

MONOGRAPHIE du NIGER

B - La Cuvette Lacustre

IV - ANNEXES - (Débits journaliers)

IRD - MSE
DOCUMENTATION

1960

70081-4

* 1525

NIGER à KIRANGO

LE NIGER à KIRANGO

ANNÉE 1925-1926

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1				2220	4760	6855	6716	2150			158	(76)
2				2330	4820	6946	6560	2080			155	74
3				2310	4880	7026	6485	2010			(154)	73
4				2350	4955	7105	6392	1960			(153)	(72)
5				2510	5030	7180	6253	1903			(152)	(70)
6				2671	5075	7225	6082	1846			152	68
7				2830	5090	7288	5881	1808			(143)	(65)
8				2878	5135	7384	5679	1760			(133)	62
9				2912	5165	7416	5420	1713			123	(61)
10				2912	5186	7384	5195	1665			113	(59)
11				2989	5240	7336	4955	1627			113	58
12				3144	5315	7288	4760	1599			(112)	55
13				3072	5390	7272	4550	1570			(110)	(53)
14				3120	5480	7240	4355	1552			109	(52)
15				1180	3168	5555	7195	4130	1507		(109)	50
16				1204	3253	5679	7150	3891	1462		(109)	48
17				1288	3435	5772	7105	3662	1417		(109)	46
18				1365	4340	5865	7090	3513	1382		109	(48)
19				1435	3851	6020	7074	3370	1339		107	49
20				1489	4026	6129	7042	3240			(161)	(49)
21				1552	4205	6237	7026	3132			95	(49)
22				1589	4310	6330	7026	3072			94	(50)
23				1618	4415	6408	7026	3000			(92)	50
24				1646	4610	6470	7026	2901			(90)	(49)
25				1675	4505	6515	7026	2782			(88)	48
26				1713	4550	6590	7042	2660			(86)	(47)
27				1789	4550	6636	7026	2520			(84)	46
28				1865	4550	6716	6994	2420			(82)	(45)
29				2010	4580	6780	6930	2320			80	44
30				2110	4655	6840	6870	2230			(79)	46
31				2180	4700		6795				79	
Moyennes				1400	3547	5735	7109	4271			112	55

LE NIGER à KIRANGO

ANNÉE 1926-1927

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	(45)	44	1288	2561	4130	5175	2410	1060	385	224	111	52
2	44	44	1426	2759	4205	6160	2410	1045	380	220	111	53
3	46	45	1435	2770	4295	6082	2390	1023	374	208	107	50
4	(47)	46	1627	2901	4340	5989	2310	985	369	200	103	50
5	48	48	1713	3012	4355	5865	2240	985	391	194	99	53
6	48	49	1770	3156	4385	5710	2140	948	435	191	94	53
7	46	52	1808	3180	4445	5571	2070	948	446	188	92	52
8	45	56	1779	3192	4460	5450	2000	948	418	185	91	52
9	(45)	61	1808	3192	4490	5375	1950	985	396	182	91	50
10	(45)	65	1846	3216	4565	5210	1922	1023	380	179	89	48
11	(44)	68	1865	3228	4655	5105	1922	1060	363	176	89	47
12	44	70	1865	3253	4730	5015	1931	1100	320	173	88	48
13	(44)	71	1912	3305	4835	4910	1980	1124	310	170	86	45
14	(44)	73	1931	3370	4955	4775	2000	1116	305	167	86	44
15	(44)	80	1960	3474	5075	4610	2030	1092	290	161	85	43
16	44	212	2020	3513	5165	4370	1950	1084	285	155	83	42
17	(44)	305	2080	3581	5255	4130	1875	985	280	149	82	41
18	(45)	315	2150	3581	5360	3905	1893	865	285	143	80	40
19	45	320	2210	3540	5465	3635	1713	786	280	140	74	39
20	56	429	2230	3474	5555	3435	1665	744	280	138	73	39
21	48	452	2250	3435	5648	3266	1580	630	285	135	70	40
22	46	470	2250	3435	5741	3072	1580	598	315	133	70	40
23	45	507	2160	3474	5850	2901	1408	578	260	130	68	41
24	43	624	2110	3474	5943	2794	1373	565	256	128	65	43
25	42	643	2050	3567	6036	2818	1356	565	252	125	64	44
26	42	663	2060	3635	6129	2649	1348	559	248	123	61	44
27	41	682	2050	3729	6160	2583	1314	500	244	118	59	44
28	41	751	2110	3783	6206	2530	1280	500	240	115	58	43
29	41	903	2250	3810	6253	2480	1188	488	236		55	44
30	42	1100	2310	3837	6222	2330	1116	435	232		52	46
31	(43)		2410	3986		2330		413	228		50	
Moyennes	45	308	1959	3368	5164	4233	1811	830	315	162	80	46

