04747

ETUDE HYDRO-AGRICOLE
DU BASSIN DU FLEUVE
SENEGAL

RAF/REG 65/061

HAUTEURS LIMNIMETRIQUES DANS LA VALLEE de BAKEL à RONQ 1965 - 1974

Fleuve Sénégal
Crédit Agricole

Mai 1974

A. OULD HAMDINOU
Hydrologue

04747

ETUDE HYDRO-AGRICOLE
DU BASSIN DU FLEUVE
SENEGAL

RAF/REG 65/061

HAUTEURS LIMNIMETRIQUES DANS LA VALLEE

de BAKEL à RONQ

1965 - 1974

Mai 1974

A. OULD HAMDINOU
Hydrologue

HAUTEURS LIMNIMETRIQUES DANS LA VALLEE
de 1965 à 1974

La Monographie hydrologique du Fleuve Sénégal s'arrête à l'année 1964 (ORSTOM/MAS).

Pour compléter cette documentation nous avons vérifié et groupé les données de 9 années d'observations. Ce document renferme les relevés bruts des échelles exploitées de BAKEL à RONQ sur le Sénégal, KIDIRA sur la Falémé, N'GOUI et GUEDE sur le Doué.

Pour certaines stations on notera une période creuse sans aucune observation. Cela résulte :

- d'un élément démaillé ou chiffres effacés,
- d'un élément complètement tombé,
- d'une station abandonnée (BOGHE et ROSSO),
- d'une échelle non exploitée en période d'étiage.

S O M M A I R E

		Pages
Le Sénégal	à BAKEL	de 1 à 9
"	à MATAM	10 à 18
"	à KAEDI	19 à 27
"	à SALDE	28 à 36
"	à PODOR	37 à 45
"	à DAGANA	46 à 54
"	à R. TOLL	55 à 61
"	à RONQ	62 à 66
La Falémé	à KIDIRA	67 à 75
Le Doué	à N'GOUI	76 à 84
"	à GUEDE	85 à 93

ZERO I.G.N. DES ECHELLES

BAKEL	+	11,16	m
KIDIRA	+	19,60	m
MATAM	+	6,32	m
KAEDI	+	3,85	m
SALDE	+	1,35	m
PODOR	-	0,44	m
DAGANA	-	0,44	m
RICHARD-TOLL	-	0,43	m
ROSSO	-	0,23	m
GUEDE	-	0,59	m
N'GOUI	-	0,45	m

LE SENEGAL A BAKEL

Le SENEGAL à BAKEL

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	70	72	253	398	725	922	650	335	244	187	146	102
2	70	74	252	393	710	936	625	330	241	186	146	100
3	69	73	252	399	678	958	606	326	241	184	144	99
4	68	71	252	394	689	986	593	323	239	183	144	98
5	68	68	259	398	740	1039	580	318	237	181	142	97
6	66	66	260	420	798	1082	568	315	235	179	141	96
7	66	65	266	444	816	1100	555	312	233	178	140	96
8	65	64	264	453	799	1106	539	308	232	177	138	94
9	64	62	250	468	768	1108	523	305	231	176	137	93
10	64	71	244	536	740	1118	509	301	231	176	136	91
11	63	84	236	570	760	1130	494	298	227	175	134	90
12	62	90	230	595	796	1150	480	296	225	174	132	88
13	62	98	226	620	862	1158	470	294	223	174	130	87
14	61	102	242	606	890	1163	454	291	221	172	128	86
15	60	111	254	598	874	1170	445	288	219	171	125	85
16	60	116	289	590	860	1168	436	285	217	170	123	83
17	59	120	200	558	876	1162	435	281	215	168	122	82
18	58	136	306	546	895	1143	416	279	213	166	122	81
19	58	160	299	551	960	1124	407	277	212	165	121	80
20	56	168	320	556	1015	1088	399	274	211	162	120	78
21	56	198	380	596	1045	1056	392	272	209	161	118	77
22	55	208	358	633	1049	1012	386	269	207	158	118	76
23	54	212	341	680	1050	966	380	267	205	156	116	76
24	54	203	343	762	1040	898	372	263	203	154	114	75
25	53	196	336	796	1028	854	366	260	201	152	113	74
26	52	196	332	811	984	818	360	257	199	149	112	74
27	51	193	335	814	980	784	354	255	197	148	110	73
28	50	180	390	816	951	754	350	253	195	146	108	72
29	57	220	428	819	922	725	344	250	193		106	72
30	64	254	424	798	917	692	340	248	191		104	70
31	67		408	764		671		246	189		103	

Le SENEGAL à BAKEL

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	70	52	266	572	1016	1108	577	346	260	208	173	115
2	70	50	270	604	1030	1090	551	341	258	207	170	113
3	69	50	272	624	1059	1068	540	334	258	206	168	111
4	69	50	274	622	1084	1046	526	330	256	205	166	110
5	68	50	290	656	1104	1029	516	326	256	203	164	108
6	68	50	292	700	1117	1018	506	324	254	202	161	107
7	68	50	288	796	1124	1006	492	322	252	199	158	106
8	67	50	328	870	1124	996	488	316	250	197	156	105
9	66	49	342	840	1126	190	485	311	248	195	155	104
10	65	49	362	842	1130	978	460	308	246	194	152	102
11	65	61	333	776	1136	959	449	306	244	193	150	101
12	64	88	300	748	1156	940	440	306	243	192	149	100
13	63	88	292	750	1180	926	436	303	241	192	147	100
14	62	89	298	770	1190	920	431	301	240	190	146	98
15	62	97	318	757	1185	913	426	297	238	190	144	96
16	61	108	338	732	1180	892	419	294	237	188	143	96
17	60	117	356	733	1177	878	410	293	236	188	140	94
18	60	119	351	740	1174	842	406	288	234	188	139	92
19	59	122	338	743	1172	814	402	286	233	188	136	90
20	58	122	339	800	1175	786	399	284	232	188	134	90
21	58	149	346	920	1170	762	396	280	230	188	133	89
22	58	160	348	908	1154	748	393	277	230	189	130	88
23	58	183	376	884	1140	730	390	275	228	190	129	88
24	57	200	402	894	1134	706	385	273	227	189	128	86
25	56	260	428	905	1128	680	379	271	226	186	126	85
26	56	280	504	934	1126	666	370	270	226	184	125	84
27	55	290	536	962	1122	657	366	268	224	180	123	83
28	54	288	546	982	1120	645	360	267	224	178	121	82
29	54	278	540	996	1118	632	355	266	223	176	120	81
30	53	268	550	993	1116	610	349	266	218		118	80
30	52		556	998		596		262	214		116	

Le SENEGAL à BAKEL

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	79	78	218	453	514	547	338	238	184	134	100	66
2	78	78	211	442	518	571	331	241	180	134	99	65
3	77	79	204	458	549	520	325	245	180	134	98	64
4	76	79	200	488	590	514	320	246	179	133	98	64
5	76	78	223	512	611	508	314	246	176	132	98	63
6	76	78	266	533	634	499	311	243	175	132	96	62
7	76	78	278	558	666	496	305	239	174	129	94	61
8	76	79	256	570	678	531	300	235	172	127	93	61
9	74	83	240	541	667	560	297	232	170	126	92	60
10	72	86	230	506	645	558	292	228	167	124	91	59
11	72	94	245	488	700	540	289	224	164	122	89	58
12	72	100	244	496	778	524	286	221	162	119	88	58
13	71	106	248	498	824	511	282	217	161	118	87	58
14	70	110	269	491	826	500	280	214	160	117	86	57
15	68	115	268	542	828	487	277	212	158	117	85	56
16	68	121	256	560	865	477	275	208	157	116	85	55
17	66	129	268	538	896	474	272	208	154	116	83	54
18	66	139	280	527	894	465	270	208	153	115	82	53
19	65	144	307	525	861	451	263	206	152	113	82	52
20	64	144	372	538	821	437	258	206	150	111	81	52
21	64	147	380	568	779	425	256	204	150	108	79	51
22	62	150	368	561	738	413	254	200	148	108	78	51
23	62	156	370	541	696	404	253	198	146	107	76	50
24	62	174	398	524	660	394	250	196	145	106	75	50
25	62	172	450	498	630	390	248	193	143	106	74	49
26	62	226	456	478	612	383	245	191	142	104	73	49
27	62	248	473	460	606	376	243	190	140	103	72	48
28	69	246	466	456	593	368	242	188	140	102	72	48
29	73	238	442	462	590	360	240	187	139		71	48
30	77	224	434	483	564	352	230	185	137		69	48
31	78		462	505		345		184	135		68	

Le SENEGAL à BAKEL

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	48	34	198	554	881	803	774	334	238	176	138	92
2	48	34	194	554	864	792	732	329	236	174	136	90
3	47	34	206	550	863	784	698	322	235	172	135	90
4	47	35	250	548	872	762	663	318	234	172	133	89
5	46	35	262	540	928	750	632	313	229	170	131	89
6	46	36	285	522	972	738	605	310	227	170	130	88
7	46	36	304	509	970	750	580	307	225	169	128	88
8	45	36	340	520	952	754	559	302	223	167	126	86
9	45	36	407	526	986	758	538	299	220	166	124	86
10	44	36	428	516	990	767	524	296	219	165	123	86
11	44	36	450	598	1002	772	510	294	217	164	121	86
12	44	36	468	646	1010	792	497	291	214	162	119	86
13	44	37	460	628	1009	818	484	290	212	160	118	85
14	43	37	448	603	1011	826	476	287	210	159	116	84
15	43	37	434	594	1006	814	448	283	208	158	115	82
16	43	37	449	585	994	787	440	279	206	156	113	81
17	43	37	474	570	982	754	435	276	204	154	111	80
18	43	37	450	554	962	721	426	274	202	152	109	79
19	42	38	430	573	942	725	415	271	200	150	107	78
20	40	40	424	683	925	668	406	269	198	150	105	78
21	40	92	417	728	922	669	398	267	196	148	103	76
22	39	167	448	722	925	672	390	264	194	148	102	74
23	38	172	465	743	929	692	380	261	192	146	101	74
24	38	170	508	762	920	712	376	257	190	146	100	73
25	38	194	530	788	894	716	370	255	186	144	99	73
26	38	204	507	814	859	722	362	253	186	142	98	72
27	37	198	486	853	821	725	356	250	186	140	96	72
28	36	202	452	882	816	748	350	247	184	140	94	71
29	35	212	440	913	810	772	348	244	182		94	70
30	34	209	464	912	808	790	340	241	180		93	69
31	34		496	900		795		239	178		92	

Le SENEGAL à BAKEL

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	68	52	128	472	731	624	331	231	172	130	100	70
2	67	52	128	472	750	608	326	229	170	128	99	69
3	66	54	132	513	782	592	321	226	169	127	98	68
4	66	55	135	642	818	580	317	222	168	126	97	68
5	65	56	135	750	845	571	311	220	167	125	96	68
6	64	64	135	753	922	558	306	218	165	124	95	68
7	64	66	136	765	944	539	300	215	164	124	94	66
8	63	68	132	798	970	520	295	212	162	123	93	65
9	62	70	163	860	956	500	290	210	160	122	93	64
10	62	71	208	862	930	484	284	208	159	121	92	64
11	61	74	245	824	902	470	280	206	158	120	92	63
12	59	66	255	797	882	458	275	204	156	118	90	62
13	58	63	230	816	876	448	272	202	155	116	88	62
14	58	60	213	810	888	438	269	198	153	116	87	61
15	57	60	200	790	889	427	266	196	151	116	85	60
16	56	58	198	806	867	416	262	194	150	113	84	60
17	56	64	268	823	835	407	260	192	148	114	82	58
18	55	106	332	832	801	399	257	192	146	113	81	58
19	54	121	374	820	772	390	254	190	145	112	81	56
20	54	120	316	801	776	385	251	188	143	111	80	56
21	54	123	295	810	798	383	248	187	142	110	79	55
22	54	124	278	826	799	383	245	185	140	109	78	54
23	53	121	270	870	793	381	244	184	138	108	78	53
24	53	125	280	908	833	378	242	183	137	107	78	53
25	53	120	321	906	848	368	241	181	136	106	77	52
26	53	115	355	904	819	360	241	180	136	104	75	52
27	53	108	376	880	774	353	240	178	134	102	74	52
28	53	109	394	824	726	847	239	177	133	101	74	52
29	53	113	419	782	685	341	237	176	132		73	52
30	52	123	436	754	650	339	234	176	132		73	52
31	52		455	734		335		174	131		72	

Le SENEGAL à BAKEL

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	52	39	195	405	1058	662	320	217	160	122	93	66
2	52	39	232	390	1014	642	314	215	159	122	92	65
3	52	38	269	402	972	624	308	212	158	121	90	65
4	51	38	256	542	930	605	304	209	156	120	88	64
5	51	38	236	678	886	584	300	208	155	119	87	64
6	52	38	233	728	874	562	295	206	153	118	86	63
7	53	38	242	765	864	540	290	206	151	117	85	62
8	53	38	242	756	853	522	284	204	150	116	84	62
9	52	38	250	766	841	506	280	202	149	115	83	61
10	51	37	266	810	830	492	276	202	148	113	83	60
11	50	36	267	859	885	478	271	201	146	112	82	60
12	49	36	261	842	920	463	269	198	144	111	81	59
13	48	35	270	822	917	450	267	196	142	110	81	58
14	47	35	328	829	906	438	262	194	141	109	80	56
15	46	34	340	867	886	430	258	192	140	108	80	55
16	45	33	381	857	860	418	255	189	139	107	79	54
17	44	33	400	815	852	410	252	186	139	107	78	53
18	44	33	424	770	866	405	247	184	138	106	78	52
19	44	33	421	740	892	402	244	183	137	105	77	52
20	43	33	414	740	894	399	242	182	136	104	76	52
21	42	33	386	734	888	394	240	180	135	103	75	51
22	42	32	299	778	869	386	238	178	134	102	74	51
23	41	32	422	856	848	378	234	174	132	101	73	50
24	41	32	428	980	846	369	232	172	131	100	72	50
25	41	35	416	1006	851	360	228	171	130	99	72	49
26	41	36	422	1029	836	354	225	170	129	98	71	48
27	40	37	426	1051	811	348	223	169	128	97	71	48
28	40	44	428	1044	776	343	221	165	127	96	70	48
29	40	50	424	1053	766	337	220	163	126	94	68	48
30	40	55	414	1065	692	331	218	162	125		67	47
31	41		408	1072		325		161	124		67	

Le SENEGAL à BAKEL

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1972/1973

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	47	46	226	337	475	404	306	189	151	112	85	62
2	47	47	232	359	533	392	301	188	151	112	85	62
3	47	48	226	394	552	382	297	185	150	112	84	61
4	46	49	218	418	540	373	292	184	148	112	84	61
5	46	49	212	414	536	371	285	185	147	111	83	61
6	46	50	216	406	552	378	280	187	145	110	82	60
7	46	50	218	399	603	383	272	187	144	109	81	60
8	46	51	212	401	622	385	267	190	142	108	80	59
9	45	52	218	419	607	380	261	196	140	107	79	58
10	45	50	231	436	575	373	256	200	139	106	78	56
11	45	49	237	426	548	364	250	202	138	106	77	56
12	44	48	256	419	530	356	245	199	136	106	76	56
13	44	48	267	412	518	351	241	194	135	104	75	55
14	44	48	271	407	517	347	237	192	133	104	75	54
15	44	48	276	403	517	341	232	187	131	103	74	54
16	44	47	285	413	518	335	229	182	130	101	74	54
17	44	47	294	443	524	331	225	178	129	99	73	54
18	44	46	308	493	531	327	221	176	128	98	72	53
19	43	46	312	525	538	326	218	174	126	98	72	51
20	42	46	313	532	551	328	214	172	125	98	71	50
21	42	48	319	533	536	329	211	170	124	96	71	50
22	42	127	322	536	523	330	208	168	123	95	70	49
23	42	200	320	527	509	334	206	167	122	93	70	48
24	42	217	316	507	516	338	203	165	121	91	69	48
25	42	223	306	484	481	343	200	163	120	90	68	48
26	42	220	302	476	472	347	198	162	120	89	68	48
27	42	221	300	477	462	345	196	160	119	87	67	48
28	42	219	301	474	448	340	194	158	118	86	66	48
29	44	218	306	463	434	332	192	155	116		65	48
30	44	223	308	459	415	323	190	152	115		64	48
31	44		315	457		313		151	114		63	

Le SENEGAL à BAKEL

Hauteurs limnimétriques en cm

Anneé 1973/1974

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	48	41	281	485	659	443	264	177	131	100	82	
2	48	42	320	550	646	429	262	173	130	99	81	
3	47	42	317	544	630	417	261	170	129	98	80	
4	46	42	295	507	608	407	258	169	129	98	79	
5	46	42	256	499	588	394	254	167	128	97	78	
6	45	42	230	559	567	382	249	166	127	96	78	
7	44	42	241	646	558	370	245	164	125	96	77	
8	44	42	262	642	590	366	241	161	124	95	76	
9	43	41	286	607	668	367	237	159	122	94	75	
10	42	58	340	584	706	381	233	157	121	94	74	
11	42	123	352	575	703	391	229	156	120	94	74	
12	41	143	357	571	688	386	224	154	119	93	73	
13	40	162	348	628	673	378	220	153	118	93	72	
14	40	178	324	660	652	371	219	151	117	92	71	
15	39	207	299	697	637	364	217	150	116	92	70	
16	38	216	277	720	619	360	213	149	115	92	70	
17	38	225	257	712	610	357	210	147	113	91	68	
18	38	237	243	717	614	352	208	145	111	89	67	
19	38	269	234	730	618	342	206	144	110	87	66	
20	38	261	241	729	612	334	205	144	110	85	64	
21	38	250	247	751	602	326	204	143	110	85	63	
22	38	227	260	757	597	320	204	142	109	85	62	
23	39	212	269	790	585	309	202	141	108	84	62	
24	40	208	281	821	577	302	199	140	107	84	62	
25	40	200	280	841	563	295	196	139	106	83	61	
26	40	192	282	823	545	291	193	138	104	83	60	
27	40	194	281	816	521	286	189	137	104	82	59	
28	40	194	285	769	510	279	187	136	103	82	59	
29	41	203	299	725	475	275	183	135	102		58	
30	41	205	329	691	460	271	181	133	102		58	
31	41		398	673		267		132	101		58	

