

ANN. NYC. 1975

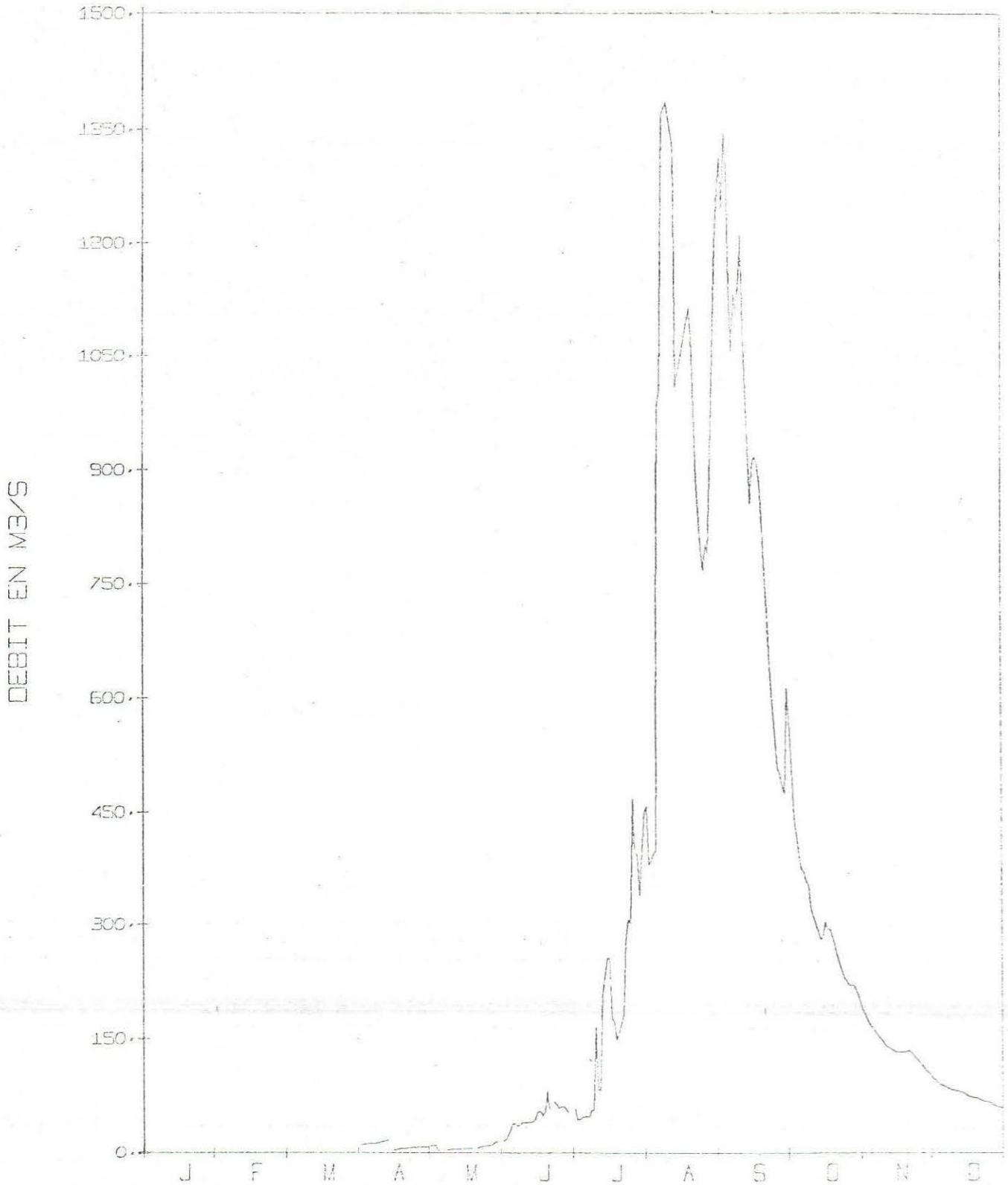
LT BAEFING A. SCUREVA

DAY	JUL		FEB		MAR		APR		MAY		JUN		T
	HL	T	HL	T	HL	T	HL	T	HL	T	HL	T	
1	0.73	4.00	2.48	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
2	0.50	3.00	2.50	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
3	0.00	4.00	2.50	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
4	0.54	4.13	2.28	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13	4.13
5	0.55	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
6	0.53	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
7	0.72	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
8	0.66	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
9	0.72	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
10	0.90	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
11	0.93	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
12	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
13	0.70	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
14	0.70	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
15	0.80	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
16	0.85	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
17	0.72	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
18	0.66	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
19	0.72	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
20	0.66	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
21	0.72	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
22	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
23	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
24	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
25	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
26	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
27	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
28	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
29	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
30	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
31	0.60	4.00	2.28	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
MDY/TOT	195.97	524.0	1190.45	103.67	926.54	2307.3	816.00	2300.2	300.00	1304.0	1304.0	1304.0	1304.0

MDY/TOT 195.97 524.0 1190.45 103.67 926.54 2307.3 816.00 2300.2 300.00 1304.0 1304.0 1304.0 1304.0

# HYDROGRAMME DE DEBIT 1970

STATION NO. 10 LE BAFING A BOUREYA



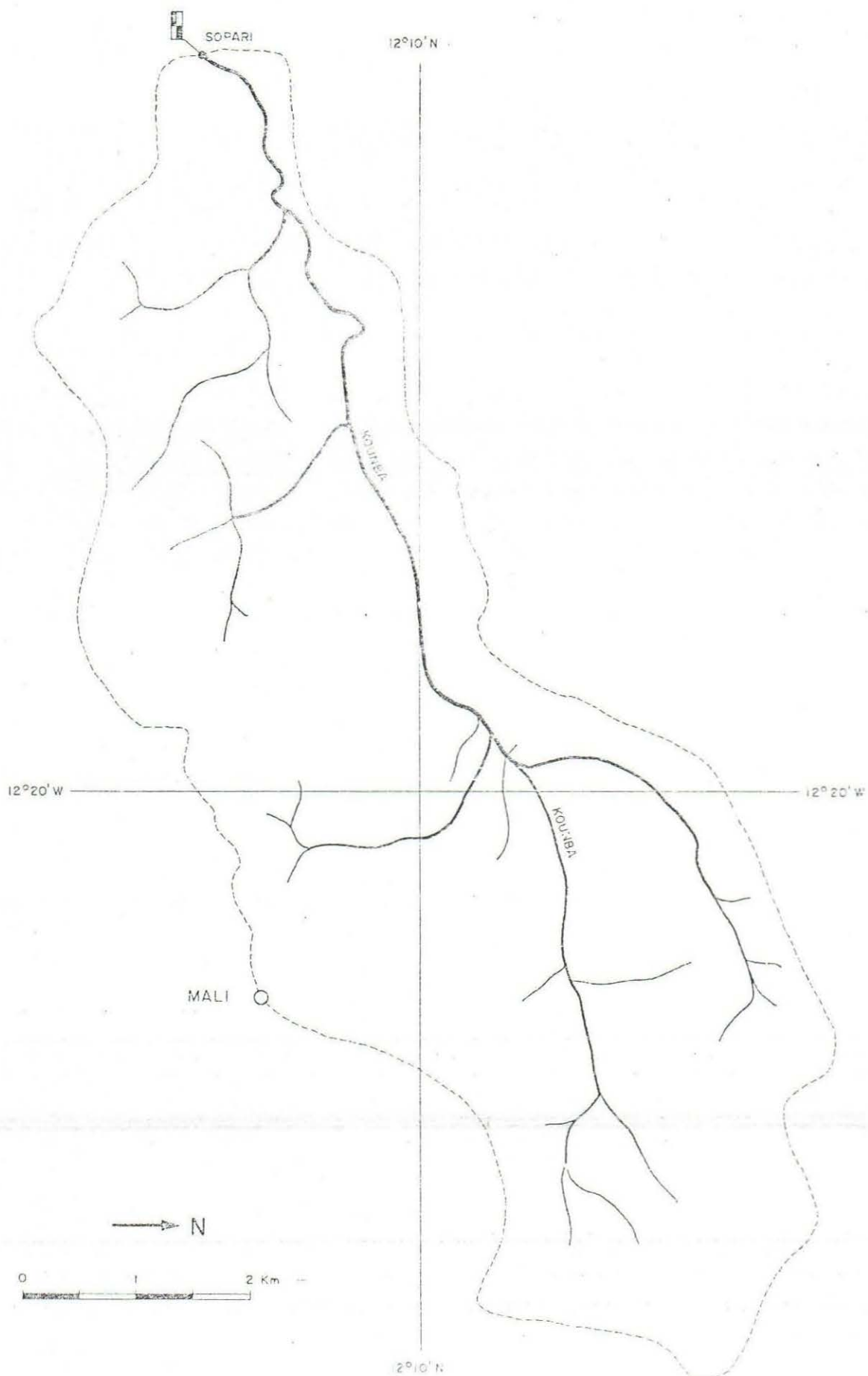
BAREME DE TRADUCTION  
ANN. HYDR. 1970

LE BAFING A BOUREYA

HL	C	O	HL	D	O	HL	C	O	HL	C	O	HL	C	O
0.10	3.3	56.8	1.34	154.0	1.95	295.4	2.58	470.2	3.20	693.1	3.82	922.9	4.45	1157.9
0.12	4.5	58.9	1.36	157.9	1.98	301.6	2.60	480.7	3.22	700.9	3.84	932.9	4.47	1167.9
0.14	5.8	61.2	1.38	161.9	2.00	307.3	2.62	490.4	3.24	706.5	3.86	938.9	4.49	1177.9
0.16	7.2	63.6	1.40	166.0	2.02	313.2	2.64	500.1	3.26	712.1	3.88	944.9	4.51	1187.9
0.18	8.5	66.0	1.42	170.1	2.04	319.4	2.66	509.8	3.28	717.7	3.90	950.9	4.53	1197.9
0.20	9.9	68.5	1.44	174.2	2.06	325.6	2.68	519.5	3.30	723.3	3.92	956.9	4.55	1207.9
0.22	11.4	71.1	1.46	178.3	2.08	331.9	2.70	529.2	3.32	728.9	3.94	962.9	4.57	1217.9
0.24	12.9	73.7	1.48	182.6	2.10	338.1	2.72	538.9	3.34	734.5	3.96	968.9	4.59	1227.9
0.26	14.5	76.2	1.50	186.8	2.12	344.3	2.74	548.4	3.36	740.1	3.98	974.9	4.61	1237.9
0.28	16.1	78.9	1.52	191.1	2.14	350.6	2.76	558.1	3.38	745.7	4.00	980.9	4.63	1247.9
0.30	17.7	81.7	1.54	195.4	2.16	356.9	2.78	567.8	3.40	751.3	4.02	986.9	4.65	1257.9
0.32	19.4	84.5	1.56	199.6	2.18	363.1	2.80	577.5	3.42	756.9	4.04	992.9	4.67	1267.9
0.34	21.1	87.4	1.58	204.2	2.20	369.4	2.82	587.2	3.44	762.5	4.06	998.9	4.69	1277.9
0.36	22.8	90.3	1.58	208.7	2.22	375.7	2.84	597.9	3.46	768.1	4.08	1004.9	4.71	1287.9
0.38	24.6	93.3	1.62	213.2	2.24	382.0	2.88	607.6	3.48	773.7	4.10	1010.9	4.73	1297.9
0.40	26.4	96.5	1.64	217.8	2.26	388.3	2.88	617.3	3.50	779.3	4.12	1016.9	4.75	1307.9
0.42	27.3	99.8	1.66	222.4	2.28	394.6	2.92	627.0	3.52	784.9	4.14	1022.9	4.77	1317.9
0.44	29.3	103.1	1.68	227.0	2.30	401.0	2.92	636.7	3.54	790.5	4.16	1028.9	4.79	1327.9
0.46	31.2	106.4	1.70	231.7	2.32	407.3	2.94	646.4	3.56	796.1	4.18	1034.9	4.81	1337.9
0.48	33.0	109.8	1.72	236.4	2.34	413.5	2.94	656.1	3.58	801.7	4.20	1040.9	4.83	1347.9
0.50	35.0	113.3	1.74	241.2	2.36	420.0	2.98	665.8	3.60	807.3	4.22	1046.9	4.85	1357.9
0.52	36.7	116.8	1.76	246.0	2.38	426.3	3.00	675.5	3.62	812.9	4.24	1052.9	4.87	1367.9
0.54	38.4	120.3	1.78	250.8	2.40	432.7	3.04	685.2	3.64	818.5	4.26	1058.9	4.89	1377.9
0.56	40.2	123.9	1.80	255.6	2.42	439.0	3.04	694.9	3.66	824.1	4.28	1064.9	4.91	1387.9
0.58	42.1	127.5	1.82	260.6	2.44	445.4	3.08	704.6	3.68	829.7	4.30	1070.9	4.93	1397.9
0.60	44.0	131.1	1.84	265.6	2.46	451.8	3.08	714.3	3.70	835.3	4.32	1076.9	4.95	1407.9
0.62	46.0	134.8	1.86	270.6	2.48	458.2	3.10	724.0	3.72	840.9	4.34	1082.9	4.97	1417.9
0.64	48.0	138.6	1.88	275.6	2.50	464.6	3.12	733.7	3.74	846.5	4.36	1088.9	4.99	1427.9
0.66	50.1	142.4	1.90	280.8	2.52	471.0	3.14	743.4	3.76	852.1	4.38	1094.9	5.01	1437.9
0.68	52.2	146.2	1.92	285.5	2.54	477.4	3.16	753.1	3.78	857.7	4.40	1100.9	5.03	1447.9
0.70	54.4	150.1	1.94	291.1	2.56	483.8	3.18	762.8	3.80	863.3	4.42	1106.9	5.05	1457.9

3.82	903.5	1320.6	5.06	1348.0	5.06	1348.0
3.84	910.4	1327.8	5.08	1353.9	5.08	1353.9
3.86	917.3	1334.9	5.10	1359.1	5.10	1359.1
3.88	924.2	1342.1	5.12	1364.8	5.12	1364.8
3.90	931.1	1349.3	5.14	1370.0	5.14	1370.0
3.92	938.1	1356.5	5.16	1375.4	5.16	1375.4
3.94	945.0	1363.7	5.18	1381.0	5.18	1381.0
3.96	952.0	1370.9	5.20	1386.9	5.20	1386.9
3.98	959.0	1378.1	5.22	1392.2	5.22	1392.2
4.00	966.0	1385.4	5.24	1397.6	5.24	1397.6
4.02	973.0	1392.6	5.26	1403.1	5.26	1403.1
4.04	979.9	1399.9	5.28	1408.5	5.28	1408.5
4.06	986.7	1407.2	5.30	1413.9	5.30	1413.9
4.08	993.5	1414.5	5.32	1419.5	5.32	1419.5
4.10	1000.3	1421.7	5.34	1425.0	5.34	1425.0
4.12	1007.0	1429.0	5.36	1430.6	5.36	1430.6
4.14	1013.8	1436.4	5.38	1436.4	5.38	1436.4
4.16	1020.5	1443.7	5.40	1442.2	5.40	1442.2
4.18	1027.3	1451.0	5.42	1448.1	5.42	1448.1
4.20	1034.0	1458.4	5.44	1454.0	5.44	1454.0
4.22	1040.8	1465.7	5.46	1460.0	5.46	1460.0
4.24	1047.7	1473.1	5.48	1466.0	5.48	1466.0
4.26	1054.5	1480.5	5.50	1472.0	5.50	1472.0
4.28	1061.3	1488.0	5.52	1478.0	5.52	1478.0
4.30	1068.2	1495.4	5.54	1484.0	5.54	1484.0
4.32	1075.0	1502.9	5.56	1490.0	5.56	1490.0
4.34	1081.9	1510.4	5.58	1496.0	5.58	1496.0
4.36	1088.7	1517.9	5.60	1502.0	5.60	1502.0
4.38	1095.6	1525.4	5.62	1508.0	5.62	1508.0
4.40	1102.4	1532.9	5.64	1514.0	5.64	1514.0
4.42	1109.3	1540.4	5.66	1520.0	5.66	1520.0
4.44	1116.1	1547.9	5.68	1526.0	5.68	1526.0
4.46	1123.0	1555.4	5.70	1532.0	5.70	1532.0
4.48	1129.8	1562.9	5.72	1538.0	5.72	1538.0
4.50	1136.7	1570.4	5.74	1544.0	5.74	1544.0
4.52	1143.5	1577.9	5.76	1550.0	5.76	1550.0
4.54	1150.4	1585.4	5.78	1556.0	5.78	1556.0
4.56	1157.2	1592.9	5.80	1562.0	5.80	1562.0
4.58	1164.1	1600.4	5.82	1568.0	5.82	1568.0
4.60	1171.0	1607.9	5.84	1574.0	5.84	1574.0
4.62	1177.8	1615.4	5.86	1580.0	5.86	1580.0
4.64	1184.7	1622.9	5.88	1586.0	5.88	1586.0
4.66	1191.5	1630.4	5.90	1592.0	5.90	1592.0
4.68	1198.4	1637.9	5.92	1598.0	5.92	1598.0
4.70	1205.2	1645.4	5.94	1604.0	5.94	1604.0
4.72	1212.1	1652.9	5.96	1610.0	5.96	1610.0
4.74	1219.0	1660.4	5.98	1616.0	5.98	1616.0
4.76	1225.8	1667.9	6.00	1622.0	6.00	1622.0
4.78	1232.7	1675.4	6.02	1628.0	6.02	1628.0
4.80	1239.5	1682.9	6.04	1634.0	6.04	1634.0
4.82	1246.4	1690.4	6.06	1640.0	6.06	1640.0
4.84	1253.2	1697.9	6.08	1646.0	6.08	1646.0
4.86	1260.1	1705.4	6.10	1652.0	6.10	1652.0
4.88	1267.0	1712.9	6.12	1658.0	6.12	1658.0
4.90	1273.8	1720.4	6.14	1664.0	6.14	1664.0
4.92	1280.7	1727.9	6.16	1670.0	6.16	1670.0
4.94	1287.5	1735.4	6.18	1676.0	6.18	1676.0
4.96	1294.4	1742.9	6.20	1682.0	6.20	1682.0
4.98	1301.2	1750.4	6.22	1688.0	6.22	1688.0
5.00	1308.1	1757.9	6.24	1694.0	6.24	1694.0
5.02	1315.0	1765.4	6.26	1700.0	6.26	1700.0
5.04	1321.8	1772.9	6.28	1706.0	6.28	1706.0
5.06	1328.7	1780.4	6.30	1712.0	6.30	1712.0
5.08	1335.5	1787.9	6.32	1718.0	6.32	1718.0
5.10	1342.4	1795.4	6.34	1724.0	6.34	1724.0
5.12	1349.2	1802.9	6.36	1730.0	6.36	1730.0
5.14	1356.1	1810.4	6.38	1736.0	6.38	1736.0
5.16	1363.0	1817.9	6.40	1742.0	6.40	1742.0
5.18	1369.8	1825.4	6.42	1748.0	6.42	1748.0
5.20	1376.7	1832.9	6.44	1754.0	6.44	1754.0
5.22	1383.5	1840.4	6.46	1760.0	6.46	1760.0
5.24	1390.4	1847.9	6.48	1766.0	6.48	1766.0
5.26	1397.2	1855.4	6.50	1772.0	6.50	1772.0
5.28	1404.1	1862.9	6.52	1778.0	6.52	1778.0
5.30	1411.0	1870.4	6.54	1784.0	6.54	1784.0
5.32	1417.8	1877.9	6.56	1790.0	6.56	1790.0
5.34	1424.7	1885.4	6.58	1796.0	6.58	1796.0
5.36	1431.5	1892.9	6.60	1802.0	6.60	1802.0
5.38	1438.4	1900.4	6.62	1808.0	6.62	1808.0
5.40	1445.2	1907.9	6.64	1814.0	6.64	1814.0
5.42	1452.1	1915.4	6.66	1820.0	6.66	1820.0
5.44	1458.9	1922.9	6.68	1826.0	6.68	1826.0
5.46	1465.8	1930.4	6.70	1832.0	6.70	1832.0
5.48	1472.6	1937.9	6.72	1838.0	6.72	1838.0
5.50	1479.5	1945.4	6.74	1844.0	6.74	1844.0
5.52	1486.3	1952.9	6.76	1850.0	6.76	1850.0
5.54	1493.2	1960.4	6.78	1856.0	6.78	1856.0
5.56	1500.0	1967.9	6.80	1862.0	6.80	1862.0
5.58	1506.9	1975.4	6.82	1868.0	6.82	1868.0
5.60	1513.7	1982.9	6.84	1874.0	6.84	1874.0
5.62	1520.6	1990.4	6.86	1880.0	6.86	1880.0
5.64	1527.4	1997.9	6.88	1886.0	6.88	1886.0
5.66	1534.3	2005.4	6.90	1892.0	6.90	1892.0
5.68	1541.1	2012.9	6.92	1898.0	6.92	1898.0
5.70	1548.0	2020.4	6.94	1904.0	6.94	1904.0
5.72	1554.8	2027.9	6.96	1910.0	6.96	1910.0
5.74	1561.7	2035.4	6.98	1916.0	6.98	1916.0
5.76	1568.5	2042.9	7.00	1922.0	7.00	1922.0
5.78	1575.4	2050				

