

ANNUAIRE HYDROLOGIQUE DU CAMEROUN

**Année
1966**

INTRODUCTION

L'Annuaire 1966 contient les relevés de 63 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 (6 stations du bassin de la Bénoué).

Cet ouvrage donne, pour l'année 1966, les tableaux et les graphiques des hauteurs d'eau journalières pour 60 stations et des débits moyens journaliers pour 3 autres stations. Nous avons été amenés à indiquer en débit les observations de ces 3 nouvelles stations situées sur des mayos du Nord-Cameroun, en raison des variations rapides du plan d'eau enregistrées aux limni-graphes.

Par rapport à l'annuaire 1965, quelques modifications ont été introduites :

Sept Stations ont été ouvertes en 1966

- Choumi à Bamedou :
- Wassa à Banok :

en vue de l'étude hydro-pluviométrique du Choumi
(aménagement hydro-électrique)

- Mefou à Etoa :

pour l'étude de l'adduction d'eau de Yaoundé

- Mayo Rey à Mayo Galké

Cette station avait déjà fonctionné de 1955 à 1960.
Elle a été remise en service en Juin 1966 par le
Service des Ports et Voies Navigables

- Mayo Kaliao à Maroua

- Mayo Tsanaga à Maroua

- Mayo Tsanaga à Bogo

Ces trois stations, situées au Nord-Cameroun dans le
bassin du Lac Tchad ont été observées par l'ORSTOM
en 1954 et 1955 puis abandonnées. Elles ont été
reprises en 1966 et dotées de limnigraphes.

Trois stations ont été fermées :

- MENOUA à DSCHANG

- MOUENKEU à BAFANG

- KIENKE à KRIBI (mission).

La Kienké était observée à Kribi en 2 stations, dis-
tantes de quelques centaines de mètres. Nous n'en
observons désormais plus qu'une située en rive droite
près d'une scierie.

Trois stations ne figurent pas dans l'annuaire

Les relevés de ces stations sont, dans leur
quasi-totalité, erronés ou incompréhensibles. Nous préférons
ne pas les indiquer dans cet annuaire; ce sont :

CROSS RIVER à MANFE

METCHEM à GOURI

VINA DU SUD AU LAHORE

Qualité des relevés de hauteurs d'eau en 1966 :

Bien qu'une amélioration de la qualité des lectures soit observée à plusieurs stations, on relève encore quelques défaillances chez certains observateurs. Par contre, d'autres stations ont été équipées d'un limnigraphe et possèdent donc des relevés irréprochables.

- MOUNGO à MOUNDAME :

Lors des contrôles, nous avons noté quelques écarts de lectures.

- NKAM à EKOM :

Les relevés sont d'une qualité nettement supérieure à celle des années passées. Il y a encore quelques fautes.

- MAPE à MAGBA

Les relevés sont douteux

- LOM à BETARE-OYA

Les lectures n'ont pas été indiquées du début de l'année jusqu'au changement de l'observateur fin mars.

- DOUME à DOUME

Les relevés sont douteux

- LOKOUNDJE à LOLODORF

Les relevés sont douteux.

Les huit stations suivantes possèdent un limnigraphe :

- CHOUMI à BANOK
- CHOUMI à BAMEDOU
- WASSA à BANOK

Les hauteurs d'eau de ces 3 stations ont été calculées à partir des débits moyens journaliers pour la période postérieure au 1er Septembre.

- RAO à FOUMBAN
- VINA DU NORD à TOUBORO (amont)

Les lectures de ces 2 stations sont celles de 7 heures du matin lues sur le limnigramme.

- TSANAGA à MAROUA
- TSANAGA à BOGO
- KALIAO à MAROUA

Pour ces 3 stations, nous avons indiqué les débits moyens journaliers.

R. LEFEVRE
Novembre 1967

REPUBLIQUE FEDERALE DU CAMEROUN

CARTE HYDROLOGIQUE DES STATIONS EXPLOITÉES EN 1966

Echelle

0 100 200 km

BASSINS VERSANTS



du Lac Tchad



de la Sanaga



du Niger



des fleuves
côtiers

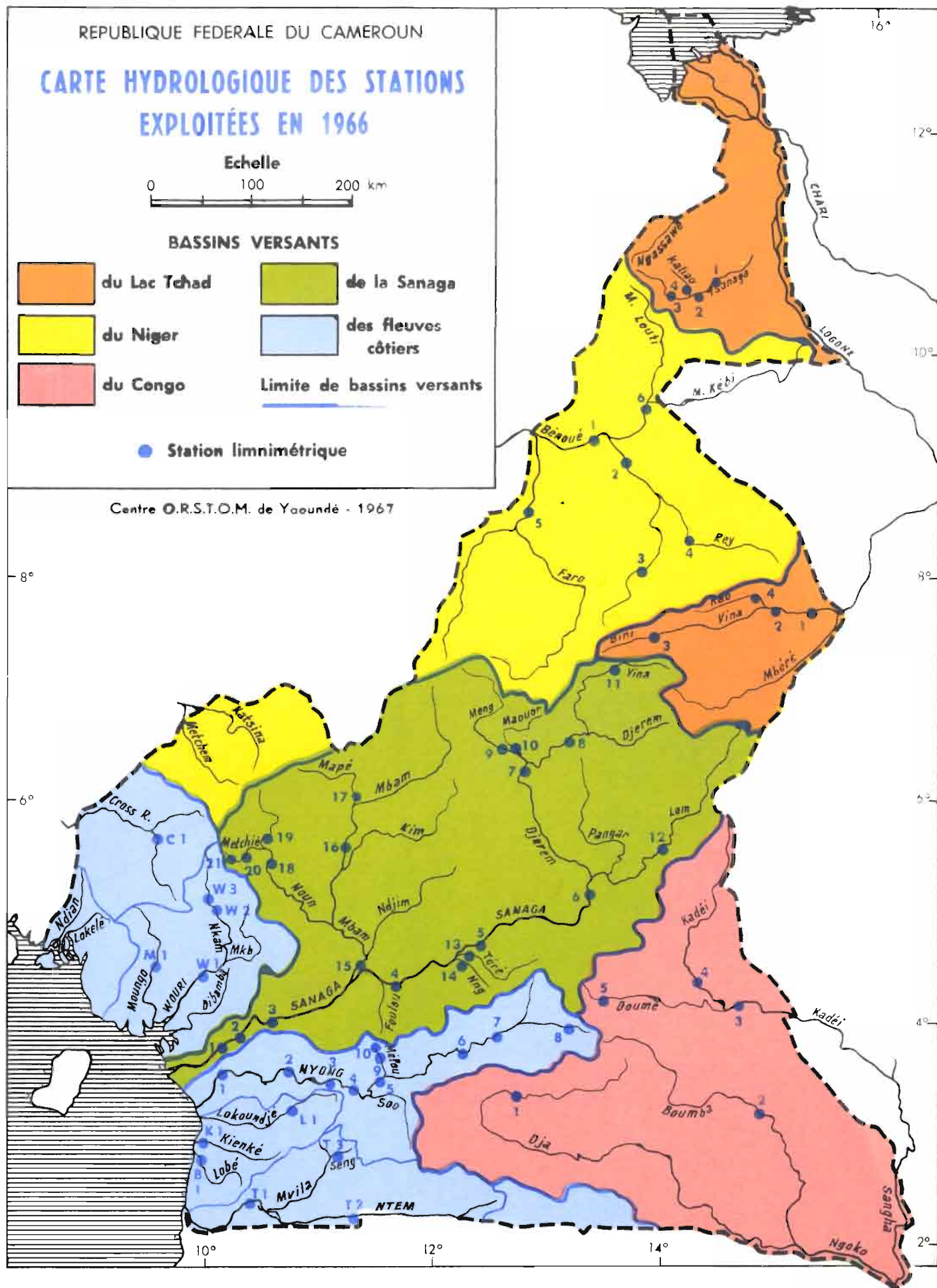


du Congo

Limite de bassins versants

● Station limnimétrique

Centre O.R.S.T.O.M. de Yaoundé - 1967



ANNUAIRE HYDROLOGIQUE DU CAMEROUN

ANNEE 1966

RESEAU GENERAL DES STATIONS LIMNIMETRIQUES

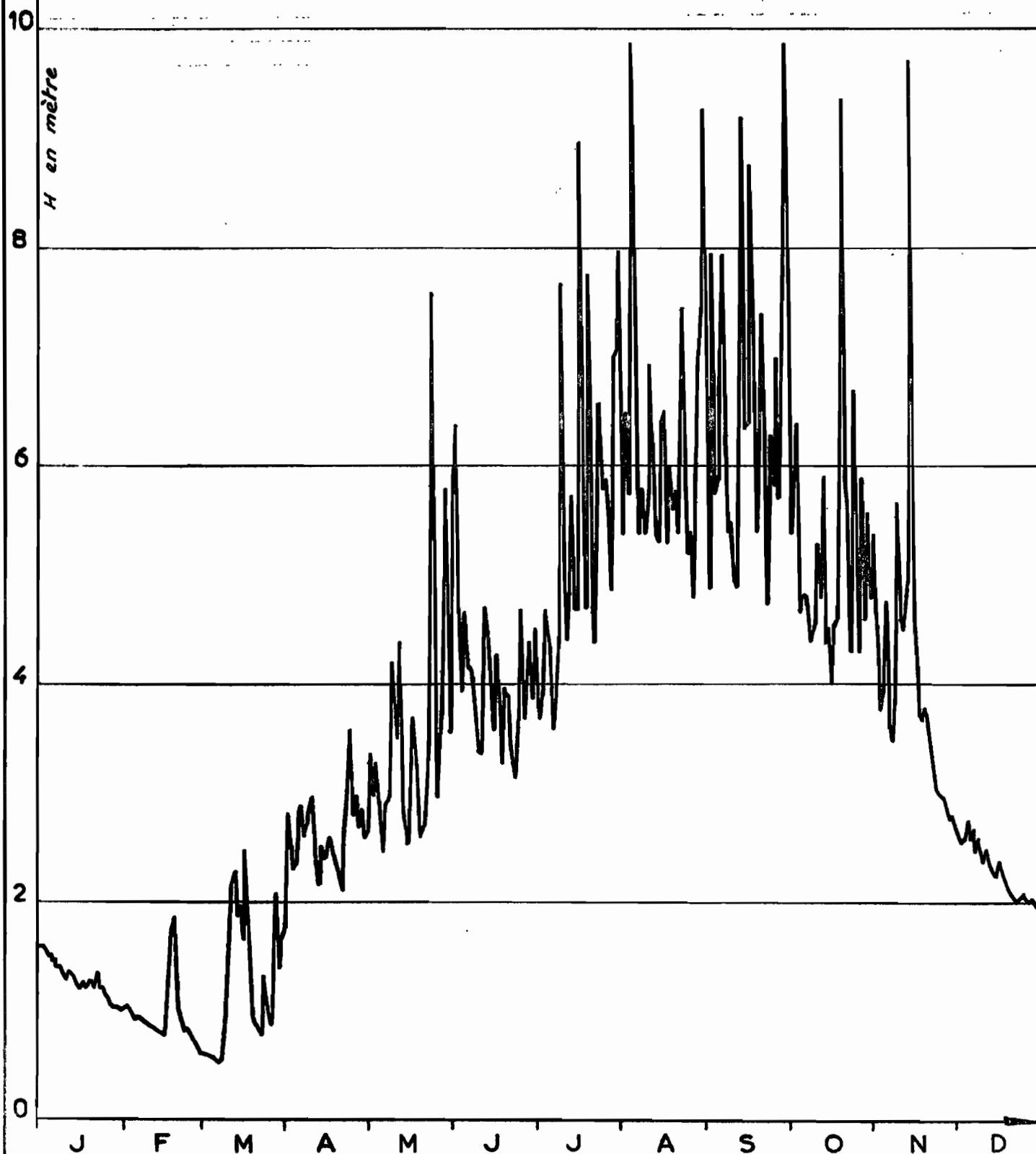
<u>Bassins</u>	<u>Cours d'eau</u>	<u>Stations</u>	<u>Numérotation sur la carte hydrologique</u>	<u>Pages</u>
CROSS RIVER	CROSS RIVER	Mainyu	C1	1
MUNGO	MUNGO	Moundamé	M1	2
WOURI	NKAM	Melong	W3	3
	"	Ekom	W2	4
	WOURI	Yabassi	W1	5
SANAGA	CHOUMI	Banok	21	6
	"	Bamedou		7
	WASSA	Banok		8
	METCHIE	Chutes	20	9
	NOUN	Bamendjing	19	10
	"	Bafoussam E1	18	11
	"	Bafoussam E2	18	12
	MAPE	Magba	17	13
	MBAM	Mantoum	16	14
	"	Goura	15	15
	NIANIANG	Megangmé	14	16
	TERE	Ndoumba	13	17
	LOM	Betaré-Oya	12	18
	MAOUOR	Tibati	10	19
	MENG	Tibati	9	20
	DJEREM	Betaré-Gongo	8	21
	"	Mbakaou	7	22
	SANAGA	Goyoum	6	23
	"	Nanga-Eboko	5	24
	"	Nachtigal	4	25
	"	Sakbayémé	3	26
	"	Song Dong	2	27
		Edéa E.O	1	28

<u>Bassins</u>	<u>Cours d'eau</u>	<u>Stations</u>	<u>Numérotation sur la carte hydrologique</u>	<u>Pages</u>
NYONG	MEFOU	Etoa	10	29
	"	Nsimalen	9	30
	NYONG	Abong Mbang	8	31
	"	Ayos	7	32
	"	Akonolinga	6	33
	"	Mbalmayo	5	34
	"	Olama	4	35
	"	Kaya	3	36
	"	Eséka	2	37
	"	Dehane	1	38
LOKOUNDJE	LOKOUNDJE	Lolodorf	L1	39
KIENKE	KIENKE	Kribi Scierie	K1	40
LOBE	LOBE	Kribi	B1	41
NTEM	SENG	Assosseng	T3	42
	NTEM	Ngoazik	T2	43
	"	Nyabessan	T1	44
CONGO	DOUME	Doumé	5	45
	KADEI	Batouri	4	46
	"	Pana	3	47
	BOUMBA	Biwala	2	48
	DJA	Somalomo	1	49
NIGER	MAYO KEBI	Cossi	6	50
	FARO	Safaïe	5	51
	"	Djelepo	5	52
	MAYO REY	Mayo Galké	4	53
	BENOUE	Buffle Noir	3	54
	"	Riao	2	55
	"	Garoua	1	56

<u>Bassins</u>	<u>Cours d'eau</u>	<u>Stations</u>	<u>Numérotation sur la carte hydrologique</u>	<u>Pages</u>
LAC TCHAD	RAO	Foumban	4	57
	BINI	Berem	3	58
	VINA DU NORD	Sora M'Boum	2	59
	"	Touboro amont	1	60
	MAYO KALIAO	Maroua	4	61
TCHAD-NORD- CAMEROUN	MAYO TSANAGA	Maroua	2	62
	"	Bogo	1	63

CROSS RIVER à MAINYU

Hauteurs d'eau en 1966



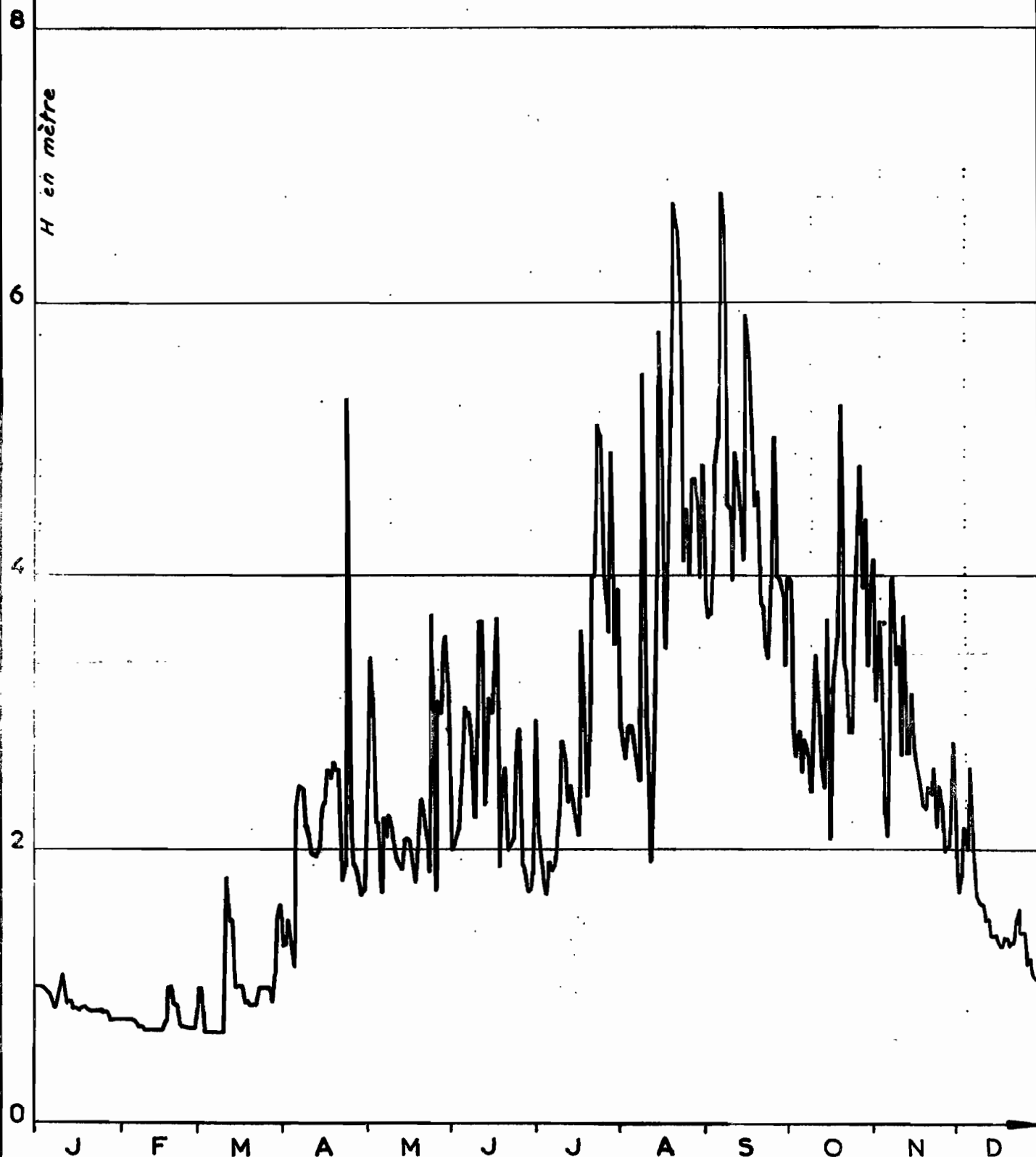
ANNEE 1966

- 1 -

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	158	102	60	176	336	594	378	536	678	537	465	265
2	159	104	60	278	297	637	367	648	487	568	439	260
3	158	100	59	249	326	467	394	574	795	637	375	255
4	153	96	57	228	295	392	468	987	574	465	389	257
5	149	92	56	234	267	465	437	836	587	479	475	276
6	144	93	54	275	245	416	428	608	668	482	364	258
7	145	91	52	286	289	409	356	537	794	476	346	267
8	141	88	54	259	295	387	387	578	628	438	378	247
9	138	87	75	268	417	362	429	536	539	446	567	259
10	133	85	96	287	395	337	765	568	547	457	463	252
11	128	84	159	295	349	335	498	693	496	529	448	237
12	135	82	213	235	438	467	439	587	487	478	478	246
13	131	80	226	214	297	446	482	536	698	589	496	237
14	129	79	185	249	275	398	569	527	917	436	967	230
15	125	78	196	238	252	357	467	635	634	446	469	225
16	120	77	164	247	307	426	468	649	637	398	418	224
17	125	128	246	258	369	378	895	527	876	456	373	237
18	120	169	179	246	324	326	576	598	648	463	365	226
19	124	184	138	238	295	397	468	559	539	567	378	217
20	126	113	96	227	259	389	775	573	635	936	367	212
21	119	95	87	209	267	346	467	536	739	589	336	207
22	135	86	82	267	292	327	436	637	536	558	326	203
23	122	80	76	298	336	312	587	745	473	429	307	201
24	119	81	129	357	758	367	659	586	627	668	301	202
25	113	77	108	278	497	468	578	518	583	592	298	207
26	109	72	93	295	295	367	586	539	695	427	297	206
27	105	68	86	268	357	396	558	478	569	588	286	202
28	102	65	79	285	376	438	485	578	784	459	283	200
29	101		206	258	578	386	698	698	985	556	276	201
30	102		138	263	467	449	706	739	768	479	278	195
31	100		168		359		798	926		536		190

MUNGO à MOUNDAME

Hauteurs d'eau en 1966



MOUNGO A MOUNDAME

ANNEE 1966

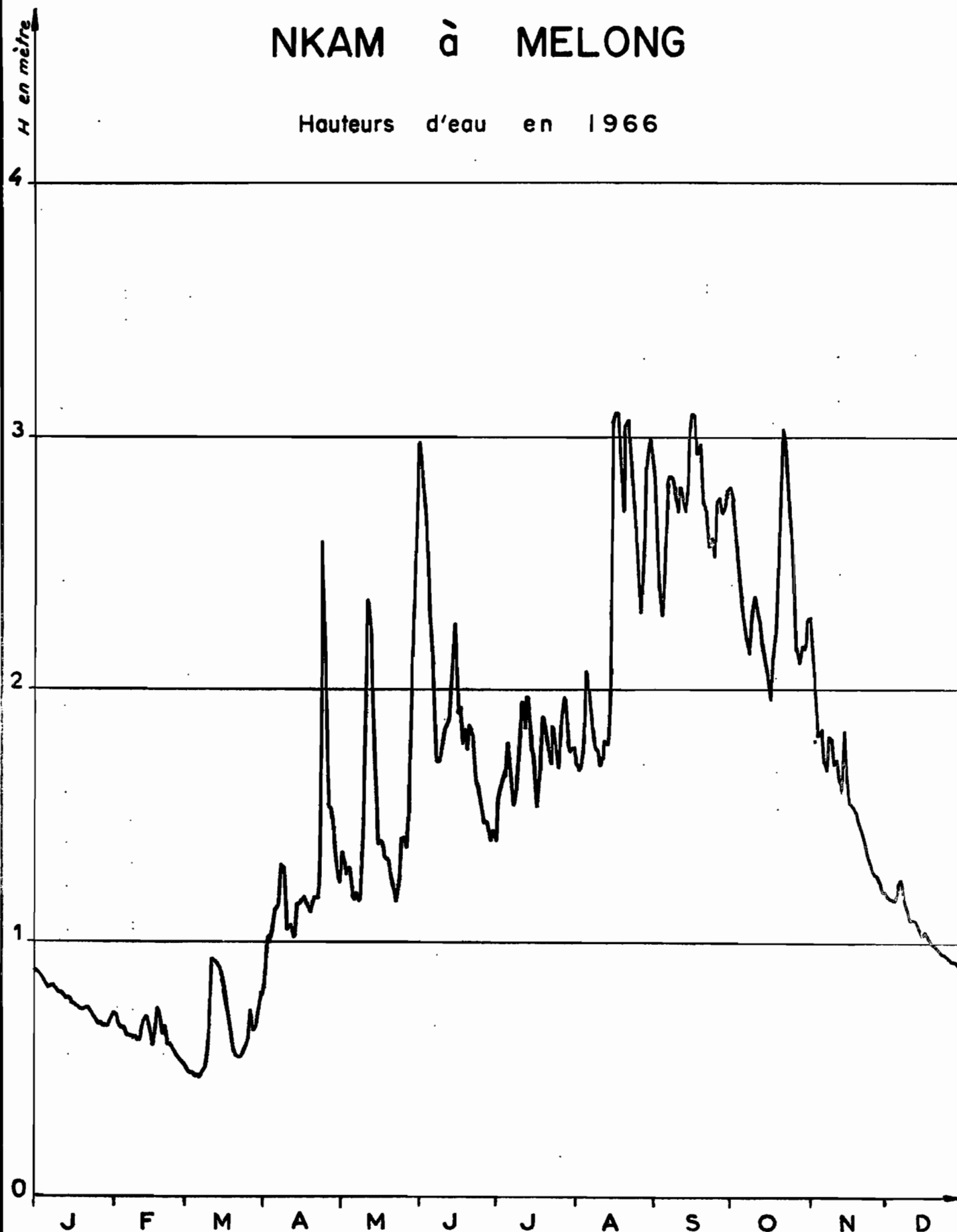
- 2 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	99	75	99	129	268	199	294	289	386	399	410	199
2	99	75	99	129	339	200	215	284	369	394	307	167
3	99	75	67	148	299	209	196	266	372	285	366	179
4	99	75	66	130	219	215	174	289	410	267	299	215
5	96	75	66	113	219	258	166	288	480	285	225	199
6	94	74	66	229	168	304	189	275	500	255	208	259
7	85	72	66	246	219	299	183	259	680	278	396	198
8	82	69	66	243	209	278	186	249	650	269	399	177
9	88	69	66	218	224	222	207	548	450	240	334	164
10	99	67	66	214	221	223	229	298	470	290	346	159
11	109	67	179	199	200	366	278	277	396	340	268	158
12	88	67	146	194	191	366	264	190	490	299	369	148
13	88	67	146	194	190	232	233	274	470	259	269	149
14	88	67	99	200	185	308	245	399	450	223	269	136
15	83	67	99	226	206	299	232	578	410	366	313	136
16	83	74	99	235	203	316	218	440	590	206	270	137
17	82	72	99	258	206	368	209	348	570	318	256	129
18	83	99	87	251	182	187	359	410	505	342	247	128
19	83	99	88	264	175	246	297	480	450	356	233	137
20	82	86	86	259	206	258	238	559	460	525	228	135
21	81	87	86	259	235	199	307	672	378	339	245	130
22	81	72	86	176	221	202	399	648	378	330	239	132
23	81	72	99	186	209	208	399	599	349	286	259	148
24	81	71	99	528	182	267	509	410	338	285	215	156
25	81	70	99	229	369	288	500	450	390	367	244	139
26	80	69	99	189	169	188	400	400	500	410	229	138
27	80	69	99	185	309	187	379	470	399	480	197	116
28	73	69	88	174	299	168	359	470	396	390	199	119
29	75		108	165	345	169	490	450	384	440	216	108
30	75		149	169	355	184	349	399	333	333	278	104
31	75		159		312		389	480		389		103

NKAM à MELONG

Hauteurs d'eau en 1966



NKAM A MELONG

ANNEE 1966

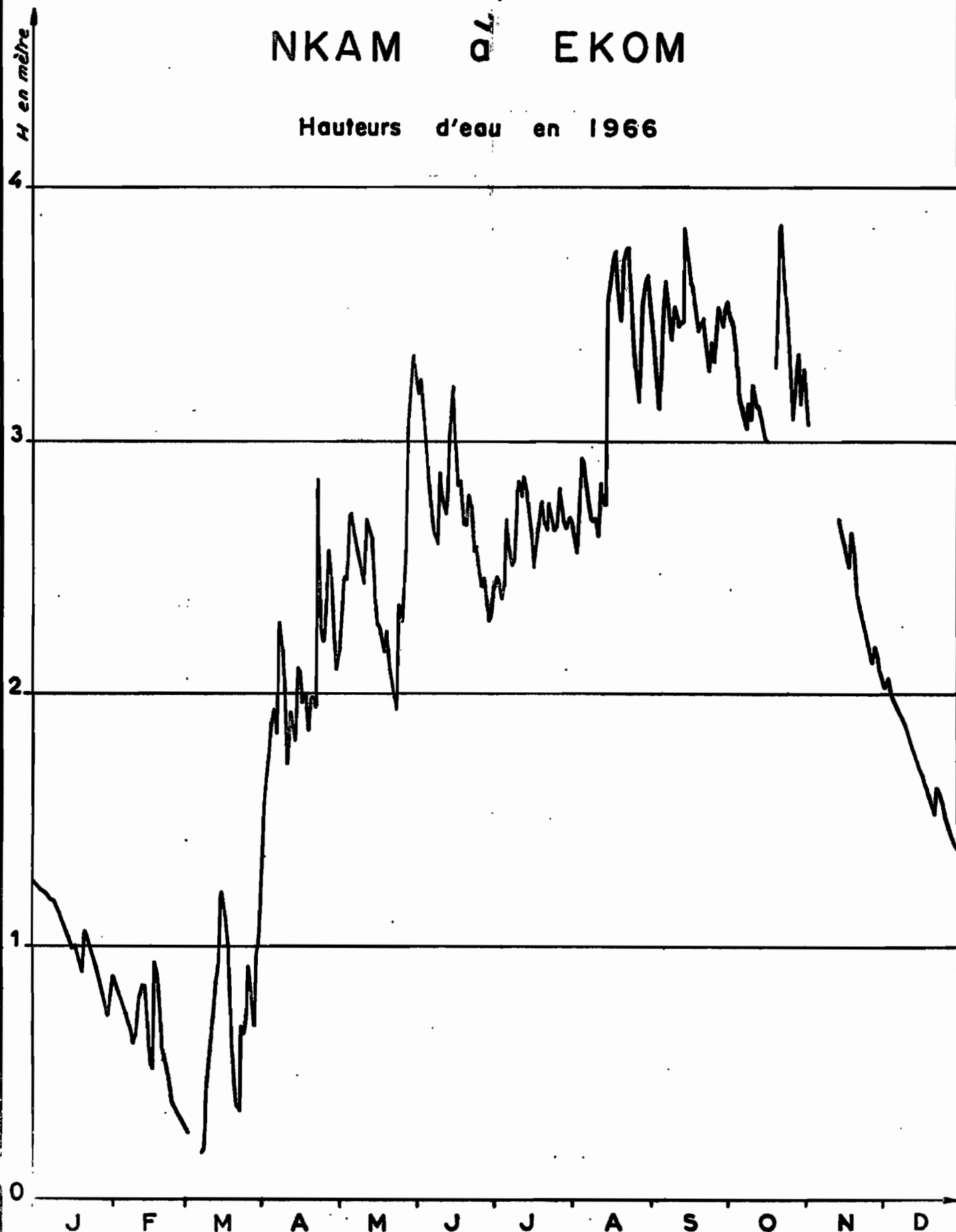
- 3 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	89	73	52	81	124	298	140	177	283	280	229	120
2	89	71	50	97	136	280	156	170	260	277	218	118
3	88	67	49	103	133	271	160	168	239	265	205	118
4	86	66	49	102	128	239	165	177	229	256	182	117
5	85	66	48	108	130	230	167	207	248	241	182	117
6	83	65	48	114	118	210	179	204	271	231	184	124
7	82	63	47	115	117	176	168	187	285	224	171	125
8	83	63	49	131	120	171	154	182	285	219	168	120
9	83	63	51	130	117	171	160	177	279	214	181	115
10	81	61	62	105	140	180	178	176	270	230	180	113
11	80	61	73	107	202	185	195	170	280	237	170	109
12	80	68	94	106	235	186	185	173	276	232	172	109
13	79	71	93	102	220	188	198	180	270	226	164	108
14	78	70	92	116	175	213	187	179	278	216	160	106
15	78	63	88	116	152	226	176	205	304	210	183	105
16	76	59	86	117	139	191	171	307	310	206	164	103
17	76	64	77	118	140	192	154	310	308	196	155	104
18	75	75	71	116	139	178	170	310	293	212	154	102
19	74	71	64	112	134	184	188	286	297	223	153	100
20	73	63	59	115	133	176	184	270	275	246	150	99
21	74	67	56	118	126	186	177	302	273	272	145	98
22	75	60	55	118	123	181	171	307	265	303	143	97
23	73	60	55	130	116	165	185	285	256	297	138	96
24	71	59	57	258	125	162	178	278	260	274	134	96
25	69	56	59	180	142	160	169	251	252	257	132	95
26	68	55	63	155	142	151	185	240	275	235	129	94
27	68	54	73	153	138	147	193	230	276	215	127	93
28	67	53	65	151	152	148	197	257	269	210	126	93
29	67		66	135	222	140	178	287	270	217	124	92
30	67		74	126	242	145	175	296	278	216	120	91
31	70		81		284		176	300		227		91

NKAM α EKOM

Hauteurs d'eau en 1966

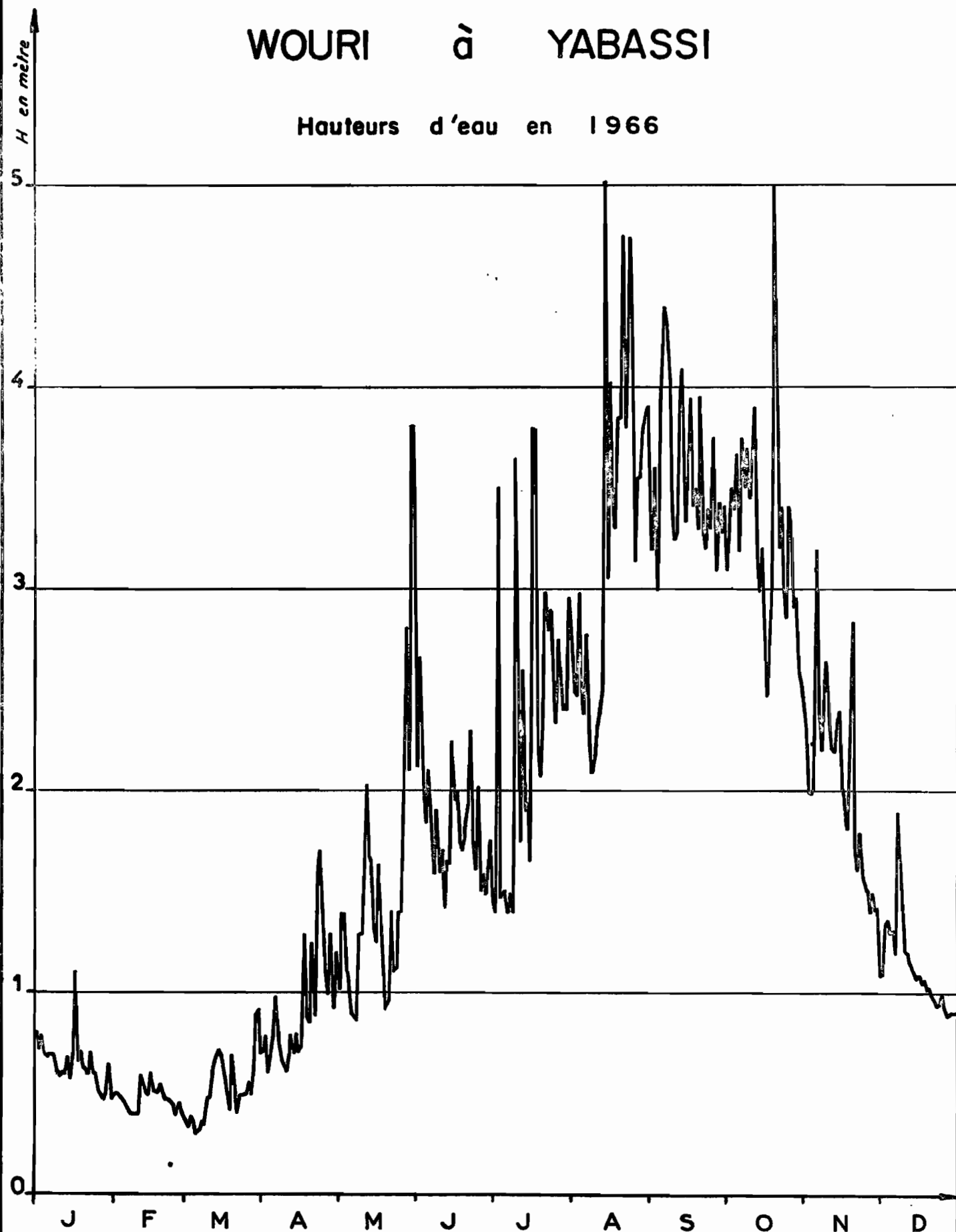


Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J :	F :	M :	A :	M :	J :	J :	A :	S :	O :	N :	D :
1	125	88	29	132	217	323	241	267	348	355	318	205
2	124	85	27	157	232	318	246	261	337	348	306	202
3	123	82	26	163	246	324	242	255	325	347		206
4	122	79		177	245	312	237	273	312	336		201
5	121	76		188	269	293	243	293	326	326		198
6	120	73		193	271	281	269	287	347	314		195
7	119	70		184	263	270	256	279	363	310		193
8	118	67	18	228	257	263	250	269	351	305		192
9	118	61	20	217	252	259	252	268	340	315		191
10	115	65	45	202	247	287	271	269	347	308		188
11	112	76	57	172	243	276	284	262	353	322		185
12	110	80	65	193	269	271	278	283	345	314		182
13	108	85	79	187	265	279	236	275	346	313		179
14	105	84	86	181	261	304	279	274	348	303	269	176
15	102	62	95	210	240	322	273	353	384	304	264	173
16	99	53	121	209	227	305	261	364	374	300	259	170
17	100	51	113	196	225	282	249	371	362		254	167
18	96	94	105	109	221	284	257	375	359		250	164
19	92	86	97	185	216	267	268	355	350		263	161
20	89	64	63	197	224	266	276	347	343	329	255	158
21	106	58	45	199	209	279	267	367	346	354	240	155
22	103	54	37	194	204	273	165	375	348	385	235	152
23	98	49	34	284	198	256	275	376	334	364	229	163
24	95	43	68	226	193	258	268	355	327	352	225	160
25	92	37	65	220	235	250	264	334	339	338	220	156
26	88	35	75	236	228	242	266	322	331	320	216	153
27	83	33	92	257	241	246	281	315	343	308	212	149
28	79	31	79	244	253	236	275	335	353	325	219	146
29	75		68	220	305	228	268	354	345	334	214	143
30	72		96	209	320	235	205	363	351	315	208	140
31	80		109		334		270	365		328		137

WOURI à YABASSI

Hauteurs d'eau en 1966



WOURI A YABASSI

ANNEE 1966

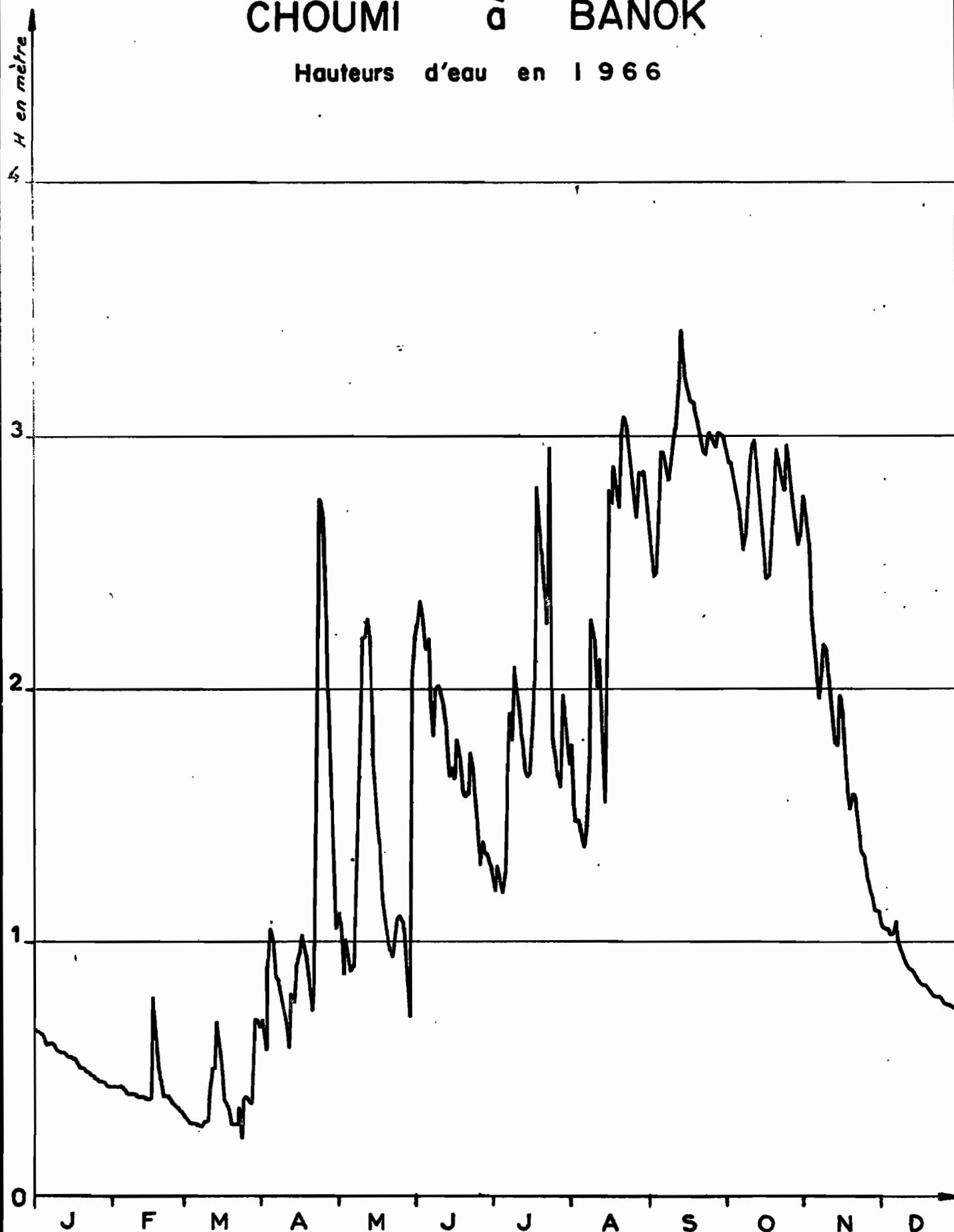
- 5 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	82	49	39	70	102	212	145	277	319	309	242	109
2	80	50	36	70	139	266	139	249	319	330	230	108
3	72	49	33	79	139	238	350	247	359	350	199	132
4	79	48	38	60	110	203	147	298	299	340	198	136
5	70	46	36	70	106	184	148	252	390	367	200	129
6	68	43	30	78	89	209	150	238	423	318	319	130
7	69	42	32	98	88	185	139	280	439	375	239	119
8	69	40	36	78	86	158	150	224	430	350	220	190
9	69	40	35	68	129	190	139	208	404	370	350	165
10	60	40	46	64	129	159	365	218	343	345	364	142
11	58	40	48	61	152	170	209	233	324	369	235	121
12	60	59	60	69	203	142	175	245	329	390	230	119
13	59	53	67	79	168	165	259	249	389	320	219	114
14	68	50	69	70	165	164	191	501	409	298	234	112
15	57	49	72	79	133	225	193	305	333	320	239	109
16	70	60	69	70	125	195	165	403	360	280	202	107
17	110	52	58	72	163	199	380	339	395	247	194	108
18	66	50	50	129	129	175	378	330	341	280	181	104
19	70	50	42	88	103	170	223	385	350	302	219	106
20	63	55	69	85	92	184	207	385	329	499	283	102
21	62	49	59	125	96	193	230	475	395	398	175	102
22	59	47	40	88	140	229	298	380	328	320	160	98
23	70	47	49	158	110	174	279	439	319	340	180	96
24	60	46	49	170	111	161	290	474	340	298	159	93
25	59	45	49	133	140	202	267	373	330	286	153	94
26	52	39	49	109	140	150	233	313	375	340	150	99
27	49	45	56	99	205	158	275	355	308	328	139	92
28	47	42	49	129	280	148	252	356	342	291	149	88
29	49		60	92	210	159	240	379	328	295	140	89
30	65		89	119	380	175	240	388	340	260	142	90
31	47		92		380		295	391		250		90

CHOUMI à BANOK

Hauteurs d'eau en 1966



CHOU MI A BANOK

ANNEE 1966

- 6 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	66	43	32	66	111	220	124	178	268	296	277	109
2	65	43	30	69	106	225	120	156	257	289	268	106
3	65	43	29	57	87	235	130	148	244	289	254	105
4	64	43	28	90	101	223	124	148	245	284	234	105
5	62	42	28	105	93	215	119	143	268	279	217	103
6	59	41	28	100	88	220	128	138	294	272	205	103
7	60	40	28	86	90	195	165	145	293	262	196	108
8	60	40	27	85	110	181	190	170	288	255	208	101
9	60	40	29	80	160	200	180	227	282	262	218	97
10	57	40	29	75	184	201	210	218	290	287	215	94
11	56	39	43	69	220	199	200	200	300	295	204	92
12	56	39	50	58	220	194	190	212	304	298	190	90
13	56	39	50	80	228	183	182	182	321	289	179	89
14	55	38	69	76	220	165	170	155	341	278	177	88
15	55	38	59	90	177	169	165	238	327	266	198	86
16	54	38	50	95	160	164	166	279	320	257	190	85
17	54	78	38	103	148	180	190	274	314	243	170	84
18	52	65	35	96	136	171	205	288	313	241	159	83
19	50	50	33	93	114	160	280	278	312	255	153	83
20	50	45	28	82	111	157	265	271	306	266	159	81
21	49	39	28	73	102	158	253	302	300	294	158	80
22	49	39	28	115	97	175	240	308	295	289	145	79
23	48	39	35	220	94	167	226	304	292	282	136	79
24	47	37	22	275	100	171	295	295	300	278	134	79
25	46	36	38	268	110	140	180	284	301	296	128	78
26	46	35	39	229	110	130	171	275	298	289	123	76
27	45	34	38	205	108	140	166	268	295	276	119	76
28	45	33	36	164	104	135	161	286	302	270	115	75
29	44		59	135	79	134	198	285	301	263	112	75
30	43		70	105	70	130	186	286	300	256	112	74
31	43		69		205		170	278		264		72

