

COMMISSION SCIENTIFIQUE
DU LOGONE ET DU TCHAD

Section d'hydrologie

SUPPLEMENT 1955 A LA MONOGRAPHIE
DU LOGONE INFERIEUR

NOTE B₂

A N N E X E S

III) TABLEAUX de HAUTEURS et de DEBITS

Avril 1956

ECHELLE DE LAT (case Mission)

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1954

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	0,48	0,32	0,20	0,18	0,12	0,86	1,51	2,84	4,02	4,57	3,69	1,44
2	0,47	0,32	0,20	0,17	0,11	0,82	1,64	2,74	4,16	4,53	3,56	1,40
3	0,47	0,31	0,19	0,17	0,12	0,80	1,68	2,60	4,23	4,48	3,43	1,36
4	0,46	0,31	0,19	0,16	0,14	0,79	1,60	2,48	4,34	4,42	3,34	1,34
5	0,46	0,30	0,18	0,16	0,15	0,84	1,54	2,35	4,46	4,38	3,26	1,30
6	0,45	0,29	0,18	0,15	0,15	0,84	1,51	2,25	4,52	4,33	3,12	1,28
7	0,44	0,29	0,18	0,14	0,14	0,82	1,49	2,14	4,59	4,29	3,00	1,25
8	0,44	0,28	0,17	0,14	0,13	0,87	1,57	2,10	4,64	4,26	2,87	1,22
9	0,43	0,28	0,17	0,16	0,12	1,02	1,69	2,28	4,69	4,20	2,74	1,20
10	0,42	0,28	0,16	0,16	0,11	1,10	1,66	2,48	4,71	4,22	2,62	1,18
11	0,41	0,27	0,16	0,16	0,12	1,08	1,65	2,49	4,76	4,23	2,50	1,15
12	0,41	0,27	0,15	0,16	0,10	1,05	1,74	2,56	4,78	4,26	2,38	1,12
13	0,40	0,27	0,14	0,16	0,10	1,06	1,99	2,60	4,78	4,28	2,28	1,10
14	0,39	0,25	0,13	0,14	0,10	1,01	2,30	2,64	4,76	4,35	2,20	1,08
15	0,38	0,26	0,13	0,14	0,11	0,93	2,48	2,66	4,75	4,42	2,14	1,06
16	0,38	0,26	0,13	0,15	0,12	1,08	2,44	2,62	4,73	4,53	2,13	1,04
17	0,37	0,25	0,13	0,14	0,13	1,22	2,34	2,61	4,70	4,60	2,13	1,02
18	0,37	0,25	0,13	0,13	0,17	1,24	2,32	2,67	4,68	4,74	2,11	1,00
19	0,36	0,24	0,14	0,13	0,21	1,16	2,38	2,70	4,65	4,80	2,06	0,98
20	0,36	0,24	0,14	0,14	0,27	1,08	2,46	2,80	4,63	4,79	2,00	0,97
21	0,35	0,23	0,14	0,15	0,35	1,06	2,48	2,90	4,62	4,74	1,92	0,96
22	0,34	0,23	0,16	0,14	0,36	1,06	2,58	2,98	4,65	4,70	1,85	0,94
23	0,34	0,22	0,15	0,13	0,33	1,10	2,60	3,13	4,65	4,66	1,78	0,92
24	0,34	0,22	0,14	0,13	0,31	1,20	2,52	3,24	4,68	4,62	1,72	0,91
25	0,34	0,21	0,14	0,12	0,32	1,20	2,50	3,32	4,68	4,57	1,68	0,88
26	0,33	0,21	0,15	0,13	0,31	1,24	2,58	3,40	4,69	4,50	1,64	0,88
27	0,33	0,21	0,15	0,13	0,32	1,24	2,70	3,50	4,67	4,43	1,60	0,86
28	0,33	0,20	0,15	0,13	0,30	1,30	2,80	3,62	4,66	4,30	1,56	0,85
29	0,33		0,15	0,13	0,30	1,32	2,87	3,73	4,65	4,12	1,50	0,83
30	0,33		0,18	0,12	0,69	1,46	2,87	3,84	4,62	3,86	1,47	0,82
31	0,32		0,20				2,83	3,95		3,82		0,81

