

H000017f

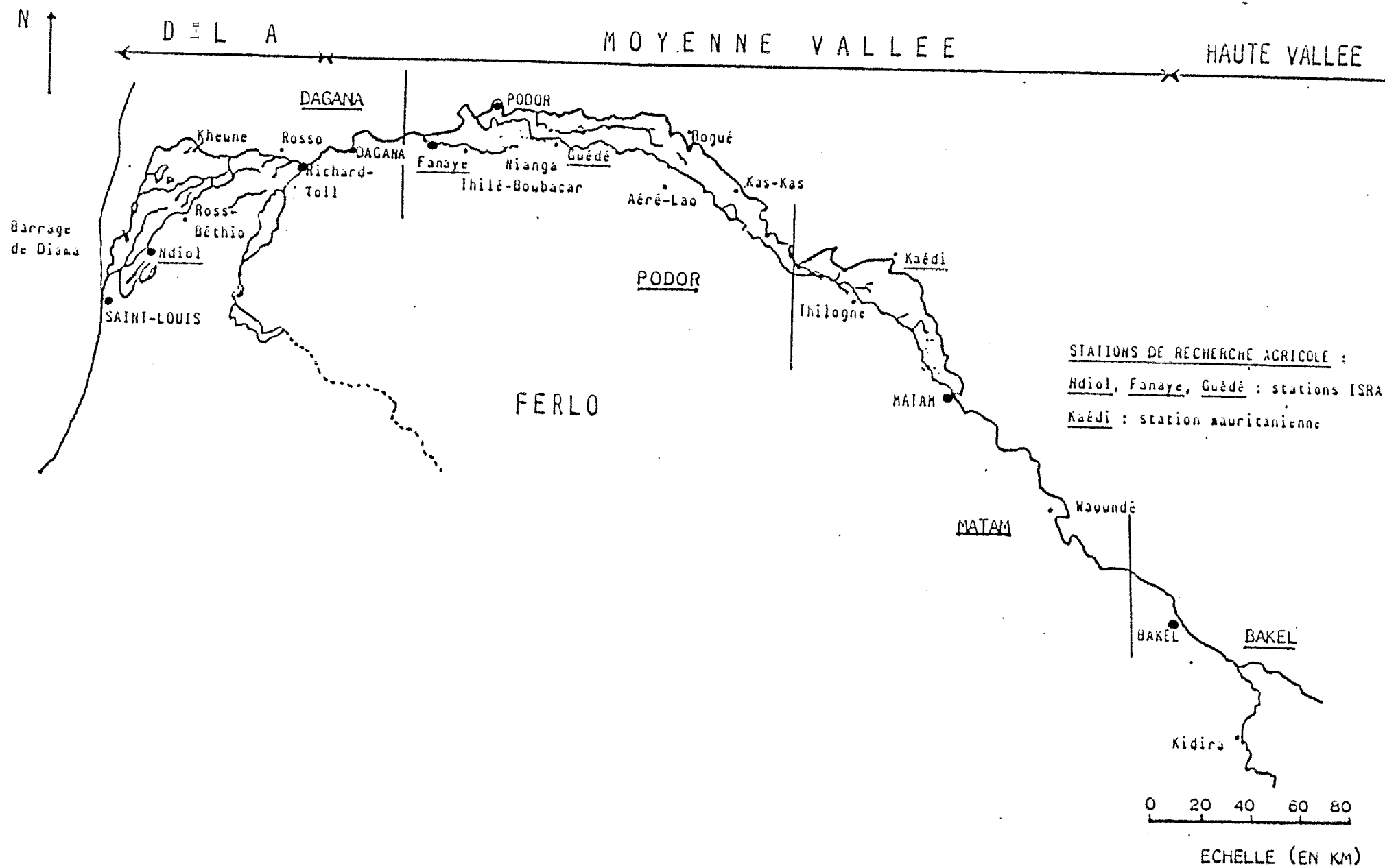
ISRA-CDH

Quelques données climatiques sur la Vallée du Fleuve Sénégal

Eric Pierard, FAO GCP/Sen/033/Bel
en collaboration avec ISRA, ASENS, CSS



Saint Louis
Octobre 1995



Données météorologiques de Saint Louis aéroport



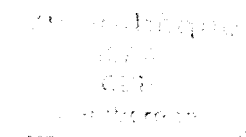
St Louis	Températures moyennes mensuelles des minima						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	15.5	16.1	16.4	17	16.7	17	16.5
février	22.7	18.3	18.4	16.4	17.1	17.5	18.4
mars	19.3	18.1	20	16.9	18.4	17.9	18.4
avril	19.1	17.6	18	17.8	17.6	18.7	18.1
mai	19.9	20.3	19.3	17.9	20.2	19.9	19.6
juin	22.5	23.5	21.6	21.5	22.8	22.9	22.5
juillet	24.8	25.4	23.9	24	23.8	24.6	24.4
août	25.1	25	25.3	25.2	25	23.9	24.9
septembre	25.4	25.8	26.1	25.4	25.3	25.2	25.5
octobre	22.5	24.8	24.8	23.3	22.4	24	23.6
novembre	19.7	19.9			22.4	19.2	19.9
décembre	16.1	17.4	20.3	19.9	20.3	17	17.2
	Températures moyennes mensuelles des maxima						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	29.5	31.1	27.5	29.9	31.1	29.2	29.7
février	30.4	31.6	35.1	30.7	28.7	31.1	31.3
mars	35.4	31	35.3	31.1	33.1	31.6	32.9
avril	32.2	31.5	30.6	31.1	30.2	29.6	30.9
mai	31.7	31.3	31.6	28.8	30.3	31.3	30.8
juin	30	32.4	29.1	29.3	31	29.5	30.2
juillet	30.4	31.7	30.1	30.4	29.7	30.6	30.5
août	30.9	31.9	31.8	31.3	31.4	31.3	31.4
septembre	32.2	32.2	33.5	33	32.9	32.3	32.7
octobre	33.4	33.1	34.8	31.2	34.1	32.4	33.2
novembre	32.3	30.8	32.9	34.7	33.8	30.6	32.5
décembre	27.4	32.4	31.2	31.9	30.8	30.6	30.7

Données météorologiques de Saint Louis aéroport

Bibliothèque
ISRA
CDH
Camberène

St Louis	Humidités relatives moyennes mensuelles des minima						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	34	24	30	32	31	23	29
février	40	27	18	27	38	26	29
mars	26	40	26	36	18	33	30
avril	39	35	42	40	42	46	41
mai	49	38	50	50	50	43	47
juin	62	58	66	64	55	61	61
juillet	66	64	70	65	6	68	57
août	74	69	70	67	63	69	69
septembre	72	65	64	63	61	63	65
octobre	46	52	50	45	37	54	47
novembre	36	45	28	31	22	36	33
décembre	32	34	28	30	26	21	29
St Louis	Humidités relatives moyennes mensuelles des maxima						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	78	66	70	74	77	68	72
février	84	77	62	81	89	78	79
mars	80	85	70	88	70	85	80
avril	89	86	88	90	59	90	84
mai	91	87	90	93	89	84	89
juin	93	91	95	95	91	95	93
juillet	89	87	94	91	90	92	91
août	96	95	94	92	91	94	94
septembre	98	95	95	95	93	95	95
octobre	91	94	93	93	87	94	92
novembre	86	90	86	86	71	82	84
décembre	73	88	83	71	77	70	77