CHOUMI à BAMEDOU

Hauteurs d'eau en 1966

5

H en mètre

3

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

CHOUMI A BAMEDOU

ANNEE 1966

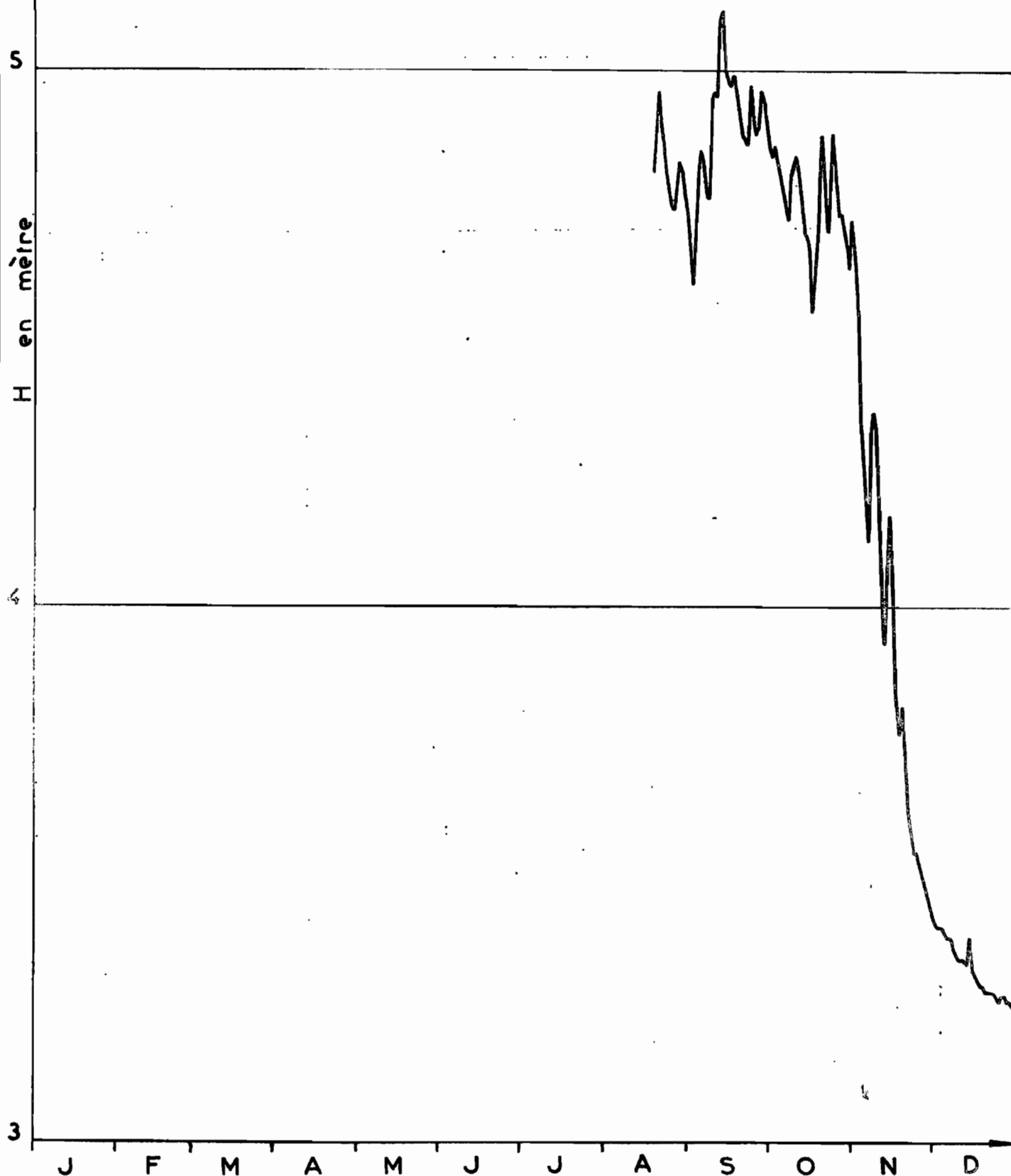
- 7 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1										481	473	365
2										483	461	362
3										483	452	361
4										477	442	360
5										470	435	360
6										467	429	362
7										462	431	360
8										457	437	358
9										482	441	356
10										496	437	353
11										495	423	352
12									500	488	413	351
13									508	477	408	350
14										470	422	349
15									505	465	428	348
16									502	458	409	348
17									500	453	398	347
18									501	458	394	345
19									496	465	398	344
20									493	492	414	343
21									491	495	400	342
22									495	480	387	342
23									491	464	381	341
24									494	482	378	341
25									491	483	376	340
26									487	473	373	340
27									491	464	370	340
28									493	469	368	339
29									494	479	367	339
30									488	480	366	338
31										487		337

WASSA à BANOK

Hauteurs d'eau en 1966



ANNEE 1966

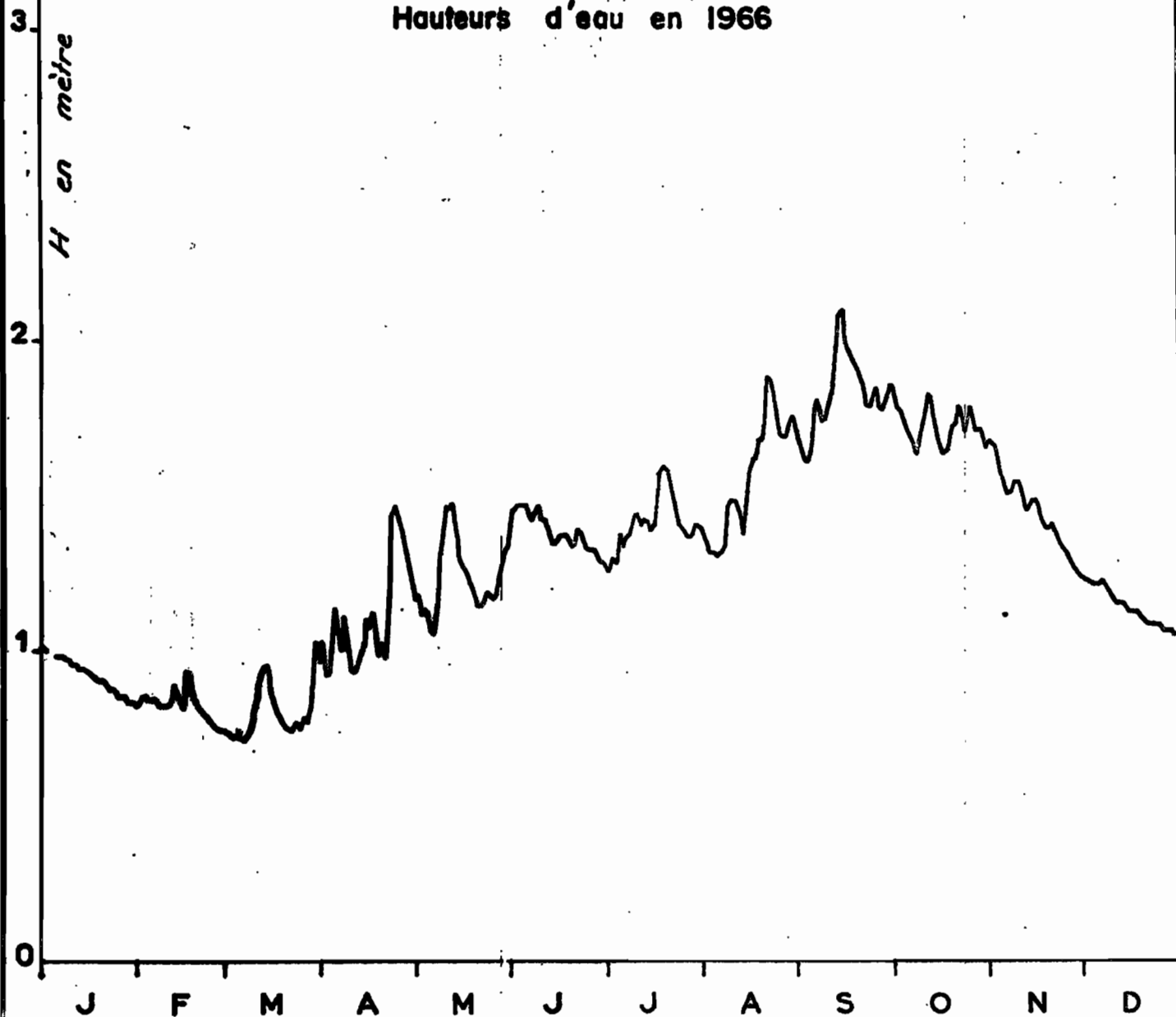
- 8 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	:	:	:	:	:	:	:	:	473	486	472	342
2	:	:	:	:	:	:	:	:	467	484	464	341
3	:	:	:	:	:	:	:	:	460	486	455	340
4	:	:	:	:	:	:	:	:	471	482	437	340
5	:	:	:	:	:	:	:	:	481	480	428	340
6	:	:	:	:	:	:	:	:	485	477	419	339
7	:	:	:	:	:	:	:	:	483	475	412	338
8	:	:	:	:	:	:	:	:	477	472	432	338
9	:	:	:	:	:	:	:	:	476	481	436	336
10	:	:	:	:	:	:	:	:	495	483	432	335
11	:	:	:	:	:	:	:	:	496	484	417	334
12	:	:	:	:	:	:	:	:	495	481	403	334
13	:	:	:	:	:	:	:	:	509	475	393	334
14	:	:	:	:	:	:	:	:	511	470	403	333
15	:	:	:	:	:	:	:	:	500	469	417	338
16	:	:	:	:	:	:	:	:	498	467	403	332
17	:	:	:	:	:	:	:	:	497	455	385	331
18	:	:	:	:	:	:	:	:	499	461	381	330
19	:	:	:	:	:	:	:	481	495	468	376	329
20	:	:	:	:	:	:	:	487	491	480	381	329
21	:	:	:	:	:	:	:	496	488	488	371	328
22	:	:	:	:	:	:	:	491	487	476	362	328
23	:	:	:	:	:	:	:	486	486	470	358	328
24	:	:	:	:	:	:	:	481	497	478	354	328
25	:	:	:	:	:	:	:	477	491	488	354	327
26	:	:	:	:	:	:	:	475	488	480	352	326
27	:	:	:	:	:	:	:	474	489	473	350	327
28	:	:	:	:	:	:	:	478	496	473	348	327
29	:	:	:	:	:	:	:	483	494	470	346	326
30	:	:	:	:	:	:	:	481	489	467	344	326
31	:	:	:	:	:	:	:	476	:	473	:	325

METCHIE aux CHUTES

Hauteurs d'eau en 1966



METCHIE AUX COTES

ANNEE 1966

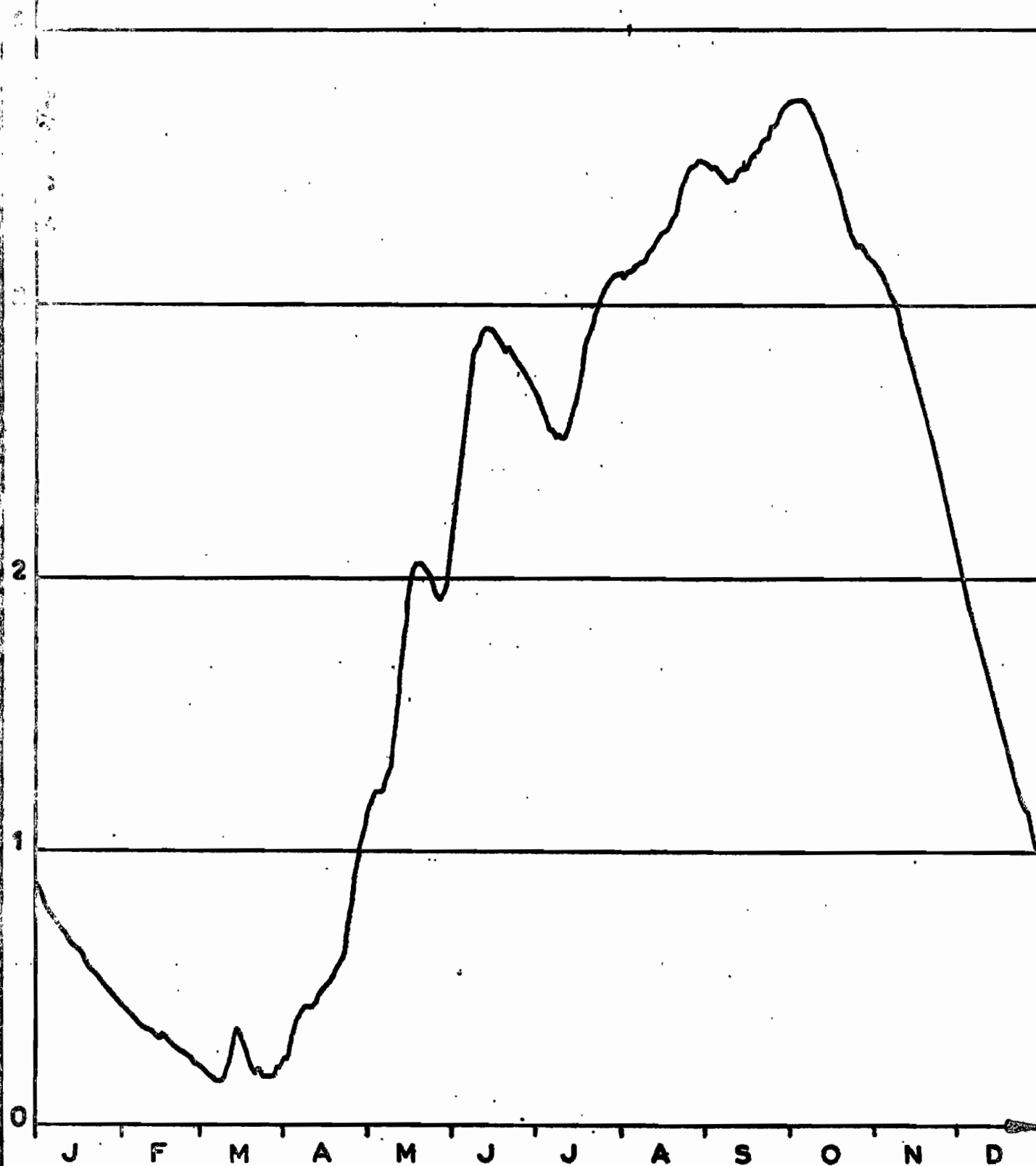
- 9 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	101	82	74	96	116	141	127	139	168	181	167	124
2	101	83	74	102	117	145	125	136	165	178	166	123
3	100	85	73	92	111	145	127	132	161	177	164	122
4		85	72	92	113	146	129	131	160	174	159	121
5		84	72	104	112	146	128	131	164	171	155	121
6	98	84	72	113	106	146	137	130	171	168	152	121
7	98	84	71	104	105	144	133	131	180	166	150	122
8	98	83	71	100	111	141	136	133	177	163	151	120
9	97	82	73	110	130	145	137	145	173	166	154	119
10	97	82	76	103	137	146	140	148	174	171	154	118
11	96	82	83	94	146	142	143	148	180	176	151	116
12	95	84	88	93	146	142	143	146	184	182	148	115
13	95	89	93	95	147	138	140	142	194	180	145	115
14	94	85	95	99	144	135	141	137	207	174	146	114
15	94	82	95	102	138	134	141	148	209	169	148	113
16	93	81	86	110	129	135	138	157	200	166	147	112
17	93	93	82	107	126	137	140	161	196	163	143	112
18	92	92	80	112	125	137	148	161	194	164	140	112
19	91	86	78	104	122	135	157	167	192	165	139	111
20	90	83	76	98	120	133	159	168	189	172	139	110
21	90	81	75	102	116	135	158	174	185	173	140	109
22	89	80	74	97	114	139	154	188	180	178	138	108
23	88	79	74	117	114	138	149	186	178	174	135	108
24	87	78	76	140	116	135	144	181	178	170	133	108
25	87	77	76	146	119	133	140	173	184	173	132	108
26	86	76	75	143	118	132	138	169	180	178	130	107
27	85	75	78	138	117	132	137	168	177	174	128	106
28	85	75	77	132	118	131	136	168	181	170	127	106
29	84		81	127	123	129	136	172	183	170	126	106
30	83		95	121	130	128	140	175	185	168	125	105
31	83		102		133		140	173		165		105

NOUN à BAMENDJING

Hauteurs d'eau en 1966



NOUN A BAMENDJING

ANNEE 1966

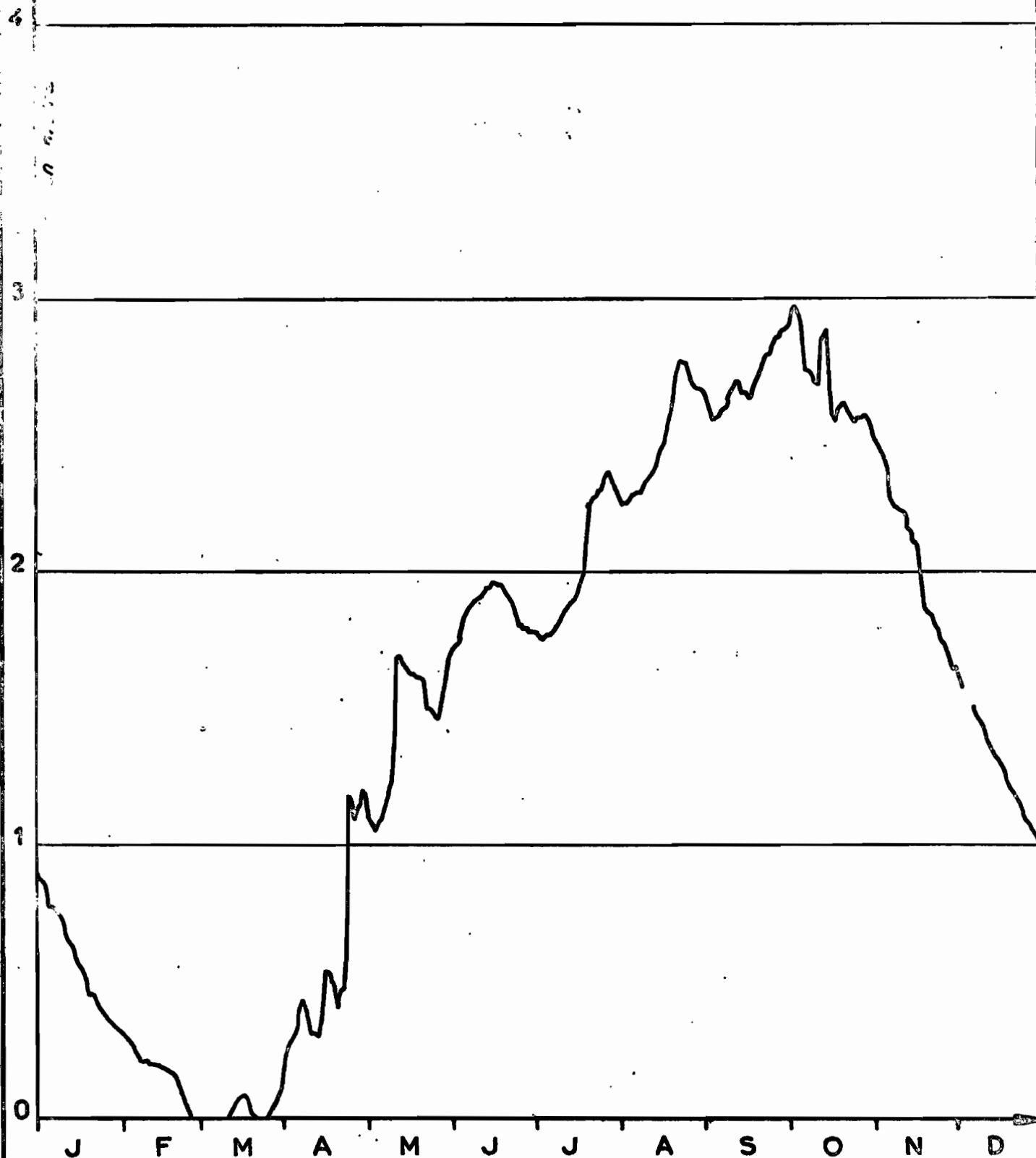
- 10 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	88	44	22	24	115	214	268	311	351	373	315	209
2	87	43	21	24	117	224	265	310	351	374	314	205
3	84	42	20	26	119	232	262	312	350	374	312	200
4	82	41	19	30	122	241	260	312	349	374	310	195
5	80	40	18	35	122	251	258	313	350	374	308	191
6	78	39	17	38	122	260	254	314	348	374	305	187
7	76	38	17	39	126	269	254	315	347	373	303	183
8	75	37	16	42	128	276	253	315	346	370	301	179
9	74	36	16	43	129	283	251	316	344	369	300	175
10	73	35	16	43	136	285	252	318	345	367	293	172
11	71	35	18	43	145	287	251	319	345	365	289	168
12	69	35	23	43	152	290	251	321	346	363	286	163
13	68	34	28	45	163	291	255	322	349	360	281	160
14	66	33	33	46	175	291	258	325	349	357	279	156
15	65	32	35	49	185	291	261	325	349	354	275	152
16	64	33	34	50	195	290	265	326	351	351	271	148
17	63	32	31	51	200	288	272	327	353	348	268	145
18	62	31	28	52	204	286	279	328	354	345	265	141
19	60	30	25	54	205	284	284	331	355	342	261	138
20	58	29	22	57	205	283	287	332	356	338	257	134
21	57	28	20	59	205	284	290	335	359	335	254	130
22	56	27	19	60	203	282	292	341	360	331	249	127
23	55	26	20	65	201	280	296	344	360	327	245	123
24	54	26	19	73	200	279	300	346	364	324	241	120
25	53	25	18	76	198	278	304	349	364	322	236	117
26	51	24	18	82	195	276	306	350	365	321	232	115
27	50	23	18	92	193	275	307	350	367	321	227	114
28	48	22	18	100	192	273	308	351	371	320	223	109
29	47		18	104	193	271	310	352	372	318	218	105
30	46		21	109	196	269	311	352	373	317	213	101
31	45		21		206		311	352		316		98

NOUN à BAFOUSSAM (E1)

Hauteurs d'eau en 1966



NOUN A BAFOUSSAM E1

ANNEE 1966

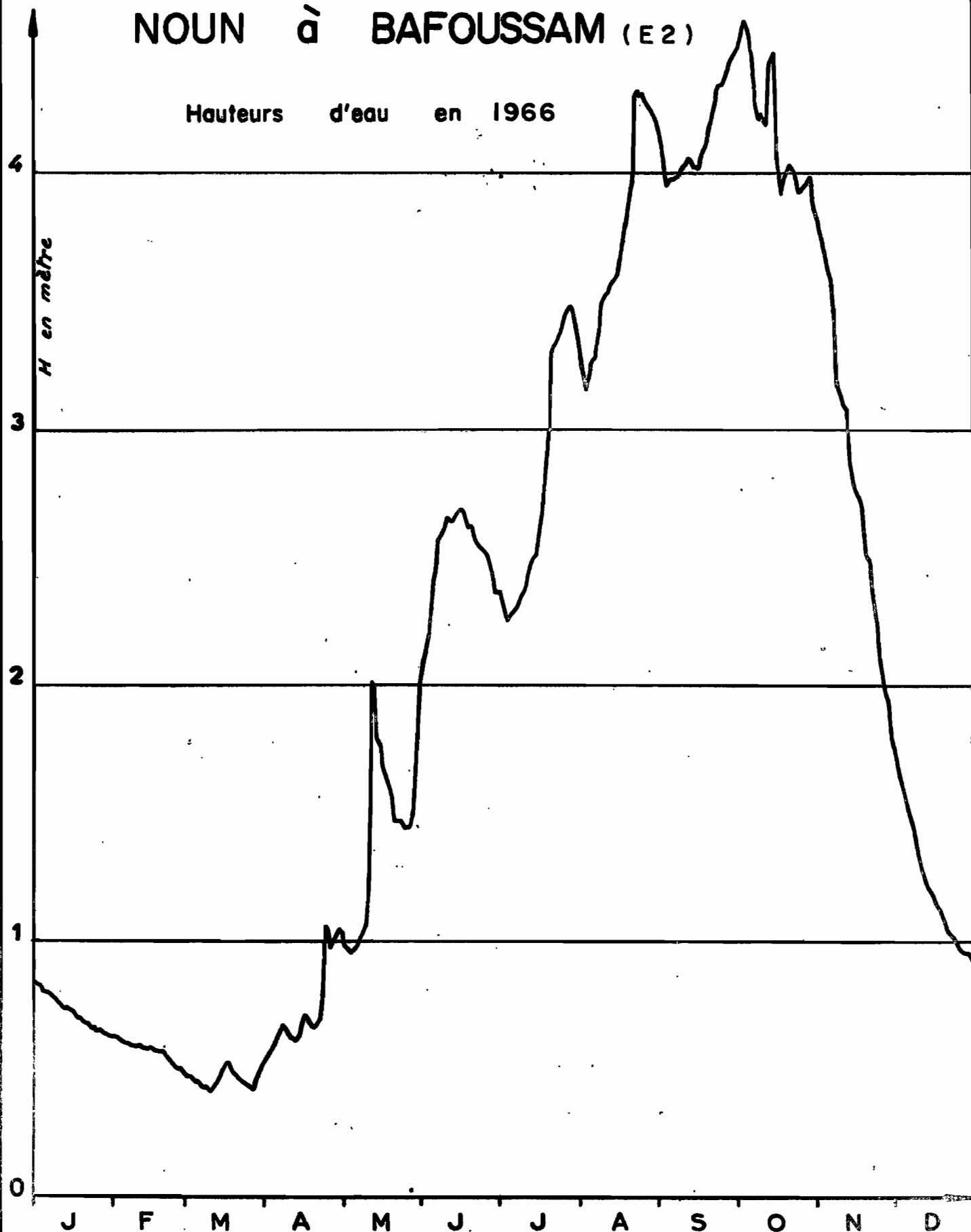
- 11 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	90	31		15	110	170	178	225	265	290	249	165
2	88	30		25	108	172	177	224	261	295	246	161
3	87	29		27	107	173	176	224	258	297	244	158
4	85	27		30	105	175	175	226	255	295	242	
5	78	26		32	108	180	176	228	256	291	240	
6	78	25	<0	38	109	185	177	228	256	285	236	
7	77	22		41	113	186	177	229	259	274	227	150
8	76	21		43	116	188	178	229	259	273	224	148
9	75	21		39	120	189	180	232	261	272	223	147
10	73	21		34	123	190	182	233	265	271	223	145
11	70	20		31	135	190	183	234	267	269	222	142
12	66	20	2	31	168	192	185	236	269	268	221	139
13	65	20	4	30	169	194	187	237	269	285	216	137
14	64	19	6	35	166	194	188	241	266	286	215	135
15	59	19	7	45	165	196	189	244	265	288	211	134
16	57	19	8	54	164	196	190	245	265	265	210	132
17	55	18	9	52	163	195	193	249	263	257	205	130
18	54	18	9	50	162	195	197	253	267	255	194	127
19	50	17	7	48	162	193	199	258	270	259	190	125
20	46	17	2	40	161	192	212	262	272	260	186	122
21	46	14	2	46	161	190	225	267	276	262	185	120
22	45	8	1	47	160	189	226	275	278	260	183	119
23	42	7		59	150	187	227	277	279	258	180	117
24	40	5		118	150	184	229	276	279	256	178	115
25	38	3	<0	115	149	180	229	276	283	255	175	112
26	37			109	147	180	232	272	285	255	174	109
27	36		2	113	146	179	235	270	285	256	172	108
28	35	<0	4	114	150	179	236	268	288	256	169	106
29	34		6	120	155	178	234	267	288	257	166	105
30	33		9	119	160	178	230	267	289	255	165	103
31	32		12		168		228	266		251		100

NOUN à BAFOUSSAM (E2)

Hauteurs d'eau en 1966

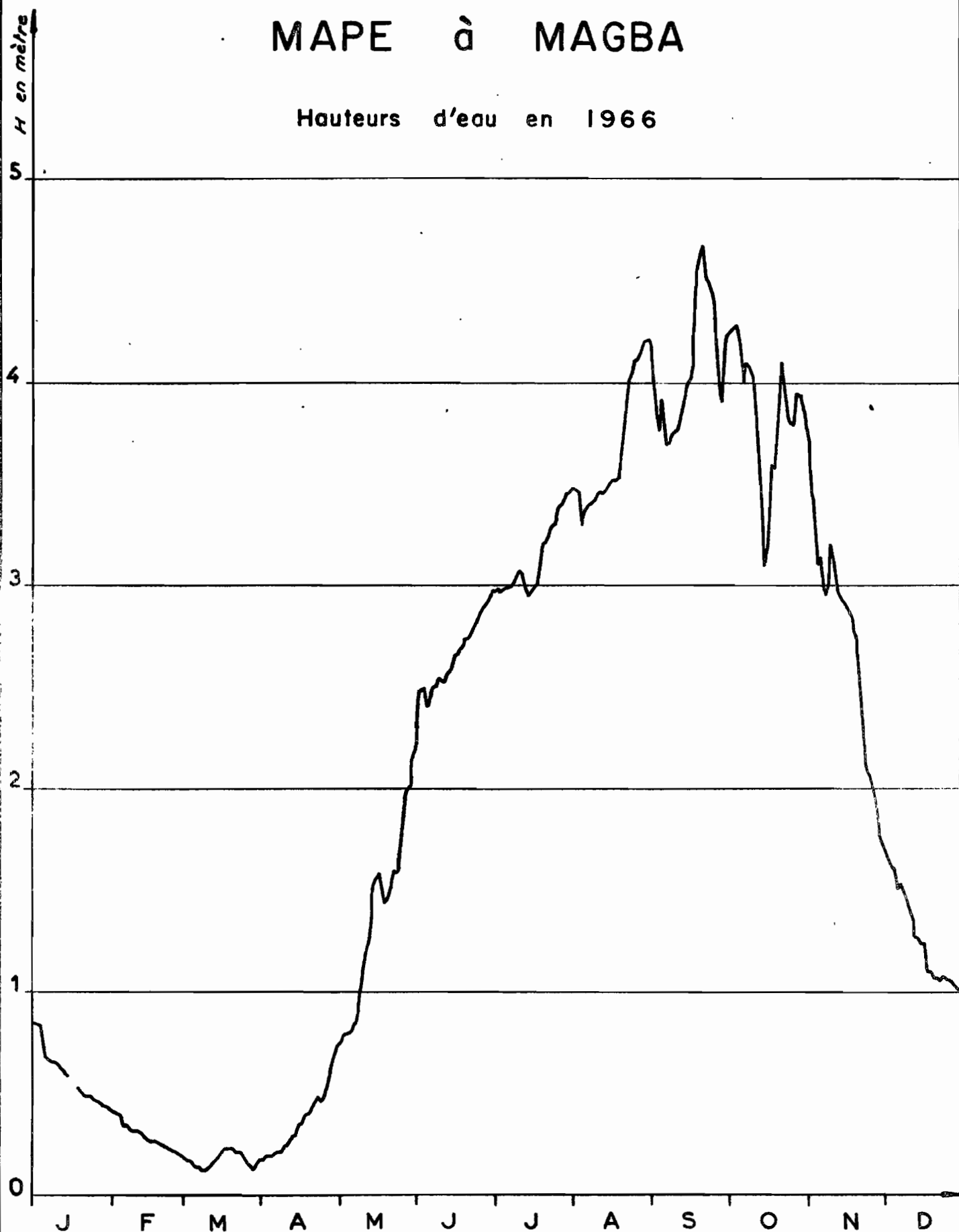


Hauteurs d'eau journalières en cm

:Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	84	63	48	52	98	207	236	325	415	451	382	174
2	84	63	47	55	97	211	232	320	408	455	376	168
3	83	62	47	56	96	216	228	315	401	459	372	163
4	83	61	46	58	95	226	225	319	395	454	368	
5	80	61	45	60	96	238	227	326	397	450	362	
6	80	60	45	62	97	245	228	327	397	444	357	
7	80	60	44	65	99	256	229	332	398	428	345	148
8	79	59	43	67	102	258	231	339	398	424	318	145
9	78	59	43	66	105	261	235	348	399	420	316	140
10	77	59	42	64	106	265	237	351	402	422	311	138
11	76	59	41	62	120	265	239	352	403	420	309	130
12	75	59	43	62	201	264	244	355	405	418	308	126
13	74	58	45	61	199	266	248	356	404	442	290	124
14	74	58	46	62	180	267	249	358	402	443	285	121
15	73	58	48	68	178	269	250	361	401	446	278	119
16	73	58	50	71	175	268	258	366	401	405	275	116
17	72	57	52	70	167	266	265	372	407	398	272	114
18	70	57	53	68	165	262	278	379	409	391	269	113
19	70	57	50	67	161	262	288	383	412	397	253	110
20	69	57	48	66	158	260	299	388	416	400	250	108
21	68	57	47	68	150	255	329	395	422	403	248	105
22	68	54	46	71	147	254	332	429	429	402	235	103
23	67	53	45	77	147	253	334	431	433	398	229	102
24	66	52	45	106	147	253	337	430	433	394	224	101
25	66	51	44	104	146	252	339	430	436	392	215	98
26	65	50	44	97	144	250	344	428	439	393	206	97
27	65	50	43	100	144	247	346	426	441	395	198	96
28	64	49	42	102	148	242	348	425	445	396	194	95
29	64		46	105	158	236	345	424	446	398	185	95
30	63		48	104	170	236	341	422	448	390	179	93
31	63		50		200		335	419		385		90

MAPE à MAGBA

Hauteurs d'eau en 1966



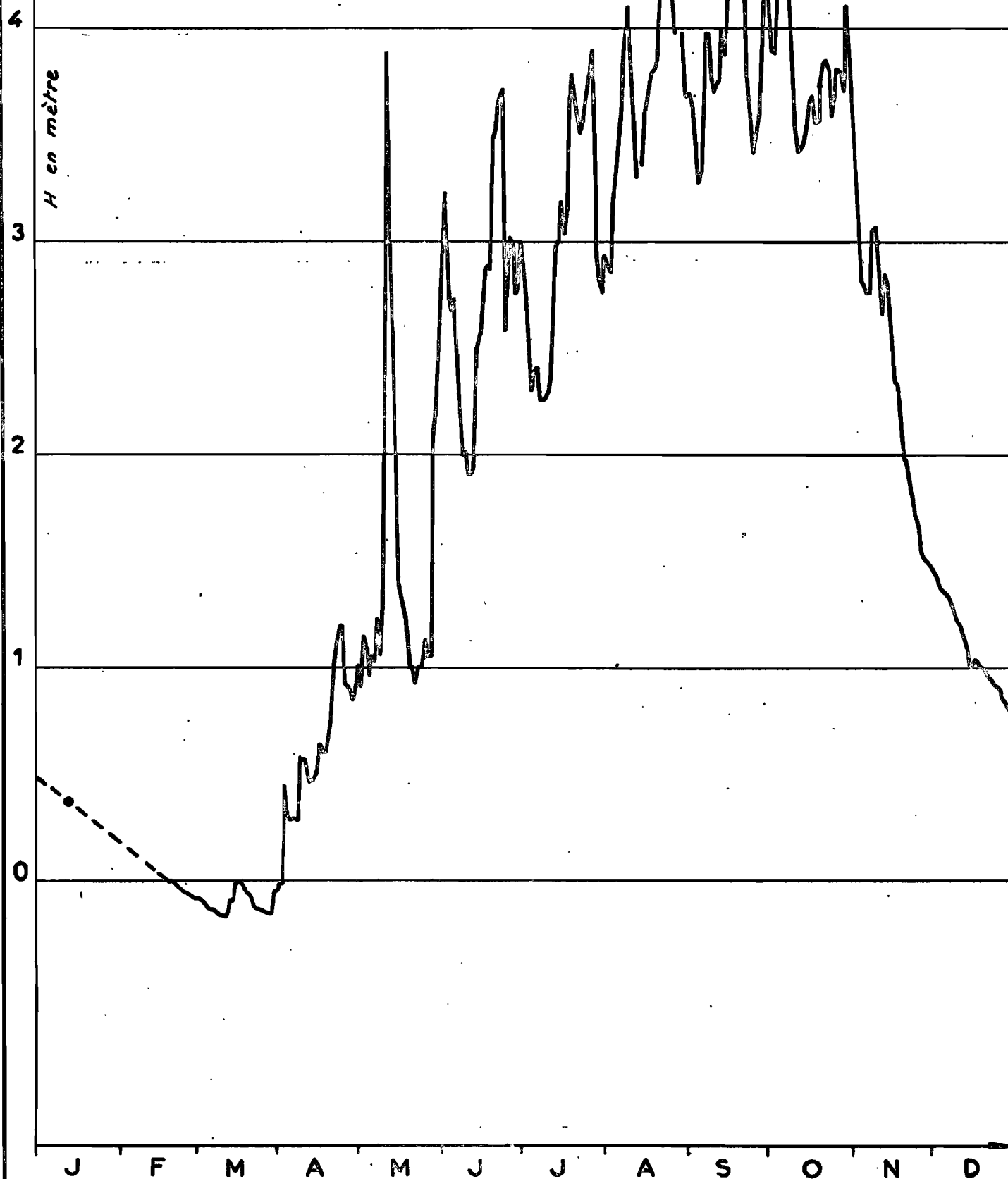
ANNEE 1966

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	85	41	18	17	75	231	297	348	417	425	376	170
2	84	41	17	18	78	249	298	347	400	426	369	165
3	84	40	17	19	79	248	296	346	309	409	343	163
4	83	38	16	19	79	249	297	330	301	401	335	161
5	75	35	14	19	80	240	298	337	392	420	310	161
6	68	34	13	20	81	245	298		383	410	313	150
7	67	34	13	21	85	249	299	340	369	400	300	152
8	66	32	12	21	89	250	300	341	370	410	295	151
9	65	31	12	21	100	254	302	342	374	407	300	148
10	65	31	12	24	110	253	305	345	376	403	320	143
11	64	31	14	25	115	252	307	346	376	399	311	139
12	62	31	15	27	123	255	306	345	380	379	299	135
13	61	29	16	29	127	257	300	346	387	362	295	127
14	59	28	18	29	150	259	297	349	392	338	293	126
15	58	27	19	34	155	264	295	350	399	309	291	125
16		27	21	35	156	265	297	352	401	320	289	123
17		26	23	37	158	268	299	351	410	339	287	123
18	53	26	23	40	149	270	300	352	447	359	282	110
19	52	25	23	40	143	273	307	353	455	358	276	109
20	50	24	23	43	144	273	320	367	464	377	273	108
21	49	23	22	45	150	277	321	379	467	392	251	106
22	49	23	21	48	155	279	325	390	451	409	237	106
23	48	22	21	47	159	280	328	400	449	395	214	105
24	47	22	20	46	158	283	329	403	445	386	209	107
25	46	21	18	49	161	285	330	410	439	383	205	106
26	46	21	17	53	177	288	338	411	425	382	200	105
27	45	20	15	60	189	290	339	413	399	382	195	104
28	44	19	13	65	199	292	340	416	390	395	185	103
29	43		12	70	200	294	345	420	410	393	175	102
30	43		15	73	215	297	345	421	423	393	173	100
31	42		17		219		347	421		385		100

MBAM à MANTOUM

Hauteurs d'eau en 1966



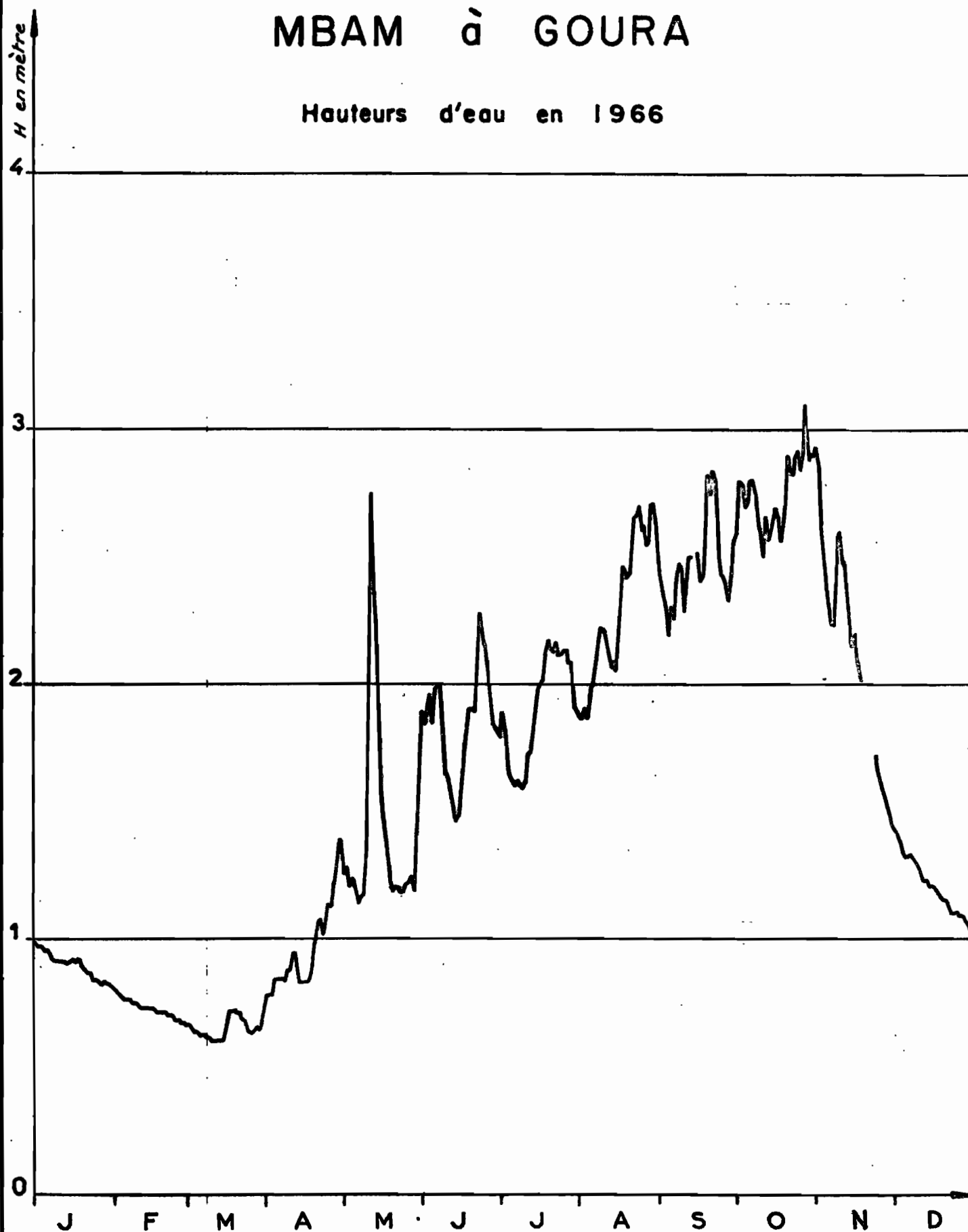
ANNEE 1966

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1			- 9	- 5	100	278	300	293	369	430	368	147
2			-10	- 2	91	300	282	289	368	410	341	145
3			-10	- 2	114	323	273	285	363	389	321	144
4			-11	+44	110	275	245	318	349	387	300	140
5			-11	32	96	267	229	326	327	421	283	137
6			-14	28	105	272	238	340	333	440	278	135
7			-15	29	103	239	241	359	363	458	276	134
8			-15	29	123	225	225	384	398	452	275	133
9			-16	28	106	200	226	391	397	438	305	129
10			-17	58	129	200	226	410	378	389	306	125
11			-17	57	253	190	230	367	369	355	307	121
12			-18	57	388	190	241	347	374	347	286	120
13	+37		-18	46	275	193	279	329	375	341	265	118
14			-10	46	200	245	297		396	343	284	113
15			-10	48	163	252	300	336	387	349	281	110
16			- 2	50	139	257	318	358	410	355	260	100
17			- 2	64	132	272	303	366	418	365	247	104
18			- 2	60	128	288	315	374	430	368	233	104
19		- 1	- 4	60	121	287	361	379	458	355	233	103
20		- 1	- 6	68	100	310	378	381	453	356	215	100
21		- 2	- 7	75	100	348	368	387	468	373	200	100
22		- 3	- 8	100	92	355	357	418	457	383	197	98
23		- 4	-13	110	100	367	350	439	385	384	190	95
24		- 5	-14	116	100	371	356	441	362	380	182	94
25		- 6	-15	120	100	258	365	439	356	358	176	92
26		- 7	-15	93	113	273	373	421	337	367	169	91
27		- 8	-16	90	105	302	380	397	341	381	163	90
28		- 8	-16	89	105	297	389		359	380	151	85
29			-17	84	210	275	298		384	370	150	84
30			-17	92	220	281	283	397	415	380	149	80
31			- 6		253		275	368		410		81