# BASSIN VERSANT DU KOUMBA A SOPARI



LA KOUNBA A SOPARI

Superficie du bassin versant: 36,6 km<sup>2</sup>

I. Données géographiques:

Latitude : 12°04' N  
Longitude : 12°23' W

II. Caractéristiques de la station

Station créée le 11.6.67 par le Service Hydrologique National  
Echelle numérotée de 300 à 500  
Cote maxima observée: 5,13 m au début septembre 1967 (entre  
les heures de lectures)  
L'échelle a été emportée par les crues de 1969.  
Elle a été réinstallée (0 à 2,00 m) avec le même zéro:  
- 4,676 m, le 23 août 1969.

III. Autres données

Cette station est en cours d'étalonnage  
Trois jaugeages y ont été faits ainsi que deux mesures de  
débit solide

Le 9.06.67	H = 336	Q = 0,019 m <sup>3</sup> /s	Q' = débit solide
Le 21.09.67	H = 401	Q = 4,900 m <sup>3</sup> /s	Q' = 82 gr/s
Le 6.12.67	H = 358	Q = 0,530 m <sup>3</sup> /s	Q' = 3,04 gr/s

ANNÉE 1970

RELEVÉS DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	51	46	39	34	30	35	38	60	78	76	60	50
2	50	45	38	34	30	35	38	58	76	74	60	50
3	50	45	38	34	30	35	38	59	73	74	59	50
4	50	45	38	34	29	35	37	64	79	72	59	50
5	50	45	38	34	29	34	37	64	74	70	58	50
6	50	45	38	34	29	34	37	65	75	70	58	50
7	50	45	38	34	29	34	38	110	80	70	57	50
8	50	45	38	33	29	33	39	83	78	69	57	50
9	50	45	38	33	28	33	40	78	75	68	57	50
10	50	45	38	33	28	33	38	81	78	68	57	50
11	50	45	38	33	28	34	46	80	83	67	55	50
12	50	45	38	32	28	35	43	78	83	67	55	50
13	50	44	38	32	27	34	48	75	80	67	55	49
14	49	44	38	32	27	33	49	74	78	65	55	49
15	49	44	38	32	27	33	49	74	78	65	55	49
16	49	44	38	32	26	37	53	74	78	65	55	49
17	48	44	38	32	26	37	55	76	80	65	55	49
18	48	44	37	32	26	40	54	73	90	63	55	49
19	48	42	37	34	28	39	52	105	85	63	55	48
20	48	40	36	36	28	36	49	91	80	63	55	48
21	48	40	36	33	27	39	52	88	83	62	54	48
22	48	40	35	33	27	39	53	87	83	62	54	48
23	48	40	35	33	26	39	57	80	85	64	54	48
24	48	40	35	33	26	39	61	79	84	64	54	48
25	48	40	35	32	28	39	57	78	85	62	53	48
26	48	39	35	31	26	39	57	75	83	65	53	48
27	47	39	35	31	35	38	55	95	80	65	52	48
28	47	39	35	31	35	38	54	91	78	65	52	48
29	47		35	30	35	38	62	80	76	60	52	47
30	46		35	30	35	38	62	80	76	60	52	47
31	46		34		35		60	80		60		47
Maxima	51	46	39	36	36	40	63	110	90	76	60	50
Minima	46	39	34	30	26	33	37	58	73	60	52	47

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

MALI	-	-	XXX	12,5	56,5	188,2	239,7	354,2	160,5	56,0	-	-
YAMBERING	XXX	-	TR	83,7	178,2	207,9	XXX	XXX	XXX	63,8	11,7	XXX
LABE	-	-	1,2	17,5	202,0	200,7	275,6	354,9	197,6	67,6	26,8	-
SARBOIDO	-	-	TR	TR	77,0	52,5	XXX	398,0	XXX	XXX	XXX	XXX

hauteur maximum observée dans l'année: 110

le: 7 août 1970

hauteur maximum observée: 213

le: sept. 1967

LA KOUMBA A SOPARI

ANN. HYDR. 1970

	JAN			FEV			MAR			AVR			MAI			JUN		
	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	Q	T	
1	0.51	0.2	0.02	0.46	0.1	0.01	0.39	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00
2	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00
3	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00
4	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.29	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00
5	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.29	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00
6	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.29	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00
7	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.29	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00
8	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.29	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00
9	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00
10	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00
11	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00
12	0.50	0.2	0.02	0.45	0.1	0.01	0.38	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00
13	0.50	0.2	0.02	0.44	0.1	0.00	0.38	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.27	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00
14	0.49	0.2	0.01	0.44	0.1	0.00	0.38	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.27	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00
15	0.49	0.2	0.01	0.44	0.1	0.00	0.38	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.27	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00
16	0.49	0.2	0.01	0.44	0.1	0.00	0.38	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.26	0.0	0.00	0.37	0.0	0.00
17	0.48	0.1	0.01	0.44	0.1	0.00	0.38	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.26	0.0	0.00	0.37	0.0	0.00
18	0.48	0.1	0.01	0.44	0.1	0.00	0.37	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.26	0.0	0.00	0.40	0.0	0.00
19	0.48	0.1	0.01	0.42	0.0	0.00	0.37	0.0	0.00	0.34	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.39	0.0	0.00
20	0.48	0.1	0.01	0.40	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.28	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00
21	0.48	0.1	0.01	0.40	0.0	0.00	0.36	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.27	0.0	0.00	0.39	0.0	0.00
22	0.48	0.1	0.01	0.40	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.27	0.0	0.00	0.39	0.0	0.00
23	0.48	0.1	0.01	0.40	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.26	0.0	0.00	0.39	0.0	0.00
24	0.48	0.1	0.01	0.40	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.33	0.0	0.00	0.25	0.0	0.00	0.39	0.0	0.00
25	0.48	0.1	0.01	0.40	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.32	0.0	0.00	0.23	0.0	0.00	0.39	0.0	0.00
26	0.48	0.1	0.01	0.39	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.31	0.0	0.00	0.23	0.0	0.00	0.39	0.0	0.00
27	0.47	0.1	0.01	0.39	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.31	0.0	0.00	0.23	0.0	0.00	0.38	0.0	0.00
28	0.47	0.1	0.01	0.39	0.0	0.00	0.35	0.0	0.00	0.31	0.0	0.00	0.23	0.0	0.00	0.38	0.0	0.00
29	0.47	0.1	0.01				0.35	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.23	0.0	0.00	0.38	0.0	0.00
30	0.46	0.1	0.01				0.35	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.23	0.0	0.00	0.38	0.0	0.00
31	0.46	0.1	0.01				0.34	0.0	0.00	0.30	0.0	0.00	0.23	0.0	0.00	0.38	0.0	0.00
MOY/TOT	0.21	0.5		0.09	0.2		0.01	0.0		0.00	0.0		0.01	0.0		0.01	0.0	

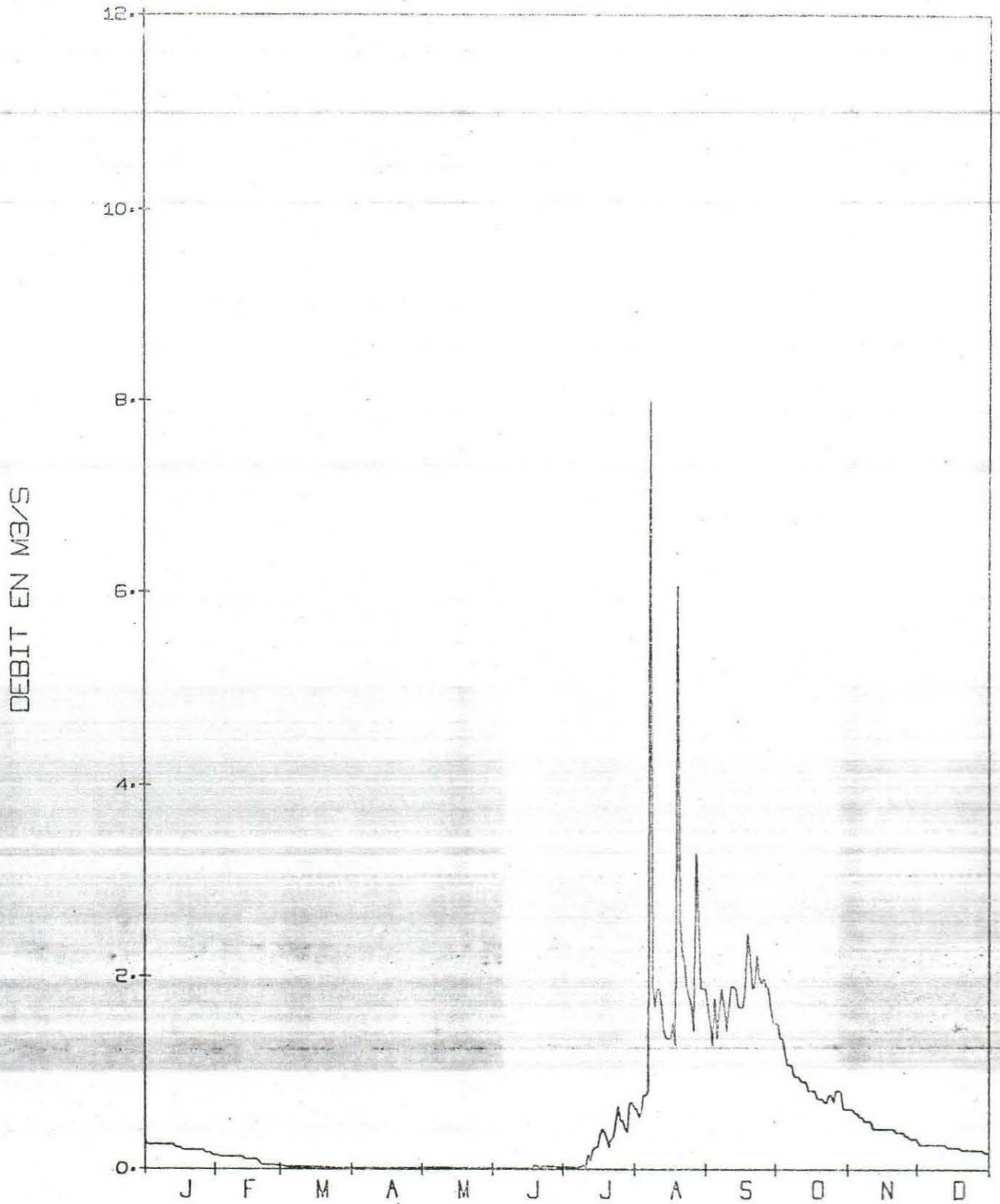
	JUL			AOÛ			SEP			OCT			NOV			DEC		
	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	Q	T	
1	0.38	0.0	0.00	0.60	0.6	0.05	0.78	1.6	0.14	0.76	1.5	0.13	0.60	0.6	0.05	0.50	0.2	0.02
2	0.38	0.0	0.00	0.58	0.5	0.04	0.76	1.5	0.13	0.74	1.3	0.11	0.60	0.6	0.05	0.50	0.2	0.02
3	0.38	0.0	0.00	0.59	0.5	0.04	0.73	1.2	0.11	0.74	1.3	0.11	0.59	0.5	0.04	0.50	0.2	0.02
4	0.37	0.0	0.00	0.64	0.7	0.06	0.79	1.7	0.15	0.72	1.2	0.10	0.59	0.5	0.04	0.50	0.2	0.02
5	0.37	0.0	0.00	0.64	0.7	0.06	0.74	1.3	0.11	0.70	1.0	0.09	0.58	0.5	0.04	0.50	0.2	0.02
6	0.37	0.0	0.00	0.65	0.8	0.06	0.78	1.6	0.14	0.70	1.0	0.09	0.58	0.5	0.04	0.50	0.2	0.02
7	0.38	0.0	0.00	1.10	0.0	0.69	0.80	1.8	0.16	0.70	1.0	0.09	0.57	0.4	0.04	0.50	0.2	0.02
8	0.39	0.0	0.00	0.83	1.8	0.16	0.78	1.6	0.14	0.68	0.9	0.08	0.57	0.4	0.04	0.50	0.2	0.02
9	0.40	0.0	0.00	0.78	1.6	0.14	0.75	1.4	0.12	0.68	0.9	0.08	0.57	0.4	0.04	0.50	0.2	0.02
10	0.38	0.0	0.00	0.81	1.8	0.16	0.78	1.6	0.14	0.68	0.9	0.08	0.57	0.4	0.04	0.50	0.2	0.02
11	0.46	0.1	0.01	0.80	1.8	0.16	0.83	1.8	0.16	0.67	0.9	0.07	0.55	0.4	0.03	0.50	0.2	0.02
12	0.43	0.0	0.00	0.78	1.6	0.14	0.83	1.3	0.10	0.67	0.9	0.07	0.55	0.4	0.03	0.50	0.2	0.02
13	0.48	0.1	0.01	0.75	1.4	0.12	0.80	1.8	0.16	0.67	0.9	0.07	0.55	0.4	0.03	0.49	0.2	0.01
14	0.49	0.2	0.01	0.74	1.3	0.11	0.78	1.6	0.14	0.65	0.8	0.06	0.55	0.4	0.03	0.49	0.2	0.01
15	0.49	0.2	0.01	0.74	1.3	0.11	0.78	1.6	0.14	0.65	0.8	0.06	0.55	0.4	0.03	0.49	0.2	0.01
16	0.53	0.3	0.02	0.74	1.3	0.11	0.78	1.6	0.14	0.65	0.8	0.06	0.55	0.4	0.03	0.49	0.2	0.01
17	0.55	0.4	0.03	0.76	1.5	0.13	0.80	1.8	0.16	0.65	0.8	0.06	0.55	0.4	0.03	0.49	0.2	0.01
18	0.54	0.3	0.03	0.73	1.2	0.11	0.90	2.4	0.21	0.63	0.7	0.06	0.55	0.4	0.03	0.49	0.2	0.01
19	0.52	0.3	0.02	1.05	0.0	0.52	0.88	2.2	0.19	0.63	0.7	0.06	0.55	0.4	0.03	0.48	0.1	0.01
20	0.49	0.2	0.01	0.91	2.5	0.22	0.80	1.8	0.16	0.63	0.7	0.06	0.55	0.4	0.03	0.48	0.1	0.01
21	0.52	0.3	0.02	0.88	2.2	0.19	0.83	1.8	0.16	0.62	0.6	0.05	0.54	0.3	0.03	0.48	0.1	0.01
22	0.53	0.3	0.02	0.87	2.1	0.18	0.82	2.2	0.19	0.62	0.6	0.05	0.54	0.3	0.03	0.48	0.1	0.01
23	0.57	0.4	0.04	0.80	1.8	0.16	0.85	1.8	0.16	0.64	0.7	0.06	0.54	0.3	0.03	0.48	0.1	0.01
24	0.61	0.6	0.05	0.79	1.7	0.15	0.84	1.9	0.17	0.64	0.7	0.06	0.54	0.3	0.03	0.48	0.1	0.01
25	0.57	0.4	0.04	0.78	1.6	0.14	0.85	1.9	0.17	0.62	0.6	0.05	0.53	0.3	0.02	0.48	0.1	0.01
26	0.57	0.4	0.04	0.75	1.4	0.12	0.83	1.8	0.16	0.65	0.8	0.06	0.53	0.3	0.02	0.48	0.1	0.01
27	0.55	0.4	0.03	0.95	3.2	0.28	0.80	1.8	0.16	0.65	0.8	0.06	0.52	0.3	0.02	0.48	0.1	0.01
28	0.54	0.3	0.03	0.91	2.5	0.22	0.78	1.6	0.14	0.65	0.8	0.06	0.52	0.3	0.02	0.48	0.1	0.01
29	0.62	0.6	0.05	0.80	1.8	0.16	0.76	1.5	0.13	0.60	0.6	0.05	0.52	0.3	0.02	0.47	0.1	0.01
30	0.62	0.6	0.05	0.80	1.8	0.16	0.76	1.5	0.13	0.60	0.6	0.05	0.52	0.3	0.02	0.47	0.1	0.01
31	0.60	0.6	0.05	0.80	1.8	0.16		0.6	0.05	0.60	0.6	0.05	0.52	0.3	0.02	0.47	0.1	0.01
MOY/TOT	0.26	0.7		1.95	5.2		1.70	4.6		0.89	2.3		0.43	1.1		0.21	0.5	