Données météorologiques de Saint Louis aéroport



St Louis	Pluviométrie mensuelle (mm/mois)					
	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	0	7	0	0	5	2.4
février	0	0.4	0	5.8	0.1	1.3
mars	0	0.9	0	0	0	0.2
avril	0	0	0	0	0	0.0
mai	0	0	0	0	0	0.0
juin	37.5	0	6.8	0	0	8.9
juillet	27.7	51.3	35.6	12.8	7	26.9
août	144.1	52.2	52.7	33	126.8	81.8
septembre	30.2	62.2	40.9	6.4	75.2	43.0
octobre	0	17	43.6	0.9	0.2	15.4
novembre	1.4	0	0	0	1.2	0.5
décembre	0	0	1.2	0	0	0.2
Total an.	240.9	191	180.8	58.9	215.5	
- - - - -						
St Louis	Evaporation moyenne mensuelle (mm/jour) (bac cIA)					
	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	7.4	7.7	6.7	7.5	7.4	7.5
février	8.8	10.5	8.2	7	7.9	8.5
mars	8.6	9.1	8	10.3	8.6	8.9
avril	9.4	8.3	8.1	7.8	7.7	8.3
mai	9.3	8.2	7.9	8.9	9.3	8.7
juin	8.3	6.8	6.7	7.6	7.2	7.3
juillet	7	6.6	7.1	6.9	7.8	7.1
août	7	7.4	7.1	7.6	6.2	7.1
septembre	7.6	6.9	6.5	7.3	6.1	6.9
octobre	6.8	6.5	6.8	8.2	6.3	6.9
novembre	6.7	6.9	7.2	8.5	7.1	7.3
décembre	7.1	7.8	7.5	7	7.8	7.4

Données météorologiques de NDIOL(station ISRA)

Bibliothèque
ISRA
CDH
Camberene

NDIOL	Températures moyennes mensuelles des minima						
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Moyen
janvier	14.1	13.7	13.4	13.5	13.5	12.2	13.4
février	16.2	15.1	15.5	16.3	15.4	12.7	15.2
mars	17.5	16	17.2	17.4	17.4	19.6	17.5
avril	17.2	18.7	20.8	17.4	17.2	19.9	18.5
mai	18.3	19.9	21.9	18.9	19.5	16.9	19.2
juin	21.6	21.3	23.7	21.4	21.8	20.9	21.8
juillet	23	23.3	24.4	24.1	23.1	23.1	23.5
août	23.8	24	25.4	24.1	23.1	24	24.1
septembre	23.6	24	24.8	22.4	24.2	24.6	23.9
octobre	22.3	22.6	22.7	21.2	23.7	24.7	22.9
novembre	18.1	18.2	19.5	17.3	19.6	19.4	18.7
décembre	16.3	15.7	15.9	13.8	15	15.8	15.4
?-----							
NDIOL	Températures moyennes mensuelles des maxima						
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Moyen
janvier	28.8	29.1	33.3	31.1	34	28.9	30.9
février	33.5	31.8	35.8	31.6	32	34.5	33.2
mars	33	34.7	36.6	36.9	36.4	36.5	35.7
avril	33.7	35.9	39.3	36.6	35.7	35.7	36.2
mai	35.2	33.5	35.8	37	39.3	32.4	35.5
juin	35.4	34.1	35.1	34.8	36.4	38.6	35.7
juillet	34.2	32.8	35	35	34.2	32.4	33.9
août	36.9	33.9	34.8	34.3	33.3	33.8	34.5
septembre	33.5	34.2	35.8	33.1	34.8	36.1	34.6
octobre	39.1	37.9	35.2	37.4	38	37.8	37.6
novembre	36.5	34.9	38	34.9	33.9	35	35.5
décembre	30.8	32.7	33.5	31.7	34.3	32.4	32.6

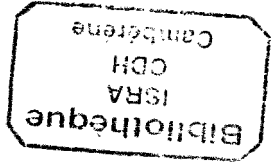
Ndiol.2

Richard toll. 1

$\frac{1}{2}$

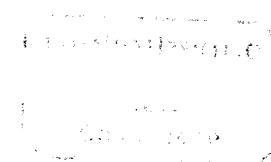
$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

Données météorologiques de DAGANA



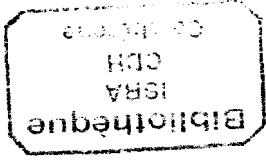
DAGANA	pluie mm	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Moyen
janvier	0	0	0	0	0	0	0	5.7	0.8
février	0	0	0	0	0	8.5	0	0	1.2
mars	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0.0
avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
mai	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
juin	6.5	0	0	43.7	0	0	17.5	14	11.7
juillet	2.3	36.2	13.5	26.1	38.7	2.9	61.3	59.6	28.8
août	12.8	87	42	38.7	179.5	70.4	111.6	96.2	81.1
septembre	39.2	79.5	82.8	25.9	70.4	29.1	7.7	47.8	
octobre	0.2	0	0	21.5	0	0	0	0	3.1
novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
total an.	61	202.9	138.3	155.9	261.3	219.5	183.2	174.6	

Données météorologiques de FANAYE (station ISRA)



FANAYE	Températures moyennes mensuelles des minima						
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Moyen.
janvier	14.8	12.6	13.3	12.7	13.6	17.2	14.0
février	18.5	14.6	15.7	15.5	17.2	17.4	16.5
mars	19.3	14.9	18.5	18.3	17.4	20.4	18.1
avril	19.9	20.5	21.9	18.3	18	18.5	19.5
mai	22.2	22.4	24.7	20.1	22.6	21.7	22.3
juin	24.1	23.5	24.9	21.3	24	22.6	23.4
juillet	25.6	24.1	25.7	23.9	23.2	23	24.3
août	21.6	23.2	25.9	24.3	23.5	24.8	23.9
septembre	24.4	23.6	25.5	21.4	24.5	24.7	24.0
octobre	22.5	21.7	24.1	21.2	23.1	24.3	22.8
novembre	16.2	15.1	18.2	17	16.3	19	17.0
décembre	15.7	13.8	14.4	13.6	16.3	15.4	14.9
FANAYE	Températures moyennes mensuelles des maxima						
	1985	1986	1987	1988	1989	1990	Moyen
janvier	29.2	28.5	32	30	31.3	28.6	29.9
février	34.5	32.9	34.9	33.3	33.4	36	34.2
mars	34	33.9	36.1	37.8	36.6	37.2	35.9
avril	36.8	39.2	41.8	40.1	38.6	37.9	39.1
mai	39.5	38.7	41.1	42.7	42.5	42.5	41.2
juin	39.5	39.9	40.7	41.3	41	40	40.4
juillet	35.6	36.6	38.5	37.8	36.6	37.2	37.1
août	36.3	36.1	38.1	36.1	36.2	35.8	36.4
septembre	37	35.3	36.4	36.3	37	37.5	36.6
octobre	39	37.9	37.7	39.2	39.2	39.2	38.7
novembre	35.2	33.8	37.6	34.6	34.7	34.6	35.1
décembre	29.2	30.8	32.8	31.2	33.9	31.2	31.5