MBAM à GOURA

Hauteurs d'eau en 1966

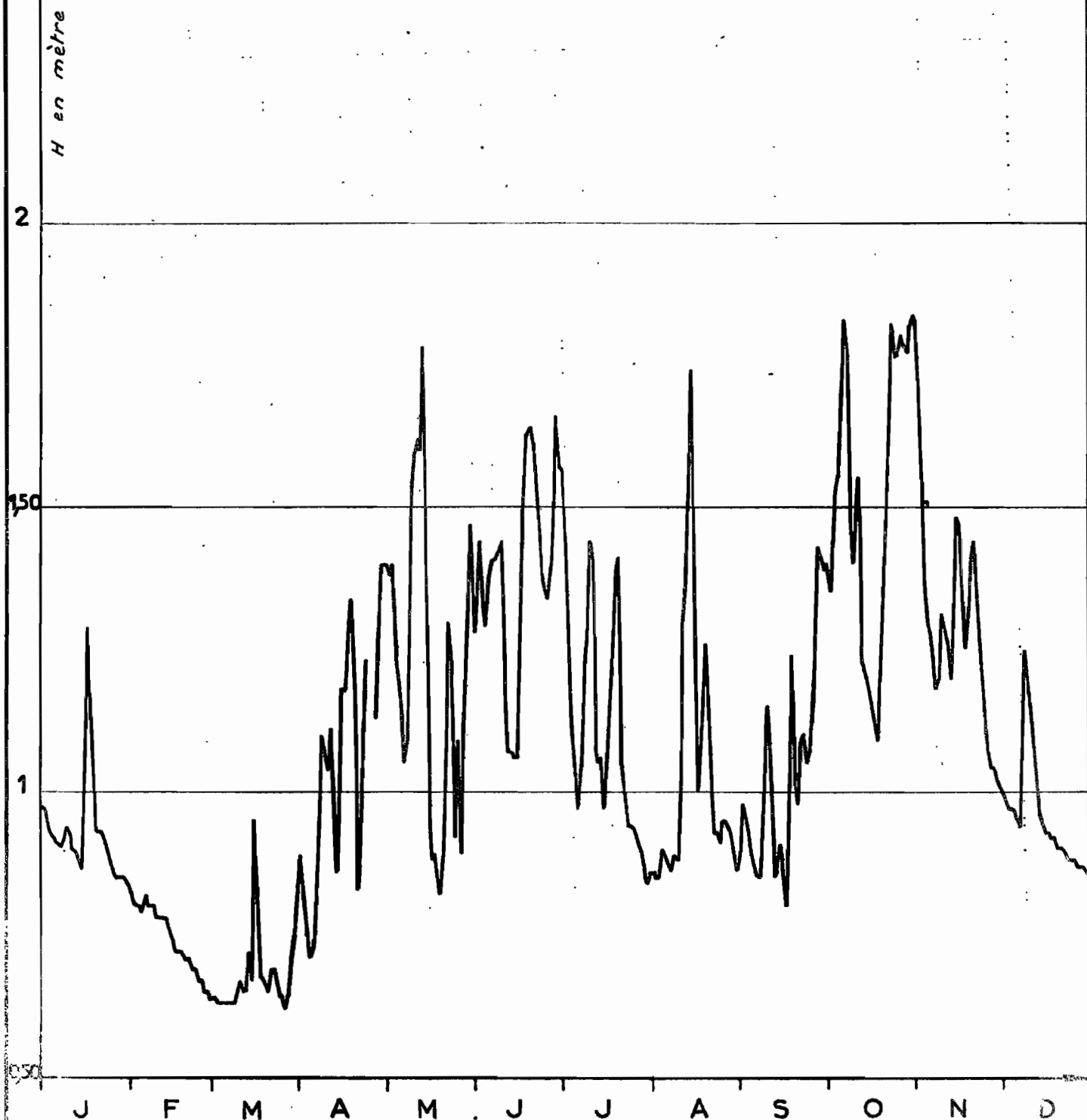


- 15 -

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	99	80	66	72	125	189	179	187	243	260	293	143
2	98	79	66	78	128	184	189	186	239	280	283	141
3	97	78	65	78	120	188	181	191	234	278	262	140
4	97	77	63	78	123	196	169	186	230	269	249	138
5	96	76	63	84	121	184	165	197	219	272	237	134
6	95	76	62	84	117	198	162	200	230	280	232	132
7	95	76	62	84	113	199	160	206	225	280	223	132
8	92	75	62	84	116	200	162	213	239	275	223	133
9	91	75	61	83	117	183	160	222	247	262	245	131
10	91	74	61	88	136	165	159	221	245	260	260	130
11	91	73	60	88	185	163	162	216	228	250	248	128
12	91	73	60	95	275	156	172	210	240	265	245	125
13	91	73	60	88	235	150	173	206	250	256	235	123
14	90	73	60	83	223	146	180	209	250	260	220	123
15	91	73	60	83	185	149	188	205		265	215	121
16	92	73	63	83	155	159	198	222	252	269	220	121
17	91	72	65	83	147	175	199	232	240	265	208	120
18	92	71	72	84	139	182	201	246	242	256	201	119
19	89	71	72	89	130	190	211	241	253	262		118
20	88	71	72	99	120	190	217	243	282	271	200	117
21	87	71	71	104	119	189	214	250	274	290	200	115
22	86	70	70	107	120	217	212	265	284	282		115
23	86	70	68	101	120	228	217	266	278	282		112
24	84	69	68	104	118	218	211	270	252	289	172	110
25	84	68	64	113	118	214	211	260	243	292	165	110
26	83	68	63	112	121	200	213	262	242	284	161	110
27	82	67	62	120	122	194	213	254	238	290	158	109
28	83	67	64	123	125	185	208	255	232	310	152	109
29	82		65	132	118	183	208	271	242	288	150	108
30	82		64	139	140	181	191	271	256	290	145	106
31	81		68		159		189	261		290		104

NIANIANG à MEGANGME

Hauteurs d'eau en 1966



NIANIANG A MEGANGME

ANNEE 1966

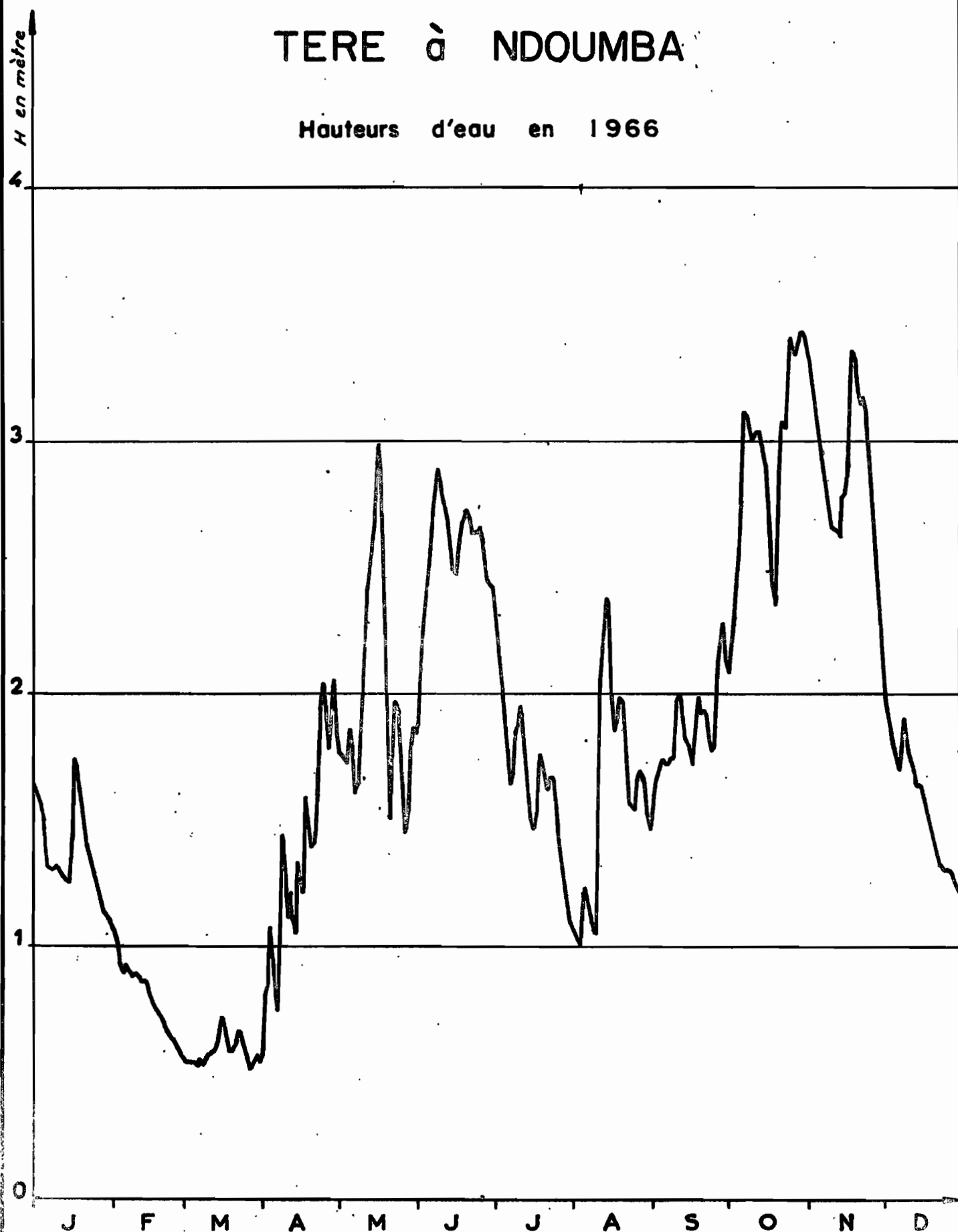
- 16 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	98	83	64	82	140	128	156	86	89	140	182	100
2	97	81	64	89	138	131	141	86	98	135	163	99
3	95	80	63	80	140	144	125	85	96	144	151	97
4	93	80	63	75	124	133	112	85	93	153	137	97
5	92	79	63	71	118	129	107	90	89	156	131	97
6	91	82	63	73	115	138	100	89	87	169	128	97
7	91	80	63	80	105	141	97	87	85	183	125	94
8	90	80	63	97	110	141	105	86	85	177	118	105
9	92	80	63	110	138	142	124	89	98	149	120	125
10	94	78	65	107	154	144	127	88	107	140	131	119
11	92	78	67	104	159	117	144	103	115	146	128	114
12	90	78	65	111	162	107	140	129	102	155	126	107
13	90	78	65	93	160	107	108	136	85	127	120	101
14	89	78	72	86	178	106	105	154	87	122	137	96
15	87	75	67	108	139	106	106	174	91	120	148	95
16	104	73	95	118	94	126	97	128	86	117	145	93
17	129	72	81	118	88	149	104	100	80	113	132	93
18	114	72	70	130	89	162	115	106	99	112	125	92
19	105	72	67	134	84	163	125	118	124	109	130	92
20	95	71	66	118	82	164	137	126	103	124	142	90
21	93	71	65	83	89	161	141	112	98	137	144	90
22	93	70	69	98	116	152	105	100	108	149	135	90
23	92	69	69	112	130	143	100	93	110	173	126	89
24	90	69	67	123	122	137	94	93	105	182	119	88
25	88	67	64		92	135	94	91	107	176	111	88
26	87	67	64		109	134	93	95	116	177	107	88
27	85	65	62	113	89	140	92	95	128	180	104	87
28	85	65	64	128	112	151	90	94	143	178	104	87
29	85		70	134	122	166	89	92	141	177	102	87
30	85		74	140	134	157	85	88	139	182	101	86
31	84		75		147		84	86		184		85

TERE à NDOUMBA

Hauteurs d'eau en 1966



TERE A NDOUMBA

ANNEE 1966

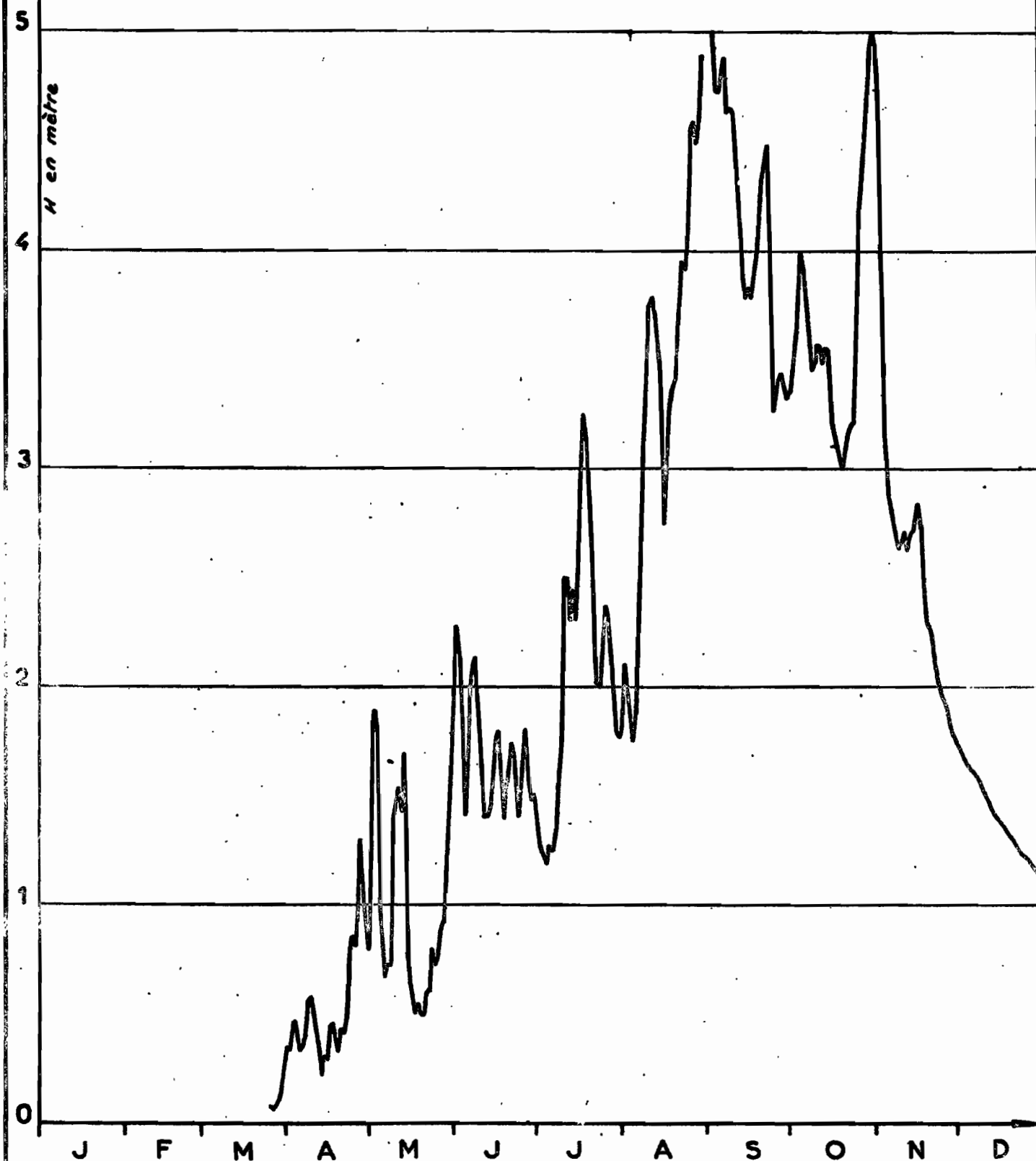
- 17 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours :	J :	F :	M :	A :	M :	J :	J :	A :	S :	O :	N :	D :
1	:164	:106	: 55	: 60	:176	:189	:228	:107	:151	:208	:335	:210
2	:161	:103	: 54	: 80	:175	:203	:217	:105	:164	:220	:330	:198
3	:158	: 95	: 54	: 85	:173	:224	:210	:103	:167	:229	:325	:190
4	:156	: 91	: 54	:107	:172	:237	:201	:100	:170	:243	:315	:182
5	:150	: 89	: 54	: 95	:186	:244	:185	:117	:174	:254	:309	:177
6	:132	: 93	: 53	: 83	:177	:255	:172	:123	:172	:275	:296	:174
7	:131	: 90	: 55	: 74	:160	:274	:164	:115	:172	:312	:289	:170
8	:130	: 89	: 53	:110	:164	:281	:169	:110	:174	:310	:281	:176
9	:131	: 88	: 53	:144	:190	:289	:185	:107	:174	:305	:275	:190
10	:132	: 89	: 57	:134	:210	:283	:187	:105	:189	:300	:270	:180
11	:131	: 87	: 57	:111	:228	:276	:195	:136	:198	:302	:266	:174
12	:129	: 86	: 58	:121	:242	:271	:185	:205	:200	:304	:265	:172
13	:127	: 86	: 59	:110	:251	:267	:167	:229	:190	:304	:264	:168
14	:126	: 85	: 62	:105	:259	:255	:159	:238	:182	:297	:262	:164
15	:125	: 81	: 69	:134	:276	:249	:150	:214	:180	:291	:278	:164
16	:142	: 78	: 72	:125	:298	:247	:146	:198	:176	:275	:285	:161
17	:174	: 77	: 67	:121	:288	:259	:153	:185	:172	:263	:290	:157
18	:171	: 74	: 61	:159	:257	:265	:169	:190	:188	:242	:320	:154
19	:163	: 73	: 58	:149	:203	:269	:176	:199	:199	:235	:335	:148
20	:152	: 71	: 58	:139	:165	:273	:170	:196	:192	:259	:330	:144
21	:143	: 70	: 61	:140	:150	:270	:162	:182	:193	:295	:320	:140
22	:137	: 67	: 67	:147	:176	:263	:162	:166	:191	:308	:315	:136
23	:133	: 65	: 66	:167	:197	:264	:167	:157	:181	:305	:318	:132
24	:129	: 64	: 61	:195	:191	:264	:166	:155	:177	:325	:310	:131
25	:125	: 62	: 57	:204	:172	:266	:158	:154	:179	:341	:298	:130
26	:120	: 60	: 54	:191	:161	:261	:147	:167	:196	:336	:285	:130
27	:116	: 59	: 51	:178	:145	:255	:135	:170	:213	:334	:272	:130
28	:113	: 57	: 53	:196	:154	:245	:128	:167	:224	:338	:255	:128
29	:112	:	: 55	:205	:178	:243	:120	:163	:228	:343	:240	:125
30	:110	:	: 57	:185	:186	:242	:115	:152	:213	:343	:226	:123
31	:109	:	: 54	:	:184	:	:109	:146	:	:341	:	:120

LOM à BETARE-OYA

Hauteurs d'eau en 1966



LOM A BETARE-OYA

ANNEE 1966

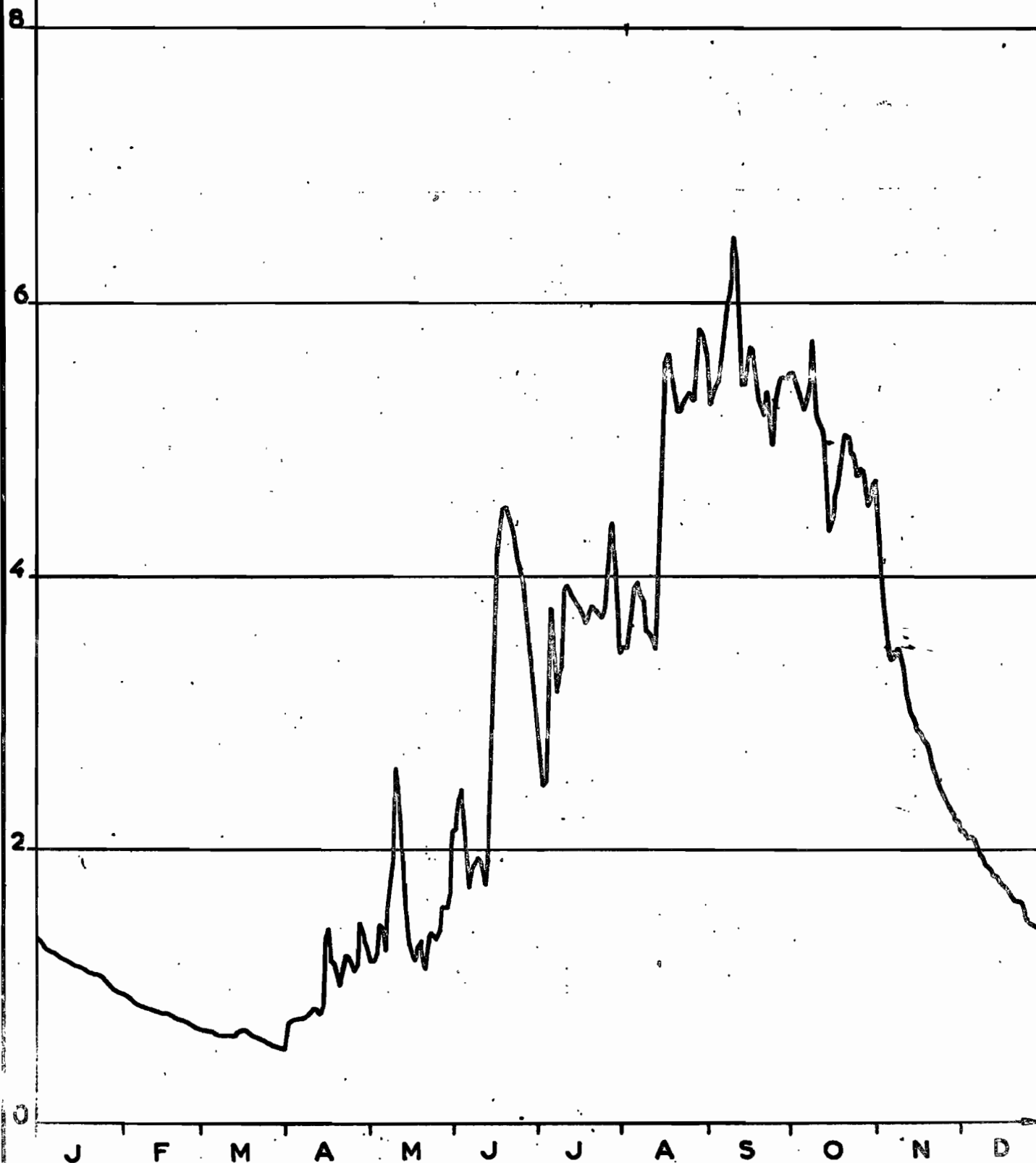
- 18 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1				35	79	210	139	182		335	492	175
2				34	180	228	127	210		348	473	171
3				40	190	213	123	196	500	362	400	169
4				47	180	186	121	182	473	376	322	166
5				40	100	143	119	175	472	400	300	164
6				33	79	170	127	188	483	392	288	163
7				35	67	200	125	225	488	377	281	161
8				40	73	211	135	272	463	364	275	159
9				56	73	213	155	310	464	345	266	156
10				58	140	180	172	340	462	348	263	153
11				51	149	158	250	375	450	358	266	151
12				43	154	140	250	378	421	357	271	148
13				33	143	140	230	370	408	348	262	146
14				22	170	146	244	353	389	356	269	143
15				31	79	154	231	342	378	353	271	141
16				29	64	176	255	274	383	321	279	139
17				44	55	180	293	300	378	316	284	138
18				46	50	160	325	325	389	310	272	136
19				39	55	139	312	333	398	305	242	134
20				33	50	155	285	341	414	300	230	132
21				43	49	164	262	365	433	308	227	130
22				41	60	174	222	381	441	316	220	128
23				48	61	168	202	396	448	319	211	126
24				77	80	140	200	391	390	321	205	124
25				86	72	148	212	406	326	368	200	123
26			8	81	76	170	237	456	332	416	195	122
27			6	96	88	181	232	458	340	434	190	120
28			7	130	92	157	208	448	344	453	186	119
29			10	97	110	148	200	460	337	472	180	117
30			14	88	149	151	180	488	332	492	178	115
31			21		188		177			500		113

MAOUOR à TIBATI

Hauteurs d'eau en 1966



MAOUOR A TIBATI

ANNEE 1966

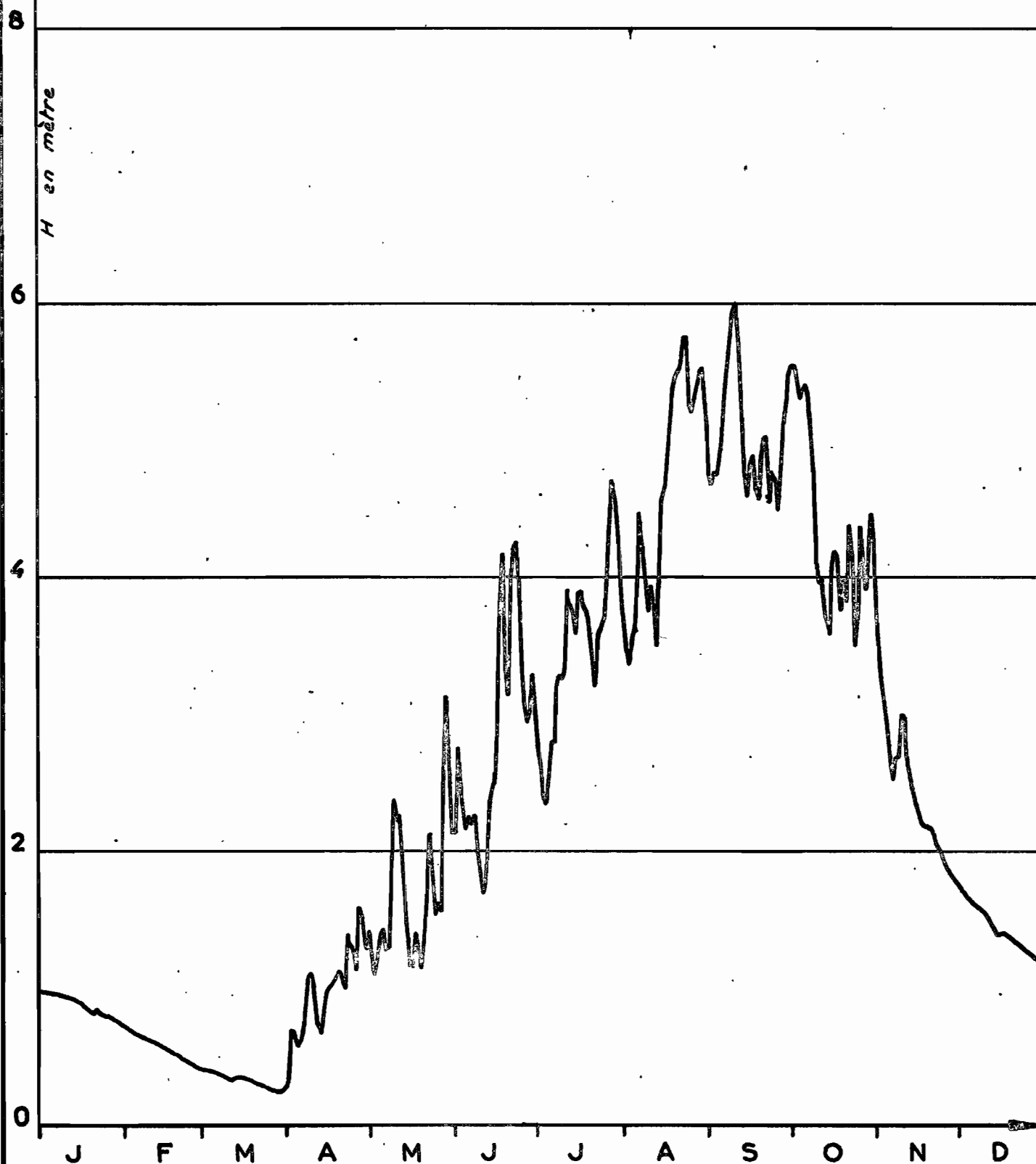
- 19 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	135	94	69	54	125	214	299	345	560	548	470	219
2	133	93	69	72	118	215	267	348	525	549	439	213
3	131	92	68	74	118	234	246	347	529	540	392	213
4	129	90	67	75	124	245	250	358	538	534	380	210
5	127	88	67	76	146	226	289	375	542	527	361	208
6	125	87	66	76	144	187	376	393	557	521	346	208
7	124	86	66	77	126	170	358	396	570	526	338	206
8	123	86	65	77	157	186	315	387	594	538	339	200
9	122	85	65	78	174	190	326	382	604	572	344	197
10	121	84	65	80	187	194	335	359	620	520	348	195
11	120	83	65	84	260	192	389	357	648	515	338	189
12	119	83	64	83	249	180	392	354	630	508	314	187
13	118	82	64	81	197	173	389	346	568	504	306	185
14	116	82	66	80	172	245	384	389	539	446	298	181
15	115	81	68	88	143	299	382	479	540	432	295	179
16	114	80	68	134	130	369	379	524	553	439	287	176
17	114	80	69	143	121	420	376	554	568	457	286	174
18	113	79	68	118	119	441	370	562	564	464	283	172
19	112	78	65	117	130	449	365	549	540	478	279	170
20	110	77	64	107	134	450	370	533	529	494	278	167
21	109	76	63	101	118	440	379	520	524	503	267	164
22	109	76	63	112	113	432	377	519	517	499	260	163
23	108	75	62	123	137	419	374	526	534	489	254	162
24	108	74	61	121	140	406	372	529	510	488	249	161
25	106	73	60	118	136	394	370	534	495	473	245	149
26	104	72	59	111	135	387	369	533	527	474	239	148
27	102	71	58	115	141	370	402	527	537	479	232	146
28	100	70	58	146	159	351	427	549	546	474	229	145
29	98		57	139	158	336	438	582	545	450	226	144
30	96		56	131	158	308	403	576	544	453	220	143
31	95		55		168		355	569		467		142

MENG à TIBATI

Hauteurs d'eau en 1966



MENG A TIBATI

ANNEE 1966

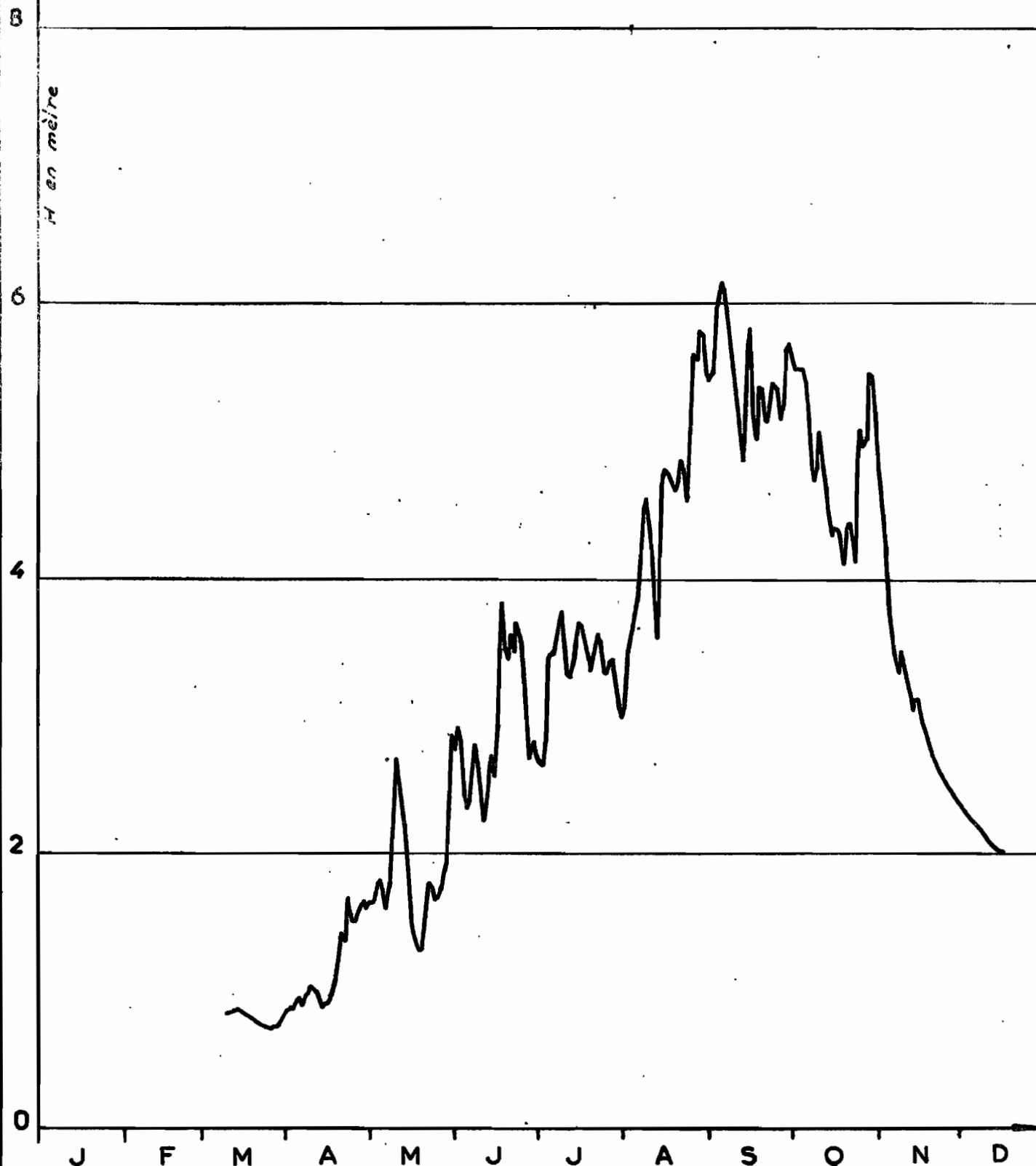
- 20 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	98	72	41	30	143	213	280	366	475	555	373	174
2	98	71	40	43	113	275	264	344	467	555	335	171
3	97	69	40	70	108	243	240	336	477	545	315	170
4	97	68	39	65	127	225	236	355	475	530	300	166
5	97	67	38	57	139	215	255	362	491	536	287	164
6	96	65	37	60	144	225	280	402	520	540	263	163
7	96	64	37	68	128	220	280	446	540	535	252	160
8	95	63	36	84	129	225	315	413	550	515	269	159
9	95	62	36	108	171	196	328	395	570	475	269	157
10	95	61	35	110	237	182	325	375	595	410	300	155
11	94	60	34	96	221	168	332	392	600	395	295	153
12	93	60	34	75	224	185	391	380	567	398	270	150
13	93	59	33	68	187	225	380	350	505	370	255	146
14	92	58	35	70	150	245	377	420	475	368	245	141
15	91	57	35	89	135	250	358	457	458	358	237	139
16	89	56	34	100	117	286	388	467	482	404	233	140
17	87	55	34	102	115	360	390	495	488	419	226	140
18	86	54	33	106	140	414	378	510	465	413	220	138
19	84	53	32	108	126	335	375	538	457	375	218	136
20	83	52	31	113	114	314	351	549	485	398	217	134
21	82	51	30	108	148	400	330	550	502	382	215	132
22	84	49	30	99	158	420	320	555	480	438	207	130
23	82	48	29	139	212	426	357	575	454	408	202	129
24	80	47	28	130	175	398	363	575	478	349	200	128
25	80	46	27	127	152	335	370	526	470	370	195	126
26	79	44	27	112	162	305	409	520	448	437	190	125
27	78	43	26	160	156	294	437	530	485	423	188	124
28	77	42	25	152	240	300	471	540	510	390	183	123
29	76		24	136	313	328	454	550	528	425	180	121
30	75		25	128	255	300	424	553	545	445	178	119
31	73		26		215		380	515		423		117

DJEREM à BETARE-GONGO

Hauteurs d'eau en 1966



DJEREM A BETARE-GONGO

ANNEE 1966

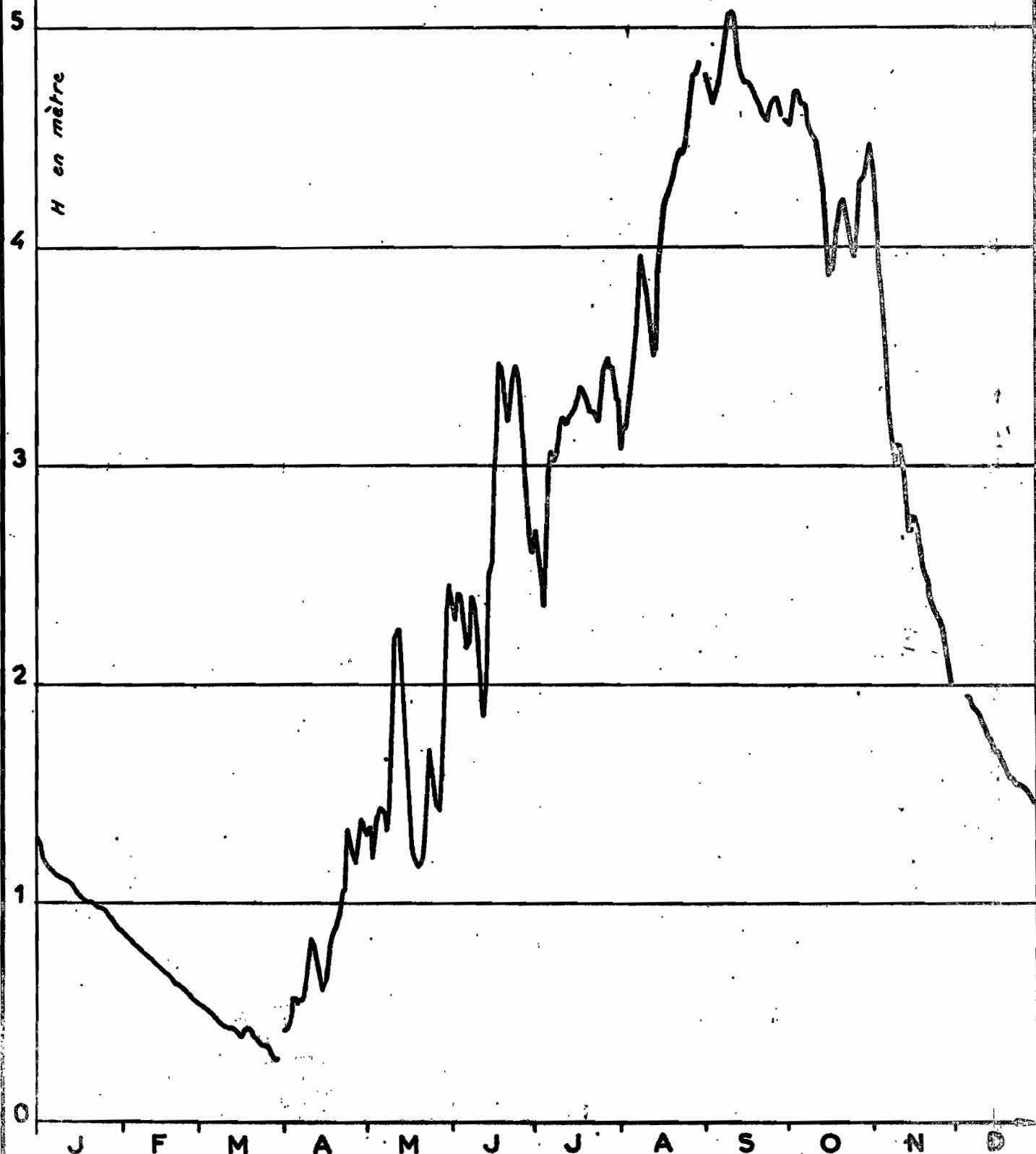
- 21 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1				85	164	276	272	309	544	561	487	237
2				86	164	292	266	348	549	553	468	234
3				88	169	281	264	354	570	553	447	231
4				86	178	245	281	366	596	553	419	228
5				92	181	233	339	377	601	553	383	226
6				94	176	236	344	383	616	545	362	224
7				89	160	261	346	411	609	519	347	222
8				96	175	281	354	453	588	483	336	220
9				98	210	265	367	458	574	471	332	217
10			84	103	233	243	357	435	556	480	347	214
11			84	102	269	224	346	416	537	507	336	211
12			85	99	254	237	330	389	516	489	326	208
13			85	92	235	262	328	357	486	472	314	206
14			87	88	217	272	339	412	520	454	304	204
15			85	90	191	256	350	468	565	441	312	202
16			84	91	160	284	369	480	584	431	313	201
17			83	95	146	347	367	478	519	437	301	200
18			82	106	137	383	356	475	501	436	291	
19			81	112	131	349	345	468	541	429	288	
20			79	125	130	341	332	464	538	410	280	
21			78	142	148	361	346	472	517	431	276	
22			77	136	169	348	354	487	514	442	270	
23			75	168	179	369	361	479	531	431	264	
24			74	155	173	360	352	457	544	413	260	
25			73	149	166	355	331	514	540	482	257	
26			72	149	168	321	331	547	538	509	254	
27			72	157	175	298	339	566	516	496	250	
28			74	163	189	269	341	559	529	502	247	
29			74	166	195	278	320	581	569	550	244	
30			77	160	229	282	306	577	571	549	239	
31			82		287		299	552		524		

DJEREM à MBAKAOU

Hauteurs d'eau en 1966



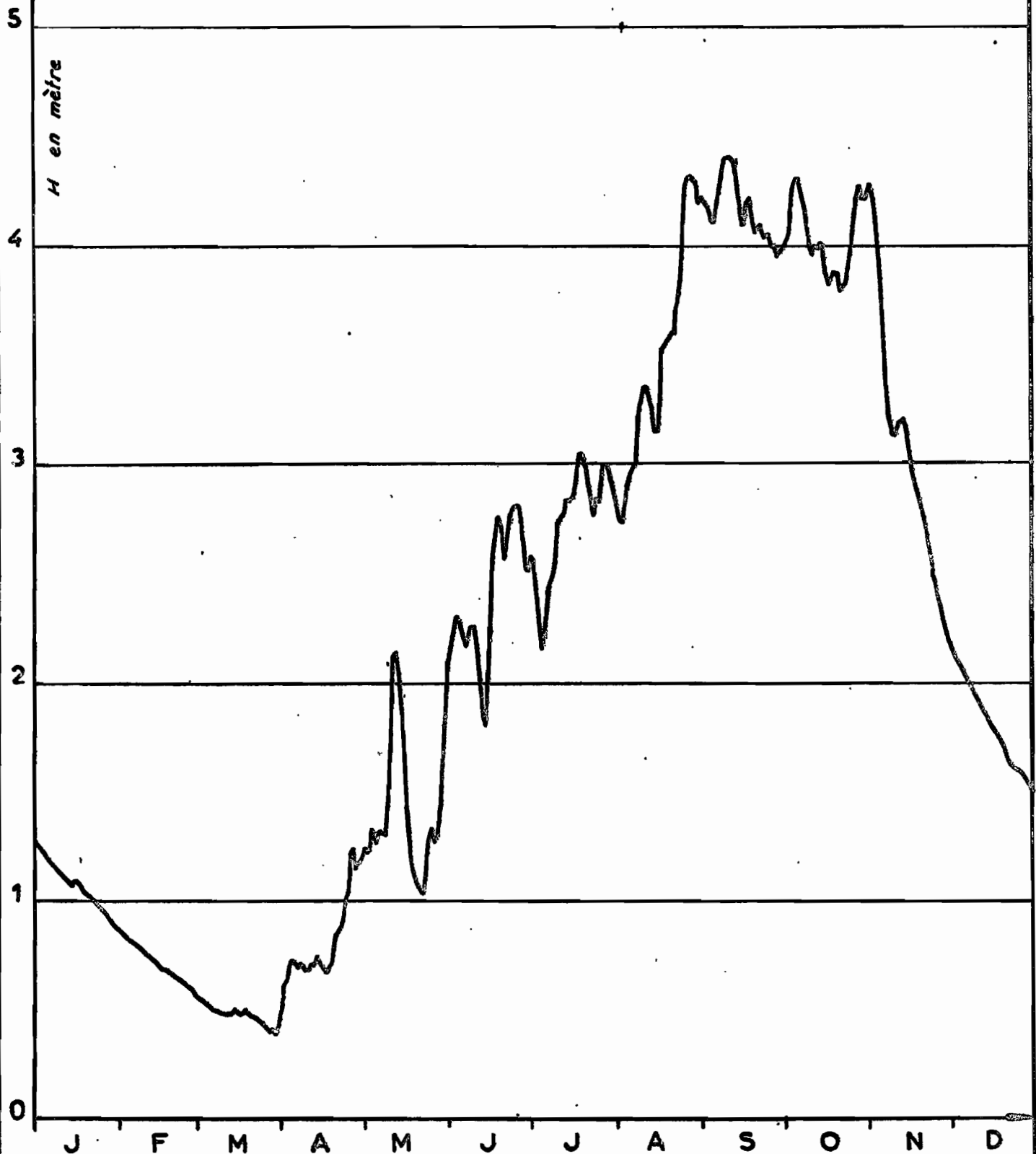
ANNEE 1966

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	130	87	54	42	131	233	270	307	479	457	437	
2	126	85	53	43	136	230	260	317	475	455	417	
3	120	84	52	47	120	242	250	317	470	460	390	
4	118	82	51	57	136	240	235	330	465	470	376	
5	117	81	50	57	141	224	265	334	470	472	357	195
6	115	80	49	54	144	216	296	347	475	465	338	194
7	114	79	47	56	142	220	306	360	484	465	320	190
8	113	78	46	56	133	240	302	384	490	464	310	188
9	112	77	45	63	144	235	308	396	500	455	300	187
10	111	76	44	71	200	221	318	382	506	452	310	184
11	110	75	44	84	222	195	322	377	507	450	308	182
12	110	73	43	80	226	185	321	367	498	448	300	179
13	108	72	43	71	215	200	322	350	487	435	290	176
14	107	71	42	66	200	250	323	354	480	424	270	175
15	106	70	41	60	169	255	326	390	477	400	270	172
16	104	69	40	64	146	300	330	406	475	387	276	169
17	102	68	43	76	128	310	336	416	475	390	270	169
18	102	67	43	84	121	347	334	421	472	398	266	165
19	101	65	42	87	118	343	330	427	469	410	257	162
20	101	63	40	91	117	328	326	430	467	420	250	160
21	101	63	39	96	118	320	324	436	465	421	248	157
22	99	62	38	106	131	332	324	440	462	416	240	157
23	98	61	37	107	154	340	324	443	458	409	239	155
24	98	60	35	134	170	346	320	442	457	398	233	154
25	97	58	35	126	155	338	335	447	463	395	230	154
26	96	57	34	122	145	319	344	460	466	410	229	153
27	94	56	32	118	142	300	349	471	468	429	220	152
28	92	55	30	126	159	275	345	478	466	431	220	150
29	90		28	139	189	265	345	478	460	434	210	148
30	88		28	134	232	260	333	484		440	200	146
31	86				245		330			447		