Module : 1535 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1927-1928

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	46	79	507	1865	3689	5788	5330	2140	821	336	158	80
2	47	79	539	1855	3864	5803	5180	2060	807	330	158	79
3	49	80	598	2000	3972	5850	5030	2000	786	310	155	76
4	50	79	630	2040	4055	5896	4880	1931	765	295	152	74
5	52	80	663	2060	4235	5974	4730	1684	744	290	140	73
6	52	85	730	2070	4400	6005	4550	1627	723	285	140	73
7	52	88	800	2120	4505	6067	4460	1570	695	280	138	71
8	52	92	910	2260	4610	6113	4460	1751	663	272	135	70
9	52	94	1108	2350	4730	6175	4235	1656	637	264	133	70
10	52	95	1322	2400	4850	6237	4235	1589	617	256	128	68
11	53	97	1480	2450	4940	6284	4220	1331	598	244	125	68
12	55	95	1561	2470	5030	6284	4280	1480	578	240	118	68
13	61	94	1627	2480	5150	6284	4310	1435	565	236	113	67
14	65	92	1665	2500	5195	6237	4325	1399	559	232	109	67
15	71	97	1656	2490	5285	6098	4340	1356	559	224	105	70
16	76	99	1646	2583	5345	6051	4340	1305	533	220	105	73
17	77	101	1646	3036	5375	6020	4280	1271	520	212	103	76
18	76	109	1627	3487	5390	5943	4205	1229	500	204	101	77
19	73	125	1618	3554	5405	5927	4055	1188	488	200	99	77
20	70	135	1608	3878	5420	5819	3972	1164	476	200	99	79
21	68	149	1618	3891	5420	5788	3810	1124	470	197	94	80
22	68	161	1665	3918	5435	5772	3581	1092	440	194	92	83
23	71	170	1665	3891	5480	5757	3422	1060	435	191	91	83
24	74	185	1665	3810	5495	5710	3305	1023	435	188	91	79
25	76	220	1637	3702	5510	5679	2830	1008	418	185	89	79
26	77	276	1665	3567	5571	5648	2627	985	407	170	88	77
27	83	315	1656	3500	5633	5586	2440	955	396	167	86	76
28	94	363	1713	3383	5648	5555	2310	910	385	164	86	74
29	85	435	1760	3370	5664	5495	2290	880	358	161	83	73
30	83	476	1770	3370	5726	5465	2170	865	352		82	71
31	80		3808	3435		5420		828	347		80	
Moyennes	66	155	1373	2896	5034	5894	3940	1351	551	233	112	74