33

# HYDROGRAMME DE DEBIT 1970

STATION LA KOUMBA A SOPARI

APPORT ANNUEL 15.5 MIO M3



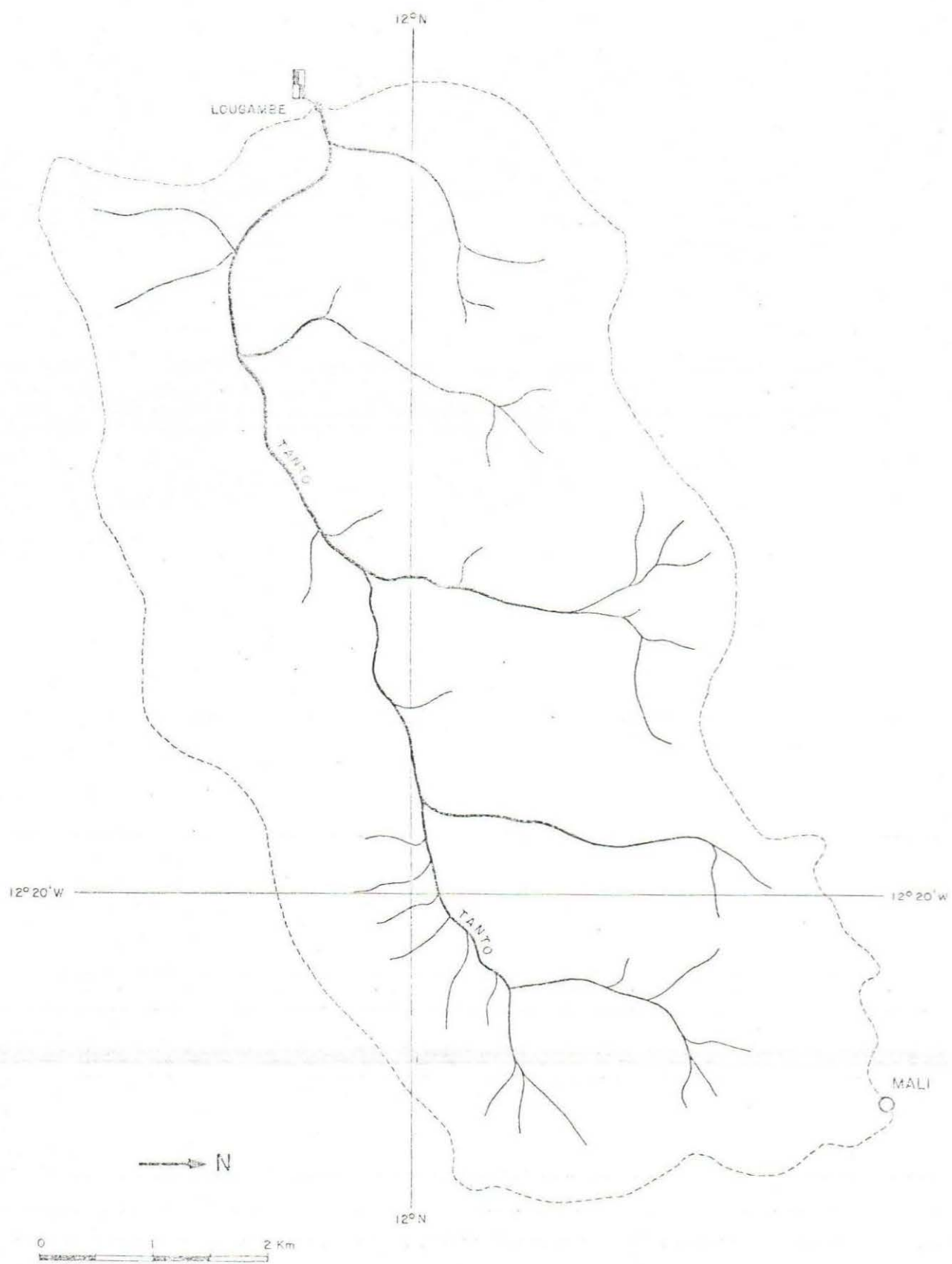


BAREME DE TRADUCTION

LA KOUNBA A SOPARI ANN-HYDR. 1975

HL	C	HL	C	HL	C
0.25	0.0	0.39	0.4	0.87	2.1
0.26	0.0	0.57	0.4	0.88	2.2
0.27	0.0	0.58	0.5	0.89	2.3
0.28	0.0	0.59	0.5	0.90	2.4
0.29	0.0	0.60	0.6	0.91	2.5
0.30	0.0	0.61	0.6	0.92	2.7
0.31	0.0	0.62	0.6	0.93	2.9
0.32	0.0	0.63	0.7	0.94	3.0
0.33	0.0	0.64	0.7	0.95	3.2
0.34	0.0	0.65	0.8	0.96	3.5
0.35	0.0	0.66	0.8	0.97	3.7
0.36	0.0	0.67	0.9	0.98	3.9
0.37	0.0	0.68	0.9	0.99	4.2
0.38	0.0	0.69	1.0	1.00	4.5
0.39	0.0	0.70	1.0	1.01	4.7
0.40	0.0	0.71	1.1	1.02	5.0
0.41	0.0	0.72	1.2	1.03	5.3
0.42	0.0	0.73	1.2	1.04	5.7
0.43	0.0	0.74	1.3	1.05	6.0
0.44	0.1	0.75	1.4	1.06	6.4
0.45	0.1	0.76	1.5	1.07	6.7
0.46	0.1	0.77	1.5	1.08	7.1
0.47	0.1	0.78	1.6	1.09	7.5
0.48	0.1	0.79	1.7	1.10	8.0
0.49	0.2	0.80	1.8		
0.50	0.2	0.81	1.8		
0.51	0.2	0.82	1.8		
0.52	0.3	0.83	1.8		
0.53	0.3	0.84	1.8		
0.54	0.3	0.85	1.9		
0.55	0.4	0.86	2.0		

# BASSIN VERSANT DU TANTO A LOUGAMBE



LE TANTO A LOUGAIME

Superficie du bassin versant: 42,8 km<sup>2</sup>

I. Données géographiques

Latitude : 12° 02' N  
Longitude : 12° 23' W

II. Caractéristiques de la station

Station créée le 11.6.67 par le Service Hydrologique National  
Echelle numérotée de 800 à 1000  
Cote maxima observée : 9,20 m le 20.9.67  
Cote du zéro par rapport à une borne-repère SH  
(peinture sur rocher): - 0,417 m.

III. Autres données

Cette station est en cours d'étalonnage.  
Trois jaugeages y ont été faits ainsi que deux mesures de  
débit solide.

No 12 SHLe	9. 6.67	H = 823	Q = 0,034 m <sup>3</sup> /s	Q' = débit solide
No 21 SHLe	20. 9.67	H = 917,5	Q = 7,520 m <sup>3</sup> /s	Q' = 1080 gr/s
No 28 SHLe	5.12.67	H = 847	Q = 0,710 m <sup>3</sup> /s	Q' = 8,73 gr/s

ANNÉE 1970

MINIMES DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	840	834	829	826	821	825	826	840	865	860	844	838
2	840	834	829	826	821	824	825	841	863	858	843	838
3	839	834	829	825	821	824	824	840	860	856	843	838
4	839	833	829	825	821	824	824	845	864	855	843	838
5	838	833	828	825	821	824	824	844	867	854	843	838
6	838	833	828	825	861	824	824	850	860	853	843	838
7	838	833	828	825	820	823	824	850	863	852	842	838
8	838	833	828	825	820	823	827	867	865	851	842	837
9	838	832	828	825	820	824	827	886	867	850	841	837
10	837	832	828	825	820	864	825	862	870	850	841	837
11	837	832	828	824	820	824	825	889	871	850	841	837
12	837	832	828	824	820	826	825	884	880	850	840	837
13	837	832	828	824	820	825	826	878	878	850	840	836
14	836	831	828	823	819	825	826	873	872	850	840	836
15	836	831	827	823	819	826	829	880	870	850	840	836
16	836	831	827	822	819	830	836	880	870	850	840	836
17	836	831	827	822	819	828	837	880	870	849	840	836
18	836	831	827	823	819	839	835	878	870	849	840	836
19	836	831	827	822	820	829	833	851	867	849	840	836
20	836	831	827	824	822	827	834	912	868	848	840	836
21	836	830	827	823	823	827	837	888	868	849	840	835
22	836	830	827	823	822	827	836	885	866	849	840	835
23	835	830	826	823	822	826	850	880	865	847	840	835
24	835	830	826	822	821	825	846	873	865	846	840	835
25	835	830	826	822	822	825	846	870	863	846	840	835
26	835	830	826	821	823	825	843	870	863	845	840	835
27	835	830	826	821	823	824	838	870	865	847	840	835
28	835	829	826	821	824	824	850	870	862	846	840	834
29	835		826	821	824	824	846	866	862	845	830	834
30	835		826	821	824	827	840	866	860	844	839	834
31	834		826		825		840	866		844		834
Maxima	840	834	829	826	826	839	850	963	880	860	844	838
Minima	834	829	826	821	821	823	824	840	860	844	839	834

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 1970

MALI	-	-	XXX	12,5	56,5	198,2	239,7	354,2	160,5	56,0	-	-
YAMBERING	XXX	-	TR	83,7	178,2	207,9	XXX	XXX	XXX	63,8	11,7	-
LABE	-	-	1,2	17,5	202,0	200,7	275,6	354,9	197,6	67,6	26,8	-
SAKEBOIDO	-	-	TR	TR	77,0	52,5	XXX	398,0	XXX	XXX	XXX	XXX

hauteur maximum observée dans l'année: 963

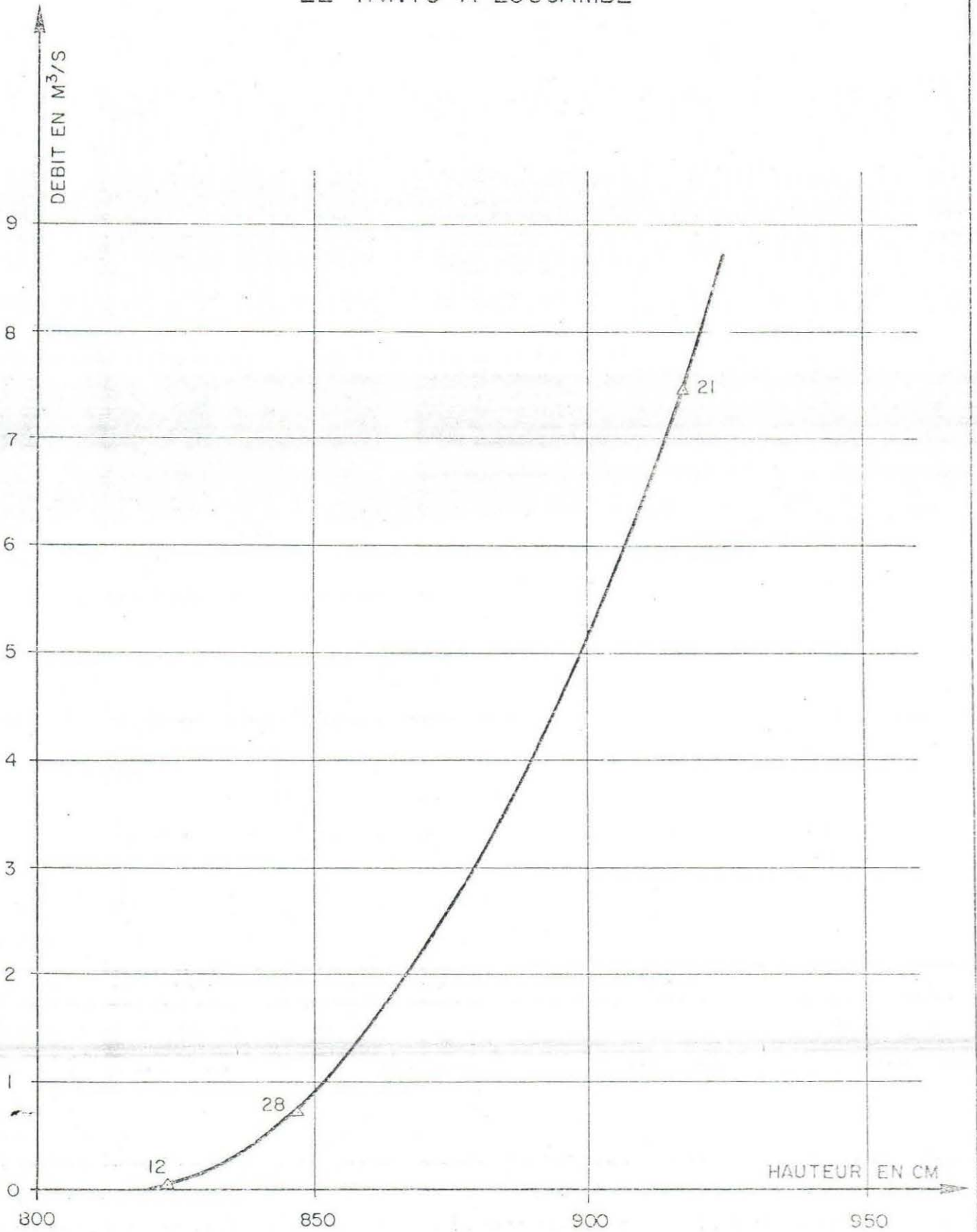
le: 8 août 1970

hauteur minimum observée:

le:

# COURBE D'ETALONNAGE

## LE TANTO A LOUGAMBE

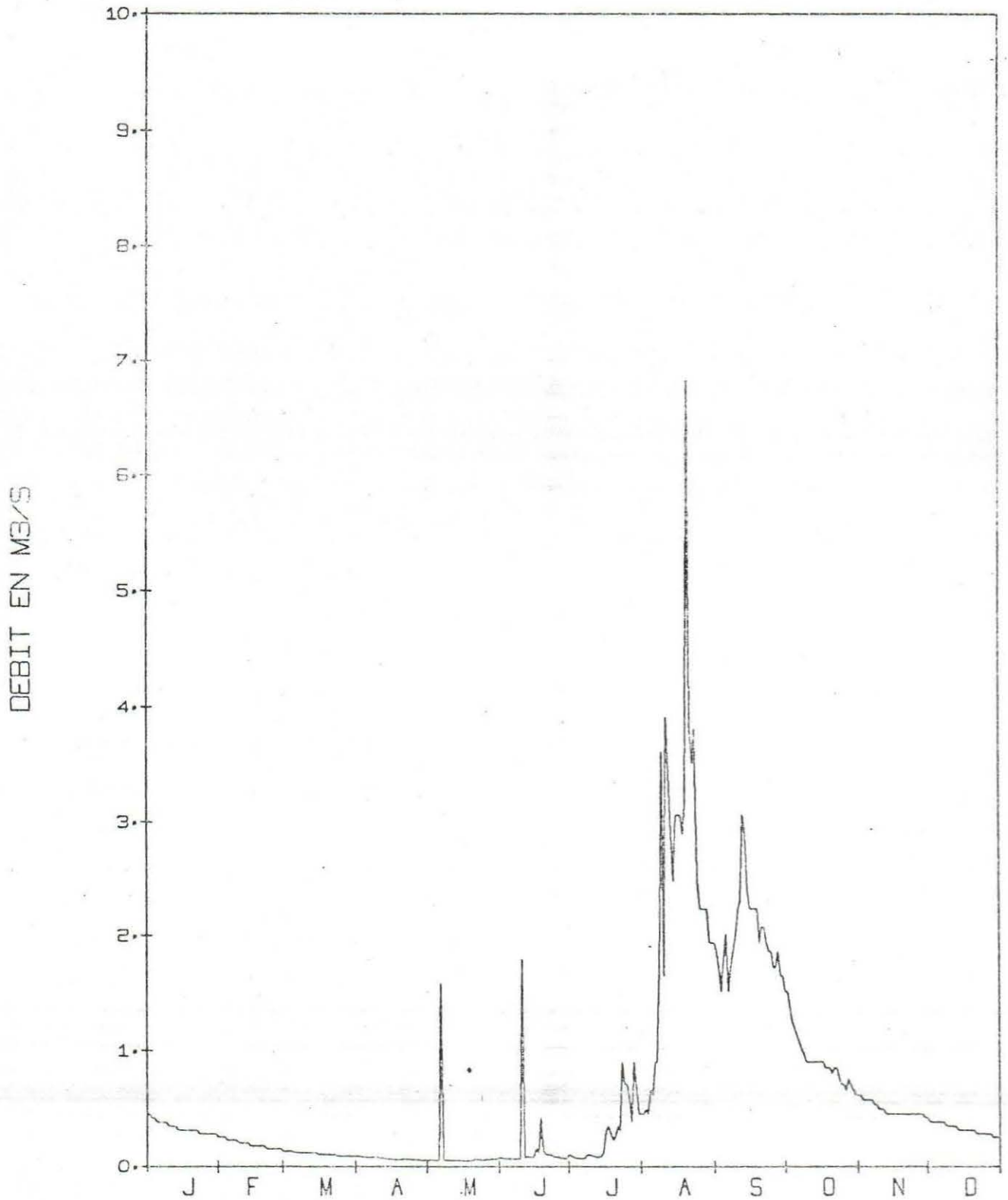




# HYDROGRAMME DE DEBIT 1970

STATION LE TANTO A LOUGAMBE

APPORT ANNUEL 19.3 MIO M3



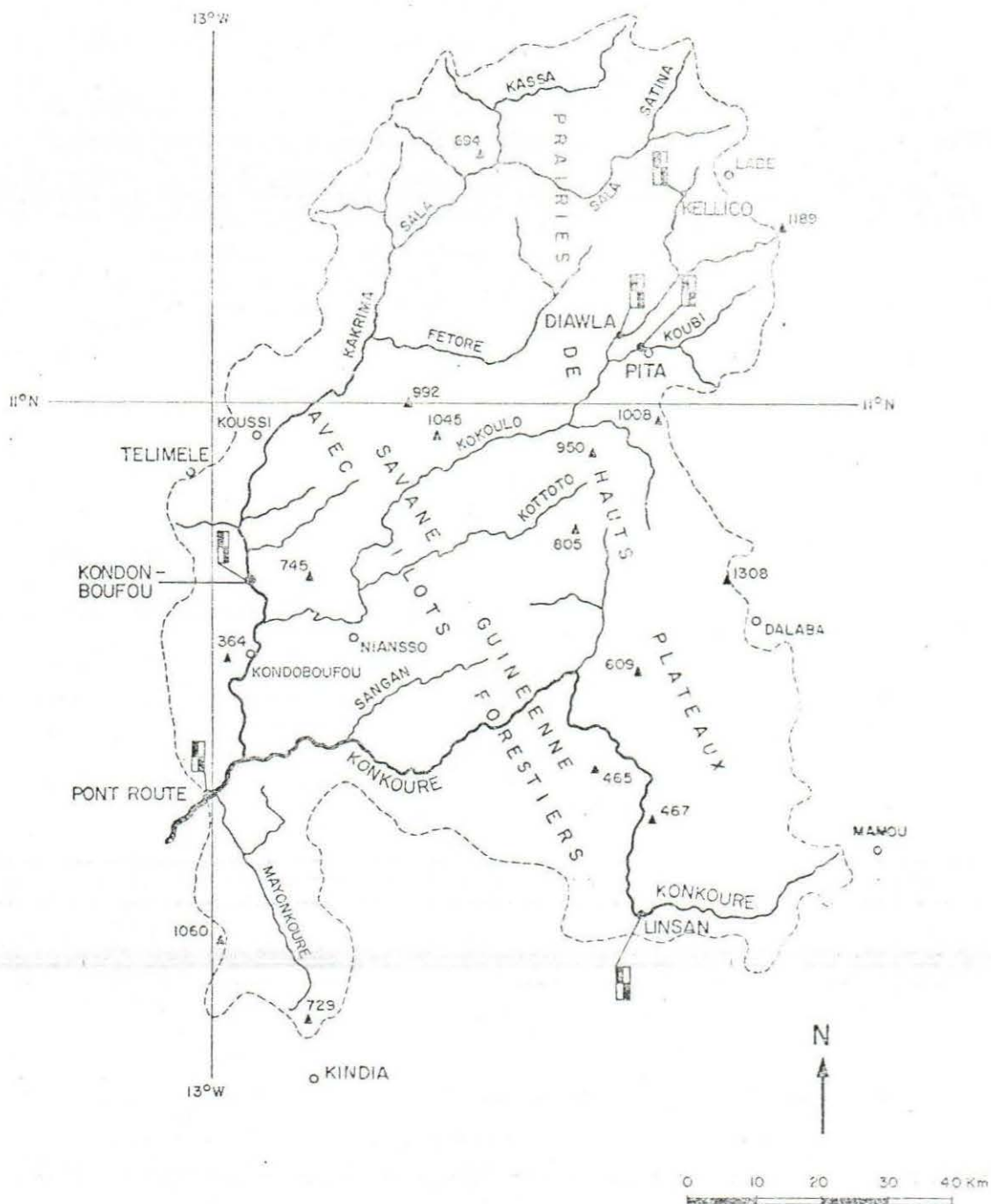
BAREME DE TRADUCTION

LE TANTO A LOUGAISE		AMT. HYDR. 1970	
HL	C	HL	C
0.10	0.0	0.72	2.4
0.11	0.0	0.73	2.4
0.12	0.0	0.74	2.5
0.13	0.0	0.75	2.6
0.14	0.0	0.76	2.7
0.15	0.0	0.77	2.8
0.16	0.0	0.78	2.9
0.17	0.0	0.79	3.0
0.18	0.0	0.80	3.0
0.19	0.0	0.81	3.1
0.20	0.0	0.82	3.2
0.21	0.0	0.83	3.3
0.22	0.0	0.84	3.4
0.23	0.0	0.85	3.5
0.24	0.0	0.86	3.6
0.25	0.0	0.87	3.7
0.26	0.0	0.88	3.8
0.27	0.0	0.89	3.8
0.28	0.1	0.90	4.0
0.29	0.1	0.91	4.1
0.30	0.1	0.92	4.2
0.31	0.1	0.93	4.3
0.32	0.1	0.94	4.4
0.33	0.2	0.95	4.5
0.34	0.2	0.96	4.6
0.35	0.2	0.97	4.7
0.36	0.3	0.98	4.9
0.37	0.3	0.99	5.0
0.38	0.3	1.00	5.1
0.39	0.4	1.01	5.2
0.40	0.4	1.02	5.4
		1.03	5.5
		1.04	5.6
		1.05	5.8
		1.06	5.9
		1.07	6.1
		1.08	6.2
		1.09	6.3
		1.10	6.5
		1.11	6.6
		1.12	6.9
		1.13	6.9
		1.14	7.1
		1.15	7.2
		1.16	7.4
		1.17	7.5
		1.18	7.7
		1.19	7.8
		1.20	8.0



# BASSIN VERSANT DU KONKOURE AU PONT DE LA ROUTE KINDIA - TELIMELE

( CARTE EXTRAITE DE L'ANNUAIRE HYDROLOGIQUE DE LA FRANCE D'OUTRE-MER 1957. ORSTOM )



LE KONKOURE AU PONT DE TELIMELE

Superficie du bassin versant: 10'250 km<sup>2</sup>

I. Données géographiques

Latitude : 10°30'23'' N

Longitude : 12°53'49'' W

Cote du zéro de l'échelle: 153,50 IGN

153,52 IGN à partir de 1967

II. Caractéristiques de la station

Echelle posée en 1942. Subit diverses transformations jusqu'en 1952, années où elle adopte sa position définitive.

De 1958 à 1967 les lectures cessent et l'échelle se détériore.

En 1967 de nouvelles échelles sont posées provisoirement.

Elles sont complétées définitivement au début 1968.

Pendant les crues de 1969, l'échelle supérieure (de 6 à 16 m) est emportée. Elle est remplacée à fin février 1970.

Cote maxima observée: 16,16 m le 31 juillet 1955.

III. Autres données

La station est étalonnée par 32 jaugeages de 7 à 2'650 m<sup>3</sup>/s.

La courbe d'étalonnage n'a vraisemblablement peu ou pas changé pour les débits faibles et moyens.

Les débits à cette station se trouvent dans les Annuaire hydrologiques de l'ORSTOM de 1949 à 1958.

- 93 -  
LE KONKOUR AU PONT DE TELIMELE

ANNÉE 1970

SERIES DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	311	174	100	39	26	166	249	1163	1197			
2	309	171	96	39	29	201	253	1152	1193			
3	303	168	94	37	32	199	255	1133	1213			
4	294	165	91	40	37	201	257	1122	1223			
5	290	168	89	38	40	204	262	1055	1228			
6	289	159	87	36	42	207	266	972	1263			
7	287	156	85	33	44	209	270	940	1253			
8	284	155	82	32	47	211	275	945	1247			
9	269	158	80	31	51	313	279	958	1228			
10	287	164	76	34	55	216	284	960	1218			
11	265	158	73	36	59	219	292	990	1203			
12	269	153	71	33	66	221	298	1020	1153			
13	262	149	69	30	73	224	310	1050	1135			
14	244	141	66	27	80	227	330	1200	1121			
15	239	137	67	24	83	230	344	1260	1107			
16	234	133	65	21	87	232	363	1333	1094			
17	237	129	63	19	93	235	390	1260	1081			
18	235	131	61	17	93	239	450	1220	1068			
19	229	127	59	15	92	239	570	1250	1055			
20	223	124	58	13	96	237	597	1273	1043			
21	214	121	56	11	99	239	676	1298	1033			
22	204	117	54	11	94	242	755	1330	1023			
23	205	113	55	10	98	246	813	1338	1003			
24	205	111	53	12	101	250	908	1328	985			
25	205	107	51	14	106	253	923	1308	943			
26	201	107	48	14	116	257	958	1288	860			
27	194	111	46	13	125	259	1033	1268	810			
28	170	107	44	17	131	255	1083	1253	838			
29	175		43	20	137	252	1208	1240	883			
30	179		43	23	143	250	1205	1217	913			
31	177		36		155		1142	1203				
Maxima	311	171	100	40	155	259	1208	1338	1263			
Minima	170	107	36	10	26	166	249	940	810			

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

TELIMELE	-	-	XXX	30,0	145,0	155,0	532,2	510,4	390,5	218,8	161,1	-
LABE	-	-	1,2	17,5	202,0	200,7	275,6	354,9	197,6	67,6	26,8	-
PITA	-	-	3,5	61,6	107,4	88,4	474,4	199,1	101,9	34,3	104,1	-
MAMOU	-	-	44,2	67,7	112,9	188,8	456,3	299,3	215,6	128,4	40,6	0,7
KINDIA	-	-	62,8	34,5	230,4	220,0	405,5	579,7	529,3	84,4	66,0	-

hauteur maximum observée dans l'année: 1338

le: 23 août 1970

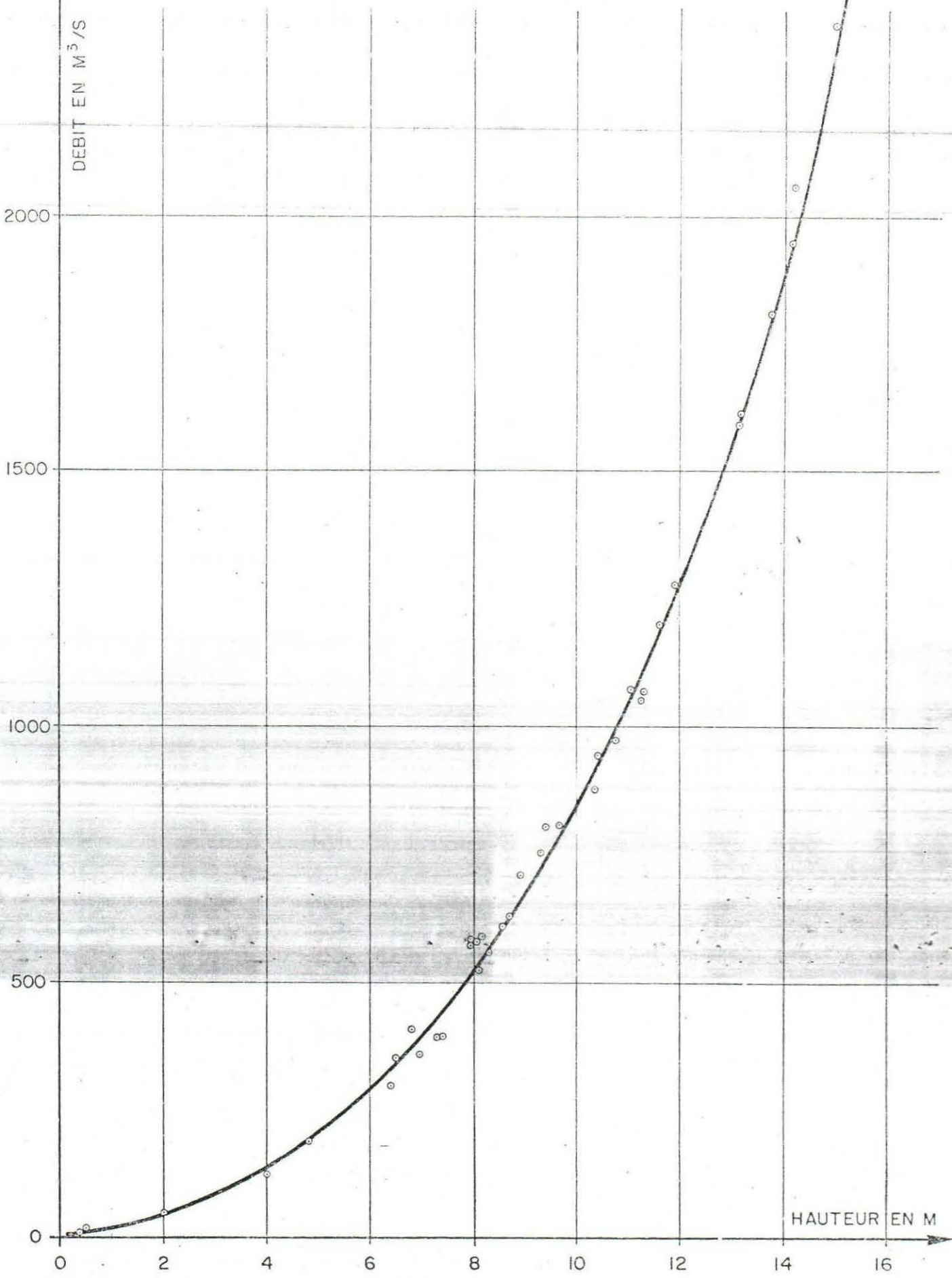
hauteur minimum observée: 1616

le: 31 juillet 1955

# COURBE D'ETALONNAGE

## LE KONKOURE AU PONT DE TELIMELE

TIRE DE L'ANNUAIRE HYDROLOGIQUE DE LA FRANCE D'OUTRE-MER 1954. ORSTOM



LE KONKOURE AU PONT DE TEL.

ANN-HYDR. 1970

	JAN			FEV			MAR			AVR			MAI			JUN		
	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	T	
1	3.11	50.2	4.33	1.74	38.6	3.34	1.00	20.0	1.72	0.39	7.2	0.62	0.26	4.7	0.40	1.66	36.6	3.16
2	3.09	49.6	4.29	1.71	37.9	3.27	0.96	19.1	1.65	0.39	7.2	0.62	0.29	5.2	0.45	2.01	44.8	3.87
3	3.03	48.1	4.16	1.68	37.1	3.21	0.94	18.6	1.61	0.37	6.8	0.58	0.32	5.8	0.50	1.99	44.7	3.86
4	2.94	46.2	3.99	1.65	36.4	3.14	0.91	17.9	1.55	0.40	7.3	0.63	0.37	6.8	0.56	2.01	44.8	3.87
5	2.90	45.4	3.92	1.68	37.1	3.21	0.89	17.5	1.51	0.38	7.2	0.60	0.40	7.3	0.53	2.04	44.3	3.83
6	2.89	45.2	3.91	1.59	34.9	3.01	0.87	17.1	1.47	0.36	6.5	0.57	0.42	7.7	0.67	2.07	43.8	3.79
7	2.87	44.9	3.88	1.56	34.2	2.95	0.85	16.6	1.44	0.33	6.0	0.52	0.44	8.1	0.70	2.09	43.5	3.76
8	2.84	44.4	3.83	1.55	33.9	2.93	0.82	16.0	1.38	0.32	5.2	0.50	0.47	8.7	0.75	2.11	43.3	3.74
9	2.69	42.4	3.66	1.58	34.7	2.99	0.80	15.6	1.34	0.31	5.6	0.48	0.51	9.2	0.82	2.13	50.7	4.38
10	2.67	42.2	3.65	1.64	36.1	3.12	0.76	14.7	1.27	0.34	6.2	0.53	0.55	10.3	0.89	2.15	42.7	3.89
11	2.65	42.0	3.63	1.58	34.7	2.99	0.73	14.1	1.21	0.36	6.6	0.57	0.59	11.1	0.96	2.19	42.3	3.86
12	2.69	42.4	3.66	1.53	33.4	2.89	0.71	13.6	1.18	0.33	6.0	0.52	0.66	12.6	1.09	2.21	42.2	3.84
13	2.62	41.8	3.61	1.49	32.4	2.80	0.69	13.2	1.14	0.30	5.4	0.47	0.73	14.1	1.21	2.24	41.9	3.82
14	2.44	41.1	3.55	1.41	30.4	2.63	0.66	12.6	1.09	0.27	4.9	0.42	0.80	15.6	1.34	2.27	41.7	3.80
15	2.39	41.2	3.56	1.37	29.4	2.54	0.67	12.8	1.11	0.24	4.3	0.37	0.83	16.2	1.40	2.30	41.5	3.58
16	2.34	41.3	3.57	1.33	28.4	2.45	0.65	12.4	1.07	0.21	3.7	0.32	0.87	17.1	1.47	2.32	41.4	3.58
17	2.37	41.2	3.56	1.29	27.4	2.36	0.63	12.0	1.03	0.19	3.4	0.29	0.93	18.4	1.59	2.35	41.3	3.57
18	2.35	41.3	3.57	1.31	27.9	2.41	0.61	11.6	1.00	0.17	3.0	0.26	0.92	19.4	1.59	2.39	41.2	3.56
19	2.29	41.6	3.59	1.27	26.9	2.32	0.59	11.1	0.96	0.15	2.6	0.23	0.92	18.2	1.57	2.39	41.2	3.56
20	2.23	42.0	3.63	1.24	26.1	2.25	0.58	10.9	0.94	0.13	2.3	0.20	0.96	19.1	1.65	2.37	41.2	3.56
21	2.14	42.9	3.71	1.21	25.3	2.19	0.56	10.5	0.91	0.11	1.9	0.16	0.99	19.7	1.70	2.39	41.2	3.56
22	2.04	42.3	3.83	1.17	24.3	2.10	0.54	10.1	0.87	0.11	1.9	0.16	0.94	18.6	1.61	2.42	41.1	3.55
23	2.05	44.1	3.81	1.13	23.3	2.01	0.55	10.3	0.89	0.10	1.7	0.15	0.98	19.5	1.68	2.46	41.1	3.55
24	2.05	44.1	3.81	1.11	22.8	1.97	0.53	9.9	0.86	0.12	2.1	0.18	1.01	20.2	1.75	2.50	41.2	3.56
25	2.05	44.1	3.81	1.07	21.8	1.88	0.51	9.5	0.82	0.14	2.4	0.21	1.06	21.5	1.86	2.53	41.3	3.57
26	2.01	44.8	3.87	1.07	21.8	1.86	0.48	8.9	0.77	0.14	2.4	0.21	1.16	24.1	2.08	2.57	41.5	3.58
27	1.94	43.5	3.76	1.11	22.8	1.97	0.46	8.5	0.74	0.13	2.3	0.20	1.25	26.4	2.28	2.59	41.6	3.59
28	1.70	37.6	3.25	1.07	21.8	1.88	0.44	8.1	0.70	0.17	2.0	0.26	1.31	27.9	2.41	2.55	41.4	3.57
29	1.75	38.9	3.36				0.43	7.9	0.69	0.20	3.5	0.31	1.37	29.4	2.54	2.52	41.3	3.56
30	1.79	39.8	3.44				0.43	7.9	0.69	0.22	4.1	0.25	1.43	30.9	2.57	2.50	41.2	3.56
31	1.77	39.3	3.40				0.36	6.6	0.57				1.55	33.9	2.93			
MOY/TOT	43.20	115.7			30.10	72.8		12.81	34.3		4.88	11.6		16.40	43.9		62.31	109.6

