

RO9320

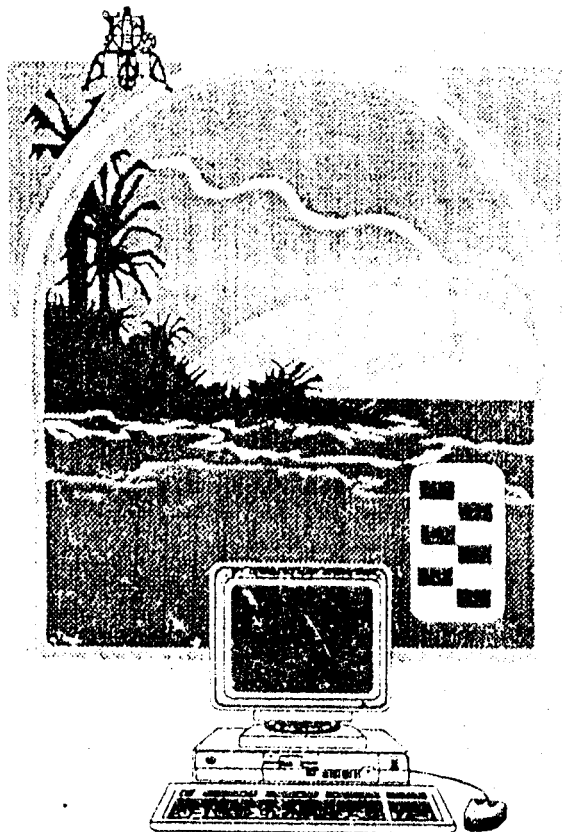
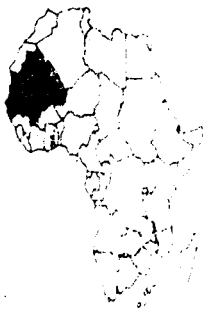
ORGANISATION pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal

HAUT COMMISSARIAT

Département de : Infrastructure Régionale

5, Place de l'indépendance B.P. 3152  
Tel: 22-06-68 Fax: 23-47-62  
Dakar Sénégal

Bulletin hebdomadaire d'information hydrologique  
(à usage interne)



Bulletin N° 13/94 | HC-DIR-PHHC

Pour la période du 1/01... au 8/08.. 1994

**LES DONNEES HYDROMETRIQUES CARACTERISTIQUES  
DU BASSIN DU FLEUVE SENEGAL A LA DATE  
DU 8 Août 1994 COMPAREES A CELLES DU 8 Août 1993**

-----

**I. SITUATION HYDROLOGIQUE AU NIVEAU DES BARRAGES**

Stations	DIAMA	Lac de Guiers	MANANTALI		
Année	Cote mIGN	Cote mIGN	Cote mIGN	Volume de la retenue en milliards de m3	Lâchures en m3/s
1994	1,58 m	1,56 m	193,64 m	5,552 milliards de m3	138 m3/s
1993	1,61 m	1,53 m	195,43 m	6,144 milliards de m3	125 m3/s

**II. QUELQUES STATIONS DU HAUT-BASSIN(Débits en m3/s et Hauteurs en mIGN)**

Année	Dakka Saïdou (H en m IGN)	Bafing à Makana (H en m IGN)	Oulia(m3/s)	Kayes(m3/s)	Gourbassy (m3/s)	Bakel/Gou- rèye(m3/s)
1994	2,34m	7,27 ~	486 m3/s	260 m3/s	72,2 m3/s	436
1993	2,98 m	5,89 ~	161 m3/s	329 m3/s	123 m3/s	535

**III. QUELQUES STATIONS DE VALLEE (hauteurs en m IGN)**

ANNEE	Bakel/Gourèye	Matam/Réo	Podor/Lexeïba
1994	3,06 m	non parvenue	2,61 m
1993	3,31 m	3,35 m	2,59 m

**IV. LES CARACTERISTIQUES DE LA CRUE A BAKEL ET DANS LA VALLEE.**

Caractéristiques	1992		1993	
Débit Bakel supérieur à 400m3/s	du 16/08 au 04/10		du 05/07 au 06/10	
Débit Bakel supérieur 1500m3/s	du 02/09 au 22/09		du 03/09 au 22/09	
Débit pointe BakelGourèye/m3/s	2331	du 03/09 au 03/09	2711	du 03/09 au 07/09
Hauteur maxima Matam/Réo en m.IGN	6,31	du 20/09 au 21/09	6,09	du 18/09 au 21/09
Hauteur maxima Podor/Lexeïba en m.IGN	3,80	du 24/09 au 25/09	3,93	du 25/09 au 26/09

Station : BAKEL

Année : 1994

Hauteur [cm]