Module : 1810 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNÉE 1928-1929

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	74	128	330	1931	6575	7058	4160	1618	716	341	161	95
2	77	158	363	2130	6620	7026	3986	1589	716	330	158	99
3	79	194	429	2270	6620	6994	3878	1543	702	320	152	101
4	80	228	482	2370	6652	6946	3770	1489	695	315	149	99
5	82	260	513	2370	6605	6915	3770	1390	682	305	146	99
6	91	305	533	2470	6545	6870	3743	1373	656	295	140	99
7	92	330	559	2550	6485	6825	3743	1305	650	285	138	97
8	94	330	565	2660	6470	6795	3729	1263	630	276	133	94
9	85	330	598	2682	6454	6700	3716	1237	617	268	130	92
10	83	305	689	2866	6439	6620	3621	1237	604	260	133	89
11	83	310	765	3060	6470	6545	3500	1237	585	256	133	88
12	83	310	873	3204	6470	6454	3383	1180	546	252	135	85
13	86	310	948	3344	6530	6330	3240	1156	546	248	138	83
14	85	310	985	3594	6530	6237	3108	1156	533	236	133	83
15	88	285	1038	3905	6530	6129	2978	1140	500	232	135	83
16	88	268	1038	4085	6545	6020	2878	1060	500	224	130	82
17	85	256	993	4250	6590	5927	2759	1015	500	220	125	80
18	85	244	1023	4445	6636	5834	2638	1015	494	208	120	79
19	86	236	1038	4640	6652	5772	2550	1000	476	194	118	77
20	86	232	1100	4790	6716	5695	2460	993	464	194	113	77
21	91	224	1180	4910	6748	5633	2450	985	452	188	113	76
22	92	224	1280	5135	6810	5555	2400	985	446	185	111	76
23	97	224	1373	5255	6870	5480	2350	933	440	179	103	76
24	101	232	1480	5405	6930	5405	2250	925	435	173	103	79
25	107	256	1543	5617	7026	5330	2200	910	424	170	101	80
26	107	268	1599	5695	7074	5240	2170	873	407	167	99	82
27	107	300	1599	6005	7090	5090	2050	843	391	170	97	83
28	105	305	1599	6160	7090	4955	1941	821	380	167	97	82
29	97	305	1618	6299	7105	4790	1770	786	369		97	83
30	105	315	1713	6439	7074	4625	1665	765	363		95	82
31	109		1808	6530		4415		723	358		95	
Moyennes	91	266	1021	4099	6698	6007	2962	1114	525	238	124	86

Module : 1944 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1929-1930

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	80	94	1305	2370	4490	6098	4490	1534	630	310	179	94
2	80	92	1444	2370	4580	6113	4340	1498	624	305	173	89
3	79	92	1580	2420	4670	6160	4190	1462	611	295	170	85
4	74	95	1722	2470	4775	6175	4013	1408	598	305	164	83
5	74	105	1817	2550	4895	6222	3770	1390	585	300	158	83
6	74	113	1980	2605	5000	6284	3635	1365	572	295	158	83
7	77	125	2080	2737	5165	6346	3448	1322	559	290	158	79
8	79	143	2120	2866	5270	6408	3279	1280	552	285	152	79
9	79	182	2120	3000	5420	6485	3156	1237	533	280	152	79
10	77	244	2140	3240	5525	6545	3036	1188	520	272	146	79
11	79	290	2140	3448	5602	6590	2912	1156	500	268	143	82
12	80	315	2150	3635	5679	6620	2830	1124	494	260	143	82
13	83	385	2160	3824	5772	6652	2770	1092	476	252	140	80
14	83	402	2160	3905	5850	6652	2737	1053	464	244	135	80
15	83	396	2160	4070	5881	6652	2638	1023	452	240	133	79
16	83	458	2170	4205	5927	6652	2594	1000	446	228	128	77
17	83	520	2180	4355	5974	6620	2530	963	435	220	128	77
18	82	559	2180	4490	6005	6575	2390	933	424	216	123	74
19	83	604	2190	4520	6020	6515	2280	903	418	208	123	74
20	85	663	2270	4595	5974	6439	2190	873	413	204	120	74
21	88	751	2320	4670	5927	6346	2100	835	407	200	120	73
22	91	835	2340	4655	5912	6237	2020	807	391	197	118	70
23	94	910	2340	4670	5881	6113	1931	765	380	197	115	68
24	97	1000	2350	4640	5850	5927	1865	744	369	191	113	67
25	99	1045	2350	4565	5927	5726	1789	723	358	188	109	67
26	99	1060	2360	4535	5943	5510	1741	709	352	188	109	67
27	97	1076	2360	4460	5958	5285	1694	682	347	185	107	70
28	97	1116	2390	4415	6005	5060	1637	669	336	179	107	67
29	92	1140	2390	4370	6036	4940	1589	663	325		99	65
30	94	1172	2390	4400	6067	4790	1552	650	320		95	64
31	(94)		2370	4445		4670		637	315		95	
Moyennes	85	533	2130	3790	5599	6110	2705	1022	458	243	133	76