L E S E N E G A L A M A T A M

Le SENEGAL à MATAM

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1965/1966

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	14	- 1	226	429	902	928	586	316	199	138		
2	13	- 2	248	430	908	922	575	310	198	136		
3	12	- 3	263	437	913	916	563	305	196	134		
4	12	- 3	268	448	917	909	552	300	193	131		
5	11	- 3	266	460	923	900	540	295	191	130		
6	11	- 4	260	490	931	893	531	290	190	125		
7	11	- 4	252	539	934	885	520	285	188	123		
8	10	- 4	250	590	938	881	510	281	185	121		
9	10	- 4	260	639	941	872	506	275	183	118		
10	9	- 4	270	653	951	866	502	272	181	117		
11	8	- 4	285	673	955	860	498	268	180	112		
12	8	- 4	297	717	960	855	491	264	177	110		
13	7	- 5	300	726	968	848	482	260	174	108		
14	7	- 5	300	717	971	842	470	254	172	104		
15	7	- 5	295	727	975	838	460	252	170	104		
16	6	- 5	287	766	982	819	448	248	170	101		
17	6	- 5	280	790	985	810	436	244	168	100		
18	5	- 5	280	805	985	796	424	241	165	100		
19	4	- 5	280	818	985	782	414	238	164	99		
20	4	- 5	314	827	987	768	404	234	160	98		
21	4	- 5	338	836	977	754	390	230	159	97		
22	3	- 3	350	849	970	736	381	226	157	96		
23	3	- 3	356	854	965	723	372	223	154	95		
24	3	- 3	356	856	963	707	365	220	152	94		
25	2	- 2		867	954	696	356	218	151	93		
26	2	140		878	949	674	350	215	150	92		
27	2	147	410	879	944	658	342	212	149	91		
28	2	164	413	883	940	645	335	209	147	90		
29	1	176	416	888	936	630	329	206	146			
30	0	198	419	891	933	615	321	202	144			
31	1		425	898		600		200	141			

Le SENEGAL à MATAM

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	19	10	105	397	701	837	802	370	215	136	88	47
2		10	142	392	690	837	794	362	211	134	86	46
3		11	163	387	679	840	767	354	209	132	84	45
4		12	177	387	673	845	750	346	205	130	82	44
5		12	181	386	676	848	733	338	201	129	80	43
6		12	188	384	695	855	717	331	199	127	78	43
7		12	189	400	714	860	700	324	198	125	76	43
8		12	193	411	723	867	685	317	197	124	76	40
9		12	192	429	722	873	667	310	193	122	75	40
10		13	200	451	715	876	650	305	192	120	73	39
11		14	198	488	709	883	634	303	189	118	71	38
12		13	196	525	716	890	618	299	186	116	70	37
13		13	190	550	730	896	602	292	184	115	68	36
14		13	185	574	750	900	585	287	182	114	67	36
15		14	180	584	760	907	570	282	178	112	66	35
16		19	182	581	760	911	555	275	175	110	64	34
17		23	193	571	762	916	540	272	172	100	62	33
18		26	205	557	770	920	524	268	170	107	60	32
19		29	226	550	784	923	510	264	166	105	59	31
20		33	240	548	796	925	497	260	164	103	56	30
21		38	249	550	809	927	483	256	162	101	55	30
22		52	279	570	819	927	470	252	160	99	55	29
23		73	306	591	824	926	460	247	158	98	55	29
24		109	309	626	830	920	448	245	155	97	54	28
25		116	306	666	834	916	436	238	152	95	53	28
26		122	305	688	837	906	426	232	150	93	52	28
27		122	305	690	856	881	415	230	148	91	52	27
28		113	310	704	842	875	405	226	145	89	51	27
29		106	330	710	844	852	395	224	142		50	26
30		105	367	713	837	839	380	220	140		49	25
31			389	710		820		218	138		48	

Le SENEGAL à MATAM

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	25	14	218	535	813	937	680	373	234	161	123	65
2	25	14	216	546	819	936	667	367	234	159	120	53
3	24	13	215	568	827	934	650	362	231	157	116	52
4	24	13	214	582	837	932	636	352	229	156	113	51
5	23	13	214	587	845	931	620	342	227	154	109	51
6	23	13	219	610	853	925	610	338	226	153	107	50
7	23	12	230	648	858	925	592	329	222	150	105	49
8	22	12	237	682	865	925	580	326	221	150	104	48
9	22	11	246	700	874	919	566	320	215	149	102	47
10	22	11	272	700	880	913	553	313	213	149	100	46
11	22	13	304	703	887	910	540	310	210	149	99	46
12	21	13	312	696	893	906	524	302	207	146	97	46
13	21	15	303	688	900	903	512	298	204	144	95	45
14	21	17	280	691	907	894	508	295	202	138	90	44
15	20	23	279	697	913	888	492	290	200	136	84	42
16	20	32	274	696	918	888	485	287	199	136	80	41
17	19	41	267	691	922	876	481	287	197	136	78	41
18	19	60	272	689	925	870	475	280	195	134	77	40
19	18	81	290	688	928	852	470	276	195	132	76	40
20	18	89	300	696	931	848	460	272	193	130	75	39
21	17	104	315	729	934	836	452	267	190	130	74	39
22	17	104	318	745	937	822	442	265	188	130	72	38
23	17	104	321	758	940	809	432	261	186	130	70	37
24	17	109	325	759	942	795	426	257	183	125	68	36
25	16	117	330	766	945	780	418	253	183	128	67	35
26	16	150	351	771	945	768	415	250	178	128	65	34
27	16	156	400	780	942	754	400	244	175	126	63	33
28	15	191	431	790	941	743	394	242	173	126	63	33
29	15	211	470	797	940	729	390	239	170	124	63	33
30	15	220	486	804	938	715	383	236	166		61	32
31	15		500	808		700		236	164		56	

Le SENEGAL à MATAM

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	32	14	164	447	495	612	366	200	136	67	40	13
2	30	14	162	451	506	600	347	200	124	66	39	13
3	29	15	157	447	519	585	340	200	122	65	37	13
4	28	15	154	446	529	582	330	200	120	64	35	12
5	27	15	151	463	557	565	322	200	118	63	34	12
6	26	17	150	483	577	556	315	200	116	61	33	11
7	25	21	160	504	595	547	307	200	113	60	33	10
8	24	22	184	523	615	540	300	200	111	58	32	9
9	24	22	200	536	623	550	294	200	109	56	31	9
10	24	22	206	528	626	562	287	200	107	55	30	8
11	24	21	206	512	622	565	280	195	105	55	30	7
12	23	21	204	500	647	559	274	190	103	54	28	7
13	22	21	207	495	681	549	268	184	101	54	27	6
14	21	22	210	493	706	539	263	180	97	53	26	5
15	20	24	218	492	710	528	259	175	97	51	25	5
16	19	29	229	510	718	519	255	171		50	25	5
17	19	35	232	528	735	510	250	166		50	24	4
18	18	38	232	527	736	501	246	163		50	24	4
19	18	41	234	522	749	494	243	159	89	50	23	3
20	18	45	245	520	747	484	239	157	87	48	22	3
21	17	50	278	525	740	472	238	153	85	46	22	3
22	16	58	320	538	730	460	230	152	84	43	20	2
23	15	63	340	543	718	449	220	149	81	42	20	2
24	16	65	352	536	702	436	217	148	79	42	20	1
25	14	68	362	527	682	425	213	145	78	40	19	1
26	14	72	390	516	665	417	210	143	76	39	18	0
27	14	76	423	500	659	407	206	140	75	38	18	
28	14	100	445	486	645	396	203	137	74	37	17	
29	14	138	453	478	639	385	200	134	72		16	
30	14	158	449	475	622	376	200	131	70		16	
31	14		443	482		368		129	68		14	

Le SENEGAL à MATAM

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			126	488	777	803	735	354	209	123	78	39
2			132	519	777	799	728	343	205	120	76	38
3			132	534	777	794	718	341	202	118	74	37
4			132	537	779	788	705	333	200	116	72	36
5			138	537	789	781	689	318	197	112	71	35
6			158	534	800	768	671	318	195	110	70	34
7			186	526	808	763	656	312	193	109	70	33
8			215	521	811	762	636	306	190	109	69	32
9			254	523	817	760	620	299	186	109	64	32
10			364	530	823	759	607	298	183	107	62	31
11			347	533	828	758	595	292	180	105	61	30
12			402	572	833	757	580	286	178	103	59	29
13			434	598	836	758	567	279	172	102	59	29
14			443	551	840	766	555	274	168	102	57	27
15			444	594	842	768	537	270	165	99	56	27
16			445	589	845	766	522	267	162	97	55	26
17			451	585	846	757	514	261	160	95	54	25
18			463	582	847	747	499	258	155	93	53	24
19			461	578	847	734	485	254	152	91	52	24
20			452	597	849	719	472	251	149	88	51	23
21			444	640	849	709	457	247	147	86	50	23
22			438	666	848	705	445	243	145	84	49	23
23			436	675	847	705	437	238	143	82	48	22
24			461	687	847	709	427	233	142	81	46	22
25			485	700	844	714	417	230	140	79	46	21
26			506	715	842	713	407	227	139	78	44	20
27			502	729	830	713	395	224	136	78	41	19
28			486	746	817	716	383	220	133	78	40	18
29			474	758	810	723	376	219	130		40	18
30			463	772	810	728	368	216	127		39	17
31			467	776		733		209	125		38	

Le SERVICE à MATAM

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			31	420	739	730	347	195	110	75	32	
2			33	442	735	606	329	195	110	74	32	
3			36	454	737	690	327	193	110	74	31	
4			40	484	746	675	327	190	109	73	31	
5			42	567	755	659	326	185	109	73	31	
6			47	640	765	650	312	180	108	72	31	
7			50	660	780	640	311	175	107	72	31	
8			52	670	793	625	303	175	107	71	30	
9			53	690	800	606	297	166	107	71	30	
10		4	55	715	800	505	286	165	107	71	29	
11		7	57	720	801	585	280	165	107	71	29	
12		9	54	710	801	578	270	162	105	70	29	
13		10	129	710	800	558	264	157	105	69	28	
14		11	150	717	800	538	259	156	104	69	28	
15		11	166	720	800	528	254	152	102	68	28	
16		9	160	724	800	506	245	149	100	67	27	
17		9	150	729	800	495	240	146	85	67	27	
18		9	150	736	797	476	238	144	84	66	27	
19		10	194	738	788	463	233	140	84	66	26	
20		12	242	739	775	450	225	138	84	63	26	
21		13	263	738	772	440	223	137	84	63	26	
22		14	266	740	770	430	215	135	83	62	26	
23		15	263	747	772	427	214	128	83	60	26	
24		20	254	760	769	418	210	126	83	59	26	
25		30	247	770	772	409	208	120	82	47	24	
26		33	252	778	775	399	204	120	80	34	24	
27		36	280	780	776	395	203	120	80	33	24	
28		38	301	780	767	388	200	119	79	32	20	
29		37	342	770	756	376	197	119	79		20	
30		35	371	759	740	365	195	118	77		19	
31			395	757		356		117	76		19	

Le SENEGAL à MATAM

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1				423	836	752	350	159	100			
2				419	842	733	345	158	93			
3				416	845	715	340	157	89			
4			51	408	846	713	335	156	89			
5			139	473	845	687	325	156	83			
6			171	590	840	669	319	155	82			
7			178	630	840	650	309	155	80			
8			179	644	835	632	304	155	80			
9			189	660	835	612	297	155	79			
10			184	665	832	599	280	154	77			
11			190	680	825	585	263	153	75			
12			199	707	826	570	250	151	71			
13			206	716	829	546	245	151	69			
14			211	712	830	534	244	151	63			
15			220	713	830	520	239	151	60			
16			250	727	828	505	236	150	60			
17			283	734	825	490	234	150	60			
18			317	732	820	476	230	150	60			
19			357	723	819	468	228	142	60			
20			382	702	819	464	225	145	60			
21			393	705	819	445	225	145	59			
22			393	703	821	438	222	144	58			
23			393	703	819	429	220	144	57			
24			398	718	815	415	219	143	57			
25			400	770	811	405	217	143	57			
26			420	790	810	395	200	142	56			
27			420	800	807	383	195	130	54			
28			422	807	805	373	190	119	54			
29			426	817	795	365	183	115	50			
30			430	822	779	355	175	109	49			
31			430	830		350		108	46			

Le SENEGAL à MATAM

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1972/1973

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			147	268	466	452	313	136	83	34	10	
2			150	278	468	440	302	134	80	33	9	
3			157	293	493	427	296	132	79	32	8	
4			161	320	522	415	286	126	78	31	7	
5			161	336	530	403	279	125	75	31	7	
6			158	377	530	390	272	123	75	30	6	
7			153	386	534	385	266	121	74	29	5	
8			151	387	565	382	259	121	72	29	4	
9		77	151	382	582	380	250	120	71	28	3	
10		78	153	388	584	384	242	119	71	27	2	
11		75	152	406	573	380	236	119	68	27	1	
12		74	156	415	556	374	225	133	66	26		
13		74	163	415	537	363	220	135	63	25		
14		74	174	411	530	359	213	136	62	24		
15		74	190	408	525	355	206	134	60	24		
16		74	200	401	523	345	201	132	58	23		
17		74	212	400	522	339	199	130	55	22		
18		74	229	412	523	331	193	124	52	20		
19		74	239	442	525	326	186	119	51	20		
20		74	250	477	533	322	182	116	49	19		
21		73	261	497	540	317	178	111	48	18		
22		74	268	508	540	317	171	108	47	17		
23		74	275	514	525	316	167	105	46	16		
24		74	280	518	521	317	161	104	45	15		
25		76	284	508	515	319	158	102	44	15		
26		40	281	499	505	325	155	100	43	14		
27		99	276	488	496	321	151	97	42	12		
28		128	272	482	485	328	147	94	41	11		
29		140	269	480	477	330	143	91	39			
30		145	265	474	464	327	140	88	38			
31			268	470		320			35			

Le SENEGAL à MATAM

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1973/1974

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		- 40	138	310	582	507	241	127	56	20	2	
2		- 40	152	363	671	495	234	122	55	19	2	
3		- 40	206	461	661	481	225	115	53	18	1	
4		- 42	244	489	652	465	226	112	52	17	1	
5		- 43	255	490	642	452	219	109	52	16	0,5	
6		- 45	251	490	628	439	216	106	51	16	0,5	
7		- 45	241	520	615	438	212	101	49	15	- 1	
8		- 44	229	577	596	406	211	98	47	14	- 2	
9		- 44	226	590	622	399	211	97	46	13	- 2	
10		- 44	234	580	644	397	207	95	44	13	- 3	
11	- 33	- 44	262	571	662	392	204	94	43	12	- 4	
12	- 32	- 46	296	563	667	390	197	91	41	11	- 5	
13	- 33	- 47	319	563	661	390	179	86	40	10	- 6	
14	- 34	- 47	331	592	656	390	177	85	39	10	- 6	
15	- 35	- 48	331	610	646	395	175	84	29	9	- 6	
16	- 35	+ 29	321	634	641	391	173	82	26	8	- 7	
17	- 36	66	303	648	631	378	170	78	25	8	- 8	
18	- 36	101	283	661	625	366	168	76	25	7	- 9	
19	- 36	131	262	672	620	360	162	75	24	7	- 10	
20	- 36	152	241	661	617	356	158	73	24	7	- 10	
21	- 37	177	225	657	615	345	154	71	23	6	- 10	
22	- 37	186	219	671	613	332	150	72	23	6	- 11	
23	- 38	185	215	687	607	324	150	70	23	4	- 11	
24	- 39	174	219	704	601	312	149	68	22	4	- 12	
25	- 39	158	227	718	599	304	145	66	22	3	- 12	
26	- 39	147	236	728	584	292	145	65	21	3	- 15	
27	- 39	138	246	730	568	285	145	64	21	2	- 16	
28	- 40	132	249	729	541	274	138	63	21		- 17	
29	- 42	129	250	718	537	269	135	62	21		- 17	
30	- 40	131	253	706	527	265	129	61	20		- 18	
31	- 40		253	692		257		58	20			

L E S E N E G A L A K A E D I

Le SENEGAL à KAEDI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1965/1966

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	- 19	- 39	158	426	809	896	697	447	188	125	64	23
2	- 20	- 40	196	431	816	892	686	437	186	124	63	
3	- 20	- 40	220	435	818	890	673	427	184	123	61	
4	- 21	- 41	238	443	825	887	662	417	182	122	60	
5	- 22	- 41	247	452	830	884	648	407	180	120	59	
6	- 22	- 42	248	468	835	882	631	401	178	117	57	
7	- 22	- 43	245	499	842	874	620	387	176	114	55	
8	- 23	- 44	240	540	846	872	614	374	176	110	54	
9	- 23	- 44	240	579	849	870	605	362	175	108	53	
10	- 24	- 44	247	602	858	866	593	347	175	105	54	
11	- 25	- 44	260	614	860	861	586	334	174	100	51	
12	- 27	- 45	268	644	864	859	577	321	173	97	50	
13	- 28	- 46	285	659	868	856	567	307	170	93	49	
14	- 28	- 46	292	665	874	852	557	300	167	89	46	
15	- 31	- 47	292	668	881	848	544		160	87	43	
16	- 31	- 47	280	684	887	842	538		152	85	42	
17	- 32	- 47	284	700	892	838	530		148	83	41	
18	- 33	- 47	278	710	900	833	522		147	82	40	
19	- 34	- 45	273	720	907	826	515		146	80	39	
20	- 34	- 42	292	728	908	820	505		144	79	37	
21	- 35	- 47	310	737	910	813	498	272	142	76	36	
22	- 35	- 44	318	744	912	804	490	262	140	75	35	
23	- 35	- 42	343	751	912	796	490	252	138	73	34	
24	- 35	- 42	351	757	912	790	470	242	137	71	32	
25	- 35	- 43	360	763	910	772	452	231	136	70	31	
26	- 35	- 43	371	771	908	761	410	226	135	68	29	
27	- 36	- 41	391	780	904	750	400	223	133	66	28	
28	- 36	- 12	396	784	902	739	390	215	130	65	27	
29	- 37	+ 27	410	790	901	728	380	209	128		24	
30	- 38	+ 46	414	795	899	715	306	204	127		22	
31	- 39		420	804		705		202	126		20	

