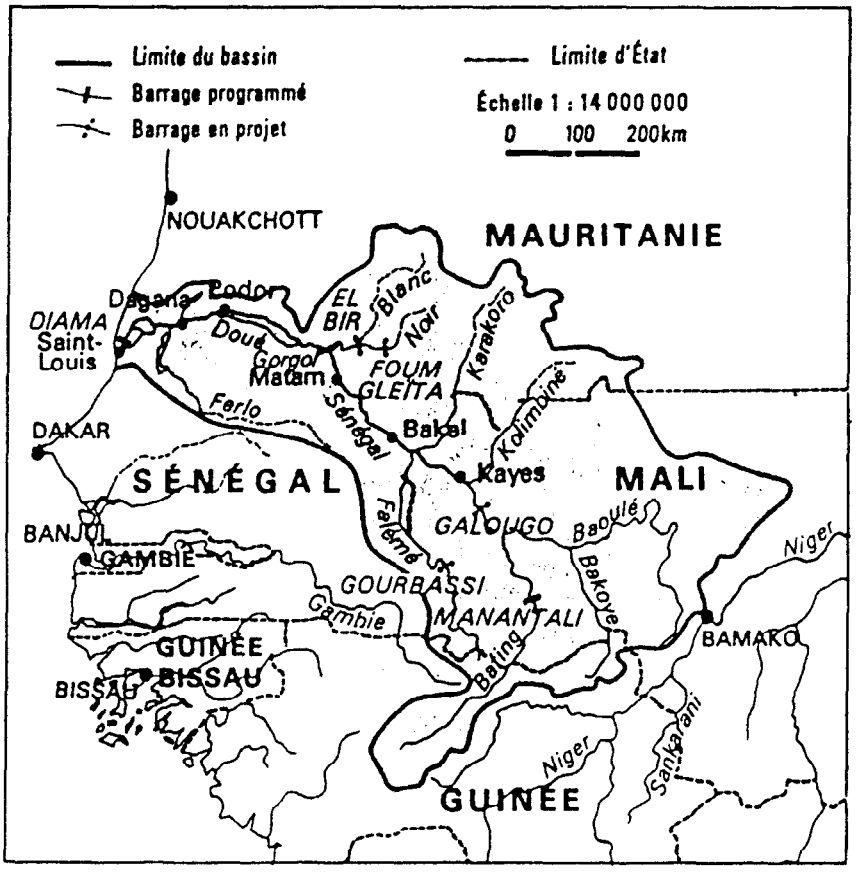
Jean Yves GAC[1], Michel CARN[1], Didier ORANGE[2]

Projet CEE (EQUESEN) TS 2 0198 F EDB

DONNEES HYDROCLIMATIQUES ET GEOCHIMIQUES SUR LE BASSIN VERSANT DU FLEUVE SENEGAL ET SUR LA GUINEE (Tome 1)

DEBITS JOURNALIERS
MATIERES EN SUSPENSION
APPORTS ATMOSPHERIQUES (pluies et aérosols)
COMPOSITION CHIMIQUE (eaux, M.E.S., roches)



Août 1991

(1) ORSTOM (Institut Français de Recherche Scientifique pour le Développement en Coopération), B.P. 1386, Dakar (Sénégal).

(2) ORSTOM , B.P. 893, Bangui (République Centrafricaine).

Fonds Documentaire ORSTOM
010016711

Fonds Documentaire ORSTOM
Cote : A* 16711 Ex : 1

INVENTAIRE DES DONNEES

SOMMAIRE

Inventaire des données

Les débits

Débits journaliers du Sénégal à Bakel (de 1979 à 1987)

Débits journaliers de la Falémé à Kidira (de 1979 à 1987)

Débits journaliers de la Gambie à Kédougou (1986, 1987)

Débits journaliers du Niger à Siguiri (1987)

Les Matières En Suspension

Concentrations journalières des MES du Sénégal à Bakel (de 1979 à 1987)

Concentrations journalières des MES de la Falémé à Kidira (de 1979 à 1986) et de la Gambie à Kédougou (1974, 1986, 1987)

Les apports atmosphériques (pluies et poussières)

Pluies mensuelles corrigées aux stations références (de 1968 à 1986)

Pluies mensuelles non corrigées à toutes les stations (de 1968 à 1986)

Dépôts journaliers des aérosols à Dakar (de 1984 à 1989)

Dépôts journaliers des aérosols à d'autres stations du Sénégal

Les données climatiques à Bakel

Données hydroclimatiques mensuelles à Bakel (de 1979 à 1990)

Températures journalières de l'air à Bakel (de 1979 à 1986)

Températures journalières de l'eau du Sénégal à Bakel (de 1979 à 1986)

Pluies journalières à Bakel (de 1979 à 1986)

Evaporations journalières à Bakel (de 1980 à 1986)

Les analyses chimiques

Analyses chimiques des eaux de surface des stations permanentes

Analyses chimiques des eaux de surface des stations itinérantes

Analyses chimiques des MES des stations permanentes

Chimie du substratum géologique d'Afrique de l'Ouest

Données mensuelles brutes

Données mensuelles estimées (méthode déterministe)

LISTE DES DONNEES DEBITS

		Données ROCHETTE journalières	Données LAMAGAT journalières	Données mensuelles	Données de jaugeages (*)	Hauteurs d'eau journalières
BAKEL	Sénégal	1903-1965	1978-1988			
GALOUGO	Sénégal	1951-1965				
GOUINA	Sénégal	1950-1958				
KAYES	Sénégal	1903-1965	1980-1987			
DAKKA SAIDOU	S-Bafing	1952-1965				
DEGUERE	S-Bafing	1957-1958				
DIBIA	S-Bafing	1956-1965				
KALE	S-Bakoye	1951-1960				
OUALIA	S-Bakoye	1954-1965	1980-1987			
TOUKOTO	S-Bakoye	1952-1965				
FADOUGOU	Falémé	1952-1965				
GOURBASSI	Falémé	1954-1965	1980-1987,	m53-83		
KIDIRA	Falémé	1951-1965	1978-1984,	m53-83		
BOROKOME	G-Oundou				q81-82(2),	h1987-1988
GOULOUMBOU	Gambie		1978-1984,	m70-81,	q72-73(108),	h53-86
KEDOUGOU	Gambie		1970-1986,	m53-88,	q70-79(181)	
MAKO	Gambie			m70-81		
MATAKAOU	G-Silamé				q78-82(16),	h1987-1988
NIANOU	G-Dima				q80-81(9),	h1987-1988
NIAOULE	Gambie			m70-81		
NIOKOLO	Gambie			m70-81		
SAMBAILO	G-Ousson				q81-82(6)	
SENINI	G-Sénini				q81-82(4)	
SIMENTI	Gambie			m70-81		
TIOKOYE	Gambie			m70-81		
WASSADOU	Gambie			m70-81		
YOUKOUNKOUN	G-Koulountou				q79-82(6)	
KALLICO	Kokoulo				q87(2)	
DIAWLA	Kokoulo				q87(2)	
TELIMELE	Konkouré	ORSTOM:1954-1979				
PITA	Koubi				q87(2)	
KOMBA	Ouésséguélé				q87(1)	
KOUMBA Pt	Koumba				q87(1)	
DIAMBATA	Sala				q87(1)	
PELLEL	Sala				q87(3)	

Données disponibles dans la monographie ORSTOM du Niger :

DIALAKORO	Niger	1954-1980
FARANAH	Niger	1955-1979
KOUROUSSA	Niger	1923-1979
TIGUIBERY	Niger	1952-1979
KANKAN	Milo	1938-1980
KONSANKORO	Milo	1955-1980
BARO	Niandan	1947-1979
KISSIDOUGOU	Niandan	1952-1954
MOLOKORO	Niandan	1952-1954
DABOLA	Tinkisso	1964-1975
OUARAN	Tinkisso	1954-1978
TINKISSO	Tinkisso	1955-1978
SEREKOROBA	Mafou	

(*) Entre parenthèses est indiqué le nombre de jaugeages.

LISTE DES DONNEES PLUIES

		Données LAMAGAT		
BAKEL	Sénégal	1968-1986,	79-86 87a 88a	
KAYES	Sénégal	1968-1979,	79	
LABE	Sénégal	,	79-86 87j	
MAMOU	Sénégal	,	68-86	
TOUGUE	Sénégal	1968-1982,	79-82 85	
FALEA	Falémé	1968-1985,	79-85	
GOURBASSI	Falémé	1968-1985,	79-85	
KENIEBA	Falémé	1968-1984,	79-84	
KIDIRA	Falémé	1968-1986,	79-85	
SADIOLA	Falémé	,	79-85	
BOROKOME	G-Ound	1987 1988		
KEDOUGOU	Gambie	1968-1986,	79-86 87a 88a	
MALI	Gambie	,	68-72 85-86	
DALABA	Konkouré	,	68-86	
PITA	Konkouré	1971-1983,	79-86	
YAMBERING	Tominé	,	79-84 86	
DABOLA	Niger	,	68-85,	ORSTOM:50-80
FARANAH	Niger	, ,		ORSTOM:50-80
KANKAN	Niger	, ,		ORSTOM:50-80
KISSIDOUG	Niger	, ,		ORSTOM:50-80
KOUROUSSA	Niger	,	87j,	ORSTOM:50-80
SIGUIRI	Niger	,	79-85,	ORSTOM:50-80

Bilan annuel de l'eau établi par la FAO en 1977 sur au moins une décennie pour :
DABOLA
DALABA
LABE
MALI
MAMOU
SIGUIRI
YOUKOUNKOUN

Données pluriannuelles de la FAO en 1977 pour :
BISSIKRIMA
DABOLA
DALABA
DINGUIRAYE
DITINN
LABE
MALI
MAMOU
PITA
TOLO
TOUGUE

N.B. : Les données LAMAGAT sont journalières, toutes les autres sont mensuelles sauf exceptions ; il est indiqué alors "j" pour journalière ou "a" pour annuelle.

LES DEBITS

DEBITS JOURNALIERS

DU SENEGAL A BAKEL

(de 1979 à 1987)

BAKEL - 1979 (FICHIER BKQJ79)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	101	49.0	16.7	4.4	1.1	1.4	247	1112	1661	798	396	163.0
2	98	47.0	14.6	4.2	1.1	1.3	276	1360	1792	816	377	157.0
3	96	46.0	13.2	4.2	1.0	1.1	280	1429	1737	815	361	151.0
4	92	45.0	11.9	4.0	0.9	0.9	268	1359	1665	783	351	145.0
5	92	44.0	11.3	4.0	0.9	1.0	248	1277	1581	740	342	138.0
6	89	42.0	11.2	3.8	0.9	1.8	221	1180	1497	696	331	133.0
7	87	42.0	10.6	3.7	0.9	3.0	197	1089	1451	666	331	128.0
8	85	40.0	10.0	3.5	0.8	3.9	179	1028	1496	647	352	122.0
9	84	39.0	10.0	3.5	0.8	7.2	164	1008	1677	624	369	117.0
10	82	37.0	10.0	3.5	0.8	19.7	150	1032	1782	592	376	114.0
11	82	37.0	10.0	3.3	0.7	17.2	145	1058	1703	561	357	112.0
12	79	36.0	9.4	3.2	0.7	9.3	160	1063	1568	533	339	107.0
13	77	36.0	8.8	3.1	0.9	5.4	176	1019	1434	519	317	104.0
14	76	35.0	8.8	3.0	1.5	4.6	276	935	1345	505	300	101.0
15	72	35.0	8.2	3.0	1.5	4.0	249	858	1306	488	287	99.7
16	70	34.0	8.2	2.8	1.5	3.9	180	790	1278	480	275	98.1
17	68	33.0	8.2	2.7	1.5	4.6	169	721	1239	475	262	96.6
18	66	29.0	7.6	2.5	1.5	5.3	175	678	1182	466	246	95.0
19	66	25.0	7.6	2.2	1.6	5.7	197	661	1116	458	234	93.3
20	65	23.0	7.6	2.1	1.8	21.4	207	650	1053	477	228	90.3
21	63	21.0	7.0	1.8	1.9	77.1	193	649	1013	547	223	87.4
22	63	21.0	6.5	1.7	2.4	86.5	211	657	991	579	219	84.6
23	60	20.0	5.9	1.6	3.5	88.3	282	669	982	562	217	83.1
24	59	19.8	5.9	1.5	3.9	93.5	326	708	951	546	215	81.7
25	58	19.0	5.4	1.4	3.9	104.0	407	798	896	541	212	80.3
26	58	18.3	5.4	1.4	3.5	130.0	496	910	841	521	207	78.9
27	55	18.3	5.2	1.4	2.9	143.0	539	1023	788	483	197	77.4
28	54	18.2	5.0	1.3	2.4	141.0	529	1126	761	450	188	76.2
29	52	.	4.8	1.2	2.1	153.0	676	1149	742	430	177	73.5
30	52	.	4.6	1.1	1.8	203.0	858	1169	766	428	169	72.1
31	50	.	4.6	.	1.6	.	961	1316	.	416	.	70.8

BAKEL - 1980 (FICHIER BKQJ80)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	67.9	28.2	7.0	2.0	1.0	0.0	142.0	874	1750	891	288	137.0
2	65.3	27.3	6.5	2.0	1.0	0.0	117.0	1027	1843	864	291	131.0
3	62.7	26.4	5.9	1.9	1.0	0.0	96.5	1379	1972	842	285	128.0
4	60.2	25.5	5.4	1.7	0.9	0.0	94.0	1695	2199	823	273	123.0
5	57.7	23.8	5.2	1.7	0.9	0.0	97.0	1544	2423	786	261	119.0
6	55.3	23.0	5.0	1.6	0.9	0.0	99.9	1349	2632	732	249	116.0
7	53.1	22.2	4.8	1.6	0.9	0.0	99.9	1212	2779	668	237	112.0
8	51.9	21.4	4.6	1.6	0.8	3.0	97.4	1180	2856	635	223	109.0
9	50.8	20.6	4.2	1.6	0.7	28.4	117.0	1276	2982	611	215	106.0
10	50.7	20.6	4.0	1.6	0.7	16.4	142.0	1368	3141	581	212	103.0
11	49.6	19.8	3.8	1.6	0.7	9.2	148.0	1495	3116	546	203	99.5
12	48.4	19.8	3.7	1.5	0.6	4.7	145.0	1718	2913	511	198	96.4
13	47.3	19.8	3.5	1.5	0.5	3.6	145.0	1933	2673	483	194	93.3
14	46.2	19.0	3.5	1.5	0.5	2.8	144.0	2120	2482	450	191	90.4
15	44.1	18.2	3.5	1.5	0.3	2.1	147.0	2120	2308	431	196	87.5
16	44.0	17.5	3.5	1.5	0.3	1.7	203.0	2002	2135	408	192	86.0
17	43.0	16.0	3.3	1.5	0.2	1.4	314.0	1878	1964	389	183	84.4
18	41.9	15.3	3.3	1.4	0.2	1.0	329.0	1787	1799	378	178	81.4
19	41.9	13.9	3.2	1.3	0.2	0.8	342.0	1700	1649	366	170	77.3
20	40.8	12.5	3.1	1.2	0.1	20.5	393.0	1581	1524	361	161	74.6
21	39.8	11.2	3.0	1.2	0.1	18.1	456.0	1470	1423	346	155	71.9
22	38.8	10.0	3.0	1.2	0.1	13.1	502.0	1374	1327	331	148	69.3
23	37.7	10.0	2.8	1.2	0.1	11.2	495.0	1300	1227	320	142	67.9
24	36.7	9.4	2.8	1.2	0.1	7.6	470.0	1274	1143	308	140	65.3
25	35.7	9.4	2.8	1.1	0.1	4.9	478.0	1354	1087	298	137	62.8
26	33.8	8.8	2.7	1.1	0.0	39.2	552.0	1533	1049	290	137	60.4
27	32.8	8.8	2.5	1.1	0.0	91.3	605.0	1685	1010	281	137	60.4
28	31.9	8.2	2.4	1.1	0.0	112.0	670.0	1731	979	272	139	60.4
29	30.9	8.2	2.3	1.1	0.0	133.0	697.0	1687	945	266	141	60.4
30	30.0	.	2.2	1.1	0.0	144.0	719.0	1613	909	270	139	59.2
31	29.1	.	2.1	.	0.0	.	785.0	1628	.	277	.	56.7

BAKEL - 1981 (FICHIER BKQJ81)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	N	JT	AT	S	O	N	D
1	55.3	23.0	5.4	2.4	1.2	0.0	201	945	2134	1100	350	126.0
2	53.0	22.2	5.4	2.1	1.0	0.0	205	1129	2159	1056	339	123.0
3	51.8	21.4	5.0	2.0	0.8	0.0	231	1448	2207	1023	329	119.0
4	49.5	20.6	5.0	2.0	0.7	0.0	315	1738	2214	1000	318	119.0
5	47.4	19.8	4.8	1.9	0.5	0.0	326	1788	2132	971	308	116.0
6	47.3	18.3	4.8	1.9	0.4	0.0	327	1723	2001	923	298	112.0
7	46.2	18.3	4.6	1.7	0.3	0.0	318	1707	1845	889	289	109.0
8	45.1	18.3	4.6	1.7	0.2	4.4	377	1852	1718	856	284	106.0
9	44.1	18.3	4.6	1.6	0.2	19.8	572	2290	1691	823	280	103.0
10	44.0	17.5	4.6	1.5	0.2	18.3	515	2578	1779	791	270	99.5
11	43.0	17.5	4.4	1.5	0.2	18.3	506	2555	1859	760	255	96.4
12	41.9	16.8	4.4	1.5	0.2	19.2	472	2369	1854	732	242	93.5
13	40.9	16.0	4.2	1.6	0.1	20.9	422	2130	1818	704	231	92.0
14	40.8	15.3	4.0	1.7	0.1	27.3	380	1900	1778	675	222	90.3
15	38.8	14.6	3.8	1.7	0.1	28.0	375	1728	1710	651	214	87.4
16	37.7	13.9	3.5	1.7	0.1	23.7	361	1657	1642	630	208	84.7
17	36.7	13.2	3.5	1.5	0.0	20.4	339	1715	1618	603	203	84.6
18	35.7	13.2	3.5	1.5	0.0	15.3	336	1890	1628	580	197	83.1
19	33.8	12.6	3.5	1.4	0.0	15.3	377	2091	1621	552	189	91.7
20	32.8	11.9	3.5	1.4	0.0	14.7	562	2156	1630	515	181	80.3
21	31.9	11.2	3.3	1.4	0.0	16.1	630	2141	1649	480	177	78.8
22	30.9	10.6	3.3	1.4	0.0	17.6	578	2039	1635	466	169	76.1
23	30.0	10.0	3.1	1.3	0.0	19.0	557	1881	1587	448	165	75.9
24	29.1	8.8	3.1	1.3	0.0	17.5	557	1758	1529	442	159	72.0
25	28.2	8.2	2.8	1.3	0.0	16.8	591	1708	1467	428	150	70.7
26	27.3	7.6	2.8	1.3	0.0	16.2	602	1723	1411	408	144	70.6
27	27.3	7.0	2.8	1.3	0.0	16.8	518	1766	1347	391	141	69.3
28	25.6	6.5	2.8	1.3	0.0	20.3	504	1780	1282	386	138	68.1
29	24.7	.	2.7	1.3	0.0	259.0	570	1731	1218	384	133	65.5
30	24.7	.	2.5	1.3	0.0	241.0	670	1726	1149	373	130	62.9
31	23.8	.	2.5	.	0.0	.	780	1950	.	364	.	60.4

BAKEL - 1982 (FICHIER BKOJ82)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	58.0	25.6	8.8	1.7	0.9	0.5	0.0	357	2117	825	404	124.0
2	57.9	24.7	7.6	1.7	0.9	0.5	0.6	338	2056	795	384	119.0
3	57.8	24.7	6.5	1.7	0.9	0.4	11.9	394	2064	754	362	114.0
4	56.6	24.7	5.9	1.6	0.8	0.4	15.0	574	2098	710	341	111.0
5	55.4	24.7	5.2	1.6	0.8	0.4	6.9	664	1996	656	324	106.0
6	54.2	24.7	5.0	1.6	0.8	0.4	3.8	647	1824	602	306	101.0
7	53.1	23.9	5.9	1.5	0.8	0.4	2.8	602	1673	578	287	98.1
8	51.9	23.9	6.5	1.5	0.8	0.4	1.8	534	1559	570	274	96.5
9	50.7	23.8	5.9	1.5	0.8	0.3	1.5	496	1474	579	258	93.6
10	48.5	23.0	5.4	1.4	0.8	0.3	211.0	532	1419	603	248	93.3
11	48.4	21.4	5.2	1.4	0.8	0.3	235.0	670	1389	628	233	90.3
12	46.2	20.6	4.8	1.4	0.7	0.2	236.0	787	1371	650	224	87.4
13	45.1	20.6	4.4	1.4	0.7	0.2	241.0	851	1360	650	216	84.5
14	44.1	19.8	4.2	1.3	0.7	0.2	236.0	1118	1337	639	207	81.8
15	44.0	19.8	4.0	1.3	0.7	0.2	265.0	1331	1312	617	199	81.7
16	42.9	19.0	3.8	1.2	0.7	0.2	312.0	1370	1290	576	191	80.3
17	41.9	18.2	3.6	1.2	0.7	0.1	413.0	1327	1300	560	188	78.7
18	40.8	17.5	3.5	1.2	0.7	0.1	440.0	1221	1305	536	187	75.9
19	39.8	16.0	3.0	1.2	0.7	0.1	326.0	1102	1266	502	183	73.2
20	38.7	15.3	2.5	1.2	0.7	0.1	296.0	1013	1203	475	175	70.5
21	36.7	13.9	2.2	1.1	0.7	0.0	275.0	982	1141	457	167	67.9
22	35.7	13.2	2.0	1.1	0.7	0.0	287.0	1057	1083	449	163	65.4
23	34.7	11.9	2.0	1.1	0.7	0.0	309.0	1237	1040	449	159	64.1
24	33.8	11.3	2.0	1.0	0.7	0.0	329.0	1618	991	446	154	62.7
25	32.8	11.2	2.0	1.0	0.7	0.0	341.0	1968	983	444	151	60.2
26	30.9	10.6	2.0	1.0	0.7	0.0	358.0	1937	969	434	142	58.0
27	30.0	10.0	2.0	1.0	0.7	0.0	367.0	1907	952	425	139	57.9
28	29.1	9.4	2.0	1.0	0.6	0.0	393.0	1998	927	434	135	58.0
29	27.3	.	1.9	0.9	0.5	0.0	457.0	2095	902	444	133	56.7
30	27.3	.	1.9	0.9	0.5	0.0	504.0	2175	867	436	128	56.7
31	25.6	.	1.9	.	0.5	.	418.0	2183	.	421	.	55.5

BAKEL - 1983 (FICHIER BKOJ83)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	55.4	19.0	5.2	1.9	0.6	0.2	90.4	394	724	737	198.0	78.6
2	54.3	18.3	5.2	1.9	0.6	0.2	186.0	401	722	711	197.0	74.7
3	54.2	18.3	5.4	1.9	0.7	0.2	198.0	413	754	682	204.0	73.2
4	53.0	17.5	5.9	1.7	0.7	0.1	210.0	414	763	666	201.0	70.6
5	50.7	17.5	5.9	1.7	0.7	0.1	229.0	405	754	669	195.0	69.3
6	49.5	17.5	5.9	1.7	0.7	0.1	248.0	408	746	669	191.0	67.9
7	47.4	17.5	5.4	1.7	0.6	0.1	231.0	460	764	647	182.0	65.4
8	47.3	16.8	5.0	1.7	0.5	0.1	255.0	525	758	615	173.0	64.0
9	46.3	16.8	4.6	1.6	0.5	0.1	512.0	550	735	567	165.0	61.4
10	46.1	16.8	4.2	1.6	0.5	0.1	668.0	529	707	535	161.0	59.0
11	43.9	16.1	3.8	1.5	0.5	0.1	507.0	514	687	520	157.0	56.5
12	41.8	16.1	3.5	1.5	0.5	34.9	401.0	508	700	506	153.0	54.2
13	39.7	16.1	3.3	1.5	0.5	345.0	435.0	525	744	483	148.0	53.1
14	37.7	16.0	3.1	1.5	0.5	306.0	501.0	592	728	458	142.0	51.9
15	36.7	16.0	3.0	1.5	0.6	233.0	513.0	674	710	433	138.0	50.7
16	35.7	15.3	2.7	1.5	0.7	189.0	513.0	711	699	417	133.0	49.7
17	34.8	14.6	2.7	1.4	0.7	183.0	509.0	701	700	389	126.0	49.6
18	33.8	13.2	2.7	1.3	0.7	208.0	493.0	689	726	364	123.0	48.5
19	32.8	11.9	2.5	1.2	0.7	194.0	433.0	737	766	340	119.0	48.4
20	31.8	11.9	2.5	1.1	0.7	133.0	437.0	906	845	321	116.0	47.3
21	29.1	10.2	2.5	0.9	0.6	96.1	568.0	1098	1008	302	112.0	46.2
22	27.3	10.6	2.5	0.8	0.6	77.3	332.0	1153	1112	287	107.0	45.2
23	27.3	9.4	2.4	0.8	0.5	76.0	303.0	1116	1104	275	103.0	45.1
24	26.4	8.8	2.3	0.8	0.5	61.6	282.0	1050	1080	262	99.6	44.0
25	25.6	8.2	2.2	0.8	0.5	47.8	300.0	931	1043	256	97.9	43.0
26	24.7	7.0	2.1	0.7	0.5	39.4	338.0	858	997	245	94.6	42.9
27	24.7	5.9	2.0	0.7	0.5	32.8	366.0	819	945	236	88.8	41.9
28	23.8	5.2	2.0	0.7	0.4	31.0	427.0	780	889	229	85.9	40.9
29	23.0	.	1.9	0.7	0.3	29.8	455.0	757	836	221	83.0	39.9
30	22.2	.	1.9	0.6	0.3	36.5	433.0	773	773	214	80.2	38.8
31	21.3	.	1.7	.	0.2	.	407.0	748	.	209	.	37.8

BAKEL - 1984 (FICHIER BKOJ84)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	37.7	15.3	4.0	1.5	0.3	0.0	193	730	521	417	241.0	79.0
2	35.7	15.3	4.0	1.5	0.2	0.0	241	737	502	409	224.0	79.0
3	33.7	14.6	3.8	1.5	0.2	1.8	207	713	486	406	210.0	78.9
4	31.8	13.9	3.7	1.5	0.2	50.5	175	693	492	425	203.0	77.5
5	30.0	13.2	3.5	1.5	0.2	36.1	149	724	532	476	197.0	76.1
6	29.1	12.5	3.3	1.5	0.1	15.0	136	800	575	587	188.0	74.7
7	28.2	10.6	3.3	1.5	0.1	8.1	172	835	616	682	179.0	73.2
8	27.3	10.0	3.3	1.5	0.1	5.2	229	857	733	747	175.0	71.4
9	26.4	9.4	3.1	1.5	0.1	5.0	236	872	771	796	171.0	64.9
10	25.6	9.4	2.8	1.5	0.0	4.4	209	836	696	846	167.0	58.8
11	25.6	8.8	2.5	1.5	0.0	4.0	199	788	653	879	162.0	55.2
12	25.6	8.8	2.2	1.4	0.0	3.4	224	763	665	869	148.0	50.6
13	24.7	8.2	2.1	1.4	0.0	2.5	328	764	729	845	144.0	48.4
14	24.7	7.6	2.1	1.4	0.0	1.7	420	835	714	806	140.0	46.2
15	23.8	7.0	2.1	1.4	0.0	1.5	472	844	635	762	134.0	45.2
16	23.0	6.5	2.1	1.4	0.0	1.5	608	755	585	708	124.0	45.2
17	22.2	5.9	2.0	1.3	0.0	1.3	782	761	563	648	119.0	45.1
18	21.4	5.4	2.0	1.3	0.0	1.2	797	808	548	591	112.0	44.0
19	20.6	5.2	2.0	1.3	0.0	1.3	700	772	540	547	106.0	42.9
20	20.6	5.0	1.9	1.3	0.0	1.7	628	771	541	504	99.5	41.8
21	20.6	5.0	1.9	1.3	0.0	5.0	598	797	567	463	96.4	39.7
22	20.6	5.0	1.9	1.1	0.0	46.4	589	816	575	426	93.3	37.6
23	19.8	4.8	1.7	1.0	0.0	117.0	624	844	554	396	90.3	34.7
24	19.8	4.6	1.7	0.9	0.0	112.0	672	882	543	376	87.4	32.8
25	19.0	4.4	1.7	0.7	0.0	100.0	722	859	528	358	84.7	30.9
26	19.0	4.2	1.7	0.7	0.0	122.0	701	765	500	336	83.5	30.1
27	18.2	4.2	1.6	0.6	0.0	125.0	683	667	467	321	86.0	30.0
28	17.5	4.2	1.6	0.5	0.0	118.0	664	596	441	299	84.4	30.1
29	16.8	4.0	1.6	0.3	0.0	115.0	698	558	432	283	81.6	29.1
30	16.1	.	1.6	0.3	0.0	128.0	759	539	423	275	79.0	27.3
31	16.0	.	1.6	.	0.0	.	758	525	.	261	.	26.5

BAKEL - 1985 (FICHIER BKOJ85)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	24.7	9.4	2.5	1.6	0.6	0.1	4.8	1138	1601	957	254.0	89.0
2	23.0	8.8	2.3	1.5	0.5	0.1	4.7	1176	1607	923	242.0	87.3
3	22.3	8.8	2.3	1.4	0.5	0.1	2.5	1101	1594	881	233.0	84.4
4	23.1	8.8	2.2	1.4	0.5	0.1	1.9	961	1626	848	222.0	81.5
5	23.9	8.2	2.1	1.3	0.4	0.1	10.6	889	1670	813	213.0	78.6
6	23.9	8.2	2.0	1.3	0.3	0.1	113.0	943	1797	767	203.0	74.6
7	23.9	7.6	2.0	1.2	0.3	0.1	91.9	1090	1956	730	195.0	71.8
8	23.8	7.6	2.0	1.2	0.3	0.1	64.7	1151	2048	708	187.0	69.2
9	23.0	7.6	2.0	1.2	0.3	0.2	55.4	1126	2222	697	181.0	66.6
10	22.2	7.0	2.0	1.2	0.2	0.2	53.2	1090	2370	674	179.0	64.0
11	20.6	6.5	2.0	1.3	0.2	0.2	51.1	1130	2277	686	175.0	61.5
12	19.8	6.5	1.9	1.3	0.2	0.2	66.6	1305	2173	681	171.0	60.2
13	19.8	5.9	1.7	1.2	0.2	0.3	117.0	1328	2112	659	166.0	57.7
14	19.0	5.2	1.7	1.2	0.1	0.3	165.0	1392	2054	620	161.0	55.3
15	19.0	4.8	1.9	1.2	0.1	0.3	245.0	1530	1987	566	155.0	53.0
16	18.2	4.4	1.9	1.1	0.1	0.4	349.0	1594	1902	530	149.0	50.7
17	16.7	4.2	2.0	1.1	0.1	0.4	406.0	1613	1808	497	142.0	48.5
18	15.3	4.2	2.0	1.1	0.0	0.4	535.0	1557	1728	476	135.0	48.4
19	13.9	4.2	2.1	1.1	0.0	0.4	615.0	1505	1666	462	131.0	47.3
20	12.6	4.2	2.1	1.1	0.0	0.5	645.0	1523	1590	449	126.0	46.2
21	11.9	4.0	2.1	1.0	0.0	0.6	592.0	1614	1492	437	121.0	45.1
22	11.9	3.8	2.1	1.0	0.0	0.6	574.0	1782	1392	427	116.0	44.1
23	11.9	3.7	2.1	0.9	0.0	0.6	606.0	1892	1295	400	111.0	44.0
24	11.2	3.5	2.0	0.9	0.0	0.6	634.0	1815	1207	373	107.0	42.8
25	10.6	3.1	1.9	0.9	0.0	0.6	814.0	1724	1131	354	104.0	39.7
26	10.6	3.1	1.9	0.8	0.0	0.7	895.0	1682	1093	338	101.0	37.7
27	10.6	2.8	1.7	0.7	0.0	0.4	890.0	1701	1081	322	100.0	35.8
28	10.6	2.7	1.7	0.7	0.0	0.1	815.0	1670	1048	306	96.4	35.8
29	10.0	.	1.7	0.7	0.0	1.0	803.0	1632	1014	288	93.5	35.8
30	10.0	.	1.7	0.7	0.0	2.7	870.0	1604	983	278	91.8	35.8
31	9.4	.	1.7	.	0.0	.	1018.0	1585	.	267	.	33.8

BAKEL - 1986 (FICHIER BKOJ86)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	30.7	12.1	6.5	1.4	1.4	0.2	0.1	607	1316	1863	402	138.0
2	29.7	12.1	6.2	1.5	1.4	0.2	0.1	612	1368	1744	411	133.0
3	28.8	12.1	6.2	1.7	1.4	0.2	0.1	514	1498	1580	430	130.0
4	26.9	11.6	6.2	2.0	1.2	0.2	0.1	463	1941	1420	434	128.0
5	26.0	11.6	6.2	2.4	1.1	0.2	0.1	453	2264	1289	414	124.0
6	25.0	11.1	5.9	2.5	1.1	0.2	0.1	432	2506	1209	380	122.0
7	24.1	11.1	5.7	2.5	1.0	0.1	0.1	404	2687	1167	358	119.0
8	24.1	10.7	5.6	2.3	0.9	0.1	0.1	377	2732	1124	335	115.0
9	23.3	10.2	4.8	2.3	0.9	0.1	0.1	386	2651	1073	311	109.0
10	23.3	9.8	4.6	2.2	0.9	0.1	34.7	430	2431	1012	296	106.0
11	21.7	9.5	4.3	2.2	0.8	0.1	129.0	481	2263	960	288	104.0
12	21.7	9.0	4.3	2.2	0.8	0.1	130.0	510	2173	912	274	98.5
13	21.0	8.7	4.1	2.2	0.8	0.0	277.0	533	2221	882	266	93.6
14	20.3	8.3	4.1	2.2	0.7	0.1	306.0	625	2286	854	256	90.7
15	19.6	8.3	3.8	2.0	0.7	0.1	289.0	748	2201	818	247	87.8
16	18.2	7.9	3.8	2.0	0.6	0.0	287.0	755	1964	750	245	87.8
17	16.9	7.9	3.8	2.0	0.5	0.0	296.0	701	1741	704	234	84.4
18	16.3	7.9	3.6	1.6	0.5	0.0	324.0	674	1606	665	226	81.0
19	15.7	7.9	3.6	1.7	0.4	0.1	406.0	682	1561	630	219	76.2
20	15.1	7.9	3.6	1.8	0.4	0.1	480.0	711	1519	594	212	73.2
21	14.0	7.5	3.4	1.8	0.4	0.2	486.0	771	1494	573	202	70.1
22	13.0	7.2	3.1	1.8	0.4	0.2	445.0	813	1476	562	189	68.8
23	13.0	7.2	2.7	1.7	0.4	0.2	432.0	829	1459	536	181	66.2
24	13.0	7.2	2.3	1.6	0.4	0.2	446.0	809	1419	502	176	63.6
25	12.5	7.2	2.2	1.5	0.3	0.2	523.0	821	1370	467	168	63.6
26	12.6	6.9	2.0	1.5	0.3	0.2	602.0	896	1375	436	162	60.9
27	12.5	6.8	1.8	1.5	0.3	0.2	547.0	1049	1434	400	158	58.4
28	12.1	6.8	1.6	1.5	0.3	0.2	483.0	1144	1629	384	151	58.5
29	12.1	.	1.5	1.4	0.3	0.2	441.0	1167	1779	406	147	57.2
30	12.1	.	1.4	1.4	0.3	0.2	439.0	1200	1855	419	144	55.9
31	12.1	.	1.3	.	0.2	.	490.0	1262	.	409	.	56.0

BAKEL - 1987 (FICHIER BKOJ87)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	53.0	23.3	9.9	4.3	2.5	0.7	54.0	119	563	714	368.0	41.9
2	50.7	22.5	9.4	4.3	2.5	0.7	68.7	138	577	845	316.0	39.4
3	50.8	22.6	9.0	4.3	2.5	0.6	82.1	184	606	769	254.0	38.4
4	49.5	22.5	8.3	4.3	2.5	0.6	93.9	346	826	629	226.0	37.3
5	48.3	21.7	7.9	4.3	2.3	0.5	94.5	358	1152	642	238.0	37.4
6	48.3	21.0	7.9	4.3	2.2	0.5	100.0	392	1244	851	229.0	36.3
7	47.0	20.3	7.9	4.3	2.2	0.5	97.3	457	1237	931	194.0	37.5
8	45.8	19.6	7.9	4.1	2.0	0.5	89.5	515	1220	899	170.0	38.0
9	45.8	18.9	7.9	4.1	1.8	0.4	94.7	486	1188	827	142.0	41.5
10	44.4	18.3	7.9	4.1	1.6	0.5	91.6	369	1138	726	131.0	64.2
11	41.9	17.0	7.9	3.8	1.5	0.5	93.4	287	985	644	122.0	93.5
12	40.7	17.0	7.6	3.8	1.4	0.5	95.2	235	874	590	114.0	102.0
13	39.6	16.3	7.6	3.6	1.3	0.5	94.7	192	1013	586	111.0	103.0
14	39.6	15.7	7.6	3.6	1.2	0.4	107.0	176	1117	562	108.0	92.5
15	38.5	15.2	7.2	3.6	1.2	0.4	126.0	162	913	513	102.0	82.5
16	38.5	14.6	6.8	3.6	1.2	0.3	125.0	170	686	502	98.8	71.9
17	37.3	14.6	6.9	3.6	1.2	0.3	126.0	225	591	499	96.2	65.5
18	36.0	14.0	6.8	3.6	1.1	0.3	154.0	507	606	534	95.2	63.4
19	33.8	14.0	6.5	3.6	1.1	0.3	187.0	824	729	657	108.0	62.4
20	31.6	13.0	6.2	3.4	1.1	0.3	202.0	887	996	703	85.8	61.2
21	30.8	13.0	6.2	3.4	1.1	0.3	197.0	859	969	696	79.7	61.4
22	30.8	12.5	6.2	3.2	1.0	0.3	187.0	897	862	686	72.3	61.5
23	30.8	12.0	5.9	2.9	0.9	0.3	184.0	1160	867	666	66.7	62.8
24	30.6	11.6	5.9	2.9	0.8	0.3	205.0	1239	987	651	62.8	62.5
25	29.8	11.1	5.9	2.9	0.8	0.2	179.0	928	1021	627	56.4	61.3
26	29.8	10.7	5.6	2.9	0.8	0.2	144.0	668	1061	591	52.8	61.4
27	28.8	10.3	5.4	2.7	0.8	0.2	129.0	551	1257	542	51.6	61.6
28	27.9	10.3	5.1	2.7	0.7	0.2	129.0	538	1250	500	47.9	64.3
29	26.9	.	5.1	2.7	0.5	0.2	118.0	510	929	480	45.5	64.1
30	26.0	.	4.8	2.7	0.4	1.0	101.0	477	676	442	43.1	64.0
31	25.0	.	4.6	.	0.4	.	97.3	534	.	402	.	64.0

DEBITS JOURNALIERS

DE LA FALEME A KIDIRA

(de 1979 à 1987)

KIDIRA - 1979 (FICHIER LIB.KIDOJ79, MES.CNTL.IMPKIDOJ)
LISTE DES DØBITS JOURNALIERS EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	0.0	55	136	883	234	66	14
2	.	.	.	.	.	0.0	58	426	823	191	62	14
3	.	.	.	.	.	0.0	61	359	653	162	60	14
4	.	.	.	.	.	0.0	51	288	540	140	58	14
5	.	.	.	.	.	0.0	42	306	422	124	56	14
6	.	.	.	.	.	0.0	32	257	355	111	53	13
7	.	.	.	.	.	0.0	23	198	317	116	51	13
8	.	.	.	.	.	0.0	14	181	334	145	50	13
9	.	.	.	.	.	0.0	14	246	406	135	45	13
10	.	.	.	.	.	0.0	17	164	400	139	44	12
11	.	.	.	.	.	0.0	54	192	309	89	41	12
12	.	.	.	.	.	0.0	25	190	231	80	40	12
13	.	.	.	.	.	0.0	108	176	212	80	38	11
14	.	.	.	.	.	0.0	51	163	231	73	36	11
15	.	.	.	.	.	0.0	32	136	232	72	34	11
16	.	.	.	.	.	0.0	17	118	219	68	32	10
17	.	.	.	.	.	0.0	14	95	201	68	30	10
18	.	.	.	.	.	0.0	14	81	198	76	29	10
19	.	.	.	.	.	0.0	14	77	210	146	28	10
20	.	.	.	.	.	0.0	14	81	198	202	26	10
21	.	.	.	.	.	0.0	14	76	194	194	26	9
22	.	.	.	.	.	0.0	37	77	220	168	19	9
23	.	.	.	.	.	0.0	49	78	209	160	14	9
24	.	.	.	.	.	0.0	38	152	220	123	14	8
25	.	.	.	.	.	0.0	70	114	194	115	14	8
26	.	.	.	.	.	0.0	90	112	178	113	14	8
27	.	.	.	.	.	0.0	66	174	170	106	14	8
28	.	.	.	.	.	0.0	55	191	166	93	14	7
29	.	.	.	.	.	0.3	129	217	182	83	14	7
30	.	.	.	.	.	33.0	136	286	257	75	14	7
31	.	.	.	.	.	.	154	437	.	68	.	7

KIDIRA - 1980 (FICHIER LIB.KIDOJ80)
LISTE DES DØBITS JOURNALIERS EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	7.0	1.60	0	0	0	0.00	11	164	554	124	29.0	12.9
2	7.0	1.60	0	0	0	0.00	9	219	526	108	28.0	12.9
3	6.0	1.40	0	0	0	0.00	12	534	504	160	28.0	12.4
4	6.0	1.40	0	0	0	0.00	13	556	474	133	27.0	12.4
5	5.0	1.20	0	0	0	0.00	10	401	596	110	26.0	11.8
6	5.0	1.20	0	0	0	0.02	5	293	673	97	26.0	11.8
7	5.0	1.10	0	0	0	9.80	5	226	572	93	26.0	11.3
8	5.0	1.10	0	0	0	2.60	4	210	546	84	25.0	11.3
9	4.5	0.90	0	0	0	0.70	4	341	690	76	25.0	10.8
10	4.5	0.90	0	0	0	0.00	13	394	889	72	23.0	10.8
11	4.1	0.70	0	0	0	0.00	14	552	800	69	19.0	10.3
12	4.1	0.70	0	0	0	0.00	14	747	702	63	18.0	10.3
13	3.8	0.50	0	0	0	0.00	14	758	671	60	18.0	9.8
14	3.8	0.50	0	0	0	0.00	32	747	596	59	16.0	9.8
15	3.6	0.50	0	0	0	0.00	50	645	540	56	15.0	9.3
16	3.6	0.40	0	0	0	0.00	65	482	489	54	14.0	8.8
17	3.3	0.40	0	0	0	8.00	67	349	414	53	14.0	8.3
18	3.3	0.20	0	0	0	38.00	58	278	349	49	14.0	8.3
19	3.0	0.20	0	0	0	14.00	106	265	297	50	14.0	7.9
20	2.8	0.02	0	0	0	34.00	111	251	258	47	14.0	7.5
21	2.8	0.02	0	0	0	13.00	129	238	228	45	14.0	7.5
22	2.6	0.02	0	0	0	11.00	135	222	224	41	14.0	7.0
23	2.6	0.02	0	0	0	7.00	125	217	210	39	14.0	6.6
24	2.3	0.02	0	0	0	8.00	130	290	195	32	13.5	6.6
25	2.0	0.02	0	0	0	4.00	110	422	180	35	13.5	5.5
26	2.0	0.01	0	0	0	9.00	89	588	168	36	13.5	5.5
27	1.8	0.01	0	0	0	11.00	224	550	163	36	13.5	4.5
28	1.8	0.01	0	0	0	22.00	232	656	222	34	13.5	4.5
29	1.8	0.01	0	0	0	38.00	198	570	139	33	12.9	4.1
30	1.6	.	0	0	0	14.00	159	479	130	30	12.9	4.1
31	1.6	.	0	.	0	.	132	492	.	25	.	3.8

KIDIRA - 1981 (FICHIER LIB.KIDOJ81)
LISTE DES DØBITS JOURNALIERS EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	4.1	1.30	0	0	0	0	0	78	410	222	45.0	13.0
2	4.1	1.20	0	0	0	0	0	167	317	191	45.0	13.0
3	3.9	1.10	0	0	0	0	0	360	656	176	42.0	12.0
4	3.9	1.00	0	0	0	0	0	580	690	162	40.0	12.0
5	3.8	0.90	0	0	0	0	54	600	566	135	39.0	12.0
6	3.6	0.80	0	0	0	0	25	313	508	125	37.0	12.0
7	3.6	0.70	0	0	0	0	10	264	414	118	36.0	11.3
8	3.3	0.70	0	0	0	0	132	613	376	115	35.0	11.3
9	3.3	0.60	0	0	0	0	102	658	441	125	32.0	10.8
10	3.3	0.50	0	0	0	0	116	864	697	125	31.0	10.8
11	3.0	0.50	0	0	0	0	132	876	776	120	30.0	10.3
12	3.0	0.40	0	0	0	0	85	622	726	112	28.0	10.3
13	2.9	0.30	0	0	0	0	46	482	647	108	27.0	9.8
14	2.9	0.02	0	0	0	0	55	362	823	98	26.0	9.8
15	2.6	0.02	0	0	0	0	57	274	540	90	16.0	9.3
16	2.6	0.02	0	0	0	0	42	210	482	91	14.0	9.3
17	2.6	0.02	0	0	0	0	42	306	489	81	14.0	8.8
18	2.3	0.02	0	0	0	0	35	588	486	74	14.0	8.7
19	2.3	0.02	0	0	0	0	146	820	604	70	14.0	8.3
20	2.3	0.02	0	0	0	0	269	852	382	69	14.0	7.9
21	2.0	0.01	0	0	0	0	170	434	405	73	14.0	7.5
22	2.0	0.01	0	0	0	0	84	474	386	72	14.0	7.5
23	2.0	0.01	0	0	0	0	54	345	372	65	14.0	7.0
24	1.8	0.00	0	0	0	0	111	313	338	58	14.0	6.6
25	1.7	0.00	0	0	0	0	205	326	333	56	13.5	6.2
26	1.6	0.00	0	0	0	0	65	452	315	53	13.5	5.8
27	1.6	0.00	0	0	0	0	40	530	321	50	13.5	5.5
28	1.5	0.00	0	0	0	0	30	463	317	48	13.0	5.4
29	1.4	.	0	0	0	0	14	329	267	52	13.0	4.9
30	1.3	.	0	0	0	0	25	272	238	51	13.0	4.9
31	1.3	.	0	.	0	.	82	474	.	46	.	4.5

KIDIRA - 1982 (FICHIER LIB.KIDOJ82)
LISTE DES DéBITS JOURNALIERS EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	4.5	1.00	0.07	0	0	0	0.1	14	576	230	56	14.0
2	4.5	1.00	0.04	0	0	0	0.1	27	572	190	53	13.5
3	4.5	0.90	0.04	0	0	0	0.1	110	530	163	44	13.5
4	4.1	0.80	0.02	0	0	0	0.3	102	484	139	48	13.5
5	4.1	0.70	0.00	0	0	0	0.5	108	364	130	45	13.0
6	3.9	0.70	0.10	0	0	0	1.0	120	308	128	43	13.0
7	3.8	0.60	0.00	0	0	0	5.0	111	299	128	41	12.4
8	3.6	0.50	0.00	0	0	0	18.0	89	317	135	40	12.4
9	3.6	0.40	0.00	0	0	0	62.0	75	319	145	39	11.8
10	3.3	0.40	0.00	0	0	0	54.0	78	313	163	36	11.3
11	3.3	0.30	0.00	0	0	0	68.0	119	292	206	34	10.8
12	3.0	0.30	0.00	0	0	0	51.0	181	227	219	32	10.8
13	3.0	0.20	0.05	0	0	0	47.0	382	210	212	30	10.3
14	2.9	0.20	0.00	0	0	0	36.0	432	204	195	29	9.8
15	2.8	0.20	0.00	0	0	0	32.0	400	190	182	28	9.3
16	2.6	0.20	0.00	0	0	0	39.0	364	209	148	27	9.3
17	2.6	0.20	0.00	0	0	0	39.0	308	230	140	25	8.8
18	2.3	0.17	0.00	0	0	0	14.0	258	253	129	25	8.3
19	2.3	0.17	0.00	0	0	0	14.0	231	231	116	24	8.3
20	2.0	0.17	0.00	0	0	0	14.0	190	195	112	14	7.9
21	2.0	0.14	0.00	0	0	0	41.0	167	184	108	14	7.5
22	1.8	0.14	0.00	0	0	0	46.0	201	181	106	14	7.5
23	1.8	0.14	0.00	0	0	0	41.0	283	173	116	14	7.5
24	1.7	0.12	0.00	0	0	0	81.0	304	186	119	14	7.0
25	1.6	0.09	0.00	0	0	0	60.0	276	202	111	14	6.6
26	1.5	0.09	0.00	0	0	0	65.0	323	239	98	14	6.6
27	1.4	0.09	0.00	0	0	0	56.0	471	246	84	14	6.2
28	1.3	0.07	0.00	0	0	0	48.0	588	227	74	14	6.2
29	1.3	.	0.00	0	0	0	50.0	552	224	69	14	5.8
30	1.3	.	0.00	0	0	0	33.0	544	239	63	14	5.5
31	1.1	.	0.00	.	0	.	29.0	524	.	59	.	5.5

KIDIRA - 1983 (FICHIER LIB.KIDOJ83)
LISTE DES DéBITS JOURNALIERS EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	5.4	0.80	0.02	0	0	0.0	8	49	112	70.0	12.9	2.60
2	4.9	0.70	0.02	0	0	0.0	6	49	188	58.0	12.9	2.30
3	4.5	0.70	0.02	0	0	0.0	11	38	162	36.0	12.4	1.80
4	4.5	0.60	0.02	0	0	0.0	20	34	146	78.0	11.8	1.70
5	4.1	0.50	0.02	0	0	0.0	35	37	125	95.0	11.3	1.60
6	4.1	0.40	0.02	0	0	0.0	14	57	110	90.0	10.8	1.50
7	3.9	0.40	0.02	0	0	0.0	46	52	100	78.0	10.3	1.30
8	3.8	0.30	0.02	0	0	0.0	14	47	91	68.0	9.8	1.10
9	3.6	0.30	0.02	0	0	0.0	110	49	113	57.0	9.8	1.00
10	3.6	0.20	0.02	0	0	0.0	40	55	117	51.0	9.3	0.90
11	3.3	0.20	0.00	0	0	0.0	17	52	102	47.0	8.7	0.80
12	3.0	0.20	0.00	0	0	128.0	29	40	158	46.0	8.3	0.70
13	3.0	0.20	0.00	0	0	142.0	32	74	134	45.0	7.9	0.60
14	2.9	0.17	0.00	0	0	54.0	61	160	120	49.0	7.5	0.50
15	2.8	0.17	0.00	0	0	26.0	45	81	129	46.0	7.0	0.40
16	2.6	0.14	0.00	0	0	4.0	36	56	163	41.0	6.6	0.25
17	2.3	0.14	0.00	0	0	21.0	30	50	140	38.0	6.2	0.25
18	2.3	0.12	0.00	0	0	95.0	17	45	129	34.0	5.8	0.22
19	2.0	0.12	0.00	0	0	14.0	14	42	108	31.0	5.8	0.22
20	2.0	0.09	0.00	0	0	9.0	14	46	89	25.0	5.5	0.19
21	1.8	0.09	0.00	0	0	5.0	50	67	88	20.0	4.9	0.19
22	1.7	0.07	0.00	0	0	5.0	40	64	85	17.0	4.1	0.17
23	1.6	0.07	0.00	0	0	3.0	29	72	111	15.0	4.1	0.14
24	1.6	0.04	0.00	0	0	2.0	14	83	117	14.0	3.8	0.14
25	1.5	0.04	0.00	0	0	1.3	14	72	110	14.0	3.6	0.12
26	1.3	0.02	0.00	0	0	0.6	25	61	95	14.0	3.3	0.12
27	1.3	0.02	0.00	0	0	0.7	28	73	90	14.0	3.0	0.09
28	1.2	0.02	0.00	0	0	8.0	40	81	88	14.0	2.9	0.07
29	1.1	.	0.00	0	0	12.0	40	145	86	13.5	2.8	0.07
30	1.0	.	0.00	0	0	10.0	34	133	84	12.9	2.6	0.04
31	1.0	.	0.00	.	0	.	36	112	.	12.9	.	0.04

KIDIRA - 1984 (FICHIER LIB.KIDOJ84)
LISTE DES DéBITS JOURNALIERS EN M3/S (ESTIMéS)

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	99	64	49	8.7	3.8
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31	98	72	52	8.1	3.7
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27	136	75	49	7.7	3.3
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17	151	78	46	7.5	3.1
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	133	76	54	6.9	2.9
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	147	75	79	6.4	2.8
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18	176	76	112	6.0	2.7
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53	208	69	164	5.9	2.5
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51	176	108	208	5.5	2.3
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27	147	117	187	5.5	2.2
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91	130	95	158	5.4	2.1
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	137	159	93	137	5.2	1.9
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105	159	94	117	5.1	1.9
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117	130	94	102	5.1	1.7
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	139	106	101	91	4.9	1.7
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	123	95	100	78	4.6	1.6
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97	86	85	71	4.1	1.5
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64	83	72	61	3.8	1.4
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66	103	67	55	3.6	1.4
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72	133	59	51	3.4	1.3
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	103	136	63	46	3.2	1.3
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19	89	210	118	30	3.0	1.2
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28	91	331	97	28	3.0	1.2
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23	101	239	83	27	5.7	1.2
25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	107	179	75	24	6.9	1.2
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	90	144	64	23	6.6	1.1
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	85	108	60	21	5.7	1.1
28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	78	93	57	20	5.1	1.1
29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	63	80	54	19	4.2	1.0
30	0.0	.	0.0	0.0	0.0	2.8	95	66	52	18	4.0	1.0
31	0.0	.	0.0	.	0.0	.	90	67	.	9.2	.	0.9

KIDIRA - 1985 (FICHIER LIB.KIDQJ85)
LISTE DES DØBITS JOURNALIERS EN M3/S (ESTIMØS)

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	30	78	210	136	19	4.2
2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15	71	240	149	18	4.1
3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	115	182	164	17	3.8
4	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	95	83	222	148	17	3.6
5	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20	124	350	130	9.2	3.4
6	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20	180	353	118	9.0	3.3
7	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	110	172	398	107	8.7	3.1
8	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	60	209	420	101	8.7	2.9
9	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	40	200	384	103	8.6	2.8
10	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20	187	371	102	8.3	2.8
11	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20	220	600	87	8.1	2.7
12	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20	280	535	80	7.7	2.6
13	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	281	567	72	7.3	2.5
14	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	269	500	67	6.9	2.4
15	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	390	476	63	6.8	2.3
16	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224	256	414	61	6.6	2.2
17	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	180	235	410	59	6.4	2.2
18	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120	241	333	57	6.2	2.2
19	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120	253	313	56	6.0	2.1
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70	310	330	53	5.9	2.0
21	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	302	255	51	5.7	1.9
22	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90	300	220	48	5.5	1.9
23	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	136	422	240	32	5.4	1.8
24	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	115	476	202	29	5.2	1.8
25	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	140	390	190	26	5.1	1.7
26	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	117	236	190	25	5.1	1.7
27	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	89	202	162	23	4.9	1.7
28	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	60	90	240	147	23	4.6	1.6
29	0.1	.	0.0	0.0	0.0	10	77	183	170	22	4.5	1.5
30	0.1	.	0.0	0.0	0.0	2.0	72	218	139	21	4.3	1.5
31	0.1	.	0.0	.	0.0	.	160	230	.	20	.	1.4

KIDIRA - 1986 (FICHIER LIB.KIDQJ86)
LISTE DES DØBITS JOURNALIERS EN M3/S (ESTIMØS)

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64	190	458	54	6.2
2	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50	76	410	52	6.0
3	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	63	186	302	48	5.9
4	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	64	390	300	46	5.7
5	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	60	789	329	29	5.5
6	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	64	799	293	28	5.4
7	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	77	900	253	26	5.2
8	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	10	50	829	218	25	5.1
9	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	60	115	705	190	24	4.9
10	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	109	700	171	23	4.8
11	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	12	90	384	156	23	4.6
12	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	130	300	148	22	4.5
13	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	110	450	155	22	4.4
14	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	100	351	149	21	4.2
15	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	79	355	146	20	4.1
16	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21	72	380	141	19	4.0
17	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	66	70	279	130	19	3.8
18	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	48	255	116	18	3.7
19	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	28	53	300	115	17	3.6
20	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	27	40	290	116	9.2	3.3
21	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	30	79	267	114	8.3	3.2
22	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	19	97	240	105	8.1	3.1
23	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	20	70	195	95	7.7	3.0
24	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15	102	186	92	7.5	2.9
25	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116	90	190	89	6.9	2.8
26	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97	90	176	83	6.8	2.7
27	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75	100	179	76	6.6	2.7
28	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100	98	210	70	6.4	2.6
29	0.4	.	0.0	0.0	0.0	0.0	56	131	353	64	6.4	2.5
30	0.4	.	0.0	0.0	0.0	0.0	50	220	453	60	6.2	2.5
31	0.3	.	0.0	.	0.0	.	63	206	.	57	.	2.4

KIDIRA - 1987 (FICHIER LIB.KIDQJ87)
LISTE DES DØBITS JOURNALIERS EN M3/S (ESTIMØS)

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	2.3	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	18	158	167	69	5.9
2	2.3	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	23	151	172	77	5.7
3	2.2	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	23	167	198	77	5.4
4	2.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	22	164	239	66	5.1
5	2.2	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	21	183	269	57	4.8
6	2.2	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	22	163	214	51	4.9
7	2.1	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	23	128	199	47	4.8
8	2.1	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	23	131	151	31	4.6
9	2.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	29	139	131	28	4.5
10	2.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	28	137	115	28	4.5
11	1.9	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	27	139	99	26	4.2
12	1.9	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	29	136	91	25	3.8
13	1.8	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	67	131	86	23	3.6
14	1.7	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	76	115	86	22	3.4
15	1.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	69	117	83	21	3.4
16	1.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	60	137	94	20	3.3
17	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59	135	168	19	3.2
18	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108	116	179	18	3.1
19	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	172	97	183	17	3.0
20	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	174	91	182	9.2	2.9
21	1.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	148	135	164	9.0	2.8
22	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	139	187	146	8.6	2.8
23	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	168	193	123	8.3	2.7
24	1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	172	167	108	7.9	2.6
25	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	116	139	94	7.5	2.5
26	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	95	135	86	7.3	2.4
27	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	89	136	77	6.9	2.3
28	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	116	164	75	6.8	2.2
29	1.2	.	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	152	151	71	6.4	2.2
30	1.2	.	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	167	178	66	6.0	2.1
31	1.1	.	0.0	.	0.0	.	5.4	163	.	62	.	2.0

DEBITS JOURNALIERS

DE LA GAMBIE A KEDOUGOU

(1986 , 1987)

KEDOUGOU - 1986 (FICHIER KEDO86)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS OJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	1.6	9	30	131	246	58	21
2	.	.	.	.	.	1.5	8	33	174	255	54	21
3	.	.	.	.	.	1.7	12	48	257	257	51	21
4	.	.	.	.	.	1.5	16	105	373	230	48	19
5	.	.	.	.	.	1.5	16	93	317	252	46	18
6	.	.	.	.	.	1.7	20	74	226	157	45	18
7	.	.	.	.	.	1.7	18	86	184	146	46	18
8	.	.	.	.	.	5.9	23	137	154	144	48	17
9	.	.	.	.	.	1.7	23	145	145	131	42	17
10	.	.	.	.	.	1.7	33	122	156	124	39	17
11	.	.	.	.	.	1.7	44	104	227	116	37	16
12	.	.	.	.	.	1.5	53	85	235	123	36	16
13	.	.	.	.	.	5.9	88	70	224	131	34	16
14	.	.	.	.	.	7.6	107	64	195	113	33	15
15	.	.	.	.	.	8.4	78	53	194	110	31	15
16	.	.	.	.	.	11.9	66	87	224	116	31	15
17	.	.	.	.	.	14.6	71	164	306	107	29	15
18	.	.	.	.	.	22.3	62	197	298	122	29	15
19	.	.	.	.	.	17.0	59	140	241	102	27	14
20	.	.	.	.	.	15.1	40	121	235	93	27	14
21	.	.	.	.	.	12.8	48	129	243	117	26	14
22	.	.	.	.	.	11.0	64	128	218	98	25	14
23	.	.	.	.	.	10.6	68	279	189	88	25	14
24	.	.	.	.	.	11.0	77	200	186	83	24	13
25	.	.	.	.	.	10.8	60	174	154	79	23	13
26	.	.	.	.	.	13.7	51	156	215	74	23	12
27	.	.	.	.	.	14.2	48	152	307	83	22	12
28	.	.	.	.	.	12.4	53	126	347	92	22	12
29	.	.	.	.	.	10.2	55	136	284	77	22	12
30	.	.	.	.	.	9.3	41	164	227	59	21	12
31	.	.	.	.	.	.	42	137	.	68	.	12

KEDOUGOU - 1987 (FICHIER KEDO87)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS OJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	11.5	5.8	2.2	0.2	0	0.0	13	37	201	338	82	22
2	11.5	5.4	1.9	0.1	0	0.0	11	45	179	269	71	21
3	11.5	5.4	1.9	0.1	0	0.0	10	50	228	259	70	21
4	11.0	5.4	1.7	0.0	0	0.0	12	102	198	230	70	19
5	11.0	5.1	1.5	0.0	0	0.0	11	94	228	205	60	19
6	10.6	4.7	1.5	0.0	0	0.0	15	90	418	180	60	18
7	10.2	4.7	1.5	0.0	0	0.0	15	115	436	160	57	18
8	10.2	4.7	1.5	0.0	0	0.0	15	152	390	147	54	17
9	9.7	4.3	1.3	0.0	0	0.0	16	142	219	137	51	17
10	9.7	4.3	1.3	0.0	0	0.0	17	119	187	136	49	16
11	9.7	4.3	1.3	0.0	0	0.0	18	131	186	123	46	17
12	9.3	4.3	1.1	0.0	0	0.0	24	142	329	142	44	16
13	9.3	4.3	1.1	0.0	0	0.9	27	113	381	582	43	16
14	9.3	4.3	1.1	0.0	0	10.0	24	96	277	411	42	16
15	8.9	4.0	1.0	0.0	0	29.0	25	119	205	332	41	16
16	8.9	4.0	1.0	0.0	0	21.0	21	138	190	312	39	15
17	8.4	4.0	1.0	0.0	0	17.0	17	150	170	269	37	15
18	8.0	4.0	0.8	0.0	0	18.0	16	158	211	241	34	15
19	8.0	3.6	0.8	0.0	0	16.0	16	167	259	196	33	15
20	8.0	3.3	0.7	0.0	0	19.0	49	166	280	173	32	14
21	7.6	3.3	0.7	0.0	0	16.0	32	138	360	156	31	14
22	7.6	3.3	0.7	0.0	0	15.0	42	117	265	153	30	14
23	7.6	3.0	0.5	0.0	0	14.0	70	126	216	142	28	13
24	7.2	2.7	0.4	0.0	0	11.0	59	123	243	125	27	13
25	7.2	2.7	0.4	0.0	0	10.0	49	129	448	116	27	13
26	6.7	2.7	0.3	0.0	0	9.0	33	118	409	107	26	13
27	6.7	2.4	0.3	0.0	0	9.0	27	101	327	135	25	13
28	6.7	2.4	0.3	0.0	0	9.0	26	110	302	121	24	12
29	6.3	.	0.3	0.0	0	9.0	24	113	339	111	24	13
30	6.3	.	0.3	0.0	0	9.0	25	180	354	101	23	12
31	6.3	.	0.2	.	0	.	30	174	.	100	.	12

DEBITS JOURNALIERS

DU NIGER A SIGUIRI

(1987)

SIGUIRI - 1987 (FICHIER QSIG87)
LISTE DES DEBITS JOURNALIERS QJ EN M3/S

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	108.0	45.1	12.2	4.1	1.8	28.8	251	1090	2110	2820	1390	324
2	105.0	45.1	11.0	3.9	1.6	34.0	264	1070	2140	2840	1320	316
3	101.0	44.0	10.5	3.6	1.6	35.9	295	999	2180	2810	1240	313
4	97.6	42.9	10.0	3.6	1.6	50.8	302	971	2200	2770	1150	309
5	94.2	41.9	9.6	3.6	1.4	90.9	298	965	2200	2690	1070	291
6	90.9	40.8	9.2	3.6	1.4	116.0	288	978	2170	2620	1010	281
7	89.3	38.8	8.6	3.6	1.4	120.0	284	992	2130	2550	944	270
8	86.2	37.8	8.3	3.4	1.2	124.0	295	951	2090	2480	891	257
9	84.7	36.8	8.3	3.4	1.2	120.0	305	924	2080	2430	839	254
10	81.7	35.9	8.1	3.2	1.2	110.0	313	931	2090	2330	802	247
11	78.8	34.9	8.1	3.2	1.0	108.0	298	971	2120	2200	765	247
12	77.4	34.9	7.9	3.2	1.0	108.0	281	1080	2100	2090	724	244
13	74.5	34.0	7.8	3.0	1.0	108.0	277	1250	2070	2000	689	241
14	71.6	33.1	7.8	3.0	0.8	139.0	277	1440	2050	1920	656	241
15	71.6	32.2	7.6	2.8	0.8	247.0	281	1580	1990	1860	623	238
16	70.2	30.4	6.9	2.6	1.6	353.0	295	1590	1970	1820	587	235
17	68.8	28.8	6.5	2.6	2.2	395.0	302	1570	1980	1790	556	226
18	66.0	28.0	6.2	2.6	2.6	383.0	291	1520	1970	1780	527	211
19	64.7	26.4	6.0	2.8	2.8	353.0	302	1490	1930	1770	503	202
20	62.0	24.8	5.8	2.6	2.8	313.0	331	1520	1920	1770	485	194
21	60.7	24.1	5.6	2.6	3.0	267.0	368	1570	1920	1770	471	183
22	58.1	22.7	5.4	2.6	3.4	241.0	463	1700	1940	1760	454	175
23	56.8	20.9	5.2	2.4	4.7	214.0	571	2000	2040	1740	441	167
24	55.6	17.8	4.9	2.6	6.7	191.0	672	2100	2240	1730	420	162
25	53.2	17.8	4.7	2.6	9.6	188.0	747	2040	2530	1750	399	155
26	50.8	16.0	4.7	2.4	11.0	229.0	865	1960	2760	1780	387	148
27	49.6	13.6	4.5	2.4	12.9	277.0	944	1930	2810	1770	376	143
28	49.6	12.9	4.3	2.2	19.8	291.0	1050	1940	2800	1700	364	139
29	48.4	.	4.1	2.0	23.4	281.0	1130	1990	2790	1610	353	132
30	46.2	.	4.1	1.8	24.1	260.0	1170	2050	2770	1530	342	128
31	46.2	.	4.1	.	25.6	.	1140	2080	.	1460	.	123

LES MATIERES EN SUSPENSION

CONCENTRATIONS JOURNALIERES
DES MATIERES EN SUSPENSION DU SENEGAL A BAKEL
(1979 A 1987)

BAKEL - 1979 (FICHIER LIB.BKMES79)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	.	236	.	81	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	488	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	194	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	357	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	171	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	144	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	166	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77	16	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	187	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	141	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	149	.	61	.	12
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	223	.	48	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	397	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	102	.	53	.	.
18	.	.	.	.	.	.	101	.	96	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	388	.	50	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	80	.	23	.
21	.	.	.	.	.	.	.	112	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	96	120	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	231	78	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	134	85	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	274	293	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21	18	.
31	.	.	.	.	.	.	.	216	.	.	.	.