ECHELLE N° 10 : TCHERLOBOM

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1954

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1								0,00	0,30	0,65	0,50	0,15
2								0,05	0,35	0,62	0,49	0,14
3								0,10	0,35	0,60	0,45	0,13
4								0,20	0,35	0,60	0,42	0,12
5								0,25	0,35	0,57	0,41	0,11
6									0,35	0,56	0,39	0,10
7									0,45	0,50	0,38	0,09
8								0,25	0,45	0,45	0,38	0,07
9								0,25	0,50	0,51	0,37	0,05
10								0,25	0,51	0,54	0,37	0,04
11								0,25	0,54	0,50	0,36	0,03
12								0,25	0,66	0,48	0,33	0,00
13								0,25	0,61	0,47	0,32	
14								0,25	0,65	0,45	0,31	
15								0,25	0,72	0,45	0,30	
16								0,25	0,72	0,47	0,29	
17								0,30	0,70	0,49	0,28	
18								0,30	0,67	0,53	0,26	
19								0,30	0,63	0,55	0,25	
20								0,30	0,66	0,59	0,24	
21								0,30	0,68	0,64	0,22	
22								0,30	0,65	0,70	0,20	
23								0,30	0,62	0,71	0,20	
24								0,30	0,60	0,70	0,20	
25								0,30	0,55	0,66	0,20	
26								0,32	0,58	0,64	0,19	
27								0,35	0,58	0,63	0,19	
28								0,30	0,57	0,62	0,18	
29								0,37	0,55	0,61	0,17	
30								0,38	0,55	0,60	0,17	
31								0,38		0,59		

ECHELLE N° 11 : TCHERLOBOM

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1954

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1								0,00	0,67	1,05	0,92	0,35
2								0,05	0,79	1,05	0,90	0,34
3								0,10	0,80	1,05	0,88	0,33
4								0,15	0,80	1,03	0,85	0,31
5								0,20	0,80	1,00	0,83	0,30
6								0,10	0,80	0,99	0,81	0,29
7									0,75	0,97	0,80	0,28
8									0,75	0,95	0,73	0,27
9								0,25	0,75	0,90	0,72	0,27
10								0,30	0,75	0,83	0,70	0,26
11								0,35	0,78	0,90	0,68	0,25
12								0,40	0,83	0,85	0,66	0,25
13								0,40	0,91	0,85	0,63	0,04
14								0,40	1,00	0,82	0,62	
15								0,40		0,82	0,60	
16								0,40		0,81	0,54	
17								0,45		0,80	0,52	
18								0,50		0,76	0,51	
19								0,50		0,76	0,49	
20								0,50		0,78	0,47	
21								0,50		0,85	0,46	
22								0,54		1,00	0,44	
23								0,54		1,05	0,42	
24								0,54	1,05	1,08	0,40	
25								0,53	1,05	1,10	0,37	
26								0,55	1,05	1,07	0,35	
27								0,60	1,05	1,05	0,31	
28								0,62	1,05	1,00	0,29	
29								0,64	1,05	0,95	0,26	
30								0,65	1,05	0,92	0,24	
31								0,66		0,90		

