

Doukk

SERVICE DE L'HYDRAULIQUE DE
L'AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

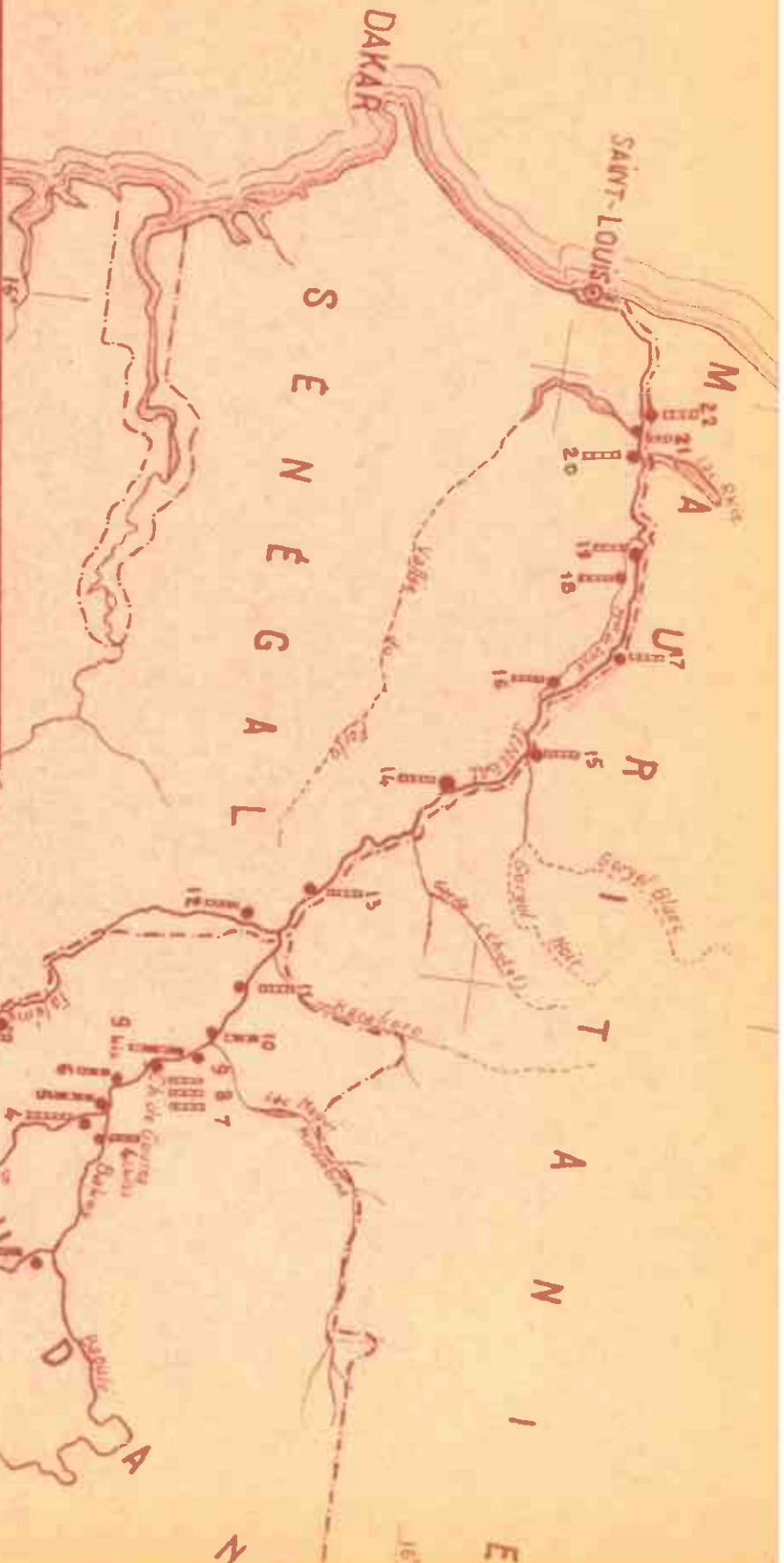
FLEUVE SÉNÉGAL

Relevés des échelles limnimétriques

1952

ORSTOM
LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
DOCUMENTATION

50086 111 A SEN-1952



Désignation des Stations

- | | | | |
|----|--------------------------|----|--------------|
| 1 | Toukoto | 12 | Kidira |
| 2 | Dakka Jaidou | 13 | Bakel |
| 3 | Fadougou | 14 | Matam |
| 4 | Mahina - 4 bis Rissaké | 15 | Kaedi |
| 5 | Bafoulabé | 16 | Saldé |
| 6 | Galongo | 17 | Boghe |
| 7 | Gouina I | 18 | Guédé |
| 8 | Gouina II | 19 | Podor |
| 9 | Gouina III - 9 bis Félou | 20 | Dagana |
| 10 | Kayes | 21 | Richard-Toll |
| 11 | Ambideidi | 22 | Rosso |

Echelle : 1 500 000

Le Service de l'Hydraulique a déjà publié :

- Les relevés limnimétriques du NIGER en 1952

- " " " en 1951

- " " " des Fleuves du DAHOMEY en 1952.

Dans le même esprit il présente maintenant :

- Les relevés limnimétriques du SENEGAL en 1952.

Les différents tableaux et graphiques contenus dans ce fascicule sont très incomplets pour la plupart, nous les publions quand même pensant qu'ils pourront être de quelque utilité : les renseignements qui nous font défaut actuellement seront longs et peut être impossibles à obtenir et nous ne voulons pas, pour cela, retarder la publication des renseignements déjà en notre possession.

Nous vous indiquons, ainsi que nous l'avons fait pour les publications précédentes, que ces relevés limnimétriques seront complétés le plus rapidement possible par les courbes hauteur-débit d'étalement des différentes stations et par les relevés de débit correspondant aux hauteurs limnimétriques déjà publiées.

Nous demandons à tous ceux qui sont intéressés par ces publications, de bien vouloir nous donner leurs suggestions ou nous faire part de leurs critiques dont nous nous efforcerons de tenir compte.

BASSIN FLUVIAL : S E N E G A L

Cours d'eau

B I S H E G A L

STATION

de AMBIDIDI

Date du O : 19, 87

Année : 1952

Bassin versant
à la Station

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

Observations : T.P. GENERAL N.A.S.

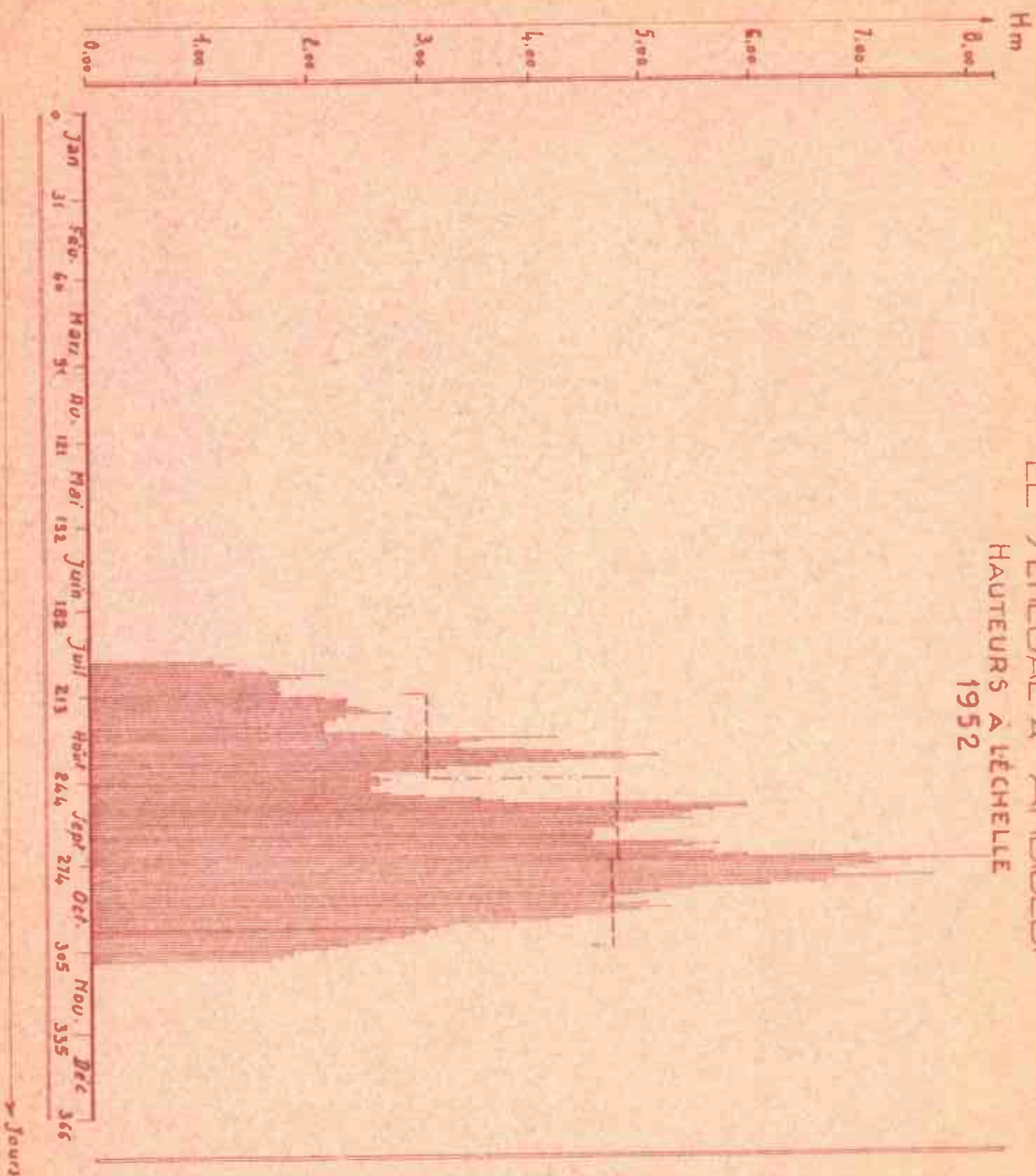
	Amplitude	étiage	haute	évent	max	min	produit	écart	surplus	excessif	inondation	recul
1							1,10	2,10	60	7,40	1,80	
2							2,30	2,30	60	7,10	1,80	
3							2,30	2,30	50	7,20	1,70	
4							2,40	2,40	50	7,20	1,60	
5							2,50	2,50	50	7,20	1,60	
6							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
7							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
8							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
9							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
10							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
11							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
12							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
13							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
14							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
15							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
16							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
17							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
18							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
19							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
20							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
21							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
22							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
23							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
24							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
25							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
26							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
27							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
28							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
29							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
30							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
31							2,70	2,70	50	7,20	1,60	
TOTAL							93,80	142,25	145,30			
Moyenne ...							3,02	4,74	4,68			

- D'après d'eau

LE /ÉNÉGAL À AMBIDÉOI

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952



BASSIN FLUVIAL : S E N E G A L

Cours d'eau : F A L E M E -

STATION : de K I D I R A

Cote du 0 : 20,50

Année : 1 9 5 2

Bassin versant
à la Station :

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

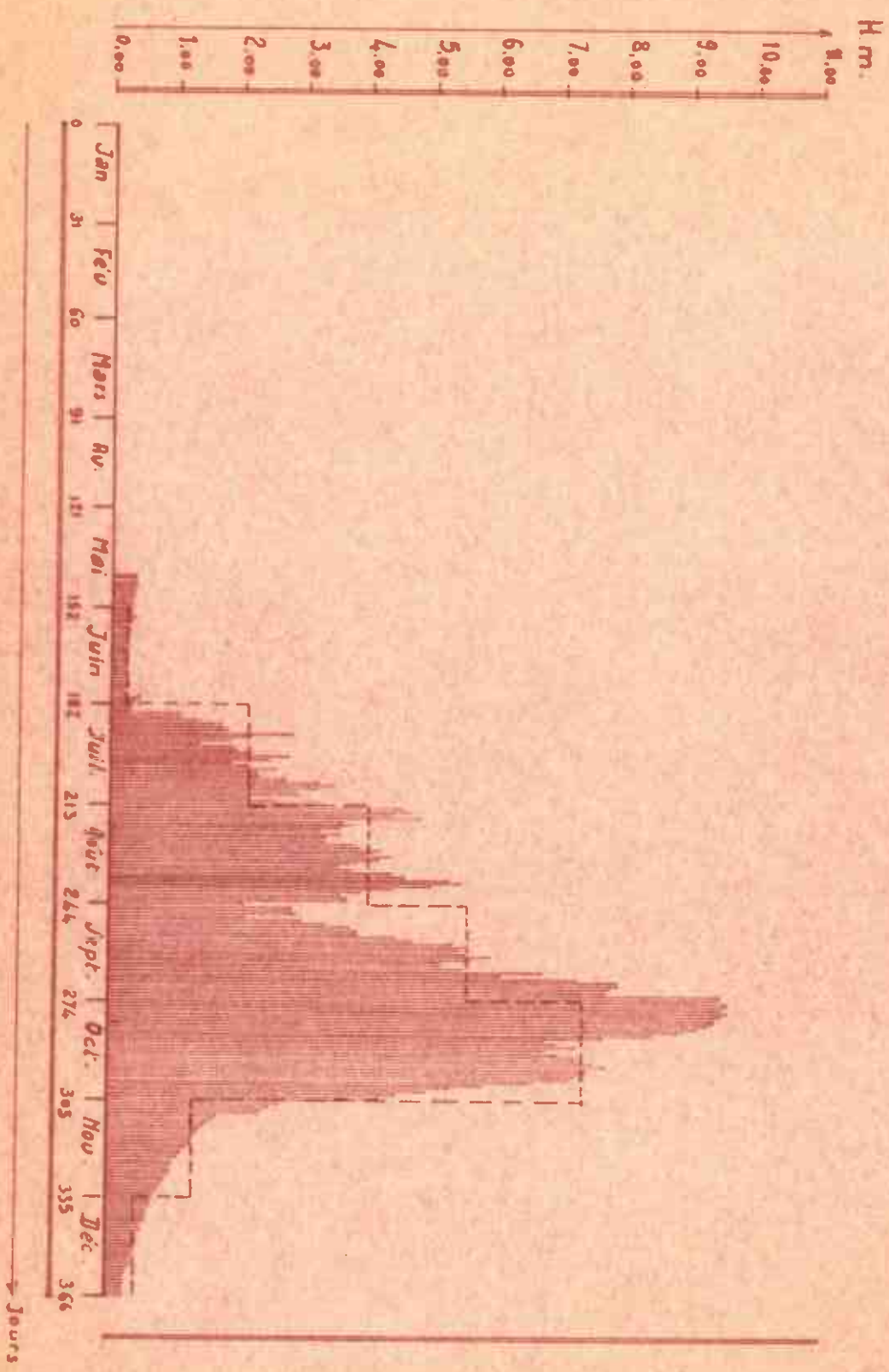
Observations : T. P. SENE GAL N. A. 9.

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
2						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
3						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
4						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
5						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
6						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
7						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
8						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
9						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
10						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
11						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
12						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
13						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
14						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
15						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
16						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
17						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
18						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
19						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
20						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
21						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
22						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
23						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
24						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
25						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
26						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
27						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
28						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
29						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
30						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
31						0,33	0,34	4,56	2,84	0,06	2,50	0,70
TOTAL ...						8,78	60,61	124,24	166,48	228,05	39,83	14,56
Moyenne ...						0,29	2,15	4,01	5,55	7,36	1,33	0,47

LA FALEMÉ À KIDIRA

HAUTEURS À L'ECHELLE

1952.



BASSIN FLUVIAL : SENEGAL

Cours d'eau :

SENEGALSTATION : de BAKELCote du 0 : 12,00Année : 1952Elevé versant
à la StationObservations : M. P. SENEGAL, M. A. S.