BAKEL - 1980 (FICHIER LIB.BKMES80)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	89	.	198	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	317	149	.	.	.
4	8	.	.	28	.	.	31	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	308	184	.	.	99
6	.	.	.	.	.	31	38	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	230	277	.	37	.
8	.	27	.	.	.	.	44	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	276	103	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	209	.	298	.	.	.
11	.	.	.	33	31	.	.	378	144	.	.	.
12	26	.	.	.	.	.	366	295	.	.	.	30
13	.	.	.	.	.	336	.	431	124	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	446	358	.	.	216	.
15	.	.	.	.	.	.	.	284	131	.	.	.
16	.	.	.	.	58	.	574	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	212	143	.	.	.
18	.	.	.	47	.	.	426	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	185	206	.	.	110
20	.	.	.	.	.	374	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	338	146	.	10	.
22	.	35	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	27	416	.	235	118	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.
25	.	.	.	14	.	.	.	321	189	.	.	.
26	12	.	15	.	.	262	264	.	.	.	.	77
27	.	.	.	.	.	.	.	230	212	.	.	.
28	.	.	.	.	.	83	.	.	.	.	16	.
29	.	.	.	.	.	.	.	375	118	.	.	.
30	.	.	.	.	60	81	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	170	.	36	.	.

BAKEL - 1981 (FICHIER LIB.BKMES81)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	5.4	.	.	68	281	57	.	7.1
2	64	.	.	.	.	.	.	219	303	64	.	6.3
3	.	.	.	32	.	.	22	269	141	71	.	35.0
4	.	.	.	.	.	.	130	542	157	77	.	84.0
5	.	.	.	.	.	6.4	.	199	174	103	.	35.0
6	.	30	7	.	.	.	204	363	144	128	23.0	6.3
7	.	.	.	.	.	.	.	177	219	28	.	37.0
8	.	.	.	.	2.9	188.0	501	344	143	39	.	32.0
9	16	.	.	.	.	.	.	213	105	49	60.0	26.0
10	.	.	.	44	.	57.0	802	291	101	63	.	23.0
11	.	.	.	.	.	.	488	261	188	46	.	14.0
12	.	.	.	.	.	37.0	543	203	116	29	.	25.0
13	.	10	35	.	.	.	465	215	73	27	17.0	20.0
14	.	.	.	.	.	18.0	432	116	118	26	.	18.0
15	.	.	.	.	7.0	.	657	119	163	26	.	17.0
16	73	.	.	.	.	172.0	477	152	140	44	11.0	18.0
17	.	.	.	48	.	.	295	152	117	61	.	17.0
18	.	.	.	.	.	.	118	138	134	60	.	16.0
19	.	.	.	.	.	230.0	352	107	150	59	.	16.0
20	.	87	30	.	.	144.0	805	226	277	37	3.0	16.0
21	.	.	.	.	.	.	622	216	404	29	10.3	19.0
22	.	.	.	.	6.9	72.0	802	161	246	27	6.4	23.0
23	46	.	.	.	.	.	353	163	88	24	28.0	19.0
24	.	.	.	46	.	8.7	757	144	91	19	30.0	15.0
25	.	.	.	.	.	.	637	102	94	102	32.0	21.0
26	.	.	.	.	.	140.0	675	90	102	16	29.0	26.0
27	.	19	94	.	.	.	222	99	109	121	27.0	17.0
28	.	.	.	.	.	19.0	150	164	133	90	6.9	7.6
29	.	.	.	.	6.4	.	249	127	155	51	7.4	11.0
30	25	.	.	.	.	68.0	252	266	89	29	7.9	14.0
31	.	.	.	.	.	.	210	119	.	54	.	22.0

BAKEL - 1982 (FICHIER LIB.BKMES82)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	30.0	.	.	.	.	.	68	.	139	53	.	.
2	17.0	.	.	.	25.0	.	26	183	185	.	15	.
3	4.2	.	.	.	.	.	32	129	43	81	.	.
4	13.0	.	.	6.8	.	.	160	148	.	.	.	.
5	19.0	.	.	.	.	.	43	.	89	23	24	.
6	12.0	.	.	.	.	14.0	.	150	.	162	.	27.0
7	4.2	15.0	6.3	.	.	.	116	.	368	20	19	.
8	5.5	.	.	.	.	.	.	155	161	.	28	.
9	6.8	.	.	.	6.0	.	269	179	350	72	.	.
10	8.4	.	.	.	.	58.0	379	64	.	.	.	.
11	4.5	.	.	18.0	.	.	124	.	95	55	.	.
12	5.3	.	.	.	.	.	.	22	.	140	.	.
13	6.2	.	.	.	.	13.0	178	247	154	32	.	6.2
14	14.0	21.0	5.2	.	.	.	.	330	161	.	.	.
15	21.0	.	.	.	.	.	163	344	220	176	21	.
16	18.0	.	.	.	3.3	9.4	438	252	.	.	.	.
17	15.0	.	.	.	.	.	724	146	186	229	.	.
18	9.5	.	.	14.0	.	.	.	.	172	372	.	.
19	3.6	.	.	.	.	17.0	286	.	134	85	.	.
20	8.2	.	.	.	.	.	.	167	.	.	.	27.0
21	7.5	19.0	6.5	.	.	.	187	113	145	111	.	.
22	20.0	.	.	.	.	8.8	143	363	.	.	22	.
23	32.0	.	.	.	28.0	.	97	.	55	89	.	.
24	22.0	.	.	.	.	.	.	184	18	35	.	.
25	12.0	.	.	19.0	.	71.0	107	.	24	27	.	.
26	11.0	.	.	.	.	.	.	247	.	.	.	.
27	9.9	.	.	.	.	.	148	260	50	27	.	13.0
28	7.0	7.2	9.9	.	.	.	169	215	.	.	.	.
29	4.0	.	.	.	.	.	198	.	39	17	13	.
30	11.0	.	.	.	6.6	.	467	128	98	45	.	.
31	18.0	.	.	.	.	.	342	.	.	6	.	.

BAKEL - 1983 (FICHIER LIB.BKMES83)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	557	90	243	113	.	.
2	.	.	.	.	.	.	717	72	242	148	.	.
3	69	.	.	.	.	.	288	57	285	145	.	.
4	.	.	.	.	.	.	137	180	131	82	.	.
5	.	.	.	.	.	.	162	124	273	103	69	.
6	.	.	.	.	.	.	187	461	270	172	.	.
7	.	55	30	.	.	.	249	167	374	226	.	.
8	.	.	.	.	.	.	322	101	124	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	1542	129	169	39	.	.
10	19	.	.	.	.	.	1852	114	90	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	681	312	132	.	.	.
12	.	.	.	.	.	19	532	127	180	205	.	.
13	.	.	.	.	9.3	.	334	81	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	711	836	163	.	.	26	.
15	.	.	.	.	.	.	305	263	58	68	.	.
16	.	.	.	.	.	381	269	429	.	.	.	.
17	61	.	.	.	.	.	349	249	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	535	265	151	233	.	.
19	.	.	.	.	.	1178	1124	172	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	318	213	.	.	.	.
21	.	36	.	.	.	.	245	285	82	17	.	.
22	.	.	.	.	.	643	335	437	200	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	243	321	201	.	.	.
24	48	.	.	.	.	649	161	603	132	52	.	.
25	.	.	.	.	.	710	81	346	155	.	.	.
26	.	.	.	.	.	780	105	217	161	.	.	.
27	.	.	.	.	.	727	231	338	83	33	.	.
28	.	.	.	.	.	546	111	302	100	.	23	.
29	.	.	.	.	.	654	154	183	92	.	.	.
30	.	.	.	.	.	508	83	202	288	22	.	.
31	24	.	.	.	.	.	105	223	.	.	.	.

BAKEL - 1984 (FICHIER LIB.BKMES84)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	560	294	100	49	.	.
2	.	.	.	.	.	.	777	257	40	.	.	.
3	.	.	.	.	.	178	353	212	154	.	.	.
4	.	.	.	.	.	51	202	207	211	.	.	.
5	.	.	.	.	.	631	189	162	163	.	105	.
6	.	.	.	.	.	682	189	174	187	.	.	.
7	.	.	.	.	.	711	122	187	514	.	.	.
8	.	.	.	.	.	947	84	144	482	72	.	.
9	.	.	.	.	.	1130	86	129	268	.	.	.
10	.	.	.	.	.	1265	74	160	34	.	.	.
11	.	.	.	.	.	893	139	172	183	.	.	.
12	.	.	.	.	.	643	268	142	141	.	19	.
13	.	.	.	.	.	838	255	145	253	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	378	323	216	.	.	.
15	.	.	.	.	.	768	259	449	286	126	.	.
16	.	.	.	.	.	574	275	601	131	.	.	.
17	.	.	.	.	.	581	348	318	128	.	.	.
18	.	.	.	.	.	577	356	410	86	.	.	.
19	.	.	.	.	.	560	261	302	88	.	23	.
20	.	.	.	.	.	883	162	234	57	.	.	.
21	.	.	.	.	.	862	136	195	56	.	.	.
22	.	.	.	.	.	2728	159	250	71	308	.	.
23	.	.	.	.	.	502	217	150	100	.	.	.
24	.	.	.	.	.	452	214	107	93	.	.	.
25	.	.	.	.	.	735	636	150	67	.	.	.
26	.	.	.	.	.	701	288	142	67	.	373	.
27	.	.	.	.	.	764	200	127	74	.	.	.
28	.	.	.	.	.	577	259	107	97	.	.	.
29	.	.	.	.	.	708	145	82	.	8	.	.
30	.	.	.	.	.	661	162	100	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	458	83	.	.	.	.

BAKEL - 1985 (FICHIER LIB.BKMES85)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	962	707	252	250	.	.
2	.	.	.	.	.	.	1705	649	255	158	.	.
3	.	.	.	.	.	.	1401	701	228	102	.	.
4	.	.	.	.	.	.	1380	458	188	85	.	.
5	.	.	.	.	.	.	1174	466	180	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	1935	357	231	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	953	597	269	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	844	437	305	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	832	360	359	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	717	303	543	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	666	217	461	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	550	1162	284	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	708	555	240	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	843	458	221	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	536	530	225	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	1216	539	218	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	906	468	183	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	930	406	174	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	1351	286	164	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	1345	303	217	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	876	325	151	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	921	258	151	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	1389	483	107	.	.	.
24	.	.	.	.	.	37	1019	344	192	.	.	.
25	.	.	.	.	.	35	1208	377	184	.	.	.
26	.	.	.	.	.	61	1474	368	121	.	.	.
27	.	.	.	.	.	28	1528	216	153	.	.	.
28	.	.	.	.	.	18	802	352	234	.	.	.
29	.	.	.	.	.	25	607	240	231	.	.	.
30	.	.	.	.	.	137	551	202	282	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	603	217	.	.	.	.

BAKEL - 1986 (FICHIER LIB.BKMES86)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	8.7	339	298	207	.	.
2	.	.	.	.	.	.	8.0	519	266	217	.	.
3	.	.	.	.	.	.	7.0	578	298	170	.	.
4	.	.	.	.	.	.	12.0	491	603	158	.	.
5	.	.	.	.	.	.	13.0	437	688	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	15.0	572	641	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	8.3	271	698	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	14.0	236	538	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	9.7	259	471	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	240.0	348	388	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	1004.0	234	287	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	948.0	162	398	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	989.0	162	323	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	1205.0	173	353	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	423.0	182	339	.	.	.
16	.	.	.	.	.	7.6	660.0	447	246	.	.	.
17	.	.	.	.	.	15.0	268.0	280	221	.	.	.
18	.	.	.	.	.	8.4	171.0	210	220	.	.	.
19	.	.	.	.	.	6.6	308.0	261	187	.	.	.
20	.	.	.	.	.	16.0	675.0	337	209	.	.	.
21	.	.	.	.	.	2.7	633.0	217	187	.	.	.
22	.	.	.	.	.	21.0	365.0	191	155	.	.	.
23	.	.	.	.	.	7.8	246.0	161	181	.	.	.
24	.	.	.	.	.	23.0	218.0	238	192	.	.	.
25	.	.	.	.	.	17.0	248.0	262	215	.	.	.
26	.	.	.	.	.	16.0	1067.0	205	179	.	.	.
27	.	.	.	.	.	10.0	880.0	502	269	.	.	.
28	.	.	.	.	.	18.0	360.0	356	207	.	.	.
29	.	.	.	.	.	14.0	228.0	278	259	.	.	.
30	.	.	.	.	.	16.0	293.0	246	245	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	433.0	238	.	.	.	.

BAKEL - 1987 (FICHIER LIB.BKMES87)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	9.2	841	310	81	.	.
2	.	.	.	.	.	.	165.0	1043	190	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	116.0	930	174	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	18.0	1749	295	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	31.0	1275	374	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	89.0	804	306	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	264.0	939	196	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	188.0	801	158	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	126.0	1027	178	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	177.0	669	182	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	157.0	604	173	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	164.0	463	139	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	259.0	359	135	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	125.0	377	165	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	80.0	306	109	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	215.0	221	85	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	422.0	151	108	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	308.0	181	129	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	268.0	326	181	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	90.0	288	218	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	335.0	197	121	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	297.0	182	130	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	400.0	678	79	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	558.0	728	185	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	768.0	270	348	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	668.0	273	160	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	682.0	490	135	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	972.0	391	156	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	694.0	315	153	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	574.0	273	103	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	610.0	234	.	.	.	.

CONCENTRATIONS JOURNALIERES
DES MATIERES EN SUSPENSION
DE LA FALEME A KIDIRA (1979 A 1986)
ET
DE LA GAMBIE A KEDOUGOU (1974, 1986 ET 1987)

KIDIRA - 1979 (FICHIER LIB.MESKI79)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	.	.	741.0	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.0	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40.0	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	516.0	.	25.0	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	90.0	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	127.0	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	81.0	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	124.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	185.0	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	90.0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.0	.
26	.	.	.	.	.	.	.	115.0	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21.0	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	86.0	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KIDIRA - 1980 (FICHIER LIB.MESKI80)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	.	.	191	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	248	.	.	.	.
3	.	18	.	.	.	.	.	1248	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	188	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0
7	.	.	.	.	.	.	.	160	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	89	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	190	284	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42.0
14	.	.	.	.	.	380	.	251	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	164	.	77	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	504	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	224	.	.	.	.	6.3	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10.0	5.7
21	.	.	.	.	.	142	.	94	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	49	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.0	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0
28	.	.	.	.	.	587	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	168	.	.	40	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	76	.	.	.	.	.

KIDIRA - 1981 (FICHIER LIB.MESKI81)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	.	237	.	.	.	.
2	.	.	.	.	17	.	.	.	.	.	.	.
3	12.0	.	.	.	.	.	.	.	.	34	.	.
4	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	174	.	.	16.0
6	.	.	.	.	.	54	.	.	.	.	.	.
7	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	12.0	.
8	.	.	.	.	.	.	387	779	.	.	.	.
9	.	.	.	.	43	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40	.	.
11	21.0	.	.	29	.	.	499	.	.	.	.	.
12	.	7.5	.	.	.	.	.	.	127	.	.	8.0
13	.	.	.	.	.	860	.	.	.	.	.	.
14	.	22.0	27	.	.	.	.	.	.	.	6.7	.
15	.	.	.	.	.	.	.	113	.	.	.	.
16	.	.	.	.	37	.	.	51	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.
18	.	.	.	20	.	.	168	.	73	.	.	.
19	9.8	.	.	.	.	.	.	.	76	.	9.4	9.5
20	.	.	.	.	.	.	1494	.	.	.	.	.
21	.	34.0	16	.	.	.	.	.	.	.	20.0	.
22	.	.	.	.	.	.	.	134	.	.	.	.
23	.	.	.	.	65	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67	.	.
25	.	.	.	9	.	.	627	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	130	.	.	31.0
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	31.0	23	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	145	.	.	1.8	.
30	.	.	.	.	285	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16	.	.

KIDIRA - 1982 (FICHIER LIB.MESKI82)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	25	.	109	.	.	.	.	.
2	12	.	.	.	.	.	.	.	.	48	.	.
3	.	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	134	.	122	.	.	9.0
5	.	.	.	.	.	114	.	.	.	.	.	.
6	.	19.0	22	.	.	.	.	.	.	.	10	.
7	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.	.	.
8	.	.	.	.	80	.	183	.	.	.	.	.
9	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	5.0	.	.	266	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	124	.	.	1.5
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	11.0	61	.	.	.	.	.	.	.	15	.
14	.	.	.	.	.	.	.	461	.	.	.	.
15	.	.	.	.	93	.	.	.	.	.	.	.
16	15	.	.	.	.	.	.	.	.	18	.	.
17	.	.	.	13.0	.	.	370	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	118	.	.	7.5
19	.	.	.	.	.	150	.	.	.	.	.	.
20	.	9.4	12	.	.	.	.	.	.	.	11	.
21	.	.	.	.	.	.	.	85	.	.	.	.
22	.	.	.	.	15	.	.	.	.	.	.	.
23	56	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	103.0	.	.	110	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	51	.	.	1.1
26	.	.	.	.	.	66	.	.	.	.	.	.
27	.	20.0	1	.	.	.	.	.	.	.	10	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	36	.	.	315	.	.	.	.
30	23	.	.	.	.	.	.	.	.	21	.	.
31	.	.	.	.	.	.	122	.	.	.	.	.

KIDIRA - 1983 (FICHIER LIB.MESKI83)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	3.0	8.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	6.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	6.6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	14.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KIDIRA - 1984 (FICHIER LIB.MESKI84)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	802	.	132	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	218	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	360	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	220	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	23	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	108	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	232	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	204	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	556	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	302	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	95	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	637	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	49	.	.	.	.

KIDIRA - 1985 (FICHIER LIB.MESKI85)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	331	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	320	106	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	2726	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	221	277	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	187	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	179	336	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	190	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	194	437	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	288	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	527	232	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	846	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	185	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	502	177	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	327	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	1223	401	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	95	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	229	369	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	79	.	.	.
19	.	.	.	.	.	460	61	176	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	277	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	301	106	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KIDIRA - 1986 (FICHIER LIB.MESKI86)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	.	.	235	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	229	.	202	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	89	84	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	58	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	252	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	434	110	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	756	.	384	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	115	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	429	.	205	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	168	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	506	.	103	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	348	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	571	.	125	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	322	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	140	.	162	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	173	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	629	.	78	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	239	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	148	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	417	.	464	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	152	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KEDOUGOU - 1974 (FICHIER LIB.KEDMES74)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.5	.	.
2	.	.	.	.	.	.	28.0	27.5	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	27.5	162.8	.	.
4	.	.	.	.	.	.	38.0	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	48.3	27.5	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	90.0	.	38.0	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	54.0	22.0	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	37.9	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	58.7	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	78.0	.	48.0	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	298.0	74.3	17.1	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	95.0	79.0	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	79.5	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	63.0	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	168.0	24.0	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	100.0	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	22.0	39.0	102.0	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	22.0	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	84.2	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	32.7	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	37.9	.	.	.
26	.	.	.	.	.	23.0	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	54.0	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KEDOUGOU - 1986 (FICHIER LIB.KEDMES86)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	3.5	11.2	15.3	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	5.8	10.0	12.3	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	4.2	14.7	28.8	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	4.9	24.9	52.7	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	4.5	19.4	42.2	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	6.6	15.4	20.3	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	5.1	15.1	23.9	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	8.7	18.0	19.0	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	8.0	27.5	12.3	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	8.7	20.4	22.0	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	12.6	15.5	19.5	.	.	.
12	.	.	.	.	.	5.3	11.5	13.1	80.9	.	.	.
13	.	.	.	.	.	2.4	16.0	11.8	34.9	.	.	.
14	.	.	.	.	.	4.4	20.5	12.5	35.3	.	.	.
15	.	.	.	.	.	5.3	14.5	12.0	35.3	.	.	.
16	.	.	.	.	.	3.7	18.1	12.6	26.6	.	.	.
17	.	.	.	.	.	5.7	18.6	14.7	27.4	.	.	.
18	.	.	.	.	.	5.5	14.8	38.3	71.8	.	.	.
19	.	.	.	.	.	4.9	44.4	28.4	36.9	.	.	.
20	.	.	.	.	.	5.1	17.8	23.0	24.6	.	.	.
21	.	.	.	.	.	5.6	16.0	16.6	19.7	.	.	.
22	.	.	.	.	.	3.5	29.8	20.5	23.1	.	.	.
23	.	.	.	.	.	6.9	20.6	20.5	16.5	.	.	.
24	.	.	.	.	.	5.2	21.0	32.0	14.1	.	.	.
25	.	.	.	.	.	5.2	16.4	30.4	14.8	.	.	.
26	.	.	.	.	.	4.1	30.0	31.9	14.3	.	.	.
27	.	.	.	.	.	5.0	13.5	23.0	54.9	.	.	.
28	.	.	.	.	.	4.5	14.7	18.5	57.8	.	.	.
29	.	.	.	.	.	5.6	12.8	27.0	52.8	.	.	.
30	.	.	.	.	.	4.7	12.1	21.9	25.8	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	12.4	21.4	.	.	.	.

KEDOUGOU - 1987 (FICHIER LIB.KEDMES87)
LISTE DES MES JOURNALIERS EN MG/L

	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.5	5
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18.7	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	24.6	.	12.5	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30.4	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.4	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	63.6	24.0	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.0	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.4	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	56.6	.	5.7	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.2	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.9	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	8.1	18.2	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	33.2	52.8	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	20.6	37.1	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	97.5	.	.	6.1	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	15.5	25.3	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.7	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	32.7	24.3	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.9	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	29.2	19.5	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	17.3	.	.	5.6	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	31.1	10.8	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.6	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	52.1	12.7	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.2	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	43.5	15.8	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.8	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	44.6	13.4	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	27.1	.	.	.	.

LES APPORTS ATMOSPHERIQUES (PLUIES ET POUSSIERES)

PLUIES MENSUELLES CORRIGEES

AUX STATIONS REFERENCES

BAKEL : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCBAKEL)
14°54 / 12°28 / 25 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	10	0	3	0	37	251	98	80	5	2	0	484
1969	0	0	0	0	1	41	150	167	85	131	0	0	575
1970	0	0	0	0	0	83	98	188	89	1	0	0	457
1971	0	0	0	0	0	47	133	197	151	8	6	0	540
1972	2	0	0	0	34	44	45	130	124	15	0	0	394
1973	0	0	0	0	1	37	148	148	58	8	0	0	396
1974	0	0	0	0	0	49	183	273	114	62	0	0	681
1975	0	0	0	0	0	21	350	138	101	56	0	0	667
1976	1	0	0	0	2	21	85	129	48	32	0	1	320
1977	0	0	0	7	1	41	14	33	234	1	0	0	391
1978	0	0	0	0	5	39	172	139	194	29	28	8	562
1979	0	0	0	0	12	34	151	140	55	14	0	4	410
1980	0	11	0	0	0	5	85	188	85	21	0	5	410
1981	0	0	1	0	2	2	159	314	56	1	0	0	535
1982	0	0	0	0	0	41	178	149	212	45	0	0	573
1983	0	3	0	0	3	78	98	172	46	5	0	0	403
1984	0	0	0	0	2	58	34	89	40	28	0	0	251
1985	1	0	0	0	2	44	153	205	119	8	0	0	532
1986	0	0	0	0	0	5	178	161	160	17	0	0	469

FARAMAH : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCFARAMA)
10°02 / 10°42 / 340 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	0	0	185	154	204	98	284	457	222	36	0	1840
1969	0	0	62	29	188	188	238	375	300	295	0	0	1875
1970	0	0	9	87	133	87	234	.	.	.	.	.	.
1971	0	0	0	88	130	222	208	353	289	99	84	3	1478
1972	0	4	38	60	217	193	340	200	85	0	0	0	1137
1973	0	7	87	177	239	307	280	305	141	1	0	0	1519
1974	0	0	41	136	170	219	294	297	284	128	33	0	1604
1975	0	0	4	82	80	177	367	314	480	215	33	0	1752
1976	8	8	1	152	187	294	150	271	410	290	101	0	1871
1977	9	0	18	76	133	198	217	377	268	198	0	0	1494
1978	29	2	4	83	108	271	284	283	349	197	39	0	1627
1979	0	0	8	25	137	358	577	200	195	158	54	0	1708
1980	0	11	0	54	81	190	310	215	187	144	119	0	1306
1981	0	8	11	116	138	289	257	291	289	72	10	0	1479
1982	0	3	11	65	157	262	242	246	178	137	50	0	1349
1983	0	5	81	99	243	212	265	238	158	156	89	0	1546
1984	0	0	41	113	183	244	200	254	198	128	47	0	1408
1985	7	0	11	69	134	131	251	302	317	113	25	0	1366
1986	0	8	48	75	193	280	242	308	327	119	43	0	1639

DABOLA : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCDABOLA)
10°45 / 11°07 / 438 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	149	0	37	186	168	223	215	177	121	50	7	1313
1969	0	0	39	8	109	204	324	430	329	283	11	0	1737
1970	0	0	29	27	171	83	291	306	169	114	24	0	1214
1971	0	0	0	134	81	223	230	527	274	94	0	15	1578
1972	0	0	6	45	119	187	260	283	317	87	65	0	1369
1973	0	0	0	34	249	142	293	282	257	118	8	0	1393
1974	0	0	6	29	134	254	324	300	218	113	4	0	1382
1975	0	0	0	44	78	235	287	183	462	159	24	0	1482
1976	0	0	18	36	49	231	218	251	294	217	55	0	1379
1977	0	0	3	18	21	200	210	218	239	132	0	0	1039
1978	18	0	10	65	102	174	178	264	240	179	0	0	1279
1979	0	0	58	23	99	212	193	278	175	118	51	0	1205
1980	0	3	0	50	114	151	289	235	240	138	88	0	1306
1981	0	0	75	15	158	212	214	282	185	47	0	0	1148
1982	0	0	6	98	65	171	244	329	180	130	13	0	1236
1983	0	0	11	35	140	178	223	206	164	155	56	0	1168
1984	0	0	0	49	86	150	206	232	171	119	42	0	1055
1985	0	0	1	6	64	159	271	271	259	89	2	0	1132
1986	0	0	12	26	94	143	214	223	217	107	20	0	1056

GALOUGO : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCGALOUG)
13°50 / 11°04 / 91 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	0	0	0	18	68	198	204	171	18	2	0	677
1969	0	0	0	0	28	115	317	217	110	61	0	0	848
1970	0	0	0	0	55	111	349	214	204	0	0	0	933
1971	0	0	0	0	8	118	184	361	164	12	0	0	847
1972	0	0	5	0	25	86	162	190	72	82	3	0	805
1973	0	0	0	0	46	149	147	264	116	42	0	0	766
1974	0	0	0	0	19	105	253	348	152	39	0	0	916
1975	0	0	0	0	34	25	270	145	70	57	0	0	801
1976	0	0	0	0	22	61	248	265	165	84	0	0	897
1977	0	0	0	0	2	70	163	218	68	23	0	0	544
1978	0	0	0	0	19	151	140	208	213	55	0	6	792
1979	0	0	0	0	62	51	187	200	90	46	14	7	657
1980	0	1	0	0	0	92	187	173	135	47	0	0	565
1981	0	0	1	0	36	70	178	161	109	48	0	0	603
1982	0	0	0	0	10	80	122	232	83	0	1	0	508
1983	0	0	0	0	1	82	200	196	101	43	0	0	603
1984	0	0	0	0	8	145	155	131	174	50	0	0	663
1985	0	0	0	4	3	103	232	337	190	54	3	0	926
1986	0	0	0	0	14	120	219	217	133	26	0	0	729

DALABA : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCDALABA)
10°43 / 12°15 / 1202 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	30	0	100	198	227	332	274	255	70	118	25	1827
1969	0	0	126	84	187	336	361	602	575	293	39	0	2583
1970	0	0	32	42	245	108	260	503	286	99	53	0	1726
1971	0	0	8	154	88	109	284	519	290	131	80	13	1684
1972	0	0	15	25	154	284	268	368	271	179	7	0	1571
1973	0	0	0	122	257	217	280	476	303	95	70	0	1820
1974	0	0	63	33	208	227	452	430	247	176	59	0	1846
1975	0	0	10	35	139	211	391	498	515	181	8	0	2048
1976	0	24	23	95	331	369	420	318	449	26	0	0	2055
1977	0	0	8	40	210	213	209	357	356	127	0	0	1515
1978	2	38	2	51	133	348	341	345	288	237	8	0	1792
1979	0	0	18	22	157	223	327	329	211	232	52	0	1571
1980	0	2	1	46	209	240	357	301	270	88	38	7	1559
1981	0	13	81	81	193	180	324	508	314	179	82	0	1859
1982	0	1	85	126	106	161	175	373	245	170	33	0	1475
1983	0	1	3	88	133	209	340	377	218	138	26	0	1461
1984	0	0	33	57	182	238	349	253	243	133	11	0	1502
1985	0	17	23	70	88	187	345	498	234	59	31	0	1480
1986	0	0	8	39	149	180	219	274	271	125	33	0	1299

DOUMBASSI : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCDOUMBA)
13°24 / 11°28 / 79 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	7	0	1	15	94	212	143	171	81	0	0	724
1969	0	0	0	0	29	95	188	178	108	98	0	0	895
1970	0	0	0	0	88	58	367	295	108	0	0	0	915
1971	0	0	0	11	12	118	184	484	188	10	0	0	985
1972	0	0	0	0	26	113	98	228	84	47	3	0	607
1973	0	0	0	0	80	135	162	238	62	18	0	0	696
1974	0	0	0	0	19	60	385	563	207	35	0	0	1269
1975	0	0	0	0	20	58	257	368	227	33	8	0	969
1976	0	0	0	29	42	178	312	181	187	113	17	0	1032
1977	0	0	0	0	7	108	141	165	235	25	0	0	682
1978	0	0	0	0	38	115	150	347	97	82	0	0	830
1979	0	0	0	0	31	141	187	194	122	88	17	0	758
1980	0	0	0	0	8	98	131	214	120	8	0	0	578
1981	0	0	13	0	76	63	135	352	137	21	0	0	797
1982	0	0	8	0	17	124	175	301	131	38	0	0	793
1983	0	0	0	0	3	194	138	148	85	12	0	0	561
1984	0	0	0	0	57	84	172	125	83	27	0	0	543
1985	0	0	0	0	0	104	217	214	283	5	0	0	823
1986	0	0	0	0	15	118	225	255	171	52	0	0	834

FALEA : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCFALEA)
12°18 / 11°17 / 455 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	21	0	0	28	84	110	249	318	108	28	0	945
1969	0	0	0	0	85	222	284	318	314	302	0	0	1505
1970	0	0	0	0	39	52	283	384	205	24	18	0	1003
1971	0	0	1	135	85	61	280	388	280	89	0	0	1299
1972	0	0	0	3	49	169	220	386	210	148	33	0	1218
1973	0	0	0	20	47	150	197	413	169	83	2	0	1081
1974	0	0	0	7	80	154	265	366	251	162	4	0	1264
1975	0	0	0	0	19	112	408	316	368	118	1	0	1341
1976	0	0	0	6	74	228	211	319	243	170	42	0	1290
1977	0	0	0	3	36	108	289	297	292	128	0	0	1153
1978	0	0	0	2	31	138	203	479	373	103	17	0	1344
1979	0	0	0	0	150	220	389	220	92	50	27	0	1148
1980	0	0	0	0	34	186	222	220	268	4	44	0	976
1981	0	0	0	8	82	80	207	498	285	83	0	0	1211
1982	0	0	2	1	84	188	327	361	277	104	1	1	1289
1983	0	1	0	0	60	184	170	293	138	38	0	0	882
1984	0	0	0	0	35	117	311	377	141	98	13	0	1140
1985	0	0	0	14	34	217	165	413	196	8	15	0	1060
1986	0	0	0	0	70	148	249	345	283	85	12	0	1190

KANKAN : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCKANKAN)
10°23 / 9°18 / 377 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	5	42	83	174	216	258	353	395	138	62	1	1727
1969	0	0	75	11	139	281	398	277	376	299	17	0	1873
1970	0	0	32	121	121	235	212	369	127	82	70	0	1349
1971	0	1	12	100	120	151	410	250	207	188	13	0	1490
1972	0	0	62	92	148	189	253	221	243	88	11	1	1318
1973	0	0	1	48	127	181	300	428	342	120	0	0	1545
1974	0	0	63	36	53	168	402	357	690	89	4	0	1862
1975	0	0	37	29	149	296	364	157	383	81	12	0	1517
1976	0	0	7	91	171	172	101	446	227	198	34	0	1398
1977	8	0	30	67	80	176	285	286	287	78	0	0	1293
1978	1	5	42	75	207	211	140	411	314	193	12	0	1611
1979	0	0	8	11	198	248	461	472	237	163	3	0	1798
1980	79	0	0	23	124	165	171	245	368	171	84	0	1335
1981	0	2	92	82	149	218	252	349	284	88	10	0	1514
1982	0	0	45	78	134	203	284	340	212	131	7	0	1435
1983	0	0	16	55	144	277	273	350	308	102	39	0	1460
1984	1	0	10	55	121	173	212	345	127	148	28	0	1278
1985	2	2	14	50	140	218	286	284	405	112	8	0	1521
1986	0	0	11	41	122	175	246	307	351	123	12	0	1390

PITA : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCPITA)
11°04 / 12°24 / 965 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1971	0	0	7	190	117	242	292	214	207	17	12	0	1200
1972	0	0	3	54	175	213	308	292	267	79	11	0	1402
1973	0	9	0	35	184	153	344	329	185	56	2	0	1157
1974	0	0	2	5	138	.	353	270	264	69	6	0	.
1975	0	0	0	3	88	170	.	290	388	87	4	0	.
1976	0	0	0	134	46	241	218	190	131	145	0	0	1105
1977	0	0	0	21	28	25	.	237	256	100	0	0	.
1978	18	58	0	23	136	302	272	405	243	150	0	0	1505
1979	0	0	0	10	182	241	228	195	311	135	54	0	1256
1980	0	5	3	59	190	168	373	498	225	88	86	31	1713
1981	0	2	82	86	159	226	182	323	181	72	5	0	1288
1982	0	0	13	116	86	221	239	294	280	115	1	2	1379
1983	0	0	2	32	206	179	335	302	209	53	52	0	1370
1984	0	0	0	48	130	262	267	216	266	90	34	0	1313
1985	0	0	1	32	91	238	423	539	192	48	2	0	1586
1986	0	0	0	12	185	105	152	432	226	108	9	0	1229

SIGUIRI : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (FICHIER PCSIGUIR)
11°26 / 9°10 / 367 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	4	0	40	118	138	372	322	198	63	1	0	1258
1969	0	0	31	13	139	215	282	332	365	0	0	0	1397
1970	0	0	0	17	154	353	432	192	21	9	0	0	1178
1971	0	5	0	26	155	279	551	149	30	2	0	0	1147
1972	0	0	17	16	143	152	226	328	243	94	2	0	1219
1973	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974	0	0	4	73	67	225	435	237	250	88	0	0	1379
1975	0	0	12	12	77	176	357	308	378	98	22	0	1441
1976	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1977	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1978	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1979	0	0	1	3	137	318	239	265	186	80	0	0	1208
1980	0	1	0	11	94	119	282	441	243	80	10	0	1261
1981	0	0	9	27	75	236	333	297	174	18	1	0	1170
1982	0	1	39	73	93	108	240	302	219	110	1	0	1186
1983	0	0	0	52	88	248	178	265	166	20	0	0	997
1984	0	1	0	34	108	90	253	287	158	116	95	0	1082
1985	1	0	0	39	70	131	267	334	266	101	0	0	1209
1986	0	0	0	46	91	169	244	347	174	70	0	0	1141

TOUGUE : PLUIES MENSUELLES CORRIGEES (PCTOUGUE)
11°26 / 11°40 / 868 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN
1968	0	41	0	64	64	105	304	298	382	79	53	0	1390
1969	1	0	15	12	22	223	143	443	300	311	0	0	1470
1970	0	0	0	11	120	110	376	578	282	82	15	0	1524
1971	0	0	0	80	17	124	218	448	293	78	0	0	1258
1972	0	0	0	7	228	300	373	304	178	100	3	53	1546
1973	0	0	0	29	197	301	342	248	237	189	30	0	1474
1974	0	0	0	0	142	194	578	413	258	88	0	0	1653
1975	0	0	0	0	183	95	419	282	240	107	11	0	1337
1976	0	0	22	32	49	225	448	358	247	172	40	0	1593
1977	0	0	0	85	37	151	252	203	233	72	0	0	1033
1978	0	0	1	26	195	309	207	425	416	182	3	1	1665
1979	0	0	36	30	41	79	331	268	143	161	13	0	1102
1980	0	3	0	35	111	282	358	274	242	119	0	0	1404
1981	0	7	12	115	184	281	379	450	225	88	0	0	1721
1982	0	0	0	27	110	201	188	249	188	210	0	0	1153
1983	0	0	0	11	86	250	342	291	163	90	12	0	1245
1984	0	0	0	11	108	144	351	320	279	141	17	0	1369
1985	0	0	2	0	86	128	379	430	396	45	0	0	1415
1986	0	0	0	57	90	297	224	351	263	114	4	0	1400

PLUIES MENSUELLES NON CORRIGEES

A TOUTES LES STATIONS

MARIDEDI : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PMARIDE)
14°35 / 11°47 / 30 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1979	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1980	0	0	0	0	0	64	47	179	88	2	0	0	360	361
1981	.	.	.	.	.	.	.	245	151	.	0	0	.	396
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	.	.	.	.	.	137	72	217	35	15	0	0	.	476
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985	.	.	.	.	.	16	262	187	137	6	0	0	.	588
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

RAFOULARE : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PMRAFOUL)
13°48 / 10°50 / 104 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1979	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	655
1980	0	4	0	0	0	187	117	164	183	.	.	.	.	712
1981	0	0	0	0	35	119	96	315	111	34	.	.	.	827
1982	0	0	0	0	6	136	192	301	194	6	0	0	827	827
1983	0	0	0	0	4	187	145	182	147	.	.	.	.	645
1984	0	0	0	0	.	.	.	.	131	51	0	0	.	182
1985	0	0	0	0	3	109	212	268	204	29	0	0	825	825
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BAKEL : PLUIES MENSUELLES
14°54 / 12°28 / 25 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	10	0	3	0	37	251	98	80	5	2	0	484	484
1969	0	0	0	0	1	41	150	167	85	131	0	0	575	575
1970	0	0	0	0	0	83	96	188	89	1	0	0	457	457
1971	0	0	0	0	0	47	133	197	151	6	6	0	540	540
1972	2	0	0	0	34	44	45	130	124	15	0	0	394	394
1973	0	0	0	0	1	37	148	148	56	6	0	0	396	396
1974	0	0	0	0	0	49	183	273	114	62	0	0	681	681
1975	0	0	0	0	0	21	350	139	101	56	0	0	667	667
1976	1	0	0	0	2	21	85	129	49	32	0	1	320	320
1977	0	0	0	7	1	41	74	33	234	1	0	0	391	391
1978	0	0	0	0	5	39	122	139	194	29	28	6	562	562
1979	0	0	0	0	12	34	151	140	55	14	0	4	410	410
1980	0	11	0	0	0	5	85	188	95	21	0	5	410	410
1981	0	0	1	0	2	2	159	314	56	1	0	0	535	535
1982	0	0	0	0	0	41	128	149	212	45	0	0	573	573
1983	0	3	0	0	3	78	98	172	46	5	0	0	403	403
1984	0	0	0	0	2	58	34	89	40	28	0	0	251	251
1985	1	0	0	0	2	44	153	205	119	8	0	0	532	532
1986	0	0	0	0	0	5	128	161	160	17	0	0	469	469

BORDKORE : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PMBORDKO)
11°46 / 11°34 / 397 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1967	0	0	0	0	52	155	204	355	273	107	0	0	1146	1146

DABOLA : PLUIES MENSUELLES
10°45 / 11°07 / 438 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	149	0	37	168	188	223	215	177	121	50	7	1313	1313
1969	0	0	39	8	109	204	224	430	329	383	11	0	1737	1737
1970	0	0	29	27	171	83	291	306	169	114	24	0	1214	1214
1971	0	0	0	134	81	273	230	527	274	84	0	15	1578	1578
1972	0	0	8	45	119	187	280	283	317	87	65	0	1369	1369
1973	0	0	0	34	249	142	293	297	257	118	8	0	1393	1393
1974	0	0	6	29	134	254	324	300	218	113	4	0	1382	1382
1975	0	0	0	44	18	235	297	183	462	159	24	0	1482	1482
1976	0	0	18	36	49	231	218	251	204	317	55	0	1379	1379
1977	0	0	3	18	21	200	210	216	239	132	0	0	1039	1039
1978	19	0	10	65	102	174	178	264	240	179	0	0	1279	1279
1979	0	0	58	23	99	212	193	278	175	118	51	0	1205	1295
1980	0	3	0	50	114	151	289	235	240	136	86	0	1306	1306
1981	0	0	75	15	158	212	214	262	165	47	0	0	1148	1148
1982	0	0	6	98	65	171	244	329	180	.	.	.	.	1093
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	0	0	0	49	86	50	108	132	171	.	42	0	.	636
1985	0	0	1	6	84	159	271	271	259	99	2	0	1132	1132
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

DALABA : PLUIES MENSUELLES
10°43 / 12°15 / 1207 M
DONNES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	30	0	100	198	227	332	274	255	70	118	25	1627	1627
1969	0	0	126	64	187	336	361	802	575	293	39	0	2583	2583
1970	0	0	32	42	245	106	360	503	286	99	53	0	1728	1728
1971	0	0	8	154	96	109	284	519	290	131	60	13	1664	1664
1972	0	0	15	25	154	284	268	368	271	179	7	0	1571	1571
1973	0	0	0	122	257	217	280	476	303	95	70	0	1820	1820
1974	0	0	63	.	209	227	452	430	247	126	59	0	.	1813
1975	0	0	10	35	139	211	391	498	575	181	8	0	2046	2046
1976	0	24	23	95	331	369	470	318	449	26	0	0	2055	2055
1977	0	0	6	40	210	213	209	357	358	122	0	0	1515	1515
1978	2	38	2	51	133	348	341	345	289	237	8	0	1782	1782
1979	0	0	18	22	151	223	327	329	211	232	52	0	1571	1571
1980	0	2	1	48	209	240	357	301	270	88	38	7	1559	1559
1981	0	13	57	81	193	180	324	508	314	129	62	0	1859	1859
1982	0	1	85	178	108	161	175	373	245	170	.	0	.	1442
1983	0	1	3	68	133	209	340	327	216	138	28	0	1461	1461
1984	0	0	33	52	192	236	349	253	243	133	11	0	1502	1502
1985	0	17	23	20	88	167	.	496	234	59	31	0	.	1135
1986	0	0	9	39	149	180	219	274	271	125	.	.	.	1268

DIAMOU : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PMDIAMOU)
14°06 / 11°16 / 80 M
DONNES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1979	0	0	0	0	25	.	75	.	.	.	.	.	.	100
1980	0	0	0	0	0	130	.	.	.	.	.	.	.	130
1981	0	0	0	0	42	35	214	209	.	.	.	.	.	500
1982	0	0	0	.	3	71	142	.	.	.	.	.	.	216
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	.	.	.	0
1984	0	0	0	0	1	141	.	85	150	105	0	0	.	492
1985	0	0	0	0	0	128	214	308	113	5	0	0	768	768
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FALEA : PLUIES MENSUELLES
12°18 / 11°17 / 455 M
DONNES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	21	0	0	28	84	110	249	319	108	.	0	.	919
1969	0	0	0	0	85	222	264	318	314	302	0	0	1505	1505
1970	0	0	0	0	39	52	283	384	205	24	18	0	1003	1003
1971	0	0	1	135	.	81	260	388	280	89	0	0	.	1214
1972	0	0	0	3	49	189	220	386	210	148	33	0	1218	1218
1973	0	0	0	20	47	150	197	413	169	83	2	0	1081	1081
1974	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1975	0	0	0	0	19	112	406	316	368	118	1	0	1341	1341
1976	0	0	0	5	74	226	211	319	243	170	42	0	1290	1290
1977	0	0	0	3	38	108	289	297	.	126	0	0	.	861
1978	0	0	0	2	31	136	203	479	373	103	17	0	1344	1344
1979	0	0	0	0	150	220	389	220	92	50	27	0	1148	1148
1980	0	0	0	0	34	186	222	220	268	4	.	.	.	932
1981	0	0	0	.	.	80	207	496	285	83	0	0	.	1141
1982	0	0	2	1	84	186	327	361	222	104	1	1	1289	1289
1983	0	1	0	0	80	184	170	293	138	36	0	0	882	882
1984	0	0	0	0	35	117	311	327	141	96	13	0	1040	1040
1985	0	0	0	14	34	217	165	413	198	8	15	0	1060	1060
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

FARANAH : PLUIES MENSUELLES
10°02 / 10°42 / 340 M
DONNES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	0	0	185	154	204	98	284	457	227	36	0	1640	1640
1969	0	0	62	29	188	188	238	375	300	295	0	0	1675	1675
1970	0	0	9	87	133	87	234	.	.	.	.	.	.	550
1971	0	0	0	88	130	222	208	353	289	99	84	3	1476	1476
1972	0	4	38	80	217	193	340	200	85	0	0	0	1137	1137
1973	0	7	47	172	238	317	280	305	141	1	0	0	1519	1519
1974	0	0	41	136	170	219	296	297	284	128	33	0	1604	1604
1975	0	0	4	82	80	177	367	314	480	215	33	0	1752	1752
1976	9	6	1	152	187	294	150	271	410	290	101	0	1871	1871
1977	9	0	18	78	133	198	217	377	268	198	0	0	1494	1494
1978	29	2	4	83	108	271	284	283	349	197	39	0	1677	1677
1979	0	0	9	25	137	358	572	200	195	158	54	0	1708	1708
1980	0	11	0	54	81	190	310	215	182	144	119	0	1306	1306
1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

DALOUDO : PLUIES MENSUELLES
13°50 / 11°04 / 91 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	0	0	0	18	68	198	204	171	18	2	0	677	677
1969	0	0	0	0	28	115	317	217	110	61	0	0	848	848
1970	0	0	0	0	55	111	349	214	204	0	0	0	933	933
1971	0	0	0	0	8	118	184	361	164	12	0	0	847	847
1972	0	0	5	0	25	86	167	190	72	67	3	0	615	615
1973	0	0	0	0	48	149	147	264	116	42	0	0	766	766
1974	0	0	0	0	19	105	253	348	152	39	0	0	916	916
1975	0	0	0	0	34	25	270	145	70	57	0	0	601	601
1976	0	0	0	0	22	83	246	285	165	94	0	0	897	897
1977	0	0	0	0	7	70	183	218	88	23	0	0	544	544
1978	0	0	0	0	19	151	140	208	213	55	0	8	792	792
1979	0	0	0	0	62	51	187	200	90	46	14	7	657	657
1980	0	1	0	0	0	92	.	123	135	47	0	0	.	399
1981	0	0	1	0	36	70	178	161	109	48	0	0	603	603
1982	0	0	0	0	10	60	122	232	83	0	1	0	508	508
1983	0	0	0	0	1	82	200	196	.	.	.	0	.	459
1984	0	0	0	0	8	145	155	131	174	50	0	0	663	663
1985	0	0	0	4	3	103	232	337	190	54	3	0	926	926
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

GOURBASSI : PLUIES MENSUELLES
13°24 / 11°28 / 79 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	7	0	1	15	94	212	143	171	81	0	0	724	724
1969	0	0	0	0	29	95	188	179	108	98	0	0	695	695
1970	0	0	0	0	86	58	367	295	109	0	0	0	915	915
1971	0	0	0	11	12	118	.	484	168	10	0	0	.	801
1972	0	0	0	0	28	113	96	228	94	47	3	0	607	607
1973	0	0	0	0	80	135	162	.	62	19	0	0	.	458
1974	0	0	0	0	19	80	385	563	207	35	0	0	1269	1269
1975	0	0	0	0	20	58	257	368	221	33	8	0	969	969
1976	0	0	0	29	42	126	312	181	187	113	12	0	1002	1002
1977	0	0	0	.	7	109	141	165	235	25	0	0	.	682
1978	0	0	0	0	38	115	150	347	97	82	0	0	830	830
1979	0	0	0	0	31	141	.	194	122	66	17	0	.	571
1980	0	0	0	0	9	98	131	214	120	6	0	0	578	578
1981	0	0	13	0	78	63	135	352	137	21	0	0	797	797
1982	0	0	6	0	17	124	175	301	131	39	0	0	793	793
1983	0	0	0	0	3	194	139	148	65	12	0	0	561	561
1984	0	0	0	0	52	84	172	125	83	27	0	0	543	543
1985	0	0	0	0	0	104	217	214	283	5	0	0	823	823
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0	.	0

OUENGORE : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PMOUENG)
12°44 / 11°01 / 240 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1979	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1980	0	2	0	0	60	129	328	185	235	18	13	0	970	970
1981	0	0	10	4	81	139	298	427	244	60	0	0	1761	1761
1982	0	0	0	12	11	134	186	249	178	151	0	0	961	961
1983	0	0	0	0	37	207	232	212	78	22	13	0	801	801
1984	0	0	0	3	98	103	294	314	205	71	0	0	1088	1088
1985	0	0	0	5	33	291	195	227	221	37	0	0	1019	1019
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KANGABA : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PMKANGAB)
11°56 / 8°25 / 370 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1987	0	0	1	0	85	120	162	322	114	73	0	0	877	877