ECHELLE N° 15 : MAROU

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1954

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1								1,75	1,70	2,50	2,49	
2								1,75	1,68	2,48	2,47	
3								1,60	1,65	2,44	2,46	
4								1,55	1,65	2,40	2,45	
5								1,55	1,60	2,36	2,43	
6								1,50	1,62	2,31	2,43	
7								1,50	1,60	2,28	2,43	
8								1,55	1,60	2,26	2,42	
9								1,57	1,62	2,26	2,42	
10								1,65	1,65	2,26	2,42	
11								1,70	1,70	2,24	2,42	
12								1,70	1,75	2,23	2,42	
13								1,75	1,77	2,23	2,42	
14								1,75	1,80	2,23	2,42	
15								1,70	1,83	2,23	2,42	
16								1,70	1,87	2,23	2,42	
17								1,75	1,90	2,22	1,94	
18								1,76	2,10	2,22	1,91	
19								1,75	2,20	2,21		
20								1,77	2,55	2,21	1,85	
21								1,80	2,65	2,20		
22								1,80	2,70	2,20		
23								1,80	2,70	2,29	1,78	
24								1,79	2,65	2,33	1,77	
25								1,79	2,65	2,37	1,76	
26								1,80	2,63	2,39	1,75	
27								1,82	2,60	2,43		
28								1,82	2,58	2,45		
29								1,80	2,55	2,47		
30								1,78	2,53	2,48	1,71	
31								1,75		2,50		

ECHELLE N° 15 : MAROU

Relevé des débits - Année 1954

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1								4,0	2,5	65	64	
2								4,0	2,2	63	61	
3								0,7	1,7	57	59	
4								0,2	1,7	51	58	
5								0,2	0,7	46	55	
6								0	1,1	41	55	
7								0	0,7	38	55	
8								0,2	0,7	36	54	
9								0,4	1,1	36	51	
10								1,7	1,7	36	44	
11								2,5	2,5	34	37	
12								2,5	4,0	33	31	
13								4,0	4,6	33	26	
14								4,0	5,5	33	22	
15								2,5	6,6	33	18	
16								2,5	8,2	33	15	
17								4,0	9,5	32	11,9	
18								4,3	22	32	10,1	
19								4,0	30	31		
20								4,6	75	31	7,3	
21								5,5	95	30		
22								5,5	104	30		
23								5,5	104	39	4,9	
24								5,2	95	43	4,6	
25								5,2	95	47	4,3	
26								5,5	91	50	4,0	
27								6,2	85	55		
28								6,2	81	58		
29								5,5	75	61		
30								4,9	71	62	2,8	
31								4,0		65		
Moy.								3,4	36	43	26,6	

ECHELLE N° 17 : GOULAR

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1954

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1								0,00	0,06	0,30	0,30	
2								0,05	0,06	0,29	0,28	
3								0,05	0,06	0,29	0,25	
4								0,00	0,06	0,28	0,23	
5									0,07	0,27	0,22	
6												
7									0,08	0,26	0,21	
8									0,09	0,25	0,20	
9									0,16	0,24	0,17	
10								0,05	0,20	0,23	0,14	
11								0,05	0,23	0,23	0,14	
12												
13								0,05	0,26	0,22	0,13	
14								0,05	0,27	0,21	0,12	
15								0,05	0,29	0,20	0,11	
16								0,05	0,32	0,18	0,10	
17								0,05	0,36	0,15	0,10	
18												
19								0,05	0,35	0,13	0,09	
20								0,05	0,34	0,23	0,09	
21								0,06	0,34	0,26	0,08	
22								0,06	0,33	0,31	0,08	
23								0,10	0,33	0,35	0,07	
24												
25								0,06	0,33	0,37	0,07	
26								0,06	0,31	0,42	0,07	
27								0,04	0,30	0,43	0,06	
28								0,04	0,30	0,42	0,06	
29								0,04	0,29	0,41	0,05	
30												
31								0,07	0,29	0,40	0,05	
								0,09	0,30	0,39	0,04	
								0,09	0,31	0,38	0,03	
								0,10	0,31	0,37	0,02	
								0,10	0,30	0,36	0,01	
										0,35		

ECHELLE de LAT (case Mission)