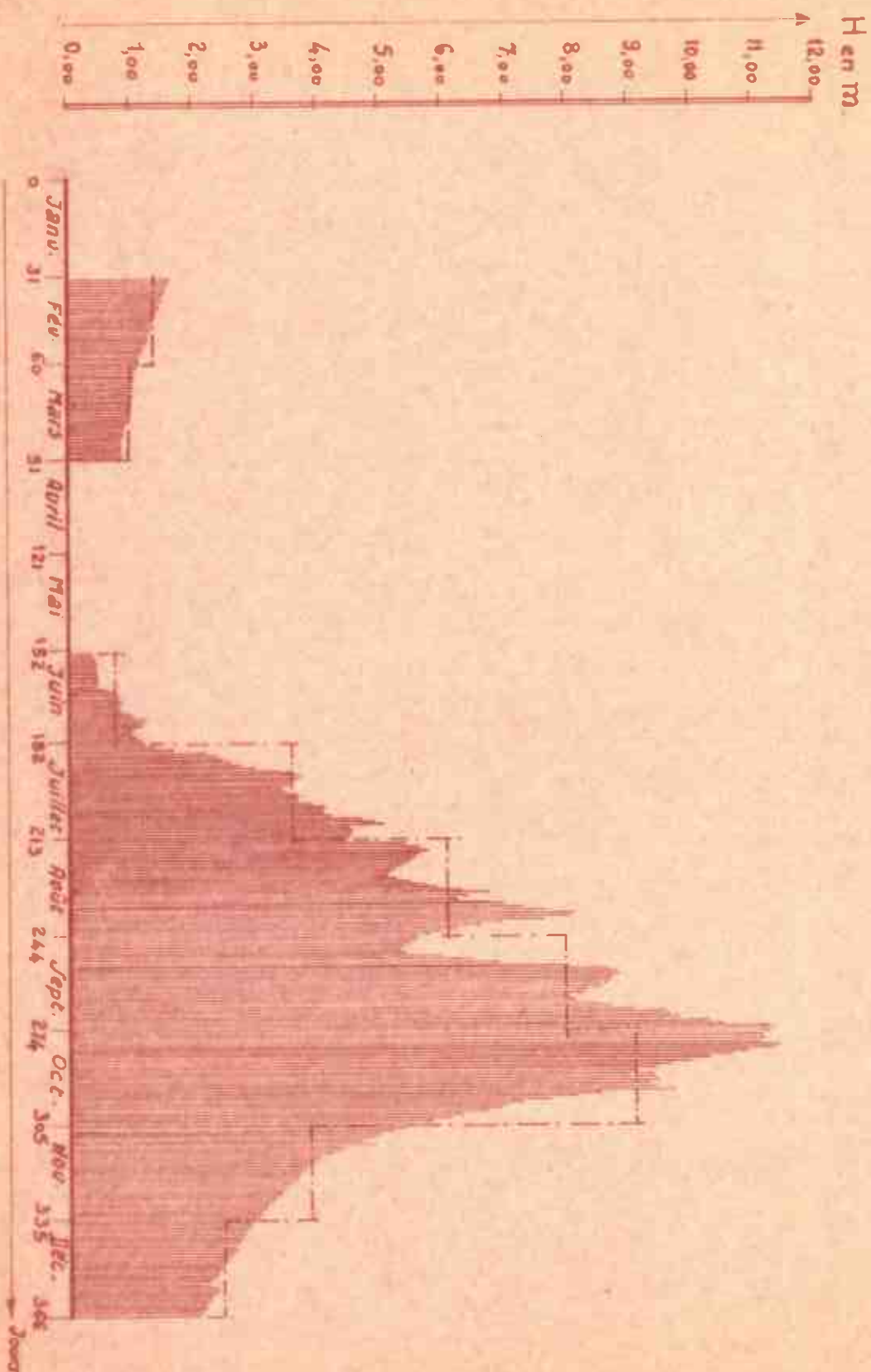
HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1		1,65	1,10			0,40	1,36	4,50	5,58	11,30	5,36	2,90
2		1,63	1,07			0,40	1,59	5,35	5,50	11,21	5,17	2,89
3		1,62	1,06			0,41	1,11	5,60	5,38	11,10	4,97	2,85
4		1,60	1,06			0,42	3,30	5,76	5,25	11,13	4,88	2,82
5		1,57	1,06			0,43	2,51	5,51	5,14	11,02	4,66	2,78
6		1,55	1,05			0,44	2,22	5,40	5,02	11,38	4,90	2,74
7		1,55	1,05			0,44	2,96	5,47	5,15	11,22	4,39	2,70
8		1,53	1,04			0,45	2,71	5,25	5,04	10,68	4,28	2,60
9		1,50	1,04			0,46	2,63	5,10	5,25	10,55	4,17	2,55
10		1,47	1,04			0,46	2,48	5,10	5,04	10,25	4,00	2,50
11		1,47	1,03			0,47	2,38	5,42	5,75	9,82	3,97	2,45
12		1,45	1,02			0,47	2,56	5,22	5,68	9,32	3,87	2,45
13		1,42	1,02			0,51	2,48	5,42	5,78	9,04	3,78	2,44
14		1,40	1,02			0,76	2,38	5,70	6,64	8,32	3,74	2,40
15		1,37	1,01			0,83	2,29	5,88	6,27	8,25	3,64	2,35
16		1,37	1,01			0,83	2,49	5,30	6,47	8,41	3,73	2,32
17		1,35	1,01			0,83	2,70	5,30	6,24	8,27	3,73	2,32
18		1,32	1,00			0,84	2,60	5,70	6,17	8,27	3,50	2,28
19		1,32	1,00			0,84	2,87	5,20	6,06	8,46	3,35	2,24
20		1,30	0,90			0,97	2,08	6,68	5,98	7,22	3,14	2,19
21		1,30	0,90			0,97	2,02	7,20	6,33	7,66	3,24	2,24
22		1,27	0,89			1,17	2,02	7,20	6,05	7,22	3,14	2,19
23		1,25	0,89			1,23	2,01	7,05	5,98	7,22	3,14	2,19
24		1,23	0,88			1,24	2,01	7,24	5,58	6,98	3,14	2,19
25		1,20	0,88			1,17	2,01	7,24	5,98	6,98	3,14	2,19
26		1,17	0,87			1,03	2,00	6,24	5,75	6,69	3,14	2,19
27		1,15	0,86			1,00	2,00	6,15	5,20	6,26	3,14	2,19
28		1,13	0,86			1,06	2,00	6,15	5,20	6,26	3,14	2,19
29		1,10	0,85			1,16	2,00	5,71	5,16	6,08	3,14	2,19
30		1,08	0,85				2,00	5,71		5,79	3,14	2,19
31		1,07	0,85				2,00	5,71		5,79	3,14	2,19
TOTAL	40,36	30,22	22,16	109,47	167,04	239,19	279,77	215,28	75,53	2,48		
Moyenne	1,39	0,97	0,74	3,53	6,05	7,79	9,02	3,84	2,48			

LE SÉNÉGAL À BAKEL

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952



Cote du O : **7.08** Année : **1952**

Niveau variant
à la Station :

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

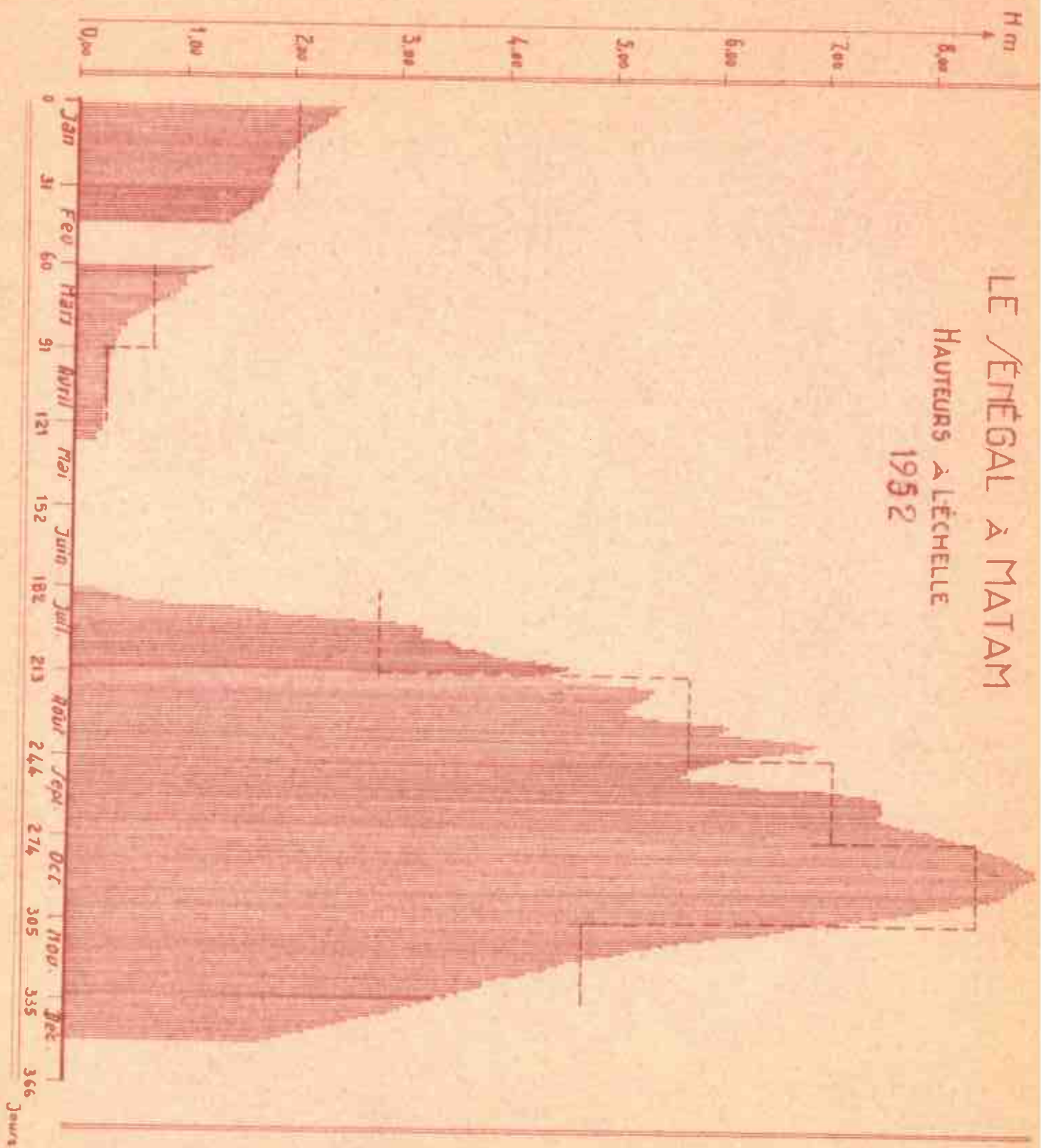
Observations : **T.F. SENEGAL M.A.9.**

	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	2,45	1,75	1,25	0,35	0,25	0,20	0,20	4,45	6,00	8,45	6,75	3,20
2	2,40	1,74	1,20	0,30	0,25	0,25	0,25	4,50	5,90	8,50	6,50	3,10
3	2,40	1,72	1,10	0,30	0,25	0,25	0,25	4,50	5,82	8,60	6,50	3,03
4	2,39	1,72	1,00	0,30	0,20	0,20	0,20	4,40	5,72	8,70	6,30	2,96
5	2,30	1,65	1,00	0,30	0,20	0,20	0,20	4,40	5,65	8,80	6,27	2,80
6	2,29	1,60	1,00	0,30	0,20	0,20	0,20	4,35	5,57	8,86	6,17	2,70
7	2,25	1,55	1,00	0,30	0,20	0,20	0,20	4,30	5,40	8,90	6,05	2,60
8	2,20	1,50	0,95	0,30	0,20	0,20	0,20	4,25	5,20	8,95	5,95	2,50
9	2,15	1,45	0,95	0,30	0,20	0,20	0,20	4,20	5,00	9,00	5,85	2,40
10	2,10	1,40	0,85	0,30	0,20	0,20	0,20	4,15	4,80	9,05	5,75	2,30
11	2,10	1,40	0,85	0,30	0,20	0,20	0,20	4,15	4,70	9,05	5,65	2,20
12	2,10	1,40	0,85	0,30	0,20	0,20	0,20	4,15	4,60	9,05	5,55	2,10
13	2,05	1,40	0,80	0,30	0,20	0,20	0,20	4,10	4,40	9,10	5,45	2,00
14	2,05	1,40	0,75	0,30	0,20	0,20	0,20	4,05	4,20	9,15	5,35	1,90
15	2,00	1,40	0,70	0,30	0,20	0,20	0,20	4,00	4,00	9,20	5,25	1,80
16	2,00	1,40	0,65	0,30	0,20	0,20	0,20	3,95	3,80	9,25	5,15	1,70
17	1,95	1,40	0,60	0,30	0,20	0,20	0,20	3,90	3,60	9,30	5,05	1,60
18	1,95	1,40	0,55	0,30	0,20	0,20	0,20	3,85	3,40	9,35	4,95	1,50
19	1,90	1,40	0,50	0,30	0,20	0,20	0,20	3,80	3,20	9,40	4,85	1,40
20	1,90	1,40	0,45	0,30	0,20	0,20	0,20	3,75	3,00	9,45	4,75	1,30
21	1,90	1,40	0,40	0,30	0,20	0,20	0,20	3,70	2,80	9,50	4,65	1,20
22	1,85	1,40	0,35	0,30	0,20	0,20	0,20	3,65	2,60	9,55	4,55	1,10
23	1,85	1,40	0,30	0,30	0,20	0,20	0,20	3,60	2,40	9,60	4,45	1,00
24	1,82	1,40	0,25	0,30	0,20	0,20	0,20	3,55	2,20	9,65	4,35	0,90
25	1,82	1,40	0,20	0,30	0,20	0,20	0,20	3,50	2,00	9,70	4,25	0,80
26	1,80	1,40	0,15	0,30	0,20	0,20	0,20	3,45	1,80	9,75	4,15	0,70
27	1,75	1,40	0,10	0,30	0,20	0,20	0,20	3,40	1,60	9,80	4,05	0,60
28	1,75	1,40	0,05	0,30	0,20	0,20	0,20	3,35	1,40	9,85	3,95	0,50
29	1,75	1,40	0,00	0,30	0,20	0,20	0,20	3,30	1,20	9,90	3,85	0,40
30	1,75	1,40	0,00	0,30	0,20	0,20	0,20	3,25	1,00	9,95	3,75	0,30
31	1,77	1,40	0,00	0,30	0,20	0,20	0,20	3,20	0,80	10,00	3,65	0,20
TOTAL ...	63,09	21,65	8,65	0,29	0,25	0,20	0,20	177,89	212,65	261,95	142,60	4,75
Moyenne ...	2,03	0,70	0,29	0,29	0,25	0,20	0,20	5,74	7,09	8,45	4,75	

LE SÉNÉGAL À MATAM

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952



BASSIN FLUVIAL

SENEGAL

Cours d'eau : SENEGAL

STATION de K A E D I

Cote du 0

H. 53

Année : 1952

Bassin versant
à la Station :

Observations : T.P. SENEGAL N.A.8.

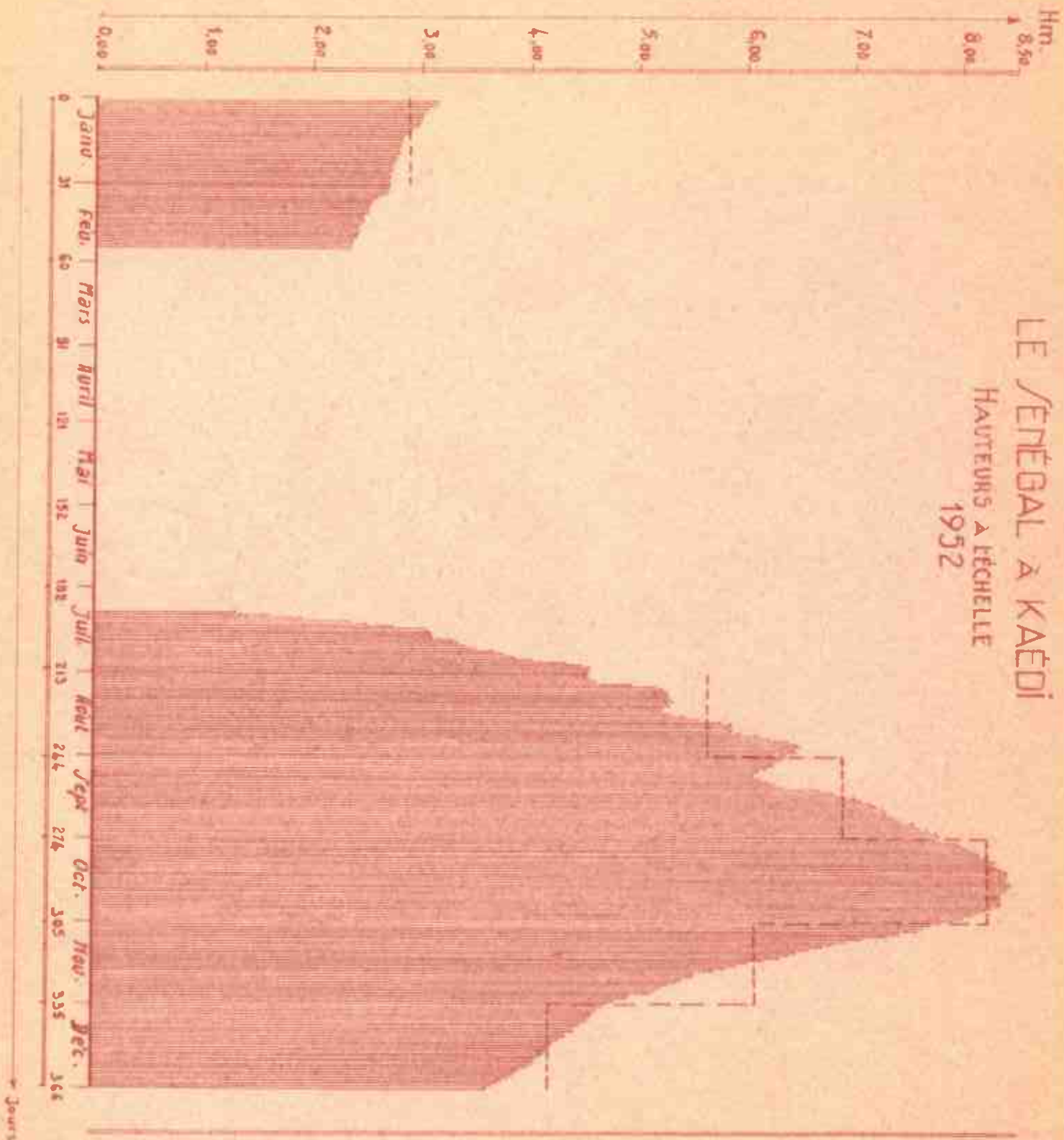
HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1	3,15	2,70					1,30	4,53	6,30	7,95	7,70	4,67
2	3,12	2,69					1,60	4,55	6,25	7,98	7,65	4,62
3	3,10	2,68					1,10	4,50	6,23	8,03	7,58	4,59
4	3,05	2,68					1,10	4,55	6,17	8,10	7,41	4,58
5	3,03	2,57					1,21	5,21	6,10	8,17	7,30	4,54
6	3,00	2,55					1,21	5,25	6,04	8,21	7,05	4,53
7	3,00	2,50					1,27	5,27	6,05	8,30	6,78	4,50
8	2,99	2,50					1,27	5,27	6,12	8,30	6,70	4,40
9	2,97	2,50					1,30	5,27	6,20	8,30	6,70	4,40
10	2,95	2,48					1,30	5,30	6,25	8,37	6,55	4,40
11	2,90	2,48					1,30	5,25	6,33	8,40	6,45	4,40
12	2,89	2,45					1,30	5,28	6,68	8,40	6,37	4,32
13	2,85	2,45					1,30	5,23	6,80	8,40	6,30	4,27
14	2,82	2,43					1,30	5,22	6,90	8,40	6,15	4,22
15	2,82	2,43					1,30	5,22	7,00	8,40	6,00	4,20
16	2,80	2,40					1,30	5,42	7,05	8,45	5,89	4,18
17	2,80	2,40					1,30	5,55	7,15	8,45	5,78	4,15
18	2,80	2,40					1,30	5,75	7,20	8,40	5,69	4,13
19	2,80	2,38					1,30	5,84	7,25	8,38	5,50	4,10
20	2,78	2,38					1,33	5,85	7,30	8,35	5,48	4,10
21	2,78	2,35					1,33	5,86	7,30	8,35	5,40	4,04
22	2,75	2,35					1,33	5,94	7,35	8,35	5,35	4,03
23	2,75	2,35					1,33	6,09	7,42	8,35	5,21	3,98
24	2,74	2,35					1,33	6,20	7,55	8,35	5,17	3,90
25	2,74	2,34					1,33	6,39	7,65	8,35	5,15	3,87
26	2,72	2,34					1,33	6,45	7,77	8,35	5,05	3,84
27	2,72	2,34					1,33	6,49	7,77	8,35	4,90	3,80
28	2,70	2,34					1,33	6,47	7,79	8,35	4,88	3,74
29	2,70	2,34					1,33	6,35	7,75	8,35	4,77	3,70
30	2,70	2,34					1,33	6,33	7,75	8,35	4,70	3,65
31	2,70	2,34					1,33	6,33	7,75	8,35	4,70	3,60
TOTAL	88,62						174,75	207,13	255,41	181,96	129,36	
Moyenne ..	2,86						5,64	6,90	8,23	5,86	4,17	

LE SÉNÉGAL À KAEÏ

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952



BASSIN FLUVIAL

Cours d'eau

S E N E G A L

STATION

de B A L D E

Cote du 0 :