Données météorologiques de FANAYE (station ISRA)

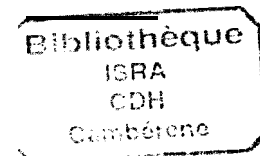


FANAYE	Evaporation mensuelle (mm/jour)	Bac cl.A					
	1986	1987	1988	1989	1990	1991	Moyen.
janvier	10.5	8.4	9.1	8.5	8.6	7.7	8.8
février	9.4	10.5	9.8	9.3	10	11.5	10.1
mars	12.2	12.5	11.8	10.2	10.8	11.4	11.5
avril	13.9	14.6	11.5	12.2	10.3	12.9	12.6
mai	11.4	13.8	12.4	14.4	14	11.9	13.0
juin	11.6	11.7	11.1	12.5	12.5	10	11.6
juillet	8.7	9.8	9.3	8.4	10.6	8.8	9.3
août	8.7	9.1	7.3	7.4	8.7	8.2	8.2
septembre	7.2	6.5	6.4	7.1	8.8	8.4	7.4
octobre	9.1	7.5	8.1	8.1	8.1	8.5	8.2
novembre	9.7	8	7.5	8.2	8.6	7.4	8.2
décembre	9.6	8.5	7.3	8.2	8.3	7.3	8.2

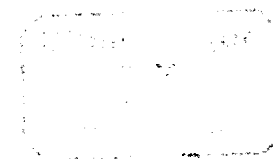
Données météorologiques de PODOR (station ASECNA)

1/27

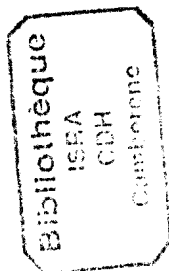
PODOR	Températures moyennes mensuelles des minima						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	16	16	16.8	18.2	16.9	17.5	16.9
février	19.6	19.2	20.1	17.1	18.7	18.7	18.9
mars	21.4	19.8	22.9	18.6	19.4	20.4	20.4
avril	22.1	20.9	22.5	20.5	20.6	22.4	21.5
mai	24.6	24.7	24.4	21.7	24.4	25.9	24.3
juin	25.3	25.9	24.5	23.8	25.9	24.7	25.0
juillet	25.1	25.4	24.3	24.9	24.2	25.4	24.9
août	25.2	24.7	25.1	25	25.4	25.1	25.1
septembre	24.5	25.3	26.2	25.8	25.6	25	25.4
octobre	23.6	24.8	25.1	24.4	24.1	23.8	24.3
novembre	19.8	21.6	20.8	20.7	20.9	20.2	20.7
décembre	16	17.8	17	19.6	17.6	16.8	17.5
PODOR	Températures moyennes mensuelles des maxima						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	29.2	31	27.7	30.9	33.1	30.5	30.4
février	32.1	33.4	36.3	31.8	32.4	33.2	33.2
mars	37.3	36.3	38.6	35.3	34.5	37.2	36.5
avril	39.5	38	38.5	39.4	37.5	39.5	38.7
mai	41.7	41.9	41.6	40.1	40	41.9	41.2
juin	40.1	40.7	40.5	39.9	41.1	41.1	40.6
juillet	36.9	36.8	37.6	38.2	37.5	38.6	37.6
août	35.6	34.8	37	37.1	38.2	36.9	36.6
septembre	35.1	37	39.2	38.3	37.8	36.6	37.3
octobre	39.2	39.7	40.4	38.1	39.1	38.7	39.2
novembre	34.7	34.4	35.7	36.6	34.8	33.7	35.0
décembre	29.8	33.7	32	32.9	33.5	31.9	32.3

Données météorologiques de **PODOR** (station **ASECNA**)

PODOR	Humidités relatives moyennes mensuelles des minima						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	18	14	20	18	18	14	17
février	21	16	14	12	24	15	17
mars	14	15	14	11	12	12	13
avril	12	13	17	9	14	11	13
mai	15	14	16	12	19	14	15
juin	23	20	23	21	19	23	22
juillet	37	38	34	32	31	32	34
août	44	46	39	38	37	43	41
septembre	47	42	32	33	36	42	39
octobre	20	32	22	27	18	27	24
novembre	22	35	17	20	17	26	23
décembre	18	18	17	25	17	21	19
PODOR	Humidités relatives moyennes mensuelles des maxima						
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen.
janvier	42	33	47	45	48	39	42
février	47	43	42	38	64	43	46
mars	27	51	40	45	37	47	41
avril	51	50	48	50	56	34	48
mai	51	51	53	56	57	44	52
juin	63	64	67	71	58	72	66
juillet	78	85	82	78	81	81	81
août	88	91	89	84	84	90	88
septembre	91	92	86	85	83	89	88
octobre	70	74	75	63	57	78	70
novembre	56	74	49	48	39	60	54
décembre	43	58	42	49	44	45	47

Données météorologiques de **PODOR** (station ASECNA)

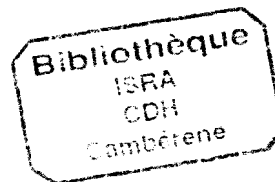
FODOR	Pluviométrie mensuelle (mm/mois)										
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen.
janvier	0	0	0	0	0	0	3.4	3.4	0	1.8	0.9
février	0	0	0	0	2.4	0.2	0	0	29.3	0	3.2
mars	0	0	0	0.1	0	0.2	0	0	0.2	0.1	0.1
avril	0	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0.1
mai	0	0	0	0	0	0	0	2.9	0	0	0.3
juin	0.7	0	0	1.6	1.1	11.7	0	4.6	0	0	2.0
juillet	7.1	41.7	47.1	20.7	7.6	110.5	23.8	60.8	23.1	1.3	34.4
août	17.8	56.4	24.2	75.3	122.1	147.1	51.5	17.9	73	201.5	78.7
septembre	24	44.5	118.5	62	176	63.3	28.4	40.5	61.6	80.5	69.9
octobre	7.7	0	0	41	0	2	24.4	8.2	0	0	8.3
novembre	0	0	0	0	0	5.3	0	0	0	1.8	0.7
décembre	0	0	0	0	0.5	0	0	0.8	0.7	0	0.2
Total an.	57.3	142.6	189.8	200.7	309.7	340.3	132.2	139.1	187.9	287	198.66
				PODOR	Evaporation mensuelle (mm/jour)			Bac cl.A			
					1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen.
				janvier	8	8	7.8	7.6	7.7	8	7.9
				février	9	9	10.1	9.7	8	8.1	9.0
				mars	12	10.4	11.7	10.7	10.9	10.5	11.0
				avril	12.4	12.3	12.6	12.7	11.2	12	12.2
				mai	14	14.2	14.6	12.6	11.9	13	13.4
				juin	11.8	12.3	12	11.3	12	10.7	11.7
				juillet	10.1	8.8	10	11.5	10.2	8.8	9.9
				août	7.8	6.7	8.2	9.3	9.3	6.4	8.0
				septembre	5.9	6.9	8.7	9.6	7.7	4.7	7.3
				octobre	8.4	8.9	8.9	10	10.3	6.7	8.9
				novembre	7.8	6.9	8.9	8.8	9.4	6.8	8.1
				décembre	7	7.9	8.3	8.3	8.1	6.7	7.7



