

**ANNUAIRE HYDROLOGIQUE
DU CAMEROUN**

**Année
1968**

I N T R O D U C T I O N

=====

L'Annuaire Hydrologique 1968 contient les relevés de 72 stations hydrométriques situées sur des cours d'eau de la République Fédérale du Cameroun et contrôlées soit par l'Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer (O.R.S.T.O.M.), soit par le Service des Ports et Voies Navigables (Bassin de la BENOUE).

Cet ouvrage donne, pour l'année 1968, les tableaux et les graphiques de hauteurs d'eau journalières de 68 stations. Pour quatre autres stations où les variations de cotes sont très rapides, nous avons indiqué les débits moyens journaliers.

Quelques modifications ont été apportées, par rapport à l'annuaire 1967 :

- Trois nouvelles stations ont été ouvertes

- NDJEKE à NGONGON.:

à la demande de la Société ENERGIE ELECTRIQUE DU CAMEROUN

- SANAGA à EBAKA :

pour remplacer ultérieurement la station de GOYOUM difficilement accessible.

- MEFOU à la Centrale :

pour l'étude de l'adduction d'eau de YAOUNDE.

- Trois stations, supprimées de l'annuaire 1967, figurent de nouveau dans l'annuaire 1968.:

Les relevés de ces stations se sont nettement améliorés, à la suite du changement d'observateurs et de fréquents contrôles.

Ce sont :

- VINA du Sud au LAHORE
- LOKOUNDJE à LOLODORF
- DOUME à DOUME

- Onze Stations sont équipées d'un limnigraphe :

- SANJE à IDENAU
- DJEREM à MBAKAOU
- SANAGA à SONG LOULOU-AVAL
- SANAGA à NACHTIGAL
- MBAM à GOURA
- RAO à FOUMBAN
- MEFOU à la Centrale
- MEFOU à ETOA
- KALLIAO à MAROUA
- TSANAGA à MAROUA
- TSANAGA à BOGO

- Six stations ont été équipées d'un limnigraphe de Janvier à Juin 1968 :

- LOM à BETARE-OYA
- SANAGA à EBAKA
- SANAGA à NANGA-EBOKO
- DJEKE à NGONGON
- SANAGA à SONG DONG

- Qualite des relevés de hauteurs d'eau

Les contrôles plus fréquents et l'installation d'un certain nombre de limnigraphes ont permis d'obtenir une amélioration sensible de la qualité des lectures.

14 % des stations du réseau sont équipés d'enregistreurs.
Ce chiffre sera porté très prochainement à 20 ou même 25 %.

CROSS RIVER A MAINYU

ANNEE 1968

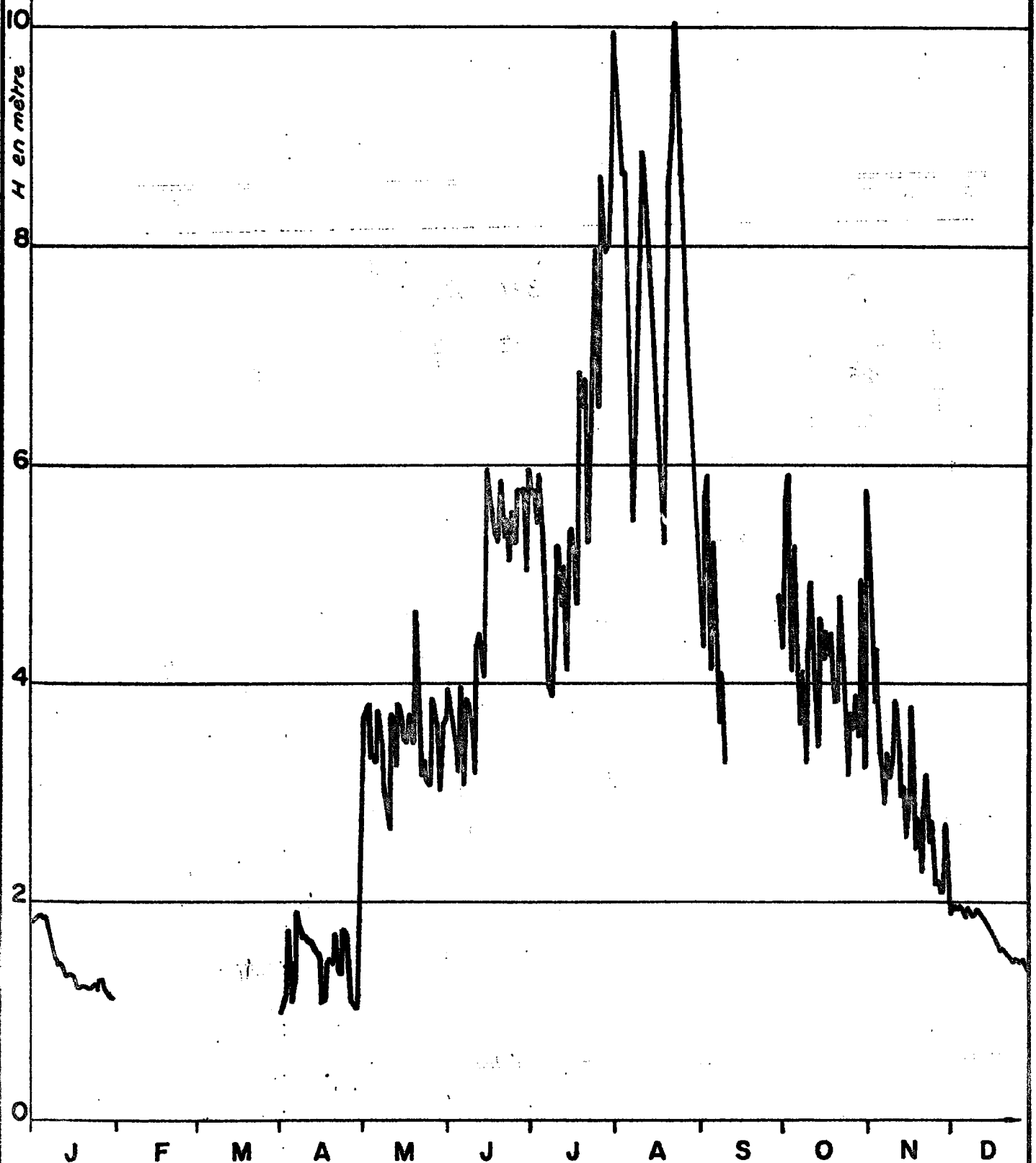
- 1 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	264	127	267	284	276	374	619	1007	667	527	487	274
2	289	135	238	257	348	397	487	598	738	502	464	286
3	267	132	197	226	275	426	798	507	536	527	373	297
4	262	128	218	220	389	334	584	489	678	558	429	284
5	235	126	185	215	296	367	567	578	476	576	386	274
6	226	124	157	224	336	348	508	597	639	538	367	267
7	208	121	284	237	437	367	432	538	109	469	336	278
8	202	122	236	245	316	379	487	627		432	347	286
9	194	126	275	236	310	348	359	563		437	363	266
10	234	123	267	297	290	365	478	487		406	367	243
11	227	118	204	258	346	327	487	569	578	439	338	227
12	186	116	258	251	298	364	537	685		386	326	220
13	185	113	198	334	456	467	463	526	486	397	309	284
14	176	110	286	327	387	429	536	587	589	429	338	265
15	172	106	257	286	369	407	478	769	578	357	296	274
16	172	103	247	267	332	594	439	738	586	436	292	265
17	168	105	262	247	327	486	386	529	507	402	327	237
18	163	128	294	319	338	467	628	676	575	516	284	234
19	162	157	267	346	367	586	1007	562	489	379	275	226
20	156	178	294	297	373	569	498	679	586	367	286	217
21	226	145	257	293	398	456	378	738	575	352	287	210
22	225	247	236	427	374	447	689	784		374	326	204
23	187	198	275	298	369	384	673		574	513	345	197
24	172	176	346	279	332	687	784	484	583	379	297	192
25	206	158	297	272	384	536		625	576	586	272	187
26	167	136	284	265	387	639	589	468	562	374	276	186
27	156	148	278	248	397	576	474	647	468	338	284	182
28	148	224	294	367	365	429	673	789	574	356	276	196
29	147	167	286	294	436	532	745	764	486	347	264	190
30	142		277	275	367	568	627	637	594	398	257	185
31	136		276		374		448	606		374		184

CROSS RIVER à MAMFE

Hauteurs d'eau en 1968



CROSS RIVER A MAMFE

ANNEE 1968

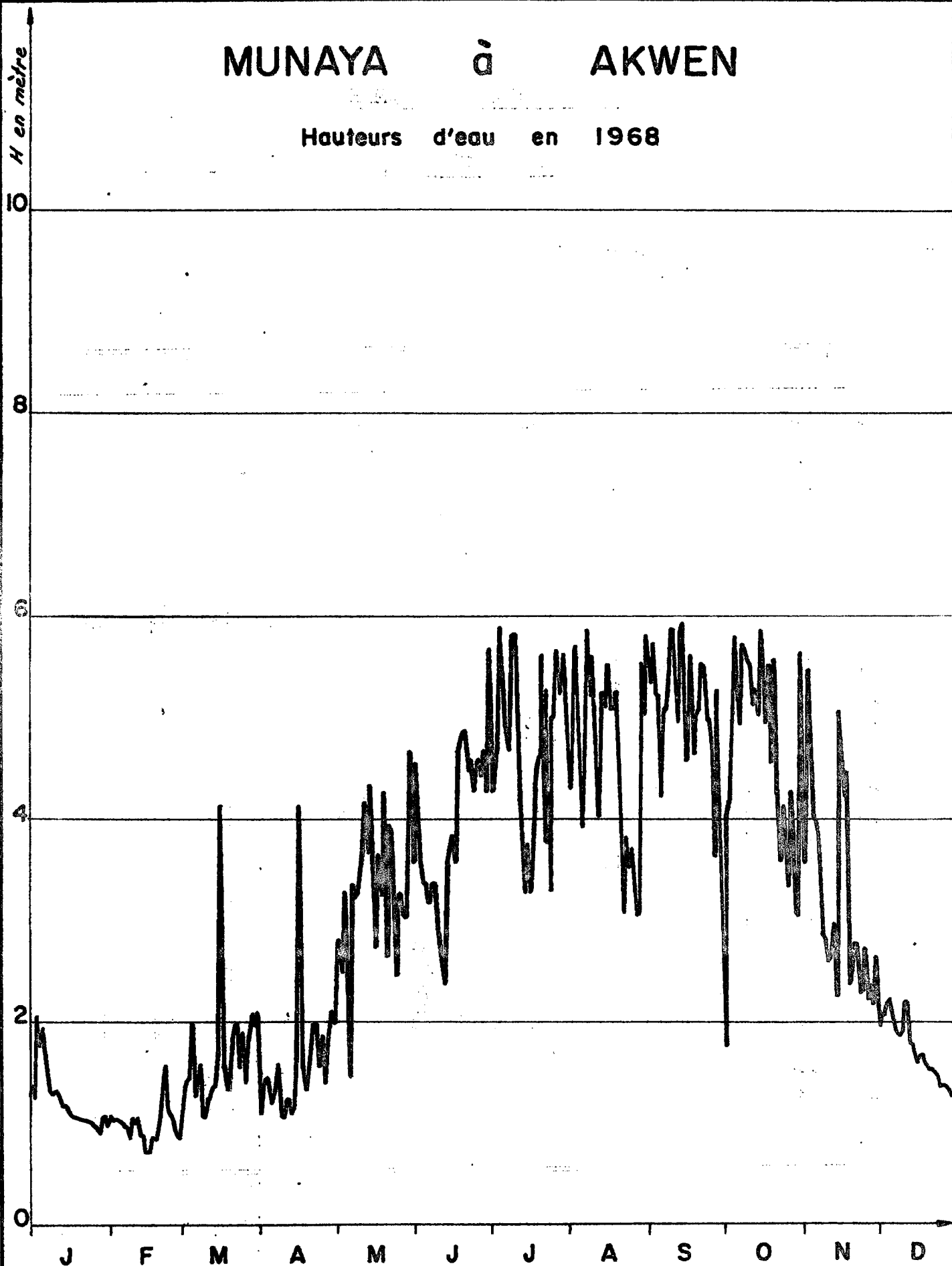
- 2 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	183	114	684	100	325	396	596	996		482	578	198
2	182	116	864	106	372	375	575	958		434	534	187
3	185	119	724	112	381	358	578	909		572	442	196
4	187	103	899	175	331	347	547	866		592	382	194
5	189	106	719	109	332	319	591	868		412	432	196
6	184	107	543	125	328	398	525	756		528	336	192
7	186	105	958	192	375	307	442	709		414	318	184
8	169	103	842	180	343	386	399	548		364	289	196
9	158	134	104	172	303	378	389	599		412	336	188
10	147	132	962	169	288	364	543	739		326	314	184
11	142	127	882	164	267	318	528	886		434	328	194
12	144	125	792	163	372	436	472	856		494	386	192
13	134	123	882	159	325	446	509	842		398	336	186
14	133	121	792	154	381	413	413	786		342	296	184
15	134	102	598	151	267	406	468	726		463	306	176
16	132	100	698	108	353	598	543	665		423	258	172
17	131	198	628	110	346	576	525	608		448	292	166
18	121	196	524	142	372	558	472	569		426	378	162
19	122	194	458	149	345	538	684	528		448	248	157
20	125	192	608	145	466	528	653	729		385	276	156
21	123	189	538	171	445	586	678	864		385	226	158
22	121	187	629	139	317	534	528	899		484	284	153
23	123	185	708	134	328	546	539	1004		441	318	152
24	127	183	638	175	313	511	678	972		372	254	148
25	121	124	544	172	306	558	799	876		316	272	144
26	129	114	535	130	387	529	653	796		374	215	148
27	129	100	548	109	379	578	864	719		359	219	144
28	119	197	592	105	363	577	802	678		391	209	146
29	117	192	529	102	302	578	795	638		351	208	146
30	115		504	227	365	502	802	594		497	274	138
31	113				368		852	534		324		134

MUNAYA à AKWEN

Hauteurs d'eau en 1968



MUNAYA A AKWEN

ANNEE 1968

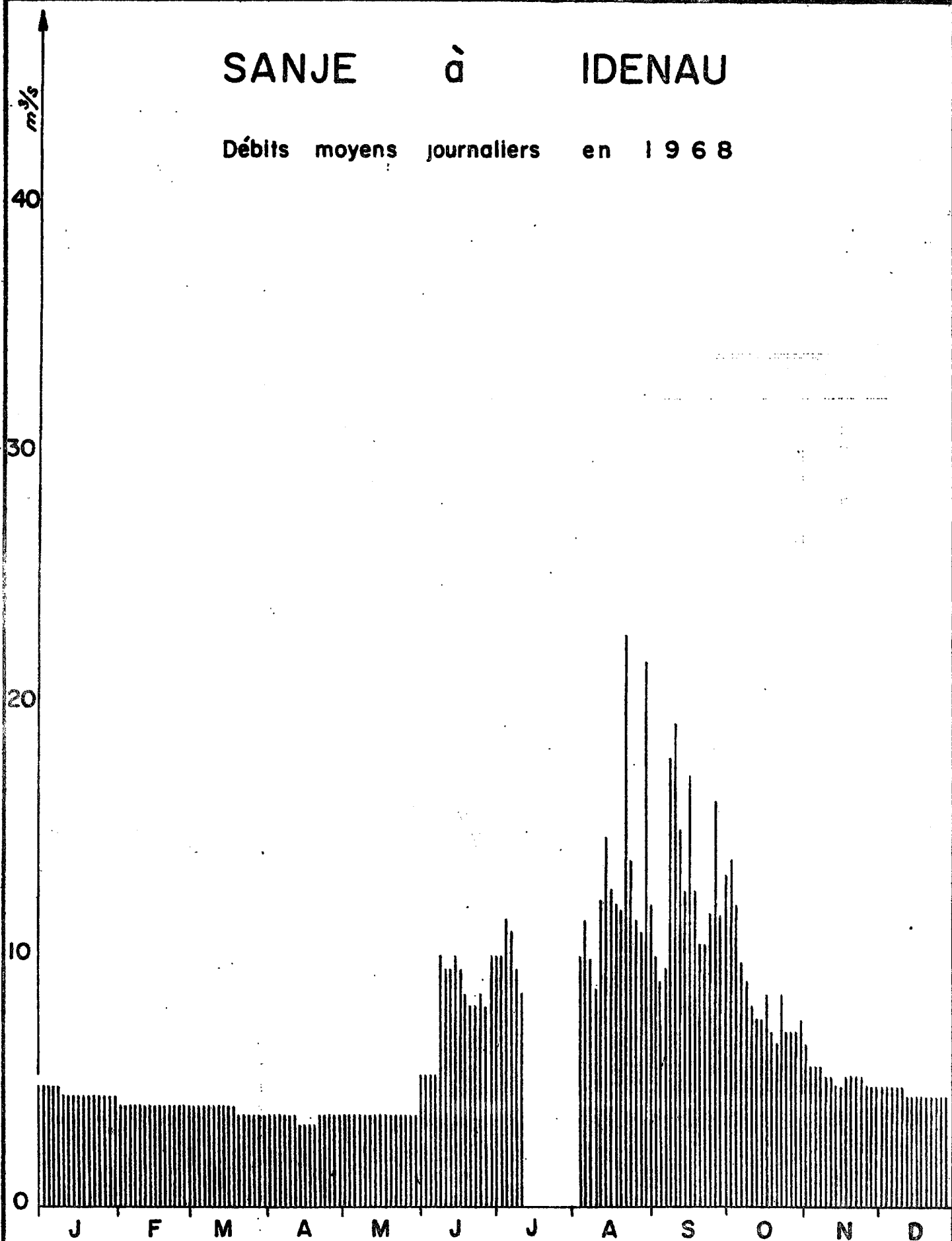
- 3 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	126	107	109	109	265	456	426	426	557	175	356	195
2	136	103	153	133	276	376	436	425	536	401	499	206
3	125	105	143	143	249	356	465	568	575	444	546	207
4	206	102	145	145	326	336	589	572	526	476	425	216
5	176	101	199	119	285	336	577	522	521	576	401	223
6	195	99	126	126	145	316	496	395	423	516	396	209
7	168	96	135	135	336	316	476	502	501	493	376	196
8	143	96	159	159	319	336	467	586	507	572	361	189
9	133	85	108	108	325	336	582	522	525	568	286	187
10	128	106	105	105	246	286	584	562	589	556	282	189
11	131	100	123	123	367	275	576	497	586	552	257	220
12	131	105	125	125	418	255	422	402	556	512	262	217
13	122	89	110	110	367	236	395	502	499	526	296	178
14	116	89	112	112	433	356	326	526	589	502	225	177
15	116	73	169	169	317	372	375	512	595	586	506	165
16	113	73	413	413	273	385	326	554	456	564	476	159
17	108	72	156	156	365	357	345	509	527	495	422	167
18	106	85	147	147	325	467	422	509	562	552	446	167
19	105	86	133	133	427	476	456	526	465	456	236	157
20	104	85	156	156	262	486	462	501	503	557	329	156
21	104	106	187	187	395	488	562	406	506	426	276	153
22	102	117	199	199	384	446	376	306	555	399	276	154
23	101	157	198	198	289	456	526	382	551	357	226	149
24	100	117	155	155	245	426	426	354	496	412	227	147
25	99	107	187	187	343	446	502	372	496	375	272	136
26	98	105	139	139	326	459	503	346	421	332	221	137
27	96	90	175	175	306	444	567	303	362	426	236	136
28	87	87	186	186	302	467	526	309	521	326	216	133
29	106	85	208	208	367	426	556	555	476	306	262	132
30	107		197	197	467	567	565	505	395	302	216	129
31	96		209		356		456	576		565		127

SANJE à IDENAU

Débits moyens journaliers en 1968



SANJE A IDENEAU

ANNEE 1968

- 4 -

Débits moyens journaliers en m³/s

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	5,2	10,0		12,1	13,3	6,5	4,8
2	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	5,2	10,0		11,0	12,7	6,5	4,8
3	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	5,2	10,0		10,0	13,9	6,0	4,8
4	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	5,2	10,0	10,0	10,0	12,7	5,6	4,8
5	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	5,2		14,5	9,0	12,1	5,6	4,8
6	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	5,2	11,5	11,5	8,5	10,0	5,6	4,8
7	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	5,2	12,7	12,1	9,5	9,8	5,6	4,8
8	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	5,2	11,0	9,9	11,25	9,0	5,6	4,8
9	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	10,0	10,0	9,3	18,02	9,0	5,2	4,8
10	4,8	4,0	4,0	3,6	3,6	9,5	9,5	8,7	18,33	8,5	5,2	4,8
11	4,4	4,0	4,0	3,6	3,6	9,5	9,0	8,1	19,38	8,0	5,2	4,8
12	4,4	4,0	4,0	3,6	3,6	9,5	8,5	12,3	16,3	0,8	5,2	4,4
13	4,4	4,0	4,0	3,6	3,6	9,5		11,0	15,1	7,5	4,8	4,4
14	4,4	4,0	4,0	3,2	3,6	9,5		14,8	15,0	7,5	4,8	4,4
15	4,4	4,0	4,0	3,2	3,6	10,0		13,3	12,7	7,5	4,8	4,4
16	4,4	4,0	4,0	3,2	3,6	9,5		12,7	15,6	7,5	4,8	4,4
17	4,4	4,0	4,0	3,2	3,6	9,5		12,1	17,3	8,5	5,2	4,4
18	4,4	4,0	4,0	3,2	3,6	9,0		12,1	13,9	7,5	5,2	4,4
19	4,4	4,0	4,0	3,2	3,6	8,5		13,5	12,7	7,0	5,2	4,4
20	4,4	4,0	3,6	3,2	3,6	8,5		11,9	11,5	6,5	5,2	4,4
21	4,4	4,0	3,6	3,2	3,6	8,0		16,3	10,5	6,5	5,2	4,4
22	4,4	4,0	3,6	3,6	3,6	8,0		22,9	10,0	6,5	5,2	4,4
23	4,4	4,0	3,6	3,6	3,6	8,0		16,3	10,5	8,5	5,2	4,4
24	4,4	4,0	3,6	3,6	3,6	8,5		13,9	11,8	7,0	5,2	4,4
25	4,4	4,0	3,6	3,6	3,6	8,5		12,1		7,0	5,2	4,4
26	4,4	4,0	3,6	3,6	3,6	8,5		11,5	25,4	7,0	4,8	4,4
27	4,4	4,0	3,6	3,6	3,6	8,0		11,5	16,3	7,0	4,8	4,4
28	4,4	4,0	3,6	3,6	3,6	9,0		11,0	14,8	7,0	4,8	4,4
29	4,4		3,6	3,6	3,6	10,0		12,1	12,7	7,0	4,8	4,4
30	4,4		3,6	3,6	3,6	9,5		21,9	14,5	7,5		4,4
31	4,4		3,6		15,2			17,3		7,5		4,4

MUNGO à MOUNDAME

Hauteurs d'eau en 1968

H en mètre

6

4

2

0

J F M A M J J A S O N D

MUNGO A MUNDAME

ANNEE 1968

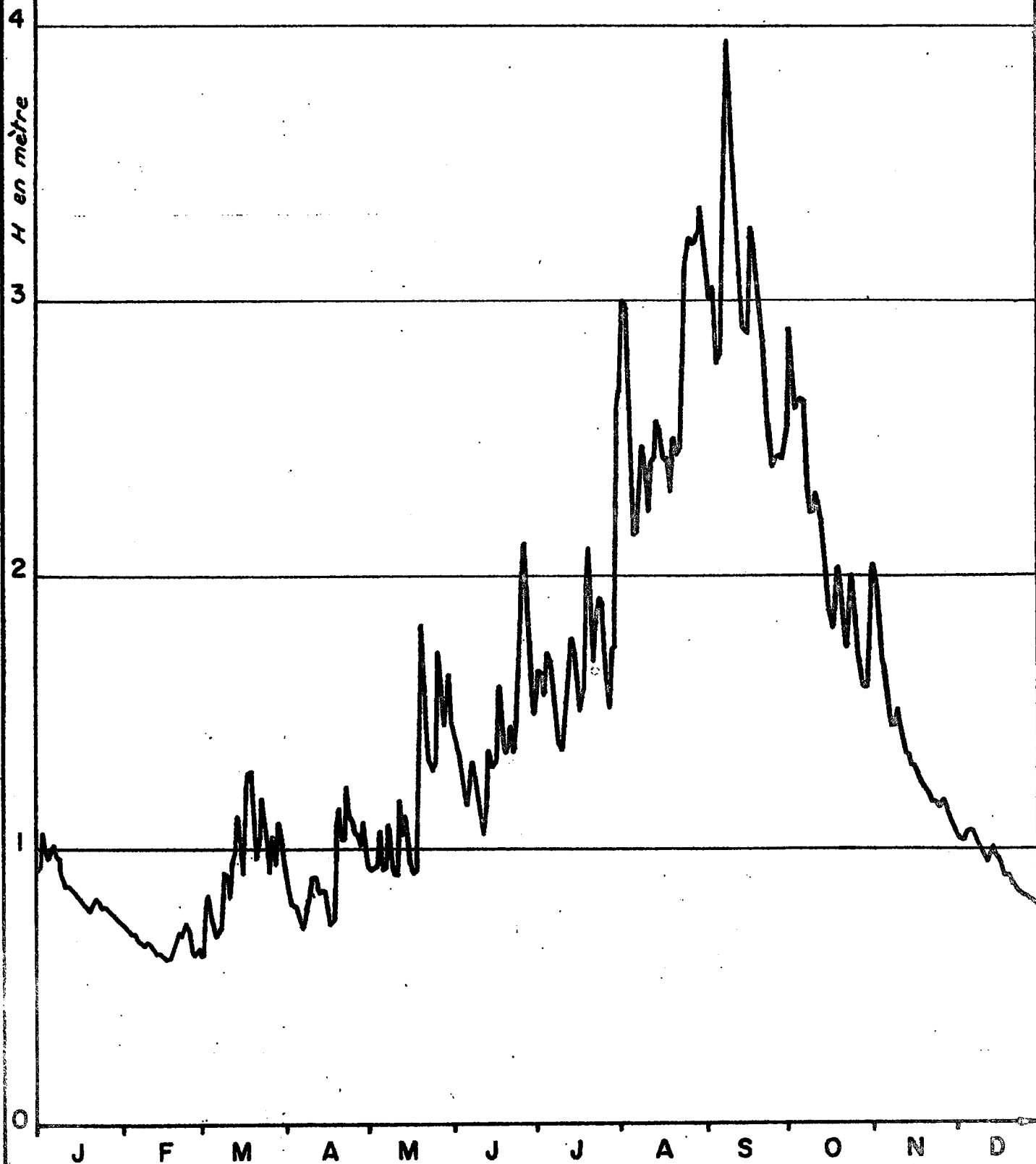
- 5 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	126	81	82	139	116	298	389	566	490	490		
2	126	81	89	124	122	293	389	540	480	364		
3	126	81	139	124	122	299	356	389	399	354		
4	126	80	128	124	173	301	347	399	470	377		
5	126	80	99	170	173	299	420	490	559	378		
6	126	80	99	146	189	291	399	490	542	374		
7	126	79	109	158	204	274	394	470	526	508		
8	126	79	124	160	204	319	399	450	490	339		
9	125	86	124	160	199	374	410	639	470	376		
10	125	79	99	148	199	255	410	639	430	450		
11	125	78	99	136	178	204	420	548	386	376		
12	127	78	99	136	169	204	399	490	400	376		
13	127	74	99	118	169	204	399	420	386	375		
14	127	74	109	118	204	324	376	364	385	375		
15	127	72	109	156	169	490	356	389	410	400		
16	99	71	128	149	169	317	314	430	420	430		
17	99	69	208	137	167	315	314	399	460	399		
18	99	82	206	148	169	312	316	399	460	396		
19	99	74	177	138	299	299	470	440	529	300		
20	99	84	145	129	199	284	377	490	399	284		
21	89	96	129	157	172	321	352	399	398	264		
22	87	87	119	126	188	284	490	389	368	366		
23	87	99	157	126	227	368	529	519	366	388		
24	86	84	158	118	219	400	480	504	370	399		
25	86	79	139	118	319	490	410	490	369	399		
26	86	77	134	117	298	539	396	460	369	420		
27	86	89	130	116	276	490	331	394	369	430		
28	88	74	129	115	299	420	399	384	382	500		
29	85	86	148	115	316	410	430	380	399	450		
30	85		208	115	297	389	470	372	374	430		
31	85		199		285		630	420		578		

NKAM à MELONG

Hauteurs d'eau en 1968



NKAM A MELONG

ANNEE 1968

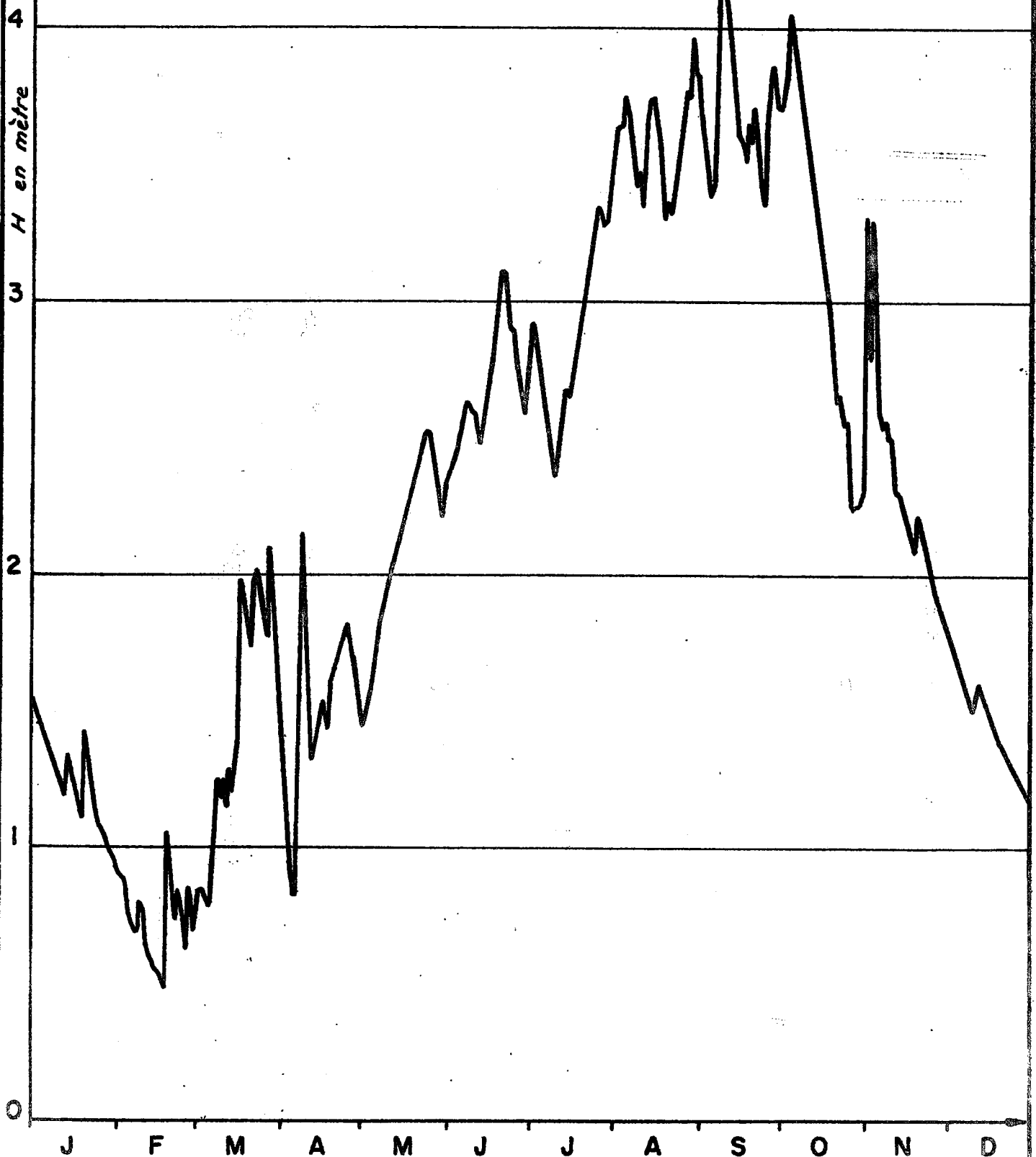
- 6 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	92	72	61	90	93	142	152	267	310	255	204	105
2	93	71	73	85	92	140	165	300	300	290	196	103
3	106	70	83	80	93	134	164	296	305	270	182	103
4	99	69	74	79	94	126	156	252	285	261	170	103
5	96	69	71	76	107	118	172	235	276	263	165	107
6	100	67	68	73	92	116	168	214	281	265	156	107
7	102	66	70	71	94	125	157	215	309	263	149	105
8	97	66	73	78	109	132	146	236	366	232	145	103
9	96	65	92	82	97	125	138	247	395	222	145	100
10	90	66	90	89	91	118	136	238	377	223	151	98
11	87	64	82	90	90	110	145	223	351	230	146	97
12	86	63	95	86	118	105	155	241	337	225	140	95
13	86	62	98	84	105	115	168	243	324	218	135	97
14	84	62	112	85	112	136	177	256	306	205	134	101
15	83	61	101	84	103	130	170	252	290	193	130	98
16	82	60	91	78	95	131	160	243	288	186	129	97
17	81	60	120	72	91	136	150	243	298	180	127	94
18	80	60	128	74	92	160	158	240	326	193	124	91
19	78	64	128	110	134	141	196	230	318	203	123	90
20	77	67	106	115	182	135	210	250	300	198	122	90
21	80	70	96	104	155	138	197	244	295	178	120	87
22	82	68	103	103	140	145	168	246	286	173	117	86
23	81	70	118	123	131	135	185	282	264	186	117	85
24	79	74	107	112	128	146	192	310	253	200	116	84
25	79	70	101	110	132	170	188	318	245	186	115	83
26	78	63	91	106	172	197	170	323	239	171	118	83
27	77	61	105	105	158	212	158	320	243	165	114	82
28	76	62	94	101	145	185	151	323	244	160	111	81
29	75	64	110	110	151	162	173	325	242	159	108	81
30	74		104	102	164	149	175	334	247	159	107	80
31	73		94		146		260	320		184		79

NKAM à EKOM

Hauteurs d'eau en 1968



NKAM A EKOM

ANNEE 1968

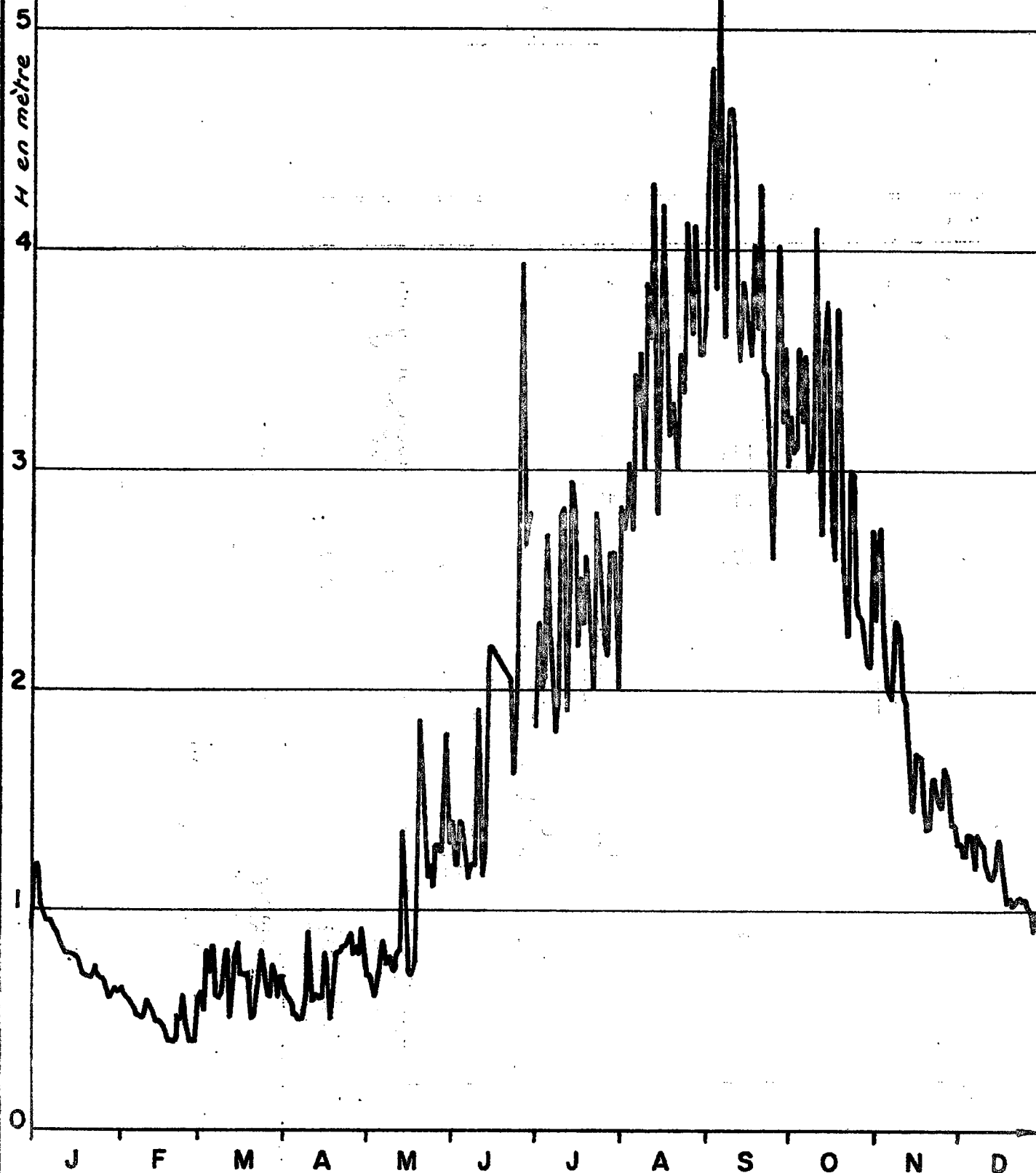
- 7 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	154	90	78	138	144	235	286	355	369	370	330	177
2	151	89	84	125	148	238	292	364	362	378	280	174
3	148	88	85	111	153	241	282	365	354	387	329	171
4	145	85	82	97	157	244	275	364	346	405	320	168
5	142	73	79	89	165	249	270	375	338	395	265	165
6	139	70	78	82	176	254	265	368	342	387	259	162
7	136	69	97	146	183	257	256	359	352	380	254	159
8	133	70	112	157	187	264	250	351	408	371	256	156
9	130	80	125	215	191	263	242	342	420	364	250	153
10	127	76	118	185	196	260	236	347	415	358	249	150
11	124	64	124	155	202	257	245	335	405	351	240	156
12	121	62	114	132	206	252	252	358	392	342	231	160
13	118	59	128	136	210	248	258	367	382	336	230	157
14	134	56	120	142	213	253	268	374	373	329	226	154
15	127	55	128	149	217	259	265	375	362	322	223	151
16	123	54	138	153	221	268	271	369	360	314	220	148
17	119	51	198	148	224	275	275	358	356	306	215	146
18	115	48	192	143	228	279	282	347	351	298	212	144
19	110	105	184	161	232	295	289	330	365	280	208	141
20	142	95	179	164	236	303	295	336	358	269	222	138
21	129	84	173	167	240	312	302	332	371	263	219	137
22	123	73	198	170	244	310	308	339	359	366	215	135
23	117	84	202	174	248	300	314	347	348	258	209	133
24	112	80	195	178	253	290	321	354	341	255	204	130
25	109	73	189	182	252	288	328	361	335	256	198	129
26	107	62	183	176	246	277	335	369	367	226	194	128
27	104	85	177	169	239	271	332	377	379	223	190	125
28	100	76	210	164	233	266	327	375	386	225	187	124
29	98	69	189	158	226	259	329	396	378	225	184	122
30	95		172	151	221	275	338	384	371	226	180	120
31	92		158		234		346	382		230		117

WOURI à YABASSI

Hauteurs d'eau en 1968



WOURI A YABASSI

ANNEE 1968

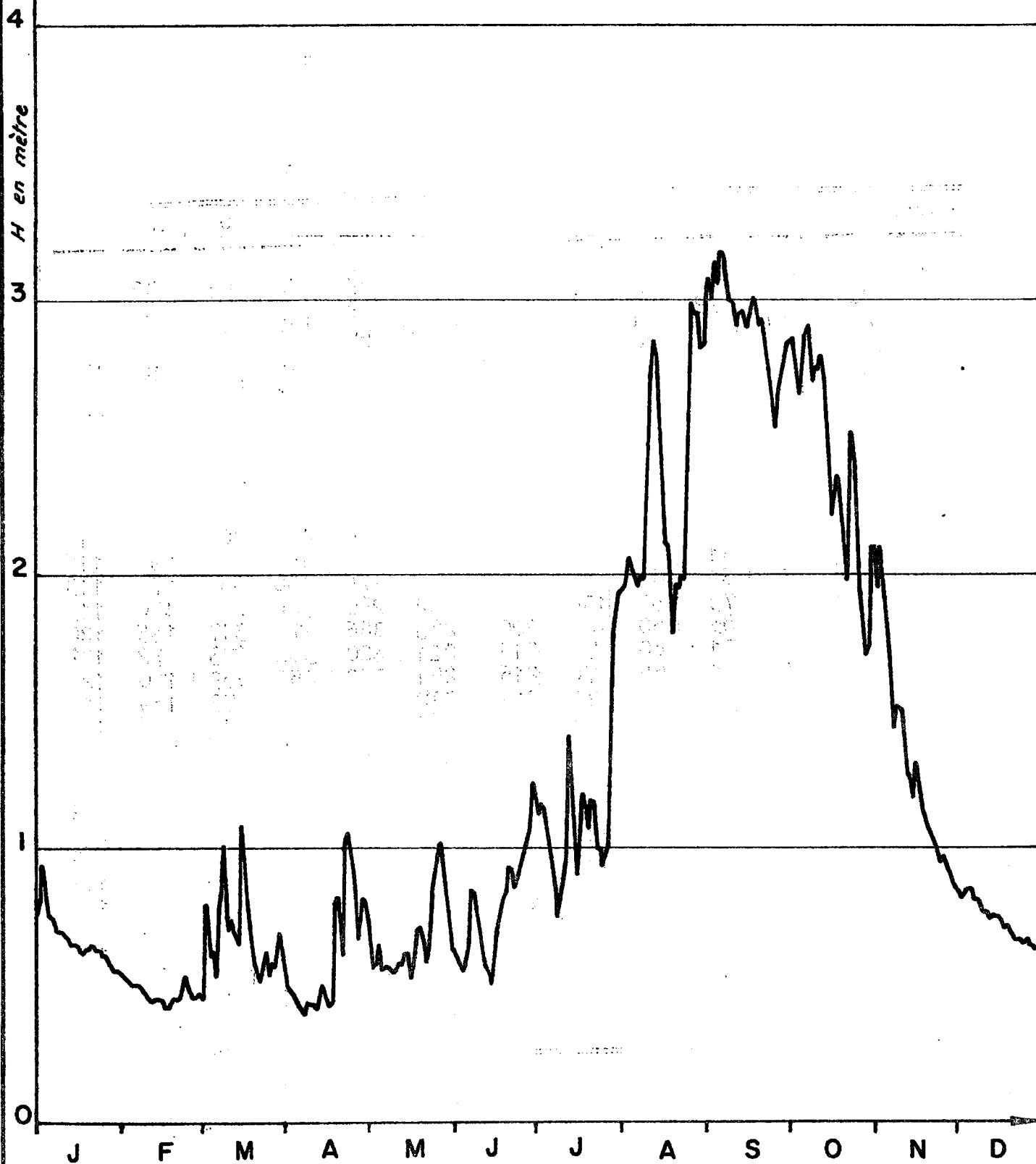
- 8 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	91	64	59	63	70	140	183	283	430	325	232	130
2	120	62	63	61	71	121	231	273	460	308	262	130
3	120	61	55	60	65	110	200	280	482	310	274	124
4	103	58	82	58	61	140	204	303	382	355	226	124
5	99	56	72	52	70	135	270	273	515	322	210	134
6	95	54	83	52	80	123	223	343	401	352	200	134
7	95	52	62	50	85	114	203	330	360	300	195	118
8	95	52	59	50	75	121	181	353	434	300	216	134
9	92	51	62	60	78	120	193	300	464	310	232	130
10	90	51	76	90	73	180	280	385	463	410	224	129
11	86	59	82	58	72	190	283	360	434	300	200	119
12	82	56	51	60	81	115	191	430	363	270	194	116
13	80	53	62	62	82	124	243	326	350	352	174	113
14	80	51	79	59	136	209	294	280	386	276	160	113
15	79	49	85	60	86	220	283	386	373	317	145	120
16	79	49	71	80	72	218	221	420	362	273	172	132
17	78	46	71	65	70	216	251	352	452	259	170	122
18	72	43	70	50	76	214	230	315	402	373	169	112
19	71	41	71	60	140	212	261	330	364	310	146	103
20	70	40	50	81	186	210	243	320	430	254	132	106
21	70	40	52	81	166	208	222	300	346	245	137	101
22	69	52	65	83	130	205	200	352	343	224	160	103
23	75	50	72	83	114	161	281	336	320	300	154	105
24	70	62	81	85	119	202	271	412	300	296	149	107
25	69	49	72	90	110	241	251	390	260	245	146	104
26	69	45	62	80	130	393	221	362	313	234	165	105
27	65	40	61	83	129	266	215	412	402	232	159	102
28	60	40	75	80	127	271	262	384	322	224	140	100
29	62	40	70	91	151	281	263	352	356	213	139	90
30	65		60	80	180		263	352	302	210	138	98
31	63		70		130		201	371		273		82

CHOUMI à BANOK

Hauteurs d'eau en 1968



CHOUMI A BANOKANNEE 1968

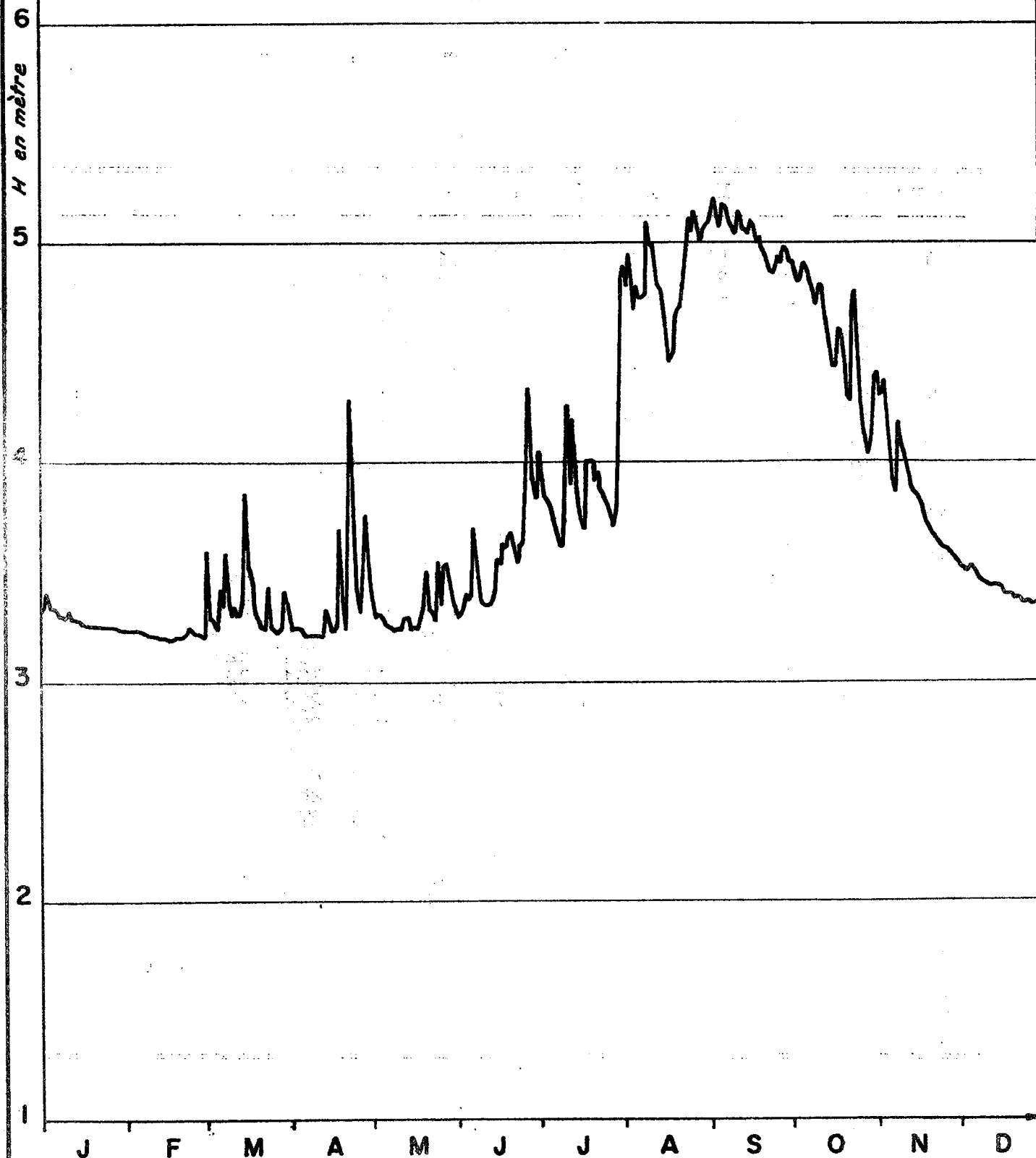
- 9 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	76	54	55	53	75	61	118	194	301	285	210	85
2	80	53	80	49	62	59	112	195	308	286	195	83
3	94	52	70	48	56	58	116	200	320	277	210	82
4	80	51	60	46	57	55	114	206	314	270	195	83
5	76	50	62	43	65	57	110	202	305	265	185	85
6	75	50	53	41	55	65	100	200	318	275	176	85
7	74	50	79	40	56	85	95	195	315	285	155	81
8	70	49	82	39	57	84	85	199	308	290	143	81
9	70	48	101	44	56	75	75	198	300	279	152	80
10	70	46	75	43	55	66	82	218	298	270	151	77
11	69	45	70	43	54	61	88	229	294	275	150	76
12	68	44	73	41	58	56	94	273	290	274	135	76
13	65	45	69	46	57	55	141	285	295	280	126	74
14	65	45	66	50	62	50	115	279	296	270	124	76
15	65	45	65	46	62	56	100	261	291	248	118	75
16	64	43	108	42	57	69	90	232	289	234	131	75
17	62	42	95	43	52	72	94	212	294	221	120	73
18	61	42	78	62	61	77	120	210	301	229	115	70
19	63	46	70	81	70	82	116	200	298	236	112	72
20	63	45	65	82	72	84	107	178	290	225	108	70
21	65	45	57	61	65	93	118	196	293	212	105	67
22	64	46	55	100	58	92	117	194	285	198	103	66
23	63	52	51	105	62	85	100	200	276	220	100	66
24	63	54	56	100	80	88	99	198	270	252	98	66
25	61	48	62	90	90	92	93	235	260	241	95	65
26	61	46	53	80	92	96	97	275	253	210	96	66
27	58	45	58	67	102	100	100	299	265	194	93	64
28	57	45	57	72	98	102	145	295	269	180	90	64
29	56	47	61	82	80	105	178	295	274	170	87	63
30	55		69	80	74	124	190	282	281	173	86	64
31	55		65		63		192	283		210		63

