
0.52	3.5	0.83	22.1	1.14	44.6	1.45	71.3	1.76	102.3	2.07	137.3
0.53	4.0	0.84	22.7	1.15	45.4	1.46	72.2	1.77	103.3	2.08	138.6
0.54	4.4	0.85	23.4	1.16	46.2	1.47	73.1	1.78	104.4	2.09	139.8
0.55	4.8	0.86	24.1	1.17	47.0	1.48	74.1	1.79	105.5	2.10	141.0
0.56	5.1	0.87	24.7	1.18	47.8	1.49	75.0	1.80	106.6	2.11	142.2
0.57	5.7	0.88	25.4	1.19	48.6	1.50	75.0	1.81	107.6	2.12	143.4
0.58	6.2	0.89	26.1	1.20	49.4	1.51	76.0	1.82	108.7	2.13	144.7
0.59	6.8	0.90	26.8	1.21	50.3	1.52	77.0	1.83	109.8	2.14	145.9
0.60	7.3	0.91	27.5	1.22	51.1	1.53	78.0	1.84	110.9	2.15	147.1
0.61	7.9	0.92	28.2	1.23	51.9	1.54	79.0	1.85	112.0	2.16	148.3
0.62	8.4	0.93	28.9	1.24	52.7	1.55	80.0	1.86	113.1	2.17	149.6
0.63	8.9	0.94	29.6	1.25	53.6	1.56	81.0	1.87	114.2	2.18	150.8
0.64	9.4	0.95	30.3	1.26	54.4	1.57	82.0	1.88	115.3	2.19	152.1
0.65	10.0	0.96	31.0	1.27	55.3	1.58	83.0	1.89	116.4	2.20	153.4
0.66	10.4	0.97	31.8	1.28	56.1	1.59	84.0	1.90	117.5	2.21	154.6
0.67	10.9	0.98	32.5	1.29	57.0	1.60	85.0	1.91	118.7	2.22	155.8
0.68	11.4	0.99	33.2	1.30	57.8	1.61	85.9	1.92	119.8	2.23	157.1
0.69	11.8	1.00	34.0	1.31	58.7	1.62	87.0	1.93	120.9	2.24	158.3
0.70	12.3	1.01	34.7	1.32	59.6	1.63	88.0	1.94	122.1	2.25	159.6
0.71	12.7	1.02	35.4	1.33	60.4	1.64	89.0	1.95	123.2	2.26	160.8
0.72	13.2	1.03	36.2	1.34	61.3	1.65	90.0	1.96	124.3	2.27	162.1
0.73	13.6	1.04	36.9	1.35	62.2	1.66	91.0	1.97	125.5	2.28	163.4
0.74	14.0	1.05	37.7	1.36	63.1	1.67	92.0	1.98	126.6	2.29	164.6
0.75	14.5	1.06	38.4	1.37	64.0	1.68	93.0	1.99	127.8	2.30	165.8
0.76	14.9	1.07	39.2	1.38	64.9	1.69	94.0	2.00	129.0	2.31	167.2
0.77	15.4	1.08	39.9	1.39	65.8	1.70	95.0	2.01	130.1	2.32	168.5
0.78	15.8	1.09	40.7	1.40	66.7	1.71	97.0	2.02	131.3	2.33	169.7
0.79	16.2	1.10	41.5	1.41	67.6	1.72	98.0	2.03	132.5	2.34	171.0
0.80	16.6	1.11	42.2	1.42	68.5	1.73	99.1	2.04	133.7	2.35	172.3
2.36	173.6	2.67	215.9	2.98	259.1	3.29	303.3	3.60	350.6		
2.37	174.9	2.68	216.9	2.99	260.6	3.30	303.8	3.61	352.3		
2.38	176.2	2.69	218.3	3.00	262.0	3.31	305.3	3.62	353.9		
2.39	177.5	2.70	219.6	3.01	263.3	3.32	306.7	3.63	355.6		
2.40	178.8	2.71	221.0	3.02	264.6	3.33	308.2	3.64	357.3		
2.41	180.1	2.72	222.4	3.03	265.9	3.34	309.7	3.65	358.9		
2.42	181.4	2.73	223.8	3.04	267.2	3.35	311.2	3.66	360.5		
2.43	182.7	2.74	225.2	3.05	268.6	3.36	312.7	3.67	362.3		
2.44	184.0	2.75	226.6	3.06	269.9	3.37	314.3	3.68	364.0		
2.45	185.3	2.76	228.0	3.07	271.3	3.38	315.8	3.69	365.7		
2.46	186.7	2.77	229.4	3.08	272.6	3.39	317.3	3.70	367.4		
2.47	188.0	2.78	230.8	3.09	274.0	3.40	318.8	3.71	369.1		
2.48	189.3	2.79	232.2	3.10	275.3	3.41	320.4	3.72	370.8		
2.49	190.6	2.80	233.6	3.11	276.7	3.42	321.9	3.73	372.5		
2.50	192.0	2.81	235.1	3.12	278.1	3.43	323.5	3.74	374.2		
2.51	193.3	2.82	236.5	3.13	279.5	3.44	325.0	3.75	376.0		
2.52	194.7	2.83	237.9	3.14	280.8	3.45	326.6	3.76	377.7		
2.53	196.1	2.84	239.3	3.15	282.2	3.46	328.1	3.77	379.4		
2.54	197.5	2.85	240.7	3.16	283.6	3.47	329.7	3.78	381.2		
2.55	198.8	2.86	242.1	3.17	285.0	3.48	331.3	3.79	382.9		
2.56	200.2	2.87	243.5	3.18	286.4	3.49	332.9	3.80	384.7		
2.57	201.6	2.88	244.9	3.19	287.9	3.50	334.5	3.81	386.4		
2.58	203.0	2.89	246.3	3.20	289.3	3.51	336.0	3.82	388.2		
2.59	204.4	2.90	247.7	3.21	290.7	3.52	337.6	3.83	390.0		
2.60	205.7	2.91	249.2	3.22	292.1	3.53	339.2	3.84	391.7		
2.61	207.1	2.92	250.6	3.23	293.6	3.54	340.9	3.85	393.5		
2.62	208.5	2.93	252.0	3.24	295.0	3.55	342.5	3.86	395.3		
2.63	209.9	2.94	253.4	3.25	296.5	3.56	344.1	3.87	397.1		
2.64	211.3	2.95	254.8	3.26	297.9	3.57	345.7	3.88	398.9		
2.65	212.7	2.96	256.3	3.27	299.4	3.58	347.3	3.89	400.7		
2.66	214.1	2.97	257.7	3.28	300.8	3.59	349.0	3.90	402.5		

