

86/064

RECEU
INSTITUT
GÉNÉRAL

REPUBLIQUE DU SENEGAL
Ministère du Développement Rural
Institut Général de Recherches Agricoles

SR/Doc

CN0101160
P421
DIA

SITUATION AGRO-PLUVIOMETRIQUE AU SENEGAL

A LA MI-OCTOBRE 1986

par Madiagu DIAONE
et Benoit CORTIER

Service BIOCLIMATOLOGIE
Département SYSTEME DE PRODUCTION ET TRANSFERT
DE TECHNOLOGIE EN MILIEU RURAL

C.R.R.A. de Bambey

SITUATION GENERALE SUR L'ENSEMBLE DU TERRITOIRE

Les pluies importantes enregistrées durant la première décade du mois de septembre se sont poursuivies régulièrement jusqu'à la fin du mois sur l'ensemble du pays. Ainsi, le mois de septembre aura été, pour beaucoup de régions, le plus pluvieux de l'hivernage. Les cumuls mensuels enregistrés sont largement excédentaires par rapport à la moyenne des dix-huit dernières années (voir tableau N°1). Cette forte pluviométrie a permis de rattraper en partie les déficits pluviométriques enregistrés dans la région centre-nord et la région du fleuve, mais la région de Ziguinchor reste déficitaire.

Sur le plan agricole, ces pluies se sont accompagnées d'un redémarrage du développement du mil, qui a pu terminer sa phase de montaison et formation des épis dans de bonnes conditions, les besoins en eau étant pleinement satisfaits. L'arrêt des pluies sur la moitié nord du pays, ne permet pas cependant aux cultures de durée de cycle de quatre-vingt dix jours d'assurer leur phase de maturation dans de bonnes conditions hydriques, les réserves en eau dans le sol étant insuffisantes.

Pluviométrie de septembre comparée à la moyenne
calculée sur la série 1968-1985

(Tableau N°1)

	: 1986	: moyenne	: 1986/moyenne	:
	: (mm)	: (mm)	: en %	:
:Djibelor	: 303.5	: 262	: 116	:
:Sefa	: 349.8	: 219	: 160	:
:Kolda	: 242.9	: 235	: 103	:
:Velingara	: 279.3	: 217	: 129	:
:Sinthiou	: 255.8	: 166	: 154	:
:Missirah	: 352.6	: 162	: 218	:
:Nioro	: 296.8	: 170	: 175	:
:Matam	: 188.5	: 68	: 277	:
:Bambey	: 330.5	: 147	: 225	:
:Thies	: 242	: 129	: 188	:
:Dakar	: 260.3	: 112	: 232	:
:Louga	: 121.2	: 89	: 136	:
:Linguere	: 147.6	: 75	: 197	:
:St Louis	: 74.7	: 78	: 96	:
:Podor	: 179.5	: 55	: 326	:

SITUATION PLUVIOMETRIQUE LE 10 OCT. 19186

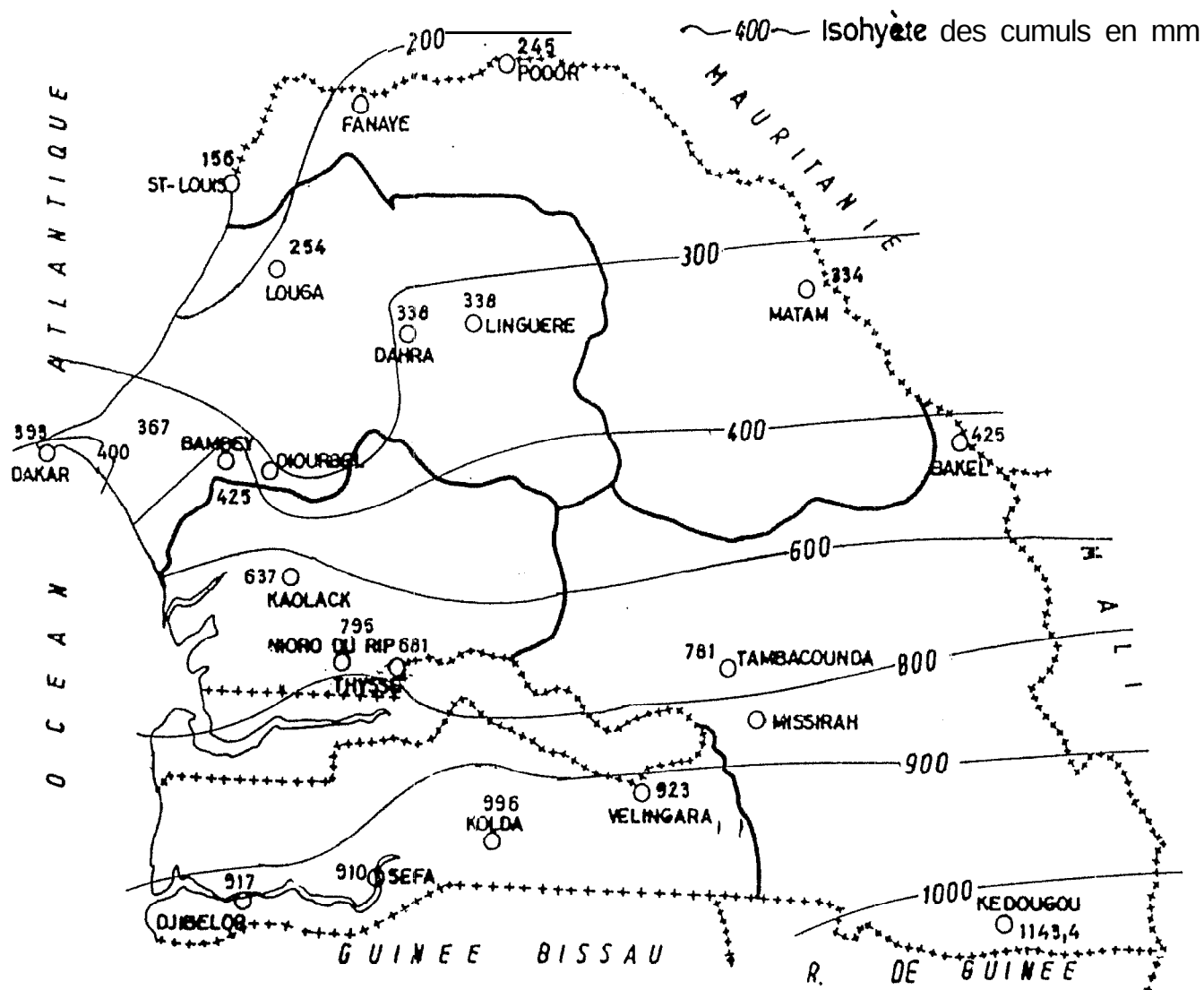


TABLEAU FLUVIOMETRIQUE
période du 01/09 au 15/10

	DJIBEL	SEFA	KOLDA	VELING	KEDDUS	MISSIR	TAMBA	SINTHI	BAYEL	THYSSÉ	NIORO	KAFFRÉ	KALLAC	FATICK	DIQURE	SANGHÉ	NDIEFO	THIES
1	32.5	50.5	19.7	-	.6	-	.4	-	-	-	.2	-	.2	-	2.9	-	-	3.7
2	3.0	.6	7.0	22.7	20.7	15.0	13.1	7.0	.2	74.0	39.5	26.7	17.0	4.0	-	.3	-	-
3	-	1.7	6.5	12.0	65.3	142.0	41.4	52.0	67.3	43.0	58.0	53.5	2.0	9.3	17.2	14.2	24.2	-
4	-	14.5	26.0	17.5	2.0	15.0	15.5	35.0	11.3	21.0	42.5	21.8	15.1	20.7	25.7	11.0	7.5	24.2
5	-	-	-	-	.3	-	-	-	-	.3	.2	-	.2	.5	.5	-	-	-
6	-	-	-	-	1.7	4.5	28.2	.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5
7	-	8.0	1.1	-	2.0	7.5	.2	2.4	-	4.5	-	-	7.5	-	26.0	4.5	4.0	1.5
8	2.2	44.9	3.5	10.8	-	12.0	16.1	13.0	1.2	.5	-	-	67.4	.1	32.0	65.9	32.5	-
9	-	5.0	7.8	8.5	23.7	-	.8	-	-	.6	-	12.5	-	16.2	-	15.2	.4	6.4
10	55.0	10.0	16.1	3.9	10.1	59.0	65.5	11.0	7.0	23.7	10.8	2.5	12.3	6.5	.1	1.7	23.2	.6
11	3.5	8.5	15.0	5.0	-	-	-	1.0	.3	6.4	5.3	6.9	25.7	5.0	3.5	17.5	48.0	38.2
12	55.6	33.4	17.2	23.0	9.3	21.5	5.0	4.0	11.3	52.0	42.5	10.3	10.3	18.7	17.1	29.2	6.600	11.3
13	-	-	-	-	-	3.2	.2	-	-	-	-	2.2	1.2	-	2.0	.3	-	2.5
14	15.0	7.4	-	3.5	18.1	-	-	-	17.3	7.5	20.7	11.1	-	24.5	-	46.0	24.3	.2
15	8.0	10.1	1.7	24.1	23.2	1.7	.3	1.5	.4	-	4.5	.2	5.4	1.2	16.2	-	-	24.7
16	-	-	-	38.0	1.2	6.0	3.5	-	-	2.4	-	-	.1	-	.1	.3	-	-
17	-	x.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	2.0	6.9	27.2	18.1	1.2	13.0	.2	2.0	-	7.8	27.0	26.2	69.5	6.100	30.7	7.0	5.3	34.7
19	13.5	33.0	-	1.2	-	-	.8	-	.5	.3	3.7	1.6	41.0	13.1	4.0	16.7	6.5	24.7
20	.6	-	-	.6	11.0	-	-	-	-	.3	30.0	-	5.5	1.2	-	3.5	-	2.4
21	-	-	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	2.5	.5	12.1	21.0	13.5	9.5	8.3	13.8	.5	.3	1.7	18.2	15.3	3.7	.1	.5	-	-
23	1.2	-	-	-	-	-	.1	13.0	5.5	-	-	2.5	.3	-	-	-	-	-
24	-	2.2	7.3	7.0	4.0	17.0	31.1	40.0	2.2	1.2	-	.2	21.2	6.5	14.1	15.8	15.3	25.1
25	-	1.2	-	16.0	5.0	8.0	12.6	2.0	9.100	-	-	-	-	-	.3	-	1.1	1.2
26	-	6.4	46.5	15.3	-	-	4.0	.5	.5	.5	-	1.7	1.7	1.2	2.7	1.3	-	1.0
27	-	18.7	1.2	9.0	5.8	7.5	13.8	14.0	-	2.2	11.5	4.8	19.7	.5	.5	-	2.5	3.0
28	57.5	.6	5.3	11.3	61.5	2.7	1.0	3.0	-	3.5	17.0	4.4	2.7	6.0	22.5	49.5	3.0	-
29	17.0	7.0	13.8	6.5	17.7	6.5	1.2	-	-	4.0	1.2	-	.6	-	-	-	-	-
30	20.0	22.4	-	4.0	7.3	-	-	-	-	.3	-	-	-	-	-	-	-	-
CUMUL	303.5	349.8	242.7	279.0	326.0	352.6	266.3	255.8	136.1	256.3	296.8	203.1	278.5	210.0	134.3	330.5	240.3	241.9