MATAM	Températures moyennes mensuelles des minima											
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen	
janvier	17	18	16	16	15.8	16.8	20.4	18.6	17.5	17.9	17.4	
février	18	21	18	19	23	19.6	20.4	17.9	20	19.2	19.6	
mars	22	24	28	21	22.3	21.6	24.4	20	21.1	21.8	22.6	
avril	25	24	26	27	24.9	24.1	25.5	23.1	24.3	25.5	24.9	
mai	30	27	29	30	27.6	28.3	27.3	26.1	27.2	28.3	28.1	
juin	27	28	28	28	27.9	26.7	28	27.8	28.8	27.7	27.8	
juillet	26	26	27	27	26.4	26.8	26	25.5	24.9	26.6	26.1	
août	27	26	25	26	24.6	26.7	25	25.8	25.8	25.2	25.7	
septembre	27	25	24	25	23	25.2	25.3	25.2	25.4	24.4	25.0	
octobre	26	25	25	25	24	24.9	26	24.6	24.9	24.9	24.9	
novembre	21	21	20	21	19.9	23	21.1	21	20.9	21.1	21.0	
décembre	18	18	17	18	16.4	18.4	17.4	18.3	17.6	16.6	17.6	
MATAM	Températures moyennes mensuelles des maxima											
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen	
janvier	32	31	31	35	27.6	32.7	36.8	33.3	33.7	32.2	32.5	
février	35	37	36	37	34.4	35.8	36.8	35.5	36	36.4	36.0	
mars	39	38	38	39	38.9	39	42	39.1	37	40	39.0	
avril	43	40	42	42	42.4	42.1	42.5	42.8	41.2	42.4	42.0	
mai	43	43	42	43	43.9	43.6	44.3	43.2	41.9	43.6	43.2	
juin	39	40	42	41	46	39.9	39.9	41.2	41.7	41.5	41.2	
juillet	37	36	37	40	36.6	36.6	37	39.2	37.6	38	37.5	
août	38	35	36	36	34.2	35.5	36.7	36.5	37.2	35.5	36.1	
septembre	38	36	34	35	34	36.3	36.8	37.3	37.4	35.3	36.0	
octobre	38	40	38	38	39.1	39	39.9	38.6	40.7	39.9	39.1	
novembre	36	39	35	39	37.1	37.6	38.4	37.7	36.2	36.7	37.3	
décembre	32	31	29	34	31.8	35.6	34.4	33.9	35.4	34.3	33.1	

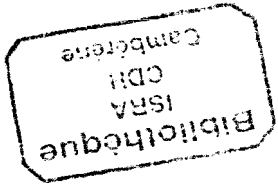
MATAM	Humidité relative moyenne mensuelle des minima										
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen
janvier	12	17	14	15	15	11	14	18	19	14	15
février	9	8	16	14	17	12	14	13	22	17	14
mars	13	13	13	12	11	15	14	11	12	12	13
avril	10	10	12	12	10	13	17	9	13	14	12
mai	15	12	19	19	12	13	15	12	17	16	15
juin	30	22	21	26	23	27	25	23	22	24	24
juillet	34	38	34	32	38	40	36	33	36	36	36
août	35	44	42	46	53	50	43	44	45	48	45
septembre	35	43	54	54	55	45	42	42	43	49	46
octobre	24	18	30	35	25	32	29	27	19	26	27
novembre	19	13	19	16	18	24	18	15	15	25	18
décembre	14	19	17	17	14	19	18	19	14	21	17
MATAM	Humidité relative moyenne mensuelle des maxima										
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen.
janvier	36	44	38	47	41	35	39	45	49	37	41
février	33	29	47	42	44	35	40	40	54	40	40
mars	36	33	38	38	34	41	35	34	32	32	35
avril	35	31	30	31	32	34	38	32	34	35	33
mai	38	31	43	42	36	36	37	35	44	35	38
juin	65	54	49	62	53	63	55	53	52	54	56
juillet	71	76	69	71	72	81	73	58	71	75	72
août	74	84	82	84	89	88	85	79	82	87	83
septembre	75	84	91	90	91	87	85	84	84	89	86
octobre	64	62	73	67	71	76	73	68	56	67	68
novembre	51	45	50	51	57	59	47	46	42	54	50
décembre	40	48	43	48	43	55	49	47	41	46	46

Données météorologiques de MATAM



MATAM	Pluviométrie mensuelle (mm/mois)										
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen.
Janvier	0	0.6	0	0	0	0	0	1.7	0.2	0	0.3
Février	0	0	0	0	0	0	0	0	13.5	0	1.4
Mars	0	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
Avril	0.7	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.1
Mai	1.1	0	0	0	1.6	0	0	3.7	0	0	0.6
Juin	23.3	20.1	2.3	37.6	25.1	48.6	29.2	10	1	2	20.4
Juillet	49.2	90.3	52.2	38.3	43.7	40.2	20	16	64.1	66.9	47.1
Août	30.8	148.4	48.8	235.6	146	235.1	171.9	82.3	62.9	174.6	133.6
Septembre	33.1	183.6	189.2	149.3	161.9	14.5	128.9	58.8	40.5	101.2	106.6
Octobre	44.6	3.7	6.6	18.1	3.2	18.1	0.4	57.1	1	5.9	15.9
Novembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Décembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total an	192.8	447.9	298.9	478.9	381.4	366.5	350.4	229.7	183.2	340.6	326.0
MATAM	Evaporation mensuelle (mm/jour) Piche										
	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	Moyen.
janvier	7.6	7.4	8.4	7.7	6.7	7.4	7.5	7.4	7.5	8.2	7.6
février	10	10.3	8.2	8.7	7.2	9.6	9.3	8	7.3	8.9	8.7
mars	11.2	11.7	9.7	9.6	7.3	9.4	11	9.5	9.1	10.6	9.9
avril	13	12.9	12.5	12.9	11.4	11	11.1	10.7	10.8	11.6	11.8
mai	12.1	14.6	12.5	12.4	12.5	13.3	11.7	11.5	10.8	11.9	12.3
juin	9.3	8.9	12.8	9.8	10.9	9.9	11.4	9.9	10.2	11.4	10.5
juillet	7.8	7.2	8.6	8.7	8.2	6.5	7.6	8.1	7.2	8	7.8
août	7.7	5	6.7	6.1	3.7	4.8	5.4	5.9	6.1	4.9	5.6
septembre	7.3	4.8	3.9	3.1	3.1	4.9	5.1	5.9	5.2	4	4.7
octobre	7.2	7.7	6.4	4.9	6.6	6.3	6.7	7	8.5	7.3	6.9
novembre	8.2	8.3	7.8	7.6	6.9	7	8.3	7.8	8.6	7.3	7.8
décembre	7.4	7.1	8.3	7.2	7.5	7.7	7.3	7.6	7.8	7.7	7.6