Le SENEGAL à KAEDI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	- 12	- 36	- 4	358	664	783	832	450	202	123	73	21
2	- 12	- 36	- 7	360	663	786	829	440	201	121	71	20
3	- 13	- 37	- 1	364	664	787	824	430	197	119	70	20
4	- 14	- 37	114	383	666	789	818	420	195	118	68	17
5	- 14	- 37	144	382	669	798	806	410	193	117	66	15
6	- 15	- 37	158	381	672	799	796	403	190	116	65	13
7	- 16	- 38	163	386	672	801	783	380	187	114	63	12
8	- 17	- 38	172	388	684	808	772	379	185	112	61	
9	- 18	- 37	175	395	689	810	761	365	184	110	60	
10	- 18	- 34	182	414	688	814	748	350	180	100	58	
11	- 19	- 32	184	428	691	817	736	338	178	108	56	
12	- 19	- 29	188	455	698	820	723	325	176	106	55	
13	- 20	- 28	185	495	701	823	710	310	174	104	54	
14	- 22	- 26	179	516	706	825	699	300	170	102	53	- 3
15	- 22	- 25	170	540	712	829	688		167	100	51	- 4
16	- 22	- 25	166	552	716	834	673		164	98	49	- 4
17	- 23	- 24	167	555	724	836	660		161	97	47	- 5
18	- 24	- 23	168	552	728	838	645		158	95	46	- 6
19	- 24	- 21	178	557	732	840	636		150	93	44	- 7
20	- 25	- 20	197	550	738	844	624		147	89	42	- 7
21	- 25	- 20	212	545	742	846	602	274	146	87	40	- 8
22	- 26	- 16	224	550	748	848	580	265	145	85	39	- 9
23	- 26	- 1	245	556	752	850	572	254	143	83	37	- 10
24	- 26	- 4	255	580	758	852	560	245	142	81	35	- 10
25	- 28	- 2	272	606	764	853	550	233	138	80	33	- 11
26	- 30	- 6		625	766	853	530	228	135	78	92	- 12
27	- 31	- 12		638	770	853	510	220	133	76	31	- 13
28	- 33	- 10		645	774	852	496	217	132	75	29	- 14
29	- 35	- 17	310	652	777	850	490	210	128		27	- 15
30	- 35	- 14	325	658	780	846	475	205	126		25	- 15
31	- 36		338	662		842		203	124		21	

Le SENEGAL à KAEDI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	- 16	- 35	180	512	745	882	764	425	225	149	107	39
2	- 16	- 36	186	522	753	882	752	420	223	148	105	38
3	- 16	- 36	196	532	760	881	743	405	221	143	102	35
4	- 17	- 37	200	540	766	880	730	392	218	141	101	33
5	- 17	- 37	198	558	770	882	720	385	214	139	100	31
6	- 18	- 37	197	572	778	883	709	373	210	138	99	30
7	- 19	- 37	208	580	784	882	697	365	209	137	98	30
8	- 20	- 36	215	611	787	881	690	358	208	135	96	29
9	- 20	- 36	220	621	792	880	679	345	204	133	95	29
10	- 21	- 36	227	640	802	878	659	335	201	132	94	28
11	- 21	- 36	230	645	810	877	646	327	199	131	92	26
12	- 23	- 35	249	647	816	875	637	320	197	130	89	25
13	- 25	- 34	295	648	818	871	626	316	195	129	84	23
14	- 26	- 31	292	648	819	871	610	305	193	128	78	20
15		- 22	281	657	830	871	597	296	192	128	73	19
16		- 14	350	659	835	870	585	291	191	128	68	17
17	- 27	- 8	343	660	837	870	580	287	190	127	64	15
18	- 27	+ 2	343	660	842	867	565	280	190	127	63	-
19	- 28	+ 10	353	661	848	859	556	275	189	126	62	-
20	- 28	20	366	667	852	853	550	250	188	125	60	-
21	- 28	27	377	669	856	848	544	256	186	123	58	-
22	- 29	48	382	680	861	844	529	250	185	121	56	-
23	- 29	86	387	695	865	840	519	245	183	120	55	-
24	- 30	92	390	702	867	837	515	241	182	118	55	-
25	- 30	89	398	706	871	837	498	239	179	116	52	-
26	- 31	88	412	709	872	835	476	234	176	113	51	-
27	- 32	95	442	715	875	832	465	230	171	112	48	-
28	- 33	108	485	726	877	820	456	228	165	110	44	- 1
29	- 33	127	520	732	879	809	447	227	158	108	41	- 2
30	- 34	145	546	738	880	795	438	226	154		40	- 3
31	- 35		564	742		779			152		39	- 4

Le SENEGAL à KAEDI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	- 3	- 27	104	440	515	661	410	190	115	58	33	
2	- 4	- 28	109	447	517	650	405	185	113	55	30	
3	- 4	- 29	110	449	520	643	396	184	109	52	20	
4	- 4	- 30	120	450	524	635	367	183	107	54	18	
5	- 4	- 30	138	451	551	625	360	183	104	52	17	
6	- 4	- 29	140	456	564	615	352	183	103	52	16	
7	- 5	- 28	135	480	570	610	344	182	102	52	14	
8	- 5	- 28	130	499	585	603	336	182	100	51	10	
9	- 6	- 26	136	515	589	598	330	181	98	51	9	
10	- 6	- 24	139	520	596	596	326	180	96	51	2	
11	- 7	- 23	143	514	604	592	318	177	94	49	- 2	
12	- 7	- 22	149	508	622	580	310	175	93	48	- 3	
13	- 8	- 22	156	500	629	584	300	172	87	48	- 4	
14	- 8	- 21	162	498	634	583	296	169	86	48	- 4	
15	- 9	- 20	170	496	646	573	290	168	84	48	- 6	
16	- 9	- 20	180	499	665	569	282	167	83	47	- 7	
17	- 10	- 19	190	500	674	565	240	165	82	46	- 7	
18	- 10	- 18	198	515	678	548	233	164	81	46	- 8	
19	- 11	- 17	200	524	691	544	228	163	80	45	- 10	
20	- 13	- 16	218	524	697	535	224	162	79	44	- 10	
21	- 14	- 10	232	522	697	532	220	161	77	43	- 11	
22	- 16	- 6	243	530	700	527	215	160	76	43	- 17	
23	- 17	+ 10	248	536	698	502	209	159	75	42	- 20	
24	- 18	30	250	538	696	498	203	157	74	41	- 20	
25	- 19	39	280	536	694	493	199	155	73	41	- 5	
26	- 20	45	315	535	692	462	197	150	72	40	- 50	
27	- 21	50	355	528	685	450	195	145	71	39	- 13	
28	- 23	70	390	512	675	442	193	139	70	37	- 17	
29	- 24	80	418	506	667	435		125	67	35	- 18	
30	- 25	90	441	512	665	424	192	120	64	33	- 25	
31	- 26		442	514		418		119	61	31	- 20	

Le SENEGAL à KAEDI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			101	500	721	805	709		202			
2			103	507	728	803	706					
3			108	519	732	801	700					
4			111	534	737	799	698					
5			113	538	742	797	696					
6			115	541	749	792	692		198			
7			118	548	754	785	687		195			
8			129	548	758	783	684		190			
9			135	549	763	781	679	394	187			
10			248	554	769	778	677	382	186			
11			373	559	773	776	675	372	185			
12			415	575	778	770	672	360	185			
13			428	585	783	768	667	338	184			
14			433	588	786	766	661	315	183			
15			438	591	788	764	657	293	182			
16			444	593	790	762	654	277	179			
17			455	598	794	760	639	271	176			
18			468	605	798	753	624	266	172			
19			475	605	800	750	621	259	165			
20			474	607	804	745	618	256	160			
21			472	617	804	741	605	254	158			
22			469	633	807	739	585	253	157			
23			465	642	808	737	562	251	156			
24			466	656	808	734	528	248	155			
25			479	662	808	731	517	245	155			
26			502	671	810	728	512	241	154			
27			512	679	809	724	506	236	153			
28			508	695	808	721	492	229	152			
29			504	702	807	719	475	226	149			
30			501	709	806	717	475	220	148			
31			500	715		714		207	140			

Le SENEGAL à KAEDI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			100	359	739	758			97	45	8	- 33
2			102	405	735	750			96	44	7	- 33
3			103	425	734	742			95	42	5	- 33
4			104	437	737	736			94	40	3	- 34
5			105	490	742	727			93	38	- 2	- 34
6			107	518	741	718			92	36	- 3	- 35
7			108	582	740	709			90	33	- 4	- 36
8			109	603	746	700			89	32	- 5	- 37
9			110	606	752	691			86	31	- 6	- 38
10			111	609	756	682			82	30	- 7	- 39
11			113	648	756	675			81	29	- 8	- 40
12			115	653	759	669			79	28	- 9	- 41
13			116	650	760	647			77	27	-11	- 42
14			117	655	758	635			76	26	-12	- 42
15			118	664	766	623			75	23	-13	- 43
16			119	675	768	612			74	23	-13	- 43
17			120	677	769	605			71	22	-14	- 44
18			182	682	769	590			69	21	-15	- 44
19			128	684	769	572			65	20	-16	- 45
20			139	692	768	565			62	19	-18	- 46
21			143	699	765	557			60	17	-20	- 47
22			210	700	766	520			59	16	-21	- 47
23			250	701	768				58	14	-23	- 48
24			258	702	766				57	13	-24	- 49
25			259	711	768				56	12	-26	- 51
26			258	723	769				55	11	-27	- 53
27			263	732	770				54	10	-28	- 55
28			254	736	770				52	9	-29	- 57
29			300	742	768				50		-30	- 58
30			339	742	764				48		-31	- 59
31			346	741					46		-33	

Le SENEGAL à KAEDI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	- 59	- 78	- 85	435	750	782	376		90	36		
2	- 60	- 79	- 85	431	756	776	375		88	35		
3	- 60	- 79	- 85	429	760	772	363		84	34		
4	- 61	- 80	- 85	424	772	768	355		78	31		
5	- 62	- 81	- 83	420	776	760	337		77	29		
6	- 63	- 81	- 55	440	781	739	326		76	28		
7	- 64	- 82	00		784	723	310		76	27		
8	- 65	- 82		529	786	712	296		75	26		
9	- 66	- 83		585	787	703	270		74	25		
10	- 66	- 83		608	795	690	281		72	24		
11	- 67	- 83		613	791	681	270		71	23		
12	- 68	- 83		635	793	670	260		71	22		
13	- 68	- 84		645	794	659	246		70	19		
14	- 68	- 84		650	795	635	240		69	16		
15	- 69	- 84	+ 210	654	796	625	235		69	9		
16	- 70	- 83	219	659	798	615	230		67	8		
17	- 70	- 83	226	666	797	600	221		65	7		
18	- 71	- 83	235	670	798	584	220		53	6		
19	- 71	- 83	295	671	798	565	214		52	6		
20	- 72	- 83	340	665	797	552	209		51	5		
21	- 72	- 83	365	673	797	534	205	99	49	4		
22	- 73	- 83	381	672	800	526	-	98	48	4		
23	- 73	- 84	381	671	798	510	-	97	47	3		
24	- 74	- 84	381	678	798	-	-	96	46	3		
25	- 75	- 84	395	700	797	-	-	96	46	8		
26	- 75	- 84	407	712	796	-	-	95	45	2		
27	- 76	- 85	415	718	794	-	-	95	44	1		
28	- 76	- 85	419	721	795	-	-	94	43			
29	- 76	- 85	436	726	790	-	-	93	40			
30	- 77	- 85	432	732	787	-	-	92	38			
31	- 77.		437	736		399		91	37			

Le SENEGAL à KAEDI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1972/1973

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			80	258	493	495		116	83		76	41
2			99	261	496	480		114	83		75	41
3			129	270	499	470		111	82		73	40
4			134	285	506	460		109	81		71	40
5			132	302	530	449		108	80		69	39
6			130	318	535	429		107	79		67	38
7			130	358	540	417		106	78		66	38
8			129	370	550	407		105	77		65	36
9			129	375	560	399		104	76		63	35
10			129	374	567	398		102	75		62	33
11			130	383	568	394		101	73	99	61	32
12			130	395	566	388	226	100	71	98	59	32
13			135	409	563	380	226	102	69	97	58	31
14			141	406	561	372	225	103	67	96	57	31
15		25	153	407	558	365	213	104	64	95	56	30
16		25	161	405	554	354	203	105	63	94	56	29
17		24	182	403	547	347	195	105	61	94	55	28
18		24	195	404	543	338	188	106	58	93	53	27
19		23	207	415	539		178	99	56	91	53	26
20		23	220	435	545		171	97	53	90	52	25
21		22	232	467	545		168	96	48	89	51	24
22		22	243	481	544		160	95	29	88	50	23
23		20	253	491	549		154	94	27	89	48	22
24		20	261	496	544		149	93	26	87	46	22
25		21	267	497	540		145	92	24	86	45	21
26		22	271	495	535		139	91	23	85	45	20
27		23	270	494	527		136	91	21	83	44	20
28		40	267	493	523		131	90	20	77	43	19
29		90	262	493	518		126	86	18		43	19
30		59	259	492	505		122	87	16		42	18
31			257	490				85	14			

Le SENEGAL à KAEDI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1973/1974

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	18		105	262	686	576		109	38	4		
2	17		112	336	685	557		106	37	3		
33	17		130	389	682	547		103	36	2		
4	16		172	438	676	533		101	34	1		
5	16	2	212	462	670	515		100	33			
6	16	4	233	474	667	496			30			
7	16	6	239	488	666	488			28			
8	15	8	236	521	650	479			27			
9	15	10	230	547	649	460			26			
10	14	12	223	555	653	440			25			
11	14	17	236	550	659	432			24			
12	13	17	261	548	662	422			23			
13	12	15	288	548	661	418			22			
14	11	15	311	557	661	416			22			
15	10	14	322	571	659	411			21			
16	10	13	324	587	658	405			20			
17	10	12	317	606	656	396			19			
18		14	299	613	653	390			18			
19		49	281	616	645	382			17			
20		89	260	625	638	373			16			
21		182	237	627	636	363			15			
22		157	217	632	635	351			14			
23		160	200	643	633	336			13			
24		150	200	653	630	322			12			
25		145	204	662	626	312		49	11			
26		136	204	671	623	302		48	10			
27		126	213	680	621			47	9			
28		119	224	683	614			44	8			
29		117	231	685	597			43	7			
30		118	236	686	589			42	6			
31			243	687		259		40	5			

L E S E N E G A L A S A L D E

Le SENEGAL à SALDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1965/1966

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	68	45	213	494	885	1021	845	452	266	206	159	131
2	67	45	232	498	893	1018	832	439	264	205	158	129
3	66	44	260	501	898	1016	820	420	261	204	158	128
4	65	44	282	507	903	1014		409	257	204	157	127
5	64	44	299	514	911	1012		396	254	203	157	126
6	62	43	306	524	917	1010		388	252	201	156	125
7	62	43	309	545	923	1008		378	250	197	156	124
8	61	42	309	574	931	1002		370	248	195	155	123
9	61	41	309	612	936	999		363	246	193	155	122
10	60	40	310	645	944	907		357	244	189	154	121
11	59	39	315	665	953	994		350	242	185	153	120
12	59	39	326	687	960	988		343	240	180	151	119
13	58	38	336	708	968	982		338	238	176	151	118
14	58	38	346	725	976	979		330	236	175	150	117
15	57	37	352	734	987	977		326	234	170	149	116
16	57	36	358	745	995	872		322	232	168	149	115
17	56	34	359	760	1003	969		318	229	165	148	114
18	56	34	356	774	1012	965		313	226	165	148	113
19	56	33	349	785	1020	958		309	227	164	147	112
20	55	34	350	795	1025	953		304	226	163	147	110
21	54	37	361	806	1027	942		298	225	163	146	109
22	53	50	375	814	1030	940		296	224	162	146	108
23	52	50	383	822	1031	933		293	223	162	145	107
24	50	49	405	830	1031	926		290	222	161	145	106
25	49	50	415	837	1031	917		286	220	161	144	105
26	49	52	426	840	1030	907		281	219	160	144	104
27	49	55	443	851	1029	892		276	217	160	143	103
28	47	87	457	861	1027	889		274	215	159	143	100
29	46	104	473	867	1025	879		272	213		142	101
30	46	156	478	873	1023	868		270	210		142	100
31	46		484	880		857		268	208		141	

Le SENEGAL à SALDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	100	87	163	418	745	878	962	580	290	235	157	118
2	99	87	164	435	750	879	958	569	284	233	156	117
3	99	86	166	445	755	882	952	554	280	231	154	116
4	99	86	179	450	756	890	945	540	275	227	152	115
5	98	86	197	452	760	896	934	524	272	223	150	114
6	98	85	213	453	760	899	925	512	270	219	148	114
7	97	85	224	455	765	902	915	496	268	215	146	113
8	97	85	233	456	767	904	906	484	267	211	144	112
9	96	84	240	469	772	906	898	464	266	207	142	112
10	96	84	245	481	775	908	890	458	265	203	140	111
11	95	84	251	498	779	911	877	444	264	196	138	111
12	95	83	254	526	781	915	865	430	263	194	136	110
13	94	83	255	556	790	917	855	414	262	190	134	109
14	94	82	254	582	795	920	840	400	261	186	132	108
15	93	82	249	604	799	925	829	390	260	183	130	107
16	93	81	245	618	803	928	819	380	259	181	128	106
17	93	81	240	624	810	940	805	370	258	179	127	105
18	92	80	236	625	814	950	795	360	257	177	126	104
19	92	79	236	627	821	956	781	354	256	175	126	103
20	91	78	245	625	827	956	752	348	255	173	125	102
21	91	77	275	629	830	952	730	346	254	171	125	101
22	91	76	285	630	836	952	711	336	253	169	124	99
23	90	75	302	631	841	956	696	329	252	167	124	98
24	90	74	326	646	846	955	680	323	251	165	123	97
25	90	73	345	663	851	959	664	318	249	163	123	97
26	89	78	354	684	858	963	648	313	247	162	122	96
27	89	90	356	700	862	965	630	307	245	160	122	96
28	89	110	358	714	866	967	615	302	243	158	121	95
29	88	137	361	725	869	967	597	298	241		121	95
30	88	154	371	734	873	967	591	297	239		120	94
31	88		394	740		964		294	237		119	