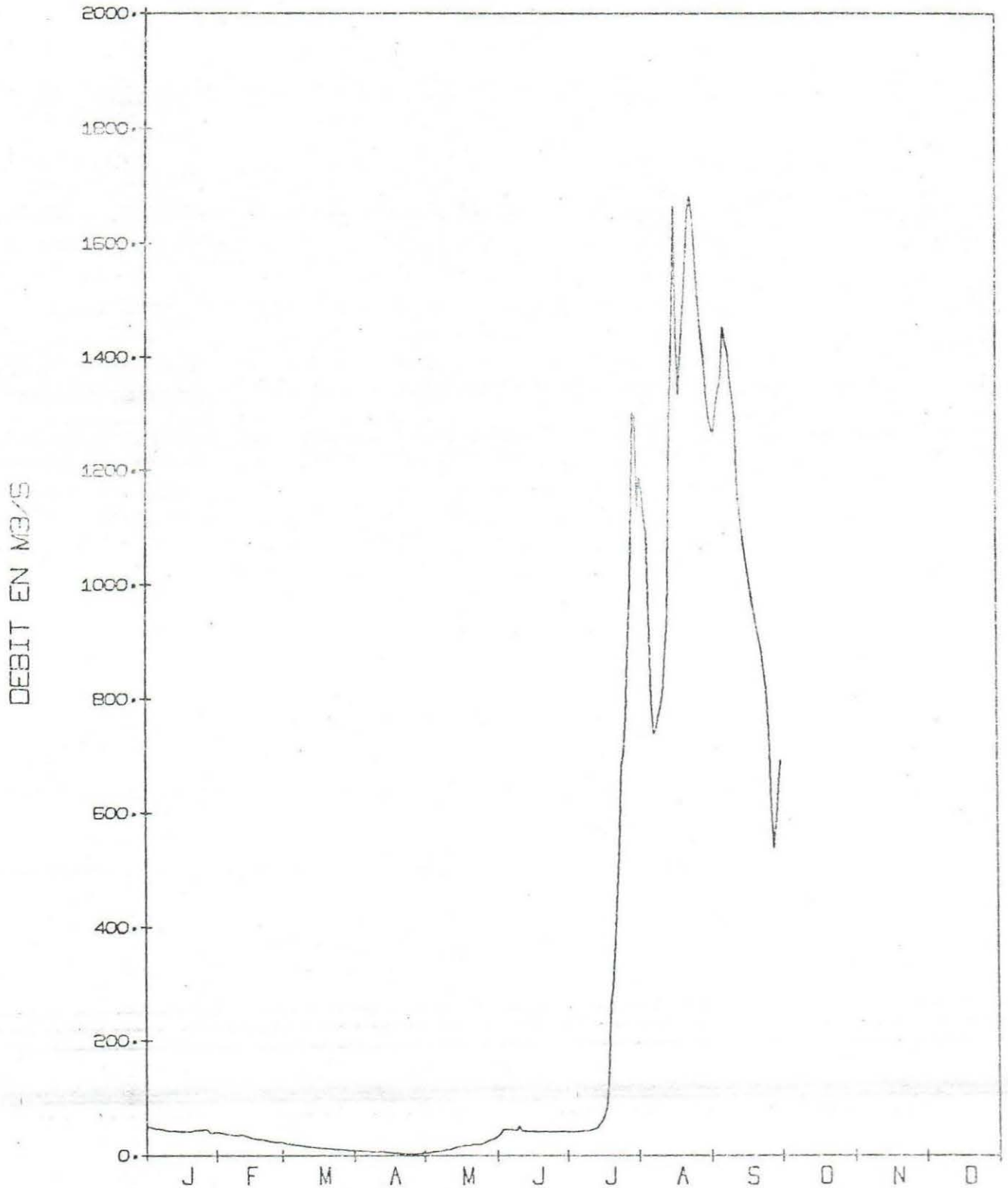
	JUL			AOU			SEP			OCT	NOV	DEC
	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T			
1	2.49	41.2	3.56	11.63	1186.3	102.49	11.97	1272.1	1109.91			
2	2.53	41.3	3.57	11.52	1159.6	100.19	11.93	1261.8	1109.02			
3	2.55	41.4	3.57	11.33	1114.7	98.31	12.13	1314.3	1113.55			
4	2.57	41.5	3.58	11.22	1089.5	94.13	12.23	1341.2	1115.88			
5	2.62	41.8	3.61	10.55	947.1	81.83	12.28	1354.8	1117.06			
6	2.66	42.1	3.64	9.72	793.2	68.53	12.63	1453.2	1125.56			
7	2.70	42.5	3.67	9.40	736.9	63.67	12.53	1424.6	1123.08			
8	2.75	43.1	3.72	9.45	745.5	64.41	12.47	1407.6	1121.61			
9	2.79	43.6	3.77	9.58	768.2	66.37	12.28	1354.8	1117.66			
10	2.84	44.4	3.83	9.68	786.0	67.91	12.18	1327.7	1114.71			
11	2.92	45.8	3.95	9.80	807.8	69.79	12.03	1287.8	1111.27			
12	2.98	47.0	4.06	10.20	880.6	76.08	11.53	1162.6	1103.40			
13	3.10	49.9	4.31	10.50	937.3	80.98	11.35	1119.4	96.71			
14	3.30	56.0	4.84	12.00	1280.0	110.59	11.21	1087.2	93.93			
15	3.44	61.2	5.29	12.60	1444.6	124.81	11.07	1055.9	91.23			
16	3.63	69.6	6.01	13.33	1666.1	143.95	10.94	1027.6	86.78			
17	3.90	83.9	7.25	12.60	1444.7	124.81	10.81	1000.3	85.40			
18	4.50	130.9	12.00	12.20	1333.1	115.18	10.68	973.2	84.69			
19	5.70	262.6	22.69	12.50	1416.0	122.35	10.55	947.1	81.83			
20	5.97	291.7	25.20	12.73	1482.3	128.07	10.43	923.7	79.81			
21	6.76	371.7	32.12	12.98	1557.0	134.52	10.43	904.7	78.16			
22	7.55	465.4	40.21	13.30	1696.6	143.12	10.23	866.1	76.56			
23	8.13	542.3	46.85	13.38	1682.1	145.34	10.03	850.2	73.46			
24	9.08	683.5	59.05	13.28	1650.2	142.58	9.85	817.0	70.58			
25	9.23	708.1	61.18	13.08	1587.5	137.17	9.63	742.0	64.11			
26	9.58	768.2	66.37	12.86	1526.8	131.91	8.60	608.9	52.61			
27	10.33	904.7	78.16	12.68	1467.7	126.81	8.10	538.2	46.20			
28	10.83	1004.2	86.76	12.53	1474.6	123.08	8.58	576.9	49.64			
29	12.08	1301.0	112.40	12.40	1388.0	119.92	8.83	643.0	55.62			
30	12.05	1293.1	111.72	12.17	1325.0	114.48	9.13	691.6	59.76			
31	11.42	1135.0	98.13	12.03	1287.9	111.27						
MOY/TOT	343.44	925.2			1244.32	3532.8		1045.22	2769.2			

1  
1  
1

- 96 -  
HYDROGRAMME DE DEBIT 1970

STATION

LE KONKOURE AU PONT DE TEL.



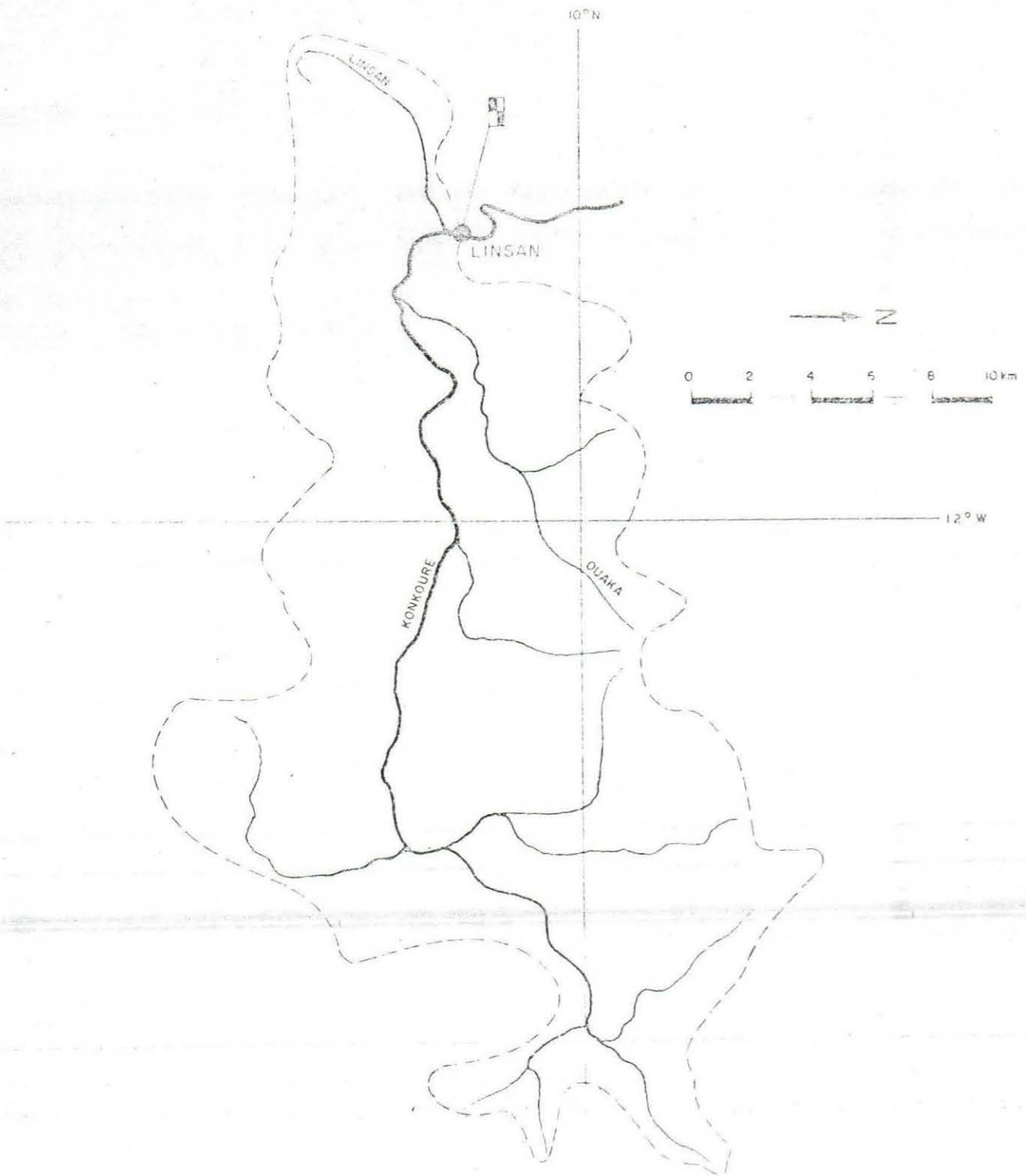
BAREME DE TRADUCTION

ANN. HYDR. 1970

LE KONKOURS AU PONT DE TEL.

HL	C	HL	C	HL	C	HL	C	HL	C	HL	C	HL	C
0.10	1.7	1.25	36.4	3.20	52.7	4.75	147.9	6.30	323.7	7.85	594.9	9.40	794.9
0.15	2.6	1.70	37.6	3.55	54.3	4.80	148.9	6.35	328.7	7.90	513.3	9.45	795.9
0.20	3.5	1.75	38.9	3.90	56.0	4.85	174.0	6.40	333.7	7.95	518.1	9.50	796.9
0.25	4.5	1.80	40.1	4.25	57.8	4.90	179.1	6.45	338.9	8.00	523.0	9.55	797.9
0.30	5.4	1.85	41.3	4.60	59.6	4.95	184.3	6.50	344.0	8.05	527.9	9.60	798.9
0.35	6.4	1.90	42.5	4.95	61.5	5.00	189.4	6.55	349.2	8.10	532.8	9.65	799.9
0.40	7.3	1.95	43.7	5.30	63.7	5.05	194.5	6.60	354.5	8.15	537.0	9.70	800.9
0.45	8.3	2.00	45.0	5.65	65.9	5.10	199.6	6.65	359.8	8.20	541.3	9.75	801.9
0.50	9.3	2.05	46.3	6.00	68.1	5.15	204.8	6.70	365.2	8.25	545.7	9.80	802.9
0.55	10.3	2.10	47.6	6.35	70.5	5.20	210.0	6.75	370.7	8.30	550.1	9.85	803.9
0.60	11.3	2.15	48.9	6.70	73.0	5.25	215.1	6.80	376.1	8.35	554.5	9.90	804.9
0.65	12.4	2.20	50.2	7.05	75.5	5.30	220.3	6.85	381.7	8.40	558.9	9.95	805.9
0.70	13.4	2.25	51.5	7.40	78.2	5.35	225.5	6.90	387.3	8.45	563.3	10.00	806.9
0.75	14.5	2.30	52.8	7.75	81.0	5.40	230.7	6.95	393.0	8.50	567.7	10.05	807.9
0.80	15.6	2.35	54.1	8.10	83.9	5.45	236.1	7.00	398.7	8.55	572.1	10.10	808.9
0.85	16.7	2.40	55.4	8.45	86.9	5.50	241.4	7.05	404.5	8.60	576.5	10.15	809.9
0.90	17.7	2.45	56.7	8.80	90.0	5.55	246.8	7.10	410.3	8.65	580.9	10.20	810.9
0.95	18.8	2.50	58.0	9.15	93.1	5.60	252.2	7.15	416.2	8.70	585.3	10.25	811.9
1.00	20.0	2.55	59.4	9.50	96.3	5.65	257.6	7.20	422.2	8.75	589.7	10.30	812.9
1.05	21.2	2.60	60.7	9.85	100.5	5.70	263.0	7.25	428.2	8.80	594.1	10.35	813.9
1.10	22.5	2.65	62.0	10.20	105.3	5.75	268.0	7.30	434.2	8.85	598.5	10.40	814.9
1.15	23.8	2.70	63.3	10.55	110.2	5.80	273.3	7.35	440.3	8.90	602.9	10.45	815.9
1.20	25.1	2.75	64.6	10.90	115.1	5.85	278.7	7.40	446.5	8.95	607.3	10.50	816.9
1.25	26.4	2.80	65.9	11.25	120.0	5.90	284.1	7.45	452.7	9.00	611.7	10.55	817.9
1.30	27.7	2.85	67.2	11.60	124.9	5.95	289.5	7.50	459.0	9.05	616.1	10.60	818.9
1.35	29.0	2.90	68.5	11.95	130.9	6.00	295.0	7.55	465.4	9.10	620.5	10.65	819.9
1.40	30.3	2.95	69.8	12.30	136.8	6.05	298.0	7.60	471.7	9.15	624.9	10.70	820.9
1.45	31.6	3.00	71.1	12.65	142.8	6.10	304.3	7.65	478.2	9.20	629.3	10.75	821.9
1.50	32.9	3.05	72.4	13.00	148.8	6.15	309.7	7.70	484.7	9.25	633.7	10.80	822.9
1.55	34.2	3.10	73.7	13.35	154.8	6.20	315.0	7.75	491.3	9.30	638.1	10.85	823.9
1.60	35.5	3.15	75.0	13.70	160.9	6.25	320.3	7.80	497.9	9.35	642.5	10.90	824.9
1.65	36.8	3.20	76.3	14.05	167.0	6.30	325.7	7.85	504.5	9.40	646.9	10.95	825.9
1.70	38.1	3.25	77.6	14.40	173.1	6.35	331.0	7.90	511.1	9.45	651.3	11.00	826.9
1.75	39.4	3.30	78.9	14.75	179.2	6.40	336.4	7.95	517.7	9.50	655.7	11.05	827.9
1.80	40.7	3.35	80.2	15.10	185.3	6.45	341.7	8.00	524.3	9.55	660.1	11.10	828.9
1.85	42.0	3.40	81.5	15.45	191.4	6.50	347.1	8.05	530.9	9.60	664.5	11.15	829.9
1.90	43.3	3.45	82.8	15.80	197.5	6.55	352.4	8.10	537.5	9.65	668.9	11.20	830.9
1.95	44.6	3.50	84.1	16.15	203.6	6.60	357.8	8.15	544.1	9.70	673.3	11.25	831.9
2.00	45.9	3.55	85.4	16.50	209.7	6.65	363.1	8.20	550.7	9.75	677.7	11.30	832.9
2.05	47.2	3.60	86.7	16.85	215.8	6.70	368.5	8.25	557.3	9.80	682.1	11.35	833.9
2.10	48.5	3.65	88.0	17.20	221.9	6.75	373.8	8.30	563.9	9.85	686.5	11.40	834.9
2.15	49.8	3.70	89.3	17.55	228.0	6.80	379.2	8.35	570.5	9.90	690.9	11.45	835.9
2.20	51.1	3.75	90.6	17.90	234.1	6.85	384.5	8.40	577.1	9.95	695.3	11.50	836.9
2.25	52.4	3.80	91.9	18.25	240.2	6.90	389.9	8.45	583.7	10.00	699.7	11.55	837.9
2.30	53.7	3.85	93.2	18.60	246.3	6.95	395.2	8.50	590.3	10.05	704.1	11.60	838.9
2.35	55.0	3.90	94.5	18.95	252.4	7.00	400.6	8.55	596.9	10.10	708.5	11.65	839.9
2.40	56.3	3.95	95.8	19.30	258.5	7.05	406.0	8.60	603.5	10.15	712.9	11.70	840.9
2.45	57.6	4.00	97.1	19.65	264.6	7.10	411.4	8.65	610.1	10.20	717.3	11.75	841.9
2.50	58.9	4.05	98.4	20.00	270.7	7.15	416.8	8.70	616.7	10.25	721.7	11.80	842.9
2.55	60.2	4.10	99.7	20.35	276.8	7.20	422.2	8.75	623.3	10.30	726.1	11.85	843.9
2.60	61.5	4.15	101.0	20.70	282.9	7.25	427.6	8.80	629.9	10.35	730.5	11.90	844.9
2.65	62.8	4.20	102.3	21.05	289.0	7.30	433.0	8.85	636.5	10.40	734.9	11.95	845.9
2.70	64.1	4.25	103.6	21.40	295.1	7.35	438.4	8.90	643.1	10.45	739.3	12.00	846.9
2.75	65.4	4.30	104.9	21.75	301.2	7.40	443.8	8.95	649.7	10.50	743.7	12.05	847.9
2.80	66.7	4.35	106.2	22.10	307.3	7.45	449.2	9.00	656.3	10.55	748.1	12.10	848.9
2.85	68.0	4.40	107.5	22.45	313.4	7.50	454.6	9.05	662.9	10.60	752.5	12.15	849.9
2.90	69.3	4.45	108.8	22.80	319.5	7.55	460.0	9.10	669.5	10.65	756.9	12.20	850.9
2.95	70.6	4.50	110.1	23.15	325.6	7.60	465.4	9.15	676.1	10.70	761.3	12.25	851.9
3.00	71.9	4.55	111.4	23.50	331.7	7.65	470.8	9.20	682.7	10.75	765.7	12.30	852.9
3.05	73.2	4.60	112.7	23.85	337.8	7.70	476.2	9.25	689.3	10.80	770.1	12.35	853.9
3.10	74.5	4.65	114.0	24.20	343.9	7.75	481.6	9.30	695.9	10.85	774.5	12.40	854.9
3.15	75.8	4.70	115.3	24.55	350.0	7.80	487.0	9.35	702.5	10.90	778.9	12.45	855.9
3.20	77.1	4.75	116.6	24.90	356.1	7.85	492.4	9.40	709.1	10.95	783.3	12.50	856.9
3.25	78.4	4.80	117.9	25.25	362.2	7.90	497.8	9.45	715.7	11.00	787.7	12.55	857.9
3.30	79.7	4.85	119.2	25.60	368.3	7.95	503.2	9.50	722.3	11.05	792.1	12.60	858.9
3.35	81.0	4.90	120.5	25.95	374.4	8.00	508.6	9.55	728.9	11.10	796.5	12.65	859.9
3.40	82.3	4.95	121.8	26.30	380.5	8.05	514.0	9.60	735.5	11.15	800.9	12.70	860.9
3.45	83.6	5.00	123.1	26.65	386.6	8.10	519.4	9.65	742.1	11.20	805.3	12.75	861.9
3.50	84.9	5.05	124.4	27.00	392.7	8.15	524.8	9.70	748.7	11.25	809.7	12.80	862.9
3.55	86.2	5.10	125.7	27.35	398.8	8.20	530.2	9.75	755.3	11.30	814.1	12.85	863.9
3.60	87.5	5.15	127.0	27.70	404.9	8.25	535.6	9.80	761.9	11.35	818.5	12.90	864.9
3.65	88.8	5.20	128.3	28.05	411.0	8.30	541.0	9.85	768.5	11.40	822.9	12.95	865.9
3.70	90.1	5.25	129.6	28.40	417.1	8.35	546.4	9.90	775.1	11.45	827.3	13.00	866.9
3.75	91.4	5.30	130.9	28.75	423.2	8.40	551.8	9.95	781.7	11.50	831.7	13.05	867.9
3.80	92.7	5.35	132.2	29.10	429.3	8.45	557.2	10.00	788.3	11.55	836.1	13.10	868.9
3.85	94.0	5.40	133.5	29.45	435.4	8.50	562.6	10.05	794.9	11.60	840.5	13.15	869.9
3.90	95.3	5.45	134.8	29.80	441.5	8.55	568.0	10.10	801.5	11.65	844.9	13.20	870.9
3.95	96.6	5.50	136.1	30.15	447.6	8.60	573.4	10.15	808.1	11.70	849.3	13.25	871.9
4.00	97.9	5.55	137.4	30.50	453.7	8.65	578.8	10.20	814.7	11.75	853.7	13.30	872.9
4.05	99.2	5.60	138.7	30.85	459.8	8.70	584.2	10.25	821.3	11.80	858.1	13.35	873.9
4.10	100.5	5.65	140.0	31.20	465.9	8.75	589.6	10.30	827.9	11.85	862.5	13.40	874.9
4.15	101.8	5.70	141.3	31.55	472.0	8.80	595.0	10.35	834.5	11.90	866.9	13.45	875.9
4.20	103.1	5.75	142.6	31.90	478.1	8.85	600.4	10.40	841.1	11.95	871.3	13.50	876.9
4.25	104.4	5.80	143.9	32.25	484.2	8.90	605.8	10.45	847.7	12.00	875.7	13.55	877.9
4.30	105.7	5.85	145.2	32.60	490.3	8.95	611.2	10.50	854.3	12.05	880.1	13.60	878.9
4.35	107.0	5.90	146.5	32.95	496.4	9.00	616.6	10.55	860.9	12.10	884.5	13.65	879.9
4.40	108.3	5.95	147.8	33.30	502.5	9.05	622.0	10.60	867.5	12.15	888.9	13.70	880.9
4.45	109.6												