CHOUMI à BAMENDOU

Hauteurs d'eau en 1968



CHOUMI A BAMEDOU

ANNEE 1968

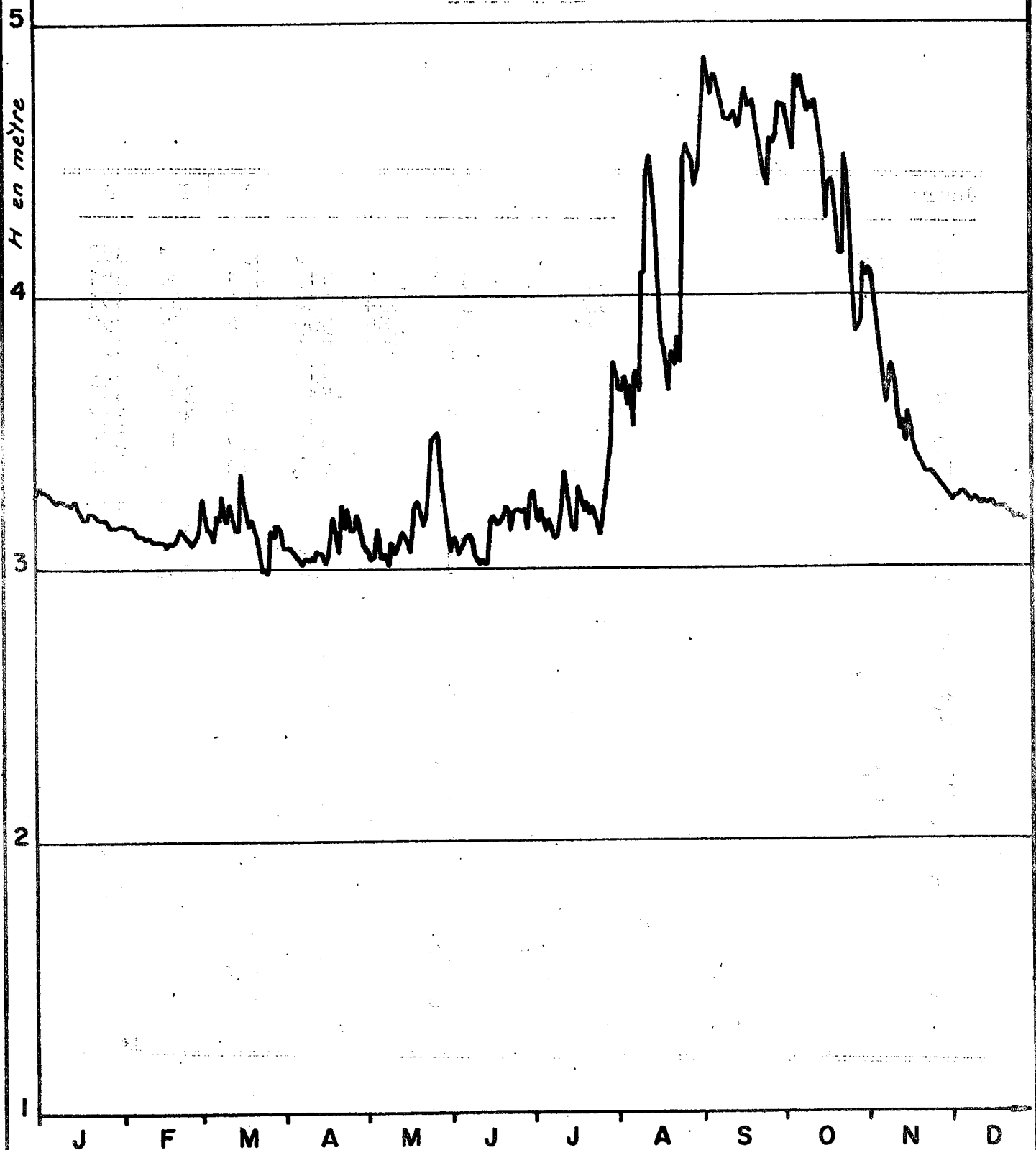
- 10 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	332	323	320	327	341	331	405	490	509	492	441	353
2	335	323	360	324	336	330	390	480	517	491	430	351
3	341	323	330	325	330	332	384	494	520	483	431	351
4	336	323	328	325	331	340	382	485	509	482	437	350
5	333	323	326	324	329	338	378	472	506	483	419	353
6	333	323	324	322	327	340	373	480	518	492	402	352
7	332	322	342	321	326	370	368	474	516	487	392	349
8	330	322	335	322	325	354	364	475	511	482	386	347
9	330	321	359	322	324	343	362	476	508	477	418	346
10	329	321	336	322	324	336	390	508	507	471	408	345
11	332	321	330	322	325	335	425	498	503	482	403	344
12	328	321	334	322	324	335	391	498	515	480	399	343
13	328	320	331	321	330	335	419	486	507	467	395	343
14	328	320	331	333	330	337	388	480	505	458	388	344
15	328	320	340	327	326	340	379	477	505	450	386	343
16	327	320	386	323	324	356	373	468	503	443	385	343
17	326	319	353	323	325	354	370	457	510	443	383	341
18	326	319	346	326	324	363	401	445	506	461	376	340
19	326	320	335	370	331	362	401	448	500	456	373	340
20	326	321	330	333	335	367	402	465	502	445	370	340
21	326	320	326	324	351	368	391	470	496	430	367	339
22	326	321	325	383	334	362	394	471	493	428	366	338
23	326	322	324	428	332	354	386	483	489	470	365	338
24	325	326	343	392	328	363	385	494	486	478	363	337
25	325	323	325	346	355	364	382	511	485	450	361	336
26	325	322	324	336	338	385	380	505	490	428	361	336
27	325	321	323	332	353	433	376	513	493	415	360	336
28	325	321	323	356	355	394	371	507	490	408	358	335
29	324	321	326	376	346	389	379	500	498	403	355	336
30	324		342	348	338	383	433	505	497	410	354	335
31	323		337		333		483	508		438		334

WASSA à BANOK

Hauteurs d'eau en 1968



WASSA A BANOK

ANNEE 1968

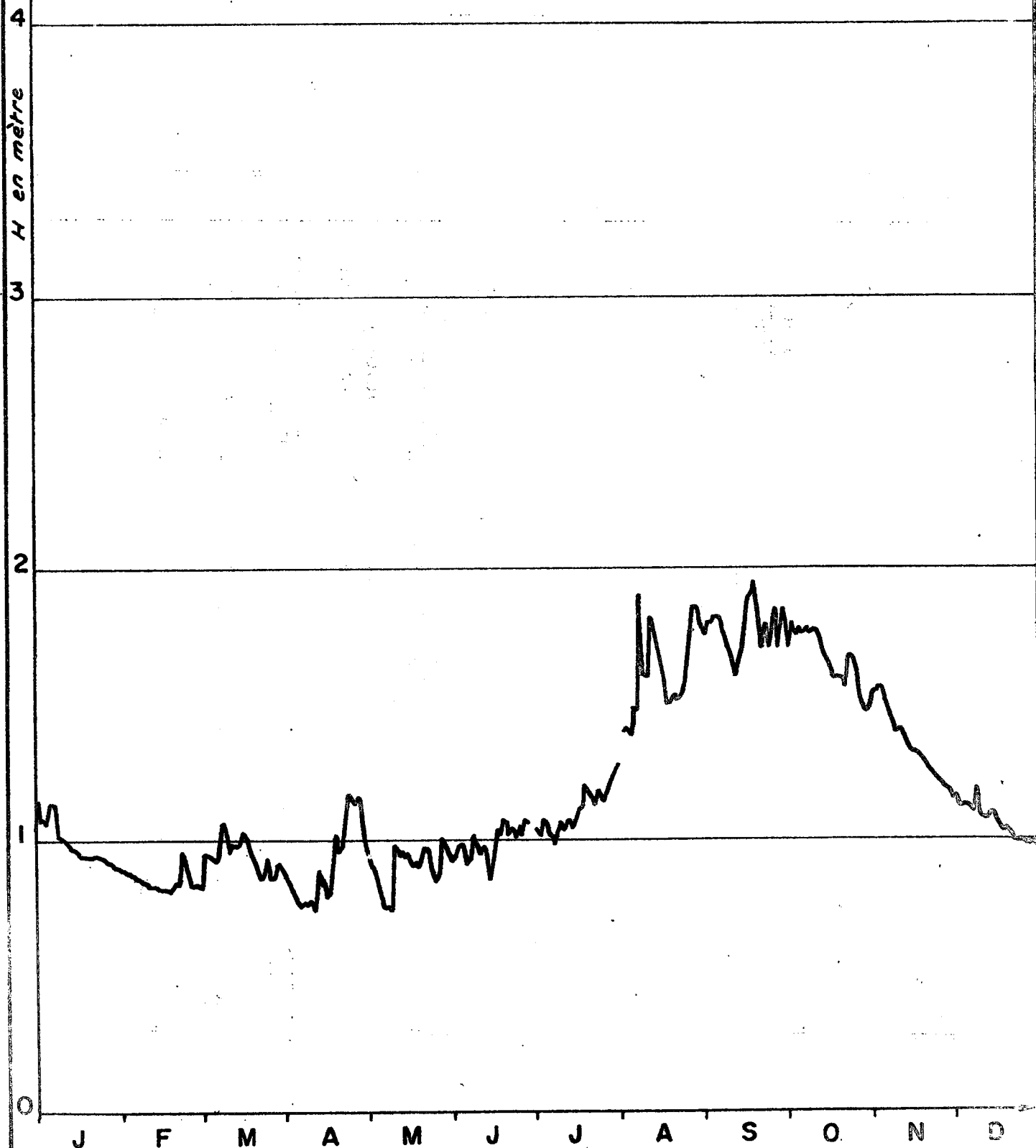
- 11 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	326	316	317	308	307	306	329	370	464	470	407	326
2	330	316	326	308	305	310	320	366	475	470	410	324
3	330	315	318	308	303	312	318	365	487	464	408	326
4	328	315	314	307	305	305	322	370	477	458	395	326
5	328	315	314	305	315	306	317	360	473	454	388	328
6	327	314	310	304	305	310	314	367	481	481	376	328
7	326	312	320	302	304	312	318	352	481	476	366	326
8	325	312	318	301	305	313	313	372	475	480	360	325
9	324	312	327	304	301	310	311	365	469	474	366	324
10	325	311	318	303	310	305	312	408	465	467	375	326
11	325	312	317	304	306	303	318	409	465	470	368	325
12	324	310	324	303	308	302	324	445	464	469	356	324
13	324	310	318	307	309	303	336	452	465	472	350	323
14	323	310	314	306	314	302	325	442	467	465	353	324
15	325	310	314	306	312	303	318	429	463	455	346	323
16	322	310	335	302	310	318	315	406	461	450	357	324
17	320	309	325	304	306	320	314	383	468	428	346	324
18	318	308	318	312	318	316	330	380	476	442	343	322
19	318	310	315	319	324	317	325	372	469	443	341	322
20	321	309	318	311	326	320	321	365	469	438	339	322
21	321	310	314	306	320	324	324	380	471	420	337	322
22	320	311	311	324	316	321	320	375	465	415	336	321
23	319	315	304	315	320	314	322	385	456	415	335	320
24	318	313	299	322	335	320	320	376	448	452	335	320
25	318	312	300	315	348	322	315	419	444	442	333	318
26	318	310	298	314	349	322	312	449	440	410	332	319
27	317	308	314	313	350	321	320	456	458	400	331	318
28	315	309	311	320	348	322	326	451	456	386	330	318
29	315	312	316	314	329	314	335	450	461	387	329	317
30	315		316	309	323	327	348	440	471	389	327	318
31	316		312		315		376	447		412		318

METCHIE aux CHUTES

Hauteurs d'eau en 1968



METCHIE AUX CHUTES

ANNEE 1968

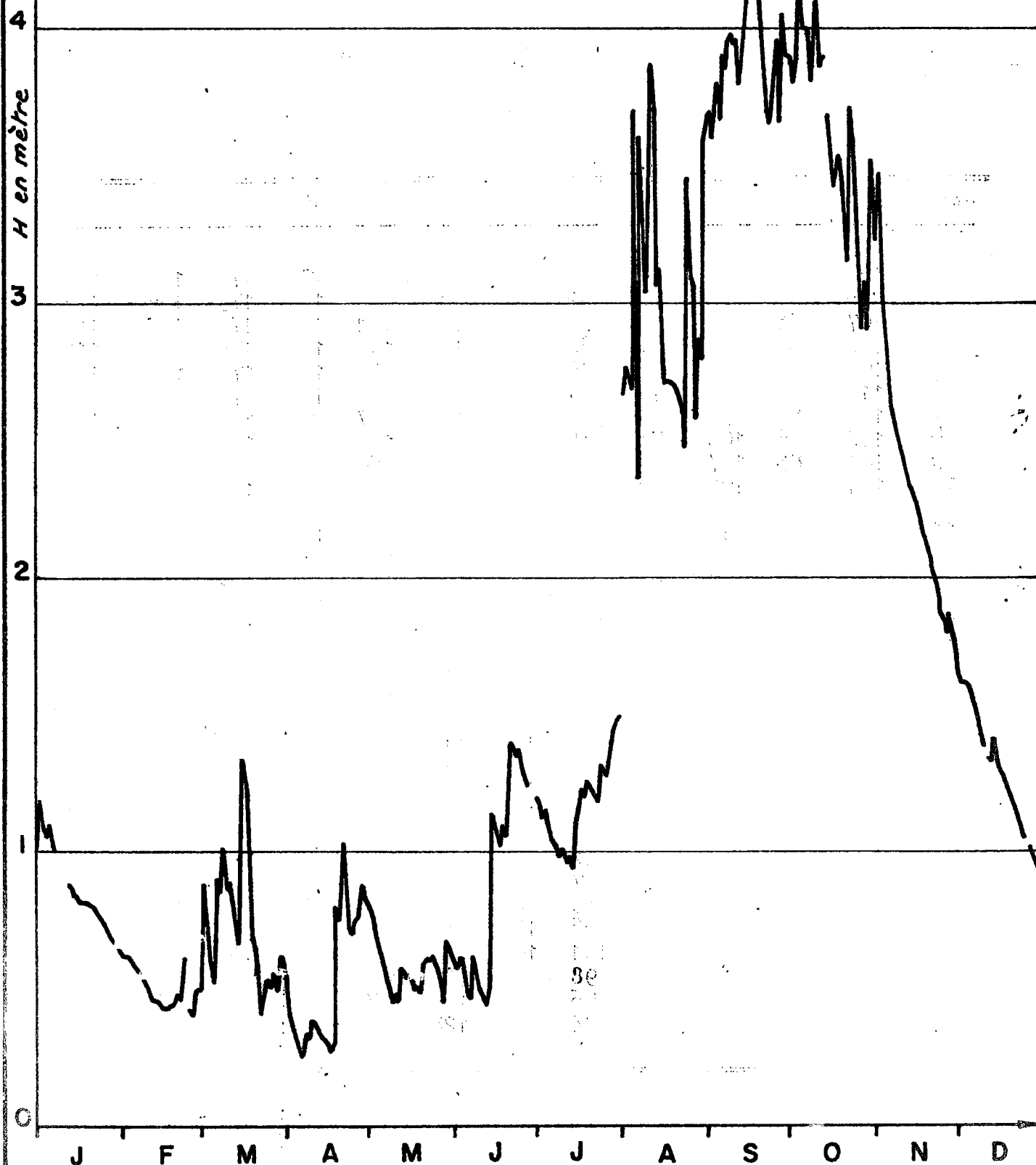
- 12 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	104	89	82	88	96	92	104		175	170	155	117
2	115	89	95	86	92	94	102	140	180	179	155	113
3	107	88	95	84	90	98	101	141	180	176	156	112
4	108	88	94	82	88	99	108	140	185	175	156	112
5	106	87	93	80	86	96	106	138	182	177	153	113
6	114	87	92	78	81	91	102	148	182	176	149	112
7	114	86	95	76	78	92	101	147	178	177	145	111
8	112	86	106	78	75	102	98	190	175	178	144	110
9	101	85	107	76	76	99	102	160	170	176	139	119
10	101	85	102	78	74	96	107	160	169	177	140	109
11	100	84	95	76	99	94	105	159	165	177	141	108
12	99	83	99	74	96	97	103	182	160	176	137	107
13	98	83	98	89	94	96	108	178	163	172	135	107
14	97	83	98	85	95	85	106	172	170	169	133	110
15	97	82	98	83	93	90	104	168	180	167	132	109
16	96	82	103	79	95	97	108	164	189	165	132	107
17	95	82	102	80	93	104	111	158	190	160	131	106
18	94	82	97	86	90	102	112	150	195	159	130	104
19	94	81	95	102	92	108	120	150	190	160	129	103
20	94	83	93	95	90	106	118	152	185	160	127	104
21	94	85	92	97	95	102	116	154	170	158	125	102
22	95	83	87	101	98	104	114	151	175	156	124	101
23	94	96	86	113	97	102	112	152	180	164	123	99
24		93	88	117	92	100	119	154	170	168	122	99
25	94		94	115	87	106	116	160	175	167	120	99
26	93	84	92	113	85	101	114	170	185	164	120	99
27	92	83	86	116	88	108	118	180	170	157	119	99
28	92	84	86	112	101	106	122	186	174	150	118	98
29	91	83	91	103	98		124	186	185	148	118	99
30	90		92	99	96		126	180	180	147	115	99
31	90		90		94		128	178		150		97

MIFI SUD à BAMOUNGOU

Hauteurs d'eau en 1968



MIFI A BAMOUNGOM

ANNEE 1968

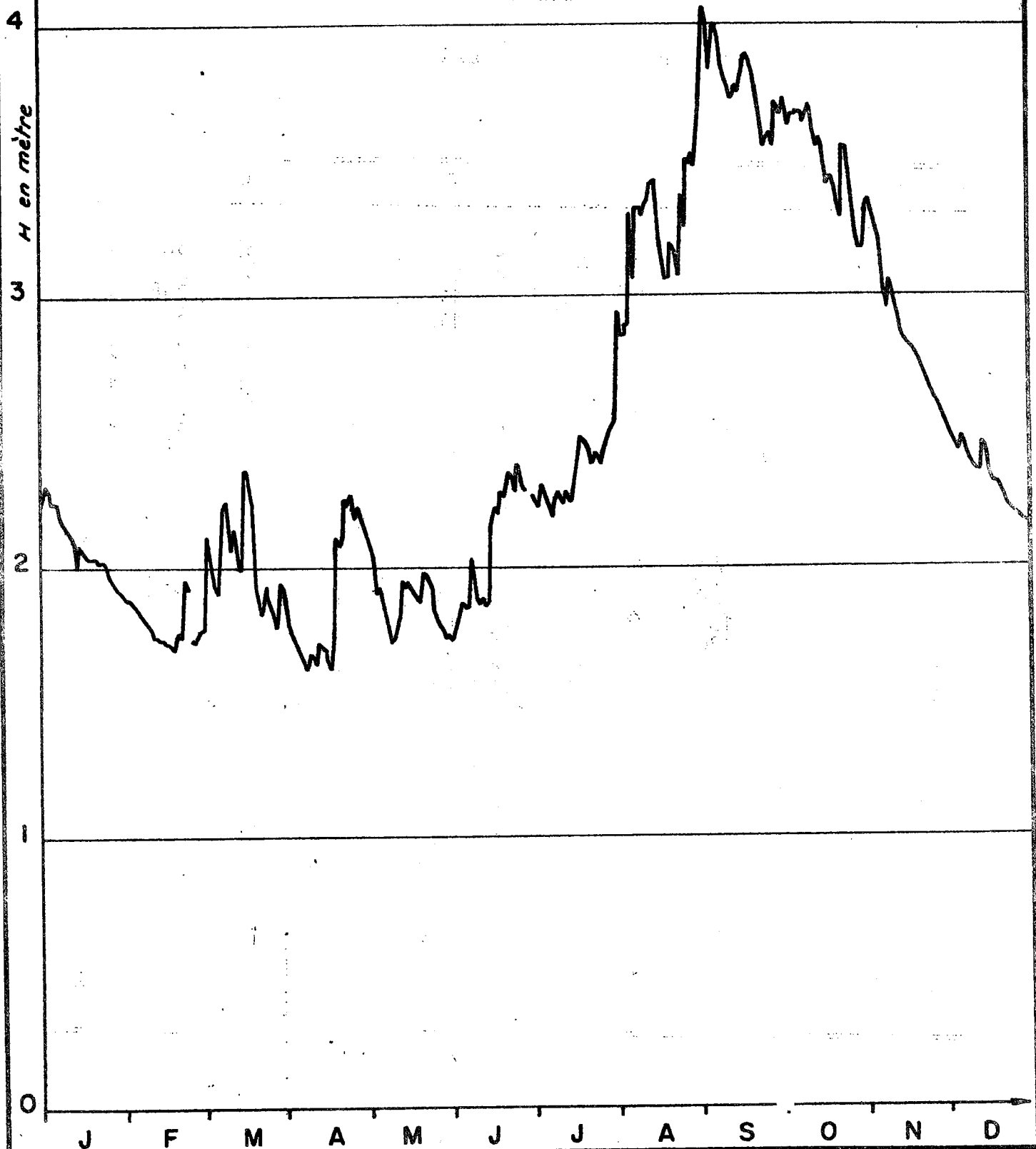
- 13 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	101	63	49	53	81	60	120		365	390	323	163
2	119	62	88	40	79	58	118	267	370	388	328	162
3	113	62	73	37	75	62	112	277	360	380	348	162
4	107	59	60	33	70	61	115	274	370	390	302	162
5	105	58	56	30	64	55	110	269	380	420	289	161
6	110	57	52	27	62	48	106	370	367	400	274	157
7	103	56	90	25	58	47	104	236	390	400	262	154
8	100	54	85	33	53	62	102	360	385	399	258	146
9		52	102	32	49	57	98	322	395	381	254	142
10		50	95	39	46	51	101	304	398	391	250	139
11		48	86	37	48	48	99	340	395	410	246	
12		46	88	35	46	46	96	387	396	386	244	134
13	88	46	79	33	58	44	98	370	370	390	237	133
14	87	46	73	32	56	50	94	306	390		234	142
15	84	45	66	31	54	114	110	312	399	368	231	133
16	83	43	133	29	55	110	115	282	410	351	230	130
17	82	43	130	27	53	106	123	271	420	342	222	127
18	81	43	121	30	50	102	120	272	425	348	218	126
19	81	44	82	80	51	110	126	271	420	354	215	122
20	81	44	68	75	49	106	124	270	415	345	210	120
21	80	48	63	93	59	132	122	262	400	323	207	118
22	80	46	55	103	61	140	120	265	380	315	202	116
23	78	54	40	78	60	138	118	262	370	372	200	112
24	77	61	47	72	62	135	132	248	365	360	193	109
25	75		53	70	58	137	130	345	370	327	186	105
26	73	42	50	75	56	130	128	310	385	307	185	104
27	71	40	56	76	50	128	134	305	396	291	180	102
28	68	48	54	80	45	124	140	258	366	308	187	98
29	67	49	49	88	68		142	287	405	290	168	96
30	66		62	83	64		148	280	390	305	166	94
31	64		60		62		150	360		352		92

MIFI SUD à BAFOUNDA

Hauteurs d'eau en 1968



MIFI AU CONFLUENT BAFOUNDA

ANNEE 1968

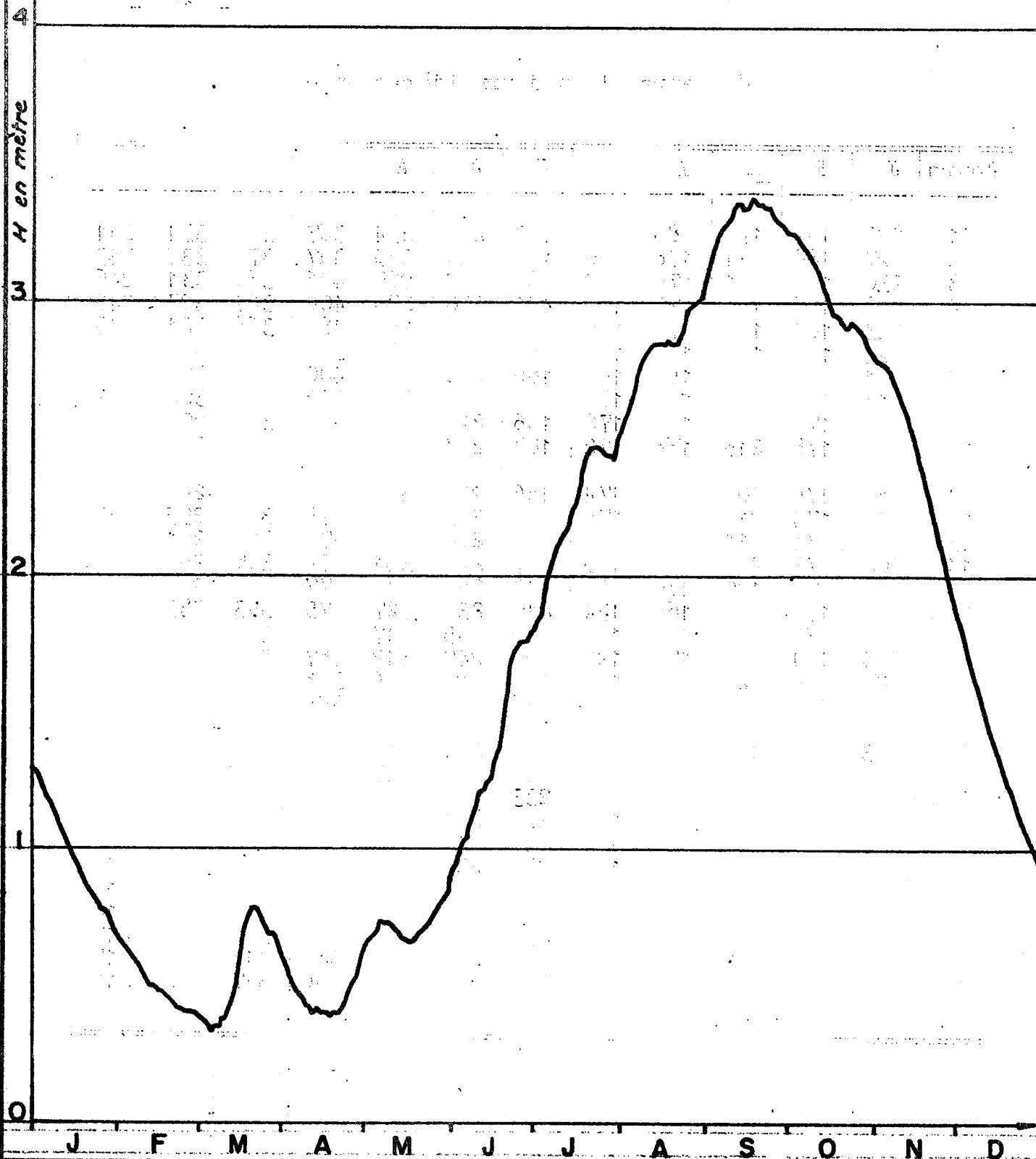
- 14 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	222	189	177	186	209	173	226	294	367	366	331	251
2	227	188	211	178	206	176	224	285	397	373	335	249
3	230	188	201	176	202	180	222	285	406	365	331	246
4	228	186	195	173	190	182	230	289	400	362	327	245
5	223	184	192	170	193	187	228	289	383	366	324	243
6	224	183	190	168	188	185	224	330	392	366	320	248
7	221	182	202	165	182	186	220	306	400	368	307	246
8	218	180	222	163	180	202	218	332	396	367	300	242
9	216	179	224	162	176	196	223	332	390	363	295	240
10	214	178	215	168	172	188	227	329	383	366	305	238
11	213	176	206	166	174	186	225	333	380	370	299	236
12	212	174	214	164	178	189	223	335	378	366	295	235
13	211	174	211	172	182	186	228	341	372	358	291	235
14	200	173	201	170	195	187	226	341	374	355	288	246
15	208	173	199	170	193	213	224	342	377	358	285	242
16	206	172	236	165	194	219	230	327	375	353	283	236
17	205	172	236	162	192	222	235	317	382	350	282	233
18	204	171	230	173	190	220	240	312	387	340	281	231
19	203	170	225	210	188	228	248	306	388	343	279	231
20	203	173	198	208	187	226	246	306	385	340	275	229
21	203	176	190	212	195	230	244	319	379	340	273	226
22	201	174	186	225	198	235	238	317	376	333	271	225
23	202	195	182	223	196	233	240	312	368	328	269	222
24	202	192	185	227	194	228	242	307	361	355	265	222
25	198		193	220	186	238	240	336	354	354	264	220
26	197	173	187	217	183	234	238	325	358	343	262	219
27	195	172	185	222	180	230	242	350	360	334	260	219
28	194	175	182	218	178	228	246	348	355	325	258	218
29	192	177	177	216	176		248	352	371	322	256	217
30	191		194	212	174		252	347	368	316	253	217
31	190		192		175		254	360	366	317		215

NOUN à BAMENDJING

Hauteurs d'eau en 1968



NOUN A BAMENDJING

ANNEE 1968

- 15 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	129	68	39	62	66	93	182	255	310	325	279	186
2	128	66	38	59	67	96	185	257	315	325	278	183
3	125	64	37	56	68	99	186	259	319	324	278	178
4	122	63	36	54	69	101	192	263	321	323	277	175
5	120	62	35	52	70	104	197	267	324	321	276	171
6	119	60	33	49	73	104	202	270	327	321	274	168
7	117	59	35	48	74	110	205	275	328	320	272	165
8	115	57	35	47	74	112	208	278	329	318	270	161
9	112	56	38	44	73	115	211	280	331	315	268	157
10	110	54	38	42	73	117	214	282	334	314	266	154
11	108	53	40	42	71	121	216	283	335	313	263	150
12	105	51	42	40	70	122	218	284	336	310	260	147
13	103	50	44	42	69	124	221	285	336	307	257	143
14	101	50	48	41	68	125	225	285	334	305	253	140
15	99	49	52	40	67	127	226	285	334	302	250	136
16	96	48	60	40	67	132	231	285	335	299	247	133
17	93	48	68	40	66	135	236	285	338	296	243	130
18	91	47	73	39	66	138	240	286	337	296	238	127
19	90	46	76	40	68	146	244	285	336	295	235	124
20	88	45	78	40	69	153	246	285	335	293	231	121
21	86	44	79	40	70	159	247	285	335	292	227	118
22	85	43	79	41	71	168	247	288	334	291	222	115
23	83	42	78	44	72	172	247	291	334	293	218	113
24	81	42	76	47	74	174	247	293	333	292	213	111
25	80	41	74	50	76	175	246	298	331	291	210	108
26	79	41	72	52	77	176	245	298	329	290	206	106
27	78	41	70	53	79	176	244	299	329	288	202	103
28	78	41	69	57	81	178	244	300	328	286	198	101
29	76	40	69	61	83	179	243	301	327	283	194	98
30	72		67	63	84	180	250	302	325	282	190	96
31	71		64		88		252	308		281		94

NOUN à BAFOUSSAM

Ech. I

Hauteurs d'eau en 1968

H en mètre

3

2

1

0

J F M A M J J A S O N D

NOUN A BAFOUSSAM E1

ANNEE 1968

- 16 -

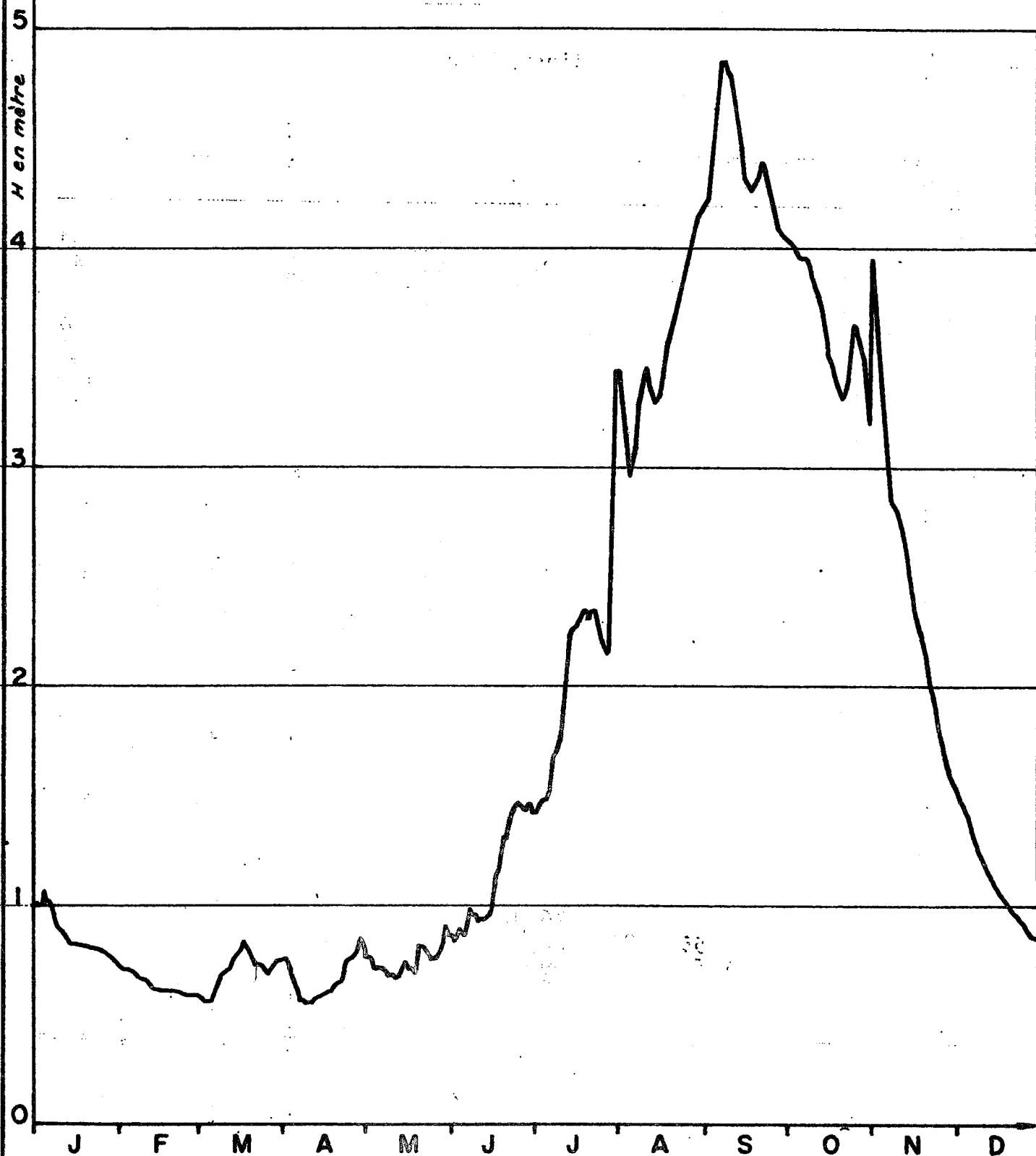
Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	116	53	18	62	65	84	147	235	270	261	260	151
2	115	51	17	59	64	79	148	228	278	259	255	149
3	115	49	17	56	64	77	150	224	283	257	246	148
4	117	49	16	51	53	86	150	219	289	257	232	147
5	116	48	18	42	50	93	151	217	297	256	226	147
6	113	45	25	29	50	90	154	220	305	256	220	146
7	112	43	29	18	50	98	155	223	302	256	214	142
8	111	41	35	16	49	109	158	227	301	255	202	139
9	107	40	37	15	46	101	160	232	298	250	198	137
10	104	37	37	14	41	105	162	233	295	248	196	135
11	102	35	39	13	41	100	165	237	293	245	192	132
12	100	31	39	13	40	103	167	229	288	242	188	130
13	98	28	45	16	45	102	168	226	284	239	185	129
14	96	27	51	19	49	104	170	225	282	237	183	127
15	91	26	55	22	56	108	174	227	278	235	182	125
16	87	26	60	23	58	115	174	229	275	234	181	124
17	83	25	68	25	49	124	176	233	276	232	179	120
18	80	25	72	27	48	131	178	235	274	230	177	119
19	80	24	73	29	45	136	181	239	272	229	174	118
20	79	24	65	32	70	140	182	242	275	227	173	116
21	79	24	63	36	70	140	180	246	281	226	171	114
22	78	23	60	38	72	143	186	248	287	228	171	111
23	77	23	55	49	70	149	185	251	282	234	170	109
24	77	23	47	61	65	151	180	255	276	239	166	105
25	75	21	45	63	62	154	178	258	271	245	163	102
26	73	20	44	66	63	153	175	259	267	240	160	101
27	71	20	47	68	68	149	174	260	265	235	159	99
28	70	18	49	69	76	147	172	263	263	230	157	98
29	68	18	55	85	80	149	185	265	262	228	155	97
30	64		58	78	99	146	199	268	263	227	156	97
31	60		62		90		232	269		226		94

NOUN à BAFOUSSAM

Ech. 2

Hauteurs d'eau en 1968



NOUN A BAFOUSSAM E2

ANNEE 1968

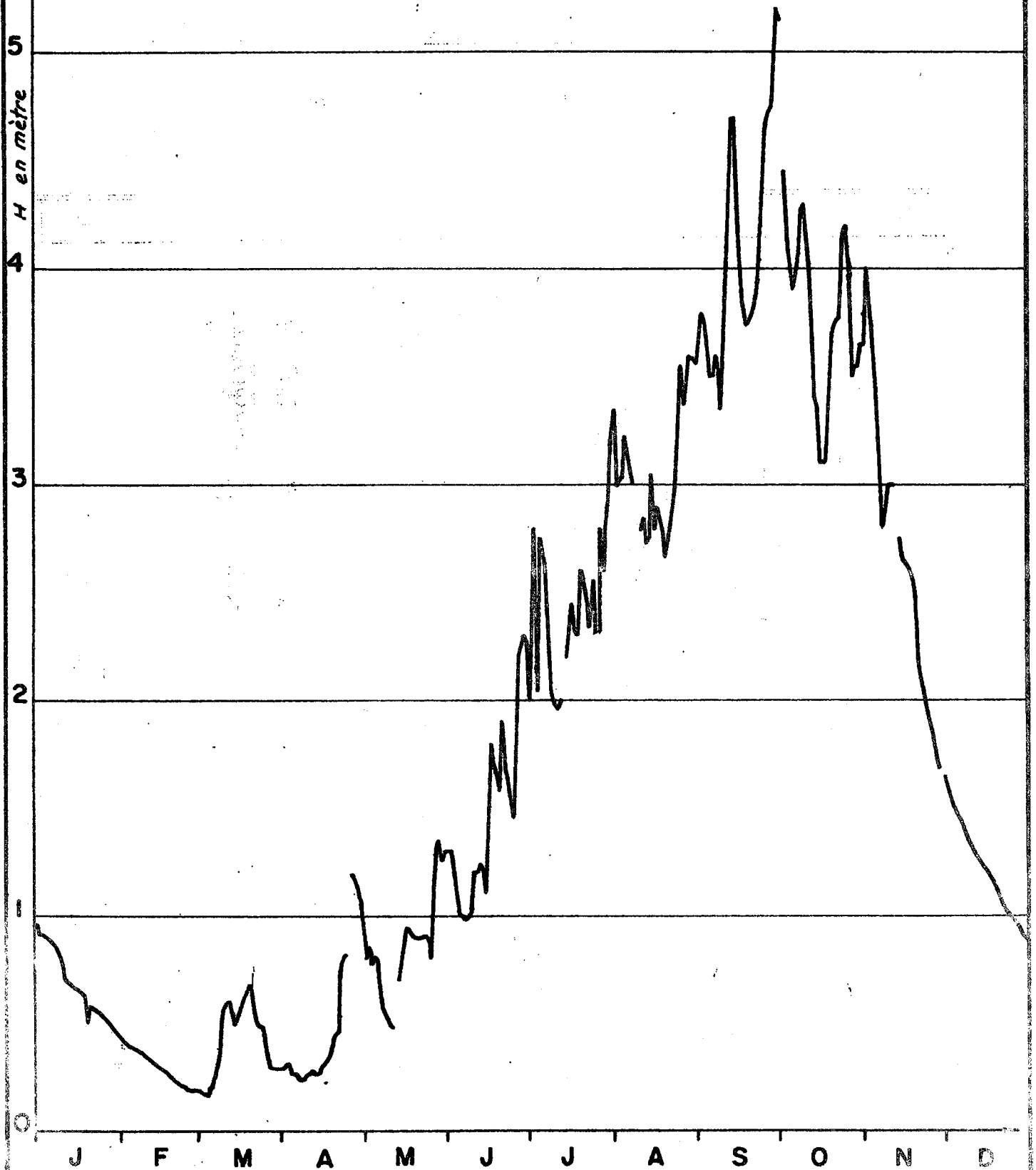
- 17 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	101	71	58	76	76	86	142	345	419	403	395	153
2	101	71	58	74	76	83	144	334	426	402	381	150
3	100	70	57	72	75	84	147	322	431	401	358	148
4	100	70	56	68	72	89	148	308	443	399	336	145
5	106	70	56	64	70	88	148	296	460	397	324	142
6	101	68	58	61	71	86	152	302	475	396	300	136
7	101	68	62	56	71	89	164	311	486	396	292	133
8	97	67	65	56	70	98	168	328	485	394	284	130
9	92	67	68	56	69	96	170	334	482	389	282	127
10	89	66	68	55	67	95	175	341	480	385	280	123
11	88	65	69	55	67	92	188	346	475	381	277	120
12	87	64	71	56	66	93	194	336	467	378	272	117
13	86	62	75	58	67	93	208	332	459	371	267	115
14	84	62	77	58	71	95	224	329	451	363	257	112
15	82	61	79	59	74	96	227	332	435	351	248	109
16	82	61	80	60	71	100	228	338	430	349	239	107
17	82	61	83	61	70	112	229	347	428	345	231	105
18	82	61	81	62	70	116	233	356	426	341	226	104
19	81	61	78	62	68	123	235	361	427	336	220	103
20	81	60	76	64	82	131	233	368	430	333	214	101
21	81	60	74	65	81	131	231	375	435	331	208	98
22	80	60	72	66	80	140	235	380	439	336	203	97
23	80	60	72	69	78	143	235	385	434	345	194	96
24	79	60	70	74	77	146	228	391	428	353	187	95
25	79	59	69	75	75	147	223	396	419	366	180	93
26	78	59	68	76	75	146	219	399	414	361	174	92
27	78	58	70	76	76	144	216	404	409	358	167	90
28	77	58	72	77	79	143	214	411	408	352	162	87
29	75	58	73	85	82	147	237	414	406	346	159	86
30	74		75	83	91	142	278	416	404	335	157	86
31	73		75		86		345	417		319		85

MAPE à MAGBA

Hauteurs d'eau en 1968



MAPE A MAGBA

ANNEE 1968

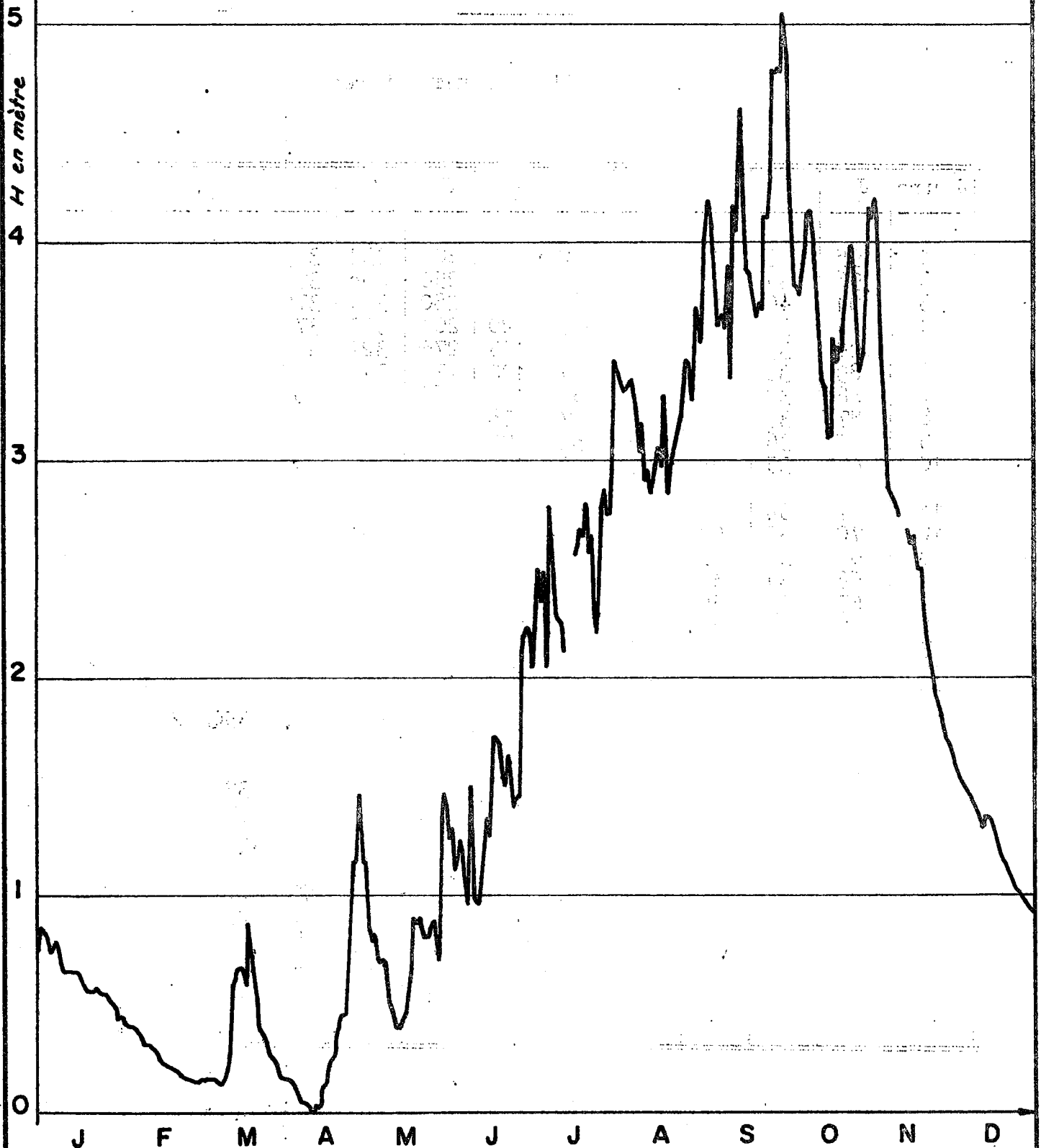
- 18 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	95	43	18	28	90	130	200	334	356	515	365	165
2	96	41	18	30	80	130	250	298	371		400	160
3	91	40	18	32	85	130	280	301	379	445	385	155
4	91	39	17	29	77	120	204	303	375	409	365	150
5	90	39	20	27	81	105	275	322	364	400	350	149
6	89	38	20	27	77	100	270	312	350	390	315	147
7	88	38	25	24	65	100	260	305	350	394	295	144
8	87	37	30	23	57	98	235	300	360	405	280	141
9	85	36	45	23	54	100	203		350	427	290	138
10	80	35	55	27	53	105	200		335	430	300	136
11	77	34	60	27	50	120	197	278	372	410	300	132
12	70	33	61	28	48	120	196	285	395	400	300	128
13	69	32	55	27		125	200	272	420	365		127
14	68	31	49	27	70	119		275	469	340	275	126
15	67	30	50	30	80	110	220	305	470	335	265	124
16	66	29	55	31	87	145	235	280	412	310	264	122
17	65	28	59	32	95	180	245	290	390	310	263	120
18	64	27	61	35	93	170	232	285	380	310	260	118
19	63	26	65	37	91	165	230	280	373	330	255	115
20	50	25	68	45	90	158	260	266	375	350	245	111
21	58	24	60	46	90	190	253	275	380	370	220	109
22	57	23	55	75	90	168	247	280	385	375	210	107
23	56	22	50	80	90	160	233	290	394	377	205	105
24	55	21	48	82	91	155	240	300	420	400	195	102
25	54	21	48		87	145	256	330	440	415	190	100
26	53	20	40	119	80	180	190	355	464	420	187	99
27	51	19	35	118	115	220	280	337	470	390	180	98
28	49	19	30	117	130	225	260	345	475	350	173	95
29	48	19	28	110	135	230	280	360	490	355	168	91
30	46		28	105	125	225	294	359	520	355		90
31	44		28		130		320	358		363		89