Données météorologiques de BAKEL



BAKEL	pluie mm	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	moyen
janvier	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1
février	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
mars	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
avril	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
mai	9.8	2.2	0.4	4	4.2	0	0	0	2.9
juin	58.1	44.2	5.2	21.1	70.6	88.6	31.1	45.6	94.7
juillet	34.9	153.3	125.5	127.1	103.4	89.7	28.7	173.7	117.8
août	90.5	204.1	154.7	130.9	215.4	236.1	184.3	173.7	117.8
septembre	40.5	118.6	159.8	116.1	260.6	5	124	117.8	117.8
octobre	26.7	7.8	17.3	33.6	0	39.4	6.4	18.7	18.7
novembre	0.5	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1
décembre	0	0.2	0	0	0	0	0	0.0	0.0
total an.	261	531.2	462.9	432.8	654.2	458.8	374.5	453.6	

Données comparatives

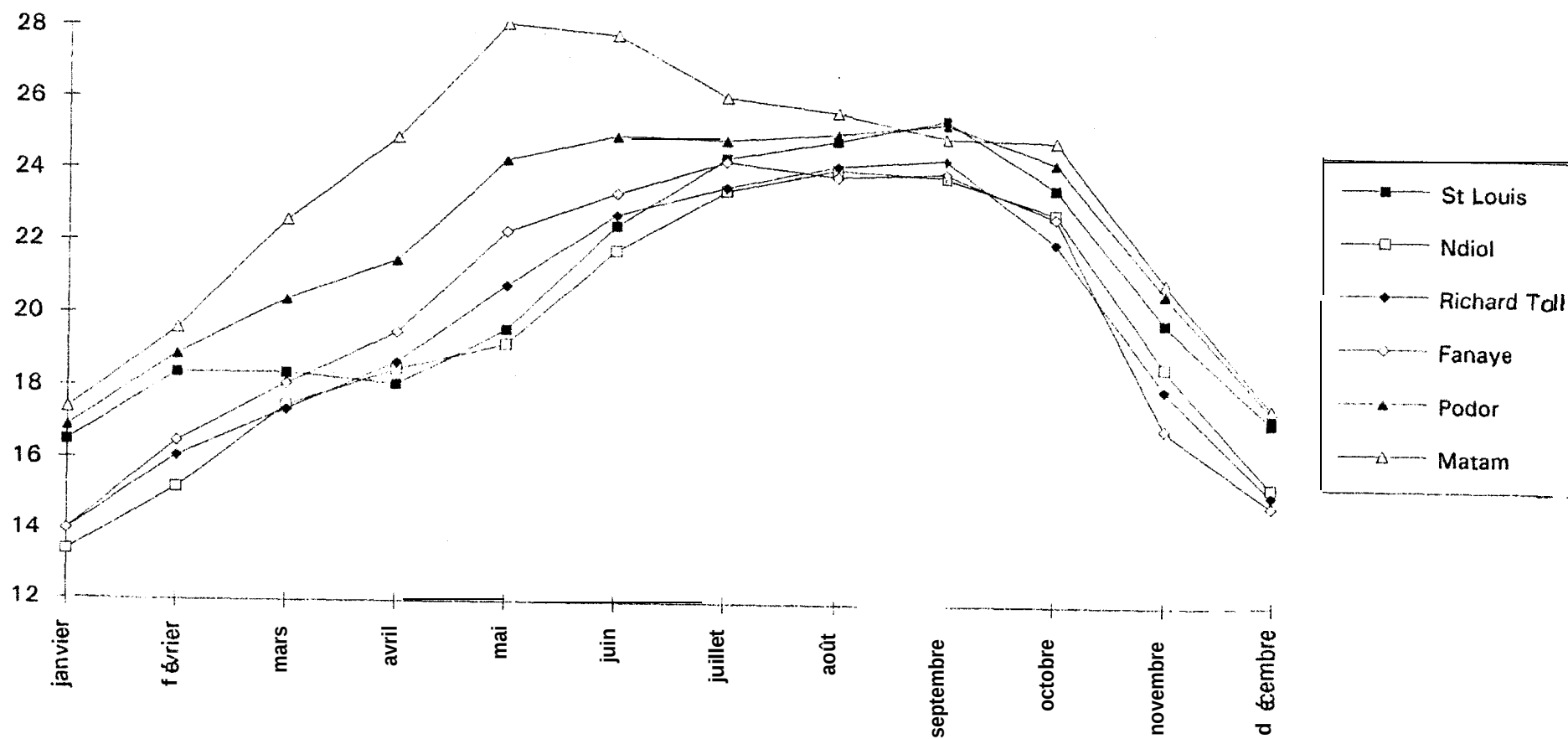


T° moyen. mens. MIN.						
	St Louis	Ndiol	Richard Toll	Fanaye	Podor	Matam
janvier	16.5	13.4	14	14	16.9	17.4
février	18.4	15.2	16.1	16.5	18.9	19.6
mars	18.4	17.5	17.4	18.1	20.4	22.6
avril	18.1	18.5	18.7	19.5	21.5	24.9
mai	19.6	19.2	20.8	22.3	24.3	28.1
juin	22.5	21.8	22.8	23.4	25	27.8
juillet	24.4	23.5	23.6	24.3	24.9	26.1
août	24.9	24.1	24.2	23.9	25.1	25.7
septembre	25.5	23.9	24.4	24	25.4	25
octobre	23.6	22.9	22.1	22.8	24.3	24.9
novembre	19.9	18.7	18.1	17	20.7	21
décembre	17.2	15.4	15.2	14.9	17.5	17.6
T° moyen. mens. MAX.						
	St Louis	Ndiol	Richard Toll	Fanaye	Podor	Matam
janvier	29.7	30.9	29.9	29.9	30.4	32.5
février	31.3	33.2	32.2	34.2	33.2	36
mars	32.9	35.7	35.1	35.9	36.5	39
avril	30.9	36.2	37.5	39.1	38.7	42
mai	30.8	35.5	38.5	41.2	41.2	43.2
juin	30.2	35.7	37.8	40.4	40.6	41.2
juillet	30.5	33.9	34.9	37.1	37.6	37.5
août	31.4	34.5	34.5	36.4	36.5	36.1
septembre	32.7	34.6	35.3	36.6	37.3	36
octobre	33.2	37.6	36.5	38.7	39.2	39.1
novembre	32.5	35.5	34	35.1	35	37.3
décembre	30.7	32.6	31.2	31.5	32.3	33.1