2,93

Année

I 9 5 2

Besoin versant
à la Station

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

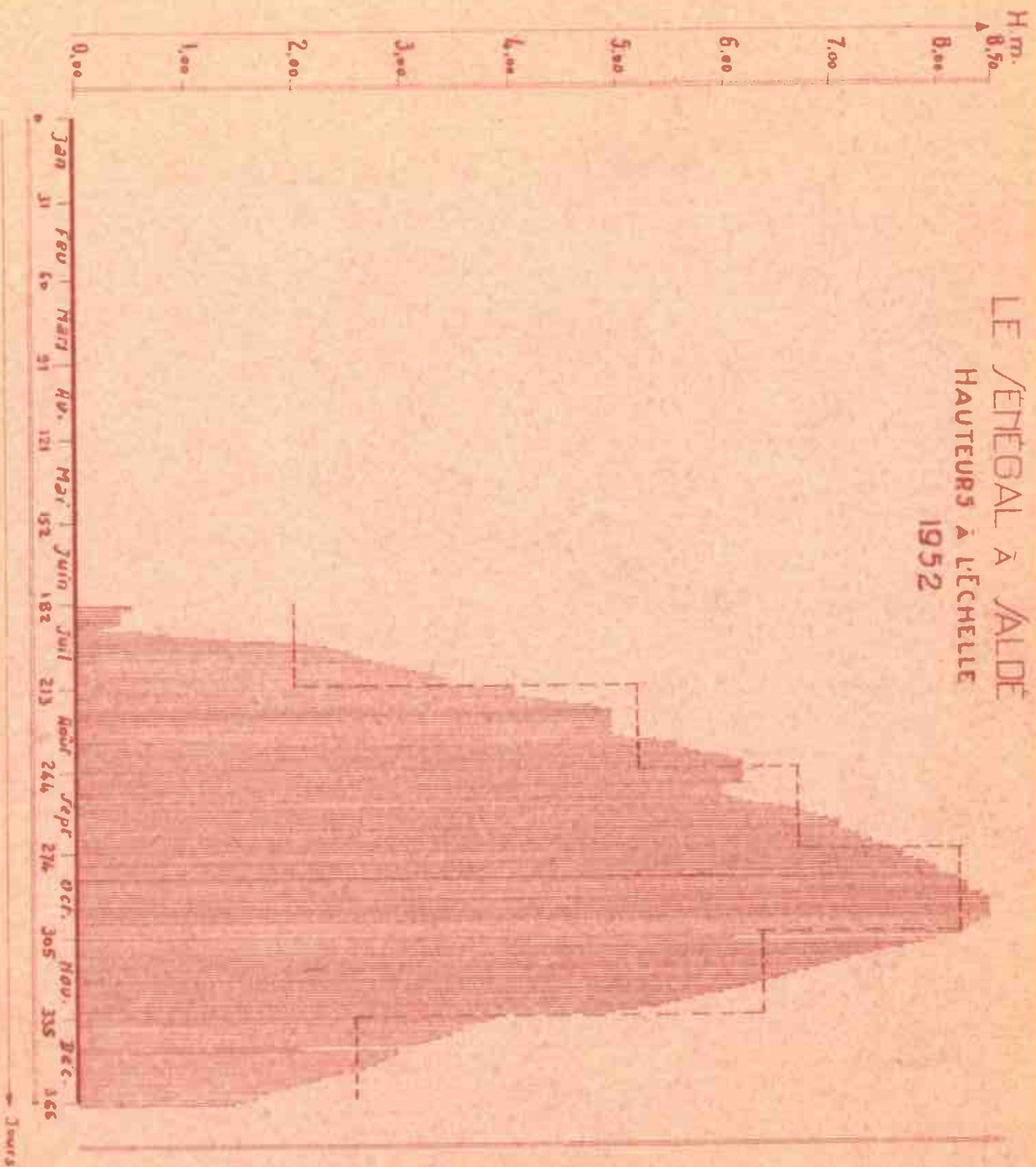
Observations : T. P. GENERAL M. A. S.

	JANVIER	FEBVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1							0,50	4,00	6,10	7,60	6,00	7,70
2							0,40	4,00	6,10	7,60	7,90	7,60
3							0,40	4,10	6,10	7,70	7,80	7,50
4							0,40	4,30	6,10	7,80	7,70	7,50
5							0,40	4,50	6,20	7,90	7,40	7,40
6							0,40	4,70	6,30	7,90	7,40	7,40
7							0,30	4,80	6,30	7,90	7,30	7,30
8							0,20	4,90	6,30	7,90	7,20	7,20
9							0,60	4,50	6,30	8,00	7,10	7,10
10							0,80	4,90	6,40	8,10	7,00	7,00
11							1,10	4,90	6,40	8,10	6,90	6,90
12							1,40	4,90	6,40	8,20	6,70	6,70
13							1,80	4,90	6,50	8,20	6,60	6,60
14							2,10	4,90	6,50	8,20	6,50	6,50
15							2,30	4,90	6,60	8,20	6,40	6,40
16							2,40	4,90	6,70	8,30	6,30	6,30
17							2,50	5,00	6,90	8,40	6,20	6,20
18							2,50	5,00	7,00	8,40	6,10	6,10
19							2,60	5,30	7,00	8,40	6,00	6,00
20							2,70	5,50	7,00	8,40	5,90	5,90
21							2,80	5,50	7,00	8,40	5,80	5,80
22							2,90	5,60	7,10	8,40	5,70	5,70
23							3,00	5,70	7,20	8,40	5,60	5,60
24							3,10	5,90	7,20	8,40	5,50	5,50
25							3,20	6,00	7,30	8,40	5,40	5,40
26							3,30	6,10	7,30	8,40	5,30	5,30
27							3,40	6,10	7,40	8,40	5,20	5,20
28							3,40	6,10	7,40	8,40	5,10	5,10
29							3,40	6,10	7,50	8,40	5,00	5,00
30							4,00	6,20	7,60	8,40	4,90	4,90
31							4,00	6,20	7,60	8,40	4,80	4,80
TOTAL							62,10	160,00	199,00	252,20	188,60	79,00
Moyenne							2,00	5,16	6,63	8,13	6,29	2,55

LE SÉNÉGAL À L'ALDE

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952



Cote du 0 :

Année 1952

Bassin versant
à la Station :

Observations : T. P. BENEDAL N. A. S.

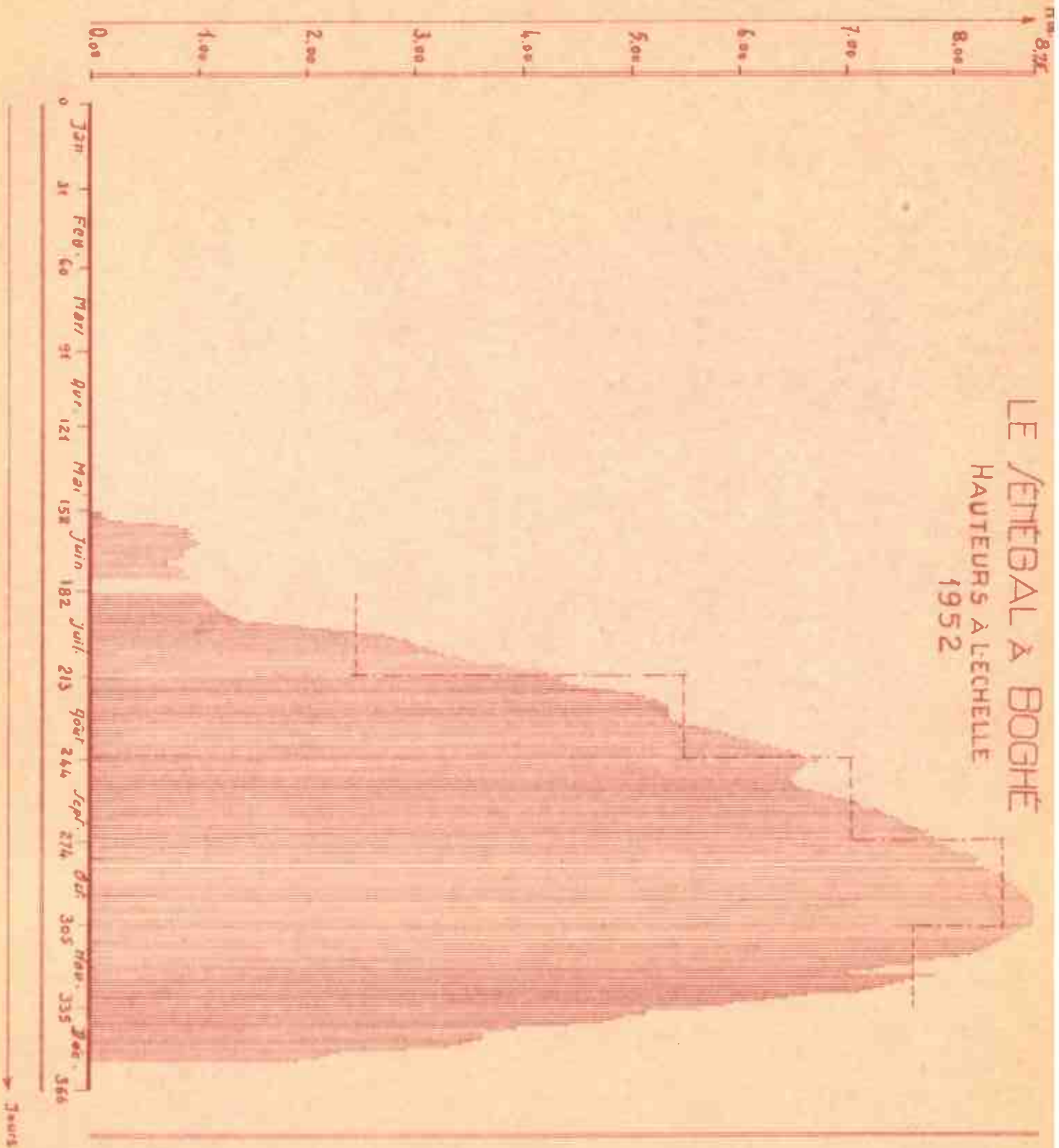
HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUIN	JULIET	AOUT	SEPTIÈME	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1							0,10	1,00	4,32	6,70	7,80	8,65	5,60
2							0,10	1,05	4,32	6,60	7,90	8,60	5,10
3							0,15	1,10	4,38	6,58	7,95	8,55	5,10
4							0,30	1,15	4,46	6,53	8,00	8,50	4,90
5							0,65	1,15	4,65	6,50	8,10	8,45	4,80
6							0,80	1,20	4,85	6,46	8,15	8,40	4,70
7							0,90	1,25	5,00	6,46	8,20	8,35	4,40
8							0,90	1,30	5,10	6,46	8,16	8,30	3,90
9							0,95	1,35	5,20	6,46	8,25	8,25	3,80
10							0,95	1,40	5,25	6,46	8,30	8,20	3,60
11							0,95	1,45	5,32	6,46	8,35	8,15	3,60
12							1,00	1,50	5,32	6,46	8,40	8,10	3,50
13							0,95	1,45	5,32	6,46	8,35	8,00	3,50
14							0,90	1,40	5,32	6,46	8,42	7,80	3,40
15							0,85	1,35	5,32	6,46	8,45	7,60	3,30
16							0,85	1,30	5,32	6,46	8,50	7,60	3,20
17							0,85	1,25	5,32	6,46	8,52	7,50	3,20
18							0,80	1,20	5,32	6,46	8,55	7,40	3,10
19							0,70	1,15	5,32	6,46	8,60	7,30	3,10
20							0,70	1,10	5,32	6,46	8,62	7,20	3,10
21							0,60	1,05	5,32	6,46	8,65	7,10	3,10
22							0,65	1,10	5,32	6,46	8,67	7,00	3,10
23							0,65	1,15	5,32	6,46	8,70	6,90	3,10
24							0,60	1,10	5,32	6,46	8,70	6,80	3,10
25							0,60	1,05	5,32	6,46	8,70	6,70	3,10
26							0,60	1,00	5,32	6,46	8,70	6,60	3,10
27							0,60	0,95	5,32	6,46	8,70	6,50	3,10
28							0,60	0,90	5,32	6,46	8,70	6,40	3,10
29							0,60	0,85	5,32	6,46	8,70	6,30	3,10
30							0,60	0,80	5,32	6,46	8,70	6,20	3,10
31							0,60	0,75	5,32	6,46	8,70	6,10	3,10
TOTAL C.L.							15,85	170,10	210,93	252,72	227,68		
Moyenne ..							2,45	5,47	7,03	8,42	7,39		

LE FÉNEGAL À BOGHE

HAUTEURS À L'ECHELLE

1952



Cote du O : **1952** Année : **1952** Bassin versant : **à la Station**

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

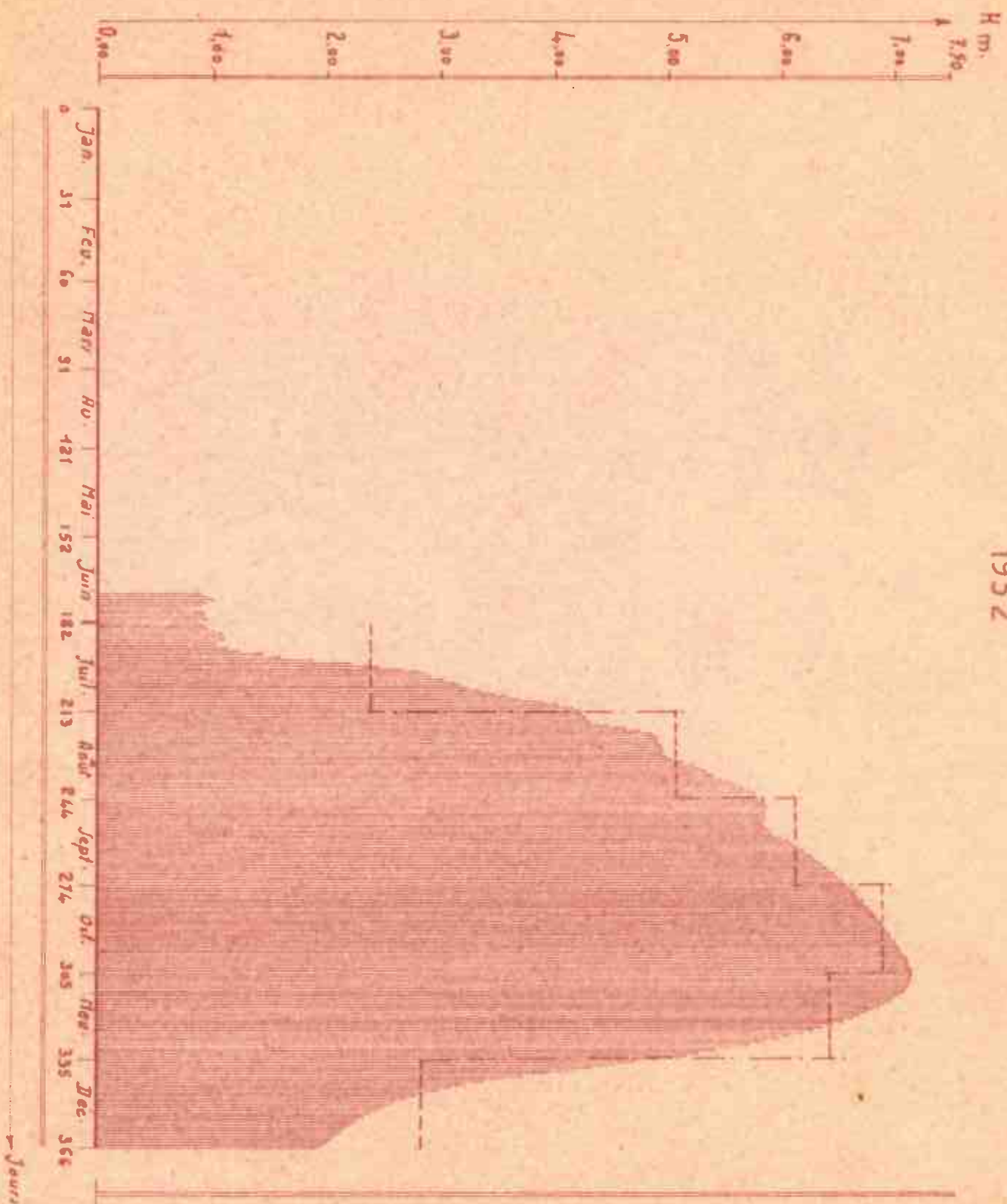
Observations : **P.P. BENEBOU, M.A.S.**

	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JULIET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1							0,95	4,4	5,5	6,57	7,13	4,66
2							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
3							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
4							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
5							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
6							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
7							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
8							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
9							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
10							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
11							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
12							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
13							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
14							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
15							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
16							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
17							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
18							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
19							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
20							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
21							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
22							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
23							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
24							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
25							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
26							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
27							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
28							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
29							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
30							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
31							0,95	4,4	5,5	6,56	7,11	4,49
TOTAL							74,09	5,05	182,78	21,36	194,06	87,33
Moyenne							2,39	5,05	6,09	6,88	6,40	2,82

LE DOUE À OUÉDÉ

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952



Corne do O

Amphib. 1952

Busan Station

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

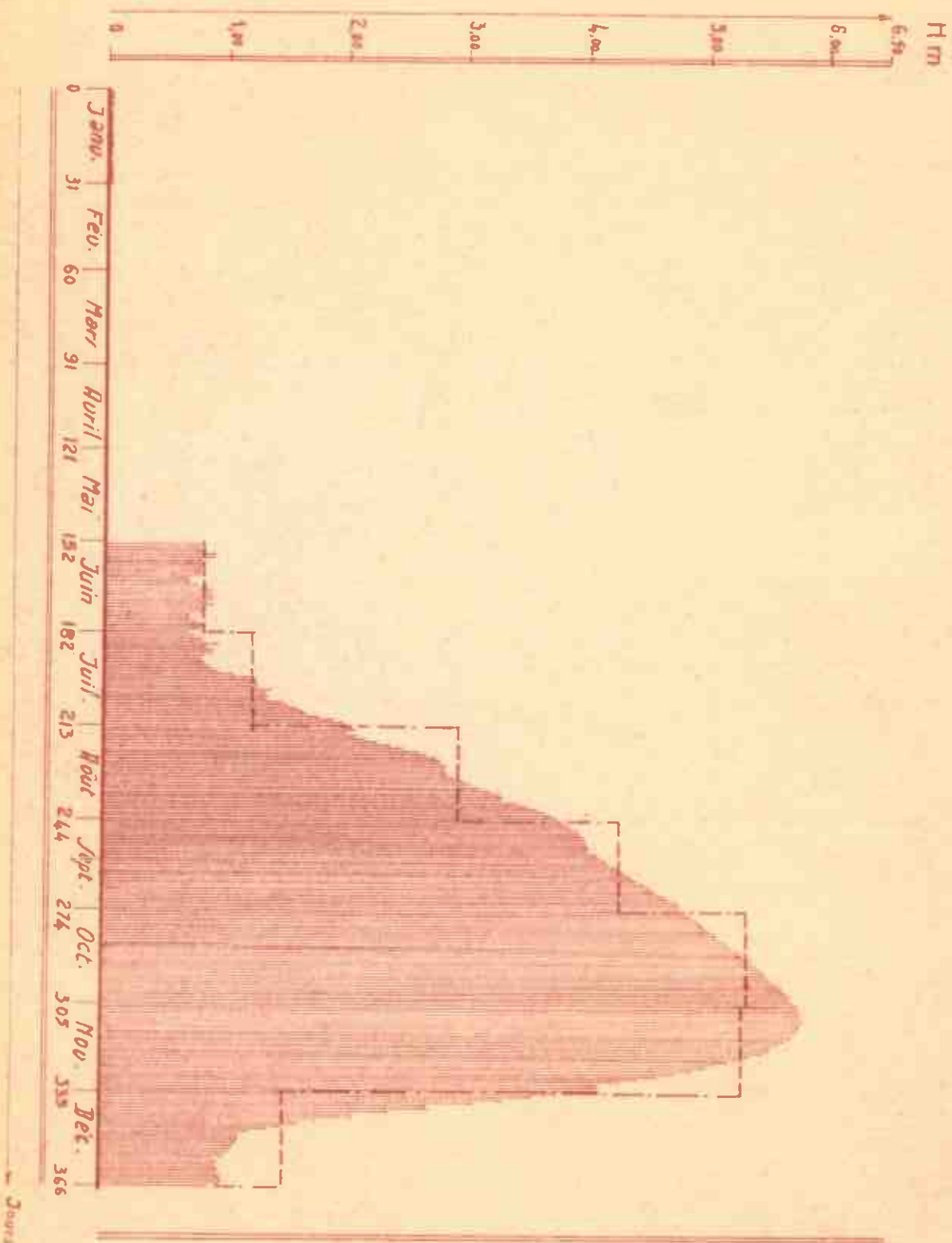
T. P. SENEGAL M. A. B.