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1955

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1	0,80	0,54	0,34	0,22	0,27	0,40	1,16	2,37	3,98	4,82		
2	0,78	0,54	0,33	0,22	0,27	0,40	1,22	2,44	3,90	4,88		
3	0,78	0,53	0,33	0,22	0,28	0,38	1,28	2,50	3,80	4,87		
4	0,76	0,52	0,32	0,22	0,25	0,38	1,36	2,69	3,78	4,86		
5	0,75	0,52	0,31	0,22	0,23	0,34	1,50	2,84	3,84	4,86		
6	0,74	0,50	0,31	0,21	0,24	0,32	1,75	2,86	3,96	4,86		
7	0,74	0,50	0,30	0,21	0,26	0,30	1,88	2,80	4,16	4,92		
8	0,72	0,49	0,30	0,21	0,22	0,30	1,90	2,84	4,26	5,04		
9	0,72	0,48	0,30	0,20	0,23	0,34	1,80	2,88	4,30	5,05		
10	0,70	0,47	0,29	0,20	0,27	0,36	1,74	3,00	4,34	5,01		
11	0,70	0,46	0,28	0,19	0,39	0,40	1,68	3,16	4,38	4,95		
12	0,69	0,46	0,28	0,19	0,52	0,45	1,59	3,22	4,40	4,92		
13	0,68	0,45	0,27	0,19	0,72	0,48	1,56	3,44	4,42	4,88		
14	0,66	0,44	0,27	0,19	0,94	0,48	1,58	3,52	4,46	4,86		
15	0,66	0,44	0,26	0,19	0,94	0,50	1,75	3,56	4,48	4,88		
16	0,65	0,43	0,26	0,20	0,86	0,75	1,82	3,64	4,46	4,88		
17	0,64	0,42	0,25	0,18	0,82	0,94	1,74	3,68	4,44	4,86		
18	0,64	0,41	0,25	0,22	0,78	0,96	1,68	3,71	4,44			
19	0,62	0,40	0,25	0,24	0,76	0,94	1,76	3,80	4,43			
20	0,62	0,40	0,25	0,24	0,74	0,88	2,06	3,82	4,43			
21	0,60	0,39	0,25	0,24	0,70	0,87	2,30	3,82	4,47			
22	0,60	0,38	0,25	0,24	0,65	0,87	2,32	3,82	4,49			
23	0,60	0,38	0,24	0,24	0,59	0,86	2,28	3,80	4,50			
24	0,58	0,38	0,24	0,26	0,54	0,82	2,22	3,81	4,52			
25	0,58	0,37	0,24	0,28	0,50	0,78	2,14	3,78	4,52			
26	0,58	0,36	0,24	0,29	0,50	0,78	2,07	3,80	4,53			
27	0,57	0,35	0,24	0,29	0,54	0,76	2,16	3,78	4,54			
28	0,56	0,34	0,23	0,28	0,54	0,84	2,24	3,84	4,56			
29	0,56		0,22	0,28	0,51	0,94	2,20	3,88	4,62			
30	0,55		0,22	0,28	0,48	1,04	2,16	3,94	4,72			
31	0,54		0,22		0,44		2,28	3,98				

ECHELLE N° 7 : MANDE

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1955

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1										0,46	0,30	
2										0,48	0,28	
3										0,50	0,27	
4									0,10	0,55	0,30	
5									0,18	0,68	0,31	
6									0,17	0,79	0,32	
7									0,17	0,93	0,30	
8									0,17	0,98	0,28	
9									0,16	1,00	0,27	
10									0,16	1,09	0,25	
11									0,18	1,08	0,23	
12									0,20	1,07	0,20	
13									0,22	1,05	0,18	
14									0,25	1,02	0,16	
15									0,26	1,00	0,13	
16									0,28	0,98	0,11	
17									0,29	0,94	0,10	
18									0,30	0,90	0,10	
19									0,31	0,85	0,09	
20									0,31	0,80	0,08	
21									0,31	0,75	0,06	
22									0,31	0,70	0,04	
23									0,32	0,65	0,03	
24									0,33	0,64	0,02	
25									0,35	0,63	0,00	
26									0,38	0,55		
27									0,40	0,45		
28									0,43	0,40		
29									0,45	0,35		
30									0,45	0,33		
31									0,46			