Données "comparatives"

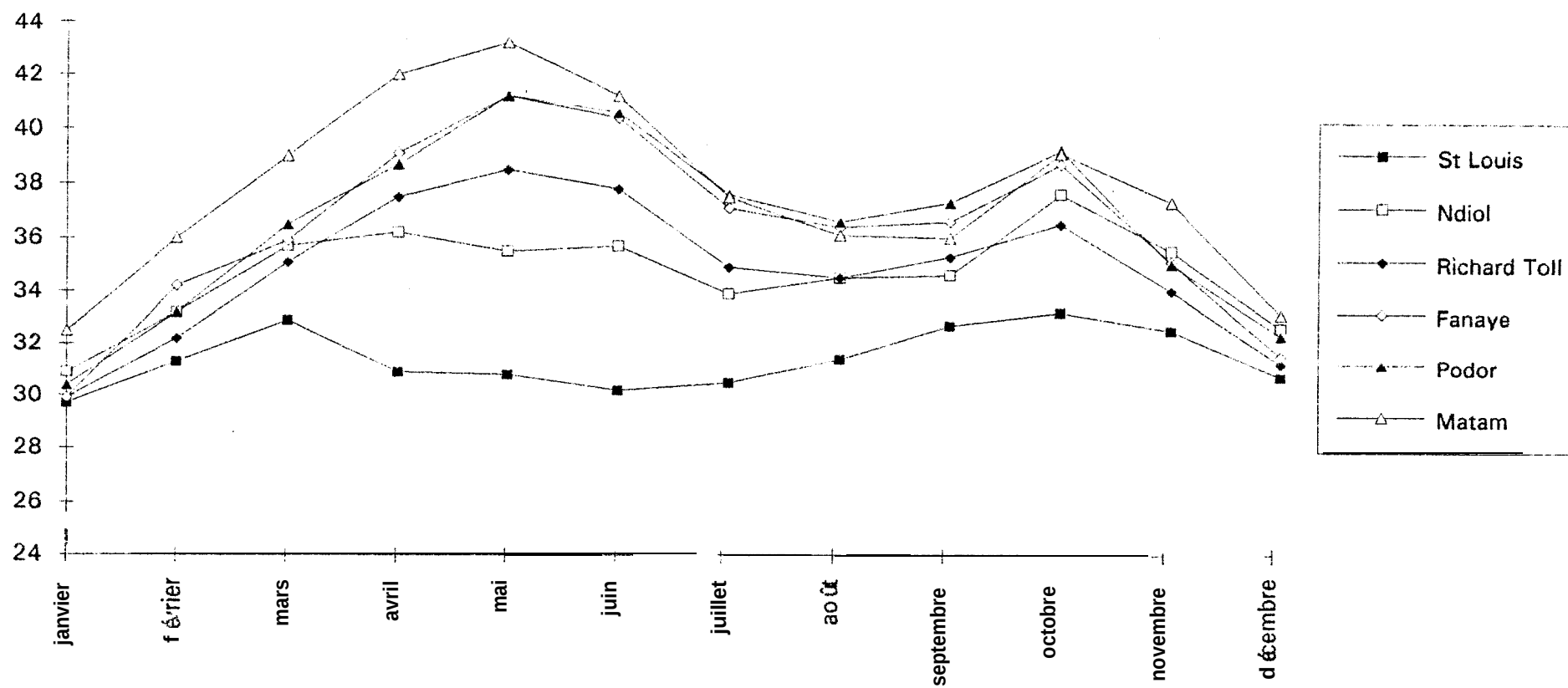
Bibliothèque
ISRA
CDH
Cambérène

Températures MIN.moyen.mens.



Données "comparatives"

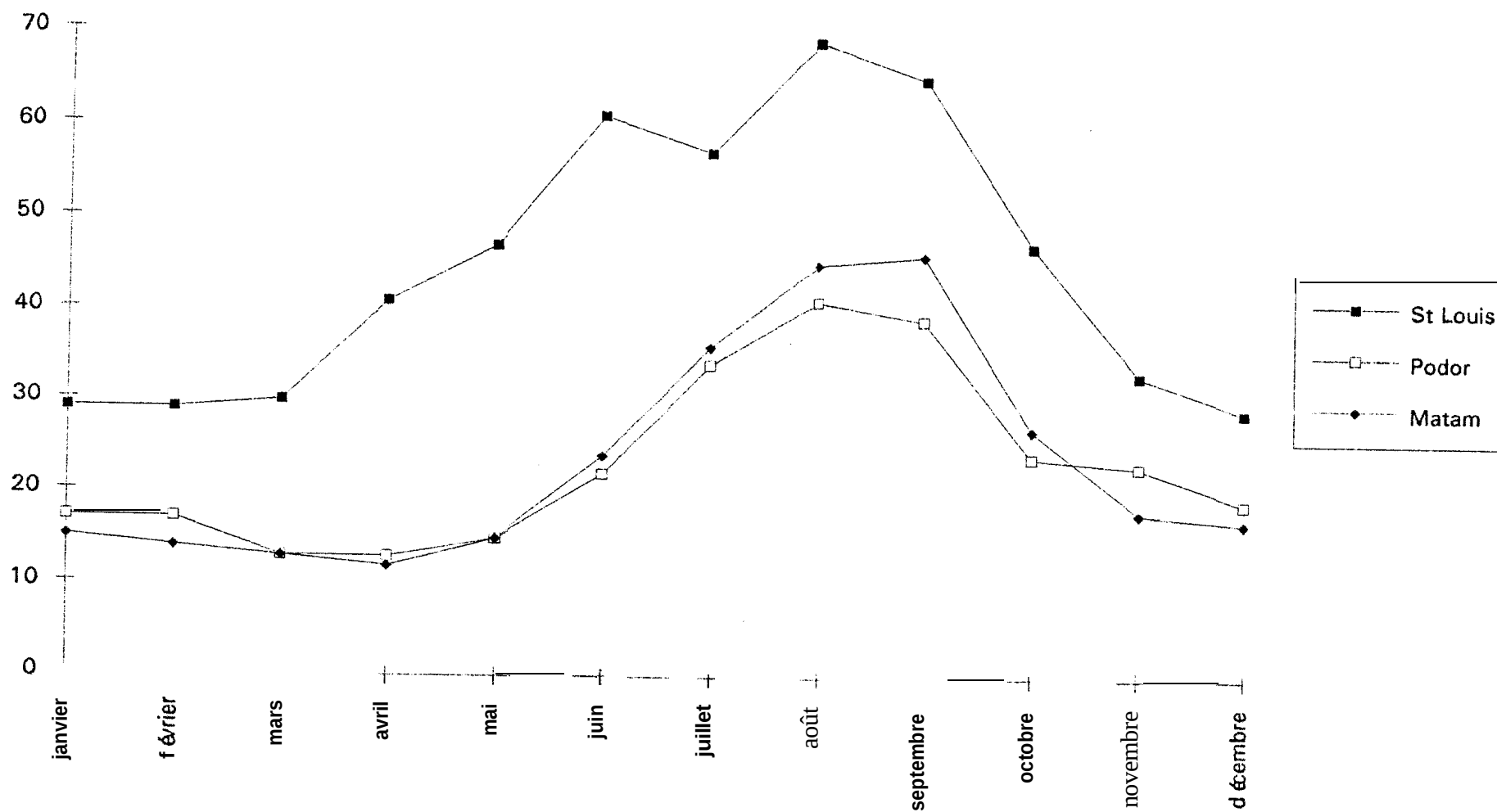
Températures MAX.moyen.mens.