	REPAIRS	TRUCK	WAGE	AVAIL	WOM	WOM	POLE	ASST	WITNESS	ST. TOP	ST. WAGE	ST. WAGE
1	0.04	0.04				0.80	0.75	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
2	0.05	0.05				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
3	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
4	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
5	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
6	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
7	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
8	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
9	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
10	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
11	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
12	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
13	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
14	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
15	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
16	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
17	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
18	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
19	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
20	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
21	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
22	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
23	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
24	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
25	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
26	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
27	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
28	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
29	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
30	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
31	0.04	0.04				0.80	0.80	0.08	3.55	4.86	5.76	7.56
TOTAL	0.77	0.77				24.19	38.30	91.06	128.08	165.54	153.80	45.43
MEAN	0.03	0.03				0.81	1.23	2.94	4.27	5.34	5.30	1.51

LE SÉNÉGAL À PODOR

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

—1952—



Cote du 0 : Année : **1952**

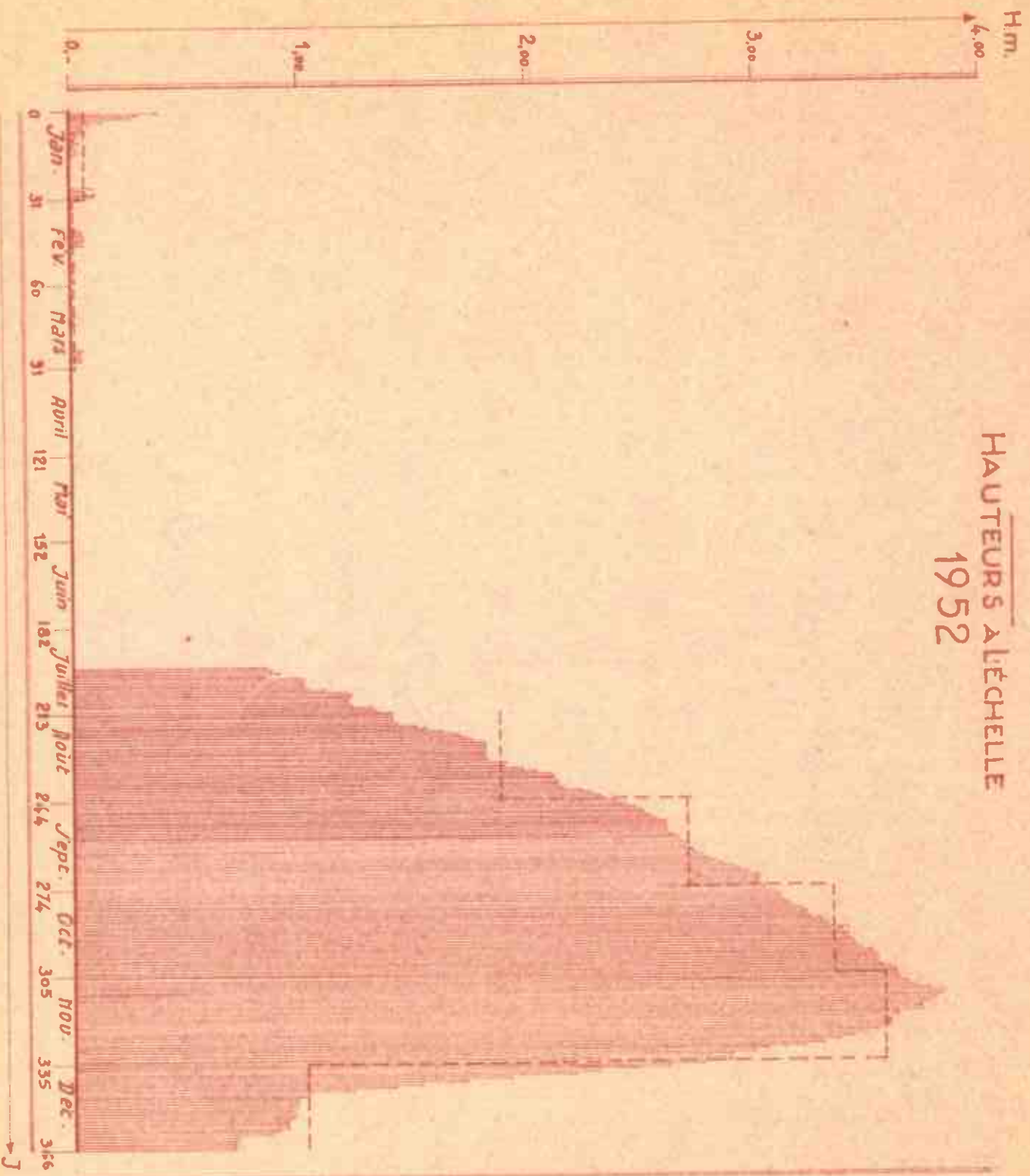
Bassin versant :
à la Station

Observations : **T.P. SENEGAL, M.A.B.**

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0,39	0,00	0,00					1,39	2,38	3,03	3,61	2,74
2	0,30	0,00	0,00					1,39	2,41	3,03	3,61	2,60
3	0,27	0,00	0,00					1,40	2,45	3,07	3,64	2,46
4	0,15	0,00	0,00					1,42	2,48	3,09	3,68	2,28
5	0,09	0,00	0,00					1,50	2,48	3,10	3,73	2,19
6	0,06	0,00	0,00					1,52	2,52	3,12	3,75	2,11
7	0,06	0,00	0,00					1,62	2,55	3,13	3,78	2,11
8	0,04	0,00	0,00					1,69	2,58	3,14	3,81	2,11
9	0,00	0,00	0,00					1,72	2,58	3,20	3,81	2,38
10	0,00	0,03	0,00					1,75	2,58	3,20	3,80	2,21
11	0,04	0,04	0,00					1,80	2,58	3,22	3,77	2,01
12	0,02	0,05	0,00					1,80	2,60	3,26	3,74	1,97
13	0,05	0,05	0,01					1,80	2,63	3,29	3,70	1,97
14	0,03	0,06	0,01					1,81	2,64	3,32	3,70	1,96
15	0,01	0,06	0,01					1,80	2,67	3,36	3,60	1,90
16	0,04	0,07	0,00					1,80	2,70	3,38	3,57	1,90
17	0,03	0,00	0,00					1,81	2,72	3,38	3,56	1,90
18	0,00	0,00	0,00					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
19	0,01	0,00	0,00					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
20	0,00	0,00	0,00					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
21	0,00	0,00	0,00					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
22	0,00	0,00	0,00					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
23	0,00	0,00	0,00					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
24	0,00	0,00	0,00					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
25	0,00	0,00	0,05					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
26	0,00	0,00	0,05					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
27	0,11	0,00	0,05					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
28	0,07	0,00	0,05					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
29	0,11	0,00	0,05					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
30	0,11	0,01	0,05					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
31	0,07	0,00	0,00					1,85	2,72	3,38	3,56	1,90
TOTAL	2,06	0,38	0,27					57,64	80,50	102,85	106,15	31,66
Moyenne ..	0,07	0,01	0,01					1,86	2,68	3,32	3,54	1,21

LE SÉNÉGAL À DAGANIA HAUTEURS À L'ÉCHELLE 1952



BASSIN FLUVIAL : **SENÉGAL**Cours d'eau : **SENÉGAL**STATION : **de RICHARD-TOLL**

Cote du 0

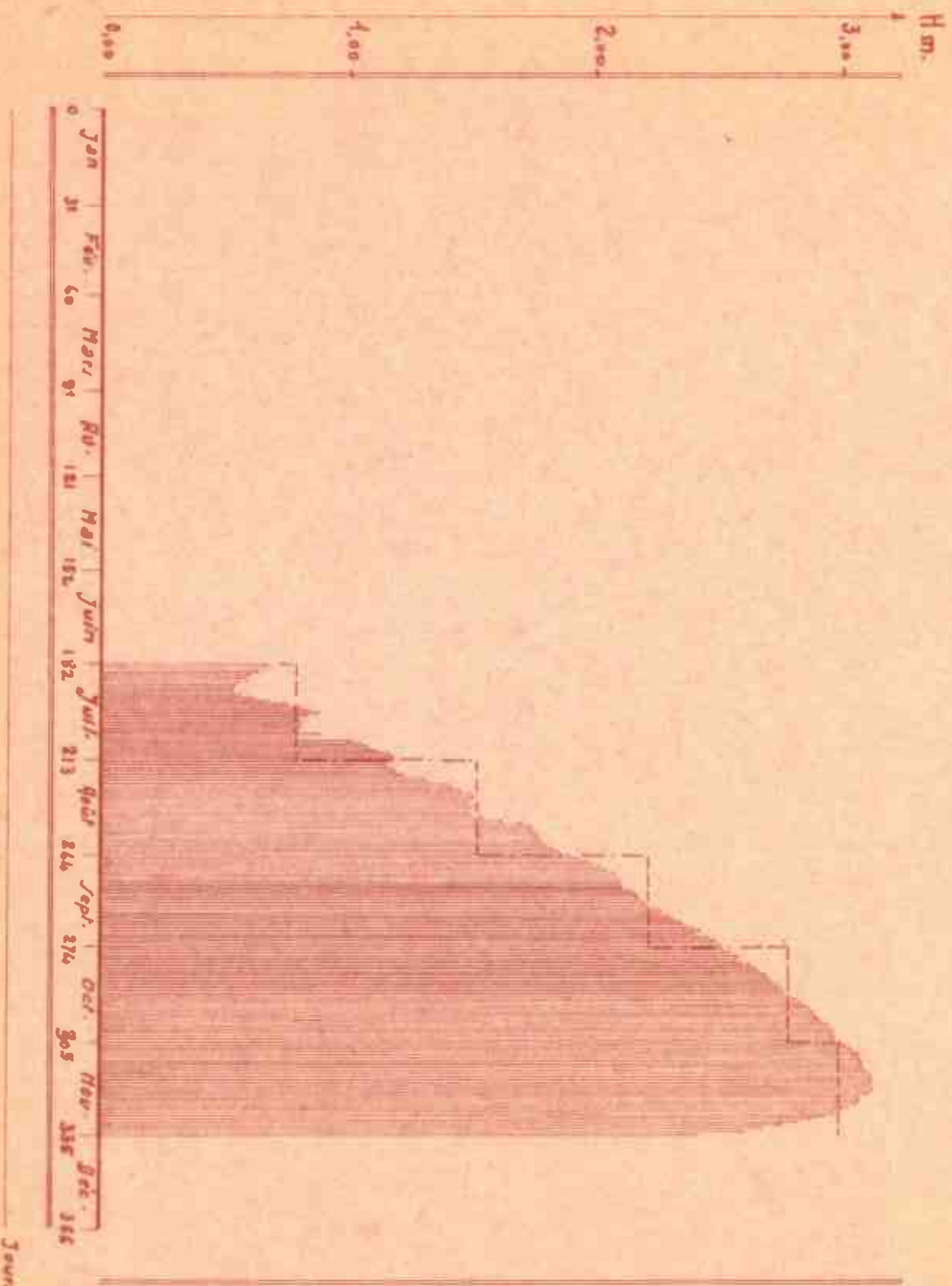
Année : **1952**Bassin versant
à la Station :Observations : **T.P. BÉNÉGAL (M.A.S.)****HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M**

	MOÛS	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUNE	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1							0,68	1,18	1,93	2,52	3,03	
2							0,66	1,15	1,91	2,51	3,03	
3							0,63	1,18	1,99	2,57	3,05	
4							0,60	1,19	2,02	2,59	3,07	
5							0,58	1,22	2,04	2,62	3,08	
6							0,56	1,30	2,07	2,65	3,08	
7							0,54	1,32	2,08	2,67	3,08	
8							0,51	1,40	2,10	2,69	3,10	
9							0,53	1,45	2,10	2,70	3,11	
10							0,56	1,49	2,10	2,72	3,12	
11							0,62	1,51	2,15	2,73	3,12	
12							0,68	1,50	2,17	2,74	3,12	
13							0,75	1,49	2,17	2,76	3,12	
14							0,80	1,50	2,18	2,77	3,12	
15							0,84	1,49	2,20	2,79	3,12	
16							0,89	1,48	2,22	2,83	3,12	
17							0,85	1,49	2,20	2,82	3,10	
18							0,80	1,48	2,26	2,85	3,10	
19							0,81	1,54	2,27	2,87	3,07	
20							0,80	1,62	2,30	2,87	3,05	
21							0,78	1,70	2,32	2,89	3,02	
22							0,78	1,74	2,35	2,90	3,05	
23							0,88	1,74	2,37	2,92	3,05	
24							0,77	1,75	2,40	2,94	3,07	
25							1,02	1,77	2,42	2,95	3,07	
26							1,05	1,77	2,40	2,97	3,07	
27							1,06	1,78	2,46	2,97	3,07	
28							1,11	1,80	2,48	2,97	3,07	
29							1,17	1,82	2,50	2,97	3,07	
30							1,18	1,85	2,51	2,97	3,07	
31							1,19	1,89	2,51	2,99	3,07	
TOTAL							24,67	47,52	66,62	86,36	89,68	
Moyenne							-0,79	1,53	2,24	2,78	2,99	

LE SÉNÉGAL À RICHARD-TOLL

HAUTEURS À L'ECHELLE

1952



BASSIN FLUVIAL : S E N E G A L

Cours d'eau : S E N E G A L

STATION : 00 00 00 00

Cote du 0 :

Année : 1 9 5 2

Bassin versant
à la Station :

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

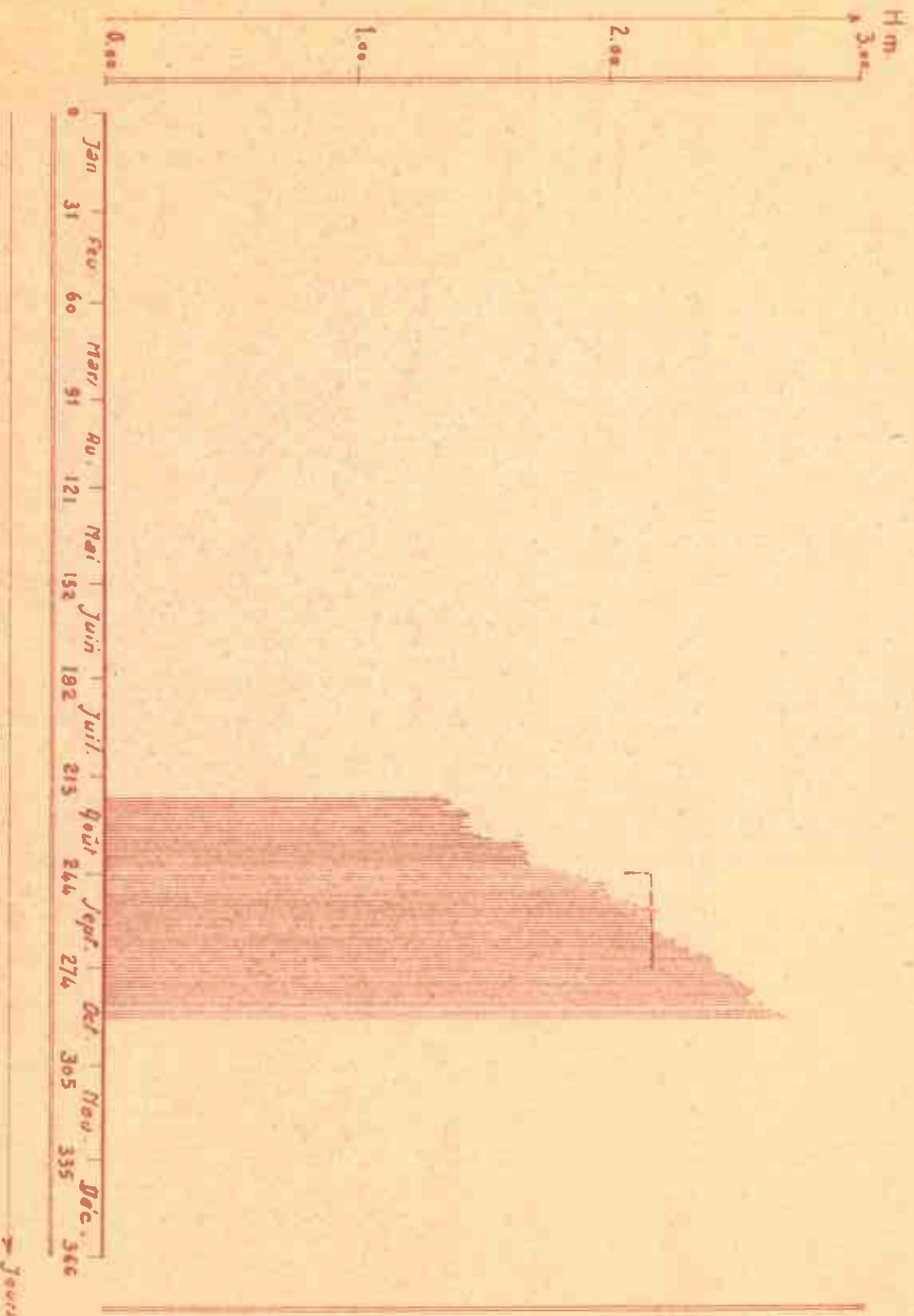
Observation : T.P. SENEGAL N.A.B.