MBAM à MANTOUM

Hauteurs d'eau en 1968



ANNEE 1968

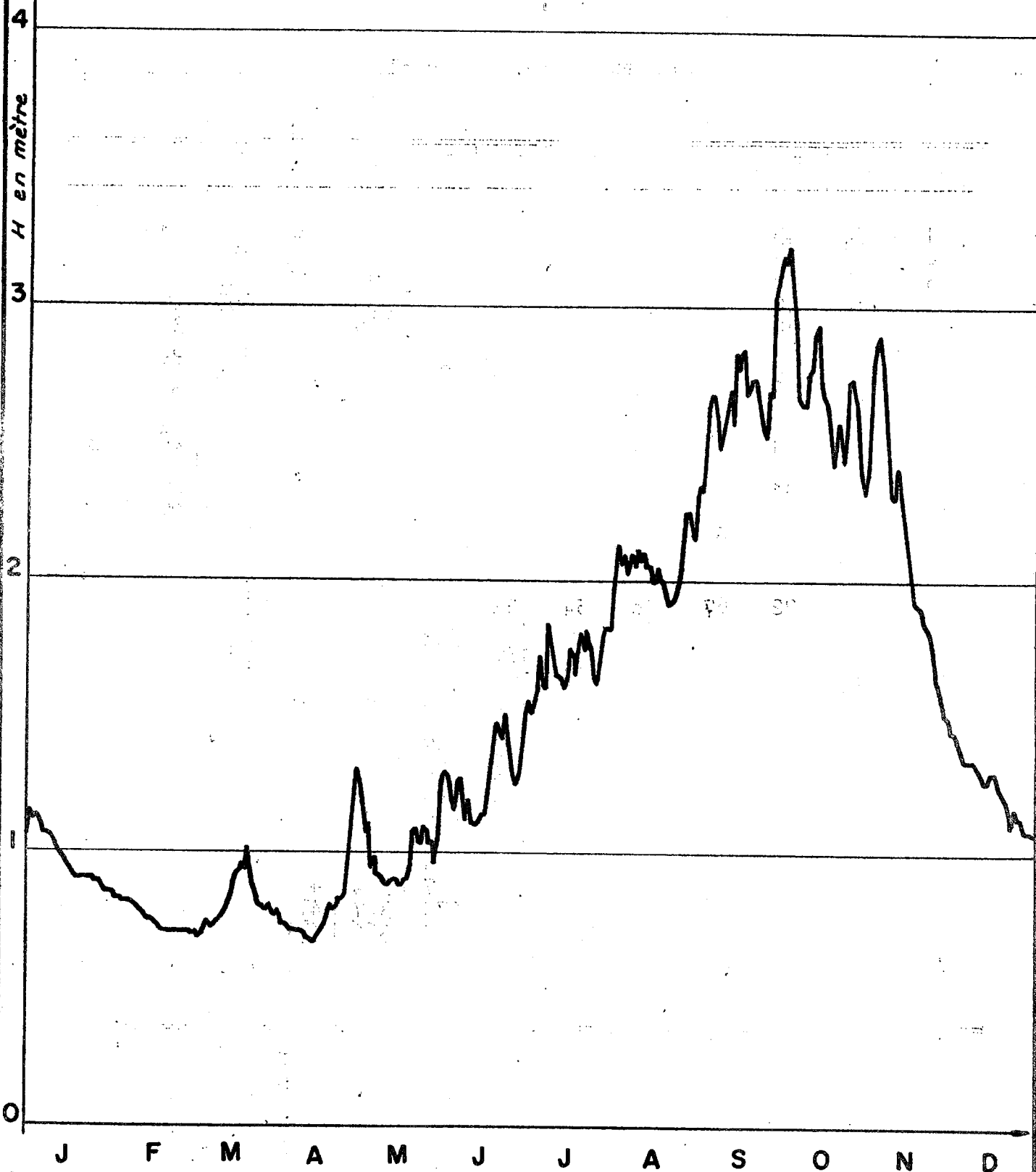
- 19 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

JOURS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	74	45	16	16	114	130	204	340	388	505	416	164
2	86	43	15	16	87	111	223	334	404	486	410	159
3	83	41	16	14	78	115	250	332	419	432	420	155
4	82	40	16	13	82	125	235	332	406	397	402	153
5	80	40	16	9	70	118	248	335	384	380	357	150
6	73	38	16	6	69	100	205	337	361	380	335	148
7	75	35	15	5	70	95	278	330	365	375	305	147
8	78	34	13	5	68	150	250	325	367	385	287	145
9	74	32	13	3	50	99	230	303	360	395	284	141
10	70	31	17	1	49	96	227	317	389	413	282	138
11	66	31	20	0	43	96	224	290	337	415	278	135
12	65	30	28	3	38	111	212	295	417	400	273	131
13	65	28	60	2	38	118		285	405	371		136
14	65	27	61	11	40	135		289	428	346		136
15	65	25	66	12	46	126		300	462	335	268	135
16	65	22	67	18	54	152	256	305	408	332	261	130
17	64	21	65	23	66	173	260	297	387	309	265	125
18	60	20	58	24	89	170	268	330	386	311	260	119
19	57	20	86	28	87	168	264	284	378	356	249	117
20	56	19	67	37	89	155	279	295	370	344	249	115
21	56	18	60	40	82	149	257	302	365	351	225	113
22	56	18	52	45	80	164	264	307	372	350	216	108
23	58	17	40	45	80	154	228	315	369	361	210	106
24	56	16	37	61	86	140	220	320	412	386	200	104
25	55	15	34	87	88	144	254	337	411	395	194	103
26	55	15	30	115	74	145	281	347	426	398	188	101
27	53	14	25	112	70	208	287	344	480	368	182	99
28	51	14	24	135	130	220	274	327	478	340	177	97
29	49	14	23	146	147	223	275	366	479	341	173	95
30	48		17	116	140	220	297	370	478	351	170	93
31	46		17		125		346	353		385		92

MBAM à GOURA

Hauteurs d'eau en 1968



MBAM A GOURA

ANNEE 1968

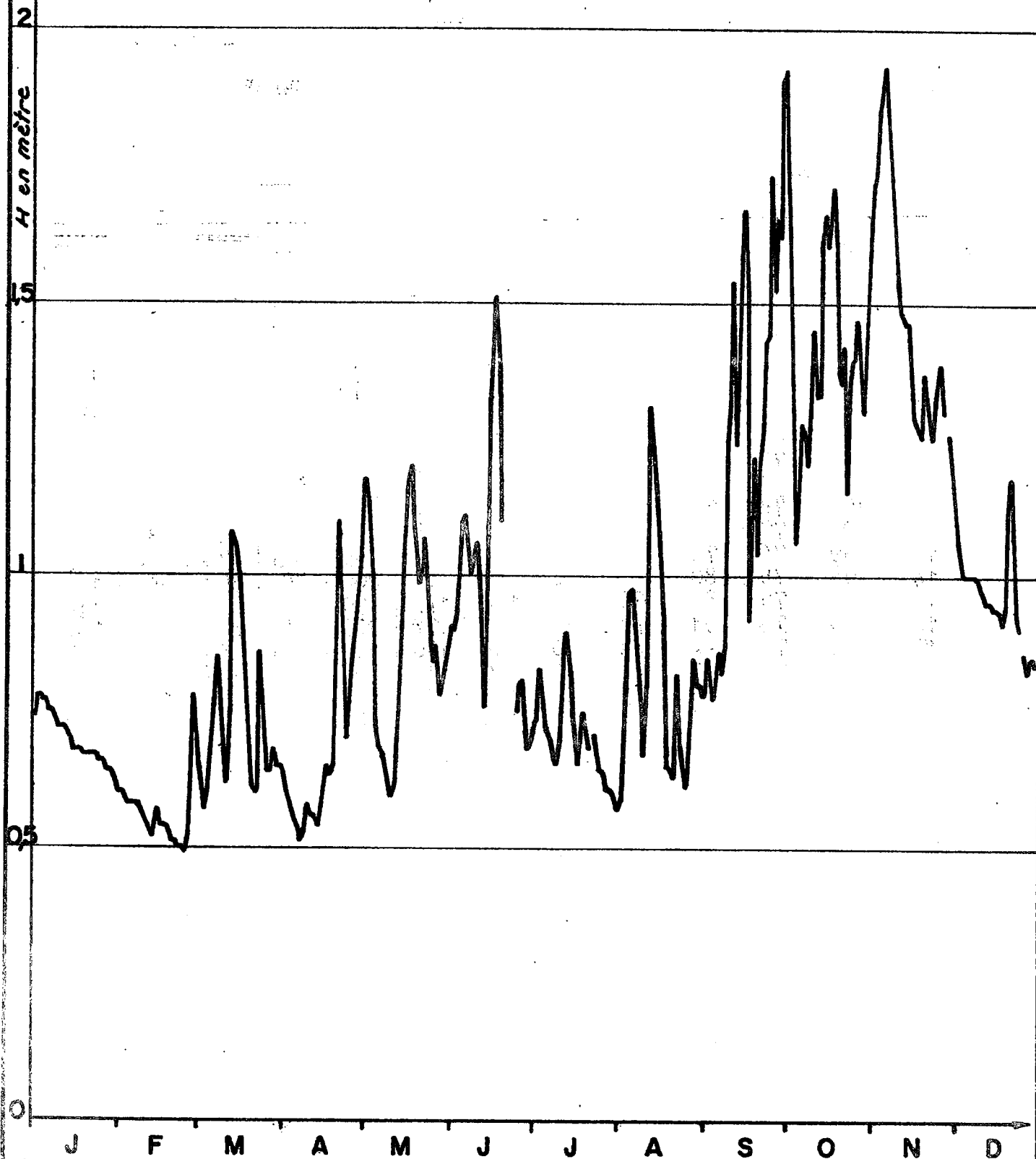
- 20 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

JOURS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	105	85	70	79	124	130	151	204	233	316	264	145
2	115	83	71	76	114	126	156	213	250	322	280	141
3	112	83	69	74	107	119	160	206	263	313	288	140
4	113	82	70	74	110	115	172	209	268	293	290	137
5	111	82	72	73	94	126	162	202	268	269	280	134
6	110	82	75	72	98	128	160	206	260	266	268	134
7	107	82	73	71	92	119	184	210	248	264	252	134
8	106	81	72	71	92	112	177	205	254	264	239	134
9	106	80	73	71	91	119	170	212	258	276	231	132
10	105	79	74	71	89	111	165	207	264	278	230	130
11	102	78	75	70	88	110	165	210	270	290	241	129
12	101	77	78	68	89	110	163	205	257	294	232	127
13	99	76	79	68	90	112	160	205	283	274	220	126
14	98	75	80	67	90	114	165	200	277	269	215	126
15	96	75	84	68	88	114	175	199	283	267	203	130
16	95	74	91	70	88	121	172	205	285	264	197	130
17	94	73	92	73	90	134	166	200	268	252	192	127
18	92	72	93	75	90	140	174	199	270	242	191	124
19	91	71	96	79	95	148	180	194	274	250	190	122
20	90	71	94	81	107	145	174	191	274	258	186	121
21	90	71	102	79	109	142	182	192	270	252	183	119
22	90	71	92	80	104	151	175	195	264	243	182	110
23	90	71	88	83	103	140	174	199	256	252	175	117
24	90	71	85	83	110	133	163	202	252	273	171	117
25	90	71	81	85	108	128	162	213	269	274	163	113
26	89	71	80	95	103	125	169	225	268	267	160	113
27	89	71	80	105	103	129	179	225	303	263	154	109
28	87	71	79	111	96	139	183	220	308	240	151	108
29	86	71	81	124	105	151	182	215	313	237	150	108
30	85		79	130	126	156	182	229	319	232	145	108
31	85		77		129		196	235		240		107

NIANIANG à MEGANGME

Hauteurs d'eau en 1968



N I A N I A N G A M E G A N G M E

A N N E E 1 9 6 8

- 21 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	74	60	66	63	118	91	73	57	78	170	172	107
2	74	60	62	60	114	90	74	59	85	135	174	103
3	78	59	57	58	100	94	83	69	81	118	186	100
4	78	58	60	57	73	103	79	80	77	106	190	100
5	77	58	65	55	69	110	72	97	80	115	193	100
6	77	58	72	54	68	111	70	98	86	128	184	100
7	75	58	79	51	67	105	69	91	82	126	175	100
8	75	58	85	52	64	100	66	83	87	120	166	100
9	74	56	76	56	62	103	65	76	124	130	161	99
10	73	55	67	58	59	106	69	67	131	145	154	97
11	72	54	62	56	56	100	77	76	154	133	148	96
12	72	53	74	56	68	81	87	131	124	133	147	95
13	72	52	108	55	78	76	90	125	126	160	146	95
14	71	54	106	54	96	102	82	117	157	166	146	94
15	70	57	105	60	110	133	75	110	167	160	130	94
16	68	54	100	63	117	142	70	100	152	164	128	94
17	68	54	90	65	120	151	65	91	92	171	127	93
18	68	54	80	63	109	139	67	65	104	161	125	91
19	67	53	72	66	105	110	75	65	122	137	137	95
20	67	52	63	80	98		71	64	104	135	133	112
21	67	51	61	110	100		68	63	118	142	127	118
22	67	51	60	93	107			82	127	115	125	102
23	67	50	86	77	99		71	69	143	132	132	93
24	67	50	79	70	88		68	66	144	139	135	90
25	66	49	70	79	84	75	64	61	173	140	139	
26	66	52	64	85	87	80	64	64	152	147	130	86
27	65	63	64	90	85	81	63	79	165	138		82
28	64	78	68	95	78	71	61	85	162	130	126	84
29	64	72	66	101	79	68	61	80	191	135	121	85
30	63		65	115	83	70	60	80	193	152	115	84
31	62		65		86		58	78		164		84

TERE à NDOUMBA

Hauteurs d'eau en 1968

4

3
H en mètre

2

1

J F M A M J J A S O N D

TERE A NDOUMBA

ANNEE 1968

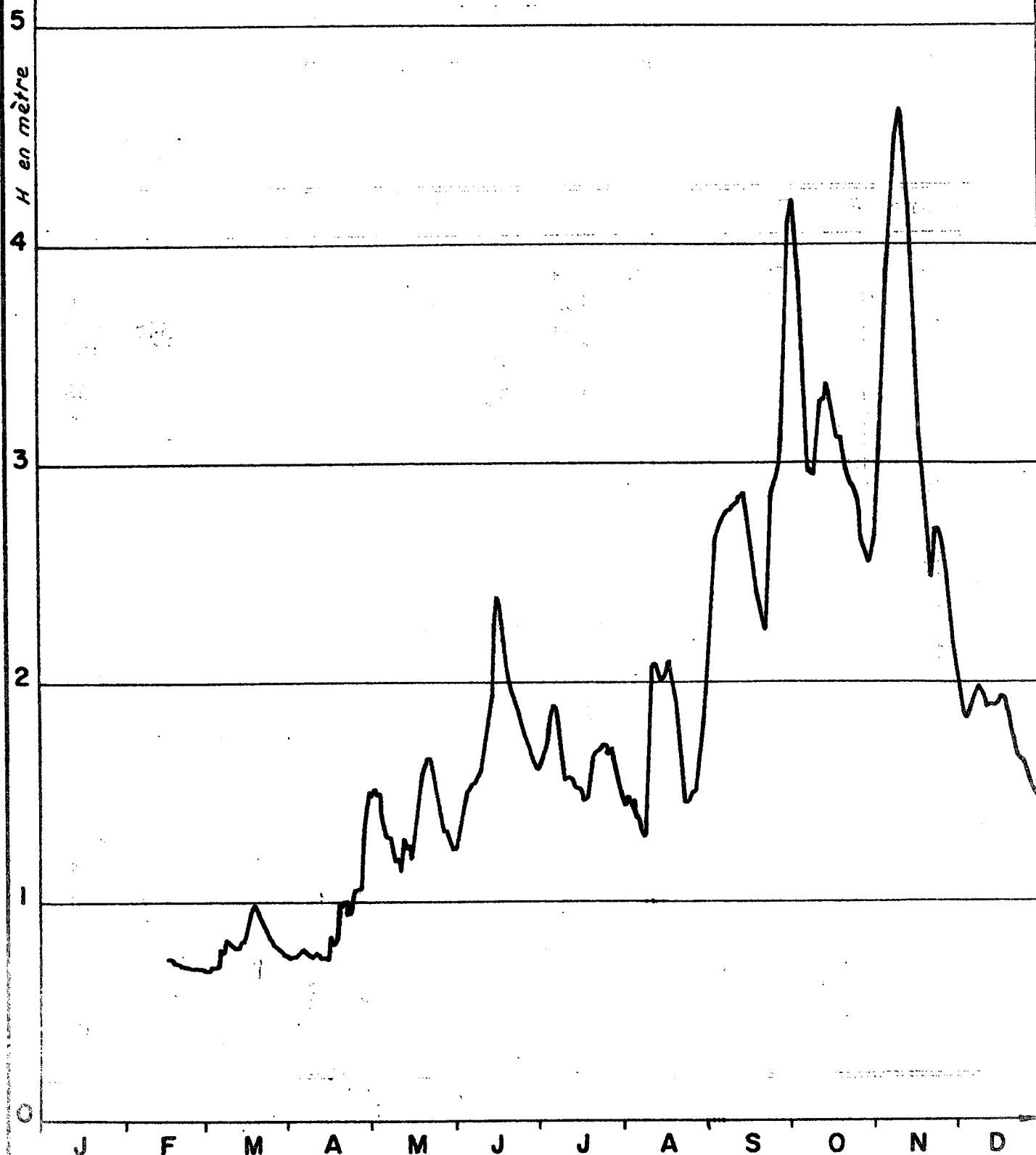
- 22 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	108	62	57	59	141	83	90	60	116	355	297	215
2	106	62	54	59	135	90	95	63	140	338	314	207
3	105	60	51	57	121	84		81	137	315	348	197
4	105	57	50	53	101	93	95	107	157	296	384	192
5	104	56	49	51	100	129	94	113	184	286	400	188
6	104	55	55	49	100	133	89	112	205	273	402	188
7	103	55	68	46	95	120	83	106	196	265	395	187
8	102	55	93	44	89	100	78	100	180	264	385	185
9	102	54	97	43	85	100	75	81	203	280	374	184
10	100	54	88	41	76	108	72	75	208	290	369	179
11	99	51	81	45	68	107	72	99	209	276	366	173
12	97	51	98	44	64	111	80	182	213	267	353	170
13	94	50	95	44	80	112	104	195	224	276	339	170
14	92	49	99	43	106	168	123	175	262	269	330	169
15	87	49	106	42	107	177	145	143	271	275	315	168
16	85	48	115	50	106	203	116	105	263	291	300	167
17	82	48	121	54	150	207	98	102	245	300	292	165
18	79	47	119	51	133	212	97	108	234	308	282	158
19	77	46	114	57	108	224	98	105	227	316	273	162
20	77	45	116	67	100		97	100	217	309	264	172
21	76	45	119	64	102		103	97	222	305	256	177
22	75	42	117	64	106	240		94	228	296	245	183
23	74	41	114	62	108	225	99	81	226	294	238	184
24	74	40	110	69	109	196	91	78	236	292	241	181
25	72	40	92	77	106	158	86	74	262	287	243	179
26	70	41	85	75	105	138	84	78	283	281	240	174
27	68	47	76	72	90	124	81	81	314	270	235	169
28	67	59	72	79	83	118	76	82	370	259	235	158
29	66	60	70	125	81	102	71	90	375	248	232	150
30	64		67	142	83	96	66	97	368	256	221	144
31	63		62		82		60	100		280		135

NDJEKE à NGONGON-NDJOLE

Hauteurs d'eau en 1968



NDJEKE A NGONGON

ANNEE 1968

- 23 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1			68	75	148	124	160	147	209	408	265	207
2			68	74	151	131	163	143	226	419	280	194
3			70	75	148	135	166	148	240	409	310	187
4			70	75	148	142	171	145	259	388	346	183
5			70	77	137	149	178	146	268	354	367	183
6			78	78	132	151	187	140	271	328	389	188
7			77	77	129	153	190	138	275	309	402	192
8			83	76	129	154	188	132	278	297	422	195
9			81	75	124	157	176	129	278	296	447	198
10			80	75	118	161	165	150	280	294	455	196
11			79	77	120	171	155	180	280	308	462	194
12			79	75	113	179	156	207	282	315	445	188
13			79	74	128	185	156	208	285	329	419	189
14			82	74	125	194	155	204	285	329	395	189
15			83	73	127	227	152	200	286	337	370	189
16		74	89	84	119	239	151	202	273	330	349	190
17		74	91	81	128	234	151	205	265	319	312	194
18		73	97	83	137	216	146	210	253	312	299	193
19		72	99	99	149	207	147	198	242	312	278	188
20		72	96	99	159	201	155	195	236	312	262	182
21		71	93	100	163	196	163	186	228	306	248	176
22		71	89	96	166	193	168	170	223	297	250	170
23		70	86	94	165	191	169	155	251	294	270	166
24		70	84	104	158	186	170	144	272	290	270	165
25		69	82	106	149	181	172	145	287	289	267	164
26		69	80	106	141	175	171	147	291	285	260	159
27		69	79	106	134	172	167	150	298	272	248	155
28		69	78	130	132	170	170	150	306	261	237	151
29		69	77	139	132	167	162	160	348	258	220	149
30			76	150	128	162	155	170	380	254	210	147
31			75		123		150	182		258		146

LOM à BETARE-OYA

Hauteurs d'eau en 1968

H en mètre

5

4

3

2

1

0

J F M A M J J A S O N D

Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer

LOM A BETARE-OYA

ANNEE 1968

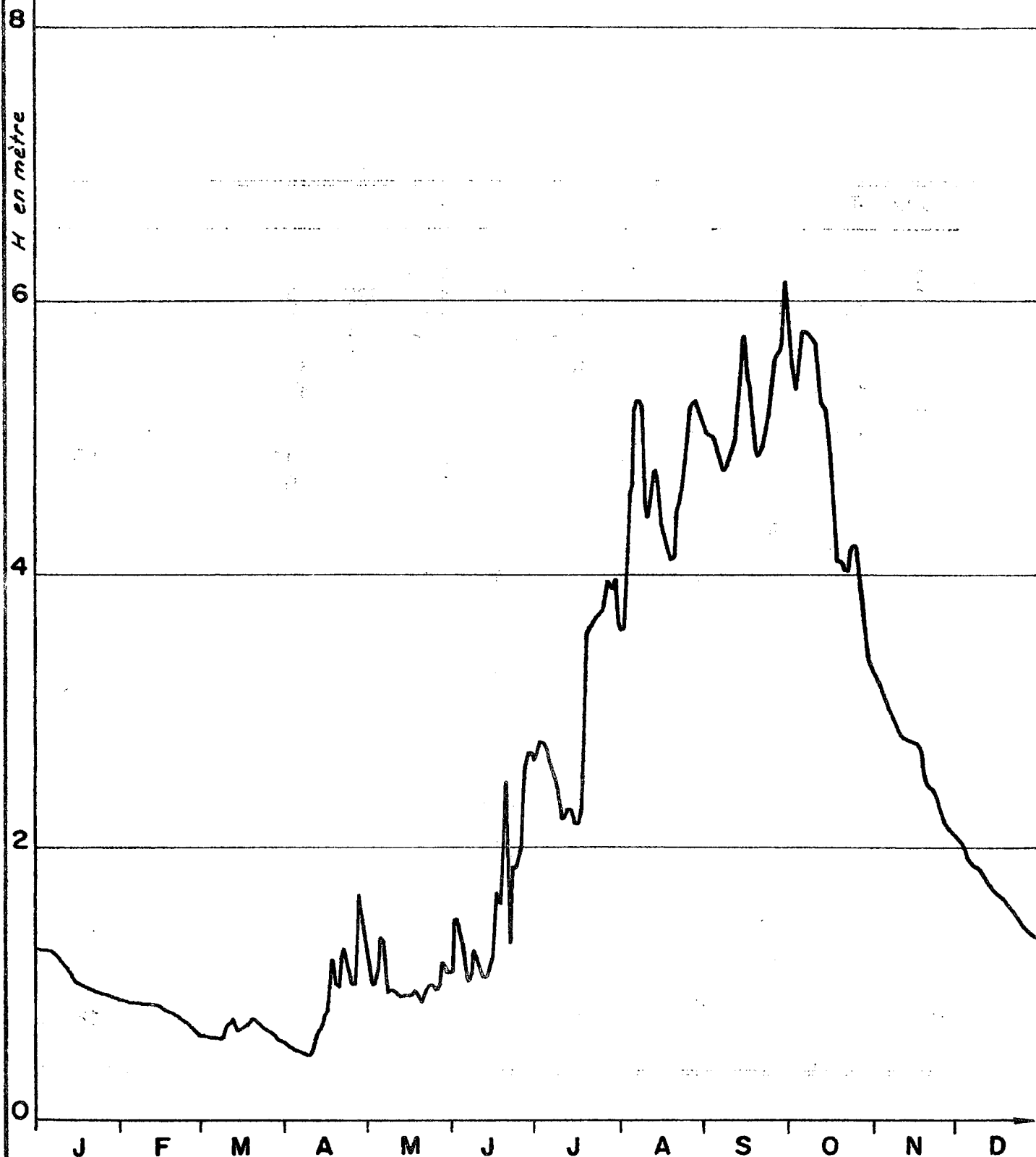
- 24 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	106	71	48	37	85	129	135	230	438		326	178
2	104	70	48	35	100	120	158	237	432	448	347	176
3	103	69	48	35	107	102	182	245	424	472	347	174
4	102	68	45	36	112	122	236	253	400	458	336	170
5	101	67	43	34	105	118	249	259	385	457	330	168
6	102	66	43	33	98	100	246	264	372	462	326	166
7	105	64	42	32	94	98	242	274	352	450	320	164
8	105	63	41	28	97	110	238	285	333	437	312	162
9	104	62	42	29	90	125	228	298	312	427	300	160
10	102	61	44	30	80	182	209	312	394	418	297	158
11	100	60	46	29	72	208	205	327	382	385	290	157
12	97	59	48	28	50	208	212	338	376	354	282	156
13	96	58	50	26	56	193	216	345	376	330	279	155
14	94	57	52	30	52	164	213	350	382	312	277	156
15	92	55	52	36	50	164	206	362	389	297	275	159
16	89	54	56	40	52	154	202	372		300	272	155
17	86	53	64	41	51	158	215	387	385	315	267	150
18	84	52	70	46	55		226	396	366	318	260	148
19	82	51	68	88	56	163	238	398	362	315	242	145
20	81	51	65	110	55	162	268	387	367	305	224	143
21	81	51	58	150	54	159	280	375	378	294	208	141
22	81	51	56	156	52	153	300	368	386	289	200	139
23	81	51	52	108	54	146	315	367	392	300	196	136
24	81	49	58	84	65	134	320	378	385	355	192	132
25	81	47	60	80	75	120	325	389	364	382	188	129
26	80	47	58	89	70	115	321	400		398	185	127
27	78	47	50	100	83	118	318	412	378	382	183	125
28	76	46	46	104	85	122	302	428	397	358	180	123
29	74	47	42	106	90	124	282	432	410	340	177	122
30	72		40	83	100	127	254	436	438	328	175	122
31			38		135		238	437		324		120

MAOUOR à TIBATI

Hauteurs d'eau en 1968



MAOUOR A TIBATI

ANNEE 1968

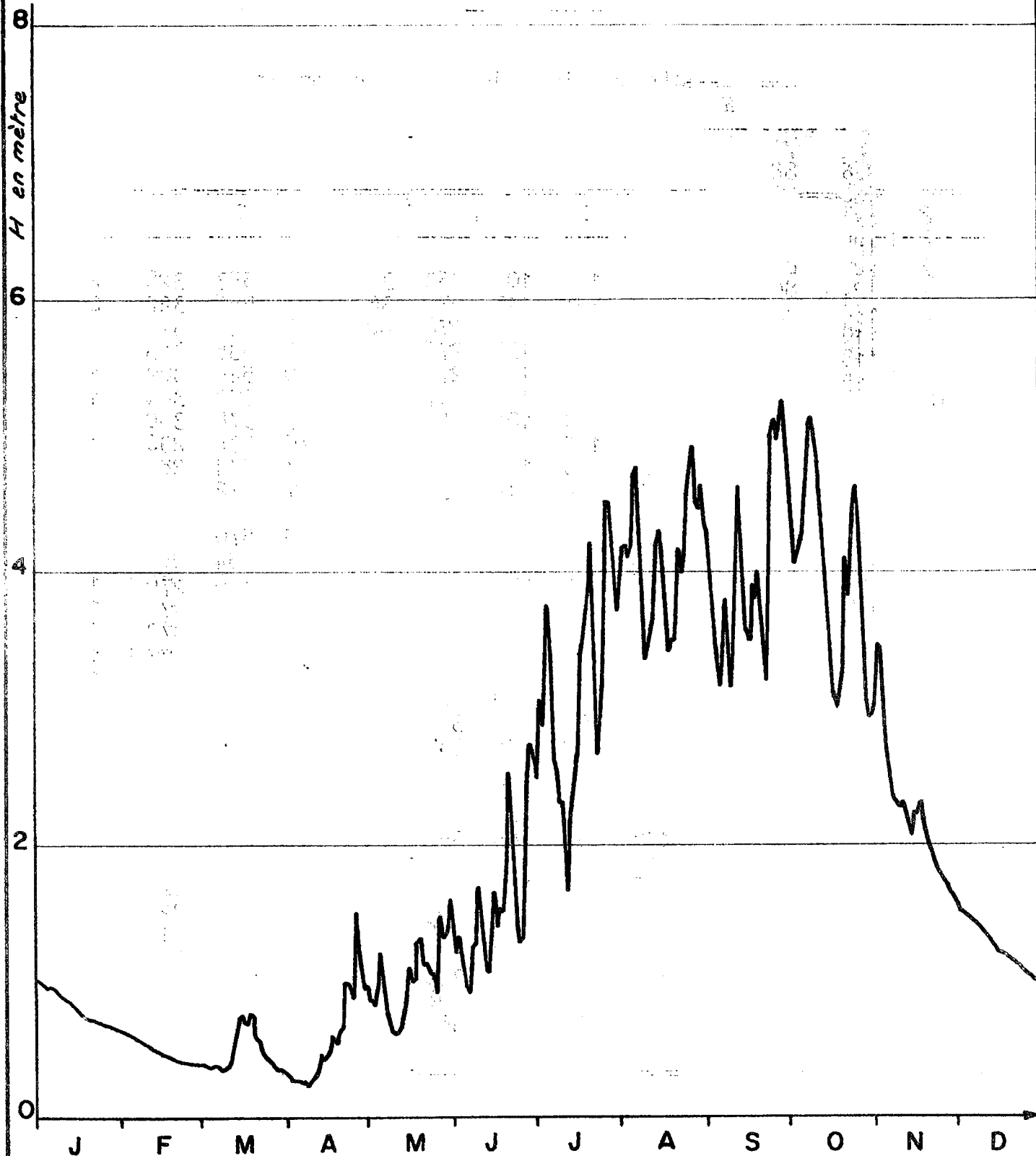
- 25 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	126	88	62	57	116	108	263	359	509	587	328	208
2	126	88	62	56	107	147	270	360	504	556	322	205
3	125	87	62	54	99	146	278	406	503	548	320	203
4	125	87	62	52	99	133	276	429	502	535	313	201
5	125	87	61	51	110	125	274	463	500	548	309	196
6	124	86	61	50	134	104	267	517	494	577	304	190
7	124	86	61	49	130	101	258	528	485	578	300	188
8	119	86	60	48	112	109	250	528	476	578	296	187
9	118	85	59	48	93	125	245	572	477	574	288	185
10	115	85	64	47	94	114	237	453	487	572	284	184
11	112	85	69	53	95	109	220	441	495	570	282	180
12	111	85	71	65	94	105	224	458	499	554	280	176
13	109	85	75	66	91	105	228	471	527	528	279	173
14	107	85	67	72	90	109	229	477	554	524	278	169
15	103	84	65	77	91	119	221	465	575	520	278	168
16	100	82	66	80	91	138	217	437	546	492	277	165
17	99	80	68	98	92	167	216	428	517	480	276	163
18	98	79	69	118	93	159	227	421	509	434	273	162
19	97	78	73	99	95	189	324	416	496	409	267	159
20	96	77	75	97	92	235	357	410	487	409	250	157
21	95	76	74	119	86	247	359	413	489	406	245	153
22	95	75	71	126	89	129	367	447	497	402	243	151
23	94	74	70	117	97	185	368	455	508	401	241	148
24	94	73	68	111	99	184	371	465	516	421	236	145
25	93	71	67	99	99	192	374	480	538	422	228	143
26	92	70	66	99	97	200	385	503	557	420	224	141
27	92	68	64	130	96	239	396	521	560	395	218	139
28	91	65	62	166	99	265	392	526	564	379	214	137
29	91	64	61	138	115	269	390	528	568	349	212	136
30	90		59	130	113	270	398	520	614	340	210	135
31	89		58		112		365	514		332		134

MENG à TIBATI

Hauteurs d'eau en 1968



MENG A TIBATI

ANNEE 1968

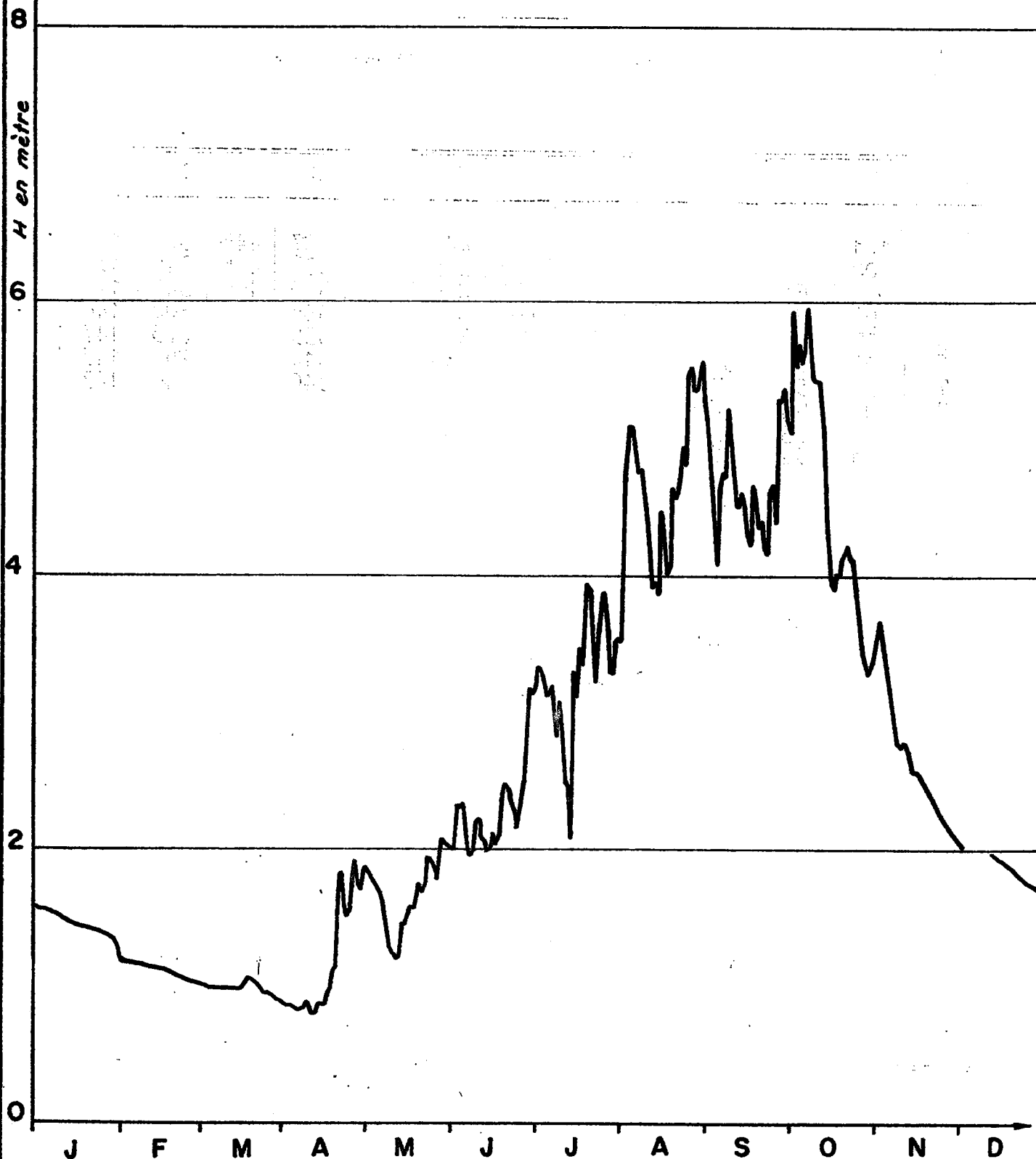
- 26 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	101	63	38	32	95	128	248	400	427	445	302	154
2	100	62	38	29	85	120	305	416	398	425	346	151
3	99	61	38	28	85	131	288	420	365	405	345	149
4	98	59	38	26	82	120	325	410	345	405	300	148
5	97	58	37	26	96	102	374	420	335	416	275	147
6	96	57	38	25	120	94	335	467	316	426	258	145
7	96	55	37	24	100	90	261	478	340	475	246	143
8	94	54	36	25	76	124	255	425	380	510	235	142
9	93	53	35	23	68	126	230	396	340	515	232	140
10	91	52	36	25	61	168	230	335	315	496	228	137
11	89	50	38	30	60	150	203	346	370	478	226	134
12	87	50	40	32	61	127	165	360	455	445	230	132
13	85	49	55	35	66	109	217	365	462	415	222	129
14	83	48	60	45	71	106	229	420	403	375	214	126
15	82	47	72	42	84	137	252	450	365	345	206	123
16	80	46	75	45	110	165	265	400	355	320	221	121
17	78	45	70	48	98	140	325	383	350	306	222	121
18	75	44	68	60	100	152	346	340	389	300	230	120
19	73	44	76	58	128	150	362	350	380	310	215	119
20	72	43	75	53	130	180	386	349	400	325	204	117
21	72	42	60	65	112	252	422	394	363	410	198	115
22	71	41	55	65	112	221	330	415	349	382	190	113
23	71	41	49	99	107	167	265	400	320	405	186	111
24	70	40	47	98	105	146	285	412	445	444	180	109
25	70	40	42	95	105	127	312	460	500	463	177	107
26	69	39	40	86	90	132	390	475	510	450	174	106
27	68	39	38	150	147	190	452	490	497	375	171	105
28	67	38	36	120	130	246	450	450	510	336	168	103
29	66	38	34	108	135	273	415	446	525	303	162	102
30	65		35	96	144	261	380	463	492	293	158	100
31	64		33		160		371	454		295		100

DJEREM à BETARE-GONGO

Hauteurs d'eau en 1968



DJEREM A BETARE GONGO

ANNEE 1968

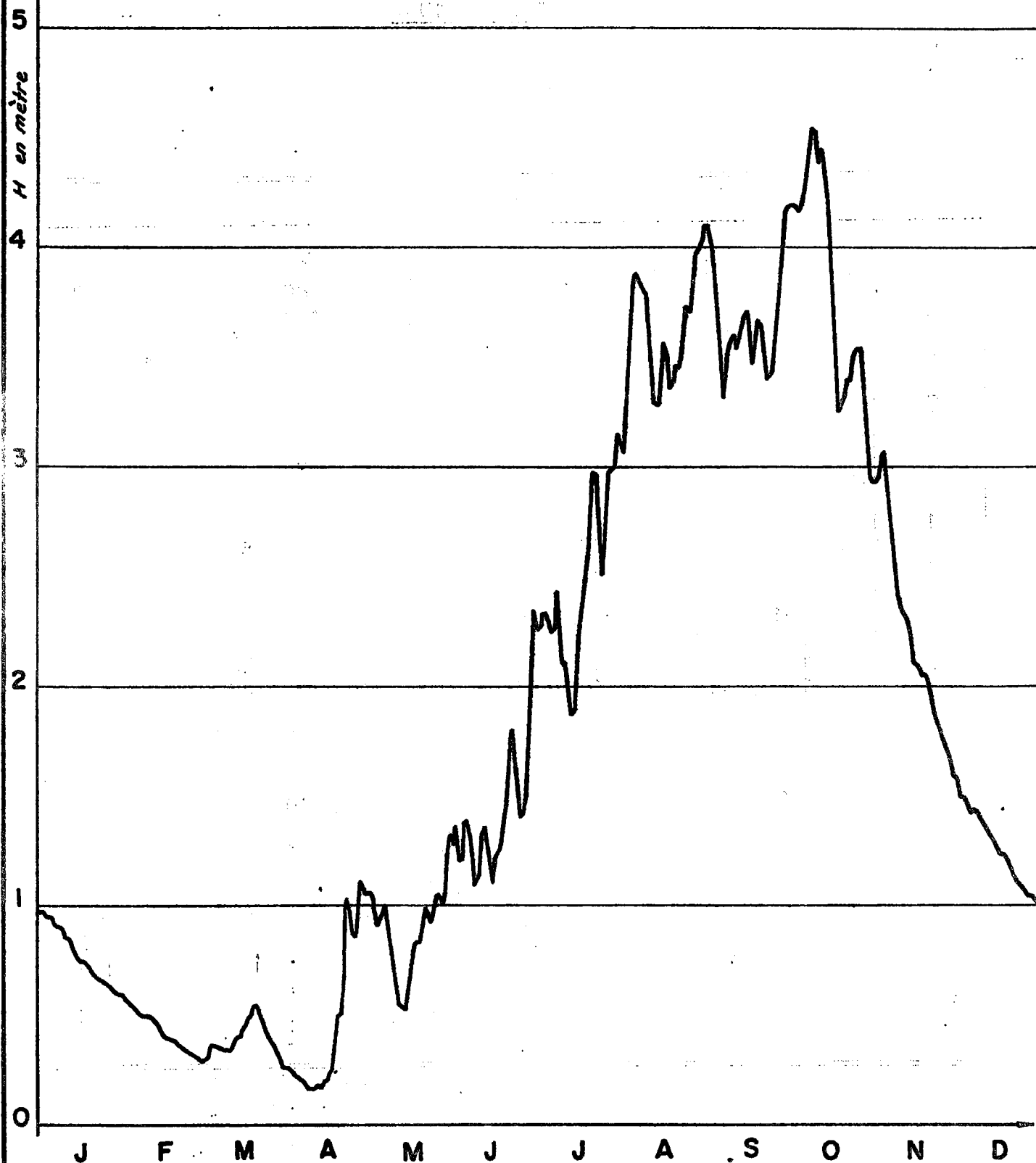
- 27 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	157	117	101	86	187	200	320	351	509	504	346	206
2	158	117	100	86	181	199	333	472	480	594	359	203
3	156	116	99	85	178	231	327	484	448	553	367	201
4	156	116	99	85	173	230	323	509	426	569	355	
5	156	115	98	85	170	233	311	509	408	555	341	
6	155	115	98	84	166	224	314	487	462	563	325	
7	154	115	97	83	160	198	320	474	475	596	308	
8	153	114	98	83	143	194	297	478	472	568	289	
9	152	114	98	84	131	199	281	461	521	545	278	
10	150	114	99	90	127	218	307	438	496	542	274	
11	149	113	98	85	122	222	270	409	470	542	278	
12	148	113	98	79	119	208	248	390	451	527	274	
13	148	112	99	79	120	204	246	394	451	501	268	199
14	147	112	98	88	145	197	247	386	461	443	258	197
15	146	111	100	87	145	199	329	448	451	419	256	195
16	145	111	99	86	154	211	311	425	429	394	256	193
17	144	111	101	94	158	202	347	400	421	389	255	192
18	143	110	107	98	158	208	334	407	467	401	248	190
19	142	109	105	110	166	233	368	464	460	400	245	189
20	142	108	103	115	174	248	394	456	435	413	243	187
21	141	108	102	164	168	245	388	458	440	416	238	186
22	141	107	99	184	176	239	348	476	419	423	234	184
23	140	106	97	157	194	229	321	494	415	412	229	182
24	139	105	96	150	194	214	355	489	461	410	225	180
25	139	104	94	154	190	220	374	547	467	389	222	178
26	138	103	95	182	186	238	388	552	459	369	220	176
27	137	103	93	191	177	249	357	537	530	348	217	175
28	136	102	91	174	207	282	329	536	528	338	214	174
29	135	101	90	170	206	317	328	543	537	328	211	173
30	134		89	184	204	313	351	556	512	327	208	172
31	133		88		202		353	528		334		171

DJEREM à MBAKAOU

Hauteurs d'eau en 1968



DJEREM A MBAKAOU AVAL

ANNEE 1968

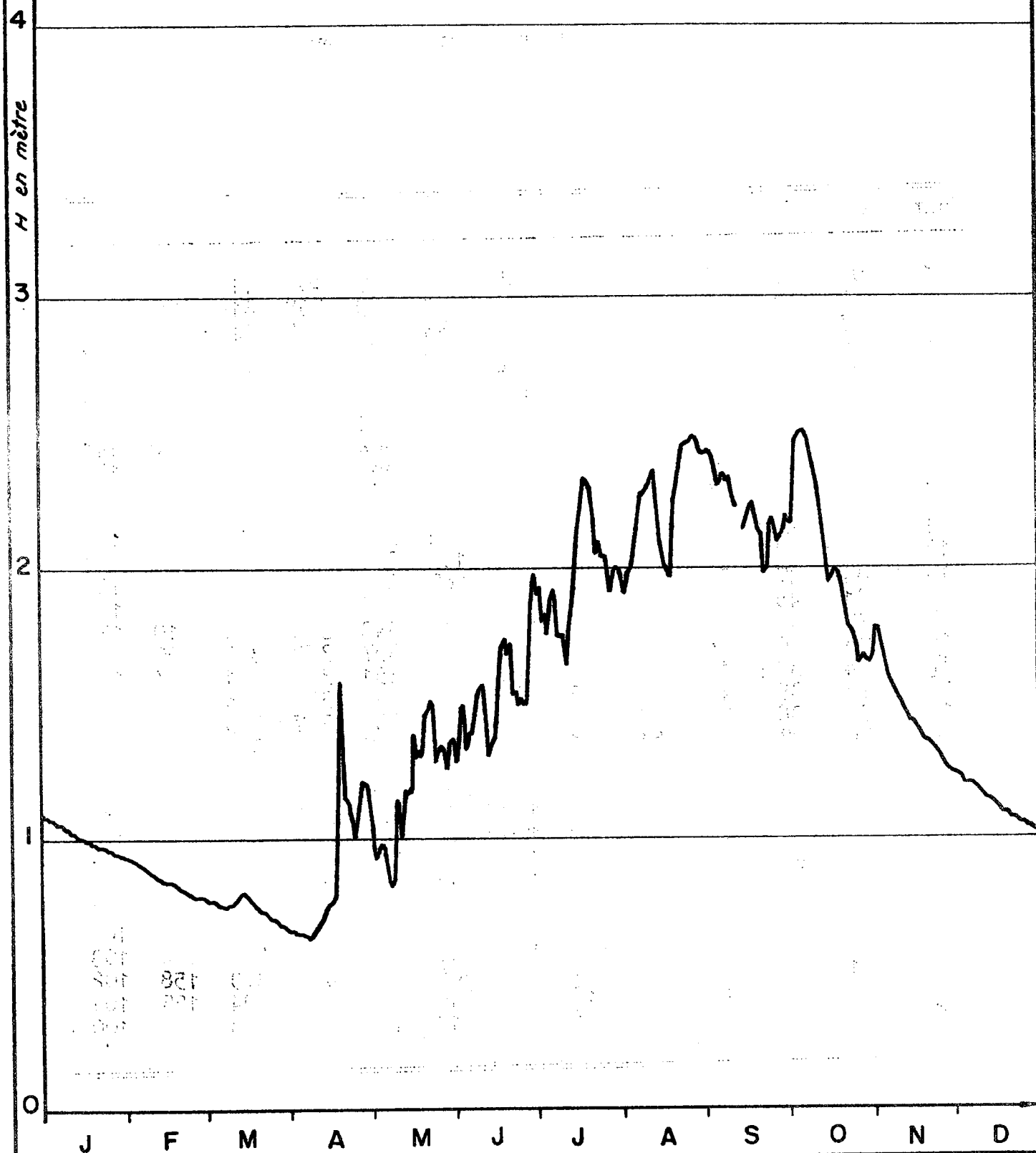
- 28 -

Hauteurs d'eau journalière en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	98	59	29	26	105	135	226	307	405	419	293	149
2	97	57	30	25	106	120	227	319	398	419	296	149
3	97	56	33	23	102	120	233	347	385	418	306	146
4	95	54	37	22	92	137	233	362	365	417	307	144
5	94	53	36	21	91	138	231	383	346	419	292	142
6	94	52	36	20	95	132	224	388	332	427	275	143
7	93	51	35	18	100	125	226	384	345	436	261	143
8	91	50	35	18	92	108	243	382	353	448	250	141
9	90	50	34	17	78	111	216	380	356	454	242	138
10	90	49	34	17	67	115	211	373	360	452	236	135
11	88	48	33	17	59	132	211	349	354	438	232	133
12	85	48	35	18	55	136	194	329	358	444	231	131
13	84	47	39	17	53	125	187	329	362	436	229	129
14	81	45	40	19	52	117	188	328	369	424	215	127
15	77	42	40	20	65	110	215	343	371	401	210	126
16	76	40	44	23	70	121	229	357	358	370	209	123
17	74	39	46	25	82	124	237	351	347	341	207	123
18	74	39	49	34	83	127	249	336	355	325	205	119
19	72	38	50	47	83	136	261	338	367	329	205	117
20	70	37	54	51	91	146	284	347	365	332	199	116
21	68	36	55	59	98	166	298	346	357	340	193	112
22	67	35	51	94	95	180	296	353	343	340	187	110
23	66	34	47	103	92	170	268	367	339	348	182	109
24	65	33	43	97	96	154	250	372	343	353	180	108
25	64	33	40	87	104	140	271	371	361	354	173	106
26	63	32	38	86	105	141	286	387	374	354	171	104
27	63	32	36	99	99	150	298	396	385	344	167	104
28	62	31	34	111	106	189	299	400	401	328	162	103
29	61	30	32	107	124	212	300	403	413	309	158	102
30	60		29	105	132	235	316	409	418	294	155	101
31	60		26		127		311	410		293		100