Le SENEGAL à SALDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	94	77	250	579	840	1002	910	554	304	220	199	192
2	93	77	260	590	845	1007	903	539	301	220	198	191
3	93	76	266	603	851	1008	896	522	298	219	198	191
4	92	76	270	617	858	1007	890	519	296	217	198	191
5	92	75	271	628	865	1010	886	500	294	216	198	190
6	92	75	271	638	866	1011	881	488	291	215	197	190
7	91	74	273	657	873	1011	870	478	289	214	197	190
8	91	74	277	678	878	1010	860	467	285	213	197	189
9	90	73	284	699	891	1009	850	457	283	211	197	189
10	90	73	292	712	896	1008	840	446	281	210	197	189
11	89	73	302	723	902	1006	827	431	281	209	196	188
12	89	72	326	726	905	1004	813	420	280	207	196	188
13	88	72	348	728	909	1002	775	407	279	207	190	188
14	88	72	353	731	915	1002	763	395	277	206	196	187
15	87	71	354	738	920	999	750	387	276	204	196	187
16	87	71	296	744	924	997	732	380	274	204	195	187
17	86	71	300	746	988	995	717	373	273	230	195	187
18	86	72	300	747	932	992	703	367	271	230	195	186
19	85	72	300	755	942	988	690	359	869	230	195	186
20	85	89	310	759	946	984	678	352	263	230	194	186
21	84	118	310	764	953	980	665	343	260	220	194	185
22	84	134	315	773	959	976	650	338	250	220	194	185
23	83	150	319	786	968	971	637	331	244	201	194	184
24	83	162	320	791	974	965	625	525	238	202	193	184
25	82	166	330	795	981	960	615	321	234	201	193	184
26	82	170	330	801	987	954	608	316	233	201	193	183
27	81	175	350	810	991	948	594	312	230	199	193	183
28	81	184	370	815	994	940	587	309	228	199	193	183
29	79	210	390	823	999	932	580	307	225	199	192	182
30	78	231	411	829	1002	924	572	305	223		192	182
31	78		435	833		916			222		192	

Le SENEGAL à SALDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	182	169	154	510	599	766	487	272	230	173	119	74
2	181	167	169	515	598	761	476	270	228	172	118	73
3	181	165	193	518	596	750	461	265	226	171	116	72
4	181	163	210	520	597	742	450	267	224	169	114	71
5	180	159	212	522	599	732	436	265	222	167	112	70
6	180	156	211	529	-	733	421	264	220	165	110	69
7	180	155	209	542	-	715	411	264	218	163	108	68
8	179	150	208	556	645	703	398	263	216	161	106	67
9	179	148	214	572	655	698	389	263	214	159	104	67
10	179	146	230	585	674	693	379	263	212	157	102	66
11	179	144	244	590	485	690	370	262	210	155	100	65
12	178	142	256	587	689	687	360	262	208	153	97	64
13	178	140	260	583	697	683	354	262	206	151	95	63
14	177	138	263	582	710	675	347	261	204	149	93	61
15	177	136	264	581	723	669	340	261	202	147	91	60
16	177	134	267	579	735	661	335	261	200	145	89	58
17	176	132	276	583	745	652	329	261	197	143	88	56
18	176	132	283	593	754	645	324	259	195	141	87	54
19	174	135	289	597	763	635	319	257	193	139	86	52
20	174	137	303	598	771	627	314	255	191	137	85	50
21	174	139	303	599	774	619	310	253	189	135	85	48
22	172	139	316	-	781	607	302	250	187	133	84	46
23	172	139	340	-	784	594	300	249	185	131	83	42
24	172	140	370	-	785	584	298	247	183	129	82	41
25	171	141	390	-	785	571	295	245	181	127	81	40
26	171	142	409	-	786	558	290	243	179	125	80	39
27	171	144	432	-	784	546	287	241	178	123	79	37
28	170	145	450	-	781	533	282	239	177	121	78	35
29	170	149	482	-	775	521	280	237	176		77	34
30	170	149	498	-	770	513	276	235	175		76	33
31	169		506			499		235	174		75	

Le SENEGAL à SALDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	31	11	121	573	790	927	854	525	379	370	344	98
2	29	11	154	576	797	926	853	510	378	370	343	98
3	26	11	169	590	805	825	852	496	378	369	342	97
4	23	11	190	599	813	925	852	490	378	369	340	97
5	21	10	195	610	821	924	851	483	377	368	339	97
6	19	10	198	619	827	923	849	470	377	367	338	96
7	17	10	201	629	832	922	846	450	377	366	337	96
8	16	10	224	629	838	920	840	430	376	365	336	95
9	16	10	247	628	843	919	831	414	376	364	335	95
10	16	9	286	626	850	914	825	406	376	363	334	94
11	16	9	327	624	856	914	815	409	376	362	333	94
12	15	9	382	625	862	913	804	398	375	361	332	93
13	15	9	490	645	867	911	790	395	375	360	330	93
14	15	9	467	652	872	909	770	393	375	359	329	92
15	15	9	490	667	875	907	754	392	374	358	328	94
16	15	9	503	679	879	902	745	391	374	357	327	91
17	14	9	514	676	880	895	730	390	374	356	326	90
18	14	9	526	681	885	890	720	388	374	355	325	88
19	14	9	536	683	892	886	709	386	373	354	324	87
20	14	8	541	683	898	882	690	385	373	353	323	86
21	13	8	544	688	915	878	672	384	373	352	322	85
22	13	8	545	697	910	874	656	388	372	351	320	84
23	13	8	543	708	914	872	641	382	372	350	319	83
24	13	8	539	718	918	875	630	382	372	349	318	82
25	13	8	544	727	920	875	620	381	372	348	317	80
26	12	8	560	734	922	873	609	381	371	347	316	79
27	12	8	574	746	923	869	595	380	371	346	315	78
28	12	8	582	756	924	864	580	380	371	345	99	77
29	12	8	582	765	925	860	560	380	371		99	76
30	12	61	576	773	926	858	540	379	370		98	75
31	12		573	783		856		379	370		98	

Le SENEGAL à SALDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	74	42	77	430	836	875	505	273	97	139	115	84
2	72	41	90	456	837	873	490	270	96	138	113	83
3	71	40	92	480	837	867	480	264	95	138	111	82
4	70	40	92	498	840	864	464	258	94	138	109	82
5	69	39	92	525	842	855	454	254	93	137	107	81
6	68	38	93	576	842	842	446	254	92	137	105	80
7	67	37	93	632	842	840	435	253	90	136	103	80
8	66	36	92	660	844	831	423	253	89	136	101	79
9	65	35	103	682	848	822	413	252	86	135	98	79
10	64	42	108	699	850	811	398	250	82	135	96	78
11	63	54	112	715	855	798	391	248	81	135	95	77
12	62	62	113	727	859	790	387	242	79	134	95	77
13	61	69	114	739	861	779	372	235	77	134	94	76
14	60	70	117	743	862	764	360	230	76	133	94	76
15	59	72	118	750	865	750	346	228	75	132	93	75
16	58	74	150	760	870	737	335	225	74	131	92	75
17	58	74	197	763	877	722	325	220	71	130	91	74
18	56	73	210	769	877	707	318	216	69	120	90	74
19	55	72	210	774	877	695	307	212	65	128	89	73
20	54	70	210	779	876	680	299	209	62	127	88	73
21	53	70	240	784	876	661	297	205	60	126	88	72
22	52	69	279	789	875	645	296	204	59	125	87	72
23	51	68	304	793	877	630	296	201	58	124	87	70
24	50	67	318	797	878	617	295	198	57	123	87	70
25	49	66	322	803	879	604	290	198	56	120	86	70
26	48	65	322	813	878	583	287	194	55	118	86	69
27	47	64	320	819	878	570	282	193	54	117	86	69
28	46	69	330	825	878	557	278	190	52	116	85	68
29	45	72	350	829	877	543	276	188	50		85	68
30	44	74	375	832	877	530	275	187	48		85	67
31	43		403	834		515		186	46		84	

Le SENEGAL à SALDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	66	46	28	508	845	911	494	258	164	148	109	83
2	66	45	28	507	852	908	490	255	160	147	107	80
3	65	44	28	506	852	906	470	248	158	147	105	80
4	64	43	28	502	865	904	450	240	158	146	103	79
5	64	42	28	499	868	898	430	238	157	146	101	78
6	63	42	28	525	874	890	429	237	157	145	98	78
7	63	41	40	582	879	880	426	237	157	145	97	77
8	62	41	140	636	882	869	424	236	156	144	96	77
9	62	40	180	661	887	860	405	230	156	144	96	76
10	61	40	205	680	896	850	392	227	156	143	95	76
11	60	39	222	693	901	830	387	220	155	143	95	75
12	59	38	232	705	906	815	370	217	155	142	94	75
13	59	38	240	719	905	805	354	215	155	142	94	74
14	57	37	250	728	908	780	340	213	154	141	93	74
15	56	37	856	736	908	760	335	212	154	141	93	73
16	55	36	268	743	911	747	320	211	154	140	92	73
17	55	36	286	752	912	735	312	210	153	138	92	72
18	53	35	316	758	913	720	310	208	153	135	90	72
19	53	34	350	763	913	708	305	206	152	133	89	71
20	52	33	386	764	914	689	296	203	152	130	89	71
21	52	33	416	767	915	672	290	198	152	128	88	70
22	51	33	435	770	915	653	288	196	151	126	88	70
23	50	32	448	770	916	635	288	195	151	124	87	69
24	49	31	455	776	917	620	285	194	151	122	87	69
25	48	31	464	787	917	610	283	190	150	119	86	68
26	47	31	475	796	917	590	275	188	150	117	86	68
27	46	30	482	819	916	580	270	184	150	115	85	67
28	46	30	490	816	916	560	268	180	149	113	85	67
29	45	29	495	824	916	540	266	177	149	111	84	66
30	45	28	503	831	915	520	263	172	149		84	66
31	44		507	839		510		168	148		83	

Le SENEGAL à SALDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1972/1973

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	65	52	151	329	571	584	396	208	155	99	86	55
2	64	52	174	329	569	672	394	204	153	99	85	54
3	64	51	185	331	572	560	392	201	151	98	85	53
4	63	51	190	339	584	548	383	198	149	98	85	52
5	63	50	196	358	601	535	373	198	145	98	84	51
6	62	50	200	385	613	518	363	195	141	97	84	50
7	62	50	207	410	622	507	359	191	139	97	83	49
8	61	49	208	427	629	496	352	190	138	96	82	48
9	61	49	205	438	638	488	343	188	137	96	80	47
10	60	49	201	443	648	481	333	188	137	95	78	46
11	60	48	199	450	653	475	323	187	133	95	77	45
12	59	48	199	460	655	470	311	187	129	93	75	44
13	59	48	202	469	654	462	303	187	125	93	74	44
14	59	47	211	475	651	455	294	186	121	92	72	43
15	58	47	218	479	649	448	289	186	118	92	70	42
16	58	47	228	480	644	438	283	186	118	91	69	41
17	57	46	242	480	640	430	273	188	118	90	68	40
18	57	46	253	479	636	424	265	190	117	90	67	40
19	57	46	265	485	632	414	255	190	117	90	66	39
20	56	45	276	503	632	407	252	189	116	89	65	38
21	56	45	288	526	634	401	250	189	112	89	64	37
22	56	45	299	546	637	396	243	189	110	88	63	37
23	55	44	309	559	639	394	238	183	109	88	62	36
24	55	44	318	573	639	393	234	178	109	87	61	35
25	55	44	326	579	636	390	229	173	109	87	60	34
26	54	43	331	580	630	390	226	169	108	87	59	33
27	54	43	335	578	623	389	221	163	108	86	58	32
28	54	43	335	576	614	389	218	159	107	86	58	31
29	53	42	334	575	606	395	215	158	107		57	30
30	53	113	332	576	593	397	211	158	106		57	29
31	53		331	574		397		158	103		56	

Le SENEGAL à SALDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1973/1974

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	28	- 10	193	322			463	190	114			
2	27	- 11	199	345			454	186	113			
3	26	- 11	204	395			449	180	112			
4	24	- 11	223	496			439	175	111			
5	20	- 11	261	511			434	175	110			
6	18	- 12	289	532			430	170	106			
7	16	- 12	309	547			426	167	104			
8	13	- 14	314	572			422	162	103			
9	8	- 14	313	597			418	159	102			
10	6	- 14	311				413	157	101			
11	4	- 15	313				408	154	101			
12	2	- 15	325				402	152	101			
13	2	- 15	345				396	148	100			
14	2	- 12	367				392	145	99			
15	1	- 10	387			498	385	141	99			
16	0	- 8	398			491	378	139	98			
17	- 1	- 6	399			482	374	137	98			
18	- 2	- 5	390			472	369	135	97			
19	- 3	- 5	380			462	364	134	95			
20	- 3	+ 20	360			453	360	132	94			
21	- 3	120	342			445	355	131	94			
22	- 4	164	323			435	350	129	93			
23	- 5	196	308			425	347	128	92			
24	- 5	216	296			415	343	126	90			
25	- 6	224	291			403	341	125	87			
26	- 6	225	290			390	337	124	85			
27	- 7	220	292			376	334	122	85			
28	- 7	214	298			367	333	120	83			
29	- 8	208	306			357	327	119	80			
30	- 9	201	312	804		347	323	118	79			
31	- 9		317	800		339		116	78			

L E S E N E G A L A P O D O R

Le SENEGAL à PODOR

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1965/1966

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	65	70	88	194	470	648	624	360	85	90	64	56
2	64	75	90	198	474	652	620	339	84	100	65	57
3	64	80	97	204	479	656	616	314	87	103	62	60
4	63	81	100	205	484	659	612	290	95	100	63	65
5	62	81	110	204	489	661	609	265	97	96	72	63
6	60	82	107	207	494	663	605	239	97	93	75	63
7	57	80	118	214	499	663	600	210	99	91	80	63
8	57	80	120	218	503	663	597	203	100	80	80	60
9	63	78	120	225	507	662	592	187	97	72	85	59
10	62	75	114	250	511	662	588	175	95	70	70	59
11	62	70	118	277	516	662	583	163	94	69	65	56
12	72	67	110	294	521	661	577	153	87	70	65	57
13	70	66	110	310	525	660	571	144	86	70	62	60
14	75	62	120	330	530	659	565	137	94	75	58	62
15	72	64	123	348	535	657	558	131	97	73	54	70
16	70	65	125	353	540	655	550	126	87	74	60	72
17	75	66	126	363	544	653	543	122	80	74	62	72
18	70	66	128	375	543	652	536	120	85	78	64	80
19	75	63	129	388	554	650	528	116	87	76	67	83
20	80	62	128	391	560	648	520	114	87	80	67	80
21	80	63	127	398	566	647	511	110	87	85	70	77
22	75	64	151	406	572	645	504	107	80	84	71	73
23	70	68	187	411	576	643	495	103	80	75	64	70
24	68	67	140	416	584	641	485	100	82	67	67	64
25	75	69	144	426	591	638	471	97	79	63	58	56
26	76	70	154	430	606	637	454	95	76	65	54	60
27	78	73	161	438	611	634	434	93	77	62	55	64
28	80	76	168	450	622	631	416	92	79	62	53	68
29	80	78	174	458	632	629	398	89	78		54	64
30	78	80	182	460	641	627	380	80	78		50	73
31			187	464		625		80	90		52	

Le SENEGAL à PODOR

Hauteurs limnimétrique en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	J	M	A
1	76	72	90	140	375	497	590	513	99	83		
2	76	67	92	150	380	502	592	502	100	80		
3	76	70	93	164	387	503	594	490	105	80		
4	70	62	90	174	394	506	598	478	100	82		
5	64	63	90	177	398	515	601	463	97	82		57
6	63	70	91	178	400	520	602	447	97	80		59
7	55	67	96	182	403	524	603	430	98	85		62
8	56	67	97	180	408	528	605	412	99	82		67
9	52	65	108	180	412	532	607	396	100	80		67
10	65	70	104	180	414	534	608	377	105	83		68
11	63	75	108	181	418	537	608	358	103	82		72
12	59	75	108	190	422	539	608	393	103	82		75
13	53	73	106	200	428	541	608	308	100	80		72
14	60	78	109	210	432	543	607	279	95	80		70
15	66	66	117	220	436	547	606	255	92	79		75
16	72	67	112	245	440	550	604	230	92	80		70
17	77	79	117	265	444	552	601	210	85	78		75
18	73	78	118	278	448	553	598	190	75			74
19	68	79	118	285	459	556	595	175	73			65
20	67	85	107	290	458	558	591	162	72			64
21	65	74	105	297	461	560	588	153	72			69
22	64	75	110	301	463	562	581	145	75			67
23	59	75	119	308	468	564		138	74			66
24	55	72	122	305	471	567		131	76			68
25	55	76	130	316	474	570		125	77			67
26	51	90	133	320	473	573		119	78			65
27	50	90	136	330	452	576		118	80			62
28	52	88	131	340	426	578		116	80			62
29	53	87	126	352	429	581		105	82			65
30	62	90	129	360	452	584		100	80			65
31	75		132	368		587		100	83			

Le SENEGAL à PODOR

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	67	75	102	217	453	577	636	458	110	78	82	66
2	66	82	105	232	458	583	633	443	109	76	81	67
3	67	90	110	243	463	587	631	429	108	75	78	64
4	67	90	114	255	470	591	630	413	105	73	78	60
5	69	87	115	266	475	602	628	398	102	72	72	58
6	63	86	107	277	478	608	625	381	100	68	70	57
7	64	84	108	288	481	613	622	361	98	68	65	60
8	63	80	106	300	487	618	619	340	92	68	64	60
9	64	75	107	313	490	622	616	317	87	69	62	63
10	64	70	110	328	493	627	612	293	84	73	60	63
11	60	64	115	340	500	631	609	267	89	75	50	62
12	55	65	119	351	505	634	606	241	89	80	66	63
13	56	64	129	362	508	638	602	220	90	80	65	70
14	50	63	140	364	512	640	597	203	95	78	65	72
15	49	62	136	370	517	642	593	189	100	74	70	72
16	46	73	105	375	521	643	588	175	99	73	70	70
17	50	78	104	380	525	643	584	163	97	75	60	62
18	54	80	102	384	528	644	578	153	93	77	58	65
19	56	87	102	391	532	644	572	142	94	75	59	60
20	66	90	99	400	535	645	565	134	92	78	60	61
21	70	87	105	401	536	645	559	126	90	75	60	62
22	80	86	110	404	542	642	552	120	86	76	62	70
23	80	81	119	408	546	645	544	116	90	77	60	72
24	80	83	123	415	550	645	537	112	90	78	62	72
25	76	84	120	420	553	645	527	110	90	78	62	72
26	75	87	119	425	557	643	517	108	88	80	63	72
27	72	92	118	430	560	643	509	112	84	82	63	70
28	75	95	115	436	563	642	498	112	80	82	70	60
29	67	98	118	440	567	641	486	112	83	82	68	60
30	68	99	124	446	572	639	472	115	84		70	62
31	67		131	450		638		114	82		65	