Module : 1 917 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1930-1931

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	64	92	835	2770	5270	6160	4190	1453	624	295	133	76
2	64	94	814	2748	5240	6082	4190	1399	611	285	130	73
3	62	94	814	2737	5180	6098	4085	1365	604	280	130	71
4	65	111	828	2748	5165	6113	3837	1339	591	268	123	71
5	65	146	873	2806	5135	6129	3770	1305	578	264	120	71
6	64	188	888	2890	5135	6144	3635	1246	559	256	120	70
7	67	248	910	3024	5135	6160	3635	1220	539	244	115	67
8	65	341	948	3180	5180	6160	3567	1164	520	244	113	62
9	62	418	1000	3266	5255	6160	3474	1132	507	236	109	62
10	62	526	1045	3396	5390	6206	3370	1108	494	224	105	59
11	59	669	1084	3594	5465	6222	3240	1076	482	220	105	62
12	58	779	1092	3837	5540	6237	3120	1038	470	212	103	67
13	58	880	1100	3999	5617	6268	3060	1038	458	208	103	76
14	53	895	1108	4220	5648	6268	3000	1015	458	200	101	82
15	53	888	1124	4355	5695	6268	2890	993	458	200	99	82
16	53	925	1180	4460	5695	6268	2682	978	464	194	97	80
17	53	978	1339	4535	5741	6253	2450	955	482	188	94	77
18	53	1038	1462	4610	5772	6237	2350	925	494	185	91	76
19	52	1092	1570	4715	5772	6160	2250	895	494	182	91	73
20	52	1148	1608	4790	5819	6005	2200	873	488	179	88	71
21	50	1164	1817	4835	5881	5912	2050	850	470	173	88	71
22	50	1164	1922	4895	5927	5772	1950	828	452	138	85	71
23	50	1124	2050	4955	5974	5633	1903	786	424	164	83	77
24	53	1068	2140	5000	6051	5315	1855	807	413	155	80	82
25	64	1030	2260	5045	6082	5090	1798	737	396	152	80	83
26	74	1015	2410	5090	6098	4940	1741	716	374	143	79	83
27	79	985	2660	5150	6113	4805	1684	695	358	140	79	85
28	71	948	2660	5195	6129	4640	1589	716	347	138	79	88
29	73	925	2704	5270	6160	4580	1534	678	330		79	89
30	76	888	2737	5285	6160	4475	1489	643	320		79	94
31	82		2770	5285		4340		637	305		79	
Moyennes	61	729	1540	4151	5647	5777	2753	987	470	206	99	75

Module : 1 884 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1931-1932

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	95	435	1665	2594	3999	5943	2660	1180	446	194	83	89
2	95	458	1646	2561	3972	5958	2550	1188	440	188	83	89
3	97	526	1570	2530	4040	5943	2450	1156	424	188	82	91
4	97	624	1480	2561	4085	5881	2400	1140	402	161	80	99
5	97	630	1435	2682	4145	5834	2350	1076	391	152	79	99
6	94	598	1373	2842	4265	5772	2170	1030	385	152	77	97
7	94	552	1322	2956	4370	5741	2130	985	374	146	77	95
8	99	507	1305	3084	4490	5710	2100	933	369	138	76	92
9	107	476	1297	3192	4595	5695	2070	910	358	135	73	89
10	118	452	1263	3331	4685	5648	1950	873	358	130	71	88
11	128	435	1280	3461	4730	5617	1912	835	330	128	70	86
12	140	440	1271	3513	4760	5540	1875	821	330	120	68	83
13	140	424	1220	3608	4805	5450	1741	765	320	115	67	80
14	130	424	1180	3716	4850	5345	1703	730	305	113	76	79
15	125	435	1124	3797	4910	5240	1665	709	300	113	85	76
16	130	429	1060	3864	4940	5120	1646	682	290	109	91	74
17	143	418	985	3905	5060	5165	1618	650	285	107	101	74
18	158	391	1076	3918	5135	4910	1570	630	280	105	113	74
19	170	369	1220	3945	5210	4805	1525	630	280	99	113	76
20	179	374	1417	3945	5330	4685	1435	617	272	99	111	77
21	188	407	1480	3959	5390	4550	1390	637	268	95	99	79
22	185	476	1570	3959	5450	4400	1390	637	260	92	97	79
23	185	637	1618	3986	5510	4190	1322	624	252	91	95	74
24	188	828	1665	4040	5586	3972	1288	611	252	89	95	74
25	188	1045	1722	4085	5664	3756	1263	585	240	88	92	74
26	194	1280	2040	4085	5726	3513	1263	565	236	86	91	76
27	204	1462	2040	4115	5788	3344	1220	533	228	86	89	74
28	204	1480	2230	4115	5850	3168	1180	513	220	85	86	76
29	252	1561	2400	4115	5896	3000	1148	500	212	85	83	76
30	310	1665	2500	4100	5927	2901	1148	482	204		82	83
31	369		2616	4100		2770		464	200		86	
Moyennes	158	675	1551	3570	4972	4825	1738	764	307	120	86	82