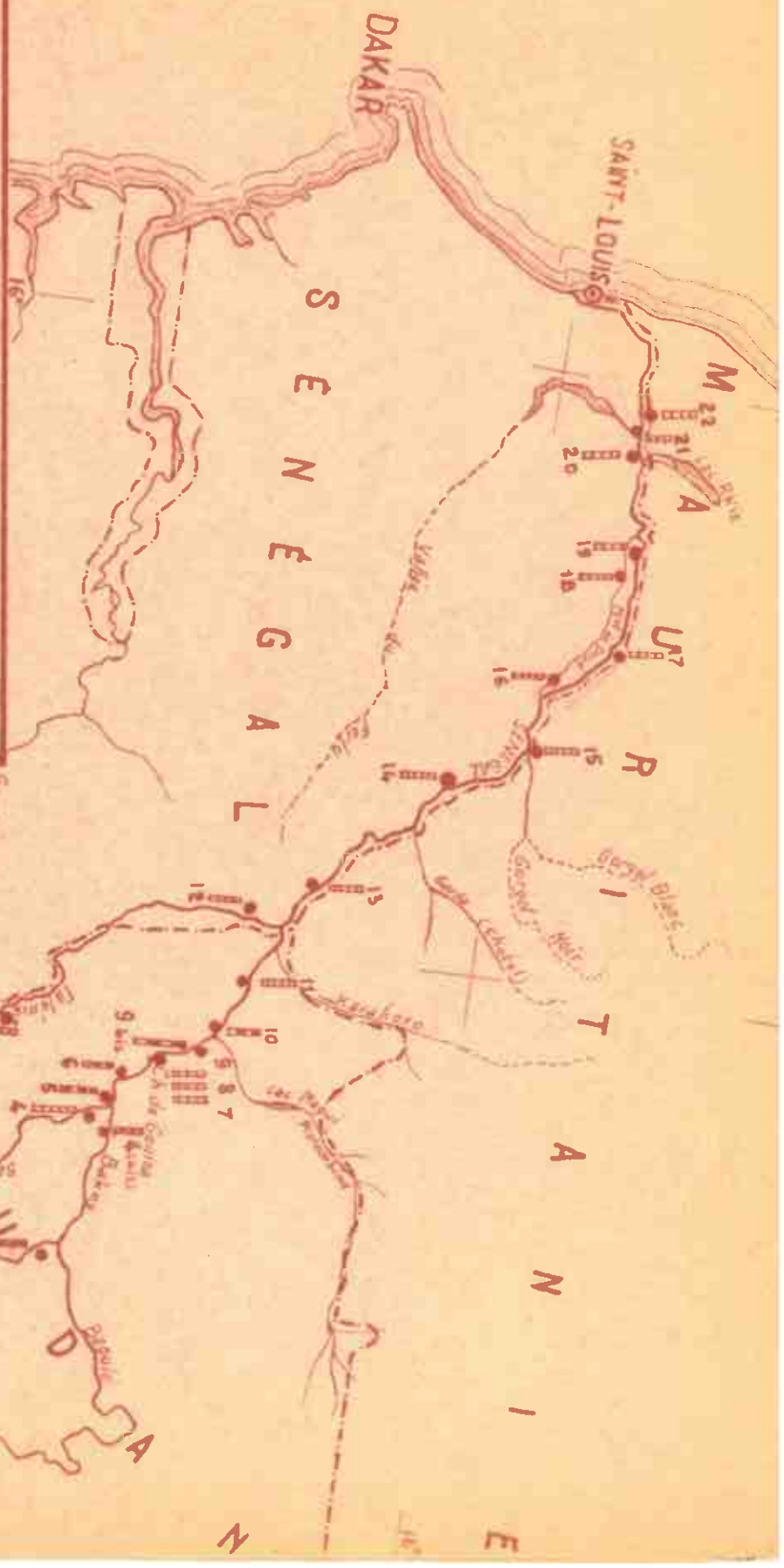
	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1								1,37	1,88	2,42		
2								1,37	1,92	2,47		
3								1,37	1,97	2,49		
4								1,37	1,99	2,52		
5								1,37	1,99	2,54		
6								1,37	1,99	2,54		
7								1,37	1,99	2,54		
8								1,37	1,99	2,54		
9								1,37	1,99	2,54		
10								1,37	1,99	2,54		
11								1,37	1,99	2,54		
12								1,37	1,99	2,54		
13								1,37	1,99	2,54		
14								1,37	1,99	2,54		
15								1,37	1,99	2,54		
16								1,37	1,99	2,54		
17								1,37	1,99	2,54		
18								1,37	1,99	2,54		
19								1,37	1,99	2,54		
20								1,37	1,99	2,54		
21								1,37	1,99	2,54		
22								1,37	1,99	2,54		
23								1,37	1,99	2,54		
24								1,37	1,99	2,54		
25								1,37	1,99	2,54		
26								1,37	1,99	2,54		
27								1,37	1,99	2,54		
28								1,37	1,99	2,54		
29								1,37	1,99	2,54		
30								1,37	1,99	2,54		
31								1,37	1,99	2,54		
TOTAL								64,85	64,85	2,16		
Moyenne								2,16	2,16	2,16		

LE SÉNÉGAL À RORO

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952





Désignation des Stations

- | | | | |
|----|--------------------------|----|--------------|
| 1 | Toukete | 12 | Kidira |
| 2 | Dakha-Jaidou | 13 | Bakel |
| 3 | Fadougou | 14 | Matam |
| 4 | Mahina - 4 bis Binebebe | 15 | Kaedi |
| 5 | Bafoulabé | 16 | Salde |
| 6 | Gafougo | 17 | Boghe |
| 7 | Gouina I | 18 | Guède |
| 8 | Gouina II | 19 | Podor |
| 9 | Gouina III - 3 bis Felou | 20 | Dagana |
| 10 | Kages | 21 | Richard-Toll |
| 11 | Ambideidi | 22 | Rosso |

Echelle : 1:5000.000.

BASSIN FLUVIAL BENEQAL

Cours d'eau

BAKOTY

STATION : de ZOUKOTO

Cote du 0

Année : 1952

Bassin versant
à la Station :

Observations : T.P. SENEDEL N.A.S.

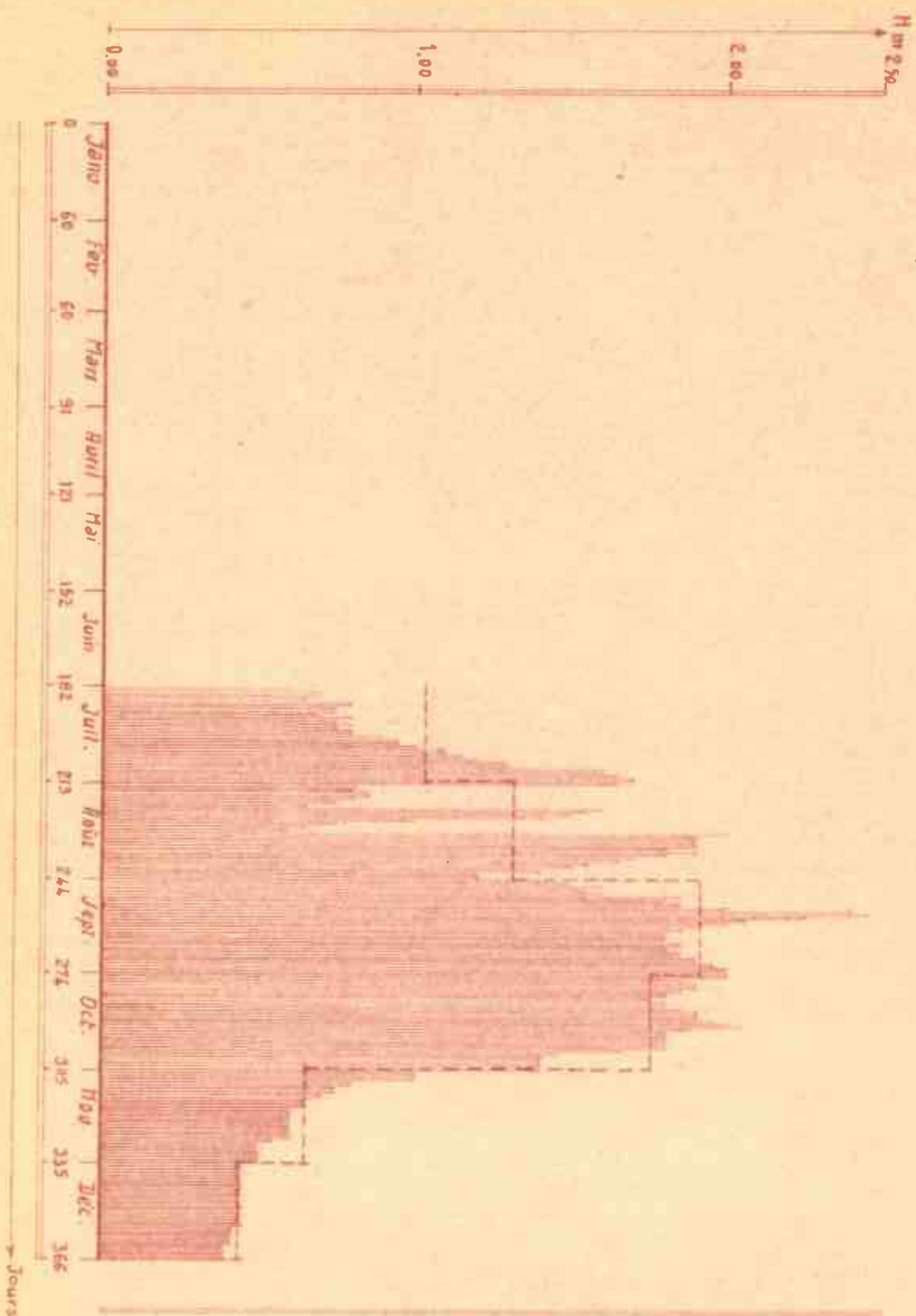
HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1							0,60	0,80	1,70	2,00	1,00	0,45
2							0,70	0,80	1,60	1,85	1,00	0,45
3							0,70	0,85	1,55	1,90	1,00	0,45
4							0,65	0,86	1,50	1,90	0,80	0,45
5							0,80	0,80	1,50	1,85	0,80	0,45
6							0,80	0,75	1,40	1,80	0,75	0,45
7							0,75	0,65	1,45	1,75	0,75	0,45
8							0,75	1,60	1,40	1,80	0,70	0,45
9							0,70	1,55	2,40	1,80	0,70	0,45
10							0,80	1,40	2,45	1,85	0,65	0,45
11							0,75	1,40	2,25	1,90	0,65	0,45
12							0,80	1,00	2,10	1,90	0,65	0,45
13							0,75	0,75	2,00	1,90	0,60	0,45
14							0,80	0,65	2,00	1,95	0,60	0,45
15							0,80	0,60	1,95	2,00	0,60	0,45
16							0,90	2,00	1,95	2,05	0,60	0,45
17							0,95	1,90	1,80	1,80	0,60	0,45
18							0,95	1,90	1,80	1,80	0,60	0,45
19							1,00	1,90	1,80	1,80	0,60	0,45
20							1,10	1,80	1,85	1,80	0,60	0,45
21							1,15	1,70	1,85	1,80	0,60	0,45
22							1,20	1,65	1,90	1,85	0,55	0,45
23							1,30	1,55	1,90	1,85	0,50	0,45
24							1,30	1,50	1,95	1,85	0,50	0,45
25							1,60	1,40	1,95	1,80	0,50	0,45
26							1,65	1,40	2,00	1,80	0,50	0,45
27							1,70	1,40	2,00	1,80	0,50	0,45
28							1,70	1,40	2,00	1,80	0,50	0,45
29							1,70	1,40	2,00	1,80	0,50	0,45
30							1,70	1,40	2,00	1,80	0,50	0,45
31							1,65	1,40	2,00	1,80	0,50	0,45
TOTAL							32,00	40,76	57,25	52,48	19,50	13,51
Moyenne ..							1,03	1,31	1,81	1,75	0,65	0,44

LE BAKOY A TOUKOTO

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952



Cote du 0 : **1952**

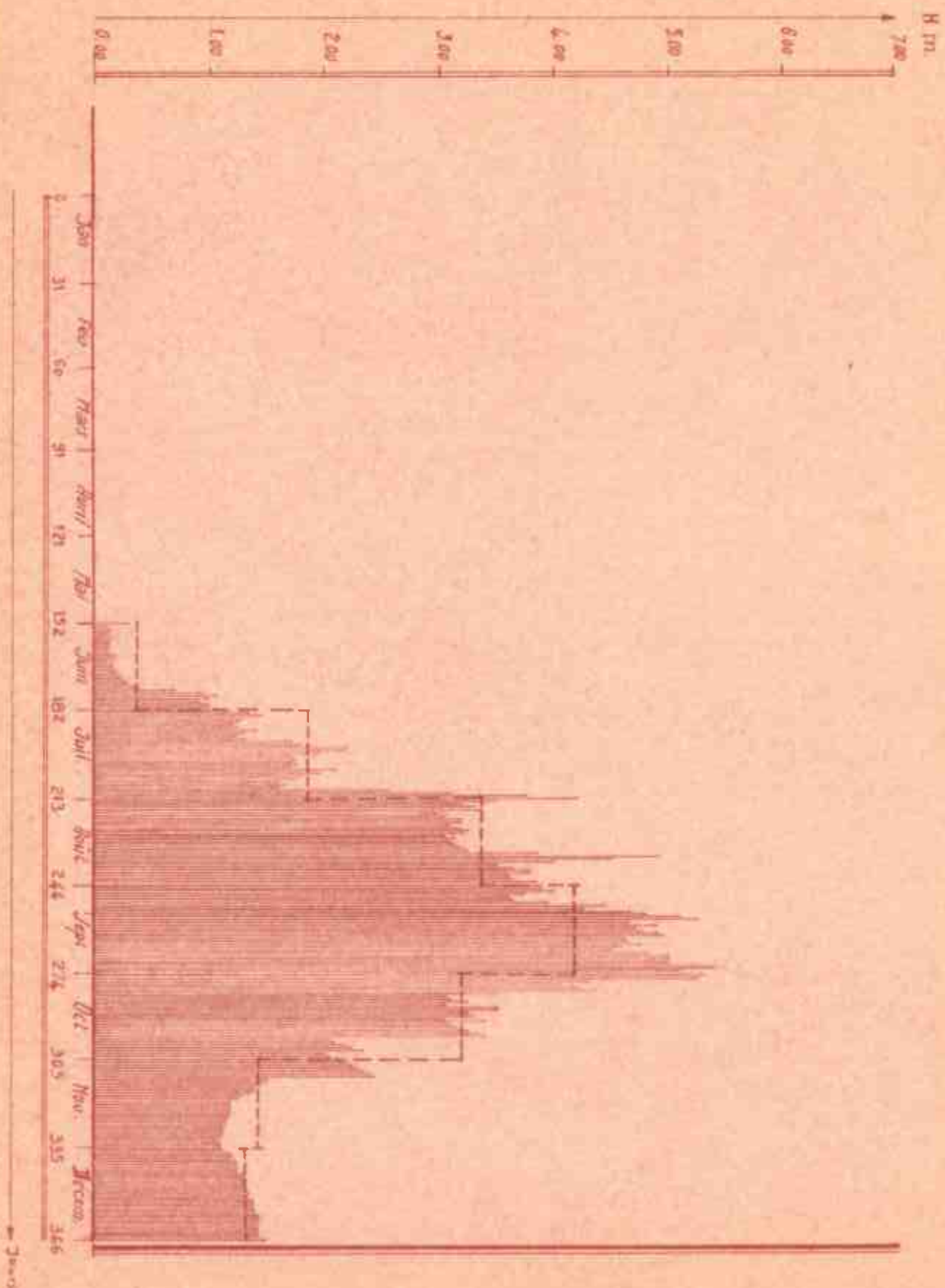
Bassin versant
à la Station

Observations : **T.P. GENERAL N.A.B.**

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1						0,30	1,45	3,50	3,40	5,25	2,25	1,15
2						0,10	1,45	3,20	3,50	5,25	2,25	1,15
3						0,14	1,35	3,30	3,25	5,30	2,30	1,20
4						0,12	1,25	3,35	3,10	5,40	2,40	1,20
5						0,13	1,20	3,00	3,15	5,30	2,40	1,20
6						0,15	1,30	3,05	3,45	5,30	2,40	1,20
7						0,14	1,40	3,18	3,75	5,30	2,40	1,20
8						0,14	1,35	3,10	3,75	5,30	2,40	1,20
9						0,14	1,25	3,20	3,75	5,30	2,40	1,20
10						0,14	1,30	3,25	3,75	5,30	2,40	1,20
11						0,15	1,70	3,25	3,75	5,30	2,40	1,20
12						0,20	1,50	3,25	3,75	5,30	2,40	1,20
13						0,17	1,50	3,25	3,75	5,30	2,40	1,20
14						0,11	1,15	3,15	3,40	5,30	2,40	1,20
15						0,16	1,95	3,15	3,40	5,30	2,40	1,20
16						0,16	1,75	3,15	3,40	5,30	2,40	1,20
17						0,19	1,75	3,20	3,40	5,30	2,40	1,20
18						0,20	1,75	3,25	3,40	5,30	2,40	1,20
19						0,22	1,75	3,35	3,40	5,30	2,40	1,20
20						0,24	1,75	3,40	3,40	5,30	2,40	1,20
21						0,30	1,70	3,50	3,40	5,30	2,40	1,20
22						0,40	1,95	3,50	3,40	5,30	2,40	1,20
23						0,70	1,80	3,50	3,40	5,30	2,40	1,20
24						0,95	1,65	3,30	3,40	5,30	2,40	1,20
25						0,95	1,60	3,30	3,40	5,30	2,40	1,20
26						0,95	1,60	3,30	3,40	5,30	2,40	1,20
27						0,98	1,60	3,30	3,40	5,30	2,40	1,20
28						0,90	1,55	3,15	3,40	5,30	2,40	1,20
29						0,90	1,55	3,15	3,40	5,30	2,40	1,20
30						1,00	1,75	3,40	3,40	5,30	2,40	1,20
31						1,15	1,20	3,25	3,40	5,30	2,40	1,20
TOTAL						11,04	57,55	104,18	125,17	98,99	43,44	41,47
Moyenne						0,36	1,86	3,36	4,17	3,19	1,45	1,33

LE BAFING À DAKKA-JAÏDOU HAUTEURS À L'ÉCHELLE 1952



BASSIN FLUVIAL

S E N E G A L

Cours d'eau

T A L E M E

STATION de FADJONOU (Palémé)