LE DITINN A LEY-FETO

Superficie du bassin versant: 30 km²

I. Données géographiques

Latitude : 10° 53' N.

Longitude : 12° 11' W

II. Caractéristiques de la station

Station créée le 23 mai 1970 et composée d'un élément d'échelle de 5,00 à 5,00 m.

Repérage du zéro par rapport à un piquet de fer sur rive droite : -2,993 m.

Début des lectures: le 23 mai 1970.

LE DITINN A LEY-PETO

ANNEE 1970

RELEVES DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1						329	330	356	358	348	335	329
2						328	328	355	357	345	334	329
3						327	329	351	356	345	333	328
4						328	330	349	357	344	333	329
5						327	329	351	358	344	332	329
6						326	329	353	360	344	330	329
7						330	329	341	362	343	329	329
8						334	338	353	360	343	329	328
9						331	335	352	371	341	328	328
10						330	333	358	383	342	330	328
11						331	331	369	377	341	330	328
12						329	331	364	369	340	329	328
13						329	331	363	360	339	328	328
14						328	336	360	341	330	327	327
15						327	337	361	368	339	331	327
16						328	335	360	370	340	335	327
17						328	331	356	351	339	334	327
18						333	330	373	353	338	336	327
19						330	332	366	356	339	336	327
20						332	336	356	353	338	335	327
21						330	334	352	350	336	334	327
22						330	335	351	349	337	334	327
23					325	331	334	350	348	337	333	327
24					326	330	335	351	349	335	332	326
25					326	331	336	349	346	334	332	326
26					328	330	335	349	347	335	331	326
27					329	328	336	348	345	335	331	326
28					331	330	337	352	346	335	330	326
29					329	331	355	358	352	333	329	326
30					329	331	352	359	352	332	329	326
31					329		352	354		332		326
Maxima						334	355	373	383	348	336	329
Minima						326	328	341	345	332	328	326

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 1970

LABE	-	-	1,2	17,5	202,0	200,7	275,6	354,9	197,6	67,6	26,8	-
PITA	-	-	3,5	61,6	107,4	88,4	474,4	199,1	101,9	34,3	104,1	-
DALABA	-	-	31,5	42,0	244,5	106,0	360,0	502,5	286,0	99,0	52,5	-