	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Octo	Nové	Dece	
1	41	143	161	180	177	174	253	386					1
2	61	142	159	180	177	174	254	367					2
3	60	142	154	179	175	174	249	356					3
4	59	142	149	178	174	174	243	343					4
5	59	142	146	177	173	173	252	336					5
6	59	142	149	176	173	181	288	327					6
7	58	142	154	175	174	196	318	312					7
8	58	142	157	175	175	194	327	306					8
9	58	142	157	177	175	194	318						9
0	57	142	157	179	176	180	306						10
1	56	142	159	179	176	174	323						11
2	56	142	160	179	175	174	345						12
3	56	143	160	179	174	174	372						13
4	55	147	161	178	174	174	394						14
5	54	155	172	178	173	175	386						15
6	53	161	180	178	173	179	354						16
7	86	163	182	178	173	180	311						17
8	177	163	182	177	173	187	269						18
9	201	162	182	177	175	217	244						19
0	206	161	181	176	175	236	228						20
1	207	160	180	176	175	238	318						21
2	206	161	179	176	174	234	384						22
3	194	162	179	176	174	233	374						23
4	177	162	179	176	172	258	394						24
5	160	161	181	176	172	281	397						25
6	150	161	182	176	173	278	386						26
7	145	161	182	175	173	264	381						27
8	144	161	181	173	173	260	367						28
9	144		181	174	173	261	384						29
0	144		181	176	173	255	417						30
1	143		181		174		410						31

Debit (MDS) à Bakel du 1er Janvier au 8 Août 1994

	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Octo	Nové	Dece	
1	1.1	76.9	106	141	136	131	302	666					1
2	5.1	75.4	102	141	136	131	304	605					2
3	4.6	75.5	92.7	139	132	131	291	580					3
4	4.3	75.5	85.3	137	130	131	288	547					4
5	4.3	75.5	81.9	135	129	132	331	526					5
6	4.3	75.5	88.1	134	129	149	457	495					6
7	4.1	75.5	96.4	132	131	178	536	450					7
8	4.1	75.5	101	133	133	168	529	436					8
9	4.1	75.5	100	137	133	163	482						9
10	3.8	75.5	109	141	135	136	463						10
11	3.6	75.6	104	140	134	128	550						11
12	3.6	75.8	106	140	132	130	639						12
13	3.6	78.2	106	140	130	131	721						13
14	3.4	85.8	110	138	130	131	769						14
15	3.2	99.2	132	138	129	134	668						15
16	3.3	109	145	138	129	142	507						16
17	17.9	111	147	138	129	147	367						17
18	166	111	146	136	129	167	290						18
19	202	108	145	136	133	236	270						19
20	197	107	143	134	133	278	280						20
21	193	105	141	134	132	271	615						21
22	186	107	140	134	130	260	806						22
23	157	109	140	134	130	270	708						23
24	125	109	140	134	127	347	773						24
25	98.3	107	144	134	127	403	765						25
26	84.8	107	146	134	129	370	699						26
27	78.9	107	145	132	129	326	681						27
28	78.3	107	143	129	129	320	663						28
29	78.6		143	131	129	325	757						29
30	78.6		143	135	129	307	873						30
31	76.9		143		131		790						31

08VS

PROGESEN

ORSTOM Hydrologie - DAKAR

Station : BAKEL

Année : 1993

Hauteur [cm]

	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Octo	Nové	Dece	
1	108	147	192	218	180	180	225	392					1
2	161	147	185	217	178	179	220	359					2
3	159	152	185	217	189	180	214	324					3
4	157	179	205	217	198	179	242	302					4
5	155	201	224	218	189	180	284	307					5
6	153	210	227	217	185	181	299	321					6
7	150	216	223	210	196	181	303	337					7
8	148	217	220	198	197	180	308	331					8
9	145	218	219	189	194	180	316						9
10	145	219	217	179	192	185	337						10
11	143	219	217	166	190	189	352						11
12	142	218	217	165	192	187	358						12
13	142	216	217	170	202	186	350						13
14	144	214	217	171	214	185	328						14
15	145	211	216	172	204	184	310						15
16	145	212	216	178	193	183	296						16
17	146	214	217	184	186	181	275						17
18	152	216	217	185	178	180	284						18
19	160	216	217	185	180	180	299						19
20	161	211	217	185	183	186	309						20
21	156	203	217	182	184	185	309						21
22	158	210	215	179	184	188	302						22
23	164	220	215	174	184	187	289						23
24	162	219	215	164	184	185	269						24
25	156	217	215	155	183	183	307						25
26	152	215	217	151	182	181	347						26
27	150	207	219	154	183	186	368						27
28	148	199	223	156	183	199	396						28
29	147		223	159	183	219	414						29
30	145		223	173	182	217	421						30
31	146		223		181		409						31