Cote du 0

Amont : I 905 2

Bassin versant
à la Station

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

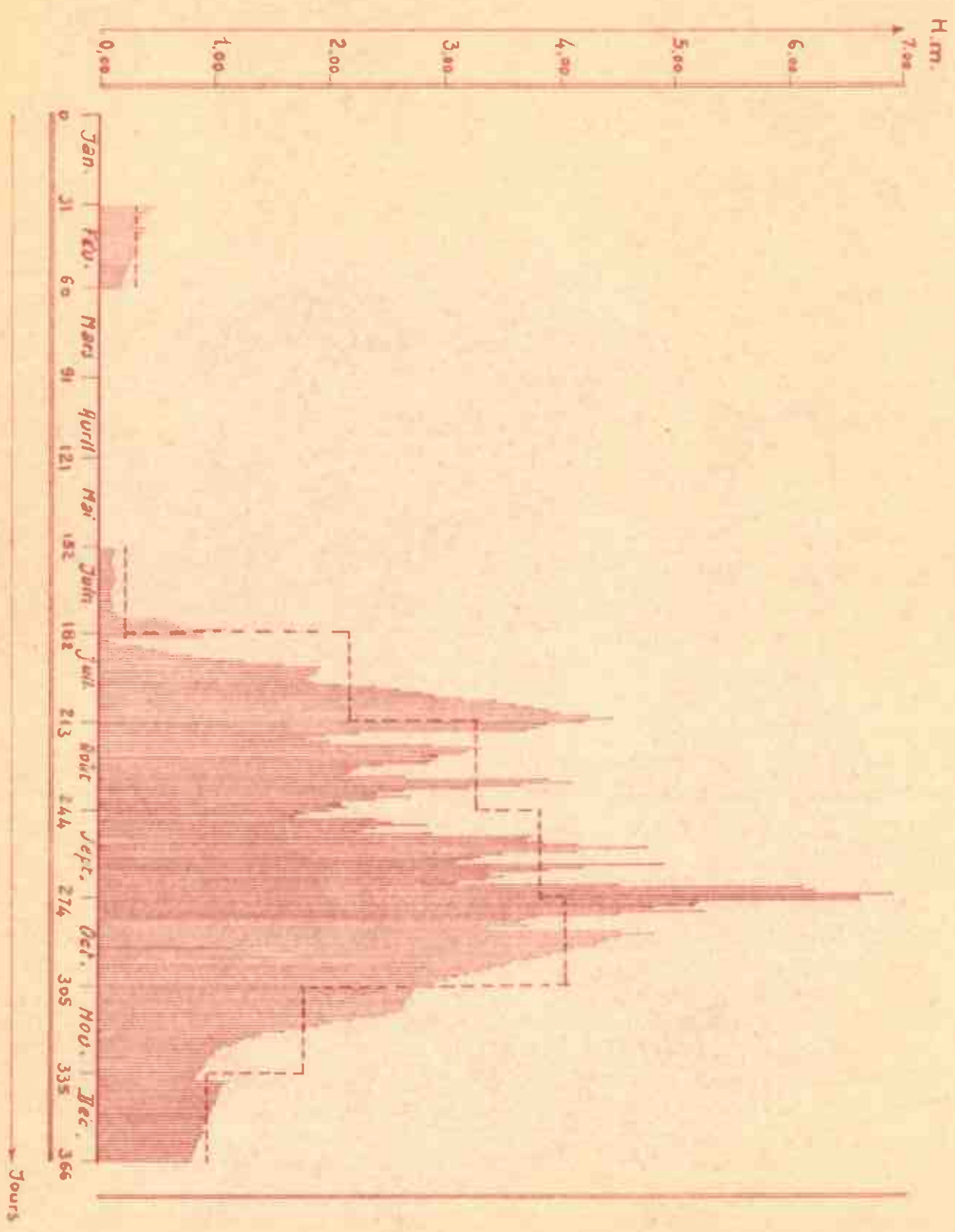
Observation : T.P. SENSIGAL N.A.9.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1		0,46				0,13	0,07	3,60	1,80	6,60	2,73	0,03
2		0,41				0,12	0,09	3,60	1,70	5,20	2,71	0,03
3		0,43				0,12	0,10	3,40	1,40	5,15	2,70	0,03
4		0,41				0,10	0,15	3,25	1,55	4,80	2,68	0,03
5		0,40				0,10	0,15	3,25	1,55	4,80	2,68	0,03
6		0,39				0,10	0,15	3,25	1,55	4,80	2,68	0,03
7		0,34				0,11	0,16	3,00	1,40	5,70	2,64	0,03
8		0,38				0,12	0,18	3,30	1,75	5,65	2,65	0,03
9		0,37				0,12	0,18	3,30	1,75	5,65	2,65	0,03
10		0,36				0,14	0,20	3,45	1,75	5,70	2,65	0,03
11		0,35				0,14	0,20	3,45	1,75	5,70	2,65	0,03
12		0,34				0,12	0,18	3,30	1,75	5,65	2,65	0,03
13		0,33				0,12	0,18	3,30	1,75	5,65	2,65	0,03
14		0,32				0,10	0,18	3,30	1,75	5,65	2,65	0,03
15		0,31				0,09	0,18	3,25	1,50	4,40	1,70	0,03
16		0,30				0,09	0,18	3,25	1,50	4,40	1,70	0,03
17		0,29				0,11	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
18		0,28				0,10	0,10	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
19		0,27				0,10	0,10	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
20		0,26				0,12	0,12	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
21		0,25				0,12	0,12	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
22		0,24				0,10	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
23		0,23				0,15	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
24		0,22				0,15	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
25		0,21				0,15	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
26		0,20				0,15	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
27		0,19				0,15	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
28		0,18				0,15	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
29		0,17				0,15	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
30						0,15	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
31						0,15	0,15	3,20	1,40	4,30	1,60	0,03
TOTAL		8,92				7,18	60,47	85,45	114,70	124,85	53,13	29,12
à y faire ...		0,31				0,24	2,16	2,76	3,82	4,03	1,77	0,91

LA FALÉMÉ à FADDUGOU

HAUTEURS à l'ÉCHELLE

1952



Cote du 0 : Année : **1952**

Bassin versant
à la Station

Observations : **T.P. GÉNÉRAL H.A.S.**

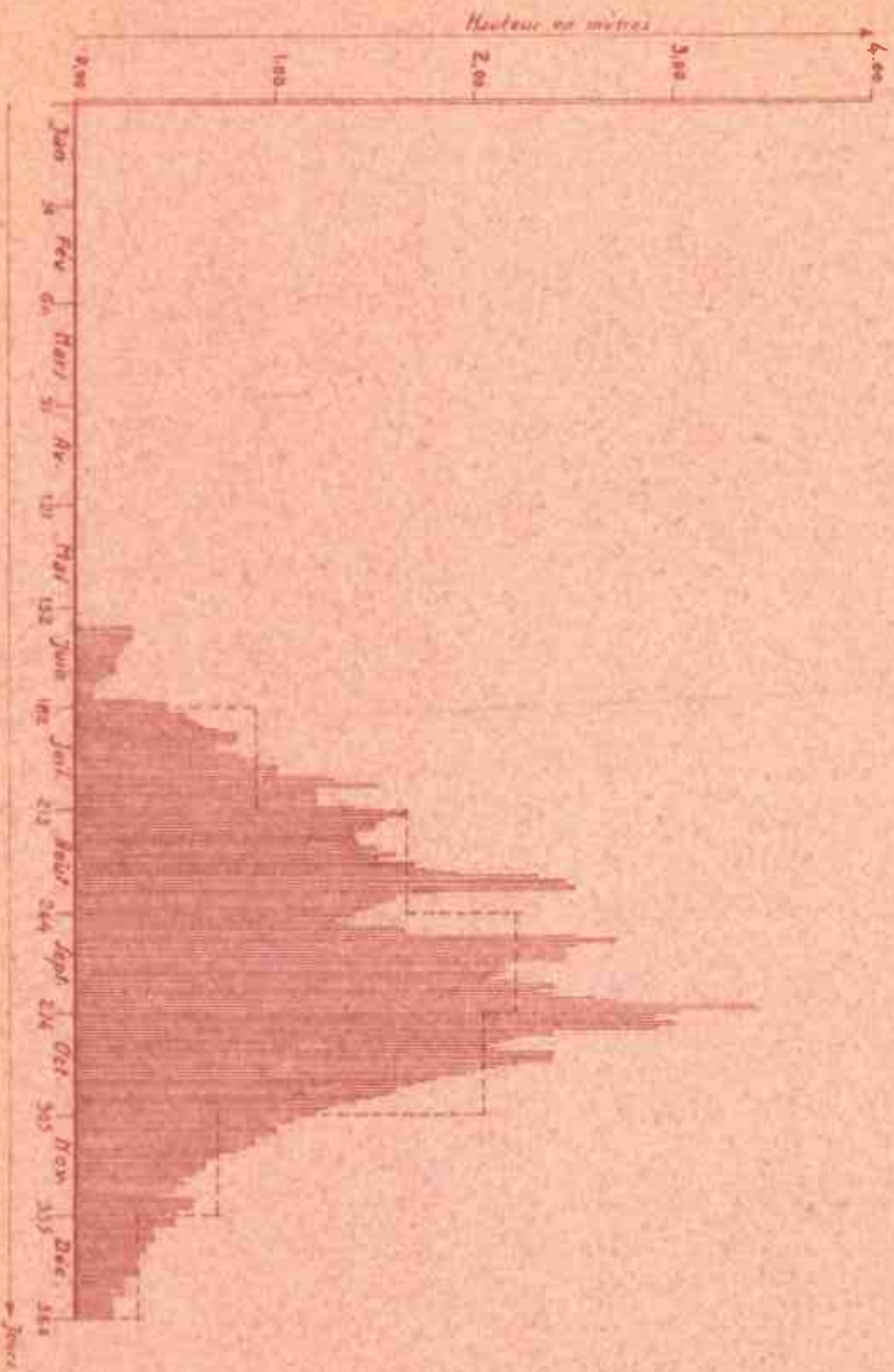
HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1												
2							0,46	1,55	1,40	2,90	1,10	0,45
3							0,53	1,55	1,30	2,80	1,10	0,50
4							0,55	1,50	1,60	3,00	1,00	0,40
5							0,60	1,50	1,60	2,90	1,00	0,40
6						0,29	0,65	1,40	1,65	2,55	0,95	0,40
7						0,28	0,70	1,40	1,50	2,20	0,90	0,40
8						0,28	0,70	1,35	1,70	2,10	0,90	0,35
9						0,27	0,70	1,40	1,70	2,05	0,85	0,35
10						0,25	0,60	1,40	1,45	1,95	0,80	0,35
11						0,24	0,70	1,50	1,45	2,10	0,70	0,30
12						0,23	0,65	1,50	1,45	2,35	0,70	0,30
13						0,22	0,70	1,60	1,45	2,35	0,65	0,30
14						0,21	0,60	1,50	1,15	2,20	0,65	0,30
15						0,20	0,90	1,70	2,15	2,10	0,60	0,30
16						0,20	0,95	1,65	2,10	2,00	0,60	0,30
17						0,20	0,90	1,70	2,10	2,10	0,60	0,30
18						0,20	0,95	1,75	2,10	2,00	0,60	0,30
19						0,18	1,00	1,90	2,05	1,80	0,55	0,25
20						0,16	1,00	1,75	2,00	1,75	0,55	0,25
21						0,13	1,25	2,40	2,20	1,70	0,55	0,25
22						0,11	1,28	2,40	2,40	1,60	0,50	0,25
23						0,10	1,50	2,50	2,30	1,55	0,40	0,25
24						0,09	1,20	2,80	2,25	1,50	0,40	0,20
25						0,09	1,10	2,60	2,40	1,45	0,60	0,20
26						0,08	1,20	2,60	2,60	1,40	0,60	0,20
27						0,05	1,20	1,55	2,70	1,40	0,60	0,20
28						0,30	1,20	1,45	3,40	1,30	0,50	0,20
29						0,45	1,20	1,50	3,00	1,20	0,50	0,20
30							1,40	1,45		1,20		0,20
31							27,88	51,45		1,20		0,20
TOTAL							0,90	1,66	63,78	2,03	21,47	9,50
Moyenne									2,20		0,71	0,31

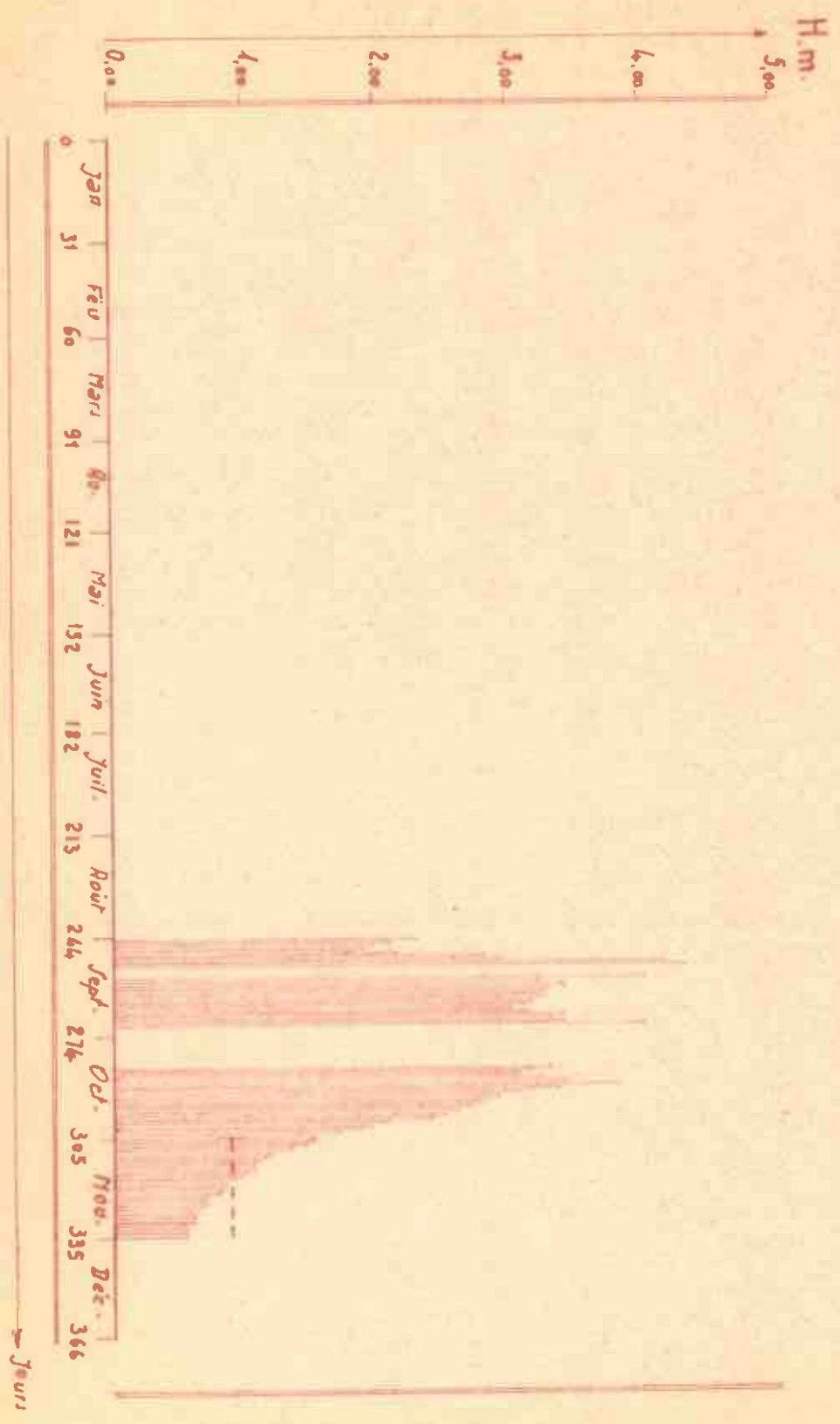
LEBAFING A MAHINA

ANNÉE 1952.

COURBE DES HAUTEURS D'EAU.



LE BAKOY À DIOUBÉBA HAUTEURS À L'ECHELLE 1952



Jours

BASSIN FLUVIAL — S E N E G A L

Cours d'eau — S E N E G A L

STATION de RAPPORTS

Cote du 0

Année 1952

Bassin versant
à la Station

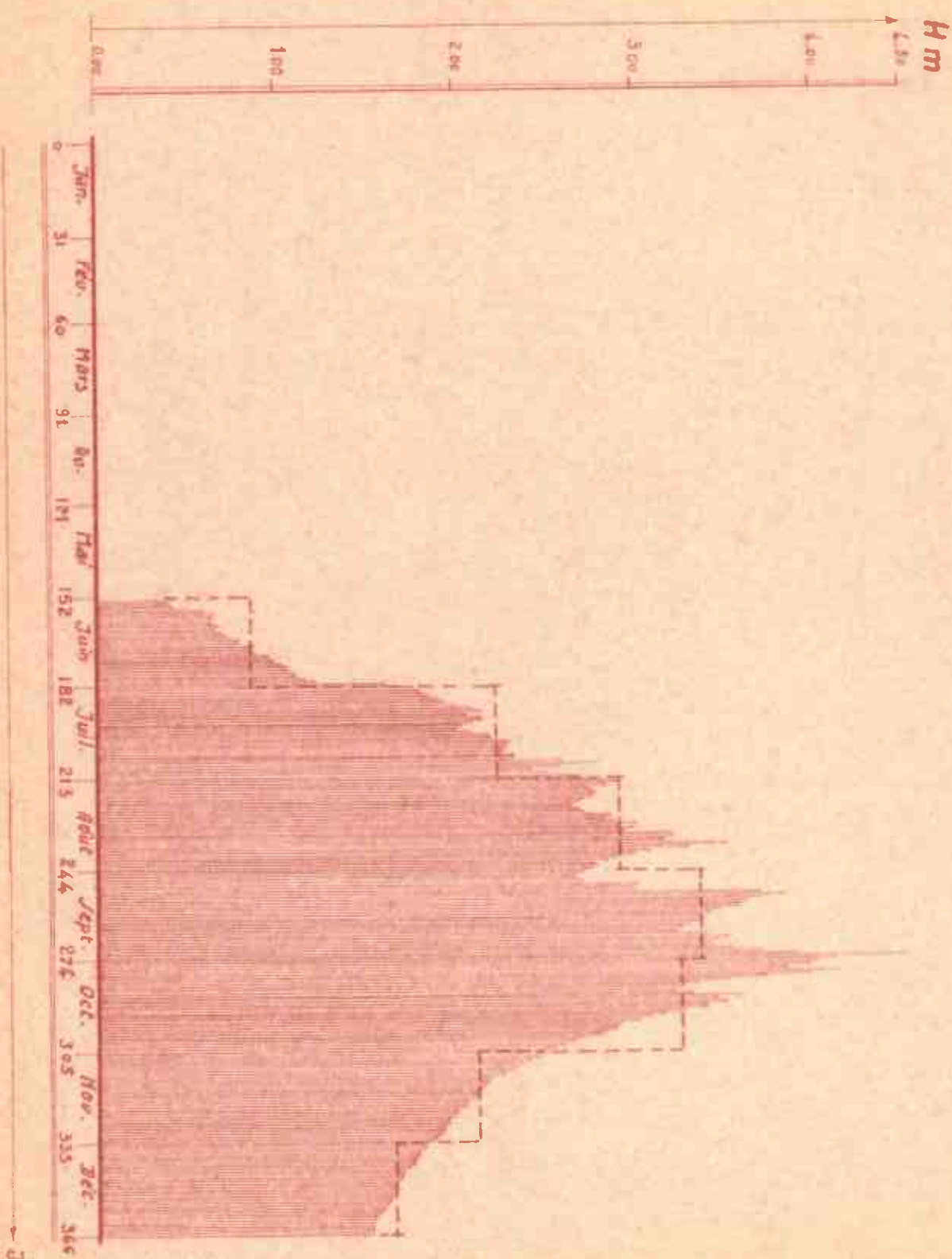
Observations: T.P. SENEGAL N.A.8.