Le SENEGAL à PODOR

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	60	60	89	200	297	436	246	103	81	61	54	63
2	54	63	87	205	290	437	232	103	80	60	58	61
3	53	62	89	206	288	437	220	102	79	61	57	63
4	52	60	100	212	288	436	208	105	80	61	57	62
5	60	65	97	213	290	438	190	104	78	64	60	63
6	58	67	100	216	293	438	186	104	79	64	64	61
7	57	68	100	220	299	437	174	102	77	61	58	60
8	55	70	100	228	306	435	167	100	76	59	58	58
9	62	69	102	238	318	432	158	100	74	59	58	54
10	65	70	99	248	329	429	150	94	72	61	56	65
11	65	72	97	258	338	426	143	92	77	58	57	61
12	64	70	101	263	343	422	130	87	78	60	56	62
13	65	69	105	266	349	418	135	85	67	58	54	60
14	65	65	107	266	355	415	130	87	68	58	56	65
15	60	66	110	270	360	411	126	88	77	58	58	66
16	57	67	108	270	368	407	123	90	79	59	60	61
17	50	72	101	269	373	408	120	92	75	66	58	60
18	48	72	100	270	380	398	120	93	71	64	59	63
19	45	71	100	271	386	392	120	95	70	65	56	64
20	59	71	103	275	392	386	122	94	68	65	62	63
21	60	75	104	277	398	379	122	92	66	65	64	61
22	72	85	109	289	403	371	123	87	64	62	66	63
23	70	85	118	285	408	363	121	85	64	62	67	58
24	72	83	123	288	413	353	113	84	66	63	65	57
25	73	88	128	293	418	345	113	85	65	62	60	58
26	69	83	139	298	423	335	112	80	67	59	60	62
27	68	83	148	302	427	322	109	78	65	61	66	60
28	66	90	158	305	430	310	103	78	63	51	68	57
29	70	85	169	305	433	294	100	75	68		67	56
30	72	86	185	302	434	278	100	75	63		67	58
31	67		194	299		262		75	58		63	

Le SENEGAL à PODOR

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	61	46	87	267	417	522	556	393	102	66	58	69
2	61	48	88	265	422	524	555	374	92	65	60	70
3	55	52	86	268	427	527	553	355	95	75	58	72
4	53	59	86	276	432	530	552	333	95	77	58	74
5	50	58	88	280	437	532	551	311	96	76	65	75
6	43	59	91	284	441	533	550	286	99	76	65	77
7	43	62	103	289	444	536	549	262	102	84	65	76
8	43	62	103	296	448	537	548	241	100	84	68	77
9	48	60	98	301	451	540	546	219	102	85	67	70
10	57	63	96	306	456	542	544	203	100	71	66	50
11	62	64	103	311	460	543	542	190	99	70	68	52
12	63	65	115	313	465	544	540	171	95	72	60	48
13	66	65	137	317	468	545	538	158	94	66	58	49
14	65	64	164	321	471	546	535	149	93	65	54	50
15	68	66	172	328	475	548	532	141	89	65	52	52
16	67	68	178	333	478	549	529	132	85	76	53	67
17	63	68	183	339	481	549	526	122	75	80	56	56
18	56	66	193	343	484	550	521	117	70	82	54	67
19	61	64	205	348	488	550	516	112	77	82	52	68
20	59	75	213	353	490	550	511	109	77	80	50	67
21	53	86	219	356	494	551	504	110	78	75	52	65
22	53	86	225	359	498	551	497	110	67	76	53	68
23	51	89	227	367	501	552	488	111	69	70	56	69
24	48	91	227	371	503	556	478	107	68	71	58	65
25	55	87	228	379	507	557	468	105	68	61	62	60
26	54	86	230	384	509	558	458	104	67	63	65	58
27	55	85	235	391	512	558	447	102	66	60	60	51
28	53	89	245	395	514	558	434	102	65	58	65	52
29	51	86	253	400	517	558	420	104	67		69	57
30	51	86	260	406	521	558	407	105	66		68	58
31	47		267	411		557		104	66		70	

Le SENEGAL à PODOR

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		75	88	141	451	527	346	99	74		45	47
2		72	85	150	454	529	326	98	76		50	45
3		73	75	160	458	529	306	100	75		52	46
4		70	75	177	462	530	280	102	76		50	47
5		67	82	192	467	532	254	100	75		50	46
6		69	88	207	472	532	234	99	78		61	52
7		66	80	230	474	532	215	98	80		60	50
8		65	80	259	474	532	199	97	80		58	48
9		63	82	282	477	531	188	97	82		57	52
10		60	80	307	480	530	178	97	82		56	50
11		60	80	321	483	529	169	97	83		57	49
12		59	82	335	486	527	159	96	80		57	49
13		60	90	349	489	526	149	95	80		50	52
14		75	92	357	491	523	140	95	82		40	50
15		82	95	365	492	520	132	90	70		38	53
16		87	97	373	494	517	130	90	63		35	53
17		85	95	381	499	512	127	92	58		40	52
18		90	96	387	501	507	122	90	59		45	54
19		83	96	393	506	502	117	89	57		47	53
20		80	96	399	507	497	110	87	55		50	54
21		83	97	402	510	490	107	85	54		55	52
22		77	99	407	513	480	104	86	55		57	52
23		78	105	412	516	470	104	84	50		59	50
24		77	110	417	518	460	104	80	54		60	49
25		81	120	421	519	450	104	78	55		57	47
26		85	128	426	520	437	105	74	56		53	50
27		82	127	431	522	422	107	75	58		50	50
28		85	120	435	524	410	105	75	62		42	49
29		87	115	440	526	398	100	78	60		43	49
30		90	120	445	527	381	100	75	65		43	48
31			130	448		363		76	58		42	

Le SENEGAL à PODOR

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	50	54	82	198	450	548	362	95	80	60	42	45
2	48	55	86	203	454	550	340	93	78	62	44	45
3	48	56	86	204	458	552	320	93	74	60	43	48
4	53	70	80	203	462	552	295	92	70	57	40	50
5	57	70	80	203	467	554	270	87	65	55	43	49
6	60	69	82	205	471	556	244	86	60	54	43	50
7	62	66	85	215	476	557	224	77	62	52	44	50
8	60	65	89	235	479	558	203	72	65	52	40	50
9	59	60	87	271	482	558	188	73	65	50	40	66
10	57	61	89	291	492	558	171	72	67	48	45	65
11	52	52	90	309	498	557	156	70	68	46	55	68
12	50	65	95	322	503	555	145	70	68	45	53	71
13	52	65	102	334	504	553	136	68	69	44	53	66
14	50	67	102	343	507	551	130	67	71	44	51	66
15	52	69	102	353	510	548	126	62	70	46	46	62
16	52	70	105	360	513	544	124	60	75	46	46	48
17	50	80	110	368	516	540	122	70	72	46	47	47
18	52	90	112	377	520	536	117	62	72	48	45	48
19	50	89	115	383	524	530	113	60	70	47	43	46
20	49	88	125	386	525	522	109	60	60	46	43	48
21	58	90	132	394	528	515	105	62	65	45	52	50
22	60	95	142	399	530	506	103	62	64	47	55	45
23	57	90	151	400	532	497	99	69	63	48	45	47
24	58	80	158	404	535	486	97	68	63	47	46	50
25	50	80	167	410	538	476	95	65	64	45	45	48
26	44	82	168	416	540	467	95	63	63	44	52	50
27	50	85	179	423	542	447	97	64	62	45	55	51
28	42	82	192	428	543	432	97	75	62	44	54	51
29	42	80	195	434	545	415	96	80	61	42	55	50
30	47	82	194	440	547	400	94	80	62		46	48
31	55		194	446		382		82	62		52	

Le SENEGAL à PODOR

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1972/1973

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	50	63	72	127	262	300	133	86	58	51	49	57
2	53	66	75	122	260	292	132	88	56	49	52	56
3	48	70	80	118	258	287	132	86	55	49	58	55
4	40	74	90	116	257	279	131	84	54	51	61	57
5	38	75	95	118	262	270	130	83	53	52	54	57
6	40	72	97	120	270	263	128	84	52	53	53	56
7	40	71	98	133	278	256	124	86	52	54	59	57
8	45	76	100	142	283	249	120	87	52	53	57	56
9	46	74	98	153	294	241	117	87	49	53	57	57
10	50	70	97	160	299	232	115	84	48	49	59	59
11	60	69	95	166	306	223	110	84	46	49	61	58
12	65	70	90	171	312	215	104	83	47	51	59	58
13	60	67	95	176	315	207	102	89	47	50	60	58
14	60	65	97	181	518	198	99	82	52	58	58	58
15	54	64	98	186	318	190	98	81	51	66	55	58
16	52	54	98	190	318	180	96	81	48	62	55	59
17	52	63	100	190	318	170	94	81	52	59	57	51
18	50	62	102	190	318	167	93	80	55	58	56	42
19	50	52	103	188	318	166	92	77	54	58	58	37
20	50	64	100	188	318	165	90	76	54	56	49	37
21	56	64	100	190	318	160	90	75	53	56	46	39
22	54	70	102	198	318	157	89	75	52	51	44	42
23	57	64	103	214	319	153	88	73	52	48	42	44
24	60	65	105	230	319	160	87	73	54	47	39	43
25	60	69	109	234	320	146	86	73	54	47	38	42
26	60	70	107	240	320	143	86	69	53	47	37	43
27	70	70	130	250	318	140	85	69	52	48	41	41
28	80	71	138	260	315	137	84	69	52	46	57	46
29	80	72	136	263	311	135	83	66	58		55	48
30	70	70	136	263	308	134	83	62	58		60	47
31	65		135	262		133		62	51		59	

Le SENEGAL à PODOR

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1973/1974

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	48	86	106	120	410	423	118	80	53	42		
2	47	81	104	121	414	419	114	78	52	40		
3	49	75	101	118	419	412	112	76	51	38		
4	51	64	100	130	423	406	109	76	50	39		
5	49	54	104	154	425	398	107	75	50	41		
6	50	50	111	178	427	389	104	76	52	39		
7	54	57	121	191	429	379	103	76	50	40		
8	70	67	121	206	432	363	102	76	50	41		
9	75	73	121	220	433	352	102	76	49	46		
10	81	75	117	238	434	336	101	77	50	47		
11	81	78	108	260	435	322	100	76	49	49		
12	76	84	107	275	435	306	100	75	51	51		
13	72	83	97	276	436	295	99	78	52	50		
14	71	89	99	280	438	279	100	72	52	50		
15	72	84	102	287	439	263	98	71	50	52		
16	73	86	117	296	439	248	96	69	51	51		
17	67	86	127	307	440	237	96	68	49	50		
18	69	85	137	322	443	226	95	67	52	52		
19	72	84	145	334	441	214	93	67	49	51		
20	72	84	145	340	441	202	93	65	50	48		
21	74	83	137	346	441	192	90	63	49	49		
22	72	89	131	352	441	182	88	65	47	49		
23	73	87	127	359	441	173	87	64	46	50		
24	75	89	127	367	440	170	87	64	47	52		
25	75	93	127	371	438	168	85	62	46	48		
26	78	102	119	378	437	164	85	60	48	48		
27	76	113	108	384	435	157	84	60	46	48		
28	75	105	108	391	433	151	83	57	45	48		
29	75	100	114	398	429	141	82	56	44			
30	78	100	119	401	425	131	80	55	43			
31	82		118	404		126		54	43			

L E S E N E G A L A D A G A N A

Le SENEGAL à DAGANA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1965/1966

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		74	94	140	291	394	466					
2		72	96	140	294	400	464					
3		68	95	143	296	408		258				
4		59	90	143	299	415		236				
5		48	87	138	302	423		215				
6		45	80	137	305	433	453	195				
7		45	86	142	309	439	450	177				
8		47	94	142	313	444	447	163				
9		56	93	148	315	450	444	151				
10		56	85	157	319	454	440	135				
11		56	87	169	322	457	435	133				
12		60	86	178	325	462	432	126				
13		62	87	188	329	466	428	120				
14		63	101	200	332	470	424	104				
15		66	104	208	335	473	420	100				
16		72	104	215	337	474	415	94				
17		75	104	222	339	477	410	88				
18		72	104	220	342	478	406	92				
19		72	104	239	345	478	402	88				
20		68	102	239	348	478	397	85				
21		59	95	241	351	478	392	85				
22		53	98	247	353	478	385	85				
23		50	100	250	356	478	378	85				
24		52	100	255	360	478	371	86				
25		56	102	259	364	477	364	91				
26		61	110	265	368	476	355	90				
27		62	120	270	372	475	347	80				
28		63	127	278	376	475	336	87				
29		66	132	282	382	473	324	83				
30		86	137	285	388	471	312	70				
31			140	285		469		64				

Le SENEGAL à DAGANA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		56	70	111	235		378	375				
2			70	118	240	314	380	370				
3			78	129	245	318	382	365				
4		63	90	135	247	324	384	357				
5		72	97	135	249	329	386	351				
6		82	97	121	252	332	386	343				
7		80	96	129	255	336	390	384				
8		70	96	129	258	337	392	384				
9		67	96	128	260	340	394	312				
10		65	87	124	262	342	396	299				
11		62	88	120	264	343	398	285				
12		54	77	127	267	344	399	269				
13		52	81	132	270	346	401	248				
14		53	88	144	273	348	403	229				
15		43	93	161	276	350	403	208				
16		58	91	174	280	351	404	188				
17		62	90	178	283	353	404	168				
18		65	96	183	295	355	404	152				
19		75	106	187	288	356	402	137				
20		86	105	180	290	367	404	120				
21		87	105	188	292	358	404	117				
22		88	108	195	294	360	402	110				
23		85	103	194	295	361	401	104				
24		70	102	193	297	363	400	99				
25		68	96	194	299	365	398	92				
26		58	100	197	301	366	393	92				
27		62	98	202	304	369	393	90				
28		62	95	209	306	370	390	90				
29		68	102	220	310	372	385	92				
30			97	224	312	374	380	94				
31			106	225		375		97				

Le SENEGAL à DAGANA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

1		59	82	142	286	366	465					
2		59	80	149	288	369	465					
3		67	86	157	294	371	465					
4		66	90	166	299	373	465					
5		65	93	170	303	379	465					
6		62	88	175	305	383	464					
7		58	90	182	307	387	464					
8		59	90	190	310	391	462					
9		64	98	197	313	395	460					
10		80	98	203	318	399	458					
11		78	102	210	320	402	456					
12		79	110	216	323	407	454					
13		76	110	223	325	411	452					
14		64	105	227	328	416	448					
15		53	102	230	330	419	446					
16		58	95	234	332	424	443					
17		58	92	236	335	429	440					
18		64	93	238	337	433	436					
19		64	89	242	340	437	432					
20		63	87	246	342	441	428					
21		74	89	252	344	444	424					
22		76	101	956	346	447	418					
23		76	103	258	348	450	414					
24		77	105	260	350	452	408					
25		88	114	264	352	455	403					
26		92	115	268	354	458	397					
27		93	113	272	356	460	392					
28		92	112	275	358	461	386					
29		81	115	278	360	465	372					
30			110	281	365	464	370					
31			112	282		465						

Le SENEGAL à DAGANA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		70	85	135	186	274						
2		60	85	136	184	276						
3		54	86	133	183	276						
4		48	81	134	180	277						
5		48	75	139	181	278						
6		46	78	144	186	279						
7		44	78	150	189	280						
8		47		154	187	280						
9		54		160	200	280						
10		59	85	165	204	279						
11		68	91	170	210	277						
12		75	100	173	211	274						
13		78	102	175	214	272						
14		74	100	180	218	270						
15		70	101	172	220	268						
16		67	84	170	224	265						
17		63	72	175	225	260						
18		58	73	172	229	256						
19		56	77	169	233	252						
20		54	78	175	238	245						
21		65	76	174	242	-						
22		66	89	178	242	242						
23		63	100	180	256	238						
24		68	102	185	259	234						
25		68	103	189	263	228						
26		74	114	191	267	221						
27		85	119	195	272	218						
28		90	122	195	272	200						
29		89	125	196	272	197						
30		85		194	273	190						
31				190		182						

Le SENEGAL à DAGANA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		76	89	170			364					
2		76	89	174			364					
3		81	87	177			364					
4		78	84	178			364					
5		68	81	177			363					
6		64	80	177			362					
7		59	86	178			361					
8		60	83	184			361					
9		59	80	187			360					
10		57	81	194			360					
11		60	89	195			360					
12		63	100	196			359					
13		69	103	197			359					
14		67	110	199			357					
15		71	123	203			356					
16		71	130	205			355					
17		72	129	208			354					
18		75	133	214			352					
19		79	139	216			350					
20		81	146	220			348					
21		79	150	222			345					
22		80	148	225			342					
23		77	146	229			339					
24		74	146	233			334					
25		73	146	236			330					
26		72	149	240			325					
27		71	153	243			318					
28		72	158	246			312					
29		62	165	252			304					
30		-	171	257			247					
31			175	259								

Le SENEGAL à DAGANA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		56	67	106	280	337	257	90				
2		58	68	110	283	337	257	97				
3		-	69	116	288	338	222	-				
4		64	75	129	290	339	205	99				
5		73	-	132	293	340	187	93				
6		73	82	139	297	340	178	82				
7		-	86	148	298	341	152	74				
8		63	86	160	300	341	145	71				
9		64	-	175	301	341	134	71				
10		-	79	188	302	341	128	-				
11		47	74	196	304	342	123	-				
12		49	74	200	306	342	116	79				
13		52	73	210	307	343	111	77				
14		-	72	214	308	342	110	82				
15		67	74	220	310	342	115	88				
16		63	89	225	312	341	113	87				
17		66	75	231	315	340	110	84				
18		68	76	236	318	339	103	79				
19		78	82	241	319	337	97	70				
20		69	92	245	320	334	94	-				
21		76	97	250	323	330	84	-				
22		82	102	252	327	327	-	50				
23		86	100	254	328	322	79	50				
24		86	99	257	329	316	75	51				
25		79	92	261	330	312	80	53				
26		75	95	264	330	304	-	58				
27		66	87	266	332	298	84	69				
28		65	81	270	333	290	85	-				
29		65	80	273	334	280	79	71				
30		66	87	276	335	270	88	69				
31		-	100	277	-	262	-	69				

Le SENEGAL à DAGANA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		44		130	282	348	269					
2		40	59	134	285	349	254					
3		38	54	135	287	351	240					
4		50	55	136	290	351	222					
5		52	61	138	293	352	204					
6		41	66	142	297	354	187					
7		57	76	148	300	355	167					
8		62	79	158	302	356	152					
9		69	84	172	304.	357	136					
10		67	88.	182	316	358	122					
11		77	90	190	318	358	109					
12		84	95	200	319	358	101					
13		85	95	205	320	358	97					
14		84	92	209	320	359	-					
15		76	82	213	322	359	92					
16		73	85	217	324	358	92					
17		72	87	223	326	358	96					
18		67	90	229	328	356	94					
19		72	88	234	330	354	-					
20		79	96	237	332	351	-					
21		84	102	241	334	348	-					
22		85	108	245	336	346	92					
23		86	113	250	337	342	86					
24		86	119	254	338	337	81					
25			118	258	340	332	84					
26			116	261	342	325	72					
27		78	128	265	343	318	39					
28		80	137	268	344	316	70					
29			136	273	345	300	66					
30			130	276	347	290	66					
31			130	280		282						