# BASSIN VERSANT DU KONKOURE A LINSAN





LE KONKOURS A LINSAN

Superficie du bassin versant: 402 km<sup>2</sup>

I. Données géographiques

Latitude : 10°27' N

Longitude : 12°25' W

II. Caractéristiques

Installée en 1949 par la Mission d'Etude du Konkouré, cette station a fonctionné jusqu'en 1959.

Elle fut réinstallée en mars 1970 par le Service Hydrologique National.

Elle se compose: d'un élément d'étiage de 0 à 2.00 m.

d'un élément de crue de 0 à 3.00 m.

Cote du zéro par rapport à une borne SH : - 11,283 m.

INDICES DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1			58	35	15	57	71		455	375	184	
2			62	34	18	53	79		449	374	177	
3			65	34	19	56	86		490	312	169	
4			65	33	18	54	81		538	303	166	
5			65	34	17	52	84		551	328	164	
6			66	37	16	49	88		514	334	164	
7			66	46	16	50	82		532	309	165	
8			66	48	18	52	77		539	286	169	
9			66	65	21	58	86		483	275	168	
10			65	58	27	57	86		495	267	157	
11			63	49	28	53	98		498	264	149	
12			64	47	31	49	109		544	264	146	
13			63	45	35	49	112		520	267	154	
14			66	43	36	50	121		454	267	156	
15			72	42	40	49	333		462	298	174	
16			77	41	38	47	353		419	322	177	
17			77	40	45	56	348		395	349	171	
18			75	40	43	62	224		367	359	174	
19			71	38	40	65	215		428	328	173	
20			68	41	45	68	380		410	302	168	
21			64	39	46	66	417		414	287	161	
22			61	38	49	71	327		390	272	154	
23			55	35	50	69	357		331	258	153	
24			49	32	51	69	383		354	257	150	
25			46	28	51	68	438		354	251	154	
26			45	23	49	75	442		311	243	156	
27			43	20	46	81	440		314	255	140	
28			42	19	45	79	453		329	246	134	
29			39	18	49	76	447		399	229	136	
30			37	17	66	75	452		395	218	141	
31			36		64		423			195		
Maxima			77	65	68	81	453		551	375	184	
Minima			36	17	15	47	71		311	195	134	

## PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

KINDIA	-	-	62,8	34,5	230,4	220,0	405,5	579,7	529,3	84,4	66,0	-
MAMOU	-	-	44,2	67,7	112,9	188,8	456,3	299,3	215,6	128,4	40,6	0,7
DALABA	-	-	31,5	42,0	244,5	106,0	360,0	502,5	286,0	99,0	52,5	-

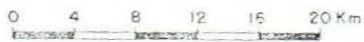
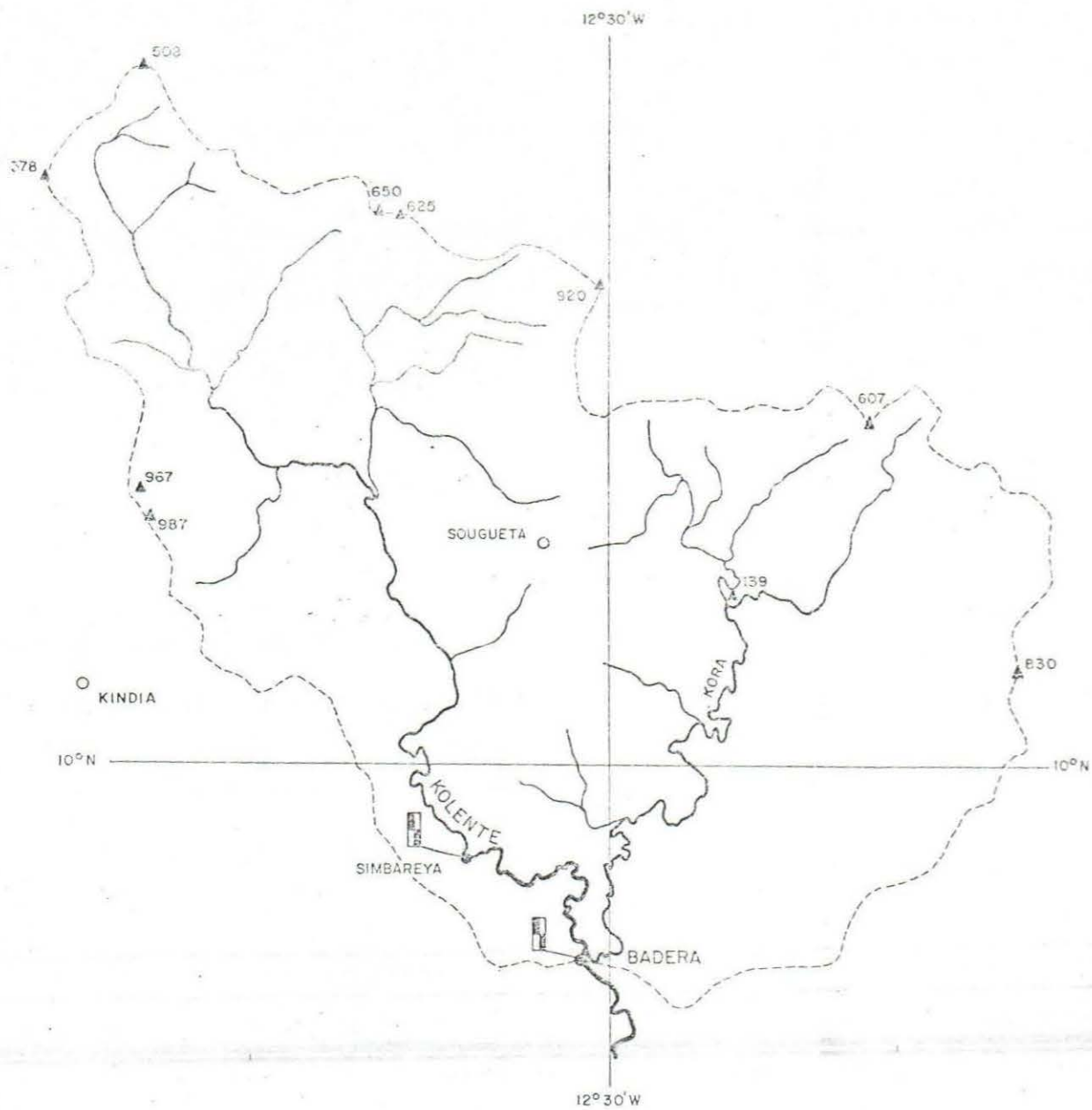
hauteur maximum observée dans l'année: 551

le: 5 sept. 1970

hauteur maximum observée:

le:

### BASSIN VERSANT DE LA KOLENTE A BADERA



LA KOLENTE A BADENA

Bac de Medina - Oula

Superficie du bassin versant: 2'750 km<sup>2</sup>

I. Données géographiques

Latitude : 9°52'30'' N

Longitude : 12°31'06'' W

Cote du zéro rattachée à un point fixe, mais pas encore au nivellement général IGH. - 6,45 par rapport au sommet de la boucle métallique qui joint les câbles du bac.

II. Caractéristiques de la station

Une première échelle était posée en 1954, par la Mission du Konkouré. Quatre jaugeages ont été effectués, ainsi que des lectures, du 21 juin 1954 au 22 décembre 1954. L'échelle a ensuite été enlevée.

Une deuxième échelle était posée le 14 juin 1957, par la Subdivision Hydrologique de Kindia. Six jaugeages étaient effectués et les lectures faites jusqu'au 31 octobre 1958. L'échelle disparut par la suite.

Le 28 avril 1967, une nouvelle échelle était posée par le Service Hydrologique National. Les lectures sont régulières depuis. Deux jaugeages ont été exécutés.

Le 16 avril 1970, cette dernière installation a été modifiée, les éléments de crue déplacés quelques mètres en aval, tout en conservant le zéro. Ils étaient trop à proximité du bac.

Malheureusement ces trois installations ne possèdent pas le même zéro, car ce dernier n'avait pas été rattaché à un point fixe.

Cotes maxima observées:

530 cm, le 22.8.54

459 cm, le 17.9.57

489 cm, le 10.9.58

470 cm, le 22.7.67

III. Autres données

Jaugeages en 1954:

H = 78      Q = 9 m<sup>3</sup>/s      le 21.06.54

H = 149      Q = 90 m<sup>3</sup>/s      8.07.54 (douteux)

H = 204      Q = 119 m<sup>3</sup>/s      8.11.54

H = 164      Q = 77 m<sup>3</sup>/s      16.11.54

H = 116      Q = 37 m<sup>3</sup>/s      23.12.54

Jaugeages en 1957/1958:

H = 96      Q = 41 m<sup>3</sup>/s      31.07.57

H = 293      Q = 247 m<sup>3</sup>/s      8.11.57

H = 85,5      Q = 27 m<sup>3</sup>/s      23.12.57

H = 45      Q = 0 m<sup>3</sup>/s      16.06.58

H = 169      Q = 108 m<sup>3</sup>/s      29.07.58

H = 291      Q = 274 m<sup>3</sup>/s      8.08.58

LA KOLENTE A BADERA

suite

Jaugeages en 1967 :

No 18 SH	H = 323,5 cm	Q = 265 m <sup>3</sup> /s	le 5.8.67
No 19 SH	H = 426 cm	Q = 422 m <sup>3</sup> /s	22.8.67

Les hauteurs limnimétriques de 1954, 1957, 1958 se trouvent dans l'annuaire 1967.

LA KOLENTE A BADERA

ANNÉE 1970

NIVEAUX DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	94	50	38	25	15	49	57	272	318	298	127	95
2	90	50	38	25	15	44	60	293	323	283	122	94
3	85	50	37	25	14	42	58	315	340	261	120	92
4	79	50	37	25	14	42	57	308	360	255	117	90
5	74	50	35	24	14	39	56	298	388	250	115	90
6	69	48	35	24	14	38	55	270	400	243	110	88
7	69	48	34	24	14	38	54	268	440	232	110	85
8	68	48	34	24	14	40	53	238	453	218	109	84
9	67	48	34	24	14	53	54	303	443	208	105	83
10	65	47	33	24	14	67	58	312	430	205	98	80
11	65	47	33	23	14	63	63	311	428	202	98	75
12	65	46	33	22	13	60	65	295	435	198	98	71
13	64	46	32	22	13	59	71	288	437	191	98	68
14	64	46	32	22	13	58	70	260	442	190	100	68
15	63	45	31	21	12	55	70	308	440	185	98	71
16	63	45	30	20	12	53	80	362	436	185	104	72
17	63	44	30	19	12	50	90	424	420	193	115	75
18	61	44	30	19	12	48	95	433	413	196	118	74
19	59	44	30	18	12	50	92	434	393	197	120	74
20	59	43	29	18	12	54	105	468	383	191	121	73
21	58	42	29	18	12	55	133	455	377	187	121	72
22	58	42	28	18	12	53	173	450	350	178	125	72
23	56	40	29	17	12	53	195	453	330	175	124	70
24	56	39	28	17	12	53	197	460	312	173	123	70
25	56	39	29	17	12	53	208	448	293	170	121	70
26	55	38	27	16	12	55	238	422	280	165	120	70
27	54	38	28	16	20	57	262	409	273	155	115	70
28	53	38	27	16	20	58	280	353	269	153	111	69
29	52		26	15	63	59	270	344	273	143	108	69
30	51		25	15	69	58	267	332	295	140	103	68
31	50		25		58		266	321		129		68

Maxima	94	50	38	25	69	67	280	468	453	298	127	95
Minima	50	38	25	15	13	38	53	272	269	129	98	68

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

KINDIA	-	-	62,8	34,5	230,4	220,0	405,5	579,7	529,3	84,4	66,0	-
MANOU	-	-	44,2	67,7	112,9	188,8	456,3	299,3	215,6	128,4	40,6	0,7

hauteur maximum observée dans l'année: 468

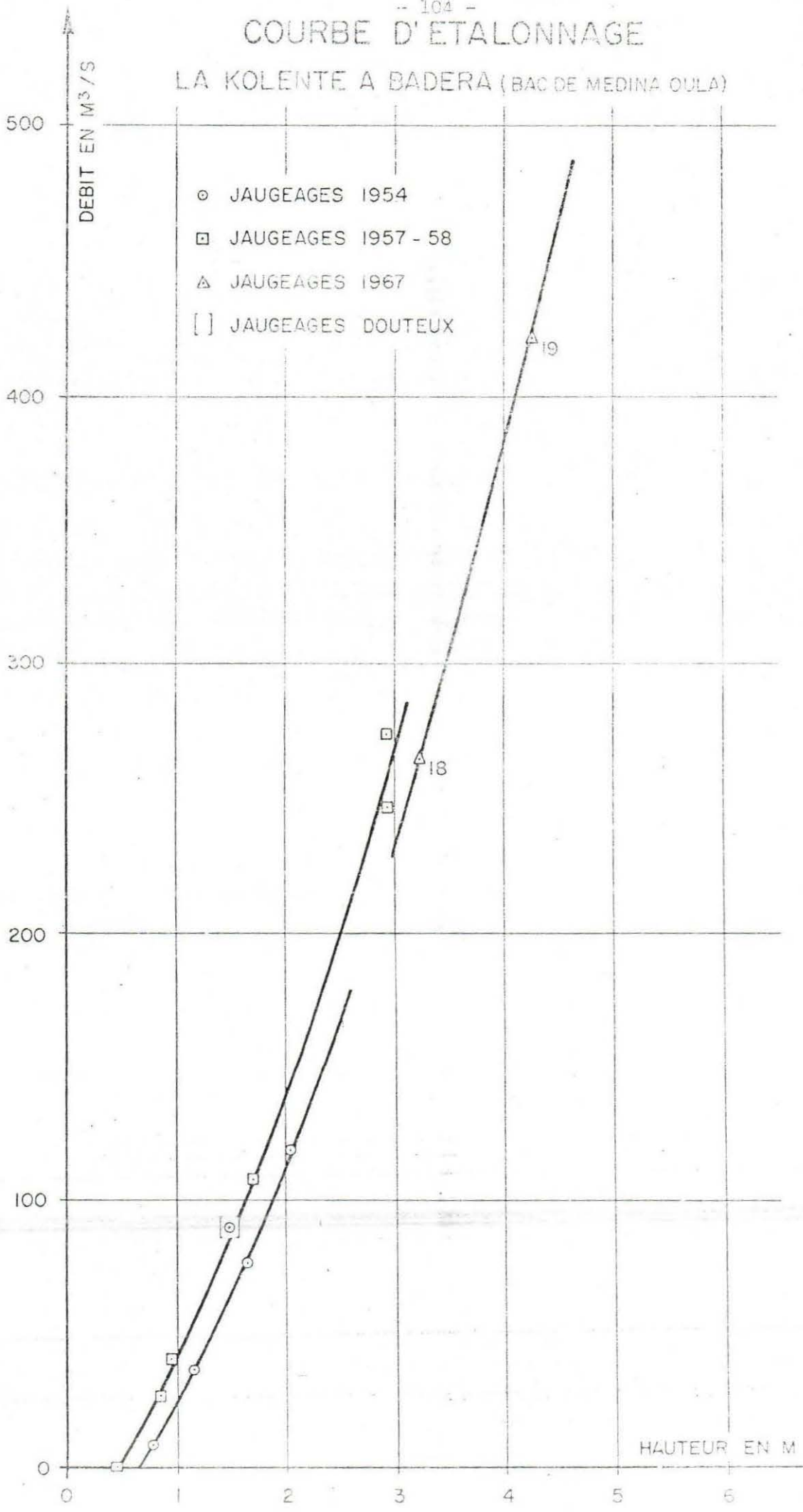
le: 20 août 1970

hauteur maximum observée: 530

le: 22 août 1954

# COURBE D'ETALONNAGE

LA KOLENTE A BADERA (BAC DE MEDINA OULA)