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1	0,36	1,79	2,80	2,70	2,66	4,95	2,47	1,82				
2	0,40	1,80	2,90	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
3	0,46	1,85	2,82	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
4	0,56	1,86	2,75	2,70	2,66	3,95	2,45	1,82				
5	0,64	1,93	2,76	2,70	2,66	3,95	2,45	1,82				
6	0,64	1,99	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
7	0,64	2,06	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
8	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
9	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
10	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
11	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
12	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
13	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
14	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
15	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
16	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
17	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
18	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
19	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
20	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
21	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
22	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
23	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
24	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
25	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
26	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
27	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
28	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
29	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
30	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
31	0,64	2,14	2,66	2,66	2,66	3,95	2,45	1,82				
TOTAL	25,82	68,60	89,85	100,40	100,40	53,23	51,30					
Moyenne	0,86	2,21	2,90	3,36	3,24	2,11	1,65					

LE SÉNÉGAL A BAFOULABÉ

HAUTEURS À L'ECHELLE
1952.



BASSIN FLUVIAL B E N E G A L

Cours d'eau

B E N E G A L

STATION de DALUGO

Cote du 0

Année 1952

Bassin versant
à la Station

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

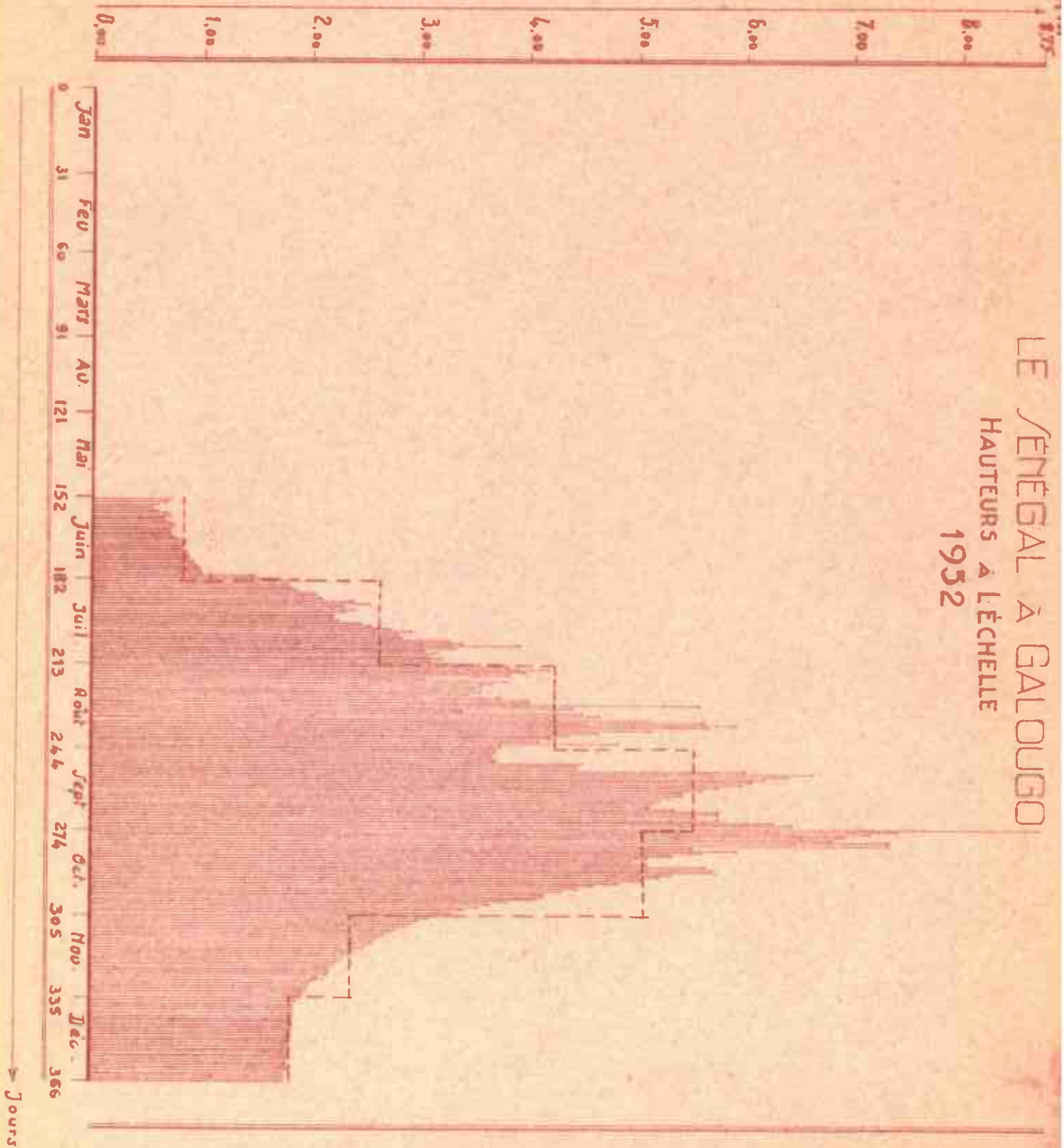
Observations : T.F. GENERAL M.A.B.

	JANVIER	FÉVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1						0,74	1,78	1,18	1,66	1,15	0,9	1,85
2						0,70	1,78	1,18	1,66	1,15	0,9	1,87
3						0,60	1,61	1,08	1,56	1,00	0,85	1,87
4						0,55	1,87	1,04	1,70	1,14	0,85	1,87
5						0,62	1,04	1,04	1,44	1,14	0,80	1,86
6						0,70	1,06	1,06	1,44	1,14	0,74	1,86
7						0,69	1,10	1,07	1,44	1,14	0,74	1,86
8						0,75	1,24	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
9						0,70	1,38	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
10						0,74	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
11						0,71	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
12						0,71	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
13						0,72	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
14						0,72	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
15						0,76	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
16						0,60	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
17						0,62	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
18						0,67	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
19						0,67	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
20						0,67	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
21						0,67	1,40	1,05	1,44	1,14	0,74	1,86
22						0,91	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
23						0,91	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
24						0,91	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
25						0,96	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
26						0,98	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
27						0,98	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
28						1,00	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
29						1,00	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
30						1,00	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
31						1,72	1,38	1,04	1,44	1,14	0,74	1,86
TOTAL						25,30	81,38	131,44	165,11	158,95	71,61	56,59
Moyenne ..						0,84	2,62	4,24	5,50	5,06	2,39	1,82

LE SÉNÉGAL À GALOUGO

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952



BASSIN FLUVIAL

S E N E G A L

Cours d'eau :

S E N E G A L

STATION

de 0 0 0 1 N A 0 0 1

Cote du 0

Année : 1 9 5 2

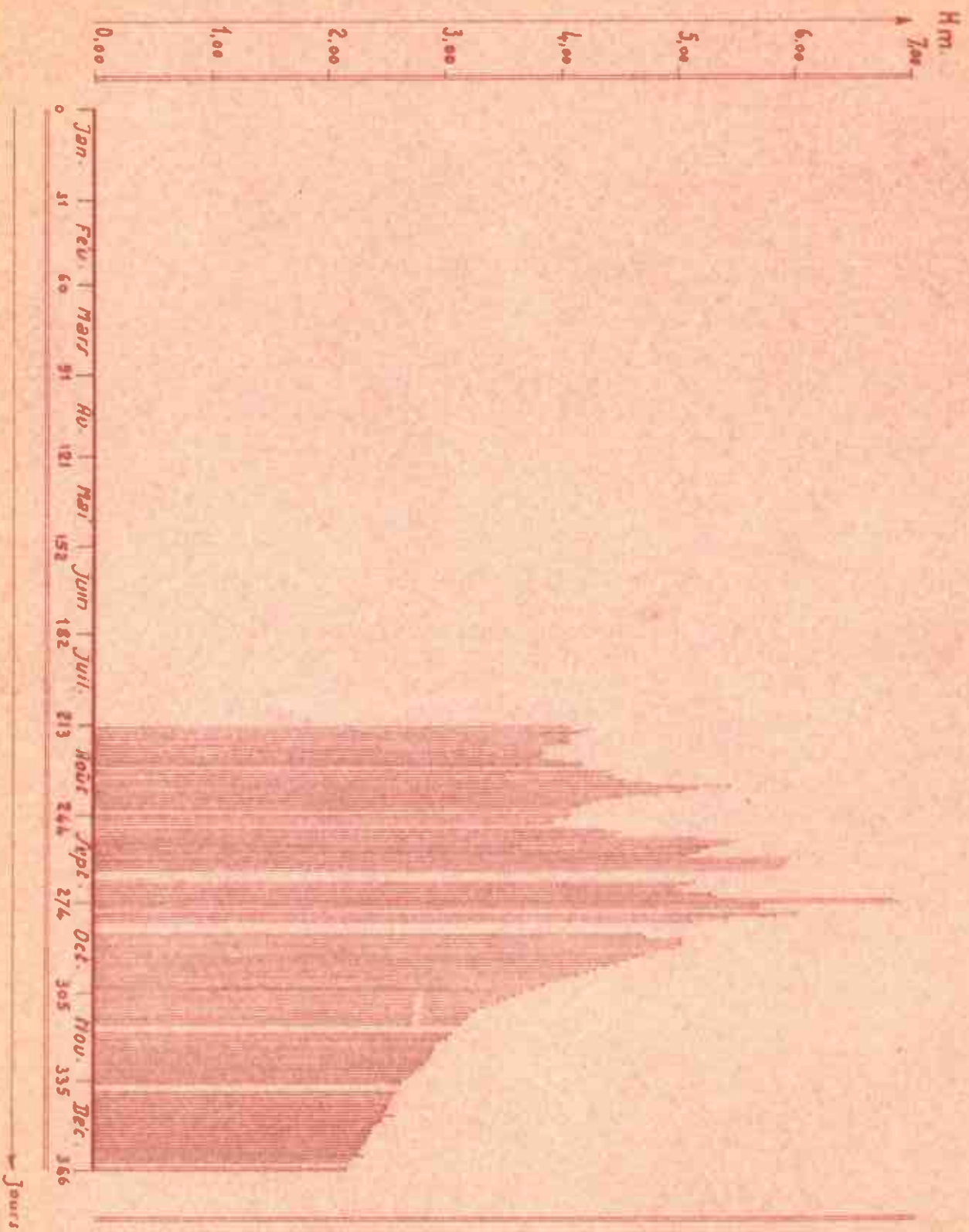
Bassin versant
à la Station :

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

Observation : T. P. SENEGAL N. A. S.

	JANVIER	FEBVIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DÉCEMBRE
1								4,03	4,02	5,67	5,57	2,61
2								4,22	3,88	5,66	5,51	2,54
3								4,13	3,91		5,45	2,52
4								4,03	4,34	6,00	5,39	2,52
5								4,05	4,48	5,81	5,31	2,52
6								4,04	4,48	5,40	5,25	2,52
7								3,80	4,42	5,10	5,20	2,52
8								3,81	4,45		5,19	2,52
9								3,81	4,45		5,17	2,52
10								3,81	4,45		5,17	2,52
11								3,81	4,45		5,17	2,52
12								3,81	4,45		5,17	2,52
13								3,81	4,45		5,17	2,52
14								3,81	4,45		5,17	2,52
15								3,81	4,45		5,17	2,52
16								3,81	4,45		5,17	2,52
17								3,81	4,45		5,17	2,52
18								3,81	4,45		5,17	2,52
19								3,81	4,45		5,17	2,52
20								3,81	4,45		5,17	2,52
21								3,81	4,45		5,17	2,52
22								3,81	4,45		5,17	2,52
23								3,81	4,45		5,17	2,52
24								3,81	4,45		5,17	2,52
25								3,81	4,45		5,17	2,52
26								3,81	4,45		5,17	2,52
27								3,81	4,45		5,17	2,52
28								3,81	4,45		5,17	2,52
29								3,81	4,45		5,17	2,52
30								3,81	4,45		5,17	2,52
31								3,81	4,45		5,17	2,52
TOTAL								4,06	5,86	5,67	5,57	2,61
Moynere								4,06	5,86	5,67	5,57	2,61

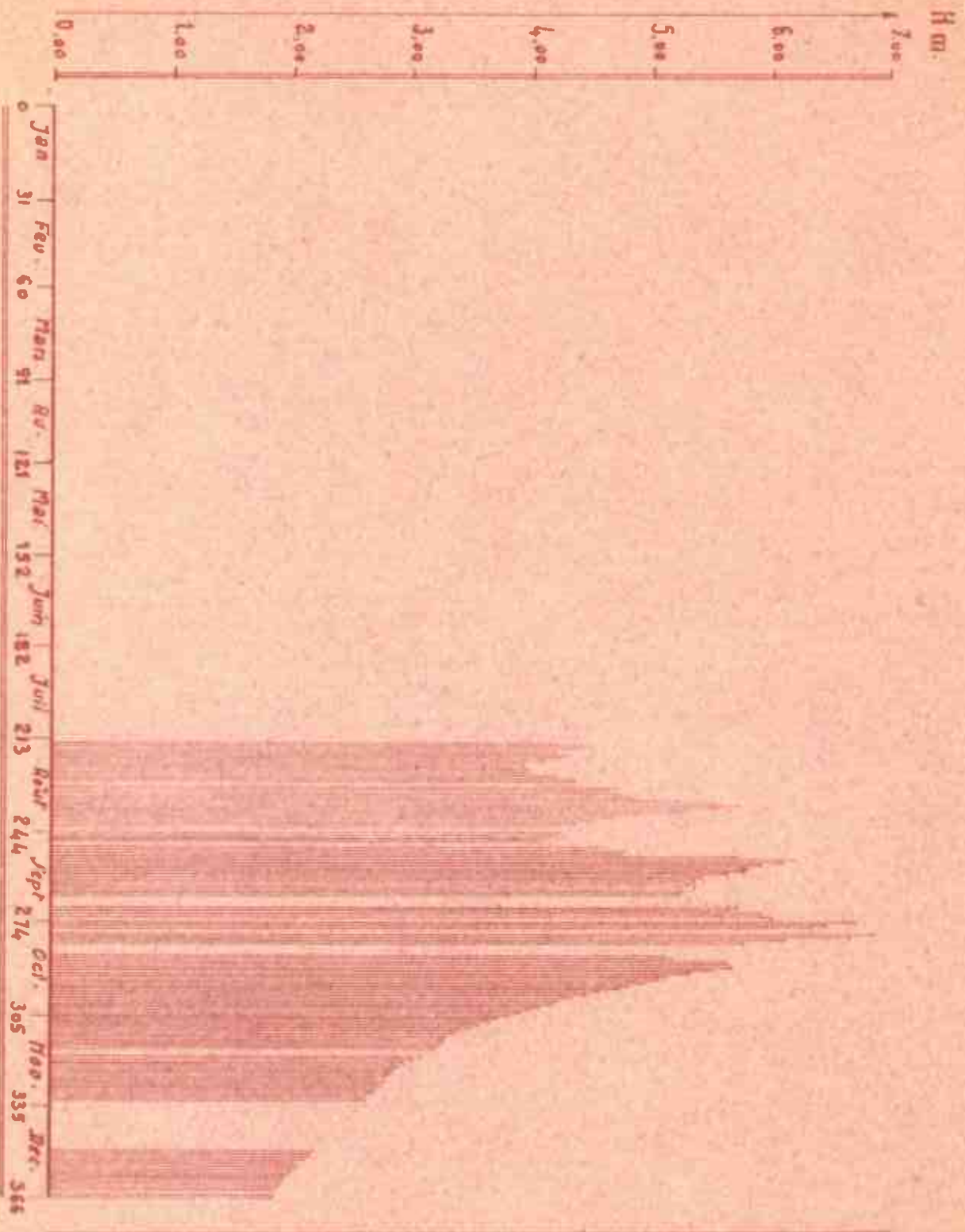
LE SÉNÉGAL À GOUJINA (I) HAUTEURS À L'ÉCHELLE 1952



LE SÉNÉGAL À GOULINA (III)

HAUTEURS À L'ECHELLE

1952



Copyright ©

Annals 1952

Massim, versant
N. la Station

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

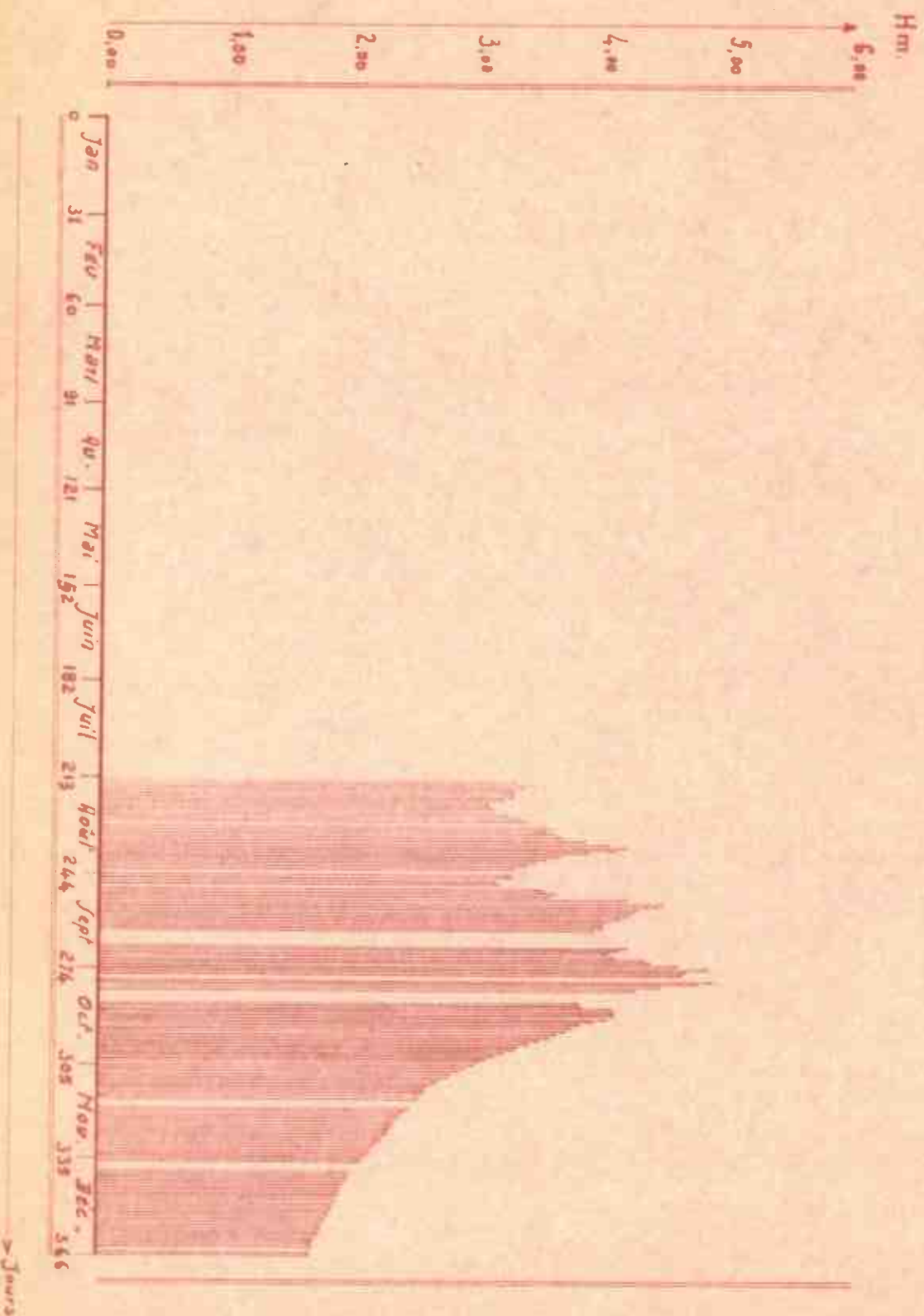
T. P. SENEQAL, M.A., S.