Le SENEGAL à DAGANA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1972/1973

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		70	75	102	167	186	96	60				
2		72	81	91	165	183	100	69				
3		71	82	85	161	182	105	64				
4		66	81	82	160	179	105	60				
5		60	76	85	162	174	100	62				
6		61	76	66	167	172	100	60				
7		56	80		173	173	100	58				
8		54	80	107	178	168		63				
9		57	82	119	180	163	92	66				
10		60	82	120	190	158	90					
11		67	86	125	189	150	95	62				
12		68	97	128	192	144	78	61				
13		66	96	130	194	136	87	55				
14			96	128	195	134	77	49				
15		63	96	126	196	127	76	48				
16		55	96	130	197	119	74	43				
17		54	85	128	196	113	75	56				
18		41	83	128	196	113	77	67				
19		41	81	125	196	114	78	75				
20		52	77	125	197	114	79	75				
21		54	74	123	197	113	81	69				
22		53	76	130	198	118	80	76				
23		51	73	140	198	117	81	72				
24		58	80	150	199	120	81	72				
25			84	158	200		83	60				
26		64	98	163	200	115	93	61				
27		71	108	166	196	104	79	45				
28		78	115	171	194	100	75	44				
29		80	115	170	196	97		39				
30		78	110	169	190		70					
31				167								

Le SENEGAL à Richard-Toll

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1965/1966

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1				119	240	329	415					
2				119	243	334	410					
3				119	246	338	408					
4				116	246	343						
5				114	250	349						
6				116	254	353						
7				116	255	358						
8				117	261	361						
9				119	263							
10				122	266	373						
11				130	269	381						
12				142	270	391						
13				153	277	400						
14				160	280	412						
15				168	284	413						
16				177	286	418						
17				189	287	420						
18				186	289	423						
19				195	293	424						
20				197	296	425						
21			79	197	297	426						
22			84	203	298	427						
23			88	202	301	428						
24			88	205	314	427						
25			89	215	315	427						
26			97	218	314	427						
27			104	227	315	426						
28			114	231	316	427						
29			118	233	320	427						
30			118	236	324	424						
31			118	239		420						

Le SENEGAL à Richard-Toll

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			55	90	195	263	320					
2			65	103	197	257	321					
3			75	120	202	262	324					
4			84	114	202	270	325					
5			75	115	210	273	326					
6			86	110	210	275						
7			85	112	212	281						
8			77	105	215	281						
9			78	103	215	282						
10			75	101	217	285						
11			86	94	219	288						
12			68	106	223	289						
13			65	108	225	288						
14			70	116	227	293						
15			76	140	231	293						
16			74	150	235	297						
17			70	152	238	298						
18			85	151	238	299						
19			92	155	240	309						
20			90	155	242	307						
21			90	154	243	304						
22			88	163	245	306						
23			81	160	245	307						
24			71	160	246	309						
25			86	160	246	309						
26			78	158	250	312						
27			80	162	255	314						
28			77	169	256	315						
29			76	165	260	316						
30			83	182	262	317						
31			90	191		318						

Le SENEGAL à Richard-Toll

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			68	125	231	320	414	363				
2			69	128	239	321	416	355				
3			71	130	241	323	416	345				
4			73	133	244	323	416	335				
5			75	135	259	325	416	323				
6			78	145	261	327	414	309				
7			78	155	263	329	412	295				
8			82	160	266	333	411	279				
9			90	165	268	336	409	260				
10			95	169	273	337		241				
11			96	177	276	341		220				
12			102	181	277	345		197				
13			97	183	278	348		177				
14			94	188	281	353		160				
15			95	191	283	357		148				
16			95	195	284	360		136				
17			92	197	285	363		127				
18			93	199	288	365		119				
19			89	203	290	371		110				
20			93	210	293	375		106				
21			96	218	294	374		100				
22			101	218	295	379		100				
23			103	219	298	385		98				
24			105	220	299	387		90				
25			114	223	302	395		84				
26			119	225	303	399		78				
27			123	227	304	402		79				
28			112	232	307	402		80				
29			115	234	308	407		85				
30			110	237	309	411		87				
31			112	239		412		90				

Le SENEGAL à Richard-Toll

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			60	118	160	215						
2			60	115	163	214						
3			63	110	148	214						
4			68	118	145	213						
5			70	119	152	214						
6			75	125	155	214						
7			69	130	160	214						
8			68	130	162	213						
9			70	135	167	215						
10			78	140	171	213						
11			76	146	172	213						
12			78	145	175	211						
13			81	146	177	205						
14			85	146	180	198						
15			92	145	180	196						
16			81	142	188	193						
17			69	140	185	188						
18			94	140	190	183						
19			86	135	186	178						
20			64	140	197	176						
21			67	145	205	172						
22			66	140	208	170						
23			80	147	214	168						
24			85	145	221	163						
25			92	150	222	160						
26			97	160	225	159						
27			99	167	227	152						
28			103	165	226	147						
29			112	166	227	140						
30			115	161	230	134						
31			120	160		120						

Le SENEGAL à Richard-Toll

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1				85	225	285						
2				86	228	286						
3				95	230	287						
4				100	235	289						
5				106	238	290						
6				109	240	290						
7				113	240	290						
8				120	242	290						
9				134	243	290						
10				148	245	290						
11				152	246	290						
12				156	247	294						
13				160	250	292						
14				166	250	292						
15				168	251	292						
16				176	255	292						
17				180	258	291						
18				187	260	290						
19				189	260	289						
20				194	260	290						
21				198	265	285						
22				199	268	275						
23				203	270	263						
24				204	270	263						
25				205	275	258						
26				210	282	253						
27				212	282	248						
28				214	285	240						
29				217	285	236						
30				220	285	227						
31				222		220						

Le SENEGAL à Richard-Toll

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1				98	228	287						
2				96	231	288						
3				102	231	290						
4				103	233	290						
5				107	238	292						
6				110	241	294						
7				118	243	295						
8				121	248	294						
9				136	250	295						
10				135	256	297						
11				147	262	299						
12				155	260	297						
13			81	164	262	298						
14			80	164	262	300						
15			69	164	266	298						
16			67	170	265	298						
17			68	172	267	298						
18			70	178	268	297						
19			67	185	270	295						
20			70	190	274	293						
21			77	191	274	290						
22			80	194	278	290						
23			88	199	279	287						
24			91	204	280	281						
25			93	205	279	280						
26			93	210	285	276						
27			86	211	286	265						
28			110	216	286	269						
29			105	221	285	250						
30			99	227	286	245						
31			98	226		239						

Le SENEGAL à Richard-Toll

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1973/1974

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			86	88	209		110	44	26	35	66	
2			90	91	210		105	44	26	36	64	
3			100	91	211		104	44	25	37	62	
4			86	91	215		99	43	24	37	60	
5			85	92	215		95	41	25	39	59	
6			83	93	215		93	41	25	39	56	
7			85	95	217		91	41	24	41	55	
8			76	96	219		88	42	26	43	53	
9			83	107	220		86	40	24	43	52	
10			78	119	220		84	39	27	45	51	
11			83	132	220		82	39	26	45	49	
12			86	135	220		79	38	25	47	47	
13			86	136	224		77	37	25	48	45	
14			85	145	225		74	37	25	49	44	
15			83	148	227		72	36	23	49	43	
16			85	155	229		71	36	25	50	41	
17			85	158	230		69	37	26	51	40	
18			85	158	230		66	37	25	53	39	
19			85	161	230		65	36	24	54	38	
20			85	161	230		64	35	23	55	37	
21			87	164	230		63	35	23	57	36	
22			88	166	230		60	34	23	58	34	
23			88	167	230		60	34	24	60	32	
24			90	167	230		57	33	23	61	31	
25			89	171	230		56	32	24	62	29	
26			90	180	229		54	31	23	63	28	
27			91	185	228		51	30	23	64	26	
28			92	190	227		50	30	23	65	26	
29			93	196	225		47	29	24		24	
30			90	198	224		45	28	29		22	
31			97	202				28	32		20	

L E S E N E G A L A R O N Q

Le SENEGAL à RONQ

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1				106	164	211	235	183	42	31	37	12
2				102	168	212	235	171	36	25	28	24
3				107	168	214	235	164	87	45	20	21
4				105	170	215	235	154	34	27	19	24
5				11	171	216	235	144	33	30	16	13
6				98	173	217	235	137	37	29	14	17
7				98	175	211	235	122	50	34	10	21
8				103	176	220	233	105	40	26	15	26
9				106	177	222	233	97	36	45	24	33
10				108	180	223	233	87	32	24	30	27
11				109	182	225	233	81	49	32	25	25
12				114	184	227	233	74	38	27	26	27
13				115	188	228	233	69	38	34	26	18
14				116	189	228	232	61	44	26	22	19
15				120	190	228	231	55	39	26	10	19
16					192	228	231	50	34	15	16	21
17					193	228	230	38	33	30	6	25
18					194	228	229	26	36	22	7	17
19			75	130	195	228	228	23	26	21	11	23
20			80	133	196	229	227	27	44	21	23	14
21			80	134	197	229	225	36	30	20	12	11
22			80	134	198	230	223	36	47	39	18	14
23			77	136	199	231	221	36	28	29	25	22
24			74	136	201	232	219	38	20	29	19	28
25			75	143	202	233	217	43	29	39	24	32
26			82	146	204	234	212	44	23	38	17	29
27			87	150	205	234	207	39		25	17	17
28			89	153	208	234	203	36		25	25	24
29			96	157	209	235	197	46			23	16
30			103	161	210	235	192	46			30	9
31			106	163		235		45			25	

Le SENEGAL à RONQ

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	26	20	21	53	171	213	163	51	11	33	19	18
2	19	19	22	55	174	213	156	69	12	19	16	26
3	23	22	21	63	176	214	143	70	15	23	30	16
4	19	18	25	72	179	214	138	69	29	19	28	15
5	27	28	32	74	182	215	127	71	24	40	17	20
6	27	18	41	78	182	215	115	67	21	28	20	25
7	22	17	43	82	182	215	95	79	15	20	27	23
8	15	30	31	85	123	215	91	68	30	26	25	12
9	17	22	40	90	123	216	85	54	26	22	16	22
10	17	18	47	116	186	216	74	51	31	10	10	19
11	18	15	32	114	188	216	64	43	29	10	17	23
12	21	14	40	114	188	217	55	40	39	12	17	23
13	24	21	31	115	189	218	43	32	37	19	13	23
14	14	18	22	116	190	218	66	44	34	15	10	20
15	15	26	24	120	194	218	60	41	30	20	16	21
16	15	27	34	129	197	218	63	37	30	19	20	19
17	21	32	20	135	199	218	63	42	31	9	22	20
18	18	20	25	140	199	218	64	41	36	15	19	11
19	24	16	41	143	199	216	59	34	29	20	17	22
20	19	18	35	148	199	215	59	42	19	19	24	25
21	21	37	41	149	203	210	50	39	21	19	19	20
22	21	29	33	150	205	207	55	34	27	25	17	19
23	15	26	58	150	206	206	51	25	35	20	11	16
24	15	28	36	151	207	191	46	19	30	20	15	18
25	26	19	48	158	208	196	61	16	26	24	19	17
26	15	18	43	166	208	189	54	13	42	25	25	20
27	12	31	34	168	209	185	44	11	35	28	30	21
28	21	40	34	161	210	181	42	13	28	24	27	17
29	17	19	30	163	212	175	40	10	25		21	16
30	10	15	32	165	213	171	32	12	25		14	23
31	18		45	169				11	35		14	

Le SENEGAL à RONQ

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	17	9	31	52	174	220	172	34	25	15	20	19
2	18	8	23	85	176	223	165	21	38	18	24	23
3	26	10	22	71	179	223	157	30	34	21	19	18
4	24	15	30	58	182	225	142	41	31	22	19	21
5	26	17	28	81	185	227	129	34	28	22	26	27
6	21	18	31	86	187	228	125	40	34	18	21	18
7	29	19	23	90	189	229	115	31	22	21	18	15
8	23	17	32	89	191	229	92	42	20	35	20	26
9	19	13	40	94	196	230	81	31	19	20	22	21
10	15	15	31	110	200	230	67	20	21	17	18	16
11	22	13	40	115	200	230	66	22	18	17	18	21
12	21	15	30	119	200	230	48	20	17	16	26	26
13	20	17	31	120	200	232	45	21	17	16	21	23
14	17	15	22	121	201	233	39	19	14	20	17	19
15	16	29	30	121	203	230	34	20	24	24	17	17
16	15	28	31	123	205	230	45	17	24	22	18	24
17	16	36	32	128	206	230	38	20	24	24	22	24
18	17	22	34	134	207	230	31	30	21	26	22	21
19	21	25	41	139	207	229	32	41	20	19	24	15
20	18	30	41	141	210	228	28	32	28	20	29	18
21	16	27	36	144	214	226	21	49	32	19	22	14
22	21	30	37	149	214	224	22	41	28	24	25	20
23	20	34	51	153	214	221	23	35	27	24	18	14
24	20	30	64	157	215	217	21	40	19	23	18	18
25	20	28	66	159	216	216	57	50	18	19	15	19
26	21	34	74	159	217	210	59	43	17	20	25	27
27	16	36	62	161	219	205	41	31	21	17	21	19
28	22	20	61	165	219	197	31	38	24	19	18	19
29	26	20	62	169	219	192	34	25	22	18	14	25
30	22	16	58	170	220	186	10	26	17		26	25
31	12		62	170		180		24			28	

Le SENEGAL à RONQ

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1972/1973

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	18	25	32	61	95	105	43	29				
2	21	26	30	50	91	104	45	28				
3	22	24	24	48	90	102	50	26				
4	31	17	35	44	90	101	49	20				
5	23	26	42	51	91	93	51	12				
6	18	29	41	48	95	98	50	19				
7	19	26	48	57	97	102	50	21				
8	23	23	40	61	106	101	48	20				
9	16	22	32	69	108	101	42	29				
10	13	25	34	68	111	92	89	28				
11	25	23	42	75	112	90	43	31				
12	23	18	50	71	114	85	39	30				
13	18	16	49	72	114	80	45	29				
14	24	17	50	73	114	70	43	18				
15	23	23	51	69	114	65	31	20				
16	22	29	51	69	114	62	42	23				
17	29	29	50	71	112	60	41	31				
18	25	29	52	67	112	59	48	24				
19	23	26	50	70	114	60	39	27				
20	25	25	51	70	117	67	37	21				
21	25	22	52	67	118	65	30	25				
22	24	19	50	76	119	69	40	27				
23	25	23	41	82	117	62	35					
24	18	18	41	86	120	64	46					
25	17	20	45	99	120	68	46					
26	22	13	52	97	118	67	45					
27	24	14	67	97	118	60	46					
28	25	17	70	104	113	61	25					
29	23	20	67	106	110	52	36					
30	25	29	68	107	107	50	37					
31	25		67	97		42						

Le SENEGAL à RONQ

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1973/1974

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			64	71	162	172						
2			66	70	164	170						
3			66	72	167	170						
4			65	69	169	168						
55			63	70	169	167						
6			64	68	170	161						
7			61	68	171	160						
8			61	73	171	159						
9			61	75	172	149						
10			58	83	172	146						
11			41	83	173	146						
12			34	98	174	137						
13			32	99	176	123						
14			31	98	179	119						
15			29	100	179	112						
16			32	113	180	110						
17		47	56	114	180	105						
18		48	62	115	181	92						
19		45	70	118	181	81						
20		46	67	124	180	70						
21		50	70	125	184	68						
22		51	71	131	180	63						
23		50	70	133	180	59						
24		49	71	137	180	58						
25		50	71	138	180	62						
26		51	52	141	178	67						
27		51	48	147	177	70						
28		50	45	148	176	69						
29		50	46	155	176	68						
30		56	60	157	175	70						
31				160								

L A F A L E M E A K I D I R A

La FALEME à KIDIRA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1965/1966

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		27	168	-	1020	490	275					
2		26	174	-	1020	448	275					
3		25	165	270	980	435	265					
4		25	154	278	795	430	255					
5		27	152	338	705	480	248					
6		27	160	300	695	426	-					
7		28	187	375	820	435						
8		29	176	470	843	580						
9		33	170	440	763	590						
10		33	160	520	912	605						
11		32	157	610	950	605						
12		31	153	585	970	590						
13		30	149	-	978	560						
14		29	145	-	970	505						
15		29	145	1000	925	470						
16		28	145	733	-	495						
17		28	159	62	645	404						
18		28	220	888	590	475						
19		27	220	-	710	380						
20		80	212	-	745	360						
21		152	212	940	620	350						
22		158	225	945	670	335						
23		160	254	935	640	325						
24		141	259	830	645	314						
25		151	249	902	650	303						
26	31	150	226	710	640	295						
27	30	160	220	648	610	290						
28	30	173	213	678	598	280						
29	29	158	238	-	573	265						
30	28	164	275	998	535	262						
31	28		275	925		268						

La FALEME à KIDIRA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1				225	490	710	364		120	100	68	62
2				216	380	720	359		120	100	68	63
3			120	221	490	748	350		119	90	68	63
4			130	272	-	-	337		119	90	68	62
5			113	200	486	950	329		115	89	68	62
6			-	230	540	930	-		110	87	68	62
7			114	290	550	-			110	87	68	62
8			-	287	557	1050			109	86	68	62
9			-	300	560	1060			109	83	68	62
10			-	490	490	1089			107	83	67	62
11			100	490	500	1080			106	82	67	61
12			90	515	490	1089			104	80	67	61
13			130	500	540	1078			104	80	67	61
14			140	490	500	1066			103	80	67	61
15			140	447	520	-			103	78	67	61
16			150	500	523	1023			101	78	67	61
17			166	490	690	1027			101	76	66	61
18			165	490	690	990			101	75	66	61
19			166	535	710	-			101	70	65	60
20			330	530	725	987			101	70	65	60
21			270	536	745	960			100	70	65	60
22			250	536	750	859			100	70	65	60
23			220	537	880	600			103	70	64	60
24			235	530	880	500			103	69	64	59
25			239	500	850	490			103	69	64	59
26			210	525	845	-			102	69	63	59
27			280	530	785	448			102	69	63	59
28			-	530	766	444			102	69	63	59
29			200	670	750	390			101	-	63	58
30			100	665	718	378			101	-	63	58
31			100	-	-	369			100	-	63	