SANAGA à GOYOUM

Hauteurs d'eau en 1966



SANAGA A GOYOUM

ANNÉE 1966

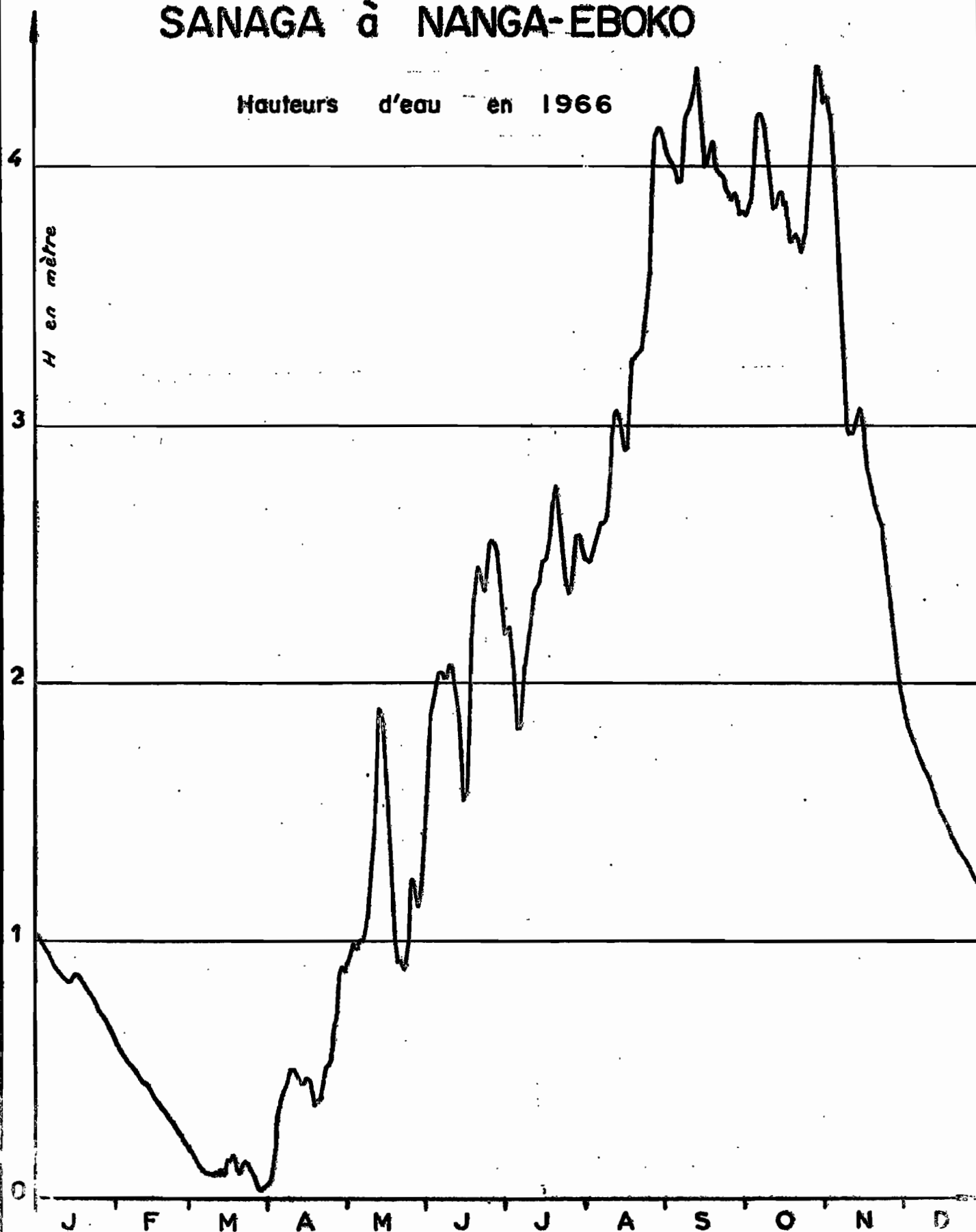
23 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J :	F :	M :	A :	M :	J :	J :	A :	S :	O :	N :	D :
1	127	87	56	48	124	211	258	280	420	399	425	218
2	126	85	55	60	122	218	256	274	422	401	428	215
3	124	84	54	63	123	224	240	273	420	405	421	212
4	123	82	53	70	133	230	227	283	417	414	406	209
5	121	81	52	73	128	226	216	290	412	427	391	207
6	119	80	51	72	127	221	220	296	411	431	366	204
7	117	79	50	69	132	218	237	297	414	430	343	202
8	115	78	50	71	131	220	243	300	424	424	324	199
9	114	77	49	70	130	225	248	320	432	417	318	198
10	113	76	48	68	140	225	256	330	439	406	313	195
11	112	75	48	68	169	216	272	335	439	399	313	192
12	111	74	48	71	212	199	274	335	441	396	318	189
13	110	73	48	71	213	185	277	331	438	400	319	186
14	108	72	49	75	205	181	283	325	432	399	320	184
15	107	70	50	71	186	202	283	315	419	401	316	182
16	109	69	49	68	162	230	283	315	409	396	306	179
17	108	69	48	67	139	259	285	329	410	388	297	178
18	107	68	49	69	126	269	295	353	420	382	291	175
19	104	67	50	71	115	276	305	355	422	383	286	174
20	103	66	48	83	112	272	304	357	410	388	283	172
21	102	65	47	84	107	257	299	359	406	388	276	169
22	100	64	47	87	105	264	293	360	408	379	270	166
23	99	63	46	91	103	276	284	370	409	380	263	164
24	98	62	45	99	113	279	276	376	405	382	255	162
25	97	61	44	104	128	281	285	384	404	390	248	160
26	96	60	43	121	133	281	283	408	405	397	242	160
27	94	59	42	124	127	280	296	426	400	408	236	158
28	92	58	40	115	131	267	301	431	400	419	231	156
29	90		41	118	144	253	299	432	395	427	226	154
30	89		39	119	162	251	295	429	397	421	222	152
31	88		42		186		288	428		421		150

SANAGA à NANGA-EBOKO

Hauteurs d'eau en 1966



SANAGA A NANGA-EBOKO

ANNEE 1966

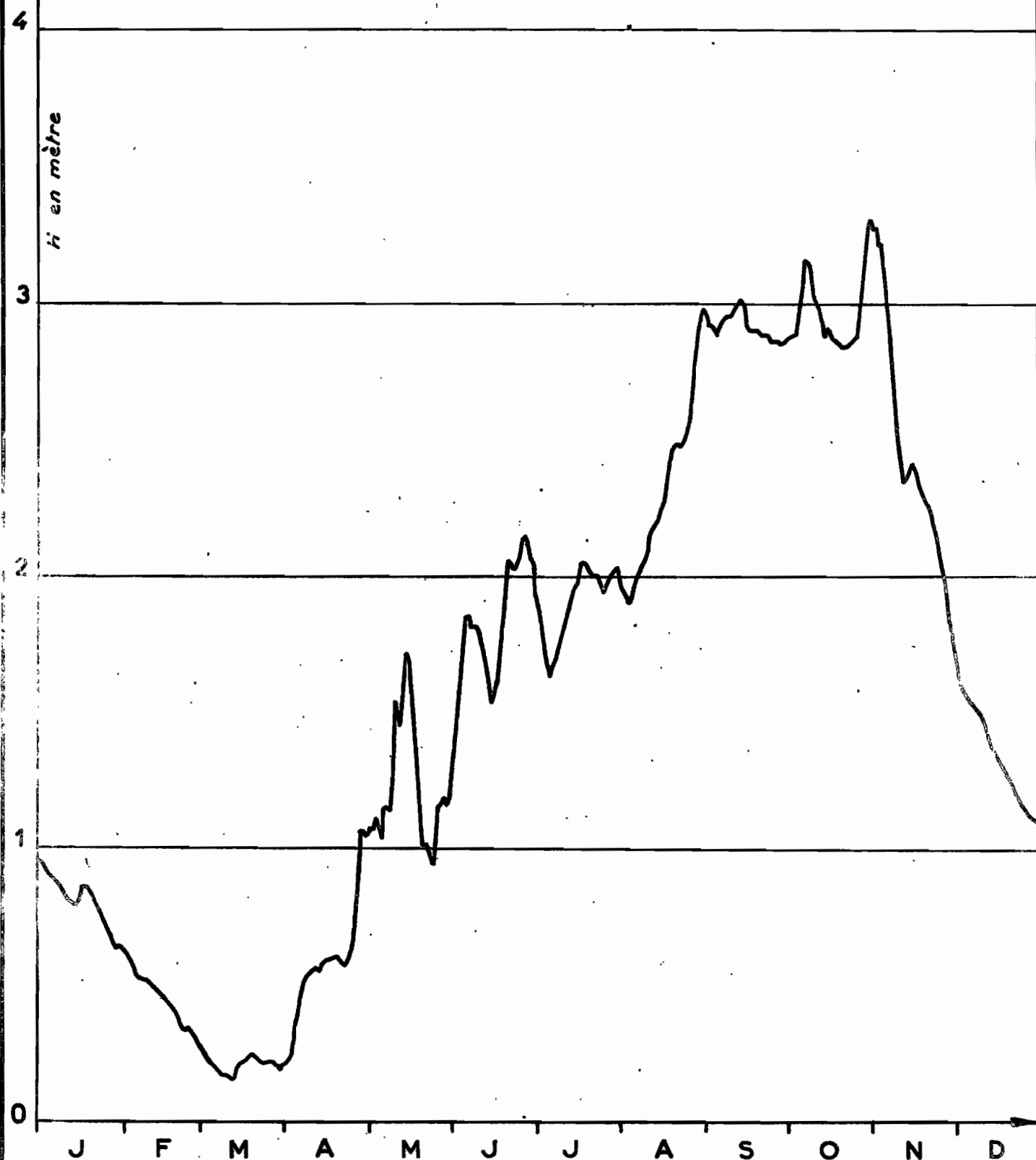
- 24 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	103	63	20	5	91	150	218	248	410	381	428	194
2	102	60	19	6	96	174	220	247	405	380	425	191
3	100	59	17	10	99	188	221	247	403	384	426	185
4	98	57	15	19	97	192	210	252	401	387	418	181
5	97	55	14	30	99	199	195	255	400	405	400	179
6	96	53	12	37	100	203	182	259	398	414	385	176
7	93	52	11	40	100	204	182	262	394	420	362	174
8	91	50	10	44	103	202	191	262	394	419	336	171
9	90	49	10	47	112	202	206	265	409	416	314	169
10	88	48	9	50	120	207	214	277	419	406	300	167
11	87	46	9	50	134	205	217	294	422	398	296	164
12	86	45	10	48	142	197	227	303	425	387	296	162
13	85	45	10	46	175	187	235	305	429	383	300	160
14	84	43	11	44	190	165	237	301	437	384	303	156
15	84	41	9	44	184	154	244	296	427	389	306	153
16	86	39	15	46	172	157	247	290	412	390	302	150
17	87	38	15	45	150	189	247	291	399	385	293	148
18	87	37	17	40	129	211	252	315	402	385	284	146
19	86	35	16	36	110	232	257	323	407	376	278	144
20	84	34	13	38	100	239	270	326	409	370	273	142
21	82	32	10	38	92	245	276	327	400	372	268	140
22	80	31	14	46	92	239	270	328	397	373	264	137
23	78	30	15	51	90	235	258	330	396	370	261	135
24	77	28	13	52	89	245	247	338	395	366	250	133
25	75	27	11	56	97	254	239	348	390	373	240	132
26	72	26	10	66	117	255	234	356	388	385	230	130
27	71	24	8	72	124	254	237	379	387	397	222	128
28	69	22	5	86	119	252	247	403	389	410	213	126
29	67		3	90	113	240	257	412	385	428	206	124
30	65		3	88	120	225	257	415	381	437	200	122
31	64		4		135		251	414		432		120

SANAGA à NACHTIGAL

Hauteurs d'eau en 1966



SANAGA A NACHTIGAL

ANNEE 1966

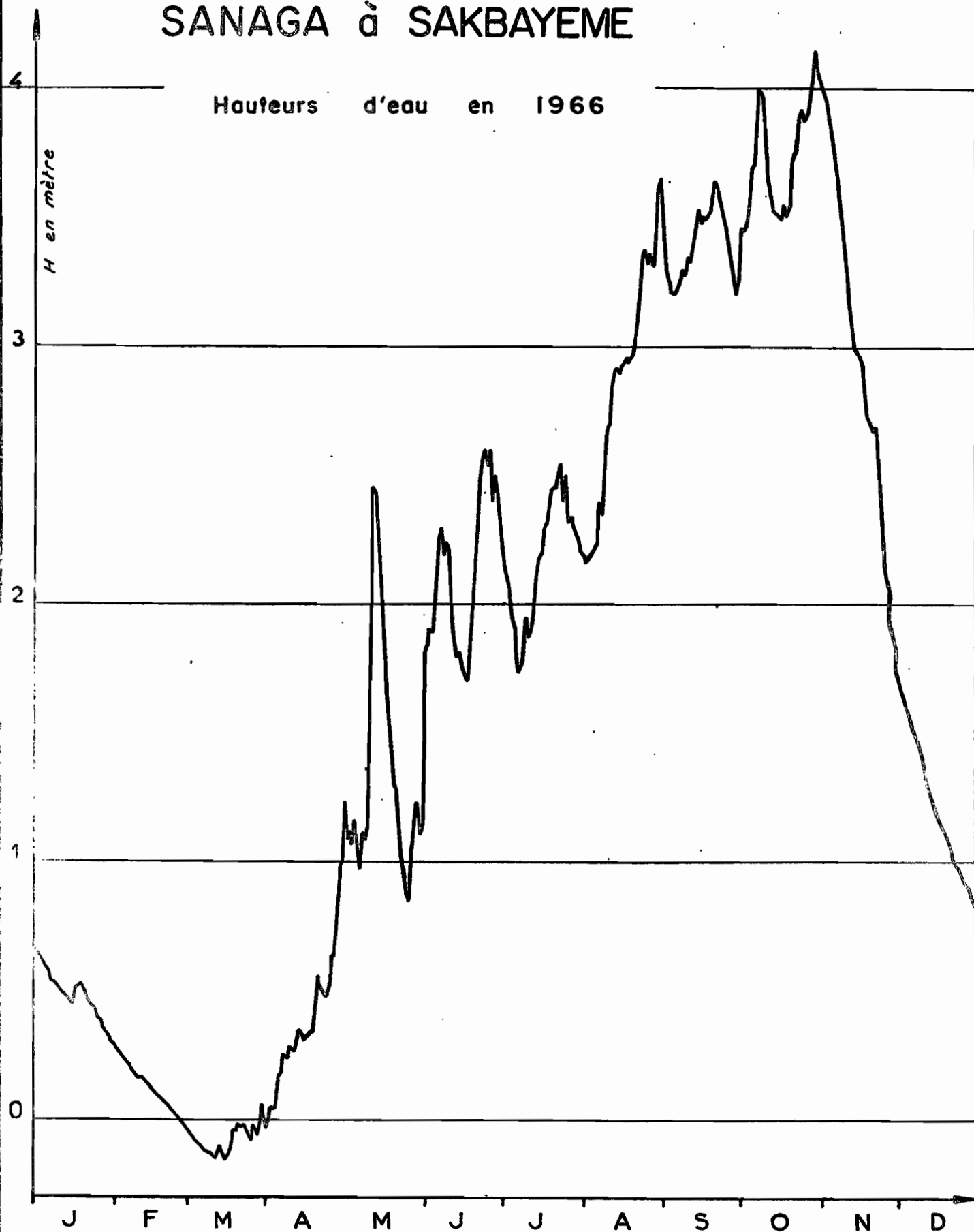
- 25 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	96	63	28	22	105	132	193	198	296	287	327	170
2	95	61	26	22	107	145	188	194	292	288	327	164
3	94	60	24	24	107	156	182	192	292	288	321	160
4	92	58	23	26	111	167	175	190	290	291	321	157
5	91	56	21	32	108	173	168	192	288	299	310	155
6	90	54	20	38	103	185	163	196	292	307	298	154
7	89	53	19	44	115	185	167	200	294	316	286	153
8	88	52	18	50	115	181	169	204	295	314	270	152
9	86	52	17	53	114	181	173	206	295	309	254	151
10	84	51	17	54	125	181	178	208	295	305	248	149
11	83	50	16	55	154	178	181	214	297	299	242	146
12	81	49	16	56	145	172	185	217	299	297	234	143
13	80	48	16	56	152	167	189	219	300	293	236	141
14	80	47	17	57	160	163	192	221	302	288	240	139
15	79	46	21	58	172	153	195	224	300	291	241	136
16	81	45	21	59	168	157	197	228	295	288	238	134
17	86	43	22	59	150	162	198	232	290	287	235	132
18	86	42	23	60	139	170	205	240	290	286	231	130
19	86	41	24	60	127	181	205	245	290	285	229	128
20	84	40	25	61	112	193	203	248	290	284	227	126
21	82	39	24	59	101	206	201	248	289	284	225	124
22	80	36	23	58	101	203	201	247	288	284	221	123
23	78	33	22	57	101	202	200	249	288	285	216	121
24	76	33	22	60	98	204	200	252	288	286	212	119
25	74	34	22	64	94	207	198	256	286	287	207	117
26	72	33	22	70	103	213	194	259	286	288	200	115
27	70	32	22	87	115	215	195	268	286	300	194	113
28	68	30	22	95	117	212	198	279	285	310	186	112
29	65		21	107	119	206	200	290	285	317	180	111
30	64		21	104	116	202	202	295	286	325	174	110
31	64		19		121		203	298		330		110

SANAGA à SAKBAYEME

Hauteurs d'eau en 1966



SANAGA A SAKBAYEME

ANNEE 1966

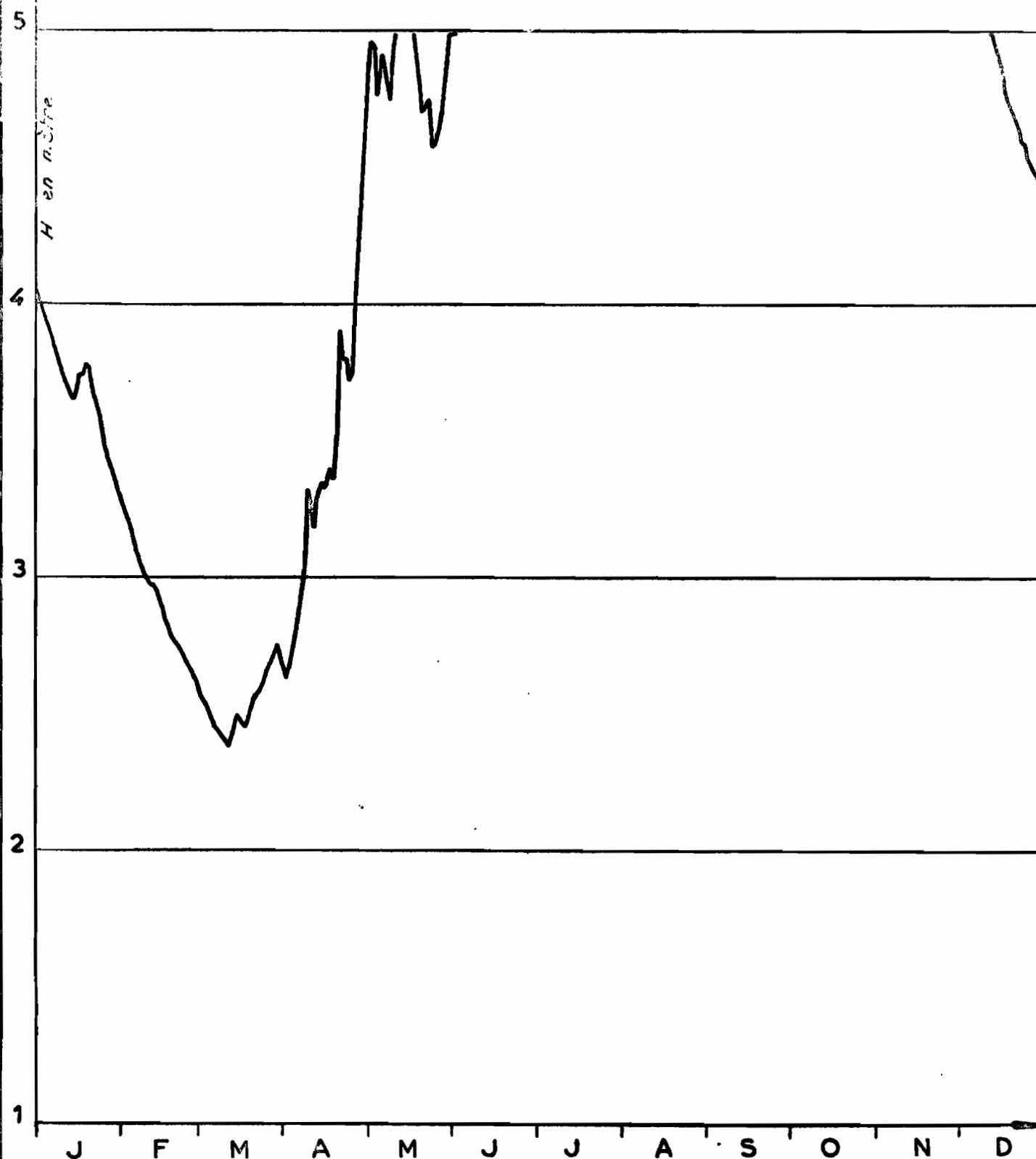
- 26 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J :	F :	M :	A :	M :	J :	J :	A :	S :	O :	N :	D :
1	66	29	- 3	- 4	123	182	220	219	335	346	400	172
2	65	28	- 5	- 1	109	184	213	216	330	345	397	169
3	64	26	- 6	5	111	190	210	218	325	349	390	164
4	62	24	- 7	4	107	189	200	220	321	355	385	160
5	60	23	- 8	5	116	210	195	221	320	369	380	156
6	59	22	- 10	16	105	223	180	223	321	371	372	154
7	56	21	- 11	18	97	230	173	240	325	389	365	151
8	54	19	- 12	25	111	219	176	235	330	400	357	148
9	53	18	- 13	23	108	224	181	250	328	396	346	145
10	51	17	- 13	28	114	220	195	265	335	383	331	141
11	50	16	- 14	27	200	195	187	270	333	365	320	135
12	49	16	- 15	26	246	184	190	284	339	359	305	130
13	48	15	- 13	30	242	180	196	290	345	353	300	127
14	47	14	- 10	35	220	181	210	292	353	352	299	124
15	46	13	- 14	33	200	175	218	290	348	351	297	120
16	45	11	- 16	30	188	172	220	293	350	349	295	117
17	51	10	- 14	32	170	170	230	294	349	355	289	115
18	52	9	- 11	33	159	186	232	296	351	350	274	112
19	53	8	- 5	34	145	195	241	294	353	353	271	110
20	50	7	- 5	42	130	210	245	297	360	368	270	109
21	49	6	- 2	56	126	225	246	301	364	375	267	105
22	46	5	- 3	51	110	249	250	311	360	379	269	102
23	45	4	- 2	50	100	256	255	320	355	389	250	100
24	44	3	- 4	48	97	260	240	335	350	392	237	98
25	41	2	- 7	51	87	254	250	337	345	387	218	95
26	39	1	- 8	63	85	260	232	332	338	390	211	93
27	38	0	- 2	64	105	240	234	336	330	398	205	91
28	35	- 2	- 4	80	112	250	230	331	325	402	190	90
29	34		- 6	96	123	243	228	341	320	415	186	88
30	32		- 1	99	110	230	225	360	326	406	175	84
31	30		6		115		220	365		403		83

SANAGA à SONG-DONG

Hauteurs d'eau en 1966



SANAGA A SONG--DONG

ANNEE 1966

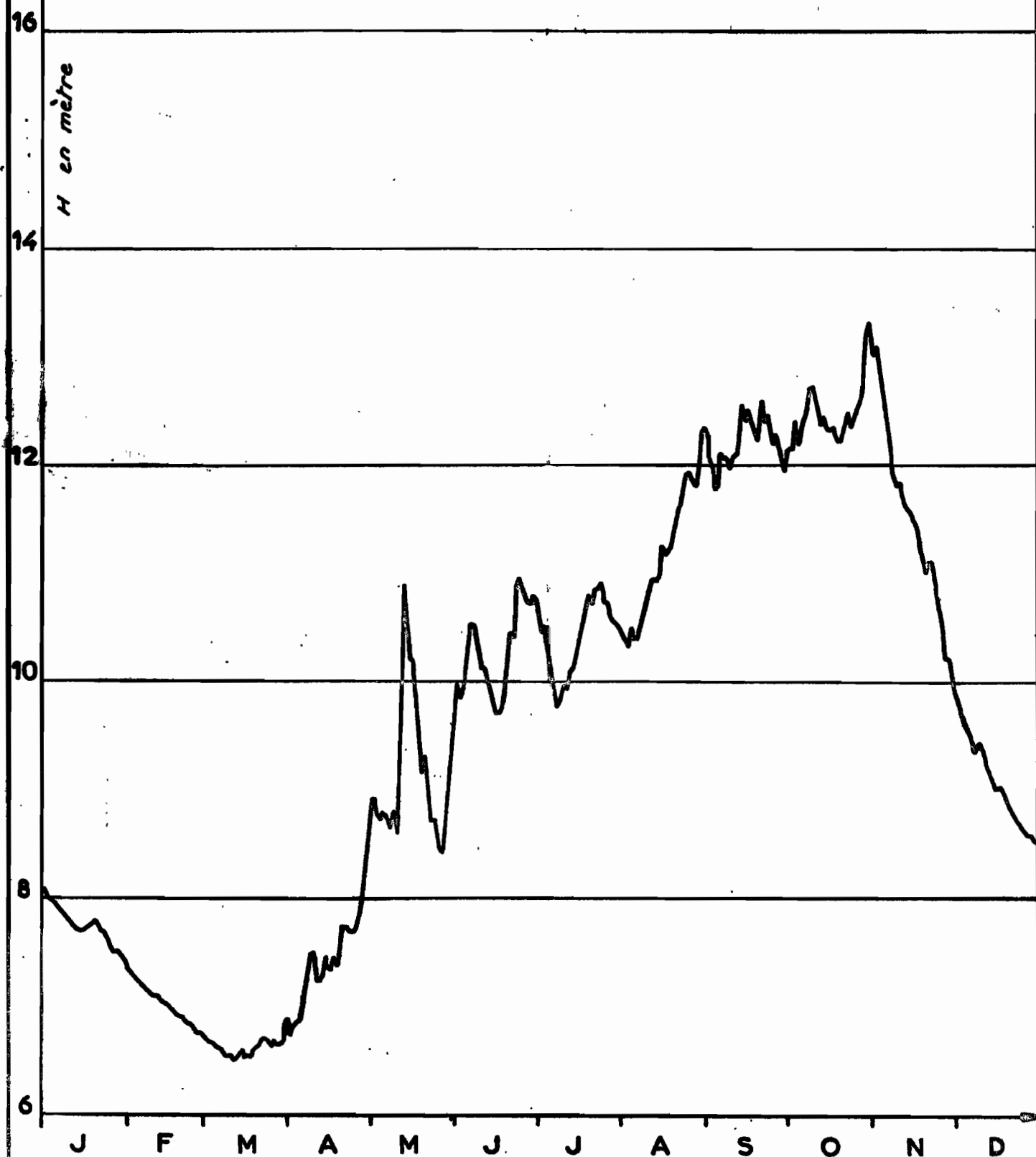
- 27 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	405	328	259	267	487	499						
2	404	324	256	263	496	499						
3	400	321	254	266	493	500						
4	397	318	253	272	476							
5	394	316	251	277	483							
6	390	312	248	282	491							500
7	387	309	245	289	484							
8	385	305	244	297	479							
9	380	302	242	309	475							
10	376	301	241	332	491							
11	374	298	239	327	499							
12	372	297	238	318								499
13	369	297	242	328								499
14	366	295	245	331								495
15	365	292	250	335	500							491
16	368	287	247	333								488
17	374	284	246	337								482
18	374	282	245	340	499							476
19	378	278	249	336	492							474
20	377	277	252	351	481							471
21	372	275	256	390	470							469
22	367	274	257	380	471							466
23	363	272	258	380	474							463
24	360	271	260	372	475							459
25	356	269	263	374	457							458
26	349	267	266	401	458							453
27	346	264	268	417	463							451
28	342	262	270	428	469							449
29	338		273	447	478							447
30	334		275	467	488							441
31	331		271		499							438

SANAGA à EDEA

Hauteurs d'eau, en 1966



SANAGA A EDEA E O

ANNEE 1966

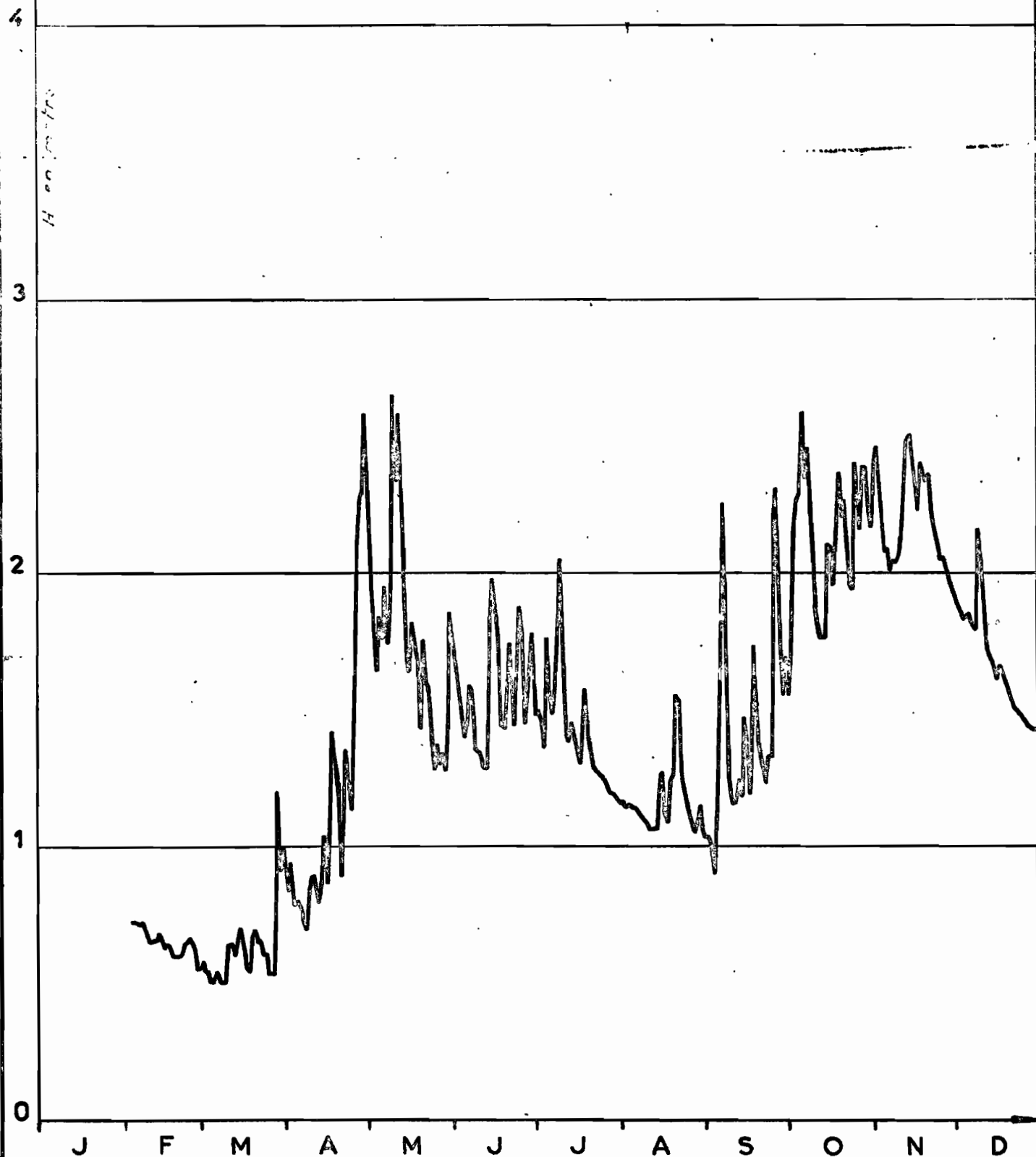
- 28 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	810	734	672	688	879	954	1068	1045	1222	1215	1300	988
2	807	732	670	674	882	998	1045	1040	1205	1215	1310	977
3	800	728	667	680	878	985	1048	1033	1197	1240	1295	966
4	799	727	667	684	872	995	1035	1050	1188	1234	1270	960
5	797	723	665	686	880	1015	1020	1038	1192	1237	1250	955
6	794	720	662	691	876	1031	1009	1038	1210	1240	1232	950
7	791	718	660	705	875	1053	993	1050	1205	1250	1212	942
8	787	716	657	719	864	1052	975	1060	1205	1270	1190	935
9	784	713	655	736	880	1045	980	1070	1198	1270	1185	940
10	781	711	654	749	860	1020	996	1080	1203	1260	1181	940
11	778	709	656	749	900	1012	996	1087	1210	1250	1183	938
12	775	709	651	723	970	1012	994	1095	1210	1237	1165	923
13	773	706	653	722	1090	1000	1010	1094	1231	1241	1160	918
14	771	704	657	728	1055	990	1013	1100	1255	1234	1155	913
15	769	702	660	746	1020	978	1028	1125	1240	1230	1153	907
16	769	700	653	736	1018	970	1034	1116	1250	1230	1145	902
17	773	697	655	733	989	971	1046	1118	1239	1232	1140	902
18	775	695	654	746	970	980	1058	1122	1230	1225	1123	897
19	777	693	658	736	946	996	1065	1135	1221	1222	1105	892
20	779	691	663	752	917	1015	1080	1142	1234	1225	1100	888
21	774	689	665	774	932	1045	1072	1160	1260	1230	1110	883
22	770	686	669	774	893	1040	1085	1164	1240	1248	1110	876
23	769	685	670	769	870	1085	1085	1175	1245	1235	1092	873
24	763	683	670	768	872	1095	1090	1192	1232	1240	1075	870
25	758	681	668	769	872	1086	1084	1192	1218	1245	1060	867
26	754	677	663	773	852	1080	1072	1185	1227	1255	1041	864
27	751	675	669	789	842	1072	1063	1183	1215	1263	1020	860
28	752	675	664	800	854	1070	1058	1180	1203	1280	1020	858
29	748		665	822	890	1080	1055	1200	1194	1320	1007	858
30	744		666	844	910	1075	1053	1228	1210	1331	997	850
31	741		685		930		1050	1233		1300		847

MEFOU à ETOA

Hauteurs d'eau en 1966



MEFOU A ETOA

- 29 -

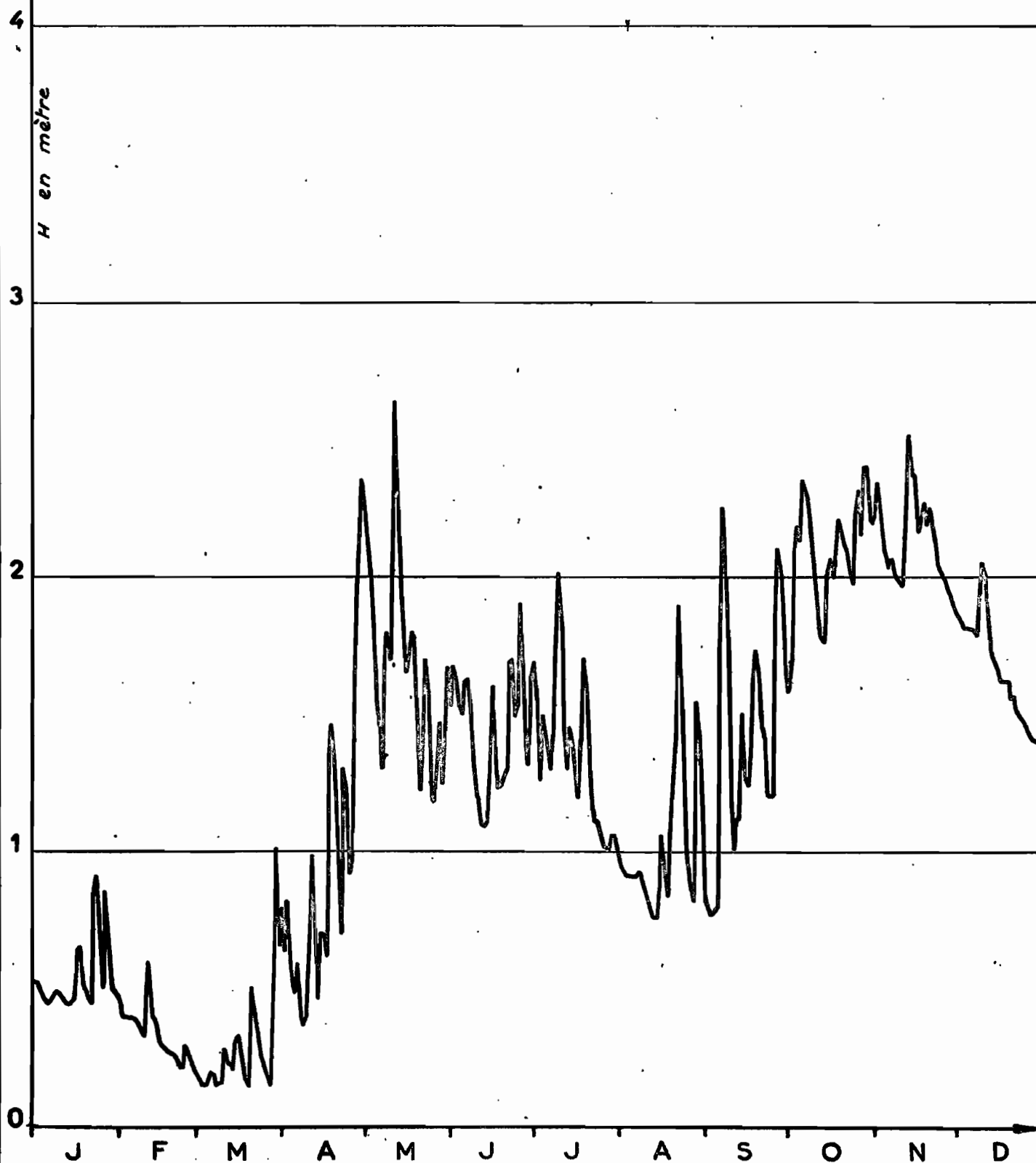
ANNEE 1966

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1			55	93	230	173	148	116	103	155	240	190
2			59	84	193	165	149	116	103	170	246	188
3		72	54	94	175	158	145	114	100	213	229	185
4		72	53	78	164	150	136	115	90	227	215	183
5		72	50	79	184	140	176	114	112	229	207	184
6		72	51	80	176	145	155	114	180	258	208	185
7		71	55	77	195	159	148	113	225	234	200	180
8		72	50	72	174	157	156	112	170	245	204	179
9		67	50	70	189	135	185	111	127	224	203	215
10		65	50	84	265	135	205	109	119	204	205	207
11		65	64	89	234	134	157	108	115	188	212	182
12		66	64	89	258	129	141	106	116	180	232	177
13		65	60	79	236	128	138	106	124	176	248	170
14		68	64	87	202	177	145	106	118	176	250	167
15		65	70	104	168	198	140	120	147	210	243	165
16		63	68	87	164	188	135	127	139	209	232	161
17		64	60	105	182	176	130	112	119	195	223	166
18		63	55	142	175	144	142	108	173	218	240	163
19		60	54	129	166	144	157	122	166	236	235	158
20		60	65	118	143	143	140	127	138	220	233	156
21		60	70	89	175	164	132	155	130	226	236	153
22		60	65	118	160	174	128	153	129	215	225	150
23		64	65	135	158	144	127	126	123	197	218	150
24		65	60	118	144	165	126	119	133	193	213	149
25		70	60	113	128	187	125	115	133	240	209	148
26		65	53	165	138	178	124	110	220	228	205	147
27		63	53	208	130	145	122	107	230	216	205	144
28		55	53	227	134	156	119	105	175	239	199	143
29			120	229	128	165	119	108	155	238	195	143
30			91	258	145	178	118	115	169	222	193	142
31			100		185		117	105		216		140