Données "comparatives"



Humidité relative MIN.moyen.mens.

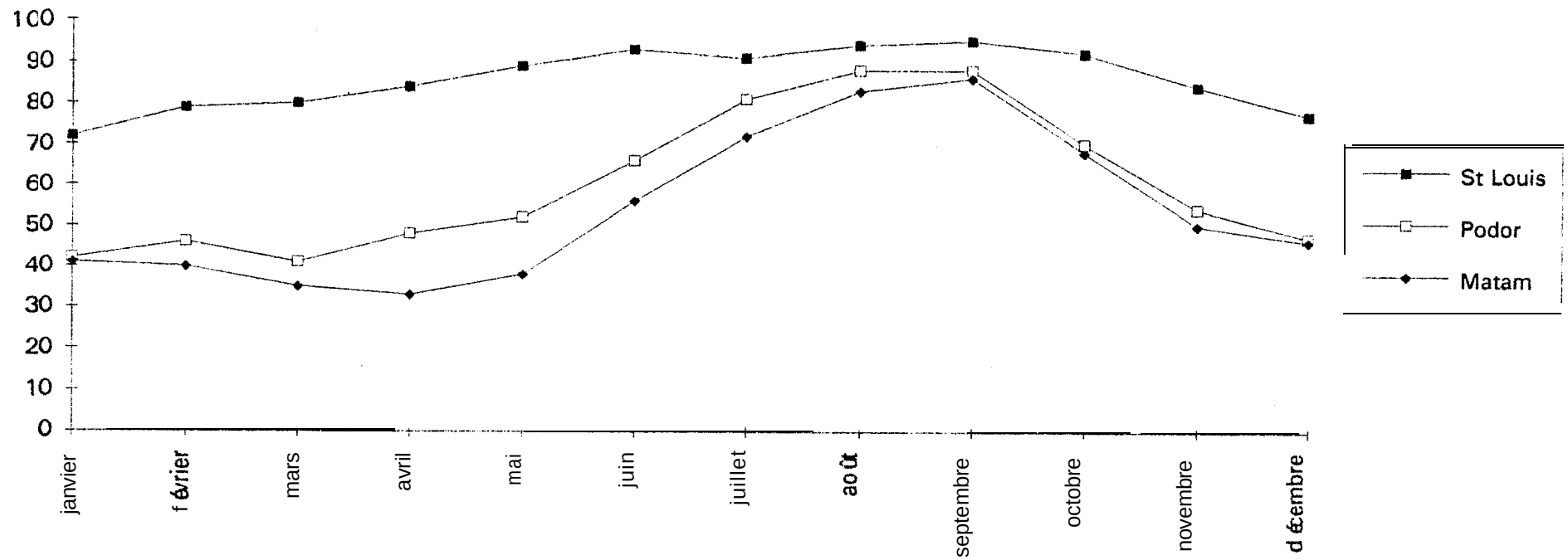


Données "comparatives"

Données "comparatives"



Humidité relative MAX.moyen.mens.



Données "comparatives"