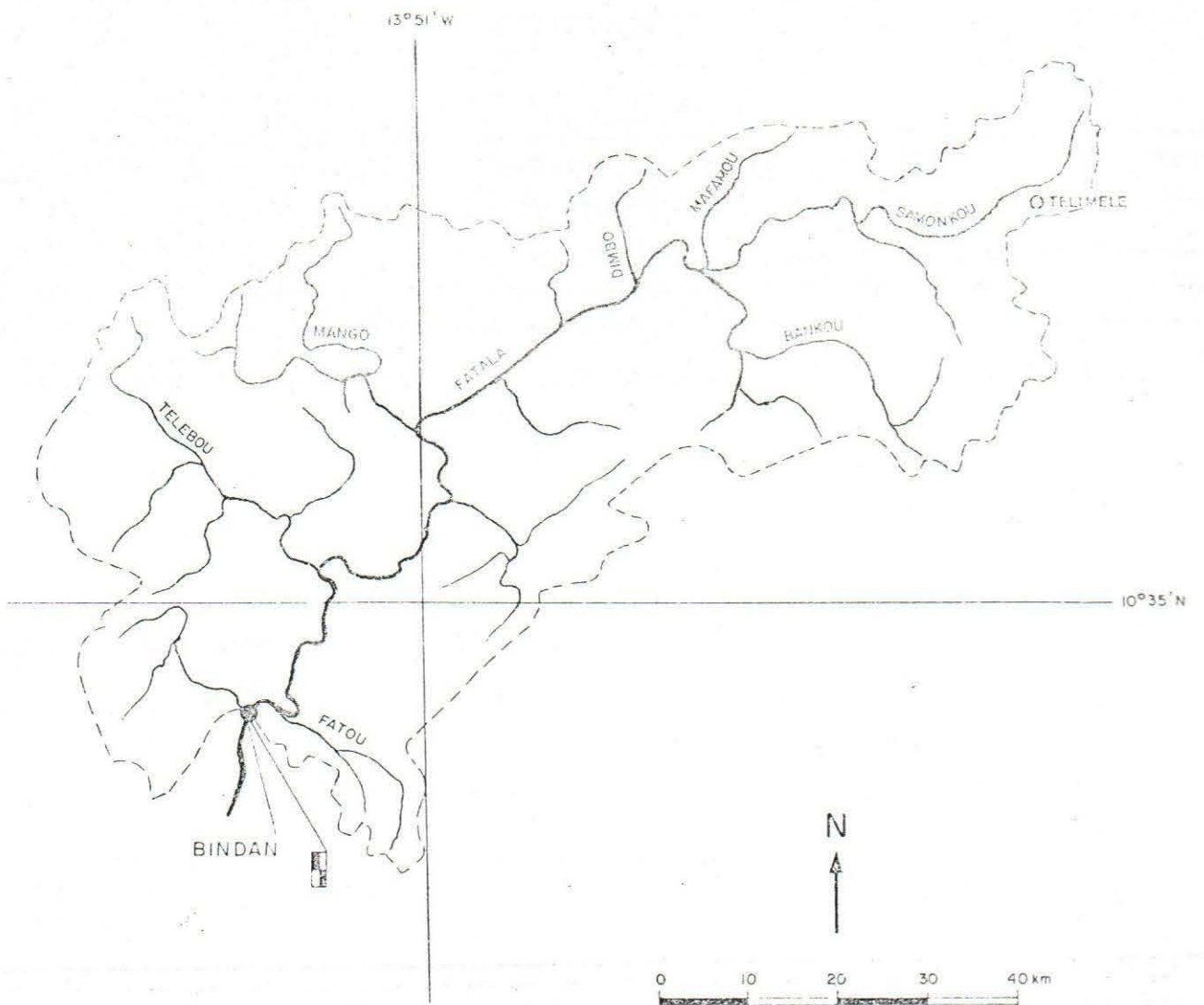
hauteur maximum observée dans l'année: 383

le: 10 sept. 1970

hauteur minimum observée:

le:

BASSIN VERSANT DE LA FATALA A BINDAN



LA FATALA A BINDAN

Superficie du bassin versant: 5'107 km²

I. Données géographiques

Latitude : 10°22' N
Longitude : 13°51' W

II. Caractéristiques

Station créée par le Service Hydrologique National en avril 1970, elle se compose de 3 éléments d'échelles de 0 à 5.00 m.

Cote du zéro par rapport à une borne S.H. = 4,828 m.

Observations à partir du 4 avril 1970.

Aucun jaugeage n'a encore été effectué.

LA FATALA A BINDAN

ANNEE 1970

RELEVÉS DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1					45	56	75	243	237	182	134	116
2					45	58	74	286	227	167	142	115
3					46	58	73	260	212	174	147	114
4				42	46	58	73	212	240	178	140	113
5				42	46	60	75	195	292	188	149	112
6				43	46	60	75	197	272	194	148	111
7				43	46	60	75	202	244	188	155	110
8				43	46	60	78	211	223	183	157	109
9				44	46	61	80	188	204	179	156	109
10				44	46	63	80	179	193	175	154	108
11				45	46	67	85	183	194	173	148	107
12				45	47	70	90	189	203	174	142	106
13				45	48	73	90	216	199	175	138	105
14				45	49	73	90	218	187	167	137	95
15				44	50	73	99	239	178	177	144	98
16				45	51	74	120	268	191	181	152	97
17				45	51	83	159	254	177	187	154	96
18				30	52	90	146	233	175	186	148	95
19				30	52	96	134	228	194	176	145	95
20				30	52	101	126	253	195	175	134	94
21				31	53	93	128	274	186	167	135	93
22				31	53	83	132	289	176	158	126	92
23				31	53	74	126	236	167	154	127	92
24				31	40	78	135	229	163	149	126	91
25				43	49	79	163	199	159	149	125	80
26				43	49	80	189	197	156	154	123	89
27				46	47	78	194	193	159	159	123	89
28				46	50	78	184	204	176	157	126	88
29				46	52	81	190	243	194	147	117	88
30				45	54	82	202	258	177	147	118	87
31					56		206	247		144		87
Maxima				46	56	101	206	289	292	194	157	116
Minima				30	40	56	73	179	156	144	117	87

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 1970

TELIMELE	-	-	XXX	30,0	145,0	155,0	532,2	510,4	390,5	218,8	161,1	-
BOFFA	-	XXX	XXX	XXX	67,6	299,7	734,3	1026,4	619,2	174,5	34,3	1,5