1	8.0	9.3	27.1	42.0	-	30.0	15.6	42.0	-	12.5	19.5	23.2	15.0	18.2	4.0	7.3	.6	.5
2	-	-	-	-	.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	2.0	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	.5	12.1	1.3	-	-	-	-	3.5	-	14.6	20.0	16.5	2.0	8.3	.6	5.6	4.0	.3
7	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	29.8	.4	4.5	-	-	-
8	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	.6	.1	-	-	.8
9	15.5	2.9	15.5	25.1	-	-	16.6	20.0	-	4.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.8	-	-	-	-	-
11	-	11.6	3.7	1.6	-	-	.6	4.5	14	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	11.0	.4	.2	-	-	5.5	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CUMUL	35.0	35.9	47.9	63.7	14.0	55.5	32.8	70.0	14.8	65.5	44.0	39.7	57.7	37.5	9.3	13.9	1.6	1.6

TABLEAU PLUVIOMETRIQUE
période du 01/09 au 15/10

SDR	DAKAR	NATA1	THILMA	INDIENA	SAROL	BOULEL	KEDEMA	S. NOIA	D. NIA	LYKOU	BOGA	STLOSI	RICHAN	NDAL	PODER
1	4.0	2.7	.1	-	-	-	-	.5	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	1.0	-	-	15.0	35.0	-	5.0	1.0	0.3	2.5	-	25.0
3	-	-	51.5	27.0	53.0	-	41.2	-	-	37.5	27.0	28.2	-	2.5	-
4	18.7	73.5	4.9	11.0	5.0	39.2	3.500	40.0	21.7	4.5	9.0	2.5	1.5	-	1.0
5	40.0	.6	-	-	-	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	15.5	-	-	16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	.4	.6	2.0	-	-	-	-	-	32.0	11.3	-	5.0	9.0
8	-	1.5	1.0	-	45.0	3.0	-	-	12.1	1.7	-	-	-	14.5	19.6
9	58.0	20.2	-	-	2.0	3.7	22.2	-	5.5	5.5	2.0	-	.1	-	12.5
10	23.6	5.3	4.6	-	2.5	-	9.500	1.0	19.2	-	-	3.7	-	-	.3
11	17.2	51.2	-	6.0	40.0	7.5	6.4	26.0	13.3	4.3	1.0	1.2	1.5	9.8	24.5
12	.8	16.2	46.2	9.0	21.0	15.0	-	29.0	4.1	1.1	19.0	2.9	5.3	-	40.0
13	26.2	.2	-	-	-	-	15.0	36.0	24.2	17.6	-	-	3.0	32.2	.1
14	-	-	3.5	-	20.0	27.7	1.0	-	-	3.0	3.0	31.7	-	-	1.5
15	11.8	12.0	.1	7.5	-	-	-	-	17.7	-	3.0	2.5	7.1	2.5	4
16	-	-	-	-	-	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	6.9	1.2	4.5	8.0	-	29.0	2.0	-	33.2	15.0	.6	15.0	12.1	9.0
19	3.5	9.8	-	13.5	15.0	52.2	22.0	40.0	16.3	37.5	-	2.2	.2	-	0
20	20.0	-	.4	-	-	-	-	-	38.3	-	-	6.0	-	-	7
21	-	-	-	-	-	14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	7.0	-	-	-	14.1	4.0	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	.1	-	-	-	.6	-	-	.5	-	-	-	-	-
24	13.1	21.7	27.7	.5	26.0	45.5	53.0	-	-	-	-	-	10.8	-	48.7
25	9.3	1.2	4.0	2.0	-	-	-	42.0	42.5	-	-	-	11.3	-	.1
26	-	1.5	1.2	-	2.0	-	.4	-	-	26.5	12.0	-	1.3	7.5	6.5
27	-	29.8	5.8	7.0	-	35.4	10.0	49.0	-	-	16.0	-	-	-	.6
28	16.5	-	-	-	28.0	-	1.1	1.0	12.8	-	-	1.7	14.8	-	17.5
29	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	.8	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.6	-	-	-

CUMUL	262.7	260.3	188.5	89.6	245.5	288.9	249.3	320.0	255.5	176.9	147.1	121.2	74.7	86.1	63.2	179.5
-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	-------