KANKAN : PLUIES MENSUELLES
10°23 / 9°18 / 377 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	5	42	83	174	216	258	353	195	138	62	1	1727	1727
1969	0	0	75	11	139	281	398	277	378	299	17	0	1873	1873
1970	0	0	32	121	121	235	212	369	127	62	70	0	1349	1349
1971	0	1	12	100	120	151	470	250	217	168	13	0	1490	1490
1972	0	0	62	92	148	189	253	221	241	98	11	1	1318	1318
1973	0	0	1	48	121	181	300	438	347	120	0	0	1545	1545
1974	0	0	63	34	53	168	402	357	690	89	4	0	1862	1862
1975	0	0	37	29	148	298	364	157	383	91	12	0	1517	1517
1976	0	0	7	91	121	172	101	446	227	199	34	0	1398	1398
1977	6	0	30	67	80	178	285	286	287	76	0	0	1293	1293
1978	1	5	42	75	207	211	140	411	314	193	12	0	1611	1611
1979	0	0	6	11	198	248	461	472	237	163	3	0	1799	1799
1980	39	0	0	23	124	165	171	245	366	121	84	0	1338	1338
1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KAYES : PLUIES MENSUELLES
14°26 / 11°26 / 46 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	0	0	0	1	84	138	143	93	47	0	0	481	481
1969	0	0	0	0	11	95	166	228	96	203	0	0	799	799
1970	0	0	0	0	29	44	166	208	109	0	0	0	556	556
1971	0	0	0	0	1	102	153	276	60	4	0	0	596	596
1972	0	0	0	2	28	90	125	130	123	27	1	0	486	486
1973	0	0	0	0	20	135	87	206	82	29	0	0	559	559
1974	0	0	0	1	9	24	118	325	182	20	0	0	677	677
1975	0	0	0	0	10	27	243	163	116	33	0	0	592	592
1976	0	0	0	0	20	78	235	243	126	73	0	3	778	778
1977	0	0	0	6	0	51	195	85	249	6	0	0	592	592
1978	0	0	0	0	12	80	248	187	179	65	1	8	741	741
1979	0	0	0	0	8	84	185	135	70	75	0	0	537	537
1980	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
1981	0	0	0	0	15	48	232	184	110	6	0	0	593	593
1982	0	0	0	0	5	35	108	257	80	39	0	0	532	532
1983	0	0	0	0	5	148	118	80	87	12	0	0	428	428
1984	0	0	0	0	10	170	88	160	127	53	0	0	608	608
1985	0	0	0	0	0	65	263	215	165	21	0	0	779	779
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KEDOUGOU : PLUIES MENSUELLES
12°33 / 12°13 / 122 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	6	0	1	35	127	256	308	306	102	8	0	1147	1147
1969	0	0	0	0	45	167	337	252	324	211	0	0	1336	1336
1970	0	0	0	1	72	127	311	378	204	45	0	0	1088	1088
1971	0	0	0	6	11	153	198	428	347	39	0	0	1180	1180
1972	0	0	0	0	51	105	269	278	173	81	5	0	972	972
1973	0	0	0	6	108	155	346	352	217	28	0	0	1211	1211
1974	0	0	0	0	25	136	398	363	284	89	4	0	1297	1297
1975	0	0	0	0	23	195	329	220	458	47	0	0	1272	1272
1976	0	0	0	11	25	198	251	185	368	61	25	1	1121	1121
1977	0	0	0	0	77	118	213	285	340	17	0	0	1110	1110
1978	0	0	0	0	18	239	298	400	338	384	1	8	1595	1595
1979	0	0	0	0	65	202	175	275	128	113	1	0	959	959
1980	0	0	0	0	51	212	281	337	211	23	0	0	1115	1115
1981	0	0	0	0	121	118	292	388	294	88	0	0	1295	1295
1982	0	0	0	0	14	180	218	238	194	135	0	0	957	957
1983	0	0	3	0	41	155	254	218	178	34	0	0	883	883
1984	0	0	0	4	92	272	270	248	212	109	17	0	1224	1224
1985	0	0	0	27	5	189	318	377	319	40	0	0	1273	1273
1986	0	0	0	11	179	99	229	280	328	51	1	0	1178	1178
1987	0	0	0	1	76	73	327	183	241	206	0	0	1107	1107

KENIEBA : PLUIES MENSUELLES
12°48 / 11°21 / 136 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	4	0	17	72	143	173	243	180	87	12	0	941	941
1969	0	0	1	0	91	124	294	448	288	190	0	0	1436	1436
1970	0	0	0	0	60	100	291	324	242	21	0	0	1038	1038
1971	0	0	0	33	36	243	138	855	168	77	0	0	1350	1350
1972	0	0	0	0	14	88	270	198	208	79	8	0	845	845
1973	0	0	0	7	74	149	153	431	230	41	0	0	1085	1085
1974	0	0	0	3	32	167	420	347	186	49	0	0	1204	1204
1975	0	0	0	0	37	211	338	371	410	63	0	0	1430	1430
1976	0	0	0	2	88	117	168	231	193	212	3	0	994	994
1977	0	0	0	19	39	94	183	270	349	55	0	0	1009	1009
1978	0	0	0	3	105	180	175	383	268	182	0	4	1280	1280
1979	0	0	0	0	34	300	188	318	140	127	0	0	1107	1107
1980	1	0	0	0	8	150	227	221	228	3	8	0	840	840
1981	0	0	5	5	58	172	232	442	225	41	0	0	1180	1180
1982	0	0	1	7	28	222	218	450	213	78	0	0	1213	1213
1983	0	0	0	0	7	147	191	171	95	51	4	0	666	666
1984	0	0	0	6	78	139	267	224	133	42	26	0	915	915
1985	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KITIRA : PLUIES MENSUELLES
14°28 / 12°13 / 35 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	1	0	0	0	10	145	95	118	18	0	0	385	385
1969	0	0	0	0	3	102	149	222	89	187	0	0	762	762
1970	0	0	0	0	1	44	190	228	121	15	1	0	598	598
1971	0	0	0	0	0	53	140	265	94	0	0	0	552	552
1972	1	0	0	0	18	88	111	138	183	85	0	0	622	622
1973	0	0	0	0	33	86	89	132	41	30	0	0	411	411
1974	0	0	0	0	0	4	124	265	106	12	0	0	511	511
1975	0	0	0	0	3	32	378	102	105	48	0	0	668	668
1976	0	0	0	0	1	89	150	86	115	55	28	0	504	504
1977	0	0	0	0	0	40	162	159	213	12	0	0	586	586
1978	0	0	0	0	7	84	271	201	167	84	8	10	782	782
1979	4	0	0	0	0	75	228	219	47	0	0	0	573	573
1980	0	0	0	0	0	71	46	234	46	18	0	0	415	415
1981	0	0	0	0	0	0	239	184	74	0	0	0	507	507
1982	0	0	0	0	0	19	154	161	75	26	0	0	435	435
1983	0	0	0	0	42	87	213	68	134	44	0	0	588	588
1984	0	0	0	0	18	108	81	62	127	0	0	0	396	396
1985	0	0	0	0	0	18	190	148	154	17	0	0	527	527
1986	0	0	0	0	22	44	86	160	281	9	0	0	602	602

KISSIDOUGOU : PLUIES MENSUELLES
9°11 / 10°06 / 528 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	28	22	118	357	483	379	234	300	265	222	0	2353	2353
1969	0	86	104	91	251	261	372	380	394	244	0	0	2183	2183
1970	1	.	.	.	168	165	276	.	.	.	.	.	.	646
1971	.	.	.	.	.	264	299	298	309	135	189	55	.	1549
1972	0	9	108	254	194	219	265	324	369	268	27	0	2038	2038
1973	.	.	.	.	201	183	218	347	348	98	7	0	.	1402
1974	0	10	57	141	148	195	237	451	319	317	23	2	1898	1898
1975	0	0	41	178	147	193	322	324	344	147	32	0	1726	1726
1976	0	18	8	238	353	445	243	502	346	337	120	0	2611	2611
1977	14	2	27	54	217	223	207	285	292	297	32	85	1715	1715
1978	31	43	10	138	148	413	230	418	318	285	82	17	2129	2129
1979	22	.	47	117	184	303	437	251	157	315	50	0	1878	1878
1980	28	8	1	77	172	189	139	235	244	266	145	30	1534	1534
1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

KOULIKORO : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PMKOULIK)
12°06 / 8°19 /
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1987	0	0	0	0	29	79	145	373	166	35	0	0	827	827

KOUROUSSA : PLUIES MENSUELLES
10°39 / 9°53 / 372 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	7	0	58	202	78	184	218	307	158	54	0	1266	1266
1969	0	13	81	37	148	164	255	250	396	463	0	0	1769	1769
1970	0	0	0	66	133	149	218	263	281	87	50	0	1249	1249
1971	0	0	0	59	62	116	118	559	239	86	6	0	1245	1245
1972	0	0	37	118	73	321	193	408	185	73	47	0	1453	1453
1973	0	0	1	46	75	139	218	358	144	71	1	0	1053	1053
1974	0	0	78	113	104	189	431	303	487	.	0	0	.	1683
1975	0	0	0	33	99	228	.	.	.	.	.	.	.	360
1976	0	0	0	2	167	101	391	174	227	269	0	0	1331	1331
1977	4	0	2	8	106	190	408	194	288	81	0	0	1272	1272
1978	0	2	3	65	9	157	120	300	348	244	0	0	1247	1247
1979	0	0	0	3	137	318	.	265	185	108	0	0	.	1014
1980	0	0	0	11	93	119	282	441	225	60	0	0	1231	1231
1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1987	0	0	0	21	148	133	171	273	310	139	0	0	1193	1193

LABE : PLUIES MENSUELLES
11°19 / 12°18 / 1025 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1979	3	0	1	38	281	185	281	208	248	107	13	0	1365	1365
1980	2	6	0	58	178	173	378	407	151	77	58	0	1487	1487
1981	0	26	38	79	95	233	349	282	358	114	0	0	1592	1592
1982	0	0	50	34	138	294	271	371	186	201	5	0	1550	1550
1983	0	0	0	71	105	205	465	288	309	81	0	0	1522	1522
1984	0	0	1	28	180	210	305	216	185	78	28	0	1227	1227
1985	1	4	39	17	42	188	371	359	249	100	34	0	1434	1434
1986	0	18	3	12	148	174	200	423	243	149	24	0	1342	1342
1987	0	0	0	33	155	208	280	403	258	150	3	0	1490	1490

MALI : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PMMALI)
12°08 / 12°18 / 1464 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	0	0	1	81	85	222	357	217	87	0	0	1030	1030
1969	0	0	0	17	64	197	173	373	231	182	0	0	1237	1237
1970	0	0	0	12	37	198	240	354	160	56	1	0	1058	1058
1971	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1972	0	0	0	8	137	185	254	287	154	.	.	0	.	1025
1973	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1975	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1976	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1977	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1978	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1979	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1980	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1981	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985	0	0	0	0	0	192	255	372	311	5	0	0	1135	1135
1986	0	0	0	12	80	148	210	217	174	107	0	0	948	948

MAMOU : PLUIES MENSUELLES
10°22 / 12°05 / 783 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	21	15	105	303	298	320	430	330	117	120	2	2081	2081
1969	0	19	82	71	131	278	254	433	200	115	18	0	1551	1551
1970	0	0	44	68	190	189	458	299	216	128	41	1	1632	1632
1971	0	0	11	156	108	231	230	422	317	115	105	43	1738	1738
1972	0	0	25	86	125	248	234	281	228	281	18	0	1574	1574
1973	0	0	0	105	261	116	248	412	371	231	55	0	1799	1799
1974	0	0	28	24	113	240	390	477	302	152	44	0	1768	1768
1975	0	0	28	103	110	117	390	358	442	218	31	0	1795	1795
1976	0	42	13	182	197	295	215	354	348	378	91	0	2095	2095
1977	1	0	15	32	150	173	405	359	325	182	3	13	1658	1658
1978	28	3	46	115	150	193	422	393	295	245	1	0	1891	1891
1979	0	0	21	61	154	286	307	405	210	147	24	0	1615	1615
1980	0	8	0	79	136	137	269	357	287	140	88	0	1481	1481
1981	0	10	99	46	203	208	332	402	351	187	0	0	1838	1838
1982	0	0	42	90	87	135	304	359	269	238	83	0	1585	1585
1983	0	2	6	27	206	273	295	428	268	128	128	0	1753	1753
1984	0	0	72	65	171	291	430	374	234	215	59	0	1823	1823
1985	5	6	4	56	78	154	302	600	224	153	23	0	1605	1605
1986	0	10	0	61	129	117	284	488	355	137	57	0	1633	1633

PITA : PLUIES MENSUELLES
11°04 / 12°24 / 965 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1971	0	0	7	190	117	242	292	214	207	17	12	0	1298	1298
1972	0	0	3	54	175	213	308	292	287	79	11	0	1402	1402
1973	0	9	0	35	164	153	244	329	165	56	2	0	1157	1157
1974	0	0	2	5	138	.	353	270	284	69	6	0	.	1107
1975	0	0	0	3	88	170	.	290	368	87	4	0	.	990
1976	0	0	0	134	46	241	218	190	131	145	0	0	1105	1105
1977	0	0	0	21	28	25	.	237	258	100	0	0	.	667
1978	18	56	0	23	136	292	272	405	243	150	0	0	1505	1505
1979	0	0	0	10	182	241	228	195	211	135	54	0	1258	1258
1980	0	5	3	59	190	188	373	498	235	66	86	31	1713	1713
1981	0	2	62	86	159	226	182	373	191	72	5	0	1288	1288
1982	0	0	13	118	98	221	239	298	280	115	1	2	1379	1379
1983	0	0	2	32	208	179	335	302	209	53	52	0	1370	1370
1984	0	0	0	48	130	262	267	218	268	90	34	0	1313	1313
1985	0	0	1	32	91	238	423	532	192	48	2	0	1566	1566
1986	0	0	0	12	185	105	152	432	228	108	9	0	1229	1229

SADIOLA : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PMSADIOL)
13°54 / 11°42 / 120 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1979	0	0	0	0	35	101	.	175	54	180	3	6	.	534
1980	0	2	0	0	0	107	187	174	118	0	0	3	569	569
1981	0	0	0	0	47	22	190	224	147	87	0	0	897	897
1982	0	0	0	0	0	89	156	193	128	30	0	0	596	596
1983	0	0	0	0	39	122	128	157	104	20	0	0	570	570
1984	0	0	0	0	14	151	155	147	98	31	0	0	594	594
1985	0	0	0	0	0	78	278	295	210	60	0	0	921	921
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SIGUIRI : PLUIES MENSUELLES
11°26 / 9°10 / 367 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	4	0	40	119	139	372	322	198	83	1	0	1258	1258
1969	0	0	31	13	139	215	282	332	385	0	0	0	1397	1397
1970	0	0	0	17	154	353	432	192	21	9	0	0	1178	1178
1971	0	5	0	28	155	229	551	149	30	2	0	0	1147	1147
1972	0	0	17	16	143	152	226	326	243	94	2	0	1219	1219
1973	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1974	0	0	4	73	87	225	435	237	250	88	0	0	1379	1379
1975	0	0	12	12	77	176	357	308	379	98	22	0	1441	1441
1976	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1977	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1978	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1979	0	0	1	3	137	318	.	265	185	.	.	.	.	909
1980	0	1	0	11	94	119	282	441	243	80	.	0	.	1251
1981	.	.	9	.	.	.	.	.	.	18	1	0	.	28
1982	0	1	39	73	93	108	240	302	219	110	1	0	1186	1186
1983	0	0	0	52	88	248	178	265	166	20	0	0	897	897
1984	0	1	0	34	108	90	253	287	158	116	55	0	1062	1062
1985	1	0	0	79	70	111	267	334	266	101	0	0	1209	1209
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TOUQUE : PLUIES MENSUELLES
11°28 / 11°40 / 868 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1968	0	41	0	64	64	105	304	298	382	78	53	0	1390	1390
1969	1	0	15	12	22	273	143	443	300	311	0	0	1470	1470
1970	0	0	0	11	120	110	316	528	282	82	15	0	1524	1524
1971	0	0	0	80	17	124	218	446	293	78	0	0	1258	1258
1972	0	0	0	7	228	300	373	304	178	100	3	53	1546	1546
1973	0	0	0	29	197	201	342	249	237	189	30	0	1474	1474
1974	0	0	0	0	142	194	578	413	258	68	0	0	1653	1653
1975	0	0	0	0	183	95	419	282	240	107	11	0	1337	1337
1976	0	0	22	37	49	225	446	358	347	172	40	0	1593	1593
1977	0	0	0	85	37	151	252	203	233	72	0	0	1033	1033
1978	0	0	1	26	195	209	207	425	416	182	3	1	1665	1665
1979	0	0	38	30	41	79	331	268	143	161	13	0	1102	1102
1980	0	3	0	35	111	282	.	.	.	.	.	.	.	411
1981	0	7	12	115	184	281	378	450	225	68	0	0	1721	1721
1982	0	0	0	27	110	201	188	249	168	210	.	0	.	1153
1983	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1984	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
1985	0	0	2	0	86	128	326	430	398	45	0	0	1415	1415
1986	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

YAMPERING : PLUIES MENSUELLES (FICHIER PRYAMPER)
11°50 / 12°21 / 980 M
DONNEES EN MM

AN	JR	FR	MS	AL	MI	JN	JT	AT	SE	OE	NE	DE	PAN	SPMENS
1979	0	0	0	0	174	316	204	391	203	194	7	0	1439	1439
1980	3	7	0	63	49	172	377	435	230	41	33	0	1410	1410
1981	0	3	78	89	72	130	327	389	290	132	3	1	1404	1404
1982	0	0	21	13	136	211	372	612	282	86	41	3	1786	1786
1983	0	0	0	10	181	185	54	261	138	36	20	0	865	865
1984	0	0	10	0	93	130	151	251	131	28	81	0	875	875
1985	.	.	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
1986	0	0	0	25	95	225	354	455	366	121	0	0	1641	1641

DEPOTS JOURNALIERS
DES AEROSOLS DETRITIQUES A DAKAR
(1984 A 1989)

Tableau - Concentrations des aérosols à Dakar en 1984 (g/m2/jour)

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1		3.10	0.31	4.65	0.23	0.51					0.14	0.21
2		3.74	0.11	1.39	0.22	0.27					0.24	0.78
3		1.60	0.33	0.73	0.22	0.21					0.65	0.30
4		5.07	0.89	0.53	0.21	0.60					0.48	0.47
5		2.38	0.46	0.50	0.23						1.75	0.18
6		1.89	0.84	0.60	0.14	4.04					0.40	0.31
7		2.54	0.54	0.38	0.39	0.46					0.16	0.62
8		2.28	0.55	0.29		0.53					0.19	0.31
9	0.42	2.19	0.22	0.37		0.43					0.26	0.14
10	0.42	0.74	0.19	0.21		0.70					0.25	0.22
11	0.42	0.60	0.15	0.44		1.10					0.13	0.29
12	0.19	0.48	0.12	0.58	0.59	0.86					0.25	0.43
13	0.19	0.68	0.31	1.01	1.74	1.06					0.27	0.68
14	0.19	0.77	4.49	0.30	2.27	1.99					1.50	0.75
15	0.19	1.14	2.51	0.21	3.98	0.55					0.44	0.37
16	0.26	2.24	0.36	0.22	0.40	0.44					0.27	0.81
17	0.26	1.51	0.59	0.36	0.42	0.44					0.18	0.45
18	0.26	1.61	0.15	0.51	0.41						0.31	1.20
19	1.55	1.12	0.22	0.75	0.25						0.28	1.34
20	0.81	0.75	0.35	0.92	0.31						0.32	1.48
21	0.58	1.51	0.67	1.12	0.42						0.97	2.27
22	0.58	1.59	5.04	0.84	0.28						0.29	1.27
23	2.35	3.03	4.04	0.27	10.59						0.25	0.41
24	1.50	0.90	2.89	0.27	1.22						0.38	1.08
25	0.68	1.26	1.85	0.23	0.75					8.31	0.76	0.67
26	0.60	0.39	0.62	0.21	0.70					1.07	0.83	0.38
27	0.56	1.05	0.33	0.26	0.46					0.49	0.62	0.47
28	1.99	0.73	0.43	0.37	1.37					0.44	0.49	0.47
29	3.08	0.24	0.36	0.53	0.99					0.40	0.29	0.29
30	3.64		0.94	0.57	1.62					0.19	0.17	0.61
31	3.06		3.50		0.88					0.19		0.47

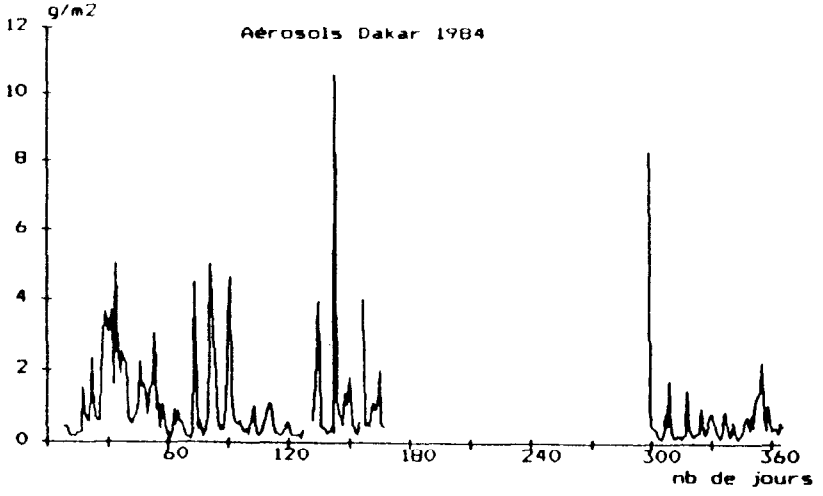


Tableau - Concentrations des aérosols à Dakar en 1985 (g/m2/jour)

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.70	0.16	2.42	1.59	0.30	0.24	0.40	0.08	0.18	0.11	0.16	0.58
2	0.44	0.32	1.99	1.07	0.31	0.24	0.76	0.10	0.12	0.37	0.14	0.28
3	0.32	0.73	1.99	2.62	0.31	3.43	0.28	0.14	0.08	0.71	0.18	0.28
4	0.11	0.60	2.29	3.89	0.24	1.04	0.37	0.14	0.12	0.31	0.21	0.29
5	0.24	1.10	2.24	1.15	0.26	0.48	0.25	0.12	0.28	0.14	0.28	0.20
6	0.21	3.21	2.63	2.45	0.92	3.87	0.20	0.13	0.05	0.06	0.20	0.38
7	0.19	1.69	1.77	0.75	0.47	1.06	0.15	0.14	0.26	0.47	0.13	0.59
8	0.23	3.10	1.54	0.93	0.51	0.56	0.20	0.19	0.15	1.26	0.13	0.74
9	0.23	2.69	0.81	0.84	0.52	2.68	0.25	0.19	0.17	0.30	0.08	0.76
10	0.20	4.45	0.42	2.11	0.50	2.22	0.15	0.07	0.20	0.12	0.07	0.63
11	0.44	3.33	0.50	3.78	0.30	1.04	0.67	0.15	0.09	0.09	0.09	0.26
12	2.77	2.78	0.28	4.07	0.21	0.85	0.89	0.07	0.19	0.17	0.13	0.42
13	1.16	2.10	0.76	0.64	0.36	0.84	0.50	0.12	1.39	0.46	0.12	0.35
14	1.06	1.64	0.26	0.33	0.45	0.65	0.19	0.14	0.28	2.03	0.29	0.70
15	2.04	0.96	0.23	0.30	0.44	0.23	0.50	0.36	0.14	0.61	0.42	0.30
16	2.63	1.11	0.43	0.25	0.24	0.45	0.20	0.18	0.06	0.22	1.84	0.30
17	1.71	1.19	0.74	0.48	0.20	0.40	0.25	0.26	0.25	0.19	1.60	0.24
18	1.23	0.78	0.50	1.16	0.25	0.22	0.20	0.15	0.69	0.73	0.32	0.19
19	1.04	0.64	0.35	0.67	0.23	0.24	0.21	0.07	0.34	0.45	0.68	0.13
20	0.36	1.22	0.26	0.44	0.26	0.25	0.12	0.07	0.03	0.30	0.33	0.07
21	0.22	1.96	0.77	0.26	6.95	0.32	0.19	0.07	0.04	0.25	0.27	0.07
22	0.22	0.78	0.96	0.24	1.66	0.82	0.29	0.11	1.77	0.56	0.29	1.31
23	1.13	0.74	0.48	0.39	0.81	0.54	0.18	0.08		0.30	0.13	1.06
24	4.90	1.80	0.48	0.42	0.60	0.95	0.13	0.10	0.28	0.34	0.13	0.72
25	2.01	0.60	0.27	0.56	0.98	0.65	0.62	0.15	0.30	0.12	0.19	0.43
26	0.44	0.52	0.17	0.31	1.06	0.50	0.19	0.10	0.18	0.17	0.25	0.33
27	0.31	0.39	0.41	0.40	1.02	2.52	0.07	0.09	0.24	0.20	0.33	0.27
28	0.23	2.23	2.11	0.38	0.38	0.26	0.10	0.03	0.26	0.22	0.19	0.65
29	0.21		0.29	0.29	0.33	0.24	0.15	0.06	0.08	0.21	0.13	0.34
30	0.22		0.20	0.34	0.21	0.19	0.26	0.04	0.18	0.12	0.23	0.36
31	0.21		0.45		0.31		0.23	0.32		0.15		1.34

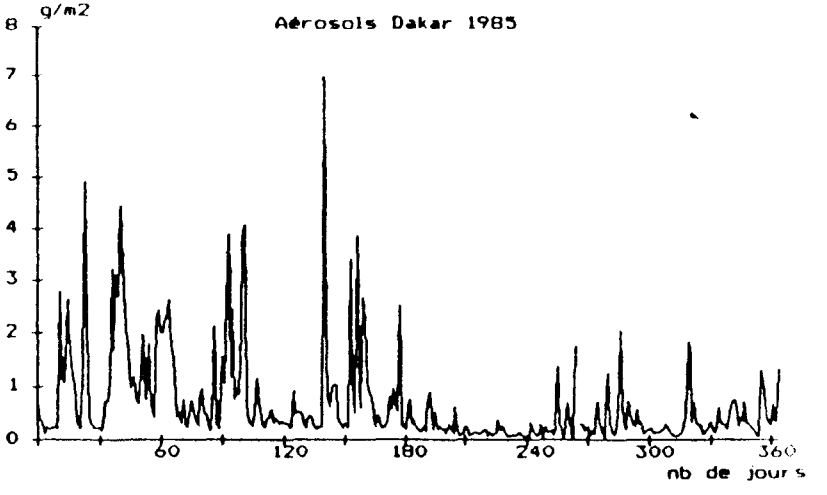


Tableau - Concentration des aérosols à Dakar en 1986 (g/m2/jour)

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.03	0.19	0.35	0.56	1.09	0.15	0.28	0.51	0.09	0.11	0.18	0.24
2	0.48	0.30	0.22	0.49	0.99	0.25	0.34	0.13	0.26	0.06	0.12	0.16
3	0.78	0.31	0.33	1.02	0.29	0.55	0.22	0.13	0.10	0.11	0.11	0.15
4	2.47	0.15	1.02	0.72	0.29	0.25	0.33	0.07	0.54	0.87	0.10	0.16
5	1.37	0.34	3.19	0.54	0.20	0.32	0.31	0.16	0.09	0.94	0.08	0.50
6	0.89	2.65	2.98	0.56	0.23	0.64	0.17	3.11	0.08	1.91	0.35	0.42
7	0.55	1.59	0.73	0.41	0.36	0.17	0.19	0.49	0.31	0.63	0.42	0.28
8	0.44	0.48	0.63	0.18	0.24	0.17	0.14	0.16	0.48	0.22	0.23	0.20
9	0.70	0.30	0.52	0.32	0.25	0.18	0.26	0.07	1.17	0.15	0.14	0.25
10	0.54	0.22	0.38	0.48	0.28	1.20	0.29	0.09	0.52	0.14	0.12	0.24
11	1.81	0.54	0.27	0.23	0.15	0.89	0.22	2.83	0.04	0.13	0.13	0.18
12	1.41	0.26	0.20	0.19	0.16	0.31	0.18	0.50	0.07	0.10	0.17	0.33
13	1.63	0.26	0.97	0.30	0.21	0.38	0.08	0.41	0.35	0.09	0.21	0.43
14	1.72	0.53	0.72	0.49	0.27	0.26	0.10	0.21	0.22	0.38	0.15	0.30
15	1.00	0.58	0.70	0.34	0.86	0.26	0.12	0.18	0.20	0.87	0.24	0.36
16	1.29	0.98	0.51	0.23	1.36	0.29	0.10	0.13	0.08	4.62	0.76	0.39
17	0.78	0.36	0.49	0.20	0.77	0.23	0.57	0.08	0.10	0.64	0.51	0.43
18	0.93	0.72	1.21	0.55	1.32	0.62	0.23	0.09	0.20	0.30	0.18	0.49
19	1.54	0.61	0.35	2.62	1.20	1.13	0.14	0.12	0.04	0.16	0.12	0.47
20	0.97	0.77	0.22	0.55	1.17	0.45	0.11	0.95	0.10	0.19	1.43	0.95
21	0.98	0.94	2.34	1.67	0.35	0.18	0.16	0.21	0.06	0.14	1.53	0.57
22	0.84	0.39	3.85	0.46	0.29	0.31	0.15	0.11	0.15	6.10	1.10	0.45
23	0.70	0.32	4.58	0.21	0.46	0.73	0.13	0.09	0.21	0.12	0.76	0.34
24	0.66	0.13	2.90	0.28	0.54	0.35	0.22	0.17	0.65	0.18	0.42	0.67
25	0.44	0.16	1.31	0.44	0.32	0.16	0.16	0.17	0.05	0.20	0.20	0.43
26	0.27	0.26	1.02	0.34	0.33	2.66	0.12	0.42	0.06	0.13	0.13	0.96
27	0.21	0.44	0.61	0.33	0.18	1.20	0.09	0.07	0.12	0.36	0.15	0.63
28	0.35	0.46	0.44	0.35	0.35	0.44	0.40	0.10	0.04	0.36	0.11	0.38
29	0.28		0.84	0.46	0.41	0.56	0.26	0.10	0.04	0.37	0.15	0.32
30	0.40		1.20	1.33	0.29	0.42	0.25	0.08	0.04	0.12	0.30	0.35
31	0.26		0.89		0.16		0.14	0.11		0.14		0.27

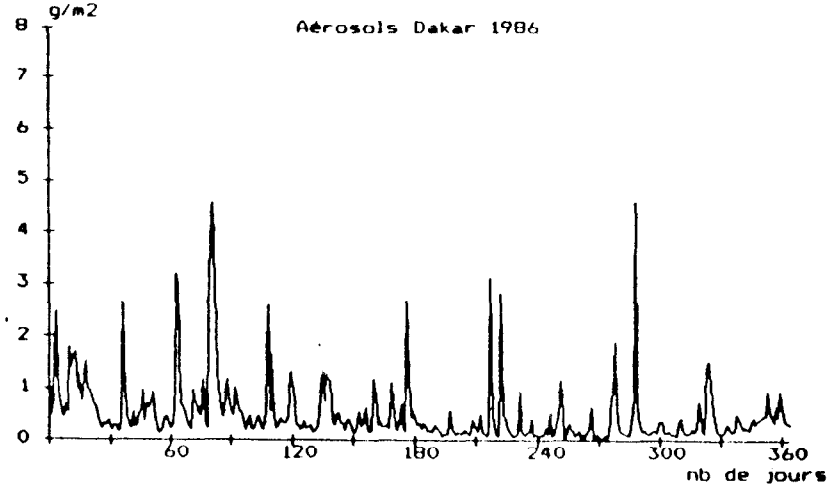


Tableau - Concentrations des aérosols à Dakar en 1987 (g/m2/jour)

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.23	0.53	0.63	0.99	0.20	1.33	0.25	0.09	0.57	0.25	0.27	0.31
2	0.23	0.57	1.52	0.58	0.12	1.01	0.18	0.12	0.17	2.03	0.19	0.23
3	0.17	0.80	0.99	0.32	0.13	0.39	0.13	0.17	4.03	1.86	0.19	0.33
4	0.20	2.05	0.48	0.16	1.16	0.27	0.52	0.23	0.03	0.66	0.16	0.13
5	0.22	0.89	0.34	0.22	4.91	0.23	0.74	0.06	0.11	0.21	0.15	0.11
6	0.22	0.32	0.21	0.71	0.70	0.21	0.38	0.90	0.06	0.14	0.11	0.12
7	0.35	0.23	0.33	1.69	2.12	0.30	0.44	0.04	0.03	0.36	0.14	0.15
8	0.24	0.32	0.93	1.74	0.75	0.31	0.30	0.68	0.28	0.51	0.36	0.34
9	0.22	0.53	4.35	0.65	0.51	0.27	0.27	0.12	0.19	0.26	0.20	0.18
10	0.20	1.38	0.97	0.28	0.67	0.21	0.19	0.09	0.08	0.16	0.23	0.14
11	0.15	0.34	1.61	0.27	0.53	0.24	0.26	0.17	0.15	0.08	0.17	0.14
12	0.13	0.23	0.70	0.19	3.28	0.12	0.63	0.15	0.59	0.07	0.10	0.14
13	0.17	0.62	0.22	0.16	1.02	0.31	0.37	0.82	0.04	0.15	0.08	0.12
14	0.33	0.20	0.23	0.29	0.79	1.53	0.21	0.52	0.60	0.15	0.11	0.07
15	0.32	0.14	0.23	1.08	1.70	0.94	0.16	0.15	0.45	0.15	0.20	0.15
16	0.41	0.13	0.12	2.40	2.13	0.77	0.22	1.21	0.33	0.23	0.26	0.17
17	0.23	0.12	0.13	1.43	1.83	0.35	0.31	0.32	0.29	0.57	0.15	0.25
18	0.13	0.12	0.23	1.70	0.72	0.22	0.26	0.20	0.10	0.11	0.37	0.52
19	0.15	0.18	0.25	3.09	0.52	0.35	0.14	0.21	0.06	0.20	0.19	0.20
20	0.11	0.17	0.22	2.79	0.63	0.36	2.93	0.24	0.16	0.11	0.13	0.25
21	0.12	0.11	0.82	1.33	2.06	0.11	0.08	0.16	0.36	0.08	0.09	0.26
22	0.12	0.14	1.83	1.00	0.48	0.23	0.22	0.12	0.65	0.08	0.21	0.30
23	0.10	0.13	0.71	1.39	0.39	0.33	1.41	0.09	0.17	0.10	0.14	0.81
24	0.11	0.13	2.45	0.78	0.20	0.84	0.09	0.24	0.72	0.16	0.10	0.42
25	0.24	0.30	1.22	0.45	0.58	0.41	0.13	0.06	0.04	0.34	0.08	0.28
26	0.68	1.14	1.41	0.49	0.99	0.42	0.27	0.09	0.06	0.15	0.10	0.63
27	0.36	1.34	0.96	1.64	4.15	0.17	0.42	0.47	0.06	0.14	0.12	0.71
28	0.92	1.46	0.86	0.56	2.36	0.19	0.19	0.04	0.06	0.76	0.18	0.88
29	0.60		0.69	0.27	0.67	0.35	0.22	0.18	0.07	0.73	0.42	0.84
30	0.57		0.42	0.18	0.23	0.22	0.11	0.04	0.12	0.39	0.16	1.09
31	0.94		0.38		0.16		0.08	0.89		0.17		1.32

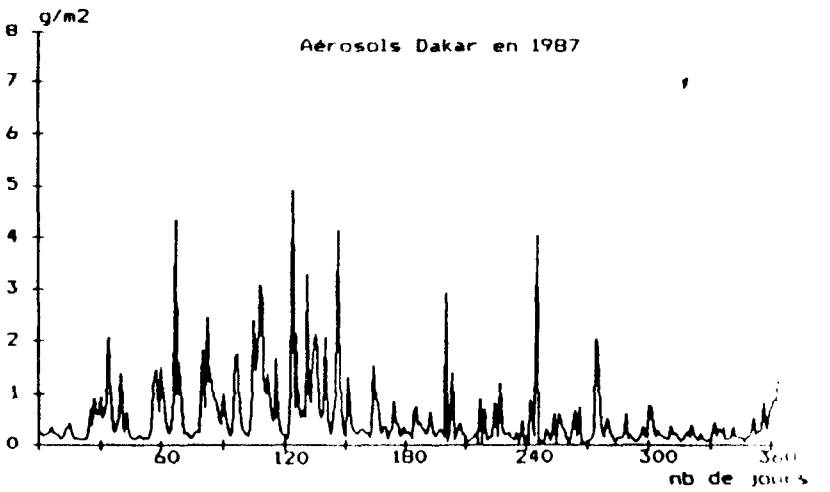


Tableau - Concentrations des aérosols à Dakar en 1988 (g/m2/jour)

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	1.00	0.57	0.09	0.24	0.14	0.28	0.20	0.11	0.04	0.08	0.40	0.16
2	0.37	0.99	0.07	0.54	0.12	0.21	0.17	0.17	0.04	0.05	0.14	0.10
3	0.40	0.52	0.10	1.46	0.15	0.14	0.31	0.11	0.05	0.05	0.11	0.07
4	0.49	0.62	0.14	0.41	0.29	0.30	0.23	0.07	1.32	0.56	0.06	0.08
5	0.47	0.39	0.50	0.27	0.30	0.15	0.23	0.19	0.10	0.34	0.04	0.10
6	0.38	0.40	0.41	0.20	0.34	0.14	0.20	0.15	0.04	0.29	0.06	0.10
7	0.77	1.96	0.45	0.19	0.15	0.19	0.31	0.08	0.06	0.27	0.11	0.06
8	0.40	3.39	0.31	0.22	0.15	0.25	0.25	0.10	0.08	0.16	0.23	0.06
9	0.49	1.87	0.21	0.16	1.23	0.29	0.17	0.12	0.03	0.31	0.18	0.16
10	0.39	1.90	0.24	0.12	0.64	0.38	0.19	0.10	0.21	0.14	0.25	0.19
11	0.81	0.84	0.21	0.16	0.68	0.64	0.22	0.19	0.09	0.19	0.15	0.35
12	0.35	0.56	0.48	0.68	1.62	1.08	0.10	0.16	0.11	0.32	0.08	0.38
13	0.25	0.42	1.62	1.70	0.35	0.37	0.17	0.16	0.14	0.25	0.07	0.35
14	0.30	0.45	0.79	0.52	0.27	0.32	0.34	0.05	0.04	0.15	0.13	0.24
15	0.32	0.67	0.95	0.25	0.26	0.49	0.22	0.05	0.12	0.10	0.10	0.21
16	2.73	0.40	0.69	0.20	0.29	0.25	0.12	1.18	0.06	0.07	0.12	0.20
17	1.38	0.30	1.14	0.12	0.13	0.39	0.12	0.10	0.11	0.12	0.13	0.09
18	2.56	0.28	0.72	0.12	0.12	0.30	0.31	0.10	0.05	0.07	0.27	0.09
19	2.19	0.30	0.58	0.15	0.12	0.76	0.27	0.05	0.15	0.09	0.26	0.21
20	1.35	0.40	0.65	0.13	0.30	0.41	0.18	0.65	0.06	0.22	0.30	0.40
21	0.95	1.16	0.86	0.15	0.39	0.38	0.25	0.02	0.10	0.35	0.26	0.48
22	1.03	2.67	0.66	1.19	0.42	0.25	0.26	0.02	0.23	0.23	0.20	0.31
23	1.56	1.63	0.72	1.38	0.25	0.66	0.16	0.07	0.16	0.18	0.14	0.40
24	1.00	0.40	1.13	0.27	0.79	3.53	0.09	0.11	0.21	0.10	0.17	0.35
25	0.37	1.07	2.71	0.44	2.99	0.06	0.20	0.09	0.11	0.16	0.25	0.31
26	0.22	0.62	1.73	0.36	0.33	0.21	0.16	0.42	0.42	0.14	0.16	0.35
27	0.21	0.25	0.75	0.19	0.55	0.69	0.23	0.08	0.10	0.10	0.13	0.31
28	1.44	0.10	0.53	0.25	0.33	1.94	0.10	0.04	0.04	0.07	0.20	0.16
29	3.17	0.08	0.40	0.29	0.65	0.37	0.34	0.05	0.10	0.09	0.17	0.14
30	1.48		0.34	0.25	1.57	0.15	0.66	0.24	0.06	0.12	0.31	0.13
31	0.09		0.23		0.45		0.15	0.04		0.26		0.17

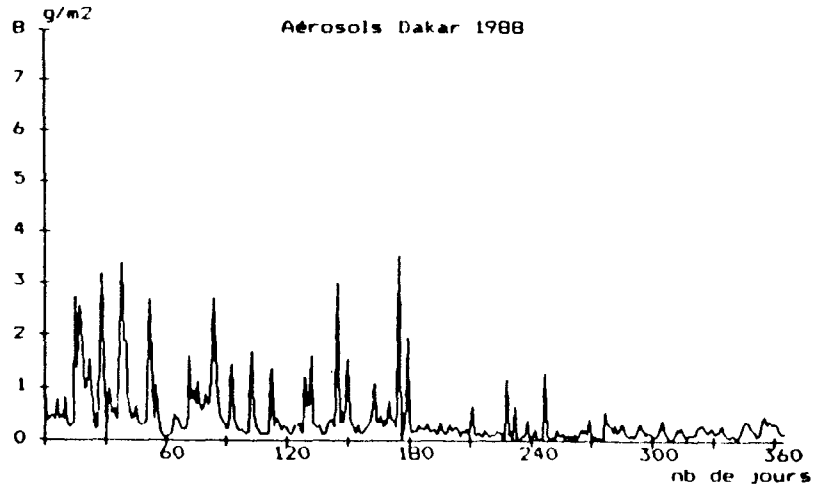
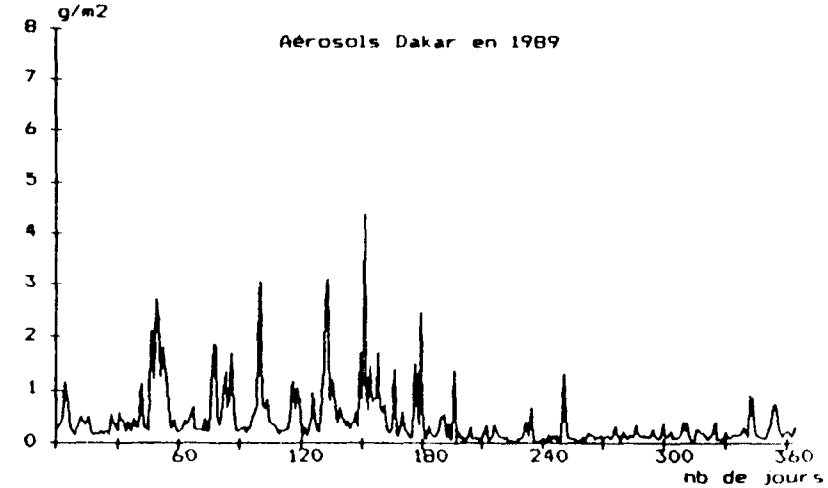


Tableau - Concentrations des aérosols à Dakar en 1989 (g/m2/jour)

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.22	0.57	0.23	0.26	0.23	4.38	0.13	0.33	0.17	0.11	0.07	0.17
2	0.32	0.43	0.21	0.26	0.12	1.17	0.07	0.05	0.05	0.07	0.13	0.17
3	0.34	0.43	0.25	0.30	0.28	0.63	0.32	0.08	0.15	0.12	0.09	0.14
4	0.49	0.21	0.30	0.20	0.12	1.49	0.23	0.12	0.08	0.33	0.12	0.15
5	1.15	0.42	0.44	0.31	0.28	0.77	0.15	0.34	0.16	0.15	0.14	0.20
6	1.06	0.27	0.34	0.27	0.51	0.84	0.10	0.24	0.03	0.10	0.39	0.29
7	0.70	0.23	0.44	0.46	0.96	0.83	0.17	0.14	0.08	0.03	0.23	0.20
8	0.28	0.46	0.58	0.60	0.47	1.71	0.25	0.10	1.34	0.21	0.40	0.11
9	0.21	0.28	0.69	0.70	0.23	0.69	0.53	0.10	0.50	0.13	0.18	0.09
10	0.17	0.29	0.25	2.81	0.19	0.57	0.53	0.09	0.11	0.07	0.07	0.87
11	0.25	0.88	0.25	3.04	0.91	0.74	0.56	0.10	0.11	0.17	0.06	0.39
12	0.34	1.12	0.25	0.69	1.44	0.29	0.10	0.04	0.09	0.10	0.08	0.15
13	0.52	0.30	0.27	0.64	2.71	0.21	0.37	0.04	0.09	0.11	0.25	0.15
14	0.41	0.27	0.24	0.83	3.10	0.20	0.08	0.05	0.08	0.34	0.26	0.11
15	0.35	0.23	0.49	0.40	0.82	0.28	0.08	0.04	0.06	0.17	0.19	0.11
16	0.36	1.77	0.21	0.40	1.21	1.43	1.39	0.04	0.06	0.12	0.20	0.10
17	0.50	2.10	0.23	0.36	0.94	0.14	0.05	0.07	0.05	0.13	0.12	0.09
18	0.22	1.21	1.09	0.34	0.66	0.12	0.24	0.07	0.11	0.14	0.10	0.26
19	0.15	2.71	1.86	0.26	0.37	0.24	0.09	0.13	0.06	0.13	0.07	0.36
20	0.20	2.32	1.79	0.17	0.68	0.62	0.13	0.40	0.13-	0.10	0.14	0.61
21	0.17	1.28	0.55	0.26	0.51	0.28	0.05	0.40	0.20	0.13	0.20	0.76
22	0.17	1.80	0.32	0.24	0.43	0.19	0.05	0.11	0.15	0.25	0.41	0.61
23	0.24	1.52	0.52	0.25	0.32	0.13	0.13	0.67	0.14	0.17	0.08	0.26
24	0.17	1.29	1.03	0.25	0.43	0.09	0.31	0.10	0.08	0.11	0.07	0.20
25	0.23	0.72	1.37	0.45	0.26	0.11	0.09	0.01	0.11	0.08	0.07	0.12
26	0.23	0.25	0.67	1.02	0.38	1.52	0.09	0.01	0.10	0.11	0.09	0.19
27	0.14	0.33	0.85	1.17	0.38	0.80	0.11	0.03	0.14	0.38	0.22	0.24
28	0.55	0.45	1.70	0.64	0.58	0.33	0.09	0.04	0.08	0.18	0.13	0.12
29	0.39		0.65	1.04	0.29	2.47	0.06	0.09	0.10	0.12	0.12	0.10
30	0.28		0.26	0.80	1.72	0.69	0.09	0.08	0.14	0.15	0.11	0.17
31	0.23		0.24		0.83		0.19	0.03		0.24		0.29



DEPOTS JOURNALIERS
DES AEROSOLS DETRITIQUES A D'AUTRES STATIONS

- à Mbour (1987),
- à Kédougou (1987),
- à Pété (1986),
- à Ngnith (1987 à 1988).

Tableau - Concentrations des aérosols à MBour en 1987

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.18	0.35	0.48	0.69	0.15	1.00	0.12	0.10	1.86	0.06	0.09	0.21
2	0.17	0.37	0.82	0.55	0.10	2.11	0.14	0.47	0.03	0.64	0.11	0.17
3	0.19	0.40	0.68	0.30	0.13	0.97	0.11	0.10	0.03	3.15	0.12	0.23
4	0.10	0.69	0.30	0.18	2.06	0.36	0.23	0.22	0.10	0.71	0.09	0.18
5	0.23	0.64	0.22	0.33	3.60	0.24	0.45	0.18	0.12	0.04	0.09	0.13
6	0.14		0.11	0.74	1.04	0.19	0.31	0.02	0.11	0.03	0.07	0.13
7	0.25		0.19	0.79	0.74	0.19	0.32	0.15	0.05	0.45	0.07	0.15
8	0.20		0.42	1.04	0.39	0.14	0.33	0.18	0.48	0.27	0.18	0.24
9	0.17		2.06	1.05	0.43	0.18	0.54	0.15	0.20	0.67	0.11	0.16
10	0.15	0.42	0.52	0.46	0.51	0.29	0.08	0.04	0.10	0.45	0.19	0.13
11	0.12	0.25	1.19	0.19	0.44	0.43	0.12	0.09	0.11	0.08	0.13	0.04
12	0.15	0.23	0.39	0.25	4.86	0.75	1.45	0.05	0.15	0.04	0.12	0.10
13	0.19	0.44	0.27	0.15	3.05	0.57	0.18	1.93	0.03	0.03	0.09	0.11
14	0.30	0.26	0.27	0.26	0.79	3.11	0.35	0.60	0.20	0.04	0.14	
15	0.22	0.15	0.31	0.70	1.57	1.70	0.10	0.19	1.86	0.22	0.14	
16	0.22	0.11	0.22	1.25	3.47	1.32	0.14	0.42	0.27	0.33	0.17	
17	0.18	0.14	0.18	0.94	2.82	0.31	0.52	0.15	0.63	0.43	0.14	
18	0.15	0.15	0.26	2.30	1.17	0.26	0.16	0.10	0.14	0.07	0.16	0.42
19	0.10	0.09	0.24	2.54	0.77	0.18	0.30	0.09	0.06	0.06	0.14	0.12
20	0.10	0.14	0.28	3.20	0.60	0.60	0.01	0.29	0.11	0.07	0.10	0.11
21	0.08	0.12	0.75	2.00	5.17	0.69	0.07	0.18	0.88	0.07	0.07	0.18
22	0.07	0.17	0.86	0.94	2.23	0.10	0.44	1.16	0.45	0.05	0.12	0.14
23	0.11	0.16	0.69	0.97	0.61	0.29	1.86	0.17	0.33	0.08	0.12	0.39
24	0.10	0.15	1.40	0.73	0.34	0.74	0.03	0.08	0.13	0.06	0.09	0.37
25	0.22	0.22	0.79	0.60	0.61	0.59	0.08	0.07	0.03	0.20	0.03	0.18
26	0.35	0.58	0.81	0.57	0.76	0.40	0.24	0.03	0.01	0.09	0.08	0.42
27	0.26	0.82	0.50	1.03	5.30	0.20	0.31	0.41	0.12	0.19	0.11	0.44
28	0.47	0.81	0.54	0.68	5.44	0.08	0.43	0.09	0.05	0.71	0.15	0.51
29	0.54		0.47	0.23	0.99	0.34	2.97	0.02	0.01	0.24	0.15	0.34
30	0.45		0.28	0.10	2.89	0.20	0.03	0.03	0.06	0.23	0.09	0.31
31	0.37		0.34		0.27		0.02	0.42		0.13		

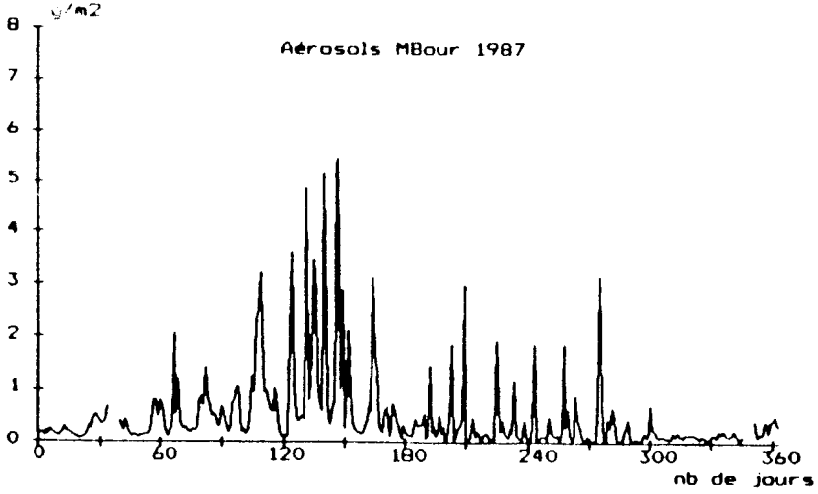


Tableau - Concentrations des aérosols à Kédougou en 1987

	JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUI	JUIL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC
1						0.37		0.01	0.01	0.09	0.03	
2						0.26		0.05	0.04	0.08	0.03	
3						0.34		0.13	0.01	0.05	0.04	
4						0.07		0.08	0.01	0.03	0.05	
5						0.09		0.05	0.01	0.08	0.05	
6						0.11		0.11	0.03	0.1	0.07	
7						0.01	0.27	0.04	0.01	0.06	0.05	
8						0.14	0.22	0.03	0.02	0.02	0.06	
9						0.02	0.16	0.13	0.02	0.01	0.04	
10						0.08	0.07	0.33	0.03	0.01	0.03	
11						0.16	0.03	0.13	0.01	0.01	0.03	
12						0.03	0.26	0.58	0.02	0.04	0.06	
13						0.17	0.05	0.05	0.17	0.04	0.06	
14						0.43	0.11	0.52	0.09	0.02	0.08	
15						0.13	0.07	0	0.03	0.05	0.03	
16						0.48	0.05	0.01	0.06	0.08	0.07	
17						0.02	0.05	0.05	0.03	0.03	0.07	
18						0.02	0.05	0.08	0.04	0.02	0.46	
19						0.04	0.01	2.31	0.19	0.08		
20						0.08	0.01	0.14	0.17	0.03	0.22	
21						0.03	0.25	0.17	0.07	0.03	0.52	
22						0.03	0.12	0.01	0.04	0.03	0.07	
23						0.20	0.01	0.01	0.04	0.02	0.05	
24						1.24	0.06	0.01	0.01	0.03	0.04	
25						0.01	0.06	0.07	0.26	0.45	0.08	
26						0.01	0.06	0.14	0.44	0.03	0.08	
27						0.06	0.09	0.01	0.05	0.03	0.07	
28					1.27		0.06	0.04	0.13	0.04	0.06	
29					0.75		0.01	0.01	0.01	0.03	0.09	
30					0.37		0.4	0.01	0.01	0.04		
31					0.28		0.01	0.06		0.05		

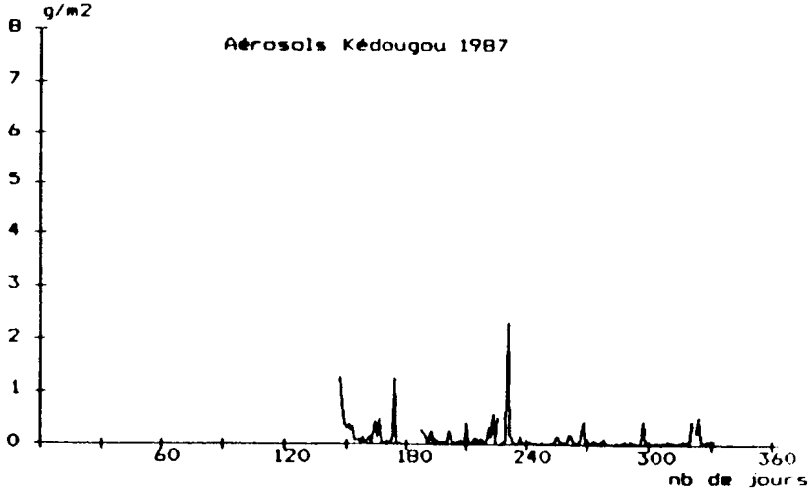


Tableau - Concentrations des aérosols à Pete en 1986

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1		0.25	0.49	0.20	0.43	0.26	0.36				0.12	
2		0.12	0.45	0.28	0.49	0.69	0.41				0.12	0.26
3		0.12	0.75	0.26	0.40	0.42	0.48				0.20	0.24
4		0.54	0.71	0.16	0.25	0.27	0.40			0.69	0.15	0.28
5		0.87	0.89		0.39	0.19	0.41			0.69	0.21	0.39
6		0.95	0.64		1.03	0.35	0.29			0.99	1.22	0.53
7		0.68	0.36		0.35	0.23	0.45			0.70	0.63	0.31
8		0.32	0.53		0.32	0.30	0.19			0.33	0.35	0.46
9		0.28	0.86		0.33	0.30	0.31			0.17	0.33	0.39
10		0.38			0.30	0.34	0.38			0.17	0.23	0.56
11		0.22	0.66		0.32	0.40	0.34			0.18	0.28	0.50
12		0.26	0.42		0.24		0.13			0.10	0.25	1.36
13		0.38	0.61		0.53		0.14			0.28	0.21	0.53
14		0.65	0.85		1.15	0.42				0.51	0.12	0.45
15		0.72	0.31	0.30	7.10	0.28				0.39	0.15	0.48
16		0.35	0.67	0.25	2.62	0.16				0.13	0.45	1.07
17		0.40	0.58	2.15	0.54	0.39				0.13	0.58	1.69
18		0.50	0.79	0.50	0.53	0.54				0.21	0.13	1.17
19		0.46	0.40	0.01	0.84	0.32				0.30	0.09	1.69
20		0.78		0.52	0.47	0.29					1.39	1.31
21		0.33		1.00	0.31	0.27						1.23
22		0.29	1.08	0.31	0.35	0.26						0.49
23		0.29	0.34	0.26	0.38	0.33						0.25
24		0.23	0.38	0.23	0.23	0.43						1.17
25		0.34	0.25	0.24	0.54	0.47						1.04
26		0.84	0.24	0.28	0.68	0.99				0.17		1.22
27		1.86	0.12	0.21	0.35	0.50				0.42		0.98
28		0.25	0.23	0.28	0.44	0.45				0.42		0.98
29	0.19		0.19	0.18	0.23	0.53				0.23		
30	0.36		0.23	0.83	0.29	0.33				0.22		0.78
31	0.30		0.28		0.57					0.12		0.33

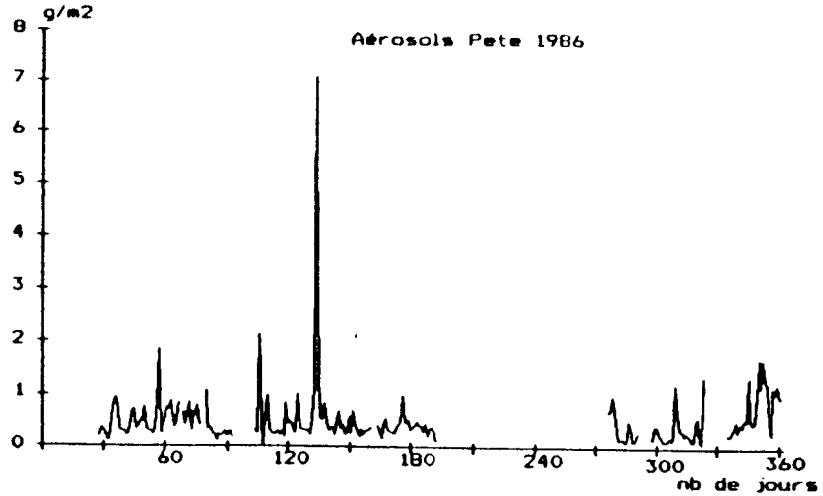


Tableau - Concentration des aérosols à NGnith en 1987 (g/m2/jour)

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1							0.16		0.12	7.55	0.12	0.56
2							0.13			2.23	0.36	0.43
3							0.92			0.60	0.18	0.00
4							0.43			0.15	0.22	0.74
5							0.49		0.33	0.31	0.46	0.28
6							0.37		0.86	0.44	0.15	0.17
7							0.20		0.32	1.21	0.10	0.65
8							0.15		0.04	0.40	0.10	0.29
9							0.36		0.09	0.14	0.42	0.13
10							0.35		0.06	0.07	0.09	0.12
11							0.25		0.15	0.01	0.13	0.14
12							0.50	0.60	2.94	0.10	0.12	0.14
13							0.40	2.62	0.86	0.17	0.28	0.10
14							0.34	0.31	1.72	0.22	0.25	0.16
15							0.22	0.81	0.73	0.28	0.21	0.01
16							0.37	0.49	0.22	0.59	0.18	0.51
17							0.38	0.11	0.04	0.25	0.78	0.78
18							1.79	1.16	0.07	0.16	0.25	0.56
19							0.20	0.18	0.23	0.10	0.04	0.11
20							0.06	0.09	1.13	0.04	0.42	0.19
21							0.65	0.31		0.38	0.18	1.01
22							0.72	0.18	0.15	0.24	0.05	1.39
23							0.24	0.12	0.18	1.04	0.07	0.45
24							0.32	0.01	0.55	0.50	0.08	0.46
25							0.19	0.01	0.02	0.08	0.06	1.52
26							0.29	0.14	0.16	0.39	0.20	0.73
27							0.15	0.04	0.00	1.50	0.11	0.73
28							1.05	0.13	0.01	0.48	0.05	1.40
29								0.01	0.16	0.31	0.10	0.58
30						0.26		1.50	0.43	0.27	0.44	3.79
31								0.45		0.28		3.17