HAUTEUR EN M

LA KOLENTE A BADERA

ANN-HYDR. 1970

	JAN			FEV			MAR			AVR			MAI			JUN		
	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	Q	T	
1	0.74	20.4	1.77	0.50	6.8	0.58	0.38	3.7	0.32	0.25	2.0	0.17	0.15	0.6	0.05	0.49	6.7	0.58
2	0.90	17.5	1.51	0.50	6.8	0.58	0.38	3.7	0.32	0.25	2.0	0.17	0.15	0.6	0.05	0.44	5.8	0.50
3	0.85	13.9	1.20	0.50	6.8	0.58	0.37	3.5	0.31	0.25	2.0	0.17	0.14	0.5	0.04	0.42	5.0	0.43
4	0.79	9.6	0.83	0.50	6.8	0.58	0.37	3.5	0.31	0.25	2.0	0.17	0.14	0.5	0.04	0.42	5.0	0.43
5	0.74	6.1	0.53	0.50	6.8	0.58	0.35	3.3	0.28	0.24	1.8	0.15	0.14	0.5	0.04	0.39	3.8	0.33
6	0.69	2.7	0.23	0.48	6.7	0.57	0.35	3.3	0.28	0.24	1.8	0.15	0.14	0.5	0.04	0.38	3.7	0.32
7	0.69	2.7	0.23	0.48	6.7	0.57	0.34	3.2	0.27	0.24	1.8	0.15	0.14	0.5	0.04	0.38	3.7	0.32
8	0.68	2.0	0.17	0.48	6.7	0.57	0.34	3.2	0.27	0.24	1.8	0.15	0.14	0.5	0.04	0.40	4.0	0.34
9	0.67	1.3	0.11	0.48	6.7	0.57	0.34	3.2	0.27	0.24	1.8	0.15	0.14	0.5	0.04	0.53	6.4	0.56
10	0.66	0.6	0.05	0.47	6.5	0.56	0.33	3.0	0.26	0.24	1.8	0.15	0.14	0.5	0.04	0.07	1.3	0.11
11	0.66	0.6	0.05	0.47	6.5	0.56	0.33	3.0	0.26	0.23	1.7	0.14	0.14	0.5	0.04	0.63	0.7	0.06
12	0.65	0.0	0.00	0.46	6.3	0.55	0.33	3.0	0.26	0.22	1.6	0.13	0.13	0.4	0.02	0.60	2.2	0.19
13	0.64	0.3	0.02	0.46	6.3	0.55	0.32	2.9	0.25	0.22	1.6	0.13	0.13	0.4	0.03	0.59	2.8	0.23
14	0.64	0.3	0.02	0.46	6.3	0.55	0.32	2.9	0.25	0.22	1.6	0.13	0.13	0.4	0.03	0.58	3.5	0.30
15	0.63	0.7	0.06	0.45	6.1	0.52	0.31	2.7	0.24	0.21	1.4	0.12	0.13	0.4	0.03	0.55	5.9	0.51
16	0.63	0.7	0.06	0.45	6.1	0.52	0.30	2.6	0.23	0.20	1.3	0.11	0.13	0.3	0.03	0.53	6.4	0.56
17	0.63	0.7	0.06	0.44	5.8	0.50	0.30	2.6	0.23	0.19	1.2	0.10	0.13	0.3	0.03	0.50	6.2	0.58
18	0.61	1.6	0.14	0.44	5.8	0.50	0.30	2.6	0.23	0.19	1.2	0.10	0.13	0.3	0.03	0.48	6.7	0.57
19	0.59	2.8	0.25	0.44	5.8	0.50	0.30	2.6	0.23	0.18	1.0	0.09	0.13	0.3	0.03	0.50	6.8	0.58
20	0.59	2.8	0.25	0.43	5.4	0.47	0.29	2.5	0.21	0.18	1.0	0.09	0.13	0.3	0.03	0.54	6.2	0.54
21	0.58	3.5	0.30	0.42	5.0	0.43	0.29	2.5	0.21	0.18	1.0	0.09	0.13	0.3	0.03	0.55	5.9	0.51
22	0.58	3.5	0.30	0.42	5.0	0.43	0.28	2.4	0.20	0.18	1.0	0.09	0.13	0.3	0.03	0.53	6.4	0.56
23	0.56	5.1	0.44	0.40	4.0	0.34	0.28	2.4	0.20	0.17	0.9	0.08	0.13	0.3	0.03	0.53	6.4	0.56
24	0.56	5.1	0.44	0.39	3.8	0.33	0.28	2.4	0.20	0.17	0.9	0.08	0.13	0.3	0.03	0.53	6.4	0.56
25	0.55	5.1	0.44	0.39	3.8	0.33	0.28	2.4	0.20	0.17	0.9	0.08	0.13	0.3	0.03	0.53	6.4	0.56
26	0.55	5.9	0.51	0.38	3.7	0.32	0.27	2.2	0.19	0.16	0.8	0.08	0.13	0.3	0.03	0.55	5.9	0.51
27	0.54	6.2	0.54	0.38	3.7	0.32	0.28	2.4	0.20	0.16	0.8	0.08	0.20	1.3	0.11	0.57	4.3	0.37
28	0.53	6.4	0.56	0.38	3.7	0.32	0.27	2.2	0.19	0.16	0.8	0.08	0.20	1.3	0.11	0.58	3.5	0.30
29	0.52	6.6	0.57		0.26	2.1	0.18	0.15	0.6	0.05	0.63	0.7	0.06	0.59	2.3	0.25		
30	0.51	6.7	0.58		0.25	2.0	0.17	0.15	0.6	0.05	0.69	2.7	0.23	0.58	3.5	0.30		
31	0.50	6.8	0.58		0.25	2.0	0.17	0.15	0.6	0.05	0.50	3.5	0.30					
MOY/TOT		4.83	12.9		5.76	13.9		2.81	7.5		1.39	2.6		0.92	2.4		4.09	12.6

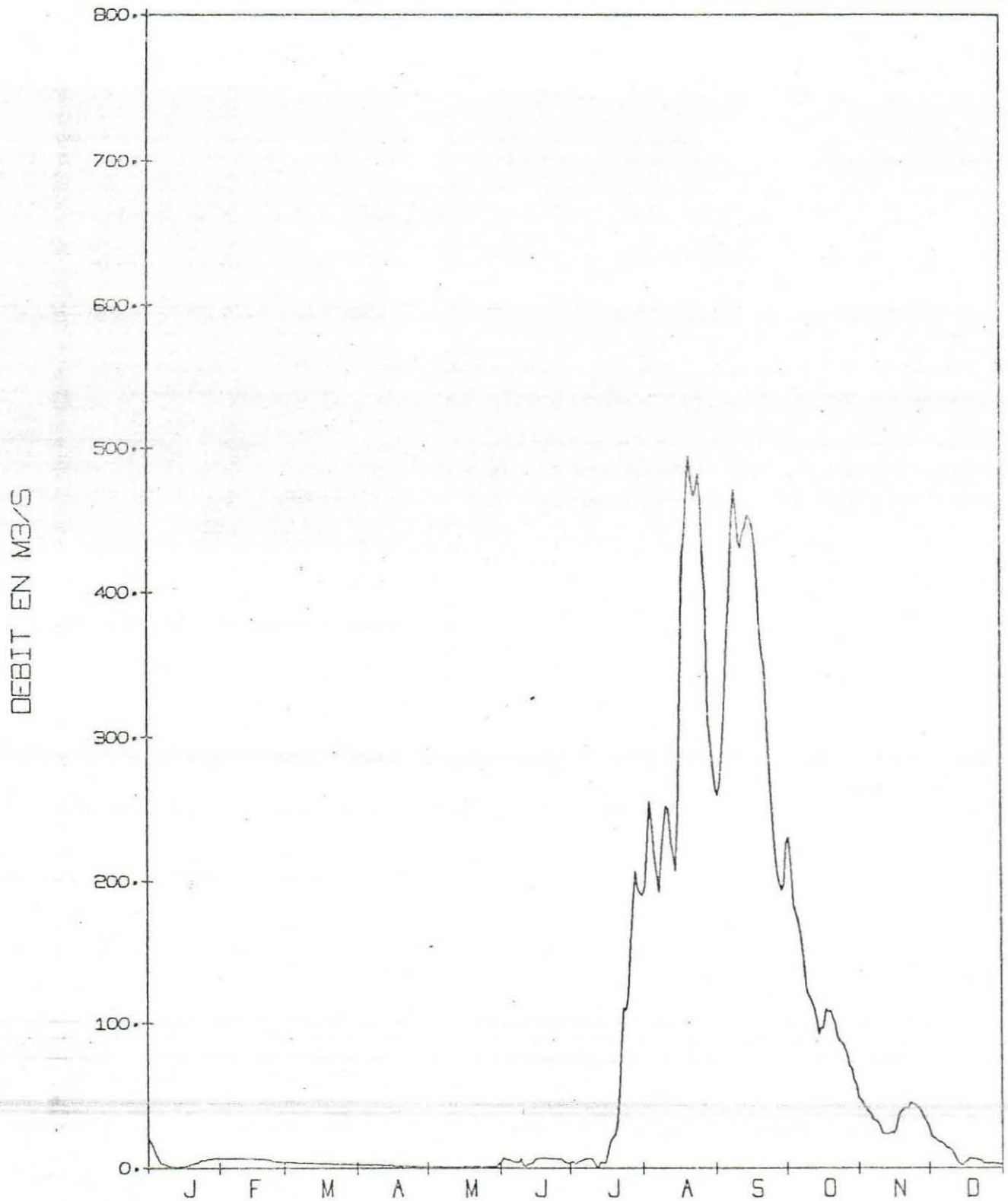
	JUL			AOU			SEP			OCT			NOV			DEC		
	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	HL	Q	T	Q	T	
1	0.57	4.3	0.37	2.72	196.8	17.00	3.18	259.2	22.40	2.98	230.2	19.89	1.27	40.5	4.01	0.95	21.2	1.83
2	0.60	2.2	0.19	2.93	223.5	19.31	3.23	266.6	23.04	2.93	210.5	18.19	1.22	42.4	3.66	0.94	20.4	1.77
3	0.58	3.5	0.20	3.15	254.8	22.02	3.40	291.9	25.22	2.81	183.6	15.86	1.20	42.7	3.92	0.92	19.0	1.64
4	0.57	4.3	0.37	3.06	241.7	20.88	3.60	322.0	27.62	2.55	176.6	15.28	1.17	38.5	3.51	0.90	17.5	1.51
5	0.56	5.1	0.44	2.88	217.0	18.75	3.88	365.0	31.54	2.50	171.0	14.77	1.15	38.7	3.17	0.85	17.0	1.51
6	0.55	5.9	0.51	2.70	204.2	17.64	4.08	397.3	34.33	2.42	162.5	14.24	1.10	32.7	2.83	0.85	16.0	1.38
7	0.54	6.2	0.54	2.68	191.9	16.58	4.40	449.9	38.87	2.32	149.4	13.90	1.10	32.7	2.83	0.85	13.9	1.20
8	0.53	6.4	0.56	2.88	217.0	18.75	4.53	470.7	40.67	2.19	132.8	13.48	1.08	31.2	2.69	0.84	13.1	1.13
9	0.54	6.2	0.54	3.03	237.3	20.50	4.43	454.7	39.29	2.00	121.2	13.47	1.09	29.0	2.49	0.83	12.4	1.07
10	0.58	3.5	0.20	3.13	291.9	21.76	4.20	433.6	37.46	2.05	117.7	13.17	0.90	23.4	2.02	0.80	10.3	0.89
11	0.63	0.7	0.06	3.11	249.0	21.51	4.28	430.4	37.18	2.02	114.3	13.07	0.98	23.4	2.02	0.75	6.8	0.59
12	0.65	0.0	0.00	2.95	226.2	19.54	4.35	441.8	38.17	1.98	109.9	13.49	0.98	23.4	2.02	0.71	4.0	0.35
13	0.71	4.0	0.25	2.88	217.0	18.75	4.37	445.0	38.45	1.91	102.7	13.07	0.98	23.4	2.02	0.68	2.0	0.17
14	0.70	3.3	0.29	2.80	206.7	17.86	4.42	453.1	39.15	1.80	92.0	12.95	1.00	23.0	2.15	0.68	2.0	0.17
15	0.70	3.3	0.29	3.08	244.6	21.13	4.40	449.9	38.87	1.85	96.8	13.30	0.98	23.4	2.02	0.71	4.0	0.35
16	0.80	10.3	0.87	3.68	334.1	28.87	4.36	443.4	38.31	1.85	96.8	13.30	1.04	23.0	2.42	0.73	4.7	0.41
17	0.90	17.5	1.51	4.24	423.8	36.62	4.29	432.0	37.32	1.98	109.9	13.49	1.15	30.7	3.17	0.75	6.8	0.59
18	0.95	21.2	1.83	4.33	430.5	37.09	4.13	405.7	35.65	1.95	107.8	13.31	1.18	39.1	3.38	0.74	6.1	0.53
19	0.97	22.7	1.96	4.58	470.7	41.36	3.93	372.9	32.22	1.97	108.8	13.40	1.20	40.7	3.52	0.74	6.1	0.53
20	1.05	28.8	2.49	4.68	494.5	42.72	3.83	357.2	30.80	1.91	102.7	13.07	1.21	41.6	3.59	0.73	5.4	0.47
21	1.33	51.4	4.44	4.55	473.9	40.95	3.77	347.9	30.06	1.87	98.7	13.03	1.21	41.6	3.59	0.72	4.7	0.41
22	1.73	85.5	7.39	4.50	466.0	40.26	3.50	307.0	26.52	1.78	90.1	12.78	1.25	44.8	3.87	0.72	4.7	0.41
23	1.99	110.9	9.58	4.53	470.7	40.57	3.30	277.0	23.93	1.75	87.3	12.54	1.24	44.0	3.80	0.70	3.3	0.29
24	1.97	108.8	9.40	4.60	481.9	41.63	3.12	250.4	21.64	1.73	85.5	12.39	1.23	43.2	3.73	0.70	3.3	0.29
25	2.08	121.2	10.47	4.48	462.7	39.98	2.93	223.5	19.31	1.70	82.8	12.15	1.21	41.6	3.59	0.70	3.3	0.29
26	2.38	156.5	13.92	4.22	420.5	36.33	2.80	200.7	17.66	1.55	78.0	12.07	1.20	40.7	3.52	0.70	3.3	0.29
27	2.62	184.7	15.96	4.09	399.0	34.47	2.73	190.0	17.10	1.55	70.0	11.84	1.15	38.7	3.17	0.70	3.3	0.29
28	2.80	206.7	17.86	3.53	311.4	26.91	2.69	193.1	16.68	1.53	68.3	11.70	1.11	35.5	2.90	0.69	2.7	0.23
29	2.70	194.3	16.79	3.44	297.9	25.74	2.73	198.0	17.10	1.43	59.9	11.58	1.08	31.2	2.69	0.69	2.7	0.23
30	2.67	190.7	16.47	3.22	280.0	24.19	2.95	226.2	19.54	1.40	57.3	11.55	1.03	27.3	2.36	0.68	2.0	0.17
31	2.66	189.5	16.37	3.21	263.7	22.70				1.29	48.1	11.18				0.68	2.0	0.17
MOY/TOT		56.82	152.1		318.65	853.4		345.71	896.1		112.71	324.5		34.32	90.2		7.93	21.2