Données comparatives

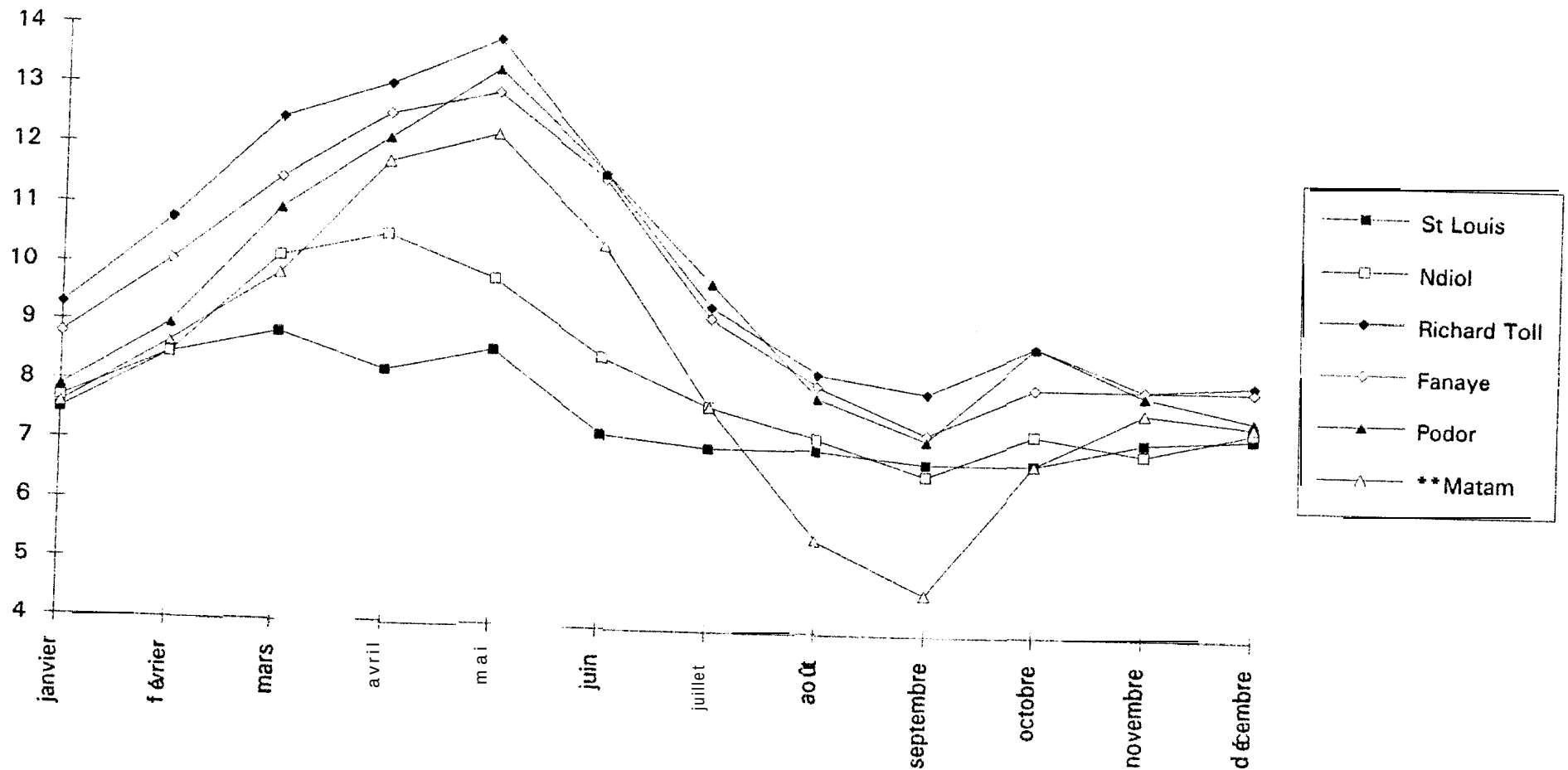


H.r. moyen. mens. MIN.				H.r. moyen mens. MAXI.			
	St Louis	Podor	Matam		St Louis	Podor	Matam
janvier	29	17	15	janvier	72	42	41
février	29	17	14	février	79	46	40
mars	30	13	13	mars	80	41	35
avril	41	13	12	avril	84	48	33
mai	47	15	15	mai	89	52	38
juin	61	22	24	juin	93	66	56
juillet	57	34	36	juillet	91	81	72
août	69	41	45	août	94	88	83
septembre	65	39	46	septembre	95	88	86
octobre	47	24	27	octobre	92	70	68
novembre	33	23	18	novembre	84	54	50
décembre	29	19	17	décembre	77	47	46

Données "comparatives"



Evapotranspiration (cl A)



Matam évapo Piche

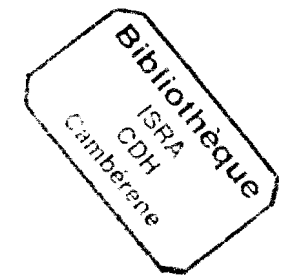
Données "comparatives"

Données comparatives

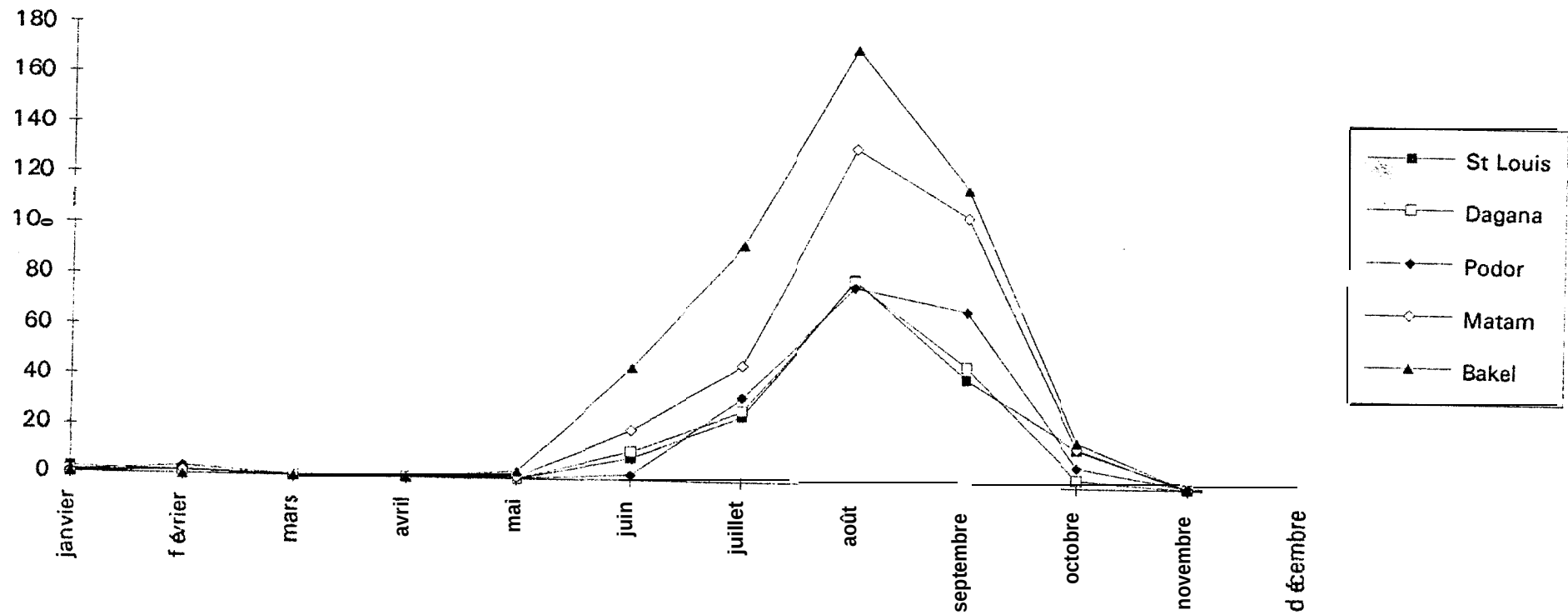


Evaporation mensuelle (mm/jour)						
	bac cl.A					
	St Louis	Ndiol	Richard Toll	Fanaye	Podor	**Matam
janvier	7.5	7.7	9.3	8.8	7.9	7.6
février	8.5	8.5	10.8	10.1	9	8.7
mars	8.9	10.2	12.5	11.5	11	9.9
avril	8.3	10.6	13.1	12.6	12.2	11.8
mai	8.7	9.9	13.9	13	13.4	12.3
juin	7.3	8.6	11.7	11.6	11.7	10.5
juillet	7.1	7.8	9.5	9.3	9.9	7.8
août	7.1	7.3	8.4	8.2	8	5.6
septembre	6.9	6.7	8.1	7.4	7.3	4.7
octobre	6.9	7.4	8.9	8.2	8.9	6.9
novembre	7.3	7.1	8.2	8.2	8.1	7.8
décembre	7.4	7.5	8.3	8.2	7.7	7.6
exception de Matam évapo par Piche						

Données "comparées"



Pluviométrie mensuelle (mm/mois)



Données comparatives

Données comparatives

Pluviométrie mensuelle (mm/mois)					
	St Louis	Dagana	Podor	Matam	Bakel
janvier	2.4	0.8	0.9	0.3	0.1
février	1.3	1.2	3.2	1.4	0.0
mars	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0
avril	0	0.0	0.1	0.1	0.0
mai	0	0.0	0.3	0.6	2.9
juin	8.9	11.7	2	20.4	45.6
juillet	26.9	28.8	34.4	47.1	94.7
août	81.8	81.1	78.7	133.6	173.7
septembre	43	47.8	69.9	106.6	117.8
octobre	15.4	3.1	8.3	15.9	18.7
novembre	0.5	0.0	0.7	0	0.1
décembre	0.2	0.0	0.2	0	0.0
	180.6	174.5	198.8	326.1	453.6