1	-	3.3	-	-	-	49.1	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	6.0	-	-	-	-	-	-	24.0	2.2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	1.0	8.0	42.2	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	14.0	21.7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	2.5	4.0	-	-	-	-	-	36.5	-	24.0	-	-	1.2	-
9	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	5.5	-	5	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUMUL	3.0	8.3	2.5	5.0	5.0	93.4	41.4	38.0	23.9	35.5	5.1	24.1	5	6.1	2	0.0
-------	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	-----	------	---	-----	---	-----

SITUATION AGRO-PLUVIOMETRIQUE REGIONALE

CASAMANCE

Les pluies de septembre n'ont pas été suffisantes dans la région de Ziguinchor pour combler le déficit pluviométrique, constaté depuis le début de l'hivernage. La pluviométrie néanmoins importante, a permis de satisfaire largement les besoins en eau des cultures de plateau (mil, maïs, arachide, sorgho). L'arachide semée début juillet arrive à maturation. Les cultures de mil et de maïs ont bouclé leur cycle de façon satisfaisante. Les calculs de bilan hydrique effectués au 15 octobre, mettent en évidence des réserves en eau suffisantes, pour les cultures encore en place.

↑ SENEGAL ORIENTAL

Le mois de septembre a été très pluvieux (256 mm à Sinthiou et 353 mm à Missirah, pour respectivement, 160 mm et 162 mm en moyenne sur les 16 dernières années). Les pluies de la première quinzaine d'octobre ont par contre été faibles (32.6 mm à Tambacounda). Les calculs de bilan hydrique montrent cependant, que les besoins en eau des cultures sont largement satisfaits, et le seront jusqu'à la récolte, les réserves en eau dans le sol étant importantes. Les cultures d'arachide et de mil, semées fin juin arrivent à maturation. Les autres semées fin mai (région de Tambacounda et de Kedougou), sont déjà récoltées.

SINE SALOUM

La région a bénéficié d'une bonne pluviométrie durant le mois de septembre (297.5 mm à Nioro, 277.7 mm à Kaolack). Les nombreuses pluies tombées ont permis de combler en partie le déficit pluviométrique observé à Kaolack, Fatick et Kaffrine.

Dans la région de Kaffrine, les récoltes de mil sont en cours. Les cultures d'arachide sont arrivées à maturation. Les pluies de la première décade d'octobre (39.8 mm à Kaffrine) devraient permettre à l'arachide, compte tenu des réserves en eau disponible dans le sol, de boucler son cycle dans de bonnes conditions hydriques.

Dans la région de Fatick, les récoltes d'arachide ont commencé, le mil semé fin juin est arrivé à maturation. Les besoins en eau ont été pleinement satisfaits durant le mois de septembre. Cependant les cultures ont beaucoup souffert de la sécheresse de la deuxième quinzaine du mois d'août, surtout le mil pour lequel les besoins en eau étaient importants à cette période (fin floraison, début épiaison).

1

CENTRE NORD

Les importantes précipitations de septembre (330.5 mm à Bambey, 242 mm à Thies, 260.3 mm à Dakar, 121.2 mm à Louga) ont permis aux cultures de mil d'assurer leurs phases d'épiaison pour les premiers semis, et la fin de la montaison-début épiaison pour les seconds semis, dans de bonnes conditions hydriques. Les cultures d'arachide ont, elles aussi, pleinement satisfait leurs besoins en eau durant leur phase de gynophorisation et le début de formation des gousses. Les récoltes de mil semées sur les pluies du 9 et 10 juillet ont commencé. La faible pluviométrie observée durant la première décade d'octobre affecte une nouvelle fois les cultures encore en place, semées sur les pluies de début août, arrivées au stade du remplissage des épis pour le mil et de la maturation pour l'arachide. Les calculs de bilan hydrique montrent en effet que les réserves en eau dans le sol sont insuffisantes pour leur assurer une alimentation en eau correcte jusqu'à la récolte.

RÉGION DU FLEUVE

La majeure partie de la région du fleuve, a bénéficié des grosses pluies de septembre. Les cumuls y ont atteint 179.6 mm à Podor, 145 mm à Guédié et 189.2 mm à Niakhar. L'extrême Nord-ouest est resté en marge de ces apports. Il est tombé 71.9 mm à Ndiol et 75.2 mm à Saint Louis. Ces fortes pluies ont permis une reprise du mil et du niébé, et un développement de la biomasse. En octobre, une seule pluie est enregistrée le 8 ; les apports sont très faibles. Ainsi la saison des pluies n'aura duré que deux mois (août et septembre). Les cultures dont le cycle dépasse 60 jours, auront beaucoup de peine à boucler leur cycle, surtout dans le secteur de Saint Louis où les réserves du sol sont déjà épuisées.

CONCLUSION

L'hivernage 1986 a été caractisé, sur le plan pluviométrique, par :

- La faiblesse des totaux de juillet et d'août
- Une reprise au mois de septembre
- Un déficit marqué en Basse Casamance et dans l'extrême Nord.

Cela s'est traduit globalement, sur le plan agricole, par des difficultés d'alimentation hydrique en phase de développement des cultures et un rattrapage en septembre. L'arachide moins affectée par cette répartition s'est mieux comportée.