Module : 1 575 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1932-1933

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	86	105	669	2400	3986	6315	3331	1408	611	264	140	91
2	95	115	695	2350	3999	6237	3240	1365	591	256	140	86
3	92	138	751	2300	4040	6160	3168	1331	572	248	152	80
4	95	176	793	2220	4160	6082	3096	1305	559	240	155	79
5	95	216	835	2120	4280	5974	3024	1331	539	240	158	73
6	101	248	895	2010	4520	5850	2956	1331	520	228	155	71
7	88	276	955	1903	4670	5819	2890	1314	507	220	152	67
8	91	330	1000	1836	4880	5695	2842	1280	494	216	140	62
9	115	330	1092	1808	5060	5617	2794	1237	482	208	164	59
10	135	325	1140	1817	5300	5540	2726	1188	470	200	130	58
11	149	310	1156	1836	5510	5465	2660	1172	458	200	128	55
12	152	315	1172	1846	5695	5375	2616	1124	452	194	120	55
13	146	320	1204	1912	5850	5270	2572	1092	440	188	115	55
14	138	330	1237	2090	6082	5165	2490	1060	429	182	113	56
15	128	341	1271	2330	6237	5060	2390	1023	418	176	107	59
16	125	341	1322	2660	6346	4940	2230	985	407	176	101	55
17	115	330	1373	3240	6408	4790	2130	948	396	170	103	74
18	107	330	1444	3716	6470	4790	2070	880	385	164	99	76
19	99	336	1589	3986	6500	4565	2010	835	374	158	95	77
20	95	341	1722	4190	6545	4460	1950	800	369	158	95	74
21	91	374	1893	4220	6620	4370	1893	772	358	155	94	73
22	91	396	2020	4160	6652	4310	1779	765	347	149	91	71
23	94	429	2070	4070	6652	4160	1779	744	336	143	89	70
24	95	440	2210	3986	6700	4013	1722	730	330	143	86	70
25	99	452	2210	3959	6652	3878	1703	716	320	140	83	70
26	105	464	2230	3945	6620	3608	1646	702	310	140	80	65
27	109	539	2310	3986	6590	3527	1570	678	305	143	80	61
28	109	578	2310	3999	6545	3500	1525	656	295	140	80	58
29	109	630	2330	3999	6470	3448	1498	650	285		83	53
30	105	643	2370	3959	6392	3422	1480	637	280		88	52
31	99		2400	3959		3370		630	272		91	
Moyennes	108	350	1505	2994	5748	4864	2326	990	416	187	113	67

Module : 1 646 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1933-1934

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	49	77	1060	2050	4985	5195	2300	1220	585	216	101	62
2	47	83	1180	2080	5015	5060	2210	1229	565	212	97	61
3	49	83	1339	2180	5045	4925	2120	1212	533	208	95	58
4	48	83	1426	2280	5075	4760	2030	1172	513	200	94	56
5	49	80	1480	2410	5090	4580	1990	1124	488	194	91	53
6	50	80	1534	2440	5090	4415	1903	1068	470	191	89	50
7	53	83	1570	2660	5180	4310	1836	1015	452	185	88	49
8	62	65	1589	2759	5210	4205	1751	978	440	182	86	47
9	67	73	1589	2830	5285	4205	1684	933	424	176	82	45
10	70	76	1580	2878	5420	4205	1618	918	407	170	82	44
11	71	89	1570	2923	5586	4205	1561	910	396	167	80	42
12	71	80	1599	2989	5741	4175	1534	895	385	164	79	41
13	70	85	1713	3036	5896	4100	1489	895	374	158	77	40
14	67	101	1903	3072	6067	3986	1462	880	363	155	74	39
15	62	125	2050	3132	6191	3810	1435	888	352	149	73	39
16	59	143	2140	3204	6299	3648	1435	895	347	146	71	40
17	56	152	2200	3253	6346	3474	1444	888	336	140	68	41
18	55	158	2210	3344	6392	3331	1417	880	330	140	67	43
19	55	182	2230	3461	6392	3108	1382	865	320	135	65	44
20	58	228	2190	3487	6392	3024	1339	828	315	130	65	45
21	59	285	2110	3581	6330	2878	1297	800	305	125	64	45
22	61	336	2050	3743	6284	2748	1263	744	295	120	65	43
23	59	407	1990	3986	6237	2660	1246	744	285	118	65	41
24	59	488	1950	4265	6191	2583	1229	689	276	115	65	40
25	61	585	1990	4445	6067	2530	1220	678	268	113	64	40
26	59	663	2050	4565	5958	2510	1229	669	260	109	64	39
27	61	737	2100	4685	5819	2510	1237	663	252	105	65	38
28	62	821	2150	4775	5664	2520	1229	650	244	103	67	37
29	62	895	2150	4835	5510	2500	1220	643	236		67	37
30	65	985	2100	4910	5360	2450	1220	630	228		65	38
31	68		2060	4955		2370		611	224		64	
Moyennes	59	278	1834	3394	5737	3580	1544	878	363	154	75	45