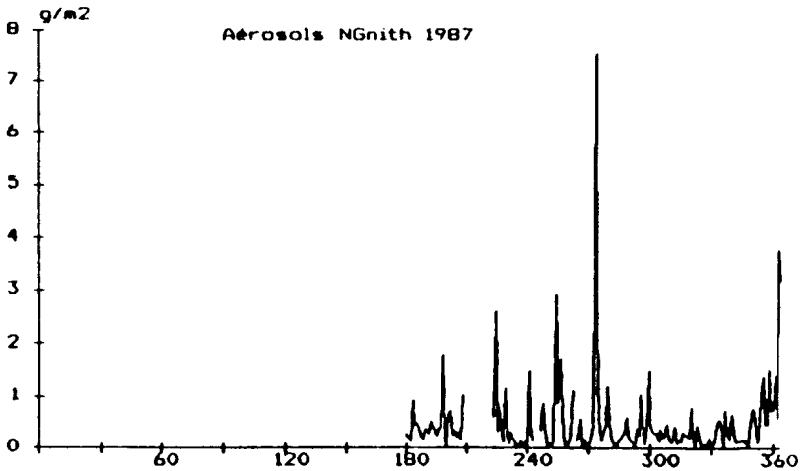


Tableau - Concentrations des aérosols à NGnith en 1988 (g/m2/jour)

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.50	0.50	0.27	1.27	0.17	0.24	0.28		0.04	0.05	0.24	0.09
2	0.83	0.37	0.31	1.47	0.16	0.37	0.15	0.22	0.06	0.04	0.09	0.11
3	0.56	0.75	0.28	0.59	0.54	0.32	1.18	0.09	0.08	0.67	0.07	0.06
4	0.49	1.56	0.45	0.60	0.53	0.20	0.31	0.12	0.09	0.46	0.08	0.10
5	0.36	0.65	0.45	0.23	0.39	0.05	0.32		0.02	0.12	0.06	0.09
6	0.61	0.65	0.69	0.40	0.22	0.33	0.32	0.18	0.04	0.21	0.13	0.06
7	0.63	1.51	0.26	0.21	0.22	0.60	0.43	0.10	0.02	0.07	0.23	0.08
8	1.55	3.09	0.26	0.24	1.38	0.32	0.84	0.08	0.03	0.37	0.22	0.24
9	0.58	0.59	0.21	0.24	0.52	0.34	0.36	0.12	0.15	0.03	0.23	0.20
10	0.53	0.73	1.09	0.22	0.74	1.57	0.31	0.05	0.07	0.28	0.12	0.61
11	0.30	0.44	0.92	0.41	1.06	1.57		0.05	1.01	0.29	0.08	0.62
12	0.40	0.46	1.54	0.74	0.49	1.56		0.01	0.17	0.18	0.08	0.55
13	0.53	0.34	0.62	0.34	0.38	2.41		0.01	0.10	0.13	0.09	0.42
14	0.53	0.27	1.03	0.56	0.34	0.43		0.06	0.21	0.21	0.08	0.92
15	0.93	0.27	0.96	0.39	0.21	0.23	1.16	0.39	0.11	0.04	0.06	0.13
16	0.93	0.21	0.62	0.07	0.25	0.33	0.40	0.04	0.06	0.11	0.08	0.14
17	2.54	0.24	0.62	0.16	0.15	0.25	0.86	0.01	0.06	0.20	0.09	0.05
18	1.74	1.59	0.76	0.16	0.18	0.60	0.28	0.03	0.08	0.10	0.45	0.22
19	0.82	1.20	1.48	0.12	0.18	0.22	0.11	0.01	0.12	0.14	0.33	0.74
20	0.91	0.19	0.87	0.33	0.47	0.62	0.29	0.01	0.08	0.16	0.39	0.45
21	0.92	0.19	0.76	0.93	0.43	0.26	0.18	0.04	0.57	0.22	0.05	0.63
22	0.68	0.77	1.25	1.20	0.17		0.35	0.08	0.62	0.16	0.03	0.81
23	0.68	1.63	1.47	0.43	0.37	0.63	0.33	0.03	0.01	0.31	0.14	0.30
24	0.37	0.99	3.12	0.79	0.96	1.37	1.72	0.04	0.25	0.12	0.22	0.30
25	0.28	1.25	3.30	0.59	0.53	0.38	0.18	0.23	0.52	0.13	0.20	0.25
26	0.16	0.00	1.30	0.34	0.52	1.48	0.18	0.03	0.11	0.13	0.23	0.19
27	1.39	2.86	0.27	0.41	0.58	0.95	0.05	0.04	0.06	0.11	0.36	0.10
28	0.69	1.86	0.26	0.35	0.90	0.47	0.02	0.06	0.08	0.17	0.27	0.17
29	2.45	0.23	0.21	0.60	0.60	0.59	0.45	0.18	0.06	0.12	0.48	0.25
30	0.58		0.24	0.20	0.37	0.31	0.44	0.02	0.05	0.60	0.18	0.32
31	0.58		0.28		0.35		0.18	0.04		0.23		0.26

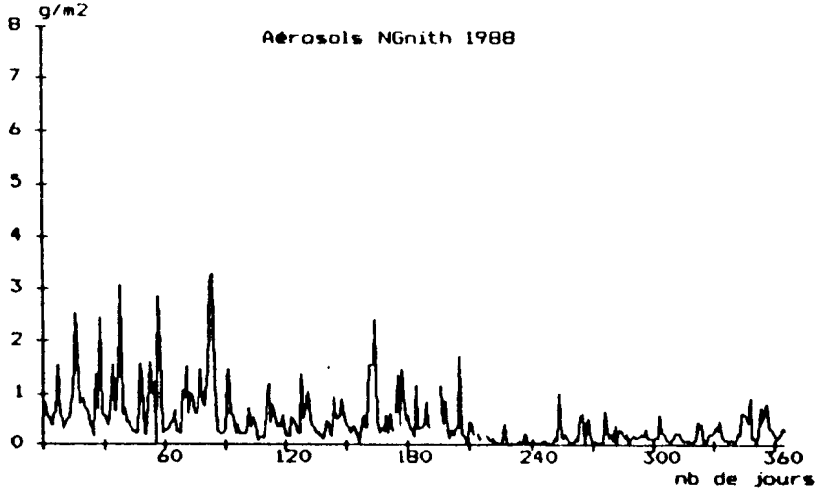
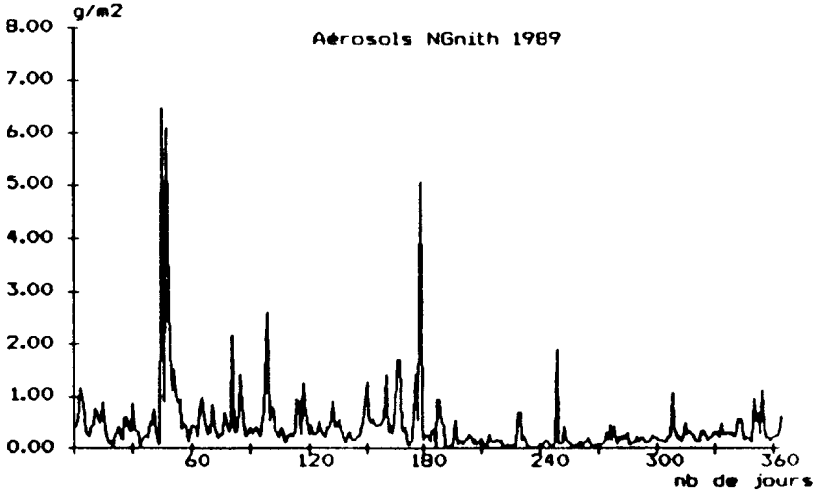


Tableau - Concentrations des aérosols à NGnith en 1989 (g/m2/jour)

JOUR	JANV	FEVR	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1	0.36	0.35	0.19	0.39	0.25	0.62	0.24	0.00	0.14	0.10	0.12	0.26
2	0.40	0.33	0.43	0.27	0.45	0.47	0.25	0.03	0.14	0.30	0.11	0.26
3	0.52	0.29	0.43	0.31	0.26	0.55	0.13	0.26	0.07	0.14	0.22	0.31
4	1.15	0.01	0.41	0.41	0.26	0.47	0.35	0.12	0.03	0.45	0.22	0.26
5	1.06	0.17	0.21	0.27	0.30	0.41	0.36	0.12	0.03	0.13	1.05	0.30
6	0.86	0.22	0.74	0.22	0.51	0.45	0.04	0.10	0.10	0.41	0.40	0.24
7	0.28	0.24	0.98	0.42	0.32	0.43	0.93	0.16	1.89	0.25	0.25	0.21
8	0.25	0.20	0.75	0.70	0.24	0.49	0.93	0.12	0.09	0.08	0.17	0.56
9	0.21	0.50	0.46	1.95	0.19	0.58	0.47	0.14	0.09	0.21	0.23	0.56
10	0.44	0.44	0.25	2.60	0.41	1.40	0.44	0.05	0.11	0.15	0.13	0.55
11	0.44	0.76	0.45	0.53	0.37	0.31	0.01	0.05	0.42	0.24	0.28	0.20
12	0.77	0.28	0.28	0.79	0.55	0.48	0.01	0.04	0.15	0.17	0.49	0.15
13	0.68	0.08	0.84	0.73	0.91	0.27	0.06	0.08	0.12	0.28	0.25	0.21
14	0.47	0.08	0.42	0.32	0.40	0.44	0.06	0.00	0.08	0.08	0.33	0.19
15	0.55	6.48	0.25	0.29	0.40	0.86	0.08	0.07	0.06	0.08	0.27	0.13
16	0.88	0.88	0.19	0.19	0.54	1.69	0.53	0.02	0.06	0.11	0.24	0.13
17	0.36	6.89	0.25	0.37	0.35	1.69	0.07	0.10	0.08	0.11	0.15	0.96
18	0.15	4.04	0.25	0.37	0.27	0.37	0.09	0.69	0.06	0.22	0.13	0.51
19	0.07	1.86	0.68	0.10	0.10	0.31	0.14	0.69	0.13	0.12	0.13	0.69
20	0.14	1.10	0.54	0.15	0.10	0.40	0.07	0.14	0.06	0.19	0.33	0.27
21	0.05	1.51	0.31	0.25	0.25	0.07	0.17	0.24	0.11	0.19	0.34	1.10
22	0.25	1.02	0.41	0.27	0.30	0.07	0.17	0.09	0.15	0.11	0.23	0.44
23	0.29	0.88	2.17	0.22	0.15	0.10	0.25	0.04	0.19	0.10	0.14	0.20
24	0.41	0.94	0.31	0.33	0.14	0.17	0.22	0.03	0.08	0.11	0.20	0.21
25	0.18	0.36	0.31	0.93	0.15	1.10	0.08	0.01	0.06	0.18	0.20	0.15
26	0.17	0.46	0.71	0.86	0.22	1.43	0.18	0.01	0.06	0.23	0.31	0.19
27	0.59	0.44	1.40	0.25	0.22	0.53	0.07	0.02	0.08	0.20	0.26	0.21
28	0.59	0.13	0.84	1.24	0.32	5.05	0.10	0.04	0.08	0.20	0.33	0.23
29	0.35		0.28	0.84	0.49	0.43	0.10	0.03	0.07	0.15	0.19	0.24
30	0.30		0.21	0.53	0.92	0.16	0.18	0.05	0.07	0.15	0.49	0.38
31	0.87		0.27		1.26		0.08	0.08		0.15		0.62



LES DONNEES CLIMATIQUES A BAKEL

DONNEES HYDROCLIMATIQUES
MENSUELLES A BAKEL
(1979 A 1990)

BAKEL (FICHIER BKTPMEXT)
LISTE DES DEBITS MENSUELS (EN M3/S)

MS	_1978	_1979	_1980	_1981	_1982	_1983	_1984	_1985	_1986	_1987	_1988	_1989	_1990
JANVIER	.	72.6	45.2	37.7	42.6	37.0	23.9	17.0	18.9	38.0	79.3	8.2	26.9
FEVRIER	.	32.5	17.1	14.7	18.7	13.9	8.0	5.7	9.0	16.2	53.8	10.4	47.0
MARS	.	8.5	3.7	3.8	4.0	3.4	2.4	2.0	3.9	7.0	51.3	34.4	49.1
AVRIL	.	2.7	1.4	1.6	1.3	1.3	1.2	1.1	1.9	3.6	4.6	34.8	30.2
MAI	.	1.7	0.4	0.2	0.7	0.6	0.0	0.2	0.7	1.4	58.6	38.8	33.2
JUIN	7.8	44.7	22.3	29.5	0.2	78.5	37.8	0.4	0.1	0.4	103	103	59.7
JUILLET	359	311	317	454	235	380	470	391	268	124	326	275	348
AOUT	1764	983	1545	1858	1132	682	758	1414	705	496	928	1297	647
SEPTEMB	1858	1276	1941	1710	1376	818	571	1651	1874	938	2835	1797	678
OCTOBRE	1314	569	484	658	559	434	540	562	850	642	701	773	514
NOVEMBR	462	282	194	224	222	139	137	155	264	130	89.9	246	211
DECEMBR	153	104	88.7	89.9	81.4	53.5	49.9	55.7	89.7	61.3	22.0	39.6	43.7

BAKEL (FICHIER BKTPMEXT)
LISTE DES TEMPERATURES MENSUELLES DE EAU (EN °C)

MS	_1978	_1979	_1980	_1981	_1982	_1983	_1984	_1985	_1986	_1987	_1988	_1989	_1990
JANVIER	.	.	22.7	23.7	21.6	18.8	.	19.0	19.3	20.3	.	.	.
FEVRIER	.	.	24.4	23.2	22.7	21.3	.	23.2	24.2	.	.	.	.
MARS	.	.	27.2	26.0	23.0	26.1	.	23.7	24.9	.	.	.	.
AVRIL	.	.	28.7	27.7	27.8	27.7	.	26.6	28.9	.	.	.	.
MAI	.	.	29.5	31.4	29.8	28.6	31.1	28.4	30.2	.	.	.	.
JUIN	.	30.5	30.5	31.0	30.0	28.3	29.7	28.3	30.3	.	.	.	.
JUILLET	.	30.9	31.3	28.9	29.9	29.5	29.6	28.4	29.5	.	.	.	.
AOUT	.	30.9	30.2	27.0	29.2	30.4	30.0	29.7	30.0	.	.	.	.
SEPTEMB	.	30.3	29.9	26.7	29.0	31.1	29.4	29.5	.	.	.	.	.
OCTOBRE	.	31.4	30.9	29.7	28.5	29.8	28.9	29.6	30.3	.	.	.	.
NOVEMBR	.	27.4	29.6	28.1	25.1	26.2	27.9	26.2	25.9	.	.	.	.
DECEMBR	.	23.5	24.9	21.9	20.3	.	20.0	20.0	20.3	.	.	.	.

BAKEL (FICHIER BKTPMEXT)
LISTE DES TEMPERATURES MENSUELLES DE AIR (EN °C)

MS	_1978	_1979	_1980	_1981	_1982	_1983	_1984	_1985	_1986	_1987	_1988	_1989	_1990
JANVIER	.	.	26.0	25.0	23.8	24.4	.	25.5	23.8	26.3	.	.	.
FEVRIER	.	.	26.4	27.5	26.4	28.1	.	30.0	28.3	.	.	.	.
MARS	.	.	30.8	30.9	29.6	32.7	.	31.8	30.0	.	.	.	.
AVRIL	.	.	35.7	34.2	33.1	35.2	.	33.3	35.0	.	.	.	.
MAI	.	.	35.7	35.7	34.3	36.8	36.6	36.2	35.8	.	.	.	.
JUIN	.	32.7	35.3	34.6	34.6	34.3	33.6	34.7	35.7	.	.	.	.
JUILLET	.	30.8	31.4	29.1	30.3	32.1	32.2	30.3	32.3	.	.	.	.
AOUT	.	28.0	29.0	27.5	28.9	31.0	31.9	29.9	30.3	.	.	.	.
SEPTEMB	.	29.1	28.2	28.5	28.7	31.2	31.2	29.9	.	.	.	.	.
OCTOBRE	.	30.4	30.6	30.7	29.1	32.9	31.5	31.6	31.5	.	.	.	.
NOVEMBR	.	28.4	26.6	28.6	27.2	31.4	30.1	30.1	28.3	.	.	.	.
DECEMBR	.	26.0	24.4	24.7	23.3	.	26.0	25.7	25.2	.	.	.	.

BAKEL (FICHIER BKTPMEXT)
LISTE DES PLUIES MENSUELLES (EN MM)

MS	_1978	_1979	_1980	_1981	_1982	_1983	_1984	_1985	_1986	_1987	_1988	_1989	_1990
JANVIER	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	.	.	.
FEVRIER	.	0.0	11.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
MARS	.	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
AVRIL	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	.	.	.	.
MAI	.	11.6	0.0	2.0	0.0	3.0	1.9	2.2	0.4	.	.	.	.
JUIN	39.0	33.9	5.1	1.7	40.5	75.9	58.2	44.2	5.2	.	.	.	.
JUILLET	122.1	151.4	85.4	158.7	126.4	97.6	33.5	153.3	125.5	.	.	.	.
AOUT	139.4	139.5	187.9	313.7	149.4	172.2	88.9	205.1	160.7	.	.	.	.
SEPTEMB	193.9	54.6	95.0	56.3	212.5	45.6	39.8	118.8	159.8	.	.	.	.
OCTOBRE	29.4	13.8	21.0	0.5	45.2	5.0	28.4	7.8	17.3	.	.	.	.
NOVEMBR	28.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.
DECEMBR	6.5	4.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	.	.	.	.

BAKEL (FICHIER BKTPMEXT)
LISTE DES EVAPORATIONS MENSUELLES (EN MM)

MS	_1978	_1979	_1980	_1981	_1982	_1983	_1984	_1985	_1986	_1987	_1988	_1989	_1990
JANVIER	.	.	.	247	214	257	.	215	261	210	.	.	.
FEVRIER	.	.	.	227	201	211	.	243	227	.	.	.	.
MARS	.	.	.	295	309	303	.	305	297	.	.	.	.
AVRIL	.	.	.	328	324	304	.	324	290	.	.	.	.
MAI	.	.	317	324	329	329	280	353	285	.	.	.	.
JUIN	.	.	269	303	307	269	242	298	298	.	.	.	.
JUILLET	.	.	232	194	253	215	257	184	237	.	.	.	.
AOUT	.	.	167	173	153	228	179	148	193	.	.	.	.
SEPTEMB	.	.	158	116	154	141	214	125	.	.	.	.	.
OCTOBRE	.	.	190	159	148	190	235	181	208	.	.	.	.
NOVEMBR	.	.	193	185	169	207	285	197	217	.	.	.	.
DECEMBR	.	.	198	156	188	.	228	249	210	.	.	.	.

TEMPERATURES JOURNALIERES

DE L'AIR A BAKEL

(1979 A 1986)

BAKEL - 1979 (FICHIER BKTA79)
LISTE DES TEMPERATURES DE AIR JOURNALIERES TA EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	36.10	34.3	26.0	24.80	30.9	31.9	23.6
2	.	.	.	.	.	35.10	33.5	26.9	25.55	30.0	30.9	26.5
3	.	.	.	.	.	34.40	33.7	28.7	27.00	30.3	30.8	26.7
4	.	.	.	.	.	34.90	34.1	28.8	29.30	30.3	31.1	28.7
5	.	.	.	.	.	25.60	33.9	29.7	26.60	30.3	30.9	27.8
6	.	.	.	.	.	26.90	34.0	30.0	27.70	31.1	30.4	27.5
7	.	.	.	.	.	31.30	34.0	29.9	26.80	30.6	30.2	27.6
8	.	.	.	.	.	30.40	34.3	27.5	26.50	31.3	29.1	26.9
9	.	.	.	.	.	30.40	34.1	29.3	26.90	31.7	27.4	26.8
10	.	.	.	.	.	31.60	34.3	29.3	27.30	31.6	27.3	26.9
11	.	.	.	.	.	33.00	32.6	29.5	27.80	31.3	27.3	25.7
12	.	.	.	.	.	33.80	33.3	29.3	29.80	30.5	26.9	24.5
13	.	.	.	.	.	34.60	30.0	29.8	29.00	27.1	27.9	24.2
14	.	.	.	.	.	33.70	31.8	29.8	29.00	28.8	28.2	25.4
15	.	.	.	.	.	31.80	28.5	29.9	30.40	29.2	27.8	26.8
16	.	.	.	.	.	30.40	27.5	29.9	31.40	27.9	29.0	27.7
17	.	.	.	.	.	30.40	30.8	29.8	31.70	29.7	27.9	27.9
18	.	.	.	.	.	28.80	32.2	29.6	31.10	30.6	28.5	27.0
19	.	.	.	.	.	30.90	30.6	29.6	30.60	30.6	28.6	26.8
20	.	.	.	.	.	32.90	28.7	30.4	29.90	31.7	28.1	26.1
21	.	.	.	.	.	33.40	29.7	29.6	30.40	32.3	28.1	26.1
22	.	.	.	.	.	34.20	30.2	25.5	29.70	30.3	27.2	25.7
23	.	.	.	.	.	34.80	30.9	26.6	30.60	30.9	27.0	24.6
24	.	.	.	.	.	34.90	25.5	25.3	30.50	29.0	27.4	22.1
25	.	.	.	.	.	35.05	27.8	24.9	30.80	30.2	27.0	22.3
26	.	.	.	.	.	35.50	26.5	25.0	27.80	31.1	27.0	24.0
27	.	.	.	.	.	35.20	26.2	25.9	31.60	30.2	27.3	24.2
28	.	.	.	.	.	34.50	28.4	25.5	30.30	31.2	28.5	28.3
29	.	.	.	.	.	33.50	27.4	25.5	31.10	30.5	26.9	25.3
30	.	.	.	.	.	33.25	28.4	25.6	31.10	30.7	24.9	25.8
31	.	.	.	.	.	.	28.7	23.4	.	31.4	.	26.0

BAKEL - 1980 (FICHIER BKTA80)
LISTE DES TEMPERATURES DE AIR JOURNALIERES TA EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	26.1	29.0	26.90	35.5	36.0	37.00	34.3	31.8	24.0	29.1	29.3	28.9
2	26.1	29.1	27.90	35.7	36.2	36.40	34.8	29.4	25.1	30.7	29.3	27.8
3	26.0	28.8	30.40	35.2	36.2	37.10	33.8	24.5	27.9	31.0	28.9	27.9
4	23.8	27.3	29.90	34.9	36.4	36.40	33.3	28.2	27.7	31.2	28.3	27.3
5	25.3	28.0	27.60	35.5	37.4	35.90	33.3	28.8	28.3	31.4	28.1	27.8
6	25.4	23.6	27.40	35.4	35.5	30.80	33.4	27.6	28.7	32.5	28.2	26.8
7	25.9	19.3	27.60	35.0	35.9	31.30	33.9	30.8	28.7	32.8	28.0	24.7
8	20.7	18.7	28.80	34.7	35.6	32.50	33.3	28.6	26.8	33.0	27.9	23.1
9	22.3	21.8	28.50	35.6	35.2	31.80	31.0	28.0	24.5	33.2	27.9	22.5
10	20.6	22.5	28.40	35.6	34.7	32.60	28.1	29.0	27.4	33.2	27.7	22.4
11	22.3	27.3	28.80	35.6	34.7	36.40	31.1	28.0	29.2	32.3	26.9	23.4
12	25.5	27.2	29.10	35.0	34.9	36.10	32.3	28.3	29.6	27.2	27.1	25.4
13	23.5	27.3	29.20	35.9	34.5	36.20	33.1	29.1	29.7	29.1	27.4	24.9
14	23.6	28.4	30.90	36.6	35.7	36.40	32.8	30.2	29.3	29.1	27.7	23.7
15	23.4	28.2	30.50	35.8	35.4	36.70	33.8	30.4	30.1	30.8	27.1	20.5
16	25.6	26.8	30.60	35.8	37.2	36.20	23.6	26.9	28.1	31.1	26.9	20.8
17	25.8	26.7	29.70	36.4	37.8	36.90	29.2	29.9	28.2	31.2	26.9	25.4
18	28.7	26.3	29.00	34.6	37.7	35.45	29.3	28.2	29.7	29.8	27.3	24.3
19	28.7	25.4	28.30	33.7	35.5	35.60	27.8	28.7	30.7	29.5	25.5	21.2
20	28.4	25.1	30.90	34.2	34.8	35.70	28.6	28.7	29.8	29.6	25.2	19.4
21	28.2	26.1	32.80	36.6	34.6	35.20	30.5	29.0	29.2	29.5	25.0	20.7
22	28.2	25.5	32.80	37.1	33.7	34.10	30.8	28.9	28.6	30.1	25.6	23.1
23	26.6	25.8	32.90	37.1	33.1	35.50	31.8	28.3	28.9	29.8	25.3	23.7
24	26.7	27.2	33.20	35.8	34.7	36.10	31.8	27.3	28.8	29.6	25.5	25.1
25	27.1	27.3	32.80	35.2	35.5	35.40	31.6	29.5	26.9	29.5	24.7	24.8
26	28.7	26.9	33.90	34.3	38.1	35.90	30.9	28.9	28.4	29.6	25.8	25.1
27	27.7	31.3	35.75	34.3	38.7	36.20	30.9	30.3	28.7	32.0	23.7	25.8
28	29.2	30.7	34.70	36.3	34.9	36.50	30.7	31.4	27.6	31.5	23.0	25.6
29	27.1	27.2	34.80	38.3	35.3	36.50	29.5	31.1	27.3	30.0	23.2	24.2
30	29.6	.	34.90	37.9	34.9	35.00	33.1	31.0	27.3	30.1	23.2	25.5
31	29.7	.	35.50	.	36.0	.	29.6	28.7	.	29.2	.	24.9

BAKEL - 1981 (FICHIER BKTA81)
LISTE DES TEMPERATURES DE AIR JOURNALIERES TA EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	23.8	27.0	28.9	31.1	35.90	35.5	35.20	27.7	27.7	29.7	29.0	24.80
2	23.1	25.4	28.9	31.6	35.60	37.1	30.20	27.2	27.0	29.9	29.5	25.00
3	20.6	24.3	29.8	31.7	36.00	36.3	31.20	26.9	29.1	31.8	31.8	24.40
4	21.6	22.7	29.2	30.3	36.90	36.2	30.60	24.4	29.4	31.6	31.6	28.30
5	23.8	25.8	30.2	29.4	33.90	36.2	27.65	26.2	29.6	32.9	30.8	26.80
6	24.3	24.8	29.3	31.8	35.20	37.1	32.10	27.4	27.2	32.8	30.8	25.80
7	25.6	25.8	29.5	32.9	35.10	35.7	31.90	27.8	28.2	32.0	30.9	25.70
8	25.1	27.4	29.5	33.2	37.30	35.4	26.30	27.9	28.5	32.8	30.0	23.10
9	25.2	30.4	29.3	37.1	37.20	36.5	26.10	28.1	29.4	32.7	30.4	24.70
10	25.7	30.8	30.3	36.9	36.20	34.1	31.10	24.1	26.7	32.4	30.5	25.55
11	25.8	29.5	30.6	35.4	37.60	35.6	30.80	26.7	28.4	32.7	29.3	23.75
12	27.3	28.3	32.0	36.9	36.30	35.0	30.60	26.9	28.0	32.2	27.4	24.10
13	23.5	24.3	32.7	36.5	35.00	34.6	32.50	29.7	28.6	31.3	27.5	24.20
14	24.7	23.4	32.7	36.9	34.15	34.9	25.90	29.7	27.1	30.2	27.7	26.00
15	23.4	25.4	32.6	36.5	36.25	35.7	26.80	25.0	28.6	30.2	27.7	26.30
16	23.2	26.4	32.0	36.0	36.60	36.2	30.50	25.4	28.8	29.5	27.7	26.00
17	22.4	27.2	32.6	34.8	36.90	34.5	32.30	29.8	25.7	29.6	28.0	23.00
18	22.9	29.8	31.9	33.6	36.00	34.2	32.20	27.7	27.0	29.8	28.1	24.10
19	23.4	29.3	33.2	32.2	36.00	34.4	28.70	30.1	27.7	29.3	28.4	23.10
20	25.6	29.2	33.1	31.2	37.20	35.2	29.50	29.5	27.9	29.8	28.2	22.80
21	27.7	30.3	28.4	35.7	37.40	34.3	29.90	25.3	27.7	29.6	28.8	23.70
22	27.7	29.2	28.7	34.6	37.70	31.1	29.90	27.6	27.8	30.0	28.3	23.70
23	27.9	29.1	29.0	33.7	35.00	31.7	26.80	26.9	28.8	30.0	27.8	24.90
24	27.3	28.7	29.1	34.4	35.40	30.5	26.20	30.3	29.9	29.2	29.2	25.00
25	27.4	27.4	32.8	34.7	33.70	31.0	24.80	30.5	29.8	29.2	27.1	25.60
26	24.9	28.7	32.6	34.0	34.80	33.6	24.90	31.6	29.9	29.2	27.2	22.80
27	25.2	29.7	32.4	35.2	33.70	34.0	28.30	26.3	29.9	29.8	27.7	23.10
28	25.8	29.3	32.0	35.8	32.50	34.0	29.40	25.2	30.4	30.5	27.6	26.70
29	26.1	.	31.6	36.1	34.70	33.8	29.20	27.6	30.2	29.6	25.5	24.90
30	26.4	.	32.9	35.9	35.50	35.1	25.10	27.6	30.2	30.4	24.5	24.40
31	26.9	.	30.9	.	34.40	.	26.40	24.6	.	29.9	.	24.20

BAKEL - 1982 (FICHIER BKTA82)
LISTE DES TEMPERATURES DE AIR JOURNALIERES TA EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	24.1	25.7	28.9	32.0	30.1	33.8	28.5	30.0	27.6	29.5	24.9	24.8
2	26.6	26.3	29.4	32.1	30.5	35.0	33.3	29.7	29.4	29.9	27.8	27.7
3	25.6	25.2	28.3	34.7	32.7	36.6	31.8	31.4	31.0	29.6	29.2	27.6
4	25.3	25.2	29.1	34.9	34.0	35.9	33.2	29.8	30.3	30.1	28.1	27.4
5	22.7	27.3	29.7	34.9	33.6	35.5	34.3	30.3	28.1	26.7	28.8	24.6
6	21.3	26.8	29.7	33.7	32.9	34.9	33.8	27.0	30.3	29.4	29.3	19.7
7	24.5	26.6	29.8	33.9	33.2	36.4	33.0	27.5	30.9	30.1	29.3	19.9
8	24.4	25.4	30.2	33.7	32.3	34.0	34.5	28.7	25.9	30.3	29.3	20.3
9	24.7	25.2	30.0	32.1	32.0	34.1	32.2	30.8	29.2	29.1	28.7	21.6
10	24.0	23.9	28.8	34.9	32.6	32.8	29.7	29.5	29.7	29.3	29.0	22.6
11	21.9	25.3	25.1	34.0	34.5	34.4	24.8	29.1	28.2	28.6	29.8	22.1
12	22.0	25.7	25.8	31.6	35.5	34.7	27.0	28.6	25.7	30.1	29.7	23.0
13	21.2	26.5	27.7	29.6	36.6	33.5	28.7	28.5	28.7	26.8	28.4	25.0
14	20.8	28.1	27.8	29.3	34.4	36.5	29.4	25.6	25.5	27.5	27.6	24.6
15	23.8	27.2	29.3	30.4	35.3	35.8	28.2	28.5	28.2	29.0	25.0	23.8
16	23.8	27.1	30.8	33.0	35.3	35.4	28.6	30.7	29.7	29.1	25.5	23.6
17	25.2	26.6	30.1	33.3	34.8	35.5	27.7	29.7	28.3	27.7	24.2	21.0
18	24.2	27.9	28.9	33.3	35.6	34.3	30.6	29.5	28.4	30.2	26.8	21.7
19	20.9	28.3	28.4	33.8	35.6	33.5	30.2	30.7	28.7	31.0	24.8	23.0
20	23.7	27.3	28.5	31.8	34.8	33.4	27.9	30.3	29.5	29.5	23.7	23.5
21	24.4	28.7	29.3	33.4	35.2	33.5	31.5	26.1	27.4	29.2	24.3	23.0
22	23.5	25.4	32.2	33.0	35.3	34.9	30.5	25.7	27.4	27.3	30.4	23.3
23	20.7	25.3	32.7	33.8	35.7	35.0	30.2	27.3	29.3	30.1	26.3	25.2
24	21.9	23.8	33.0	33.8	35.1	34.3	31.0	28.8	28.7	29.9	27.8	24.0
25	23.0	26.4	31.6	33.7	34.9	34.5	30.2	27.7	29.1	30.3	26.5	22.7
26	23.8	28.1	32.9	33.2	34.7	34.7	31.0	29.4	28.4	29.0	25.9	22.3
27	24.5	28.4	32.6	34.1	35.6	32.3	31.8	30.6	28.5	30.9	26.9	22.2
28	25.5	26.9	31.1	33.7	35.2	33.8	27.0	25.9	29.2	29.8	26.5	22.2
29	25.9	.	27.5	33.6	35.6	34.6	29.6	29.3	29.8	29.9	25.9	22.0
30	27.2	.	28.1	33.6	34.3	34.9	31.0	31.1	28.6	27.5	25.8	22.6
31	26.8	.	30.5	.	33.9	.	29.5	28.2	.	24.9	.	24.0

BAKEL - 1983 (FICHIER BKTA83)
LISTE DES TEMPERATURES DE AIR JOURNALIERES TA EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	24.8	24.5	30.0	31.8	37.0	39.3	34.7	30.9	29.6	32.2	32.6	.
2	23.1	25.5	31.5	32.8	36.7	37.4	34.5	31.8	31.5	32.4	31.6	.
3	24.1	25.1	31.9	33.0	37.0	36.3	35.3	29.4	32.1	33.4	32.2	.
4	23.7	26.4	31.7	32.3	36.7	36.8	31.9	32.5	30.4	33.8	31.7	.
5	23.7	25.5	31.2	32.4	37.7	36.8	32.8	32.4	31.3	31.4	31.7	.
6	22.0	26.2	30.5	34.3	36.1	36.0	33.8	32.3	32.9	31.6	31.5	.
7	22.2	25.7	33.0	36.3	36.1	35.5	30.2	31.8	32.7	33.0	31.9	.
8	21.5	25.1	33.3	35.4	36.0	35.5	31.0	32.7	29.4	33.3	32.0	.
9	22.0	23.8	33.3	35.7	36.7	36.0	29.3	33.7	30.0	33.3	31.3	.
10	23.5	23.0	32.0	34.8	37.5	35.6	30.4	32.2	31.3	34.4	31.0	.
11	24.4	24.3	31.4	36.2	36.5	35.2	30.4	32.9	31.3	33.7	32.6	.
12	24.5	26.8	31.0	35.6	36.8	30.8	31.1	32.9	29.1	34.6	31.8	.
13	23.6	26.1	31.8	34.7	37.4	31.5	31.0	27.0	31.0	34.8	32.0	.
14	23.7	25.3	33.0	35.1	38.0	35.5	27.1	30.4	31.2	34.2	32.8	.
15	23.8	27.0	32.2	35.8	36.3	37.2	30.9	30.5	32.1	33.0	32.0	.
16	24.2	27.8	33.1	35.3	35.5	36.1	30.6	30.9	32.0	33.0	31.4	.
17	26.9	29.8	33.5	34.3	37.8	27.9	30.4	32.8	31.8	32.8	31.6	.
18	26.7	30.2	34.0	33.4	37.8	30.8	32.3	32.5	30.0	32.7	31.9	.
19	27.2	30.0	34.1	33.7	37.8	30.8	33.1	31.8	30.4	33.5	31.8	.
20	26.2	32.6	34.0	33.4	38.0	30.6	31.8	29.8	31.5	32.8	32.0	.
21	26.3	32.0	34.0	34.5	37.0	32.0	31.4	27.1	31.3	32.3	30.5	.
22	26.3	32.0	33.8	36.3	36.4	33.6	32.1	29.7	31.8	32.2	31.8	.
23	25.0	32.7	34.4	36.0	37.3	33.0	32.4	27.5	30.2	32.8	31.4	.
24	26.0	31.2	34.7	36.2	36.9	34.4	32.3	29.6	31.6	32.6	30.3	.
25	25.9	31.3	34.9	37.2	37.9	34.5	33.7	31.1	31.6	32.5	30.2	.
26	25.6	33.5	34.7	37.9	37.6	33.1	33.1	31.7	33.5	31.1	30.1	.
27	25.0	32.7	34.4	37.1	34.5	32.8	33.7	31.5	32.7	32.8	30.1	.
28	23.4	31.7	33.5	37.4	34.9	33.6	32.8	31.0	30.5	32.5	30.3	.
29	22.9	.	32.1	38.3	35.5	35.2	33.6	29.1	31.2	32.6	30.0	.
30	22.9	.	30.9	37.5	35.8	.	34.0	30.3	31.4	32.2	29.3	.
31	24.3	.	30.7	.	36.8	.	33.6	32.0	.	31.2	.	.

BAKEL - 1984 (FICHIER BKTA84)
LISTE DES TEMPERATURES DE AIR JOURNALIERES TA EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	35.5	34.3	34.1	31.00	32.8	28.5	32.1	26.5
2	.	.	.	.	35.5	31.3	33.1	31.50	33.2	29.5	32.0	26.3
3	.	.	.	.	36.0	34.0	32.9	31.20	32.7	30.3	32.3	26.3
4	.	.	.	.	36.8	32.0	32.3	33.00	27.8	27.8	31.9	27.3
5	.	.	.	.	35.2	35.0	31.0	31.10	29.8	27.1	30.7	26.5
6	.	.	.	.	36.0	37.0	34.1	31.60	29.8	29.6	29.6	26.9
7	.	.	.	.	36.0	35.0	33.8	33.20	28.8	30.3	28.4	27.6
8	.	.	.	.	36.9	35.4	34.1	30.10	29.2	31.4	29.0	26.3
9	.	.	.	.	37.5	35.3	34.3	32.20	31.7	31.5	29.1	27.7
10	.	.	.	.	37.2	35.3	33.3	30.50	31.8	31.5	29.6	26.9
11	.	.	.	.	36.3	36.1	34.7	31.30	32.1	31.1	29.5	26.8
12	.	.	.	.	36.6	34.7	33.8	31.40	28.3	30.5	30.0	26.9
13	.	.	.	.	36.5	36.4	29.0	32.70	28.1	31.0	30.3	26.5
14	.	.	.	.	36.3	32.7	29.1	29.90	29.5	31.5	30.2	26.9
15	.	.	.	.	39.4	35.6	33.0	33.00	29.0	31.3	30.6	27.1
16	.	.	.	.	37.8	30.8	29.9	32.50	32.0	32.4	31.3	27.2
17	.	.	.	.	36.1	34.6	32.1	28.50	33.4	32.0	31.0	26.4
18	.	.	.	.	37.8	34.2	30.9	30.50	33.3	32.9	30.3	26.1
19	.	.	.	.	36.8	34.6	32.5	30.50	28.9	33.1	30.7	25.9
20	.	.	.	.	35.8	30.5	32.7	30.20	28.7	33.3	31.0	25.6
21	.	.	.	.	35.2	33.2	32.2	31.60	30.1	33.3	30.7	24.1
22	.	.	.	.	37.5	34.0	33.5	33.60	31.8	33.5	30.1	23.3
23	.	.	.	.	37.8	31.2	33.7	33.35	31.3	33.1	30.2	23.4
24	.	.	.	.	35.5	30.9	32.0	34.10	31.2	33.3	30.6	23.3
25	.	.	.	.	36.4	32.7	31.9	33.50	33.0	32.1	30.4	23.0
26	.	.	.	.	34.1	32.4	30.3	30.50	33.5	32.7	29.0	25.6
27	.	.	.	.	36.0	31.7	31.5	32.75	33.8	32.8	30.6	26.0
28	.	.	.	.	35.7	31.9	32.6	32.00	33.6	31.9	28.6	26.6
29	.	.	.	.	38.3	31.7	32.5	33.50	33.9	32.3	25.8	25.8
30	.	.	.	.	38.0	32.9	28.3	33.30	33.9	32.7	26.8	25.3
31	.	.	.	.	36.8	.	30.0	33.90	.	32.1	.	25.1

BAKEL - 1985 (FICHIER BKTA85)
LISTE DES TEMPERATURES DE AIR JOURNALIERES TA EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	22.6	28.1	33.0	32.2	34.5	36.8	34.7	31.4	27.4	31.3	31.3	29.70
2	22.0	28.5	31.7	32.3	33.5	36.9	33.5	29.8	27.8	32.8	31.6	30.30
3	24.0	29.0	30.0	33.1	34.5	37.0	33.2	31.1	29.2	32.3	31.5	29.80
4	25.4	30.0	30.5	33.1	34.7	36.3	29.2	30.8	29.5	28.5	31.7	29.60
5	26.2	29.8	30.8	28.7	34.5	37.0	29.3	29.2	30.5	28.5	.	28.60
6	27.3	27.0	31.5	33.8	35.8	37.1	32.3	30.2	30.5	29.2	.	27.50
7	26.7	27.5	32.2	34.0	36.3	35.6	32.5	30.2	30.0	31.5	.	27.60
8	25.6	27.5	31.5	34.8	36.0	35.4	29.9	29.3	30.6	30.7	.	27.40
9	26.8	27.6	30.2	35.3	36.2	35.6	31.8	31.5	28.6	31.8	.	26.50
10	26.5	27.3	31.9	36.4	36.2	35.8	33.0	31.3	29.9	32.3	30.1	24.80
11	28.0	29.2	31.0	34.4	36.8	34.8	32.7	27.6	30.2	32.8	31.3	25.00
12	26.9	29.2	30.8	32.9	37.3	35.6	33.2	28.3	31.4	32.5	30.9	24.30
13	26.0	29.5	30.7	32.1	37.5	35.7	31.2	30.3	30.5	33.1	31.0	23.30
14	25.6	30.2	30.5	32.6	37.5	35.2	31.4	27.9	31.4	30.4	31.8	23.00
15	24.3	31.7	30.0	32.6	36.2	35.1	28.4	28.6	29.0	31.3	30.4	21.50
16	22.3	32.2	30.6	32.8	36.3	35.6	31.3	29.5	29.6	30.4	30.7	20.30
17	22.3	32.5	30.3	33.8	35.6	35.8	30.3	29.6	28.8	30.6	30.9	21.10
18	22.4	31.3	30.5	33.1	35.0	35.6	28.2	27.2	31.7	32.7	29.7	22.50
19	25.5	31.4	31.5	32.0	35.7	35.3	26.8	29.9	28.1	32.7	29.0	23.75
20	25.8	30.9	32.3	33.3	37.0	34.8	27.6	29.2	28.9	32.8	28.7	25.10
21	26.3	30.5	33.3	32.8	37.0	33.7	27.9	30.3	29.8	31.8	29.1	26.60
22	27.2	30.8	33.7	33.5	37.5	36.1	29.3	29.0	30.1	32.9	29.1	26.40
23	24.7	31.0	34.0	35.2	37.1	32.0	29.4	30.5	31.8	32.0	29.1	26.50
24	24.9	31.4	34.1	34.2	36.7	35.4	29.6	31.8	30.2	32.0	28.8	24.50
25	25.3	32.2	34.3	33.7	37.2	33.3	30.9	30.2	30.6	33.0	28.6	25.70
26	25.3	28.3	34.4	32.0	36.4	34.0	27.8	28.5	32.0	32.7	28.1	27.50
27	26.0	32.3	33.5	32.9	37.2	27.8	27.5	28.5	28.0	31.9	28.0	28.00
28	26.2	33.0	32.3	32.7	37.8	30.8	27.9	30.3	30.4	31.0	29.5	27.50
29	27.0	.	32.3	34.8	37.6	27.9	29.0	31.8	28.0	30.8	30.4	25.10
30	.	.	31.4	34.1	36.5	32.5	29.3	32.2	31.3	31.7	30.6	23.20
31	28.9	.	31.4	.	34.3	.	.	30.8	.	31.1	.	23.00

BAKEL - 1986 (FICHIER BKTA86)
LISTE DES TEMPERATURES DE AIR JOURNALIERES TA EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	23.4	26.8	26.8	32.7	35.0	35.9	34.0	29.9	.	31.8	28.6	27.2
2	25.1	27.3	28.4	33.2	35.7	35.1	34.0	29.5	.	31.0	28.5	27.3
3	25.5	27.9	28.6	32.9	35.8	36.8	34.3	30.0	.	31.1	29.0	27.0
4	25.5	28.9	27.9	32.5	36.0	37.0	34.2	29.9	.	32.1	29.7	27.8
5	25.4	30.3	27.5	32.4	36.7	37.6	34.9	30.2	.	32.4	29.8	27.8
6	22.3	27.2	27.1	32.1	37.6	37.8	33.8	30.5	.	33.2	30.2	28.3
7	23.5	24.8	27.2	32.3	35.5	37.2	33.2	29.8	.	31.8	30.6	28.4
8	24.8	24.9	27.8	34.4	35.0	36.8	30.3	30.0	.	31.2	29.9	28.3
9	24.8	25.0	28.2	33.3	38.3	37.5	33.1	30.4	.	30.8	29.7	27.3
10	24.9	27.2	29.6	32.9	37.4	36.4	28.4	31.1	.	30.5	30.0	27.0
11	25.0	28.2	29.7	33.7	36.8	35.6	31.1	32.9	.	31.9	29.6	26.7
12	22.2	29.2	29.9	34.3	34.0	35.3	32.7	32.3	.	32.0	30.4	25.8
13	22.3	30.1	30.8	33.8	34.0	32.0	30.8	31.8	.	32.7	30.0	25.0
14	23.4	30.3	31.7	33.5	38.2	34.9	31.5	29.0	.	32.9	30.7	24.6
15	25.3	29.8	31.6	36.4	37.9	36.1	32.3	29.5	.	33.0	29.9	24.2
16	24.0	28.0	31.5	38.5	37.6	34.7	31.1	30.6	.	31.3	30.0	24.7
17	24.2	28.1	30.7	36.1	35.5	35.9	34.0	30.4	.	32.2	29.5	25.0
18	22.6	28.9	29.6	36.5	35.3	36.9	33.7	29.3	.	31.8	28.8	24.0
19	21.8	29.8	30.0	36.6	35.8	36.8	31.7	30.9	.	31.7	28.4	24.5
20	20.2	30.0	31.7	35.9	35.1	34.1	32.4	30.2	.	31.1	28.6	25.3
21	20.9	26.3	31.6	36.7	35.5	35.0	33.3	31.9	.	31.0	26.2	24.8
22	22.8	29.3	30.4	35.8	33.0	34.8	34.2	31.5	.	32.3	25.6	24.7
23	22.6	29.5	30.5	35.8	35.2	35.7	33.2	28.2	.	32.5	25.5	24.4
24	22.6	29.8	29.3	36.7	35.9	36.7	32.9	29.3	.	32.5	24.7	24.2
25	22.9	31.2	28.7	37.2	35.9	36.5	30.5	30.4	.	30.1	24.8	24.1
26	23.0	28.1	30.5	36.7	35.2	36.7	29.0	26.7	.	30.6	25.6	23.4
27	23.4	27.9	31.3	36.7	35.8	35.8	30.3	28.6	.	30.9	26.0	18.7
28	23.7	26.8	32.7	36.7	36.8	33.8	31.7	31.3	.	31.3	25.8	19.6
29	26.0	.	32.8	37.4	34.8	33.4	31.0	30.1	.	30.6	26.0	23.3
30	26.7	.	32.8	36.7	35.7	32.0	30.5	30.8	.	30.4	26.9	25.2
31	27.3	.	32.4	.	33.8	.	31.8	30.9	.	29.1	.	24.0

BAKEL - 1987 (FICHIER BKTA87)
LISTE DES TEMPERATURES DE AIR JOURNALIERES TA EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	23.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	24.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	24.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	24.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	24.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	26.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	23.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	24.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	24.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	24.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	25.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	26.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	26.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	25.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	25.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	25.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	26.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	27.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	27.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	26.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	25.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	26.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	26.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	28.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	29.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	30.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	29.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	28.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	26.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	27.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TEMPERATURES JOURNALIERES
DE L'EAU DU SENEGAL A BAKEL
(1979 A 1986)

BAKEL - 1979 (FICHIER BKTE79)
LISTE DES TEMPERATURES DE EAU JOURNALIERES TE EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	31.4	30.4	29.7	31.1	30.0	24.7
2	.	.	.	.	.	.	31.0	30.7	29.5	31.5	29.5	25.2
3	.	.	.	.	.	.	30.9	30.7	29.7	31.7	29.2	25.4
4	.	.	.	.	.	.	31.1	30.5	29.7	32.2	29.0	24.9
5	.	.	.	.	.	.	31.1	30.8	30.2	32.3	28.5	24.5
6	.	.	.	.	.	.	31.2	30.8	30.5	32.4	28.3	24.9
7	.	.	.	.	.	.	30.9	30.7	30.3	32.4	28.2	24.2
8	.	.	.	.	.	.	31.0	30.3	29.9	32.4	27.7	24.2
9	.	.	.	.	.	29.7	31.1	31.1	29.6	32.3	27.7	24.2
10	.	.	.	.	.	29.9	31.4	31.1	29.7	31.5	27.8	23.8
11	.	.	.	.	.	30.0	31.5	31.3	30.1	31.2	28.3	23.5
12	.	.	.	.	.	30.0	31.9	31.3	30.3	31.1	27.3	23.3
13	.	.	.	.	.	29.9	31.4	31.2	29.8	31.1	27.2	23.4
14	.	.	.	.	.	29.8	30.7	30.9	29.8	31.1	27.2	24.2
15	.	.	.	.	.	29.7	30.7	30.9	30.1	30.8	27.3	24.6
16	.	.	.	.	.	29.7	30.8	30.8	30.2	30.8	26.9	24.8
17	.	.	.	.	.	30.2	31.1	30.8	30.5	31.0	27.1	23.2
18	.	.	.	.	.	30.2	31.2	30.8	30.4	30.9	27.2	23.1
19	.	.	.	.	.	30.0	31.3	30.8	30.6	31.1	27.6	23.1
20	.	.	.	.	.	30.2	30.6	30.9	30.4	31.2	27.4	22.8
21	.	.	.	.	.	30.4	30.2	30.4	30.7	31.2	27.3	22.7
22	.	.	.	.	.	30.4	30.0	30.9	30.8	31.3	27.0	22.4
23	.	.	.	.	.	30.4	30.5	31.2	31.3	31.4	26.6	22.0
24	.	.	.	.	.	30.7	30.9	31.2	31.0	31.4	26.8	21.9
25	.	.	.	.	.	31.3	30.7	31.2	31.3	31.3	26.9	21.8
26	.	.	.	.	.	31.5	30.2	31.2	30.6	31.3	26.8	22.1
27	.	.	.	.	.	31.8	30.5	31.2	30.7	31.7	26.7	22.6
28	.	.	.	.	.	31.7	30.5	31.0	30.7	31.7	25.6	22.3
29	.	.	.	.	.	31.5	30.5	31.1	30.7	31.3	25.1	22.2
30	.	.	.	.	.	31.4	30.3	31.0	30.7	31.0	24.8	22.8
31	.	.	.	.	.	.	30.3	30.8	.	31.1	.	23.0

BAKEL - 1980 (FICHIER BKTE80)
LISTE DES TEMPERATURES DE EAU JOURNALIERES TE EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	22.6	25.0	24.9	28.3	29.5	32.5	29.90	31.7	29.6	30.0	30.8	26.3
2	22.5	25.1	25.1	28.1	29.8	29.4	30.10	30.9	29.5	30.1	31.2	26.4
3	22.8	25.0	25.2	28.0	30.0	29.7	29.70	30.5	29.5	29.9	31.1	25.9
4	23.0	24.9	25.2	27.9	30.2	29.6	29.80	30.3	29.5	29.9	30.8	25.9
5	22.5	24.9	25.0	27.7	30.3	29.0	29.40	30.2	29.4	29.8	30.8	26.1
6	22.3	24.7	24.8	27.9	29.5	27.3	31.20	30.7	29.4	29.8	32.2	25.5
7	22.2	21.2	24.9	28.0	29.2	28.9	31.50	30.9	29.5	30.6	31.6	25.0
8	22.0	21.1	25.4	28.0	29.1	29.7	30.80	31.3	29.7	30.8	31.6	23.7
9	21.9	21.1	25.9	28.8	28.9	29.3	31.50	31.6	29.6	31.3	31.6	22.6
10	21.6	23.0	26.1	29.0	30.8	29.5	31.60	31.5	29.7	31.4	31.6	22.6
11	21.1	23.5	26.2	29.2	30.4	30.3	31.80	31.1	29.6	31.3	31.4	22.6
12	21.1	24.0	26.3	29.1	30.8	31.0	32.10	30.8	29.5	31.3	30.7	24.8
13	20.9	24.1	26.3	29.3	30.8	31.4	32.00	31.1	29.9	31.2	31.2	24.8
14	20.8	24.1	26.7	29.3	30.8	31.5	31.70	30.2	29.9	31.2	30.4	24.6
15	21.0	24.1	27.4	29.2	29.5	31.4	31.30	30.0	30.1	31.3	31.2	24.0
16	21.9	24.6	27.3	29.0	30.0	31.8	30.70	30.0	30.2	31.5	30.7	24.4
17	22.0	24.7	27.0	29.1	29.8	31.7	31.20	29.9	30.7	31.7	30.8	25.4
18	22.3	25.0	27.8	28.6	29.7	31.9	31.20	29.9	30.7	31.6	30.6	24.8
19	22.5	25.0	28.0	28.4	29.5	31.4	31.50	30.0	30.8	31.2	27.8	23.2
20	22.6	25.2	28.4	28.8	28.5	30.8	31.70	29.7	30.2	31.3	26.9	22.4
21	22.8	25.3	28.6	29.3	28.2	30.5	31.70	29.4	30.0	31.4	27.1	22.5
22	23.0	25.4	28.8	29.2	27.9	31.2	31.80	29.5	30.0	31.8	27.0	24.0
23	24.0	25.7	29.1	28.8	28.6	31.0	32.00	30.2	30.3	31.3	27.1	25.7
24	23.9	25.7	28.8	28.7	29.4	31.2	32.20	30.2	30.2	31.0	27.3	26.7
25	24.5	26.1	29.0	28.9	29.0	31.9	32.10	29.5	30.2	31.2	27.8	27.1
26	24.8	25.7	28.8	28.8	29.3	31.2	31.90	29.4	30.1	31.2	28.0	27.0
27	25.1	24.7	29.3	28.8	29.3	30.2	31.30	29.2	29.9	31.1	27.4	26.9
28	23.6	24.7	29.2	28.7	29.3	29.9	31.20	29.4	29.9	30.8	26.7	26.8
29	23.6	24.9	28.9	28.4	29.0	29.7	30.70	29.3	30.0	30.7	26.7	26.4
30	24.6	.	28.7	28.9	28.9	29.9	31.65	29.4	29.8	30.3	26.7	24.5
31	25.0	.	28.7	.	29.1	.	31.80	29.4	.	30.2	.	24.0

BAKEL - 1981 (FICHIER BKTE81)
LISTE DES TEMPERATURES DE EAU JOURNALIERES TE EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	22.60	23.8	25.4	27.7	30.2	32.2	30.90	26.5	27.5	28.3	28.9	23.8
2	22.20	23.6	25.6	27.6	30.3	32.5	30.70	27.3	26.7	28.6	28.9	23.8
3	21.10	23.0	25.6	27.8	30.4	31.7	29.90	26.9	27.0	28.8	29.0	23.6
4	22.00	22.2	25.0	26.6	30.8	31.9	29.70	26.9	27.2	29.5	28.9	23.8
5	22.30	23.2	25.4	26.5	31.8	31.8	27.90	26.6	27.1	30.5	29.0	23.2
6	23.70	22.9	25.5	27.2	31.9	32.2	30.10	26.6	26.2	30.7	29.1	23.2
7	24.80	23.7	25.6	27.7	31.9	32.2	29.90	26.2	26.7	30.3	29.0	22.8
8	24.90	23.7	25.8	27.9	32.2	31.8	27.40	26.2	26.2	30.3	29.0	21.8
9	24.40	22.9	25.8	28.3	32.2	31.6	27.50	25.8	27.2	30.3	29.2	22.2
10	25.20	22.9	26.0	28.3	32.1	31.1	29.20	25.8	26.6	30.2	29.2	22.2
11	25.30	22.4	26.0	28.1	32.3	31.4	28.30	26.0	26.6	30.7	28.8	21.8
12	25.20	22.3	26.2	27.5	31.3	30.9	28.20	26.2	26.5	30.7	28.5	22.0
13	24.20	22.2	26.4	27.7	31.3	31.3	29.50	28.0	26.4	30.9	28.3	21.9
14	24.20	21.2	26.4	27.6	31.9	30.9	29.85	27.8	25.9	31.2	28.1	21.4
15	24.80	21.4	26.4	27.7	31.4	30.7	28.70	26.7	26.2	31.0	28.0	21.3
16	24.40	22.0	26.5	27.5	31.5	30.8	29.20	26.8	26.3	30.2	28.1	21.2
17	24.25	23.2	26.6	27.0	31.4	30.9	29.20	28.3	26.4	30.1	28.1	21.1
18	24.50	23.7	26.7	27.0	31.5	30.8	29.30	27.4	26.6	30.1	28.1	21.4
19	24.80	24.2	26.2	27.0	31.5	30.1	29.30	27.4	26.6	30.1	28.2	21.4
20	24.40	24.6	26.0	27.2	32.2	29.9	29.10	27.6	26.3	29.9	28.2	21.1
21	24.20	24.0	25.3	27.4	32.4	30.0	29.80	26.4	26.3	29.6	28.2	21.2
22	24.20	23.5	25.8	27.1	32.4	28.9	29.30	27.1	26.9	29.5	28.3	21.4
23	23.70	23.3	26.2	26.8	32.2	29.2	29.00	27.0	27.0	29.3	28.4	22.1
24	23.30	23.0	26.1	27.3	32.1	29.6	28.70	26.8	27.3	29.2	28.4	21.5
25	23.10	24.0	26.0	27.8	31.5	30.3	27.50	28.6	26.9	29.3	27.8	20.8
26	22.70	24.0	25.8	27.8	30.7	30.2	28.30	29.0	26.8	29.0	27.8	20.1
27	22.40	24.9	25.6	28.0	30.4	30.2	28.40	26.9	26.9	29.1	26.3	20.1
28	22.70	25.0	25.7	28.6	30.3	30.9	28.40	26.6	27.0	28.7	26.3	21.7
29	23.30	.	27.0	29.3	30.8	31.1	28.50	27.2	27.1	28.7	24.9	21.4
30	22.40	.	27.2	30.1	30.7	31.5	27.80	27.7	27.1	28.7	24.8	22.2
31	23.20	.	27.1	.	31.3	.	27.10	27.7	.	28.7	.	21.4

BAKEL - 1982 (FICHIER BKTE82)
LISTE DES TEMPERATURES DE EAU JOURNALIERES TE EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	22.3	21.4	23.0	24.6	29.6	29.0	30.4	29.5	28.4	28.5	27.7	22.0
2	23.5	22.6	22.5	25.1	29.6	28.3	30.9	29.5	28.4	28.6	27.8	21.9
3	23.5	21.9	22.4	25.4	29.9	28.6	31.3	29.2	28.7	28.5	27.1	21.3
4	23.1	21.3	22.6	25.7	30.0	29.2	31.5	28.8	28.4	28.5	26.8	21.1
5	21.1	22.6	22.8	25.8	29.9	29.4	31.3	29.1	28.3	28.4	26.4	21.0
6	22.1	22.8	23.0	26.9	30.0	29.6	31.2	29.1	28.4	28.8	26.4	20.6
7	21.6	22.9	23.1	27.8	29.9	29.9	31.0	28.7	28.6	28.7	26.7	20.1
8	21.5	22.9	23.2	28.3	29.9	30.3	30.9	28.7	28.7	28.9	26.7	19.3
9	21.5	23.1	23.1	28.5	29.9	30.5	30.8	28.7	28.6	28.6	26.6	19.3
10	21.7	22.3	22.9	28.8	30.0	30.5	30.9	28.5	28.7	28.6	26.4	19.7
11	20.0	22.5	22.6	27.2	29.9	30.6	30.3	28.6	28.8	28.4	26.3	19.7
12	20.7	23.4	22.2	27.2	30.2	30.6	30.0	28.6	29.0	28.4	26.0	19.7
13	20.1	23.6	22.5	27.0	30.2	30.6	29.5	28.7	29.1	28.5	25.8	20.1
14	20.4	22.8	22.6	27.1	30.1	30.5	29.6	28.8	29.1	28.5	25.6	20.8
15	22.5	22.6	22.3	27.5	30.1	30.5	29.4	28.9	29.2	28.3	25.4	21.3
16	22.3	22.6	23.2	27.8	30.0	30.5	28.9	29.2	29.3	28.4	25.0	21.1
17	23.0	22.8	23.1	28.0	29.9	30.7	28.9	29.3	29.2	28.4	24.7	21.1
18	23.3	23.0	23.2	28.0	29.9	30.7	28.9	29.4	29.3	28.5	24.3	21.1
19	21.3	23.0	22.8	27.9	29.9	30.6	29.1	29.6	29.3	28.5	24.2	21.2
20	22.1	22.9	23.0	28.4	29.6	30.5	29.4	29.6	29.4	28.6	23.6	21.1
21	21.0	23.2	23.6	28.6	29.6	30.3	29.1	29.6	29.1	28.7	23.5	21.1
22	21.3	22.8	23.8	28.9	29.7	30.1	28.9	29.5	29.3	28.6	23.8	21.6
23	21.4	22.5	23.9	29.0	29.7	30.0	29.2	29.6	29.5	28.5	23.6	20.9
24	21.5	22.8	23.9	28.8	29.8	29.8	29.2	29.6	29.3	28.4	23.6	20.5
25	20.2	23.2	23.3	28.7	29.9	29.8	29.3	29.5	29.4	28.4	23.4	19.5
26	20.2	23.1	23.3	28.8	29.5	29.7	29.3	29.5	29.3	28.3	23.2	18.8
27	20.3	23.0	23.3	29.1	29.2	29.7	29.2	29.5	29.2	28.5	23.2	18.8
28	20.9	22.6	22.9	29.4	29.0	30.0	29.4	29.3	29.1	28.4	23.1	18.8
29	21.3	.	22.9	29.5	29.0	30.3	29.4	29.1	29.2	28.2	22.8	19.0
30	21.9	.	23.1	29.6	29.4	30.2	29.5	29.0	29.0	28.1	22.2	19.0
31	21.9	.	23.4	.	29.3	.	29.4	29.2	.	28.0	.	19.3

BAKEL - 1983 (FICHIER BKTE83)
LISTE DES TEMPERATURES DE EAU JOURNALIERES TE EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	19.5	18.0	24.8	25.6	28.6	28.1	30.5	30.4	31.3	30.6	28.1	.
2	19.5	18.3	25.1	25.6	28.6	28.0	30.3	30.3	31.0	30.7	27.9	.
3	19.4	18.6	26.3	25.8	28.4	27.9	30.0	29.8	31.2	30.8	27.7	.
4	19.3	19.0	26.9	26.1	28.0	28.0	29.8	30.3	31.0	30.7	28.0	.
5	19.4	19.6	26.9	26.2	28.3	28.0	29.6	29.8	31.3	30.6	28.0	.
6	19.3	19.9	26.6	26.3	28.4	28.1	29.5	30.4	31.8	30.6	27.6	.
7	19.4	20.4	26.6	26.5	28.7	28.0	29.6	30.2	31.5	30.7	27.6	.
8	19.2	20.7	26.6	26.8	28.8	28.3	29.6	30.1	31.0	30.4	27.9	.
9	19.2	20.8	26.6	26.0	29.0	28.2	29.6	30.2	31.4	30.1	27.7	.
10	18.9	21.3	25.6	25.7	28.9	28.1	29.7	30.4	31.5	30.2	27.7	.
11	18.9	21.3	25.3	26.3	28.9	28.3	29.5	30.4	31.3	30.2	27.0	.
12	18.8	21.6	24.3	26.8	28.9	26.8	29.5	30.3	31.1	30.2	26.4	.
13	18.9	21.6	25.0	26.8	29.0	26.2	29.1	30.3	31.1	30.5	26.3	.
14	19.1	21.7	25.4	27.0	28.6	26.1	28.8	30.7	31.2	30.6	26.1	.
15	19.2	21.6	25.8	26.9	28.6	26.3	28.5	30.5	31.2	30.4	25.8	.
16	19.2	21.7	26.1	26.3	28.7	26.3	28.5	30.3	31.2	30.3	25.7	.
17	19.1	21.8	25.9	25.3	28.9	25.8	28.6	30.2	31.1	30.2	25.5	.
18	19.0	21.8	26.6	26.4	28.9	25.8	29.0	29.8	30.8	29.9	25.2	.
19	18.8	21.9	26.7	27.6	29.0	25.9	29.1	30.2	30.6	29.9	25.5	.
20	18.7	22.0	26.9	28.9	29.1	26.1	29.3	30.2	30.6	29.0	25.3	.
21	18.4	22.5	26.5	29.4	28.6	26.2	29.7	30.3	30.6	29.3	25.3	.
22	18.2	22.6	26.6	30.0	28.7	27.1	30.3	30.4	30.6	29.2	25.5	.
23	18.3	22.5	26.4	30.3	28.2	28.6	30.4	30.9	30.7	29.7	25.4	.
24	18.3	22.9	26.5	30.3	27.8	30.9	30.5	31.1	30.7	30.1	24.6	.
25	18.5	22.9	26.3	30.7	28.2	31.7	29.8	31.3	30.8	29.0	24.3	.
26	18.2	23.2	26.5	31.0	28.4	31.8	29.7	30.9	31.1	28.4	24.5	.
27	18.0	23.4	26.5	31.1	28.4	31.9	29.6	30.6	31.2	28.1	24.7	.
28	17.8	23.8	26.0	31.0	28.1	32.0	29.9	30.5	31.1	28.1	25.2	.
29	17.7	.	25.8	30.7	28.2	32.0	29.5	30.7	31.0	28.1	24.8	.
30	17.6	.	25.9	29.0	28.3	.	30.2	30.7	31.0	28.2	24.9	.
31	17.6	.	25.7	.	28.2	.	25.8	30.9	.	28.1	.	.