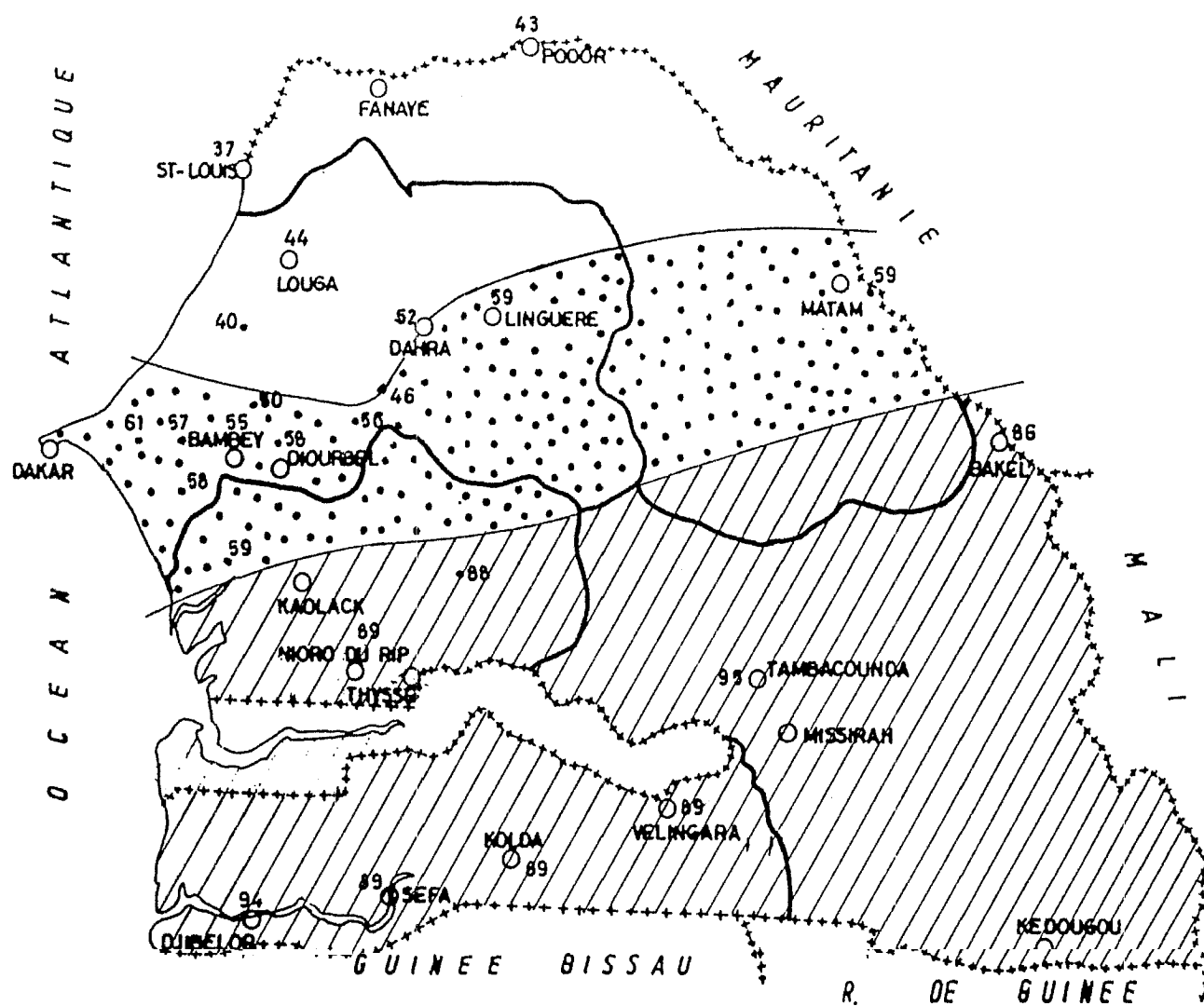
Nous reviendrons en détail sur ces différents points dans la synthèse finale.

SATISFACTION DES BESOINS EN EAU DU MIL AU COURS DE L'HIVERNAGE

rapport ETR/ETM en %							
STATIONS	date de semis	1er phase: 0-15 jrs	2ém phase: 16-45 jrs	3ém phase: 46-75 jrs	4ém phase: 76-90 jrs	cycle: 0-90 jrs	
:Djibelor	: 20/06	: 82	: 94	: 95	: 98	: 94	:
:Sefa	: 14/06	: 64	: 85	: 96	: 100	: 81	:
:Kolda	: 28/05	: 84	: 83	: 95	: 96	: 81	:
:Velingara	: 14/06	: 68	: 92	: 90	: 98	: 89	:
:Tamba	: 28/06	: 90	: 96	: 95	: 99	: 95	:
:Bakel	: 05/07	: 79	: 91	: 87	: 82	: 86	:
:Nioro	: 28/06	: 79	: 89	: 95	: 96	: 89	:
:Kaffrine	: 10/07	: 71	: 89	: 93	: 92	: 88	:
:Fatick	: 27/06	: 73	: 65	: 55	: 97	: 59	:
:Ndiaganiao	: 10/07	: 46	: 45	: 82	: 92	: 58	:
:Diourbel	: 10/07	: 14	: 53	: 81	: 86	: 58	:
:Bambey	: 01/08	: 85	: 76	: 53	: 14	: 55	:
:Thies	: 10/07	: 48	: 59	: 75	: 91	: 61	:
:Thilmakha	: 01/08	: 81	: 81	: 34	: 11	: 50	:
:Kad-ndyaën	: 01/08	: 84	: 80	: 40	: 00	: 46	:
:Sam Thialé	: 10/07	: 39	: 55	: 76	: 61	: 56	:
:Matam	: 10/07	: 43	: 43	: 83	: 67	: 59	:
:Dahra	: 10/07	: 41	: 44	: 65	: 84	: 52	:
:Linguère	: 10/07	: 35	: 50	: 82	: 63	: 59	:
:Kebemer	: 01/08	: 77	: 53	: 45	: 00	: 40	:
:Louga	: 01/08	: 63	: 81	: 40	: 07	: 44	:
:St Louis	: 01/08	: 62	: 27	: 54	: 24	: 37	:
:Podor	: 01/08	: 30	: 25	: 83	: 38	: 43	:

SATISFACTION DES BESOINS EN EAU

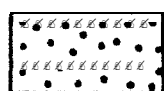
DU MIL DURANT L'HIVERNAGE 1986



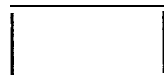
LEGENDE: TAUX DE SATISFACTION DES BESOINS EN EAU (ETR/ETM) EN %.



Supérieur à 80% ETR (moy) = 350mm



Compris entre 50 et 80% ETR (moy.) = 275mm

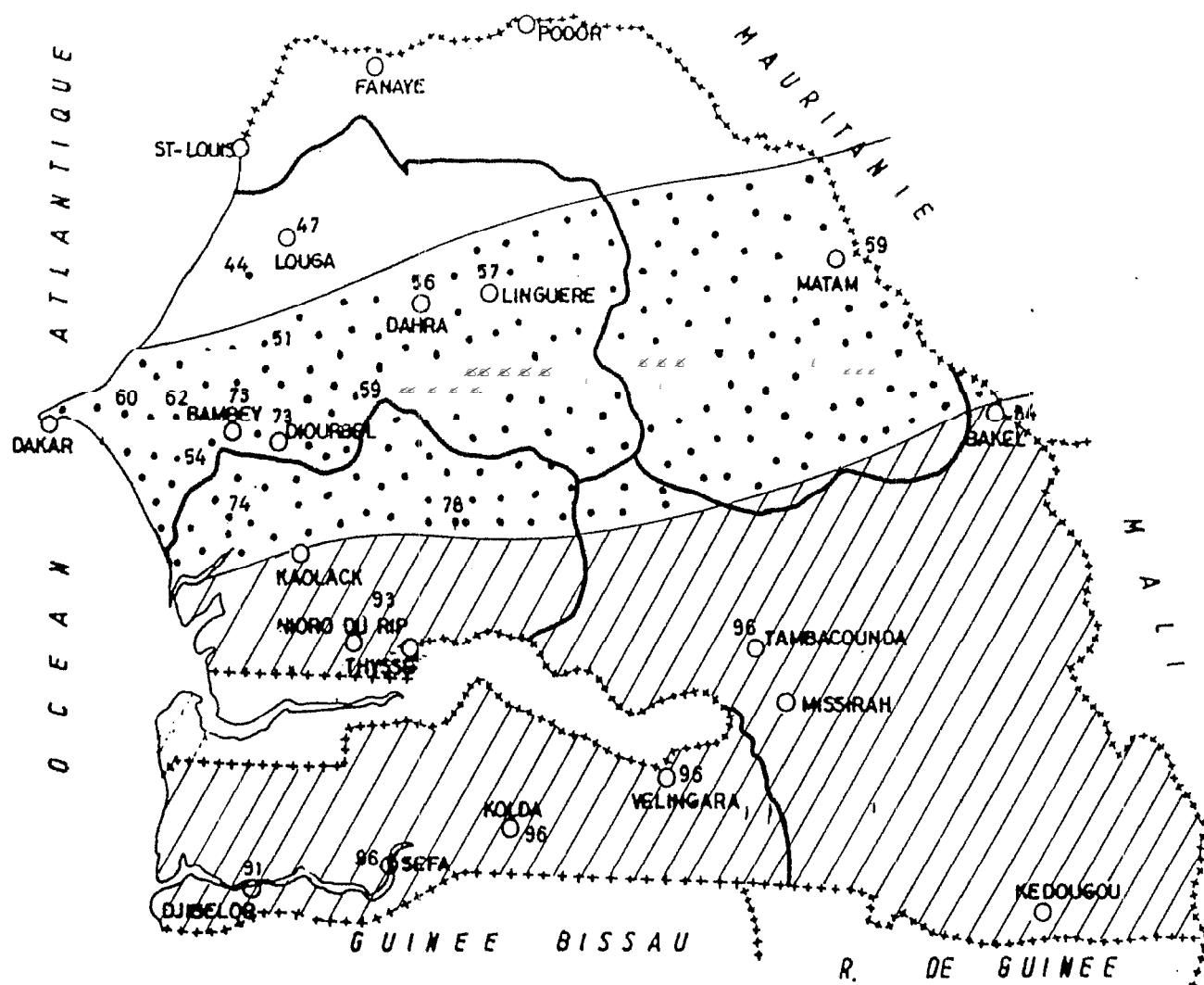


Inférieur à 50% ETR (moy.) = 190mm

SATISFACTION DES BESOINS EN EAU DE L'ARACHIDE

		rapport ETR/ETM en %					
: STATIONS :	date de :	1er phase:	2ém phase:	3ém phase:	4ém phase:	cycle	:
:	semis :	:	:	:	:	:	:
: Djibelor :	10/07 :	98 :	98 :	95 :	82 :	91 :	:
: Sefa :	02/07 :	99 :	98 :	97 :	93 :	96 :	:
: Kolda :	14/06 :	94 :	97 :	96 :	100 :	96 :	:
: Velingara :	28/06 :	94 :	96 :	96 :	95 :	95 :	:
: Tamba :	28/06 :	99 :	96 :	96 :	95 :	96 :	:
: Bakel :	05/07 :	64 :	81 :	92 :	95 :	84 :	:
: Niore :	10/07 :	85 :	96 :	95 :	93 :	93 :	:
: Kaffrine :	10/07 :	67 :	88 :	95 :	61 :	78 :	:
: Fatick :	10/07 :	49 :	87 :	68 :	97 :	74 :	:
: Ndiagianao :	10/07 :	28 :	56 :	57 :	96 :	54 :	:
: Diourbel :	10/07 :	76 :	73 :	97 :	65 :	73 :	:
: Bambey :	01/08 :	66 :	65 :	96 :	74 :	73 :	:
: Thies :	10/07 :	30 :	78 :	51 :	96 :	60 :	:
: Thilmakha :	01/08 :	68 :	72 :	81 :	13 :	51 :	:
: Sam Thialé :	10/07 :	24 :	69 :	65 :	90 :	59 :	:
: Matam :	10/07 :	33 :	43 :	70 :	88 :	59 :	:
: Dahra :	10/07 :	17 :	63 :	63 :	92 :	56 :	:
: Linguère :	02/08 :	61 :	76 :	91 :	27 :	57 :	:
: Kebemer :	02/08 :	44 :	52 :	90 :	21 :	44 :	:
: Louga :	02/08 :	40 :	84 :	76 :	21 :	47 :	:
: St Louis :	02/08 :	58 :	17 :	79 :	04 :	31 :	:

SATISFACTION DES BESOINS EN EAU DE L'ARACHIDE DURANT L'HIVERNAGE Y986



LEGENDE: TAUX DE SATISFACTION DES BESOINS EN EAU(ETR/ETM) EN %



Supérieur à 80% ETR(moy.) = 398mm



Compris entre 50 et 80% ETR(moy.) = 260 mm



Inférieur à 50% ETR (moy.) = 195mm

SITUATION AGRICOLE DANS LE BASSIN ARACHIDIER