Module : 1 502 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1934-1935

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	39	26	173	1599	4985	4325	3648	1156	452	194	94	40
2	39	29	188	1722	5015	4310	3540	1156	435	188	92	39
3	39	32	188	1875	5105	4340	3383	1172	418	182	89	38
4	38	36	185	1960	5195	4355	3292	1164	407	182	86	38
5	36	40	197	2070	5300	4400	3156	1132	402	179	85	37
6	35	44	200	2150	5315	4460	3012	1084	391	179	80	36
7	34	45	204	2140	5330	4490	2854	1045	385	179	79	35
8	33	46	212	2110	5345	4490	2715	993	374	179	77	35
9	33	45	232	2120	5375	4445	2594	955	363	176	73	35
10	31	44	248	2190	5390	4370	2510	948	352	176	74	34
11	31	43	285	2300	5405	4250	2440	903	341	170	70	33
12	31	45	320	2500	5420	4115	2360	828	330	167	67	31
13	35	45	391	2693	5375	3972	2270	786	320	161	65	30
14	39	48	500	2794	5285	3824	2190	758	310	152	64	29
15	41	52	624	2794	5135	3662	2090	737	300	146	61	30
16	43	50	702	2818	4925	3487	2010	723	290	140	58	31
17	42	58	751	2830	4685	3331	1912	695	280	138	56	34
18	40	67	744	2854	4475	3266	1836	678	272	133	55	36
19	39	77	737	2890	4310	3292	1770	656	268	128	53	37
20	37	83	793	2956	4205	3409	1694	630	260	123	52	37
21	36	80	895	3096	4100	3527	1618	624	252	118	49	38
22	34	80	1008	3344	4026	3621	1552	611	244	115	48	37
23	34	86	1124	3729	3986	3662	1507	598	244	113	47	37
24	32	95	1237	4115	3999	3662	1417	585	240	109	46	37
25	31	101	1322	4400	4055	3635	1382	565	236	105	45	37
26	30	109	1356	4550	4100	3608	1331	546	228	103	44	37
27	28	118	1348	4580	4190	3594	1280	533	220	99	43	39
28	27	125	1331	4580	4250	3662	1229	520	216	95	42	31
29	26	143	1331	4640	4325	3689	1148	507	212		41	42
30	26	161	1356	4760	4340	3702	1164	494	204		41	43
31	26		1453	4880		3702		464	200		41	
Moyennes	34	68	698	3034	4765	3892	2163	782	305	147	62	36