BAKEL - 1984 (FICHIER BKTE84)
LISTE DES TEMPERATURES DE EAU JOURNALIERES TE EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	31.9	30.3	28.8	30.9	29.0	28.0	24.2
2	.	.	.	.	.	30.9	30.5	29.8	30.5	29.3	27.4	23.4
3	.	.	.	.	.	29.5	30.8	29.1	30.4	29.5	27.1	22.1
4	.	.	.	.	.	30.8	30.6	29.9	29.5	28.4	27.4	21.3
5	.	.	.	.	.	31.4	30.2	29.2	29.7	28.3	27.4	20.6
6	.	.	.	.	.	31.3	29.9	29.4	29.7	28.2	27.6	21.6
7	.	.	.	.	.	29.9	29.9	29.5	29.9	28.0	28.0	21.9
8	.	.	.	.	.	29.9	29.9	29.2	29.5	28.2	28.8	21.9
9	.	.	.	.	.	29.5	30.4	29.5	29.6	28.4	29.2	22.1
10	.	.	.	.	.	29.2	30.1	29.5	29.5	28.5	29.2	22.0
11	.	.	.	.	.	30.8	29.3	29.9	29.4	28.3	28.9	21.3
12	.	.	.	.	.	30.4	29.5	29.9	28.8	28.4	28.0	20.9
13	.	.	.	.	.	30.7	29.4	30.0	28.8	28.5	27.9	20.4
14	.	.	.	.	.	28.7	29.4	29.2	29.0	28.5	28.3	21.0
15	.	.	.	.	.	29.0	29.4	30.3	29.4	28.9	28.1	21.2
16	.	.	.	.	.	27.5	29.4	30.5	29.4	29.1	28.2	20.3
17	.	.	.	.	.	29.6	29.5	30.2	29.2	29.1	28.9	19.8
18	.	.	.	.	31.2	30.0	29.5	30.4	29.8	29.8	28.7	19.4
19	.	.	.	.	31.6	29.6	29.5	30.8	28.0	29.7	28.2	19.4
20	.	.	.	.	31.7	28.1	29.5	30.7	28.0	29.5	28.0	18.3
21	.	.	.	.	30.8	28.6	29.6	30.2	28.1	29.5	28.0	18.1
22	.	.	.	.	31.2	28.9	29.3	30.4	28.3	29.5	27.9	18.0
23	.	.	.	.	31.5	28.6	29.4	30.3	29.0	29.4	27.3	17.6
24	.	.	.	.	30.9	28.7	29.3	30.9	29.1	29.1	27.3	17.5
25	.	.	.	.	31.2	29.0	29.4	30.8	28.5	29.1	27.5	17.5
26	.	.	.	.	31.1	28.4	28.8	30.3	29.5	28.9	27.3	18.2
27	.	.	.	.	31.3	29.6	28.8	30.0	29.8	29.3	27.2	18.3
28	.	.	.	.	31.7	29.7	28.9	30.2	30.1	28.8	27.0	18.1
29	.	.	.	.	31.6	29.8	29.3	29.9	29.9	29.1	26.6	17.7
30	.	.	.	.	30.1	29.6	29.3	29.8	30.2	29.0	26.2	17.9
31	.	.	.	.	30.5	.	29.0	29.9	.	29.0	.	17.7

BAKEL - 1985 (FICHIER BKTE85)
LISTE DES TEMPERATURES DE EAU JOURNALIERES TE EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	17.0	21.4	24.5	26.3	27.9	29.1	29.50	29.70	29.80	30.50	28.85	23.0
2	17.4	21.8	25.0	26.0	28.0	29.2	29.50	29.00	29.60	30.80	28.90	22.0
3	16.9	22.7	24.9	26.1	28.3	29.1	28.30	29.50	29.30	30.50	28.90	22.0
4	17.9	22.9	24.3	26.1	28.3	28.9	28.50	30.00	29.30	30.30	28.20	22.3
5	17.6	22.2	23.7	25.8	28.3	28.7	28.50	29.65	29.50	30.30	.	22.8
6	18.3	21.3	23.6	25.8	27.8	28.6	28.00	30.10	29.55	30.30	.	22.3
7	18.6	20.9	23.9	26.0	28.4	28.3	29.00	29.80	29.50	30.50	.	22.1
8	19.6	20.8	24.0	26.5	28.6	28.3	29.00	29.80	29.40	30.00	.	21.9
9	19.6	20.5	23.8	26.8	28.5	28.3	29.00	29.80	29.00	30.00	.	21.6
10	20.1	21.6	23.9	27.0	28.5	28.2	29.00	30.00	29.10	29.90	27.20	20.8
11	20.1	21.6	23.0	27.4	28.5	28.2	28.50	30.00	28.30	29.70	27.30	20.7
12	19.8	21.6	23.0	27.4	28.6	28.1	27.50	28.70	29.10	29.50	27.20	20.6
13	19.5	21.7	22.7	27.3	28.3	28.3	28.00	29.40	29.50	29.40	27.30	18.4
14	17.7	21.8	22.1	27.2	28.2	28.1	28.50	29.75	29.50	29.40	26.60	17.9
15	17.2	22.3	22.0	27.0	28.3	27.6	27.70	29.60	29.50	29.30	26.70	18.0
16	17.0	23.2	22.3	24.8	28.4	27.6	27.70	29.90	29.50	29.10	26.00	17.7
17	17.4	23.5	22.1	26.3	28.2	27.6	27.35	29.50	29.40	29.20	26.00	17.6
18	17.8	24.2	22.1	26.3	28.2	27.4	27.80	29.80	29.00	29.10	25.60	17.5
19	18.5	24.5	22.4	26.5	28.3	28.1	27.00	29.65	29.00	28.90	25.50	17.8
20	19.1	25.0	22.8	26.1	28.3	27.8	27.50	29.80	29.50	28.90	24.90	18.2
21	19.0	25.4	22.9	26.3	28.5	28.3	27.75	29.55	29.50	29.00	24.20	18.7
22	19.8	25.6	23.1	26.5	28.3	27.7	27.50	29.85	29.50	29.65	23.90	19.5
23	19.9	25.4	23.2	26.9	28.3	27.9	28.30	29.50	29.90	29.70	24.10	20.4
24	20.1	25.7	23.2	26.8	28.4	28.2	28.50	29.75	29.80	29.60	24.30	19.4
25	20.0	25.7	23.2	27.1	28.3	28.9	28.85	30.20	29.90	29.45	24.60	19.3
26	20.1	24.5	24.0	27.0	28.5	28.5	28.65	30.00	29.80	29.45	25.10	19.4
27	20.4	25.5	24.9	27.3	28.9	28.8	28.00	29.50	29.50	29.40	24.50	19.5
28	20.4	25.5	25.2	27.4	29.0	29.0	28.80	29.60	29.70	29.40	24.10	19.5
29	20.1	.	25.9	27.4	29.3	28.0	29.50	30.10	29.80	29.20	23.90	19.1
30	20.5	.	26.0	27.4	28.7	28.2	29.50	29.75	30.00	29.10	23.50	19.5
31	21.1	.	26.0	.	28.6	.	.	30.10	.	29.10	.	19.6

BAKEL - 1986 (FICHIER BKTE86)
LISTE DES TEMPERATURES DE EAU JOURNALIERES TE EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	19.5	23.2	23.8	25.1	31.0	30.00	29.75	29.50	.	29.65	29.0	21.10
2	19.6	24.4	23.5	25.8	30.6	30.60	30.35	29.30	.	29.75	29.1	22.20
3	19.8	25.2	23.5	26.2	30.7	31.40	29.90	29.30	.	29.90	29.2	22.30
4	19.3	26.0	23.6	25.9	30.7	31.40	29.30	29.50	.	30.75	29.0	22.50
5	19.1	27.2	24.0	25.6	30.8	31.80	30.45	29.40	.	30.75	29.0	22.90
6	18.8	27.1	24.5	25.9	30.3	30.90	30.05	29.45	.	30.85	28.8	23.00
7	18.7	25.6	24.4	26.2	30.9	30.00	29.75	29.55	.	31.10	28.6	23.25
8	18.6	24.4	24.6	26.5	30.5	29.80	29.80	29.75	.	31.15	28.5	23.15
9	18.5	23.7	25.2	27.0	31.6	29.30	30.55	30.00	.	30.75	28.1	22.40
10	18.4	22.9	25.6	27.2	31.0	30.30	29.05	30.50	.	30.40	28.1	22.40
11	18.3	23.2	25.8	27.9	31.1	30.25	28.40	30.25	.	30.40	27.9	23.00
12	18.1	23.5	25.3	28.2	30.3	30.80	28.95	30.25	.	30.65	27.6	22.70
13	17.8	23.5	24.8	28.4	30.2	30.00	29.50	29.75	.	30.65	28.0	22.60
14	18.0	23.5	24.7	28.9	29.8	30.50	29.75	29.25	.	30.40	28.6	21.30
15	17.9	23.5	25.5	29.2	30.3	30.30	29.40	29.45	.	30.90	28.7	20.70
16	17.7	23.7	25.7	29.5	29.3	29.80	29.00	29.70	.	31.00	27.9	20.30
17	17.8	23.9	26.2	29.9	30.2	29.90	29.90	30.50	.	31.15	27.1	20.10
18	17.8	23.8	26.0	30.2	29.7	29.80	30.20	30.00	.	30.60	26.6	19.70
19	18.0	23.7	26.2	30.6	29.6	30.50	29.30	30.75	.	30.50	26.4	18.90
20	18.0	23.9	25.9	31.1	29.5	30.15	29.20	31.00	.	30.70	25.8	18.90
21	19.2	23.8	24.8	31.3	30.4	29.50	29.60	31.20	.	30.00	25.3	18.40
22	19.5	24.1	24.6	31.4	29.5	30.50	29.40	31.20	.	30.90	23.7	18.60
23	19.8	24.4	24.5	30.8	29.4	30.60	29.30	30.50	.	30.60	21.8	19.10
24	20.4	24.2	24.3	31.0	30.8	30.80	29.00	31.25	.	30.50	21.3	19.60
25	20.8	24.1	23.9	31.3	31.0	31.00	29.55	31.20	.	30.20	21.9	18.60
26	21.0	24.4	24.0	31.6	30.5	30.75	28.95	30.25	.	29.70	21.3	17.60
27	21.1	23.8	24.6	31.5	29.8	30.00	29.30	29.20	.	29.50	20.6	16.25
28	21.5	23.4	25.1	31.3	29.6	30.80	28.75	29.75	.	29.40	19.8	16.50
29	21.6	.	25.3	31.3	29.0	29.75	28.75	29.80	.	29.30	19.5	17.00
30	21.8	.	25.4	31.1	29.9	29.00	28.95	29.80	.	28.70	19.5	17.40
31	21.7	.	25.4	.	29.3	.	29.25	30.00	.	28.80	.	17.50

BAKEL - 1987 (FICHIER BKTE87)
LISTE DES TEMPERATURES DE EAU JOURNALIERES TE EN °C

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	18.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	18.80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	18.90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	19.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	18.90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	19.60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	20.50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	20.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	19.80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	20.05	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	20.10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	19.50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	19.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	19.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	19.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	18.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	18.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	18.80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	19.30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	19.70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	20.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	21.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	21.80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	22.40	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	22.80	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	22.90	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	22.50	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	22.60	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	22.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	22.20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	22.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

PLUIES JOURNALIERES

A BAKEL

(1979 A 1986)

BAKEL - 1979 (FICHIER BKPJ79)
LISTE DES PLUIES JOURNALIERES PJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
2	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0	0
3	.	.	.	.	.	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0	0
4	.	.	.	.	.	9.5	0.0	0.8	13.5	0.0	0	0
5	.	.	.	.	.	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
6	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
7	.	.	.	.	.	0.0	0.0	11.0	15.5	0.0	0	0
8	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0	0
9	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0	0
10	.	.	.	.	.	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0	0
11	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	0	0
12	.	.	.	.	.	0.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0	0
13	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
14	.	.	.	.	.	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0	0
15	.	.	.	.	.	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0	0
16	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
17	.	.	.	.	.	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
18	.	.	.	.	.	0.0	32.5	0.0	0.0	0.0	0	0
19	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
20	.	.	.	.	.	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0	0
21	.	.	.	.	.	0.0	2.0	40.2	0.0	0.0	0	0
22	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
23	.	.	.	.	.	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0	3
24	.	.	.	.	.	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0	1
25	.	.	.	.	.	0.0	11.2	25.0	3.6	0.2	0	0
26	.	.	.	.	.	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0	0
27	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
28	.	.	.	.	.	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	0	0
29	.	.	.	.	.	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0	0
30	.	.	.	.	.	0.0	0.0	30.5	0.0	0.0	0	0
31	.	.	.	.	.	.	8.5	1.5	.	0.0	.	0

BAKEL - 1980 (FICHIER BKPJ80)
LISTE DES PLUIES JOURNALIERES PJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	14.0	0	0	0.0
2	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	20.0	1.0	0	0	0.0
3	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	16.0	1.6	0	0	0.0
4	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
5	0	0.0	0	0	0	2.1	0.0	11.2	0.0	0	0	0.0
6	0	3.2	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
7	0	7.8	0	0	0	0.0	0.0	1.0	34.0	0	0	0.0
8	0	0.0	0	0	0	3.0	15.5	2.7	0.0	0	0	0.0
9	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	5.4	0	0	0.0
10	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	34.8	0.0	0	0	0.0
11	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	2.7	0.0	21	0	0.0
12	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
13	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.1
14	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
15	0	0.0	0	0	0	0.0	42.0	32.8	0.0	0	0	3.3
16	0	0.0	0	0	0	0.0	2.2	0.0	16.3	0	0	0.0
17	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	11.0	0.0	0	0	0.0
18	0	0.0	0	0	0	0.0	22.0	0.0	0.0	0	0	0.0
19	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	2.5	0	0	0.0
20	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
21	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	8.2	0.0	0	0	0.0
22	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
23	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	10.7	0.0	0	0	0.0
24	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	13.0	0	0	0.0
25	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
26	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
27	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0
28	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	4.3	0.0	0	0	0.0
29	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	7.2	0	0	0.0
30	0	.	0	0	0	0.0	3.7	12.5	0.0	0	0	0.0
31	0	.	0	.	0	.	0.0	20.0	.	0	.	0.0

BAKEL - 1981 (FICHIER BKPJ81)
LISTE DES PLUIES JOURNALIERES PJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0	0	0
2	0	0	0.0	0	0.0	0.1	15.6	0.0	0.0	0.0	0	0
3	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0	0
4	0	0	0.0	0	0.0	0.0	14.3	14.5	0.0	0.0	0	0
5	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	0	0
6	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	0.0	0	0
7	0	0	0.0	0	0.0	0.0	43.6	1.2	0.0	0.0	0	0
8	0	0	0.0	0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0	0
9	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	3.0	12.2	0.0	0	0
10	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.5	0	0
11	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.0	0.0	0	0
12	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
13	0	0	0.0	0	0.1	0.1	30.2	0.0	7.0	0.0	0	0
14	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0	0
15	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	36.5	0.0	0.0	0	0
16	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
17	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0	0
18	0	0	0.0	0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0
19	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0	0
20	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	55.0	0.0	0.0	0	0
21	0	0	0.5	0	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	0.0	0	0
22	0	0	0.0	0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
23	0	0	0.0	0	0.0	0.0	21.8	0.0	0.0	0.0	0	0
24	0	0	0.0	0	0.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0	0
25	0	0	0.0	0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0	0
26	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
27	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	33.0	0.0	0.0	0	0
28	0	0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0	0
29	0	.	0.0	0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0	0
30	0	.	0.0	0	1.8	0.0	0.5	65.0	0.0	0.0	0	0
31	0	.	0.0	.	0.0	.	0.0	30.0	.	0.0	.	0

BAKEL - 1982 (FICHIER BKPJ82)
LISTE DES PLUIES JOURNALIERES PJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	0	0
2	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
3	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
4	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	39.0	20.0	0	0
5	0	0	0	0	0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0	0
6	0	0	0	0	0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0	0
7	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
8	0	0	0	0	0	0.0	0.3	0.0	35.5	0.0	0	0
9	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
10	0	0	0	0	0	0.0	21.0	0.0	12.5	0.0	0	0
11	0	0	0	0	0	0.0	15.0	27.0	27.5	0.0	0	0
12	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	0	0
13	0	0	0	0	0	0.0	0.0	12.0	48.5	0.0	0	0
14	0	0	0	0	0	0.0	60.2	0.0	0.0	0.0	0	0
15	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
16	0	0	0	0	0	0.0	11.0	0.0	16.5	0.0	0	0
17	0	0	0	0	0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0	0
18	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
19	0	0	0	0	0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0
20	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	0	0
21	0	0	0	0	0	0.0	0.0	66.5	0.0	0.0	0	0
22	0	0	0	0	0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0	0
23	0	0	0	0	0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0	0
24	0	0	0	0	0	0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	0	0
25	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.2	2.5	0.0	0	0
26	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
27	0	0	0	0	0	0.0	0.0	15.3	0.0	0.0	0	0
28	0	0	0	0	0	0.0	15.9	0.2	0.0	0.0	0	0
29	0	.	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
30	0	.	0	0	0	40.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
31	0	.	0	.	0	.	0.0	0.0	.	0.0	.	0

BAKEL - 1983 (FICHIER BKPJ83)
LISTE DES PLUIES JOURNALIERES PJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
2	0	0.0	0	0	0	0.5	0.0	18.6	0.0	0	0	0
3	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	8.4	0	0	0
4	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5	0	0
5	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
6	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
7	0	0.0	0	0	0	0.0	19.2	0.0	0.0	0	0	0
8	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	11.0	0	0	0
9	0	0.0	0	0	0	0.0	53.0	0.0	0.0	0	0	0
10	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
11	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	7.5	0	0	0
12	0	0.4	0	0	0	4.5	0.0	45.0	0.0	0	0	0
13	0	0.0	0	0	0	0.0	25.4	8.2	0.0	0	0	0
14	0	2.8	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
15	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	2.0	0.0	0	0	0
16	0	0.0	0	0	0	64.4	0.0	0.0	0.0	0	0	0
17	0	0.0	0	0	0	2.5	0.0	0.0	8.3	0	0	0
18	0	0.0	0	0	0	3.1	0.0	0.0	3.2	0	0	0
19	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
20	0	0.0	0	0	0	0.6	0.0	56.5	4.2	0	0	0
21	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	1.8	0.0	0	0	0
22	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	37.0	0.0	0	0	0
23	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.5	0.0	0	0	0
24	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
25	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
26	0	0.0	0	0	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
27	0	0.0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	0.0	0	0	0
28	0	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
29	0	.	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0
30	0	.	0	0	0	0.0	0.0	0.0	3.0	0	0	0
31	0	.	0	.	0	.	0.0	2.6	.	0	.	0

BAKEL - 1984 (FICHIER BKPJ84)
LISTE DES PLUIES JOURNALIERES PJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0	0	0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0	0
2	0	0	0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.2	0.0	1.7	0	0
3	0	0	0	0.0	0.0	25.6	0.0	0.0	21.6	0.0	0	0
4	0	0	0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.0	25.3	0	0
5	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
6	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	0	0
7	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0	0
8	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
9	0	0	0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
10	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.2	0.0	0.0	0	0
11	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
12	0	0	0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0	0
13	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	2.3	0.0	0	0
14	0	0	0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0	0
15	0	0	0	0.0	0.0	6.7	4.8	0.0	0.1	0.0	0	0
16	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1	0.0	0.0	0	0
17	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
18	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0	0
19	0	0	0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
20	0	0	0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0	0
21	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
22	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
23	0	0	0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
24	0	0	0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
25	0	0	0	0.0	1.8	0.4	11.2	6.2	0.0	0.0	0	0
26	0	0	0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
27	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
28	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
29	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
30	0	.	0	0.1	0.0	0.0	1.2	0.0	3.1	0.0	0	0
31	0	.	0	.	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	.	0

BAKEL - 1985 (FICHIER BKPJ85)
LISTE DES PLUIES JOURNALIERES PJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	35.4	0.1	0.0	0	0.0
2	0.1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0	0.0
3	0.1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
4	0.0	0	0	0	0.0	0.0	13.2	0.0	0.0	7.8	0	0.0
5	0.8	0	0	0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.5	0.0	0	0.0
6	0.1	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
7	0.0	0	0	0	0.0	1.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0	0.0
8	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.1	31.0	0.0	0	0.0
9	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0	0.0
10	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0	0.0
11	0.0	0	0	0	0.0	0.0	1.8	27.3	0.0	0.0	0	0.0
12	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
13	0.0	0	0	0	0.0	0.0	37.9	15.6	0.0	0.0	0	0.0
14	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	2.5	12.5	0.0	0	0.0
15	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0	0.0
16	0.0	0	0	0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0	0.0
17	0.0	0	0	0	0.0	0.0	8.7	28.6	0.0	0.0	0	0.0
18	0.0	0	0	0	0.0	0.0	18.6	5.7	16.8	0.0	0	0.0
19	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0	0.1
20	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	0.0	0	0.0
21	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0.0
22	0.1	0	0	0	0.0	14.0	1.8	0.1	0.0	0.0	0	0.0
23	0.0	0	0	0	0.0	0.0	2.8	0.0	12.5	0.0	0	0.0
24	0.0	0	0	0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0	0.0
25	0.0	0	0	0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0	0.0
26	0.0	0	0	0	0.0	7.0	10.5	15.2	15.8	0.0	0	0.0
27	0.0	0	0	0	0.0	22.0	40.9	10.2	0.0	0.0	0	0.0
28	0.0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.2	0.0	0	0.2
29	0.0	.	0	0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0	0.0
30	0.0	.	0	0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0	0.0
31	0.0	.	0	.	0.0	.	0.0	46.5	.	0.0	.	0.0

BAKEL - 1986 (FICHIER BKPJ86)
LISTE DES PLUIES JOURNALIERES PJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0	0	0	0	0.0	0.0	3.6	10.6	0.0	0.0	0	0
2	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.2	0.0	0	0
3	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.3	67.8	0.0	0	0
4	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.9	0.0	0	0
5	0	0	0	0	0.0	0.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0	0
6	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0	0
7	0	0	0	0	0.0	0.0	0.4	6.0	0.0	0.0	0	0
8	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	2.3	1.3	0.0	0	0
9	0	0	0	0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0	0
10	0	0	0	0	0.0	0.0	2.0	0.0	7.2	0.0	0	0
11	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	14.7	0	0
12	0	0	0	0	0.0	0.5	22.6	0.0	11.8	0.0	0	0
13	0	0	0	0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0	0
14	0	0	0	0	0.0	0.0	0.4	17.9	17.4	0.0	0	0
15	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0	0
16	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
17	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0	0
18	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0	0
19	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	36.5	0.5	0.0	0	0
20	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
21	0	0	0	0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	1.8	0	0
22	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.5	0.0	0	0
23	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0	0
24	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.3	0.0	0	0
25	0	0	0	0	0.0	0.0	15.5	0.0	9.1	0.0	0	0
26	0	0	0	0	0.0	0.0	41.6	40.1	0.5	0.0	0	0
27	0	0	0	0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
28	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
29	0	.	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
30	0	.	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	0
31	0	.	0	.	0.0	.	20.4	19.3	.	0.0	.	0

BAKEL - 1987 (FICHIER BKPJ87)
LISTE DES PLUIES JOURNALIERES PJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

EVAPORATIONS JOURNALIERES

A BAKEL

(1980 A 1986)

BAKEL - 1979 (FICHIER BKEV79)
LISTE DES EVAPORATIONS JOURNALIERES EVAPJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

BAKEL - 1980 (FICHIER BKEV80)
LISTE DES EVAPORATIONS JOURNALIERES EVAPJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	10.0	9.0	6.5	2.5	3.5	5.5	4.0
2	.	.	.	.	.	9.1	10.8	10.0	1.0	4.9	6.0	5.8
3	.	.	.	.	.	11.1	9.5	4.0	4.0	4.8	6.0	5.3
4	.	.	.	.	.	9.2	9.1	3.0	4.0	5.6	4.5	7.1
5	.	.	.	.	.	6.1	9.5	5.2	5.0	6.0	5.0	7.9
6	.	.	.	.	.	5.9	10.0	4.2	6.0	7.3	5.0	5.4
7	.	.	.	.	.	6.1	8.8	5.5	6.0	6.0	4.0	4.8
8	.	.	.	.	.	5.8	7.5	4.2	4.8	5.2	4.0	8.2
9	.	.	.	.	.	7.0	6.0	4.0	10.0	5.0	4.0	3.0
10	.	.	.	.	.	8.0	5.0	9.0	6.0	5.6	4.6	5.3
11	.	.	.	.	.	9.0	6.0	5.2	6.5	7.0	8.0	6.6
12	.	.	.	.	10.0	8.8	9.0	3.0	5.8	4.8	7.5	9.9
13	.	.	.	.	12.0	9.0	11.0	6.9	6.8	5.0	6.8	0.8
14	.	.	.	.	12.8	8.4	10.8	6.0	6.6	6.5	8.0	1.0
15	.	.	.	.	12.5	8.8	8.5	8.8	5.8	7.2	9.5	2.3
16	.	.	.	.	9.6	8.5	3.7	7.5	3.3	6.0	9.5	4.8
17	.	.	.	.	11.0	10.0	6.0	5.5	4.0	6.7	11.0	7.7
18	.	.	.	.	12.0	11.5	6.0	5.0	3.5	7.0	8.0	11.0
19	.	.	.	.	10.0	10.0	6.0	4.6	5.5	8.0	6.0	8.0
20	.	.	.	.	11.0	9.4	5.8	5.5	4.6	7.0	5.6	8.8
21	.	.	.	.	10.0	9.0	5.2	3.4	7.0	6.8	6.5	5.2
22	.	.	.	.	10.9	10.0	8.0	4.0	6.5	7.0	6.3	5.0
23	.	.	.	.	13.0	11.0	5.0	5.7	5.1	6.5	7.0	7.4
24	.	.	.	.	12.1	12.0	6.0	3.5	8.0	7.2	7.7	8.8
25	.	.	.	.	11.6	9.5	8.0	6.0	4.6	8.5	9.6	8.2
26	.	.	.	.	9.0	9.5	8.0	5.0	5.0	5.0	8.7	7.0
27	.	.	.	.	10.0	8.0	5.0	4.8	5.0	7.5	3.5	7.8
28	.	.	.	.	9.9	9.5	7.0	2.3	5.0	7.5	5.3	7.8
29	.	.	.	.	9.7	9.3	8.5	3.8	5.2	5.0	5.3	4.0
30	.	.	.	.	9.1	9.7	8.7	6.5	4.8	4.8	4.8	7.0
31	.	.	.	.	9.0	.	5.0	8.0	.	5.0	.	12.0

BAKEL - 1981 (FICHIER BKEV81)
LISTE DES EVAPORATIONS JOURNALIERES EVAPJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	8.8	8.9	8.0	10.0	7.2	11.0	11.0	7.2	2.4	2.5	6.0	4.6
2	6.8	11.8	9.6	11.3	10.0	10.3	9.3	3.1	3.0	3.2	6.9	4.3
3	11.2	5.5	7.6	9.8	11.3	10.0	5.8	3.2	3.0	3.8	6.8	4.4
4	10.8	5.5	8.9	9.8	12.0	10.8	9.3	4.1	2.9	5.0	6.2	8.0
5	6.3	5.7	8.6	9.0	11.8	10.0	7.3	3.4	5.8	4.9	5.8	5.0
6	8.4	5.7	7.7	9.8	11.8	10.3	10.0	4.0	5.3	4.0	4.0	5.0
7	4.0	5.7	9.7	12.6	12.3	11.7	8.6	3.9	2.0	5.4	4.6	5.2
8	6.2	5.5	11.8	14.0	6.8	10.8	7.1	3.4	3.5	5.3	4.7	6.7
9	7.5	14.0	12.3	11.8	9.0	9.9	5.3	5.8	7.0	5.6	6.9	5.9
10	6.0	8.7	11.8	11.0	10.0	10.2	4.9	3.8	4.7	4.9	7.3	5.7
11	6.2	5.9	10.4	8.0	10.7	10.9	8.0	5.3	3.0	5.0	7.6	6.7
12	5.4	8.9	8.6	8.6	9.0	10.9	8.7	3.5	3.3	4.0	6.2	7.0
13	12.9	5.0	9.0	9.6	9.8	10.3	11.7	4.3	4.8	3.9	5.2	7.5
14	8.0	5.2	8.4	10.2	10.9	10.0	5.3	1.7	4.0	3.3	6.3	7.3
15	8.3	5.8	8.5	10.1	14.6	9.7	3.4	12.9	3.6	3.7	6.0	5.2
16	4.9	6.3	5.7	9.8	10.8	11.5	5.3	3.2	3.4	4.9	5.8	4.0
17	7.9	9.0	7.9	11.0	11.0	12.0	6.0	3.5	2.4	5.3	6.2	4.0
18	8.0	10.9	10.7	10.0	11.6	10.9	6.3	2.3	2.9	7.0	5.9	4.2
19	5.0	7.0	8.4	10.4	11.0	10.8	4.1	3.6	3.8	5.7	5.2	4.2
20	11.7	8.8	10.0	11.9	10.0	10.0	5.1	13.0	3.3	5.6	5.0	5.9
21	7.3	12.0	8.6	13.1	11.6	10.0	6.0	7.9	3.6	4.8	6.8	5.1
22	11.5	11.0	7.4	12.5	11.0	5.0	6.2	3.3	6.0	5.9	7.3	4.4
23	7.6	10.2	9.3	11.3	9.6	8.0	6.0	3.2	2.6	5.2	8.7	4.4
24	8.4	8.8	12.3	14.6	10.8	7.0	4.1	5.0	3.2	5.1	8.9	4.5
25	10.0	8.8	7.9	12.5	10.7	8.4	4.5	4.4	6.0	5.2	7.9	4.5
26	7.8	12.0	8.9	11.7	11.0	12.0	6.0	4.2	5.6	6.7	5.7	4.5
27	8.0	7.6	9.1	12.0	10.8	10.6	3.5	6.5	3.8	7.0	6.0	3.9
28	7.2	6.6	8.4	12.1	9.0	10.3	4.8	4.8	4.6	7.2	5.0	4.1
29	8.3	.	12.7	12.0	11.0	8.6	4.0	3.0	3.5	6.9	5.0	3.0
30	8.0	.	14.8	7.6	9.1	11.3	3.5	23.6	2.6	6.2	4.8	3.2
31	9.1	.	11.8	.	8.0	.	3.3	12.3	.	6.1	.	3.2

BAKEL = 1982 (FICHIER BKEV82)
LISTE DES EVAPORATIONS JOURNALIERES EVAPJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	4.8	.	15.8	13.5	12.0	10.8	5.6	5.7	9.4	4.9	7.0	4.8
2	5.3	6.4	13.8	10.8	11.7	10.0	7.5	4.6	4.5	4.7	7.8	5.2
3	7.5	7.0	13.0	8.8	9.7	12.8	8.2	6.0	3.0	4.4	5.0	8.6
4	5.4	6.0	12.9	10.4	10.0	9.0	7.6	9.0	12.0	5.0	5.8	5.8
5	7.4	5.0	9.0	10.8	12.0	10.9	7.0	7.2	4.0	4.0	6.9	10.0
6	8.8	7.0	7.5	11.0	11.9	8.0	5.5	2.3	4.0	4.0	5.2	6.7
7	7.8	6.9	9.6	10.0	10.0	10.9	5.8	4.2	5.0	4.7	5.4	6.0
8	7.0	7.0	8.0	10.4	12.0	12.0	9.0	4.0	9.9	6.0	5.0	6.5
9	6.9	4.9	9.0	8.0	10.6	10.6	7.9	3.8	3.0	5.9	3.6	7.0
10	6.0	5.0	10.0	8.8	12.0	9.0	24.7	4.0	7.5	5.9	4.2	6.0
11	5.2	6.0	7.0	11.0	13.9	9.0	17.9	10.0	12.5	5.8	.	6.7
12	5.6	6.6	5.0	10.3	10.8	12.0	36.7	3.6	2.0	3.6	7.7	4.0
13	4.8	8.5	8.9	9.8	10.5	8.9	4.8	3.5	8.5	3.0	6.1	4.0
14	3.8	7.0	8.5	10.7	12.0	10.7	15.2	3.0	4.0	4.0	6.2	4.8
15	5.9	7.5	7.5	9.3	11.0	10.8	3.0	4.0	2.3	3.8	6.0	5.4
16	5.9	7.5	10.0	8.9	9.8	10.8	4.0	3.8	7.7	3.6	4.4	6.0
17	5.9	6.7	7.7	10.9	7.4	10.5	3.9	5.9	3.8	3.7	5.0	5.9
18	6.1	8.0	8.5	11.9	7.0	10.0	4.1	4.9	3.0	3.7	7.0	6.0
19	5.5	7.6	8.8	12.0	10.9	9.5	7.0	5.0	3.0	3.0	5.0	5.9
20	9.5	9.8	8.4	10.8	11.0	9.0	3.0	4.0	8.5	3.8	6.2	6.7
21	9.9	12.0	13.0	12.7	12.0	10.0	5.9	19.9	3.9	3.0	5.4	6.0
22	10.0	9.0	13.8	10.8	13.2	11.2	6.0	2.5	3.0	6.0	5.0	5.0
23	9.3	7.7	12.0	13.0	11.7	10.6	5.7	1.5	2.8	5.9	4.9	4.0
24	9.6	5.8	8.7	10.0	9.0	9.5	5.9	5.6	3.6	6.0	5.0	6.3
25	8.3	6.0	10.9	9.7	9.0	9.8	6.0	3.2	4.3	5.7	7.0	7.9
26	7.7	9.0	10.0	13.3	10.5	10.9	6.3	2.7	2.8	5.6	4.0	10.0
27	7.6	5.6	11.7	11.0	8.0	10.5	7.0	7.3	3.7	5.0	6.0	6.7
28	6.0	9.6	11.0	12.7	9.3	10.6	7.9	2.4	3.6	5.0	5.0	5.8
29	5.9	.	8.0	12.0	11.6	10.0	4.7	3.0	3.2	6.9	5.5	5.6
30	6.0	.	10.8	10.8	8.0	9.0	5.0	3.9	5.9	5.9	4.7	4.0
31	8.7	.	10.0	.	10.6	.	4.0	2.6	.	5.5	.	4.5

BAKEL = 1983 (FICHIER BKEV83)
LISTE DES EVAPORATIONS JOURNALIERES EVAPJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	5.2	8.0	6.0	7.3	13.2	15.6	8.0	8.0	4.0	4.9	5.5	.
2	5.5	7.7	5.7	7.0	12.0	9.2	8.4	6.0	5.0	5.6	5.4	.
3	7.3	8.0	9.5	7.9	13.3	12.0	5.0	4.0	4.2	7.0	5.7	.
4	9.4	8.0	6.8	8.6	10.0	10.7	7.0	6.7	3.4	6.0	5.6	.
5	9.5	7.5	7.7	15.0	8.3	8.7	6.9	7.2	4.6	6.0	5.7	.
6	10.0	7.7	8.3	15.5	9.8	11.0	8.0	6.7	5.3	4.1	5.8	.
7	8.0	6.8	12.8	10.0	8.1	8.0	11.2	4.7	7.0	3.8	6.4	.
8	6.0	5.0	13.0	13.0	8.0	8.0	12.0	5.9	5.7	4.6	6.0	.
9	6.0	4.4	11.7	10.2	7.7	8.0	4.3	6.0	2.2	5.0	6.3	.
10	9.0	5.6	14.0	9.8	12.6	9.6	4.0	5.9	3.7	5.6	8.5	.
11	10.0	5.7	12.0	8.8	12.6	11.0	3.6	8.0	2.9	5.0	7.3	.
12	10.0	6.2	12.0	8.0	8.7	3.5	5.0	21.0	6.0	5.2	6.7	.
13	7.8	5.0	8.9	7.5	10.0	6.7	9.4	11.9	4.0	6.3	6.0	.
14	6.0	5.2	8.3	7.0	13.7	10.7	4.0	4.3	3.6	7.0	4.3	.
15	5.9	3.5	7.0	11.0	13.0	11.0	6.0	7.3	4.0	7.8	5.8	.
16	5.1	4.7	7.8	13.0	14.2	28.0	4.0	11.7	7.0	6.8	5.8	.
17	6.7	6.0	9.4	11.0	12.0	5.5	5.0	11.7	2.1	5.6	7.7	.
18	8.1	5.5	10.8	11.0	13.4	4.8	5.6	9.0	5.5	5.7	8.8	.
19	9.0	7.5	14.0	9.0	13.0	4.6	7.0	5.0	4.0	6.8	7.5	.
20	8.0	8.7	16.0	9.0	12.8	6.0	5.0	15.5	1.6	8.6	6.4	.
21	4.7	6.5	9.0	12.0	7.6	6.5	7.0	4.8	4.8	7.9	8.9	.
22	8.7	8.0	7.0	10.0	9.7	6.4	5.0	18.0	5.0	5.7	7.0	.
23	9.2	12.0	7.0	8.0	10.6	7.0	6.0	4.5	3.0	6.0	6.0	.
24	9.0	11.4	6.0	10.0	9.0	7.0	8.0	3.2	5.9	6.0	5.0	.
25	11.4	12.0	9.1	8.4	10.7	7.9	7.3	3.0	6.0	5.0	9.0	.
26	11.0	12.2	12.0	11.6	9.6	9.0	7.9	6.0	5.9	5.7	9.7	.
27	11.9	11.3	12.0	10.1	7.0	6.0	10.0	5.5	6.7	7.3	7.0	.
28	11.0	11.0	10.7	9.1	10.6	7.0	6.0	5.6	6.5	8.7	8.7	.
29	9.0	.	10.7	12.1	10.5	10.0	9.9	4.0	6.0	6.7	9.9	.
30	8.6	.	9.0	13.6	7.6	9.7	10.0	2.0	5.3	6.2	.	.
31	8.2	.	8.6	.	9.9	.	7.4	5.0	.	7.8	.	.

BAKEL = 1984 (FICHIER BKEV84)
LISTE DES EVAPORATIONS JOURNALIERES EVAPJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	.	.	.	.	.	8.6	9.4	6.0	7.2	3.8	7.3	8.9
2	.	.	.	.	.	6.6	8.9	9.3	7.2	4.3	9.7	8.9
3	.	.	.	.	.	16.0	7.8	5.0	7.5	4.9	10.3	9.9
4	.	.	.	.	.	2.0	8.5	5.7	5.7	5.4	10.5	7.0
5	.	.	.	.	.	8.0	7.5	6.7	5.8	4.9	9.9	6.9
6	.	.	.	.	.	9.0	9.4	6.3	13.7	4.8	10.0	8.5
7	.	.	.	.	.	5.0	8.6	5.0	10.5	4.6	10.5	10.9
8	.	.	.	.	.	8.1	8.2	5.2	6.7	6.8	9.0	7.6
9	.	.	.	.	.	4.0	9.7	4.8	8.2	6.0	8.4	6.7
10	.	.	.	.	.	8.7	9.7	10.0	7.6	8.0	8.3	7.6
11	.	.	.	.	.	9.6	8.0	4.6	5.0	8.0	7.6	11.1
12	.	.	.	.	.	9.9	6.0	5.4	5.0	7.2	8.9	7.9
13	.	.	.	.	.	10.7	7.8	7.1	4.7	7.0	11.0	5.9
14	.	.	.	.	.	8.0	11.8	3.7	6.3	7.7	12.0	7.2
15	.	.	.	.	.	3.0	12.9	4.2	7.3	8.2	9.3	6.8
16	.	.	.	.	.	5.7	9.2	16.2	6.8	7.9	10.6	7.0
17	.	.	.	.	.	5.7	9.7	4.6	8.2	8.2	10.4	5.0
18	.	.	.	.	7.3	7.2	8.2	5.2	11.7	8.2	10.0	10.0
19	.	.	.	.	7.8	6.0	9.0	3.7	8.4	8.0	10.8	11.2
20	.	.	.	.	9.0	9.3	.	4.7	7.2	7.8	11.0	7.2
21	.	.	.	.	8.1	8.0	8.6	3.8	6.3	8.3	9.7	5.8
22	.	.	.	.	8.0	8.6	7.8	4.0	6.2	9.0	8.9	5.1
23	.	.	.	.	8.8	8.3	11.0	3.8	6.0	9.8	9.8	5.0
24	.	.	.	.	10.0	13.1	8.9	4.6	5.6	9.8	8.7	5.8
25	.	.	.	.	8.8	8.1	.	3.2	5.7	10.5	11.0	6.7
26	.	.	.	.	6.9	10.3	6.0	3.9	6.7	9.6	8.7	5.7
27	.	.	.	.	8.1	9.7	6.0	5.2	7.3	9.3	7.9	9.0
28	.	.	.	.	11.0	7.0	5.7	6.6	8.0	9.0	8.3	5.6
29	.	.	.	.	9.5	9.0	5.3	6.8	7.7	9.8	7.6	5.3
30	.	.	.	.	8.6	9.3	5.6	7.1	4.2	8.9	9.0	5.2
31	.	.	.	.	7.9	.	5.7	7.0	.	8.9	.	6.9

BAKEL - 1985 (FICHIER BKEV85)
LISTE DES EVAPORATIONS JOURNALIERES EVAPJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	6.3	7.0	12.2	12.1	13.8	11.8	8.9	7.0	3.0	3.2	7.8	9.9
2	6.3	9.0	12.4	12.0	11.8	11.9	8.3	3.8	3.6	4.0	7.6	9.0
3	8.0	6.2	11.8	8.6	11.0	10.9	7.1	4.0	5.0	4.2	7.7	5.8
4	5.9	10.0	9.0	8.0	13.8	11.0	5.5	4.0	5.3	2.5	.	6.8
5	5.1	11.0	10.0	7.8	12.0	9.8	2.0	5.0	1.3	3.8	.	8.2
6	5.0	10.0	10.6	11.9	11.8	9.9	4.0	6.8	4.8	4.2	.	9.0
7	3.4	11.0	12.8	13.0	11.9	11.4	8.0	4.2	3.6	5.2	.	9.1
8	5.6	10.0	11.0	12.2	13.7	11.9	10.0	8.9	3.6	6.8	.	9.0
9	7.0	12.1	5.0	10.7	14.1	12.2	8.0	5.1	3.8	4.6	6.2	10.0
10	7.2	10.9	7.0	9.7	12.0	12.0	8.9	4.3	4.3	6.2	5.6	8.0
11	5.0	9.8	12.7	13.2	11.6	14.0	8.0	7.4	3.8	5.8	5.2	6.5
12	7.0	11.8	7.0	11.0	11.1	11.9	6.6	2.2	4.0	6.8	5.3	8.8
13	7.1	10.0	8.5	8.2	12.0	13.1	5.8	8.6	4.8	6.0	5.0	9.5
14	8.2	8.0	10.0	8.0	13.0	9.6	16.1	4.6	1.6	5.0	6.2	10.6
15	7.6	8.1	8.0	9.0	10.9	12.0	3.4	4.9	4.8	4.2	6.0	12.0
16	9.5	7.6	8.1	15.9	10.2	12.0	4.0	4.7	6.3	4.8	7.1	12.0
17	10.0	6.9	8.2	17.5	10.6	11.0	5.2	.	7.2	6.2	7.3	5.0
18	10.5	5.0	9.5	11.6	8.8	10.0	6.3	6.7	1.9	5.1	8.0	3.0
19	9.2	6.0	9.8	9.8	8.1	10.0	6.6	2.8	5.2	9.0	9.3	3.6
20	10.0	7.0	10.2	8.2	16.0	9.9	3.2	2.2	4.6	8.9	9.4	6.0
21	10.2	8.0	10.0	8.0	7.7	11.6	4.2	4.1	5.1	9.0	7.0	9.8
22	7.9	6.0	8.8	8.0	10.0	7.1	3.8	4.0	4.8	6.8	10.2	9.0
23	6.9	6.5	10.2	12.0	11.6	6.6	3.2	3.8	0.8	7.0	4.6	11.6
24	6.0	6.0	11.3	12.0	9.0	7.6	3.0	5.8	.	5.2	3.8	7.7
25	5.8	8.0	9.0	10.6	11.0	7.0	7.0	5.1	.	6.8	3.2	7.0
26	6.0	8.9	9.0	9.3	11.3	8.4	4.5	8.4	3.3	7.0	3.8	12.0
27	5.2	10.2	10.3	10.2	11.9	10.7	5.6	0.9	.	6.5	5.8	6.4
28	5.0	12.0	8.9	9.5	10.0	3.5	3.0	2.8	4.8	6.2	6.0	5.9
29	6.0	.	9.6	12.0	11.8	4.6	3.0	5.7	2.8	7.0	5.1	5.5
30	5.7	.	11.9	13.7	10.5	4.2	.	4.0	4.0	6.0	7.0	5.0
31	6.1	.	12.0	.	9.7	.	4.5	2.4	.	7.2	.	7.5

BAKEL - 1986 (FICHIER BKEV86)
LISTE DES EVAPORATIONS JOURNALIERES EVAPJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	7.0	7.0	7.8	7.5	11.0	7.6	7.5	1.2	.	8.6	6.7	9.8
2	7.0	7.8	6.5	9.6	10.2	8.9	9.0	10.2	.	6.6	5.8	4.0
3	6.6	4.8	7.0	10.8	11.6	12.8	10.6	7.0	.	8.9	7.0	5.0
4	7.0	8.0	8.0	9.0	11.2	10.0	8.9	5.9	.	7.8	8.0	5.8
5	11.6	7.5	10.0	8.7	12.6	12.0	3.0	7.5	.	8.1	4.0	4.6
6	9.7	12.0	12.0	8.8	10.0	13.0	5.5	6.3	.	10.0	10.0	5.1
7	7.0	9.6	5.0	8.7	12.0	11.6	8.0	9.1	.	9.6	8.8	5.9
8	9.0	7.8	7.2	8.0	8.9	11.0	7.8	7.4	.	8.7	9.2	6.0
9	7.5	7.2	6.8	8.1	8.0	11.3	7.0	5.6	.	7.6	10.0	7.5
10	7.0	9.0	8.0	8.0	9.9	13.2	6.0	6.8	.	8.9	8.9	5.9
11	12.2	9.8	6.0	6.8	11.2	12.6	11.0	8.0	.	3.5	7.9	6.8
12	8.0	9.0	9.7	8.8	6.6	10.5	8.1	6.2	.	6.8	8.0	10.2
13	13.5	8.9	10.0	9.6	5.6	6.6	4.5	8.0	.	5.5	4.5	7.8
14	10.2	10.0	9.9	16.6	9.9	6.6	6.5	5.4	.	6.2	5.0	6.6
15	11.2	11.2	8.0	15.0	10.0	8.0	6.7	6.6	.	6.3	8.0	5.6
16	9.8	8.9	7.9	14.7	8.0	10.0	7.2	7.2	.	7.8	5.6	9.0
17	10.2	7.0	9.9	9.6	7.5	9.6	8.0	.	.	4.8	9.0	6.0
18	8.9	7.0	8.8	8.0	6.9	10.0	11.2	.	.	5.8	9.0	11.2
19	8.8	8.1	8.0	8.2	6.8	11.5	8.7	3.8	.	6.1	5.7	12.0
20	10.0	11.0	10.6	7.9	9.0	12.0	7.9	4.0	.	5.9	8.9	5.0
21	8.7	7.0	16.3	8.9	7.3	9.6	6.1	4.9	.	5.0	10.0	5.0
22	7.5	7.4	18.7	9.0	9.8	10.0	8.0	2.0	.	6.0	8.8	7.9
23	7.9	7.2	17.3	8.8	8.8	8.0	8.0	2.1	.	4.0	5.6	4.0
24	8.2	5.6	11.0	9.9	9.0	7.6	9.8	2.3	.	5.0	8.8	6.5
25	8.4	8.0	9.0	12.0	8.6	9.5	3.8	4.4	.	10.1	4.5	10.4
26	8.6	7.0	6.0	10.0	8.0	11.2	18.2	16.0	.	4.8	5.0	10.0
27	7.6	8.1	8.7	9.0	9.5	7.7	7.8	5.6	.	3.7	6.1	8.6
28	4.9	4.8	13.2	9.1	8.9	7.9	8.2	8.6	.	8.9	8.0	4.0
29	5.2	.	11.7	12.0	7.0	8.2	6.6	6.2	.	6.0	5.0	5.0
30	5.0	.	9.0	9.0	7.9	10.0	5.8	5.8	9	5.0	5.5	5.0
31	6.7	.	8.8	.	13.0	.	1.4	.	.	6.0	.	4.0

BAKEL - 1987 (FICHIER BKEV87)
LISTE DES EVAPORATIONS JOURNALIERES EVAPJ EN MM

NJ	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
1	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	7.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	7.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
13	8.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
14	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	5.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
16	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17	4.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	5.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19	6.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20	7.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21	8.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22	5.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23	8.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25	11.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26	12.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	8.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
28	8.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30	5.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

LES ANALYSES CHIMIQUES

ANALYSES CHIMIQUES

DES EAUX DE SURFACE

DES STATIONS PERMANENTES

- fleuve Sénégal à Bakel (1979 à 1988),
- Falémé à Kidira (1979 à 1988),
- fleuve Gambie à Kédougou (1986 à 1988),
- Oundou à Gadaoundou (1987),
- fleuve Niger à Siguiri (1987),
- Milo à Kankan (1987),
- Tinkisso à Dabola (1987).