Les tableaux ci-joints font la synthèse de la situation agricole au 10 octobre dans le bassin arachidier, par région administrative. Ils ont pour but, au vu de la situation agro-pluviométrique, de donner une meilleure description de l'état des cultures, en tenant compte des diverses attaques et maladies survenues et des techniques culturales pratiquées (travail et fertilisation du sol, nombre et dates de sarclage, etc...), et de pouvoir établir une première fourchette de rendements.

REGION DE LOUGA

MIL SOUNA									
ARACHIDE									
NIEBE									
:VILLE	:date de semis	:développement	:date de semis	:variété	:développement	:date de semis	:variété	:dévelop.	:cumul :pluvio :
		:rendements			:rendements			:rdt.espérés:(mm)	
:Louga	: 10/07	: très mauvais	: 10/07	: 55-437	: parties aériennes	: 04/08	: locale	: mauvais	: 254 :
		: (300 kg/ha	:resemis :		: correctes, Gousses:			: attaques de:	
			:le 02/08 :		: non remplies. :			: pucerons :	
:Kebemer	: 02/08	: sinistré	: 02/08	: 55-437	: en cours de	: 05/08	: locale	: médiocre	: 204 :
					: maturation			: à correct :	
:Sagata	: 15/05	: mauvais	: 02/08	: 55-437	: médiocre	: 02/08	: locale		
		: (en sec : 100 Kg/ha							
:Linguère	: 10/07	: sinistré	: 02/08	: 55-437	: très peu	: 02/08	: 58-57	: médiocre	: 338 :
		:resemis :			: développée			: à correct :	
		:le 1 et :							
		:le 15/08 :							
:Dahra	: 10/07	: mauvais	: 10/07	: 55-437	: correct	: 02/08	: CB 5	: correct	: 338 :
		: (200 Kg/ha			: maturation				
:Darou-	: 15/05	: correct mais épis	: 02/08	: 55-437	: correct en cours	: 02/08	: locale	: correct	
:Mousti	: ien sec):	: non remplis			: de maturation				
					: 600 Kg/ha				
:Mbacké	: 01/08	: très mauvais	: 01/08	: 55-437	: grillée par	: 01/08	: 58-57	: très mauvais	
:Diolo		: (300 Kg/ha			: plaques.				
:Kad	: 15/05	: attaques de	: 10/07	: 55-437	: très médiocre			: attaque:	: 221 :
:Ndyaène	: (en sec):	: sautériaux			: médiocre			: importante:	
		: rdt's nuls			: 300 à 500 Kg/ha :			: d'insectes:	
:Koki	: 10/07	: mauvais	: 02/08	: 55-437	: correct	: 02/08	: 58-57	: médiocre	: 226 :
					: en cours de			: attaque de :	
					: maturation			: pucerons :	