ECHELLE N° 8 : DILA

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1955

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1									0,15	0,75	0,52	
2									0,17	0,78	0,51	
3									0,21	0,80	0,50	
4									0,20	0,82	0,52	
5									0,22	0,84	0,55	
6									0,21	0,89	0,56	
7									0,21	0,92	0,55	
8									0,21	0,94	0,53	
9									0,25	0,96	0,50	
10									0,27	0,97	0,48	
11									0,30	0,96	0,45	
12									0,32	0,93	0,42	
13									0,40	0,92	0,40	
14									0,46	0,91	0,35	
15									0,49	0,90	0,29	
16									0,51	0,88	0,22	
17									0,53	0,86	0,21	
18									0,54	0,85	0,20	
19									0,55	0,84	0,19	
20									0,56	0,82	0,17	
21									0,50	0,80	0,15	
22									0,50	0,77	0,13	
23									0,58	0,76	0,13	
24									0,60	0,75	0,12	
25									0,62	0,74	0,12	
26									0,64	0,72	0,12	
27									0,65	0,69	0,11	
28									0,65	0,67		
29									0,66	0,65		
30									0,66	0,60		
31									0,67	0,57		

ECHELLE N° 9 : DILA-GOULAR

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1955

Jour	J	D	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1										0,34	0,30	
2										0,37	0,29	
3										0,40	0,28	
4										0,42	0,27	
5									0,02	0,48	0,25	
6									0,05	0,50	0,25	
7									0,10	0,51	0,25	
8									0,10	0,52	0,25	
9									0,10	0,52	0,24	
10									0,10	0,51	0,22	
11									0,11	0,55	0,21	
12									0,12	0,54	0,20	
13									0,13	0,52	0,20	
14									0,20	0,50	0,20	
15									0,23	0,48	0,15	
16									0,24	0,46	0,14	
17									0,24	0,45	0,13	
18									0,25	0,47	0,18	
19									0,25	0,46	0,12	
20									0,25	0,45	0,12	
21									0,25	0,43	0,12	
22									0,27	0,42	0,11	
23									0,27	0,41	0,11	
24									0,27	0,40	0,11	
25									0,31	0,39	0,10	
26									0,32	0,38	0,10	
27									0,32	0,37	0,10	
28									0,31	0,35		
29									0,31	0,34		
30									0,32	0,32		
31										0,31		

ECHELLE N° 15 : MAROU

Relevé des hauteurs d'eau - Année 1955

Jour	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
1										2,30	2,52	
2										2,30	2,48	
3										2,31	2,45	
4										2,34	2,40	
5										2,35	2,35	
6										2,40	2,33	
7										2,41	2,30	
8										2,50	2,28	
9										2,60	2,30	
10										2,70	2,35	
11									1,25	2,97	2,33	
12									1,30	3,00	2,30	
13									1,38	3,02	2,28	
14									1,43	3,04	2,26	
15									1,50	3,03	2,24	
16									1,55	3,01	2,20	
17									1,60	3,00	2,17	
18									1,70	2,96	2,15	
19									1,80	2,90	2,13	
20									1,85	2,87	2,10	
21									1,90	2,83	2,08	
22									1,95	2,82	2,06	
23									2,03	2,80	2,03	
24									2,10	2,80	2,00	
25									2,20	2,77	1,97	
26									2,25	2,73	1,95	
27									2,30	2,69	1,93	
28									2,34	2,66	1,92	
29									2,37	2,62	1,90	
30									2,39	2,58	1,88	
31										2,55		