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DU SENEGAL & BAYE.
DONNEES EN MICROEQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICRO SIEMENS A 20°C OU EN MG/L
T=E, SULFATE ESTIME / T=C, ANALYSE CORRIGEE

OBS	T	AN	MOIS	JOUR	QJ	NECH	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
1		79	1	-134	68.0	5	7.7	68	100	10	630	330	250	30	130	7.4	63.7	740	740	0	0.0
2		79	2	-93	18.3	7	7.7	65	70	0	650	310	280	30	130	7.2	63.1	720	750	-30	-4.1
3		79	3	-67	5.4	7	7.5	74	80	0	790	350	340	40	130	6.6	73.3	870	860	10	1.2
4		79	4	-39	1.7	7	7.6	89	70	20	740	240	390	50	130	9.9	73.0	830	810	20	2.4
5	C	79	6	8	3.9	6	7.9	135	250	10	1180	430	620	70	290	11.5	118.4	1440	1410	30	2.1
6		79	7	48	175.0	3	7.7	73	80	0	600	220	240	80	120	3.9	56.9	690	660	30	4.4
7		79	8	74	1019.0	1	7.5	90	60	20	410	180	150	50	110	6.9	44.9	490	490	0	0.0
8		79	8	76	858.0	1	7.3	50	20	0	330	100	130	40	70	6.9	34.5	350	340	10	2.9
9		79	8	78	721.0	1	7.3	45	20	0	330	130	150	40	50	7.3	35.3	350	370	-20	-5.6
10		79	8	80	661.0	1	7.3	45	20	0	330	100	120	40	60	6.9	34.1	350	320	30	9.0
11		79	8	82	649.0	1	7.5	65	20	0	500	230	190	40	60	7.6	48.7	520	520	0	0.0
12	C	79	8	84	669.0	1	7.3	50	10	0	450	180	140	40	70	7.3	43.6	460	430	30	6.7
13		79	8	86	798.0	1	7.4	60	40	0	490	210	180	40	70	7.3	48.2	530	500	30	5.8
14		79	8	88	1023.0	1	7.7	80	20	0	650	370	200	40	60	6.9	60.1	670	670	0	0.0
15		79	9	96	1665.0	9	7.0	44	30	30	370	190	110	40	60	6.8	40.0	430	400	30	7.2
16		79	9	102	1782.0	1	7.3	44	20	0	360	160	90	40	70	5.0	35.1	380	360	20	5.4
17		79	9	115	982.0	6	7.2	50	20	10	440	210	150	30	60	8.1	44.7	470	450	20	4.3
18		79	10	125	815.0	1	7.2	47	20	50	370	170	150	30	80	9.6	43.5	440	430	10	2.3
19		79	10	131	624.0	3	7.2	46	20	0	410	180	140	30	50	8.1	41.5	430	400	30	7.2
20		79	10	137	488.0	3	7.5	64	20	0	580	290	200	30	80	8.0	55.3	600	600	0	0.0
21	C	79	10	141	458.0	1	7.1	43	20	20	400	180	150	20	60	8.8	42.5	440	410	30	7.1
22	C	79	11	162	369.0	6	7.4	50	20	10	470	230	170	30	40	6.0	44.6	500	470	30	6.2
23		79	11	183	169.0	1	7.4	54	20	0	510	250	160	30	80	8.0	49.8	530	520	10	1.9
24		79	12	196	104.0	6	7.3	44	20	0	410	150	160	30	80	7.1	40.8	430	420	10	2.4
25	E	80	1	240	33.8	1	7.3	53	90	0	440	170	210	30	90	7.0	46.2	530	500	30	5.8
26	E	80	2	249	25.5	2	7.3	53	20	0	480	200	190	30	90	5.0	44.6	500	510	-10	-2.0
27	E	80	2	267	10.0	1	7.3	72	40	0	640	280	230	50	110	2.1	55.5	680	670	10	1.5
28	E	80	3	300	2.7	1	7.7	71	30	0	670	280	290	20	80	10.1	63.8	700	670	30	4.4
29	E	80	4	309	1.7	1	7.4	77	40	40	660	250	330	40	120	8.0	64.9	740	740	0	0.0
30	E	80	4	319	1.5	2	7.4	85	40	60	720	260	370	50	140	8.1	71.2	820	820	0	0.0
31	E	80	4	330	1.1	1	7.5	90	40	0	790	280	380	50	140	10.0	75.0	830	850	-20	-2.4
32	E	80	5	346	0.7	4	8.0	103	40	0	930	320	470	40	130	12.0	86.8	970	960	10	1.0
33	E	80	5	351	0.3	1	7.9	103	60	0	910	320	440	60	170	11.1	86.8	970	990	-20	-2.0
34	E	80	5	361	0.0	2	7.8	113	90	75	930	340	470	70	210	10.1	93.7	1095	1090	5	0.5
35	E	80	6	372	0.0	1	7.8	113	60	35	1010	370	500	60	180	11.0	96.4	1105	1110	-5	-0.5
36	E	80	6	379	3.6	4	7.6	85	60	60	730	290	280	80	210	10.2	76.4	840	860	-20	-2.4
37	E	80	6	386	20.5	8	7.5	86	80	50	700	280	260	90	200	10.9	75.7	830	830	0	0.0
38	E	80	6	390	7.6	2	7.4	106	160	90	770	350	260	140	260	11.0	89.6	1020	1010	10	1.0
39	E	80	6	395	133.0	2	7.5	85	120	40	670	280	280	60	220	13.8	77.3	830	840	-10	-1.2
40	E	80	7	401	97.0	4	7.5	87	100	0	680	270	270	70	200	11.0	72.1	780	810	-30	-3.8
41	E	80	7	408	145.0	3	7.4	102	80	40	630	250	230	110	190	7.0	66.7	750	780	-30	-3.9
42	E	80	7	412	203.0	1	7.3	72	70	80	550	230	220	100	160	9.0	63.8	700	710	-10	-1.4
43	E	80	7	414	329.0	1	7.4	102	50	60	670	270	260	90	170	8.2	69.7	780	790	-10	-1.3
44	E	80	8	430	1379.0	1	7.1	41	30	0	360	130	130	50	70	9.5	40.3	390	380	10	2.6
45	E	80	8	432	1544.0	8	7.1	41	30	30	340	140	130	60	90	9.6	41.6	400	420	-20	-4.9
46	E	80	8	435	1180.0	2	7.0	46	60	30	350	150	130	60	110	10.5	44.9	440	450	-10	-2.2
47	E	80	8	437	1368.0	1	7.1	42	30	40	340	150	120	50	110	10.5	43.2	410	430	-20	-4.8
48	E	80	8	438	1495.0	9	7.1	39	30	0	330	140	120	50	80	10.4	39.7	360	390	-30	-8.0
49	E	80	8	439	1718.0	2	7.1	41	30	25	340	150	130	50	80	11.2	42.6	395	410	-15	-3.7
50	E	80	8	440	1933.0	1	7.1	43	70	30	320	150	110	50	130	10.5	43.2	420	440	-20	-4.7
51	E	80	8	444	1878.0	3	7.1	34	40	30	270	120	110	40	100	9.7	36.6	340	370	-30	-8.5
52	E	80	8	450	1300.0	3	7.1	42	50	30	340	140	120	50	140	9.7	43.1	420	450	-30	-6.9
53	E	80	8	456	1687.0	3	6.9	40	30	30	330	150	120	40	100	10.1	41.1	390	410	-20	-5.0
54	E	80	9	461	1972.0	3	6.9	38	20	0	330	150	100	30	60	8.2	35.8	350	340	10	2.9
55	E	80	9	467	2982.0	3	7.0	37	20	0	320	130	120	30	90	11.0	38.5	340	370	-30	-8.5
56	E	80	9	471	2673.0	3	6.8	37	10	0	310	150	100	30	70	8.7	35.0	320	350	-30	-9.0
57	E	80	9	477	1649.0	3	7.2	61	20	20	560	310	140	40	130	11.2	59.5	600	620	-20	-3.3
58	E	80	9	482	1143.0	2	7.3	67	20	0	590	310	150	30	110	12.7	61.1	610	600	10	1.7
59	E	80	9	486	979.0	2	6.8	40	0	0	400	180	170	20	50	11.5	43.5	400	420	-20	-4.9
60	E	80	10	512	308.0	1	7.1	44	0	0	500	190	190	20	70	11.0	50.0	500	470	30	6.2
61	E	80	10	519	277.0	1	6.9	44	0	0	500	180	200	20	60	11.0	49.7	500	460	40	8.3
62	E	80	11	526	237.0	1	6.7	64	100	0	400	200	210	40	60	11.0	48.5	500	510	-10	-2.0
63	E	80	11	536	183.0	2	6.8	48	0	0	500	170	200	20	90	11.0	50.2	500	480	20	4.1
64	E	80	11	547	139.0	1	7.0	45	0	0	500	200	210	20	70	11.0	50.5	500	500	0	0.0
65	E	80	12	557	109.0	2	6.9	61	80	0	500	190	220	30	100	10.0	53.3	580	540	40	7.1
66	E	80	12	568	77.3	1	7.2	54	100	0	500	190	220	30	120	10.5	55.0	600	560	40	6.9
67	E	80	12	575	60.4	1	7.1	46	0	0	500	190	230	20	80	10.5	50.2	500	520	-20	-3.9
68	E	81	1	586	47.3	2	7.2	46	0	0	500	190	230	20	70	10.0	49.5	500	510	-10	-2.0
69	E	81	1	599	33.8	2	7.2	59	100	10	500	250	230	40	120	9.8	56.5	610	640	-30	-4.8
70	E	81	1	610	24.7	1	7.2	70	0	40	740	420	250	20	80	10.0	71.1	780	770	10	1.3
71	E	81	2	620	18.3	2	7.3	65	0	0	700	320	280	20	90	11.0	66.4	700	710	-10	-1.4
72	E	81	2	631	11.9	1	6.8	66	50	30	630	240	280	40	150	10.0	64.9	710	710	0	0.0
73	E	81	2	638	7.0	1	6.8	57	0	0	600	240	270	20	90	9.8	57.3	600	620	-20	-3.3
74	E	81	3	648	4.6	2	6.9	60	0	20	620	240	290	20	100	9.5	59.7	640	650	-10	-1.6
75	E	81	3	662	3.1	2	7.2	82	100	40	740	270	340	50	210	9.8	76.7	880	870	10	1.1
76	E	81	4	673	2.0	1	6.7	97	200	0	800	320	370	80	250	10.0	85.7	1000	1020	-20	-2.0
77	E	81	4	680	1.5	1	6.9	79	0	40	840	330	390	30	120	9.8	78.3	880	870	10	1.1
78	E	81	4	687	1.5	1	6.5	92	250	0	800	380	410	30	200	9.8	85.8	1050	1020	30	2.9
79	E	81	4	694	1.3	1	6.8	92	100	90	890	360	440	40	180	10.0	90.4	1080	1020	60	5.7
80	C	81	5	701	1.2	1	7.8	90	80	60	920	400	480	50	180	9.0	90.7	1070	1090	-20	-1.9
81		81	5	708	0.2	1	7.7	100	80	40	980	430	460	50	180	9.5	94.3	1100	1120	-20	-1.8
82	C	81	5	715	0.1	1	7.8	100	60	70	1000	450	480	50	180	10.0	97.4	1130	1160	-30	-2.6
83		81	5	722	0.0	1	7.9	110	60	70	1030	490	500	50	160	9.5	99.4	1160	1200	-40	-3.4
84		81	5	729	0.0	1	7.8	110	80	40	1090	450	510	60	190	10.0	103.2	1210	1210	0	0.0
85		81	6	736	0.0	1	7.8	110	70	140	1130	530	600	50	180	10.0	112.2	1340	1360	-20	-1.5
86		81	6	741	18.3	3	7.4	120	60	40	1150	540	500	60	190	12.5	109.9	1250	1280	-30	-2.4
87		81	6	748	20.4	4	7.4	80	80	0	800	430	280	50	160	11.0	80.3	880	920	-40	-4.4
88		81	6	755	17.5	3	7.6	80	50	40	770	410	310	40	130	10.0	77.2	860	890	-30	-3.4
89		81	6	760	259.0	2	7.5	80	80	0	680	300	340	30	130	9.5	68.1	760	800	-40	-5.1
90	C	81	7	765	315.0	3	7.6	65	60	40	620	300	290	50	100	6.0	61.3	710	740	-30	-4.1
91		81	7	770	572.0	2	6.9	50	50	0	440	200	150	60	90	4.5	43.4	490	500	-10	-2.0
92		81	7	774	422.0	3	7.6	48	50	0	420	200	140	70	60	6.6	43.8	470	470	0	0.0
93		81	7	780	377.0	4	7.6	48	50	0	420	210	160	60	40	5.2	42.0	470	470	0	0.0
94	C	81	7	788	518.0	4	7.2	42	50	0	370	190	160	60	40	8.0	41.4	420	450	-30	-6.9
95		81	8	795	1448.0	2	7.4	36	0	0	350	160	140	50	20	8.7	37.4	350	370	-20	-5.6
96		81	8	800	1852.0	3	7.2	37	50	0	320	160	140	50	30	7.0	35.8	370	380	-10	-2.7
97		81	8	806	1900.0	3	7.2	29	0	0	250	70	90	20	50	8.9	28.6	250	230	20	8.3
98		81	8	813	2141.0	4	7.2	35	50	0	300	140	100	50	30	9.8	36.5	350	320	30	9.0
99		81	8	820	1780.0	3	7.4	34	0	0	300	160	100	40	30	10.6	35.6	300	330	-30	-9.5
100	C	81	9	826	2207.0	3	7.6	47	20	0	350	200	120	40	40	9.7	39.7	370	400	-30	-7.8
101		81	9	832	1691.0	3	7.5	37	0	0	330	150	120	50	30	9.8	37.0	330	350	-20	-5.9
102	C	81	9	838	1710.0	4	7.5	37	30	0	320	160	150	40	30	10.5	38.4	350	380	-30	-8.2
103		81	9	846	1587.0	3	7.5	37	50	0	340	160	150	40	40	12.0	42.0	390	390	0	0.0
104		81	9	851	1282.0	2	7.5	46	50	0	380	190	120	50	90	12.1	46.3	430	450	-20	-4.5
105		81	10	859	923.0	3	7.6	43	50	0	400	190	160	40	60	12.0	46.9	450	450	0	0.0
106	C	81	10	868	651.0	3	7.3	39	20	0	370	190	160	40	30	11.9	43.2	390	420	-30	-7.4

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DU SENEGAL & BAKEL
DONNEES EN MICROEQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICROSIEMENS & 20°C, QJ EN M3/S
THE, SULFATE ESTIME / T=C, ANALYSE CORRIGEE

OBS	T	AN	MOIS	JOUR	QJ	NECH	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
107	C	81	10	876	448.0	3	7.5	48	50	20	370	190	150	50	80	12.0	46.7	440	470	-30	-6.6
108		81	10	883	373.0	3	7.6	43	0	0	410	190	190	40	30	11.6	45.0	410	450	-40	-9.3
109		81	11	893	260.0	3	7.6	51	50	0	440	190	190	50	90	10.8	49.6	490	520	-30	-5.9
110		81	11	904	181.0	3	7.4	44	0	0	440	190	210	40	30	11.5	47.0	440	470	-30	-6.6
111		81	11	912	138.0	2	7.7	50	50	0	460	190	220	50	50	11.9	51.3	510	510	0	0.0
112		81	12	921	109.0	3	7.4	45	40	0	470	210	200	40	60	11.4	51.1	510	510	0	0.0
113		81	12	929	87.4	2	7.5	63	40	0	490	180	230	50	100	10.5	52.5	530	560	-30	-5.5
114		81	12	939	70.7	2	7.3	44	20	0	460	160	210	40	60	10.5	48.0	480	470	10	2.1
115		82	1	952	53.1	2	7.3	47	20	40	420	170	220	40	60	10.0	47.3	480	490	-10	-2.1
116		82	1	970	32.8	3	7.6	55	110	0	480	180	230	50	120	10.5	54.8	590	580	10	1.7
117		82	2	986	23.0	2	7.2	62	40	0	600	180	250	50	120	9.5	58.9	640	600	40	6.5
118		82	2	1000	11.3	2	7.7	58	40	0	550	180	250	40	100	9.5	55.0	590	570	20	3.4
119		82	3	1014	5.4	2	7.7	60	30	0	580	200	280	40	100	9.0	56.7	610	620	-10	-1.6
120		82	3	1028	2.0	2	7.7	77	100	90	630	220	330	60	200	9.0	70.7	820	810	10	1.2
121		82	4	1042	1.5	2	7.7	85	90	40	740	270	370	60	180	9.0	75.7	870	880	-10	-1.1
122		82	4	1056	1.1	2	7.9	83	50	0	860	290	390	60	160	9.5	80.3	910	900	10	1.1
123		82	5	1070	0.8	2	8.0	92	50	0	960	330	470	60	160	10.5	89.2	1010	1020	-10	-1.0
124		82	5	1084	0.7	2	8.1	103	50	0	1100	340	530	60	180	12.0	100.6	1150	1110	40	3.5
125		82	6	1098	0.5	2	8.1	110	60	0	1180	390	560	70	180	13.0	108.6	1240	1200	40	3.3
126		82	6	1106	0.3	1	8.1	110	60	0	1200	390	560	70	200	13.5	110.8	1260	1220	40	3.2
127		82	6	1109	0.2	1	8.1	115	70	0	1220	400	590	70	200	13.5	112.9	1290	1260	30	2.4
128		82	6	1112	0.2	1	8.0	115	50	0	1240	400	610	60	180	13.5	112.8	1290	1250	40	3.1
129		82	6	1115	0.1	1	8.1	120	80	0	1260	420	610	80	230	13.5	117.5	1340	1340	0	0.0
130		82	6	1118	0.0	1	8.1	120	80	0	1280	390	600	80	270	13.5	118.9	1360	1340	20	1.5
131		82	6	1121	0.0	1	8.1	119	50	0	1280	390	600	70	270	14.0	117.9	1330	1330	0	0.0
132		82	7	1127	0.0	1	7.9	120	70	0	1250	400	590	80	220	14.0	116.1	1320	1290	30	2.3
133		82	7	1130	15.0	1	7.6	136	90	0	1440	450	690	90	280	15.0	133.4	1530	1510	20	1.3
134		82	7	1133	2.8	1	7.7	135	140	0	1340	370	600	100	380	13.5	127.6	1480	1450	30	2.0
135		82	7	1135	1.5	1	7.5	129	110	90	1120	370	540	100	340	13.0	118.3	1320	1350	-30	-2.2
136		82	7	1139	241.0	3	7.3	79	60	90	640	290	310	70	150	10.5	71.8	790	820	-30	-3.7
137		82	7	1148	287.0	3	7.6	68	50	90	570	270	270	70	100	7.5	62.1	710	710	0	0.0
138		82	7	1156	504.0	3	7.4	55	70	0	480	230	210	70	60	7.5	50.5	550	570	-20	-3.6
139		82	8	1164	602.0	3	7.5	57	100	0	470	250	200	70	70	6.5	50.5	570	590	-20	-3.4
140		82	8	1175	1221.0	3	6.5	40	40	0	360	160	150	60	50	7.5	39.4	400	420	-20	-4.9
141		82	8	1184	1907.0	3	6.9	52	40	40	360	170	130	60	60	8.0	42.0	440	420	20	4.7
142		82	9	1190	2056.0	3	.	46	40	0	430	180	160	60	60	11.5	46.4	470	460	10	2.2
143		82	9	1199	1389.0	3	7.1	40	50	0	360	150	150	50	50	10.0	41.7	410	400	10	2.5
144		82	9	1212	991.0	5	6.9	40	30	0	360	140	150	20	100	5.9	36.6	390	410	-20	-5.0
145	C	82	10	1227	579.0	5	6.9	48	40	0	430	190	160	20	70	6.0	41.8	470	440	30	6.6
146		82	10	1242	446.0	5	7.0	45	40	0	410	190	170	20	70	6.1	40.8	450	450	0	0.0
147		82	11	1254	324.0	3	7.1	43	40	0	380	170	160	20	70	6.0	38.3	420	420	0	0.0
148		82	11	1271	163.0	3	7.5	43	10	0	420	170	160	20	70	6.0	39.7	430	420	10	2.4
149		82	12	1285	101.0	1	7.5	46	20	0	420	190	180	20	60	6.0	40.5	440	450	-10	-2.2
150		82	12	1299	70.5	3	7.6	44	30	0	440	180	180	40	80	11.0	48.1	470	480	-10	-2.1
151		83	1	1316	49.5	2	7.7	44	40	0	430	180	200	40	70	11.0	47.9	470	490	-20	-4.2
152		83	1	1334	26.4	3	8.0	53	30	40	530	220	210	50	120	11.0	58.0	600	600	0	0.0
153		83	2	1351	16.8	2	7.1	62	20	90	500	220	230	50	110	10.0	57.2	610	610	0	0.0
154		83	2	1365	8.8	2	8.0	55	50	90	510	220	250	50	120	9.5	58.9	650	640	10	1.6
155		83	3	1376	5.4	1	7.5	59	50	90	560	250	260	50	120	9.5	62.6	700	680	20	2.9
156	E	83	5	1443	0.5	1	7.8	120	220	0	1000	390	480	80	290	12.5	104.5	1220	1220	0	0.0
157	E	83	5	1447	0.7	1	7.8	99	120	0	980	380	460	80	190	12.5	97.2	1100	1110	-10	-0.9
158	E	83	5	1451	0.6	1	7.8	120	160	0	1120	440	440	100	280	13.0	111.5	1280	1260	20	1.6
159	E	83	6	1485	61.8	1	7.5	79	220	0	570	190	210	150	210	8.0	65.6	790	780	30	3.9
160	E	83	6	1489	31.0	1	7.6	80	200	0	600	230	210	140	230	6.5	68.1	800	810	-10	-1.2
161	E	83	7	1493	186.0	1	7.7	85	230	0	620	290	260	130	180	7.5	71.7	850	860	-10	-1.2
162	E	83	7	1497	248.0	1	7.6	66	110	0	540	210	230	60	140	9.3	58.7	650	640	10	1.6
163	E	83	7	1501	668.0	1	7.3	39	170	0	230	100	100	80	130	4.3	32.9	400	390	10	2.5
164	E	83	7	1505	501.0	1	7.5	54	140	0	420	180	180	70	110	6.8	48.4	560	540	20	3.6
165	E	83	7	1509	493.0	1	7.5	53	80	0	490	180	200	70	100	7.5	51.3	570	550	20	3.6
166	E	83	7	1513	332.0	1	7.6	54	80	0	450	180	190	60	110	8.8	49.9	530	540	-10	-1.9
167	E	83	7	1517	338.0	1	7.6	52	60	0	440	170	190	60	90	9.0	48.8	520	510	10	1.9
168	E	83	7	1521	433.0	1	7.6	49	70	0	420	170	180	50	80	8.8	46.3	490	480	10	2.1
169	E	83	8	1525	413.0	1	7.7	48	50	0	430	170	170	50	70	8.0	45.0	480	460	20	4.3
170	E	83	8	1529	460.0	1	6.9	42	70	0	340	130	140	40	120	8.3	40.2	410	430	-20	-4.8
171	E	83	8	1533	514.0	1	7.1	42	80	0	330	140	140	50	100	8.0	39.7	410	430	-20	-4.8
172	E	83	8	1537	674.0	1	7.5	37	50	0	320	110	130	50	80	7.0	35.9	370	370	0	0.0
173	E	83	8	1541	737.0	1	7.3	35	80	0	280	100	130	40	70	7.8	34.5	360	340	20	5.7
174	E	83	8	1545	1116.0	1	7.3	32	80	0	230	110	100	40	60	8.0	31.2	310	310	0	0.0
175	E	83	8	1549	819.0	1	7.3	35	90	0	260	100	100	60	90	7.5	34.2	350	350	0	0.0
176	E	83	8	1553	748.0	1	7.2	35	80	0	270	140	100	60	80	7.5	35.0	350	380	-30	-8.2
177	E	83	9	1557	763.0	1	7.3	36	80	0	280	140	120	50	60	9.0	36.5	360	370	-10	-2.7
178	E	83	9	1561	758.0	1	7.3	33	50	0	280	130	130	30	60	9.0	34.6	330	350	-20	-5.9
179	E	83	9	1575	1112.0	1	7.2	30	70	0	240	100	110	40	70	8.3	31.9	310	320	-10	-3.2
180	E	83	9	1579	997.0	1	7.2	30	70	0	240	100	110	20	70	8.5	31.4	310	300	10	3.3
181	E	83	9	1583	778.0	1	7.3	30	50	0	250	110	110	20	60	8.8	31.5	300	300	0	0.0
182	E	83	10	1587	666.0	1	7.3	31	60	0	260	120	120	30	70	9.0	33.6	320	340	-20	-6.1
183	E	83	10	1590	647.0	1	7.3	34	50	0	300	130	130	30	70	9.5	36.5	350	360	-10	-2.8
184	E	84	6	1830	1.8	1	7.3	130	250	0	1040	460	460	110	270	10.5	108.1	1290	1300	-10	-0.8
185	E	84	6	1831	50.5	1	7.6	115	100	0	1040	420	470	90	150	11.5	99.6	1140	1130	10	0.9
186	E	84	6	1832	36.1	1	7.2	96	80	0	1000	420	310	100	210	8.0	92.8	1080	1040	40	3.8
187	E	84	6	1833	15.0	1	7.4	70	150	0	530	160	180	140	220	6.0	59.6	680	700	-20	-2.9
188	E	84	6	1834	8.1	1	7.5	68	110	0	530	140	170	130	210	5.8	56.8	640	650	-10	-1.6
189	E	84	6	1836	5.0	1	7.4	73	200	0	520	180	180	160	180	6.0	61.0	720	700	20	2.8
190	E	84	6	1837	4.4	1	6.8	66	180	0	500	150	190	140	200	6.5	58.8	680	680	0	0.0
191	E	84	6	1838	4.0	1	7.6	69	170	0	530	160	190	150	190	6.3	60.4	700	690	10	1.4
192	E	84	6	1839	3.4	1	7.7	80	60	0	720	280	200	150	150	6.0	70.1	800	780	20	2.5
193	E	84	6	1840	2.5	1	7.2	64	90	0	530	150	170	150	150	6.3	56.2	620	620	0	0.0
194	E	84	6	1841	1.7	1	7.2	81	220	0	560	170	200	240	180	6.5	67.8	780	790	-10	-1.3
195	E	84	6	1842	1.5	1	7.4	67	150	0	530	160	190	160	140	6.5	59.1	680	650	30	4.5
196	E	84	6	1843	1.5	1	7.3	100	190	0	850	310	230	220	250	6.5	88.5	1040	1010	30	2.9
197	E	84	6	1844	1.3	1	7.5	54	110	0	530	150	140	140	190	5.5	56.3	640	620	20	3.2
198		85	6	2218	0.7	3	8.5	125	130	40	1220	520	490	80	270	2.0	108.7	1390	1360	30	2.2
199		85	6	2222	2.7	1	9.0	80	130	30	1070	430	420	80	290	0.6	95.4	1230	1220	10	0.8
200		85	7	2223	4.8	1	8.0	98	90	60	950	400	360	130	210	0.8	87.1	1100	1100	0	0.0
201	C	85	7	2224	4.7	1	7.5	92	90	60	800	370	270	160	180	1.0	77.0	950	980	-30	-3.1
202	C	85	7	2225	2.5	1	7.7	87	150	60	650	320	180	190	200	0.0	68.5	860	890	-30	-3.4
203	C	85	7	2226	1.9	1	7.8	104	110	50	930	430	320	210	160	4.0	91.4	1090	1120	-30	-2.7
204	C	85	7	2227	10.6	1	7.8	110	100	80	990	470	340	220	170	4.4	98.2	1170	1200	-30	-2.5
205	C	85	7	2228	113.0	1	7.6	52	60	70	480	210	160	110	160	0.0	48.9	610	640	-30	-4.8
206		85	7	2229	91.9	1	7.7	54	80	70	470	260	120	120	140	3.7	53.2	620	640	-20	-3.2
207	C	85	7	2230	64.7	1	7.3	41	50	10	420	190	100	110	110	2.2	41.9	480	510	-30	-6.1
208	C	85	7	2231	55.4	1	7.8	38	50	40	400	180	120	120	100	1.0	41.2	490	520	-30	-5.9
209		85	7	2234	86.6	2	7.9	62	70	40	520	270	150	110	130	3.2	53.9	630	660	-30	-4.7
210	C	85	7	2239	406.0	2	7.5	49	40	30	460	220	150	80	110	2.5	45.3	530	560	-30	-5.5
211	C	85	7	2244	574.0	2	7.4	47	80	0	430	190	150	80	110	3.2	43.9	510	540	-30	-5.7
212		85	7	2253	1018.0	2	7.5	51	30	30	480	240	180	80	70	4.0	48.1	550	570	-20	-3.6
213		85	8	2259	943.0	2	7.2	41	30	50	390	190	150	80	60	5.0	42.4	470	480	-10	-2.1
214		85	8	2264	1130.0	2	7.5	38	30	70	360	190	140	70	60	4.0	40.0	460	460	0	0.0
215		85	8	2269	1594.0	2	7.4	37	40	20	340	170	130	60	70	6.0	38.1	400	430	-30	-7.2
216		85	8	2274	1614.0	2	7.4	36	30	50	340	160	130	50	70	7.0	39.6	420	410	10	2.4
217		85	8	2279	1682.0	2	7.2	34	20	20	320	150	120	50	50	6.9	35.7	360	370	-10	-2.7
218		85	8	2284	1585.0	2	7.4	37	40	30	320	160	130	50	60	6.4	36.9	390	400	-10	-2.5
219		85	9	2289	1670.0	2	7.3	43	30	20	390	230	130	50	70	7.0	42.6	440	480	-40	-8.7
220		85	9	2294	2370.0	2	7.4	41	40	30	380	210	120	60	90	7.0	43.1	450	480	-30	-6.5
221		85	9	2299	1987.0	2	7.3	40	30	50	390	200	140	40	70	7.6	43.7	470	450	20	4.3
222		85	9	2304	1590.0	2	7.5	56	40	50	390	200	170	50	70	7.6	44.9	480	490	-10	-2.1
223		85	9	2309	1131.0	2	7.5	40	20	20	380	190	150	40	70	8.0	41.7	420	450	-30	-6.9
224		85	9	2314	983.0	2	7.6	38	30	70	360	170	140	40	70	7.5	42.2	460	420	40	9.1
225		85	10	2317	881.0	1	7.5	39	30	30	380	170	150	50	70	8.0	42.5	440	440	0	0.0
226		85	10	2318	848.0	1	7.5	59	40	10	380	170	140	60	60	7.8	41.7	430	430	0	0.0
227	E	87	8	3001	507.0	2	7.2	69	60	0	630	310	230	70	110	9.5	64.3	690	720	-30	-4.3
228	E	87	8	3002	824.0	4	7.5	66	80	0	640	270	220	60	80	9.4	57.7	620	640	-20	-3.2
229	E	88	3	3226	7.9	1	7.7	63	100	0	580	270	260	50	130	7.7	60.1	680	710	-30	-4.3

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DE LA FALEME A KIDIRA
DONNEES EN MICROEQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICROSIEMENS A 20°C, QJ EN M3/S
T=E, SULFATE ESTIME / T=C, ANALYSE CORRIGEE

OBS	T	AN	MOIS	JOUR	QJ	NECH	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
1	E	79	7	47	14.00	3	7.6	80	75	0	715	294	248	80	104	1.9	62.6	790	726	64	8.4
2	E	79	8	73	190.00	4	7.4	58	44	0	420	155	147	45	91	8.7	44.8	464	438	26	5.8
3	E	79	8	87	102.00	1	7.1	56	30	0	460	220	180	70	50	10.3	49.9	490	520	-30	-5.9
4	E	79	9	93	883.00	4	7.2	41	26	0	320	130	100	57	43	6.5	34.0	346	330	16	4.7
5	E	79	9	101	403.00	1	7.3	51	30	0	370	180	120	70	60	6.4	39.2	400	430	-30	-7.2
6	E	79	9	108	219.00	1	7.3	55	20	0	460	220	160	50	60	10.3	48.8	480	490	-10	-2.1
7	E	79	9	114	220.00	2	7.4	60	20	0	475	220	180	50	65	10.4	50.1	495	515	-20	-4.0
8	E	79	9	122	256.00	1	7.1	45	10	0	390	180	150	40	60	9.9	42.4	400	430	-30	-7.2
9	E	79	10	129	108.00	1	7.4	57	20	20	430	230	160	40	70	9.0	46.6	470	500	-30	-6.2
10	E	79	10	136	72.00	1	7.3	61	20	0	540	260	210	50	70	11.2	56.2	560	590	-30	-5.2
11	E	79	10	142	198.00	1	7.5	62	20	0	520	250	200	60	60	10.3	53.9	540	570	-30	-5.4
12	E	79	10	150	97.00	1	7.5	58	10	0	520	230	180	50	60	10.5	52.7	530	520	10	1.9
13	E	79	11	157	58.00	1	7.5	58	10	0	520	230	190	50	60	10.5	52.6	530	520	10	1.9
14	E	79	11	162	45.00	3	7.6	61	35	0	496	230	190	50	60	6.5	50.3	531	530	1	0.2
15	E	79	11	178	14.00	1	7.5	69	10	0	610	250	220	50	70	11.2	60.0	620	590	30	5.0
16	E	79	12	197	11.00	1	7.5	74	20	0	610	280	240	50	70	11.9	61.9	630	640	-10	-1.6
17	E	79	12	213	6.60	1	7.6	79	20	0	690	330	270	50	80	11.9	68.4	710	730	-20	-2.8
18		80	1	239	2.00	1	7.8	170	40	170	1460	1080	340	70	110	11.9	141.6	1670	1600	70	4.3
19	E	80	2	248	1.40	1	7.2	69	20	0	720	330	250	80	100	11.9	70.8	740	740	0	0.0
20	E	80	2	262	0.50	1	7.2	95	20	0	820	340	270	70	100	11.2	77.1	840	780	60	7.4
21	E	80	6	380	0.00	1	7.4	140	60	0	1000	460	320	170	140	8.0	94.1	1060	1090	-30	-2.8
22	E	80	6	385	38.00	2	7.5	80	50	40	580	320	150	140	90	4.5	59.4	670	700	-30	-4.4
23	E	80	6	391	18.00	2	7.2	90	50	50	680	350	250	120	90	6.7	69.2	780	810	-30	-3.8
24	E	80	6	395	38.00	1	7.8	120	50	80	900	500	340	150	70	8.7	90.9	1030	1060	-30	-2.9
25	E	80	7	401	9.30	1	7.4	140	60	0	1000	460	320	170	140	8.0	94.1	1060	1090	-30	-2.8
26	E	80	7	410	32.00	2	7.5	100	30	40	800	410	300	110	80	6.5	76.3	870	900	-30	-3.4
27	E	80	7	427	185.00	4	7.1	68	50	72	417	238	173	75	83	10.1	52.5	539	569	-30	-5.4
28	E	80	8	431	222.00	3	7.1	50	20	40	340	190	140	60	40	8.7	40.8	400	430	-30	-7.2
29	E	80	8	440	739.00	2	6.8	40	20	0	280	140	100	40	50	8.0	32.5	300	330	-30	-9.5
30	E	80	8	448	238.00	1	7.1	50	20	20	360	190	150	40	50	10.2	42.2	400	430	-30	-7.2
31	E	80	8	452	422.00	1	7.1	56	30	0	440	205	155	60	60	9.7	47.3	470	480	-10	-2.1
32	E	80	9	462	550.00	2	7.1	60	30	10	380	200	140	40	70	8.7	42.3	420	450	-30	-6.9
33	E	80	9	473	540.00	1	7.1	50	20	30	380	200	160	30	70	11.7	45.8	430	460	-30	-6.7
34	E	80	9	484	181.00	2	7.1	50	20	20	460	240	190	30	70	13.5	53.1	500	530	-30	-5.8
35		80	11	536	19.00	1	7.7	60	50	0	700	330	280	40	90	13.0	71.1	750	740	10	1.3
36		80	11	545	13.00	1	7.8	60	50	0	700	340	280	40	90	12.5	70.8	750	750	0	0.0
37		80	12	555	12.00	1	7.7	62	50	0	700	290	270	40	100	12.5	69.9	750	700	50	6.9
38		80	12	562	10.00	1	7.8	63	50	0	650	290	300	40	90	12.5	67.0	700	720	-20	-2.8
39		80	12	569	7.50	1	7.8	66	50	0	700	310	290	40	90	12.5	70.3	750	730	20	2.7
40		80	12	576	4.50	1	7.7	68	50	0	700	330	310	50	110	12.0	71.3	750	800	-50	-6.5
41		81	1	583	3.40	1	7.8	69	50	0	700	330	280	50	110	12.0	71.0	750	770	-20	-2.6
42		81	1	599	2.30	1	7.7	71	50	0	700	340	300	50	110	11.5	70.9	750	800	-50	-6.5
43		81	1	607	1.60	1	7.8	73	50	0	800	380	340	50	130	11.0	78.3	850	900	-50	-5.7
44		81	2	623	0.40	1	7.8	78	50	0	800	400	330	50	120	10.5	77.8	850	900	-50	-5.7
45		81	2	625	0.02	1	7.9	83	50	0	850	410	340	60	140	10.5	82.0	900	950	-50	-5.4
46		81	2	632	0.01	1	7.8	85	50	0	870	420	340	60	140	10.5	83.5	920	960	-40	-4.3
47		81	2	639	0.00	1	7.7	92	50	0	950	440	410	60	150	11.0	90.3	1000	1060	-60	-5.8
48		81	3	646	0.00	1	7.8	105	50	0	1050	490	450	60	180	9.8	97.4	1100	1180	-80	-7.0
49		81	3	656	0.00	2	8.0	165	450	0	1300	500	540	100	690	7.0	138.6	1750	1830	-80	-4.5
50		81	3	667	0.00	1	7.9	165	250	0	1600	490	650	140	580	5.5	148.5	1850	1860	-10	-0.5
51		81	4	674	0.00	1	8.4	175	300	0	1600	500	650	160	660	2.5	150.1	1900	1970	-70	-3.6
52		81	4	681	0.00	1	8.4	205	400	0	2000	490	780	220	830	5.0	188.2	2400	2320	80	3.4
53		81	4	688	0.00	1	8.2	255	700	30	1920	460	930	250	1130	7.0	206.7	2650	2770	-120	-4.4
54		81	4	695	0.00	1	8.2	310	800	70	2320	460	1110	280	1440	9.0	249.0	3190	3290	-100	-3.1
55		81	5	702	0.00	1	8.4	400	1100	70	2960	600	1310	400	2060	10.0	323.9	4130	4370	-240	-5.6
56		81	5	713	0.00	2	8.4	590	1800	30	4300	930	1830	580	3380	13.0	479.4	6130	6520	-390	-6.2
57		81	5	723	0.00	1	8.6	700	2350	30	5200	1000	1880	710	4060	9.0	575.0	7580	7650	-70	-0.9
58		81	5	730	0.00	1	8.4	850	4200	70	7500	1060	2380	1250	7310	13.0	889.9	11770	12000	-230	-1.9
59		81	6	737	0.00	1	8.2	690	2450	70	5300	1310	1810	630	3880	13.0	588.7	7820	7630	190	2.5
60		81	6	744	0.01	1	7.9	1150	8500	200	2200	1500	1250	250	7500	11.0	683.6	10900	10500	400	3.7
61		81	7	772	185.00	1	7.6	70	50	0	720	360	230	80	80	6.0	66.7	770	750	20	2.6
62		81	8	814	420.00	1	7.6	41	30	0	380	190	120	50	50	4.9	37.5	410	410	0	0.0
63		81	8	821	340.00	1	7.5	47	20	0	350	190	120	40	50	5.2	35.2	370	400	-30	-7.8
64		81	9	828	570.00	1	7.7	65	10	0	330	180	120	30	40	4.9	32.5	340	370	-30	-8.5
65		81	9	835	730.00	1	7.4	36	20	0	320	150	110	30	40	5.2	31.9	340	330	10	3.0
66		81	9	842	420.00	1	7.5	50	40	0	380	190	160	30	40	6.4	38.8	420	420	0	0.0
67		81	9	849	300.00	1	7.8	45	10	0	420	220	160	30	50	7.0	41.7	430	460	-30	-6.7
68		81	10	856	180.00	1	7.6	46	10	0	460	220	170	30	60	8.4	45.8	470	480	-10	-2.1
69		81	10	866	100.00	2	7.6	50	10	0	500	250	190	30	80	9.0	50.2	510	550	-40	-7.5
70		81	10	880	50.00	2	7.6	52	10	0	520	260	190	30	60	9.2	51.4	530	540	-10	-1.9
71		81	11	894	20.00	2	7.5	55	10	0	540	280	190	40	70	9.0	53.4	550	580	-30	-5.3
72		81	11	907	12.00	2	7.6	61	20	0	580	300	210	40	90	9.2	57.5	600	640	-40	-6.5
73		81	12	923	9.00	2	7.6	64	20	0	640	340	220	40	80	8.6	61.2	660	680	-20	-3.0
74		81	12	937	4.50	2	7.5	65	10	0	660	350	250	40	90	8.0	62.3	670	730	-60	-8.6
75		82	1	950	3.40	2	7.8	91	10	0	940	630	250	40	70	8.2	84.7	950	990	-40	-4.1
76		82	1	964	2.00	2	7.7	72	10	0	680	360	250	50	80	8.1	64.0	690	740	-50	-7.0
77		82	1	975	1.40	1	7.7	88	60	0	810	390	270	70	170	7.3	76.6	870	900	-30	-3.4
78		82	2	986	0.50	2	7.5	120	50	0	1050	540	390	50	150	8.4	95.2	1100	1130	-30	-2.7
79		82	2	1000	0.20	2	7.3	100	20	0	900	470	340	50	110	7.8	81.5	920	970	-50	-5.3
80		82	3	1014	0.00	2	7.8	134	50	0	1200	580	440	80	190	6.9	106.4	1250	1290	-40	-3.1
81		82	3	1024	0.00	1	7.7	145	70	0	1400	610	520	90	230	6.5	121.7	1470	1450	20	1.4
82		82	3	1035	0.00	2	7.6	153	150	0	1500	680	560	120	340	4.7	134.5	1650	1700	-50	-3.0
83		82	4	1048	0.00	2	8.2	190	200	0	1860	780	720	170	460	3.2	165.4	2060	2130	-70	-3.3
84		82	4	1059	0.00	1	8.1	175	310	170	1440	430	320	250	960	0.0	151.4	1920	1960	-40	-2.1
85		82	5	1070	0.00	2	8.4	290	570	170	2560	540	1000	310	1400	3.5	255.3	3300	3250	50	1.5
86		82	5	1084	0.00	1	8.2	208	400	260	1780	840	630	100	870	24.0	207.7	2440	2440	0	0.0
87		82	5	1092	0.00	2	8.6	490	1150	190	4400	980	2600	490	1750	5.5	434.5	5740	5820	-80	-1.4
88		82	6	1101	0.00	1	8.3	172	170	90	1600	800	540	90	430	12.5	156.5	1860	1860	0	0.0
89	E	82	6	1115	0.00	1	8.6	880	3000	300	6020	1150	1960	800	5440	5.6	696.9	9320	9350	-30	-0.3
90	E	82	6	1122	0.00	1	7.5	220	570	10	1580	750	440	140	810	10.5	170.3	2110	2140	-30	-1.4
91	E	82	7	1127	0.12	1	6.9	125	760	0	440	560	230	130	300	4.5	84.3	1200	1220	-20	-1.7
92	E	82	7	1131	0.50	2	7.7	125	300	10	950	560	300	120	310	4.6	100.4	1260	1290	-30	-2.4
93	E	82	7	1139	46.00	2	7.4	80	140	0	660	350	250	90	110	3.0	64.3	800	800	0	0.0
94	E	82	7	1153	55.00	2	7.3	63	20	0	610	330	200	70	40	3.2	53.8	630	640	-10	-1.6
95	E	82	8	1164	111.00	1	7.4	85	30	10	680	310	330	70	40	0.9	57.6	720	750	-30	-4.1
96	E	82	8	1175	300.00	2	7.2	50	50	0	450	260	150	50	60	5.5	45.1	500	520	-20	-3.9
97	E	82	8	1185	588.00	1	7.3	43	80	0	370	210	140	40	60	5.6	39.9	450	450	0	0.0
98	E	82	9	1195	388.00	2	7.4	45	60	0	400	230	150	30	50	5.7	41.0	460	460	0	0.0
99	E	82	9	1206	253.00	1	7.4	51	50	0	450	230	180	30	80	6.6	45.6	500	520	-20	-3.9
100	E	82	9	1213	202.00	1	7.5	49	20	0	470	230	170	20	60	7.0	45.2	490	480	10	2.1
101	E	82	10	1224	168.00	2	7.3	53	30	0	490	260	170	30	70	6.8	47.8	520	530	-10	-1.9
102	E	82	10	1238	132.00	2	7.3	52	60	0	460	280	180	20	70	7.1	47.1	520	530	-10	-1.9
103	E	82	10	1248	83.00	1	7.5	55	60	0	510	290	190	20	80	7.5	51.5	570	580	-10	-1.7
104	E	82	11	1259	36.00	2	7.0	55	120	0	430	280	200	30	70	7.4	48.7	550	580	-30	-5.3
105	E	82	11	1269	14.00	1	7.6	58	50	0	550	290	200	20	70	7.4	53.4	600	580	20	3.4
106	E	82	11	1276	14.00	1	7.6	60	10	0	590	310	210	20	80	7.4	55.1	600	620	-20	-3.3
107	E	82	12	1283	13.00	1	7.5	60	10	0	610	310	220	20	70	7.4	56.2	620	620	0	0.0
108		82	12	1297	8.60	2	7.5	68	20	40	640	330	230	40	100	14.0	68.9	700	700	0	0.0
109		83	1	1318	4.10	3	7.6	73	50	0	680	340	250	50	120	13.5	71.3	730	760	-30	-4.0
110		83	1	1335	1.40	2	7.6	84	40	0	820	390	290	50	150	13.5	81.7	860	880	-20	-2.3
111		83	2	1350	0.40	2	7.9	89	40	0	910	420	310	60	160	11.5	86.6	950	950	0	0.0
112		83	2	1364	0.07	2	7.7	91	40	0	910	440	320	60	150	12.5	87.9	950	970	-20	-2.1
113		83	3	1374	0.00	1	7.8	87	20	0	910	430	320	60	120	11.0	84.8	930	930	0	0.0
114	S	85	7	2226	95.00	5	6.5	50	200	70	270	250	60	90	130	10.0	49.2	540	530	10	1.9
115	S	85	7	2241	120.00	5	6.6	130	250	170	870	400	760	80	50	5.0	96.6	1290	1290	0	0.0
116	S	85	8	2256	115.00	5	6.4	90	600	70	210	190	180	60	390	8.0	62.8	880	820	60	7.1
117	S	85	8	2272	253.00	5	6.5	70	250	70	320	200	150	60	240	7.5	52.9	640	650	-10	-1.6
118	S	85	9	2286	240.00	5	6.3	210	1400	100	290	240	380	80	1130	9.0	119.7	1790	1830	-40	-2.2
119	S	85	9	2301	410.00	5	6.8	90	450	140	320	230	200	60	380	9.5	69.6	910	870	40	4.5
120	S	85	9	2310	190.00	2	6.6	170	1100	170	300	200	350	60	940	9.0	106.7	1570	1550	20	1.3
121		87	8	3002	.	1	7.7	96	40	0	900	490	310	90	110	3.9	79.9	940	1000	-60	-6.2
122		88	3	3228	0.00	1	7.8	146	197	100	1210	718	492	78	317	11.6	127.9	1507	1605	-98	-6.3

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DE LA GAMBIE à KEDOUGOU
DONNéES EN MICROéQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICRO SIEMENS à 20°C, QJ EN M3/S
T=E, SULFATE ESTIMé / T=C, ANALYSE CORRIGéE

OBS	T	AN	MOIS	JOUR	QJ	NECH	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
1		86	7	2612	60.4	1	7.1	34	30	0	310	164	103	34	52	10.2	37.2	340	353	-13	-3.8
2		86	7	2613	50.8	1	7.1	33	30	0	320	163	97	40	53	10.8	38.6	350	353	-3	-0.9
3		86	7	2614	48.4	1	6.9	33	40	0	310	165	97	43	59	11.0	38.9	350	364	-14	-3.9
4		86	7	2615	52.5	1	7.2	34	30	0	330	160	100	37	60	11.0	39.4	360	357	3	0.8
5		86	7	2616	55.1	1	7.3	31	20	0	310	149	96	25	58	10.9	37.0	330	328	2	0.6
6		86	7	2617	40.7	1	7.5	31	20	0	310	160	95	30	55	10.6	37.0	330	340	-10	-3.0
7		86	7	2618	41.5	1	7.4	33	20	0	340	179	98	32	54	10.6	39.3	360	363	-3	-0.8
8		86	8	2619	29.6	1	7.4	33	10	0	310	160	99	25	54	10.6	36.5	320	338	-18	-5.5
9		86	8	2620	33.3	1	7.0	33	20	0	340	170	102	31	53	11.0	39.5	360	356	4	1.1
10		86	8	2621	48.4	1	7.2	32	10	0	300	155	93	24	51	11.2	36.2	310	323	-13	-4.1
11		86	8	2622	105.0	1	9.9	42	20	0	340	163	93	30	50	5.0	33.2	360	336	24	6.9
12		86	8	2623	92.9	1	7.3	36	30	0	360	189	106	37	50	7.1	37.8	390	382	8	2.1
13		86	8	2624	73.5	1	7.3	33	30	0	360	179	81	51	51	10.8	41.6	390	362	28	7.4
14		86	8	2625	85.9	1	7.1	43	20	0	440	258	102	22	51	10.8	46.8	460	433	27	6.0
15		86	8	2626	137.0	1	7.2	33	30	0	330	166	96	23	62	11.2	39.2	360	347	13	3.7
16		86	8	2627	145.0	1	7.3	30	30	0	300	149	82	19	49	10.7	35.0	330	299	31	9.9
17		86	8	2628	122.0	1	7.4	33	30	0	340	162	106	25	52	11.6	40.1	370	345	25	7.0
18		86	8	2629	104.0	1	7.2	31	30	0	320	149	100	32	49	11.9	39.1	350	330	20	5.9
19		86	8	2630	84.8	1	7.4	30	10	0	310	145	92	23	44	11.5	36.7	320	304	16	5.1
20		86	8	2631	70.2	1	7.2	31	40	0	300	143	100	34	54	11.6	38.0	340	331	9	2.7
21		86	8	2632	64.1	1	7.4	30	30	0	310	147	101	24	58	11.8	38.2	340	330	10	3.0
22		86	8	2633	53.3	1	7.4	32	20	0	320	167	98	25	50	12.1	39.0	340	340	0	0.0
23		86	8	2634	87.1	1	7.4	37	10	0	380	214	96	12	50	12.0	42.6	390	372	18	4.7
24		86	8	2635	164.0	1	7.4	30	10	0	300	145	92	11	47	11.7	35.9	310	295	15	5.0
25		86	8	2636	197.0	1	7.3	31	10	0	300	140	96	12	48	12.2	36.4	310	296	14	4.6
26		86	8	2637	140.0	1	7.3	28	30	0	260	128	86	13	43	10.9	32.9	290	270	20	7.1
27		86	8	2638	121.0	1	7.4	28	10	0	270	126	80	18	43	10.5	32.5	280	267	13	4.8
28		86	8	2639	123.0	1	7.3	29	0	0	280	139	87	16	45	10.9	33.5	280	287	-7	-2.5
29		86	8	2640	128.0	1	7.4	32	10	0	310	149	91	20	57	11.7	37.2	320	317	3	0.9
30		86	8	2641	279.0	1	7.4	32	10	0	320	151	93	18	50	11.9	37.8	330	312	18	5.6
31		86	8	2642	200.0	1	7.0	31	20	0	310	167	89	17	53	11.7	37.6	330	326	4	1.2
32		86	8	2643	174.0	1	7.1	30	0	0	310	137	97	18	48	12.2	36.8	310	300	10	3.3
33		86	8	2644	156.0	1	7.0	31	14	0	287	146	100	26	52	9.8	34.2	301	324	-23	-7.4
34		86	8	2645	152.0	1	7.2	32	11	0	301	158	108	25	46	10.0	35.3	312	337	-25	-7.7
35		86	8	2646	126.0	1	7.2	35	17	0	323	168	114	23	49	10.5	37.6	340	354	-14	-4.0
36		86	8	2647	136.0	1	7.4	34	13	0	304	168	112	21	47	9.9	35.5	317	348	-31	-9.3
37		86	8	2648	164.0	1	7.3	35	13	0	318	170	113	19	48	10.1	36.6	331	350	-19	-5.6
38		86	8	2649	137.0	1	7.3	36	8	0	342	180	120	22	51	10.5	38.7	350	373	-23	-6.4
39		86	9	2650	131.0	1	7.4	36	11	0	343	178	120	20	54	10.5	38.9	354	372	-18	-5.0
40		86	9	2651	174.0	1	7.1	35	10	0	330	178	119	18	48	10.4	37.7	340	363	-23	-6.5
41		86	9	2652	257.0	1	7.4	34	10	0	313	171	112	20	50	10.1	36.3	323	353	-30	-8.9
42		86	9	2653	373.0	1	7.1	41	35	0	324	164	107	26	71	8.6	36.8	359	368	-9	-2.5
43		86	9	2654	317.0	1	7.4	35	14	0	318	156	110	24	51	10.0	36.5	332	341	-9	-2.7
44		86	9	2655	226.0	1	7.6	36	8	0	330	170	114	24	57	10.3	37.8	338	365	-27	-7.7
45		86	9	2656	184.0	1	7.6	35	9	0	329	162	112	22	54	10.6	37.7	338	350	-12	-3.5
46		86	9	2657	154.0	1	7.1	35	23	0	326	160	114	22	61	10.6	38.2	349	357	-8	-2.3
47		86	9	2658	145.0	1	7.5	34	8	0	316	159	113	17	49	11.0	36.9	324	338	-14	-4.2
48		86	9	2659	156.0	1	7.4	34	11	0	302	154	108	18	51	10.7	35.8	313	331	-18	-5.6
49		86	9	2660	227.0	1	7.6	32	11	0	304	147	108	17	44	10.5	35.4	315	316	-1	-0.3
50		86	9	2661	235.0	1	7.7	38	15	0	388	197	137	23	43	10.2	41.9	403	400	3	0.7
51		86	9	2662	224.0	1	7.5	37	16	0	343	184	122	25	47	11.2	39.9	359	378	-19	-5.2
52		86	9	2663	195.0	1	7.4	37	14	0	342	194	116	23	43	10.4	38.9	356	376	-20	-5.5
53		86	9	2664	194.0	1	6.9	39	14	0	382	196	116	28	49	10.5	41.9	396	389	7	1.8
54		86	9	2665	224.0	1	7.2	36	11	0	337	172	112	22	47	10.5	38.2	348	353	-5	-1.4
55		86	9	2666	306.0	1	7.5	39	13	0	364	198	126	23	49	11.2	41.4	377	396	-19	-4.9
56		86	9	2667	298.0	1	8.2	43	14	0	414	184	173	22	49	10.9	44.4	428	428	0	0.0
57		86	9	2668	241.0	1	7.6	35	16	0	325	164	111	23	48	11.2	38.2	341	346	-5	-1.5
58		86	9	2669	235.0	1	7.3	36	17	0	325	170	112	24	57	11.4	38.8	342	363	-21	-6.0
59		86	9	2670	243.0	1	7.6	34	9	0	325	156	111	19	45	11.4	37.8	334	331	3	0.9
60		86	9	2671	218.0	1	7.5	33	7	0	300	150	109	19	42	10.1	34.7	307	320	-13	-4.1
61		86	9	2672	189.0	1	7.3	33	6	0	314	150	109	20	47	10.9	36.5	320	326	-6	-1.9
62		86	9	2673	186.0	1	7.5	34	11	0	309	158	110	22	51	10.6	36.4	320	341	-21	-6.4
63		86	9	2674	154.0	1	7.3	36	10	0	325	152	111	20	46	11.2	37.6	335	329	6	1.8
64		86	9	2675	215.0	1	7.6	33	5	0	306	147	107	19	50	11.0	36.0	311	323	-12	-3.8
65		86	9	2676	307.0	1	7.5	35	12	0	317	148	110	18	63	11.3	37.5	329	339	-10	-3.0
66		86	9	2677	347.0	1	7.5	31	11	0	285	128	100	24	44	10.5	34.0	296	296	0	0.0
67		86	9	2678	284.0	1	7.2	30	18	0	271	124	92	23	38	9.5	32.0	289	277	12	4.2
68		86	9	2679	227.0	1	7.5	34	11	0	300	140	105	25	48	10.5	35.4	311	318	-7	-2.2
69		87	8	3002	167.0	1	7.1	39	20	0	300	160	90	20	50	9.4	34.6	320	320	0	0.0
70		87	8	3008	129.0	1	7.2	38	20	0	320	150	110	20	50	10.9	37.4	340	330	10	3.0
71		87	9	3015	201.0	1	7.1	41	20	0	320	150	130	30	60	11.2	38.6	340	370	-30	-8.5
72		87	9	3019	228.0	1	7.2	37	20	0	330	170	120	20	60	11.6	39.5	350	370	-20	-5.6
73		87	9	3024	187.0	1	7.2	39	20	0	350	180	130	30	50	11.0	40.6	370	390	-20	-5.3
74		87	9	3030	190.0	1	7.4	42	10	0	390	200	150	20	50	12.3	44.2	400	420	-20	-4.9
75		87	9	3038	243.0	1	7.2	40	20	0	320	170	120	20	50	10.7	37.7	340	360	-20	-5.7
76		87	9	3044	354.0	1	7.4	45	20	0	390	210	140	30	50	12.1	44.8	410	430	-20	-4.8
77	C	87	10	3052	147.0	1	7.6	37	30	0	290	150	90	20	70	11.9	37.1	320	330	-10	-3.1
78		87	10	3058	411.0	1	7.6	47	50	0	410	230	160	40	40	11.6	47.4	460	470	-10	-2.2
79		87	10	3066	153.0	1	6.6	28	28	0	275	131	78	16	78	11.0	34.8	303	303	0	0.0
80		87	10	3072	121.0	1	6.4	41	17	0	386	181	129	27	87	12.0	44.4	403	424	-21	-5.1
81		87	11	3080	60.0	1	7.1	42	16	0	428	215	144	18	65	14.0	48.9	444	442	2	0.5
82		87	11	3086	46.0	1	7.2	41	0	0	430	200	140	20	85	12.0	46.7	430	445	-15	-3.4
83		87	11	3094	33.0	1	7.4	37	0	0	410	194	148	16	59	12.0	44.7	410	417	-7	-1.7
84		87	12	3106	22.0	1	7.3	39	0	0	400	157	136	20	90	11.0	43.1	400	403	-3	-0.7
85		88	3	3213	0.9	1	7.3	49	5	0	518	276	154	25	73	9.0	50.8	523	528	-5	-1.0

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DU OUNDOU à GADAOUNDOU
DONNéES EN MICROéQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICRO SIEMENS à 20°C, QJ EN M3/S
T=E, SULFATE ESTIMé / T=C, ANALYSE CORRIGéE

OBS	T	AN	MOIS	JOUR	QJ	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
1	E	87	7	2955	.	7.2	38	20	0	374	150	133	34	80	9.2	40.5	394	397	-3	-0.8
2	E	87	8	2984	.	7.3	35	10	0	333	151	105	23	76	10.9	38.5	343	355	-12	-3.4
3	E	87	8	3007	.	6.8	27	28	0	240	96	78	27	65	8.5	29.6	268	266	2	0.7
4	E	87	9	3018	.	7.1	32	14	0	342	143	116	19	73	11.3	39.4	356	351	5	1.4
5	E	87	9	-3018	.	6.9	31	14	0	298	136	97	16	67	10.5	35.2	312	316	-4	-1.3
6	E	87	9	3019	.	6.9	36	28	0	349	141	124	19	77	11.5	40.6	377	361	16	4.3
7	E	87	10	3048	.	6.7	31	14	0	308	130	100	19	65	10.5	35.8	322	314	8	2.5

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DU NIGER à SIGUIRI
DONNÉES EN MICROÉQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICROSIEMENS à 20°C, QJ EN M3/S
T=E, SULFATE ESTIMÉ / T=C, ANALYSE CORRIGÉE

OBS	T	AN	MOIS	JOUR	QJ	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
1	E	87	6	2936	139	7.1	42	31	20	323	122	92	64	126	15.4	46.1	374	404	-30	-7.7
2	E	87	6	2943	267	7.2	39	24	28	304	102	86	62	136	15.3	44.7	356	386	-30	-8.1
3	E	87	6	2950	291	7.3	40	20	12	350	118	97	53	144	15.7	47.3	382	412	-30	-7.6
4	E	87	7	2957	298	7.1	48	21	0	425	130	154	51	140	13.7	50.1	446	475	-29	-6.3
5	E	87	7	2969	302	7.4	44	21	12	397	137	138	46	139	14.5	49.5	430	460	-30	-6.7
6	E	87	7	2978	865	7.3	34	25	20	264	92	78	48	121	14.5	39.9	309	339	-30	-9.3
7	E	87	8	2985	1070	6.8	42	42	0	388	109	123	43	134	12.3	45.9	430	409	21	5.0
8	E	87	8	2992	924	7.2	39	23	0	348	114	147	50	86	11.3	41.4	371	397	-26	-6.8
9	E	87	8	2999	1590	7.5	30	17	10	244	86	102	35	78	9.8	31.9	271	301	-30	-10.5
10	E	87	8	3006	2000	7.1	27	23	0	250	75	98	31	65	9.1	30.6	273	269	4	1.5
11	E	87	8	3013	2050	7.0	32	24	20	236	100	104	31	75	9.2	31.6	280	310	-30	-10.2
12	E	87	9	3020	2170	7.0	27	21	0	255	77	95	23	87	9.6	31.5	276	282	-6	-2.2
13	E	87	9	3027	2070	7.1	30	28	0	248	88	100	23	87	9.4	31.4	276	298	-22	-7.7
14	E	87	9	3034	1920	7.1	28	21	0	272	80	105	23	77	9.0	31.9	293	285	8	2.8
15	E	87	9	3041	2810	7.1	27	35	0	227	72	93	22	84	8.6	29.1	262	271	-9	-3.4
16	E	87	10	3048	2770	7.2	29	18	0	243	84	104	26	76	8.9	30.1	261	290	-29	-10.5
17	E	87	10	3055	2200	7.3	27	20	0	263	88	96	25	78	8.9	31.4	283	287	-4	-1.4
18	E	87	10	3062	1780	7.3	27	14	0	260	86	98	23	76	8.9	30.8	274	283	-9	-3.2
19	E	87	10	3069	1750	7.4	28	14	0	282	88	106	23	77	9.0	32.4	296	294	2	0.7
20	E	87	11	3083	891	7.4	30	14	0	291	85	112	23	93	10.0	34.4	305	313	-8	-2.6
21	E	87	11	3089	656	7.4	30	13	0	309	92	116	23	87	9.5	35.0	322	318	4	1.2

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DU MILO à KANKAN
DONNÉES EN MICROÉQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICROSIEMENS à 20°C, QJ EN M3/S
T=E, SULFATE ESTIMÉ / T=C, ANALYSE CORRIGÉE

OBS	T	AN	MOIS	JOUR	QJ	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
1	E	87	6	2924	.	7.2	41	31	0	369	121	99	60	142	14.5	47.4	400	422	-22	-5.4
2	E	87	6	2933	.	7.3	37	42	0	332	100	95	63	123	15.3	45.5	374	381	-7	-1.9
3	E	87	6	2934	.	7.4	35	28	0	333	97	78	57	132	16.8	46.3	361	364	-3	-0.8
4	E	87	6	2937	.	7.2	26	31	0	236	76	56	52	98	12.9	34.9	267	282	-15	-5.5
5	E	87	6	2951	.	6.9	31	25	0	292	92	69	42	112	14.5	40.1	317	315	2	0.6
6	E	87	7	2961	.	7.4	34	28	0	314	105	78	36	135	16.0	43.7	342	354	-12	-3.4
7	E	87	7	2969	.	7.4	36	28	0	325	110	82	37	140	16.0	44.7	353	369	-16	-4.4
8	E	87	7	2977	.	7.2	23	28	0	197	63	48	40	82	11.1	29.4	225	233	-8	-3.5
9	E	87	8	2988	.	7.4	28	28	0	265	92	69	32	96	12.8	36.1	293	289	4	1.4
10	E	87	8	2995	.	7.5	27	17	0	264	86	65	28	106	12.8	35.6	281	285	-4	-1.4
11	E	87	8	3003	.	7.5	27	20	0	258	85	65	25	105	12.8	35.1	278	280	-2	-0.7
12	E	87	8	3011	.	7.2	28	20	0	231	84	69	32	86	11.3	31.9	251	271	-20	-7.7
13	E	87	9	3022	.	7.0	29	31	0	250	89	73	30	94	11.4	33.8	281	286	-5	-1.8
14	E	87	9	3031	.	7.3	23	14	0	234	79	62	24	80	10.7	30.6	248	245	3	1.2
15	E	87	9	3039	.	7.2	29	25	0	266	89	78	28	104	11.9	35.2	291	299	-8	-2.7
16	E	87	10	3049	.	7.3	29	35	0	269	105	78	28	104	12.2	36.4	304	315	-11	-3.6
17	E	87	10	3057	.	7.4	31	28	0	271	100	76	27	112	13.0	37.1	299	315	-16	-5.2
18	E	87	10	3061	.	7.5	31	11	0	295	100	82	25	108	13.8	38.6	306	315	-9	-2.9
19	E	87	10	3075	.	7.5	34	16	0	358	118	86	26	137	15.5	45.5	374	367	7	1.9
20	E	87	11	3084	.	7.1	36	11	0	372	118	91	24	140	16.0	46.7	383	373	10	2.6
21	E	87	11	3092	.	7.5	46	28	0	450	196	91	35	165	16.5	55.1	478	487	-9	-1.9
22	E	87	11	3100	.	7.3	42	35	0	414	152	92	25	163	16.7	52.1	449	432	17	3.9

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DU TINKISSO à DABOLA
DONNÉES EN MICROÉQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICROSIEMENS à 20°C, QJ EN M3/S
T=E, SULFATE ESTIMÉ / T=C, ANALYSE CORRIGÉE

OBS	T	AN	MOIS	JOUR	QJ	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
1	E	87	6	2940	.	7.5	37	25	0	362	92	160	42	102	12.4	43.1	387	396	-9	-2.3
2	E	87	6	2947	.	7.4	48	21	0	484	126	244	42	106	13.7	53.5	505	518	-13	-2.5
3	E	87	7	2961	.	7.3	45	25	0	463	115	225	31	107	13.5	51.3	488	478	10	2.1
4	E	87	7	2968	.	7.4	42	17	0	399	102	181	25	132	14.2	47.4	416	440	-24	-5.6
5	E	87	7	2975	.	7.3	42	20	0	412	110	177	24	133	14.1	48.3	432	444	-12	-2.7
6	E	87	8	2985	.	7.4	41	13	0	418	107	181	25	131	13.8	48.1	431	444	-13	-3.0
7	E	87	8	2993	.	7.6	41	6	0	442	110	190	21	126	13.2	48.6	448	447	1	0.2
8	E	87	8	3000	.	7.3	34	13	0	310	105	138	31	66	8.6	34.5	323	340	-17	-5.1
9	E	87	8	3007	.	7.3	32	35	0	284	105	125	31	64	8.2	33.1	319	325	-6	-1.9
10	E	87	9	3016	.	7.7	41	5	0	435	115	190	27	125	13.3	48.6	440	457	-17	-3.8
11	E	87	9	3024	.	7.7	46	14	0	487	118	233	19	144	14.8	54.3	501	514	-13	-2.6
12	E	87	9	3031	.	7.6	47	11	0	489	129	231	21	142	14.8	54.5	500	523	-23	-4.5
13	E	87	9	3038	.	7.7	46	5	0	499	121	238	21	139	14.9	54.9	504	519	-15	-2.9
14	E	87	10	3045	.	7.6	48	10	0	500	126	242	25	142	14.6	55.1	510	534	-24	-4.6
15	E	87	10	3052	.	7.7	45	5	0	511	117	264	20	135	14.5	55.3	516	536	-20	-3.8
16	E	87	10	3060	.	7.7	46	10	.0	509	117	263	22	139	14.6	55.6	519	541	-22	-4.2
17	E	87	10	3067	.	7.7	47	10	0	514	124	266	19	135	14.4	55.6	524	534	-10	-1.9
18	E	87	11	3076	.	7.8	51	14	0	548	124	295	22	143	14.4	58.5	562	584	-22	-3.8
19	E	87	11	3084	.	7.8	51	14	0	546	124	294	20	143	14.2	58.1	560	581	-21	-3.7
20	E	87	11	3092	.	7.8	50	7	0	548	119	294	20	143	14.3	58.0	555	576	-21	-3.7
21	E	87	11	3099	.	7.7	50	11	0	549	118	294	19	140	15.5	59.3	560	571	-11	-1.9

ANALYSES CHIMIQUES

DES EAUX DE SURFACE

DES STATIONS ITINERANTES

- bassin versant du fleuve Sénégal (1986 à 1988),
- bassin versant guinéen du fleuve Niger (1987, 1988),
- bassin versant du fleuve Gambie (1986 à 1988),
- bassins versants des fleuves côtiers guinéens (1986 à 1988).