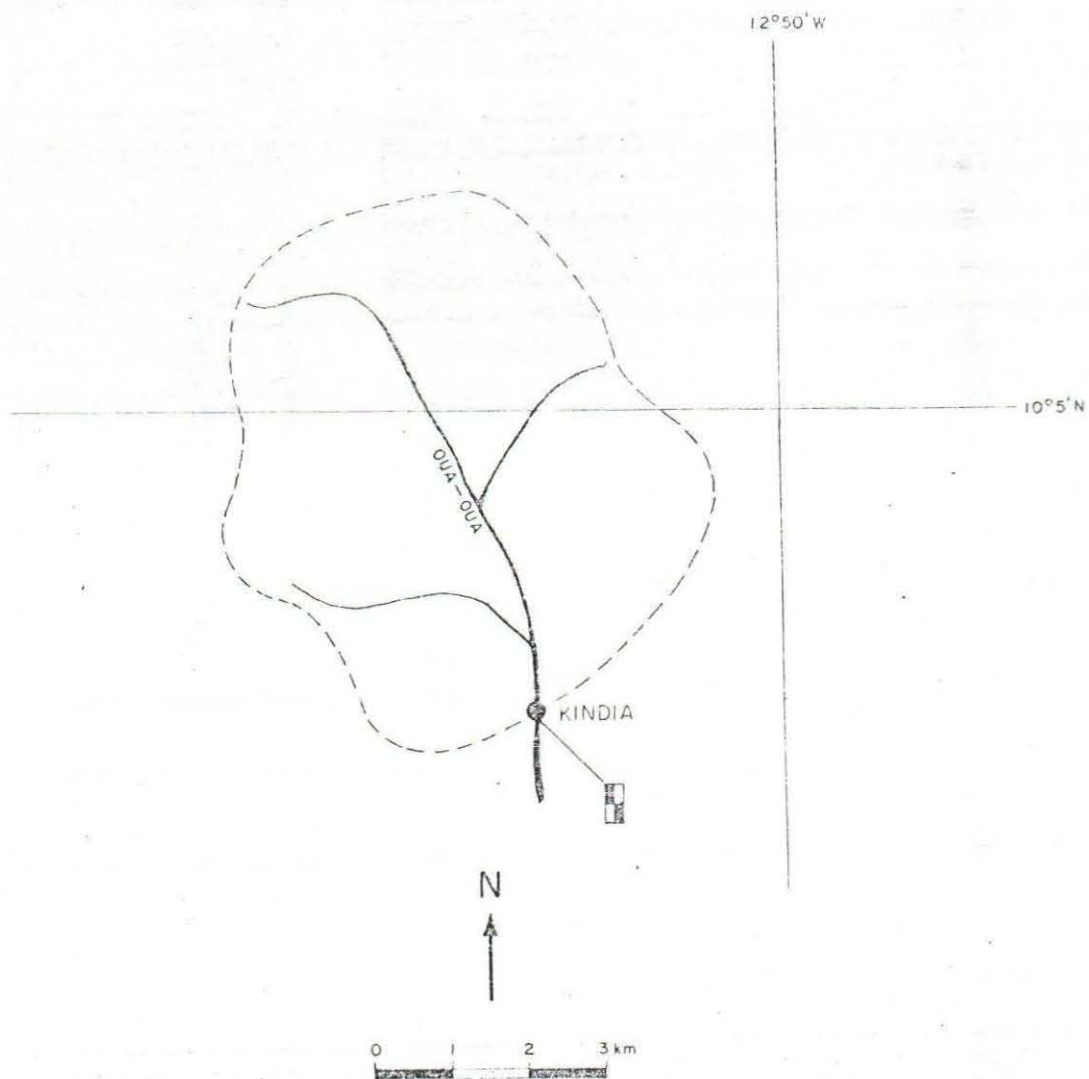
hauteur maximum observée dans l'année: 292

le: 5 sept. 1970

hauteur maximum observée:

le:

BASSIN VERSANT DE LA OUA-OUA A KINDIA



LA OUA-OUA A KINDIA

Superficie du bassin versant: 36 km²

I. Données géographiques

Latitude: : 10° 3' N

Longitude : 12° 51' W

II. Caractéristiques

Station recréée par le Service Hydrologique National au début juillet 1970, elle se compose d'un élément d'étiage de 0 à 1,0 m et d'un élément de crue de 1,0 à 4,0 m.

Cote du zéro par rapport à la fondation de la culée droite du pont = - 0,97 m.

Aucun jaugeage n'a été effectué depuis la réinstallation.

- 193 -
LA OUA-OUA A KINDIA

ANNEE 1970

NIVEAUX DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1								119	133	107	98	97
2								105	118	108	98	97
3								105	132	107	98	97
4								110	190	108	98	97
5								132	144	100	98	97
6								129	125	100	98	97
7								102	144	108	98	97
8								118	120	104	97	97
9							101	125	113	100	97	97
10							98	105	125	99	97	97
11							99	153	113	99	98	97
12							98	120	110	99	97	97
13							99	120	107	100	125	97
14							98	155	120	99	100	97
15							98	164	123	99	98	97
16							99	123	108	99	98	97
17							109	129	116	98	98	97
18							100	110	115	98	98	97
19							98	109	109	98	98	97
20							98	105	135	98	97	97
21							104	140	110	98	97	97
22							99	115	110	98	97	97
23							111	109	105	98	97	97
24							100	103	104	98	97	97
25							118	145	103	98	97	97
26							107	119	101	98	97	97
27							137	119	128	98	97	97
28							99	127	135	98	97	97
29							120	145	118	98	97	97
30							113	124	108	98	97	97
31							123	126		98		97
Maxima							137	164	190	108	125	97
Minima							98	102	101	98	97	97

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

KINDIA	-	-	62,8	34,5	230,4	220,0	405,5	579,7	529,3	84,4	66,0	-

hauteur maximum observée dans l'année: 190

le: 4 septembre 1970

hauteur maximum observée:

le:

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES 19 70.....