MEFOU à NSIMALEN

Hauteurs d'eau en 1966



MEFOU A NSIMALEN

ANNEE 1966

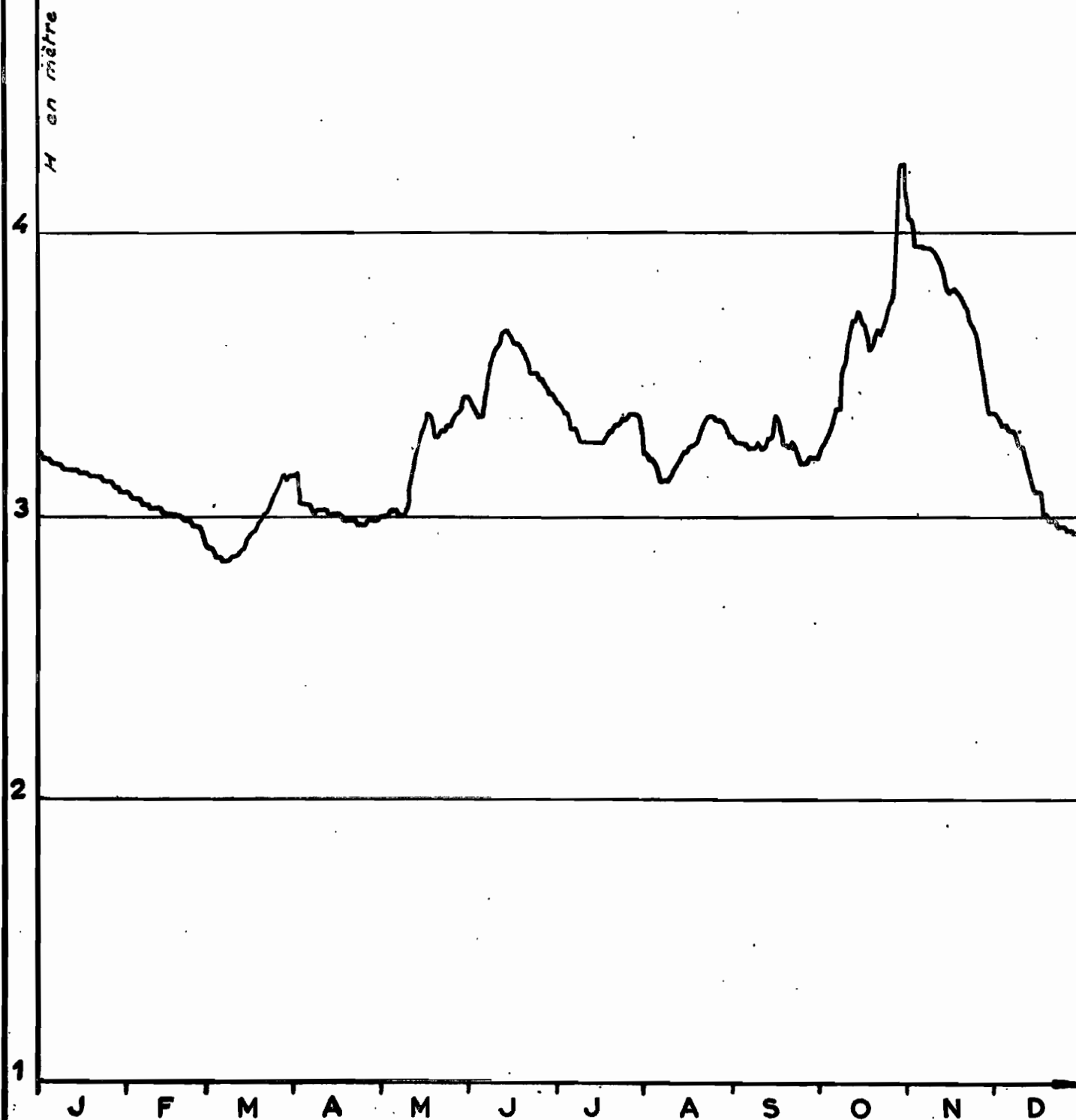
- 30 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	54	46	19	80	225	153	169	96	83	158	226	187
2	53	41	18	64	211	167	155	94	80	168	233	185
3	53	40	16	82	200	163	126	92	77	206	225	183
4	49	40	15	61	175	153	150	91	77	218	212	181
5	47	40	15	53	153	150	141	91	80	213	206	181
6	46	40	20	49	146	162	140	91	170	235	203	181
7	45	39	19	60	130	163	130	91	225	233	206	181
8	47	38	15	40	166	153	141	92	201	228	201	180
9	49	35	16	37	179	133	171	90	166	220	200	197
10	49	33	16	40	170	121	201	85	118	205	198	205
11	48	60	29	70	196	119	183	82	101	193	197	200
12	47	47	23	99	243	110	145	79	112	181	215	184
13	45	40	23	63	221	109	130	76	113	178	250	174
14	45	38	21	47	200	110	145	76	150	176	239	170
15	45	34	31	71	180	141	140	86	127	200	236	166
16	47	30	34	70	165	160	128	106	124	206	226	163
17	65	29	26	62	170	128	120	93	135	200	216	162
18	66	28	20	135	180	123	140	84	160	213	220	162
19	53	27	17	146	178	124	170	105	173	221	226	161
20	50	27	15	131	141	127	160	119	164	215	219	156
21	47	26	51	109	122	130	127	134	145	212	225	154
22	45	25	41	70	145	169	116	190	141	210	218	151
23	85	22	31	130	170	170	111	168	121	201	213	149
24	91	22	27	123	156	150	110	119	120	197	204	148
25	67	30	23	92	120	153	106	101	120	224	202	147
26	51	27	21	97	118	190	103	95	185	231	200	145
27	86	23	17	161	132	167	101	87	210	215	197	142
28	76	20	15	196	147	138	100	82	201	240	194	141
29	55		45	213	125	132	106	154	181	240	191	140
30	49		101	235	147	163	106	140	164	221	189	139
31	48		66		167		100	100		219		138

NYONG à ABONG-MBANG

Hauteurs d'eau en 1966



NYONG A ABONG-MBANG

ANNEE 1966

- 31 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	322	308	288	314	300	342	340	322	328	322	414	336
2	322	308	288	315	300	340	340	322	326	324	405	336
3	320	306	288	304	300	338	338	320	326	326	404	335
4	320	306	285	304	302	336	336	320	326	328	395	334
5	320	306	285	304	302	335	336	318	326	330	395	332
6	318	304	284	304	302	335	334	316	325	334	395	332
7	318	304	284	304	300	344	330	314	324	338	395	330
8	318	304	284	300	300	352	330	312	324	338	394	330
9	318	302	285	302	300	355	328	312	324	350	394	328
10	316	302	286	302	304	358	326	314	326	354	394	326
11	316	302	286	302	312	360	326	316	324	358	392	324
12	316	302	288	302	318	364	326	318	324	368	390	324
13	316	302	288	300	322	365	326	320	325	368	388	318
14	316	300	290	300	326	365	326	322	328	370	384	315
15	316	300	292	300	330	364	326	322	328	372	380	310
16	315	300	294	300	332	362	326	324	336	368	378	308
17	315	300	294	300	336	360	326	324	334	366	380	308
18	315	300	296	298	335	360	326	325	328	364	380	308
19	314	300	298	298	334	358	328	326	325	358	378	300
20	314	300	300	298	328	356	330	328	325	360	376	300
21	314	298	300	298	328	354	330	332	324	364	374	298
22	314	298	302	298	330	350	332	334	326	366	372	298
23	314	298	304	296	330	350	332	335	324	364	368	298
24	312	296	306	296	330	350	334	335	322	366	366	296
25	312	296	308	296	332	348	334	335	318	370	364	296
26	312	296	310	298	332	348	335	334	318	374	358	296
27	312	294	312	298	334	346	336	334	318	376	352	295
28	310	290	315	298	336	344	336	334	320	388	346	295
29	310		312	298	338	342	336	332	320	422	338	294
30	308		314	298	338	342	335	330	320	424	336	294
31	308		314		342		334	328		424		292

NYONG à AYOS

Hauteurs d'eau en 1966

H en mètre

4

3

1

0

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

NYONG A AYOS

ANNEE 1966

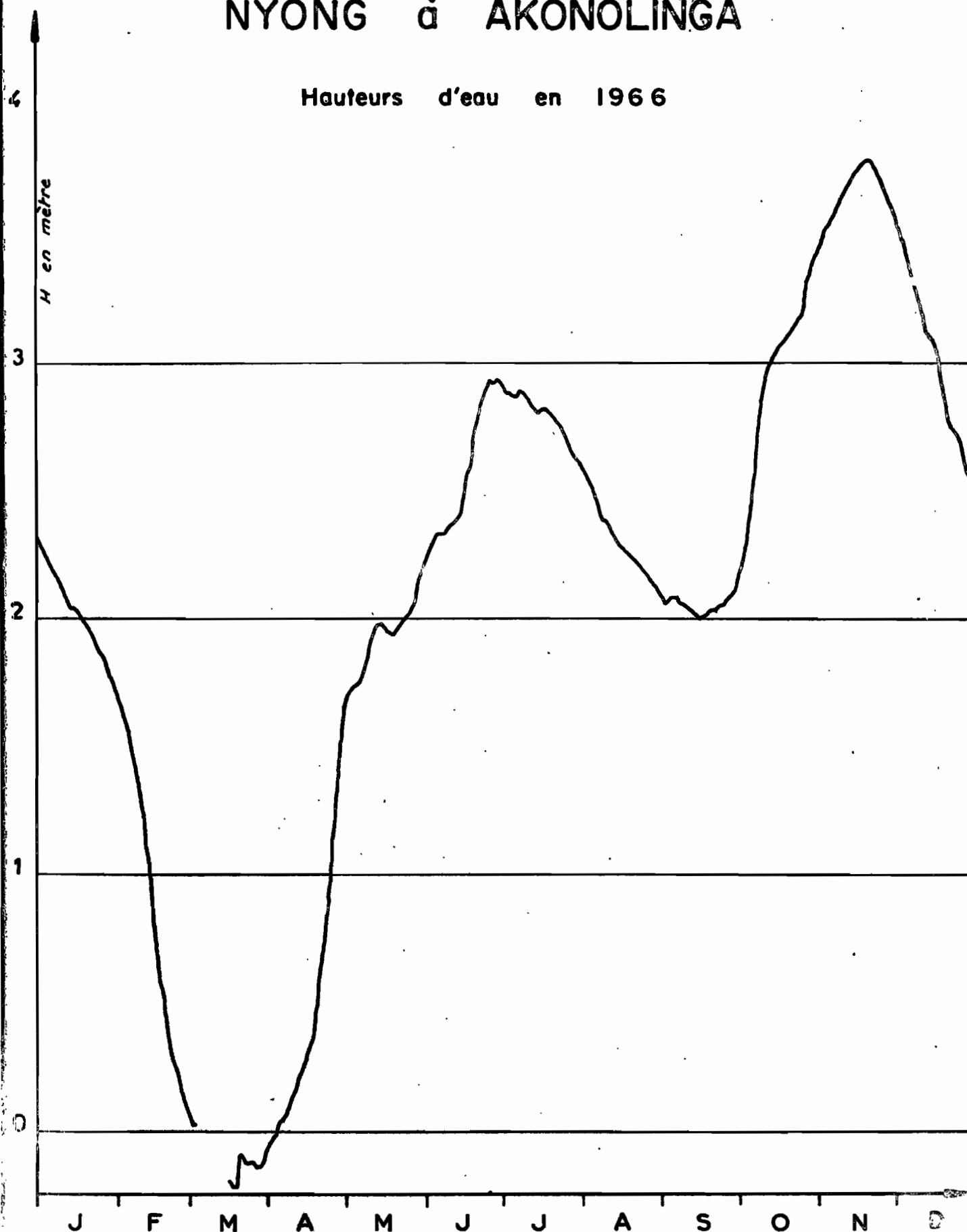
- 32 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	290	175	45	40	172	284	360	302	260	282	406	402
2	286	168	43	42	175	285	358	300	259	288	415	398
3	284	160	42	43	176	286	356	298	262	295	420	395
4	280	152	38	45	178	286	354	297	262	298	422	390
5	278	144	36	46	178	288	352	296	262	302	425	385
6	275	136	34	48	179	290	350	295	262	308	428	380
7	270	132	32	50	184	294	348	292	261	315	430	376
8	268	125	32	52	190	300	348	290	260	330	434	372
9	265	118	32	54	200	302	345	289	260	345	436	366
10	262	112	30	56	210	312	342	288	259	350	438	362
11	258	108	28	58	224	316	340	290	258	358	439	360
12	255	102	26	56	234	320	338	290	258	370	440	356
13	250	96	25	55	240	324	336	289	256	375	441	352
14	248	92	24	56	244	328	335	288	255	376	442	346
15	242	88	23	58	245	330	334	286	254	380	442	342
16	242	82	22	60	245	336	332	284	252	380	442	338
17	240	78	24	62	242	340	330	282	252	378	443	332
18	238	75	26	66	241	345	329	278	254	378	442	330
19	236	72	26	70	240	348	328	276	255	376	440	326
20	232	70	28	74	240	350	326	274	256	376	438	322
21	228	68	30	84	240	355	324	274	260	376	435	318
22	226	64	31	95	242	360	322	272	262	376	432	316
23	222	62	32	114	245	361	320	272	263	376	430	310
24	218	58	30	130	250	362	318	271	264	377	425	306
25	212	56	30	138	260	363	316	270	266	378	422	302
26	208	54	29	142	264	364	315	268	266	384	420	298
27	202	52	29	155	266	365	314	266	268	390	415	295
28	198	49	28	165	272	364	312	265	270	395	412	290
29	192		34	170	275	362	308	264	272	400	410	286
30	185		36	172	278	361	306	262	278	402	406	284
31	180		38		282		304	260		404		280

NYONG à AKONOLINGA

Hauteurs d'eau en 1966



NYONG A AKONOLINGA

ANNEE 1966

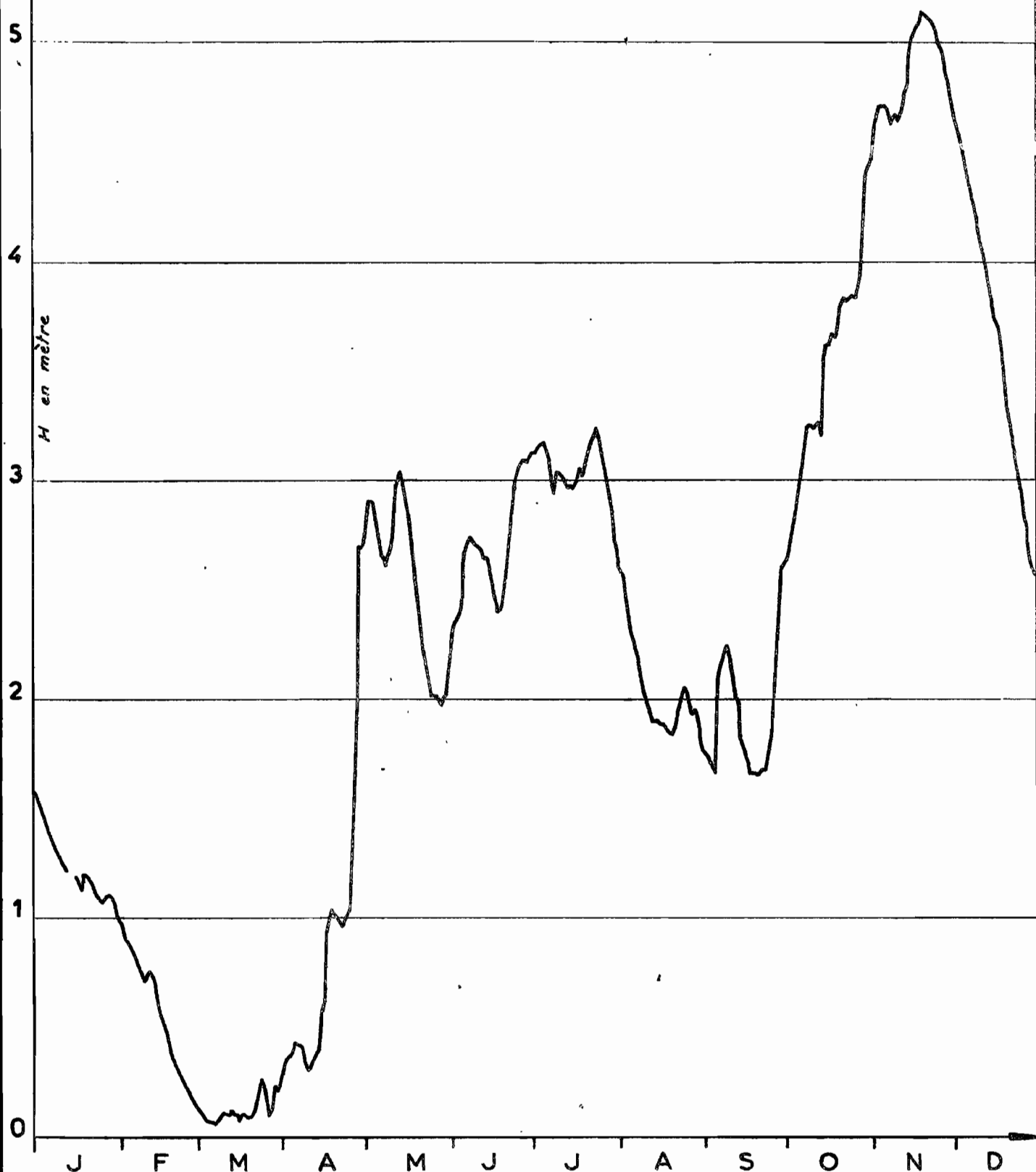
- 33 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	232	171	6	-5	165	221	292	260	210	214	343	359
2	230	167	4	-4	170	225	290	258	209	217	345	356
3	229	165	2	-2	171	227	289	257	206	222	348	353
4	226	162		-1	172	229	288	255	206	225	350	348
5	224	159		3	173	231	288	253	207	232	352	344
6	222	156		3	173	233	287	249	208	240	354	340
7	220	150		4	175	233	287	246	208	250	356	336
8	218	146		5	178	233	288	243	207	260	358	334
9	216	141		7	182	233	289	241	206	270	360	329
10	214	133		10	185	235	288	238	206	279	363	326
11	212	128		14	190	236	286	238	205	287	365	323
12	210	118		15	194	237	284	236	204	293	367	319
13	208	110		19	196	238	283	234	203	297	369	316
14	206	99		22	197	239	282	232	202	299	370	312
15	204	89		24	197	240	281	230	201	301	372	310
16	204	75	-19	28	197	246	280	229	200	304	373	309
17	203	65	-20	31	196	253	281	228	200	305	375	306
18	202	57	-21	34	195	256	282	227	201	306	376	301
19	200	52	-21	38	195	260	282	227	202	307	377	296
20	199	44	-10	48	194	264	280	225	203	309	378	290
21	197	37	-9	58	194	273	279	224	203	310	379	284
22	195	32	-11	66	196	279	278	223	203	312	378	280
23	193	28	-12	74	198	285	277	222	204	313	377	275
24	191	24	-12	83	199	287	275	221	205	315	375	274
25	189	20	-12	93	200	289	273	219	205	316	373	272
26	187	16	-12	104	202	292	271	218	206	318	372	270
27	185	12	-13	120	203	293	269	217	208	322	368	267
28	183	9	-14	130	205	292	267	215	209	331	365	265
29	180		-14	143	209	292	265	214	210	334	363	260
30	176		-12	155	215	293	263	213	212	337	361	256
31	174		-8		217		261	211		341		252

NYONG à MBALMAYO

Hauteurs d'eau en 1966



NYONG A MBALMAYO

ANNEE 1966

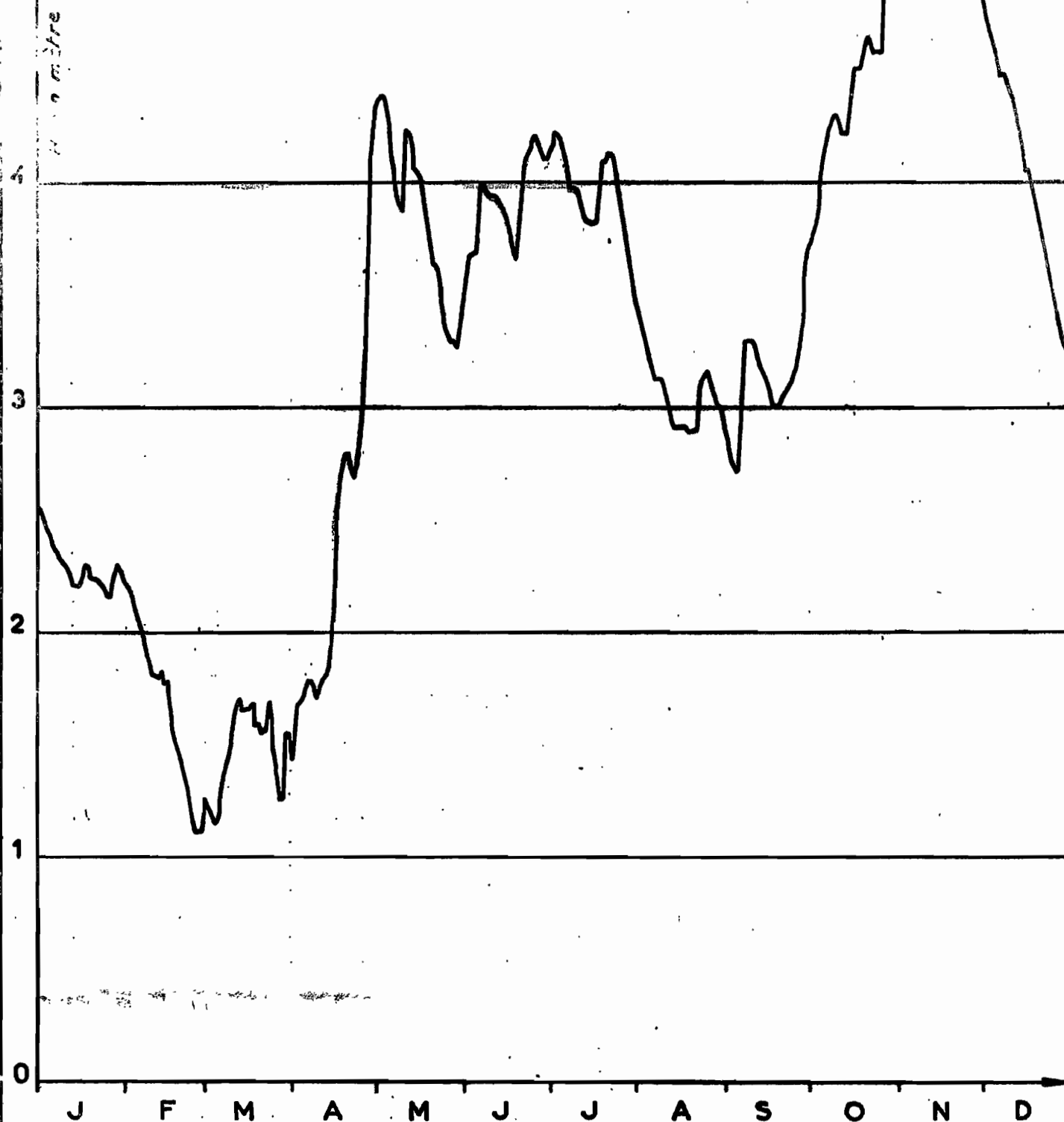
- 34 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	160	98	12	30	275	225	312	259	175	263	446	466
2	156	94	10	35	286	231	313	256	174	268	461	462
3	153	90	8	36	291	236	315	254	173	276	466	457
4	149	87	7	37	290	237	316	240	169	282	471	451
5	145	84	6	42	283	247	317	233	166	292	471	444
6	141	81	6	43	271	264	315	228	204	300	471	438
7	138	79	5	42	265	271	310	224	213	306	468	432
8	134	76	7	41	264	273	298	218	219	318	462	427
9	131	73	9	35	260	271	293	210	224	324	465	421
10	128	70	11	32	265	269	304	204	220	324	467	413
11	126	76	10	30	273	268	302	198	213	323	464	407
12	123	73	9	35	296	267	300	196	200	324	468	401
13	121	71	12	37	301	263	298	192	199	327	476	394
14		66	9	39	304	263	296	190	182	320	481	386
15		58	9	54	298	258	297	190	178	355	493	376
16	118	53	7	63	288	252	296	189	175	362	501	371
17	116	47	11	91	283	246	299	188	171	362	503	367
18	112	42	10	98	271	239	305	188	166	367	508	358
19	120	38	8	104	257	240	302	185	166	365	509	346
20	119	35	8	101	246	248	307	184	165	371	513	332
21	117	31	10	99	234	256	313	183	165	381	512	328
22	115	28	14	97	220	268	317	188	167	383	511	319
23	112	25	22	96	218	279	318	197	167	382	509	312
24	109	23	26	100	207	294	324	202	174	383	506	302
25	108	20	22	102	202	302	318	205	181	384	502	294
26	106	18	16	125	201	307	310	201	195	383	498	285
27	109	16	9	155	201	308	303	196	213	388	494	278
28	110	14	12	195	199	308	296	193	234	395	486	265
29	108		24	270	197	307	289	194	257	420	482	260
30	106		20	268	201	311	274	186	261	439	476	256
31	99		24		212		268	179		442		248

NYONG à OLAMA

Hauteurs d'eau en 1966



NYONG A OLAMA

ANNEE 1966

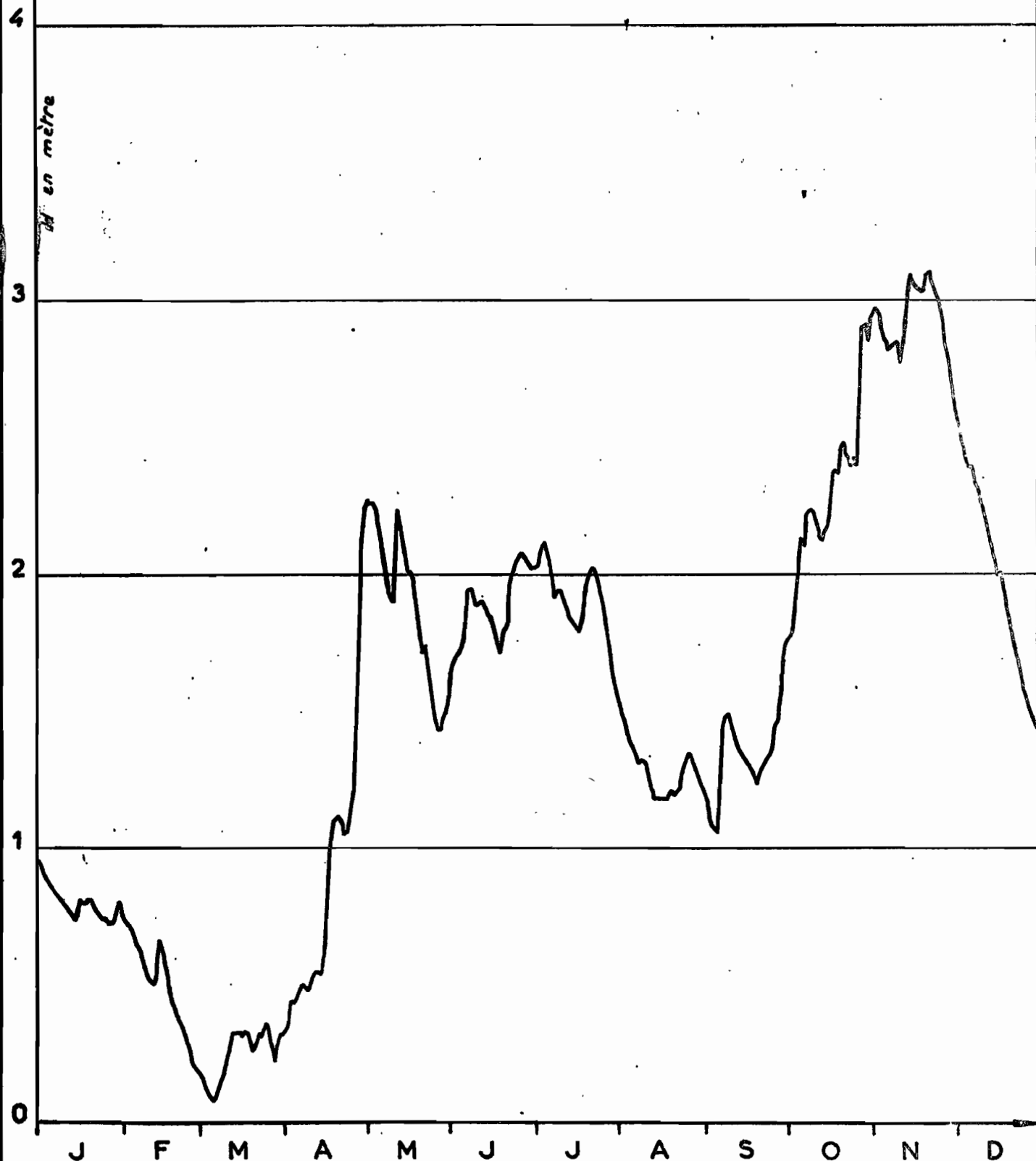
- 35 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

[illegible]

NYONG à KAYA

Hauteurs d'eau en 1966



NYONG A KAYA

ANNEE 1966

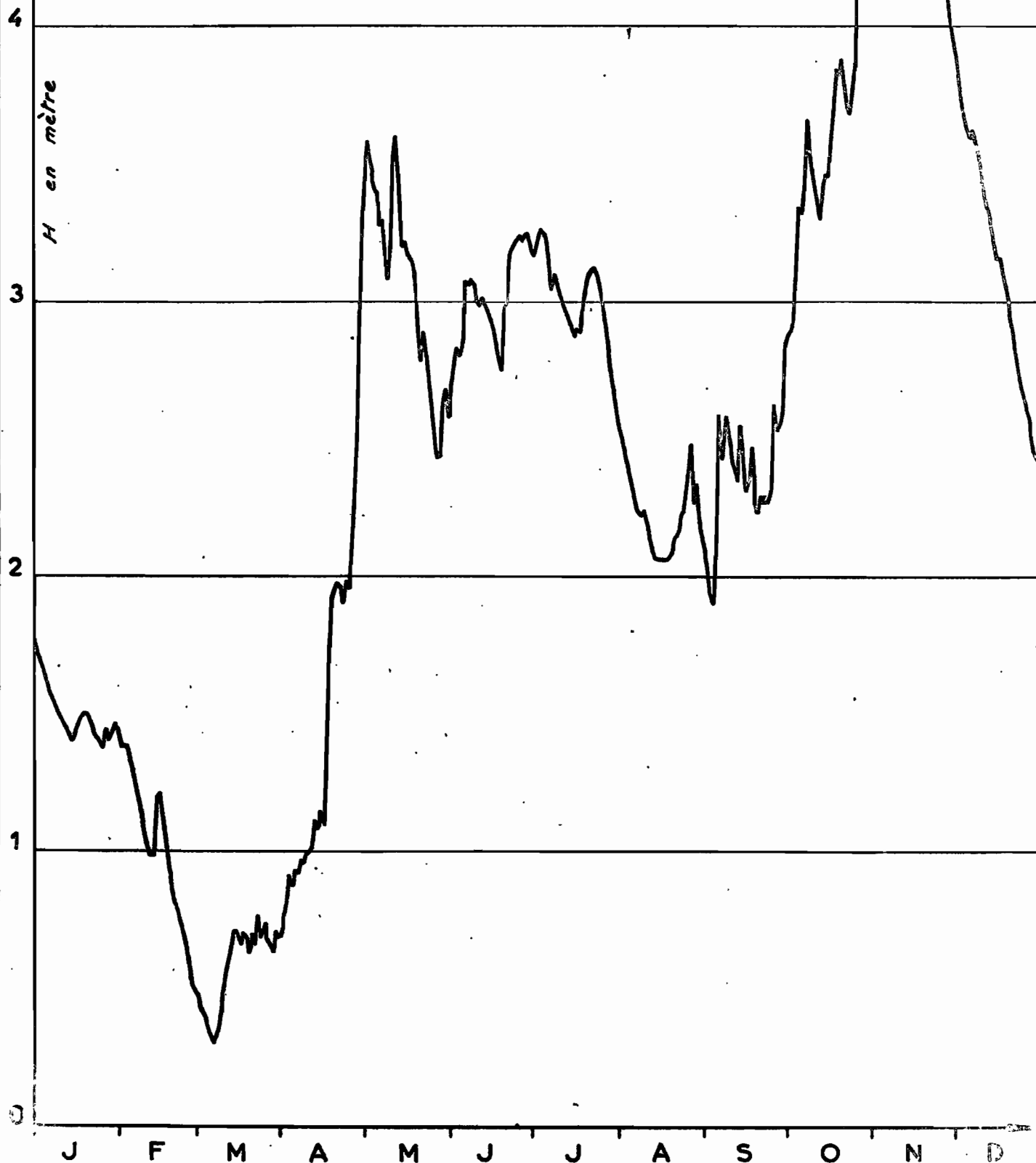
- 36 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	96	74	17	33	227	164	202	155	117	176	295	257
2	94	73	15	36	226	168	204	151	112	178	297	252
3	91	72	12	43	226	171	210	146	108	185	295	246
4	89	70	11	44	223	171	211	142	106	198	290	242
5	88	67	9	44	218	176	208	139	105	213	286	239
6	86	65	8	46	211	185	203	136	123	210	285	239
7	84	62	10	49	203	194	198	133	141	220	282	234
8	83	59	15	50	195	194	192	131	148	222	283	233
9	82	56	20	49	192	192	194	132	149	223	284	229
10	80	53	22	48	190	189	194	131	146	222	285	225
11	79	51	27	51	207	189	192	127	144	217	277	221
12	77	50	31	54	224	190	189	123	140	213	285	218
13	76	60	33	55	216	188	185	120	136	212	300	214
14	75	66	33	54	210	185	183	118	134	216	304	210
15	74	62	33	56	202	184	182	118	133	218	309	204
16	81	56	31	65	200	180	180	118	131	227	306	199
17	80	51	33	85	199	176	179	118	129	237	305	200
18	80	47	32	100	194	171	185	118	127	238	304	197
19	81	44	29	109	185	178	192	121	126	237	303	190
20	81	41	26	110	177	180	198	119	123	245	309	186
21	79	38	28	111	171	181	201	120	127	248	310	181
22	77	36	32	109	174	198	202	123	130	244	306	176
23	76	33	32	105	166	203	201	128	132	242	302	172
24	75	30	34	106	158	204	198	132	133	239	300	167
25	74	26	36	113	151	207	195	134	137	242	297	163
26	74	22	33	121	146	208	189	134	146	239	290	159
27	72	20	28	137	143	205	183	131	148	277	283	155
28	72	19	22	169	143	204	176	128	153	290	276	151
29	76		29	200	148	201	170	126	165	291	270	147
30	80		32	223	150	202	164	123	175	285	263	144
31	77		32		157		158	121		291		140

NYONG à ESEKA

Hauteurs d'eau en 1966



NYONG A ESEKA

ANNEE 1966

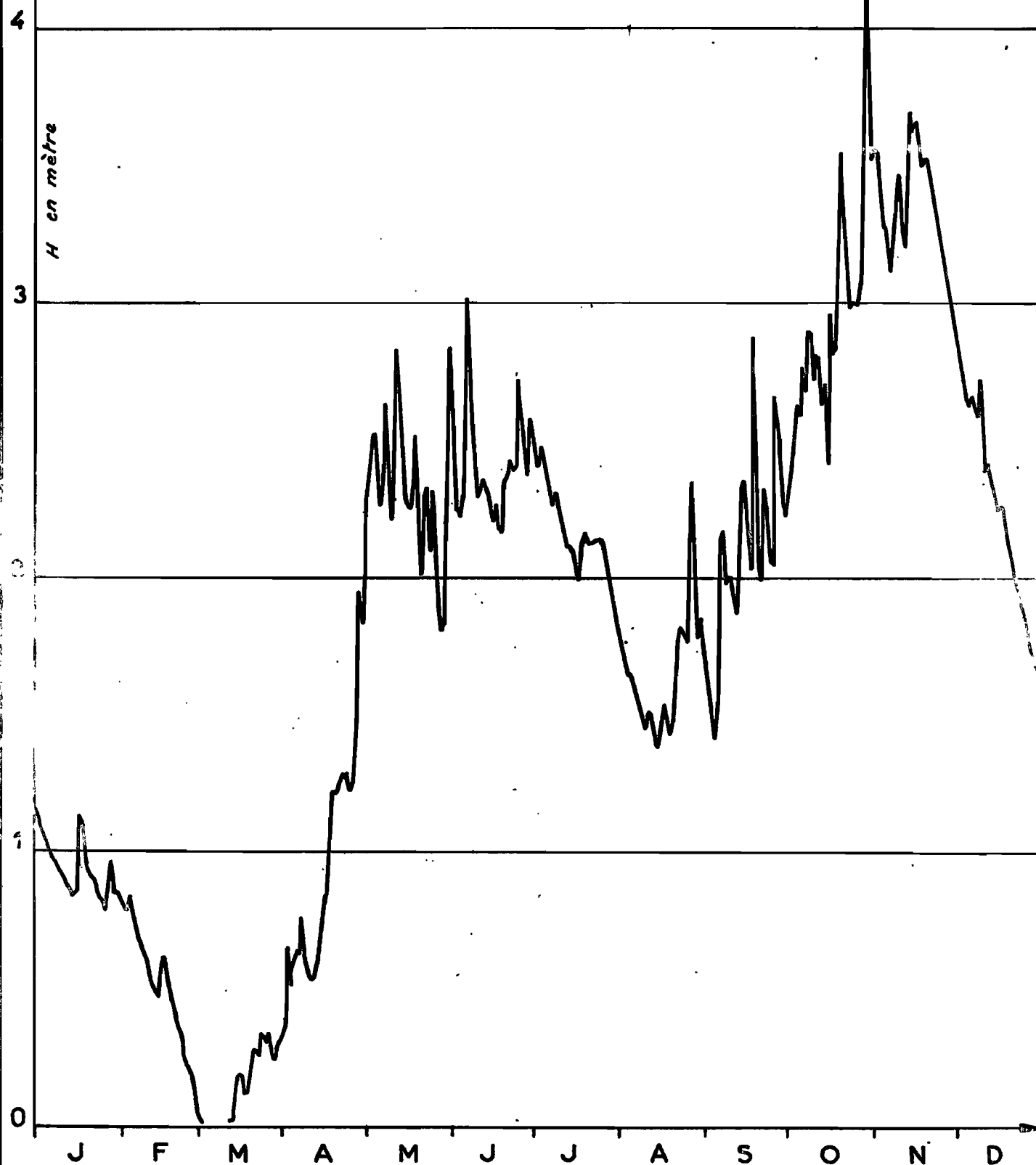
- 37 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	177	140	47	69	348	271	316	256	211	288	438	388
2	173	138	44	78	358	277	318	250	202	289	436	380
3	170	138	41	82	348	283	324	244	195	294	436	374
4	167	135	40	91	342	280	326	240	190	312	438	368
5	163	129	35	87	339	286	324	236	208	334	436	366
6	160	124	32	93	328	307	320	231	259	332	422	360
7	157	121	30	92	329	306	312	227	243	340	419	362
8	154	116	33	96	315	308	304	223	250	366	423	359
9	152	112	39	96	308	306	310	222	258	352	436	353
10	150	105	48	99	318	300	305	224	249	345	428	346
11	148	101	50	99	352	298	302	220	243	338	414	340
12	146	98	58	101	360	301	300	213	239	335	432	336
13	144	98	66	111	341	300	296	209	235	330	446	332
14	142	120	71	108	320	296	293	207	255	342	448	326
15	140	121	71	115	321	293	290	206	236	346	460	322
16	143	113	68	110	318	290	287	206	231	346	456	316
17	147	104	66	136	316	286	290	206	235	358	462	316
18	148	98	71	175	315	281	289	206	247	370	458	310
19	150	92	68	189	308	275	297	207	227	384	452	306
20	150	85	63	195	290	298	305	209	223	382	454	300
21	149	81	70	197	278	299	310	214	229	388	454	294
22	146	77	66	196	289	316	311	215	227	376	450	285
23	142	73	77	190	280	319	312	220	227	370	442	280
24	141	69	69	198	267	321	310	224	227	368	440	275
25	139	65	71	196	258	322	306	230	232	379	434	269
26	137	58	74	211	247	324	300	239	263	388	428	264
27	145	53	68	226	243	322	293	248	253	456	418	260
28	140	49	65	247	243	324	284	227	255	465	410	252
29	144		63	294	261	325	276	233	261	458	402	247
30	147		71	332	268	318	268	220	281	432	395	243
31	145		69		258		261	215		456		239

NYONG à DEHANE

Hauteurs d'eau en 1966



NYONG A DEHANE

ANNEE 1966

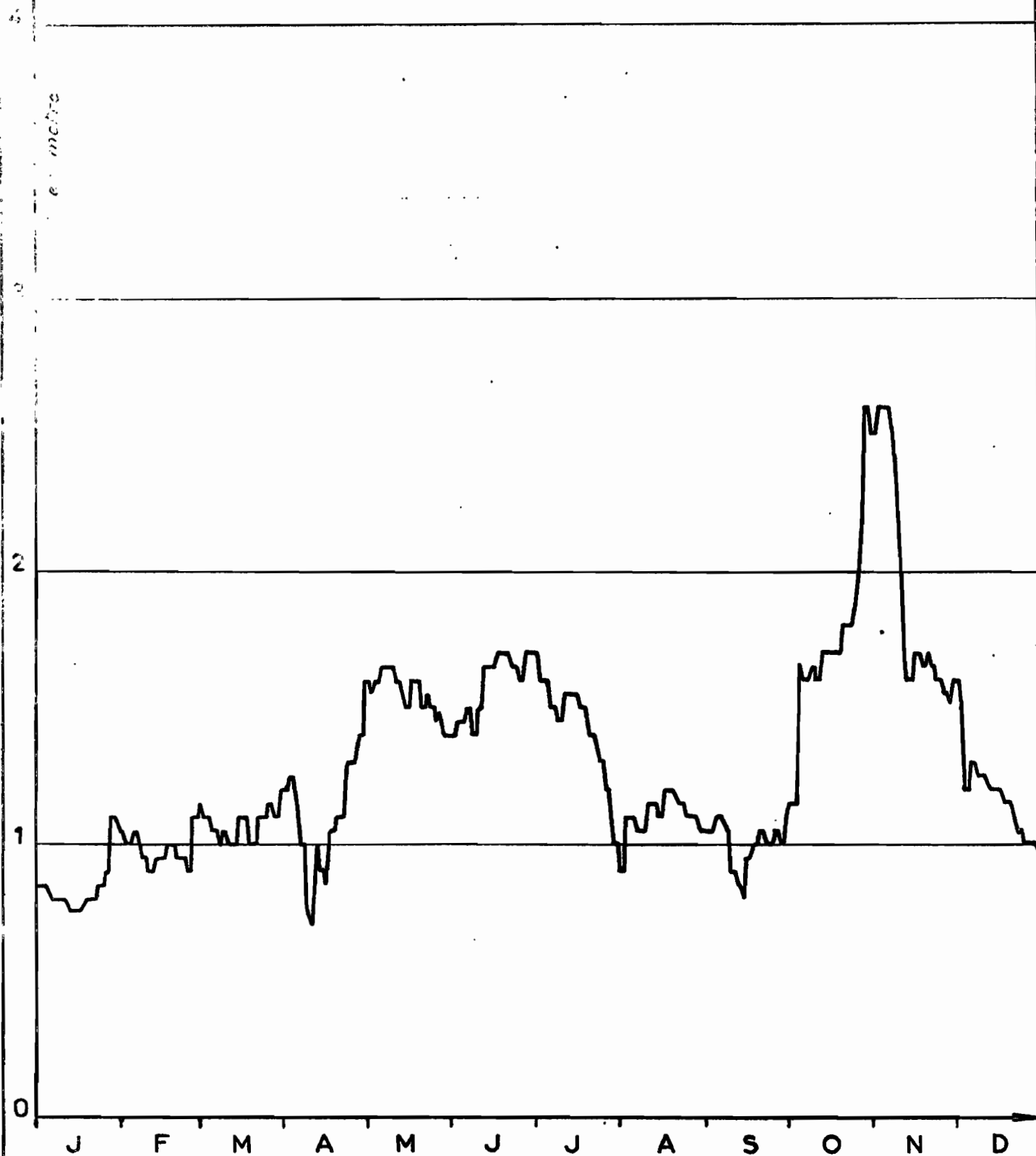
- 38 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	115	82	3	33	229	270	246	175	167	234	356	281
2	112	79	1	40	240	225	240	171	158	240	352	276
3	109	78		65	252	225	247	167	148	255	336	269
4	107	84		51	253	222	243	164	141	263	328	265
5	104	77		60	235	231	239	164	153	259	327	263
6	101	72		64	226	301	234	158	212	278	319	266
7	98	68		63	237	276	228	155	217	268	311	262
8	97	65	0	76	264	249	226	152	198	290	324	259
9	95	63		62	244	238	231	147	200	288	339	272
10	93	59		59	221	231	228	145	200	272	347	260
11	91	55		55	258	229	221	151	191	281	326	250
12	90	51		53	283	236	214	151	187	278	320	241
13	88	49	2	55	269	232	211	145	203	263	348	237
14	86	47	12	65	241	230	211	138	233	271	370	233
15	84	58	18	73	229	223	208	140	236	341	363	229
16	86	62	19	83	226	220	203	151	215	296	365	225
17	113	56	18	86	225	227	199	154	203	281	356	226
18	110	50	12	102	235	217	212	148	288	284	350	222
19	98	47	12	122	252	216	216	143	274	313	353	217
20	93	41	19	121	217	235	213	147	204	355	353	211
21	91	39	28	125	201	237	212	158	199	340	346	205
22	89	35	27	128	230	243	213	179	232	318	337	200
23	86	29	26	127	233	239	213	182	225	298	328	196
24	83	25	35	128	210	240	214	180	207	300	321	191
25	82	22	32	122	231	272	213	177	204	300	316	187
26	79	19	31	125	206	250	209	200	266	299	312	182
27	85	13	34	146	188	245	203	235	250	307	305	179
28	96	7	25	195	180	237	197	188	236	380	298	174
29	86		24	183	184	258	190	178	226	425	293	170
30	85		30	200	241	255	185	185	222	388	286	166
31	85		31		284		180	173		352		163

LOKOUNDJE à LOLODORF

Hauteurs d'eau en 1966



LOKOUNDJE A LOLODORF

ANNEE 1966

- 39 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	85	105	115	120	160	140	170	90	105	115	250	160
2	85	100	110	120	155	140	170	90	105	115	250	160
3	85	100	110	125	158	145	160	110	105	115	260	150
4	85	100	110	125	160	145	160	110	105	115	260	120
5	82	105	105	120	160	145	160	110	110	165	260	120
6	80	105	105	115	165	150	160	110	110	160	260	120
7	80	100	105	100	165	150	150	105	110	160	260	130
8	80	95	100	100	165	140	150	105	108	160	250	130
9	80	95	105	80	165	140	150	105	105	165	240	125
10	80	90	105	75	165	150	145	105	90	165	220	125
11	80	90	100	70	165	150	145	115	90	160	200	125
12	78	90	100	90	160	165	155	115	90	160	170	125
13	75	95	100	100	160	165	155	115	85	170	160	122
14	75	95	100	90	155	165	155	115	85	170	160	120
15	75	95	110	90	150	165	155	110	80	170	160	120
16	75	95	110	85	150	165	155	110	95	170	170	120
17	75	100	110	100	160	170	155	120	95	170	170	120
18	78	100	110	105	160	170	150	120	100	170	170	118
19	80	100	100	105	160	170	150	120	100	170	165	115
20	80	95	100	110	160	170	150	120	100	170	165	115
21	80	95	100	110	150	170	140	118	105	180	170	115
22	80	95	110	110	150	165	140	115	105	180	165	110
23	85	95	110	125	155	165	140	115	100	180	165	107
24	85	90	110	130	150	165	135	115	100	180	160	105
25	85	90	110	130	150	160	130	110	100	185	160	105
26	90	110	115	130	145	160	130	110	105	195	160	100
27	90	110	110	135	148	170	120	110	105	200	155	100
28	110	110	112	140	145	170	120	110	100	220	155	100
29	110		110	140	140	170	105	110	100	260	152	100
30	108		110	160	140	170	100	105	110	260	160	100
31	105		120		140		100	105		250		98