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DU BASSIN DE LA GAMBIE
DONNÉES EN MICROÉQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICRO SIEMENS à 20°C
T=°, SULFATE ESTIMÉ

OBS	T	BV	REF	COLL	SBV	FD	S	MOIS	AN	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
1		G	1	DO20	DI	1	B	3	88	7.9	44	25	0	412	130	124	44	140	20.6	55.7	437	438	-1	-0.2
2	•	G	2	G16	DI	1	A	12	86	6.4	14	23	0	116	30	36	22	60	10.4	21.6	139	148	-9	-6.3
3	•	G	3	G14	DI	1	A	11	86	6.9	11	8	0	103	48	40	5	16	7.0	15.6	111	109	2	1.8
4	•	G	4	G15	DI	1	A	11	86	6.6	11	14	0	97	27	43	6	33	5.3	13.8	111	109	2	1.8
5		G	5	DO19	DI	1	B	3	88	7.7	38	30	0	321	171	111	22	59	9.6	37.2	351	363	-12	-3.4
6		G	6	DO10	DI	1	B	3	88	6.3	11	20	0	106	46	30	8	35	7.2	16.8	126	119	7	5.7
7	•	G	7	G20	DI	1	B	6	86	6.2	14	30	0	100	30	30	10	40	11.0	20.4	130	110	20	16.7
8	•	G	8	G21	DI	1	B	6	86	6.0	29	70	0	220	70	60	60	80	11.5	33.7	290	270	20	7.1
9	•	G	9	G22	DI	1	B	6	86	6.5	20	10	0	180	50	60	10	60	13.3	28.1	190	180	10	5.4
10	•	G	10	G23	DI	1	B	6	86	6.4	20	10	0	180	50	60	20	60	11.6	26.8	190	190	0	0.0
11	•	G	11	G24	DI	1	A	11	86	6.5	15	16	0	121	50	44	6	26	10.4	20.7	137	126	11	8.4
12		G	12	DO11	DI	1	B	3	88	6.7	17	8	0	173	71	63	12	42	8.2	22.7	181	188	-7	-3.8
13	•	G	13	G25	DI	1	B	6	86	5.8	20	30	0	160	40	50	30	60	11.0	25.8	190	180	10	5.4
14		G	14	DO12	DI	1	B	3	88	6.7	23	37	0	200	76	71	19	66	8.4	26.6	237	232	5	2.1
15	•	G	15	G28	DI	1	B	6	86	6.1	41	40	0	400	140	140	50	90	28.3	62.7	440	420	20	4.7
16	•	G	16	G26	DI	1	B	6	86	6.4	20	20	0	180	70	60	20	50	11.6	27.4	200	200	0	0.0
17	•	G	17	G27	DI	1	A	11	86	6.9	23	8	0	208	90	86	12	30	14.5	31.5	218	218	-2	-0.9
18	•	G	18	G29	DI	1	B	6	86	6.8	63	20	0	640	220	320	30	80	18.8	69.9	660	650	10	1.5
19	•	G	19	G30	DI	1	A	11	86	7.3	82	11	0	898	625	290	18	37	20.8	91.6	909	870	39	4.4
20	•	G	20	G38	DI	1	A	11	86	6.9	15	1	0	133	77	33	6	20	8.6	19.4	134	136	-2	-1.5
21	•	G	21	G37	DI	1	A	11	86	7.2	28	42	0	231	102	86	19	42	11.7	32.1	273	249	24	9.2
22	•	G	23	G18	DI	1	B	6	86	6.4	14	30	0	290	110	100	30	60	11.0	35.7	320	300	20	6.5
23	•	G	24	G19	DI	1	A	11	86	7.0	22	0	0	202	94	85	7	23	11.9	27.9	202	209	-7	-3.4
24		G	25	DB22	DI	1	B	6	87	7.2	40	10	0	410	170	180	40	60	10.0	43.9	420	450	-30	-6.9
25		G	26	DO18	DI	1	B	3	88	6.9	34	42	0	318	139	143	21	54	8.3	35.8	360	357	3	0.8
26		G	27	DO13	DI	1	B	3	88	7.0	25	6	0	271	110	100	17	46	8.6	30.5	277	273	4	1.5
27	•	G	29	G32	DI	1	B	6	86	6.5	23	50	0	190	80	90	20	30	9.3	26.8	240	220	20	8.7
28	•	G	30	G33	DI	1	A	11	86	7.1	23	37	0	176	78	76	12	33	9.7	25.5	213	199	14	6.8
29		G	31	DB25	DI	1	B	6	87	7.0	34	30	0	360	140	130	40	50	9.4	39.5	390	360	30	8.0
30		G	32	DO14	DI	1	B	3	88	7.0	26	11	0	274	114	107	17	33	7.2	29.3	285	271	14	5.0
31	•	G	33	G34	DI	1	B	6	86	6.4	23	10	0	200	80	80	20	30	8.3	24.9	210	210	0	0.0
32	•	G	34	G35	DI	1	A	11	86	6.9	16	0	0	139	60	62	5	16	9.0	20.0	139	143	-4	-2.8
33		G	35	DB26	DI	1	B	6	87	6.9	33	30	10	320	130	150	30	70	9.0	37.3	360	380	-20	-5.4
34	•	G	36	G36	DI	1	A	11	86	7.3	45	25	0	448	190	240	7	33	25.0	61.0	473	470	3	0.6
35	•	G	37	G6	OU	1	A	11	86	7.2	64	0	0	641	475	73	10	68	12.2	63.7	641	626	15	2.4
36	•	G	38	G13	OU	1	A	11	86	7.3	34	0	0	336	192	100	8	29	13.2	39.7	336	329	7	2.1
37		G	39	DB24	OU	1	B	6	87	7.1	44	0	0	490	270	140	20	70	11.5	50.9	490	500	-10	-2.0
38		G	40	DO15	OU	1	B	3	88	7.4	41	10	0	459	259	121	17	58	10.4	47.4	469	455	14	3.0
39	•	G	41	G7	OU	1	A	11	86	6.9	34	0	0	302	162	106	10	38	15.3	39.5	302	316	-14	-4.5
40	•	G	42	G10	OU	1	A	11	86	7.8	157	0	0	1782	1010	620	22	131	38.0	178.4	1782	1783	-1	-0.1
41		G	43	DO16	OU	1	B	3	88	8.5	262	0	0	3080	1976	959	38	180	47.6	291.9	3080	3133	-53	-1.7
42	•	G	44	G11	OU	1	A	11	86	7.7	41	0	0	406	184	123	13	71	24.0	56.1	406	391	15	3.8
43	•	G	45	G9	OU	1	A	11	86	6.7	22	0	0	217	86	82	5	33	16.8	33.7	217	206	11	5.2
44	•	G	46	G12	OU	1	A	11	86	7.6	41	0	0	411	210	130	15	49	21.6	54.4	411	404	7	1.7
45	•	G	47	G8	OU	1	A	11	86	7.3	37	20	0	332	160	116	18	46	15.7	43.0	352	340	12	3.5
46	•	G	49	G5	OU	1	A	11	86	7.2	34	0	0	299	140	113	12	43	14.8	38.7	299	308	-9	-3.0
47		G	50	DB23	OU	1	B	6	87	7.2	59	10	0	640	230	240	70	100	13.5	65.5	650	640	10	1.6
48		G	51	DO17	OU	1	B	3	88	7.1	51	11	0	549	265	186	27	88	11.6	56.1	560	566	-6	-1.1
49	•	G	52	G39	GK	1	A	11	86	7.3	34	23	0	285	135	119	14	41	12.8	36.6	308	309	-1	-0.3
50	•	G	53	G42	GK	1	A	11	86	6.7	61	0	0	620	310	208	37	57	26.3	75.6	620	612	8	1.3
51	•	G	54	G43	GK	1	A	12	86	6.7	12	39	0	78	28	23	6	54	4.3	12.8	117	111	6	5.3
52		G	55	DO6	GK	1	B	3	88	6.9	35	45	0	316	139	88	40	89	5.4	33.7	361	356	5	1.4
53		G	56	DO5	GK	1	B	3	88	6.6	24	13	0	228	100	86	16	34	6.6	25.4	241	236	5	2.1
54		G	57	DO4	GK	1	B	3	88	6.8	96	90	0	935	327	525	53	137	32.6	111.0	1025	1042	-17	-1.6
55	•	G	58	G40	GK	1	A	11	86	7.3	32	6	0	301	140	118	13	31	12.6	36.6	307	302	5	1.6
56		G	59	DB27	GK	1	B	6	87	7.7	85	20	10	960	470	370	60	120	10.0	88.8	990	1020	-30	-3.0
57		G	60	DB28	GK	1	B	6	87	7.4	90	10	20	960	480	370	50	110	9.8	88.3	990	1010	-20	-2.0
58		G	61	DO3	GK	1	B	3	88	7.3	22	59	0	158	42	49	40	77	8.0	24.5	217	208	9	4.2
59	•	G	62	G41	GK	1	A	12	86	6.1	12	14	0	99	40	41	6	26	5.0	13.7	113	113	0	0.0
60		G	64	DO2	GG	0	B	3	88	6.9	23	56	0	126	51	36	42	62	7.8	22.0	182	191	-9	-4.8
61		G	65	DO28	GG	0	B	3	88	7.1	13	30	0	102	32	24	20	51	8.2	18.4	132	127	5	3.9
62		G	66	DB1	GG	0	B	5	87	7.1	71	50	0	750	250	290	60	210	13.6	76.8	800	810	-10	-1.2
63		G	69	DB2	GG	0	B	5	87	6.3	13	10	0	120	50	30	0	60	11.0	21.4	130	140	-10	-7.4

ANALYSES CHIMIQUES DES EAUX DES BASSINS COTIERS
DONNÉES EN MICROÉQUIVALENT, SIO2 ET TDS EN MG/L, EC EN MICRO SIEMENS à 20°C
T=°, SULFATE ESTIMÉ

OBS	T	BV	REF	COLL	SBV	FD	S	MOIS	AN	PH	EC	CL	SO4	HCO3	CA	MG	K	NA	SIO2	TDS	ANION	CATION	BI	TBI
1	•	T	1	C8	KO	1	A	12	86	7.3	63	17	0	687	285	355	11	47	11.3	65.4	704	698	6	0.9
2		T	2	DO8	KO	1	B	3	88	8.3	128	20	0	878	354	458	33	68	18.4	88.2	898	913	-15	-1.7
3	•	T	3	C14	KO	1	A	12	86	6.9	25	9	0	241	114	88	13	47	8.2	28.2	250	262	-12	-4.7
4		T	4	DO7	KO	1	B	3	88	7.4	42	45	0	425	231	144	34	58	9.6	46.2	470	467	3	0.6
5	•	T	5	C13	KO	1	A	12	86	7.0	33	9	0	335	164	123	16	46	11.0	38.2	344	349	-5	-1.4
6	•	T	6	C7	KO	1	A	12	86	7.3	53	11	0	582	140	360	13	63	11.6	56.6	593	576	17	2.9
7	•	T	7	C18	KO	1	A	12	86	6.7	21	10	0	193	90	86	4	36	7.3	23.3	203	216	-13	-6.2
8		T	9	DB4	KO	1	B	5	87	6.4	17	30	0	130	50	40	40	30	3.0	15.7	160	160	0	0.0
9	•	T	10	C17	KO	1	A	12	86	6.8	16	21	0	156	65	60	20	35	5.7	19.6	177	180	-3	-1.7
10	•	T	11	C15	KO	1	A	12	86	6.9	21	11	0	192	70	108	9	28	6.9	22.7	203	215	-12	-5.7
11	•	T	12	C12	KO	1	A	12	86	6.8	34	11	7	331	110	114	18	137	14.8	43.2	349	379	-30	-8.2
12	•	T	13	C9	KO	1	A	12	85	7.1	35	20	0	360	110	140	30	100	8.8	38.9	380	380	0	0.0
13	•	T	15	C11	KO	1	A	12	86	7.1	32	11	0	330	121	116	20	96	10.9	38.2	341	353	-12	-3.5
14		T	16	DB3	KO	1	B	5	87	7.0	57	10	0	650	180	390	30	60	8.5	59.4	660	660	0	0.0
15	•	T	17	C5	KO	1	A	12	85	7.1	34	30	0	170	110	20	30	50	6.4	22.6	200	210	-10	-4.9
16	•	T	19	C3	TO	1	A	12	85	6.8	16	20	0	140	50	60	20	30	3.3	15.8	160	160	0	0.0
17	•	T	21	C1	TO	1	A	12	85	6.8	13	30	0	130	50	60	20	30	3.1	15.3	160	160	0	0.0
18	•	K	1	C25	KA	1	A	12	86	6.6	9	20	0	65	27	24	4	31	4.6	11.0	85	86	-1	-1.2
19		K	2	DO9	KA	1	B	3	88	6.3	42	90	14	215	90	59	58	142	6.4	30.4	319	349	-30	-9.0
20	•	K	3	C23	KA	1	B	6	86	6.1	19	40	0	140	40	30	30	70	8.0	21.9	180	170	10	5.7
21	•	K	4	C24	KA	1	A	11	86	6.4	11	23	0	82	34	19	17	32	7.8	15.9	105	102	3	2.9
22	•	K	5	C22	KA	1	A	12	86	6.1	20	30	0	160	50	30	30	70	7.5	22.5	190	180	10	5.4
23	•	K	6	C19	KA	1	A	12	86	6.8	11	16	0	98	39	33	8	38	5.1	14.0	114	118	-4	-3.4
24		K	7	DB5	KA	1	B	5	87	6.3	22	50	0	160	60	50	40	50	5.6	21.7	210	200	10	4.9
25		K	8	DO22	KA	1	B	3	88	6.8	24	23	0	171	74	61	16	52	3.6	18.9	194	203	-9	-4.5
26		K	9	DO23	KA	1	B	3	88	7.0	26	76	0	179	74	55	30	94	3.4	22.5	255	253	2	0.8
27	•	K	10	C20	KA	1	B	6	86	6.3	25	30	0	210	60	70	40	70	10.0	29.1	240	240	0	0.0
28	•	K	11	C21	KA	1	A	12	86	6.8	24	48	8	182	98	64	13	83	5.1	23.4	238	258	-20	-8.1
29		K	12	DB6	KA	1	B	5	87	6.4	16	30	0	120	60	40	20	40	6.2	18.0	150	160	-10	-6.5
30		K	13	DO24	KA	1	B	3	88	7.0	18	35	0	123	60	48	12	37	4.2	16.1	158	157	1	0.6
31		K	14	DO21	KO	1	B	3	88	7.1	22	39	0	152	60	49	14	70	3.8	18.4	191	193	-2	-1.0
32		KB	1	DB8	KA	0	B	5	87	6.9	55	50	100	430	160	130	110	170	17.5	63.3	580	570	10	1.7
33		KB	2	DB9	MO	0	B	5	87	6.9	64	60	90	480	180	150	80	190	19.0	67.7	630	600	30	4.9

ANALYSES CHIMIQUES

DES MATIERES EN SUSPENSION

DES STATIONS PERMANENTES

- fleuve Sénégal à Bakel (1979 à 1988),
- Falémé à Kidira (1979 à 1988),
- fleuve Gambie à Kédougou (1986 à 1988),
- Milo à Kankan (1987).

ANALYSES CHIMIQUES DES M.E.S. (LIB.CHIMMES,MES.CNTL.CHIMMES)
% OXYDES ; Q=M3/S ; CMES=MG/L ; COP ET SOP EN % ;
H2O=PERTE à 1000°C ; PH2O=PERTE à 110°C : CMES à KK NON PONDéRéES
B: BAKEL; BS: BOUE DU SéNéGAL; K: KIDIRA; KED: KéDOUGOU; KK: KANKAN
<O : VALEURS INFéRIEURES à LA LIMITE INFéRIEURE DE DéTECTION

OBS	AN	REF	DATE1	DATE2	Q	CMES	COP	SOP	NLAB	SIO2	AL203	FE203	MN304	TIO2	MGO	CAO	NA20	K20	P205	H20	SUM	PH20
1	80	B80-1			.	.	.	.	25966	45.7	26.0	8.8	0.06	0.7	1.0	0.4	0.2	1.4	.	14.1	98.43	3.6
2	80	B80-2			.	.	.	.	25968	47.3	25.1	8.8	0.07	0.8	1.3	-0.2	0.1	1.5	.	13.8	98.58	3.6
3	80	B80-3			.	.	.	.	25963	49.4	22.9	8.0	0.09	0.7	0.9	0.4	0.2	1.2	.	14.8	98.61	3.2
4	80	B80-4			.	.	.	.	25967	55.3	18.3	8.1	0.10	0.8	1.0	0.6	0.4	1.4	.	13.3	99.28	2.6
5	80	B80-5			.	.	.	.	25965	56.6	16.1	8.6	0.12	0.9	0.9	0.3	0.3	1.3	.	13.1	98.27	2.7
6	80	B80-6			.	.	.	.	25964	57.5	17.3	8.1	0.10	0.9	1.1	0.6	0.3	1.5	.	10.8	98.22	3.1
7	81	B81-1	08/06/81	11/07/81	150	368	.	.	25051	52.6	23.3	8.8	0.05	1.0	1.2	0.3	0.2	1.8	.	10.9	100.2	4.9
8	81	B81-2	12/07/81	29/07/81	485	466	.	.	25052	54.1	21.1	8.6	0.05	1.0	1.1	0.3	0.3	1.8	.	10.6	98.88	4.6
9	81	B81-3	30/07/81	16/08/81	1721	239	.	.	25053	59.5	18.1	8.0	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.3	1.6	.	10.8	99.93	3.6
10	81	B81-4	17/08/81	03/09/81	1920	169	.	.	25054	58.9	17.6	8.2	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.3	1.8	.	9.7	98.15	3.9
11	81	B81-5	05/09/81	27/09/81	1715	153	.	.	25055	60.3	17.2	7.6	0.04	0.9	0.8	-0.2	0.3	1.7	.	9.8	98.55	3.5
12	81	B81-6	29/09/81	31/01/82	278	56.0	.	.	25056	67.2	12.8	6.3	0.04	0.8	0.7	0.3	0.4	1.5	.	8.6	98.77	1.9
13	83	B23	19/08/83	27/08/83	963	336	1.1	-0.01	35052	64.9	16.9	6.4	0.04	1.0	0.7	-0.2	0.3	1.7	-0.1	8.0	99.62	3.2
14	83	B25	31/08/83	08/09/83	748	241	1.1	-0.01	35053	64.3	17.3	6.5	0.03	0.9	0.7	-0.2	0.3	1.6	-0.1	7.9	99.36	3.3
15	83	B27	22/09/83	30/09/83	976	157	1.1	0.06	35172	72.8	12.3	5.1	0.03	0.8	0.5	-0.2	0.3	1.5	0.2	6.6	99.94	1.1
16	83	B28	04/10/83	28/11/83	397	113	1.3	0.04	35173	70.8	13.2	5.6	0.04	0.9	0.6	-0.2	0.3	1.5	0.2	7.3	100.2	0.9
17	84	B84-1	03/06/84	27/06/84	32.0	733	1.0	-0.01	35099	49.8	24.1	9.4	0.05	0.9	1.1	0.3	0.1	1.6	0.2	11.8	99.50	2.3
18	84	B84-2	28/06/84	02/07/84	159	666	1.0	0.01	35100	50.4	24.0	9.9	0.05	0.9	1.2	0.2	0.1	1.5	0.2	11.8	100.4	2.8
19	84	B84-3	03/07/84	10/07/84	189	157	1.3	-0.01	35101	50.0	23.0	10.3	0.05	0.9	1.2	-0.2	0.1	1.4	0.2	12.3	99.23	2.5
20	84	B84-4	11/07/84	19/07/84	503	300	1.3	-0.01	35102	54.4	22.6	9.1	0.04	0.9	1.0	-0.2	0.2	1.6	0.2	11.1	100.9	1.8
21	84	B84-5	20/07/84	28/07/84	653	259	1.4	-0.01	35103	53.6	22.0	9.0	0.04	0.9	1.0	-0.2	0.2	1.6	0.2	11.0	99.39	1.9
22	84	B84-6	29/07/84	03/08/84	732	256	1.4	-0.01	35104	54.5	22.0	8.8	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.2	1.6	0.2	11.1	100	2.1
23	84	B84-7	04/08/84	14/08/84	797	177	1.3	-0.01	35105	54.1	22.4	9.3	0.03	0.9	1.0	-0.2	0.2	1.6	0.2	11.0	100.5	1.9
24	84	B84-8	15/08/84	24/08/84	805	298	1.2	-0.01	35106	51.8	22.0	9.2	0.05	0.9	1.0	-0.2	0.1	1.6	0.2	11.4	97.98	1.8
25	84	B84-9	25/08/84	05/09/84	587	123	1.6	-0.01	35107	49.8	23.2	9.5	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.1	1.5	0.2	12.3	98.22	1.8
26	84	B84-10	06/09/84	17/09/84	661	238	1.3	-0.01	35108	53.0	22.7	9.2	0.04	1.0	1.0	-0.2	0.1	1.7	0.2	11.3	100	1.7
27	84	B84-11	18/09/84	28/09/84	528	78.0	1.8	-0.01	35109	52.3	22.6	9.0	0.04	0.9	0.9	0.2	0.2	1.5	0.2	12.2	100	1.5
28	85	B85-1	30/06/85	04/07/85	3.3	1152	1.3	-0.01	35110	49.3	24.8	9.3	0.05	1.1	1.3	-0.2	0.1	2.2	0.2	11.7	99.90	1.7
29	85	B85-6	25/07/85	29/07/85	843	1139	0.8	-0.01	35111	61.3	17.4	6.9	0.05	0.9	0.9	0.2	0.4	1.8	0.2	8.1	98.10	1.3
30	85	B85-526	30/06/85		2.7	137	.	.	.	45.2	23.5	8.4	0.05	1.2	1.5	0.4	0.2	1.7	0.4	16.5	99.07	.
31	85	B85-527	01/07/85		4.8	962	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
32	85	B85-528	02/07/85		4.7	1705	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
33	85	B85-529	03/07/85		2.5	1401	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
34	85	B85-532	06/07/85		113	1935	1.0	.	.	47.4	21.9	8.8	0.06	1.1	1.5	0.3	0.2	1.7	0.5	13.6	97.16	.
35	85	B85-533	07/07/85		92.0	953	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
36	85	B85-534	08/07/85		65.0	844	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
37	85	B85-538	12/07/85		67.0	550	1.2	.	.	45.4	23.5	9.4	0.05	1.0	1.6	0.2	0.2	1.3	0.3	15.6	98.58	.
38	85	B85-544	18/07/85		535	930	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
39	85	B85-546	20/07/85		645	1345	0.9	.	.	54.8	19.9	8.1	0.09	1.2	1.5	0.4	0.3	1.7	0.4	11.6	99.90	.
40	85	B85-549	23/07/85		606	1389	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
41	85	B85-553	27/07/85		890	1528	0.6	.	.	65.2	16.9	5.9	0.05	1.0	1.1	0.3	0.5	1.6	0.2	8.2	100.9	.
42	85	B85-559	02/08/85		1176	649	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
43	85	B85-564	07/08/85		1090	303	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44	85	B85-568	11/08/85		1130	217	1.3	.	.	54.8	18.5	8.1	0.05	1.0	1.3	0.2	0.3	1.3	0.2	14.1	99.80	.
45	85	B85-569	12/08/85		1305	1162	0.7	.	.	61.0	16.2	6.9	0.05	1.1	1.2	0.1	0.4	1.5	0.2	10.9	99.51	.
46	85	B85-571	14/08/85		1392	458	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
47	85	B85-574	17/08/85		1613	468	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
48	85	B85-579	22/08/85		1782	258	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
49	85	B85-583	26/08/85		1682	366	1.1	.	.	63.8	15.0	5.8	0.03	0.8	0.9	0.2	0.3	1.4	0.2	12.1	100.6	.
50	85	B85-589	01/09/85		1601	252	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	85	B85-593	06/09/85		1670	180	1.3	.	.	55.0	18.9	8.1	0.04	1.1	1.1	0.2	0.3	1.4	0.3	12.9	99.47	.
52	85	B85-597	09/09/85		2222	359	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
53	85	B85-598	10/09/85		2370	543	0.8	.	.	59.1	17.3	7.5	0.04	1.1	1.1	0.3	0.3	1.4	0.3	11.0	99.57	.
54	85	B85-599	11/09/85		2277	461	0.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
55	85	B85-603	15/09/85		1987	225	1.3	.	.	59.0	18.9	7.8	0.06	1.0	1.1	0.5	0.3	1.4	0.2	11.7	101.8	.
56	85	B85-599	21/09/85		1492	151	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
57	85	B85-599	26/09/85		1093	121	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
58	85	B85-622	04/10/85		848	85.0	1.7	.	.	56.1	16.8	7.3	0.04	1.0	1.2	0.2	0.3	1.4	0.3	13.5	98.24	.
59	86	B86-1	10/07/86	13/07/86	143	937	1.1	-0.01	35112	54.9	22.3	8.4	0.05	1.0	1.2	0.2	0.2	1.8	0.2	10.6	100.9	2.0
60	86	B86-2	14/07/86		306	1205	1.1	-0.01	35113	49.8	23.4	11.3	0.06	0.9	1.3	0.3	0.2	1.4	0.2	11.8	100.6	2.2
61	86	B86-3	15/07/86	19/07/86	320	357	1.1	-0.01	35114	52.2	22.8	9.5	0.05	0.9	1.1	-0.2	0.2	1.6	0.2	11.5	99.86	2.1
62	86	B86-4	20/07/86	24/07/86	458	436	1.2	-0.01	35115	52.8	21.9	9.6	0.05	0.9	1.1	-0.2	0.2	1.5	0.2	11.5	99.61	2.0
63	86	B86-5	25/07/86	29/07/86	519	546	1.0	-0.01	35116	54.5	21.6	8.6	0.04	1.0	1.1	-0.2	0.3	1.8	0.2	10.4	99.26	1.6
64	86	B86-6	30/07/86	03/08/86	532	436	1.1	-0.01	35117	53.4	21.2	9.1	0.05	0.9	1.0	-0.2	0.2	1.6	0.2	10.9	98.41	1.9
65	86	B86-7	04/08/86	08/08/86	426	409	1.2	-0.01	35118	51.0	22.7	10.1	0.06	0.9	1.1	-0.2	0.2	1.6	0.2	11.6	99.25	2.2
66	86	B86-8	09/08/86	13/08/86	468	227	1.3	-0.01	35119	51.1	23.4	9.9	0.04	0.9	1.0	-0.2	0.2	1.4	0.2	12.0	99.83	2.1
67	86	B86-9	14/08/86	18/08/86	701	263	1.2	0.01	35120	53.1	21.9	8.8	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.2	1.6	0.2	11.0	98.49	1.9
68	86	B86-10	19/08/86	23/08/86	761	230	1.3	0.03	35121	55.2	20.9	8.9	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.3	1.6	0.2	10.8	99.65	1.5
69	86	B86-11	24/08/86	28/08/86	944	323	1.1	0.04	35122	57.3	20.4	8.1	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.3	1.6	0.2	10.1	99.64	1.5
70	86	B86-12	29/08/86	03/09/86	1302	271	1.2	0.03	35123	58.0	20.1	8.7	0.04	1.0	0.9	-0.2	0.2	1.5	0.2	10.2	100.5	1.6
71	86	B86-13	04/09/86	06/09/86	2237	646	0.9	0.04	35124	60.6	18.7	7.7	0.04	1.0	0.9	-0.2	0.3	1.8	0.2	9.0	100	1.7
72	86	B86-14	07/09/86		2687	698	1.0	0.04	35125	59.2	18.2	8.0	0.04	0.9	0.8	-0.2	0.3	1.6	0.2	9.3	98.21	1.8
73	86	B86-15	08/09/86	12/09/86	2450	418	1.2	0.03	35126	59.8	18.7	8.0	0.04	0.9	0.8	-0.2	0.3	1.6	0.2	9.6	99.81	1.7
74	86	B86-16	13/09/86	17/09/86	2083	301	1.5	0.04	35127	56.4	19.9	8.7	0.04	0.9	0.8	-0.2	0.2	1.5	0.2	10.6	99.21	1.7
75	86	B86-17	18/09/86	22/09/86	1531	192	1.5	0.04	35128	55.7	21.1	8.7	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.3	1.5	0.2	10.8	99.98	1.8
76	86	B86-18	23/09/86	27/09/86	1411	203	1.3	0.04	35144	58.0	19.6	8.1	0.03	0.9	0.8	-0.2	0.3	1.6	0.2	10.1	99.56	2.2
77	86	B86-19	28/09/86	02/10/86	1774	227	1.3	0.04	35145	58.6	19.4	7.9	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.3	1.5	0.2	9.8	99.39	1.9
78	86	B86-20	03/10/86	04/10/86	1500	164	1.6	-0.01	35146	58.6	19.1	7.8	0.04	0.9	0.8	-0.2	0.2	1.6	0.2	10.4	99.60	2.1
79	87	B87-2	02/07/87	06/07/87	88.0	78.0	1.6	0.02	35147	58.0	22.4	8.8	0.05	1.0	1.2	0.5	0.2	2.0	0.3	11.8	106.1	2.7
80	87	B87-3	07/07/87	11/07/87	93.0	183	1.3	0.01	35148	53.2	22.6	8.3	0.04	1.0	1.3	-0.2	0.2	2.1	0.2	11.0	99.74	2.8
81	87	B87-4	12/07/87	16/07/87	110	165	1.4	-0.01	35149	51.2	23.7	8.6	0.04	1.0	1.2	-0.2	0.2	2.1	0.2	11.4	99.39	2.7
82	87	B87-5	17/07/87	21/07/87	173	271	1.4	-0.01	35150	53.5	22.9	8.7	0.04	1.0	1.2	-0.2	0.2	1.8	0.3	11.2	100.6	2.8
83	87	B87-6	22/07/87	26/07/87	180	530	1.0	-0.01	35151	51.5	22.9	8.5	0.05	1.0	1.3	-0.2	0.2	2.1	0.2	10.6	98.07	2.6
84	87	B87-7	27/07/87	31/07/87	115	698	1.0	-0.01	35152	52.1	23.8	8.5	0.05	1.0	1.3	-0.2	0.2	2.2	0.2	10.6	99.89	2.4
85	87	B87-8	01/08/87	03/08/87	147	941	1.0	-0.01	35153	53.2	23.9	8.4	0.05	1.0	1.4	-0.2	0.1	2.2	0.2	10.6	100.8	2.6
86	87	B87-9	04/08/87		346	1749	0.8	-0.01	35154	53.4	23.6	8.3	0.05	1.0	1.2	-0.2	0.2	2.0	0.2	10.0	99.95	2.1
87	87	B87-10	05/08/87	09/08/87	442	949	1.0	-0.01	35155	54.1	23.3	8.8	0.04	1.0	1.2	-0.2	0.2	1.8	0.2	10.4	100.9	2.7
88	87	B87-11	10/08/87	14/08/87	252	528	1.0	-0.01	35156	53.3	23.8	8.8	0.03	1.0	1.2	-0.2	0.2	1.8	0.2	10.6	100.9	2.7
89	87	B87-12	15/08/87	19/08/87	378	255	1.3	0.01	35157	55.2	21.7	8.8	0.03	0.9	1.0	-0.2	0.3	1.7	0.2	10.4	100.1	2.5
90	87	B87-13	20/08/87	23/08/87	951	361	1.0	0.01	35158	57.4	19.9	8.0	0.03	1.0	0.9	-0.2	0.3	1.7	0.2	9.2	98.41	2.2
91	87	B87-14	24/08/87		1239	728	0.8	-0.01	35159	58.6	19.6	7.8	0.04	1.0	0.8	-0.2	0.3	1.7	0.2	9.0	98.87	1.6
92	87	B87-15	25/08/87	29/08/87	839	326	1.1	-0.01	35160	54.8	22.4	8.4	0.04	1.0	1.0	-0.2	0.2	1.8	0.2	10.3	99.80	2.0
93	87	B87-16	30/08/87	03/09/87	551	234	1.3	-0.01	35161	52.9	22.8	8.2	0.04	0.9	1.0	-0.2	0.2	1.7	0.2	10.8	98.61	2.2
94	87	B87-17	04/09/87	08/09/87	1136	262	1.1	-0.01	35162	58.1	20.6	7.6	0.03	0.9	0.8	-0.2	0.3	1.7	0.2	9.7	99.77	1.9
95	87	B87-18	09/09/87	13/09/87	1040	163	1.5	0.08	35163	58.2	19.1	7.4	0.03	0.9	0.9	-0.2	0.3	1.7	0.2	9.9	98.46	1.8
96	87	B87-19	14/09/87	18/09/87	783	124	1.7	0.08	35164	56.8	20.0	8.0	0.04	0.9	0.9	-0.2	0.3	1.6	0.3	10.8	99.46	2.1
97	87	B87-20	19/09/87	23/09/87	885	146	1.5	0.05	35165	58.7	20.0	7.8	0.03	0.9	0.8	-0.2	0.3	1.6	0.2	10.0	100.2	1.9
98	87	B87-21	24/09/87	28/09/87	1115	189	1.3	0.06	35166	60.0	19.4	7.5	0.04	1.0	0.8	-0.2	0.3	1.7	0.2	9.6	100.4	1.7
99	87	B87-22	29/09/87	01/10/87	773	116	1.5	0.07	35167	57.9	20.5	8.0	0.04	1.0	0.8	-0.2	0.2	1.6	0.2	10.4	100.6	1.8
100	87	BS-1	18/08/87		.	.	0.5	0.03	35168	74.5	10.9	4.5	0.09	0.9	0.7	0.4	0.5	1.7	0.2	4.8	99.12	0.9
101	87	BS-2	18/08/87		.	.	0.5	-0.01	35169	74.1	12.1	5.0	0.09	0.9	0.8	0.4	0.4	1.8	0.2	5.2	101	1.0
102	87	BS-3	18/08/87		.	.	0.5	-0.01	35170	75.2	11.0	4.6	0.09	0.9	0.7	0.4	0.4	1.7	0.2	5.3	100.4	0.9
103	87	BS-4	18/08/87		.	.	0.5	-0.01	35171	71.9	12.1	5.4	0.09	0.9	0.8	0.4	0.4	1.8	0.2	5.4	99.30	1.1
104	86	KED-1	12/06/86	30/06/86	11.6	5.0	8.0	.	.	57.2	13.3	7.4	0.05	0.9	0.7	-0.2	0.1	1.4	0.3	19.4	100.5	2.3
105	86	KED-2	01/07/86	15/07/86	36.6	12.9	6.8	.	.	52.2	15.9	8.8	0.05	0.9	0.8	-0.2	0.1	1.5	0.3	18.2	98.60	2.2
106	86	KED-3	16/07/86	31/07/86	56.5	20.0	5.4	.	.	52.3	18.1	9.1	0.05	1.0	0.8	-0.2	0.1	1.5	0.2	16.8	99.75	2.6
107	86	KED-4	01/08/86	10/08/86	87.3	19.7	5.2	.	.	55.7	17.2	9.0	0.06	1.0	0.8	-0.2	0.1	1.6	0.2	14.5	100.1	2.8
108	86	KED-5	11/08/86	20/08/86	109	21.0	5.6	.	.	51.6	18.5	9.8	0.07	1.0	0.8	-0.2	0.1	1.6	0.2	16.4	100	2.8
109	86	KED-6	21/08/86	25/08/86	181	24.0	5.3	.	.	50.8	19.6	9.6	0.05	1.0	0.8	-0.2	0.1	1.6	0.2	16.6	100.1	3.0
110	86	KED-7	26/08/86	31/08/86	145	24.0	5.0	.	.	51.8	18.9	9.6	0.05	1.0	0.9	-0.2	0.1	1.6	0.2	15.8	99.77	3.2
111	86	KED-8	01/09/86	05/09/86	250	35.6	5.3	.	.	55.4	17.1	8.9	0.05	1.1	0.8	-0.2	0.1	1.5	0.2	14.6	99.61	3.6
112	86	KED-9	06/09/86	10/09/86	173	19.8	5.1	.	.	52.4	18.8	9.3	0.05	1.0	0.8	-0.2	0.1	1.5	0.2	16.1	100.2	3.0
113	86	KED-10	11/09/86	15/09/86	215	41.8	4.3	.	.	52.0	20.8	9.1	0.05	1.0	1.2	-0.2	0.1	2.6	0.2	13.2	100	3.1
114	86	KED-11	16/09/86	20/09/86	261	38.7	4.8	.	.	53.2	19.2	9.2	0.05	1.0	1.0	-0.2	0.1	2.0	0.2	14.7	100.4	3.3
115	86	KED-12	21/09/86	26/09/86	201	17.4	5.8	.	.	50.2	18.6	10.0	0.06	1.0	0.8	-0.2	0.1	1.6	0.2	17.0	99.47	3.2
116	86	KED-13	27/09/86	30/09/86	291	49.6	4.9	.	.	49.9	20.2	9.3	0.04	0.9	1.0	-0.2	0.1	1.9	0.2	15.9	99.26	3.1
117	81	K81-1	30/05/81	08/07/81	33.0	387	.	.	25062	58.1	17.2	7.3	0.07	1.2	1.0	0.3	0.3	1.9	.	10.5	97.83	3.3
118	81	K81-2	11/07/81	30/01/82	175	266	.	.	25063	61.9	17.3	7.4	0.05	0.9	0.9	0.3	0.3	1.8	.	9.6	100.5	2.9
119	84	K161	03/06/84	26/06/84	4.0	566	.	.	35059	53.5	19.1	7.4	0.10	0.9	1.2	0.8	0.3	1.7	-0.1	15.2	100.1	4.1
120	85	K175	28/06/85	25/07/85	99.0	750	1.4	-0.01	35060	53.8	21.4	8.2	0.09	1.0	1.3	0.7	0.3	2.0	-0.1	10.8	99.49	4.1
121	85	K185	28/07/85	25/08/85	236	312	2.2	-0.01	35061	57.9	19.1	7.2	0.08	0.9	1.0	0.7	0.3	1.6	-0.1	11.7	100.4	3.4
122	85	K195	28/08/85	08/09/85	296	223	2.1	-0.01	35062	54.3	19.8	8.1	0.10	0.9	1.2	0.8	0.3	1.6	-0.1	12.8	99.94	3.7
123	85	K200	11/09/85	29/09/85	349	265	2.0	-0.01	35063	59.3	16.7	7.0	0.08	0.9	0.9	0.6	0.4	1.6	-0.1	10.6	98.00	3.0
124	86	K207	07/07/86	02/08/86	33.0	397	.	.	35064	48.4	22.7	8.6	0.08	0.9	1.1	0.6	0.3	1.7	0.1	13.8	98.31	4.8
125	86	K217	05/08/86	04/10/86	254	211	.	.	35065	56.1	20.1	7.6	0.11	0.9	1.0	0.5	0.3	1.7	-0.1	12.4	100.6	2.9
126	87	KK-1	02/06/87	11/06/87	.	104	2.2	0.01	35054	44.5	31.1	7.1	0.03	0.9	0.4	-0.2	0.1	0.6	0.2	16.0	100.5	3.3
127	87	KK-2	12/06/87	20/06/87	.	121	2.1	0.03	35055	44.8	30.5	7.3	0.04	0.9	0.4	-0.2	0.1	0.8	0.2	15.7	100.6	3.0
128	87	KK-3	23/06/87	09/07/87	.	61.0	2.7	-0.01	35056	43.6	29.2	8.6	0.05	0.8	0.4	-0.2	0.1	0.6	0.2	16.8	100.2	3.2
129	87	KK-4	13/07/87	16/08/87	.	61.0	2.7	-0.01	35057	44.8	28.1	7.9	0.04	0.9	0.4	-0.2	0.1	0.8	0.2	16.1	99.11	3.0
130	87	KK-5	20/08/87	13/11/87	.	37.0	3.6	-0.01	35058	44.3	26.5	9.3	0.05	0.8	0.4	-0.2	0.2	0.8	0.2	18.1	100.5	3.1

ANALYSES CHIMIQUES DES M.E.S. (LIB.CHIMMES.MES.CNTL.CHIMMES)
PPM DE ©LEMENTS TRACES ; Q=M3/S ; CMES=MG/L ;

OBS	AN	REF	DATE1	DATE2	Q	CMES	NLAB	SR	BA	V	NI	CO	CR	ZN	CU	SC	Y	ZR	MN
1	80	B80-1			.	.	25966	49	387	162	84	21	206	431	72	24	27	172	.
2	80	B80-2			.	.	25968	46	325	129	75	19	167	143	56	22	26	163	.
3	80	B80-3			.	.	25963	51	331	132	71	22	161	330	63	19	24	217	.
4	80	B80-4			.	.	25967	67	441	131	83	23	178	375	132	18	27	305	.
5	80	B80-5			.	.	25965	58	373	138	85	24	186	404	62	20	29	348	.
6	80	B80-6			.	.	25964	73	506	144	72	25	181	398	65	21	31	304	.
7	81	B81-1	08/06/81	11/07/81	150	368	25051	58	424	142	98	19	182	94	54	23	33	180	.
8	81	B81-2	12/07/81	29/07/81	485	466	25052	63	421	158	96	20	192	98	48	23	32	222	.
9	81	B81-3	30/07/81	16/08/81	1721	239	25053	56	365	152	105	18	227	83	50	23	31	288	.
10	81	B81-4	17/08/81	03/09/81	1920	169	25054	48	332	139	101	23	187	101	37	19	27	272	.
11	81	B81-5	05/09/81	27/09/81	1715	153	25055	60	367	138	102	18	195	89	40	20	29	300	.
12	81	B81-6	29/09/81	31/01/82	278	56.0	25056	56	339	118	93	14	164	85	37	15	25	401	.
13	83	B23	19/08/83	27/08/83	963	336	35052	56	333	119	58	15	161	59	25	17	25	375	233
14	83	B25	31/08/83	08/09/83	748	241	35053	50	316	122	48	13	162	61	27	18	24	333	229
15	83	B27	22/09/83	30/09/83	976	157	35172	62	330	95	60	14	145	48	19	13	20	430	202
16	83	B28	04/10/83	28/11/83	397	113	35173	61	332	101	67	13	158	69	23	14	23	449	254
17	84	B84-1	03/06/84	27/06/84	32.0	733	35099	60	331	158	69	17	176	107	54	24	33	188	320
18	84	B84-2	28/06/84	02/07/84	159	666	35100	60	314	174	74	22	192	97	64	26	34	184	335
19	84	B84-3	03/07/84	10/07/84	189	157	35101	51	274	181	85	20	210	85	68	28	33	184	311
20	84	B84-4	11/07/84	19/07/84	503	300	35102	55	313	163	70	19	198	73	55	24	34	235	265
21	84	B84-5	20/07/84	26/07/84	653	259	35103	54	318	161	67	20	195	73	57	23	33	235	265
22	84	B84-6	29/07/84	03/08/84	732	256	35104	52	292	157	50	16	193	77	51	23	31	244	260
23	84	B84-7	04/08/84	14/08/84	797	177	35105	48	320	167	120	21	220	74	90	24	32	243	277
24	84	B84-8	15/08/84	24/08/84	805	298	35106	53	288	166	52	17	194	76	54	24	34	228	284
25	84	B84-9	25/08/84	05/09/84	587	123	35107	49	272	171	60	21	212	81	53	23	28	217	267
26	84	B84-10	06/09/84	17/09/84	661	238	35108	54	300	163	113	16	190	81	45	23	31	227	276
27	84	B84-11	18/09/84	28/09/84	528	78.0	35109	51	290	155	71	18	199	78	45	22	28	248	286
28	85	B85-1	30/06/85	04/07/85	3.3	1152	35110	54	410	161	129	16	204	90	55	25	42	216	301
29	85	B85-6	25/07/85	29/07/85	843	1139	35111	70	411	126	41	13	144	64	46	18	33	313	324
30	86	B86-1	10/07/86	13/07/86	143	937	35112	63	384	146	50	17	177	80	49	21	36	256	312
31	86	B86-2	14/07/86		306	1205	35113	55	316	195	50	19	199	95	80	30	35	185	404
32	86	B86-3	15/07/86	19/07/86	320	357	35114	56	288	175	58	15	188	83	58	25	34	204	300
33	86	B86-4	20/07/86	24/07/86	458	436	35115	52	297	172	53	15	226	93	60	26	33	224	295
34	86	B86-5	25/07/86	29/07/86	519	546	35116	62	386	154	49	15	183	80	47	22	36	247	334
35	86	B86-6	30/07/86	03/08/86	532	436	35117	57	326	163	55	16	194	79	57	25	35	249	308
36	86	B86-7	04/08/86	08/08/86	426	409	35118	54	293	184	48	18	198	84	64	27	35	210	350
37	86	B86-8	09/08/86	13/08/86	468	227	35119	48	257	184	57	16	231	85	60	27	32	211	266
38	86	B86-9	14/08/86	18/08/86	701	263	35120	54	289	157	50	14	191	72	47	23	31	241	247
39	86	B86-10	19/08/86	23/08/86	761	230	35121	52	301	155	136	16	194	77	50	22	31	256	277
40	86	B86-11	24/08/86	28/08/86	944	323	35122	54	313	146	42	15	187	69	41	21	32	319	274
41	86	B86-12	29/08/86	03/09/86	1302	271	35123	52	306	151	46	14	200	68	44	21	30	299	253
42	86	B86-13	04/09/86	06/09/86	2237	646	35124	60	371	143	38	18	174	66	41	20	36	333	301
43	86	B86-14	07/09/86		2687	698	35125	62	345	151	34	15	197	66	43	21	33	345	277
44	86	B86-15	08/09/86	12/09/86	2450	418	35126	56	327	149	36	13	190	68	42	21	33	360	267
45	86	B86-16	13/09/86	17/09/86	2083	301	35127	52	297	155	50	15	202	67	44	22	33	304	265
46	86	B86-17	18/09/86	22/09/86	1531	192	35128	50	303	153	48	14	201	72	42	21	30	311	269
47	86	B86-18	23/09/86	27/09/86	1411	203	35144	55	293	150	69	19	186	65	38	19	31	304	279
48	86	B86-19	28/09/86	02/10/86	1774	227	35145	58	309	151	60	19	177	61	38	20	33	278	218
49	86	B86-20	03/10/86	04/10/86	1500	164	35146	54	293	150	65	20	175	63	40	19	30	301	247
50	87	B87-2	02/07/87	06/07/87	88.0	78.0	35147	59	326	170	69	22	199	93	48	23	35	209	294
51	87	B87-3	07/07/87	11/07/87	93.0	183	35148	59	302	154	49	17	162	89	43	22	36	197	255
52	87	B87-4	12/07/87	16/07/87	110	165	35149	55	346	160	66	19	183	209	72	22	35	201	266
53	87	B87-5	17/07/87	21/07/87	173	271	35150	56	286	161	65	18	178	76	47	23	34	197	270
54	87	B87-6	22/07/87	26/07/87	180	530	35151	58	329	158	55	18	169	88	47	22	38	195	310
55	87	B87-7	27/07/87	31/07/87	115	698	35152	60	357	150	78	18	162	90	44	21	37	188	298
56	87	B87-8	01/08/87	03/08/87	147	941	35153	59	352	156	61	17	175	88	42	22	37	192	331
57	87	B87-9	04/08/87		346	1749	35154	61	426	160	53	16	177	74	45	23	38	213	273
58	87	B87-10	05/08/87	09/08/87	442	949	35155	62	337	162	51	16	174	89	49	24	39	203	346
59	87	B87-11	10/08/87	14/08/87	252	528	35156	57	301	164	63	16	174	78	44	23	35	194	223
60	87	B87-12	15/08/87	19/08/87	378	255	35157	56	289	164	68	17	190	74	46	22	31	235	234
61	87	B87-13	20/08/87	23/08/87	951	361	35158	59	325	155	51	15	176	66	40	21	33	275	176
62	87	B87-14	24/08/87		1239	728	35159	63	344	143	62	10	162	61	76	20	34	300	243
63	87	B87-15	25/08/87	29/08/87	639	326	35160	60	318	150	73	12	176	68	38	22	31	246	247
64	87	B87-16	30/08/87	03/09/87	551	234	35161	60	293	151	77	15	170	70	39	21	32	210	247
65	87	B87-17	04/09/87	08/09/87	1136	262	35162	62	326	150	77	17	181	66	36	20	32	294	255
66	87	B87-18	09/09/87	13/09/87	1040	163	35163	60	315	138	76	16	175	67	36	19	32	311	253
67	87	B87-19	14/09/87	18/09/87	783	124	35164	57	297	147	74	17	184	66	34	19	32	274	246
68	87	B87-20	19/09/87	23/09/87	885	146	35165	59	317	140	71	14	176	63	33	20	31	308	246
69	87	B87-21	24/09/87	28/09/87	1115	189	35166	62	329	142	72	17	175	98	35	19	32	325	253
70	87	B87-22	29/09/87	01/10/87	773	116	35167	59	313	143	78	14	177	67	33	20	28	298	242
71	87	BS-1	18/08/87		.	.	35168	89	511	92	44	13	114	45	23	12	31	523	554
72	87	BS-2	18/08/87		.	.	35169	92	529	99	54	17	122	50	27	14	31	497	638
73	87	BS-3	18/08/87		.	.	35170	88	524	97	59	20	117	48	23	13	30	501	646
74	87	BS-4	18/08/87		.	.	35171	89	535	104	53	21	123	58	27	14	33	469	662
75	81	K81-1	30/05/81	08/07/81	33.0	387	25062	62	481	131	97	16	148	120	37	20	35	248	.
76	81	K81-2	11/07/81	30/01/82	175	266	25063	67	419	143	99	13	167	99	46	20	31	302	.
77	84	K161	03/06/84	26/06/84	4.0	566	35059	81	483	130	52	19	164	101	49	19	31	268	759
78	85	K175	28/06/85	25/07/85	99.0	750	35060	86	549	146	62	22	158	103	45	21	36	254	633
79	85	K185	28/07/85	25/08/85	236	312	35061	73	431	138	54	18	151	106	52	19	34	323	646
80	85	K195	28/08/85	08/09/85	296	223	35062	73	453	150	61	20	174	134	59	21	32	259	736
81	85	K200	11/09/85	29/09/85	349	265	35063	72	456	129	50	16	157	118	46	18	30	313	672
82	86	K207	07/07/86	02/08/86	33.0	397	35064	75	445	154	67	18	184	119	60	24	33	201	614
83	86	K217	05/08/86	04/10/86	254	211	35065	69	433	138	54	16	166	438	46	20	34	282	826
84	87	KK-1	02/06/87	11/06/87	.	104	35054	29	188	133	82	18	186	82	38	17	19	148	228
85	87	KK-2	12/06/87	20/06/87	.	121	35055	32	258	128	74	15	173	92	36	16	19	151	268
86	87	KK-3	23/06/87	09/07/87	.	61.0	35056	30	212	132	88	18	190	91	40	15	17	144	283
87	87	KK-4	13/07/87	16/08/87	.	81.0	35057	36	265	124	63	19	169	82	37	15	16	206	298
88	87	KK-5	20/08/87	13/11/87	.	37.0	35058	34	259	128	66	20	164	92	39	13	14	208	417

ANALYSES CHIMIQUES DES M.E.S. (LIB.CHIMMES.MES.CNTL.CHIMMES)
PPM DE TERRES RARES ; Q=M3/S ; CMES=MG/L ;

OBS	AN	REF	DATE1	DATE2	Q	CMES	NLAB	LA	CE	EU	YB	LU	NB
1	83	B23	19/08/83	27/08/83	963	336	35052	29	54	1	3	.5	19
2	83	B25	31/08/83	08/09/83	748	241	35053	28	53	1	3	.5	17
3	84	K161	03/06/84	26/06/84	4.0	566	35059	39	67	1	3	.3	17
4	85	K175	28/06/85	25/07/85	99.0	750	35060	49	89	1	3	.4	21
5	85	K185	28/07/85	25/08/85	236	312	35061	36	63	1	3	.4	16
6	85	K195	28/08/85	08/09/85	296	223	35062	37	60	1	3	.4	16
7	85	K200	11/09/85	29/09/85	349	265	35063	32	56	1	3	.2	15
8	86	K207	07/07/86	02/08/86	33.0	397	35064	47	70	1	3	.3	19
9	86	K217	05/08/86	04/10/86	254	211	35065	38	64	1	3	.1	18
10	87	KK-1	02/06/87	11/06/87	.	104	35054	55	108	1	2	.2	19
11	87	KK-2	12/06/87	20/06/87	.	121	35055	62	105	1	2	.1	20
12	87	KK-3	23/06/87	09/07/87	.	61.0	35056	57	89	1	2	.1	18
13	87	KK-4	13/07/87	16/08/87	.	81.0	35057	45	81	1	1	.2	19
14	87	KK-5	20/08/87	13/11/87	.	37.0	35058	39	71	1	1	.1	19

CHIMIE DU SUBSTRATUM GEOLOGIQUE D'AFRIQUE DE L'OUEST

ANALYSES CHIMIQUES DE ROCHES DE AFRIQUE OUEST, MES.CNTE.LITHO

LITHO 1:GRANITE, 2:GRéS, 3:SCHISTE B, 4:QUARTZITE , 5:DOLéRITE, 6:ROCHES VERTES, 0:CALCAIRE, 10: ANDéSITE, 11: GRANODIORITE