STATIONS	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Total
BALABORI	-	XXX	-	0,7	74,0	93,4	274,8	399,2	233,4	83,7	10,8	-	
BENTY	-	-	27,5	47,5	86,3	297,4	1031,2	1123,2	729,5	308,8	114,4	-	3765,8
BOFFA	-	XXX	XXX	XXX	67,6	299,7	734,3	1026,4	619,2	174,5	34,3	1,5	
BOKE	-	-	0,2	-	107,7	251,1	575,3	679,3	425,0	266,7	74,1	4,8	2384,2
CONAKRY	TR	-	12,0	24,4	161,6	414,1	1357,8	933,8	490,8	266,4	72,1	4,4	3737,4
COYAH	-	-	17,7	23,5	83,7	211,4	955,4	1023,1	486,6	542,0	14,0	-	3357,4
DABOLA	-	-	29,1	27,0	171,0	82,7	290,7	305,5	168,9	114,3	23,6	-	1212,8
DALABA	-	-	31,5	42,0	244,5	106,0	360,0	502,5	246,0	93,0	52,5	-	1724,0
DIATIFERE	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	238,0	449,4	XXX	194,5	58,5	XXX	-	
DIARI	-	-	-	9,1	234,9	201,1	XXX	445,3	XXX	89,0	36,9	23,6	
DINGUIRAYE	XXX	XXX	XXX	XXX	55,6	108,9	361,5	470,6	363,2	65,8	27,1	-	
DITINN	XXX	XXX	XXX	XXX	71,6	121,6	283,2	472,5	268,1	98,4	23,4	XXX	
DOGOME	-	-	11,5	22,7	89,2	90,6	XXX	XXX	190,7	52,4	65,7	XXX	
DUBREKA	-	-	11,0	30,7	191,1	228,7	1257,4	1164,3	585,0	279,5	302,5	-	4050,2
FARANAH	-	-	9,1	86,6	132,9	87,4	234,4	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
FORECARIAH	-	-	24,4	51,5	169,1	225,6	801,7	741,1	607,6	223,1	91,4	2,6	2938,1
GAOUAL	-	-	-	-	62,2	120,0	366,5	330,8	447,6	102,4	58,5	-	1488,0
KANKAN	-	-	32,0	18,1	119,2	213,1	239,2	368,4	420,7	63,3	70,4	-	1550,4
KEROUANE	-	42,9	105,9	105,9	180,2	140,3	351,0	465,6	354,8	84,3	87,7	-	1918,6
KINDIA	-	-	62,8	34,5	230,4	220,0	405,5	579,7	529,3	84,4	66,0	-	2212,6
KISSIDOUYOU	-	XXX	91,8	80,8	165,3	160,1	275,7	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
KOLLANGUI	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	280,0	393,8	412,7	66,4	2,7	-	

OBSERVATIONS PLUVIOMETRIQUES 19 ...70...

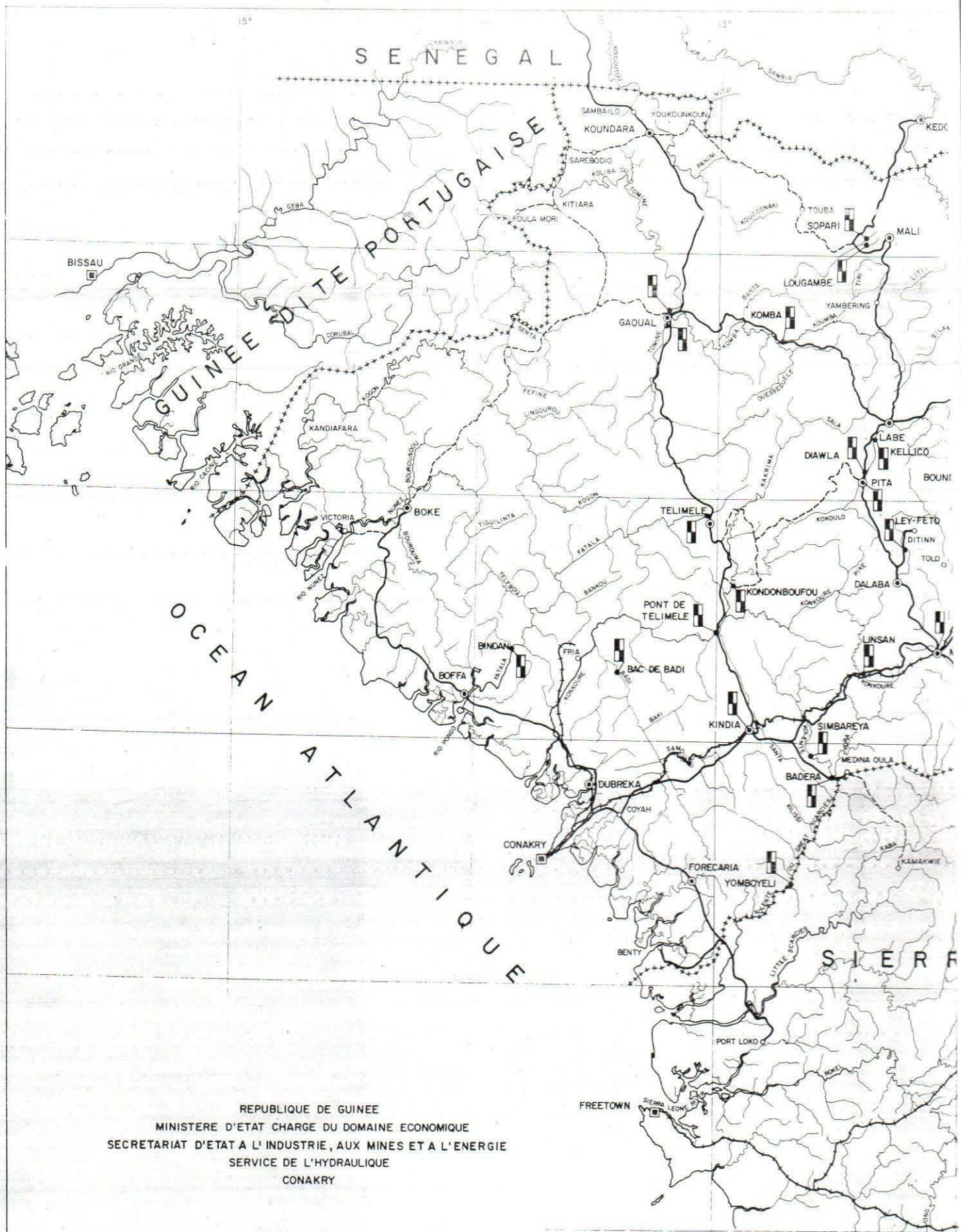
STATIONS	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Total
KOUROUSSA	-	-	-	68,1	132,8	149,2	217,7	262,7	277,3	87,0	50,0	-	1244,8
KOUNDARA	-	XXX	Tr	-	53,0	105,7	301,3	207,9	159,4	21,9	1,1	-	
LABE	-	-	1,2	17,5	202,0	200,7	275,6	354,9	197,6	67,6	26,8	-	1343,9
MACENTA	XXX	91,3	130,6	154,3	294,6	314,9	297,9	546,7	253,3	180,6	100,0	1,5	
MALI	-	-	XXX	12,5	56,5	198,2	239,7	354,2	160,5	56,0	-	-	
MAMOU	-	-	44,2	67,7	112,9	188,8	456,3	299,3	215,6	128,4	40,6	0,7	1554,5
N'ZEREKORE	-	51,0	89,0	154,5	210,2	172,1	71,7	268,5	283,2	93,0	50,5	0,7	1444,4
PITA	-	-	3,5	61,6	107,4	88,4	474,4	199,1	101,9	34,3	104,1	-	1174,7
SAGALE	-	-	-	XXX	218,7	225,8	468,8	462,1	XXX	XXX	XXX	XXX	
SANOU	-	-	12,6	26,2	384,3	259,4	386,0	533,2	XXX	334,9	139,9	-	
SAREBOIDO	-	-	Tr	Tr	77,0	52,5	XXX	393,0	XXX	XXX	XXX	XXX	
SIGUIRI	-	-	-	16,7	171,8	264,0	355,4	431,3	192,6	21,2	9,1	-	1462,1
TANGALY	XXX	XXX	XXX	XXX	109,3	147,4	468,1	618,4	166,0	127,4	5,1	-	
TELIMELE	-	-	XXX	30,0	145,0	155,0	532,2	510,4	390,5	218,8	161,1	-	
TIAGEL-BORI	XXX	XXX	XXX	XXX	157,1	119,6	XXX	246,7	XXX	143,8	59,6	-	
TOLO	XXX	XXX	7,5	55,3	180,7	115,1	248,3	337,0	XXX	XXX	XXX	XXX	
TOUGUE	XXX	15,3	57,0	60,4	144,5	229,3	101,9	152,5	408,9	133,9	65,4	-	
YAMBERING	XXX	-	Tr	83,7	178,2	207,9	XXX	XXX	XXX	63,8	11,7	-	
YOMOU	XXX	15,3	57,0	60,4	144,5	229,3	101,9	152,5	408,9	133,9	65,4	-	

Liste des stations météorologiques
Précipitations interannuelles
Précipitations 1970

Stations	Coordonnées		Alti- tude en m s.m.	Début des observa- tions à disposition	Nombre d'années de réf- érence	Précipi- tions moyennes mm	Précipi- tions 1970 mm	Années manquantes
	Lat.W	Long.W						
BALADORI	11°18'	11°22'		1969				
BENTY	9°10'	13°13'	10	1950	19	3651	3765,8	1958
BOFFA								
BOKE	10°56'	14°18'	69	1929	41	2706	2384,2	1931, 58.
COMAKRY	9°34'	13°37'	46	1929	40	4337	3737,4	1968
COYAH	9°43'	13°23'	20	1950	19	4059	3357,4	1966
DABOLA	10°45'	11°07'	438	1924	46	1603	1212,8	1929
DALARA	10°42'	12°15'	1202	1933	36	2179	1724,0	1968
DIATIFERE								
DIARI	11°20'	12°30'		1959	11			
DINGUIRAYE	11°18'	10°43'	490	1954	9	1470		1954, 65, 67, 68 69
DITINN	10°42'	11°26'		1969				
DUBREKA	9°47'	13°28'	15	1950	19		4050,2	1969
FARAHAN	10°02'	10°45'	340	1923	46	1632		1928
FORECARIAN	9°26'	13°06'	47	1929	41	3339	2938,1	
GAOUAL	11°45'	13°12'	100	1929	20	1895	1488,0	1945, 56, 50, 67
KANKAN	10°23'	9°18'	377	1929	42	1686	1550,4	
KEROUANE	9°17'	9°02'	510	1956	14		1918,6	
KINDIA	10°03'	12°52'	459	1929	42	2078	2212,6	
KISSIDOUGOU	9°11'	10°06'	524	1929	39	2064		1939, 66
KOLLANGUI	11°08'	11°49'		1955				
KOUROUSSA	10°39'	9°53'	372	1923	45	1541	1244,8	1926, 27, 31
KOUNDARA								
LABE	11°19'	12°18'	1050	1929	42	1716	1343,9	
MACENTA	8°32'	9°18'	543	1932	36	2854		1968
MALI	12°05'	12°18'	1464	1929	33	1657		1939, 47-49, 57-60
MAMOU	10°22'	12°05'	782	1929	42	1946	1554,5	
N'ZEREKORE	7°45'	8°49'	467	1929	31	1902	1444,4	1950, 56, 66, 68
PITA	11°04'	12°24'	965	1929	39	1847	1174,7	1958, 65, 66
SAGALE	11°18'	12°49'		1960	4			1963-69
SAHOU	11°25'	12°07'		1963	7			
SAREBOIDO	12°24'	13°32'	82	1960	9	1488		1960
SIGUIRI	11°26'	9°10'	362	1929	42	1333	1462,1	
TANGALY	11°22'	11°56'		1969		1333		
TELIMELE	10°55'	13°02'	650	1929	40	2356		1967
TIAGEL-BON	11°38'	12°31'		1960	10			
TOLO	10°45'	12°04'	750	1935	26	1866		1939, 60, 63 67-69
TOUGUE	11°26'	11°40'	868	1932	37	1674		1966
YAMBERING	11°48'	12°21'		1967	3			
YOMOU	7°34'	9°16'	418	1956	14			

liste des stations météorologiques
Précipitations interannuelles
Précipitations 1970

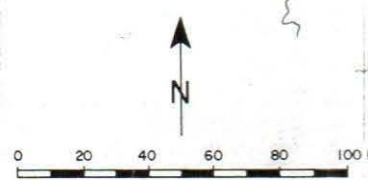
Stations	Coordonnées		Alti- tude en m s.m.	Début des observa- tions à disposition	Nombre d'années de réf- érence	Précipi- tions moyennes mm	Précipi- tions 1970.. mm	Années manquantes
	Lat.W	Long.W						
DALADORI	11°18'	11°22'		1969				
BENTY	9°10'	13°13'	10	1950	19	3651	3765,8	1958
BOFFA								
BOKE	10°56'	14°19'	69	1929	41	2706	2384,2	1931, 68.
CONAKRY	9°34'	13°37'	46	1929	40	4337	3737,4	1968
COYAH	9°43'	13°23'	20	1950	19	4059	3357,4	1966
DADOLA	10°45'	11°07'	438	1924	46	1603	1212,8	1929
DALABA	10°42'	12°15'	1202	1933	36	2179	1724,0	1968
DIATIFERE								
DIARI	11°20'	12°30'		1959	11			
DENGUIRAYE	11°19'	10°43'	490	1954	9	1470		1954, 65, 67, 68 69
DETENN	10°42'	11°26'		1969				
DUBREKA	9°47'	13°28'	15	1950	19		4050,2	1969
FARANAH	10°02'	10°45'	340	1923	46	1632		1928
FORECARTAN	9°26'	13°06'	47	1929	41	3339	2938,1	
GAOUAL	11°45'	13°12'	100	1929	20	1885	1488,0	1945, 56, 58, 67
KANKAN	10°23'	9°18'	377	1929	42	1686	1550,4	
KEROUANE	9°17'	9°02'	510	1956	14		1918,6	
KINDIA	10°03'	12°52'	459	1929	42	2078	2212,6	
KISSIDOUGOU	9°11'	10°06'	524	1929	39	2064		1939, 66
KOLLANGUI	11°08'	11°49'		1955				
KOUROUSSA	10°39'	9°53'	372	1923	45	1541	1244,8	1926, 27, 31
KOUNDARA								
LABE	11°19'	12°18'	1050	1929	42	1716	1343,9	
MACENTA	8°32'	9°18'	543	1932	36	2854		1968
MALI	12°05'	12°18'	1464	1929	33	1657		1939, 47-49, 57-60
MAMOU	10°22'	12°05'	782	1929	42	1946	1554,5	
N'ZEREKORE	7°45'	8°49'	467	1929	31	1902	1444,4	1950, 56, 66, 68
PITA	11°04'	12°24'	965	1929	39	1847	1174,7	1958, 65, 66
SAGALE	11°18'	12°49'		1960	4			1963-69
SAHOU	11°25'	12°07'		1963	7			
SAREBOIDO	12°24'	13°32'	82	1960	9	1488		1960
SIGUIRI	11°26'	9°10'	362	1929	42	1333	1462,1	
TANGALY	11°22'	11°56'		1969		1333		
TELIMELE	10°55'	13°02'	650	1929	40	2356		1967
TIAGEL-BON	11°38'	12°31'		1960	10			
TOLO	10°45'	12°04'	750	1935	26	1866		1959, 60, 63 67-69
TOUGUE	11°26'	11°40'	868	1932	37	1674		1966
YANBERING	11°48'	12°21'		1967	3			
YOMOU	7°34'	9°16'	418	1956	14			

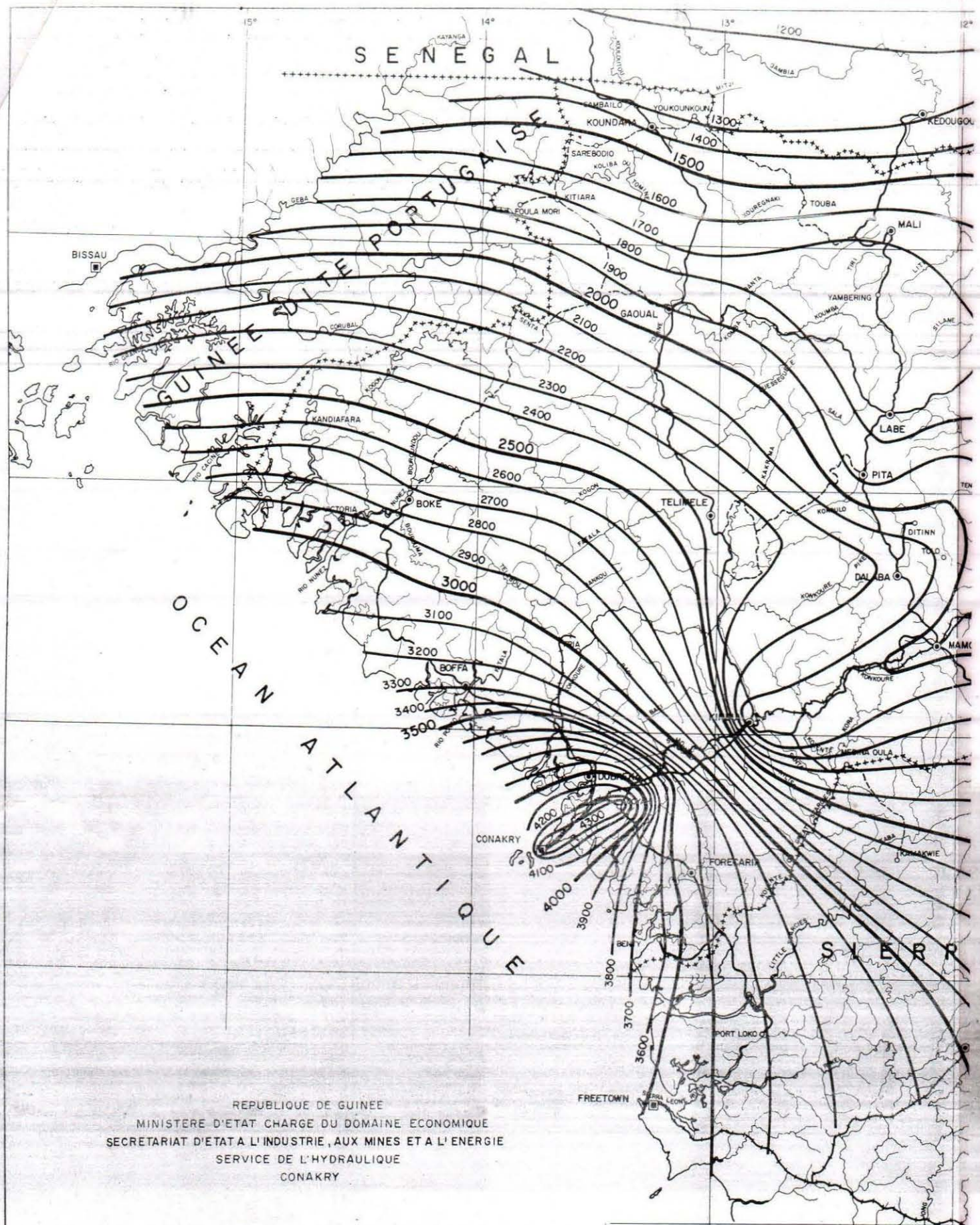


REPUBLIQUE DE GUINEE
 MINISTERE D'ETAT CHARGE DU DOMAINE ECONOMIQUE
 SECRETARIAT D'ETAT A L'INDUSTRIE, AUX MINES ET A L'ENERGIE
 SERVICE DE L'HYDRAULIQUE
 CONAKRY

CARTE GENERALE DE LA GUINEE

POSITION DES STATIONS LIMNIMETRIQUES
 EN FONCTION A FIN 1970





REPUBLIQUE DE GUINEE
 MINISTERE D'ETAT CHARGE DU DOMAINE ECONOMIQUE
 SECRETARIAT D'ETAT A L'INDUSTRIE, AUX MINES ET A L'ENERGIE
 SERVICE DE L'HYDRAULIQUE
 CONAKRY

CARTE GENERALE DE LA GUINEE

ISOHYETES INTERANNUELLES