Module : 1 337 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1935-1936

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	43	22	82	1627	5075	4970	2490	918	336	135	67	35
2	40	22	133	1855	5075	5075	2430	880	325	133	65	35
3	38	22	232	2170	5045	5165	2360	835	305	130	64	35
4	36	22	330	2410	4985	5210	2290	807	290	128	64	33
5	34	24	429	2510	4880	5225	2230	772	280	123	61	33
6	32	27	464	2627	4760	5225	2140	744	276	120	61	33
7	30	27	458	2693	4670	5225	2080	716	268	118	61	31
8	30	27	458	2737	4610	5180	2000	689	260	113	61	31
9	29	28	435	2770	4610	5120	1922	663	252	111	58	31
10	28	29	424	2854	4640	5030	1836	637	244	109	58	29
11	28	31	418	2967	4640	4910	1760	630	244	105	58	29
12	27	31	476	3048	4640	4760	1694	611	236	101	55	27
13	27	31	624	3132	4670	4700	1608	604	236	101	55	27
14	27	32	765	3192	4715	4475	1534	598	228	97	52	25
15	27	33	918	3253	4820	4310	1462	578	220	95	52	25
16	26	34	1023	3266	4910	4130	1390	559	220	94	49	23
17	25	36	1092	3305	5015	3959	1356	552	212	91	49	21
18	25	38	1140	3331	5090	3810	1322	526	204	89	47	21
19	25	39	1148	3383	5105	3648	1280	500	204	86	47	19
20	24	48	1140	3474	5105	3500	1263	488	197	83	45	19
21	24	48	1108	3581	5060	3383	1263	464	191	82	45	19
22	24	48	1100	3648	5015	3292	1246	446	185	79	45	17
23	23	46	1092	3729	4940	3204	1229	435	179	74	43	17
24	23	46	1132	3891	4835	3144	1204	418	173	70	43	17
25	23	49	1237	4145	4730	3048	1172	391	167	70	43	17
26	23	52	1339	4400	4670	2967	1132	374	167	68	41	15
27	23	56	1417	4610	4625	2890	1092	374	161	67	39	15
28	22	58	1426	4745	4640	2759	1038	363	155	65	37	15
29	22	62	1435	4850	4700	2682	993	352	155	64	37	13
30	22	70	1453	4970	4865	2616	963	341	149		37	13
31	22		1534	5045		2572		336	143		37	
Moyennes	27	38	854	3362	4838	4070	1593	568	221	97	51	24

Module : 1 319 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNÉE 1936-1937

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	19	440	(393)	2030	3357	5865	3318	1589	552	240	105	58
2	22	440	(913)	2070	3357	5927	3084	1618	533	232	101	56
3	26	429	(933)	2090	3370	5958	2967	1608	507	224	97	56
4	30	418	(953)	2080	3370	6020	2854	1570	500	216	94	55
5	34	429	(973)	2080	3383	6082	2770	1525	476	208	91	53
6	38	440	(993)	2090	3448	6129	2737	1480	476	200	88	53
7	42	452	(1013)	2100	3527	6206	2715	1453	470	197	85	53
8	46	500	(1034)	2100	3743	6206	2682	1435	413	194	82	52
9	50	526	(1055)	2110	3905	6315	2660	1408	440	191	79	52
10	56	539	(1076)	2150	4145	6346	2572	1365	435	188	76	50
11	62	539	(1097)	2170	4385	6346	2420	1305	413	182	73	50
12	64	507	(1118)	2200	4535	6346	2320	1271	413	173	70	50
13	64	494	1139	2210	4655	6330	2220	1220	402	167	67	50
14	67	464	1139	2400	4760	6284	2140	1164	391	158	65	50
15	77	470	1164	2520	4805	6206	2070	1000	374	152	62	49
16	92	482	1204	2627	4865	6144	1980	948	363	149	61	50
17	113	488	1220	2737	4940	6051	1893	910	352	143	59	50
18	176	464	1220	2912	5015	5896	1808	873	347	138	59	50
19	212	446	1220	3024	5105	5710	1732	835	336	133	59	50
20	248	424	1220	3192	5165	5540	1665	800	325	128	59	50
21	290	402	1314	3279	5225	5315	1618	765	320	125	59	50
22	341	396	1408	3409	5255	4985	1580	765	305	123	59	50
23	369	407	1507	3474	5330	4805	1570	716	295	120	58	50
24	452	533	1525	3608	5390	4580	1561	630	285	118	58	53
25	452	637	1525	3689	5480	4370	1543	678	280	115	58	55
26	440	737	1507	3716	5555	4205	1543	663	276	113	58	58
27	424	821	1480	3770	5633	4055	1534	643	272	111	58	59
28	396	873	1480	3675	5710	3932	1534	630	264	109	58	61
29	385	873	1570	3608	5772	3783	1534	598	260		58	61
30	407	873	1722	3474	5834	3608	1561	585	256		58	59
31	452		1903	3383		3435		565	244		58	
Moyennes	192	531	1243	2773	4634	5451	2139	1052	373	162	70	53