BV 11:SéNéGAL, 12:FALéMé, 10:SEN-FDJ, 21:NIGER , 20:NIG-FDJ, 30:GAMBIE, 40:KONKOURé, 50:TOMINé, 0:HORS-ZONE

OBS	NBRGM	LITHO	TYPE	BV	SIO2	AL2O3	FE2O3	FEO	MNO	MGO	CAO	NA2O	K2O	TIO2	P2O5	H2O	PH2O	CO2	CR2O3	S	SUM
1	.	0	CIPOLIN	12	14.70	0.70	1.70	0.00	0.000	0.86	38.38	0.00	0.00	0.00	0.00	.	.	31.06	0	0.00	87.40
2	.	0	CIPOLIN	30	4.90	9.90	2.20	0.00	0.000	7.60	41.18	0.00	0.00	0.00	0.00	.	.	40.62	0	0.00	106.4
3	.	1	GRANITE	11	70.40	14.35	2.00	0.62	0.000	0.65	1.90	3.78	4.93	0.10	0.13	1.23	0.35	0.00	0	0.00	100.4
4	.	1	GRANITE	11	66.50	15.50	1.45	2.20	0.075	1.20	3.65	4.45	3.25	0.50	0.17	0.83	0.20	0.00	0	0.00	99.97
5	57	1	MICROGRA	0	73.65	14.10	0.80	1.25	0.000	0.20	1.05	6.60	1.70	0.10	0.20	0.45	0.10	0.00	0	0.00	100.2
6	64	1	GRANITE	21	72.52	14.10	1.57	0.70	0.000	0.51	1.36	3.00	5.10	0.36	0.61	0.40	0.10	0.00	0	0.00	100.3
7	66	1	GRANITE	12	70.40	14.35	2.00	0.62	0.000	0.65	1.90	3.78	4.93	0.10	0.13	1.23	0.35	0.00	0	0.00	100.4
8	101	1	GRANITE	0	69.10	16.55	0.80	3.06	0.100	1.14	2.84	4.70	1.22	0.22	0.12	0.29	0.05	0.00	0	0.00	100.2
9	102	1	GRANITE	21	68.04	16.01	1.30	1.15	0.000	1.07	3.77	5.12	2.65	0.42	0.00	0.28	0.00	0.00	0	0.00	99.81
10	103	1	GRANITE	0	71.40	15.35	1.42	0.82	0.000	0.30	1.78	5.70	1.80	0.32	0.15	0.50	0.10	0.00	0	0.00	99.64
11	104	1	GRANITE	0	70.93	15.91	1.42	0.71	0.000	0.78	3.32	4.37	1.83	0.30	0.18	0.22	0.05	0.00	0	0.00	100
12	105	1	GRANITE	0	70.30	16.40	1.10	0.72	0.000	0.72	2.80	5.53	2.01	0.22	0.05	0.32	0.05	0.00	0	0.00	100.2
13	106	1	GRANITE	21	69.43	17.21	1.37	0.82	0.140	1.20	2.92	4.38	1.80	0.35	0.01	0.00	0.10	0.00	0	0.00	99.73
14	108	1	GRANITE	21	73.48	13.87	1.12	0.80	0.000	0.22	2.26	5.43	2.20	0.28	0.12	0.15	0.00	0.00	0	0.00	99.93
15	111	1	GRANITE	21	67.10	15.82	0.80	2.70	0.000	0.82	1.47	5.57	4.42	0.35	0.05	0.72	0.00	0.00	0	0.00	99.82
16	112	1	GRANITE	21	71.05	13.82	2.78	0.87	0.000	0.52	1.15	3.47	4.90	0.30	0.00	0.40	0.01	0.00	0	0.00	99.27
17	118	1	GRANITE	20	68.30	15.58	1.80	1.85	0.000	1.32	3.85	2.35	3.40	0.30	0.10	0.10	0.70	0.00	0	0.00	99.65
18	124	1	GRANITE	0	70.10	15.00	1.55	1.50	0.000	0.30	1.10	4.55	4.60	0.45	0.15	0.60	0.25	0.00	0	0.00	100.1
19	179	1	GRANITE	21	67.82	15.34	1.70	1.42	0.000	1.38	3.51	4.18	3.80	0.48	0.12	0.23	0.15	0.00	0	0.00	100.1
20	181	1	GRANITE	21	67.96	15.20	1.54	2.12	0.000	1.41	3.10	3.60	3.48	0.70	0.15	0.32	0.19	0.00	0	0.00	99.77
21	182	1	GRANITE	12	62.90	15.38	1.50	4.00	0.000	3.10	4.50	4.85	1.80	0.80	0.22	0.70	0.10	0.70	0	0.00	100.5
22	196	1	MICROGRA	12	68.78	16.84	0.44	2.23	0.150	0.90	2.42	5.02	1.90	0.36	0.15	0.60	0.27	0.22	0	0.00	100.3
23	218	1	GRANODIO	30	63.10	16.45	1.56	2.48	0.000	2.10	5.30	4.20	2.60	0.33	0.18	1.20	0.17	0.00	0	0.00	99.67
24	244	1	MICROGRA	12	67.19	16.19	1.82	1.58	0.140	1.57	3.57	3.60	2.40	0.30	0.12	0.23	0.25	0.70	0	0.00	99.66
25	245	1	MICROGRA	21	62.60	15.15	2.03	2.84	0.000	2.10	5.25	5.58	2.77	0.38	0.06	0.40	0.15	0.00	0	1.21	100.5
26	.	2	GRéS	0	92.20	2.80	1.30	0.00	0.010	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00	2.10	0.00	0.00	0	0.00	99.01
27	.	2	GRéS	0	94.40	2.80	0.30	0.00	0.010	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00	1.30	0.00	0.00	0	0.00	99.41
28	.	2	GRéS	0	97.10	2.10	0.70	0.00	0.010	0.10	0.20	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	100.5
29	.	3	SCHISTE	11	67.25	15.60	1.95	2.57	0.070	1.95	0.35	2.20	1.68	1.00	0.11	3.45	1.45	0.45	0	0.00	100.1
30	672	3	MICASCHI	0	53.25	19.55	0.65	8.00	0.130	3.65	2.60	5.40	2.80	1.20	0.01	2.20	0.10	0.00	0	0.00	99.54
31	673	3	MICASCHI	0	59.55	21.40	4.75	1.20	0.050	2.05	0.01	1.80	4.90	0.70	0.00	3.95	0.35	0.00	0	0.00	100.7
32	769	3	SCHISTE	0	63.92	12.59	3.20	2.66	0.080	2.76	2.40	3.60	2.70	0.80	0.20	4.20	0.55	0.00	0	0.00	99.66
33	770	3	SCHISTE	0	65.85	13.57	3.12	2.55	0.060	2.61	1.19	3.80	1.70	0.80	0.18	3.22	0.50	0.00	0	0.00	99.15
34	771	3	SCHISTE	0	65.88	13.86	2.98	1.55	0.080	2.70	1.13	4.20	1.45	0.90	0.15	3.43	0.81	0.00	0	0.00	99.12
35	772	3	SCHISTE	0	63.55	14.86	3.47	2.30	0.100	2.80	0.62	3.30	2.75	0.80	0.15	3.67	1.03	0.00	0	0.00	99.40
36	773	3	SCHISTE	11	77.15	8.80	5.16	0.96	0.070	1.05	0.55	0.50	1.80	0.45	0.18	2.69	1.10	0.00	0	0.00	100.5
37	774	3	SCHISTE	0	62.75	15.15	2.50	3.50	0.090	3.90	0.90	1.90	2.95	0.75	0.12	3.25	1.65	0.00	0	0.00	99.41
38	775	3	SCHISTE	0	64.20	15.70	2.10	3.60	0.140	3.32	0.75	1.85	3.55	0.70	0.10	3.15	0.80	0.00	0	0.00	99.96
39	.	4	QUARTZIT	11	97.08	0.20	2.65	0.00	0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	99.93
40	.	5	DOLéRITE	11	49.90	15.80	1.45	6.84	0.000	9.10	11.70	2.25	0.60	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	98.64
41	.	5	DOLéRITE	11	57.04	9.00	0.00	10.00	6.350	10.00	2.10	0.55	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0	0.00	95.44
42	309	5	GABBRO	0	51.35	16.50	3.40	7.25	0.160	5.20	9.40	1.90	1.15	1.75	0.16	1.40	0.25	0.00	0	0.00	99.87
43	310	5	GABBRO	11	51.15	15.15	3.85	8.55	0.240	4.70	7.60	1.85	1.50	1.75	0.32	2.55	0.30	0.00	0	0.00	99.51
44	312	5	GABBRO	11	54.50	14.25	3.95	3.50	0.180	7.10	5.60	1.85	1.45	0.70	0.12	2.55	3.30	0.00	0	0.00	99.05
45	314	5	GABBRO	11	52.45	15.90	2.79	8.43	0.160	4.85	8.90	1.95	1.35	1.70	0.40	1.30	0.25	0.00	0	0.00	100.4
46	321	5	GABBRO	11	50.00	16.11	2.51	8.20	0.170	6.03	9.27	2.30	0.85	1.05	0.20	2.10	0.73	0.00	0	0.00	99.52
47	322	5	GABBRO	11	61.25	12.75	3.96	4.05	0.150	2.07	3.48	2.85	3.60	1.60	0.60	2.41	0.28	0.00	0	0.00	99.05
48	323	5	GABBRO	11	50.60	15.70	3.00	8.55	0.180	5.35	8.92	2.85	0.80	1.90	0.24	1.79	0.14	0.00	0	0.00	100
49	324	5	GABBRO	0	49.40	15.15	4.72	7.05	0.190	4.95	9.65	2.00	0.75	2.25	0.30	3.05	0.00	0.00	0	0.00	99.46
50	325	5	GABBRO	0	50.65	14.25	3.50	10.40	0.180	4.00	7.20	3.00	1.35	2.25	0.18	2.10	0.55	0.00	0	0.00	99.61
51	326	5	GABBRO	11	52.65	13.02	2.92	9.72	0.300	4.15	5.90	4.50	1.05	1.25	0.12	2.95	0.75	0.00	0	0.00	99.28
52	327	5	GABBRO	12	47.50	12.90	6.30	12.33	0.300	3.60	6.65	2.35	1.10	2.20	0.50	3.12	0.75	0.00	0	0.00	99.60
53	339	5	GABBRO	11	49.65	15.07	6.65	2.33	0.170	4.43	7.14	2.00	0.70	1.10	0.28	5.87	3.77	0.00	0	0.00	99.16
54	340	5	MICROGAB	11	49.40	15.05	3.39	7.75	0.14	8.68	10.84	2.55	0.52	1.00	0.42	0.64	0.03	0.00	0	0.00	100.4
55	349	5	DOLéRITE	11	51.20	15.10	2.60	9.00	0.20	5.35	8.85	1.70	1.10	1.50	0.09	2.10	0.35	0.00	0	0.00	99.14
56	350	5	DOLéRITE	11	51.30	14.70	2.80	8.25	0.21	5.60	8.35	2.10	1.45	1.50	0.20	2.35	0.35	0.00	0	0.00	99.16
57	351	5	DOLéRITE	11	51.90	14.45	2.65	9.45	0.16	6.10	10.00	1.65	0.85	0.40	0.19	1.15	0.60	0.00	0	0.00	99.55
58	352	5	DOLéRITE	11	51.30	15.80	3.25	7.20	0.16	5.20	9.00	1.90	1.10	1.55	0.22	1.60	1.35	0.00	0	0.00	99.63
59	353	5	DOLéRITE	0	51.70	14.95	2.55	7.65	0.16	6.45	10.15	1.60	0.85	1.05	0.14	1.50	0.85	0.00	0	0.00	99.60
60	360	5	DOLéRITE	11	49.80	16.50	3.05	9.00	0.17	4.77	9.10	2.40	1.40	2.00	0.34	1.55	0.25	0.00	0	0.00	100.3
61	361	5	DOLéRITE	11	56.30	14.20	4.40	7.02	0.16	2.30	3.80	2.30	4.10	2.20	0.46	2.38	0.25	0.00	0	0.00	99.87
62	362	5	DOLéRITE	11	51.95	16.20	2.50	7.83	0.18	4.54	9.35	2.40	1.00	1.50	0.26	1.36	0.21	0.00	0	0.00	99.28
63	363	5	DOLéRITE	11	52.18	14.28	2.41	9.45	0.24	5.43	8.13	2.45	1.40	1.50	0.30	1.08	0.26	0.00	0	0.00	99.11
64	364	5	DOLéRITE	0	49.85	15.12	3.47	8.01	0.17	5.95	9.80	2.25	0.90	1.10	0.22	2.16	0.55	0.00	0	0.00	99.55
65	365	5	DOLéRITE	0	51.22	16.17	5.25	6.17	0.16	4.90	9.50	2.25	0.65	1.20	0.26	1.93	0.20	0.00	0	0.00	99.86
66	366	5	DOLéRITE	11	49.80	16.26	2.00	8.10	0.15	7.00	11.35	1.50	0.35	0.90	0.10	1.70	0.60	0.00	0	0.00	99.81
67	367	5	DOLéRITE	11	50.55	15.43	2.15	8.65	0.16	6.00	10.32	2.30	0.65	0.90	0.10	1.30	0.75	0.00	0	0.00	99.26
68	368	5	DOLéRITE	11	51.05	13.98	4.25	9.10	0.17	5.05	8.50	3.05	1.00	1.25	0.10	2.05	0.35	0.00	0	0.00	99.90
69	369	5	DOLéRITE	11	51.10	14.15	2.45	9.72	0.18	5.20	8.25	2.80	1.10	1.75	0.28	1.80	0.45	0.00	0	0.00	99.23
70	371	5	DOLéRITE	12	51.10	15.60	1.90	5.76	0.15	9.25	10.52	2.70	0.35	1.00	0.15	0.96	0.25	0.00	0	0.00	99.69
71	372	5	DOLéRITE	12	50.60	17.00	1.35	8.64	0.16	4,90	9.65	2.30	0.70	1.00	0.22	2.60	0.55	0.00	0	0.00	99.67
72	373	5	DOLéRITE	11	50.63	16.00	0.60	9.75	0.12	6.12	10.50	2.10	0.72	1.30	0.22	1.68	0.30	0.00	0	0.00	100
73	.	6	MéTAANDé	11	60.10	15.10	0.75	6.00	0.08	5.20	5.60	3.70	1.10	0.60	0.20	1.50	0.25	0.00	0	0.00	100.2
74	.	6	MéTAGABB	11	49.90	15.05	2.60	10.90	0.21	6.50	9.25	2.60	0.26	1.05	0.07	1.55	0.25	0.00	0	0.00	100.2
75	434	6	PYROXéNO	11	44.86	3.97	8.03	10.92	0.14	14.36	13.72	0.73	0.38	1.76	0.00	0.90	0.08	0.24	0	0.00	100.1
76	436	6	DUNITE	0	40.01	2.54	1.00	11.70	0.00	39.90	1.68	1.07	0.52	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.16	0.00	99.68
77	437	6	WEHRLITE	0	38.82	2.66	4.35	11.78	0.00	36.22	2.74	0.16	0.06	0.28	0.07	3.38	0.00	0.00	0.16	0.00	100.7
78	630	6	PYROXéNI	0	49.05	9.07	3.70	1.42	0.00	13.15	20.52	0.82	0.50	0.00	0.22	0.30	1.10	1.10	0.00	0.00	100.9
79	647	6	GABBRO	0	43.80	15.45	4.80	13.60	0.23	4.15	10.20	2.95	0.45	1.25	0.35	2.00	0.15	0.00	0.00	0.08	99.46
80	649	6	MéTAGABB	0	46.50	13.05	2.75	16.35	0.24	5.85	8.15	2.15	0.30	1.50	0.01	3.25	0.10	0.00	0.00	0.00	100.2
81	650	6	MéTADIOR	0	53.20	12.50	2.30	6.70	0.14	9.35	6.75	3.40	2.75	0.70	0.14	2.30	0.05	0.00	0.00	0.00	100.3
82	651	6	MéTAGABB	0	54.35	13.30	3.60	4.35	0.13	7.80	8.00	3.65	0.70	0.50	0.00	0.25	2.90	0.00	0.00	0.00	99.53
83	652	6	MéTAGABB	0	49.75	18.50	5.00	8.05	0.20	4.15	7.65	2.85	0.01	1.00	0.00	0.35	2.90	0.00	0.00	0.00	100.4
84	653	6	MéTAGABB	0	46.90	15.75	4.25	7.25	0.15	7.75	12.60	1.70	0.01	0.75	0.00	2.55	0.10	0.00	0.00	0.00	99.76
85	654	6	GABBRO	0	49.50	11.75	4.60	11.40	0.25	6.25	9.25	2.20	0.05	1.60	0.06	3.85	0.15	0.00	0.00	0.00	100.9
86	655	6	MéTAGABB	0	49.80	14.20	3.25	10.30	0.20	4.65	12.05	0.05	2.15	1.00	0.01	1.90	0.05	0.00	0.00	0.00	99.61
87	656	6	MéTAGABB	0	47.40	13.15	6.60	8.05	0.20	7.70	12.60	1.40	0.10	1.00	0.02	1.95	0.25	0.00	0.00	0.00	100.4
88	657	6	MéTAGABB	0	49.50	16.30	5.45	6.65	0.17	4.05	11.80	2.65	0.15	0.75	0.01	2.60	0.20	0.00	0.00	0.00	100.3
89	658	6	MéTADOLé	0	52.30	16.05	5.30	5.10	0.15	5.45	6.20	3.15	1.00	0.80	0.45	4.65	0.20	0.00	0.00	0.06	100.9
90	659	6	MéTADOLé	0	48.45	14.20	4.05	11.45	0.25	5.30	9.00	2.55	0.20	1.00	0.10	3.50	0.25	0.00	0.01	0.00	100.3
91	660	6	MéTABASA	0	49.10	14.13	5.55	6.75	0.19	6.90	10.70	4.10	0.70	0.70	0.17	1.25	0.26	0.00	0.00	0.00	100.5
92	661	6	MéTABASA	0	51.75	11.65	2.30	8.40	0.13	8.80	9.40	2.25	0.20	0.70	0.30	3.75	0.15	0.00	0.00	0.08	99.86
93	662	6	MéTABASA	0	47.70	12.70	5.80	11.25	0.20	5.75	10.75	1.35	0.30	1.30	0.01	3.65	0.10	0.00	0.00	0.00	100.9
94	664	6	MéTAANDé	0	56.60	14.70	2.45	6.35	0.10	4.35	6.75	3.30	0.40	0.90	0.10	3.35	0.30	0.00	0.00	0.00	99.65
95	665	6	MéTAANDé	0	51.00	15.70	1.70	10.10	0.16	5.15	6.30	4.45	0.80	1.20	0.23	2.65	0.30	0.00	0.00	0.00	99.74
96	666	6	MéTAANDé	0	56.65	17.90	3.40	5.75	0.11	1.80	6.30	4.25	0.35	0.60	0.08	2.10	0.15	0.00	0.00	0.00	99.44
97	298	10	ANDéSITE	0	51.80	13.35	2.85	8.85	0.16	6.50	9.30	1.75	1.30	1.40	0.10	1.90	0.45	0.00	0.00	0.00	99.71
98	299	10	ANDéSITE	11	49.85	15.20	3.78	8.28	0.18	6.73	9.96	1.95	0.90	1.10	0.22	1.85	0.45	0.00	0.00	0.00	100.4
99	300	10	ANDéSITE	11	51.39	15.41	3.74	8.10	0.31	5.68	6.96	2.25	1.30	1.40	0.28	2.14	0.58	0.00	0.00	0.00	99.54
100	301	10	ANDéSITE	11	52.00	14.51	2.57	8.53	0.16	6.40	9.40	2.00	1.22	1.50	0.15	2.10	0.30	0.00	0.00	0.00	100.8
101	391	10	BASALTE	11	50.90	15.05	0.36	10.60	0.17	7.15	9.90	1.65	0.80	1.60	0.22	1.53	0.35	0.00	0.00	0.00	100.3
102	516	11	GNEISS	0	50.60	17.52	1.25	6.50	0.15	6.85	13.57	1.40	0.62	0.70	0.21	0.62	0.05	0.00	0.00	0.00	100
103	.	11	GNEISS	21	65.55	19.30	0.42	2.93	0.00	1.40	4.05	3.82	1.66	0.12	0.14	0.74	0.16	0.00	0.00	0.00	100.3
104	.	11	GNEISS	21	74.55	14.85	0.22	0.70	0.05	0.68	2.88	1.40	3.62	0.18	0.00	0.52	0.17	0.00	0.00	0.00	99.82

DONNEES MENSUELLES

BRUTES

SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (BAKEL.CNTL.DISMOY.LIB.DISCORR)
NOMBRE DE ECHANTILLONS ANALYSeS PAR MOIS

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	5	7	7	7	.	6	3	8	16	8	7	6
80	1	3	1	4	7	17	9	33	16	2	4	4
81	5	4	4	4	5	13	16	15	15	12	8	7
82	5	4	4	4	4	8	13	9	11	10	6	4
83	5	4	1	.	3	2	8	8	5	2	.	.
84	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	4	17	12	12	2	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	.	.
88	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.

TDS DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKTDSB,DISMOY2.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	63.68	63.12	73.34	72.99	.	118.4	56.91	44.40	39.08	45.20	46.26	40.79
80	46.24	47.63	63.80	69.71	86.82	77.63	67.88	41.47	42.96	49.87	49.52	53.07
81	56.78	64.20	66.57	84.94	91.63	71.85	45.32	34.69	40.35	45.55	49.18	50.71
82	50.15	57.60	60.50	77.63	94.53	111.1	60.05	42.53	43.68	41.36	38.81	43.62
83	51.39	57.79	62.65	.	104	66.47	47.69	35.79	32.99	35.07	.	.
84	.	.	.	.	.	84.22	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	98.18	47.14	38.40	43.17	42.11	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	60.22	.	.	.	.
88	.	.	60.15	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CARBONATES DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKHCOB,DISMOY2.CN)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	38.44	39.66	48.20	45.15	.	72.00	36.61	27.07	23.28	26.19	29.44	25.02
80	26.85	32.04	40.88	43.58	56.38	41.47	38.58	20.10	23.68	30.51	27.92	30.51
81	33.93	40.20	40.78	50.53	56.95	43.93	26.97	18.40	20.91	23.66	27.13	28.92
82	27.02	35.60	36.21	48.25	62.56	73.59	34.06	23.05	23.95	25.71	24.00	26.13
83	28.36	30.72	34.17	.	62.98	35.39	25.46	17.78	15.59	17.07	.	.
84	.	.	.	.	.	52.25	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	67.17	28.71	20.78	23.39	23.19	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	35.04	.	.	.	.
88	.	.	35.39	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CHLORURES DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKCLB,DISMOY2.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	3.55	2.48	2.84	2.48	.	8.86	3.19	0.99	0.84	0.71	0.71	0.71
80	3.19	0.91	1.06	1.42	1.63	4.10	2.38	1.42	0.57	0.00	1.50	2.36
81	1.13	0.57	1.43	5.09	3.07	2.74	1.77	0.78	1.00	1.21	1.24	1.23
82	1.93	1.42	1.73	2.59	1.77	2.18	2.23	1.76	1.45	1.42	1.06	0.85
83	1.29	1.07	1.77	.	5.71	7.56	4.18	2.65	2.30	1.95	.	.
84	.	.	.	.	.	4.02	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	4.61	1.76	1.13	1.17	1.24	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	2.57	.	.	.	.
88	.	.	3.55	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SULFATES DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKSOB,DISMOY2.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	0.48	0.00	0.00	0.96	.	0.48	0.00	0.15	0.65	1.01	0.33	0.00
80	0.00	0.00	0.00	1.76	0.00	2.10	2.59	1.19	0.14	0.00	0.00	0.00
81	0.60	0.46	1.35	1.35	2.79	0.22	0.27	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00
82	1.19	0.00	1.17	1.11	0.00	0.00	2.18	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00
83	0.67	4.32	4.32	.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	.	.
84	.	.	.	.	.	0.00	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	1.54	1.28	1.80	1.85	0.97	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	0.00	.	.	.	.
88	.	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CALCIUM DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKCAB,DISMOY2.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	6.61	6.21	7.01	4.81	.	8.62	4.41	3.90	3.65	3.99	4.74	3.01
80	3.41	4.46	5.61	5.23	6.41	5.68	5.13	2.84	3.74	3.71	3.81	3.81
81	5.27	5.60	5.05	6.91	8.16	6.58	4.28	2.74	3.47	3.81	3.81	3.75
82	3.48	3.61	4.12	5.58	6.71	7.92	5.18	3.60	3.24	3.81	3.41	3.73
83	3.89	4.41	5.01	.	8.07	4.08	3.40	2.41	2.28	2.50	.	.
84	.	.	.	.	.	6.66	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	8.99	4.49	3.35	4.08	3.41	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	5.72	.	.	.	.
88	.	.	5.41	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MAGNESIUM DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKMGB,DISMOY2.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	3.04	3.40	4.13	4.74	.	7.54	2.92	1.93	1.35	1.92	2.03	1.94
80	2.55	2.45	3.53	4.34	5.60	3.36	2.98	1.47	1.48	2.37	2.51	2.70
81	2.85	3.38	3.77	4.85	5.80	4.18	2.09	1.37	1.60	1.98	2.47	2.58
82	2.72	3.04	3.57	4.60	6.05	7.00	3.13	1.80	1.88	2.00	1.94	2.19
83	2.47	2.88	3.16	.	5.51	2.55	2.15	1.46	1.40	1.52	.	.
84	.	.	.	.	.	3.96	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	5.28	1.96	1.60	1.70	1.76	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	2.72	.	.	.	.
88	.	.	3.16	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SODIUM DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKNAB,DISMOY2.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	2.99	2.99	2.99	2.99	.	6.67	2.76	1.62	1.47	1.57	1.21	1.84
80	2.07	2.20	1.84	3.04	3.26	5.04	4.02	2.32	1.94	1.50	1.66	2.33
81	2.03	2.51	3.32	4.43	3.77	3.11	1.50	0.75	1.00	1.17	1.44	1.68
82	1.91	2.61	2.92	3.94	3.89	4.40	2.21	1.34	1.51	1.61	1.61	1.57
83	2.01	2.61	2.76	.	5.70	4.98	2.59	1.85	1.49	1.61	.	.
84	.	.	.	.	.	4.24	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	6.57	2.25	1.42	1.72	1.50	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	2.24	.	.	.	.
88	.	.	2.99	.	.	.	.	.	.	.	.	.

POTASSIUM DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKKB,DISMOY2.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	1.17	1.17	1.56	1.96	.	2.74	3.13	1.63	1.48	1.10	1.17	1.17
80	1.17	1.39	0.78	1.80	1.80	2.65	3.67	1.93	1.20	0.78	1.11	1.08
81	1.03	1.03	1.25	1.87	1.96	1.29	2.37	1.63	1.70	1.64	1.84	1.69
82	1.71	1.83	1.78	2.35	2.35	2.71	2.75	2.41	1.87	0.78	0.78	1.10
83	1.70	1.96	1.96	.	3.39	5.73	2.57	1.90	1.25	1.17	.	.
84	.	.	.	.	.	4.45	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	3.13	3.48	2.26	1.89	2.15	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	2.50	.	.	.	.
88	.	.	1.96	.	.	.	.	.	.	.	.	.

SILICE DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKSIOB,DISMOY2.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	7.40	7.20	6.60	9.90	.	11.50	3.90	7.11	6.36	8.73	6.63	7.10
80	7.00	4.18	10.10	8.55	11.73	13.23	8.54	10.18	10.22	11.00	11.00	10.28
81	9.94	10.45	9.62	9.90	9.13	9.80	6.06	9.03	10.67	11.91	11.26	10.87
82	10.19	9.50	9.00	9.21	11.20	13.31	8.32	7.59	9.78	6.04	6.00	8.06
83	11.00	9.83	9.50	.	12.67	6.17	7.33	7.73	8.68	9.25	.	.
84	.	.	.	.	.	8.65	.	.	.	.	.	.
85	.	.	.	.	.	0.89	3.21	6.07	7.39	7.90	.	.
86	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
87	.	.	.	.	.	.	.	9.44	.	.	.	.
88	.	.	7.70	.	.	.	.	.	.	.	.	.

MES DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKMESB,DISMOY2.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	.	.	.	.	.	.	101	199.8	219.1	85.59	18.52	12.00
80	15.07	24.56	15.00	31.31	37.55	135.4	296.7	293	175.3	26.52	74.51	78.81
81	46.69	35.29	35.87	41.56	5.17	76.34	430.8	197.5	162.4	55.63	21.62	21.54
82	12.23	16.51	6.51	13.82	14.59	24.32	272.8	206.1	147.7	90.52	20.50	18.82
83	46.59	48.00	30.00	.	9.30	696.2	485	259	173	123.1	45.22	.
84	.	.	.	.	.	706.4	273.7	214.2	164.6	115	106.8	.
85	.	.	.	.	.	80.79	1017	417.6	247.2	151.6	.	.
86	.	.	.	.	.	14.25	510.3	295.6	352.7	190.3	.	.
87	.	.	.	.	.	.	343.9	508.9	182	81.00	.	.
88	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

STDERR SUR LES MOYENNES MENSUELLES PONDEREES PAR QJ

OBS	AN	MOIS	ECLM	ESOM	EHCOM	ECAM	EMGM	EKM	ENAM	ESIOM	EMESM	ETDSM
1	79	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2	79	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	79	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4	79	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5	79	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
6	79	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
7	79	8	6.0398	3.7572	71.756	18.8292	3.56064	1.5294	4.5054	2.6451	732.03	93.375
8	79	9	4.6655	17.4292	52.278	10.7868	7.49512	4.4131	3.0630	33.1445	1409.07	100.084
9	79	10	0.0000	15.0374	67.243	13.0864	3.75350	2.1714	4.2953	9.6902	437.09	73.453
10	79	11	0.0000	3.6565	18.580	3.0513	0.92542	0.0000	7.0008	15.2258	34.07	39.276
11	79	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	80	1	.	.	.	.	.	.	.	.	38.97	.
13	80	2	1.3438	0.0000	18.501	3.0383	0.92149	1.4821	0.8714	5.4959	18.66	20.663
14	80	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15	80	4	0.0000	0.9433	2.655	0.2011	0.22603	0.1618	0.1903	0.7223	7.62	3.486
16	80	5	0.1327	0.0000	0.228	0.0000	0.06823	0.1463	0.1720	0.1684	3.87	0.014
17	80	6	1.8535	1.4831	4.139	0.8460	0.26244	2.1120	0.7378	3.3567	290.96	7.697
18	80	7	4.8765	9.4073	25.305	2.7496	1.90315	3.6672	2.5457	9.1827	755.66	23.264
19	80	8	6.7478	7.7466	19.568	2.6960	1.24040	3.2568	6.2922	6.8464	733.38	29.890
20	80	9	4.4410	6.5865	128.109	27.9444	5.41185	3.6322	11.2300	29.5827	713.72	196.561
21	80	10	0.0000	0.0000	0.000	1.7113	1.03804	0.0000	1.9632	0.0000	153.71	2.636
22	80	11	16.9112	0.0000	29.105	2.7231	0.55059	3.7303	2.8764	0.0000	663.20	8.898
23	80	12	8.8480	0.0000	0.000	0.0000	0.33516	1.0781	2.1934	1.5922	171.65	11.329
24	81	1	6.9416	3.1788	26.013	7.6161	0.43188	1.5312	2.1301	0.3916	68.97	35.611
25	81	2	2.0588	1.6735	6.357	1.9957	0.11830	0.9083	1.6021	1.3480	60.84	8.372
26	81	3	3.4116	0.9244	7.046	0.5785	0.58487	1.1288	2.4335	0.2887	33.65	16.396
27	81	4	2.4380	1.2368	1.571	0.3527	0.22660	0.6288	0.8069	0.0724	4.83	3.008
28	81	5	0.0766	0.0984	0.451	0.0838	0.02263	0.0000	0.0504	0.0785	0.27	0.545
29	81	6	1.1365	2.4200	27.193	5.2169	2.02181	1.0482	1.4075	3.0561	82.40	40.055
30	81	7	0.0000	7.0587	49.296	7.5366	6.21257	2.3653	5.8905	13.6832	984.08	69.253
31	81	8	18.7806	0.0000	41.130	15.0192	5.48372	9.8711	4.7232	25.9600	734.48	68.046
32	81	9	13.4117	0.0000	23.892	8.3004	3.66016	3.8415	9.5322	21.0173	578.76	61.919
33	81	10	9.7617	5.2920	14.411	0.0000	2.11045	2.1542	6.3069	1.9794	135.74	22.340
34	81	11	6.1332	0.0000	5.134	0.0000	1.53818	1.7941	6.1149	4.5859	57.45	16.164
35	81	12	2.0871	0.0000	4.854	2.7561	1.04380	1.2241	2.8788	2.9513	21.59	11.646
36	82	1	10.1594	6.1171	11.656	0.6381	0.38705	1.2450	4.3920	1.5920	8.88	23.953
37	82	2	0.0000	0.0000	5.938	0.0000	0.00000	0.7611	0.8950	0.0000	10.62	7.594
38	82	3	2.1200	3.6926	2.606	0.3424	0.51921	0.6681	1.9639	0.0000	1.59	11.912
39	82	4	0.7988	1.0822	4.124	0.2258	0.13695	0.0000	0.2590	0.2817	3.29	2.629
40	82	5	0.0000	0.0000	3.691	0.0866	0.31512	0.0000	0.1987	0.6481	4.49	4.939
41	82	6	0.0480	0.0000	0.284	0.0297	0.04559	0.0326	0.0590	0.0428	3.30	0.448
42	82	7	1.7825	10.8131	40.586	3.5121	4.23605	0.5941	5.2419	7.6447	572.89	65.078
43	82	8	19.5122	23.9448	61.566	15.5841	7.44478	3.5867	3.8928	13.2012	610.08	91.952
44	82	9	7.0078	0.0000	57.912	9.4893	1.64824	16.5784	11.7790	59.2574	754.24	129.848
45	82	10	0.0000	0.0000	13.696	0.0000	1.36433	0.0000	0.0000	1.1224	447.46	11.210
46	82	11	7.8318	0.0000	17.972	0.0000	0.00000	0.0000	0.0000	0.0000	30.68	10.140
47	82	12	1.6153	0.0000	5.560	0.9131	0.00000	3.5632	2.0950	22.7813	47.34	34.702
48	83	1	1.0402	5.6369	17.902	2.3519	0.35666	1.1473	3.3727	0.0000	63.43	29.728
49	83	2	1.8073	0.0000	1.037	0.0000	0.41313	0.0000	0.3907	0.8496	34.10	2.798
50	83	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
51	83	5	0.7818	0.0000	2.092	0.2923	0.06277	0.2019	0.5824	0.1291	.	3.316
52	83	6	2.2768	0.0000	5.878	2.5740	0.00000	1.2556	1.4765	1.6055	791.05	8.001
53	83	7	12.6013	0.0000	50.230	6.8172	4.08403	5.0811	4.2899	13.2634	1706.69	72.287
54	83	8	4.6238	0.0000	32.400	4.1351	2.63753	3.2119	3.8655	3.6451	618.25	37.594
55	83	9	5.9838	0.0000	16.390	4.7751	1.39045	6.6416	1.7049	4.2410	468.85	29.153
56	83	10	4.5414	0.0000	31.264	2.5671	1.55716	0.0000	0.0000	6.4049	394.19	37.251
57	83	11	.	.	.	.	.	.	.	.	184.90	.
58	84	6	1.1992	0.0000	12.217	2.1252	1.30448	1.0152	0.6346	2.0335	572.35	15.493
59	84	7	.	.	.	.	.	.	.	.	572.74	.
60	84	8	.	.	.	.	.	.	.	.	574.55	.
61	84	9	.	.	.	.	.	.	.	.	568.99	.
62	84	10	.	.	.	.	.	.	.	.	1061.14	.
63	84	11	.	.	.	.	.	.	.	.	806.38	.
64	85	6	0.0000	0.2532	4.825	0.9509	0.44861	0.0000	0.2424	0.7381	19.49	6.973
65	85	7	3.0550	3.6338	12.872	2.4799	1.23732	2.4892	2.4649	3.9677	1247.74	20.103
66	85	8	4.3895	14.3702	22.595	4.8450	1.77214	6.9127	2.8522	16.9867	1289.81	34.894
67	85	9	4.2289	14.0806	10.009	5.9289	3.61726	5.6045	3.5544	6.3374	748.31	17.626
68	85	10	5.2110	14.1194	0.000	0.0000	1.78675	5.7474	3.3791	2.9397	1126.68	11.266
69	86	6	.	.	.	.	.	.	.	.	0.60	.
70	86	7	.	.	.	.	.	.	.	.	901.74	.
71	86	8	.	.	.	.	.	.	.	.	563.82	.
72	86	9	.	.	.	.	.	.	.	.	1341.21	.
73	86	10	.	.	.	.	.	.	.	.	569.75	.
74	87	7	.	.	.	.	.	.	.	.	493.46	.
75	87	8	8.8827	0.0000	68.793	10.0420	1.52284	4.8984	5.7601	1.2527	1376.50	83.387
76	87	9	.	.	.	.	.	.	.	.	424.67	.
77	87	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
78	88	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

CARBONATES DU SENEGAL à KEDOUGOU EN 1986-1987 (LIB.KEHCOM,DISMOY.CNT)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	.	19.40	19.25	19.94	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	18.84	21.52	22.00	25.89	24.41
88	.	.	31.61	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

SULFATES DE LA GAMBIE à KEDOUGOU EN 1986-1987 (LIB.KESOM,KEDMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	.	0.00	0.00	0.00	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
88	.	.	0.00	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

CHLORURES DE LA GAMBIE à KEDOUGOU EN 1986-1987
EN MG/L (LIB.KECLM,KEDMOY.CNTL)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	.	0.97	0.58	0.47	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	0.71	0.66	1.33	0.24	0.00
88	.	.	0.18	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

MAGNESIUM DE LA GAMBIE à KEDOUGOU EN 1986-1987 (LIB.KEMGM,KEDMOY.CNT)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	.	1.19	1.18	1.39	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	1.20	1.60	1.56	1.75	1.65
88	.	.	1.87	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

CALCIUM DE LA GAMBIE à KEDOUGOU EN 1986-1987 (LIB.KECAM,KEDMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	.	3.25	3.17	3.27	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	3.12	3.66	3.82	4.11	3.15
88	.	.	5.53	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

SODIUM DE LA GAMBIE à KEDOUGOU EN 1986-1987 (LIB.KENAM,KEDMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	.	1.28	1.14	1.15	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	1.15	1.22	1.36	1.61	2.07
88	.	.	1.68	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

POTASSIUM DE LA GAMBIE à KEDOUGOU EN 1986-1987 (LIB.KEKM,KEDMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	.	1.35	0.83	0.86	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	0.78	0.99	1.18	0.71	0.78
88	.	.	0.98	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

SILICE DE LA GAMBIE à KEDOUGOU EN 1986-1987 (LIB.KESIOM,KEDMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	.	10.72	10.89	10.54	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	10.05	11.53	11.60	12.86	11.00
88	.	.	9.00	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

TDS DE LA GAMBIE à KEDOUGOU EN 1986-1987 (LIB.KETDSM,KEDMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	.	38.18	37.05	37.62	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	35.85	41.18	42.84	47.18	43.06
88	.	.	50.84	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

MES DE LA GAMBIE à KEDOUGOU EN 1986-1987 (LIB.KEMESM,KEDMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
86	.	.	.	.	.	4.95	17.33	22.24	34.34	.	.	.
87	.	.	.	.	0.00	.	.	47.82	37.13	26.58	8.26	5.00
88	.	.	.	.	0.00	.	.	.	.	.	.	.

DONNEES MENSUELLES

ESTIMEES

(METHODE DETERMINISTE)

TDS DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKTDSM,DISMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	55.22	59.64	68.62	77.06	80.68	53.61	46.66	42.13	40.51	44.45	47.54	52.49
80	57.43	62.58	74.54	81.68	90.01	61.48	47.58	40.39	39.56	44.88	49.51	53.65
81	58.62	64.64	74.30	82.55	93.03	62.37	45.20	38.41	39.62	43.65	48.72	53.45
82	57.59	62.86	73.07	83.53	89.67	100.4	48.90	40.98	40.70	44.17	48.02	53.57
83	58.39	64.71	74.86	83.60	93.05	51.04	46.54	41.37	40.99	44.46	51.25	56.75
84	61.74	68.76	78.41	84.22	103.5	56.73	44.68	43.02	44.31	44.33	51.24	56.96
85	63.83	71.51	80.38	85.25	97.05	95.95	44.49	39.89	40.27	44.12	50.64	56.41
86	63.14	68.44	74.28	80.71	88.76	104.1	45.95	43.14	39.05	42.11	47.84	53.66
87	58.82	64.28	70.34	75.45	82.66	93.92	51.80	45.70	41.99	43.73	50.96	55.84
88	54.40	56.03	55.14	73.08	51.35	.	.	.	.	.	.	.

CARBONATES DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKHCOM,DISMOY.CNT)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	31.79	34.87	41.22	47.25	49.90	30.69	26.07	23.56	22.23	24.69	26.82	30.00
80	33.32	37.28	45.48	50.80	57.00	34.70	26.50	21.09	21.38	24.91	27.90	30.71
81	34.21	38.52	45.30	50.94	58.87	36.98	25.32	20.64	21.24	23.82	27.32	30.58
82	33.31	37.21	44.40	52.04	56.72	64.89	27.36	22.25	22.09	24.54	27.14	30.79
83	33.90	38.19	45.51	52.05	58.65	28.78	25.58	22.24	22.01	24.42	29.07	32.82
84	36.28	41.25	48.22	52.51	67.11	32.89	24.69	23.60	24.44	24.46	29.06	32.96
85	37.75	43.22	49.66	53.27	62.18	62.47	25.05	21.60	21.75	24.34	28.65	32.58
86	37.26	41.01	45.22	49.91	55.90	67.59	25.52	23.68	21.03	23.01	26.78	30.70
87	34.25	38.07	42.37	46.06	51.36	59.79	29.44	25.38	22.93	24.06	28.88	32.19
88	31.20	32.33	31.73	44.35	29.16	.	.	.	.	.	.	.

CHLORURES DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKCLM,DISMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	2.02	2.18	2.56	2.93	3.10	1.93	1.65	1.33	1.33	1.42	1.61	1.85
80	2.12	2.25	2.79	3.02	3.38	2.54	1.66	1.38	1.16	1.49	1.72	1.96
81	2.05	2.23	2.74	3.42	3.53	2.31	1.60	1.24	1.28	1.46	1.67	1.86
82	2.10	2.27	2.73	3.20	3.37	3.47	1.73	1.43	1.38	1.53	1.67	1.87
83	2.08	2.32	2.81	3.23	3.82	2.01	2.31	1.79	1.62	1.62	1.82	2.05
84	2.26	2.57	2.99	3.26	4.14	2.15	1.55	1.48	1.53	1.54	1.82	2.06
85	2.35	2.69	3.08	3.30	3.84	3.99	1.56	1.32	1.31	1.51	1.79	2.04
86	2.32	2.55	2.81	3.10	3.46	4.17	1.60	1.49	1.32	1.45	1.68	1.92
87	2.14	2.37	2.64	2.86	3.19	3.70	1.84	1.62	1.44	1.51	1.81	2.01
88	1.95	2.02	1.99	2.76	1.82	.	.	.	.	.	.	.

SULFATES DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKSOM,DISMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	2.06	2.18	2.36	2.54	2.64	2.06	1.84	1.39	1.57	1.70	1.81	1.99
80	2.12	2.15	2.48	2.59	2.58	2.12	1.91	1.51	1.33	1.75	1.78	1.89
81	2.06	2.16	2.46	2.49	2.83	1.46	1.59	1.38	1.38	1.59	1.77	1.88
82	2.12	2.15	2.44	2.59	2.59	2.24	1.93	1.62	1.50	1.71	1.80	1.95
83	2.10	2.48	2.64	2.69	2.52	1.91	1.36	1.32	1.45	1.67	2.01	2.15
84	2.27	2.42	2.60	2.70	2.98	1.81	1.82	1.77	1.81	1.81	2.01	2.16
85	2.32	2.47	2.63	2.72	2.89	2.50	1.69	1.70	1.69	1.73	2.00	2.14
86	2.30	2.41	2.52	2.64	2.77	2.99	1.86	1.77	1.64	1.74	1.92	2.08
87	2.20	2.33	2.45	2.55	2.67	2.85	2.03	1.65	1.74	1.79	2.00	2.13
88	2.09	2.13	2.10	2.50	2.01	.	.	.	.	.	.	.

CALCIUM DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKCAM,DISMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	4.41	4.70	5.33	5.87	6.14	4.24	3.74	3.48	3.35	3.63	3.87	4.15
80	4.51	4.93	5.73	6.20	6.77	4.73	3.80	3.12	3.27	3.60	3.94	4.21
81	4.67	5.08	5.69	6.33	7.29	5.24	3.74	3.12	3.26	3.54	3.88	4.20
82	4.49	4.84	5.58	6.31	6.73	7.42	3.97	3.34	3.28	3.59	3.86	4.25
83	4.57	5.02	5.75	6.34	7.02	4.02	3.62	3.22	3.25	3.54	4.07	4.47
84	4.82	5.31	5.99	6.39	7.69	4.49	3.60	3.48	3.57	3.57	4.07	4.48
85	4.97	5.51	6.12	6.46	7.26	7.63	3.73	3.29	3.39	3.56	4.03	4.44
86	4.92	5.29	5.70	6.14	6.70	7.74	3.69	3.49	3.19	3.41	3.83	4.25
87	4.61	5.00	5.43	5.78	6.28	7.05	4.11	3.76	3.40	3.53	4.05	4.40
88	4.30	4.42	4.36	5.62	4.08	.	.	.	.	.	.	.

MAGNESIUM DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKMGM,DISMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	2.53	2.83	3.42	4.03	4.27	2.44	2.02	1.76	1.63	1.88	2.07	2.37
80	2.69	3.04	3.84	4.42	5.03	2.79	2.05	1.57	1.54	1.91	2.22	2.46
81	2.77	3.17	3.84	4.44	5.36	3.21	1.95	1.55	1.60	1.84	2.16	2.46
82	2.72	3.05	3.77	4.51	4.98	5.85	2.19	1.69	1.67	1.88	2.12	2.46
83	2.75	3.16	3.86	4.48	5.13	2.25	2.03	1.73	1.72	1.90	2.29	2.63
84	2.96	3.43	4.10	4.52	6.00	2.58	1.90	1.80	1.87	1.88	2.29	2.65
85	3.09	3.62	4.24	4.60	5.50	5.33	1.87	1.64	1.62	1.87	2.25	2.61
86	3.05	3.40	3.81	4.27	4.86	6.05	1.97	1.81	1.58	1.75	2.08	2.44
87	2.76	3.12	3.53	3.89	4.41	5.25	2.32	1.95	1.74	1.84	2.27	2.57
88	2.48	2.59	2.54	3.72	2.30	.	.	.	.	.	.	.

SODIUM DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKNAM,DISMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	2.37	2.64	3.20	3.77	4.03	2.28	1.88	1.60	1.54	1.72	1.88	2.22
80	2.51	2.85	3.58	4.08	4.61	3.08	2.00	1.77	1.54	1.75	2.00	2.28
81	2.54	2.92	3.61	4.17	4.67	2.72	1.74	1.35	1.40	1.63	1.94	2.22
82	2.50	2.85	3.52	4.24	4.60	5.05	1.94	1.53	1.53	1.74	1.96	2.26
83	2.55	2.97	3.63	4.24	4.92	2.20	2.05	1.73	1.63	1.79	2.13	2.46
84	2.77	3.22	3.87	4.28	5.71	2.48	1.76	1.67	1.74	1.74	2.13	2.48
85	2.90	3.40	4.01	4.35	5.22	5.49	1.82	1.50	1.53	1.72	2.10	2.44
86	2.86	3.20	3.59	4.03	4.61	5.76	1.83	1.68	1.46	1.62	1.94	2.28
87	2.59	2.93	3.33	3.67	4.17	4.99	2.17	1.79	1.61	1.71	2.12	2.41
88	2.32	2.42	2.37	3.51	2.14	.	.	.	.	.	.	.

POTASSIUM DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKKM,DISMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	1.21	1.20	1.93	2.25	2.39	3.32	2.69	1.96	1.48	1.29	1.25	1.22
80	1.21	1.21	2.14	2.41	2.69	3.33	2.69	1.86	1.57	1.30	1.23	1.20
81	1.19	1.19	2.11	2.37	2.67	2.91	2.51	1.70	1.59	1.39	1.30	1.26
82	1.24	1.24	2.11	2.50	2.70	2.96	2.76	1.99	1.54	1.29	1.21	1.21
83	1.24	1.25	2.18	2.50	2.88	3.25	2.63	2.19	1.35	1.29	1.23	1.21
84	1.20	1.20	2.30	2.53	3.29	3.52	2.47	2.26	1.32	1.33	1.23	1.21
85	1.20	1.20	2.38	2.57	3.03	3.00	2.58	1.95	1.63	1.41	1.23	1.21
86	1.20	1.20	2.15	2.39	2.70	3.32	2.63	2.27	1.61	1.42	1.26	1.22
87	1.21	1.20	2.00	2.19	2.47	2.91	3.31	2.42	1.41	1.34	1.24	1.21
88	1.21	1.21	1.47	2.11	1.34	.	.	.	.	.	.	.

SILICE DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKSIOM,DISMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	9.00	9.10	9.23	9.45	9.54	7.38	7.81	8.22	8.22	8.80	8.71	8.93
80	9.08	8.87	9.40	9.48	10.19	9.44	8.09	8.92	8.79	8.80	9.10	9.14
81	9.22	9.35	9.41	9.61	10.06	8.84	7.09	8.61	8.98	9.54	9.24	9.54
82	9.49	9.25	9.37	9.61	9.96	9.96	8.10	8.38	8.77	8.74	8.77	8.99
83	9.27	9.27	9.41	9.62	10.31	6.86	7.45	8.07	8.65	8.89	8.98	9.08
84	9.18	9.29	9.47	9.64	11.55	6.15	8.13	8.43	8.68	8.73	8.95	9.09
85	9.21	9.33	9.51	9.67	10.63	6.95	3.98	7.07	8.14	8.60	8.93	9.08
86	9.20	9.28	9.38	9.52	9.89	10.64	6.95	8.02	7.73	8.60	8.84	9.01
87	9.12	9.22	9.31	9.40	9.60	8.56	7.78	7.06	8.59	8.68	8.93	9.06
88	9.03	9.06	9.03	9.36	8.94	.	.	.	.	.	.	.

MES DU SENEGAL à BAKEL DE 1979 à 1988 (LIB.BKMESM,DISMOY.CNTL)
(EN MG/L)

AN	JR	F	MS	AL	MI	JN	JT	AT	S	O	N	D
79	91.29	73.84	51.22	37.54	33.73	426.4	318.7	193.2	209.5	132.1	123.1	98.37
80	73.49	57.37	40.18	30.95	26.30	271.8	300.2	257.2	197.9	153.3	114.8	94.70
81	71.56	56.54	40.02	33.01	18.85	182.7	418.5	197.5	162.4	55.63	86.79	21.54
82	12.23	57.47	38.33	27.81	23.72	302.1	289.8	206.2	164.8	113.7	96.90	85.25
83	71.65	57.62	39.36	30.43	23.41	526.3	485	259	172.9	132.2	103.3	83.98
84	67.32	51.10	36.02	29.82	17.41	707.4	273.7	214.2	163.7	154.3	110	83.54
85	61.82	45.94	33.58	28.82	20.72	233.4	1017	417.6	247.2	156.8	113.6	85.53
86	63.61	51.32	41.63	33.26	26.20	214.2	510.3	295.6	352.7	179.4	132.1	97.50
87	76.45	60.59	47.75	39.69	31.51	358.7	343.9	508.9	182	163.4	113.2	87.84
88	94.02	87.87	92.38	43.36	111.7	.	.	.	.	.	.	.

ANALYSE CHIMIQUE DE PLUIE (PLUIE.CNTL.LECHIMPL, DATA.CHIMPLUI)
DONNéES EN MICROéQUIVALENT, H4SIO4 EN MICROMOLE, EC EN MICROSIEMENS à 20°C, DS EN MMOLE ET TDS EN MG/L

OBS	STATION	KM	LABO	MOIS	AN	NP	P	CL	SO4	HCO3	NO2	NO3	PO4	CA	MG	K	NA	NH4	H4SIO4	H	PH	EC	SA	SC	BI	TBI	TDS	DS
1	BAKEL-	540	X	7	81	11	159	39	22	118	.	1	.	122	16	9	33	1	7	0	6.7	20	180	181	-1	-0.6	13.89	0.288
2	BAKEL	540	X	8	81	16	314	42	12	140	.	6	.	152	14	7	23	1	7	0	6.9	22	200	197	3	1.5	15.44	0.315
3	BAKEL	540	X	9	81	6	56	150	38	155	.	11	.	148	40	22	123	5	11	2	6.0	41	354	340	14	4.0	25.17	0.592
4	BAKEL	540	ST	6	83	7	76	118	40	415	57	35	11	246	194	78	149	1	40	0	7.2	62	676	668	8	1.2	52.75	1.137
5	BAKEL	540	ST	7	83	2	72	463	114	164	0	23	3	280	102	22	320	37	8	0	7.3	79	767	761	6	0.8	49.63	1.286
6	BAKEL	540	ST	7	83	1	25	63	64	123	0	12	3	98	22	12	15	110	4	0	7.3	29	265	257	8	3.1	18.92	0.432
7	BAKEL	540	ST	8	83	1	19	66	64	86	0	15	3	98	24	12	25	77	2	0	6.8	27	234	236	-2	-0.9	16.49	0.377
8	BAKEL	540	ST	8	83	5	114	60	24	86	0	8	1	54	14	.7	14	75	3	0	6.9	19	179	164	15	8.7	12.44	0.299
9	BAKEL	540	ST	8	83	3	40	60	24	60	0	7	1	46	12	11	19	54	4	0	6.8	17	152	142	10	6.8	10.56	0.256
10	BAKEL	540	ST	9	83	2	19	82	42	69	0	17	11	92	24	17	32	51	6	0	6.8	25	221	216	5	2.3	15.35	0.357
11	BAKEL	540	ST	9	83	3	19	87	46	81	0	21	8	114	28	14	36	40	10	0	6.9	26	243	232	11	4.6	17.11	0.386
12	BAKEL	540	ST	10	83	3	12	122	66	235	2	31	14	218	46	40	49	109	20	0	7.2	48	470	462	8	1.7	35.08	0.778
13	KEDOUGOU	380	X	7	81	20	292	52	8	153	.	1	.	146	16	15	38	1	8	0	6.4	24	214	216	-2	-0.9	16.70	0.353
14	KEDOUGOU	380	X	8	81	24	386	38	16	127	.	1	.	134	12	10	18	1	5	1	6.3	21	182	176	6	3.4	13.88	0.282
15	KEDOUGOU	380	DK	6	87	2	36	13	0	82	.	.	.	75	16	3	8	.	8	0	6.7	13	95	102	-7	-7.1	7.94	0.159
16	KEDOUGOU	380	DK	7	87	11	84	14	0	70	.	.	.	60	14	5	12	.	2	0	6.4	13	84	91	-7	-8.0	6.73	0.140
17	KEDOUGOU	380	DK	7	87	8	183	14	0	108	.	.	.	55	11	5	13	.	2	0	6.4	16	122	84	38	36.9	8.94	0.175
18	KEDOUGOU	380	DK	8	87	7	52	12	0	113	.		.	75	15	5	7	.	1	0	6.4	14	125	102	23	20.3	9.42	0.183
19	KEDOUGOU	380	DK	8	87	10	131	29	0	204	.		.	105	26	17	25	.	8	0	6.8	26	233	173	60	29.6	17.61	0.348
20	KEDOUGOU	380	DK	9	87	8	68	30	0	153	.	.	.	50	23	8	23	.	17	0	6.7	20	183	104	79	55.1	13.54	0.267
21	KEDOUGOU	380	DK	9	87	7	174	35	0	70	.	.	.	63	13	17	7	.	1	0	6.4	26	105	100	5	4.9	7.82	0.168
22	KEDOUGOU	380	DK	10	87	8	154	99	0	89	.	.	.	100	23	47	26	.	17	0	6.3	23	188	196	-8	-4.2	14.68	0.339
23	KEDOUGOU	380	DK	10	87	1	52	35	0	85	.	.	.	92	13	6	4	.	8	0	6.5	12	120	115	5	4.3	9.24	0.190
24	BOURIA	380	DK	6	87	1	12	50	0	180	.	.	.	100	40	40	70	.	1	0	6.5	32	230	250	-20	-8.3	18.48	0.411
25	DAKAR	0	X	7	81	.	55	488	106	71	.	1	.	156	46	26	170	3	13	276	3.6	130	666	677	-11	-1.6	36.51	1.202
26	DAKAR	0	X	8	81	.	138	.	106	.	.	1	.	56	26	10	136	16	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	DAKAR	0	DK	7	87	1	50	50	80	0	.	.	.	40	10	60	20	.	4	2	5.9	12	130	132	-2	-1.5	9.59	0.201
28	TAMBACOU	320	X	7	81	.	184	21	16	58	.	1	.	52	12	4	24	2	8	0	6.3	11	96	94	2	2.1	7.53	0.158
29	TAMBACOU	320	X	8	81	.	244	19	10	188	.	1	.	108	52	8	39	2	23	0	6.4	23	218	209	9	4.2	18.11	0.365
30	TAMBACOU	320	X	9	81	.	39	27	24	7	.	1	.	28	6	7	23	1	2	2	6.0	9	59	67	-8	-12.7	4.18	0.099
31	DIAFILON	100	X	7	81	.	318	21	14	30	.	1	.	30	8	6	24	1	8	2	6.0	9	66	71	-5	-7.3	5.29	0.119
32	DIAFILON	100	X	8	81	.	286	23	14	37	.	1	.	20	16	17	21	1	6	1	6.1	10	75	76	-1	-1.3	5.93	0.132
33	MBOUR	0	X	7	81	.	90	237	94	128	.	1	.	160	52	18	224	3	7	0	6.7	54	460	457	3	0.7	30.95	0.771
34	MBOUR	0	X	8	81	.	236	90	34	48	.	1	.	40	22	8	95	1	2	1	6.3	21	173	167	6	3.5	11.52	0.294
35	STLOUIS	0	X	7	81	.	49	116	26	10	.	54	.	84	24	9	69	1	5	6	5.3	29	206	193	13	6.5	13.56	0.337
36	STLOUIS	0	X	8	81	.	169	50	50	56	.	210	.	72	18	23	39	22	5	178	3.8	74	366	352	14	3.9	24.95	0.653
37	RDTOLL	90	X	7	81	.	104	60	24	11	.	45	.	64	20	11	48	1	5	3	5.5	21	140	147	-7	-4.9	10.12	0.238
38	RDTOLL	90	X	8	81	.	100	228	154	192	.	10	.	126	70	22	280	65	9	0	6.9	68	584	563	21	3.7	40.20	0.981
39	RDTOLL	90	X	9	81	.	84	126	46	206	.	10	.	132	22	16	242	24	7	0	6.8	53	388	436	-48	-11.7	29.82	0.731

NO3, NO2, PO4 DE BAKEL 1983 SONT ANALYSéS SUR PGM FOCAL APRéS PRéLéVEMENT SOUS VIDE
SI BI(=SA-SC)>0 ALORS TROP DE ANIONS