La FALEME à KIDIRA

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	58	47		330	525	805	380	146	130	123	90	78
2	57	45		550	520	790	310	146	130	123	90	78
3	57	43		490	690	708	305	145	129	122	90	78
4	57	41		460	770	705	290	145	129	122	90	78
5	57	40		370	851	770	280	144	129	122	90	77
6	56	37		360	850	700	280	144	128	120	90	77
7	56	34		358	890	690	276	143	128	120	80	77
8	56	33		356	887	700	270	140	128	120	80	76
9	56	29		370	887	690	268	140	127	110	80	78
10	56	28	90	358	890	680	263	140	127	105	80	77
11	56	20		365	935	700	262	140	127	105	80	77
12	56	19	89	360	915	689	250	139	127	100	80	77
13	55	17	75	390	928	680	247	138	127	100	80	77
14	55	60	220	400	925	645	246	136	127	100	80	77
15	55	80	225	490	918	650	245	136	126	100	80	77
16	55	90	230	550	905	653	240	136	126	90	80	76
17	55	105	230	515	889	610	239	135	126	90	80	76
18	55	110	220	490	890	650	230	133	126	90	79	75
19	55	115	210	490	889	580	229	133	126	90	79	75
20	54	116	200		887	510	228	132	125	90	79	75
21	54	120	200		887	490	200	132	125	90	79	75
22	54	120	250	580	889	430	180	132	125	90	79	75
23	54	130	265		790	415	180	132	125	90	79	75
24	53	160	290	569	780	430	179	131	125	90	79	75
25	53	150	290	490	790	418	176	131	125	90	79	75
26	52	100	340	515	815	405	159	131	124	90	76	75
27	52	190	345	510	940	370	157	131	124	90	78	74
28	52	180	345	520	965		150	130	124	90	78	74
29	52	170		515	889		150	130	123	90	78	74
30	50	159	350	530	880		147	130	123		78	74
31	49		349	535				130	123		78	

La FALEME à KIDIRA

Hauteurs limnimétriques en cm

Années 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		69	100	220	290	260			90	83	68	48
2		68	90	247	293	250			90	83	68	47
3		65	90	240	332	243			90	83	68	46
4		65	100	230	390	243			90	82	67	45
5		66	120	210	381	270			90	82	67	44
6		66	190	240	420	275			90	81	67	42
7		67	210	325	433	334			90	81	66	41
8		67	205	250	432	410			90	81	66	40
9		68	190	220	400	394			90	80	66	39
10		68	150	210	364	358			90	80	65	38
11		69	140	210	363	330			90	80	65	37
12		69	142	223	390	293			90	79	65	36
13		69	141	212	394	275			90	79	64	35
14		69	144	200	390	268			90	79	64	34
15		69	145	184	480	264			90	78	64	33
16		69	120	180	560	264			90	78	63	32
17		90	130	220	594	259			89	78	62	31
18		90	140	300	539	244			89	77	62	29
19		69	120	274	478	234			89	77	62	28
20		90	135	280	458	220			88	76	61	26
21		69	153	260	452	210			88	76	61	18
22		89	170	261	402	204			88	75	60	15
23		90	180	290	350	200			88	74	59	12
24		90	170	274	314	203			87	73	58	9
25		89	185	233	294	191			86	71	58	6
26		88	240	209	332	190			86	71	57	4
27		88	239	200	315				85	70	56	3
28		90	270	200	300				85	69	55	2
29		90	283	220	285	181			85		54	1
30		90	290	231	269	175			84		52	
31			290	290		173			84		50	

La FALEME à KIDIRA

Hauteurs limnimétriques en cm

Années 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			99	404	572	405	472	168		100	88	66
2			142	423	560	413	412	169		100	88	66
3			150	444	533	395	370	165		96	88	65
4			139	375	537	393	340	163		96	87	65
5			156	317	532	368	325	160		96	87	64
6			152	285	536	410	351	158		96	86	64
7			185	261	560	474	289	156		96	86	63
8		69	196	248	632	477	277	154		96	85	63
9		69	222	237	612	495	260	152		96	85	62
10		60	225	276	550	473	257	151		96	84	62
11		58	257	550	626	462	247	150		96	84	61
12		54	234	460	609	490	239	149		96	84	61
13		50	220	413	588	514	234	148		96	83	60
14		46	250	413	564	534	223	147		95	83	60
15		40	241	393	542	510	220	146		95	82	59
16		37	270	387	570	490	210	144		95	82	59
17		30	294	320	608	424	207	143		95	81	58
18		29	240	334	582	380	203	142		95	80	58
19		29	230	387	549	351	196	141		95	79	57
20		100	210	477	554	350	193	140		95	79	57
21		152	185	508	558	374	192	140		95	78	56
22		150	282	520	552	347	190	139		95	78	56
23		130	334	552	564	367	186	137		95	77	65
24		190	326	509	568	389	185	135		95	76	55
25		151	285	524	515	415	180	134		95	75	54
26		130	262	580	460	433	178	133		94	74	54
27		127	276	593	420	495	174	133		93	74	53
28		132	233	583	394	494	173	132		93	73	53
29		127	287	636	384	532	171	131			72	52
30		100	287	650	394	572	170	130			72	52
31			420	628		544		129			70	

L E D O U E A N' G O U I

Le **DOUE** à **N'GOUI**

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1965/1966

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	248	227	366	678	1054	1180	1010	738	448	394	336	284
2	247	227	406	480	1060	1177	998	715	444	393	335	282
3	246	223	440	684	1065	1175	993	704	440	391	332	283
4	245	218	466	689	1070	1173	986	689	438	390	329	282
5	244	219	479	698	1080	1170	979	678	436	387	327	282
6	244	212	489	709	1083	1167	971	669	433	384	326	280
7	244	210	496	736	1090	1164	964	658	430	381	326	278
8	243	209	494	760	1096	1161	957	643	420	378	324	278
9	243	208	494	804	1102	1158	946	628	428	375	322	277
10	242	207	494	829	1110	1152	938	613	426	372	320	277
11	241	206	504	850	1118	1150	930	598	424	369	320	276
12	241	206	518	870	1125	1146	921	578	422	366	319	276
13	240	205	524	890	1131	1143	914	564	420	363	315	276
14	240	205	527	904	1140	1140	903	544	419	360	311	275
15	240	205	530	910	1150	1136	894	528	417	359	306	275
16	239	204	540	912	1157	1130	883	518	415	357	305	274
17	238	204	540	937	1163	1129	878	501	413	355	305	271
18	237	204	530	950	1175	1122	869	495	411	353	305	268
19	236	204	528	960	1180	1118	863	490	409	352	303	264
20	234	217	530	970	1183	1114	854	486	407	351	301	243
21	232	219	540	979	1187	1108	843	483	404	350	298	263
22	232	230	559	986	1192	1102	834	479	403	346	296	263
23	232	229	576	992	1194	1094	825	474	403	344	295	262
24	231	228	587	1004	1195	1089	814	470	402	342	294	261
25	230	227	597	1010	1194	1080	804	467	401	340	294	260
26	229	225	608	1017	1192	1070	793	465	399	339	293	260
27	229	220	622	1026	1190	1060	783	462	398	338	293	259
28	228	227	638	1030	1188	1050	772	457	397	337	290	259
29	228	270	654	1038	1186	1042	756	456	396		290	258
30	227	330	660	1040	1184	1033	747	453	395		288	257
31	227		668	1050		1020		450	394		286	

Le DOUE à N'GOUI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	257	238	349	597	924	1046	1123	761	469	390	338	289
2	256	235	349	616	928	1048	1119	747	466	389	336	285
3	256	233	354	626	930	1049	1115	723	460	386	335	282
4	255	232	358	630	930	1058	1110	719	458	382	338	280
5	255	232	375	631	930	1062	1101	703	456	380	330	280
6	254	231	390	634	934	1066	1094	690	453	378	329	280
7	253	230	410	638	938	1068	1084	674	449	377	328	280
8	252	230	416	640	941	1069	1077	660	445	375	327	280
9	251	230	419	658	945	1070	1070	649	441	373	327	280
10	250	232	420	664	948	1071	1060	634	440	371	326	278
11	249	233	430	680	950	1073	1050	623	439	369	323	276
12	248	233	436	713	956	1078	1040	607	435	367	320	275
13	248	234	436	744	964	1081	1030	596	433	365	318	274
14	247	234	432	768	968	1084	1019	580	431	363	316	273
15	247	235	430	788	965	1087	1006	567	428	361	315	272
16	246	236	428	800	974	1089	990	554	428	360	313	270
17	246	234	423	808	980	1092	978	546	419	358	311	269
18	246	234	426	810	984	1094	960	539	418	356	309	268
19	245	233	430	810	994	1098	947	525	418	354	307	268
20	245	235	445	808	998	1102	923		415	354	305	270
21	244	241	460	808	1002	1103	912	519	413	353	303	265
22	243	246	467	808	1008	1105	903	510	411	352	302	263
23	242	249	486	818	1010	1112	888	505	408	350	301	262
24	241	254	503	830	1020	1117	870	501	405	348	298	262
25	241	260	522	848	1020	1120		498	402	347	296	261
26	240	292	532	868	1028	1123		494	402	345	293	261
27	240	225	535	884	1030	1125	821	490	401	343	292	259
28	239	337	587	898	1034	1125	807	484	399	341	291	257
29	239	347	540	904	1040	1127	793	480	397		290	256
30	238	349	551	910	1040	1127	779	476	393		290	255
31	238		571	918		1126		474	390		289	

Le DOUE à N'GOUI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	254	235	430	760	1006	1160	1069	717	485	411	369	302
2	254	234	446	768	1010	1162	1060	699	482	409	368	300
3	253	234	453	780	1016	1165	1050	683	479	406	367	298
4	252	233	450	796	1020	1165	1040	669	475	403	366	296
5	252	233	450	804	1024	1166	1030	655	471	402	363	295
6	251	232	450	815	1028	1167	1020	640	469	401	361	293
7	250	231	450	832	1033	1166	1020	635	467	401	358	291
8	250	231	460	850	1040	1165	990	630	466	400	355	290
9	249	230	465	870	1046	1164	980	616	464	400	353	288
10	248	230	473	890	1052	1160	970	601	462	398	349	286
11	247	229	486	898	1060	1160	957	590	460	396	345	284
12	246	229	508	903	1066	1160	945	580	457	394	341	282
13	245	229	525	904	1070	1158	931	570	455	392	139	280
14	245	228	530	906	1072	1155	918	564	453	390	337	278
15	245	228	528	912	1080	1153	905	558	450	388	335	278
16	245	233	523	916	1085	1151	892	552	449	388	333	278
17	244	237	521	920	1090	1148	878	546	448	387	331	277
18	244	243	520	921	1096	1145	868	538	447	387	328	277
19	243	256	530	929	1103	1142	857	533	443	385	326	277
20	242	270	540	930	1106	1140	845		439	383	323	277
21	241	290	550	937	1112	1136	832		436	381	323	276
22	241	316	556	943	1119	1131	813	519	433	379	322	276
23	241	340	565	948	1125	1127	806	514	430	377	321	276
24	240	350	569	960	1131	1124		509	428	375	321	276
25	240	352	571	964	1136	1121	782	504	426	373	319	275
26	240	355	573	968	1140	1117	770	499	424	371	315	275
27	239	358	606	978	1139	1112	759	494	422	370	311	275
28	238	360	642	983	1156	1107	750	490	419	370	307	273
29	237	390	684	989	1157	1094	739	490	417	369	304	272
30	236	400	720	994	1159	1082	731	489	415		303	271
31	235		740	999		1078		488	413		302	

Le **DOUE** à N'GOUI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	Q
1	269	242	359	691	770	937			398	320	282	
2	267	242	359	697	772	930			394	317	281	
3	265	241	385	699	776	919			380	315	280	
4	262	240	395	701	780	912			373	315	279	
5	262	240	395	705	790	905			370	314	278	
6	261	259	395	713	798	900			368	312	277	
7	261	238	393	724	810	893			367	311	276	
8	260	238	394	740	830	884			364	310	273	
9	259	239	398	746	840	875			364	310	272	
10	259	239	412	752	853	870			362	309	271	
11	258	240	426	757	870	866			361	308	270	
12	258	243	436	763	872	863			360	306	270	
13	257	244	438	767	870	860			360	305	269	
14	256	247	440	765	892	856			358	304	267	
15	256	247	442	764	902	850			355	303	266	
16	254	248	450	764	910	844			352	302	264	
17	253	249	455	768	920	834			351	299	263	
18	252	250	462	776	927	893			348	297	262	
19	251	250	472	780	936	816			345	297	261	
20	250	255	480	783	996	804			341	296	260	
21	250	260	488	783	948	800			340	296	259	
22	249	260	498	783	954	786			340	295	258	
23	249	278	517	790	956	776			338	295	257	
24	248	279	546	795	957	765			337	293	256	
25	247	260	567	796	957	750			334	290	255	
26	247	290	576	795	957	740			333	286	254	
27	246	299	610	793	955	729			330	283	254	
28	245	306	639	791	950	720			327	282	252	
29	244	312	660	780	945	711			323		251	
30	243	320	679	774	940	701			322		250	
31			687	770					320		250	

Le DOUE à N'GOUI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	217	200	280	756	951	1068		598	463	371	326	260
2	216	200	315	760	952	1067		592	459	370	320	260
3	216	200	360	772	980	1066		590	456	368	310	259
4	215	200	367	784	983	1066		587	452	367	310	259
5	214	200	372	790	986	1065		583	449	366	310	258
6	214	200	378	799	970	1064		580	447	364	309	258
7	213	200	380	808	994	1063		576	445	362	309	257
8	212	200	408	808	1012	1060		570	443	358	309	257
9	211	200	415	807	1014	1059		566	441	354	308	256
10	211	200	420	808	1016	1058		563	437	248	308	256
11	210	200	455	810	1018	1056		558	433	346	307	256
12	209	200	476	815	1020	1053		554	430	344	306	256
13	208	200	499	826	1025	1050		548	426	343	305	255
14	208	200	540	837	1030	1047		543	420	342	304	254
15	207	200	565	847	1034	1048		537	420	341	302	253
16	206	200	580	850	1036	1045		533	417	340	301	252
17	205	200	690	855	1040	1044		527	414	339	301	252
18	204	200	706	860	1041	1040		523	410	338	298	252
19	203	200	717	861	1045	1039		517	407	338	297	251
20	202	200	723	861	1052	1036		512	405	338	296	251
21	202	200	727	865	1060	1034		509	404	337	295	251
22	201	200	728	875	1056	1032		505	403	337	294	250
23	200	200	723	885	1058	1030		501	402	337	293	250
24	200	200	720	895	1060	1028		497	397	335	290	250
25	200	200	726	899	1061	1026		492	394	334	289	250
26	200	200	740	908	1061	1024		486	393	332	288	249
27	200	200	755	912	1063	1022		482	389	330	283	249
28	200	200	760	929	1065	1020		479	385	328	276	249
29	200	200	765	937	1066	1018		476	381		268	248
30	200	205	760	945	1067	1016		472	380		263	248
31	200		757			1015		468			261	

Le **DOUE** à N'GOUI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	248	220	265	606	994	1034	685	445				244
2	248	219	269	636	996	1030	663	443				243
3	248	218	271	658	999	1026	650	441				242
4	247	217	270	678	1003	1020	640	440				242
5	247	216	270	708	1005	1015	630	436				242
6	247	216	270	768	1005	1010	616	432				241
7	246	216	272	818	1005	1001	605	432				240
8	246	216	276	838	1007	1000	590	432				240
9	246	217	281	854	1009	990	580					240
10	245	217	284	870	1010	980	566					236
11	245	218	286	890	1016	950	556					233
12	244	221	288	901	1020	930	546					231
13	244	230	306	906	1021	920	536					230
14	243	239	323	910	1022	910	527					229
15	243	245	345	920	1025	900	520					228
16	242	249	367	929	1030	896	510					228
17	242	251	385	931	1033	890	505					228
18	241	251		931	1035	885	499					227
19	240	252	408	940	1036	870	493					226
20	240	252	419	945	1036	860	487					224
21	238	247	430	950	1036	840	480					222
22	237	241	460	954	1036	820	478					221
23	236	237	475	957	1037	800	470					220
24	235	233	484	960	1036	790	465					219
25	234	232	419	968	1036	775	460					219
26	232	234	503	976	1035	765	460					218
27	230	236	506	980	1035	750	456					216
28	228	238	512	987	1035	745	451					215
29	225	242	521	990	1035	735	450					214
30	224	255	534	989	1035	720	448					213
31	222		562	989		705						

Le DOUE à N'GOUI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	213	200	200	680	1008	1060	670	428	345	300	253	232
2	212	200	200	685	1014	1055	655	425	341	299	252	231
3	211	200	200	684	1020	1050	640	420	340	297	250	231
4	210	200	200	680	1024	1044	627	417	338	296	249	231
5	210	200	200	678	1030	1040	610	413	336	295	248	231
6	209	200	210	710	1035	1030	598	412	334	293	247	230
7	208	200	230	768	1040	1020	582	408	333	292	246	230
8	207	200	330	810	1050	997	570	405	-	290	245	230
9	207	200	370	835	1053	983	557	404	-	289	244	229
10	206	200	397	862	1055	976	547	402	330	287	243	228
11	205	200	403	870	1056	960	535	401	328	286	242	227
12	204	200	415	880	1056	950	526	400	326	284	241	226
13	203	200	420	896	1056	936	513	399	323	280	241	225
14	202	200	435	899	1059	920	502	398	320	278	240	225
15	202	200	440	901	1060	906	500	397	318	276	240	225
16	201	200	450	903	1060	896	496	395	317	274	240	225
17	201	200	470	906	1060	898	490	391	315	272	239	224
18	201	200	498	910	1060	890	474	388	314	270	237	224
19	200	200	530	913	1060	865	473	386	312	267	236	223
20	200	200	558	915	1060	850	472	384	310	264	235	222
21	200	200	590	919	1064	840	469	382	309	262	234	221
22	200	200	610	919	1064	820	464	380	307	261	234	221
23	200	200	625	920	1064	807	459	378	306	261	234	220
24	200	200	630	930	1064	795	455	369	306	260	234	220
25	200	200	640	936	1064	779	450	362	305	259	234	219
26	200	200	650	945	1064	760	448	358	302	258	233	219
27	200	200	660	954	1064	750	446	356	302	256	233	218
28	200	200	668	960	1062	730	441	352	302	255	233	218
29	200	200	672	969	1060	715	436	350	301	254	232	217
30	200	200	680	975	1060	702	433	348	301		232	216
31	200								301		232	