Module : 1 565 m³/s

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1937-1938

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	58	74	140	1498	(3368)	4265	2693					56
2	58	73	149	1570	(3470)	4295	2671					64
3	56	73	158	1570	(3572)	4325	2510					68
4	56	74	170	1525	3675	4325	2470					71
5	56	91	182	1453	3810	4310	2450					74
6	58	91	188	1426	3945	4295	2400					71
7	58	92	212	1408	4040	4265	2280					68
8	58	94	252	1408	4115	4235	2260					65
9	58	94	295	1390	4235	4190	2180					62
10	58	94	336	1390	4340	4190	2120					58
11	58	92	363	1444	4430	4190	2070					55
12	56	94	391	1534	4475	4190	2020					50
13	56	97	402	1665	4550	4175	1950					48
14	55	101	407	1779	4610	4130	1931					46
15	55	103	413	1875	4595	4085	1912					44
16	53	105	413	1980	4550	4040	1903					42
17	53	107	418	2100	4490	3999	1903					40
18	53	179	440	2150	4490	3972	1865					38
19	53	204	500	2180	4610	3905	1789					36
20	53	220	598	2250	4580	3810	1732					34
21	53	216	737	2310	4415	3675	1665					32
22	53	208	888	2370	4385	3527	1599					32
23	53	188	1023	2450	4340	3409	1507					30
24	55	179	1124	(2552)	4340	3279	1480					30
25	55	167	1140	(2654)	4205	3156						30
26	55	158	1280	(2756)	4250	3096						30
27	56	149	1356	(2858)	4205	3036						30
28	59	138	1348	(2960)	4190	2989						30
29	70	152	1348	(3062)	4190	2956						30
30	73	140	1356	(3164)	4235	2866						28
31	76		1417	(3266)		2794						
Moyennes	57	128	627	2064	4223	3806	(1875)					46

LE NIGER à KIRANGO

ANNEE 1938-1939

Débits journaliers en m³/s

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	28	50	161	1237	4190	5450	2605	1263	464	161	86	36
2	26	48	252	1331	4295	5450	2649	1196	458	155	85	38
3	26	46	252	1356	4445	5420	2693	1172	452	152	80	39
4	26	48	290	1382	4535	5390	2759	1164	435	146	79	38
5	24	50	341	1408	4595	5465	2806	1156	429	140	76	36
6	22	53	380	1435	4700	5555	2842	1092	413	138	73	38
7	22	56	385	1462	4715	5633	2818	1060	396	133	70	41
8	22	59	385	1489	4760	5679	2782	1030	385	130	68	40
9	22	62	385	1516	4685	5710	2770	1023	369	128	68	39
10	24	68	407	1543	4640	5741	2693	1015	369	123	68	38
11	24	73	446	1684	4610	5710	2583	1015	336	120	67	37
12	26	79	488	1789	4550	5695	2480	1008	320	118	67	37
13	26	89	539	1980	4460	5648	2390	993	310	111	67	37
14	26	97	572	2170	4505	5586	2320	985	305	109	65	37
15	28	111	598	2330	4580	5525	2280	948	300	109	65	
16	30	120	604	2430	4640	5405	2180	925	290	107	64	
17	30	128	617	2520	4685	5165	2100	873	280	105	61	
18	32	128	630	2605	4730	4895	2030	835	264	103	56	
19	32	128	643	2770	4775	4640	1931	793	248	101	53	
20	34	128	663	3024	4835	4445	1855	751	228	99	49	
21	34	128	702	3216	4880	4310	1779	695	212	99	46	
22	36	128	730	3331	4880	4040	1703	650	197	97	44	
23	36	128	772	3540	4880	3783	1627	598	188	95	44	
24	38	128	807	3702	4925	3554	1552	559	185	94	44	
25	36	128	835	3824	5045	3318	1498	526	182	94	44	
26	36	128	865	3945	5150	3060	1489	494	182	92	43	
27	36	128	925	4055	5225	2842	1480	482	179	91	41	
28	38	128	1000	4115	5300	2693	1435	476	176	89	40	
29	42	128	1084	4115	5360	2550	1390	476	176		39	
30	46	128	1124	4115	5435	2550	1339	470	176		37	
31	50		1172	4190		2572		470	170		36	
Moyennes	31	97	615	2568	4767	4628	2162	845	293	116	59	(35)

Module : 1 355 m³/s