KIENKE à KRIBI (scierie)

Hauteurs d'eau en 1966

H en mètre

5

4

3

2

1

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

KIENKE A KRIBI (SCIERIE)

ANNEE 1966

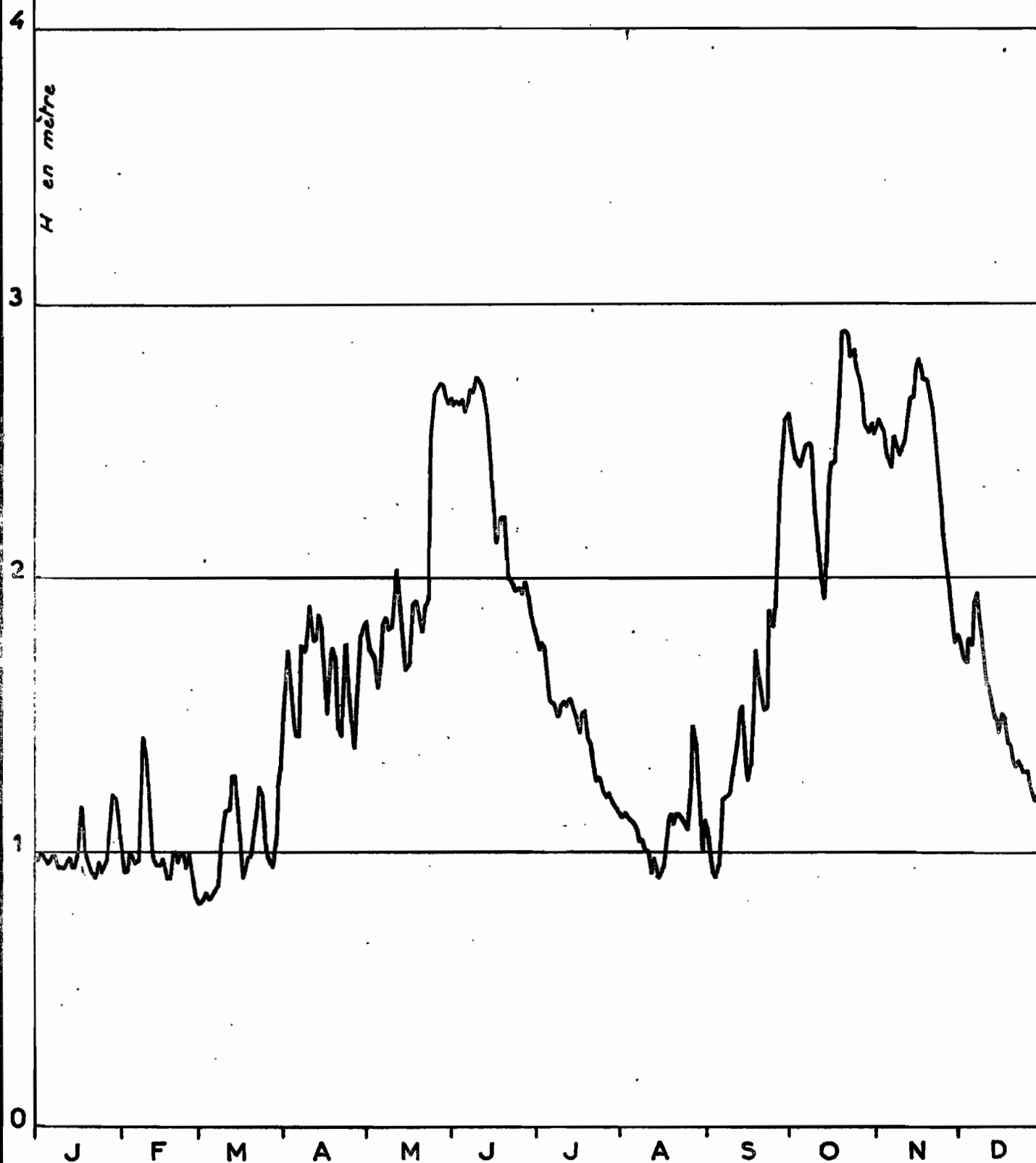
- 40 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	230	205	208	250	347	351	326	240	255	377	435	310
2	229	202	207	271	331	345	317	240	257	380	426	307
3	232	206	206	280	311	348	319	238	257	386	405	303
4	227	210	206	277	300	335	324	241	259	390	387	301
5	230	213	204	272	284	359	310	248	252	396	374	300
6	231	207	206	265	277	408	300	244	252	403	361	300
7	230	219	205	266	280	438	288	238	258	401	352	312
8	226	236	206	280	280	454	284	238	266	394	369	320
9	226	256	211	270	275	452	300	235	273	380	388	310
10	227	243	215	264	266	452	300	229	278	355	404	306
11	226	216	217	272	258	442	294	227	280	321	410	300
12	227	218	216	270	250	430	288	230	284	297	413	300
13	225	215	217	240	258	382	280	234	291	280	420	297
14	226	214	217	245	260	371	280	231	287	322	424	291
15	229	216	212	244	266	355	281	230	271	354	434	291
16	237	217	206	241	268	349	280	237	268	354	427	290
17	242	214	200	240	284	342	275	245	272	350	420	294
18	237	210	215	244	303	369	281	257	270	361	420	290
19	230	211	221	264	300	370	291	256	262	400	418	283
20	222	209	226	253	304	359	290	254	260	436	423	272
21	222	209	230	237	310	335	277	251	270	459	420	266
22	218	211	232	236	318	300	268	251	274	448	424	257
23	219	208	231	231	324	298	267	245	285	440	412	250
24	217	204	225	237	338	300	262	238	305	415	394	240
25	214	204	209	244	369	331	255	230	308	374	369	242
26	210	210	206	242	415	336	258	245	325	368	357	234
27	205	209	210	265	426	340	253	281	350	370	350	228
28	200	208	223	308	384	335	244	272	364	388	338	236
29	200		224	332	374	340	234	260	378	408	327	250
30	202		222	352	365	334	220	255	380	422	310	249
31	204		240		360		225	252		432		249

LOBE à KRIBI

Hauteurs d'eau en 1966



LOBE A KRIBI

2005

ANNEE 1966

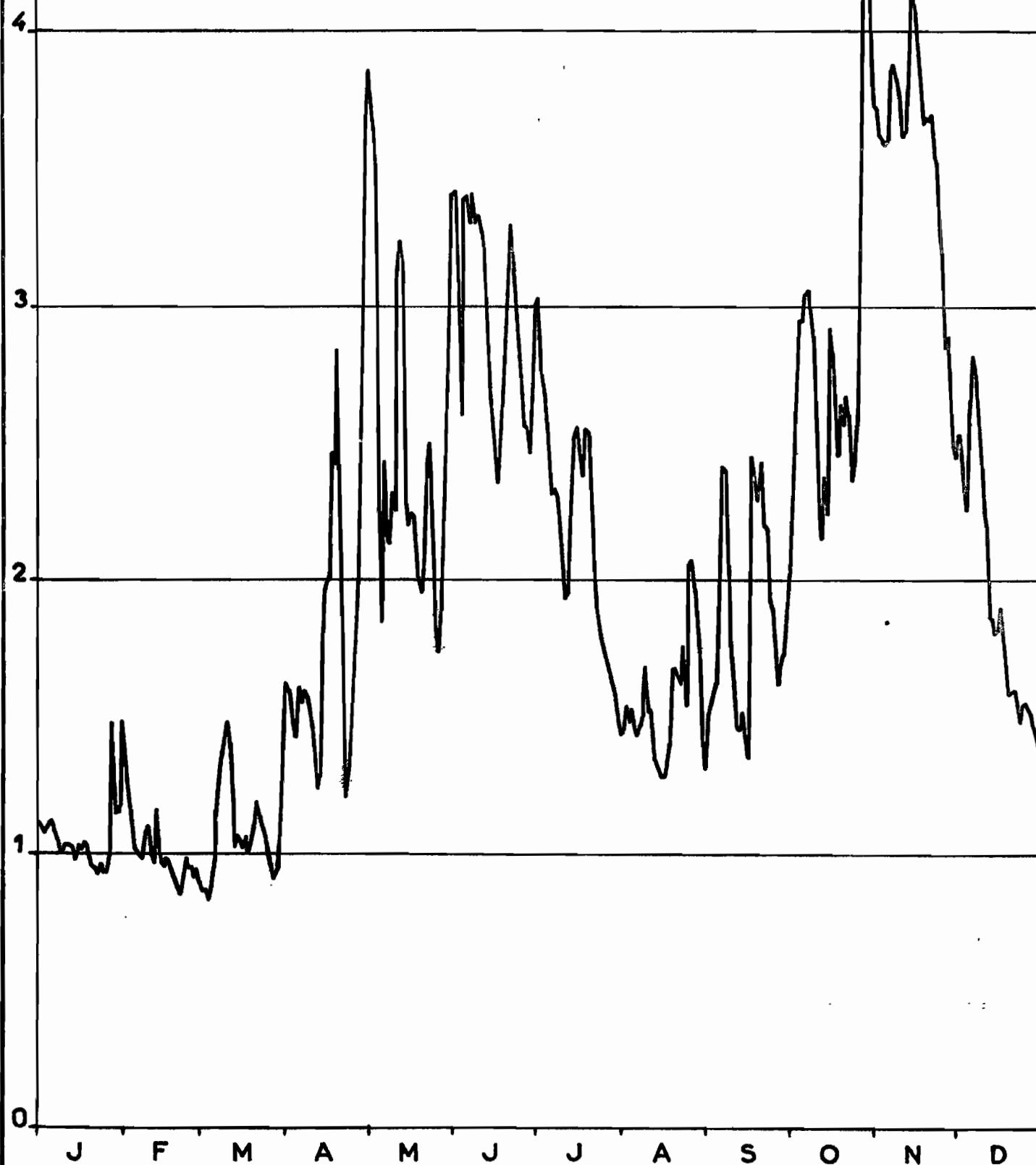
- 41 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	98	98	80	155	184	265	177	113	108	259	252	179
2	96	92	82	164	174	263	173	113	100	251	258	176
3	100	93	82	173	172	264	176	114	92	243	255	170
4	98	100	85	155	171	263	174	112	90	243	254	168
5	96	98	82	147	160	265	159	111	95	240	248	177
6	95	95	84	142	170	260	155	110	108	244	243	175
7	98	96	86	142	184	264	154	109	119	249	240	191
8	98	128	87	175	186	269	151	104	120	249	252	194
9	96	142	102	173	181	268	149	104	121	248	248	184
10	94	131	109	179	182	273	153	100	128	224	244	174
11	94	114	115	190	194	272	155	100	133	211	246	161
12	95	98	115	177	203	270	153	92	140	199	250	160
13	98	97	128	178	189	265	156	98	152	192	257	155
14	95	95	128	187	177	258	154	93	153	205	265	150
15	94	95	110	181	166	241	150	90	132	235	266	148
16	98	97	100	165	168	227	147	94	126	242	276	143
17	108	94	90	150	178	212	143	100	132	241	279	150
18	117	90	95	162	191	220	151	110	151	255	276	147
19	100	90	98	175	192	222	152	114	173	276	272	140
20	96	100	100	170	186	222	141	110	164	289	272	139
21	93	100	107	145	180	200	139	114	157	290	266	133
22	91	96	115	142	190	199	131	113	151	288	260	130
23	90	100	124	157	192	197	126	112	152	280	245	132
24	97	98	120	176	252	195	127	110	188	282	230	130
25	92	94	104	158	262	196	125	108	182	277	220	128
26	96	100	98	149	268	194	121	126	188	273	210	129
27	104	90	96	138	270	199	120	146	212	268	200	129
28	112	83	94	156	271	193	121	140	236	260	189	120
29	121		105	178	270	186	118	120	248	254	180	118
30	120		124	182	266	183	117	100	258	253	176	120
31	109		131		264		115	112		256		119

SENG à ASSOSEN

Hauteurs d'eau en 1966



- 42 -

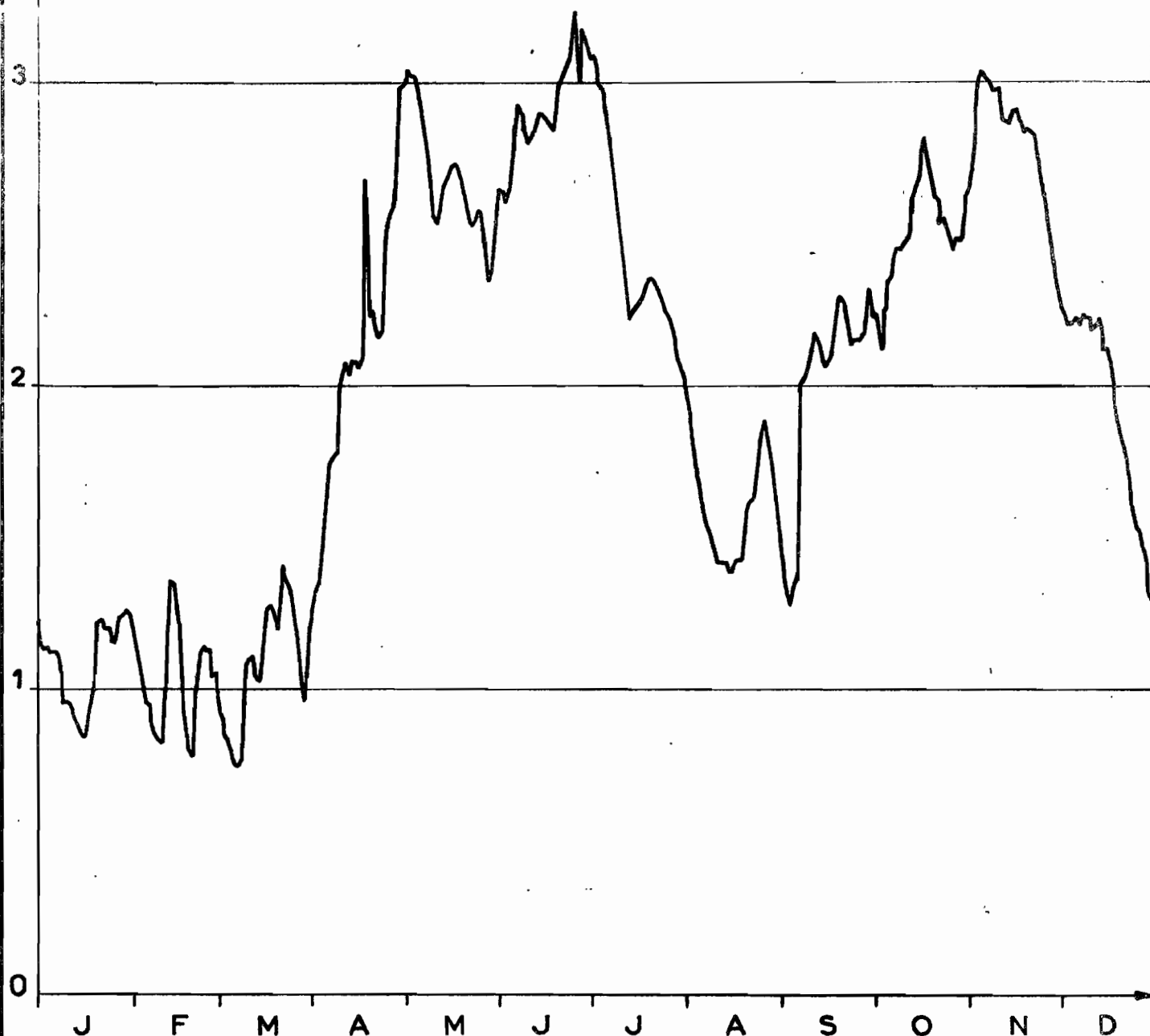
Abstract

Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	112	148	88	153	386	340	300	143	131	201	373	244
2	111	132	86	162	374	342	303	146	151	216	371	253
3	110	123	86	158	363	316	278	154	155	248	362	246
4	108	113	83	148	346	260	271	148	158	279	360	232
5	109	105	88	143	225	339	267	153	162	295	358	225
6	112	101	96	160	185	340	250	146	216	295	360	263
7	110	99	118	155	243	330	231	143	242	303	385	282
8	106	98	132	159	214	341	233	146	240	305	388	274
9	101	108	137	158	213	330	230	151	215	296	382	255
10	100	110	143	154	232	333	222	169	178	288	376	243
11	103	100	148	146	225	327	208	152	158	266	361	226
12	103	96	138	134	313	320	193	152	147	225	363	217
13	103	116	118	123	323	299	195	136	145	215	376	187
14	102	102	102	128	315	270	228	132	152	237	392	185
15	98	96	106	190	227	259	252	130	142	224	415	180
16	103	95	104	198	220	243	256	128	135	292	407	181
17	101	98	102	201	224	235	248	128	245	282	395	190
18	104	96	106	246	222	250	238	135	241	256	380	178
19	103	93	100	242	205	264	255	142	229	245	366	165
20	99	91	106	284	200	288	253	168	235	264	368	158
21	95	88	110	196	195	309	232	168	243	256	367	159
22	94	85	119	153	208	330	204	165	221	267	369	160
23	92	92	112	120	243	314	192	162	216	257	355	153
24	96	98	110	132	230	296	183	176	192	236	341	148
25	93	95	107	157	208	276	177	154	186	242	328	154
26	93	95	100	172	182	269	174	205	178	257	318	155
27	100	91	95	189	173	257	169	207	161	301	284	153
28	148	93	90	246	187	255	165	196	171	447	289	152
29	121		93	306	226	246	163	184	173	450	257	146
30	114		112	370	290	264	158	170	186	423	248	143
31	118		131		317		148	140		390		139

NTEM à NGOAZIK

Hauteurs d'eau en 1966

en mètre



NTEM A NGOAZIK

ANNEE 1966

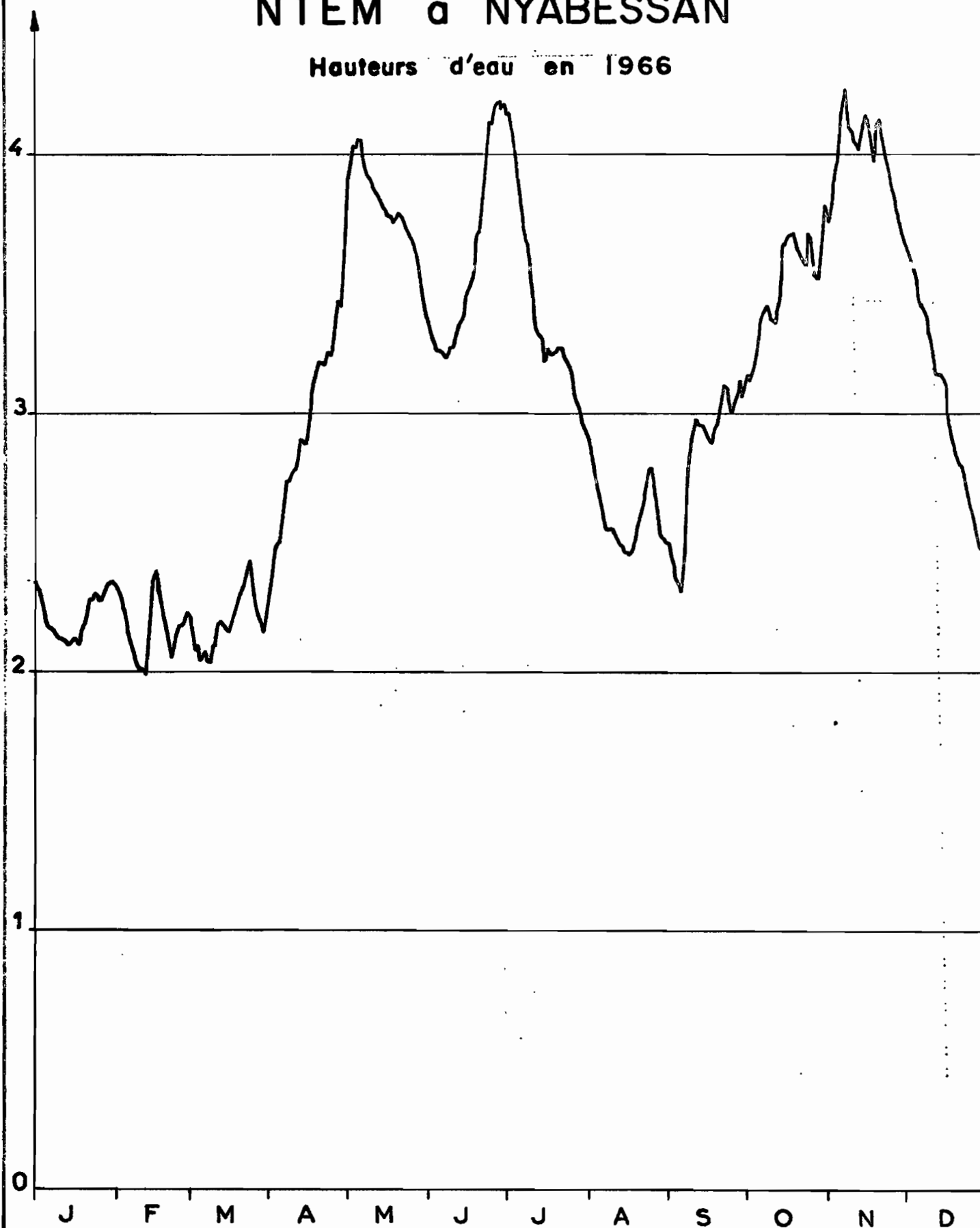
- 43 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	123	118	94	123	304	265	309	196	145	224	266	226
2	115	113	90	130	303	264	307	186	136	220	272	223
3	113	106	84	135	303	260	299	177	130	212	285	220
4	113	100	83	144	302	267	298	170	128	224	298	220
5	112	95	79	157	294	278	290	165	135	235	303	221
6	112	94	75	170	285	286	284	159	137	236	302	222
7	112	87	74	175	277	293	273	156	199	242	300	220
8	110	85	77	177	274	290	264	153	201	245	300	223
9	95	83	95	178	260	284	255	149	204	245	297	222
10	95	82	108	198	255	280	246	145	210	247	298	222
11	95	98	110	205	253	282	235	142	214	248	298	218
12	94	127	111	208	260	284	228	142	217	249	287	219
13	90	136	105	203	265	288	222	142	214	259	287	222
14	87	135	103	208	268	290	223	139	207	265	286	219
15	85	126	113	208	269	290	225	139	206	267	290	212
16	84	120	124	206	273	287	226	143	208	276	291	212
17	90	93	127	209	274	286	228	143	210	282	287	208
18	95	84	128	268	272	284	230	143	218	277	286	205
19	100	80	126	223	267	294	234	147	228	270	283	195
20	116	78	120	224	264	300	236	157	230	266	285	187
21	122	98	132	220	259	302	235	162	227	262	284	184
22	123	106	140	216	254	305	233	163	222	261	283	178
23	120	112	136	218	253	308	231	167	213	254	276	176
24	120	114	134	246	254	313	228	178	215	255	272	164
25	116	113	129	253	258	323	224	185	215	250	266	162
26	115	113	118	257	255	300	222	189	215	248	260	155
27	123	104	114	266	248	318	218	185	217	245	254	153
28	124	105	102	283	235	315	214	176	223	248	246	146
29	125		96	298	238	312	208	170	232	248	236	142
30	126		106	300	249	308	206	162	223	256	232	132
31	125		119		256		200	153		263		130

NTEM à NYABESSAN

Hauteurs d'eau en 1966



NTEM A NYABESSAN

ANNEE 1966

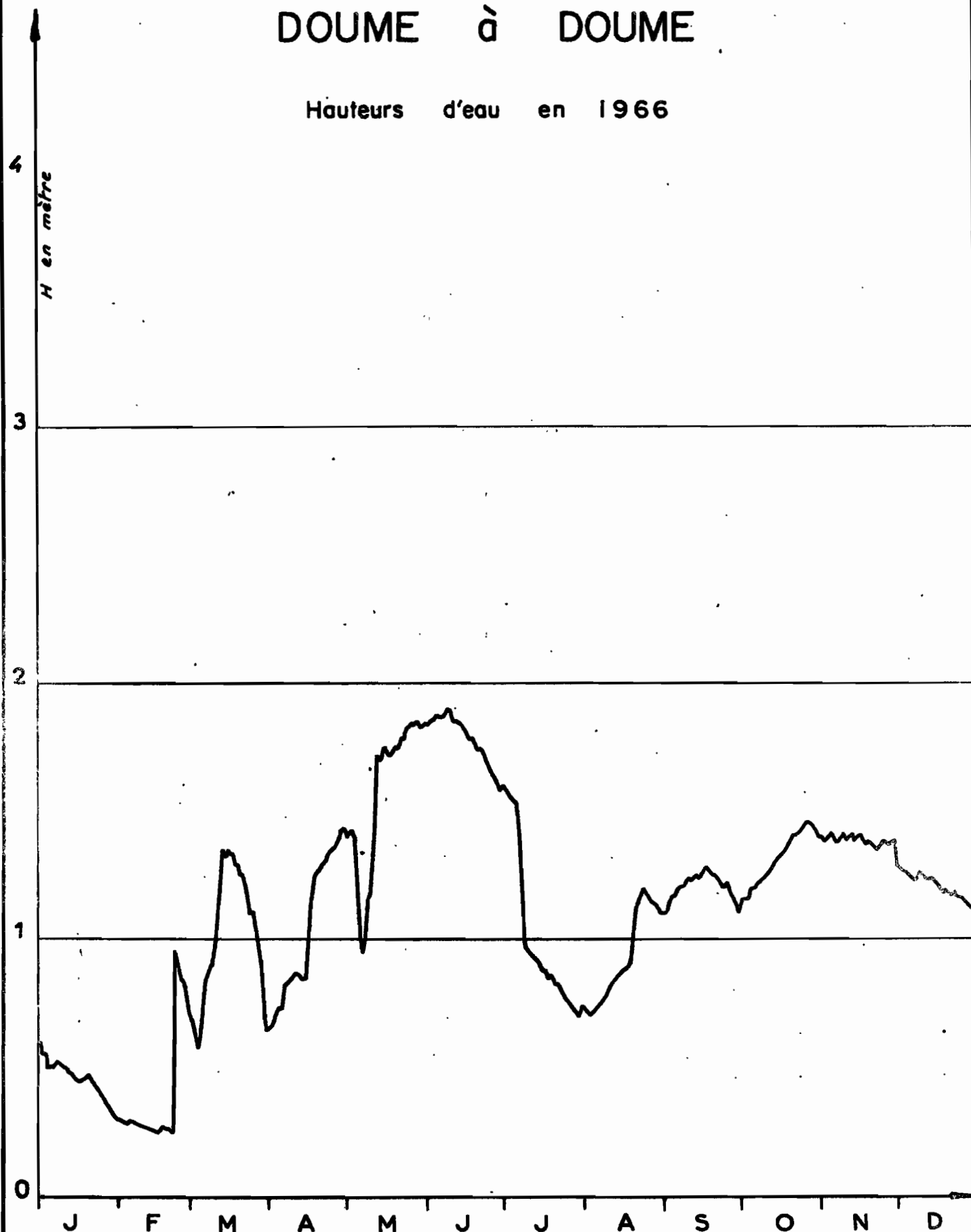
- 44 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	235	233	222	225	390	333	415	290	250	315	375	366
2	233	231	215	232	396	330	415	285	245	313	370	362
3	230	230	208	241	403	328	410	277	240	316	385	360
4	225	226	210	249	402	324	403	272	235	320	393	357
5	220	220	204	250	405	324	395	268	233	326	399	353
6	218	215	206	257	405	323	386	263	231	335	415	345
7	216	210	208	266	400	321	380	260	246	338	418	342
8	216	206	204	273	395	322	369	255	272	340	425	340
9	215	202	203	275	391	325	365	255	285	342	410	336
10	213	200	210	277	390	326	358	255	292	338	409	333
11	213	200	211	279	386	329	345	253	298	335	408	325
12	212	199	219	285	385	334	335	250	296	334	404	320
13	212	212	220	290	383	335	332	249	296	340	402	315
14	210	220	218	290	382	339	330	248	295	345	408	315
15	211	234	217	289	379	346	329	246	292	365	410	314
16	213	239	216	295	378	348	321	246	290	365	415	311
17	212	232	219	308	376	350	325	245	288	368	412	300
18	210	223	222	312	376	354	323	248	294	368	404	295
19	216	220	225	316	373	368	323	250	296	369	397	290
20	218	215	229	320	375	371	324	255	303	367	412	286
21	223	210	231	320	377	379	325	258	308	363	413	282
22	228	205	233	319	375	389	325	265	311	360	408	280
23	228	210	236	324	372	397	323	268	310	358	403	277
24	231	215	240	323	370	412	319	278	304	357	400	271
25	229	218	243	325	368	411	318	279	300	369	395	368
26	227	218	231	330	365	417	310	273	304	360	391	263
27	229	220	225	343	364	419	307	266	306	353	385	260
28	232	223	221	342	360	420	303	257	313	352	380	255
29	234		220	357	353	417	300	252	306	357	374	250
30	235		215	368	345	419	294	251	310	368	372	247
31	234		220		340		293	250		380		247

DOUME à DOUME

Hauteurs d'eau en 1966



DOUME A DOUME

ANNEE 1966

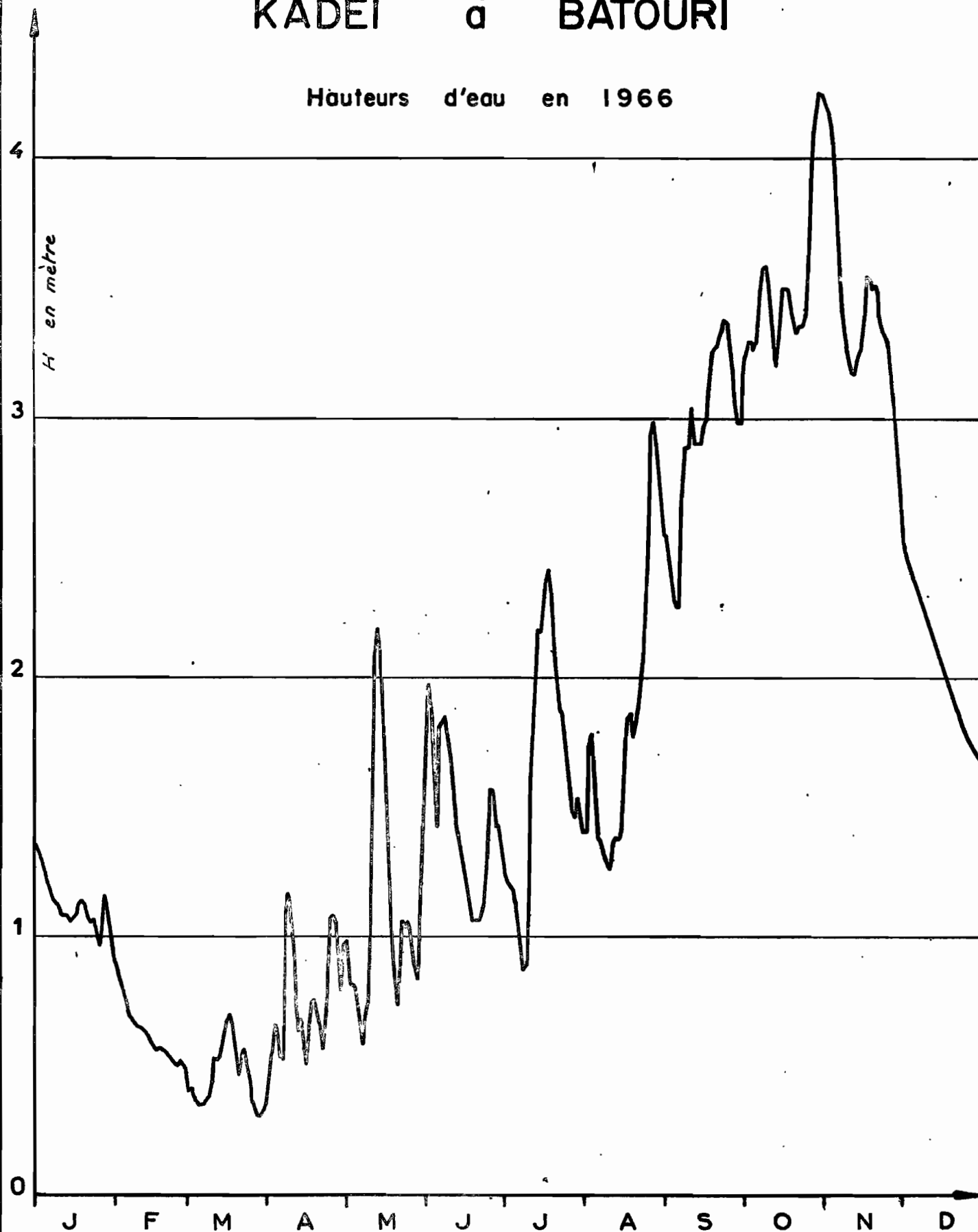
- 45 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	60	30	70	65	140	184	160	73	110	115	140	129
2	60	29	65	66	142	185	158	72	110	116	138	128
3	55	29	60	68	143	186	157	71	115	116	139	127
4	55	28	58	72	140	186	155	72	116	118	140	126
5	50	28	65	74	115	188	154	73	116	120	141	126
6	50	29	75	74	100	187	153	75	118	120	140	125
7	51	29	85	83	95	187	140	76	120	122	138	123
8	52	28	88	83	100	188	110	77	120	122	139	123
9	52	28	90	84	115	190	100	78	122	123	140	124
10	51	27	95	85	118	190	96	80	123	124	141	126
11	50	27	100	87	130	186	95	83	124	125	139	125
12	50	27	115	87	145	185	94	84	123	126	140	124
13	48	26	120	86	172	185	93	85	125	128	141	123
14	48	26	135	85	170	184	92	86	125	130	139	123
15	46	26	132	85	174	183	91	87	124	131	140	123
16	45	25	134	100	175	182	88	88	126	132	141	122
17	44	25	133	115	173	180	88	88	128	134	140	121
18	45	27	133	120	172	178	85	90	128	135	138	120
19	45	27	129	125	174	178	86	92	126	136	137	118
20	46	26	128	126	175	175	84	100	125	138	138	119
21	47	26	125	128	175	174	83	110	125	140	137	118
22	44	25	125	130	178	174	83	115	124	140	136	117
23	43	25	122	131	178	173	80	118	123	142	135	118
24	42	25	115	134	182	170	78	120	120	143	136	116
25	40	25	110	135	183	168	76	118	120	144	137	116
26	38	24	110	136	184	165	75	116	122	145	138	116
27	36	23	100	138	184	164	74	115	118	146	137	115
28	35	23	95	140	185	162	73	115	115	145	137	114
29	34	22	90	143	184	160	72	114	114	143	138	113
30	32	21	70	144	183	159	70	112	110	142	137	112
31	30	20	65	144	184	159	74	110	110	140	137	112

KADEI à BATOURI

Hauteurs d'eau en 1966



KADEI A BATOURI

ANNEE 1966

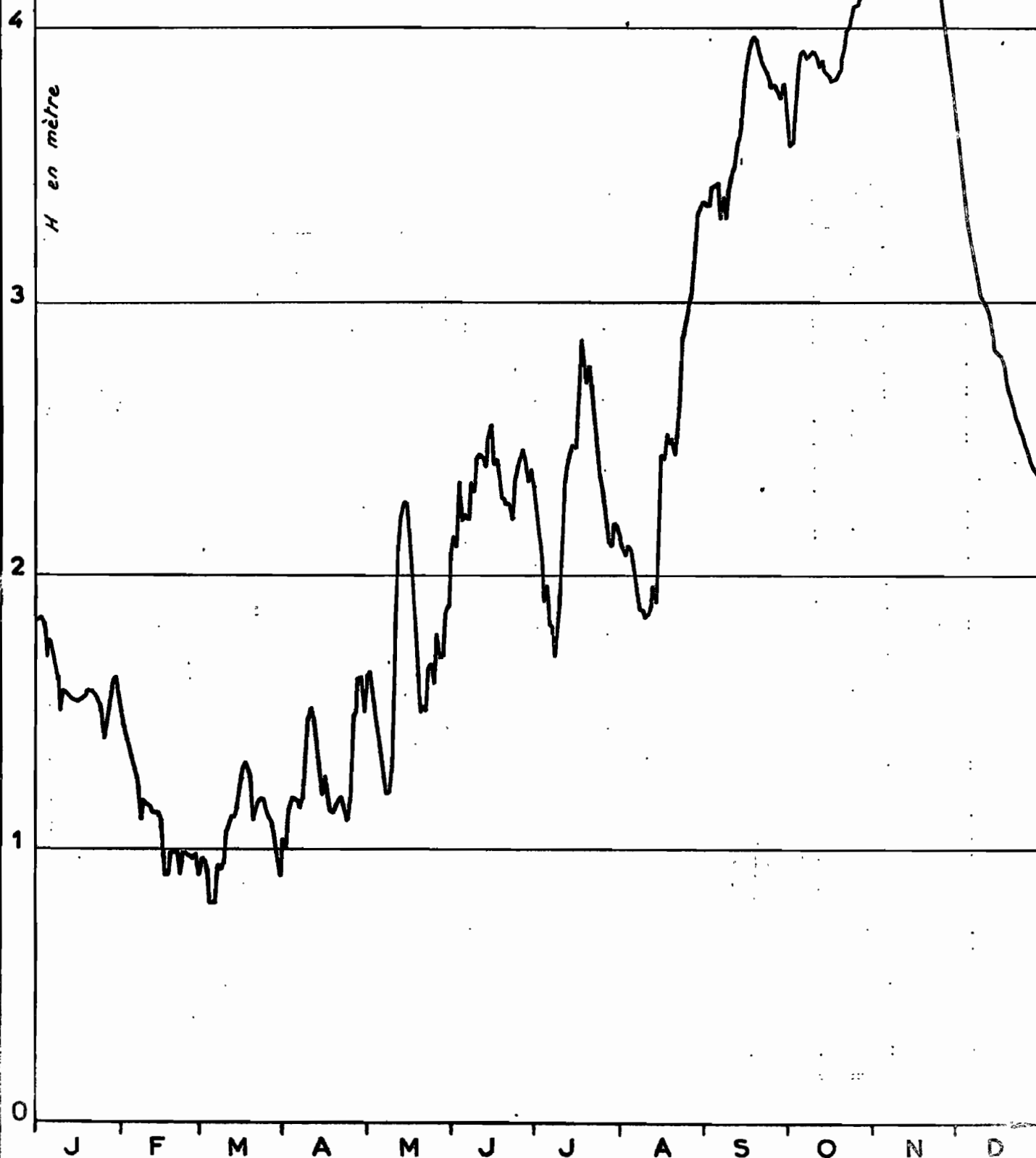
- 46 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	138	90	40	41	98	178	123	140	254	324	421	257
2	135	87	41	53	82	197	121	172	245	329	418	250
3	131	82	38	55	81	184	119	178	238	329	413	245
4	128	79	36	66	80	163	118	158	230	326	400	240
5	124	76	35	61	74	142	113	140	227	329	377	238
6	120	72	35	53	68	180	103	137	227	339	357	234
7	117	69	35	52	58	183	94	136	266	350	342	232
8	114	67	37	108	68	185	86	130	281	358	333	228
9	113	66	38	117	74	177	88	128	289	359	327	226
10	112	65	43	111	105	168	113	126	289	352	321	222
11	110	65	53	93	168	158	162	136	304	339	318	219
12	108	64	52	77	208	142	182	138	290	326	317	216
13	108	63	53	63	219	138	200	137	290	320	323	213
14	108	61	58	68	208	130	218	141	290	328	326	210
15	106	59	61	58	183	125	217	150	297	336	331	207
16	107	57	67	50	158	118	226	174	300	350	342	203
17	108	56	70	65	136	112	236	185	310	350	355	201
18	113	57	66	74	109	106	241	186	318	349	353	199
19	114	56	59	76	92	106	231	177	326	341	350	195
20	112	55	50	70	82	106	208	184	327	336	351	192
21	109	55	46	65	73	106	198	189	329	333	347	189
22	106	53	55	56	93	111	188	199	333	335	337	187
23	105	51	56	69	106	119	186	206	338	335	333	183
24	106	51	48	80	103	133	179	229	337	339	331	181
25	100	50	44	107	105	157	168	266	328	349	327	179
26	96	52	37	108	101	156	156	292	317	372	318	177
27	105	51	33	104	90	142	148	298	306	392	301	174
28	116	49	30	89	87	143	146	288	298	411	287	172
29	108		30	78	83	138	153	276	298	420	273	170
30	100		33	97	122	129	146	263	316	425	263	168
31	94		35		150		140	255		424		166

KADEÏ à PANA

Hauteurs d'eau en 1966



KADEI A PANA

ANNEE 1966

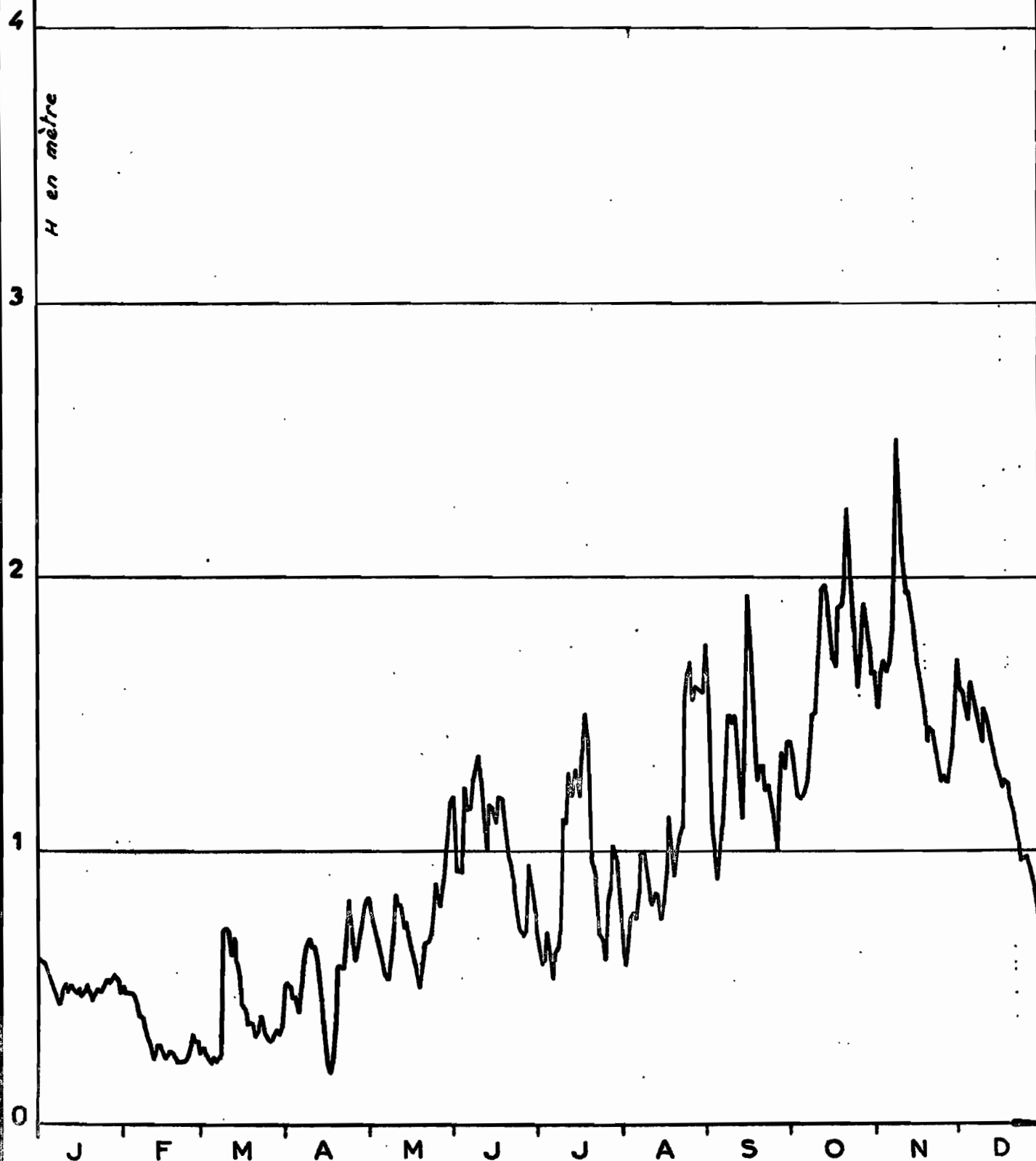
- 47 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	183	148	90	103	162	208	232	212	337	364	457	369
2	184	144	97	100	165	214	223	211	335	356	469	359
3	185	141	95	114	157	210	213	207	335	357	478	349
4	183	137	92	117	148	234	205	211	342	373	483	340
5	170	132	80	119	143	220	190	208	342	384	486	332
6	176	128	80	118	137	222	196	202	343	390	487	325
7	172	126	80	115	131	220	182	191	330	391	486	319
8	167	110	94	117	120	234	181	187	338	389	484	313
9	163	118	92	129	120	230	170	187	330	390	479	309
10	150	116	95	146	130	243	183	184	342	391	469	303
11	158	116	106	151	164	244	192	185	345	391	459	301
12	157	115	109	147	187	243	221	188	349	389	453	299
13	156	113	112	141	206	240	236	196	358	386	442	297
14	155	113	112	132	221	250	241	190	362	388	439	293
15	154	111	115	120	227	255	247	209	369	384	435	287
16	154	100	122	126	226	240	246	244	384	383	432	282
17	154	90	128	117	216	242	258	242	389	381	429	281
18	155	90	132	114	201	235	280	252	395	380	427	277
19	157	99	129	113	185	228	286	248	397	381	426	274
20	158	99	126	116	168	228	270	249	396	384	426	269
21	158	99	110	118	150	226	276	244	390	390	427	265
22	157	90	115	119	152	226	267	252	387	393	427	262
23	156	99	117	114	150	220	255	261	385	399	425	257
24	153	98	118	110	166	235	244	287	382	400	421	255
25	152	98	118	120	167	237	236	292	378	407	415	251
26	140	97	115	148	160	243	229	295	379	408	409	248
27	149	97	111	150	178	246	221	300	377	408	403	245
28	153	98	109	163	170	241	213	314	374	411	396	242
29	162		103	163	170	234	210	323	374	419	388	239
30	163		97	150	186	239	219	332	379	430	380	237
31	156		90		189		217	334		442		234