	NUMBER	FEET	MOOS	AVAIL	MAI	JUNE	JULY	AUG	SEPTEMBER	OCTOBER	NOVEMBER	DECEMBER
1								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
2								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
3								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
4								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
5								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
6								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
7								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
8								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
9								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
10								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
11								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
12								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
13								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
14								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
15								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
16								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
17								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
18								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
19								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
20								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
21								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
22								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
23								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
24								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
25								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
26								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
27								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
28								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
29								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
30								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
31								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09
TOTAL								3,30	3,30	4,68	2,87	2,09

LE SÉNÉGAL À BOUÏTA (III)

HAUTEURS À L'ÉCHELLE

1952



BASSIN FLUVIAL : S E N E G A L

Cours d'eau :

S E N E G A L

STATION : de P E L O U

Date du O :

Année : 1 9 5 2

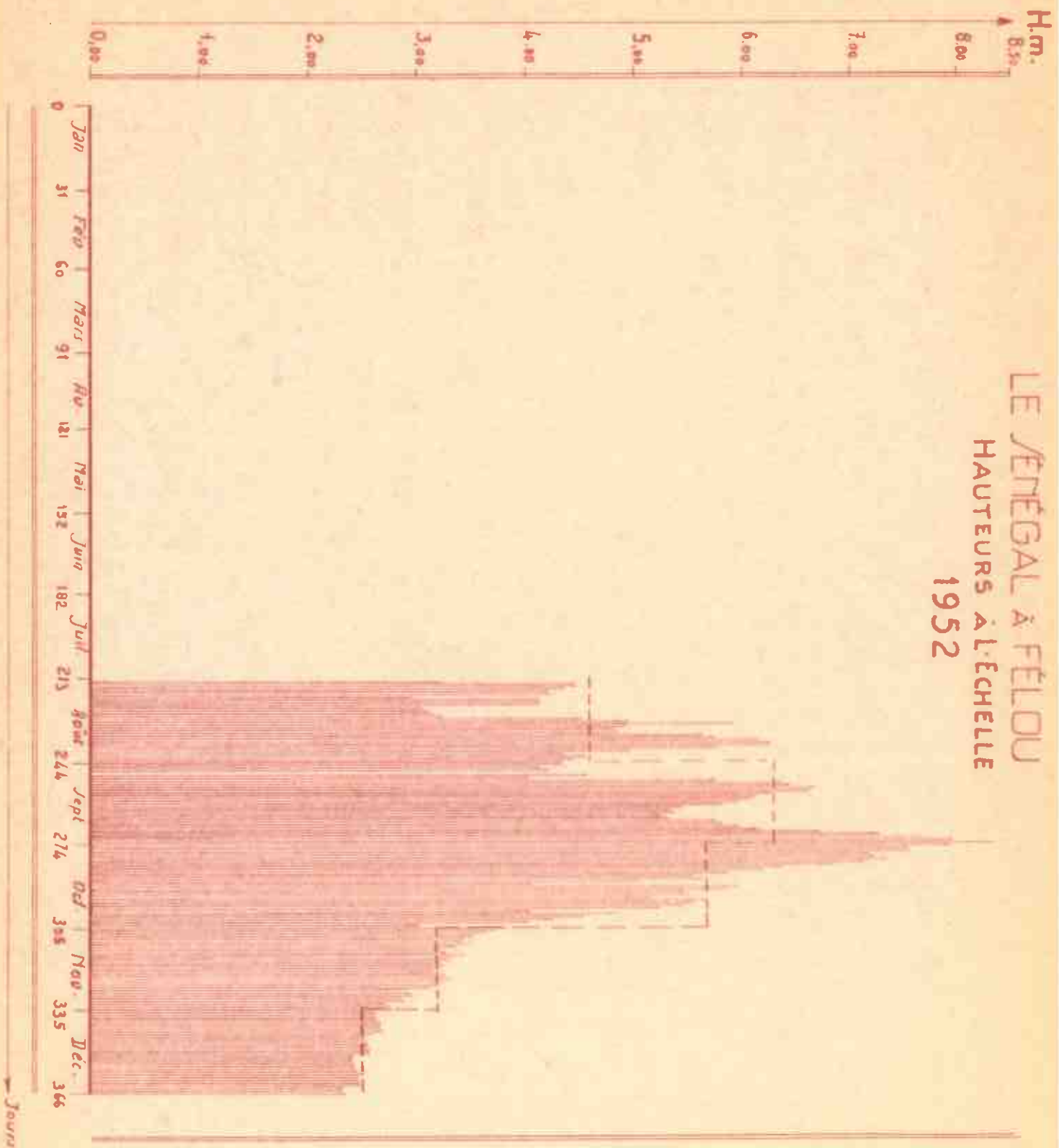
Bassin versant
à la Station :

Observations : T.P. SENEGAL M.A.S.

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

	JANVIER	FEBVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE
1								3,41	4,30	7,50	3,62	0,60
2								4,41	4,10	7,53	3,50	0,60
3								4,42	4,20	7,15	3,42	0,60
4								4,20	5,00	7,20	3,40	0,60
5								4,10	4,72	7,32	3,34	0,60
6								4,10	4,32	7,10	3,20	0,60
7								4,10	4,32	6,80	3,15	0,60
8								4,10	4,32	6,34	3,03	0,60
9								4,10	4,32	6,15	2,95	0,60
10								4,10	4,32	5,60	2,80	0,60
11								4,10	4,32	5,15	2,65	0,60
12								4,10	4,32	4,60	2,50	0,60
13								4,10	4,32	4,15	2,35	0,60
14								4,10	4,32	3,60	2,20	0,60
15								4,10	4,32	3,15	2,05	0,60
16								4,10	4,32	2,60	1,90	0,60
17								4,10	4,32	2,15	1,75	0,60
18								4,10	4,32	1,60	1,60	0,60
19								4,10	4,32	1,15	1,45	0,60
20								4,10	4,32	0,60	1,30	0,60
21								4,10	4,32	0,15	1,15	0,60
22								4,10	4,32	0,00	1,00	0,60
23								4,10	4,32	0,00	0,85	0,60
24								4,10	4,32	0,00	0,70	0,60
25								4,10	4,32	0,00	0,55	0,60
26								4,10	4,32	0,00	0,40	0,60
27								4,10	4,32	0,00	0,25	0,60
28								4,10	4,32	0,00	0,10	0,60
29								4,10	4,32	0,00	0,00	0,60
30								4,10	4,32	0,00	0,00	0,60
31								4,10	4,32	0,00	0,00	0,60
TOTAL								141,91	161,93	174,83	95,49	77,17
Moyenne								4,58	6,49	5,64	3,18	2,50

LE SÉNÉGAL À FÉLOU HAUTEURS À L'ÉCHELLE 1952



BASSIN FLUVIAL : SENEGAL

Cours d'eau : SENEGAL

STATION : de K A Y E S

Cote du 0 : 20,74

Année : 1952

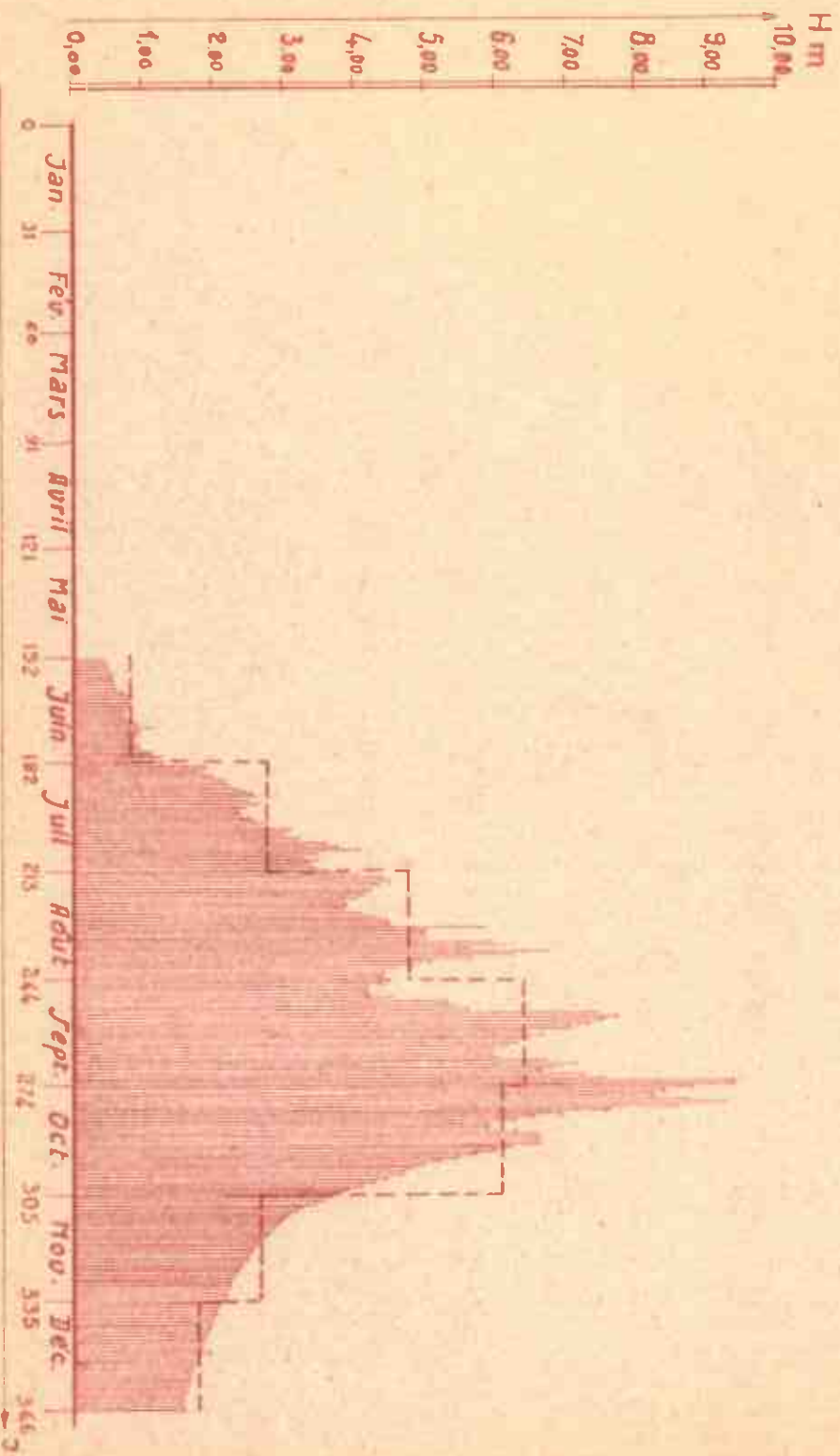
Bassin versant
à la Station

HAUTEURS D'EAU JOURNALIÈRES en M

Observations : T.P.2 SENEGAL N.A.B.

	Janv	Févr	Mars	Avril	Mai	Jun	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
1	0,47	1,69	4,02	4,35	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
2	0,49	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
3	0,50	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
4	0,51	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
5	0,53	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
6	0,55	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
7	0,58	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
8	0,60	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
9	0,61	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
10	0,71	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
11	0,75	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
12	0,78	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
13	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
14	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
15	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
16	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
17	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
18	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
19	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
20	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
21	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
22	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
23	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
24	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
25	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
26	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
27	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
28	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
29	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
30	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
31	0,79	1,81	4,35	4,46	4,17	3,35	3,76	3,30	3,42	3,42	3,42	3,42
TOTAL	24,25	85,97	116,65	190,96	188,08	188,08	188,08	188,08	188,08	188,08	188,08	188,08
Moyenne	0,81	2,77	4,73	6,37	6,07	2,65	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78

LE SÉNÉGAL À KAYES HAUTEURS À L'ÉCHELLE 1952



Doukk

SERVICE DE L'HYDRAULIQUE DE
L'AFRIQUE OCCIDENTALE FRANÇAISE

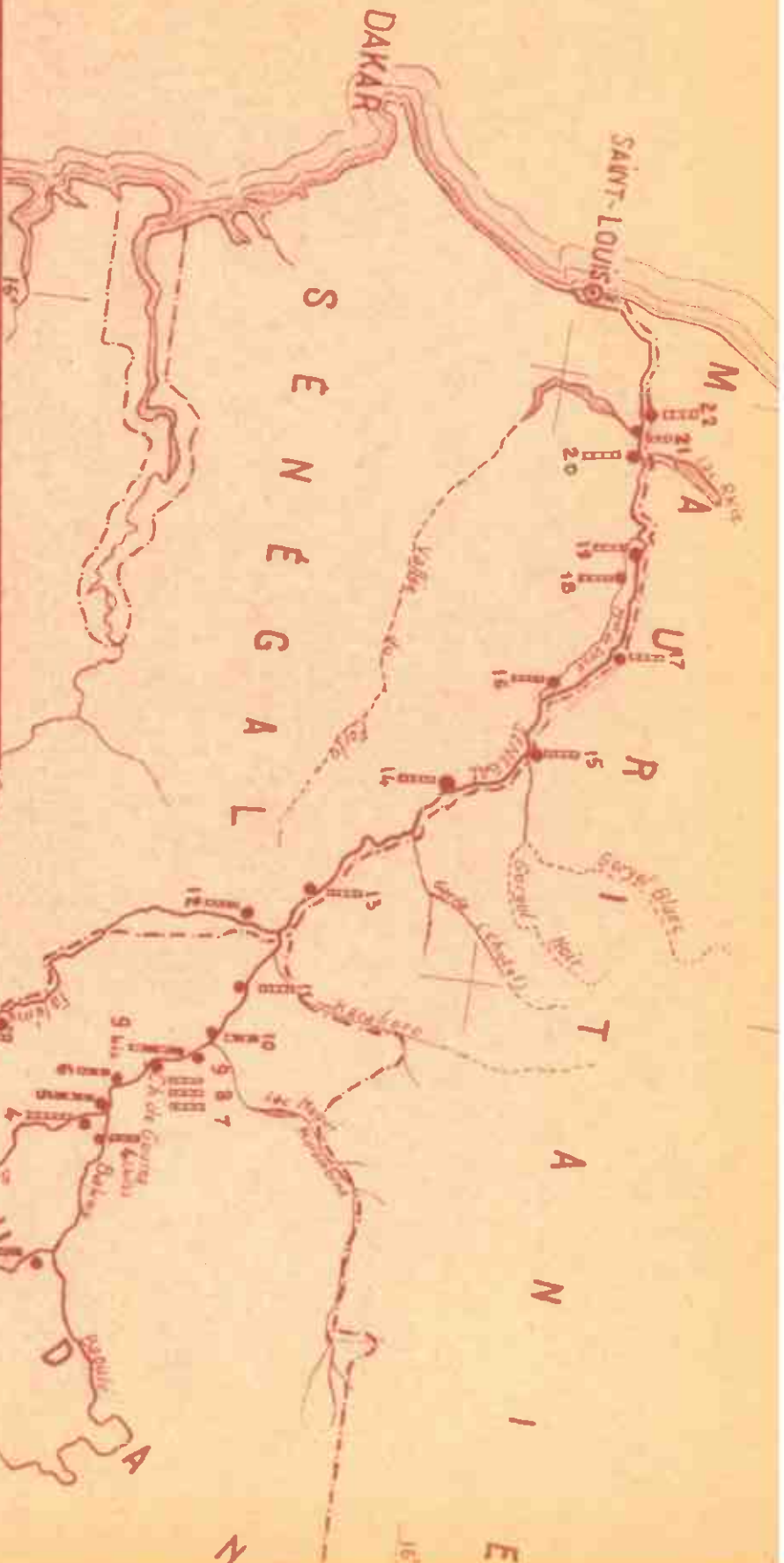
FLEUVE SÉNÉGAL

Relevés des échelles limnimétriques

1952

ORSTOM
LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
DOCUMENTATION

50086 111 A GEN-1952



Désignation des Stations

- | | | | |
|----|--------------------------|----|--------------|
| 1 | Toukoto | 12 | Kidira |
| 2 | Dakka Jaidou | 13 | Bakel |
| 3 | Fadougou | 14 | Matam |
| 4 | Mahina - 4 bis Rissaké | 15 | Kaedi |
| 5 | Bafoulabé | 16 | Saldé |
| 6 | Galongo | 17 | Boghe |
| 7 | Gouina I | 18 | Guédé |
| 8 | Gouina II | 19 | Podor |
| 9 | Gouina III - 9 bis Félou | 20 | Dagana |
| 10 | Kayes | 21 | Richard-Toll |
| 11 | Ambideidi | 22 | Rosso |

Echelle : 1 500 000