1

Débit (m<sup>3</sup>/s) à Bakel du 1er Janvier au 8 Août 1993

	Janv	Févr	Mars	Avri	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Octo	Nove	Dece	
	37.5	84.0	159	216	145	141	235	671					1
	120	85.8	150	215	142	140	223	535					2
	106	98.1	158	216	163	142	222	446					3
	98.8	153	204	216	178	140	314	425					4
	95.4	197	244	217	157	142	441	472					5
	92.1	208	242	211	152	144	465	531					6
	87.3	218	227	191	176	143	461	567					7
	84.2	217	220	168	175	142	478	535					8
	79.7	219	219	150	167	143	518						9
10	79.8	221	215	133	163	153	594						10
11	76.7	220	215	113	161	159	627						11
12	75.4	216	216	114	169	154	616						12
13	75.8	211	216	125	191	152	560						13
14	79.2	207	215	127	210	150	479						14
15	80.6	201	213	129	182	148	424						15
16	80.8	206	214	141	158	146	396						16
17	83.4	211	216	152	148	143	361						17
18	94.1	214	216	152	136	142	409						18
19	107	211	216	151	142	143	459						19
20	107	198	215	150	149	155	474						20
21	97.9	187	215	143	150	152	456						21
22	103	205	210	137	149	157	422						22
23	113	227	211	126	149	154	391						23
24	107	220	212	108	149	150	370						24
25	95.9	213	212	93.6	147	146	520						25
26	90.1	206	218	89.4	145	145	664						26
27	87.4	187	223	95.6	147	160	721						27
28	84.5	172	232	99.9	147	190	823						28
29	83.0		230	107	147	230	869						29
30	80.2		229	134	145	220	858						30
31	82.1		227		143		773						31

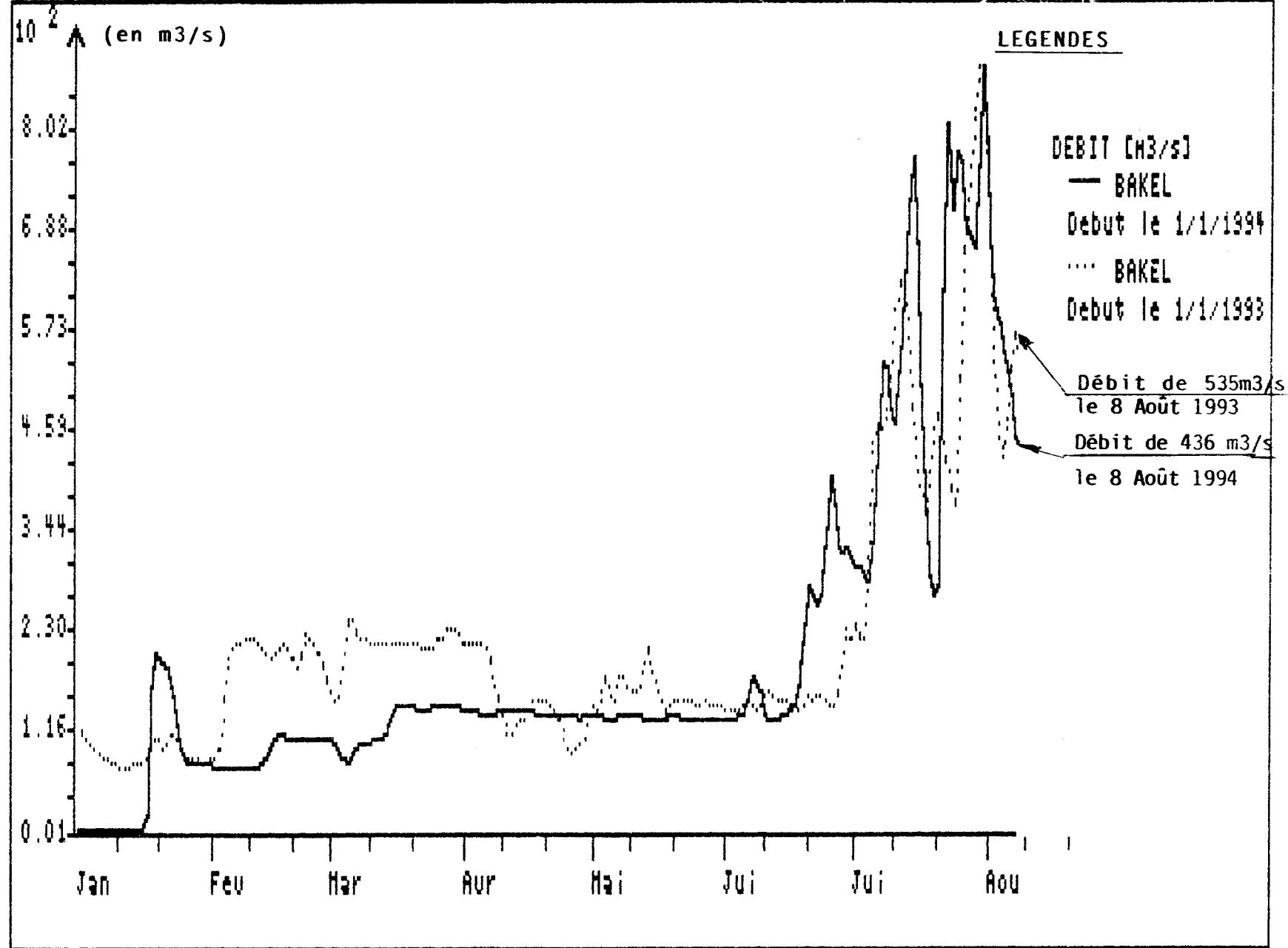


Fig. 1 : Hydrogramme à Bakel du 1er Janvier au 8 Août 1994 (en gras)  
comparé à celui du 1er Janvier au 8 Août 1993 (en pointillé).