VINA au LAHORE

Hauteurs d'eau en 1968



VINA DU SUD AU LAHORE

ANNEE 1968

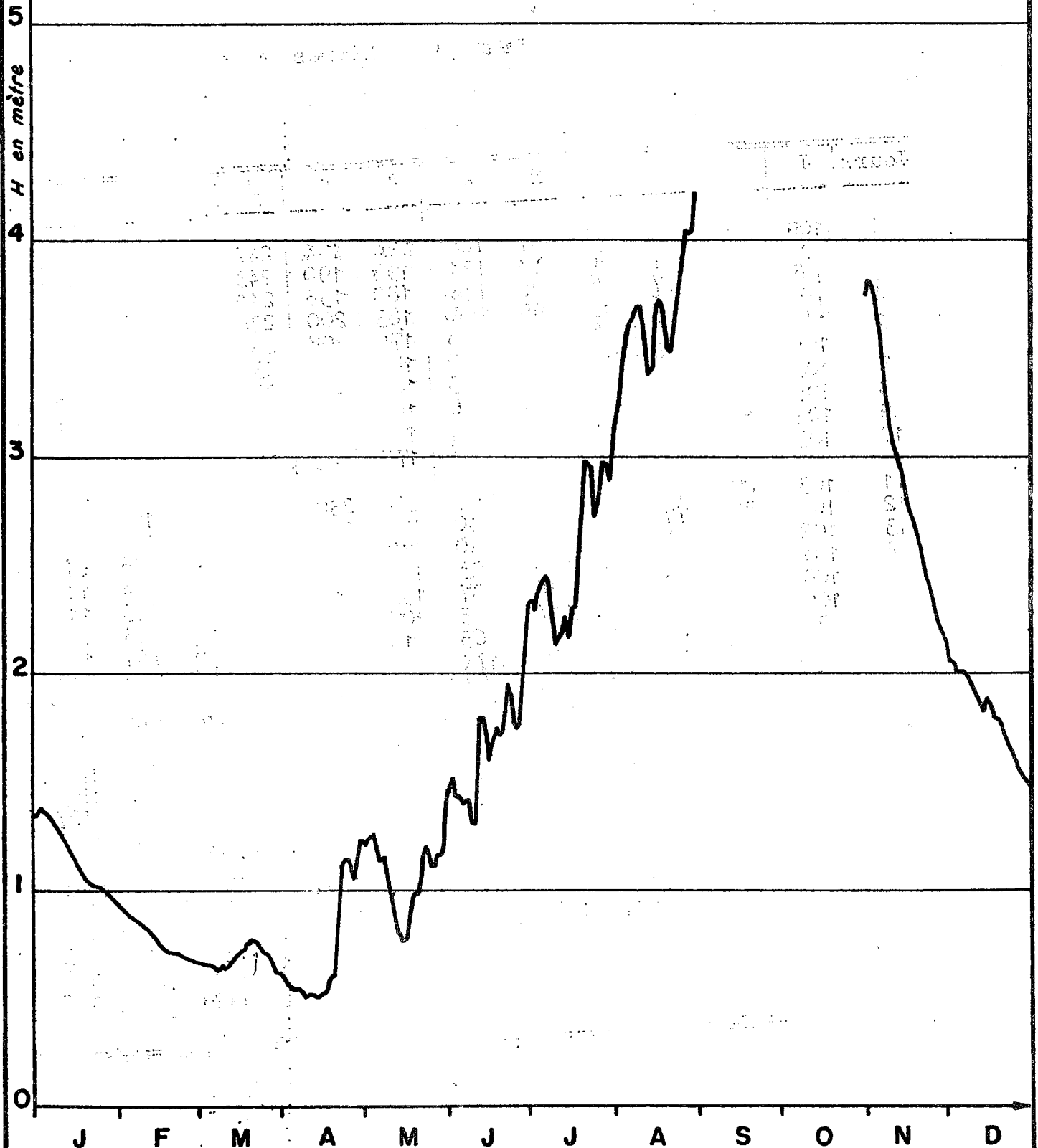
- 29 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	109	93	77	66	107	128	190	194	242	218	168	124
2	108	92	77	66	98	131	193	190	243	216	178	123
3	108	92	77	66	92	148	180	198	242	230	178	123
4	107	91	76	65	95	150	183	200	238	247	174	122
5	107	91	76	65	98	133	176	208	233	249	167	121
6	106	90	76	64	97	139	188	212	230	250	162	120
7	105	89	75	64	88	139	192	221	235	250	159	120
8	105	89	75	64	84	146	189	228	234	248	155	119
9	104	88	75	63	82	154	175	227	232	242	154	118
10	103	87	76	64	85	156	175	229	233	237	152	117
11	103	87	76	66	114	157	172	230	226	234	150	116
12	102	86	77	68	100	140	164	233	222	228	148	115
13	102	85	78	70	109	130	177	236		220	146	114
14	101	85	79	73	118	135	185	221		209	144	114
15	100	84	80	75	116	137	193	210	214	200	143	113
16	100	84	79	76	117	145	207	206	218	194	143	112
17	99	84	78	78	139	165	219	200	223	196	141	111
18	99	83	77	82	130	171	225	198	224	199	140	110
19	99	83	76	130	132	174	233	196	220	200	139	109
20	98	82	75	158	130	168	231	217	214	197	136	109
21	98	81	74	115	146	172	229	228	212	192	136	108
22	97	81	73	114	147	153	219	235	197	187	134	107
23	97	80	73	110	151	154	205	240	199	179	133	107
24	97	80	72	109	146	149	210	245	216	177	131	106
25	96	79	71	100	128	152	204	246	218	176	130	105
26	96	79	70	107	133	150	204	246	214	172	129	105
27	95	78	70	114	134	150	197	248	209	165	127	104
28	95	78	69	121	130	168	191	249	211	167	126	104
29	94	78	68	119	125	188	198	247	213	168	125	103
30	94		68	117	135	198	201	243	219	165	124	102
31	93		67		137		200	242		164		102

SANAGA à GOYOUM

Hauteurs d'eau en 1968



SANAGA A GOYOUM

ANNEE 1968

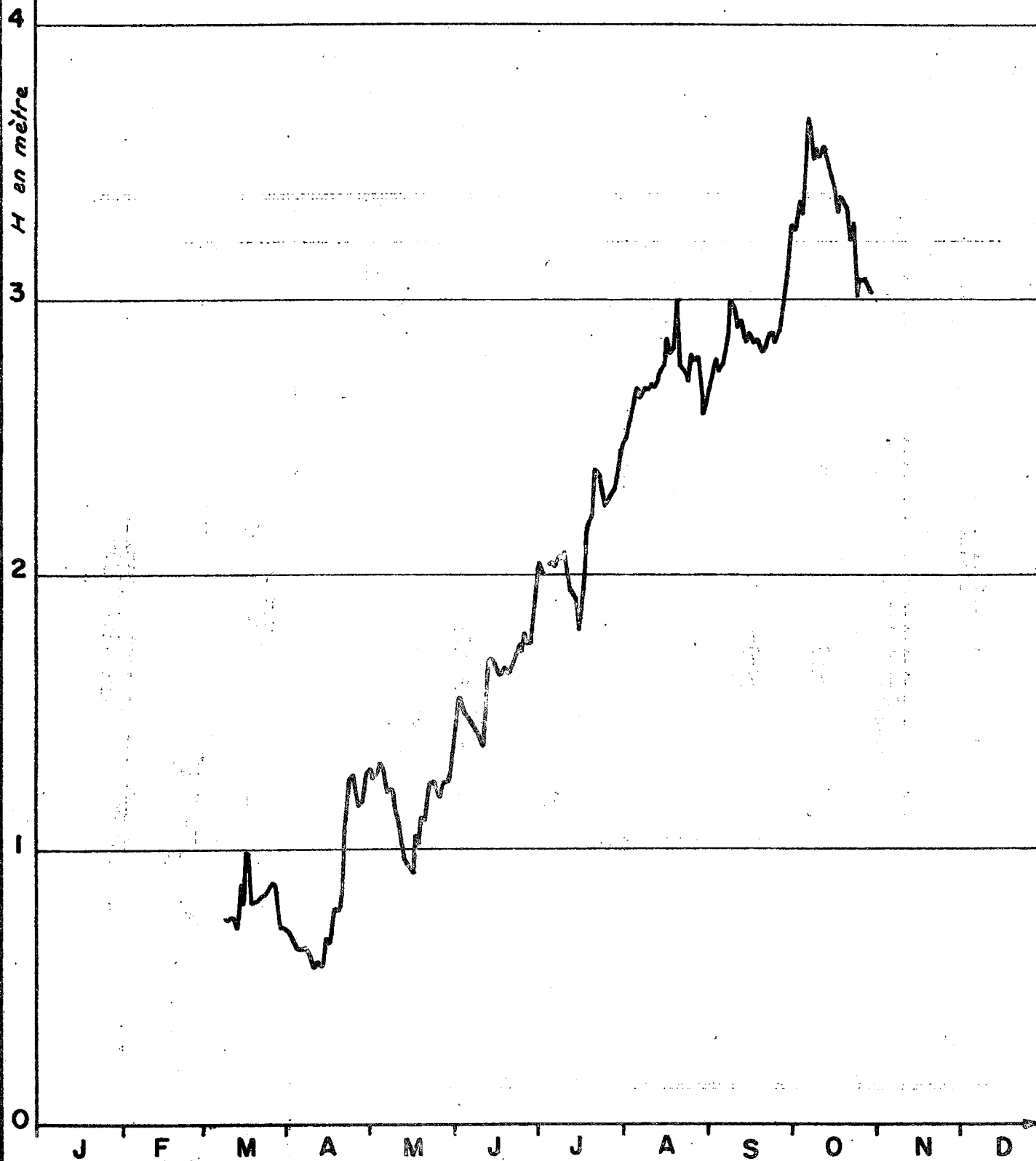
- 30 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	134	94	66	61	122	146	233	313			374	211
2	134	93	66	59	120	150	234	319			381	206
3	137	91	65	57	123	152	228	326			380	205
4	138	89	65	55	124	143	235	343			376	204
5	136	88	65	54	126	143	240	348			371	200
6	134	87	64	54	121	143	243	358			360	200
7	133	86	64	55	115	140	244	361			347	200
8	132	85	63	53	113	141	242	365			335	199
9	131	84	63	52	114	139	229	368			325	196
10	128	83	65	50	107	131	217	370			315	194
11	125	82	63	51	99	130	213	370			307	190
12	123	81	64	51	93	158	216	360			301	188
13	120	80	65	51	86	179	219	344			298	185
14	118	78	68	49	80	180	226	337			295	182
15	116	77	70	51	78	173	217	342			287	188
16	114	75	70	52	76	160	222	357			279	184
17	112	73	72	52	77	167	230	370			274	179
18	109	72	72	56	85	170	231	375			270	178
19	107	72	74	61	95	174	252	371			268	175
20	104	72	75	61	98	171	267	359			264	172
21	103	71	77	78	98	174	281	351			257	169
22	102	71	76	94	106	183	298	348			251	167
23	102	70	74	111	115	195	296	361			245	165
24	102	69	73	113	120	190	295	370			239	162
25	102	68	71	115	114	178	272	378			235	159
26	101	68	70	109	110	174	279	386			230	156
27	99	67	70	104	111	175	290	393			226	153
28	99	67	68	107	116	189	297	404			221	150
29	98	66	66	115	116	209	296	403			218	149
30	97		63	123	120	219	289	406			214	147
31	96		61		134		299	421				147

SANAGA à EBAKA

Hauteurs d'eau en 1968



SANAGA A EBAKA

ANNEE 1968

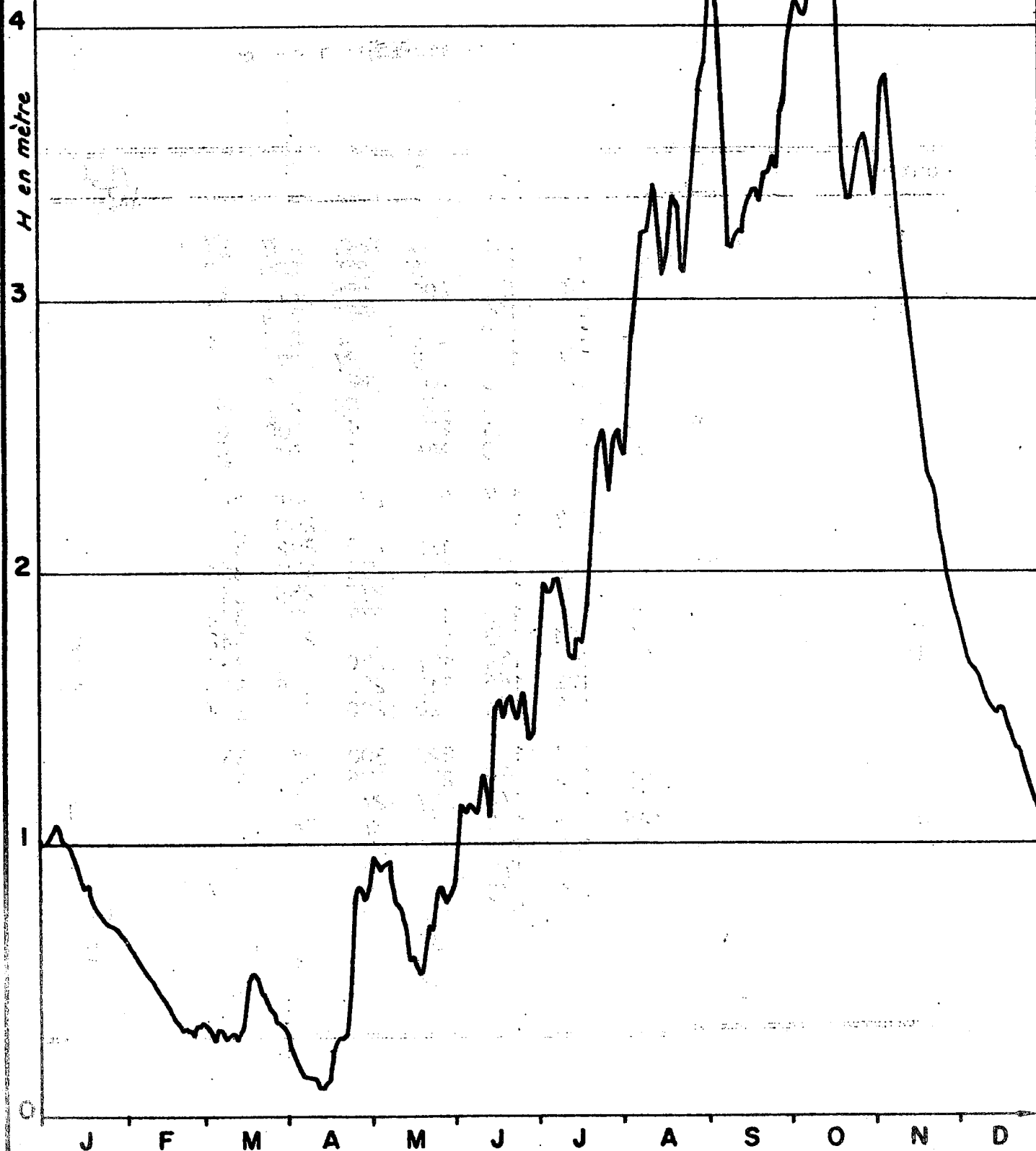
- 31 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1				71	130	145	200	247	267	327		
2				70	126	150	205	250	270	325		
3				68	127	155	200	256	273	328		
4				66	129	150		260	279	336		
5				64	132	148	204	262	274	331		
6				64	130	147	205	267	275	343		
7				63	125	145	203	264	280	367		
8				64	121	144	205	265	287	361		
9			75	62	122	141	207	268	300	351		89
10			74	59	116	139	206	267	297	355		88
11			75	57	113	137	208	269	295	352		86
12			75	59	107	155	200	268	290	354		87
13			75	57	100	168	195	270	292	356		86
14			71	58	96	170	193	273	287	351		84
15			87	68	95	168	191	275	285	348		85
16			80	66	93	165	180	277	288	344		83
17			99	70	91	163	190	286	286	342		80
18			98	79	105	164	197	280	284	331		79
19			80	78	102	166	215	282	285	338		77
20			81	79	112	164	220	290	283	336		75
21			81	85	111	165	222	300	280	334		74
22			82	108	115	168	239	276	283	332		73
23			83	118	124	170	237	274	287	321		71
24			84	126	125	175	235	273	288	328		69
25			84	127	125	172	230	270	284	301		67
26			86	123	120	179	225	280	287	308		65
27			88	116	119	175	227	278	289	307		63
28			88	117	125	175	230	279	300	308		61
29			84	124	125	183	232	274	305	306		60
30			72	128	127	190	240	267	311	304		59
31			72		135		242	265		302		58

SANAGA à NANGA - EBOKO

Hauteurs d'eau en 1968



SANAGA A NANGA-EBOKO

ANNEE 1968

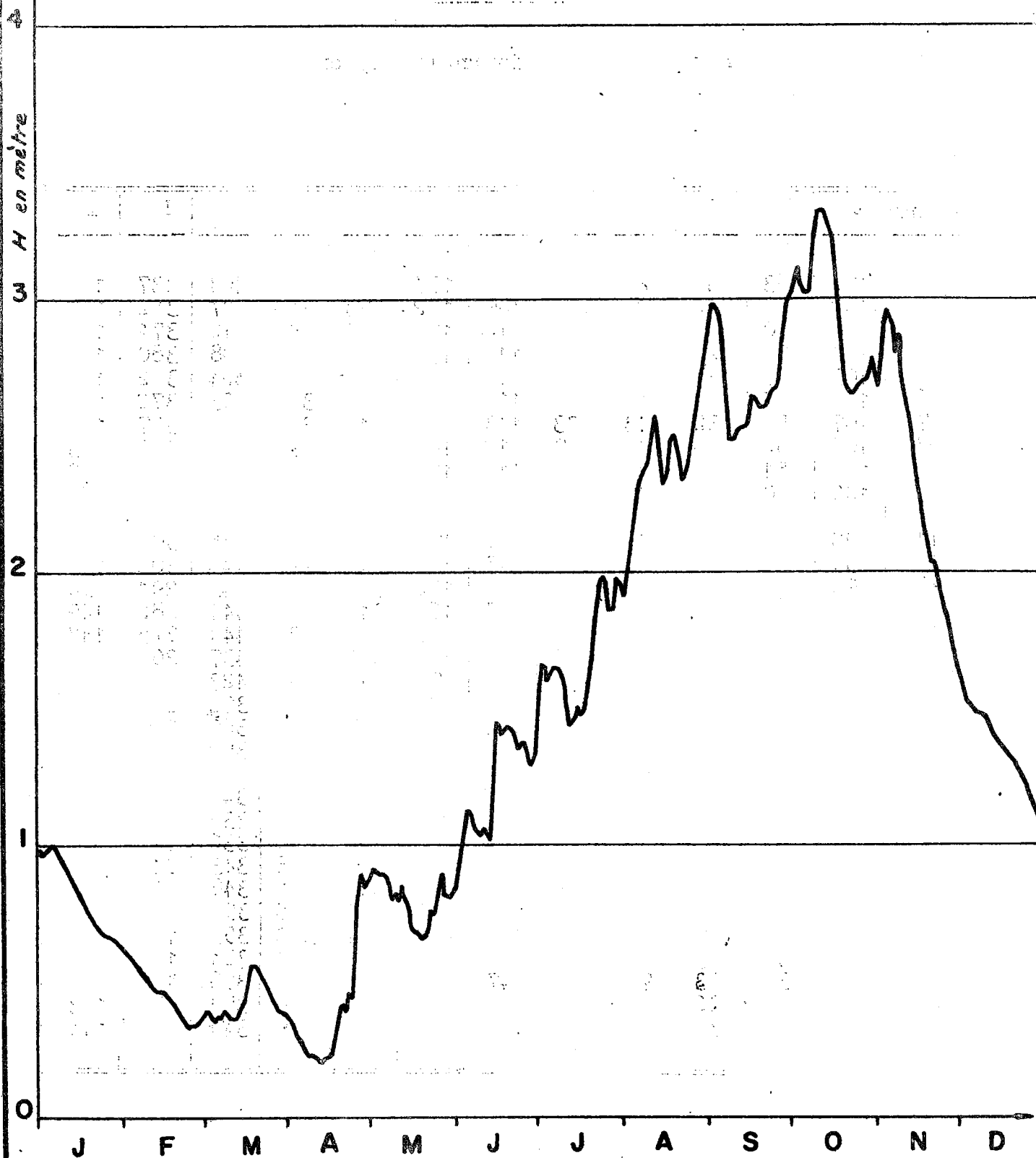
- 32 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	102	63	34	27	90	88	177	242	405	401	337	180
2	100	62	32	23	95	100	192	253	415	407	352	175
3	100	60	31	20	92	114	196	274	414	410	372	172
4	101	59	29	19	90	112	192	285	408	408	380	168
5	103	57	27	17	91	111	192	297	391	404	382	165
6	106	55	32	15	92	114	196	307	368	403	372	165
7	107	53	32	14	93	113	197	316	346	406	357	164
8	105	52	29	14	87	112	197	324	329	416	340	163
9	101	51	28	14	81	110	194	324	319	432	330	160
10	100	50	29	14	78	120	187	326	318	439	318	157
11	99	48	30	12	77	125	176	332	320	445	309	153
12	96	46	30	10	71	117	169	341	324	447	302	151
13	95	46	28	10	69	109	168	334	325	445	291	150
14	92	44	29	11	64	137	167	319	324	444	282	149
15	90	43	33	12	57	150	175	308	331	444	275	148
16	86	41	39	19	58	152	175	309	335	437	269	150
17	84	39	50	23	55	148	173	319	338	423	257	150
18	85	37	51	27	53	146	185	332	340	392	247	147
19	80	35	51	29	52	152	189	337	340	369	240	143
20	77	34	50	28	55	154	207	335	335	350	236	141
21	75	33	47	29	64	150	224	334	341	341	232	138
22	74	31	44	33	69	148	237	310	346	336	226	135
23	72	32	43	44	68	146	246	309	346	336	220	135
24	71	31	41	65	73	152	250	320	348	343	212	131
25	70	31	39	80	82	155	252	333	352	348	207	128
26	70	30	38	84	84	147	237	342	348	354	201	125
27	70	33	37	83	81	138	229	351	363	359	197	121
28	69	33	33	81	78	139	243	364	371	361	192	118
29	68	34	33	79	79	147	250	375	384	358	187	115
30	66		32	84	82	162	252	382	391	351	184	113
31	65		31		83		245	385		341		111

SANAGA à NACHTIGAL

Hauteurs d'eau en 1968



SANAGA A NACHTIGAL

ANNEE 1968

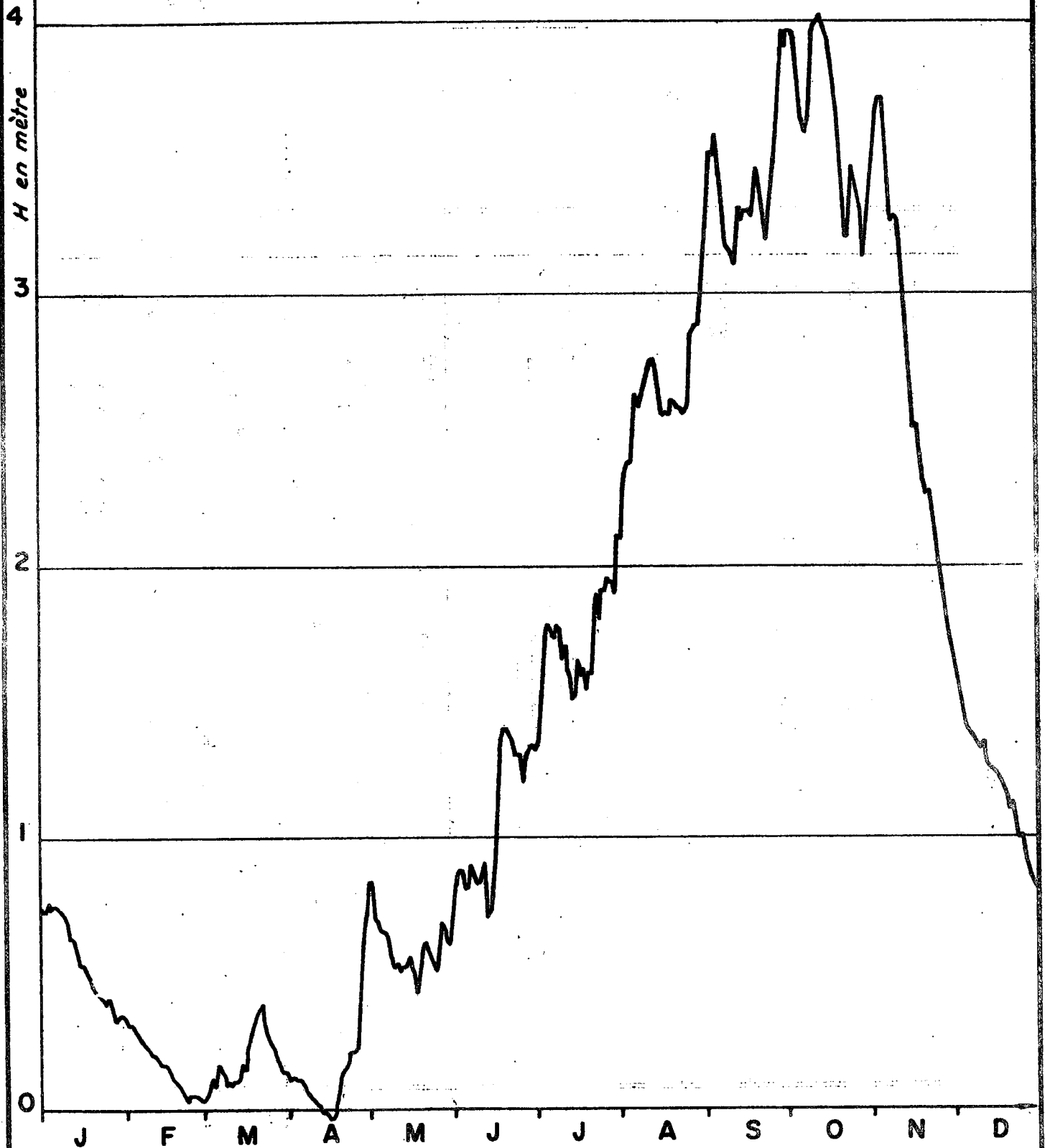
- 33 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	97	61	38	38	87	84	144	191	286	300	270	164
2	98	60	39	35	91	90	160	195	295	303	267	159
3	96	59	38	34	90	96	166	204	298	308	280	155
4	97	58	36	30	90	104	165	211	296	311	288	152
5	98	56	35	28	89	112	160	218	293	305	295	151
6	100	55	37	27	89	111	162	224	289	303	293	150
7	100	54	36	25	89	107	165	232	268	302	290	149
8	98	52	40	23	88	105	165	235	259	302	280	148
9	97	51	39	22	84	104	164	237	248	308	285	148
10	95	50	37	23	80	103	161	239	248	320	275	147
11	93	49	36	22	82	106	157	245	250	329	265	145
12	91	48	36	21	79	104	148	252	252	331	260	143
13	89	47	36	20	85	101	144	257	253	332	255	140
14	86	46	38	21	79	108	145	249	253	332	247	139
15	84	47	41	22	78	131	147	237	254	330	238	138
16	82	45	43	22	71	145	150	232	258	325	234	137
17	80	44	46	25	68	143	148	235	264	320	226	135
18	78	43	51	29	68	140	149	242	264	308	219	134
19	76	41	56	34	67	141	154	249	261	295	214	133
20	74	39	56	40	65	143	160	250	260	280	208	132
21	73	37	55	41	66	142	168	245	260	270	204	131
22	71	36	53	39	68	140	182	240	262	268	204	129
23	69	35	50	45	75	138	188	233	264	265	200	127
24	68	34	48	44	74	135	197	235	266	265	194	125
25	67	33	47	60	78	136	198	238	267	266	188	122
26	66	34	44	77	82	138	196	247	268	268	184	119
27	66	34	42	81	89	135	186	253	273	269	180	116
28	66	35	41	89	81	130	186	258	284	270	176	114
29	65	36	40	84	81	129	193	267	292	272	172	111
30	64		39	85	80	133	198	273	298	274	168	109
31	62		39		82		195	278		278		107

SANAGA à SAKBAYEME

Hauteurs d'eau en 1968



SANAGA A SAKBAYEME

ANNEE 1968

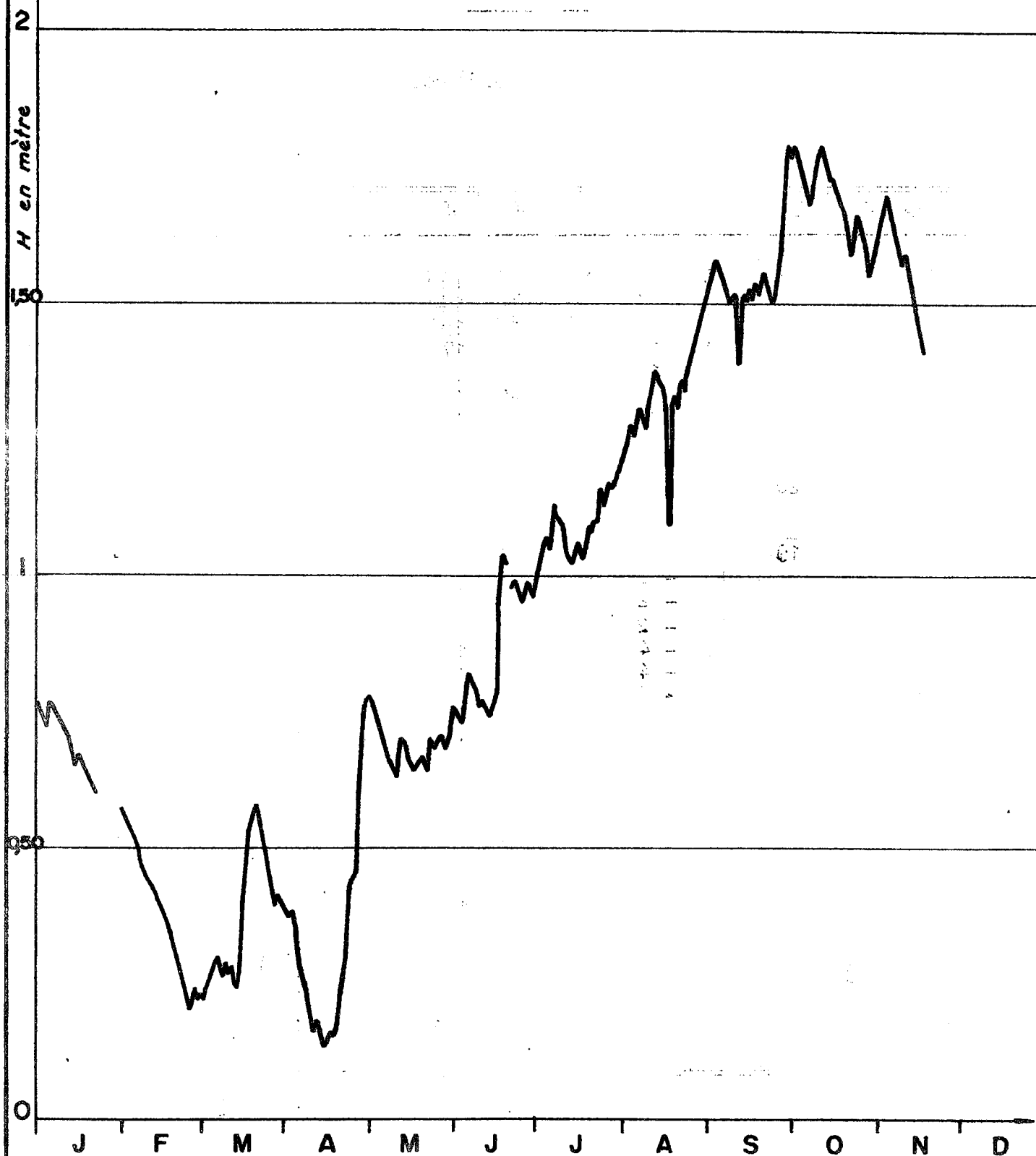
- 34 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	74	33	3	10	83	80	136	210	329	390	346	161
2	73	30	5	11	83	86	146	228	333	396	354	156
3	73	30	8	11	70	88	153	235	351	396	366	150
4	76	29	11	10	69	88	174	238	350	392	372	143
5	74	27	8	10	65	80	178	238	358	382	372	140
6	75	26	16	9	65	81	175	252	343	366	366	138
7	74	24	14	7	64	90	173	263	339	362	356	137
8	73	23	13	5	60	87	178	258	320	358	330	136
9	72	21	9	3	54	83	176	262	318	364	326	134
10	71	20	10	2	52	83	165	265	316	396	328	133
11	69	20	9	1	53	86	170	269	313	399	325	136
12	63	19	10	1	50	90	160	275	310	400	316	128
13	63	18	10	- 2	52	70	158	276	317	402	306	125
14	60	16	11	- 2	52	72	150	274	331	398	288	125
15	5	16	16	- 2	55	85	152	263	326	395	276	124
16	53	16	14	- 4	51	90	165	256	330	393	250	124
17	53	14	22	- 4	50	120	160	255	330	380	252	122
18	50	11	28	- 2	42	135	162	256	331	374	243	120
19	48	10	30	6	49	140	154	255	328	367	234	117
20	45	9	34	13	59	140	160	261	338	354	230	115
21	43	8	35	14	61	138	160	259	346	336	226	110
22	41	6	38	15	59	136	184	258	335	320	227	112
23	41	4	31	20	56	130	189	258	326	320	220	104
24	40	3	28	20	54	130	180	256	319	338	213	100
25	39	5	24	20	50	128	191	259	326	346	201	100
26	41	5	23	23	58	120	191	278	339	338	192	95
27	38	5	20	40	68	128	195	285	350	336	183	91
28	32	4	17	58	66	131	194	288	368	328	178	89
29	33	3	15	68	61	134	194	288	386	313	172	84
30	35		13	70	60	131	190	300	396	320	166	82
31	34		13		70		211	315		332		80

SANAGA à SONG-LOULOU (AMONT)

Hauteurs d'eau en 1968



SANAGA SONG-LOULOU (AMONT)

ANNEE 1968

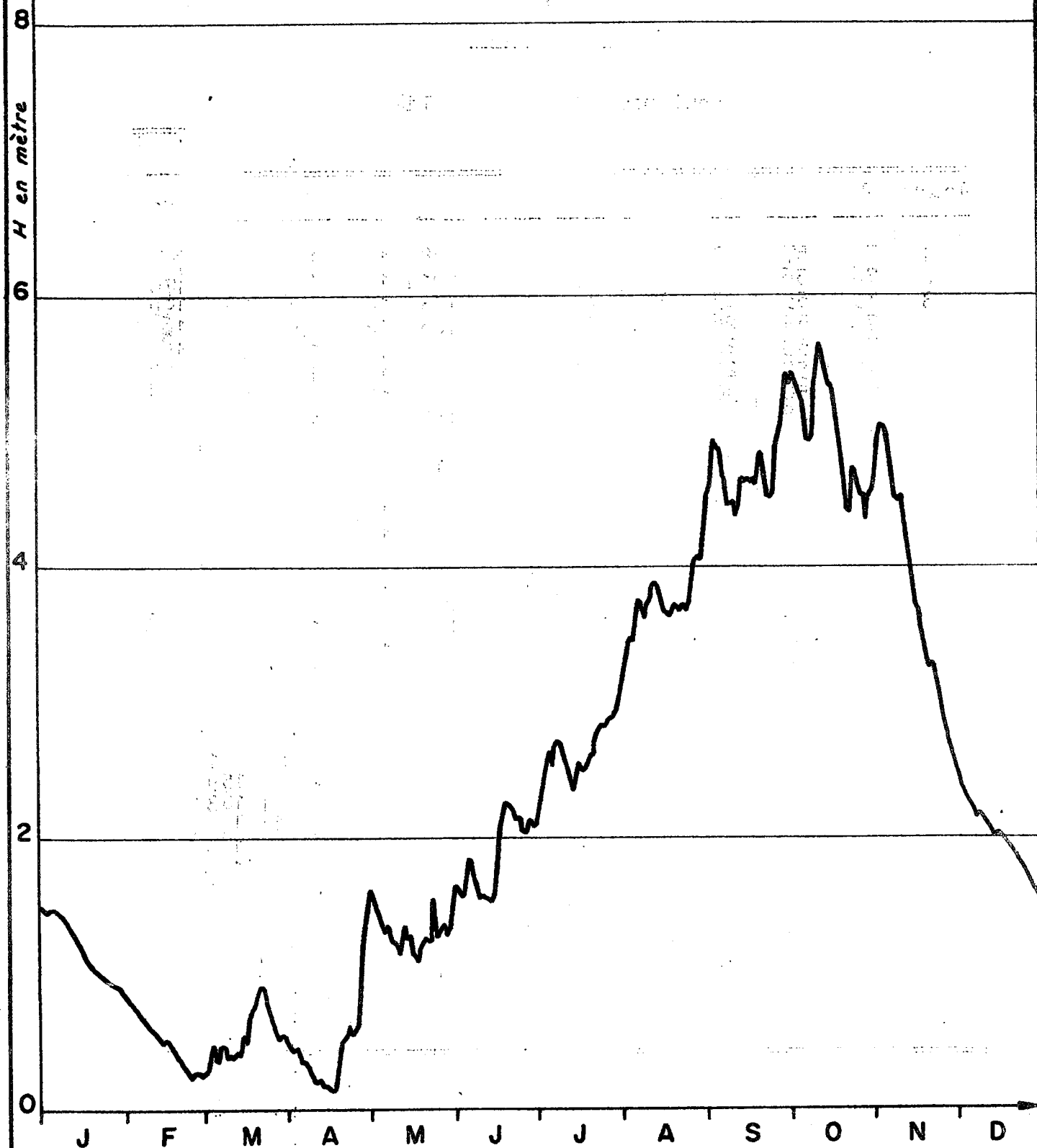
- 35 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	78	57	23	39	78	76	98	122	152	177	162	
2	76	56	22	38	77	75	101	124	154	179	165	
3	75	55	25	37	75	74	103	125	156	178	167	
4	74	54	26	38	74	73	105	128	158	175	170	
5	72	53	28	35	72	76	107	126	156	173	168	
6	77	52	29	29	71	82	105	129	155	171	166	
7	76	50	30	27	69	81	109	131	153	170	164	
8	75	48	28	25	68	80	113	129	151	168	161	
9	74	46	26	24	66	79	111	127	150	170	159	
10	73	45	29	20	65	76	110	131	151	175	157	
11	72	44	27	16	64	77	109	133	152	177	159	
12	71	43	28	18	63	76	105	135	139	179	156	
13	70	42	25	16	70	75	103	138	150	177	154	
14	68	41	24	15	69	74	102	136	152	175	151	
15	65	40	27	13	68	76	104	135	150	173	149	
16	67	39	36	14	66	78	106	133	153	173	146	
17	66	37	42	16	65	95	104	131	151	171	144	
18	65	36	48	15	64	99	103	109	154	170	141	
19	64	35	53	18	65	104	105	131	152	169		
20	63	33	55	22	66	102	109	133	154	167		
21	62	30	56	25	67		108	131	156	164		
22	61	29	58	27	65	98	110	134	153	161		
23	60	26	55	32	64	99	110	136	152	159		
24	59	24	53	43	70	97	116	134	150	163		
25	58	22	49	44	68	96	113	138	151	166		
26	57	20	47	46	69	95	115	140	156	164		
27	55	23	45	59	70	97	117	142	159	162		
28	54	24	43	65	71	99	116	144	166	159		
29	53	22	39	74	68	98	117	145	175	155		
30	52		41	77	69	96	119	147	179	157		
31	50		40		71		120	150		159		

SANAGA à SONG-LOULOU (AVAL)

Hauteurs d'eau en 1968



SANAGA A SONG-LOULOU (AVAL)

ANNEE 1968

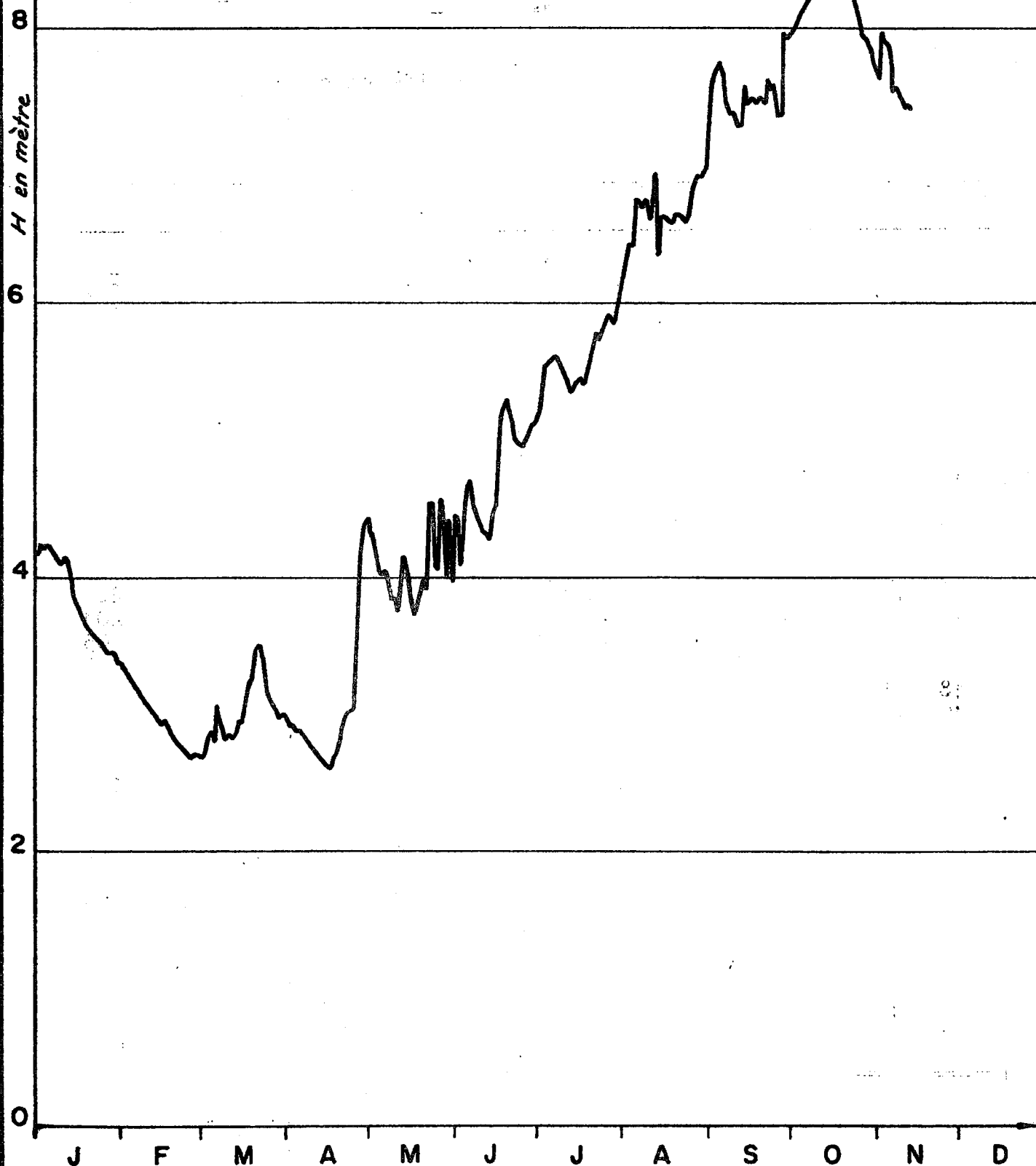
- 36 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	152	84	26	46	162	165	220	320	454	535	468	249
2	150	82	29	45	154	162	233	332	459	545	484	242
3	149	80	35	44	148	158	243	342	485	536	498	236
4	148	77	48	45	144	157	256	348	495	532	506	232
5	146	74	36	40	135	172	263	345	487	525	504	225
6	149	71	35	35	130	185	253	362	485	502	495	223
7	148	68	48	36	135	184	268	375	468	495	482	220
8	146	66	47	30	127	168	272	370	463	492	465	215
9	144	64	38	26	124	162	270	362	445	498	450	218
10	142	62	40	24	122	156	262	374	446	535	448	215
11	140	58	38	19	118	158	259	378	448	548	452	213
12	136	56	41	22	115	156	254	388	437	565	432	210
13	133	54	42	17	135	155	242	390	445	554	423	206
14	129	52	41	18	125	154	235	385	465	545	405	203
15	125	50	55	15	126	156	238	375	463	535	387	201
16	122	53	49	14	115	177	255	367	465	534	372	205
17	118	50	66	13	113	203	250	365	463	525	365	203
18	114	46	73	16	108	217	249	363	465	514	349	200
19	110	43	76	34	119	226	254	367	460	498	340	198
20	106	38	85	48	124	225	263	374	475	484	332	195
21	104	36	88	52	128	222	260	370	485	465	325	192
22	102	33	92	54	125	220	276	368	470	443	328	189
23	101	31	90	62	124	214	278	372	455	440	325	185
24	98	28	77	56	156	215	285	368	450	465	308	182
25	97	24	68	60	126	205	283	373	452	473	295	179
26	96	26	65	64	130	203	285	389	485	462	285	173
27	94	29	59	98	136	210	290	404	495	455	278	168
28	93	26	56	125	137	215	288	408	505	453	269	165
29	92	25	52	138	128	212	290	406	525	435	262	162
30	91		54	154	132	208	299	414	544	452	255	158
31	88		53		155		305	435		455		155

SANAGA à SONG-DONG

Hauteurs d'eau en 1968



SANAGA A SONG-DONG

ANNEE 1968

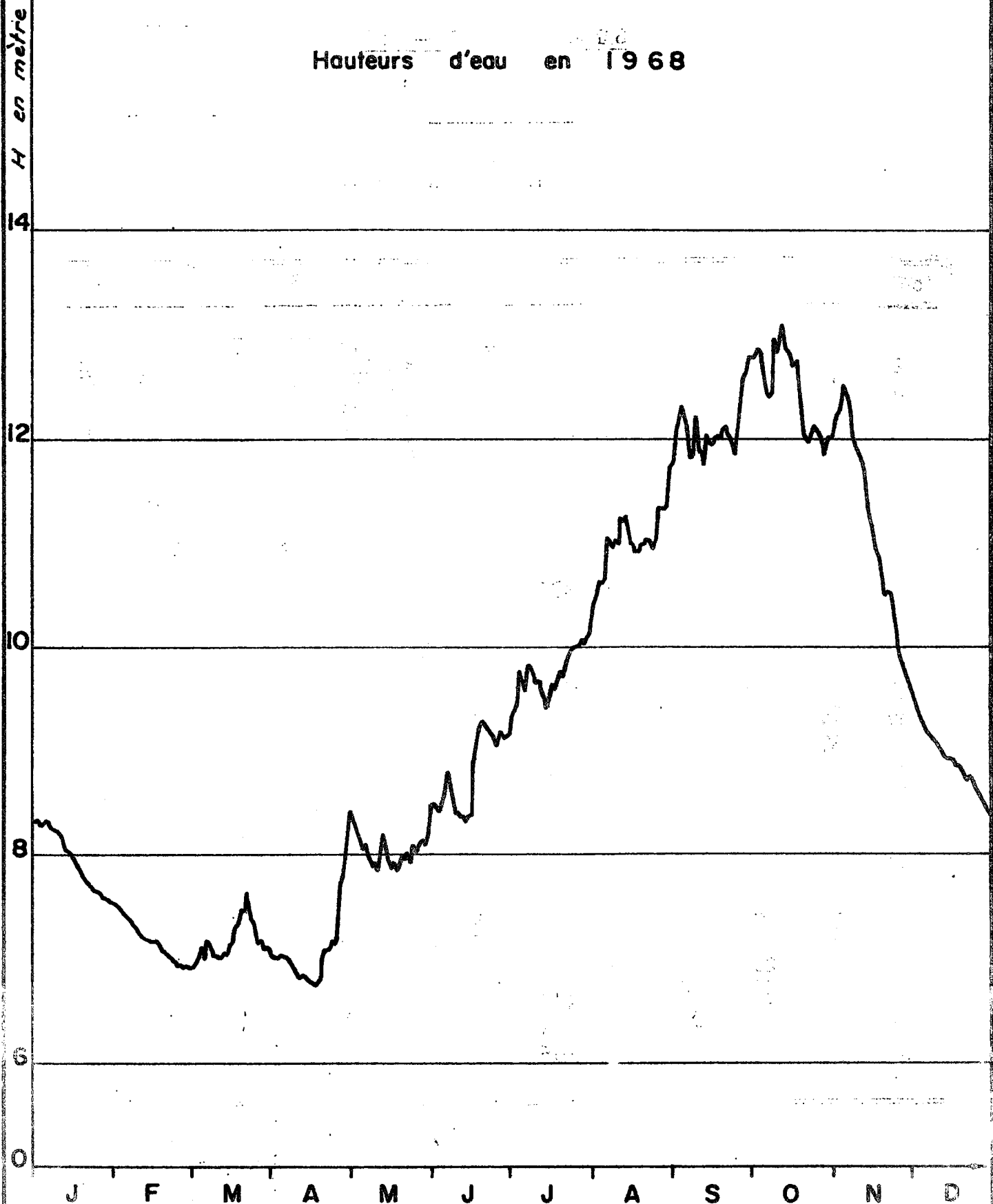
- 37 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	419	337	270	297	444	445	516	615	738	795	766	545
2	417	333	273	294	433	441	521	627	759	799	762	539
3	425	330	270	291	431	409	534	636	765	803	796	531
4	421	327	286	292	415	424	554	643	770	807	789	526
5	423	324	289	288	404	451	554	642	775	812	788	519
6	423	320	291	288	401	468	556	675	767	815	784	515
7	421	317	299	284	405	471	559	673	745	819	754	516
8	419	314	295	282	400	452	561	668	742	822	756	513
9	416	310	290	279	389	446	555	672	738	826	751	506
10	413	308	284	275	383	439	550	675	738	828	748	504
11	410	305	283	272	385	436	545	660	734	829	746	502
12	416	302	286	270	375	432	540	665	728	832	742	501
13	411	300	281	268	400	432	535	693	729	835	743	498
14	397	297	290	266	415	428	539	634	758	838	741	494
15	386	295	295	264	401	446	543	662	744	838	806	494
16	381	293	298	262	385	452	545	664	746	840	802	495
17	378	296	305	259	378	486	545	662	749	843	648	497
18	375	291	317	266	372	513	541	660	746	846	638	491
19	370	286	324	271	379	520	550	658	745	843	636	489
20	366	283	329	275	389	528	558	665	749	843	628	483
21	362	280	343	285	398	520	565	665	746	847	622	478
22	359	277	351	298	392	514	578	663	745	839	659	475
23	356	276	351	300	455	501	573	661	762	826	658	471
24	353	273	337	302	455	498	578	658	755	819	653	464
25	351	270	319	302	408	496	581	664	757	810	643	463
26	349	269	310	306	405	496	587	678	743	805	637	460
27	348	268	309	343	457	498	591	684	735	794	628	455
28	345	271	305	388	442	506	589	693	736	793	615	442
29	345	270	301	426	399	511	585	692	796	787	602	
30	343		298	439	441	512	595	695	792	784	575	
31	339		300		396		604	698		775		

SANAGA à EDEA

Hautsurs d'eau en 1968



SANAGA A EDEA

ANNEE 1968

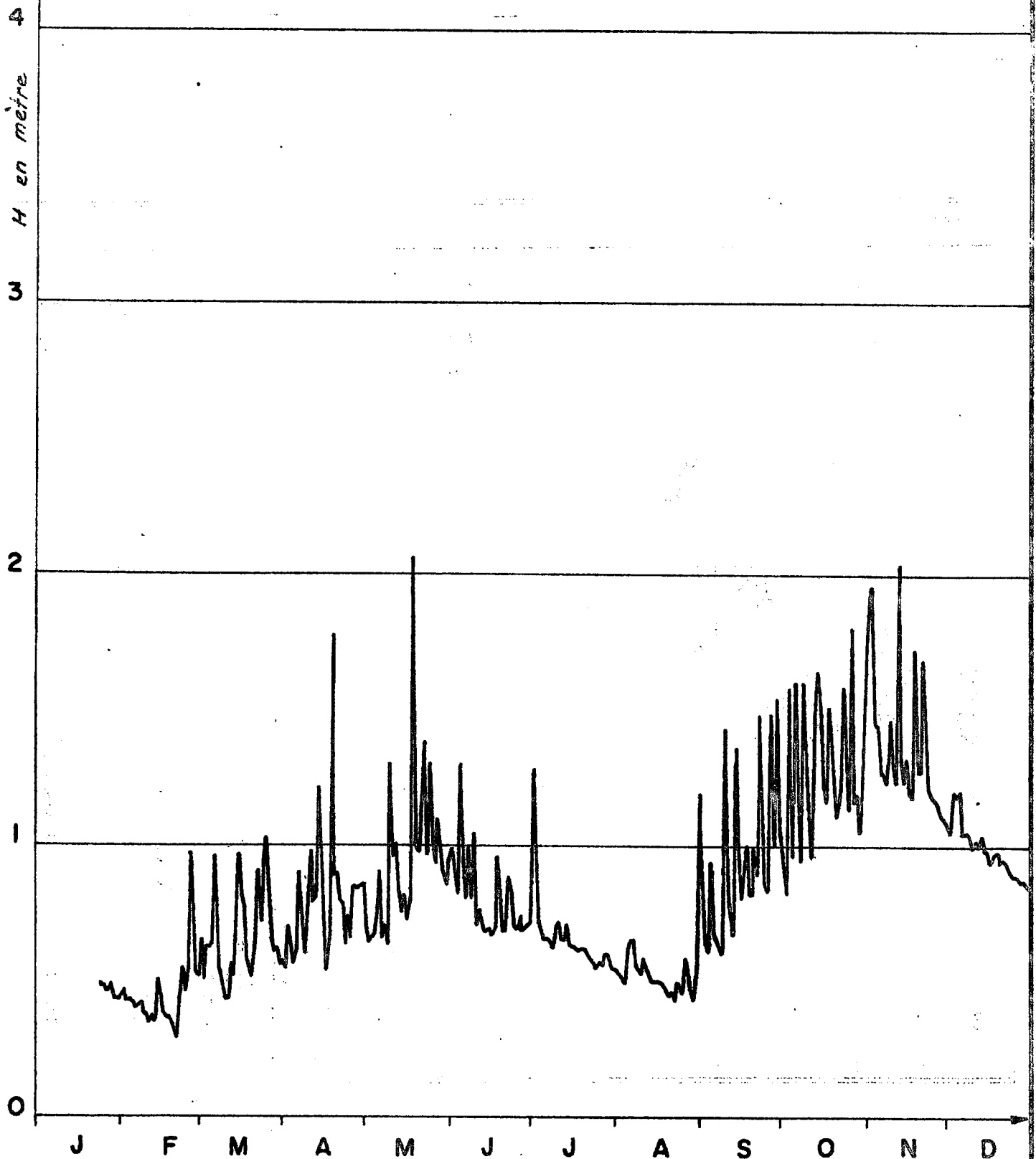
- 38 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	832	753	692	710	842	850	916	1030	1175	1280	1202	959
2	832	751	692	703	835	850	935	1046	1182	1280	1217	952
3	833	749	694	702	826	845	940	1052	1206	1282	1224	943
4	828	747	700	701	820	842	950	1063	1223	1286	1240	935
5	830	743	711	704	813	852	976	1063	1234	1280	1251	928
6	833	740	700	703	805	860	963	1067	1220	1261	1243	922
7	830	736	717	701	808	880	958	1105	1206	1246	1235	919
8	825	734	712	696	800	860	983	1102	1180	1240	1214	916
9	824	730	707	692	798	850	983	1097	1182	1243	1198	914
10	822	727	702	689	790	840	974	1102	1222	1297	1193	912
11	820	724	702	686	793	840	966	1100	1190	1284	1187	908
12	814	720	700	682	785	836	966	1122	1188	1298	1184	903
13	810	719	700	685	805	836	960	1120	1175	1310	1170	898
14	805	718	705	683	820	834	953	1124	1205	1290	1155	894
15	802	717	703	680	800	837	941	1112	1198	1287	1133	892
16	798	716	714	678	795	840	953	1100	1196	1282	1116	892
17	793	717	715	676	787	892	963	1097	1201	1273	1101	892
18	790	712	730	674	792	903	960	1093	1202	1272	1090	887
19	785	708	734	680	785	925	970	1092	1200	1275	1086	886
20	780	706	738	695	790	930	975	1098	1210	1246	1060	882
21	776	704	747	710	800	926	972	1098	1214	1215	1051	877
22	773	701	746	710	797	924	983	1104	1206	1200	1055	871
23	770	699	763	710	803	918	992	1102	1204	1196	1051	877
24	768	698	743	718	795	915	997	1099	1191	1202	1046	872
25	765	694	738	715	810	912	1000	1095	1185	1213	1032	867
26	764	694	729	720	802	905	1000	1102	1214	1210	1007	862
27	762	692	723	758	805	920	1002	1133	1225	1205	995	858
28	759	694	716	800	811	913	1007	1133	1260	1200	985	852
29	759	694	720	815	814	913	1002	1133	1262	1185	977	847
30	756		710		810	915	1010	1135	1280	1192	968	842
31	754		711		820		1015	1175		1202		837

MEFOU à la CENTRALE

Hauteurs d'eau en 1968



MEFOU CENTRALE

ANNEE 1968

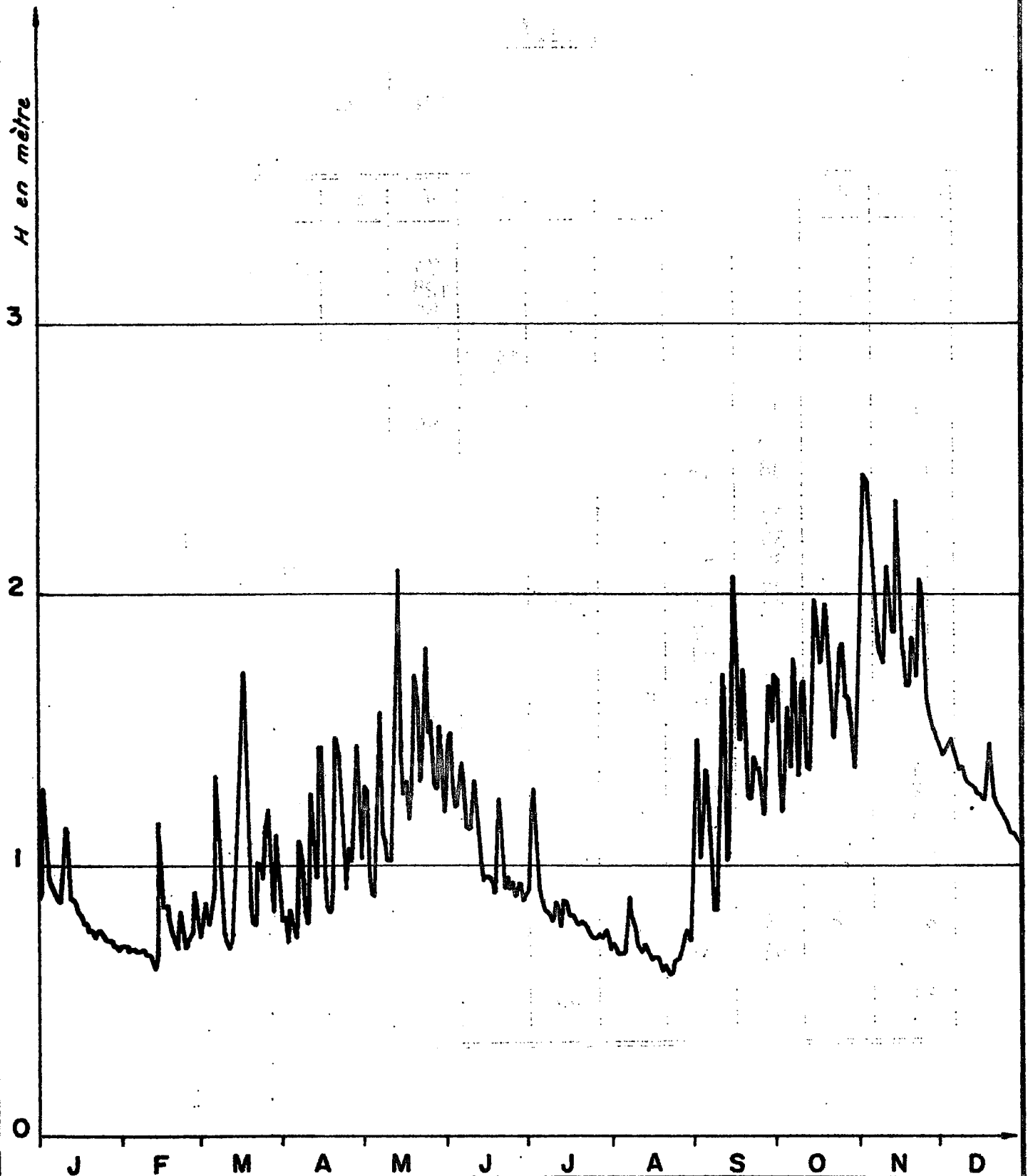
- 39 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1		43	51	57	86	95	71	55	119	98	180	107
2		45	65	54	70	99	128	53	81	91	196	105
3		47	50	70	64	89	89	52	64	82	163	120
4		43	63	60	66	82	73	51	61	158	145	118
5		43	62	56	67	130	68	49	94	96	144	119
6		42	63	61	74	87	65	62	69	160	133	104
7		40	96	90	90	80	66	65	64	106	126	104
8		41	63	66	66	99	65	65	62	94	123	105
9		42	53	60	70	80	62	55	60	160	131	102
10		38	49	80	63	104	70	54	143	120	146	100
11		37	43	98	130	70	72	53	83	105	129	102
12		35	43	79	96	76	65	59	75	96	123	99
13		37	56	80	100	71	65	54	67	148	203	104
14		35	52	121	84	68	71	51	136	164	132	98
15		51	80	75	75	68	63	50	98	150	123	99
16		43	97	64	82	69	62	50	80	123	132	96
17		38	81	53	72	67	62	50	90	116	119	94
18		36	77	64	79	69	61	50	100	151	117	97
19		36	57	177	205	96	61	48	82	131	172	98
20		34	54	89	100	76	62	47	82	116	127	94
21		32	51	90	97	68	61	45	99	110	127	95
22		29	64	79	116	68	59	46	90	117	168	95
23		44	90	78	138	88	58	43	148	158	132	92
24		55	72	63	96	82	57	50	99	130	124	90
25	49	46	96	74	130	70	55	46	86	113	119	89
26	48	54	103	66	98	69	57	46	83	180	117	89
27	48	97	84	85	93	74	56	59	148	116	115	88
28	46	63	65	84	110	68	60	50	102	118	112	87
29	49	53	61	84	90	70	60	46	154	105	111	87
30	45		62	85	88	71	56	43	110	128	110	86
31	43		55		85		55	55		164		85

MEFOU à ETOA

Hauteurs d'eau en 1968



MEFOU A ETOA

ANNEE 1968

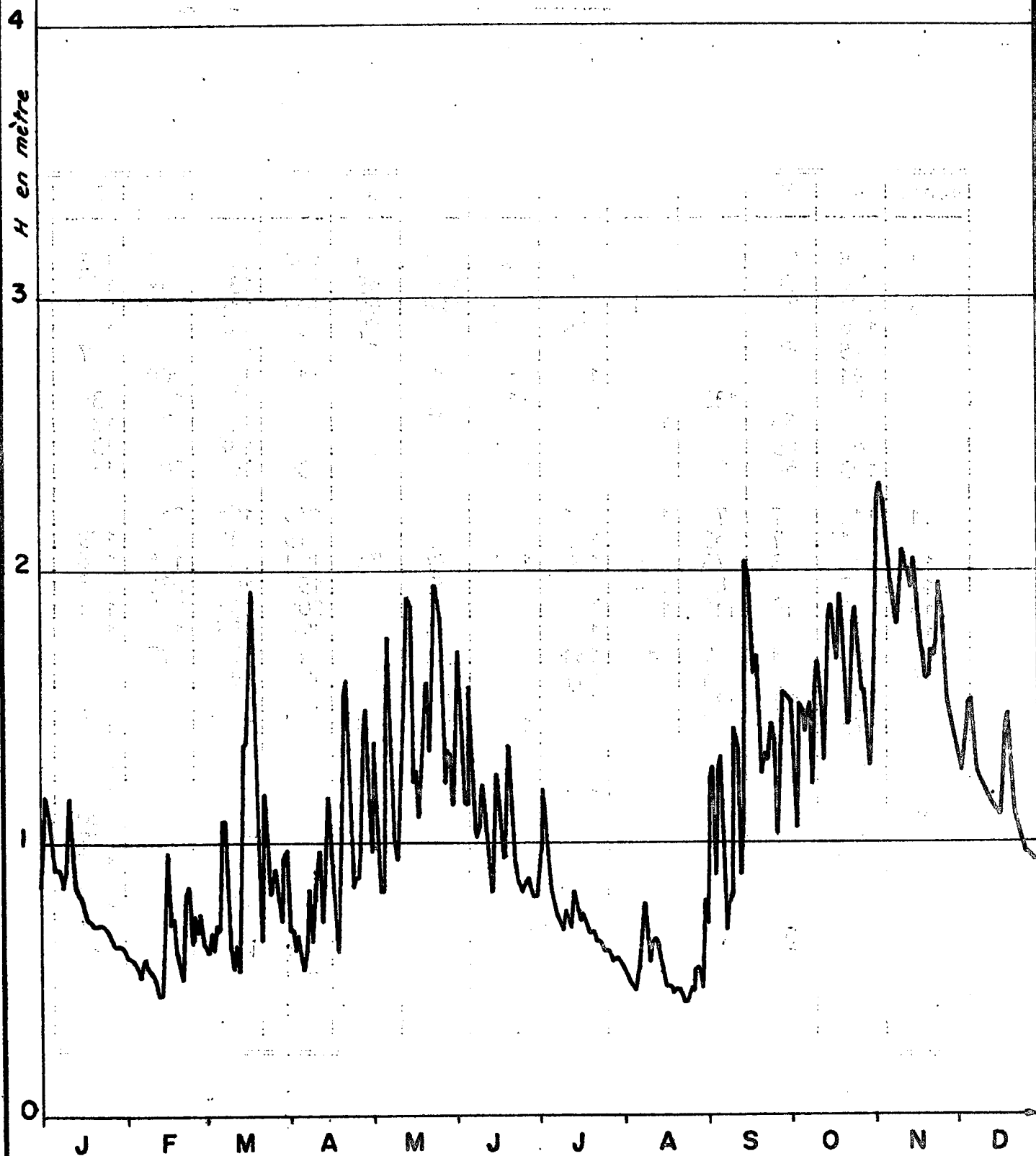
- 40 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	85	70	73	79	129	142	91	71	104	168	212	143
2	90	70	81	80	127	149	118	69	146	132	244	140
3	128	70	86	71	96	128	128	67	102	119	240	142
4	106	68	78	83	89	121	101	67	106	140	228	145
5	95	69	85	76	88	125	91	67	135	158	216	147
6	91	69	90	73	127	138	87	68	116	136	200	143
7	89	68	133	109	156	119	83	88	99	176	182	139
8	87	68	107	102	112	114	83	79	83	146	178	135
9	86	69	85	83	109	113	82	76	83	132	174	136
10	103	68	74	78	101	123	79	70	130	163	200	133
11	114	67	71	126	101	131	86	69	170	168	210	130
12	91	67	69	114	155	110	85	68	119	136	186	129
13	88	63	73	95	180	101	77	71	101	135	186	128
14	87	61	85	144	209	94	87	68	150	168	235	128
15	83	116	118	144	144	96	86	66	206	198	208	126
16	81	86	128	96	126	96	81	65	170	186	179	126
17	80	84	157	85	131	94	81	66	146	174	177	124
18	78	85	171	82	117	89	81	66	172	185	166	134
19	78	77	136	91	138	105	78	65	149	196	166	145
20	75	72	86	147	170	124	78	61	125	180	183	129
21	75	70	79	143	159	104	79	63	124	160	180	124
22	73	69	78	121	131	91	77	61	140	147	169	122
23	76	83	101	104	158	95	76	59	135	156	205	120
24	75	75	101	91	180	91	74	60	136	179	200	117
25	74	69	95	106	149	93	73	65	125	182	170	116
26	73	73	113	101	153	88	73	65	118	162	159	114
27	72	76	120	117	130	90	74	68	144	161	157	112
28	72	90	91	144	128	93	73	72	166	156	151	112
29	70	76	83	129	151	86	76	76	153	140	148	110
30	70		111	102	127	89	73	72	170	135	146	109
31	69		94		119		69	75		157		108

MEFOU à NSIMALEN

Hauteurs d'eau en 1968



MEFOU A NSIMALEN

ANNEE 1968

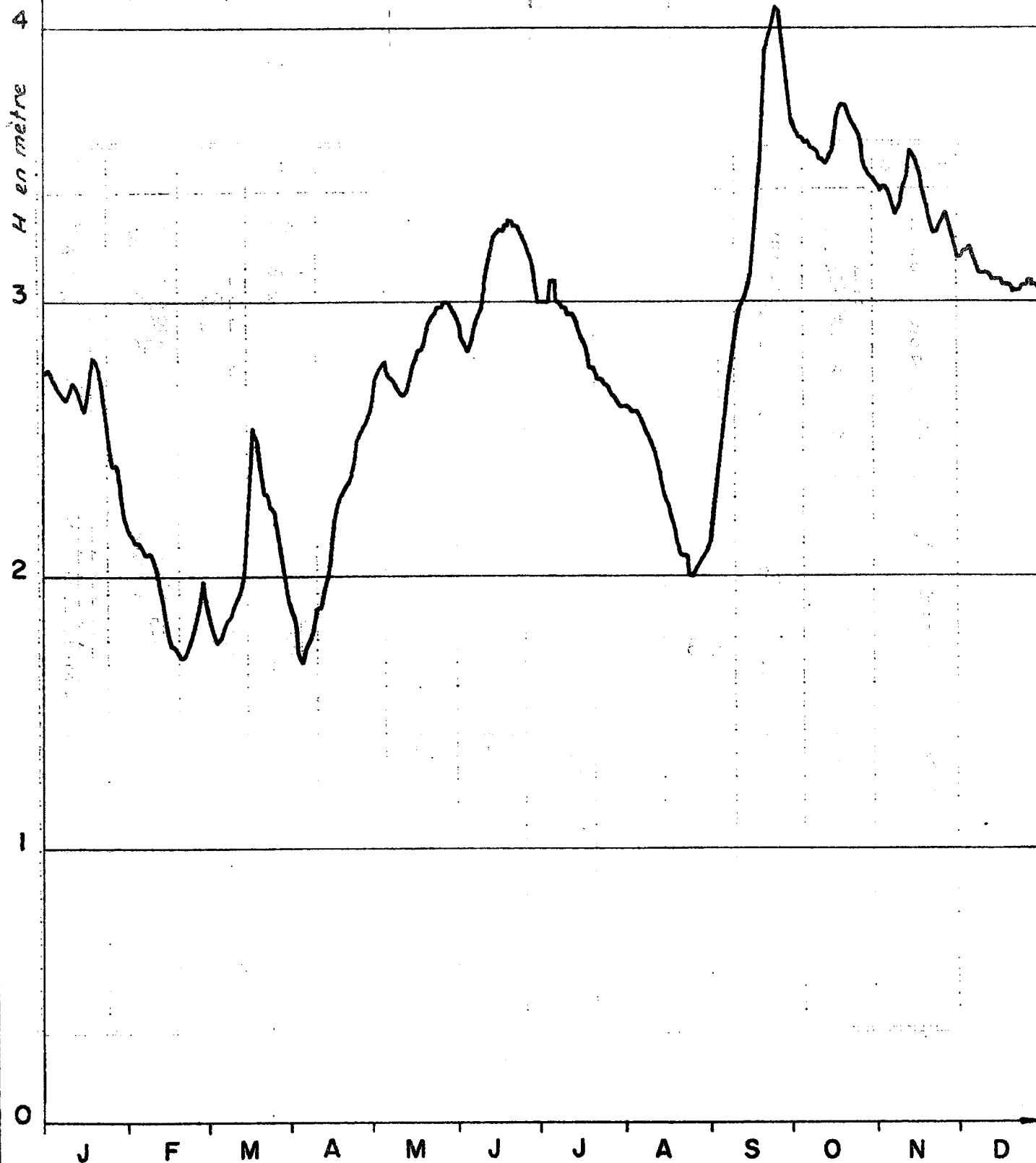
- 41 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

! Jours !	! J !	! F !	! M !	! A !	! M !	! J !	! J !	! A !	! S !	! O !	! N !	! D !
1	84	58	62	68	97	132	90	53	70	151	185	132
2	100	58	60	68	137	170	97	51	122	132	226	128
3	117	57	67	60	110	147	119	49	128	105	231	126
4	107	55	61	66	82	116	97	47	88	151	223	136
5	96	54	70	58	82	114	84	46	126	149	208	150
6	90	51	68	53	142	157	80	53	132	140	196	153
7	90	57	108	60	175	130	75	68	88	146	190	135
8	89	55	108	82	152	105	72	78	68	151	183	128
9	84	53	95	64	101	102	70	60	78	121	180	125
10	88	52	61	80	94	106	68	56	81	158	193	122
11	116	51	54	87	101	121	75	63	142	166	207	119
12	95	48	62	97	142	105	71	65	134	150	200	117
13	84	44	53	71	156	90	69	62	88	130	200	115
14	82	44	82	101	189	82	82	55	103	154	193	114
15	80	72	136	117	186	117	77	52	203	183	204	112
16	77	96	137	90	123	125	71	47	197	187	192	111
17	72	70	162	69	126	113	74	47	173	180	176	110
18	71	71	193	60	110	94	71	46	162	167	170	117
19	71	61	170	74	131	106	68	45	168	191	160	142
20	70	57	90	116	152	136	67	46	132	183	161	147
21	70	51	74	154	158	107	67	46	125	170	170	120
22	70	50	64	160	134	92	64	43	133	143	168	111
23	69	79	118	112	160	86	64	41	130	155	173	108
24	67	84	102	84	195	84	62	41	143	179	195	104
25	66	63	81	87	191	82	60	46	138	186	186	100
26	64	73	84	87	181	86	60	45	103	171	165	97
27	62	67	90	100	152	87	58	53	140	156	152	96
28	62	73	76	142	122	83	57	54	155	156	146	95
29	62	62	71	149	134	80	58	52	155	147	141	93
30	61		95	117	132	80	57	46	153	128	136	92
31	60		97		114		55	79		151		90

NYONG à ABONG-MBANG

Hauteurs d'eau en 1968



NYONG A ABONG-MBANG

ANNEE 1968

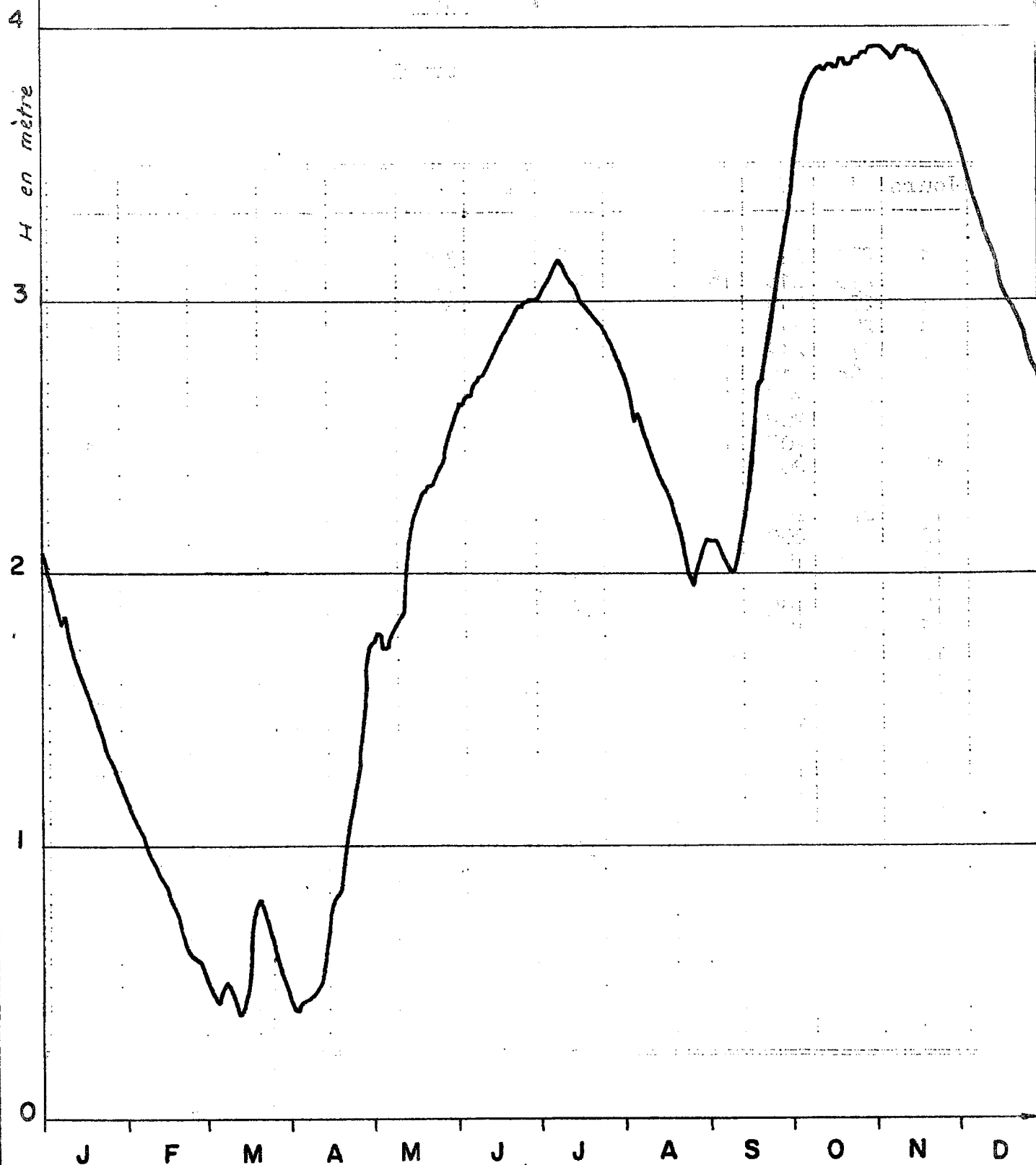
- 42 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

! Jours !	! J !	! F !	! M !	! A !	! M !	! J !	! J !	! A !	! S !	! O !	! N !	! D !
! 1 !	! 274 !	! 216 !	! 185 !	! 188 !	! 266 !	! 288 !	! 300 !	! 262 !	! 214 !	! 366 !	! 342 !	! 316 !
! 2 !	! 275 !	! 215 !	! 182 !	! 185 !	! 272 !	! 286 !	! 300 !	! 262 !	! 222 !	! 364 !	! 340 !	! 316 !
! 3 !	! 274 !	! 214 !	! 178 !	! 182 !	! 275 !	! 285 !	! 300 !	! 260 !	! 232 !	! 362 !	! 342 !	! 318 !
! 4 !	! 272 !	! 212 !	! 175 !	! 170 !	! 276 !	! 282 !	! 300 !	! 260 !	! 240 !	! 360 !	! 342 !	! 318 !
! 5 !	! 270 !	! 212 !	! 176 !	! 168 !	! 278 !	! 284 !	! 308 !	! 260 !	! 250 !	! 360 !	! 340 !	! 320 !
! 6 !	! 268 !	! 210 !	! 178 !	! 172 !	! 274 !	! 290 !	! 308 !	! 258 !	! 258 !	! 358 !	! 338 !	! 318 !
! 7 !	! 266 !	! 208 !	! 182 !	! 175 !	! 272 !	! 294 !	! 300 !	! 256 !	! 268 !	! 358 !	! 334 !	! 315 !
! 8 !	! 265 !	! 208 !	! 184 !	! 178 !	! 272 !	! 296 !	! 300 !	! 254 !	! 274 !	! 356 !	! 332 !	! 312 !
! 9 !	! 264 !	! 208 !	! 185 !	! 182 !	! 270 !	! 300 !	! 298 !	! 252 !	! 282 !	! 356 !	! 334 !	! 310 !
! 10 !	! 266 !	! 204 !	! 188 !	! 188 !	! 268 !	! 306 !	! 298 !	! 250 !	! 290 !	! 355 !	! 340 !	! 310 !
! 11 !	! 270 !	! 202 !	! 190 !	! 188 !	! 266 !	! 312 !	! 296 !	! 248 !	! 296 !	! 354 !	! 344 !	! 310 !
! 12 !	! 270 !	! 200 !	! 192 !	! 192 !	! 266 !	! 318 !	! 296 !	! 244 !	! 300 !	! 352 !	! 348 !	! 310 !
! 13 !	! 268 !	! 194 !	! 194 !	! 196 !	! 268 !	! 324 !	! 295 !	! 240 !	! 302 !	! 352 !	! 355 !	! 308 !
! 14 !	! 266 !	! 186 !	! 198 !	! 202 !	! 270 !	! 325 !	! 294 !	! 234 !	! 304 !	! 350 !	! 354 !	! 308 !
! 15 !	! 264 !	! 180 !	! 206 !	! 210 !	! 276 !	! 326 !	! 290 !	! 230 !	! 308 !	! 352 !	! 352 !	! 308 !
! 16 !	! 260 !	! 175 !	! 220 !	! 218 !	! 278 !	! 326 !	! 288 !	! 228 !	! 322 !	! 356 !	! 348 !	! 308 !
! 17 !	! 266 !	! 174 !	! 238 !	! 225 !	! 282 !	! 328 !	! 284 !	! 226 !	! 334 !	! 360 !	! 342 !	! 306 !
! 18 !	! 274 !	! 174 !	! 254 !	! 228 !	! 282 !	! 328 !	! 280 !	! 222 !	! 342 !	! 368 !	! 338 !	! 306 !
! 19 !	! 280 !	! 172 !	! 250 !	! 230 !	! 284 !	! 330 !	! 276 !	! 218 !	! 354 !	! 372 !	! 336 !	! 306 !
! 20 !	! 278 !	! 170 !	! 248 !	! 232 !	! 288 !	! 330 !	! 276 !	! 216 !	! 366 !	! 372 !	! 332 !	! 306 !
! 21 !	! 276 !	! 170 !	! 238 !	! 234 !	! 292 !	! 328 !	! 274 !	! 212 !	! 392 !	! 372 !	! 326 !	! 304 !
! 22 !	! 272 !	! 172 !	! 230 !	! 235 !	! 295 !	! 328 !	! 272 !	! 208 !	! 396 !	! 368 !	! 325 !	! 304 !
! 23 !	! 264 !	! 174 !	! 230 !	! 240 !	! 296 !	! 326 !	! 272 !	! 208 !	! 398 !	! 366 !	! 325 !	! 304 !
! 24 !	! 256 !	! 178 !	! 226 !	! 244 !	! 298 !	! 324 !	! 270 !	! 208 !	! 402 !	! 364 !	! 328 !	! 306 !
! 25 !	! 248 !	! 182 !	! 225 !	! 250 !	! 298 !	! 322 !	! 270 !	! 200 !	! 408 !	! 362 !	! 330 !	! 306 !
! 26 !	! 242 !	! 188 !	! 224 !	! 252 !	! 300 !	! 320 !	! 268 !	! 200 !	! 406 !	! 358 !	! 332 !	! 308 !
! 27 !	! 240 !	! 192 !	! 218 !	! 254 !	! 300 !	! 316 !	! 266 !	! 202 !	! 400 !	! 352 !	! 330 !	! 308 !
! 28 !	! 240 !	! 198 !	! 212 !	! 256 !	! 300 !	! 314 !	! 265 !	! 204 !	! 388 !	! 348 !	! 326 !	! 306 !
! 29 !	! 235 !	! 190 !	! 204 !	! 258 !	! 298 !	! 308 !	! 264 !	! 206 !	! 382 !	! 346 !	! 322 !	! 306 !
! 30 !	! 228 !	! 198 !	! 262 !	! 296 !	! 300 !	! 262 !	! 208 !	! 372 !	! 345 !	! 318 !	! 304 !	! 304 !
! 31 !	! 220 !	! 190 !	! 292 !	! 262 !	! 210 !	! 262 !	! 210 !	! 344 !	! 304 !	! 304 !	! 304 !	! 304 !

NYONG à AYOS

Hauteurs d'eau en 1968



NYONG A AYOS

ANNEE 1968

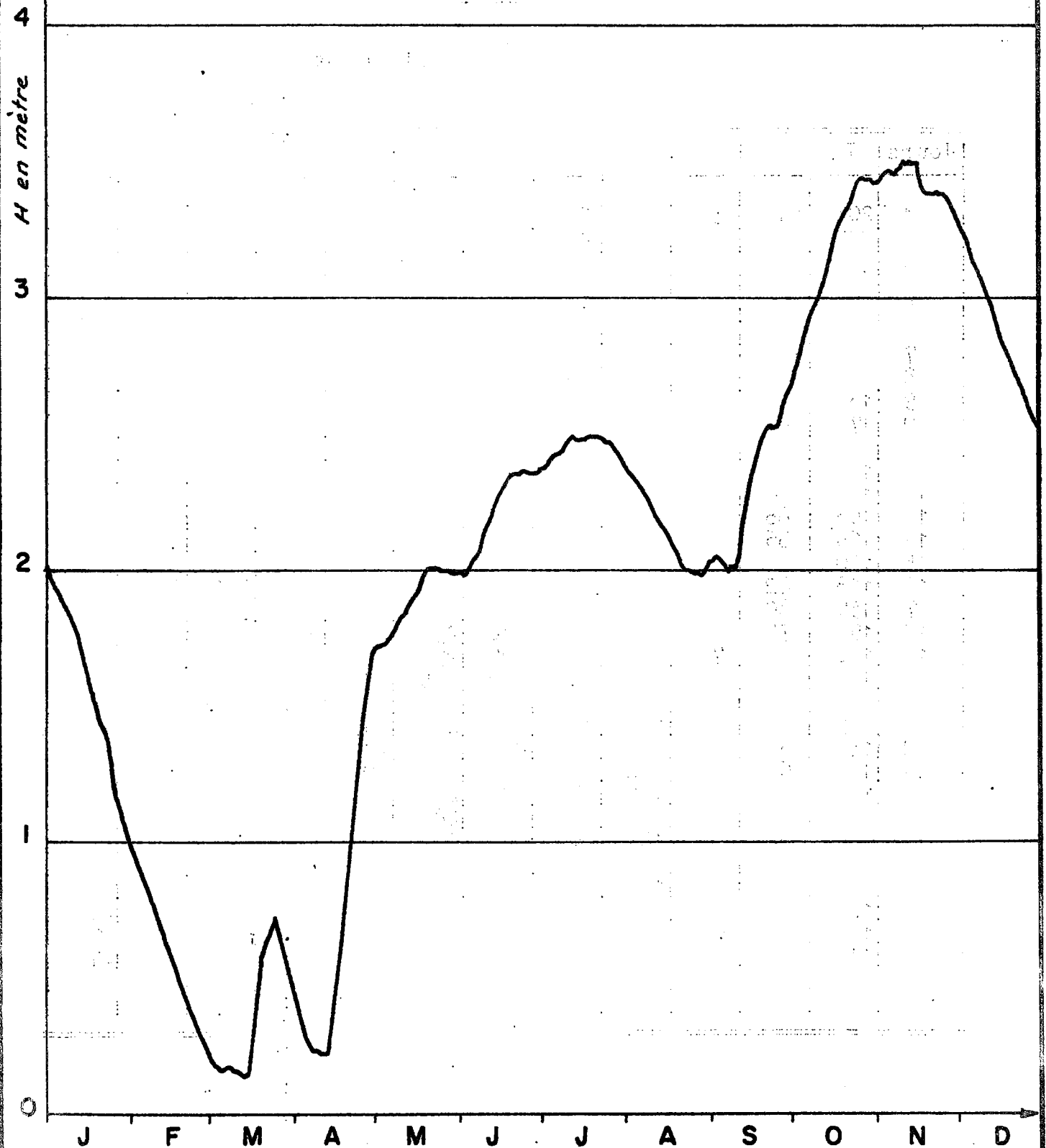
- 43 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	208	115	50	42	175	260	302	274	212	340	392	356
2	205	112	48	40	178	262	304	270	212	352	392	352
3	200	110	45	40	178	262	306	268	212	358	392	350
4	198	108	44	42	175	264	308	262	210	364	392	346
5	195	106	42	43	172	265	310	256	208	368	391	344
6	190	104	46	44	172	265	312	258	206	375	390	340
7	186	100	48	44	175	268	314	255	204	378	389	338
8	182	98	50	45	178	270	314	252	202	380	388	335
9	184	96	48	46	180	272	312	248	200	382	390	332
10	178	95	46	48	182	272	310	245	200	384	392	328
11	175	94	42	50	185	274	308	242	204	385	392	325
12	170	90	40	52	192	275	306	240	208	385	392	322
13	168	88	38	58	200	278	305	238	214	384	392	320
14	165	86	40	68	212	280	304	235	220	385	391	318
15	160	85	45	75	220	282	302	232	230	386	391	315
16	158	82	50	80	222	284	300	230	235	386	390	310
17	155	80	65	82	225	285	299	228	245	385	390	306
18	152	78	75	83	228	288	298	226	255	385	388	304
19	150	75	78	88	230	290	296	222	265	388	386	302
20	148	72	80	94	230	292	295	218	270	388	384	300
21	145	68	78	100	232	294	294	215	278	386	382	298
22	142	65	75	108	232	296	293	210	285	386	380	295
23	138	62	72	112	234	298	292	205	290	386	379	292
24	135	60	68	115	235	298	290	200	295	388	376	290
25	132	59	65	120	238	299	288	198	300	388	374	288
26	130	58	60	130	240	299	286	195	305	388	372	285
27	128	58	56	140	242	300	284	200	315	390	370	280
28	126	56	54	148	248	300	282	204	320	390	368	278
29	124	52	50	168	250	300	280	206	325	391	364	275
30	120		48	174	255	300	278	210	332	392	360	272
31	118		44		258		276	212		392		270

NYONG à AKONOLINGA

Hauteurs d'eau en 1968



NYONG A AKONOLINGA

ANNEE 1968

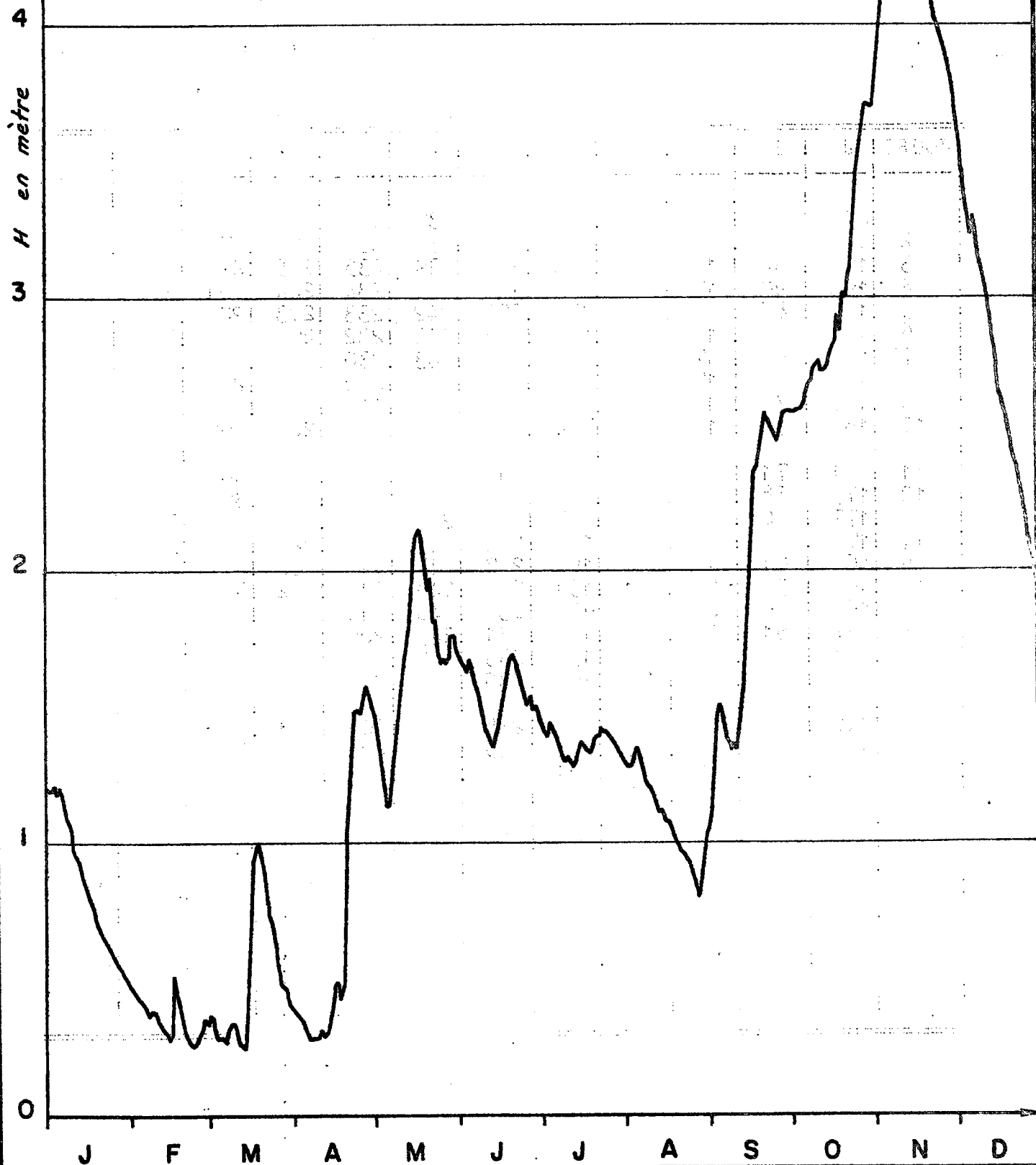
- 44 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

! JOURS !	! J !	! F !	! M !	! A !	! M !	! J !	! J !	! A !	! S !	! O !	! N !	! D !
1	1201	98	21	42	170	199	237	238	203	270	342	327
2	198	96	19	38	172	199	238	236	204	273	343	325
3	196	94	18	34	172	198	239	235	205	277	345	322
4	194	90	17	31	173	199	240	234	204	281	346	320
5	192	88	16	28	174	202	242	233	203	284	347	316
6	191	85	16	26	175	203	243	232	202	288	346	314
7	189	82	17	24	176	205	243	230	201	292	346	312
8	187	80	17	23	178	206	244	229	200	295	345	309
9	185	76	16	23	180	210	245	227	201	297	347	307
10	183	73	16	23	182	213	247	225	200	299	348	305
11	181	71	16	22	183	216	248	223	204	302	350	303
12	179	68	15	22	185	218	249	221	210	305	349	300
13	177	66	15	22	187	220	248	219	217	308	350	296
14	173	63	14	26	189	224	248	217	223	312	349	293
15	169	61	14	34	190	227	248	215	228	317	349	291
16	165	58	22	41	191	229	248	213	232	321	349	287
17	161	54	29	50	193	230	248	211	236	325	344	284
18	157	51	38	58	196	231	249	209	240	329	340	282
19	151	48	47	66	199	233	249	207	244	330	338	280
20	148	46	55	75	200	235	249	205	248	331	338	278
21	146	43	61	85	201	235	249	203	251	333	338	275
22	144	40	64	95	201	235	249	201	252	335	338	273
23	141	38	66	105	201	235	248	200	253	337	339	270
24	135	35	68	115	201	236	248	200	252	340	338	268
25	127	33	72	125	200	236	247	199	252	343	338	265
26	120	31	68	135	200	236	247	199	254	344	336	262
27	116	28	64	145	200	236	245	199	259	344	335	259
28	113	25	60	153	200	236	244	198	263	343	334	256
29	110	23	56	161	199	236	242	199	265	343	332	254
30	106		52	167	199	237	241	200	267	343	329	251
31	102		47		199		239	203		342		248

NYONG à MBALMAYO

Hauteurs d'eau en 1968



NYONG A MBALMAYO

ANNEE 1968

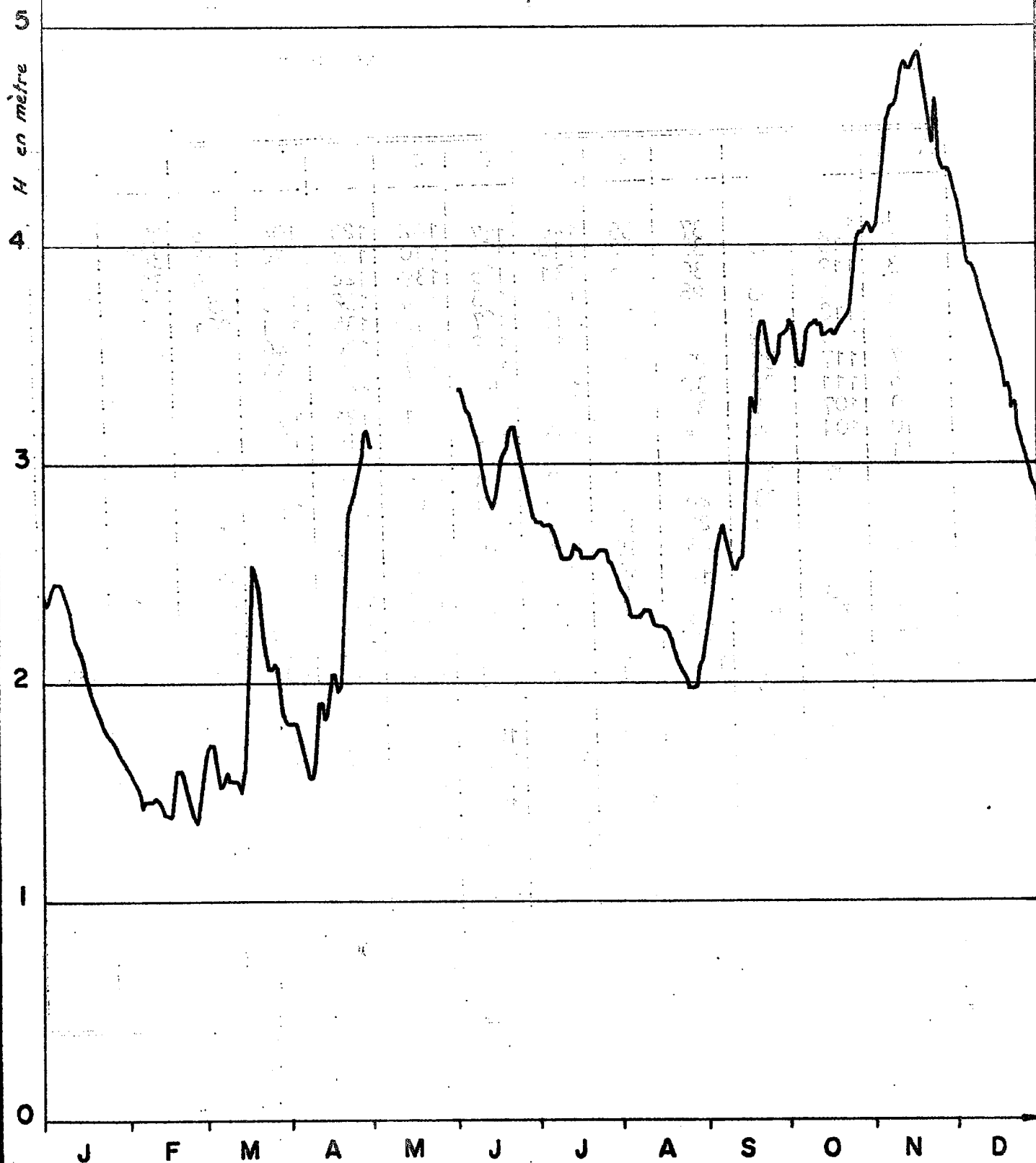
- 45 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	121	46	37	39	146	167	142	129	108	258	377	363
2	119	45	35	38	140	166	140	128	120	258	388	355
3	119	44	30	36	131	165	139	128	134	259	397	346
4	121	43	28	34	123	163	144	132	145	259	410	337
5	118	41	28	31	113	167	142	135	151	261	426	331
6	120	39	28	29	114	162	139	130	146	263	433	324
7	117	37	27	28	124	159	137	127	139	269	434	329
8	111	38	32	28	133	157	134	122	137	270	435	321
9	107	38	34	28	145	152	131	121	134	275	440	315
10	104	35	34	28	153	148	130	119	136	276	447	311
11												
12	97	34	31	32	157	143	131	116	135	277	450	305
13	96	33	26	29	170	139	130	114	142	273	450	298
14	94	31	26	30	174	136	128	112	150	273	451	295
15	89	29	25	35	191	135	131	112	163	275	453	285
16	86	28	43	39	204	140	135	108	189	278	455	279
17	83	30	62	47	213	147	137	108	203	282	451	268
18	79	51	93	49	215	153	136	106	224	284	447	263
19	76	43	96	43	211	159	134	103	236	293	442	260
20	73	37	100	47	202	164	133	100	238	288	436	257
21	69	33	95	89	193	168	137	98	245	301	427	251
22												
23	68	29	89	117	197	169	139	97	250	300	418	245
24	65	27	78	131	181	165	139	96	258	308	410	241
25	63	26	76	138	182	162	142	94	254	311	406	237
26	61	26	71	148	170	158	141	92	251	332	400	230
27	60	27	64	149	166	154	141	89	250	344	396	228
28	58	28	58	148	167	151	140	85	247	351	393	218
29	56	31	52	153	167	154	139	80	252	358	391	215
30	54	35	48	158	168	149	138	84	258	366	384	208
31	52	34	47	153	176	150	135	91	258	371	379	203
32	50		42	149	176	145	133	100	259	370	371	198
33	48		40		169		131	105		370		194

NYONG à OLAMA

Hauteurs d'eau en 1968



NYONG A OLAMA

ANNEE 1968

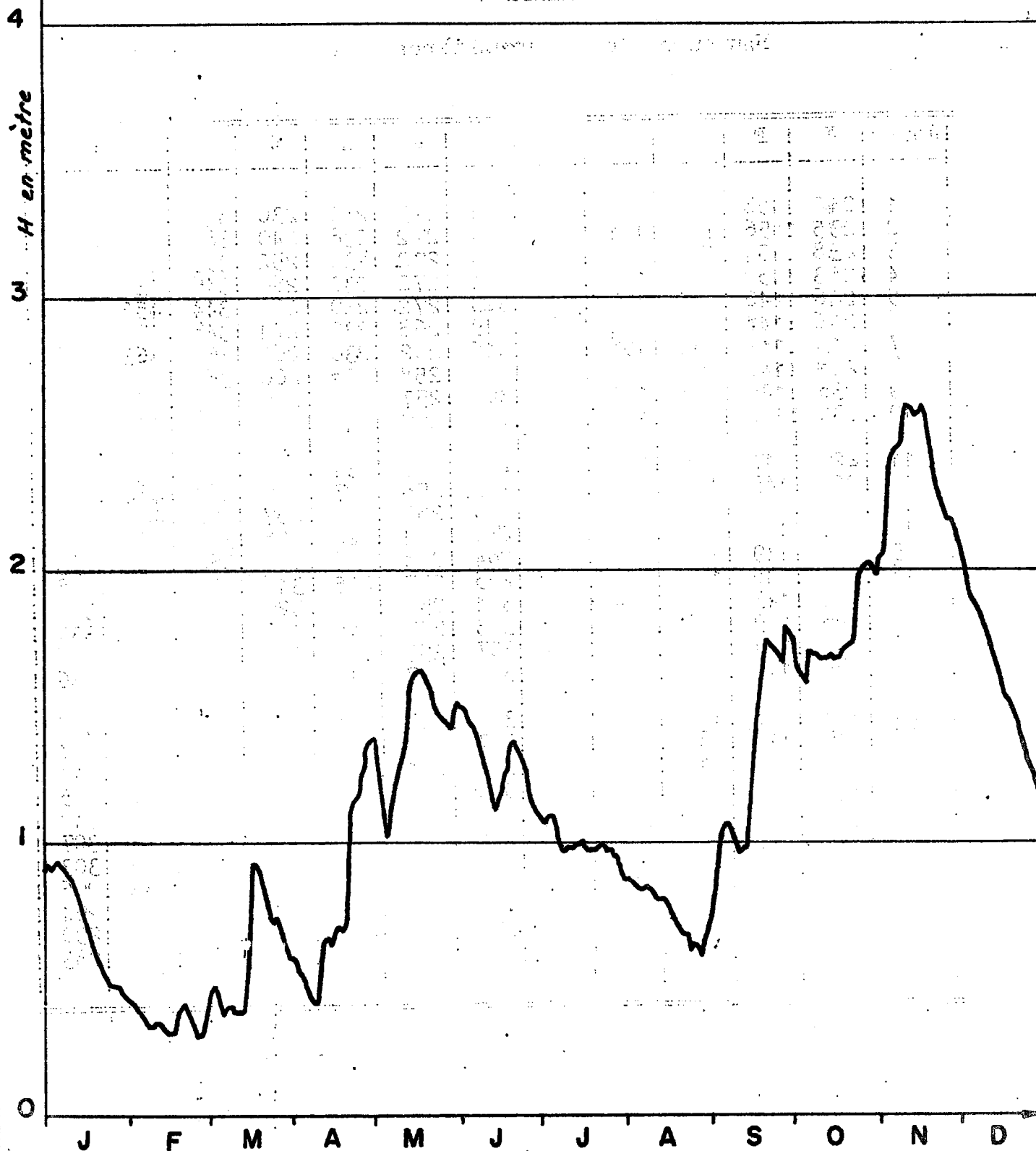
- 46 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	240	158	169	181		334	273	240	230	366	408	420
2	235	156	172	181		334	272	238	240	363	416	411
3	238	154	172	181		329	272	236	252	353	426	403
4	243	150	164	175		324	272	230	260	346	439	397
5	246	148	157	169		323	272	230	266	344	453	392
6	246	144	152	164		319	268	230	271	348	459	391
7	245	145	154	156		315	262	230	266	360	463	388
8	241	145	158	156		310	258	231	260	363	463	383
9	238	145	155	162		304	257	233	255	363	468	380
10	235	147	155	173		298	257	233	252	365	475	376
11	229	147	155	191		291	257	231	252	363	482	372
12	222	145	155	191		285	258	227	255	363	484	367
13	219	142	153	183		283	263	226	257	358	481	361
14	216	139	149	187		279	261	226	268	358	480	356
15	212	139	160	198		284	261	226	296	360	484	353
16	206	138	186	204		295	257	225	316	361	487	348
17	201	143	229	204		301	257	223	329	359	488	344
18	196	159	253	196		303	257	218	323	363	481	339
19	191	159	250	198		307	257	214	342	364	473	336
20	188	159	243	215		315	257	210	359	365	465	336
21	183	153	228	251		317	257	208	365	367	455	326
22	180	148	220	276		317	259	206	365	370	446	328
23	178	146	212	281		311	261	203	357	373	466	318
24	176	141	206	285		303	261	200	350	389	440	315
25	174	137	206	291		298	261	197	349	401	437	310
26	172	135	209	297		294	256	197	346	405	434	307
27	170	145	205	301		287	255	197	350	405	435	303
28	167	154	192	314		280	252	206	359	408	433	296
29	165	165	185	316		276	248	209	359	410	429	291
30	163		181	309		273	244	215	360	408	425	290
31	160		181				242	223		405		283

NYONG à KAYA

Hauteurs d'eau en 1968



NYONG A KAYA

ANNEE 1968

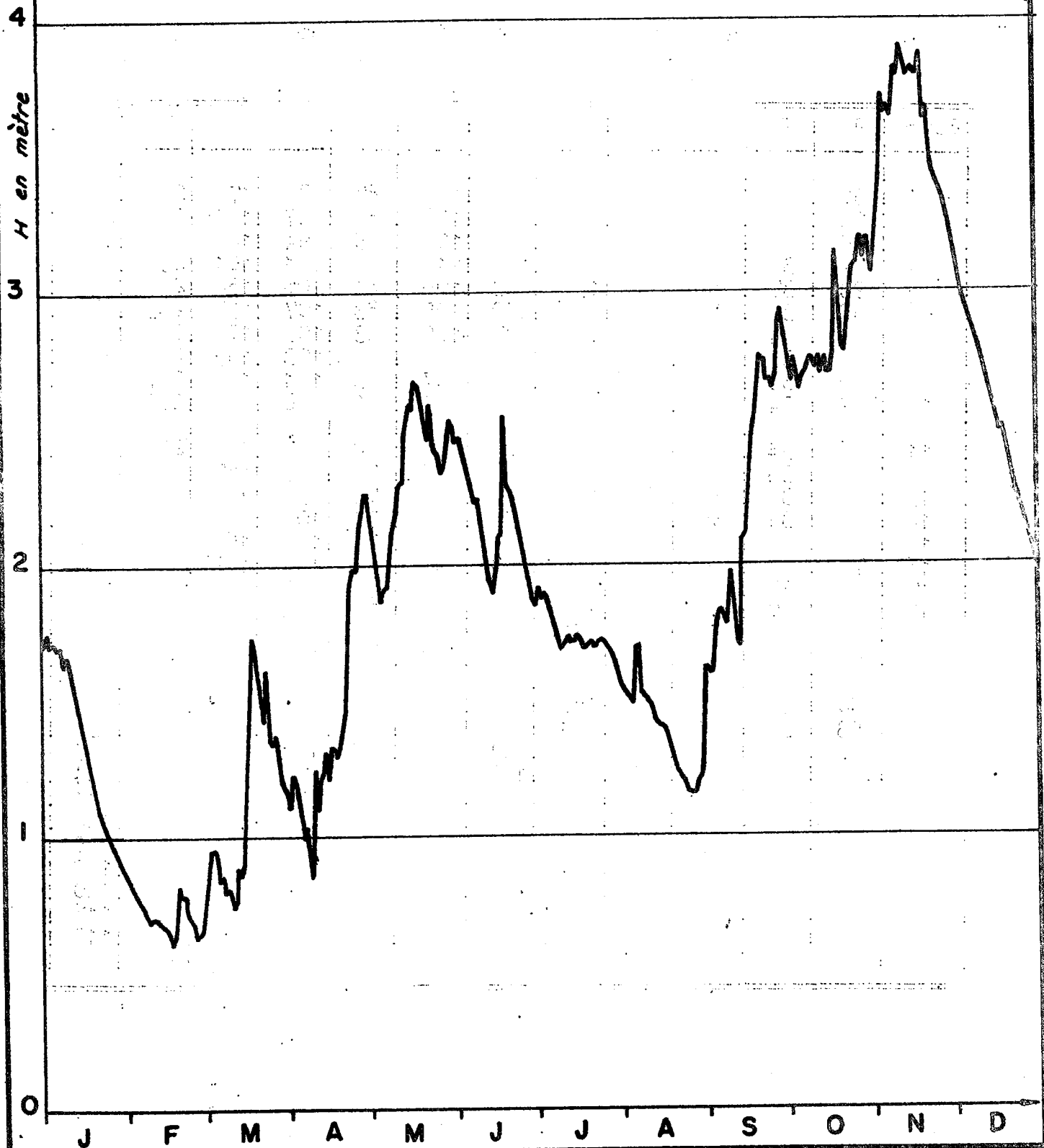
- 47 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	90	42	45	58	138	150	109	87	80	174	204	206
2	92	41	47	57	123	149	108	86	87	164	206	201
3	90	40	46	53	117	146	109	85	94	163	215	196
4	92	38	44	52	110	144	110	84	101	161	231	191
5	93	37	40	48	105	143	108	84	106	160	241	189
6	92	35	37	45	102	140	105	83	107	158	243	188
7	91	34	39	43	114	137	100	83	105	170	244	185
8	89	33	40	42	121	134	98	84	103	169	244	182
9	88	33	40	41	125	131	97	83	101	169	247	179
10	87	34	38	49	129	127	97	82	98	168	255	176
11	86	34	38	60	133	123	98	80	96	167	260	173
12	83	33	38	64	140	117	98	79	97	167	259	170
13	78	32	38	65	146	114	99	79	98	167	258	167
14	75	31	38	63	156	112	99	79	108	167	256	164
15	73	30	45	65	161	117	100	78	124	168	257	162
16	70	30	56	69	162	119	98	76	135	167	260	158
17	66	30	80	69	163	125	97	74	143	167	257	154
18	63	37	92	68	162	127	97	72	153	168	256	153
19	60	39	91	69	160	135	97	70	160	170	251	150
20	58	41	89	76	158	137	97	69	168	171	243	147
21	56	38	84	92	155	136	98	67	173	172	237	143
22	53	36	81	108	151	134	99	66	172	173	230	139
23	52	34	76	115	148	131	99	66	171	174	226	137
24	50	31	72	116	146	129	98	61	170	185	224	134
25	49	29	71	119	146	126	97	63	168	198	222	131
26	48	29	72	124	144	121	97	61	167	200	219	128
27	48	30	70	127	143	116	95	60	166	201	219	125
28	47	36	65	131	142	113	95	58	179	202	217	122
29	45	40	62	137	148	111	92	65	177	202	214	120
30	44		60	138	151	110	89	68	175	200	211	116
31	43		58		150		87	75		198		113

NYONG à ESEKA

Hauteurs d'eau en 1968



NYONG A ESEKA

ANNEE 1968

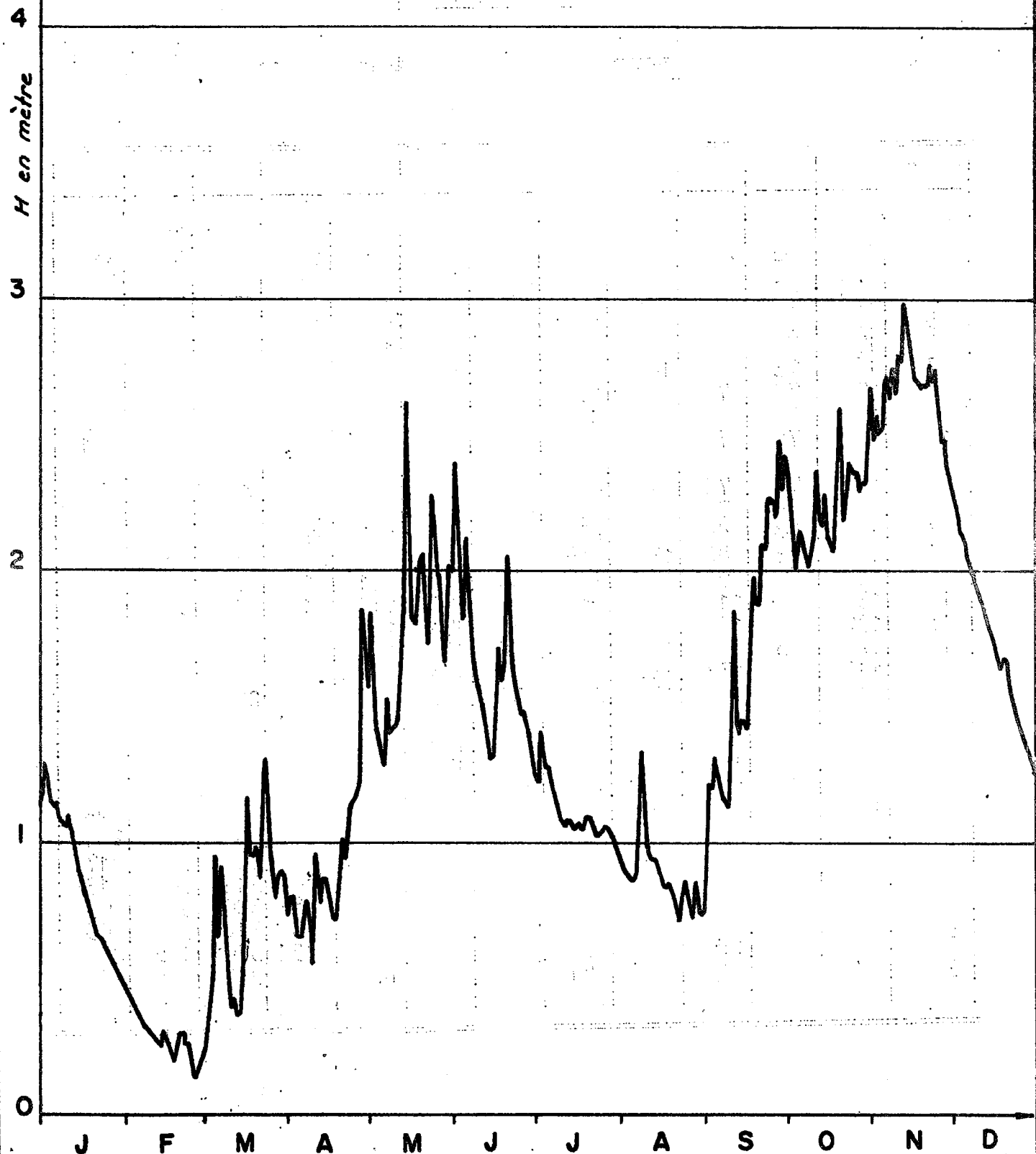
- 48 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	169	85	82	110	218	245	185	154	162	278	308	320
2	171	83	90	123	212	247	192	153	160	273	320	315
3	175	80	95	120	205	246	188	152	160	268	329	306
4	170	78	95	114	196	240	189	150	170	276	346	298
5	171	76	91	105	187	235	187	149	180	270	372	296
6	170	74	84	99	191	231	184	170	183	264	365	294
7	169	73	85	103	192	228	179	171	182	268	368	291
8	170	71	79	94	197	223	175	154	178	271	366	288
9	163	69	82	85	212	224	171	152	190	273	364	283
10	166	70	78	124	216	215	169	150	196	276	382	281
11	163	70	74	110	220	207	171	149	178	275	380	278
12	157	69	76	120	230	200	174	148	172	272	390	273
13	151	68	89	124	231	195	172	143	170	276	386	269
14	144	67	86	131	248	193	172	142	208	270	382	265
15	139	67	90	122	254	190	174	141	212	276	379	261
16	136	64	115	133	259	200	173	140	219	270	381	257
17	130	61	142	132	258	210	171	140	233	270	382	251
18	124	63	161	129	268	212	169	138	245	278	380	249
19	119	75	173	132	266	254	171	134	253	315	380	250
20	116	82	167	139	257	230	172	130	266	290	388	243
21	111	79	158	144	252	228	171	126	277	280	364	238
22	108	78	151	175	246	226	170	123	275	278	368	232
23	106	71	142	193	259	222	172	121	275	293	351	228
24	103	69	161	198	246	218	173	120	268	300	345	225
25	100	68	135	198	242	211	171	117	269	308	340	221
26	98	63	134	200	239	207	170	116	265	310	338	217
27	96	64	137	215	234	202	169	116	270	314	335	213
28	93	65	128	219	235	196	167	116	288	320	333	209
29	91	72	120	226	243	190	164	121	293	312	330	205
30	89		119	226	253	187	161	123	285	320	325	201
31	87		116		251		157	148		316		197

NYONG à DEHANE

Hauteurs d'eau en 1968



NYONG A DEHANE

ANNEE 1968

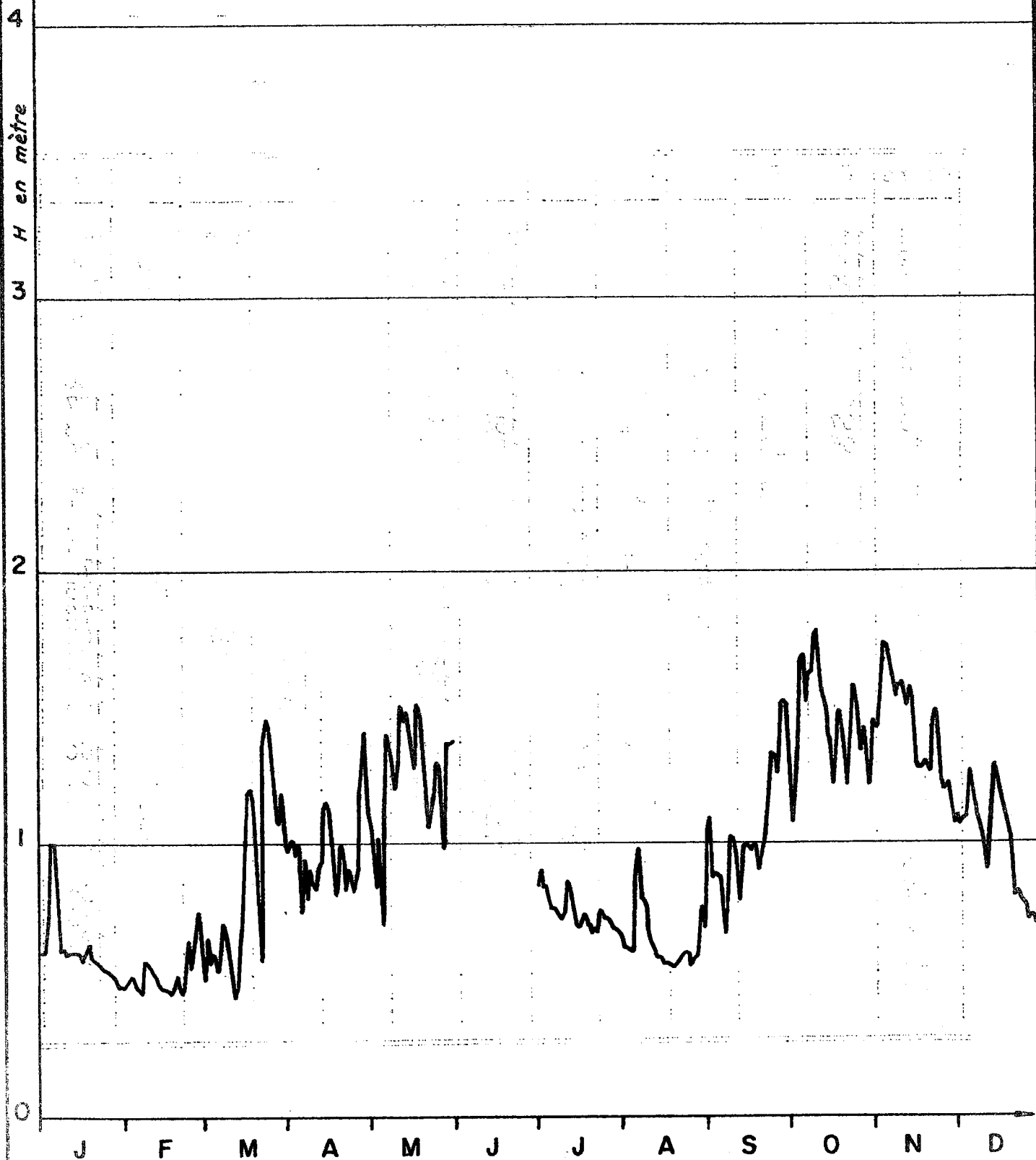
- 49 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	114	46	24	73	185	240	122	92	103	227	248	224
2	117	44	31	79	158	208	140	90	121	210	257	219
3	129	42	39	80	142	189	135	88	120	200	250	214
4	122	41	54	73	138	182	129	87	131	212	253	213
5	115	38	95	65	135	212	127	86	125	215	267	205
6	113	36	65	65	128	191	123	88	120	208	272	202
7	114	34	91	72	153	173	119	116	116	205	263	200
8	109	32	78	79	140	164	116	133	115	201	275	197
9	107	31	58	72	142	158	112	111	113	207	265	193
10	106	30	45	55	143	156	108	99	146	213	280	190
11	110	28	39	96	146	150	106	95	185	237	277	187
12	105	27	42	88	164	143	108	94	145	219	299	184
13	100	26	36	78	195	136	108	94	140	217	289	181
14	94	25	37	87	262	130	106	90	145	228	283	178
15	89	31	49	87	198	131	105	87	145	212	274	175
16	85	28	77	80	183	146	106	84	142	210	270	172
17	82	25	116	74	180	171	107	84	180	207	269	168
18	79	22	96	71	189	159	104	85	198	229	267	164
19	75	19	95	72	203	165	109	82	188	253	268	168
20	71	25	99	88	206	205	109	78	187	260	268	166
21	68	30	94	101	184	177	107	74	210	218	276	160
22	65	30	87	94	173	163	104	71	208	224	270	154
23	64	26	124	107	228	157	102	81	225	240	274	149
24	62	26	131	114	220	151	103	86	227	237	261	146
25	60	19	121	116	199	147	104	81	206	236	248	142
26	58	15	93	118	199	148	106	75	220	236	248	139
27	56	13	85	123	177	143	106	72	248	229	240	136
28	54	18	80	185	166	140	103	85	230	233	236	133
29	52	21	87	174	186	133	101	75	243	233	232	129
30	50		90	157	202	125	98	73	238	242	228	126
31	48		87		200		95	74		268		123

LOKOUNDJE à LOLODORF

Hauteurs d'eau en 1968



LOKOUNDJE A LOLODORF

ANNEE 1968

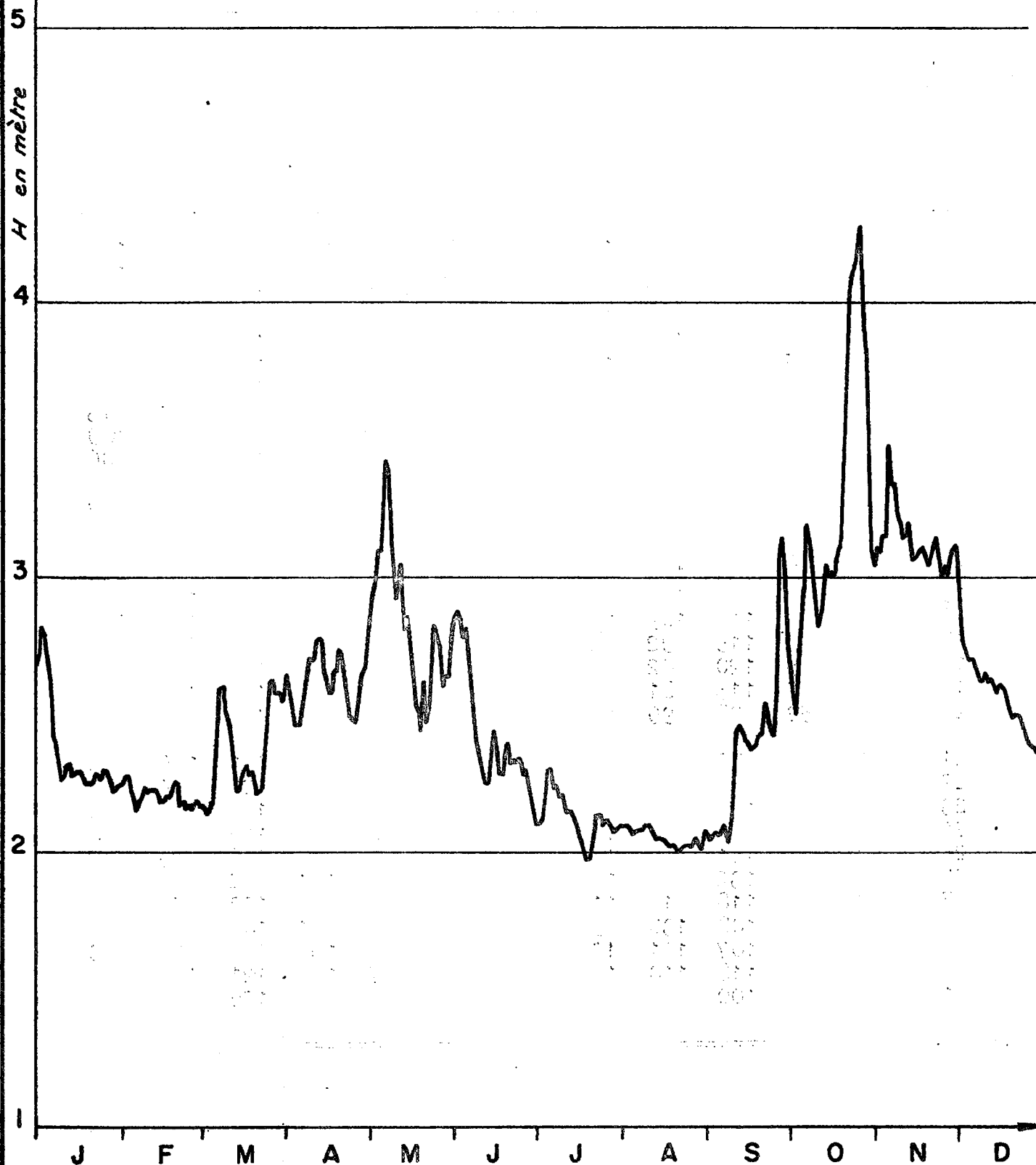
- 50 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	60	47	50	97	105		84	66	105	121	145	110
2	60	49	66	99	95		90	61	109	107	142	107
3	60	52	56	102	84		84	61	87	116	149	108
4	70	52	60	95	101		84	60	89	138	161	109
5	100	47	59	100	70		80	60	88	166	173	119
6	100	46	53	75	110		76	87	87	169	172	127
7	100	45	63	94	140		76	98	79	152	166	117
8	60	57	71	80	133		74	80	67	162	161	113
9	60	56	65	90	124		73	77	88	163	153	109
10	61	54	55	85	119		72	70	102	176	158	106
11	59	52	48	83	129		74	65	101	178	159	100
12	60	51	43	90	150		86	61	96	160	154	90
13	60	47	45	93	145		83	60	79	156	150	100
14	60	47	63	112	148		74	58	88	150	157	110
15	60	46	69	115	138		70	58	99	140	152	129
16	60	46	111	109	132		69	56	99	137	129	122
17	57	46	119	92	127		71	56	97	121	127	117
18	60	45	120	82	151		74	55	98	132	127	113
19	64	47	115	81	146		71	54	100	148	128	108
20	57	52	98	99	130		70	54	90	143	130	106
21	56	47	73	94	115		67	56	96	131	126	102
22	55	45	57	83	105		68	58	101	121	141	80
23	55	54	137	90	108		67	59	111	139	149	82
24	54	64	145	87	117		76	60	120	149	141	80
25	53	54	141	82	130		74	60	133	158	123	79
26	53	59	132	89	128		72	55	131	152	119	78
27	52	65	118	119	114		72	57	125	133	120	72
28	51	75	108	130	98		70	59	151	142	122	74
29	50	65	107	141	137		69	68	152	134	113	73
30	47		118	110	136		69	77	150	121	107	70
31	47		100		137		68	69		129		71

KIENKE à KRIBI

Hauteurs d'eau en 1968



KIENKE A KRIBI

ANNEE 1968

- 51 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	268	225	217	262	285	285	210	210	206	268	304	305
2	271	228	216	265	295	288	210	210	204	256	311	282
3	282	228	214	259	298	278	212	210	206	250	309	275
4	279	223	218	250	310	274	223	208	208	274	315	273
5	269	220	227	246	310	281	230	206	206	281	315	270
6	261	215	252	246	329	273	231	208	208	296	348	270
7	242	218	260	252	343	262	223	208	210	320	335	268
8	240	220	260	259	339	252	224	208	206	314	334	265
9	233	224	253	268	315	241	220	210	204	302	324	262
10	226	222	249	271	301	234	220	210	215	290	320	262
11	228	223	241	270	292	230	218	208	231	282	314	265
12	232	223	231	277	298	225	214	206	245	286	315	262
13	232	223	225	278	305	225	215	205	247	297	320	263
14	228	220	222	277	281	232	213	205	243	305	311	260
15	229	218	227	266	286	244	210	205	241	300	306	258
16	230	218	230	260	277	238	208	205	240	302	308	262
17	230	220	232	258	271	229	204	203	237	300	310	260
18	226	220	228	266	255	228	202	202	238	308	311	258
19	225	223	229	267	252	235	197	203	242	311	307	254
20	225	226	226	274	244	240	197	201	243	316	304	251
21	225	225	221	270	262	232	200	200	245	351	308	249
22	229	217	222	260	247	233	208	200	255	374	312	250
23	228	218	225	254	251	232	214	202	246	402	315	250
24	226	216	236	249	272	235	214	203	244	410	306	247
25	230	217	246	248	283	232	210	203	243	414	300	245
26	230	215	262	247	280	228	212	202	259	420	304	242
27	227	217	263	255	275	230	210	206	305	428	300	239
28	225	219	258	265	260	224	208	204	315	390	308	239
29	222	217	258	267	264	218	207	202	300	381	310	238
30	224		258	278	264	212	208	201	275	333	312	233
31	225		255		277		210	208		310		230

LOBE à KRIBI

Hauteurs d'eau en 1968

H en mètre

4

3

2

1

0

J F M A M J J A S O N D

LOBE A KRIBI

ANNEE 1968

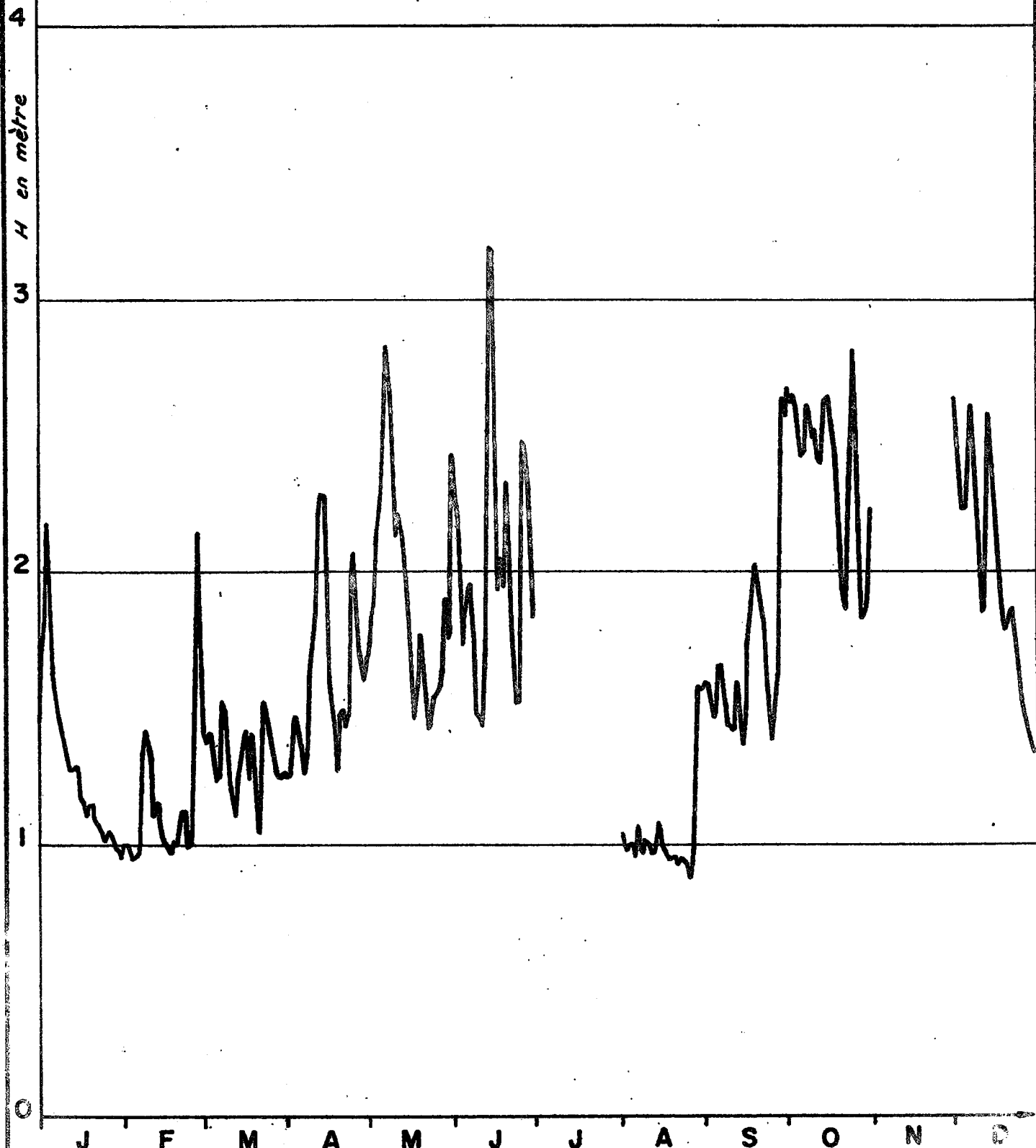
- 52 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	132	95	95	165	180	188	108	75	62	162	198	185
2	128	96	90	143	192	187	105	73	61	144	192	178
3	149	94	87	170	182	180	102	74	62	129	217	170
4	150	92	83	173	173	182	110	75	62	127	226	168
5	146	90	80	164	172	174	110	74	62	136	218	192
6	137	92	84	150	185	160	105	73	62	165	212	180
7	131	94	115	147	190	151	103	72	60	184	216	170
8	127	88	119	147	192	144	100	72	62	184	217	165
9	120	90	118	145	187	144	96	72	62	176	214	170
10	120	90	112	152	182	145	95	70	60	180	216	178
11	122	87	103	164	182	139	92	70	65	190	220	173
12	124	88	100	156	187	133	93	68	72	202	225	170
13	120	90	106	146	186	129	88	68	74	202	222	172
14	112	95	112	152	194	130	86	66	73	195	212	176
15	104	88	100	165	190	130	84	65	78	188	188	184
16	101	86	100	167	174	129	80	64	82	184	182	174
17	108	87	110	174	170	132	86	62	84	180	177	162
18	112	88	126	182	179	130	85	61	86	190	175	152
19	115	87	135	159	183	128	80	60	92	210	182	158
20	116	87	142	158	200	122	83	58	90	213	204	162
21	110	84	149	173	198	119	86	56	86	218	200	160
22	107	82	160	181	206	120	85	54	87	223	198	152
23	103	83	170	180	200	116	84	52	102	228	206	142
24	106	79	193	160	192	120	82	52	108	238	210	138
25	100	81	194	140	196	122	83	54	140	238	203	135
26	96	81	182	130	200	117	81	58	151	230	190	133
27	95	86	181	140	198	116	81	61	164	224	194	130
28	96	96	176	150	197	112	80	65	187	228	206	130
29	95	100	172	178	190	110	78	70	185	216	198	130
30	94		182	172	183	112	76	68	173	208	192	125
31	96		183		187		75	64		200		120

SENG à ASSOSEN

Hauteurs d'eau en 1968



SENG A ASSOSENG

ANNEE 1968

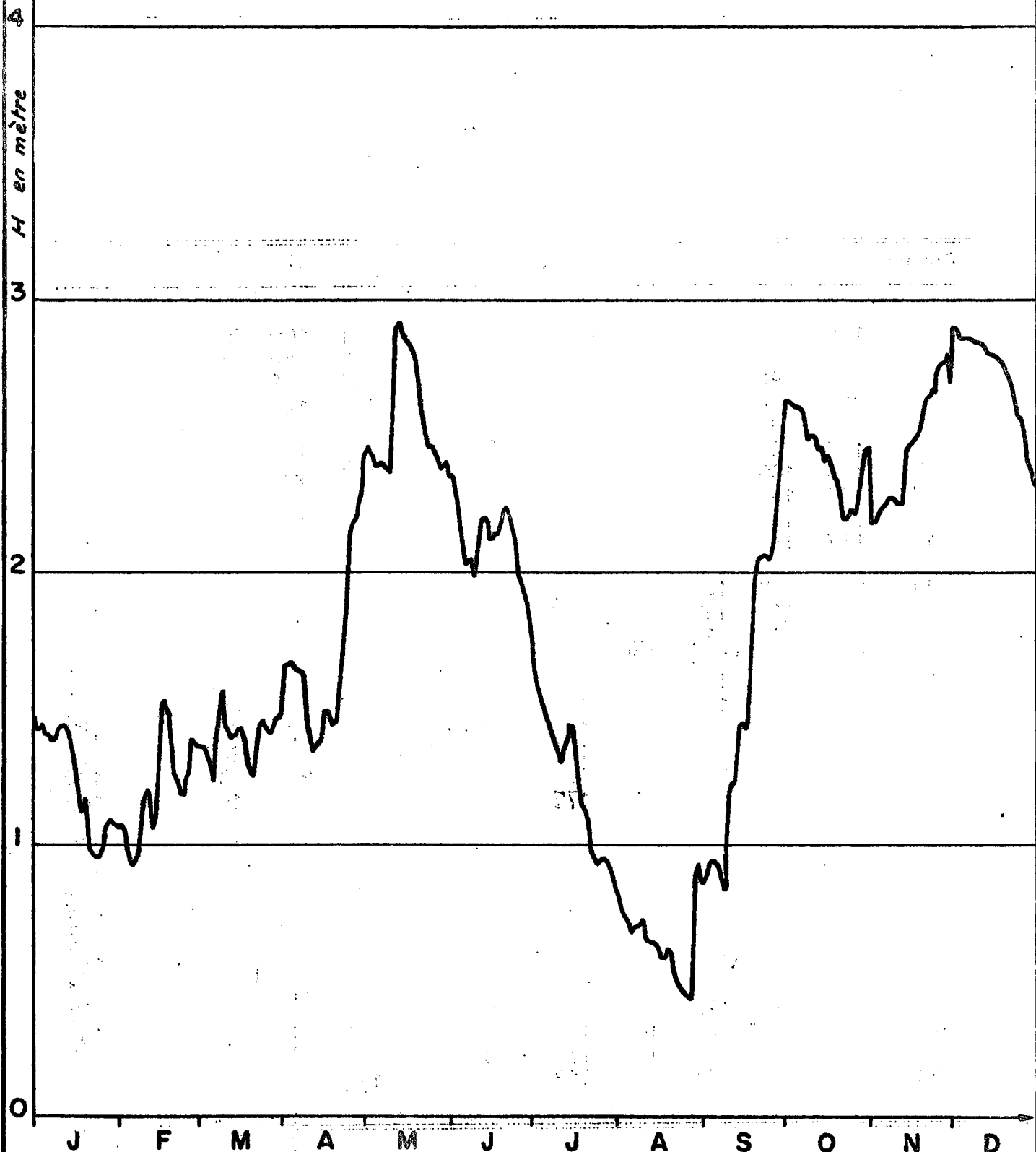
- 53 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	146	100	141	125	173	226		104	160	268		264
2	169	100	137	125	184	223		100	158	262		253
3	182	98	142	132	189	200		97	152	265		232
4	218	94	137	147	214	173		100	146	260		223
5	182	95	131	142	225	185		100	147	252		223
6	162	96	123	136	248	192		95	166	242		238
7	156	100	125	126	267	196		107	165	244		261
8	147	134	153	134	282	176		98	153	262		251
9	143	142	149	163	265	148		96	143	259		224
10	137	137	136	174	242	147		102	143	249		206
11	132	128	123	186	213	143		100	141	252		185
12	127	110	117	221	221	168		96	160	241		197
13	127	116	110	229	215	213		96	157	239		258
14	129	110	124	228	213	320		100	136	252		227
15	125	105	132	205	196	318		108	146	264		217
16	117	100	136	160	170	282		100	174	265		204
17	116	99	142	150	159	193		98	183	258		187
18	110	96	124	143	146	205		96	191	247		178
19	115	101	141	127	155	195		94	203	234		180
20	114	100	137	148	177	233		95	193	199		185
21	110	106	110	150	163	218		96	187	192		187
22	108	112	104	143	153	180		92	180	186		174
23	106	113	134	148	142	160		95	158	206		163
24	104	98	153	200	146	152		94	147	247		153
25	101	99	147	207	155	152		93	138	281		149
26	105	126	140	188	156	248		92	146	216		146
27	104	164	132	169	159	246		87	159	192		141
28	102	215	128	165	163	230		97	245	182		137
29	99	180	125	160	190	209		143	264	187		134
30	98		124	168	176	183		158	257	211		135
31	95		127		243			157		223		133

NTEM à NGOAZIK

Hauteurs d'eau en 1968



NTEM A NGOAZIK

ANNEE 1968

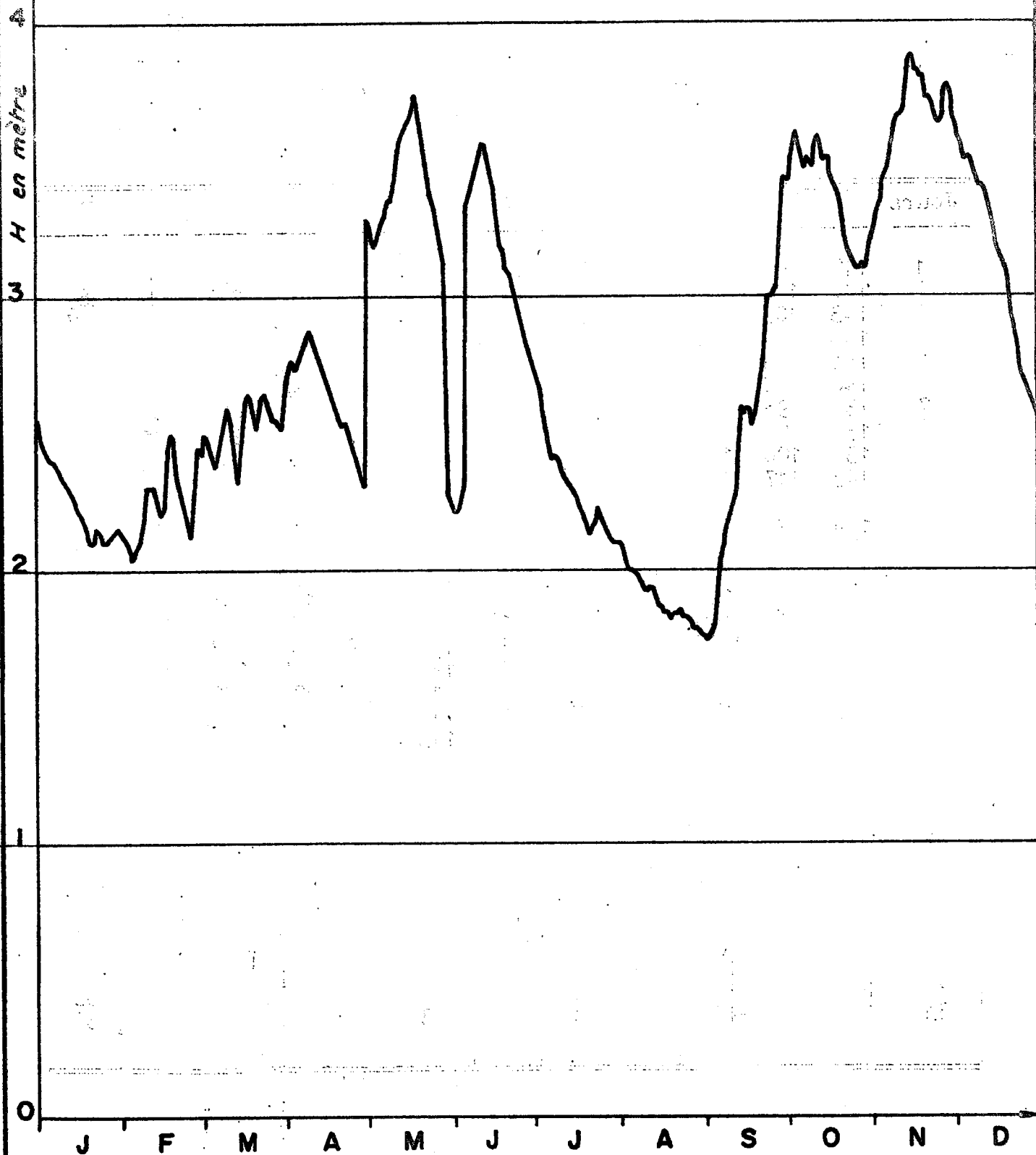
- 54 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	147	106	136	149	244	235	175	80	86	258	218	290
2	142	107	136	166	246	233	166	76	88	263	218	289
3	143	105	134	166	244	227	156	74	93	263	220	287
4	144	96	132	167	240	216	153	73	94	262	223	286
5	141	93	127	165	239	212	148	70	94	261	224	286
6	140	92	123	164	239	205	146	68	92	261	225	286
7	138	95	138	164	240	203	144	70	86	260	227	285
8	138	98	145	163	239	205	139	70	83	259	227	285
9	139	108	150	156	238	198	136	71	83	249	227	284
10	143	117	156	143	237	204	134	73	119	250	226	284
11	144	120	143	138	252	216	130	67	123	250	225	283
12	144	116	141	134	275	219	135	65	123	249	225	282
13	143	105	139	136	290	220	138	65	137	245	234	281
14	140	110	140	138	292	219	144	64	144	246	245	280
15	135	133	140	143	288	212	144	63	145	241	246	280
16	130	150	143	149	285	212	136	62	142	243	248	279
17	126	153	143	149	284	214	124	58	147	239	249	278
18	119	150	138	145	282	214	117	58	174	237	250	277
19	112	149	132	144	278	217	114	62	193	234	253	275
20	117	132	126	145	274	222	113	60	198	232	261	274
21	102	125	124	157	265	224	107	55	205	226	264	272
22	98	123	130	168	255	222	96	52	206	219	265	268
23	96	118	140	178	250	217	95	48	206	219	267	264
24	95	118	144	184	246	225	93	46	206	220	266	257
25	95	125	146	207	246	208	94	45	204	223	274	257
26	97	127	143	214	244	200	95	44	208	222	276	252
27	106	138	141	218	241	197	94	43	216	227	277	246
28	108	137	141	220	238	192	92	62	228	237	277	240
29	109	136	144	227	239	188	89	88	239	242	280	238
30	108		147	233	241	186	86	93	248	245	270	233
31	107		147		235		83	87		246		232

NTEM à NYABESSAN

Hauteurs d'eau en 1968



NTEM A NYABESSAN

ANNEE 1968

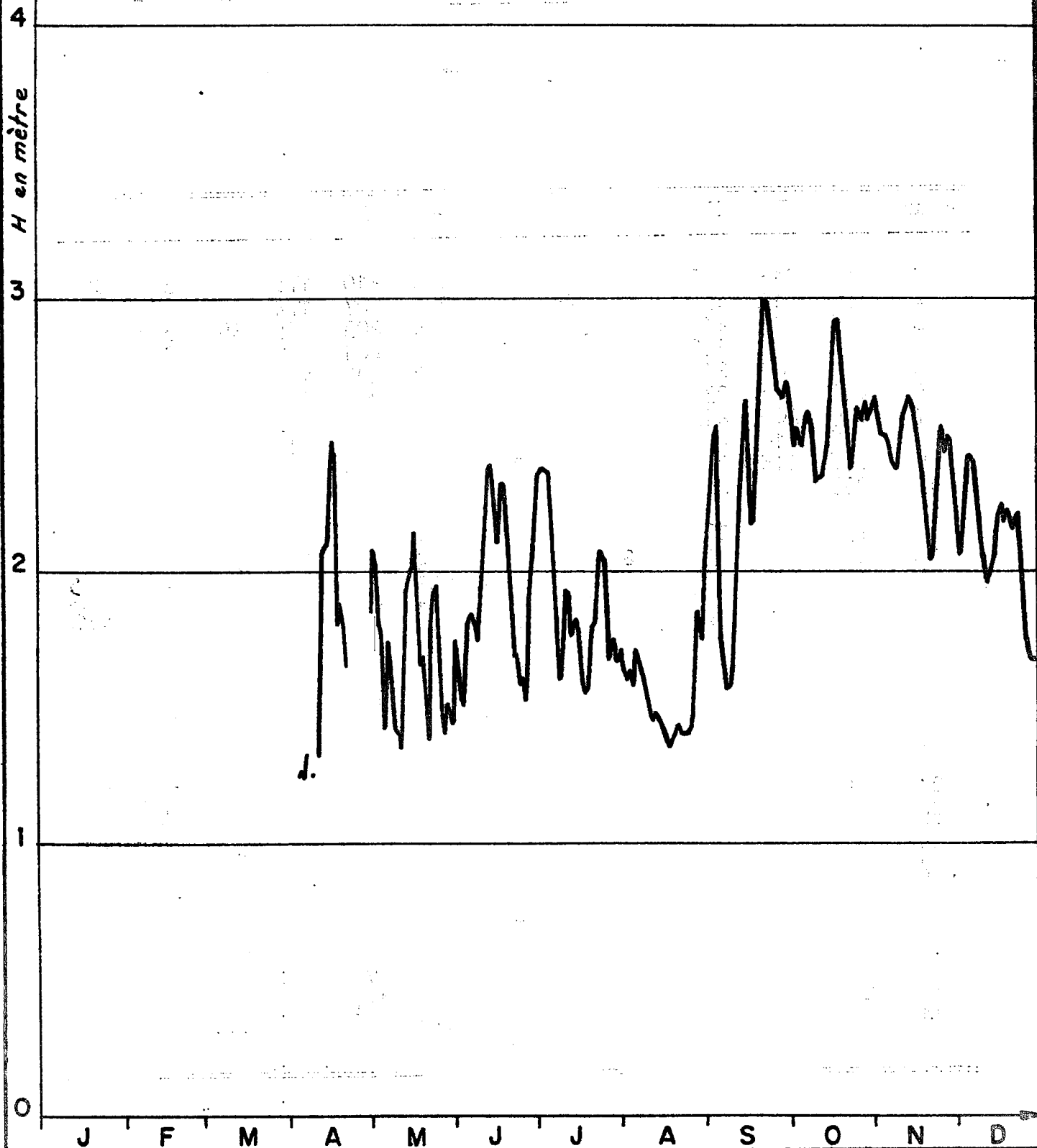
- 55 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	255	213	243	258	328	224	273	210	175	342	320	365
2	250	212	250	270	325	221	270	207	174	342	325	360
3	247	210	248	274	320	222	265	203	175	350	333	357
4	243	208	245	277	318	226	260	201	180	355	334	355
5	242	204	242	273	320	230	253	200	185	360	341	350
6	240	206	238	276	325	334	250	200	200	354	345	350
7	240	209	243	279	328	337	245	198	205	350	347	351
8	238	210	247	283	330	342	241	197	210	346	355	347
9	236	215	253	285	335	345	242	195	216	350	360	344
10	233	224	256	288	335	348	240	192	220	349	365	340
11	231	230	260	285	340	353	237	192	225	347	366	340
12	230	230	254	282	348	356	234	193	236	356	366	339
13	229	230	245	278	355	355	233	193	245	358	369	335
14	227	223	236	275	358	350	231	190	260	354	379	330
15	224	220	232	271	361	344	230	187	257	349	385	328
16	221	222	245	269	364	340	228	187	259	350	388	320
17	220	235	255	265	365	330	224	185	258	350	382	317
18	219	245	262	263	368	322	220	185	253	343	382	314
19	215	250	265	260	374	317	219	184	256	340	380	313
20	212	248	263	256	367	310	215	182	265	337	380	307
21	210	235	256	255	360	309	213	184	269	335	372	300
22	210	230	252	253	352	308	215	184	280	329	372	291
23	215	225	259	254	343	304	218	185	290	320	370	286
24	214	220	264	250	337	300	223	183	300	315	366	279
25	211	217	265	248	333	296	220	183	300	314	363	271
26	210	212	260	246	330	290	217	182	301	312	362	270
27	210	225	258	241	322	286	214	180	305	310	365	267
28	211	239	255	237	317	283	212	178	320	310	375	265
29	213	245	255	233	312	280	211	178	332	312	377	261
30	214		253	230	229	277	210	177	343	310	372	260
31	215		251		226		210	176		315		255

DOUME à DOUME

Hauteurs d'eau en 1968



DOUME A DOUME

ANNEE 1968

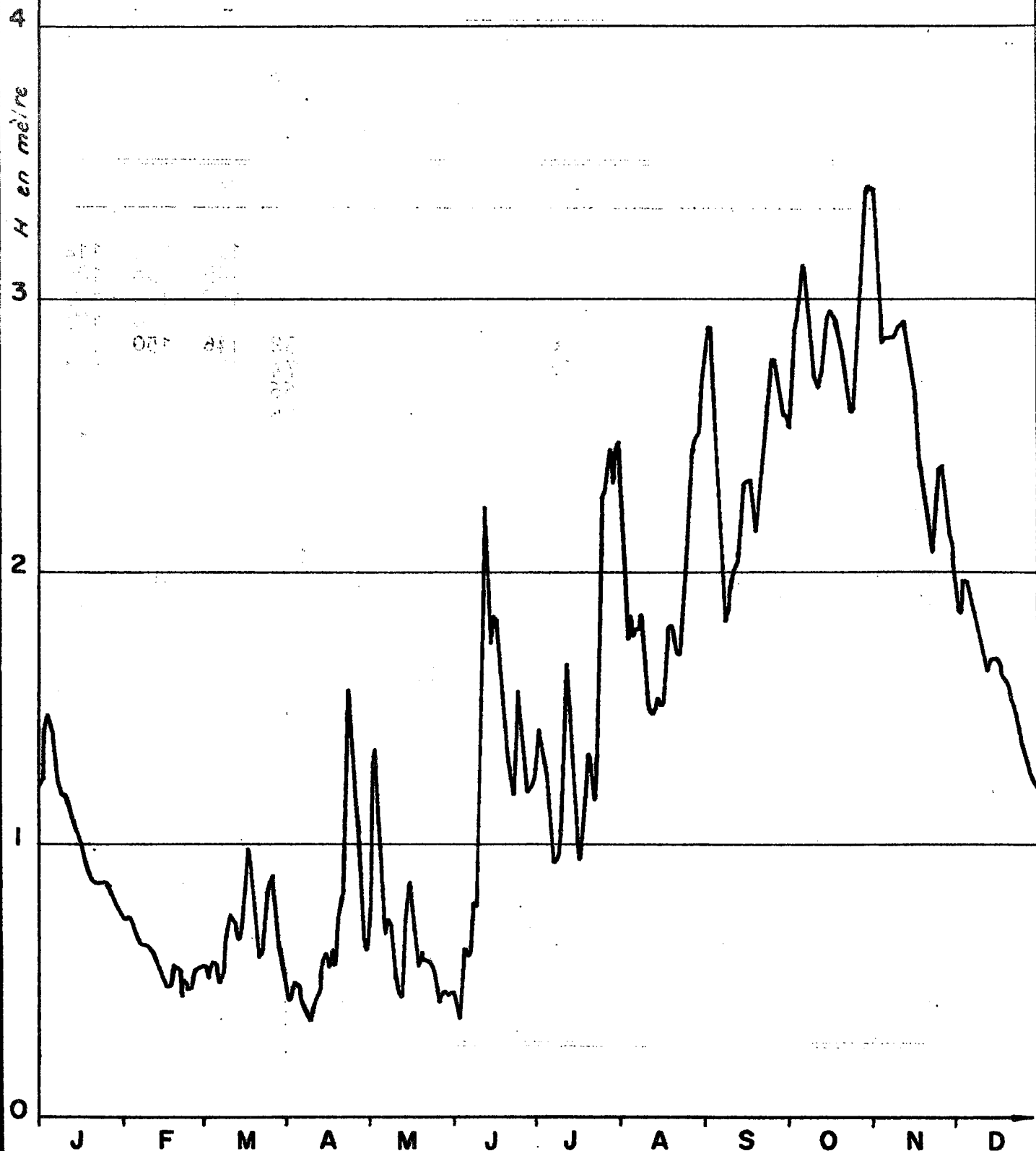
- 56 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1					85	75	136	71	118	153	164	112
2					108	67	138	63	130	145	158	106
3					102	54	137	60	148	152	150	107
4					80	50	136	63	153	148	150	127
5				25	76	66	135	57	132	146	150	142
6				27	42	82	114	71	74	156	144	141
7				24	47	84	84	68	66	159	141	137
8				33	74	81	68	62	56	154	138	132
9					63	74	60	57	57	143	137	115
10				25	42	87	71	52	63	132	148	106
11					41	95	93	47	85	133	157	101
12				32	35	115	92	45	112	134	160	95
13				67	60	138	76	48	128	140	165	98
14				108	93	139	80	45	147	144	162	104
15				110	97	123	82	43	163	160	156	116
16				129	100	110	76	40	144	180	150	120
17				148	114	124	60	36	117	191	144	125
18				142	86	133	55	35	133	192	134	118
19				80	66	129	56	38	152	180	120	122
20				88	68	112	66	41	173	168	109	119
21				78	53	97	80	44	188	160	104	115
22				65	38	70	82	41	200	151	108	118
23					81	70	100	40	198	137	125	122
24					91	58	108	40	190	138	150	103
25					94	60	105	41	178	154	154	83
26					76	52	102	43	167	160	144	75
27					51	63	67	54	165	156	150	71
28					40	92	73	85	163	162	149	67
29					51	104	75	80	170	155	136	67
30					48	124	66	75	165	156	120	67
31					44		67	106		161		66

KADEI à BATOURI

Hauteurs d'eau en 1968



KADEI A BATOURI

ANNEE 1968

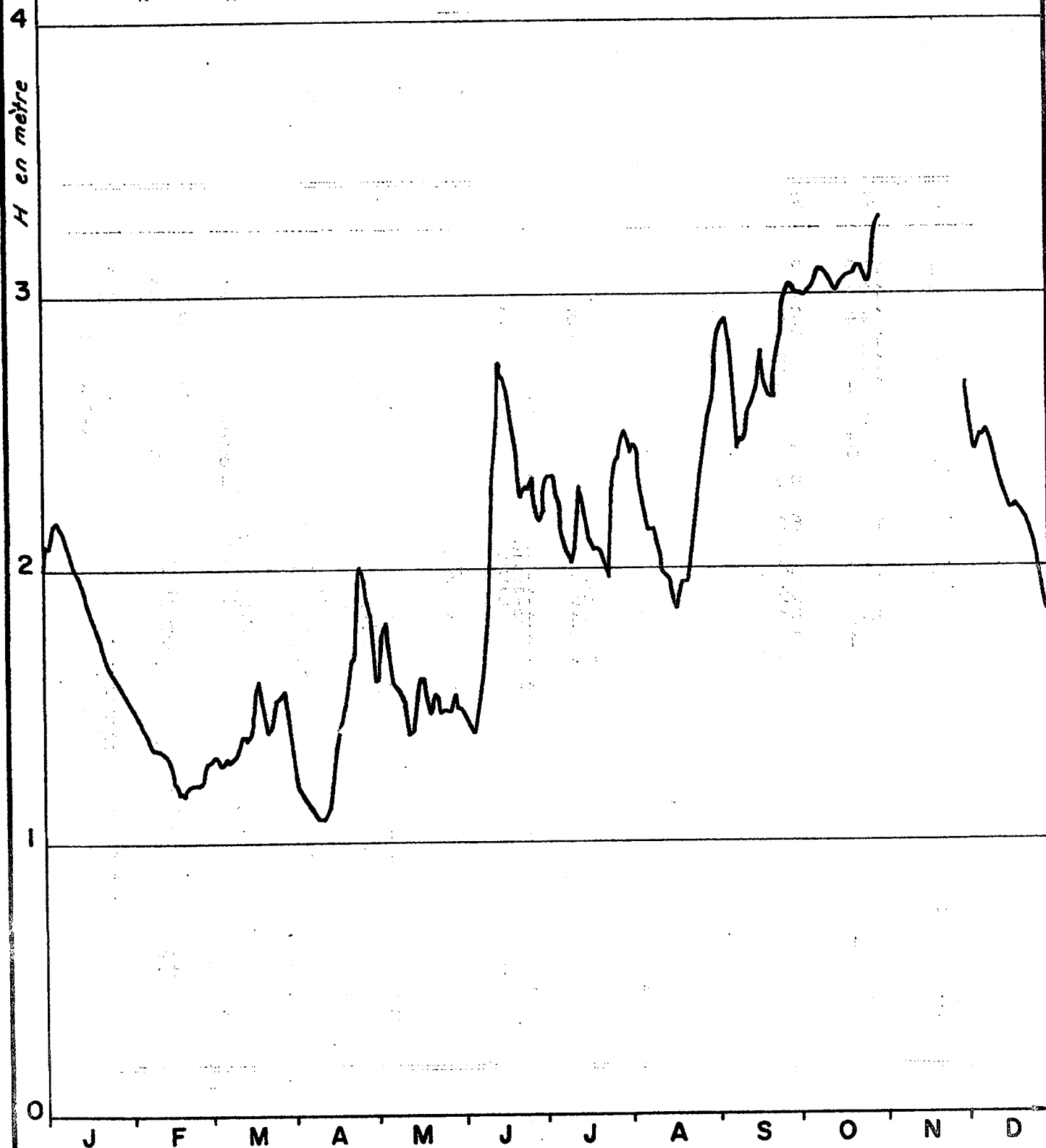
- 57 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	122	74	56	45	76	44	129	230	286	253	339	194
2	124	73	54	43	126	39	142	200	290	271	323	186
3	144	74	51	44	135	36	133	175	274	286	300	185
4	148	72	57	50	111	48	129	183	250	292	284	197
5	143	69	57	49	91	62	117	176	229	300	286	197
6	141	66	53	44	73	59	105	179	202	313	286	191
7	127	64	49	41	67	62	93	179	191	304	286	187
8	124	64	53	39	73	78	93	184	181	293	286	181
9	120	64	65	37	70	78	97	168	186	286	286	178
10	118	63	69	35	59	150	106	154	198	271	290	173
11	118	62	75	42	51	168	136	149	201	270	291	170
12	115	61	72	43	45	223	166	148	203	267	292	165
13	111	58	70	49	44	195	146	149	209	272	287	163
14	108	55	65	59	69	173	128	154	224	281	278	168
15	105	51	69	61	81	184	112	151	232	293	272	168
16	101	50	80	55	86	183	101	151	233	295	260	168
17	98	48	95	62	71	168	94	166	233	294	241	166
18	94	48	99	56	65	155	104	179	224	292	236	162
19	91	56	85	71	55	146	125	181	214	288	229	161
20	88	56	74	76	60	133	133	174	226	283	221	157
21	86	55	65	81	58	128	129	170	239	279	214	154
22	86	44	58	121	58	118	116	169	252	269	207	151
23	86	51	60	156	57	118	126	179	259	260	216	147
24	86	49	73	133	54	156	178	191	270	258	228	142
25	86	47	83	121	50	145	227	208	278	269	237	137
26	86	48	86	110	46	133	229	226	278	283	239	133
27	83	54	89	106	42	121	240	244	272	299	227	130
28	81	55	70	91	45	119	245	248	266	314	216	127
29	78	55	64	66	46	121	232	250	258	333	211	123
30	76		59	61	45	126	244	267	258	341	200	121
31	75		50		46		247	272		341		121

KADEI à PANA

Hauteurs d'eau en 1968



KADEI A PANA

ANNEE 1968

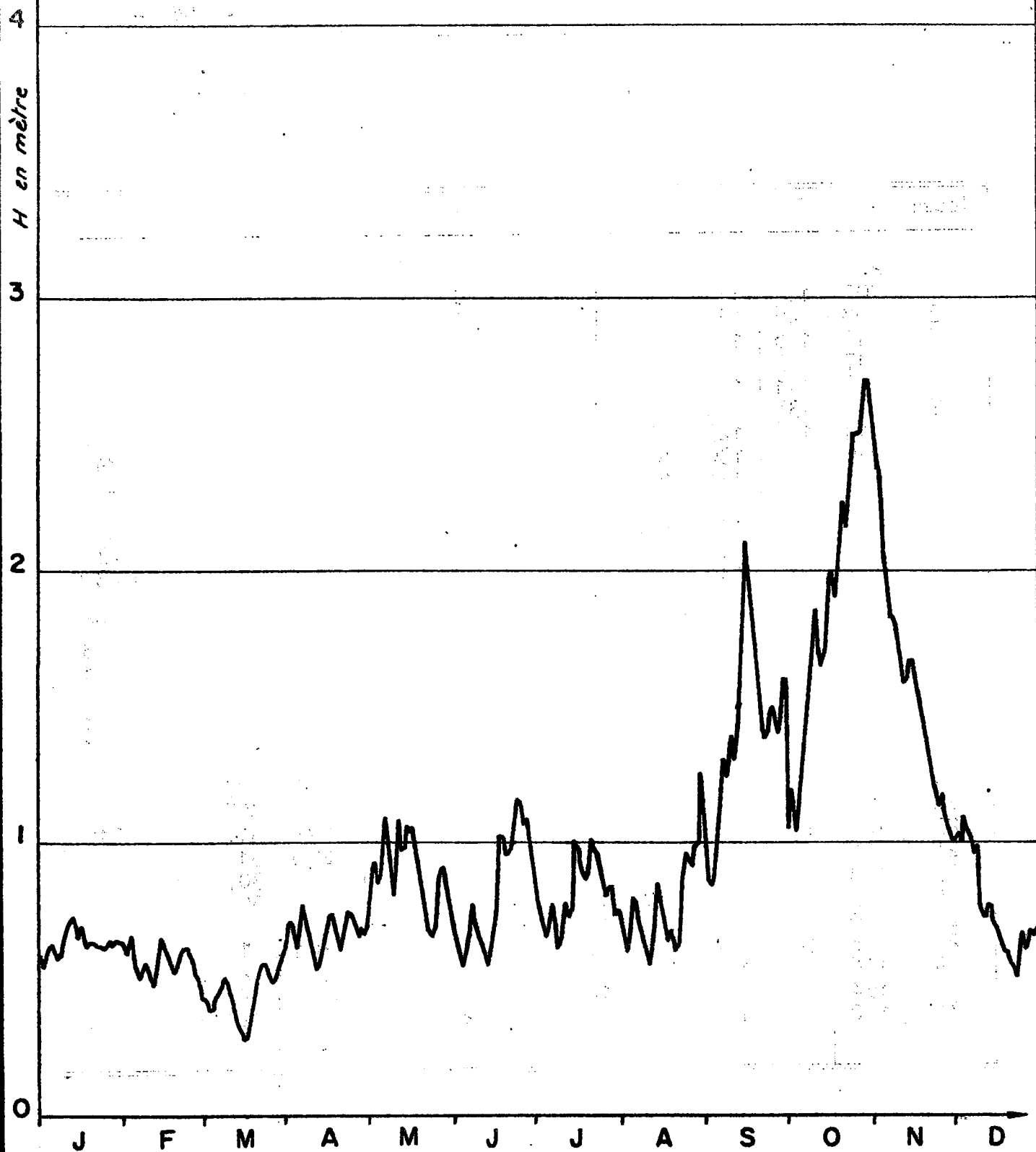
- 58 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	200	149	130	130	158	147	220	246	268	301		267
2	209	148	131	121	159	145	232	243	284	300		255
3	208	146	131	119	176	143	234	245	286	300		246
4	212	145	129	117	178	142	234	239	290	299		243
5	217	143	128	115	180	140	234	226	291	300		245
6	218	141	129	113	172	145	227	222	286	302		248
7	215	138	131	111	162	152	223	219	275	303		248
8	214	136	129	110	158	156	212	214	259	306		250
9	210	134	130	108	156	167	207	214	243	309		248
10	207	134	131	108	154	177	205	214	247	309		245
11	204	134	132	108	152	195	202	208	246	308		242
12	201	133	136	109	145	230	208	205	248	307		238
13	199	132	139	112	139	240	220	199	257	304		232
14	197	131	139	118	140	250	230	198	259	302		229
15	195	130	137	126	149	275	222	197	262	301		225
16	191	122	139	135	154	270	215	195	266	301		223
17	187	121	144	139	160	269	209	188	271	304		221
18	183	118	154	144	160	265	208	185	279	305		221
19	181	118	159	151	150	260	206	190	272	306		223
20	177	117	155	156	147	252	207	195	265	307		222
21	174	119	149	166	149	245	206	195	263	307		220
22	172	121	142	166	154	232	204	195	262	308		218
23	167	121	140	170	153	226	200	200	274	310		216
24	165	121	142	195	147	228	196	208	279	310		214
25	164	121	147	200	148	230	218	220	283	307		211
26	163	121	153	197	148	229	229	229	294	304		206
27	160	122	153	189	148	233	239	235	299	304		200
28	158	128	154	187	152	224	241	245	301	310		195
29	156	129	155	180	154	218	245	251	304	320		188
30	154		145	170	149	217	250	256	302	326		185
31	152		135		149		249	259		328		181

BOUMBA à BIWALA

Hauteurs d'eau en 1968



BOUMBA A BIWALA

ANNEE 1968

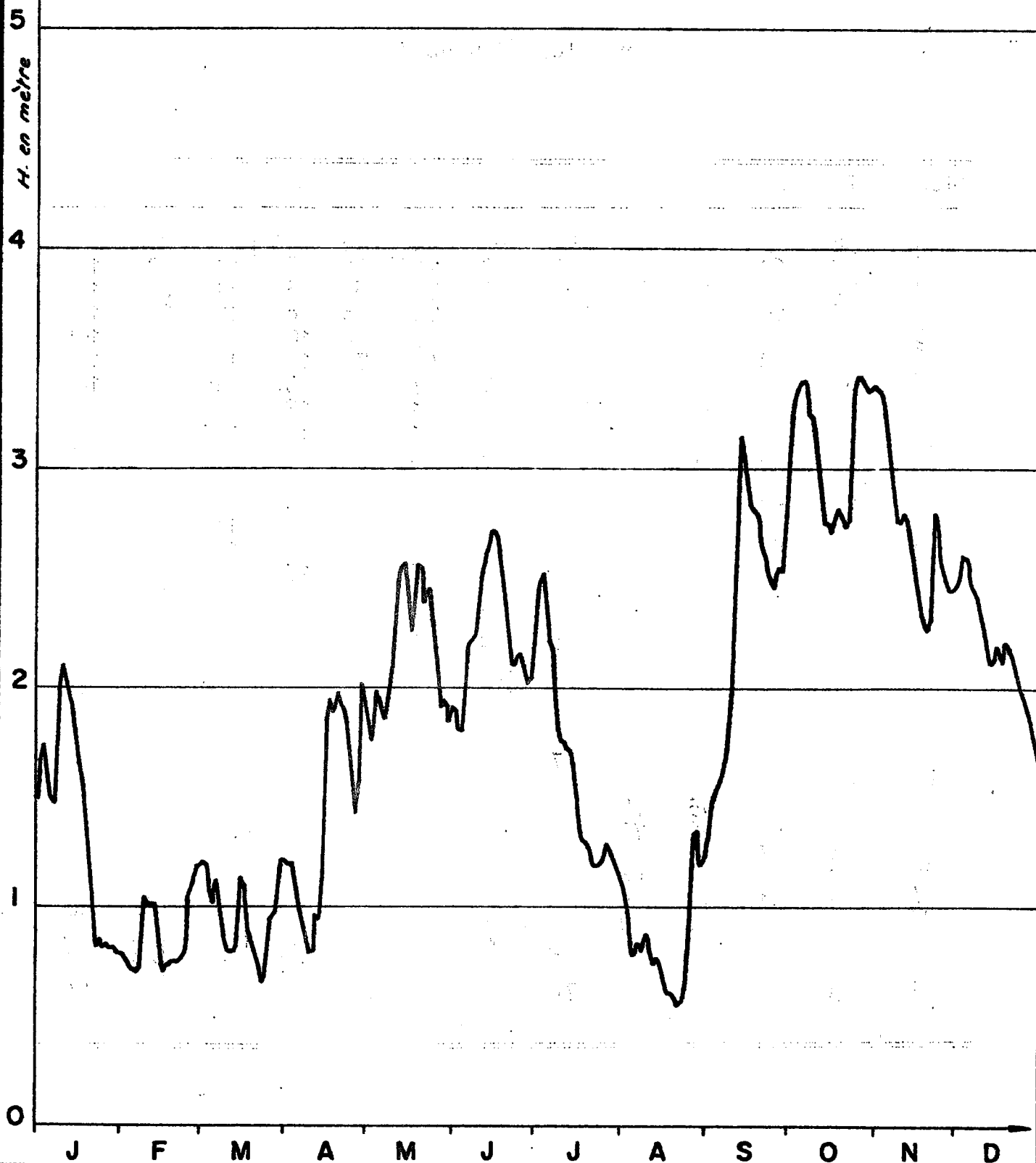
- 59 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	58	63	43	62	82	66	85	69	95	105	250	102
2	57	60	42	70	90	63	78	65	86	119	238	103
3	54	59	38	71	93	60	73	60	84	110	235	100
4	58	66	39	67	85	55	70	68	88	104	209	109
5	62	55	44	61	88	59	65	80	100	115	200	105
6	63	53	45	70	101	66	69	77	120	126	191	104
7	60	50	47	77	109	77	77	71	130	136	183	100
8	57	52	50	72	100	70	71	67	124	150	182	96
9	58	56	49	68	90	66	61	63	127	161	176	99
10	64	53	47	60	80	64	63	59	139	174	170	77
11	68	49	45	57	90	63	72	55	130	185	162	74
12	71	47	39	53	108	58	78	59	142	170	158	73
13	73	54	35	56	97	55	73	68	155	165	160	78
14	69	60	33	64	98	63	75	85	178	169	167	77
15	65	65	30	68	106	68	100	78	210	173	167	71
16	69	61	28	73	104	75	98	74	200	197	160	69
17	67	58	28	74	105	102	92	70	188	200	154	65
18	62	54	30	70	95	102	89	64	176	190	150	63
19	62	52	35	66	90	100	86	68	167	200	144	61
20	63	53	41	60	86	95	90	65	152	209	136	60
21	63	57	48	65	77	97	101	60	141	225	131	56
22	62	60	52	70	72	103	97	62	138	216	125	55
23	62	61	55	75	67	108	96	80	139	226	120	51
24	62	61	56	73	65	116	91	90	148	238	118	57
25	61	57	53	70	70	114	87	96	150	250	113	67
26	62	55	50	68	81	107	80	94	144	250	118	61
27	64	51	49	66	90	108	83	91	140	250	110	63
28	62	48	50	69	91	105	84	99	148	260	106	68
29	64	43	53	66	85	97	78	100	160	270	103	67
30	64		56	70	78	90	73	125	160	270	100	69
31	63		60		70		75	110		260		70

DJA à SOMALOMO

Hauteurs d'eau en 1968



DJA A SOMALOMO

ANNEE 1968

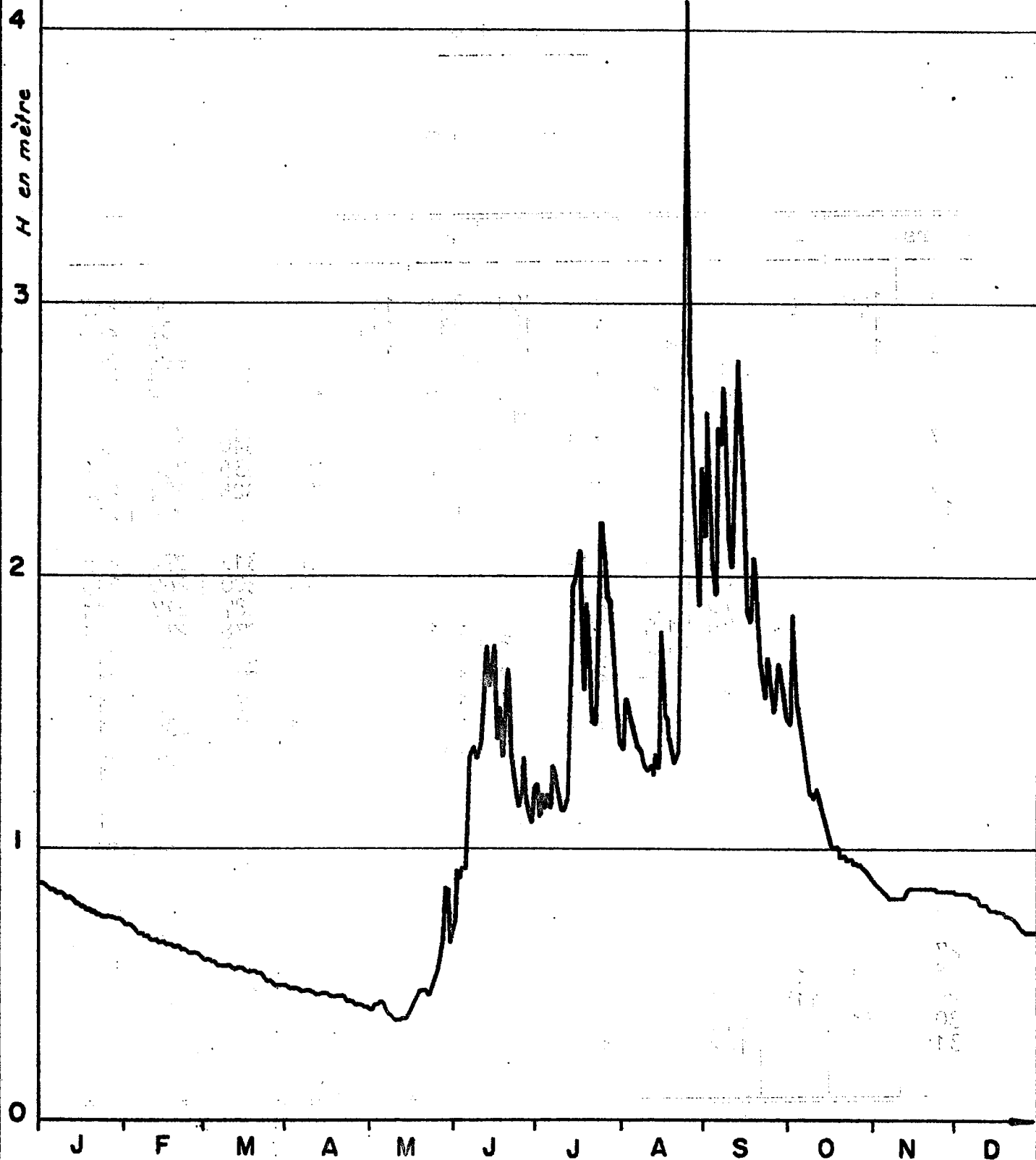
- 60 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	150	78	118	121	185	191	221	115	122	290	338	247
2	149	78	120	120	180	189	238	111	125	302	337	249
3	164	77	120	120	175	181	246	102	136	322	335	252
4	174	75	117	119	185	180	251	90	149	332	334	260
5	162	72	105	110	198	194	240	80	152	335	326	259
6	152	71	101	100	195	215	222	78	155	339	313	253
7	149	70	111	95	191	220	218	79	158	340	304	245
8	147	72	109	89	185	221	207	83	166	335	294	242
9	165	89	97	84	195	222	185	80	173	325	284	240
10	200	103	87	78	205	227	177	85	194	324	276	232
11	210	100	84	80	212	240	175	88	230	315	274	225
12	205	101	80	96	231	251	175	83	274	300	280	215
13	199	101	79	94	248	254	172	76	290	287	277	211
14	194	100	79	107	255	265	171	74	314	278	274	211
15	182	90	84	150	257	266	160	77	305	275	265	215
16	172	73	104	184	250	272	142	74	290	274	255	218
17	165	70	114	195	235	271	135	68	283	270	245	213
18	158	73	108	188	225	267	130	64	281	277	239	212
19	147	73	92	190	242	259	130	61	280	282	233	220
20	134	75	87	198	256	248	127	61	276	278	230	219
21	115	75	83	193	253	235	120	60	267	275	225	213
22	96	75	78	191	238	223	118	58	262	273	229	208
23	85	76	74	189	243	212	119	56	257	275	250	204
24	82	78	65	180	244	210	120	57	252	300	280	200
25	84	82	67	165	232	214	121	63	248	330	274	196
26	81	103	80	155	220	216	125	75	246	342	255	193
27	82	110	95	142	208	212	128	95	252	342	249	189
28	81	113	95	154	190	208	125	132	254	338	246	185
29	81	118	97	202	193	202	123	135	253	336	244	178
30	81		113	195	191	203	120	120	276	335	245	173
31	80		122		188		118	119		337		165

MAYO KEBI à COSSI

Hauteurs d'eau en 1968



MAYO-KEBI A COSSI

ANNEE 1968

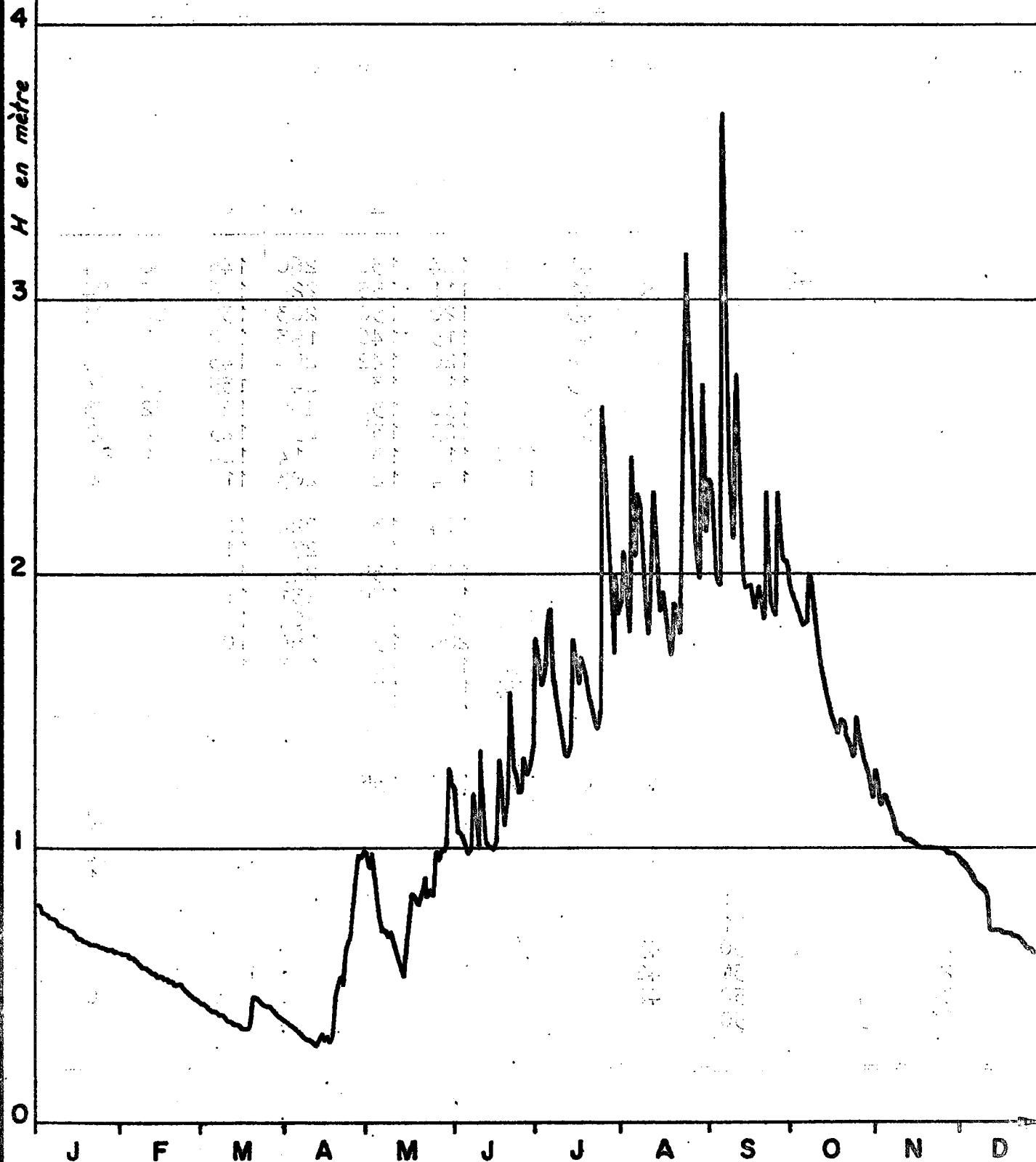
- 61 -

Hauteurs d'eau journalière en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	88	73	60	50	41	70	124	136	260	145	88	84
2	87	72	59	50	41	92	111	155	226	186	87	84
3	87	72	59	49	43	89	120	150	203	158	86	84
4	86	72	59	49	43	93	115	146	193	152	85	84
5	85	71	58	49	44	93	120	142	254	143	84	84
6	85	70	58	48	43	130	115	137	248	135	83	84
7	84	69	57	48	40	135	130	136	269	129	82	83
8	84	69	57	48	39	138	125	132	237	125	82	83
9	83	68	57	48	38	133	119	130	214	120	82	83
10	83	68	57	48	38	139	114	129	203	118	82	80
11	82	67	57	48	37	152	114	130	224	122	82	80
12	82	67	57	47	37	174	118	127	279	118	82	80
13	81	67	56	47	37	159	170	135	243	116	84	78
14	80	66	56	47	38	163	195	130	231	110	86	78
15	80	66	56	47	38	174	200	180	204	107	86	78
16	79	66	56	47	40	140	209	150	186	102	86	78
17	79	65	55	46	42	152	185	148	183	100	86	77
18	78	65	55	46	44	134	158	139	206	100	86	77
19	78	65	55	46	46	137	190	136	199	100	86	76
20	77	64	55	46	48	165	154	131	168	97	86	75
21	77	64	55	46	48	137	147	135	165	97	86	75
22	76	64	54	46	48	127	145	195	155	96	86	74
23	76	63	54	44	46	120	163	241	170	96	86	73
24	75	63	53	44	48	115	220	410	158	95	85	72
25	75	62	52	44	52	118	207	286	150	95	85	71
26	75	62	51	43	54	133	193	241	154	94	85	70
27	75	62	51	43	60	118	189	220	168	94	85	70
28	74	62	50	43	66	113	175	204	160	93	85	70
29	74	61	50	42	86	109	156	190	155	92	85	70
30	74		50	42	85	122	146	239	147	90	85	70
31	73		50		65		138	215		89		70

FARO à SAFAIE

Hauteurs d'eau en 1968



FARO A SAFAIE

ANNEE 1968

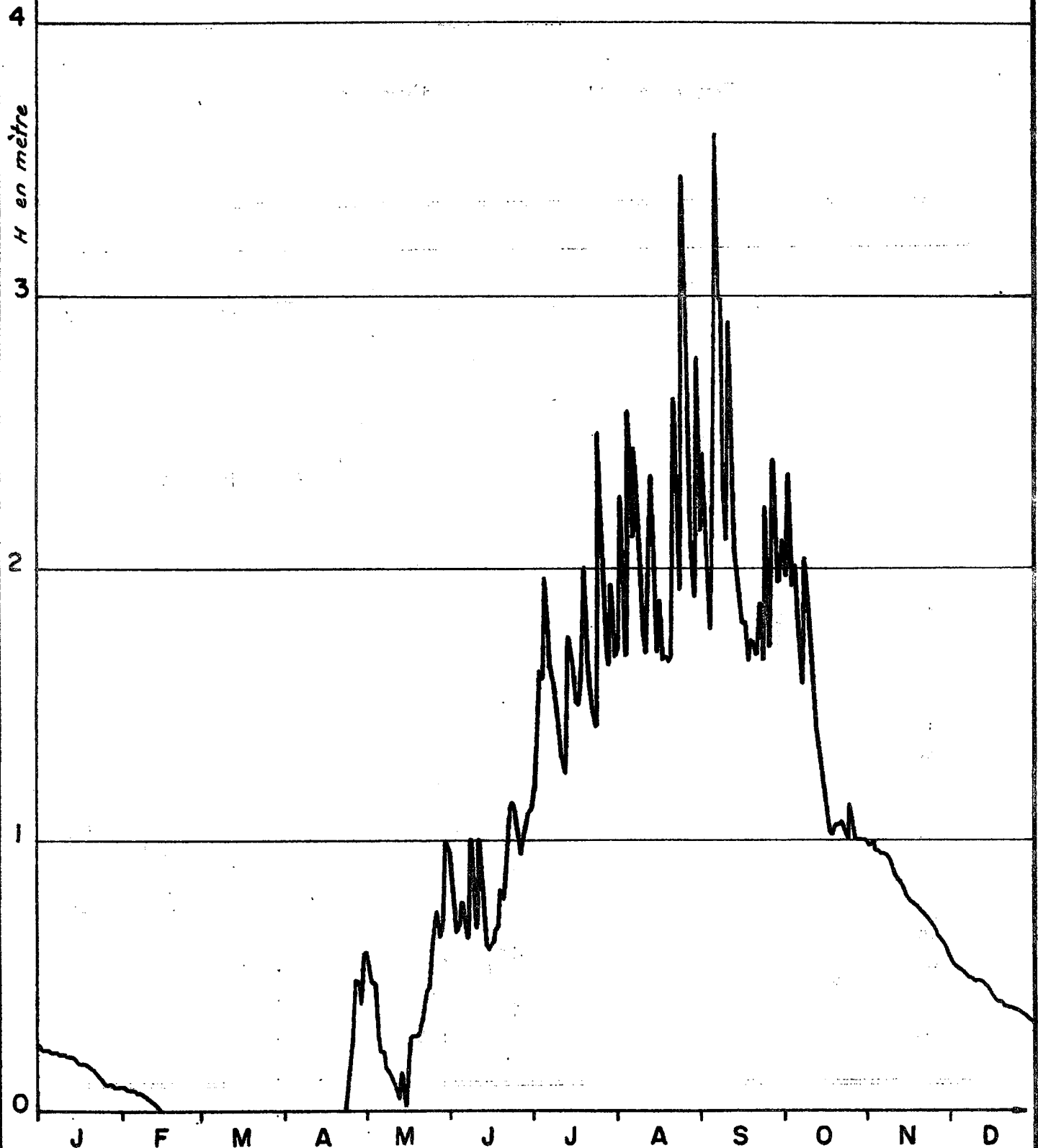
- 62 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	79	61	43	36	98	120	176	190	235	197	128	95
2	79	61	43	36	93	106	169	208	228	193	120	94
3	78	61	42	35	98	106	159	195	205	190	116	93
4	76	60	41	35	88	103	165	179	197	187	119	91
5	76	60	41	34	78	100	179	243	196	183	116	89
6	75	59	40	33	73	98	187	206	368	181	113	88
7	74	58	40	32	70	99	163	229	272	182	110	87
8	74	57	39	31	70	120	157	223	248	200	108	86
9	73	56	39	30	68	109	148	200	230	193	105	85
10	72	56	38	30	69	100	141	188	213	183	105	84
11	71	55	37	29	63	136	135	178	272	175	104	82
12	71	54	37	28	60	114	133	200	257	167	103	70
13	70	54	36	30	57	102	138	230	212	163	103	70
14	70	53	36	32	53	100	176	209	199	160	102	70
15	69	53	35	30	69	100	167	186	195	153	102	70
16	68	52	35	31	73	99	160	193	196	148	101	70
17	67	52	34	29	83	102	169	185	192	145	100	69
18	67	51	34	32	81	132	165	177	187	142	100	69
19	66	51	34	46	79	119	158	170	189	147	100	69
20	66	50	40	49	83	108	154	189	195	146	100	69
21	65	50	46	53	89	117	150	185	190	141	100	68
22	65	50	45	50	82	157	146	178	183	138	100	68
23	65	49	44	63	84	130	143	226	230	136	100	67
24	65	48	43	66	82	127	150	317	194	133	100	66
25	64	47	43	69	99	120	261	296	188	148	100	65
26	64	46	42	77	95	120	223	249	185	139	100	64
27	63	45	42	85	99	133	200	212	230	135	99	63
28	63	45	40	97	99	127	190	207	210	131	98	63
29	63	44	39	96	103	130	170	198	205	129	98	62
30	62		38	99	129	137	200	269	205	122	96	62
31	62		37		123		185	215		118		61