Le **DOUE** à N'GOUI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1972/1973

	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	216	200	334	505	745	757	573	396	331	282	251	
2	216	200	352	504	746	747	568	393	330	280	250	
3	215	200	350	507	749	737	558	390	326	280	250	
4	215	200	378	517	761	724	555	385	324	280	249	
5	214	200	379	533	774	711	548	384	321	279	249	
6	213	200	381	551	782	703	538	375	319	278	248	
7	212	200	383	585	792	685	531	367	317	276	247	
8	211	200	383	604	798	674	528	363	315	275	246	
9	210	200	382	615	807	666	526	361	313	274	246	
10	209	200	382	621	817	659	510	360	312	274	245	
11	208	200	381	627	820	654	501	360	310	273	245	
12	208	200	382	636	823	649	488	360	309	272	245	
13	207	200	383	645	822	641	483	360	308	271	244	
14	206	200	385	652	818	632	475	365	306	271	244	
15	205	200	401	655	812	626	466	367	305	270	243	
16	204	200	408	657	810	617	452	368	303	270	243	
17	203	200	422	656	806	607	445	370	303	269	235	
18	202	200	432	657	803	600	445	370	302	268	235	
19	201	200	447	661	801	594	441	368	302	267	234	
20	201	200	456	674	801	586	434	366	301	267	234	
21	201	200	470	704	801	579	429	367	299	266	238	
22	200	200	480	722	804	574	424	366	298	266	232	
23	200	200	490	736	805	570	419	364	297	262	231	
24	200	200	498	751	805	770	414	362	296	258	228	
25	200	200	503	755	801	570	409	358	295	257	227	
26	200	200	507	758	798	568	406	356	294	256	225	
27	200	200	510	754	792	568	403	353	292	255	224	
28	200	200	510	753	788	569	401	350	290	252	223	
29	200	200	509	751	775	575	400	348	288		222	
30	200	270	507	750	768	576	398	346	286		221	
31	200					575			284		220	

Le DOUE à N'GOUI

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1973/1974

	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1			384	501	948		509	369	308	267	247	
2			384	510	947		503	366	306	266	247	
3			388	550	947		497	363	305	265	245	
4			400	623	945		492	360	304	264	244	
5			431	680	944		485	356	303	263	243	
6			467	705	936		479	353	301	262	242	
7			486	720	934		476	349	299	260	242	
8			495	740	929		472	345	298	259	242	
9			490	773	923		469	343	297	259	241	
10			494	795	918		464	339	295	258	239	
11			493	803	918		458	336	294	257	238	
12			500	806	922		452	334	293	256	236	
13			520	806	925		447	332	291	256	234	
14			540	809	926		440	331	290	256	231	
15		183	560	816	928		436	330	289	256	230	
16		183	574	828	926		428	328	287	255	228	
17		184	576	847	926		424	327	285	255	225	
18		184	570	859	922		419	325	284	255	221	
19		186	558	867	920		415	325	223	254	220	
20		240	541	878	916		411	324	282	251	220	
21		305	525	880	913		407	322	281	249	220	
22		338	508	889	912		403	320	279	249	219	
23		370	493	896	910		399	319	277	248	219	
24		402	480	906	907		399	318	276	248	219	
25		407	473	914	902		396	318	275	248	219	
26		406	470	921	899		394	316	274	247	220	
27		401	472	929	895		399	315	273	247	220	
28		400	479	934	887		398	314	272	247	219	
29		397	487	938	878		386	312	271		218	
30		385	495	944	868		382	310	269		218	
31			491	947				309	267		217	

Le **DOUE** à **GUEDE**

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1965/1966

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1		84	135		665	757		458	210		129	86
2		84	146		655	759		440	206		128	86
3		83	162		657	761		420	202		127	87
4		82	187		660	763		400	198		126	88
5		81	210		664	763		380	194		125	89
6		80	226		668	761		360	190		124	89
7		79	234		671	760		343	190		123	89
8		79	240		673	759		330	190		122	90
9		78	245		678	758		314	189		121	91
10		78	248		682	757		306	188		115	92
11		79	250		684	756		300	187		110	92
12		80	254		686	754		293	186		104	92
13		80	256		688	753		287	185		100	92
14		82	260		689	752		282	184		98	91
15		83	264		692	751		278	183		96	90
16		84	268		694	750		275	182		95	90
17		85	272		697	749		272	181		93	91
18		86	277		702	748		268	180		92	92
19		86	284		707	747		264	180		92	93
20		87	286		712	744		260	175		90	93
21		87	288		718	742		256	175		90	92
22		86	290		723	740		252	178		90	91
23		85	298		730	738		248	178		89	90
24		85	308		735	736		244	177		89	89
25		85	318		740	734		240	176		88	89
26		86	328		744	732		236	175		88	88
27		87	338		748	730		231	173		87	88
28		99	348		751	728		227	170		87	89
29		111	360		753	726		223	168		87	90
30		123	377		755	724		218	166		86	91
31			391			720		214	165		86	

Le **DGUE** à **GUEDE**

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1966/1967

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	92	91	123		578	662	719	595	228	163	120	85
2	93	90	129		582	663	721	585	226	163	119	83
3	94	89	134		586	665	722	575	224	162	118	81
4	95	88	138		588	668	723	656	222	162	117	79
5	96	88	143		590	671	724	555	220	161	116	77
6	96	87	150		592	674	725	537	218	160	115	77
7	97	87	160		595	677	725	520	217	159	114	78
8	97	86	170		597	680	724	505	215	157	113	75
9	96	86	179		599	682	723	488	213	155	112	75
10	95	87	187		600	684	722	470	210	154	111	73
11	95	88	190		606	685	721	453	206	152	110	71
12	95	87	194		608	686	720	437	205	150	110	70
13	95	86	197		613	687	717	420	200	147	109	69
14	94	85	199		617	688	714	405	196	140	108	68
15	93	84	199		620	690	710	388	172	134	107	70
16	94	83	197		621	692	706	370	188	132	106	70
17	95	83	193		624	693	700	350	185	129	105	70
18	96	85	191		628	694	696	335	183	126	104	69
19	95	86	191		633	695	694	319	181	125	103	70
20	94	88	193		635	697	690	302	179	124	101	71
21	93	93	201		637	699	687	287	177	123	98	72
22	92	97	210		639	700	678	273	175	122	96	73
23	91	98	222		642	702	671	260	173	121	94	74
24	90	97	235		645	704		250	171	120	92	74
25	90	96	252		648	706		244	169	120	90	74
26	90	97	267		650	708	646	242	167	120	88	73
27	89	97	271		652	710	636		165	119	88	72
28	89	98	275		655	711	626		163	119	90	80
29	89	105	277		658	712	615		161		89	80
30	90	115	280		660	715	605	232	163		88	77
31	92		285			718		230	164		87	

Le **DOUE** à GUEDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1967/1968

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	78	81	160	457	633	718	736	543	256	180	137	108
2	70	85	170	469	638	721	730	531	252	178	137	107
3	71	89	185	477	642	726	728	518	250	175	137	106
4	67	97	195	491	648	729	727	506	248	172	136	105
5	66	92	204	498	650	733	725	491	246	168	135	104
6	67	86	208	508	652	735	719	479	244	164	134	103
7	71	80	212	513	653	738	718	468	242	161	133	102
8	70	97	214	521	656	740	717	450	240	159	133	101
9	70	61	218	533	660	741	716	432	238	158	131	100
10	66	81	223	543	662	742	715	414	236	157	130	99
11	67	87	228	552	666	743	711	396	234	156	129	98
12	70	90	238	562	670	745	704	380	800	155	128	97
13	75	90	253	567	671	745	694	365	224	154	127	96
14	68	87	270	569	672	746	686	350	215	153	126	95
15	65	83	280	570	677	746	678	339	216	152	125	94
16	69	87	280	577	679	746	670	329	212	151	124	93
17	68	93	279	578	681	746	660	325	210	150	123	92
18	69	95	280	580	682	746	658	321	208	149	122	91
19	63	92	279	589	686	746	655	317	206	148	121	90
20	69	91	280	591	688	746	646	319	204	147	120	89
21	69	90	290	594	689	746	638	305	202	146	119	88
22	79	90	298	597	692	745	632	295	201	145	118	87
23	78	105	308	599	695	744	623	290	199	143	117	86
24	90	113	314	609	698	742	615	286	197	140	116	86
25	92	122	320	611	700	741	606	282	195	139	115	85
26	93	130	323	614	702	741	595	278	193	138	114	84
27		137	332	621	704	740	586	274	191	137	113	82
28		146	349	622	708	740	576	270	189	137	112	80
29		147	375	625	711	739	565	266	187	137	111	78
30		149	409	630	714	739	555	262	185		110	76
31			439	631		738		258	183		109	

Le **DOUE** à GUEDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1968/1969

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	77	80	116	415	495	618	445	216	155	99	78	75
2	80	80	128	424	494	616	435	210	152	99	79	78
3	80	80	143	425	493	614	425	204	150	101	80	79
4	83	81	148	427	494	613	415	198	147	102	81	80
5	85	81	150	428	494	611	415	192	145	100	82	81
6	84	80	160	432	495	609	395	200	143	100	83	80
7	82	80	160	440	508	606	305	207	143	100	84	78
8	81	81	160	449	520	600	375	210	142	100	83	77
9	81	82	158	460	525	593	365	206	143	100	83	76
10	81	81	159	473	534	591	355	200	140	99	82	74
11	80	82	169	480	542	588	345	197	136	97	83	72
12	80	82	181	484	547	585	335	197	132	95	84	70
13	80	83	193	485	550	582	325	199	123	89	85	68
14	79	82	199	486	556	579	315	199	126	85	88	69
15	79	82	201	484	563	575	305	195	125	86	98	64
16	80	82	202	479	570	571	295	193	122	87	96	62
17	82	81	204	481	575	566	285	191	120	92	101	60
18	83	81	208	485	581	561	274	188	111	95	103	61
19	82	82	211	491	586	555	269	186	121	94	102	62
20	81	82	221	494	591	549	265	184	121	89	100	62
21	81	83	230	496	596	544	260	184	120	87	98	63
22	80	84	235	497	599	536	256	186	118	88	94	64
23	80	85	245	498	607	528	252	184	116	85	90	65
24	80	86	264	500	609	520	249	183	114	79	86	67
25	81	87	285	503	611	512	245	183	112	78	82	69
26	81	90	305	503	612	504	240	182	110	78	78	71
27	82	94	325	506	616	495	235	181	108	80	77	73
28	82	100	348	507	617	485	230	179	106	78	76	74
29	82	108	367	507	617	475	224	179	104		75	75
30	81	112	389	500	618	465	220	179	102		74	76
31	81		407	496		455		178	100		73	

Le **DOUE** à **GUEDE**

Hauteurs liminmétriques en cm

Année 1969/1970

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	76	83	99	481	612	688	685	514	200	147	107	98
2	75	85	105	479	617	689	684	499	198	145	106	97
3	74	86	111	425	620	689	683	485	196	143	105	96
4	73	87	117	490	623	690	682	470	194	141	104	95
5	72	88	136	497	628	691	681	454	192	139	102	93
6	73	89	147	502	632	692	680	436	197	137	100	91
7	75	90	154	507	635	692	679	421	189	135	99	90
8	77	90	160	510	637	692	678	403	188	133	100	86
9	79	90	165	513	639	694	676	387	187	131	102	80
10	81	88	178	516	645	694	674	371	186	129	101	75
11	83	86	203	517	648	694	672	356	185	127	100	69
12	85	85	237	519	651	694	670	344	184	125	100	66
13	86	85	283	521	652	693	666	332	183	123	98	66
14	87	84	327	526	654	693	663	321	182	121	96	66
15	88	84	366	532	657	693	659	313	181	119	94	71
16	89	85	394	537	659	693	655	305	180	117	92	70
17	90	86	411	541	661	693	651	297	177	116	90	66
18	91	85	421	544	663	693	646	290	175	115	89	68
19	93	82	431	547	665	692	640	286	173	114	88	68
20	94	83	444	551	673	692	633	282	171	113	98	73
21	95	86	449	551	675	691	626	277	169	112	100	82
22	96	92	454	553	676	691	617	271	167	112	103	85
23	97	98	452	561	677	692	607	264	165	111	106	80
24	98	101	450	565	678	695	598	256	163	111	105	72
25	99	99	448	571	679	695	588	248	161	110	104	66
26	97	98	453	576	681	693	578	240	159	110	103	68
27	93	96	464	583	682	692	567	232	157	119	104	71
28	87	96	470	587	683	691	556	226	155	108	103	74
29	83	97	481	592	684	689	544	218	153		102	75
30	80	99	481	599	686	688	531	212	151		101	68
31	80		482	607		687		204	149		100	

Le .DOUE à GUEDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1970/1971

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	66	80	96	313	637	679	527	275	142	87	81	62
2	68	78	94	341	638	679	520	265	142	86	81	62
3	68	76	93	364	640	680	512	255	140	85	80	60
4	68	75	92	385	643	680	504	245	139	84	80	58
5	70	76	93	405	646	679	497	235	138	84	79	56
6	68	77	96	433	647	678	490	225	137	83	80	56
7	71	79	100	473	647	676	488	217	136	82	80	56
8	72	82	104	502	649	675	475	210	135	82	79	56
9	75	83	106	518	651	673	467	206	124	81	79	55
10	68	85	106	531	652	670	460	195	130	81	78	55
11	66	86	107	542	655	668	453	187	125	80	79	62
12	66	84	108	554	657	666	446	182	124	81	79	63
13	58	86	110	564	650	662	440	179	123	80	80	65
14	56	87	112	568	659	658	432	177	122	80	80	61
15	60	88	115	573	660	654	426	175	121	81	81	62
16	60	89	124	580	664	649	420	173	120	81	83	61
17	63	89	130	584	666	644	410	171	119	82	84	60
18	65	90	148	587	671	638	400	168	118	82	85	59
19	67	92	156	589	671	635	390	164	117	81	86	57
20	68	94	160	593	672	626	380	160	116	84	86	58
21	72	96	160	598	674	620	370	155	114	79	87	60
22	74	98	177	605	675	614	360	152	113	80	88	61
23	75	100	204	608	677	606	350	148	112	79	89	63
24	76	104	228	611	677	595	340	148	111	79	85	65
25	77	105	244	614	677	585	330	147	110	80	80	66
26	77	103	253	618	677	575	320	146	107	80	77	67
27	78	102	255	622	677	567	310	145	100	81	72	68
28	79	98	255	626	678	558	300	145	95	82	70	70
29	79	95	258	630	678	550	290	144	93		68	69
30	80	95	273	633	679	544	283	143	90		66	68
31	82		291	635		535		143	89		164	

Le **DOUE** à **GUEDE**

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1971/1972

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	68	51	110	414	635	687	487	188	135	107	82	89
2	66	52	105	417	639	687	477	185	134	105	81	88
3	64	53	103	418	643	687	467	184	133	104	83	87
4	62	69	103	417	646	687	457	181	132	102	83	86
5	60	70	102	414	648	687	445	179	131	100	84	85
6	59	65	100	422	651	687	435	177	130	97	85	85
7	58	60	110	450	654	685	423	173	129	95	86	84
8	57	59	115	483	656	684	412	171	128	93	87	83
9	56	63	125	508	659	683	403	169	127	91	88	81
10	55	69	131	522	662	680	391	168	126	89	90	80
11	54	66	150	532	664	678	279	166	135	86	91	79
12	52	81	175	541	666	674	367	162	124	85	92	77
13	51	89	179	548	669	671	355	159	123	84	94	75
14	50	97	186	556	670	668	347	155	122	83	96	73
15	49	110	192	563	670	662	337	153	121	82	97	71
16	40	110	199	569	672	658	325	151	120	80	98	70
17	50	110	207	574	674	651	313	150	119	79	99	70
18	53	105	227	581	676	645	302	141	118	78	98	68
19	54	105	242	584	678	638	293	148	117	77	97	64
20	55	100	262	587	678	630	281	147	116	76	98	62
21	57	110	285	539	679	617	273	146	115	76	101	61
22	58	105	310	592	680	606	261	145	114	75	102	60
23	56	110	330	594	681	599	249	144	113	75	100	59
24	52	110	350	596	682	583	237	143	113	77	99	60
25	50	110	260	602	684	573	227	142	113	77	97	61
26	49	110	376	610	685	555	218	141	112	79	95	62
27	48	110	386	615	686	543	307	140	112	80	94	62
28	47	110	393	619	686	532	191	139	113	83	93	64
29	47	105	402	627	686	523	194	138	112	82	92	65
30	48	110	408	630	687	511	190	137	110		92	66
31	49		411	632		500		136	110		90	

Le DOUE à GUEDE

Hauteurs limnimétriques en cm

Année 1973/1974

Jours	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
1	76	97	166	263	623	594	287	156	82	58	73	
2	75	94	167	272	624	591	277	153	81	59	65	
3	68	83	166	285	627	584	267	150	81	57	53	
4	66	79	166	318	629	576	262	147	80	57	51	
5	65	73	177	373	630	567	261	144	80	56	49	
6	67	68	198	413	630	560	257	140	80	55	46	
7	71	73	224	434	630	547	253	136	78	54	47	
8	76	79	243	448	631	537	248	133	78	54	47	
9	81	81	252	470	631	527	242	130	75	62	48	
10	99	83	254	489	630	517	237	126	74	72	57	
11	97	75	253	501	628	507	232	124	74	82	62	
12	87	93	253	508	628	498	229	123	72	85	61	
13	78	95	259	511	628	487	222	121	71	79	61	
14	75	90	269	514	620	477	220	118	70	73	62	
15	81	89	291	521	630	457	214	114	70	69	56	
16	86	103	310	523	629	447	209	109	68	63	56	
17	86	105	322	530	630	429	204	105	67	59	57	
18	85	102	326	550	630	425	202	103	66	57	55	
19	84	100	322	555	630	419	194	101	66	56	54	
20	83	99	316	559	630	407	189	100	65	55	53	
21	78	100	305	563	629	395	183	98	64	54	53	
22	73	102	293	568	627	382	181	93	63	54	54	
23	73	103	277	576	626	369	177	91	62	57	52	
24	76	131	264	584	624	359	173	89	62	58	51	
25	78	157	253	588	623	352	170	88	62	58	54	
26	77	171	245	592	619	342	166	87	61	64	57	
27	86	179	242	598	618	334	163	86	61	74	59	
28	84	181	241	603	615	326	162	85	60	77	62	
29	83	176	243	611	606	317	160	85	60		59	
30	81	169	250	616	600	307	158	84	59		53	
31	97		257	621		297		83	57		50	