REGION L'EDIOURBEL

MIL SOUNA				ARACHIDE				NIEBE		cumul :
:VILLE	:date de	:developpement	:date de	:variété	:developpement	:date de	:variété	:develop	:plovio:	
	:semis	:rendements espérés	:semis	:	:rendements espérés	:semis	:	:rdts espérés:(mm)	:	
:Baba ga-	:	médiocre	: 02/08	: 55-437	: médiocre	: 02/08	: 58-57	: médiocre	:	
:rage	: 02/08	: 300 Kg/ha	:	:	: 300 Kg/ha	:	:	:	:	
:Diourbel:	15/05	: correct	:10/07	:	: début maturation :				: 307	:
	: (en sec)	: 600 à 700 Kg/ha	:resemis	: 55-437	: 300 kg/ha					
			:le 01/08 :							
:Bambey :	15/05	: médiocre à correct:	01/08	: 55-437	: début maturation:				: 425	:
	:resemis	: 400 à 700 Kg/ha	:	:	: peu de gousse	:	:			
	:le 26/07 :				: 300 Kg/ha					
:Mbacké :	15/05	: très mauvais	: 10/07	: 55-437	: correct	: 12/07	: 58-57	: début des	: 301	:
	:resemis	: nbreuses attaques :		:	: début maturation :			: récoltes :		
	:le 19/07 :	: 100 Kg/ha	:	:	: 800 à 1000 Kg/ha :	:	:			

doi:10.1017/S0022292412001619

	MIL SOUNA			ARACHIDE		NIEBE	cumul :
:VILLE :	:date de :développement :	:date de :	:variété :	:développement :	:date de :	:variété :	:dévelop. :
:	:semis :	:rendements espérés :	:semis :	:rendements espérés :	:semis :	:rdt.espérés:	(mm) :
:Mékhé :	20/05 :	médiocre :	02/08 :	55-437 :	satisfaisant :	05/08 :	58-57 :
:	(en sec): :	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:Thilaka:	10/07 :	mauvais en cours :	02/08 :	55-437 :	médiocre :	02/08 :	CB 5 :
:	:	de maturation :	:	:	466 à 500 Kg/ha :	:	:
:	:	50 à 100 Kg/ha :	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:Thies :	15/05 :	médiocre :	12/07 :	73-33 :	correct :	15/05 :	locale :
:	(en sec): :	:	:	:	>800 Kg/ha :	(en sec): :	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
: Tivaouane	10/07 :	médiocre en cours :	10/07 :	73-33 :	médiocre :	:	:
:	:	de maturation :	:	:	666 Kg/ha :	:	:
:	:	200 à 366 Kg/ha :	:	:	:	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:Khombole:	20/05 :	mauvais :	02/08 :	55-437 :	médiocre :	15/05 :	locale :
:	(en sec): <	200 Kg/ha :	:	:	300 à 466 Kg/ha :	(en sec): :	:
:	:	:	:	:	:	:	:
:Ndiaga-	06/05 :	médiocre :	10/07 :	55-437 :	correct :	:	:
:niao :	(en sec):	épis mal remplis :	:	:	maturation en cours:	:	:
:	:	:	:	:	> 500 Kg/ha :	:	:
:	:	:	:	:	:	:	:

.....

MIL SOUNA				ARACHIDE				NIEBE			
VILLE	date d e	developpement	date d e	variété	développement	date d e	variété	développement	date d e	variété	développement
	semis	rendements espérés	semis		rendements espérés	semis		rendements espérés	semis		rendements espérés
Niakhar	15/05	médiocre	10/07	55-437	correct						
	(en sec)	300 Kg/ha			600 Kg/ha						
Gossas	16/06	Irrégulier	10/07		en cours de						
	resemis	dévl. médiocre		55-437	maturation						
	le 11/07	< 300 Kg/ha			600 à 700 Kg/ha						
Kolobane	15/05	irrégulier	10/07	55-437	attaques de						
	(en sec)	nbreuses attaques			sautériaux						
		50 à 150 Kg/ha			< 600 kg/ha						
Fatick	15/05	médiocre	10/07	55-437	mauvais						433
	(en sec)	300 Kg/ha			200 à 300 Kg/ha						

REGION DE KAOLACK

	MIL SOUNA			ARACHIDE			MAIS			:cumul :
:VILLE	:date de	:developpement	:date de	:variété	:développement	:date de	:variété	:dévelop.	:pluvio :	
	:semis	:rendements	espérés	:semis :	:rendements	espérés	:semis :	:rdt.espérés:(mm)		
:Kaffrine:	10/07	: médiocre		: 10/07 :	73-33	: correct	: 24/06	: BDS	:fin matur.	: 586 :
	: 12/07	: 100 à 500 Kg/ha				: fin maturation	:resemis :		:deb. récolte	
						: 1000 Kg/ha	:le 10/07 :			
:Gnibi	: 15/05	:mauvais		: 29/06	: 73-33	: arrivé à				
	: (en sec):	200 Kg/ha				: maturation				
						: > 1000 Kg/ha				