BOUMBA à BIWALA

Hauteurs d'eau en 1966



BOUMBA A BIWALA

ANNEE 1966

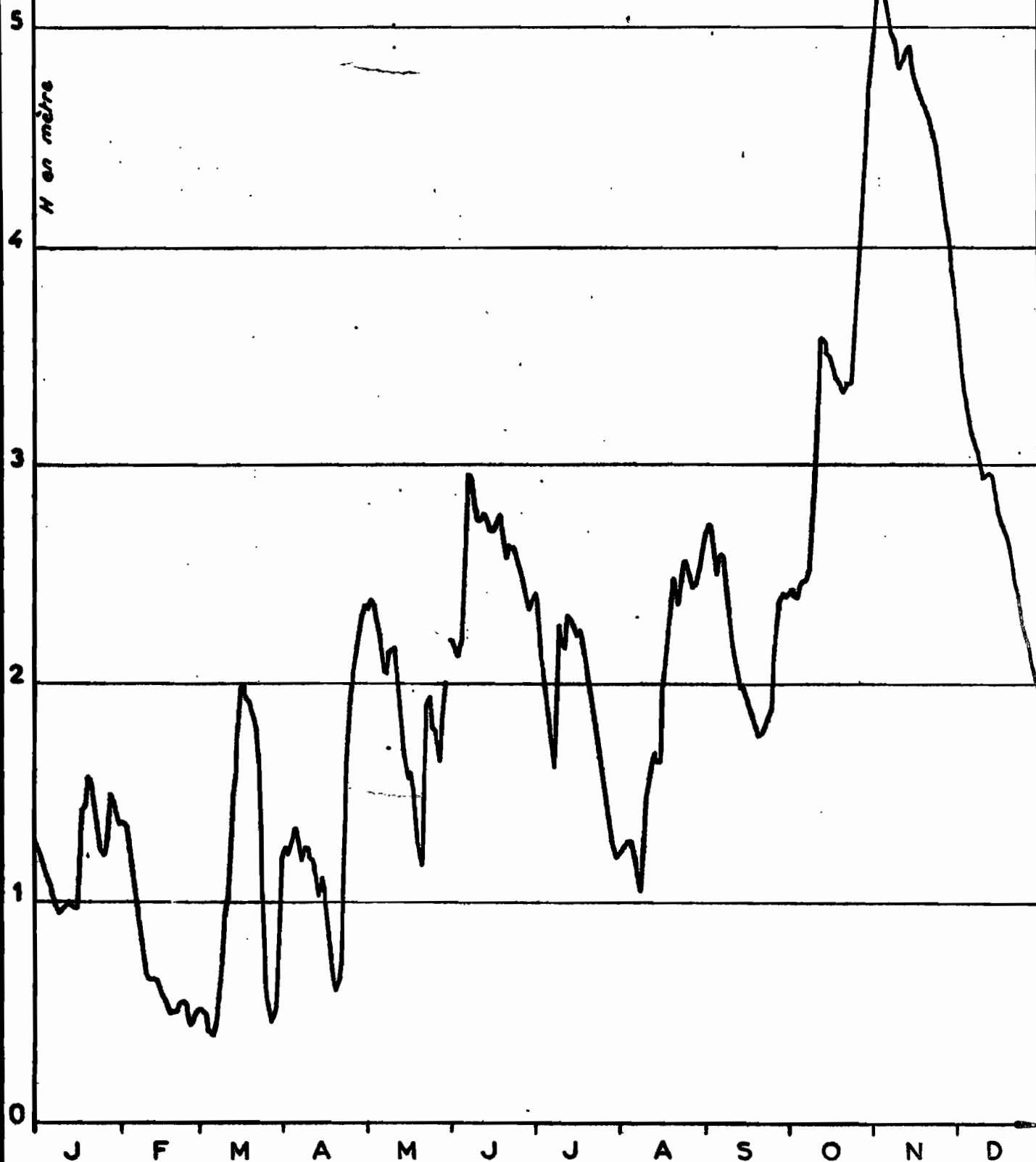
- 48 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	61	50	26	50	83	120	70	65	175	140	165	170
2	60	48	27	52	75	93	65	58	150	134	152	160
3	59	48	25	50	73	93	58	65	109	125	165	158
4	59	48	24	46	69	92	60	75	100	120	170	152
5	55	47	23	46	64	123	70	78	90	119	165	148
6	52	43	24	41	59	115	62	75	98	121	169	162
7	49	40	23	50	55	115	53	85	109	125	180	156
8	46	39	25	60	53	123	63	99	125	135	223	149
9	44	34	70	65	60	128	65	100	150	150	250	145
10	49	31	72	68	67	135	73	91	146	150	221	140
11	52	30	70	65	84	125	112	83	149	165	205	152
12	49	24	62	65	80	110	110	80	139	181	195	148
13	50	29	68	59	80	100	128	85	123	195	194	141
14	49	29	60	45	72	117	120	84	112	197	187	137
15	48	28	55	35	74	115	125	75	158	192	180	131
16	49	24	45	26	67	110	130	81	193	180	170	129
17	47	25	41	19	65	120	120	90	170	170	165	123
18	48	27	37	25	60	119	133	112	138	167	157	126
19	51	25	37	35	55	110	150	100	125	188	151	125
20	48	24	37	58	50	100	140	91	131	189	140	118
21	45	23	32	58	60	97	98	100	131	195	145	114
22	47	23	34	57	67	90	95	105	122	225	143	108
23	50	23	40	65	67	85	90	109	124	205	136	103
24	49	24	36	82	70	72	70	152	119	184	130	96
25	50	28	32	68	80	70	68	165	112	177	125	97
26	53	33	31	60	88	69	60	169	100	160	127	98
27	52	31	30	64	80	70	80	155	121	170	125	94
28	53	30	32	70	85	95	85	160	136	190	130	90
29	55		35	77	90	85	102	159	130	180	138	82
30	52		33	81	105	80	96	158	140	175	150	75
31	48		37		118		83	157		165		72

DJA à SOMALOMO

Hauteurs d'eau en 1966

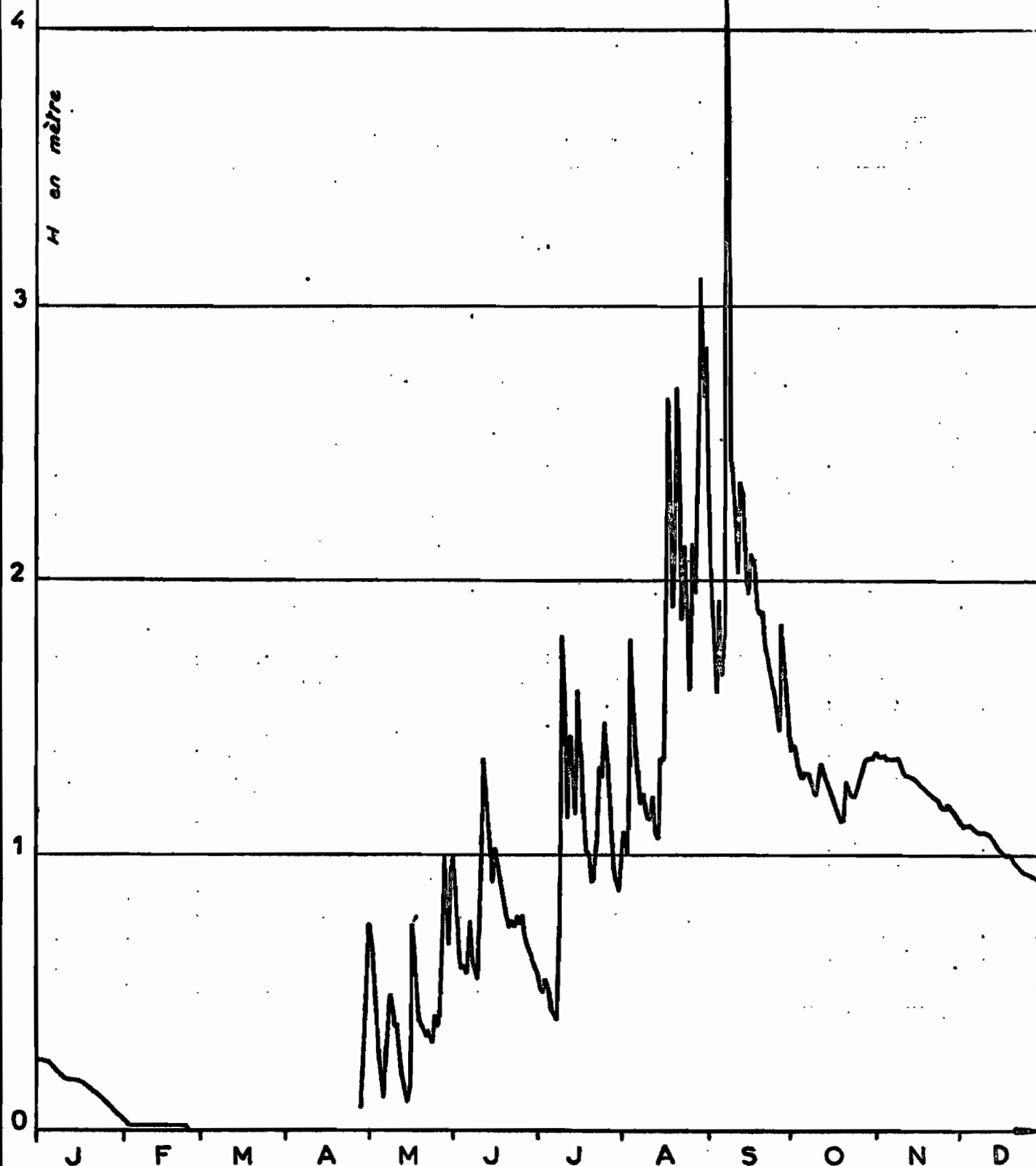


Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	127	136	51	120	234	220	242	122	268	241	488	365
2	125	136	51	125	239	215	237	125	273	243	498	355
3	121	134	49	121	238	212	215	127	272	240	514	343
4	117	125	43	127	232	217	205	129	263	239	524	331
5	113	110	40	133	224	240	195	128	250	245	521	322
6	110	100	39	133	213	265	183	124	257	247	513	315
7	104	95	45	125	205	296	173	114	260	247	504	310
8	100	83	55	118	204	294	162	105	256	252	497	308
9	98	74	75	125	215	280	195	130	240	272	492	305
10	96	68	95	125	216	275	226	146	226	285	485	299
11	97	65	102	120	217	275	217	153	220	313	481	294
12	99	65	123	119	199	278	216	163	212	342	484	295
13	100	65	149	112	185	276	231	168	205	358	489	296
14	99	65	159	103	172	272	229	164	198	355	491	295
15	98	62	180	112	163	270	227	164	198	350	485	285
16	98	57	199	105	157	270	223	198	194	349	478	278
17	121	53	199	89	159	273	222	215	190	345	472	275
18	142	51	194	80	150	277	224	221	185	340	469	270
19	144	49	192	65	130	265	218	241	182	338	463	265
20	158	50	185	60	123	257	206	249	177	335	461	260
21	155	50	184	65	117	263	200	242	176	333	458	255
22	144	54	178	74	159	262	194	236	180	335	454	248
23	135	55	160	125	190	262	182	249	184	337	448	241
24	125	53	110	164	194	256	177	257	187	337	440	234
25	122	46	65	192	180	252	164	255	190	360	433	225
26	121	44	55	204	179	248	159	249	217	380	423	222
27	130	46	50	215	172	240	149	244	230	395	414	218
28	150	50	45	223	164	238	139	245	238	415	407	212
29	146		50	232	186	233	128	249	241	440	393	206
30	140		70	236	200	239	125	254	240	460	377	198
31	136		95				120	262		474		193

MAYO KEBI à COSSI

Hauteurs d'eau en 1966



MAYO-KEBI A COSSI

ANNEE 1966

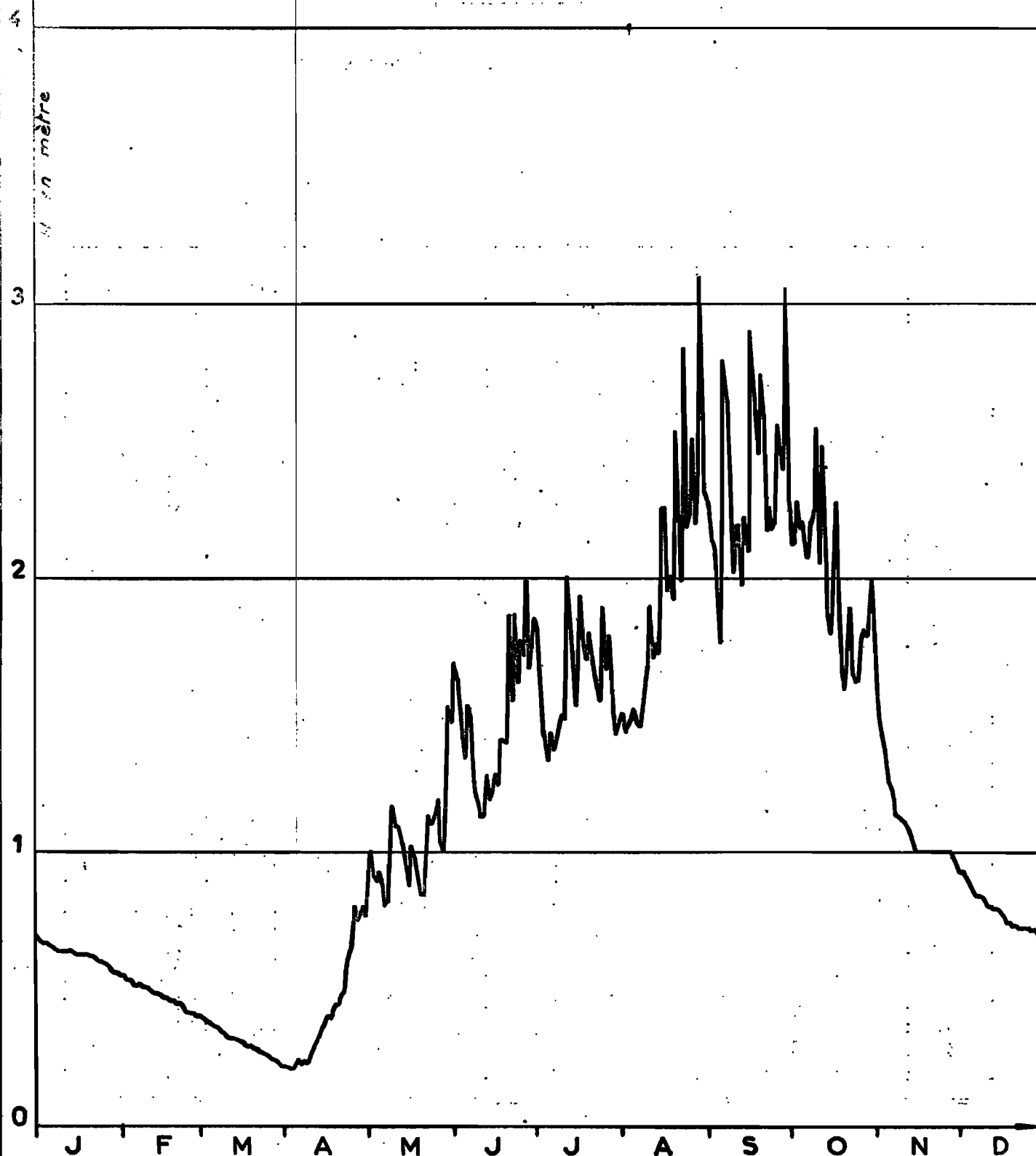
- 50 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	26	4	0	0	75	100	57	102	230	145	138	112
2	26	3	0	0	65	84	53	109	199	139	136	111
3	26	2	0	0	45	67	51	100	179	140	136	110
4	26	2	0	0	28	59	55	178	159	132	136	110
5	25	2	0	0	22	60	51	146	193	128	135	110
6	24	2	0	0	12	57	45	140	166	130	135	109
7	23	2	0	0	29	76	42	128	180	130	135	109
8	22	2	0	0	40	61	40	119	420	129	135	108
9	21	2	0	0	50	58	72	122	245	125	135	108
10	20	2	0	0	38	55	180	114	238	122	135	108
11	19	2	0	0	38	90	131	113	225	127	130	108
12	19	2	0	0	23	135	114	122	203	133	129	107
13	19	2	0	0	19	114	144	110	235	128	129	106
14	19	2	0	0	15	100	125	106	231	125	128	105
15	18	2	0	0	10	90	115	135	199	122	128	103
16	18	2	0	0	15	103	160	135	195	120	127	102
17	17	2	0	0	75	97	144	266	210	116	126	101
18	17	2	0	0	50	89	116	239	206	114	125	100
19	16	2	0	0	40	82	102	190	190	112	124	100
20	15	2	0	0	38	79	101	270	188	113	123	100
21	15	2	0	0	37	74	90	212	188	127	122	98
22	14	2	0	0	34	76	93	186	176	122	121	96
23	13	2	0	0	36	74	106	212	172	121	120	95
24	12	2	0	0	32	78	132	174	167	121	120	94
25	11	0	0	0	42	75	129	160	160	123	117	94
26	10	0	0	0	38	78	149	213	154	126	117	93
27	9	0	0	0	45	70	129	196	245	132	118	93
28	8	0	0	8	75	66	110	266	184	135	116	92
29	7	0	0	30	100	63	97	310	165	135	115	92
30	6	0	0	45	68	60	90	267	154	135	114	91
31	5	0	0		95		87	285		135		91

FARO à SAFAÏE

Hauteurs d'eau en 1966



FARO A SAFAIE

- 51 -

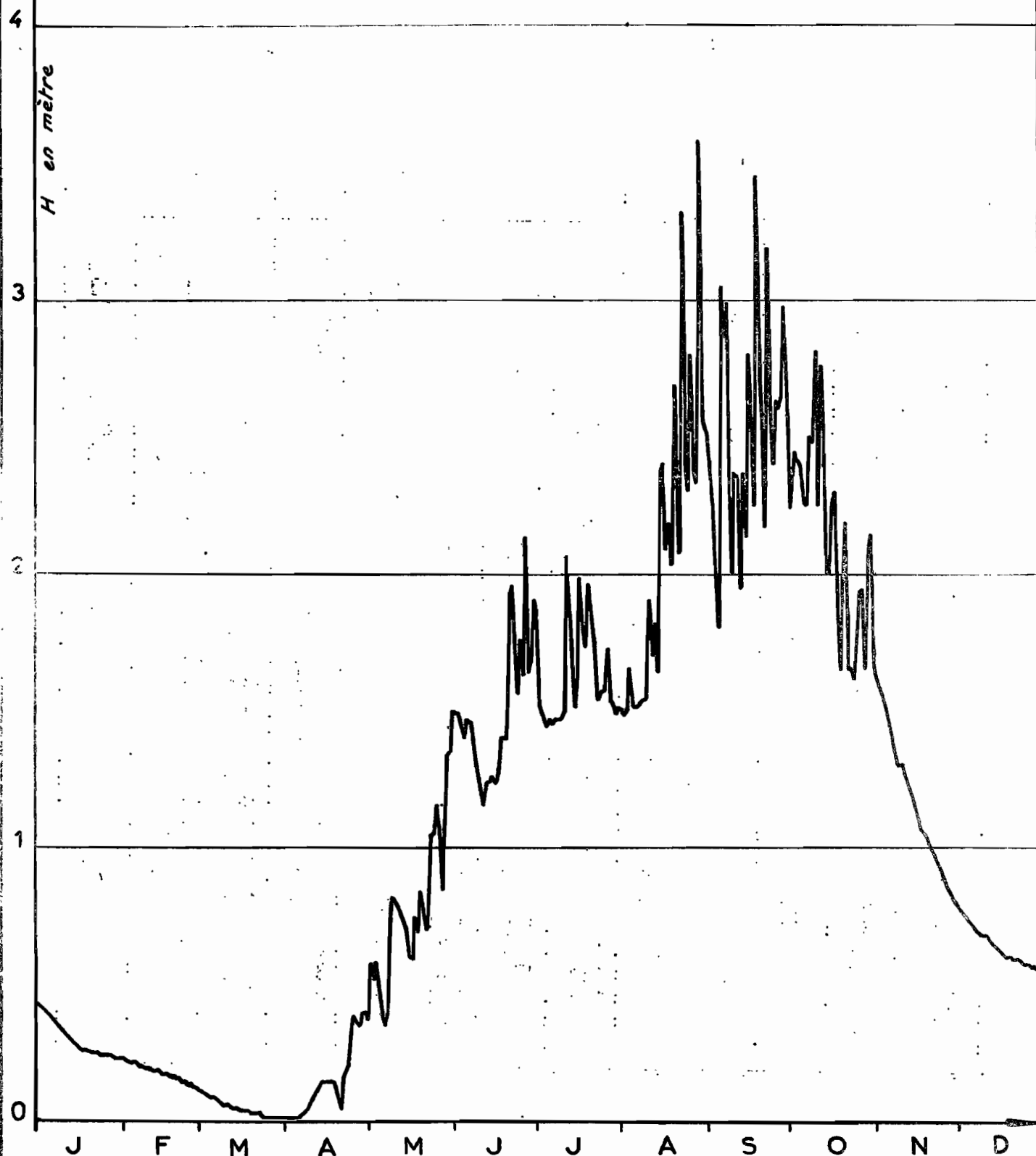
ANNEE 1966

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	70	55	40	22	88	169	181	151	227	212	157	93
2	68	54	39	22	100	163	156	144	214	212	148	93
3	67	54	38	21	91	160	143	146	209	228	140	90
4	67	53	38	21	89	143	141	148	194	218	136	89
5	67	52	37	21	93	134	133	152	176	220	127	87
6	66	52	37	25	88	153	143	149	279	208	123	85
7	66	52	36	22	80	149	137	147	265	207	120	84
8	65	51	35	24	81	125	141	157	262	220	114	84
9	64	51	34	23	104	122	145	159	219	225	113	83
10	64	51	34	25	117	118	150	167	202	254	112	81
11	64	50	33	28	110	113	149	189	219	205	111	80
12	64	49	32	30	109	113	200	170	219	248	109	80
13	64	49	32	32	105	128	183	176	197	208	108	79
14	64	48	32	36	102	119	169	172	222	186	105	79
15	63	48	31	37	93	123	153	225	209	179	100	78
16	63	47	30	40	88	129	170	225	290	203	100	77
17	63	47	30	39	102	124	193	195	267	227	100	76
18	63	46	29	43	97	141	175	200	256	187	100	74
19	63	46	29	43	90	141	170	192	245	169	100	74
20	63	45	29	44	86	140	179	253	274	159	100	73
21	62	45	28	48	79	186	169	215	257	177	100	73
22	62	45	28	49	103	155	164	199	217	189	100	72
23	61	42	27	60	113	186	159	283	226	165	100	72
24	60	41	27	63	110	162	155	218	217	161	100	72
25	60	41	26	66	112	177	189	223	220	162	100	72
26	59	41	26	80	119	172	167	250	256	178	100	72
27	58	41	25	75	103	199	178	220	246	181	100	71
28	57	40	24	78	100	167	167	232	239	178	100	71
29	56		24	80	131	175	150	309	305	193	96	70
30	56		23	77	153	185	143	234	228	199	95	70
31	55		22		147		147	229		175		70

FARO à DJELEPO

Hauteurs d'eau en 1966



FARO A DJELEPO

ANNEE 1966

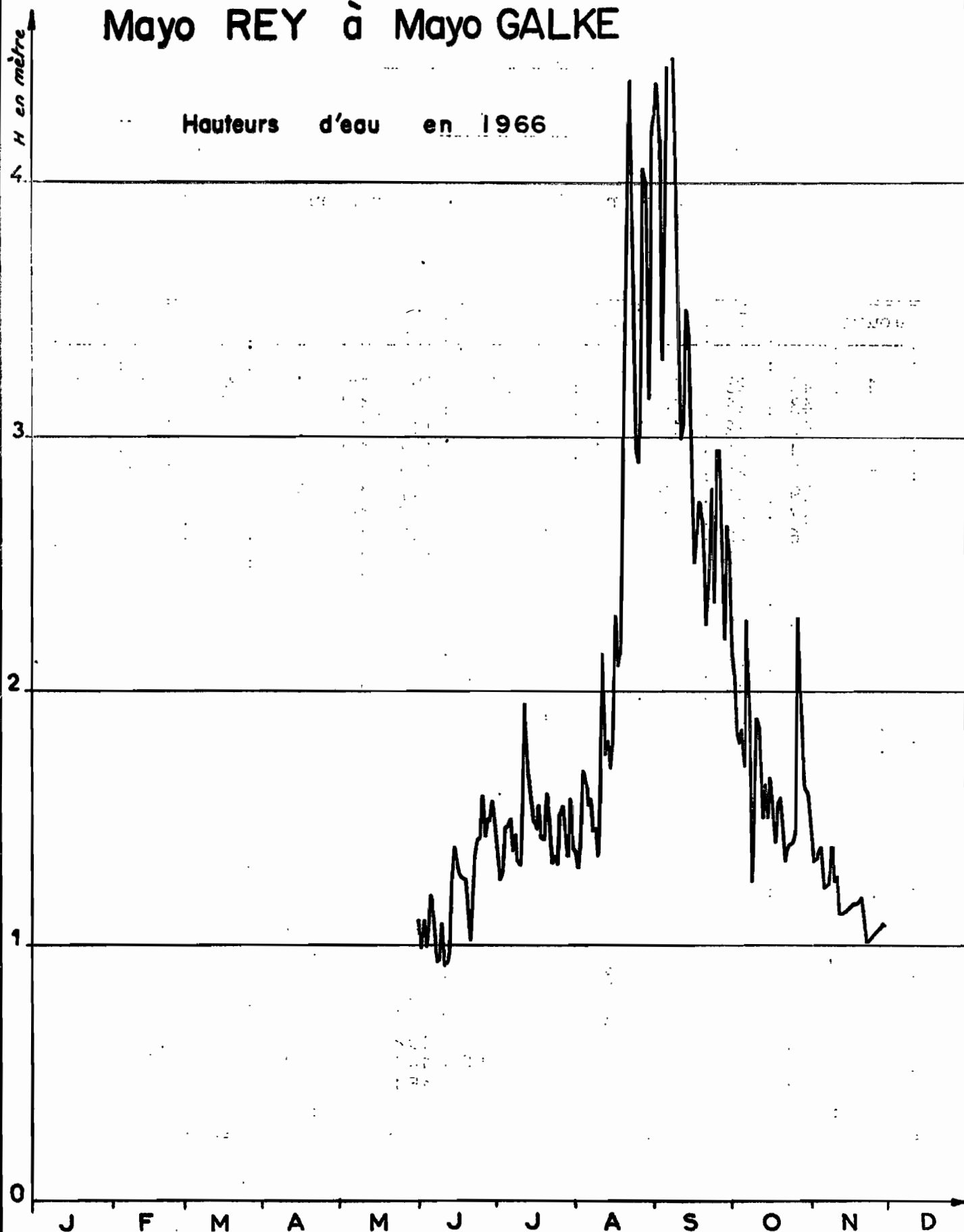
- 52 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	43	23	11	1	37	150	186	150	250	224	163	78
2	43	22	10	1	58	149	152	148	234	230	160	77
3	42	22	10	1	52	149	149	150	224	245	157	75
4	41	21	9	1	58	145	147	165	200	241	155	74
5	40	21	9	1	49	140	144	152	180	240	151	73
6	39	21	9	1	40	147	147	151	305	225	146	72
7	37	20	8	2	35	146	145	151	287	224	141	71
8	36	20	7	3	40	145	147	153	298	250	136	70
9	34	19	6	4	70	130	147	154	235	248	132	69
10	33	19	6	5	82	125	147	154	200	281	130	68
11	32	19	6	8	80	118	149	190	237	225	130	68
12	31	18	5	10	79	115	206	170	235	276	126	66
13	30	18	5	12	76	123	190	182	194	235	124	65
14	29	18	5	14	74	124	170	174	237	200	121	64
15	28	17	4	15	70	126	151	237	214	200	116	63
16	27	17	4	15	60	123	159	240	280	225	113	62
17	26	17	4	15	59	128	198	209	269	230	110	61
18	26	16	4	15	75	140	180	218	225	184	106	60
19	26	16	3	15	69	140	173	203	345	164	105	60
20	25	16	3	10	84	140	196	269	274	197	102	60
21	25	15	3	5	75	190	178	224	257	218	100	59
22	25	15	3	15	70	196	175	207	217	165	98	59
23	25	14	3	18	85	172	155	332	319	165	96	59
24	24	14	1	20	105	156	154	238	260	161	93	58
25	24	13	1	34	105	176	157	230	240	175	90	57
26	24	13	1	39	115	163	157	280	263	194	88	57
27	24	12	1	36	105	213	172	238	260	194	86	57
28	24	12	1	35	85	164	154	233	267	165	84	56
29	23		1	40	106	168	152	358	298	204	81	56
30	23		1	40	134	190	149	259	257	214	80	55
31	23		1		135		151	254		171		55

Mayo REY à Mayo GALKE

Hauteurs d'eau en 1966



MAYO REY A MAYO GALKE

ANNEE 1966

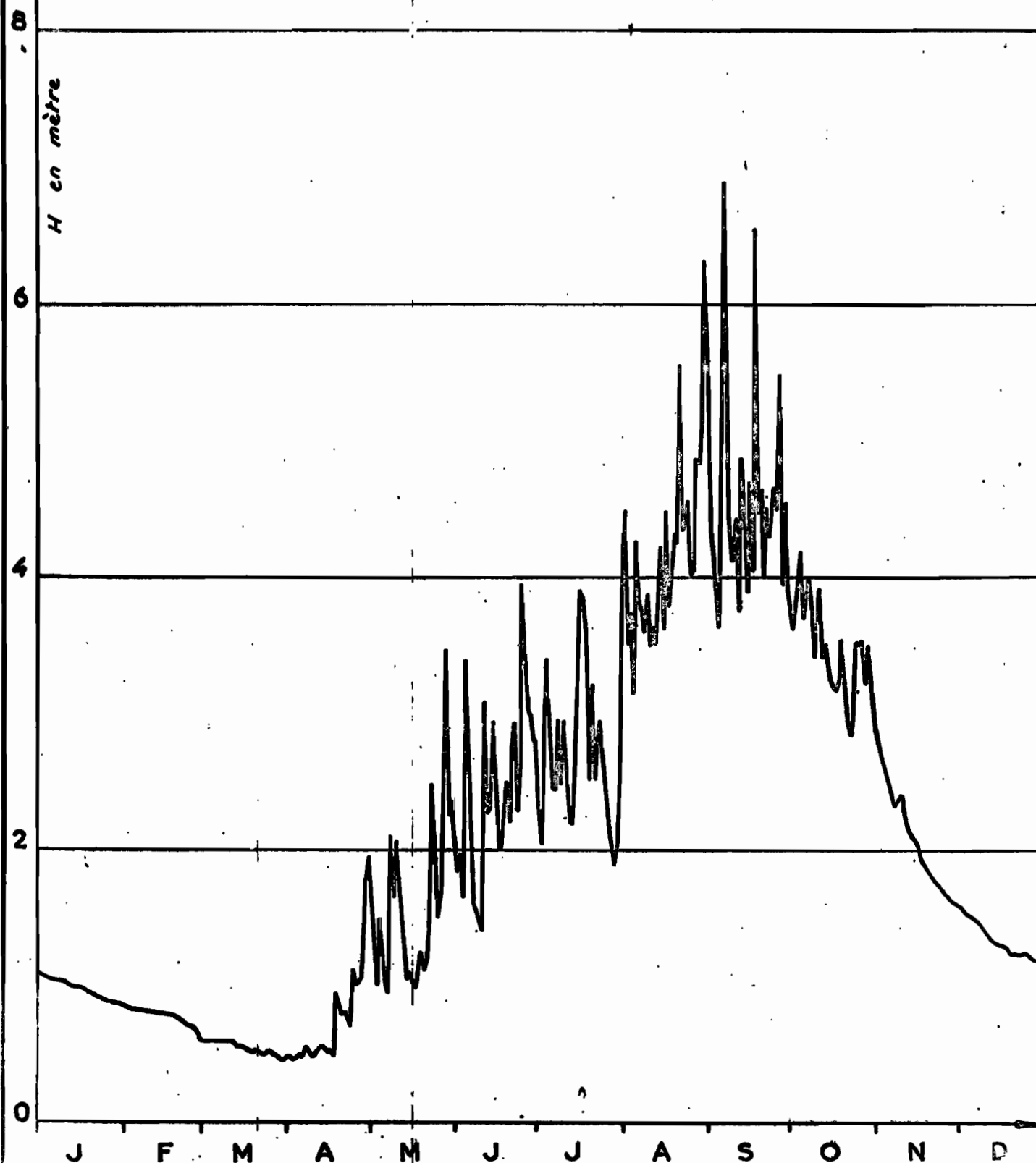
- 53 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1						110	147	137	425	215	144	
2						99	137	130	439	205	133	
3						110	125	138	415	185	134	
4						99	129	169	330	180	137	
5						109	147	163	375	185	139	
6						120	147	155	445	170	122	
7						106	150	158	450	228	123	
8						93	137	145	449	185	124	
9						94	144	146	405	125	139	
10						109	133	135	369	163	124	
11						92	131	160	289	189	128	
12						93	170	215	305	185	112	
13						100	195	175	370	150	112	
14						129	168	180	338	163	113	
15						139	158	170	300	150	114	
16						130	150	180	250	166	115	
17						127	146	230	259	150	116	
18						126	155	210	275	140	116	
19						126	143	215	267	155	117	
20						117	142	285	250	158	118	
21						102	160	370	226	147	119	
22						122	144	420	249	133	110	
23						136	132	440	280	139	101	
24						142	135	375	235	140	102	
25						143	132	295	290	140	104	
26						159	150	290	290	145	105	
27						143	155	305	260	229	106	
28						150	146	405	220	185	107	
29						150	135	400	265	165	109	
30						157	158	315	250	160	108	
31							139	420		158		

BENOUE au BUFFLE NOIR

Hauteurs d'eau en 1966



BENOUE AU BUFFLE-NOIR

ANNEE 1966

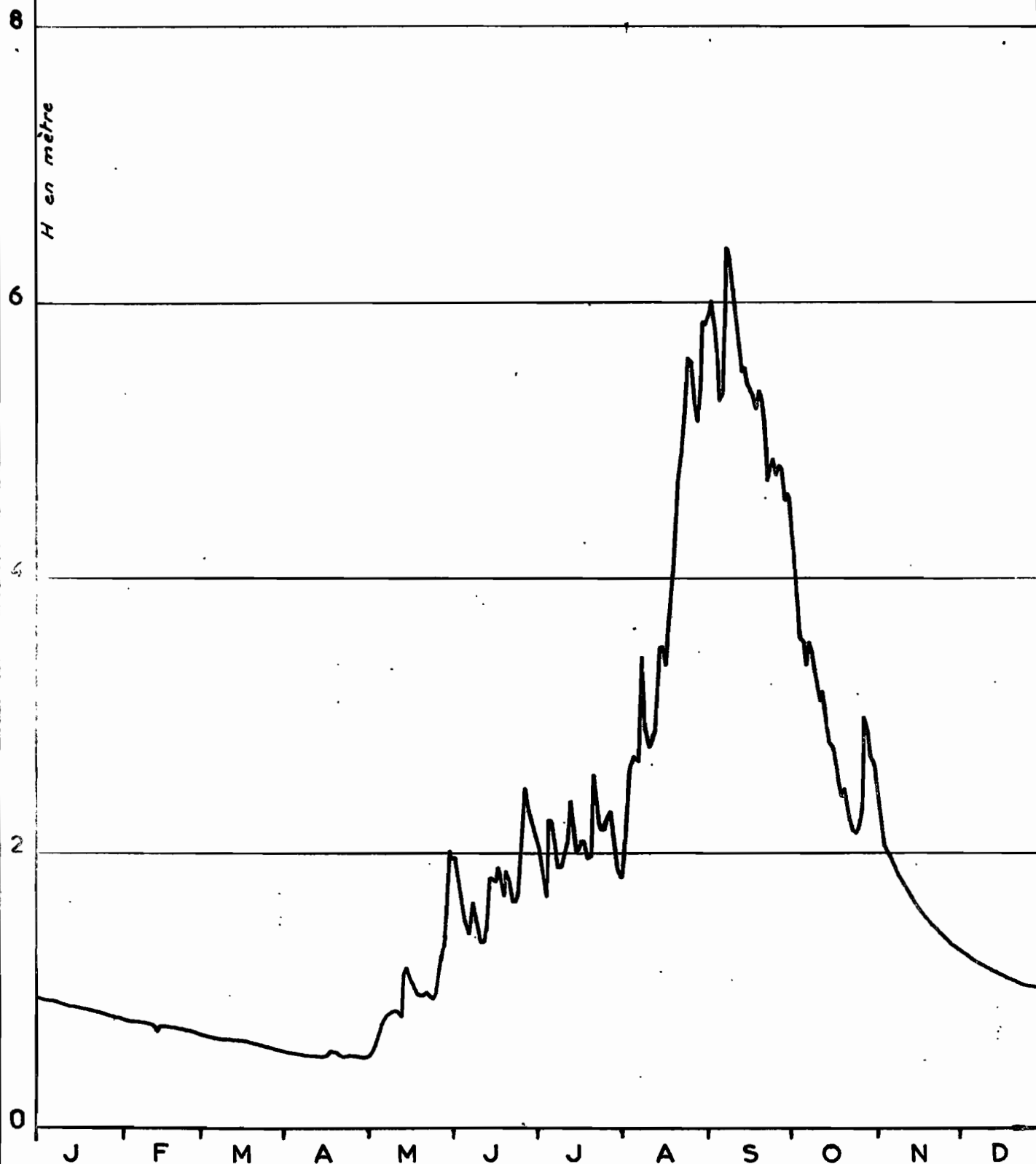
- 54 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	110	86	60	47	195	210	278	417	568	379	286	160
2	108	85	60	48	145	183	232	447	433	361	276	158
3	108	84	60	48	120	198	204	350	420	382	266	155
4	106	83	60	47	101	165	304	373	383	390	257	153
5	106	83	60	49	150	338	340	314	362	417	250	152
6	105	83	60	51	119	240	270	426	560	370	243	151
7	105	83	60	49	101	185	245	378	690	389	238	149
8	104	83	60	56	94	160	243	374	452	399	231	146
9	104	83	60	52	212	155	295	359	421	374	234	143
10	103	82	60	50	165	146	249	386	410	340	240	141
11	103	82	60	49	207	140	295	349	443	370	226	139
12	103	82	60	52	195	310	260	363	374	390	215	136
13	100	80	58	55	146	226	220	350	486	340	212	134
14	100	80	57	57	118	230	217	397	436	350	209	133
15	100	80	57	54	104	295	257	422	388	333	206	132
16	99	79	56	52	109	238	316	361	470	322	203	131
17	99	79	55	53	103	200	389	447	404	318	194	130
18	98	79	54	49	98	200	383	378	655	316	190	129
19	97	78	53	95	112	235	360	401	446	326	187	126
20	95	77	53	84	125	251	251	430	463	353	184	124
21	95	77	54	79	111	220	322	425	399	312	181	124
22	93	75	53	81	121	274	252	555	450	296	178	123
23	92	72	52	78	146	293	279	433	428	284	175	123
24	91	72	51	71	272	228	294	445	447	297	172	124
25	90	70	52	112	194	269	261	456	464	351	169	124
26	90	69	55	100	150	394	240	400	449	349	167	123
27	89	67	52	104	167	323	214	403	547	352	165	122
28	88	66	51	107	274	303	201	486	394	321	164	120
29	88		49	145	346	299	189	482	454	349	162	119
30	87		47	175	224	283	206	509	388	317	161	118
31	86		46		235		263	632		298		117

BENOUE à RIAO

Hauteurs d'eau en 1966



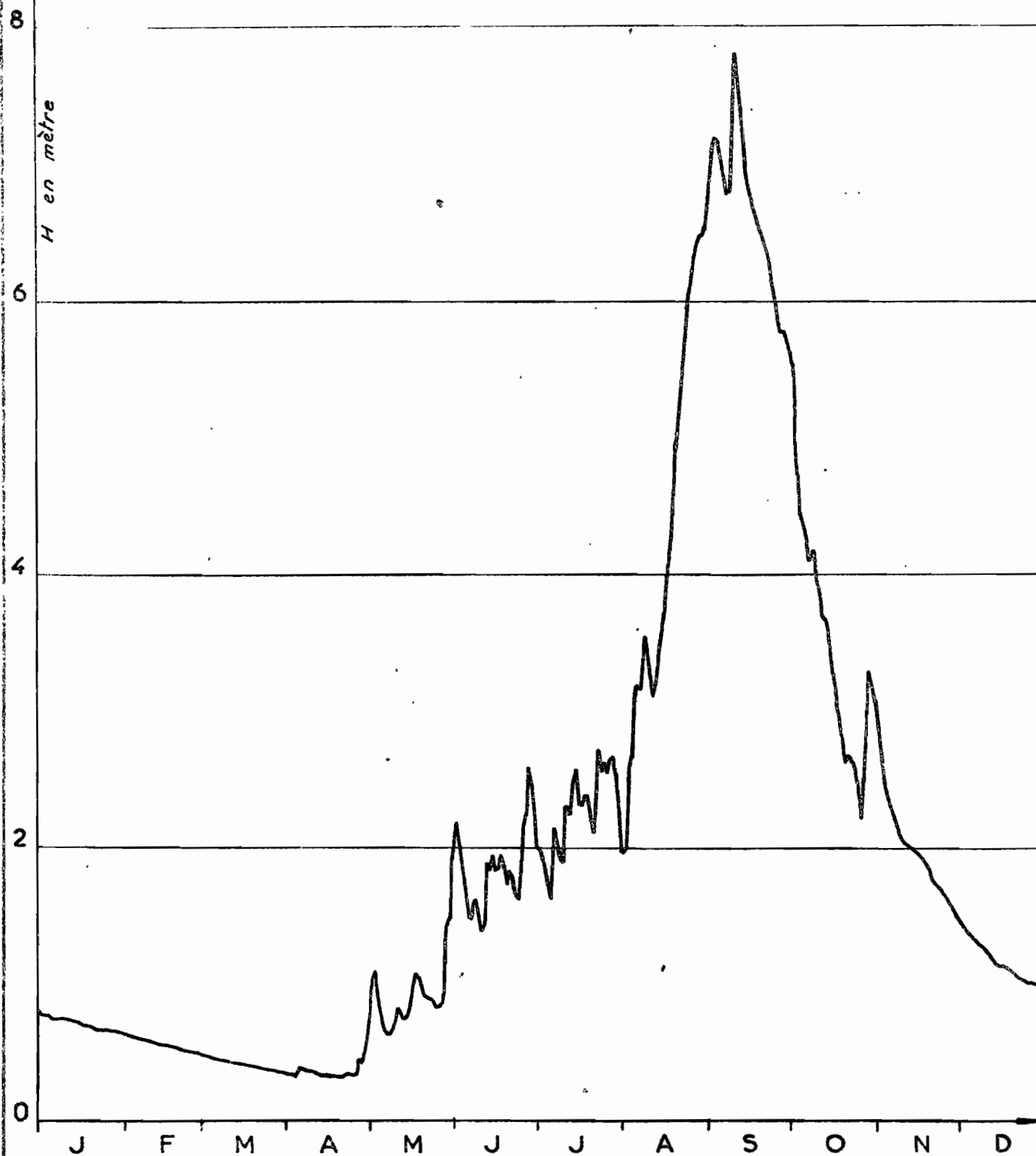
ANNEE 1966

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	95	81	69	57	53	196	210	181	583	451	258	130
2	94	80	68	56	54	197	204	208	590	419	232	129
3	94	79	68	56	58	178	192	238	601	389	221	128
4	93	79	68	55	61	162	177	260	585	364	205	126
5	92	78	67	55	66	151	168	270	564	355	201	125
6	92	77	67	55	78	146	224	268	528	353	199	123
7	92	77	66	55	81	140	222	267	533	336	193	122
8	92	77	66	54	83	163	210	342	583	353	188	121
9	91	76	66	54	84	151	190	291	640	344	184	120
10	91	76	65	53	86	140	189	282	630	333	180	119
11	90	76	65	53	85	135	197	276	601	319	176	118
12	90	75	65	53	85	135	202	285	580	310	173	116
13	90	75	65	53	80	146	208	290	564	317	171	115
14	89	70	65	53	113	181	238	322	550	303	167	114
15	89	75	65	53	116	180	214	350	552	283	163	113
16	89	75	64	52	111	178	200	349	541	278	160	112
17	88	74	64	55	106	189	205	336	536	276	158	111
18	88	74	63	56	103	180	209	368	533	263	154	110
19	87	73	63	56	99	168	209	392	522	250	152	109
20	87	73	63	54	96	187	196	405	536	242	150	108
21	86	73	62	53	96	179	197	446	532	247	148	107
22	86	72	62	52	99	165	257	471	507	233	146	106
23	85	71	62	53	96	164	234	489	470	223	144	106
24	85	71	61	53	95	170	220	519	481	216	142	105
25	84	71	60	54	95	206	216	543	487	215	140	105
26	84	70	60	53	98	225	216	560	474	218	138	104
27	83	70	59	53	113	246	226	556	481	234	137	104
28	83	70	59	52	126	230	230	531	477	299	136	103
29	82		58	52	135	226	210	513	456	288	134	102
30	82		58	52	159	218	190	537	461	271	132	102
31	81		57		201		184	584		268		101