FARO à DJELEPO

Hauteurs d'eau en 1968



FARO A DJELEPO

ANNEE 1968

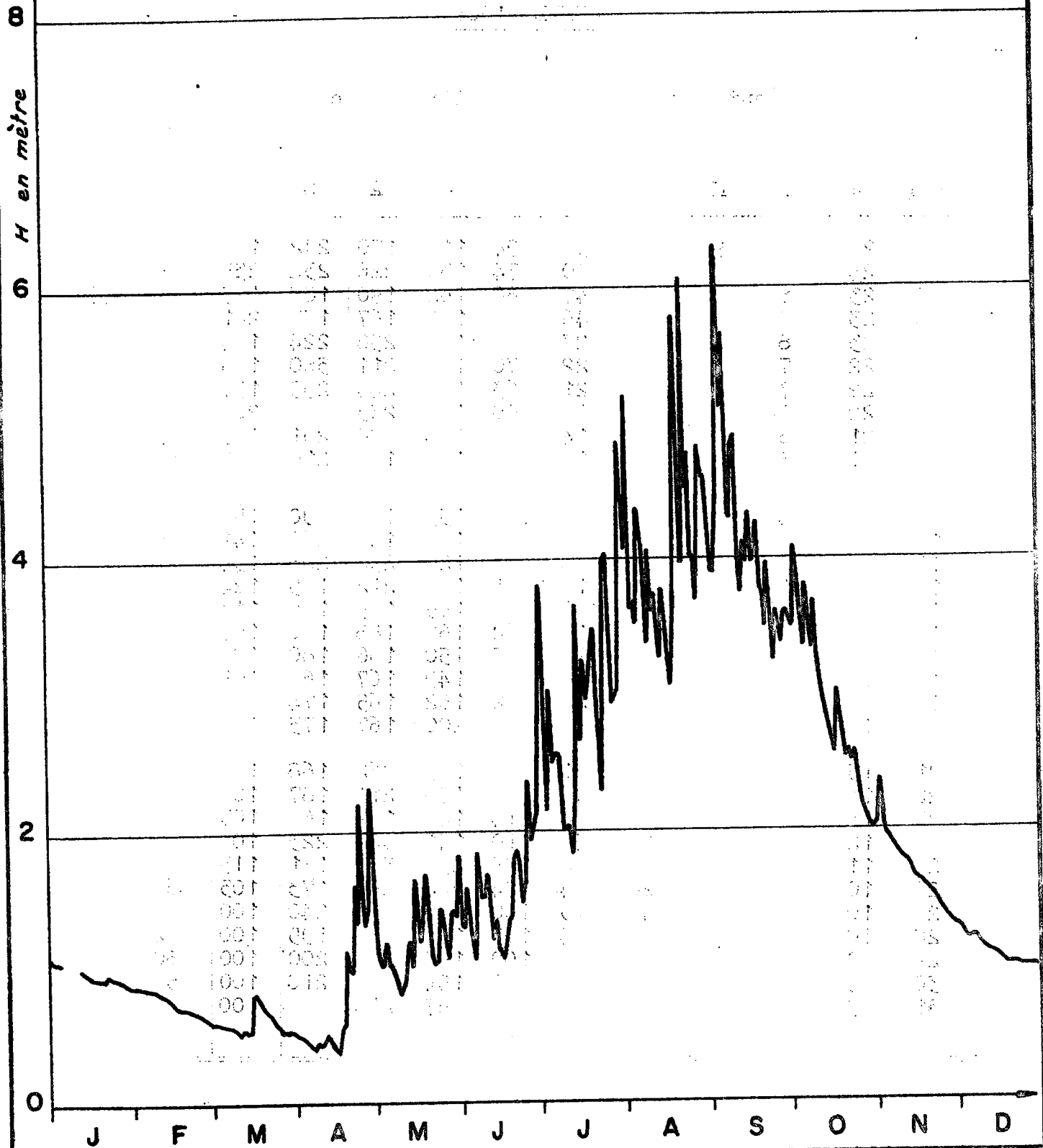
- 63 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	24	9			59	94	119	170	242	197	99	55
2	24	9			50	74	130	226	232	235	98	54
3	23	8			47	66	162	190	187	193	99	53
4	23	8			46	67	159	167	177	201	96	52
5	23	8			27	77	196	258	224	184	96	52
6	22	7			22	70	165	211	360	165	95	51
7	22	7			21	63	162	244	299	157	95	50
8	22	7			16	100	160	233	298	204	94	49
9	21	6			14	78	154	200	231	179	93	49
10	21	5			13	67	141	177	210	162	89	48
11	21	4			9	100	133	168	290	159	86	48
12	20	3			7	87	127	195	268	141	85	48
13	20	2			4	72	124	234	208	134	83	47
14	19	1			14	61	175	212	195	124	80	47
15	19	0			1	59	165	169	186	117	79	45
16	18				15	62	160	188	180	109	78	43
17	18				25	67	150	166	180	103	77	42
18	17				28	68	149	167	166	101	75	41
19	17				28	82	162	165	174	104	74	40
20	16				28	78	200	167	173	106	73	40
21	15				31	95	163	262	168	106	72	39
22	14				34	109	158	211	187	107	71	39
23	13			1	44	114	146	192	166	103	69	38
24	12			10	45	110	141	344	223	100	67	38
25	11			16	62	104	250	300	171	113	65	38
26	10			28	64	94	224	256	173	103	64	37
27	10			48	73	100	189	208	240	100	63	37
28	10			47	64	103	171	200	195	100	62	36
29	9			40	69	109	164	189	200	100	60	35
30	9			58	100	111	194	277	210	100	58	34
31	9				97		167	214		100		33

BENOUE à BUFFLE-NOIR

Hauteurs d'eau en 1968



BENOUE A BUFFLE-NOIR

ANNEE 1968

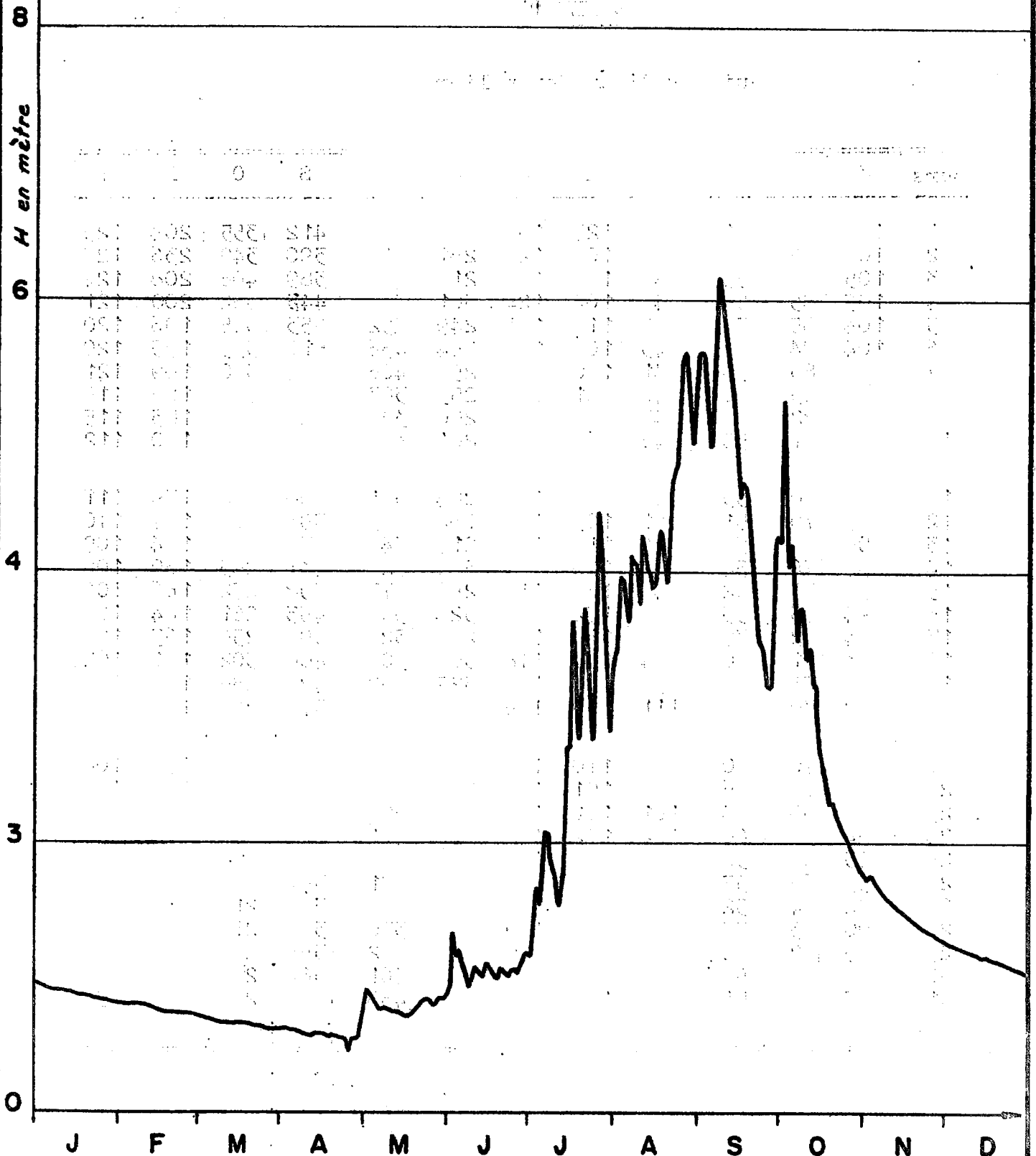
- 64 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	107	86	61	50	127	132	380	407	412	355	204	129
2	106	86	59	50	109	129	281	518	390	349	236	127
3	105	86	59	48	100	158	215	363	389	408	208	124
4	105	85	58	46	102	124	301	367	443	382	200	121
5	104	85	57	45	118	121	249	352	653	355	196	120
6	104	84	57	43	103	105	254	456	511	335	193	120
7		83	56	41	100	183	258	406	564	380	189	121
8		83	56	40	91	150	253	387	452	339	186	119
9		82	55	45	84	151	200	337	429	333	183	115
10		81	55	43	79	151	201	405	485	367	180	112
11		80	53	44	86	168	204	361	490	328	179	111
12	99	79	51	51	103	130	182	373	398	309	177	110
13	98	78	54	46	118	119	219	348	373	295	174	109
14	97	76	54	43	100	133	365	327	431	283	169	108
15	96	75	52	40	164	113	266	377	398	272	166	106
16	94	73	53	38	132	109	324	356	453	261	164	104
17	94	72	79	36	118	106	297	326	396	256	163	103
18	93	71	80	54	127	118	308	307	400	302	161	102
19	93	71	75	59	168	133	325	360	426	288	159	100
20	92	70	70	111	133	136	348	577	378	265	157	100
21	92	70	70	98	110	178	294	460	370	253	155	100
22	92	69	66	97	101	185	259	396	350	258	151	100
23	96	68	64	161	102	174	229	605	395	250	146	100
24	94	67	60	132	142	147	398	451	340	257	144	99
25	93	66	58	220	133	160	402	477	325	239	140	99
26	93	65	57	155	116	236	332	401	361	225	138	99
27	92	64	52	130	106	194	293	397	346	217	135	99
28	90	63	53	139	136	197	297	370	337	212	134	99
29	89	62	52	232	141	213	301	482	358	207	131	99
30	88		53	162	137	306	485	461	362	203	130	98
31	87		51		182		380	458		201		98

BENOUE à RIAO

Hauteurs d'eau en 1968



BENOUE A RIAO

ANNEE 1968

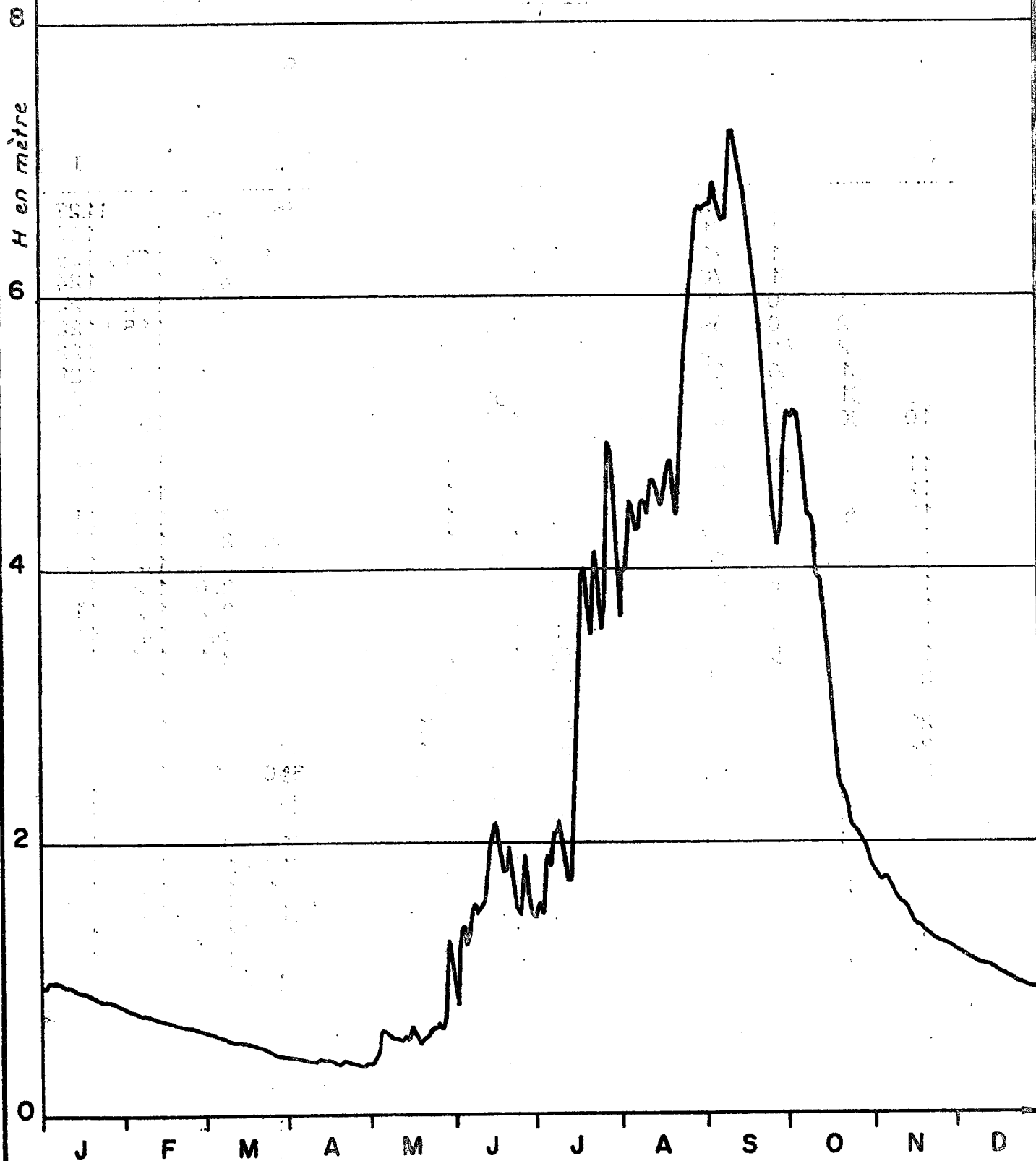
- 65 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	DD
1	95	81	72	62	73	88	119	334	560	422	177	127
2	94	81	71	61	83	93	117	361	562	525	176	126
3	94	81	71	61	91	133	148	396	551	425	174	125
4	93	81	70	61	88	116	166	394	522	403	177	124
5	93	80	70	60	85	120	154	370	491	420	172	124
6	92	80	69	60	82	111	185	362	514	382	168	122
7	92	80	69	60	80	106	207	412	568	348	165	122
8	91	80	68	60	77	99	205	406	616	371	161	121
9	91	79	68	59	76	92	188	406	601	372	160	120
10	90	79	68	59	77	100	178	375	584	337	157	120
11	90	79	68	59	76	107	160	426	565	334	155	119
12	89	78	67	58	75	106	152	415	550	343	153	118
13	89	78	67	58	74	101	168	401	530	317	152	117
14	88	77	67	60	74	100	176	396	500	295	150	117
15	88	77	66	60	73	110	270	386	474	277	148	116
16	87	76	66	60	72	110	270	389	453	260	146	115
17	87	76	66	59	71	106	361	416	466	252	145	115
18	86	76	66	58	71	104	324	430	458	240	143	114
19	86	75	65	57	73	100	277	413	437	231	141	113
20	85	75	65	58	76	100	304	390	408	230	140	113
21	85	75	65	57	79	107	371	406	386	230	139	112
22	84	74	65	56	80	104	341	460	360	221	138	111
23	84	74	64	56	83	102	293	470	350	216	137	110
24	83	74	64	56	83	100	256	478	345	210	136	109
25	83	73	64	56	85	105	372	515	337	207	134	109
26	83	73	64	45	83	106	443	548	314	205	133	108
27	83	73	63	55	80	104	410	561	313	199	132	108
28	82	72	63	55	81	107	341	547	371	193	131	107
29	82	72	63	55	85	114	308	506	413	188	130	107
30	82		62	60	85	117	281	494	425	184	129	106
31	82		62		87		324	531		180		106

BENOUE à GAROUA

Hauteurs d'eau en 1968



BENOUE A GAROUA

ANNEE 1968

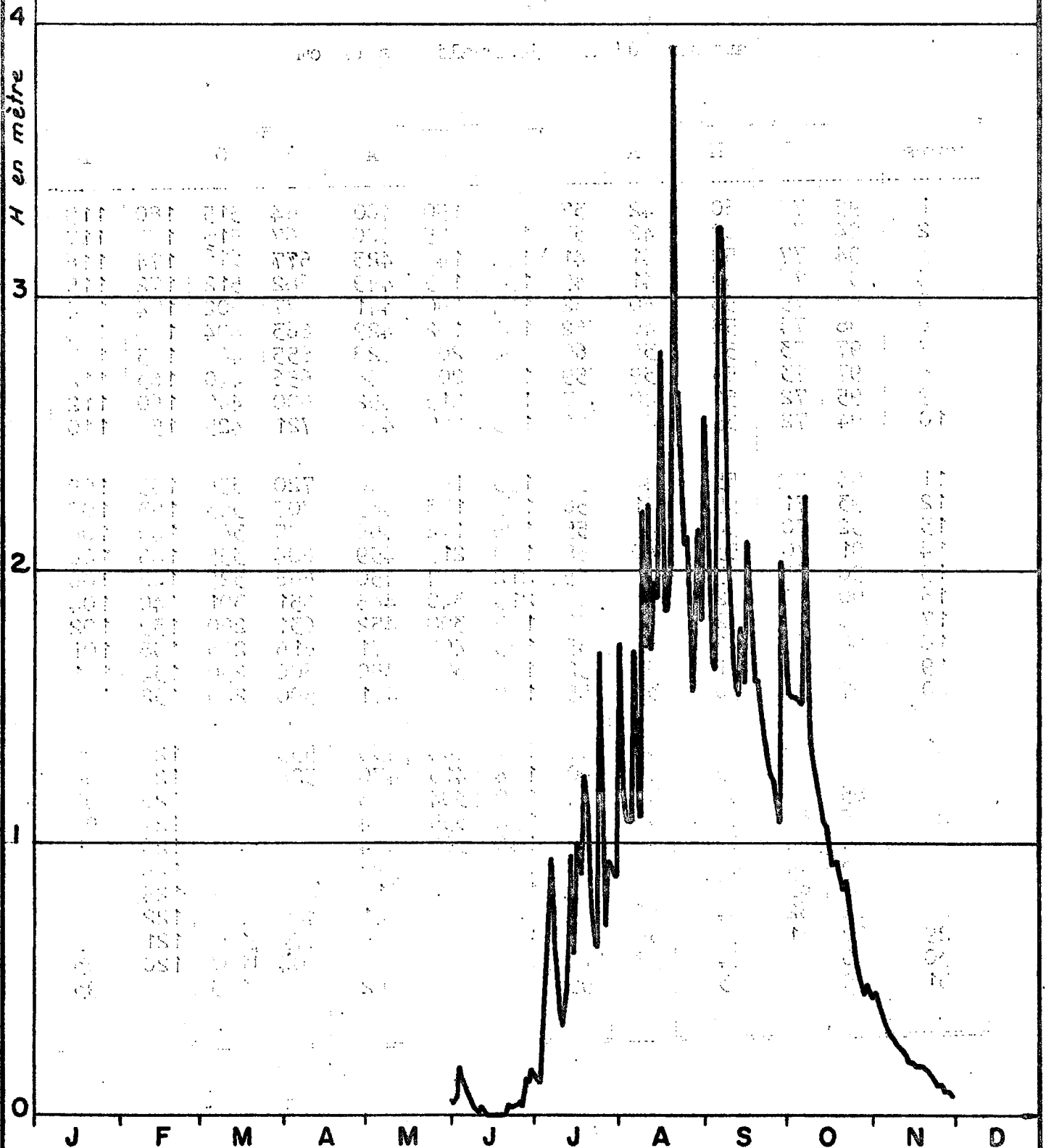
- 66 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	95	78	60	42	37	80	150	400	664	515	180	119
2	94	77	60	42	37	115	155	400	667	513	175	117
3	94	77	59	41	41	134	148	423	677	516	174	116
4	98	76	59	41	49	138	185	449	682	512	172	115
5	98	75	58	40	62	124	190	441	677	502	174	114
6	98	74	58	40	62	130	182	429	663	494	168	114
7	97	73	57	39	60	150	206	428	655	468	165	113
8	97	73	56	39	59	155	208	448	656	440	163	112
9	95	72	56	40	57	146	215	452	690	440	160	112
10	94	72	55	40	56	153	200	449	721	425	157	110
11	94	72	55	40	56	155	185	440	720	396	155	109
12	93	71	55	41	56	165	173	465	707	395	153	108
13	92	70	54	40	55	195	172	465	695	386	149	108
14	91	70	53	40	58	199	219	459	684	355	145	106
15	90	69	53	40	55	212	294	450	668	325	142	106
16	90	69	52	40	65	215	340	445	651	301	140	104
17	88	68	52	39	58	199	398	452	631	280	139	102
18	88	68	52	38	55	185	402	471	616	263	138	101
19	88	67	51	38	52	177	376	480	600	250	134	101
20	87	67	50	39	55	179	352	471	580	240	132	100
21	87	66	50	40	57	197	404	439	555	237	129	99
22	86	66	49	40	60	174	413	470	524	230	129	98
23	85	65	49	39	64	160	384	506	496	217	128	97
24	85	65	48	38	64	152	355	554	470	211	127	96
25	84	64	47	38	68	146	369	574	448	209	126	95
26	83	64	46	38	66	165	469	592	436	205	125	95
27	83	63	45	37	64	190	492	615	417	202	124	94
28	82	62	44	36	74	163	484	641	427	198	122	94
29	82	61	44	36	128	150	440	666	475	190	121	93
30	80		44	38	119	145	397	667	504	187	120	93
31	79		43		99		366	662		183		93

RAO à FOUMBAN

Hauteurs d'eau en 1968



RAO A FOUMBAN

ANNEE 1968

- 67 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1						5	15	173	236	155	43	6
2						4	13	119	194	154	45	
3						6	12	110	166	153	42	
4						18	26	108	163	153	38	
5						14	48	107	325	152	35	
6						11	75	169	325	151	31	
7						7	94	124	313	227	29	
8						5	63	109	266	154	28	
9						3	47	221	207	137	27	
10						2	35	172	194	129	26	1
11						0	32	224	170	122	24	
12						3	44	170	157	116	23	
13						1	57	195	154	111	22	
14						0	95	190	179	107	20	
15						0	59	280	159	106	19	
16						0	100	274	210	95	19	
17						0	92	185	191	91	18	- 3
18						0	88	185	180	93	18	
19						0	125	201	160	90	18	
20						0	112	392	159	87	17	
21						0	81	265	149	83	16	
22						4	68	265	143	86	15	
23						3	62	244	136	77	14	
24						3	61	209	130	68	12	- 9
25						4	170	212	125	59	11	
26						5	96	172	123	54	11	
27						3	69	155	113	51	9	
28						13	93	175	107	47	9	
29						12	90	215	203	44	8	
30						17	88	182	171	48	7	
31							87	256		45		-12

BINI à BEREM

Hauteurs d'eau en 1968

4

H en mètre

3

2

1

0

J F M A M J J A S O N D

BINI A BEREM

ANNEE 1968

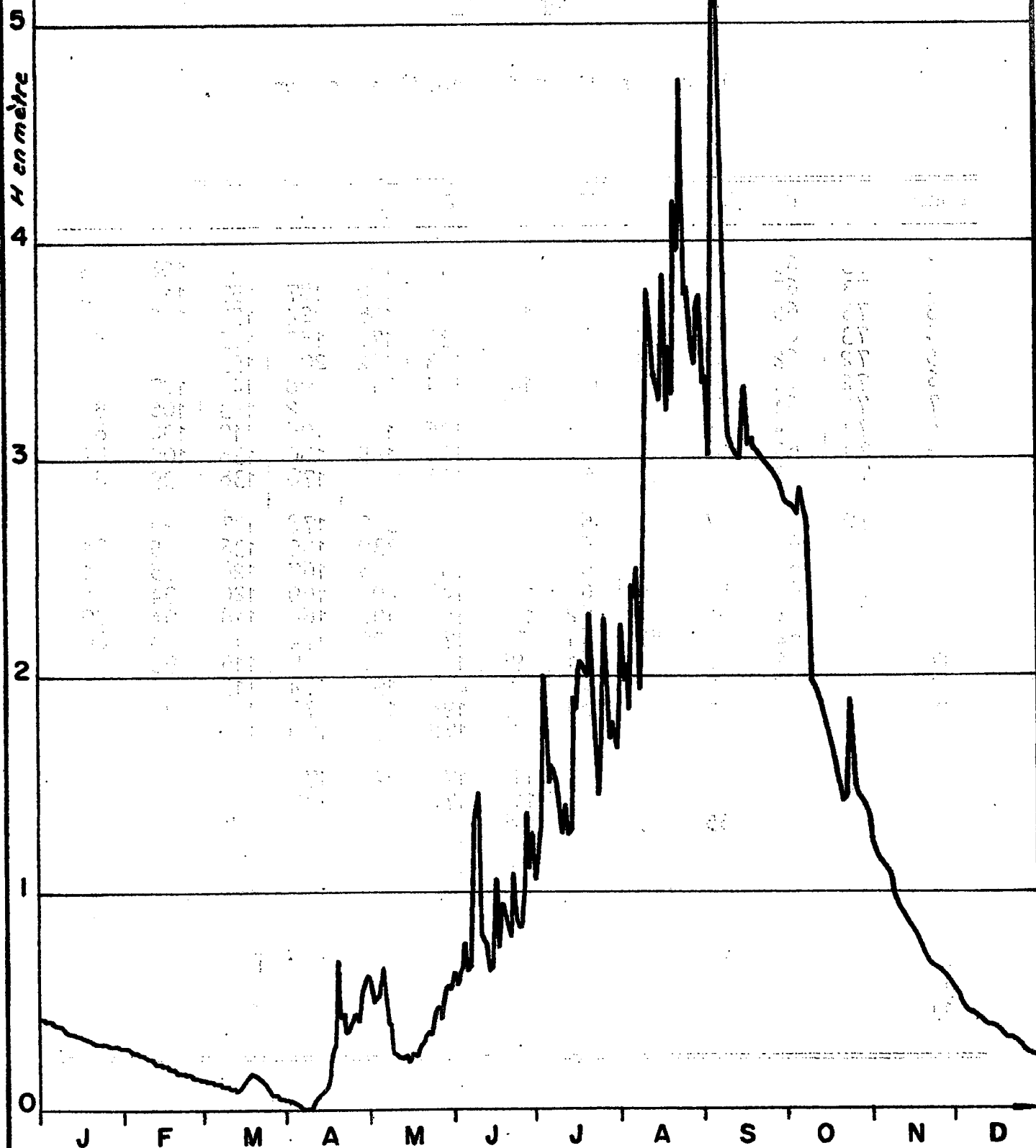
- 68 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	73	65	59	52	105	99	118	158	185	158	108	83
2	73	65	59	52	103	115	122	190	187	157	110	83
3	73	65	59	52	103	100	155	155	224	150	110	83
4	73	65	58	51	100	108	135	178	180	155	109	83
5	72	62	58	51	100	99	133	122	200	153	108	82
6	72	64	58	51	100	100	144	215	198	145	107	82
7	72	64	59	50	99	100	138	200	182	143	106	82
8	71	64	58	50	98	95	136	189	196	140	100	82
9	71	63	57	50	99	98	128	195	180	138	100	82
10	71	63	57	50	68	97	136		178	138	99	81
11	70	63	57	55	66	96	138	340	178	137	99	81
12	70	63	57	54	65	95	120	330	169	136	95	81
13	70	62	56	53	62	99	139	225	167	128	95	81
14	70	62	56	55	63	105	148	204	169	120	94	81
15	70	62	55	56	62	104	155	190	168	118	94	80
16	69	62	55	55	61	99	175	190	174	117	94	80
17	69	62	55	56	61	95	199	188	185	116	93	80
18	69	62	55	66	60	108	200	199	174	115	92	80
19	68	61	55	77	59	109	198	190	173	117	92	80
20	68	61	56	78	58	114	178	275	175	120	90	80
21	68	61	56	79	57	115	176	225	170	120	90	78
22	68	61	55	84	59	118	176	220	188	120	89	78
23	67	60	55	85	88	128	169	228	155	127	88	77
24	67	60	56	105	89	128	167	230	154	125	87	77
25	67	60	54	108	97	120	166	200	153	120	86	76
26	67	60	54	106	99	108	165	198	153	116	85	76
27	66	59	53	106	98	105	158	185	150	115	84	76
28	66	59	53	105	98	100	148	180	163	110	84	75
29	66	59	53	105	109	108	148	185	159	108	84	75
30	65		53	107	99	110	173	188	158	105	83	75
31	65		52		100		175			108		74

VINA à TOUBORO(Amont)

Hauteurs d'eau en 1968



VIN A AMONT A TOUBORO

ANNEE 1968

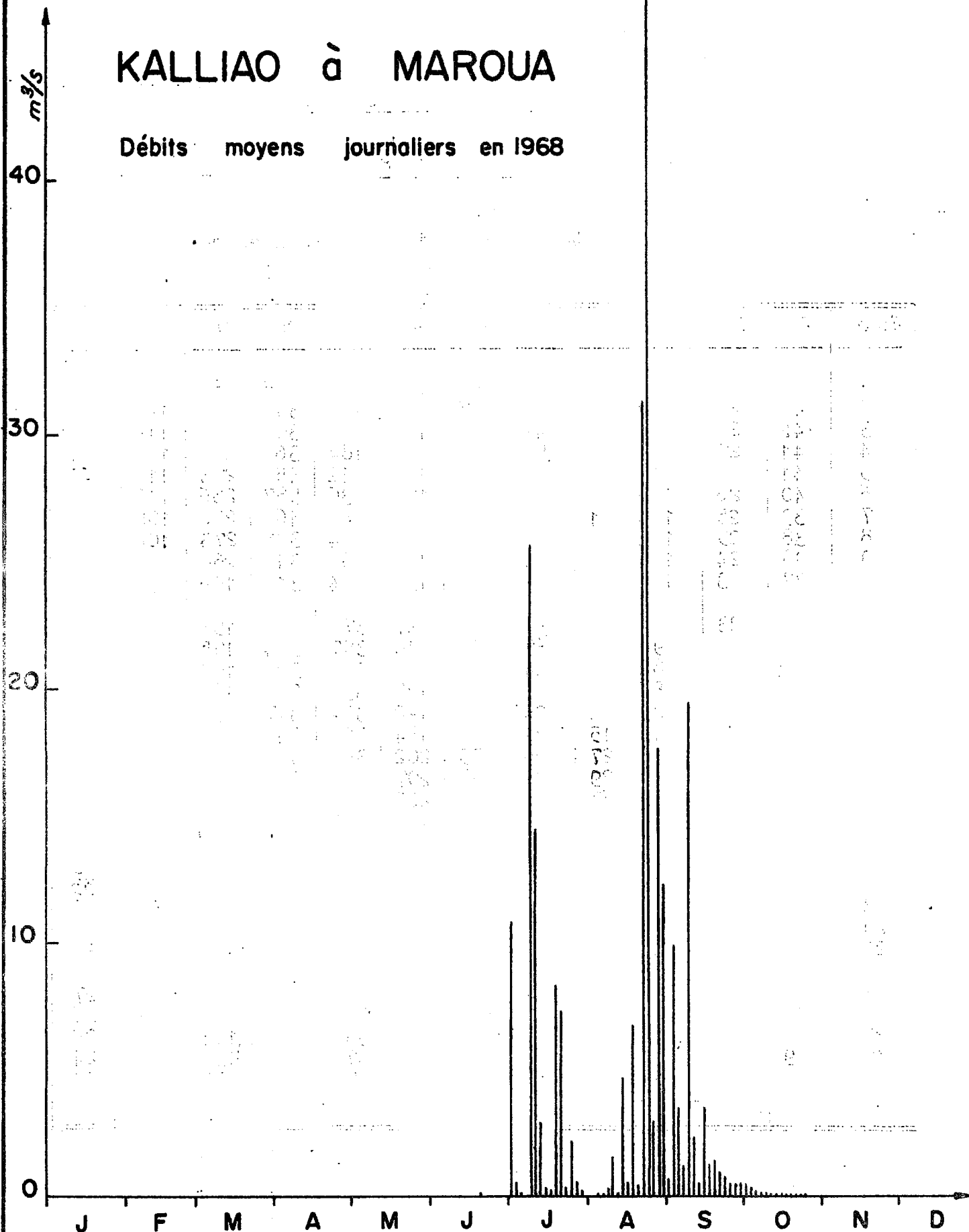
- 69 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	43	28	13	4	57	63	105	223	335	280	124	56
2	42	28	12	4	55	57	116	198	337	279	122	53
3	42	28	12	3	49	62	130	205	301	278	119	52
4	41	27	12	3	51	65	200	184	368	276	115	49
5	41	26	11	2	52	76	178	242	458	273	113	47
6	40	26	11	1	64	63	150	236	587	286	110	46
7	39	25	11	1	50	66	158	249	469	280	108	45
8	38	25	10	0	40	127	154	194	388	273	104	44
9	38	24	10	0	38	138	147	265	340	260	97	43
10	37	23	10	0	26	146	131	334	312	199	95	42
11	36	23	9	4	25	80	127	378	309	197	93	41
12	35	23	9	6	24	77	140	357	304	195	91	40
13	35	22	8	7	24	76	126	339	301	190	89	40
14	34	21	8	8	23	63	128	336	299	185	87	39
15	34	21	10	9	25	65	190	332	317	177	85	38
16	33	20	11	15	22	106	184	326	333	174	82	38
17	33	20	13	27	26	75	202	384	306	170	79	37
18	32	19	15	29	25	88	207	322	308	163	77	36
19	32	18	17	67	24	94	202	350	305	157	74	35
20	31	18	16	42	28	88	198	329	304	150	71	34
21	31	17	15	43	31	84	228	418	302	147	69	33
22	31	17	14	36	33	79	171	394	300	142	68	33
23	30	17	13	35	35	108	167	397	299	143	67	32
24	30	16	11	38	34	88	144	474	297	188	66	31
25	30	16	9	41	43	84	164	375	295	164	65	30
26	30	15	8	43	47	83	226	378	294	150	64	28
27	29	14	7	40	46	99	190	361	292	147	63	27
28	29	14	6	52	41	136	170	349	288	143	61	26
29	29	13	6	57	55	111	178	343	284	141	59	25
30	29		5	62	57	126	171	371	281	139	58	24
31	28		5		55		166	376		136		24

KALLIAO à MAROUA

Débits moyens journaliers en 1968



KALLIAO A MAROUA

ANNEE 1968

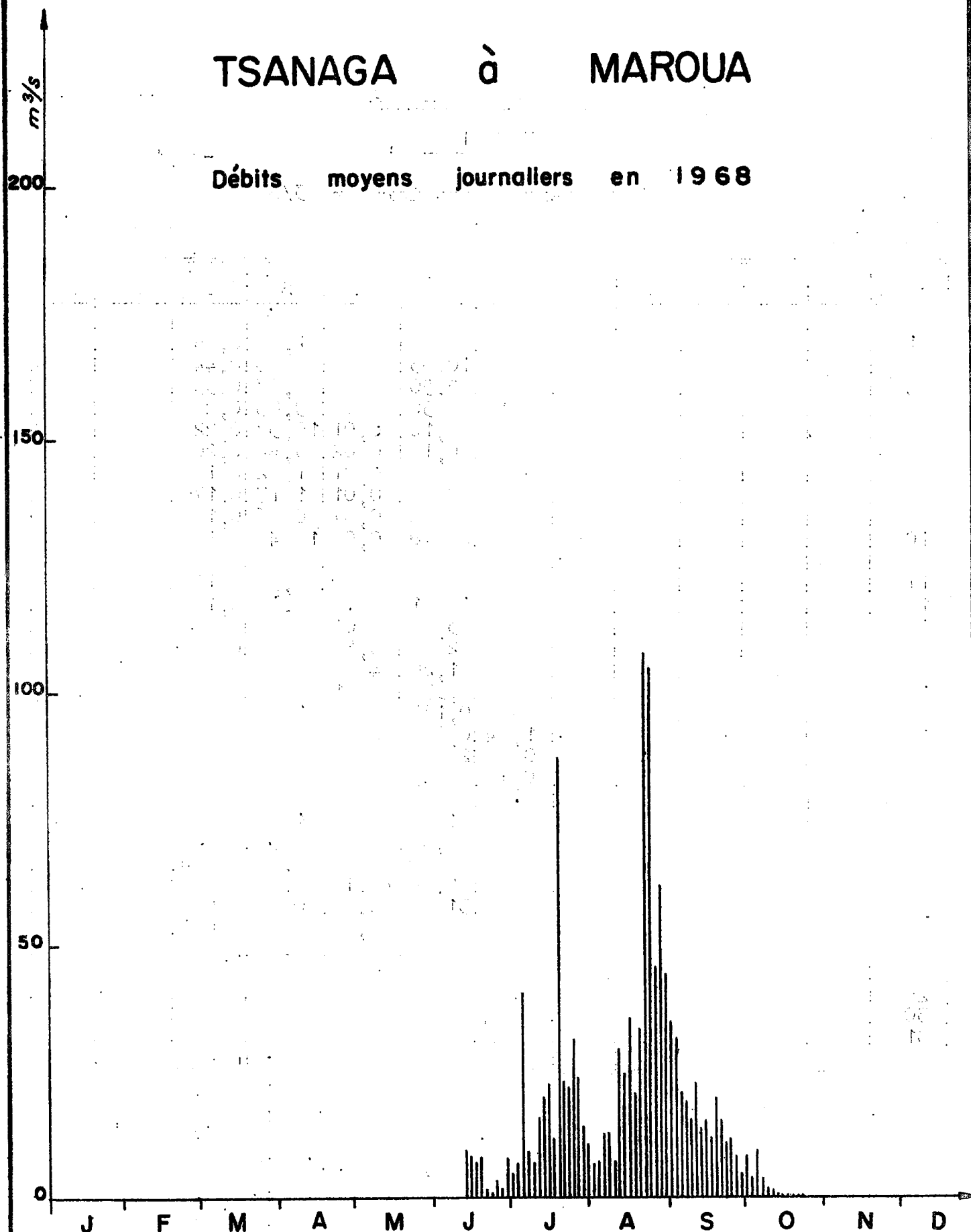
- 70 -

Débits moyens journaliers en m³/s

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1									1,86	0,75		
2							10,85		0,65	0,44		
3							2,50		5,67	0,33		
4							0,50		9,89	0,25		
5							0,10	0,01	19,37	0,22		
6							0,16	0,02	3,44	0,20		
7								0,01	1,52	0,180		
8								0,01	1,17	0,170		
9							0,69	0,37	0,96	0,160		
10							25,78	0,08	19,47	0,140		
11							0,55	1,56	16,31	0,115		
12							14,51	0,11	2,34	0,100		
13							3,56	0,01	0,85	0,082		
14							2,86	5,53	0,55	0,070		
15							1,20	4,72	3,90	0,060		
16							0,330	3,21	3,56	0,050		
17							0,175	0,55	1,62	0,042		
18						1,84	0,025	0,01	1,20	0,037		
19						0,22	29,16	6,78	1,17	0,024		
20						0,10	8,33	2,09	1,39	0,015		
21							1,64	0,44	1,17	0,010		
22							7,37	0,50	0,96	0,006		
23							2,90	31,31	0,96	0,004		
24							0,38	10,18	0,75	0,003		
25							31,97	53,50	0,65	0,002		
26							2,15	9,46	0,50	0,001		
27							2,13	2,91	0,44			
28							0,56	50,72	0,44			
29						0,41	0,27	17,63	0,33			
30							0,21	3,56	0,55			
31							0,02	12,36				

TSANAGA à MAROUA

Débits moyens journaliers en 1968



TSANAGA A MAROUA

ANNEE 1968

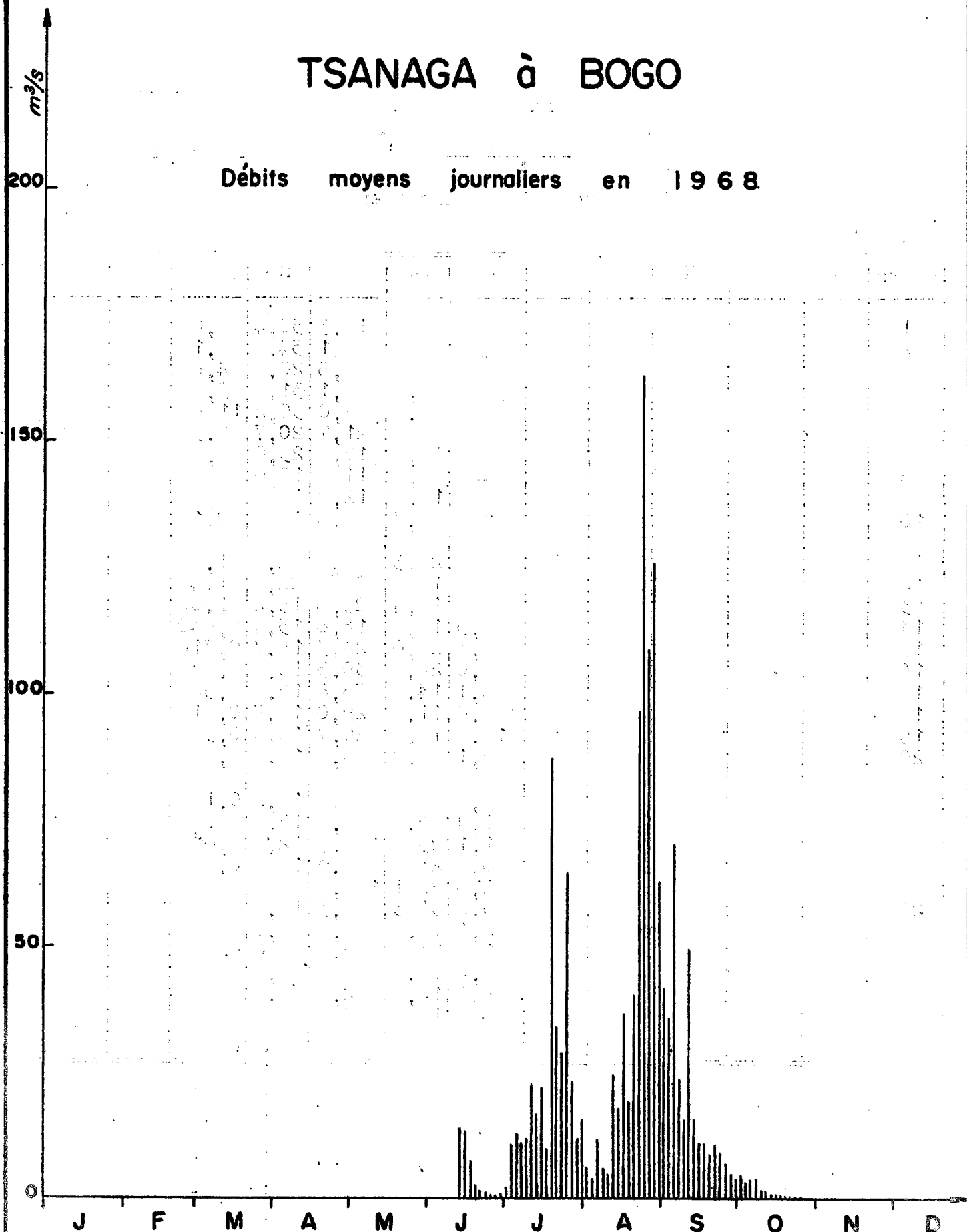
- 71 -

Débits moyens journaliers en m³/s

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1							2,6	10,5	30,4	8,0		
2							4,6	8,1	34,9	8,1		
3							5,0	6,5	20,7	4,8		
4							6,3	8,1	31,8	3,9		
5							8,3	7,0	30,2	11,8		
6							40,3	21,7	20,7	9,3		
7							12,9	12,8	23,0	5,9		
8							9,2	11,7	19,0	3,9		
9							16,6	12,8	18,5	2,6		
10							6,7	9,3	15,5	2,1		
11							23,5	7,0	28,5	1,7		
12							15,4	36,3	22,8	1,4		
13							15,4	29,4	15,2	1,00		
14						9,3	19,8	16,8	13,4	0,840		
15						8,1	27,0	24,3	15,7	0,710		
16						7,0	22,4	39,3	15,2	0,590		
17						8,1	14,7	35,8	12,5	0,500		
18						7,0	11,6	29,0	11,5	0,410		
19						18,0	13,6	20,7	15,0	0,340		
20						8,1	86,2	53,9	19,6	0,280		
21						2,6	33,8	33,3	16,2	0,160		
22						1,4	22,8	95,8	15,2	0,045		
23						1,1	23,9	107,5	12,8	0,009		
24						0,9	21,8	55,0	10,7	0,002		
25						2,0	22,1	104,8	9,3			
26						3,2	31,3	55,3	11,5			
27						2,1	19,6	45,5	8,1			
28						1,4	23,6	33,3	8,0			
29						4,2	16,3	61,8	7,0			
30						8,1	14,0	32,0	4,8			
31							11,7	44,0				

TSANAGA à BOGO

Débits moyens journaliers en 1968



TSANAGA A BOGO

ANNEE 1968

- 72 -

Débits moyens journaliers en m³/s

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1							8,5	15,6	75,9	3,6		
2							2,0	9,2	41,7	4,6		
3							10,1	6,0	25,9	4,1		
4							10,5	4,1	35,8	3,1		
5							6,9	3,6	51,3	2,4		
6							12,5	4,1	70,1	3,6		
7							31,8	11,7	37,1	5,2		
8							10,9	7,2	23,6	3,6		
9							8,3	5,8	20,3	2,2		
10							11,8	5,2	15,3	1,85		
11							42,9	4,6	48,2	1,50		
12						0,2	22,8	8,5	49,2	1,35		
13						13,8	32,5	24,4	22,8	0,90		
14						41,7	16,7	11,3	15,7	0,55		
15						13,2	14,8	17,8	10,0	0,45		
16						6,6	21,9	31,3	10,4	0,35		
17						7,4	15,3	36,8	12,4	0,25		
18						6,4	9,8	28,8	10,8	0,20		
19						2,6	8,5	19,1	7,8	0,16		
20						2,2	87,0	32,3	8,5	0,12		
21						1,8	78,6	40,1	11,6	0,080		
22						1,5	34,0	57,7	10,4	0,040		
23						1,2	27,6	96,3	10,4	0,020		
24						0,9	28,9	169,3	8,8	0,008		
25						0,7	17,6	163,1	7,2	0,006		
26						0,5	64,6	182,3	6,5	0,004		
27						0,4	27,1	108,6	5,8	0,002		
28						0,3	23,0	70,8	4,9	fin écoulement		
29						0,2	19,5	125,4	4,1			
30						0,1	11,8	109,9	3,6			
31							9,6	62,3				