HYDROGRAMME DE DEBIT 1970

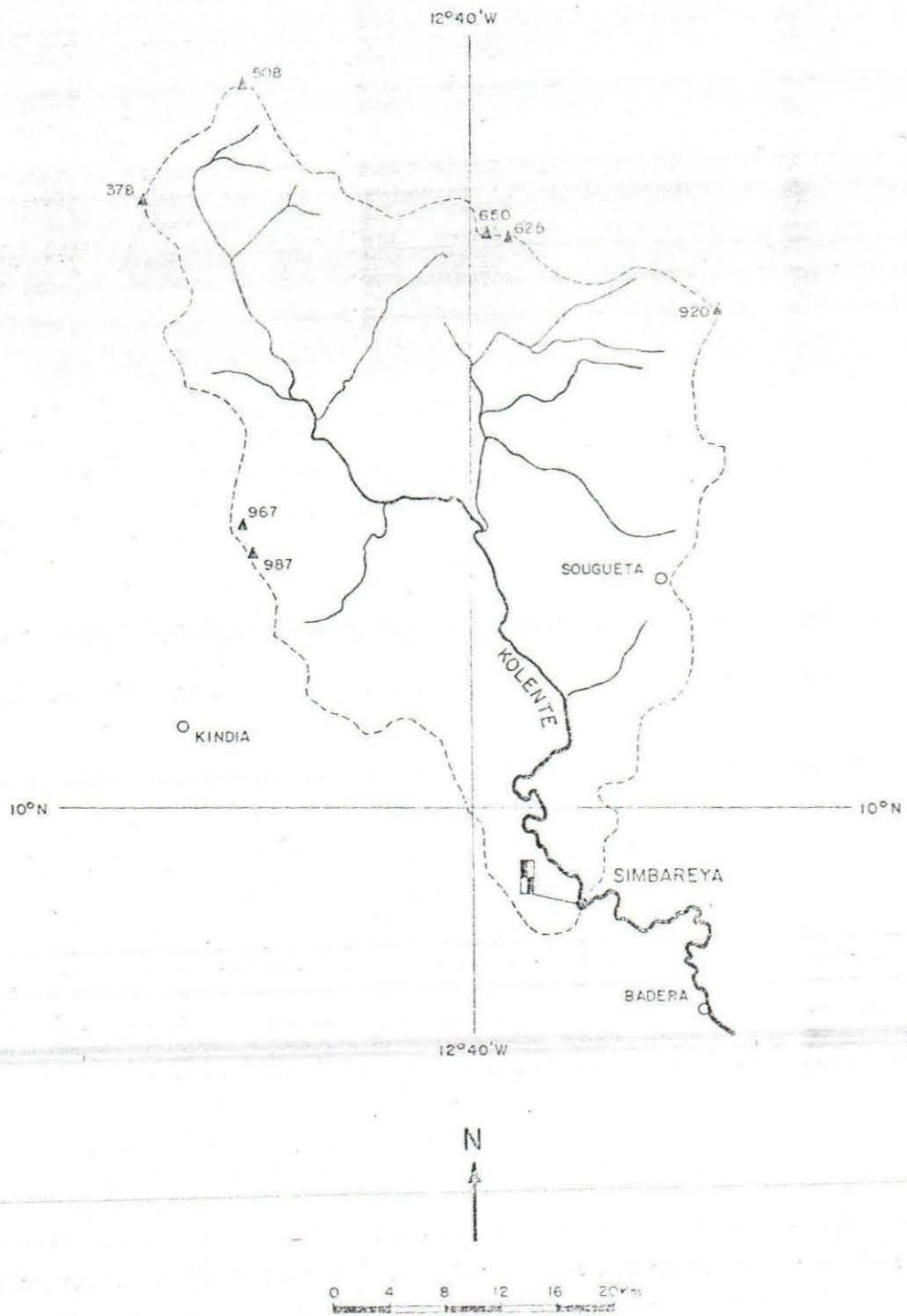
STATION LA KOLENTE A BADERA

APPORT ANNUEL 2371.0 MIO M3





### BASSIN VERSANT DE LA KOLENTE A SIMBAREYA



LA KOLENTE A SIMBAREYA

Superficie du bassin versant : 1'380 km<sup>2</sup>

I. Données géographiques

Latitude : 9°56' N

Longitude : 12°36' W

II. Caractéristiques de la station

Station créée le 3 mai 1967 par le Service Hydrologique National

Cote maxima observée : 538 cm le 25 août 1967

III. Autres données

Un seul jaugeage a été effectué

No 17 SH H = 338 cm Q = 122 m<sup>3</sup>/s le 4 août 1967

LA KOLENTE A SINBAREYA

ANNÉE 1970

RELÈVES DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	145	91	68					388	358	325	171	143
2	144	92	68					378	372	303	173	144
3	143	93	67					367	379	287	174	138
4	142	92	67					343	402	275	177	137
5	141	90	66					301	427	268	179	136
6	138	90	66					297	464	200	160	135
7	137	89	65					365	488	247	161	132
8	135	88	65					411	487	230	163	133
9	133	87	64				94	351	475	228	163	133
10	131	86	64				100	380	474	227	163	132
11	128	85	63				108	359	490	225	160	
12	126	84	63				114	345	508	222	159	131
13	123	83	63				120	374	521	220	157	130
14	121	83	62				125	437	522	218	155	129
15	116	82	62				129	476	510	213	154	128
16	113	81	61				139	499	489	210	157	127
17	110	80	61				159	538	471	206	162	125
18	106	79	61				161	560	436	202	166	124
19	102	76	60				155	548	417	199	168	122
20	100		59				169	503	419	197	164	120
21	99	73	59				207	467	409	195	160	119
22	98	72	58				273	468	379	189	159	118
23	97	71	57				248	466	356	186	158	116
24	97	70	56				254	484	330	183	156	115
25	96	70	56				259	460	310	181	153	114
26	95	69	54				303	448	294	178	151	113
27	94	69	54				361	337	291	177	150	113
28	93	68	52				367	334	293	174	154	111
29	93		52				331	348	305	173	149	111
30	92		51				343	354	336	172	148	111
31	92		50				368	350		170		110
Maxima	145	93	68				368	560	522	325	179	144
Minima	92	68	50				94	297	291	170	148	110

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 19 70

KINDIA	-	-	62,8	34,5	230,4	220,0	405,5	579,7	529,3		66,0	-
MAMOÛ	--	-	44,2	67,7	112,9	188,8	456,3	299,3	215,6	128,4	40,6	0,7

hauteur maximum observée dans l'année: 560

le: 18 août 1970

hauteur maximum observée: 568

le: 25 août 1967

LA KOLENTE A YONBOYELLI

Superficie du bassin versant: 5'950 km<sup>2</sup>

I. Données géographiques

Latitude : 9°26' N

Longitude : 12°42' W

II. Caractéristiques

Station créée en 1967 par le Service Hydrologique National, elle se compose de 3 éléments de 0 à 6.00 m.

Observations régulières depuis fin 1969.

Cote du zéro par rapport à une borne SH = -5,63 m.

Aucun jaugeage n'a encore été effectué.

ALGER 1970

HAUTEURS DES SAISONNES D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	106	64	48		11	29	61	465	498	450	245	
2	104	62	47		11	38	64	500	525	449	235	
3	102	61	46		12	58	65	525	555	447	205	
4	101	59	45		12	60	66	500	575	446	185	
5	99	58	44		10	59	67	470	591	446	183	
6	98	57	43		10	59	68	418	589	444	178	
7	96	56	42		19	57	69	401	603	442	172	
8	95	55	41		19	40	70	381	613	440	171	
9	94	54	40		19	41		386	616	430	169	
10	93	53	39		18	42	94	389	608	413	166	
11	92	52	38		18	42	104	392	613	390	163	
12	91	51	37		18	42	117	397	620	365	161	
13	89	50	36		17	43	120	398	628	355	153	
14	87	49	35		17	43	119	423	650	346	150	
15	85	48	34		16	44	123	473	675	335	150	
16	84	47	33		16	50	133	513	660	326	143	
17	82	46	32		15	51	165	525	625	320	133	
18		45	31		14	52	193	545	612	310	123	
19	79	44	30		14	62	210	558	604	309	133	
20	78	43	29		13		230	573	602	306	173	
21	77	42	28		15	68	250	583	601	301	163	
22	75	41	27		16	69	252	593	593	294	163	
23	74	40	26		17	68	265	603	586	283	173	
24	72	39	25		18	63	285	615	575	273	158	
25	72	38	24		18	62	305	619	563	263	150	
26	71	37	22		18	60	360	575	550	257	165	
27	70	36	20		19	63	392	573	525	251	160	
28	69	34	19		20	64	403	513	505	243	158	
29	68		18		20	60	413	485	485	238	156	
30	67		18		21	61	420	485	455	229	145	
31	65						423					
Maxima	106	64	48		21	69	423	619	675	450	245	
Minima	65	34	18		10	29	61	381	455	229	145	

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 1970

KINDIA	-	-	62,8	34,5	230,4	220,0	405,5	579,7	529,3	84,4	66,0	-
MAMOU	-	--	44,2	67,7	112,9	188,8	456,3	299,3	215,6	128,4	40,6	0,7

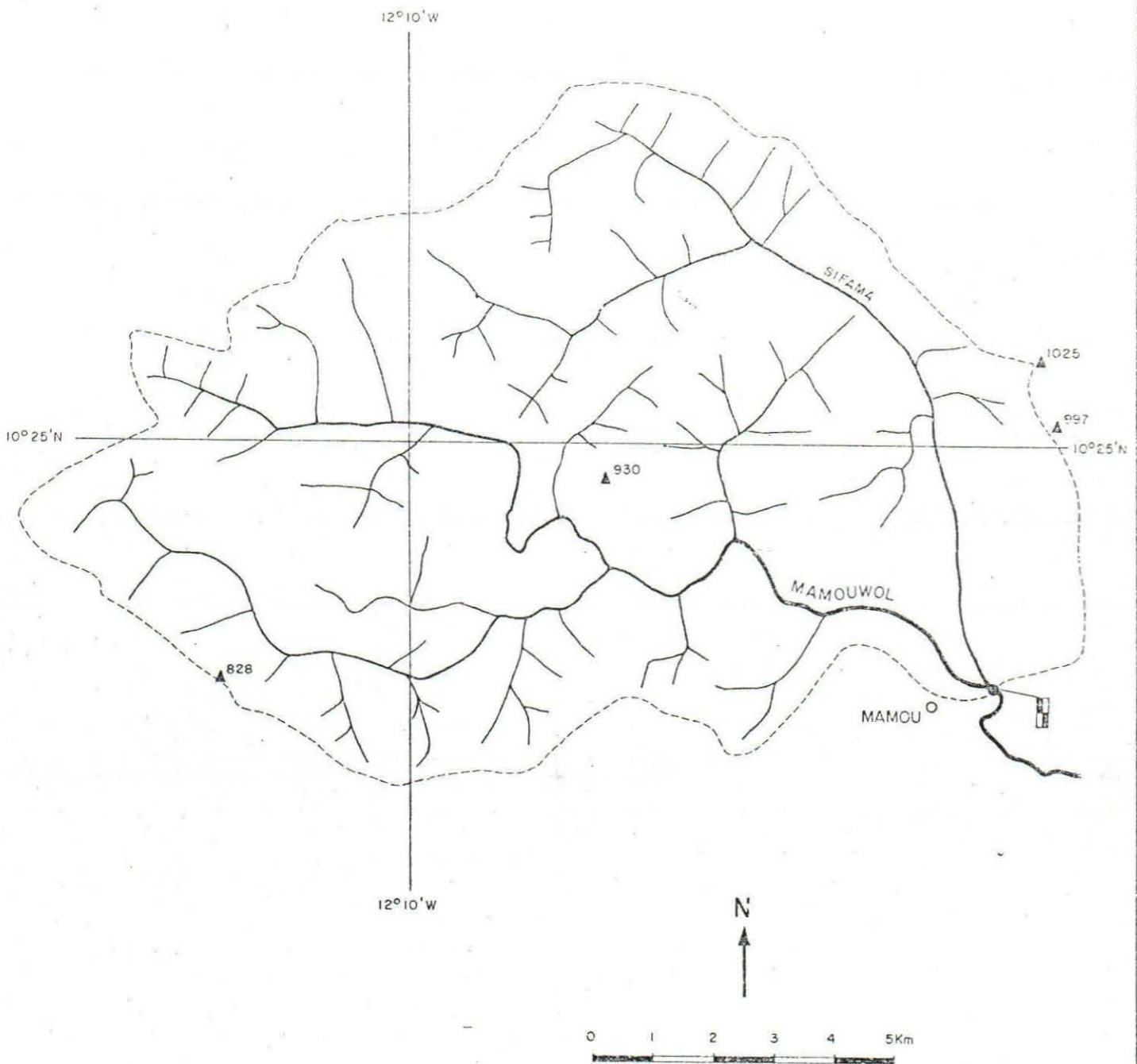
hauteur maximum observée dans l'année: 675

le: 15 septembre 1970

hauteur minimum observée:

le:

# BASSIN VERSANT DU MAMOUWOL A MAMOU





LE MAMOUWOL A MAMOU

Superficie du bassin versant : 130 km<sup>2</sup>

I. Données géographiques

Latitude : 10°23' N

Longitude : 12°05' W

Cote du zéro de l'échelle : - 6,29 par rapport au sommet de la pile du pont

II. Caractéristiques de la station

Echelle posée le 16 juin 1967 par le Service Hydrologique National

Cote maxima observée : 3,66 m le 12 août 1967

III. Autres données

Cette station est en cours d'étalonnage

Quatre jaugeages ont été faits :

No 16	SH H = 102	Q = 1,17 m <sup>3</sup> /s	le 14. 6.67
No 20	SH H = 208	Q = 17,20 m <sup>3</sup> /s	le 18. 9.67
No 24	SH H = 157,5	Q = 11,30 m <sup>3</sup> /s	le 23. 9.67(jaugeage peu précis)
No 25	SH H = 125,5	Q = 4,40 m <sup>3</sup> /s	le 25.10.67

LA MANOUNG A MANOU

ANNÉE 1970

RENTRES DES HAUTEURS D'EAU												
	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1	100	100	90	90	90	90	90	160	150	130	120	105
2	100	90	90	90	90	90	90	150	150	130	120	105
3	100	90	90	90	90	90	90	140	150	130	115	100
4	100	90	90	90	90	90	90	135	150	125	115	100
5	100	90	90	90	90	90	90	125	150	125	115	100
6	100	90	90	90	90	90	90	125	170	125	115	100
7	100	90	90	90	90	90	90	125	170	120	115	100
8	100	90	90	90	90	90	90	140	168	120	115	100
9	100	90	90	90	90	90	90	138	155	120	115	100
10	100	90	90	90	90	90	90	135	165	120	115	100
11	100	90	90	90	90	90	90	125	150	120	115	100
12	100	90	90	90	90	90	100	128	150	110	110	100
13	100	90	90	90	90	80	100	133	150	110	110	100
14	100	90	90	90	90	90	100	150	140	120	110	100
15	100	90	90	70	90	90	100	150	138	120	110	100
16	100	90	90	70	90	90	100	160	130	120	110	100
17	100	90	90	70	90	90	120	170	140	120	110	100
18	100	90	90	70	90	90	120	173	140	120	110	100
19	100	90	90	70	90	90	120	190	140	120	110	100
20	100	90	90	70	90	90	120	205	140	120	110	100
21	100	90	90	70	90	90	120	240	130	120	110	100
22	100	90	90	65	90	90	120	240	130	120	110	100
23	100	90	90	65	90	90	120	235	120	120	110	100
24	100	90	90	65	90	90	140	230	120	120	110	100
25	100	90	90	65	90	90	140	200	120	120	110	100
26	100	90	90	65	90	90	160	175	120	120	110	100
27	100	90	90	65	90	90	160	150	130	120	110	100
28	100	90	90	65	90	90	160	150	130	120	110	100
29	100		90	65	90	90	160	150	130	120	110	100
30	100		90	65	90	90	160	150	130	120	110	100
31	100		90		90		160	150		120		100
Maxima	100	100	90	90	90	90	90	240	170	130	120	105
Minima	100	90	90	65	90	90	160	125	120	110	110	100

PLUVIOMETRIE MENSUELLE 1970

MAMOU	-	-	44,2	67,7	112,9	188,8	456,3	299,9	215,6	128,4	40,6	0,7

hauteur maximum observée dans l'année: 240

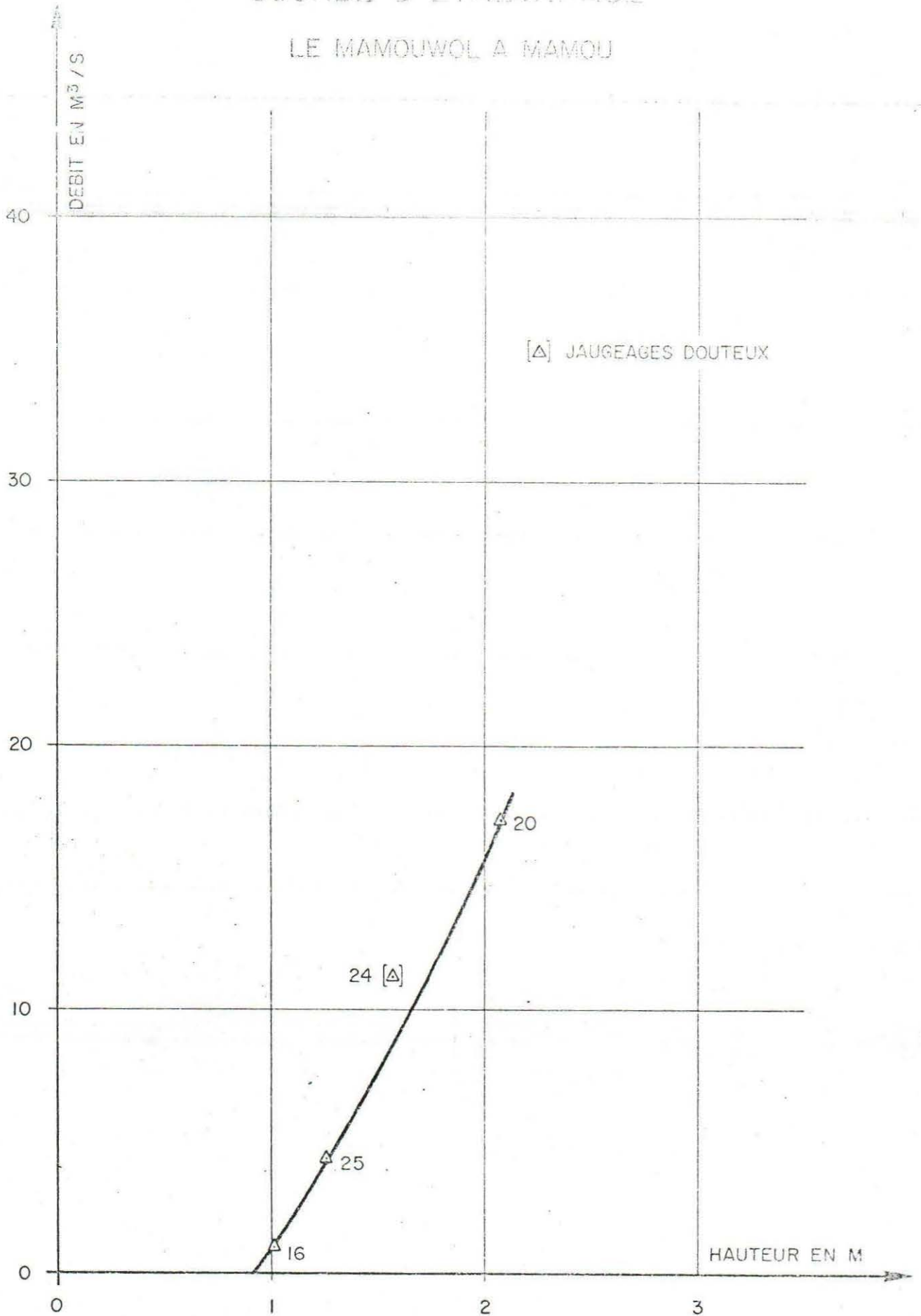
le: 21 août 1970

hauteur maximum observée: 366

le: 12 août 1970

# COURBE D'ETALONNAGE

LE MAMOUWOL A MAMOU



### BASSIN VERSANT DE LA LOFFA A MACENTA