BENOUE à GAROUA

Hauteurs d'eau en 1966



BENOUE A GAROUA

ANNEE 1966

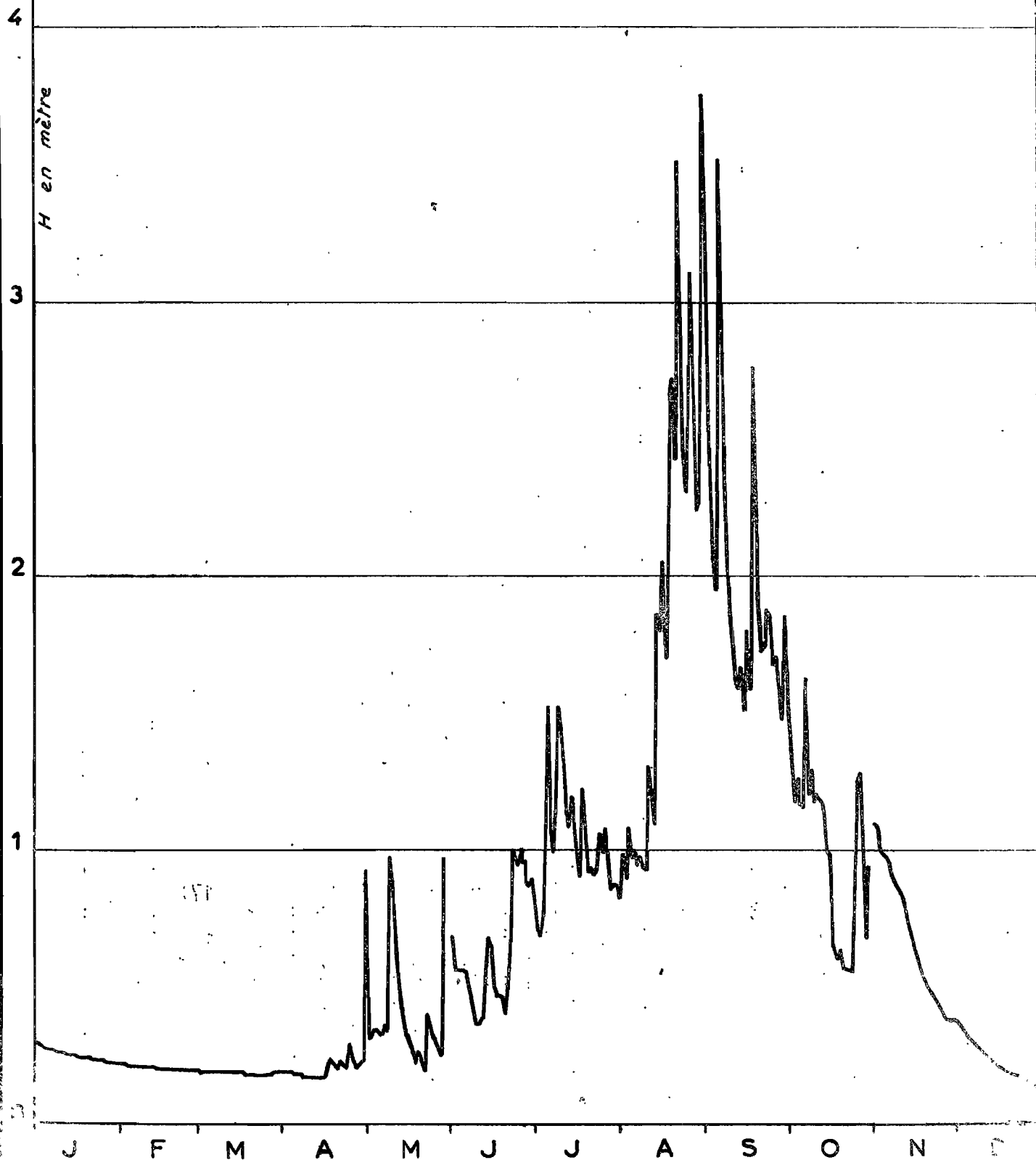
- 56 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	79	63	48	35	80	199	200	196	668	559	295	147
2	78	63	48	35	103	218	197	199	697	554	276	144
3	77	62	47	35	110	200	193	250	712	491	257	140
4	76	62	47	34	91	184	183	267	720	460	244	139
5	76	61	47	34	80	165	170	306	716	440	237	136
6	76	60	46	39	68	150	162	318	702	433	229	133
7	75	60	45	37	64	147	213	316	688	428	223	132
8	75	59	44	37	63	158	203	328	677	411	216	130
9	75	59	44	36	67	162	194	353	678	417	214	128
10	74	58	43	36	72	145	189	334	750	404	205	127
11	74	57	43	36	82	139	230	320	780	391	204	126
12	74	57	43	35	79	145	229	311	755	369	203	123
13	73	56	42	34	75	190	224	321	727	368	200	120
14	73	56	42	33	74	183	245	347	707	366	200	116
15	72	56	41	32	78	194	257	358	694	340	198	114
16	71	55	41	32	91	183	232	371	682	325	196	114
17	70	54	41	32	100	184	230	399	672	314	192	114
18	69	54	41	32	108	193	240	414	665	302	194	112
19	69	53	40	32	104	185	237	458	657	284	188	110
20	69	53	39	32	95	172	220	487	650	270	184	110
21	68	52	39	32	90	182	211	510	644	262	180	108
22	67	51	39	34	89	176	239	536	641	267	175	106
23	67	51	38	35	88	167	271	560	631	262	173	104
24	67	51	38	35	88	162	256	578	618	252	172	103
25	67	50	38	34	85	187	262	596	603	241	169	103
26	67	50	38	33	83	214	254	611	594	220	165	102
27	66	49	37	44	84	225	264	625	582	244	161	102
28	66	49	37	43	92	259	267	638	576	285	158	101
29	65		36	52	139	244	252	646	576	329	154	100
30	65		36	62	146	221	225	648	566	315	150	99
31	65		35		190		198	656		306		98

RAO à FOUMBAN

Hauteurs d'eau en 1966



RAO A FOUMBAN

ANNEE 1966

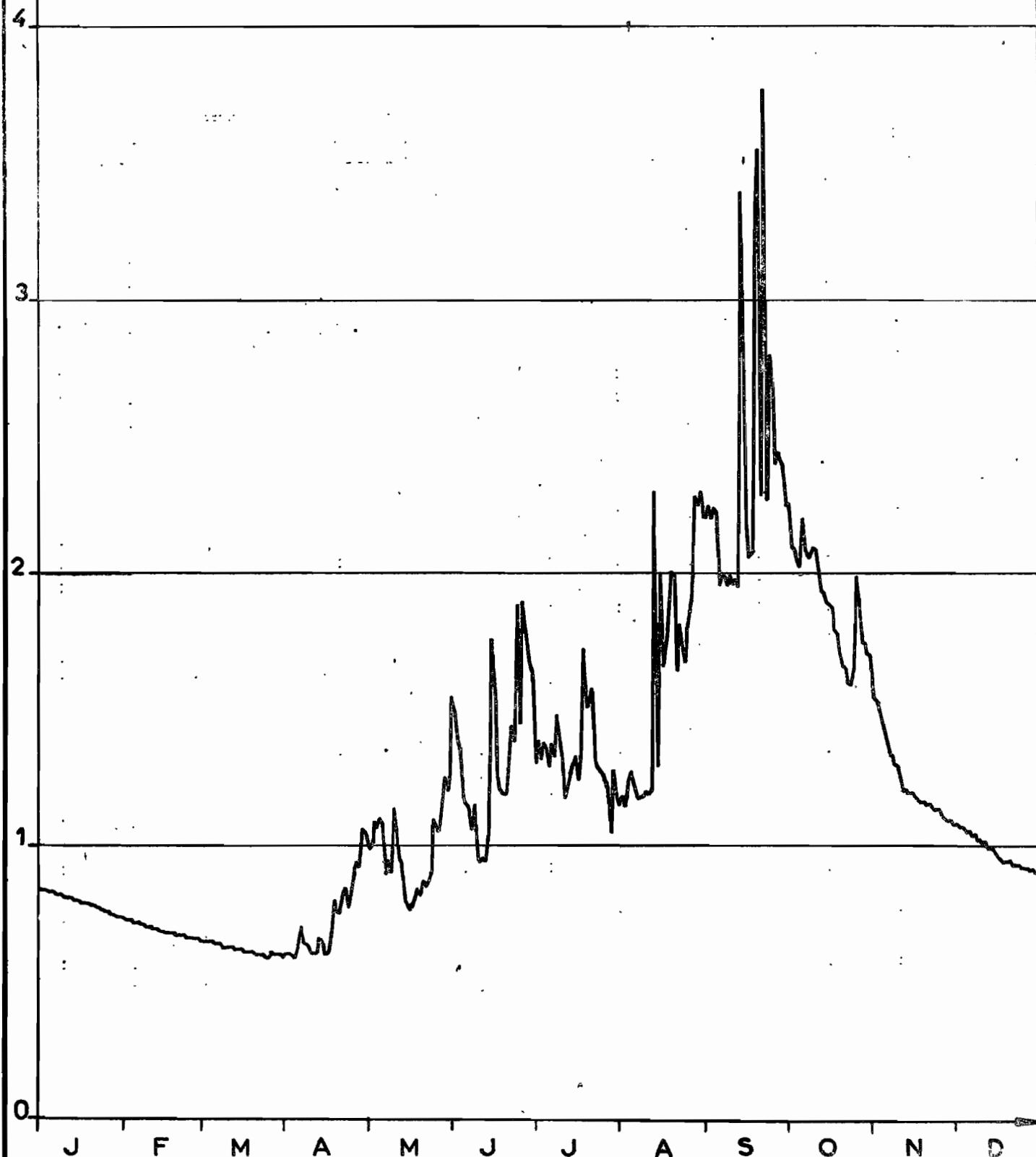
- 57 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

: Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	29	22	20	19	92	79	82	364	136	109	38	
2	29	22	19	19	31	69	71	98	262	132	107	36
3	28	22	19	19	31	56	68	89	242	117	100	35
4	28	21	19	19	34	56	75	108	206	126	99	34
5	27	21	19	19	34	56	122	97	194	116	97	32
6	27	21	19	18	33	56	152	99	352	115	96	31
7	27	21	19	18	32	54	106	94	334	163	90	30
8	27	21	19	18	36	46	99	97	236	120	88	28
9	26	21	19	17	34	40	114	93	206	129	86	27
10	26	21	19	17	97	36	152	92	186	117	85	26
11	26	21	19	17	87	36	145	130	177	120	82	26
12	26	21	19	17	65	38	131	119	160	118	81	25
13	25	21	19	17	52	56	113	109	158	117	75	24
14	25	21	19	17	42	68	108	186	166	110	71	22
15	25	20	19	17	38	65	119	180	150	99	65	22
16	25	20	19	17	32	50	105	205	179	97	62	21
17	24	20	19	17	30	46	98	176	158	66	58	20
18	24	20	18	24	27	46	90	169	276	63	55	20
19	24	20	18	22	24	46	122	228	210	60	53	19
20	24	20	18	21	22	40	105	272	188	63	51	19
21	24	20	18	20	26	50	92	242	172	57	48	18
22	24	20	18	23	23	74	93	351	174	56	47	18
23	23	20	18	21	19	100	90	275	188	56	46	18
24	23	20	18	20	40	95	92	246	185	55	45	17
25	23	20	18	29	36	94	106	230	167	77	43	17
26	23	20	18	25	32	100	99	275	170	124	41	16
27	23	20	18	22	30	95	108	310	156	128	39	16
28	22	20	18	20	27	88	93	263	147	94	38	15
29	22		19	22	25	86	85	223	185	68	38	14
30	22		19	23	97	89	87	226	151	94	38	13
31	22		19		95		86	375				12

BINI à BEREM

Hauteurs d'eau en 1966



BINI A BEREM

ANNEE 1966

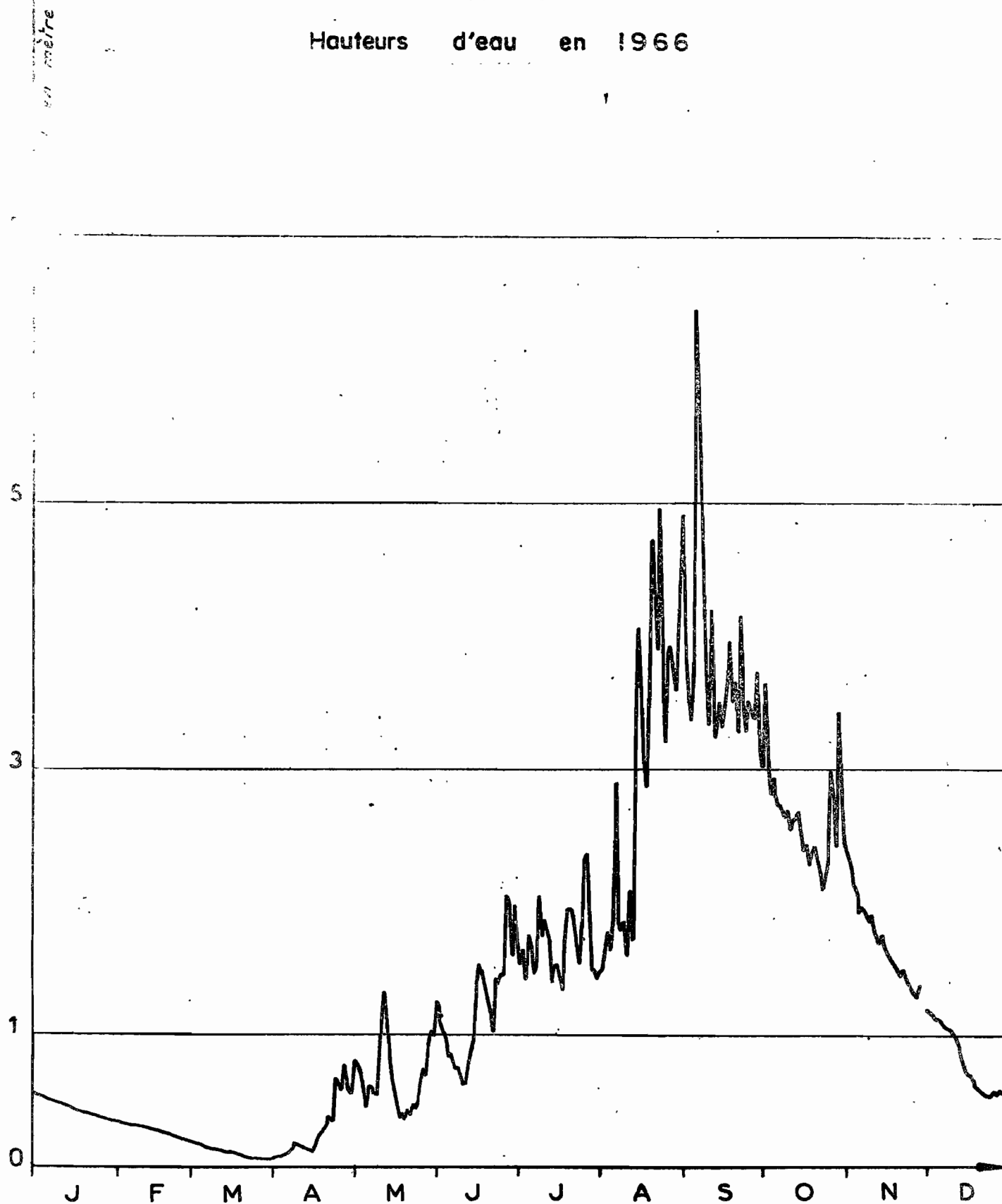
- 58 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours :	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	84	73	65	60	99	155	130	115	220	225	156	108
2	84	73	65	60	98	147	138	119	225	209	154	107
3	84	73	65	60	109	139	133	114	220	209	153	107
4	83	72	65	59	106	135	138	125	224	204	148	106
5	83	72	64	59	110	138	136	127	222	202	144	105
6	83	72	64	63	108	135	129	120	195	220	139	105
7	82	71	64	70	89	134	138	118	199	209	134	104
8	82	71	63	64	94	106	133	117	198	205	133	104
9	82	70	63	63	90	115	148	118	195	207	129	102
10	81	70	63	63	114	98	138	120	199	210	129	102
11	81	70	63	60	104	94	132	119	196	209	124	101
12	81	69	62	60	95	95	117	120	197	199	120	101
13	81	69	62	60	93	94	120	230	195	194	120	99
14	80	68	62	66	80	105	128	129	340	193	119	99
15	80	68	62	64	78	176	130	200	285	189	119	98
16	79	68	61	60	76	155	133	167	218	188	118	97
17	79	68	61	60	78	128	124	175	205	187	117	96
18	79	68	61	69	79	120	134	188	208	178	116	95
19	79	67	61	80	84	119	172	200	325	177	116	94
20	78	67	60	76	82	119	151	199	355	168	115	94
21	78	67	60	75	87	137	153	164	228	166	115	94
22	77	67	60	82	85	144	158	181	377	165	114	93
23	77	66	60	85	88	139	134	174	226	160	113	93
24	76	66	59	77	90	188	129	167	280	159	113	93
25	76	66	59	85	110	145	128	180	266	165	113	92
26	76	66	61	190	108	186	127	189	240	199	111	92
27	75	66	60	94	105	177	125	200	244	185	110	92
28	75	65	60	92	115	168	115	228	240	175	109	91
29	74		60	106	125	166	105	225	239	174	109	91
30	74		60	105	120	160	128	230	225	170	108	90
31	74		59		128		118	220		169		90

VINA à SORA-M'BOUM

Hauteurs d'eau en 1966



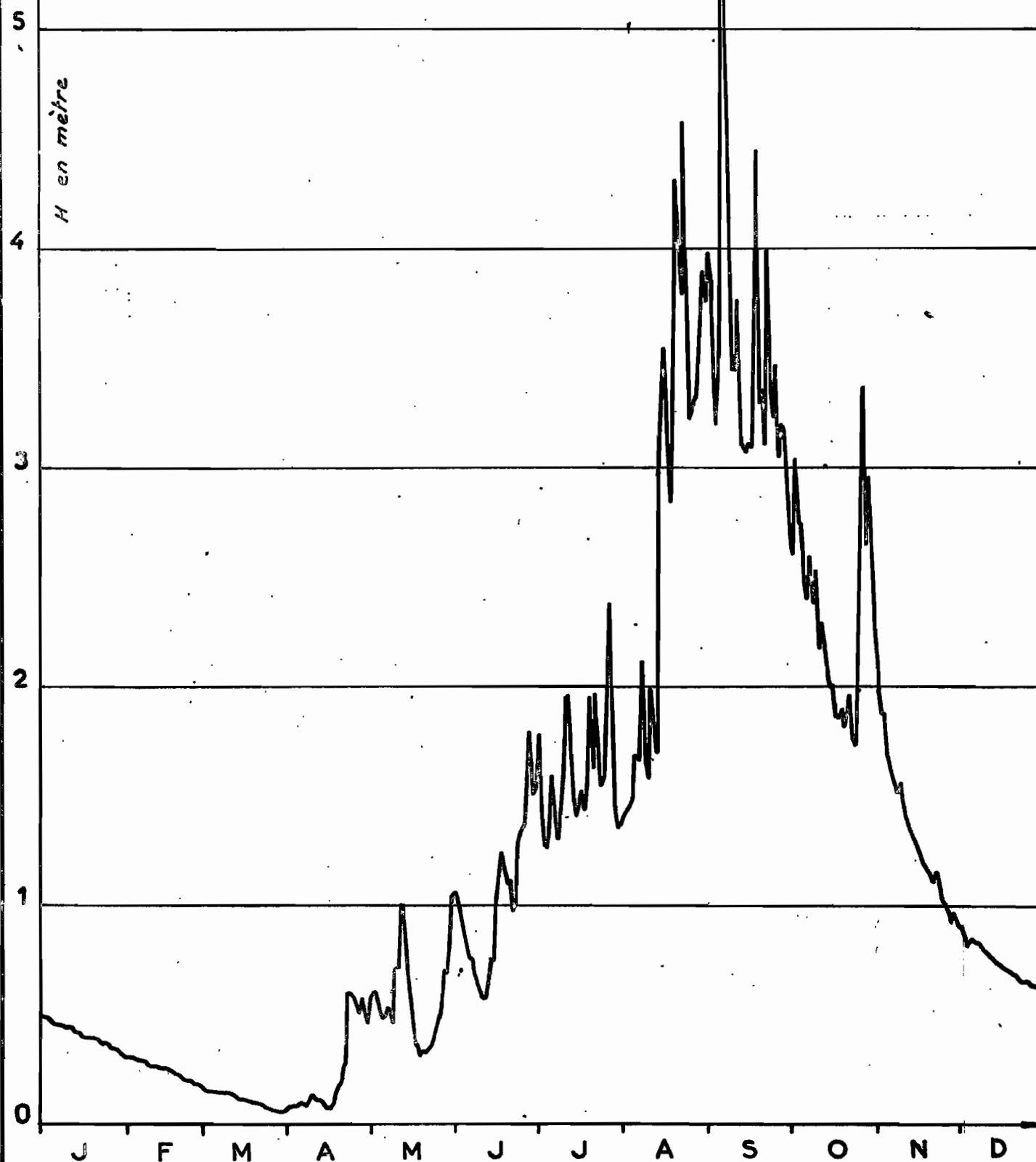
ANNEE 1966

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	55	33	18	6	80	124	165	148	490	301	240	120
2	54	33	17	7	76	122	152	148	388	364	234	118
3	54	32	17	7	73	108	163	160	351	302	226	117
4	53	32	16	8	58	100	141	178	336	280	212	114
5	52	32	15	9	45	93	174	163	376	293	210	112
6	51	31	15	9	62	84	166	187	645	277	192	112
7	50	31	14	11	61	83	145	289	580	273	195	109
8	50	31	13	13	56	78	150	184	480	272	192	107
9	49	30	12	18	54	74	204	177	420	264	190	105
10	48	30	12	16	95	73	174	185	364	268	186	104
11	48	29	12	15	112	62	186	160	333	253	189	103
12	47	29	12	15	132	62	179	208	419	262	175	99
13	46	29	12	14	104	79	168	171	323	263	173	96
14	45	28	11	12	74	89	139	332	338	268	168	84
15	44	28	11	12	63	98	151	406	350	247	174	76
16	44	27	10	11	52	135	152	348	331	238	163	72
17	43	26	10	17	44	152	140	304	346	242	159	70
18	42	26	9	24	36	145	133	286	362	227	157	69
19	42	25	9	25	39	136	175	348	396	237	154	63
20	41	24	8	29	35	125	194	472	350	241	151	61
21	40	23	7	37	42	118	194	423	365	232	148	60
22	39	23	7	36	39	101	188	390	327	222	144	58
23	38	22	6	35	46	141	165	495	414	208	148	57
24	38	21	6	67	44	138	154	358	349	216	139	56
25	37	21	6	63	49	144	178	320	328	229	136	54
26	37	20	5	57	67	145	232	382	350	298	133	54
27	36	19	5	76	74	204	236	392	341	284	131	57
28	36	18	5	62	69	197	187	374	337	242	128	56
29	35		5	57	89	159	153	359	372	342	137	58
30	35		6	55	102	196	140	410	313	276		57
31	34		6		99		145	450		255		56

VINA à TOUBORO(amont)

Hauteurs d'eau en 1966



VINA A TOUBORO (Amont)

ANNEE 1966

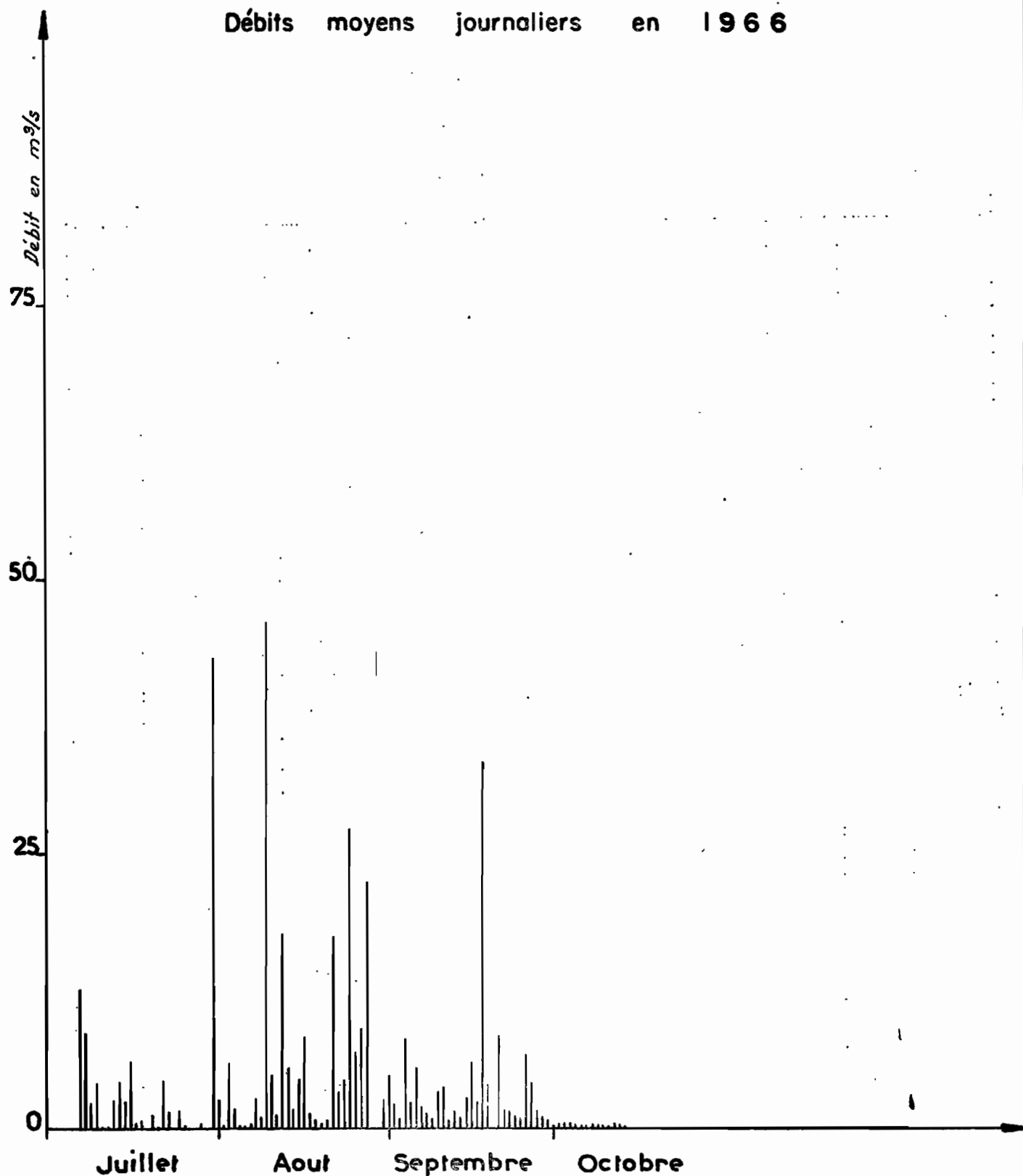
- 60 -

Hauteurs d'eau journalières en cm

Jours :	J :	F :	M :	A :	M :	J :	J :	A :	S :	O :	N :	D :
1	50	31	17	6	58	105	178	139	398	268	215	91
2	49	31	16	8	61	105	147	143	385	260	199	90
3	49	30	16	8	60	98	127	144	338	304	188	87
4	48	30	15	8	51	90	126	149	320	275	187	81
5	47	29	15	9	48	83	134	169	352	273	170	84
6	46	29	15	9	48	75	159	167	542	247	164	85
7	46	28	15	9	53	76	138	166	486	241	160	83
8	46	28	15	8	50	70	130	212	443	260	154	83
9	45	27	14	11	46	65	144	166	364	238	152	81
10	44	27	14	13	71	62	158	158	345	253	156	80
11	44	27	13	12	71	57	195	199	344	217	147	78
12	44	27	13	11	99	57	196	184	377	229	140	77
13	43	26	12	11	99	63	159	169	310	220	136	76
14	42	26	12	10	73	75	147	308	311	206	133	75
15	42	26	12	8	61	74	141	335	307	200	129	73
16	40	25	11	7	50	97	147	355	312	200	127	73
17	40	25	11	7	42	110	152	335	310	187	123	72
18	40	24	10	10	36	124	143	284	356	186	119	71
19	39	23	10	17	31	118	157	344	445	190	117	70
20	39	22	9	18	32	109	196	432	329	182	115	69
21	39	22	9	25	32	111	163	419	336	188	113	68
22	38	21	9	28	35	97	197	379	311	197	111	68
23	37	20	8	60	36	99	170	458	400	177	116	66
24	37	20	8	58	39	127	154	370	339	173	107	66
25	36	20	7	57	46	134	159	322	323	240	102	65
26	35	19	7	55	50	137	187	330	347	281	101	65
27	35	18	7	50	56	163	238	332	303	338	98	64
28	34	18	6	57	70	179	173	350	320	265	92	63
29	33		6	52	69	150	145	371	317	296	96	63
30	32		6	46	84	153	135	390	301	272	93	62
31	31		6		103		137	375		233		61

Mayo KALIAO à MAROUA

Débits moyens journaliers en 1966



MAYO KALIAO A MAROUA

ANNEE 1966

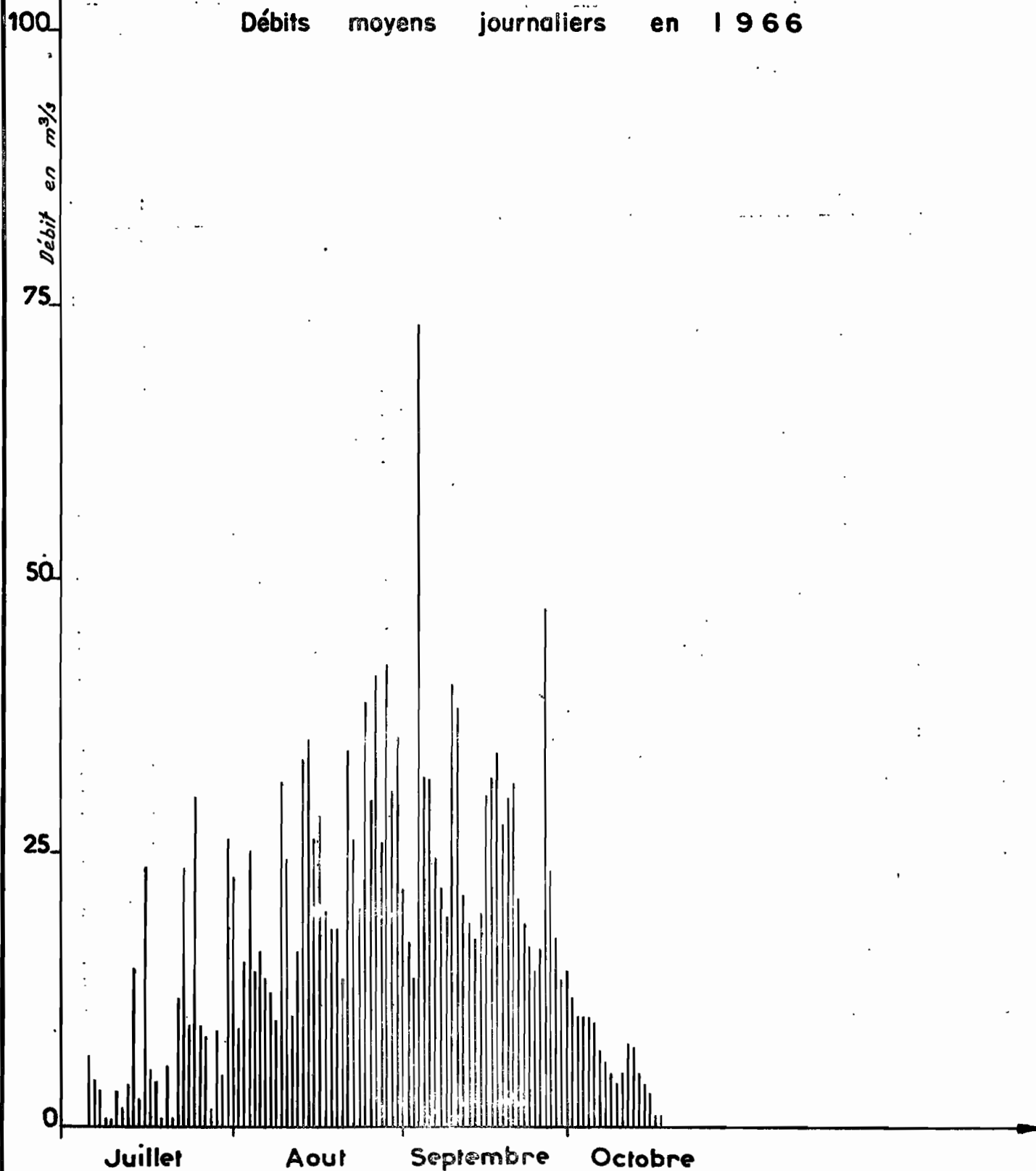
- 61 -

Débits Moyens Journaliers en m3/s

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1								2.6	4.9	0.4		
2								0.2	2.3	0.4		
3								5.9	1.0	0.4		
4								1.8	8.1	0.4		
5								0.2	2.2	0.2		
6								0.1	5.5	0.2		
7							12.8	0.3	2.0	0.2		
8							8.7	2.6	1.4	0.2		
9							2.3	1.0	0.8	0.2		
10							4.1	46.2	3.3	0.2		
11							0.1	4.9	3.6	0.1		
12							0.1	1.2	0.3	0.4		
13							2.4	17.7	1.5	0.2		
14							4.1	5.5	1.0	0.1		
15							2.4	1.6	2.7	0.1		
16							6.1	2.2	5.8	0		
17							0.4	8.4	2.3			
18							0.6	1.3	33.5			
19							0.1	0.8	4.2			
20							1.3	0.4	(8.9)			
21							0.1	0.7	8.5			
22							4.4	17.5	1.9			
23							1.4	3.1	1.6			
24							0.1	4.2	1.2			
25							1.8	27.2	0.8			
26							0.1	6.9	6.6			
27							0	9.2	4.2			
28							0	22.4	1.6			
29							0.4	(7.9)	1.0			
30							0	(14.4)	0.6			
31							42.9	2.6				

Mayo TSANAGA à MAROUA

Débits moyens journaliers en 1966



MAYO TSANAGA A MAROUA

ANNEE 1966

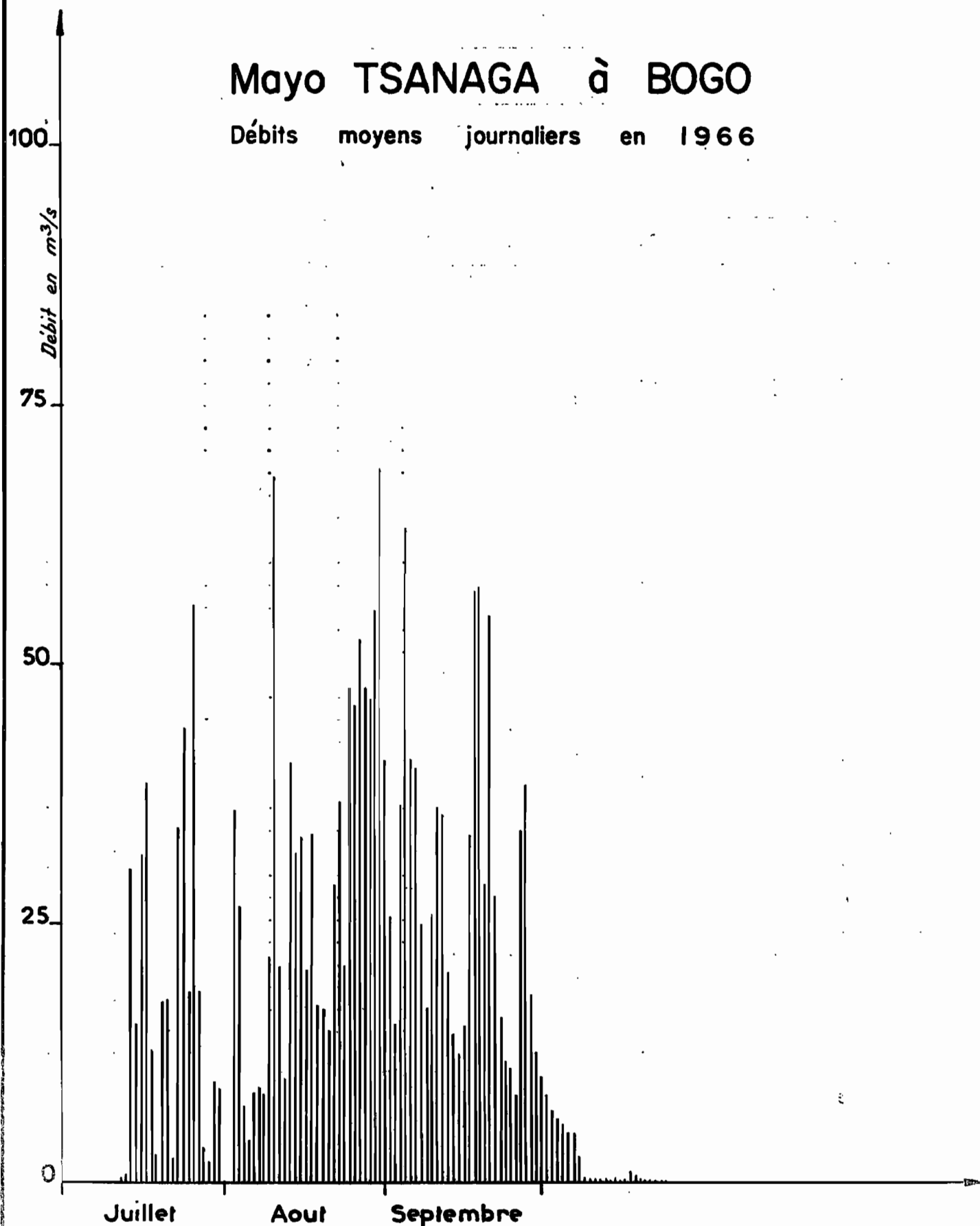
- 62 -

Débits Moyens Journaliers en m³/s

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1								22.7	21.5	14.2		
2								8.9	16.7	11.7		
3								15.0	13.4	10.0		
4								25.2	73.2	10.0		
5								14.1	31.8	10.0		
6							(6.4)	16.0	31.6	9.6		
7							4.1	13.5	24.6	6.9		
8							3.3	12.1	21.8	5.9		
9							0.7	9.7	18.9	4.9		
10							0.6	31.4	40.2	3.9		
11							3.3	24.4	38.2	4.9		
12							1.6	10.0	21.0	7.6		
13							3.8	15.9	18.5	7.2		
14							14.4	33.5	17.1	4.9		
15							2.6	35.4	19.4	3.9		
16							23.6	26.2	30.1	3.0		
17							5.3	28.2	31.8	1.0		
18							4.0	19.6	34.0	1.0		
19							0.6	18.0	27.4	0		
20							5.5	18.0	29.9			
21							0.8	13.5	31.3			
22							11.7	34.2	20.7			
23							23.6	26.1	18.5			
24							9.3	19.9	16.4			
25							30.0	38.6	14.2			
26							9.2	29.7	16.2			
27							8.1	41.0	47.3			
28							1.5	25.8	23.4			
29							8.8	42.1	17.2			
30							4.7	30.5	13.2			
31							26.1	35.5				

Mayo TSANAGA à BOGO

Débits moyens journaliers en 1966



MAYO TSANAGA A BOGO

ANNEE 1966

- 63 -

Débits Moyens Journaliers-en_ m3/s

Jours:	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	:	:	:	:	:	:	:	(111):40.8:	10.0:	:	:	:
2	:	:	:	:	:	:	:	(70):25.6:	8.4:	:	:	:
3	:	:	:	:	:	:	:	35.7:15.1:	6.8:	:	:	:
4	:	:	:	:	:	:	:	26.5:36.1:	6.1:	:	:	:
5	:	:	:	:	:	:	:	7.3:62.9:	5.5:	:	:	:
6	:	:	:	:	:	:	:	40.4:40.7:	4.9:	:	:	:
7	:	:	:	:	:	:	:	8.4:40.0:	4.9:	:	:	:
8	:	:	:	:	:	:	:	8.8:24.9:	2.5:	:	:	:
9	:	:	:	:	:	:	:	8.4:16.9:	0.4:	:	:	:
10	:	:	:	:	:	:	:	21.7:25.8:	0.3:	:	:	:
11	:	:	:	:	:	:	:	68.0:36.1:	0.2:	:	:	:
12	:	:	:	:	:	:	:	0.5:20.9:35.5:	0.2:	:	:	:
13	:	:	:	:	:	:	:	0.7:10.0:20.1:	0.3:	:	:	:
14	:	:	:	:	:	:	:	30.2:40.4:14.2:	0.2:	:	:	:
15	:	:	:	:	:	:	:	15.2:31.7:12.4:	0.2:	:	:	:
16	:	:	:	:	:	:	:	31.8:33.3:15.1:	0.1:	:	:	:
17	:	:	:	:	:	:	:	38.6:21.5:33.5:	0.1:	:	:	:
18	:	:	:	:	:	:	:	12.7:33.6:57.0:	1.1:	:	:	:
19	:	:	:	:	:	:	:	2.7:17.2:57.2:	0.7:	:	:	:
20	:	:	:	:	:	:	:	17.4:16.6:28.7:	0.3:	:	:	:
21	:	:	:	:	:	:	:	17.6:9.8:54.7:	0.3:	:	:	:
22	:	:	:	:	:	:	:	2.4:28.8:27.5:	0.2:	:	:	:
23	:	:	:	:	:	:	:	34.2:36.6:16.0:	0.1:	:	:	:
24	:	:	:	:	:	:	:	44.1:20.7:11.6:	0.1:	:	:	:
25	:	:	:	:	:	:	:	18.4:47.8:10.8:	0.1:	:	:	:
26	:	:	:	:	:	:	:	55.7:45.8:8.4:	:	:	:	:
27	:	:	:	:	:	:	:	18.2:52.3:33.7:	:	:	:	:
28	:	:	:	:	:	:	:	3.3:47.9:38.4:	:	:	:	:
29	:	:	:	:	:	:	:	0.8:46.4:17.9:	:	:	:	:
30	:	:	:	:	:	:	:	9.7:54.9:12.4:	:	:	:	:
31	:	:	:	:	:	:	:	9.0:68.8:	:	:	:	: