

JPN/AD
REPUBLIQUE DU SENEGAL
PRIMATURE

DELEGATION GENERALE
A LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

CN010378

ENQUETE FERTILITE EN MILIEU PAYSAN DANS
LA REGION DU SINE-SALOUM

Par
J. P. Ndiaye
Ingénieur de Recherchas ISRA

.A NNEXE

1970

Centre National de Recherches Agronomiques
de Bambey

INSTITUT SENEGALAIS DE RECHERCHES AGRICOLES

(1. S. R. A.)

A N N E X E

ENQUETE FERTILITE ISRA-SODEVA
DANS LA REGION DU SINE-SALOUM

Nom de l'exploitant : Cheikh GUEYE

Culture : Arachide

Localité : NDiobène talène

N° Parcelle : 1

Renseignements cultureux :

- Date de semis : 7-07-1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1976
- Quantité d'engrais : 150 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent culturel : mil
- Superficie parcelle : 1 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 1.038 kg/ha
- Fanes : 1.596,92 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,68 kg
- Gousses : 0,44 kg

Analyse végétaux

Organes	T o n n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,73	0,307	1,02	0,29	0,609
Fanes	1,75	0,122	0,97	1,055	0,525

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂₀₅ usim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échange, me/100g	T me/100g	Al échange, me/100g	Al/S %
2,3	5,3	4,3	8,0	3,821	0,25	0,25	Ca : 0,98 Mg : 0,21 Na : 0,012 K : 0,05 S : 1,152	2,00	0,18	15,6

BILAN BRUT

Parcelle 1

Culture	Rendement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Machide	Gousses 1.038															
	Fanes 1.596,9	21	10,5	10,5	3,4	-	66,7	11,7	32,1	27,8	24,4	66,6	11,7	32,1	27,8	24,4
B i l a n												-	-1,2	-21,6	-24,4	-24,4

Nom de l'exploitation : Elhadji TALL

Culture : Arachide

N° parcelle : 2

Localité : NDiobène Talène

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 7.07.1977
- type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1976
- Quantité d'engrais : 100 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 1 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 1.063 kg/ha
- Fanes : 1.635,38 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,51 kg
- Gousses : 0,33 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,35	0,260	1,02	0,221	0,524
Fanes	2,16	0,138	0,93	1,015	0,413

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
17,4	5,7	4,5	9,5	3,91	0,27	0,31	Ca : 0,99 Mg : 0,28 Na : 0,031 K : 0,048 S : 1,349	2,10	0,04	3,0

BILAN BRUT

Parcelle 2

Culture	Rendement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO

achide	Gousses 1.063	8,0	18,0	27,0	-	-	70,9	11,5	32,0	26,5	20,4	70,9	11,5	32,0	26,5	20,4
	Fanes 1.635,4															

B i l a n												-	+6,5	-5,0	-26,5	-10,4

Nom de l'exploitant : Cheikh GUEYE

Culture : Arachide

N° Parcelle : 3

Localité : Keur Madieng (Guinguinéo)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date ds phosphatage : 1976
- Quantité d'engrais : 75 kg
- Nature de l'engrais : a-la-27
- Précédent culturel : mil
- Superficie parcelle

Rendements mesures par la SODEVA

- Gousses : 710 kg/ha
- Fanes : 617,39 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,48 kg
- Gousses : 0,55 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,96	0,294	0,98	0,168	0,602
Fanes	1,56	0,104	1,11	0,970	0,429

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCL	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
11,9	6,0	5,0	16,0	2,46	0,20	0,18	Ca : 0,63 Mg : 0,21 Na : 0,025 K : 0,065 S : 0,928	1,20	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 3

Culture	Rendement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Favade	Gousses 710	12,0	27,0	40,5	-	-	37,7	6,2	17,0	10,2	11,5	37,7	6,2	17,0	10,2	11,5
	Fanes 617,4															
B i l a n												-	+20,8	+23,5	-10,2	-11,5

nom de l'exploitant : Cheikh GUEYE
 Culture : Arachide
 N° Parcelle : 4
 Localité : Keur Madieng (Guinguinéo)
 Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1976
- Quantité d'engrais : 225 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie **parcelle** : 1,5 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 753 kg/ha
- Fanes : 1.123,88 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,84 kg
- Gousses : 0,56 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	4,08	0,326	1,15	0,162	0,610
Fanes	1,86	0,138	1,81	1,140	0,432

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
17,7	6,4	5,5	6,3	2,96	0,24	0,19	Ca : 0,96 Mg : 0,36 Na : 0,017 K : 0,089	1,55	Traces	"
							s : 1,426;			

BILAN BRUT

Parcelle 4

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Machide	Gousses : 753															
	Fanes : 1123,9	12,0	27,0	4,5	-	-	51,6	9,2	35,6	19,6	15,7	51,6	9,2	35,6	19,6	15,7
B i l a n												-	+17,8	+ 4,9	-19,6	-15,7

Nom de l'exploitant : Cheikh GUEYE

Culture : Arachide

N° parcelle : 5

Localité : Keur Madieng (Guinguinéo)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1976
- Quantité d'engrais : 150 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle :

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 710 kg/ha
- Fanes : 898,73 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,43 kg
- Gousses : 0,34 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	4,20	0,376	1,37	0,152	0,611
Fanes	1,65	0,172	1,72	1,027	0,435

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCL	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T. me/100g	Al. échang. me/100g	Al/S %
33,4	6,0	5,0	6,3	2,96	0,23	0,24	Ca : 0,79 Mg : 0,36 Na : 0,012 K : 0,81 S : 1,972	1,50	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 5

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Machide	Gousses 710	2,0	27,0	40,5	-	-	44,6	9,6	31,0	14,4	13,6	14,6	9,6	31,0	13,6	14,6
	Fanes 898,7															
B i l a n												-	+17,4	+9,5	-13,6	-14,6

Nom de l'exploitant : Cheikh GUEYE
 Culture : Arachide
 N° parcelle : 6
 Localité : Keur Madieng (Guinguinéo)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage: 1976
- Quantité d'engrais : 150 kg
- Nature de l'engrais: 8.18.27
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle: 1 ha

Rendements mesurés Par la SODEVA

- Gousses : 753 kg/ha
- Fanes : 827,47 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,55 kg
- Gousses : 0,50 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs \$				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,96	0,300	1,28	0,150	0,617
Fanes	1,94	0,131	1,04	0,931	0,534

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al. échang. me/100g	Al/S %
17,9	6,0	4,9	7,0	2,53	0,19	0,20	Ca : 0,49 Mg : 0,23 Na : 0,012 K : 0,064 S : 0,796	1,27	0,10	12,6

BILAN BRUT

Parcelle 6

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Extractions, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 753	12,0	27,0	40,5	-	-	45,9	7,6	22,4	12,3	15,0	45,9	7,6	22,4	12,3	15,0
	Fanes 827,5															
B i l a n												-	+19,4	+18,1	-12,3	-15,0

Nom de l'exploitant : Modou Alima DRAME

Culture : Arachide

N° parcelle : 7

Localité : Darou Pakatiar

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 21.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1975
- Quantité d'engrais : 225 kg
- Nature de l'engrais : B-18-27
- Précédent culturel : Jachère
- Superficie parcelle : 2,47 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 1.276 kg/ha
- Fanes : 2.658,33 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,71 kg
- Gousses : 0,34 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,40	0,280	1,33	0,191	0,628
Fanes	2,07	0,122	0,84	1,147	0,539

Analyse sol (il-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang.	Al/S %
15,6	6,1	5,0	7,8	4,07	0,27	0,22	Ca : 1,09 Mg : 0,29 Na : 0,021 K : 0,095	1,92	Traces	-
							S : 1,496			

BILAN BRUT

Parcelle 7

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 1276															
	Fanes 2658,3	7,3	16,4	24,6	-	-	98,4	15,6	48,3	46,1	37,1	98,4	15,6	48,3	46,1	37,1
B i l a n												-	+0,8	-23,7	-46,1	-37,1

Nom de l'exploitant : Elhadji Ousmane NDIAYE

Culture : Arachide

N° parcelle : 8

Localité : Pakatiar NDawène

enseignements culturels

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1975
- Quantité d'engrais : 150 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent culturel : maïs
- Superficie parcelle : 1 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 450 kg/ha
- Fanes : 569,62 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,71 kg
- Gousses : 0,56 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	4,00	0,326	1,09	0,158	0,636
Fanes	1,83	0,122	1,11	1,285	0,716

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases Qchang.	T me/100g	Al échang.	Al/S
22	6,1	5,1	7,3	3,70	0,26	0,22	Ca : 1,00 Mg : 0,37 Na : 0,019 K : 0,050 S : 1,347	1,57	Traces;	-

BILAN BRUT

Parcelle 8

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca ^o	Mg ^o	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	Mg ^o	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca ^o	Mg ^o
Arachide	Gousses 450 Fanes 569,6	12,0	27,0	40,5	-	-	28,4	4,9	13,8	11,2	11,5	28,4	4,9	13,8	11,2	11,5
B i l a n												-	+22,1	+26,7	-11,2	-11,5

Nom de l'exploitant : Mamadou DRAME

Culture : Arachide

N° parcelle : 9

Localité : Darou Pakatiar

Renseignements culturaux :

- Date 89 mis : 21.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent cultural : j achère
- Superficie parcelle : 0,89 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 305 kg/ha
- Fanes : 802,08 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,50 kg
- Gousses : 0,24 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,44	0,242	1,07	0,181	0,529
Fanes	2,21	0,108	0,46	1,509	0,631

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
7,8	6,4	5,5	8,0	3,60	0,26	0,15	Ca : 1,64 Mg : 0,29 Na : 0,012 K : 0,035 S : 1,977	1,85	Traces;	

BILAN BRUT

Parcelle 9

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousse _s 385	-	-	-	-	-	31,0	4,1	9,8	27,9	11,8	31,0	4,1	9,6	27,9	11,8
	Fanes 802,1	-	-	-	-	-	31,0	4,1	9,8	27,9	11,8	31,0	4,1	9,6	27,9	11,8
B i l a n												-	-4,1	-9,6	-27,9	-11,8

Nom de l'exploitant : Aliou SAKHO

Culture : Arachide

N° parcelle : 10

Localité : Darou pakatiar

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 18.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent cultural : jachère
- Superficie parcelle: 1,54 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 203 kg/ha
- Fanes : 1015 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,50 kg
- Gousses : 0,10 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s \$				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	6,85	0,036	3,04	0,432	0,528
Fanes	2,59	0,108	0,71	1,394	0,644

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	AL échang. me/100g	Al/S %
3,2	6,1	5,0	6,8	3,14	0,23	0,16	Ca : 0,78 Mg : 0,23 Na : 0,010 K : 0,062	1,35	Traces	
							S : 1,132			

BILAN BRUT

Parcelle 10

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 203	-	-	-	-	-	40,2	2,6	16,4	21,0	12,6	40,2	2,6	16,4	21,0	12,6
	Fanes 1015	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B i l a n												-	-2,6	-16,4	-21,0	-12,6

Nom de l'exploitant : NDioumba TALL

Culture : Arachide

N° parcelle : 11

Localité : NDiobène Talène

Renseignements cultureux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 50 kg
- Nature de l'engrais : 8.18.27
- Précédent cultural : jachère
- Superficie parcelle : 0,84 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 1.116 kg/ha
- Fanes : 2.146,15 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,52 kg
- Gousses : 0,27 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,17	0,294	1,34	0,202	0,524
Fanes	2,04	0,146	0,51	0,941	0,617

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al. échang. me/100g	Al/S %
1,1	5,3	4,3	8,3	3,30	0,23	0,24	Ca : 0,46 Mg : 0,18 Na : 0,004 K : 0,018	1,50	0,23	40,9
							S : 0,562;			

BILAN BRUT

Parcelle 11

Culture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exporations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Orachide	Gousses 1116	4,8	10,7	16,1	-	-	79,2	14,7	31,8	31,4	31,6	79,2	14,7	31,8	31,4	31,6
	Fanes 2146,2															
B i l a n												-	-4,0	-15,7	-31,4	-31,6

Nom de l'exploitant : Souleymane DIALLO

Culture : Arachide

Localité : Thyssé Talène

N° parcelle : 12

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 50 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie Parcelle : 0,80 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Gousses : 309 kg/ha
- Fanes : 351,14 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,56 kg
- Gousses : 0,49 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca - - C I I - -	Mg " - " - "
Gousses	5,13	0,250	1,11	0,091	0,506
Fanes	1,60	0,104	1,08	1,015	0,516

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100 g	T me/100g	AL échang. me/100g	Al/S
6,4	6,0	4,8	7,8	4,10	0,29	0,22	Ca : 1,13 Mg : 0,35 Na : 0,005 K : 0,07 S : 1,555;	2,60	0,03	1,9

BILAN BRUT

Parcelle 12

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 309															
	Fanes 351,1	5,0	11,2	16,9	-	-	15,3	2,6	8,9	2,7	5,6	15,3	2,6	8,9	2,7	5,6
B i l a n												-	+8,6	+8,0	-2,7	-5,6

Nom de l'exploitant : Babacar FAYE

Culture : Arachide

N° parcelle : 13

Localité : MBelsop (Gandiaye)

Renseignements cultureux

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : Sans engrais
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle: 0,24 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 571 kg/ha
- Fanes : 468,03 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,46 kg
- Gousses : 0,56 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,97	0,336	0,74	0,047	0,528
Fanes	1,88	0,160	0,58	1,231	0,617

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100 g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
17,9	6,2	5,3	6,8	4,25	0,32	0,40	Ca : 1,64 Mg : 0,37 Na : 5,507 K : 0,077 S : 2,094	2,12	Traces;	-

BILAN BRUT

Parcelle 13

Culture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	CaO	MgO	
Arachide	Gousses 571	-	-	-	-	-	31,4	6,1	8,5	8,4	9,8	31,4	6,1	8,5	8,4	9,8
	Fanes 468,0															
B i l a n												-	-6,1	-8,5	-8,4	-9,8

Nom de l'exploitant : Aliou FAYE

Culture : Arachide

N° parcelle : 14

Localité : MBelsop (Gandiaye)

Renseignements culturaux

- Date de semis : 14.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 25 kg
- Nature de l'engrais : 8-1 Y-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 0,87 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses :
- Fanes :

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,48 kg
- Gousses : 0,36 kg

Analyse végétaux

Oryanes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	4,00	0,302	0,77	0,031	0,524
Fanes	1,72	0,131	1,38	1,130	0,502

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases Qchang, me/100g	T me/100g	Al échang.	Al/S %
9,2	6,3	5,4	5,0	3,33	0,23	0,26	Ca : 1,12 Mg : 0,23 Na : Traces K : 0,066 S : 1,416	1,45	Traces	-

Nom de l'exploitant : Salibu TOURE

Culture : Arachide

N° parcelle : 15

Localité : MBelsop (Gandiaye)

Renseignements cultureux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent culturel : mil
- Superficie parcelle : 0,24 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses :
- Fanee :

Matière sèche par échantillon

- Fanee : 0,40 kg
- Gousses : 0,34 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,96	0,314	0,88	0,071	0,520
Fanes	1,68	0,127	0,75	0,938	0,435

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100 g	T me/100g	Al échang.	Al/S %
16,5	6,2	5,2	5,3	2,99	0,23	0,38	Ca : 1,05 Mg : 0,27 Na : 0,005 K : 0,030 S : 1,355;	1,50	Traces	-

Nom de l'exploitant : Saliou TOURE

Culture : Arachide

N° parcelle : 16

Localité : MBelsop (Gandiaye)

Renseignements cultureux

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent culturel : mil
- Superficie Parcelle : 0,19 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses
- Fanes

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,34 kg
- Gousses : 0,31 kg

Analyse végétaux

organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	4,00	0,304	0,81	0,095	0,710
Fanes	2,212	0,150	0,45	13,889	0,422

Analyse sol (Q-20 cm)

P ₂ O ₅ assim ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
7,3	6,2	5,1	5,5	2,46	0,20	0,27	Ca : 0,71 Mg : 0,23 Na : 0,009 K : 0,044 S : 0,993	1,15	Traces	

Nom de l'exploitant : MBaye SARR

Culture : Arachide

N° parcelle : 33

Localité : Médina Sabakh

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1976
- Quantité d'engrais : 300 kg
- Nature de l'engrais : 8-13-27
- Précédent culturel : mil
- Superficie parcelle : 2,5 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 1.816 kg/ha
- Fanes : 2.793,85 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,95 kg
- Gousses : 0,62 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	4,32	0,386	1,12	0,051	0,700
Fanes	1,80	0,160	1,12	0,862	0,617

Analyse sol (C-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
47,2	5,9	4,9	11,0	5,19	0,39	0,36	Ca : 0,90 Mg : 0,23 Na : Traces	2,00	0,09	7,6
							K : 0,054			
							S : 1,184			

BILAN BRUT

Parcelle 33

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 1.816	9,6	21,6	32,4	-	-	128,7	26,3	63,5	35,0	49,7	128,7	26,3	63,5	35,0	49,7
	Fanes 2.793,0															
B i l a n												-	-4,7	-31,1	-35,0	-49,7

Nom de l'exploitant : MBaye SARR

Culture : Arachide

N° parcelle : 34

Localité : Médina Sabakh

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 9.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1976
- Quantité d'engrais : 300 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 2,5 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 1.649 kg/ha
- Fanas : 2.794,92 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanas : 1,55 kg
- Gousses : 0,91 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,25	0,304	1,09	0,071	0,611
Fanas	1,98	0,141	0,74	0,913	0,730

Analyse sol (D-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100 g	T me/100g	Al échang me/100g	Al/S %
13,3	6,2	5,2	11,0	4,22	0,28	0,21	Ca : 1,11 Mg : 0,44 Na : 0,036 K : 0,045 S : 1,631	1,90	Traces	

BILAN BRUT

Parcelle 34

Culture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	
Arachide	Gousses 1.649	9,6	21,6	32,4	-	-	108,3	20,5	47,5	37,4	50,4	108,3	20,5	47,5	37,4	50,4
	Fanes 2.794,9															
B i l a n												-	+1,1	-15,1	-37,4	-50,4

Nom de l'exploitant : Elhadj Mamadou GUEYE

Culture : Arachide

N° parcelle : 35

Localité : Taïba MBayène

Renseignements cultureux :

- Date de semis : 19.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1969
- Quantité d'engrais : 250 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 2 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 1073 kg/ha
- Fanés : 5961,11 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanés : 0,78 kg
- Gousses : 0,14 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,20	0,344	1,18	0,121	0,617
Fanés	2,30	0,181	1,30	1,305	0,520

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
22	5,9	5,1	20,3	5,36	0,39	0,22	Ca : 2,85 Mg : 0,62 Na : 0,031 K : 0,095	2,77	Traces	-
							S : 3,596			

BILAN BRUT

Parcelle 35

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 1.073	10,0	22,5	33,8	-	-	171,4	33,1	110,9	115,7	62,4	171,4	33,1	110,9	115,7	62,4
	Fanes 5961,1															
B i l a n												-	-10,6	-77,1	-115,7	-62,4

Nom de l'exploitant : Elhadj Mamadou GUEYE

Culture : Arachide

N° parcelle : 36

Localité : Taïba MBayène

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 19.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1969
- Quantité d'engrais : 250 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 2 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 363 kg/ha
- Fanes : 3025 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,75 kg
- Gousses : 0,09

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s \$				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,08	3,354	1,40	0,120	0,531
Fanes	2,30	0,200	1,47	1,375	0,513

Analyse sol (U-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
33	6,1	5,2	15,5	5,61	0,40	0,28	Ca : 2,20 Mg : 0,50 Na : 0,032 K : 0,124 S : 2,056	2,75	Traces	-

SILAN BRUT

Parcelle 36

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Trachide	Gousses 363	10,0	22,5	33,8	-	-	80,7	16,8	60,9	58,8	28,9	80,7	16,8	60,9	58,8	28,9
	Fanes 3.025															
B i l a n												-	+5,7	-27,1	-58,8	-28,9

Nom de l'exploitant : Elhadj Set NDIAYE

Culture : Arachide

N° parcelle : 37

Localité : Keur Saloum Diané

Renseignements cultureux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1972
- Quantité d'engrais : 400 kg
- Nature de l'engrais : 8-10-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 4,81 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 1.533 kg/ha
- Fanes : 1.118,98 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,48 kg
- Gousses : 0,67 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %					
	N	P	K	Ca	Mg	
Gousses	4,00	0,324	0,84	0,185	0,709	
Fanes	1,04	0,099	0,52	0,875	0,526	

Analyse sol (0-20 cm)

pas reproductible voir aussi n°38.

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	D % total	Sables échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
30,2	6,2	5,2	8,0	4,34	0,28	0,28	Ca : 1,55 Mg : 0,30 Na : 0,007 K : 0,042	2,35	Traces	-
							S : 1,979			

BILAN BRUT

Parcelle 37

Culture	Rendements kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 1.533	6,6	15,0	22,4	-	-	73,0	13,9	23,0	17,7	27,8	73,0	13,9	23,0	17,7	27,8
	Fanes 1119,0															
B i l a n												-	+1,1	-0,6	-17,7	-27,8

Nom de l'exploitant : Elhadj NDIAYE

Culture : Arachide

N° parcelle : 38

Localité : Keur Saloum Diané

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1972
- Quantité d'engrais : 200 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 1,87 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 951 kg/ha
- Fanes : 872,48 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,57 kg
- Gousses : 0,62 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,71	0,320	1,12	0,140	0,611
Fanes	1,58	0,113	0,80	0,911	0,420

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm.	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases Qchany. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
14,2	6,2	5,2	12,0	6,04	0,39	0,24	Ca : 2,22 Mg : 0,47 Na : 0,00 K : 0,071	2,75	Traces	-
							s : 2,774;			

BILAN BRUT

Parcelle 38

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 951	8,6	19,2	28,9	-	-	49,06	9,13	21,7	13,0	15,8	49,06	9,1	21,7	13,0	15,8
	fanés 872,5															
B i l a n												-	+10,1	+7,2	-13,0	-15,8

Nom de l'exploitant : Famara SARR
 Culture : Arachide
 N° parcelle : 39
 Localité : Keur Diamba (Toubacouta)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 7.07.1977
 - Type de culture : améliorée
 - Date de phosphatage : 1976
 - Quantité d'engrais : 150 kg
 - Nature de l'engrais : 8.18.27
 - Précédent cultural : mil
 - Superficie parcelle : 11,94 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 1364 kg/ha
 - Fanes : 1466,66 kg/ha

Matière sèche par Échantillon

- Fanes : 0,83 kg
 - Gousses : 0,77 kg

Analyse végétaux

Organe s	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	4,06	0,354	1,12	0,095	0,624
Fanes	2,02	0,196	1,16	1,103	0,611

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. mg/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
26,6	6,4	5,6	8,5	5,17	0,32	0,35	Ca : 2,10 Mg : 0,57 Na : 0,014 K : 0,063	2,70	Traces	-
							S : 2,747			

BILAN BRUT

Parcelle 39

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 1364	12,8	28,7	43,1	-	-	84,9	17,6	39,7	24,4	29,0	84,9	17,6	39,7	24,4	29,0
	Fanes 1466,7															
B i l a n												-	+11,1	+3,4	-24,4	-29,0

Nom de l'exploitant : Famara SARR
 Culture : Arachide
 N° parcelle : 40
 Localité : Keur Diamba (Toubacouta)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 7.07.1977
 - Type de culture : améliorée
 - Date de phosphatage : 1974
 - Quantité d'engrais : 150 kg
 - Nature de l'engrais : 8.18.27
 - Précédent cultural : mil
 - Superficie parcelle : 1,06 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 779 kg/ha
 - Fanes : 1343, 10 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,77 kg
 - Gousses : 0,45

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	PJ	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,71	0,324	1,14	0,034	0,701
Fanes	2,28	0,147	0,49	1,035	0,710

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+i %	C, % total	N, % total	P, % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
12,8	6,0	5,0	13,3	6,84	0,36	0,32	Ca : 2,26 Mg : 0,67 Na : 0,012 K : 0,03 S : 2,972	4,1	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 40

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ² O ₅	K ² O	CaO	MgO	N	P ² O ₅	K ² O	CaO	MgO	N	P ² O ₅	K ² O	CaO	MgO
	Gousses 779															
Arachide	Fanes 1343,1	11,3	25,5	38,2	-	-	59,5	10,4	19,0	20,4	24,9	59,5	10,4	19,0	20,4	24,9
B i l a n												-	+15,10	+19,0	-20,4	-24,9

Nom de l'exploitant : Babou WILANE

Culture : Arachide

N° parcelle : 41

Localité : Médina Sabakh

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 7.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais: sans engrais
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 1,51 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 562 kg/ha
- Fanes : 624,44 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,41 kg
- Gousses : 0,37 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Fi g
Gousses	3,62	0,244	0,89	0,081	0,513
Fanes	2,00	0,107	0,34	0,724	0,705

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	D % tot.	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
6,0	5,9	4,8	11,0	3,73	0,28	0,18	Ca : 0,76 Mg : 0,28 Na : 0,010 K : 0,036	1,65	0,11	10,1
							S : 1,086			

BILAN BRUT

Parcelle 41

Culture	Rendements, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 562	-	-	-	-	-	32,8	4,6	3,8	7,0	12,1	32,8	4,6	8,8	7,0	12,1
	Fanes 624,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B i l a n												-	-4,6	-8,9	-7,0	-12,1

Nom de l'exploitant : Babou WILANE

Culture : Arachide

N° parcelle : 42

Localité : Médina Sabakh

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 15.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 0,61 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 295 kg/ha
- Fanes : 686,04 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,60 kg
- Gousses : 0,26 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,82	0,230	0,79	0,038	0,610
Fanes	2,46	0,107	0,36	0,895	0,902

Analyse sol (I-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
7,8	6,3	5,3	14,8	5,91	0,39	0,23	Ca : 1,56 Mg : 0,49 Na : 0,015 K : 0,042 S : 2,107	2,30	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 42

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 295	-	-	-	-	-	28,1	3,2	5,9	8,9	23,2	28,1	3,2	5,9	8,9	23,2
	Fanes 686,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B i l a n												-	-3,2	-5,9	-8,9	-23,2

Nom de l'exploitant : Fatou NIANE

Culture : Arachide

N° parcelle : 43

Localité : Missirah Diné

Renseignements cultureux

- Date de semis : 28.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 0,58 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 653 kg/ha
- Fanes : 1554,76 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,48 kg
- Gousses : 0,20 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,52	0,258	1,06	0,057	0,503
Fanes	2,40	0,118	0,48	1,177	0,613

Analyse sol (0-20 cm j

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
3,7	5,7	4,6	10,0	2,93	0,21	0,18	Ca : 0,74 Mg : 0,27 Na : 0,752 K : 0,092 S : 1,854	1,80	0,18	9,7

BILAN BRUT

Parcelle 43

Culture	Rendement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 653	-	-	-	-	-	60,3	8,0	17,7	26,1	21,2	60,3	8,0	17,7	26,1	21,2
	Fanes 1554,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B i l a n												-	-8,0	-17,7	-26,1	-21,2

Nom de l'exploitant : Aminata DIA

Culture : Arachide

N° parcelle : 44

Localité :

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 20.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent culturel : mil
- Superficie parcelle: 0,58 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 996 kg/ha
- Fanes : 1422,86 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,67 kg
- Gousses : 0,47 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,96	0,276	0,97	0,081	0,506
Fanes	2,22	0,118	0,81	1,305	0,613

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C \$0 total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
32	6,0	5,0	10,3	3,26	0,25	0,20	Ca : 0,95 Mg : 0,27 Na : 0,041 K : 0,047 S : 1,308	1,80	Traces;	-

BILAN BRUT

Parcelle 44

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 996	-	-	-	-	-	71,0	10,0	26,0	27,1	22,8	71,0	10,0	26,0	27,1	22,8
	Fanes 1422,9															
B i l a n												-	-10,0	-26,0	-27,1	-22,8

Nom de l'exploitant : DIOKINE

Culture : Arachide

N° parcelle : 45

Localité : Touba NDiing (Toubacauta)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 7.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent cultural : jachère
- Superficie parcelle : 0,74 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 843 kg/ha
- Fanes : 2107,50 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,62 kg
- Gousses : 0,25 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,45	0,269	0,87	0,090	0,083
Fanes	2,56	0,149	0,48	1,384	0,753

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
8,7	6,2	5,3	7,8	5,57	0,33	0,30	Ca : 1,81 Mg : 0,43 Na : 0,012 K : 0,043 S : 2,295	2,55	[Traces]	-

BILAN BRUT

Parcelle 45

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 343	-	-	-	-	-	83,0	12,4	21,4	41,9	3,5	83,0	12,4	21,4	41,9	3,5
	Fanes 2107,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B i l a n																
												-	-12,4	-21,4	-41,9	-3,5

Nom de l'exploitant : Ndéné SARA
 Culture : Arachide
 N° parcelle : 46
 Localité : Touba Nding (Toubacouta)

Renseignements cultureux

- Date de semis : 7.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent culturel : mil
- Superficie parcelle : 1,17 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Gousses : 803 kg/ha
- Fanes : 1274,60 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,73 kg
- Gousses : 0,46 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,50	0,326	1,07	0,055	0,095
Fanes	2,24	0,164	1,07	1,057	0,520

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. PFm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
7,8	6,2	5,1	7,5	5,51	0,30	0,34	Ca : 1,68 Mg : 0,43 Na : 0,013 K : 0,068 s : 2,191	2,60	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 46

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca ^o	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca ₂	MgO
Arachide	Gousses 803	-	-	-	-	-	56,6	10,8	27,3	19,5	22,2	56,6	10,8	27,3	19,5	22,2
	Fanes 1274,6															
B i l a n												-	-10,8	-27,3	-19,5	-22,2

Nom de l'exploitant : Fatou SARR

Culture : Arachide

N° parcelle : 47

Localité : Touba Nding (Toubacouta)

Renseignements cultureux

- Dato de semis : 7.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent cultural : jachère
- Superficie parcelle : 0,85 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses :
- Fanes :

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,41 kg
- Gousses : 0,27 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,63	0,260	0,97	0,052	0,068
Fanes	2,74	0,149	0,63	1,330	0,621

Antiyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
5,5	6,4	5,4	7,0	4,56	0,30	0,24	Ca : 1,52 Mg : 0,39 Na : 0,012 K : 0,047 S : 1,969	2,00	Traces	-

Nom de l'exploitant : Baïdy SENE

Culture : Arachide

N° parcelle : 48

Localité : Touba Nding (Toubacouta)

Renseignements cultureux

- Date de semis : 7.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : sans engrais
- Précédent cultural : jachère
- Superficie parcelle : 0,86 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Gousses : 760 kg/ha
- Fanes : 926,83 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Fanes : 0,71 kg
- Gousses : 0,58

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Gousses	3,25	0,1258	1,06	0,059	0,083
Fanes	2,56	0,176	1,04	1,164	0,521

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases Qchang, me/100g	T me/100g	Al échang me/100g	Al/S %
11,9	6,5	5,5	7,8	5,02	0,32	0,27	Ca : 1,86 Mg : 0,55 Na : 0,025 K : 0,047 s : 2,472	2,70	Traces;	-

BILAN BRUT

Parcelle 48

Culture	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Arachide	Gousses 760	-	-	-	-	-	47,8	8,2	21,7	15,7	9,0	47,8	8,2	21,7	15,7	9,0
	Fanes 926,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B i l a n												-	-8,2	-21,7	-15,7	-9,0

Nom de l'exploitant : Choikh GUEYE
 Culture : Mil
 N° parcelle : 17
 Localité : Keur Madieng (Guinguinéo)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Date de démarrage : 4.08.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1776
- Quantité d'engrais : 150 kg
- Nature de l'engrais : a-18-27
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 1 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- grains : 991 kg/ha
- pailles : 2252,3 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- paille : 1,54 kg
- rachis : 0,76 kg
- grain : 0,68 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,78	0,346	0,48	0,100	0,120
Paille	0,72	0,082	3,05	0,396	0,495
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
53,1	5,6	5,2	6,0	3,20	0,26	0,22	Ca : 0,87 Mg : 0,39 Na : 0,011 K : 0,088 s : 1,359	1,35	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 17

Cul- ture	Ren- dement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha															
												1er cas					2ème cas					3ème cas					
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	
B i l	Grain																										
	1991	12,0	27,0	40,5	-	-4,5	0,16,9	8,7	14,3	22,1	45,0	16,9	108,7	14,8	22,1	45,0	15,5	80,5	10,6	16,0	45,0	12,7	24,2	2,3	3,6		
	Paille																										
	2252,3																										
B i l a n												133,0	110,1	168,2	14,8	122,1	133,0	111,5	140,0	110,5	116,0	133,0	114,3	116,3	12,3	13,6	

Nom de l'exploitant : Cheikh GUEYE
 Culture : Mil
 N° parcelle : 16
 Localité : Keur Madieng (Guinguinéo)

Renseignements culturaux

- Date de semis : 8.07.1977
 - Date de démarrage : 4.08.1977
 - Type de culture : améliorée
 - Date de phosphatage : 1976
 - Quantité d'engrais : 150 kg
 - Nature de l'engrais : 8-18-27
 - Précédent cultural : mil
 - Superficie parcelle : 1 ha

Rendements mesurés Par la SODEVA

- Grains : 852,8 kg/ha
 - Paille : 1776,67 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,43 kg
 - Rachis : 0,53 kg
 - Grain : 0,68 kg

Analyse végét aux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,72	0,322	0,48	0,135	0,128
Paille	0,62	0,065	1,71	0,390	0,520
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % tot.	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
9,6	5,8	5,2	4,5	2,50	0,21	0,12	Ca : 0,80 Mg : 0,31 Na : 0,035 K : 0,053 S : 1,198	1,35	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 18

Cul- ture	Ren- dement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations. kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
M i l	Grain 852,8 Paille 1776,7	12	27	40,5	-	-	32,4	12,7	53,4	11,9	16,1	32,4	12,7	53,4	11,9	18,1	32,4	11,5	40,9	8,6	13,0	32,4	9,2	16,0	2,2	2,8
		B i l a n					-20,4 +14,3 -12,9 -11,2 -18,1 -20,4 +15,5 -0,4 -8,6 -13,0 -20,4 +17,8 +24,5 -2,2 -2,8																			

Nom de l'exploitant : Cheikh GUEYE
 Culture : Mil
 N° parcelle : 19
 Localité : Keur Madieng (Guiguineo)

Renseignements cultureux

- Date de semis : 8.07.1977
 - Date de désemencement : 4.08.1977
 - Type de culture : améliorée
 - Date de phosphatage : 1976
 - Quantité d'engrais : 100 kg
 - Nature de l'engrais : 8.18.27
 - Précédent culturel : mil
 - Superficie parcelle : 0,5 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 991 kg/ha
 - Pailles : 2064,58 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,37 kg
 - Rachis : 0,49 kg
 - Grains : 0,66 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,70	0,356	0,47	0,093	0,114
Paille	0,57	0,130	2,21	0,409	0,390
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang me/100g	Al/S %
14,2	6,1	5,6	4,5	3,54	0,30	0,15	Ca : 1,26 Mg : 0,51 S : 0,043 K : 0,073 S : 1,886	1,80	Traces

BILAN BRUT

Parcelle 19

Cul- ture	Ren- dement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Mil	Grain																									
	1991	16,0	36,0	54,0	-	-	36,0	17,4	74,0	14,8	17,2	36,0	17,4	74,0	14,8	17,2	36,0	15,3	55,3	9,8	128	36	11,3	7,1	2,0	3,9
	Paille 2064,6																									
B i l a n												-20	+18,6	-20	-14,8	-17,2	-20	+20,7	-1,3	-9,8	-128	-20	+24,7	+ ,1	-2,0	-3,9

Non de l'exploitant : Salam DIOP
 Culture : Mil
 N° parcelle : 20
 Localité : Koupek Sérère (NDoffane)

Renseignements cultureux

- Date de semis : 22.07.1977
- Date de démarrage : 01.08.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de Phosphatage : 1975
- Quantité d'engrais : 100 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 1,65 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 1179 kg/ha
- Paille : 3183,78 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,34 kg
- Rachis : 0,63 kg
- Grain : 0,49 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,52	0,303	0,42	0,125	0,102
Paille	0,57	0,063	2,16	0,352	0,380
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse 301 (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
357	6,2	5,4	8,0	3,82	0,28	0,58	Ca : 1,95 Mg : 0,50 Na : 0,024 K : 0,091 s : 2,565	2,20	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 20

Cul- ture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	1er cas					2ème cas					3ème cas				
												N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Mil	Grain 1178	8,5	4,2	4,2	1,4	-	51,2	19,4	115,6	19,0	24,3	51,2	9,4	115,6	19,0	24,3	51,2	17,3	87,4	13,8	17,6	51,2	14,7	31,0	3,3	4,2
	Paille 3183,8																									
B i l a n												-42,7	-15,2	-111,4	-17,6	-24,3	-42,7	-13,6	-83,2	-12,4	-17,6	-42,7	-10,5	-26,8	-1,9	-4,2

Nom de l'exploitant : Elhadj Mamadou DRAME

Culture : Mil

N° parcelle : 21

Localité : Taïf (NDoffane)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 1.07.1977
- Date de demariage : 15.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1975
- Quantité d'engrais : 300 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 2,93 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 1,321 kg/ha
- Paille : 4,128,13 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 2,47 kg
- Rachis : 0,80 kg
- Grain : 0,78 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,60	0,332	0,42	0,087	0,098
Paille	0,44	0,066	1,87	0,322	0,325
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
110	6,4	5,6	7,0	3,76	0,30	0,28	Ca : 1,65 Mg : 0,52 Na : 0,034 K : 0,103 S : 2,307	1,65	Traces	

BILAN BRUT

Parcelle 21

Cul- ture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Mil	Grain																									
	1321	9,2	18,4	27,6	-	-	52,8	22,1	124,0	21,4	26,4	52,8	22,1	124,0	21,4	26,4	52,8	20,0	92,3	15,1	19,0	52,8	15,9	29,0	2,7	4,2
	Paille																									
	4128,1																									
B i l a n												43,6	-3,7	96,4	-21,4	-26,4	-43,6	-1,6	-64,7	-15,1	-19,0	-43,6	+ 2,5	-1,4	-2,7	-4,2

Nom de l'exploitant : Niang TALL

Culture : Mil

N° parcelle : 22

Localité : NDiobène Talène

Renseignements culturels :

- Date de semis : 13.06.1977
- Date de démarrage : 06.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1976
- Quantité d'engrais : 100 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent culturel : arachide
- Superficie parcelle : 2,35 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Grains : 1238 kg/ha
- Paille : 2098,31 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,20 kg
- Rachis : 0,35 kg
- Grain : 0,71 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,76	0,391	0,41	0,123	0,106
Paille	0,80	0,220	3,38	0,502	0,395
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
139	7,0	6,4	6,0	13,74	0,88	0,50	Ca : 6,53 Mg : 1,91 Na : 1,17 K : 0,416 s : 10,026	5,65	Tracas	-

BILAN BRUT

Parcelle 22

Cul- ture	Ren- dement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
	Grain																									
	1238																									
Mil	Paille	6,0	3,0	3,0	1,0	-	44,7	24,3	103,5	17,4	16,8	44,7	24,3	103,5	17,4	16,8	44,7	20,3	74,4	12,5	12,2	44,7	13,7	16,3	2,6	3,1
	2098,3																									
B i l a n												-38,7	-21,3	-100,5	-16,4	-16,8	-38,7	-17,8	-71,4	-11,5	-12,2	-38,7	-10,7	-13,3	-1,6	-3,1

Nom de l'exploitant : Cheikhou TALL

Culture : Mil

N° parcelle : 23

Localité : Thyssé Talène

Renseignements culturels :

- Date de semis : 13.06.1977
- Date de démarrage : 10.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage: 1976
- Quantité d'engrais : 100 kg
- Nature de l'engrais: 14-7-7
- Précédent culturel : arachide
- Superficie parcelle: 1,17 ha

Rendements mesurés par la SODEWA

- Grains : 981 kg/ha
- Paille : 4671,43 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,32 kg
- Rachis : 0,34 kg
- Grain : 0,28 k g

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,45	0,271	0,44	1,177	0,086
Paille	0,36	0,052	1,98	0,373	0,295
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang me/100g	Al/S %
10	6,0	5,6	4,3	3,421	0,23	0,15	Ca : 1,43 Mg : 0,43 Na : 0,038 K : 0,075 s : 1,973	3,05	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 23

Cul- ture	Ren- dement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
111	Grain 1981 Paille 4671,4	129	6,0	6,0	1,9	-	43,0	61,8	138,8	47,2	26,1	43,0	6,8	138,8	47,2	26,1	43,0	15,0	100,9	39,4	18,4	43,0	11,3	25,0	22,8	3,2
B i l a n												131,0	-10,8	132,8	-45,3	-26,1	-31,0	-9,0	94,9	-37,1	-18,4	-31,0	-5,3	-19,9	-20,9	-3,2

Nom de l'exploitant : Abou DIALLO

Culture : Mil

N° parcelle : 24

Localité : MBelsop (Gandiaye)

Renseignements cultureux :

- Date de semis : 7.07.1977
- Date de démarrage : 27.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1976
- Quantité d'engrais : 75 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 0,87 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Grains : 303 kg/ha
- Pailles : 739,02 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,53 kg
- Rachis : 0,63 kg
- Grain : 0,62 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,83	0,356	0,48	0,100	0,132
Paille	0,60	0,078	2,24	0,301	0,330
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
9	6,4	5,7	3,3	2,46	0,23	0,151	Ca : 0,87 Mg : 0,41 Na : 0,028 K : 0,057 S : 1,365	0,85	Traces!	-

BILAN BRUT

Parcelle 24

Cul- ture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Mil	Grain																									
	303																									
	Paille	6,9	15,5	23,3	-	-	13,1	5,	27,2	3,8	5,1	13,1	5,1	27,2	3,8	5,1	13,	4,6	20,4	2,7	3,8	3,	3,8	9	0,8	1
	739,0																									
B i l a n												-6,2	+10,4	-3,9	-3,8	-5,1	+2	+10,9	+2,9	-2,7	+8,	-6,2	+11,7	+16,4	-0,8	-1,1

Nom de l'exploitant : Mamadou DIOUF
 Culture : Mil'
 N° parcelle : 25
 Localité : NDoffane Dème (Diakhao)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 10.06.1977
- Date de demariage : 17.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais: 100 kg
- Nature de l'engrais : 8.18.27
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 0,64 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Grains : 710 kg/ha
- Paille : 1175 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,36 kg
- Rachis : 0,57 kg
- Grain : 0,55 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,29	0,430	0,51	0,211	0,121
Paille	0,34	0,220	2,40	0,341	0,207
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	D % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
33,0	6,5	5,6	3,3	3,261	0,25	0,18	Ca : 1,27 Mg : 0,33 Na : 0,015 K : 0,079 s : 1,694	1,50	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 25

ul- ure	Rende ment, kg/ha	obi																								
		1er cas										2ème cas					3ème cas									
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO					
i l	Grain																									
	710																									
	Paille	12,5	28,1	42,2	-	-	29,6	6,1	51,3	8,3	6,6	20,6	16,1	51,3	8,3	6,6	20,6	14,2	39,8	6,4	5,2	20,6	10,2	6,6	2,7	2,5
	1175																									
B i l a o																										

Nom de l'exploitant : Birama TOURE

Culture : Mil

N° parcelle : 26

Localité : NDoffène (Diakhao)

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 11.06.1977
- Date de désemencement : 18.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais: 50 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 0,57 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 74,25 kg, 'ha
- Paille : 239,52 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,39 kg
- Rachis : 0,28 kg
- Grain : 0,12 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	2,02	0,284	0,44	0,115	0,103
Paille	0,70	0,052	1,35	0,352	0,347
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	AL échang. me/100g	Al/S %
16,5	5,5	5,1	3,8	1,96	0,21	0,09	Ca : 0,80 Mg : 0,25 Na : 0,024 K : 0,046 S : 1,120	1,23	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 26

Cul- ture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
il	Grain 74,2	7,0	15,8	23,7	-	-	4,9	1,5	7,2	1,4	1,7	4,9	1,5	7,2	1,4	1,7	4,9	1,4	5,9	1,0	1,3	4,9	1,2	3,2	0,3	0,4
	Paille 239,5																									
B i l a n												+2,1	+14,3	+16,5	-1,4	-1,7	+2,1	+14,4	+17,8	-1,0	-1,3	+2,1	+14,6	+20,5	-0,3	-0,4

Nom de l'exploitant : Aliou SAKHO

Culture : Mil

N° parcelle : 27

Localité : Darou Pakatiar

Renseignements culturels :

- Date de semis : 13.06.1977
- Date de démarrage : 18.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 125 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent culturel : arachide
- Superficie parcelle : 1,21 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Crains : 428 kg/ha
- Paille : 930,43 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,72 kg
- Rachis : 0,38 kg
- Grain : 0,33 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	2,02	0,290	0,53	0,209	0,106
Paille	0,70	0,044	2,21	0,272	0,360
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
11	6,1	5,4	7,0	4,34	0,31	0,141	Ca : 1,65 Mg : 0,45 Na : 0,026 K : 0,082 S : 2,208	1,90	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 27

Cul- ture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
il	Grain 428																									
	Paille 950,4	14,5	7,2	7,2	2,3	-	20,1	5,9	36,2	5,2	7,0	20,1	5,9	36,2	5,2	7,0	20,1	5,6	27,7	4,0	5,2	20,1	5,0	10,9	1,7	1,5
B i l a n																										

Nom de l'exploitant : Daouda YABO
 Culture : Mil
 N° parcelle : 28
 Localité : Darou Pakatjar

Renseignements cultureux

- Date de semis : 1.07.1977
 - Date de démarrage : 22.07.1977
 - Type de culture : traditionnelle
 - Quantité d'engrais : 100 kg
 - Nature de l'engrais: 14-7-7
 - Précédent culturel : arachide
 - Superficie parcelle: 2,03 ha

Rendements mesurés par la SODEVR

- Grains : 1501 kg/ha
 - Paille : 3848,72 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,28 kg
 - Rachis : 0,79 kg
 - Grain : 0,50 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,88	0,276	0,47	0,157	0,101
Paille	0,83	0,044	1,60	0,364	0,385
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
10	6,1	5,4	6,5	4,25	0,31	0,12	Ca : 1,29 Mg : 0,55 Na : 0,073 K : 0,026 S : 1,939	1,85	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 28

Cul- ture	Ren- dement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
il	Grain 1501																									
	Paille 3848,7	6,9	3,4	3,4	1,1	-	84,0	23,7	123,7	24,9	30,7	84,0	23,7	123,7	24,9	30,7	84,0	22,4	98,4	18,4	22,5	84,0	9,8	47,9	5,3	6,1
B i l a n												-77,1	-20,3	-120,3	-23,8	-30,7	-77,1	-19,0	-95,0	-17,3	-22,5	-7,7	-16,4	-40,5	-4,2	-6,1

Nom de l'exploitant : Mamadou DIOP

Culture : Mil

N° parcelle : 29

Localité : NDiobène Talène

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.06.1977
- Date de démariage : 28.06.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : pas d'engrais
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 1,32 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 307 kg/ha
- Paille : 568,52 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,50 kg
- Rachis : 0,23 kg
- Grain : 0,27 kg

Analyse végétaux

..

Organes	T e n e u r s , %				
	N;	P	K	Ca	Mg
Grains	1,50	0,262	0,47	0,180	0,096
Paille	0,49	0,044	2,13	0,420	0,325
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
10	6,7	5,8	4,5	2,53	0,221	0,11	Ca : 1,04 Mg : 0,28 Na : 0,065 K : 0,025 S : 1,41	1,05	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 29

Cul- ture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Grain	307	-	-	-	-	-	10,0	3,5	21,0	3,8	4,0	10,0	3,5	21,0	3,8	4,0	10,0	3,3	6,0	8,0	9,0	10,0	3,0	6,1	0,9	0,9
Paille	563,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B i l a n												-10,0	-3,5	-21,0	-3,8	-4,0	-10,0	-3,3	-16,0	-2,8	-2,9	-10,0	-3,0	-6,1	-0,9	-0,9

Nom d'exploitant : Mamadou DIOP
 Culture : Mil
 N° parcelle : 30
 Localité : NDiobène Talène

Renseignements cultureux :

- Date de semis : 9.06.1977
 - Date de démariage : 30.06.1977
 - Type de culture : traditionnelle
 - Quantité d'engrais : pas d'engrais
 - Précédent culturel : arachide
 - Superficie parcelle : 1,25 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 145 kg/ha
 - Paille : 284,31 kg/ha

Matière sèche par Echantillon

- Paille : 0,69 kg
 - Rachis : 0,27 kg
 - Grain : 0,35 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s \$				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,45	0,380	0,48	0,131	0,107
Paille	0,70	0,060	2,29	0,483	0,402
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Rases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S
11	6,3	5,9	4,5	4,07	0,28	0,17	Ca : 1,19 Mg : 0,40 Na : 0,003 K : 0,088 S : 1,581	1,45	Traces	"

BILAN BRUT

Parcelle 30

Ren-	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
	deant										1er cas					2ème cas					3ème cas				
/ha																									
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
G min																									
14	-	-	-	-	-	5,2	2,1	10,7	2,3	2,3	5,2	2,1	10,7	2,3	2,3	5,2	2,1	10,7	2,3	2,3	5,2	2,1	10,7	2,3	2,3
p alle																									
24,3																									
B i l a n											-5,2	-2,1	-10,7	-2,3	-2,3	-5,2	-2,1	-10,7	-2,3	-2,3	-5,2	-2,1	-10,7	-2,3	-2,3

Nom de l'exploitant : Aliou FAYE

Culture : Mil

N° parcelle : 31

Localité : MBelsop (Gandiaye)

Renseignements cultureux :

- Date de semis : 15.06.1977
- Date de démariage : 25.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 25 kg
- Nature de l'engrais: 14-7-7
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle: 1,34 ha

Rendements mesurés par la SODEVH

- Grains :
- Pailles :

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,80 kg
- Rachis : 0,78 kg
- Grain : 0,09 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,57	0,267	0,40	0,144	0,085
Paille	0,57	0,148	2,02	0,342	0,225
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
11	6,4	5,5	4,a	2,83	0,21	0,15	Ca : 1,01 Mg : 0,35 Na : 0,048 K : 0,071 S : 1,479	1,30	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 31

Ul- ure	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
il	Grain																									
	1031	2,6	1,3	1,3	0,4	0	45,14	20,78	84,7	13,41	11,73	45,14	20,78	84,7	13,41	11,73	45,14	18,45	67,60	10,11	9,16	45,1	13,78	33,39	3,52	4,02
	Paille 2065																									
B i l a n												42,54	-19,48	-83,4	-13,01	-11,73	-42,54	-17,15	-66,3	-9,71	-9,16	-42,54	-12,48	-32,09	-3,12	-4,02

Nom de l'exploitant : **Abou DIALLO**
 Culture : Mil
 N° parcelle : 32
 Localité : Keur Cissokho (Gandiaye)

Renseignements cultureux :

- Date ds semis : 6.07.1977
 - Date de démariage : 28.07.1977
 - Type de culture : traditionnelle
 - Quantité d'engrais : 25 kg
 - Nature de l'engrais : 14-7-7
 - Précédent cultural : arachide
 - Superficie parcelle : 0,23 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Grain :
 - Paille :

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,74 kg
 - Rachis : 0,31 kg
 - Grain : 0,25 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,72	0,312	0,45	0,113	0,104
Paille	0,62	0,089	1,95	0,257	0,332
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C %	N total	N total	P total	P total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al. échang. me/100g	Al/S %
69	5,5	5,1	4,8	13,02	0,20	0,15			Ca : 0,80 Mg : 0,28 Na : 0,017 K : 0,049 S : 1,146	1,35	Traces	-

Nom de l'exploitant : Momath NDIAYE

Culture : Mil

N° parcelle : 49

Localité : Médina Sabakh

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 6.07.1977
- Date de démariage : 20.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1975
- Quantité d'engrais : 150 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 1 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 593 kg/ha
- Pailles : 2044,82 kg

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,22 kg
- Rachis : 0,61 kg
- Grain : 0,35 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,70	0,308	0,37	0,125	0,104
Paille	0,41	0,048	1,35	0,227	0,272
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
93,0	6,3	5,7	5,0	4,71	0,33	0,23	Ca : 1,41 Mg : 0,56 Na : 0,026 K : 0,081 s : 2,077	1,87	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 49

Cul- ture	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
11	Grain 593																									
	Paille 2044,8	21	10,5	10,5	3,4	-	28,9	10,9	53,8	8,4	11,8	28,9	10,9	53,8	8,4	11,8	28,9	10,2	42,4	6,2	8,7	28,9	8,7	19,8	1,9	2,6
	Bilan											-7,9	-0,4	43,3	-5,0	-11,8	-7,9	+0,3	31,9	-2,8	-8,7	-7,9	+1,8	-9,3	+1,5	-2,6

Nom de l'exploitant : Momath NDIAYE

Culture : Mil

n° parcelle : 50

Localité : Médina Sabakh

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 6.07.1977
- Date de démariage : 20.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 197s
- Quantité d'engrais : 150 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 1 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 784 kg/ha
- Pailles : 1823,25 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,45 kg
- Hachis : 0,62 kg
- Grain : 0,63 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s , %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,78	0,290	0,40	0,113	0,094
Paille	0,69	0,063	1,21	0,305	0,357
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
179,5	6,2	5,7	6,3	14,62	0,32	0,40	Ca : 1,49 Mg : 0,53 Na : 0,014 K : 3,063 S : 2,097	1,82	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 50

Récolte	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
1	Grain 1784	21	0,5	10,5	3,4	-	34,3	11,2	43,8	11,7	13,1	34,3	11,2	43,8	11,7	13,1	34,3	10,3	34,7	8,4	9,5	34,3	8,6	16,6	1,9	2,4
	Paille 1823,2																									
Bilan												-13,3	-0,7	-33,2	-8,3	-13,1	-13,3	+ 0,2	-24,2	- 5,0	-9,5	-13,3	+1,9	-6,1	+1,5	-2,4

Nom de l'exploitant : MBaye Awa CISSE
 Culture : Mil
 N° parcelle : 51
 Localité : Thyssé - keur - Mandanga

Renseignements culturels :

- Date de semis : 10.07.1977
 - Date de démarrage : 02.08.1977
 - Type de culture : améliorée
 - Date de phosphatage : 1977
 - Quantité d'engrais : 75 kg
 - Nature de l'engrais : 8-18-27
 - Précédent cultural : arachide
 - Superficie parcelle : 0,25 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Grains : 932 kg/ha
 - Paille : 1902,04 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,72 kg
 - Rachis : 0,46 kg
 - Grain : 0,35 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs, %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,31	0,350	0,44	0,110	0,093
Paille	0,49	0,056	0,99	0,355	0,352
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
12,8	5,4	4,9	7,3	3,88	0,25	0,11	Ca : 1,03 Mg : 0,34 Na : 0,111 K : 0,056 S : 1,536	1,82	0,04	26,04

BILAN BRUT

Parcelle 51

El- re	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha															
												1er cas					2ème cas					3ème cas					
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	
	Grain 932	24	54	81	-	-	33,8	15,2	48,4	12,0	14,4	33,8	15,2	48,4	12,0	14,4	33,8	14,4	40,7	8,8	10,7	33,8	12,8	25,2	2,5	3,3	
	Paille 1902,0																										
B i l a n												-9,8	+ 38,8	+32,6	-12,0	-14,4	-9,8	+39,6	+40,3	-8,8	-10,7	-9,8	+ 41,2	+55,8	-2,5	-3,3	

Nom de l'exploitant : Ass NIANG

Culture : Mil

N° parcelle : 52

Localité : Missirah Diné

Renseignements cultureux

- Date de semis : 7.07.1977
 - Date de débourrage : 2.08.1977
 - Type de culture : améliorée
 - Date de phosphatage : 1977
 - Quantité d'engrais : 200 kg/ha
 - Nature de l'engrais : 8-18-27
 - Précédent cultural : arachide
 - Superficie parcelle : 1 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 1.540 kg/ha
 - Paille : 4.529,41 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,14 kg
 - Rachis : 0,38 kg
 - Grain : 0,39 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,08	0,350	0,44	0,135	0,114
Paille	0,28	0,203	0,97	0,248	0,220
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. mg/100g	T mg/100g	Al échang. mg/100g	Al/S %
86,6	5,9	5,5	9,0	6,78	0,32	0,26	Ca : 4,14 Mg : 0,61 Na : 0,034 K : 0,061 S : 4,845	4,95	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 52

re	ment,	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
i l	Grain																									
	1540																									
	Paille	16	36	54	-	-	14,3	39,9	87,0	19,9	22,4	44,3	39,9	87,0	19,9	22,4	44,3	32,7	69,0	14,6	16,8	44,3	18,8	33,0	4,2	5,8
	4529,4																									
B i l a n												128,3	-3,9	-33,0	-19,9	-22,4	-28,3	+3,1	-6,0	-14,6	-16,8	-28,3	+17,2	+21,0	-4,2	-5,8

Nom de l'exploitant : Elhadji Set NDIAYE

Culture : Mil

N° parcelle : 53

Localité : Keur Saloum Diéné

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 27.06.1977
- Date de démarrage : 20.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1974
- Quantité d'engrais : 400 kg
- Nature de l'engrais : 8-18-27
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 3,87 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains :
- Paille :

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,34 kg
- Rachis : 0,38 kg
- Grain : 0,66 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,36	0,346	0,41	0,117	0,109
Paille	0,57	0,096	4,96	0,362	0,235
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ essim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
131,4	6,6	6,0	6,8	5,14	0,38	0,34	Ca : 2,41 Mg : 0,81 Na : 0,041 K : 0,156 S : 3,417	2,70	Traces	

Don de l'exploitant : Elhadji Mamadou NDIAYE

Culture : Mil

N° parcelle : 54

Localité : Kour Saloum Diéné

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 20.06.1977
- Date de démarrage : 10.07.1977
- Type de culture : améliorée
- Date de phosphatage : 1973
- Quantité d'engrais : 75 kg
- Nature de l'engrais : B-1B-27
- Précédent cultural : mil
- Superficie Parcelle : 0,42 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 1.156 kg/ha
- Paille : 2.989,74 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,87 kg
- Rachis : 0,16 kg
- Grain : 0,34 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n o u r o %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,08	0,342	0,43	0,120	0,090
Paille	0,46	0,304	2,68	0,296	0,150
Rachis	1,9	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. PPM	pH eau	pH KCL	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	AL échang. me/100g	Al/S %
1101,2	6,9	6,3	5,5	19,41	0,59	0,23	Ca : 3,64 Mg : 1,17 Na : 0,124 K : 0,279 S : 4,213	2,77	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 54

[illegible]

Nom de l'exploitant : Famara SARR
 Culture : Mil
 N° parcelle : 55
 Localité : Keur Diamba (Toubacouta)

Renseignements cultureux

- Date de semis : 26.06.1977
 - Date de démarriage : 10.07.1977
 - Type de culture : améliorée
 - Quantité d'engrais : 150 kg
 - Nature de l'engrais : 8-18-27
 - Précédent cultural : arachide
 - Superficie parcelle : 0,94 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 1007 kg/ha
 - Paille : 1736,20 kg

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,20 kg
 - Rachis : 0,51 kg
 - Grain : 0,70 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,72	0,350	0,46	0,074	0,105
Paille	0,70	0,089	1,60	0,302	0,235
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
121,4	6,4	5,8	5,0	7,051	0,50	0,40	Ca : 1,97 Mg : 0,54 Na : Traces K : 0,057 S : 2,567	2,70	Traces	

BILAN BRUT

Parcelle 55

ul- ure	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
i l	Grain 1007	12,8	28,7	43,1	-	-	39,5	14,8	51,9	9,0	11,0	39,5	14,8	51,9	9,0	11,0	39,5	15,6	40,6	6,5	3,3	39,5	11,2	17,8	1,6	2,8
	Paille 1736,2																									
B i l a n												26,7	13,9	8,8	9,0	11,0	26,7	15,1	2,5	6,5	8,3	26,7	17,5	25,3	1,6	2,8

Nom de l'exploitant : Famara SARR

Culture : Mil

N° parcelle: 56

Localité : Keur Diamba

Renseignements cultureux :

- Date de semis : 30.06.1977
 - Date de démarrage : 10.07.1977
 - Type de culture : améliorée
 - Date de phosphatage : 1376
 - Quantité d'engrais : 150 kg
 - Nature de l'engrais : 8-18-27
 - Précédent culturel : arachide
 - Superficie parcelle : 0,95 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 1012 kg/ha
 - Paille : 3264,51 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Faille : 0,95 kg
 - Rachis : 0,42 kg
 - Grain : 0,29 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	cc	M g
Grains	1,43	0,354	0,46	0,077	0,106
Paille	0,90	0,110	3,03	0,409	0,305
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
148,4	5,8	5,5	4,8	5,88	0,38	0,37	Ca : 1,87 Mg : 0,66 Na : 0,03 K : 0,10 S : 2,66	2,10	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 56

ul- ure	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
i l	Grain																									
	1012	12,6	28,4	42,6	-	-	58,5	22,8	151,5	21,0	20,4	58,5	22,8	151,5	21,0	20,4	58,5	20,0	111,0	14,7	15,0	58,5	14,6	29,5	2,3	3,9
	Paille 3264,5																									
B i l a n												-45,9	+5,6	-108,9	-21,0	-20,4	-45,9	+ 8,4	-68,4	-14,7	-150,1	-5,9	+13,3	+12,7	-2,3	-3,9

Nom de l'exploitant : Babou WILANE

Culture : Mil

N° parcelle : 57

Localité : Médina Sabakh

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 7.06.1977
- Date de désemis : 10.08.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 50 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 0,96

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 628 kg/ha
- Paille : 296,82 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,67 kg
- Rachis : 0,29 kg
- Grain : 0,42 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	C	P	K	Ca	Mg
Grains	2,22	0,278	0,39	0,145	0,099
Paille	0,84	0,052	1,42	0,385	0,341
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % tot	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
12,8	5,6	5,2	8,3	4,52	0,31	0,10	Ca : 1,39 Mg : 0,44 Na : 0,122 K : 0,068 S : 2,030	2,30	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 57

Cultures	Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
Blé	528	7,3	3,6	3,	1,2	-	26,7	7,°	27,6	7,°	7,3	7,0	27,6	7,°	7,3	26,7	6,	8,	5,2	5,4	26,7	5,9	10,2	1,6	1,7	
Paille	996,8																									
B i l a n												-19,4	-3,4	-24,0	-5,8	-7,3	-19,4	-3,0	-18,2	-4,0	-5,4	-19,4	-2,3	-6,6	-0,4	-1,7

Nom de l'exploitant : Babou WILANE

Culture : Mil

N° parcelle : 58

Localité : Médina Sabakh

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 10.06.1977
- Date de démarrage : 5.08.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 50 kg
- Nature de l'engrais : 1 4 - 7 - 7
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 1,30 ha

Rendements mesurés Par la SODEVA

- Grains : 721 kg/ha
- Paille : 1060,29 kg

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,87 kg
- Rachis : 0,28 kg
- Grain : 0,59 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,88	0,252	0,34	0,124	0,100
pailla	0,59	0,040	1,35	0,305	0,255
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,02

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
12,4	5,3	4,6	7,0	3,421	0,23	0,07	CO : 0,74 Mg : 0,26 Na : 0,029 K : 0,038 S : 1,067	1,50	0,06	5,6

BILAN : RUT

Parcelle 58

Cul- ture	Ren- dement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
i l	Grain																									
	721	5,4	2,7	2,7	0,9	-	23,2	6,6	26,3	7,1	6,2	23,2	6,6	26,3	7,1	6,2	23,2	6,3	20,4	5,6	4,7	23,2	5,6	3,7	2,6	1,7
	Paille																									
	1060,3																									
B i l a n												-17,8	-3,9	-23,6	-6,2	-6,2	-17,8	-0,9	-17,7	-4,7	-4,7	-17,8	-2,9	-6,0	-1,7	1,7

Nom de l'exploitant : Moussa TOURE

Culture : Mil

N° parcelle : 59

Localité : Missirah Diné

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 7.07.1977
- Date de démarrage : 20.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 100 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 0,75 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains : 631 kg/ha
- paille : 1213,46 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,99 kg
- Rachis : 0,41 kg
- Grain : 0,51 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,75	0,274	0,37	0,105	0,103
Pailla	0,59	0,056	1,01	0,356	0,340
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH pi ⁻	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
12,4	5,1	4,9	6,8	3,54	0,23	0,08	Ca : 0,99 Mg : 0,36 Na : 0,009 K : 0,047 S : 1,405	1,55	0,01	0,7

BILAN BRUT

Parcelle 59

w - ure	Rende- ment, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
i 1	Grain 631	18,7	9,3	9,3	3,0	-	23,3	7,74	26,3	7,4	8,7	23,3	7,7	26,3	7,4	8,7	23,3	7,2	21,3	5,4	6,4	23,3	6,2	11,2	1,4	1,8
	Paille 1213,5																									
B i l a n												-4,6	+1,6	-17,0	-4,4	-8,7	-4,6	+2,1	-12,0	-2,4	-6,4	-4,6	+3,1	-1,9	+1,6	-1,8

Nom de l'exploitant : Mamadou DIOP

Culture : Mil

N° parcelle : 60

Localité : Missirah Diné

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 20.07.1977
- Date de démarrage : 15.08.1977
- Type de culture : traditionnelle,
- Quantité d'engrais : 100 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 0,81 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Grains : 1.733 kg/ha
- Paille : 3.269,81 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,64 kg
- Rachis : 0,28 kg
- Grain : 0,34 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,53	0,282	0,31	0,087	0,091
Paille	0,47	0,052	1,01	0,275	0,275
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assin. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
10,1	5,7	5,2	6,5	3,57	0,24	0,09	Ca : 1,12 Mg : 0,37 Na : 0,027 K : 0,041 S : 1,558	1,60	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 60

		Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
Rendement, kg/ha												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO
1	Grain																									
	1733	47,3	2,6	2,6	22,3	56,2	21,3	70,8	15,9	19,7	56,2	21,3	70,8	15,9	19,7	56,2	20,1	57,3	11,7	14,7	56,2	17,4	30,2	3,3	14,8	
	Paille 3269,0																									
B i l a n												-38,9	-12,7	-62,2	-13,1	-19,7	-38,9	-11,5	-48,7	-2,9	-14,7	-38,9	-8,8	-21,6	-0,5	-4,8

Nom de l'exploitant : Salif DIOUF

Culture : Mil

N° parcelle : 61

Localité : Keur Saloum Diéné

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 27.06.1977
- Date de démariage : 13.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 100 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 0,68 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Grains : 727 kg/ha
- Paille : 2138,24 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 1,51 kg
- Rachis : 0,63 kg
- Grain : 0,52 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,80	0,337	0,36	0,108	0,109
Paille	1,00	0,100	0,96	0,264	0,256
Rachis	1,0	0,19	1,354	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	AL échang. me/100g	AI/S %
86,6	7,7	6,9	5,0	6,62	0,43	0,20	Ca : 2,52 Mg : 1,35 Na : 0,011 K : 0,206 S : 4.067	2,45	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 61

Rendement, kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
											1er cas					2ème cas					3ème cas				
	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg
Grain 727	20,6	10,3	10,3	3,3	-	43,2	14,3	42,9	9,8	11,7	43,2	14,3	42,9	9,8	11,7	43,2	12,7	34,5	7,1	8,7	43,2	9,4	17,6	1,8	2,6
Paille 2138,2																									
Bilan	-22,6	-4,0	-32,6	-5	-11,7	-22,6	-2,4	-24,2	-3,8	-8,7	-22,6	+0,9	-7,3	+1,5	-2,6										

Nom de l'exploitant : Cheikh CISSE

Culture : Mil

N° parcelle : 62

Localité : Keur Saloum Diéné

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 24.07.1977
- Date de démariage : 20.08.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 75 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : arachide
- Superficie parcelle : 1,29 ha

Rendements mesures par la SODEVA

- Grains : 333 kg/ha
- Paille : 616,67 kg/ha

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,70 kg
- Rachis : 0,33 kg
- Grain : 0,38 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,93	0,278	0,36	0,120	0,096
Paille	0,64	0,052	1,14	0,319	0,405
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P. 25	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
assim. ppm										
25,2	6,2	5,6	6,3	3,88	0,26	0,09	Ca : 1,18 Mg : 0,44 Na : 0,08 K : 0,066 S : 1,694	1,60	Traces	-

BILAN BRUT

Parcelle 62

Cul- ture	Ren- dement kg/ha	Apports, kg/ha					Mobilisations, kg/ha					Exportations, kg/ha														
												1er cas					2ème cas					3ème cas				
		N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg
	Grain 333																									
hil		8,1	4,1	4,1	1,3	-	13,3	4,1	14,2	3,6	5,1	13,3	4,1	14,2	3,6	5,1	13,3	4,1	14,2	3,6	5,1	13,3	4,1	14,2	3,6	5,1
	Paille 616,7																									

Nom de l'exploitant : Barka MBODJ

Culture : Mil

N° parcelle : 63

Localité : NDiaffate Escale

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 6.06.1977
- Date de ddmarriage : 25.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 50 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 1,96 ha

Rendements mesures par la SODEWA

- Grains :
- Pailles :

Matière sèche par Echantillon

- Paille : 0,50 kg
- Rachis : 0,20 kg
- Grain : 0,24 kg

Analyse végétaux

Organes	Teneurs %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,72	0,230	0,37	0,192	0,091
Paille	0,47	0,040	1,37	0,331	0,190
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C, % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	AL échang. me/100g	Al/S %
4,6	5,2	4,7	4,3	2,62	0,20	0,07	Ca : 0,55 Mg : 0,15 Na : 0,014 K : 0,041 s : 0,755	1,55	0,13	17,2

Nom de l'exploitant : Gora MBODJ

Culture : Mil

N° parcelle : 64

Localité : NDiaffate Escale

Renseignements culturaux :

- Date de semis : 8.07.1977
- Date de démariage : 21.07.1977
- Type de culture : traditionnelle
- Quantité d'engrais : 75 kg
- Nature de l'engrais : 14-7-7
- Précédent cultural : mil
- Superficie parcelle : 1 ha

Rendements mesurés par la SODEVA

- Grains :
- Pailles :

Matière sèche par échantillon

- Paille : 0,62 kg
- Rachis : 0,26 kg
- Grain : 0,36 kg

Analyse végétaux

Organes	T e n e u r s %				
	N	P	K	Ca	Mg
Grains	1,38	2,48	0,38	0,200	0,113
Paille	0,78	0,089	1,49	0,611	0,295
Rachis	1,0	0,19	1,34	0,06	0,09

Analyse sol (0-20 cm)

P ₂ O ₅ assim. ppm	pH eau	pH KCl	A+L %	C % total	N % total	P % total	Bases échang. me/100g	T me/100g	Al échang. me/100g	Al/S %
4,6	5,6	5,0	4,3	3,08	0,21	0,11	Ca : a,79 Mg : a,23 Na : 0,031 K : 0,072 s : 1,123	1,45	Traces	-

Responsable : Mamadou FALL

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Village Lamsan	Arachide	Barra SAMB	5,7	4,5	Fort
"	"	Mactar CAYE	5,7	4,4	Fort
"	"	Babacar SENE	5,6	4,5	Fort
Village Bagdad	Arachide	Assane FALL	5,8	4,7	Moyen
"	"	J. Youssou DIENE	5,4	4,4	Fort
"	"	Cheikh F. DIONGUE	5,5	4,4	Fort
Village Darou- Saloum	"	Rlioune FALL	6,2	5,2	Faible
"	"	S. MBacké DIENE	5,9	5,1	Faible
"	"	Modou KA	6,5	5,4	Faible
Village Darou- Sourang	"	s. Pathé SOURANG	5,7	4,6	Moyen
"	"	Mor DIAW	5,6	4,5	Fort
"	"	Barra SOURANG	5,5	4,5	Fort
Village MBar	"	S. Abdou MBACKE	5,9	4,7	Moyen
"	"	Makary KONTE	6,3	5,3	Faible
"	"	Marna MBENGUE	5,8	4,6	Moyen

Responsable : Hamady DEME

B

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Kamatane	Arachide	Dialimary KATTE	6,3	5,4	Faible
"	"	Boy KAMARA	6,4	5,5	Faible
"	"	Fodé DIBA	6,0	5,2	Faible
B o l y	"	Aliou DIOUF	6,4	5,1	Faible
"	"	Coly DIOUF	6,0	5,1	Faible
"	"	Aly NDAO	6,0	5,3	Faible
O j i l o r	"	Fara DIOUM	6,3	5,0	Moyen
"	"	Birame SARR	6,0	5,0	Moyen
"	"	Couly SENGHOR	6,0	5,2	Faible
Banciandar	"	Baba NDAO	6,2	4,6	Moyen
"	"	Sydi WILANE	5,6	5,1	Faible
"	"	Elhadji NDAO	6,1	5,5	Faible
Lambaye	"	Famara DIOUF	6,3	5,8	Proche de la neutralité
"	"	Malick DIOUF	6,9	6,2	Neutre
"	"	Sanghane MBODJ	6,3	5,7	Proche de la neutralité

Responsable : Malick TALL

C

Localité	Culture	paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
35 Saly Escale	Arachide	Elhadj Omar TOP	7,3	6,2	Neutre
"	"	Daff DIALLO	6,8	6,0	Proche de la neutralité
"	"	Mar CAMARA	6,4	5,9	Proche de la neutralité
Keur Birane	"	Samba SY	6,7	5,5	Faible
Keur Samba NDIAYE	"	Samba NDIAYE	6,7	5,7	Proche de la neutralité
Village Diam-Diam	"	Birame DIAO	6,6	5,8	Proche de la neutralité
"	"	Bora DIALLO	6,4	5,3	Faible
"	"	Guyo BA	5,9	5,4	Faible
Keur Birane	"	Oury DIALLO	6,4	4,7	Moyen
"	"	Oury DIALLO	5,4	5,1	Faible
Keur Samba NDIAYE	"	Ibou SARR	6,4	5,2	Faible
"	"	Demba DIALLO	6,2	4,9	Moyen
Fass Katy	"	Amath DIANKHA	6,1	5,1	Faible
"	"	Amadou KANE	5,8	4,7	Moyen
"	"	Diabel GUEYE	6,0	5,0	Moyen

Responsable : Djibril NIRNG

D

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Keur Babou	Arachide	Aly Biram DIENG	6,8	5,8	Proche de la neutralité
"	"	Abdou Khordia DIENG	6,4	5,4	Faible
"	"	Elhadj Omar Attah MBAYE	6,5	5,3	Faible
Dimiskha	"	Malick Natou THIAM	6,1	5,3	Faible
"	"	Sory DIALLO	6,1	5,3	Faible
NDiougouène	"	Malick DIENG	6,3	5,5	Faible
"	"	Sète Fatou DIENG	6,4	5,5	Faible
"	"	Saloum SECK	6,1	5,3	Faible
Dimiskha	"	Amadou BA	6,2	5,7	Proche de la neutralité
Keur Abdou MBAYE	"	Elhadj Kéba SECK	6,4	5,7	Proche de la neutralité
"	"		6,0	5,3	Faible
"	"	Mamadou DIALLO	6,3	5,6	Proche de la neutralité
Kuur Sawely	"	Mamadou SECK	6,1	5,3	Faible
"	"	Momar TAMBEDOU	6,0	5,3	Faible
"	"	Ibrahima SALL	6,4	5,8	Proche de la neutralité

Responsable : Yague DIOUF

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Touba Gouye	Arachide	Cheikh TOP	5,9	5,0	Moyen
Barou Bambara	"	Ibrahima DIARRA	6,0	5,0	Moyen
"	"	Aliou DIARRA	6,2	5,3	Faible
"	"	Bounama TOURE	5,9	5,0	Moyen
Touba Gouye	"	Demba NDIAYE	6,2	5,1	Faible
"	"	Modou TOP	6,2	5,3	Faible
Barou Wolof	"	Momath GUISSÉ	6,1	5,3	Faible
"	"	Mor FALL	5,6	4,7	Moyen
"	"	Souleymane FALL	6,1	5,1	Faible
Koungheul Socé	"	El. Kékoto CAMARA	5,9	4,7	Moyen
"	"	El. Sounkarou CAMARA	5,5	4,6	Moyen
"	"	Fily CAMARA	5,7	4,5	Fort
Koungheul	"	Idrisoa SIDIBE	5,7	4,6	Moyen
"	"	Fatou Guèye Dior	5,8	4,7	Moyen
"	"	Amat NDONG	5,8	4,7	Moyen

Responsable : Sidy G. GNINGUE

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Kobongoye II	Arachide	Djibril TOURE	5,7	4,7	Moyen
"	"	Mame Birame DIAKHATE	6,1	5,1	Faible
"	"	MBaye DIOP	5,6	4,5	Fort
Village de Boubacar	"	Cheikh FOFANA	5,7	4,6	Moyen
"	"	Mama DIARRA	5,6	4,6	Moyen
"	"	Bou DIARRA	7,3	4,7	Moyen
Samba Dia	"	Silman SANKHARE	6,1	4,6	Moyen
"	"	Alioune SONKO	6,1	4,8	Moyen
"	"	Couram NDONG	6,4	5,7	Proche de la neutralité
Kobongoye 1	"	Mamadou FAYE II	6,2	5,1	Faible
"	"	Diamé DIOP	6,3	4,6	Moyen
"	"	Thierno SARR	6,2	5,0	Moyen
MBissel	"	Waïy DIOUF	6,2	5,2	Faible
"	"	Maliem SENE	6,0	5,5	Moyen
"	"	MBaye Ka TINE	6,4	5,4	Faible

Responsable : Babacar DIOUF

G

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Village de Thiamène	Arachide	Gorçui MANGASSA	6,0	5,1	Faible
"	"	oussaynou SANE	5,1	4,9	Moyen
"	"	Bala CAMARA	5,9	4,8	Moyen
Latmingué	"	NGor DIOUF	6,2	5,3	Faible
"	"	Amath DIOUF	6,1	5,0	Moyen
"	"	Mamadou DIOUF	6,3	5,6	Proche de la neutralité
Village de Koffal	"	Alioune BA	6,5	5,6	Proche de la neutralité
"	"	NDiaya SARR	6,4	5,5	Faible
"	"	Aliou BA	6,5	5,5	Faible
Village de Keur Yorodou Oulof	"	Tamsir TOURE	6,1	5,0	Moyen
"	"	Tamsir NDAO	6,4	5,2	Faible
"	"	Aliou TOURE	6,2	5,2	Faible
Village Abdou Khoulé	"	Mor SOW	6,2	5,0	Moyen
"	"	Aliou FALL	5,7	4,6	Moyen
"	"	Gormack SENE	5,9	4,7	Moyen

Responsable : Bathiry Alassane SALL

H

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KC1	Degré d'acidité
Pakatiar Ndawène	Arachide	El, Ousmane NDIAYE	6,0	5,1	Faible
"	"	Modou CISSE	6,1	5,2	Faible
"	"	Elhadj GUEYE	5,6	5,2	Faible
Koupethe Sérère	"	Salane DIOP	6,1	5,0	Moyen
"	"	Salane DIOP	6,2	5,2	Faible
Village Ndamé	"	Elhadj Mor LU	6,4	5,3	Faible
"	"	Mamadou TOURE	6,0	4,8	Moyen
"	"	Karamokho DIOP	6,1	5,1	Faible
Darou pakatiar	"	Modou Alina DRAME	6,2	5,3	Faible
"	"	Modou Yacine DRAME	6,2	5,0	Moyen
"	"	Mamadou DRAME	6,3	5,1	Faible
Koupethe Sérère	"	Gaoussou DIALLO	6,1	5,4	Faible
Thiakho-Matar	"	Elhadj Mallé SAKHO	6,3	5,2	Faible
"	"	El. Mallé SAKHO	6,2	5,2	Faible
"	"	Dame SAKHO	6,2	5,3	Faible

Responsable : Babacar KHOUMA

I

Localité	Cultura	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Village de MBella Kadio	Arachide	Diène NDIAYE	6,5	5,0	Moyen
"	Souna	Daouda MBODJ	7,0	6,3	Neutre
"	Arachide	Abdou FAYE	6,7	5,7	Proche de la neutralité
Village de Sikdar	"	Diogoye NDOUR	5,8	4,5	Fort
"	Souna	Babou NIANE	7,0	6,4	Neutre
"	"	Math DIOUF	6,3	5,0	Moyen
Village de Diaoulé	Souna	Mody SOW	6,6	5,5	Faible
"	"	Alpha BA	6,9	6,0	Proche de la neutralité
"	"	Ournar SOW	6,5	5,1	Faible
Village de Naroude	Arachide	Moussa NDONG	6,1	4,6	Moyen
"	Souna	Waly DIOUF	6,1	4,8	Moyen
"	Arachide	Dibcor THIANG	6,2	5,1	Faible
Keur MBangne DIOP	Souna	Diène DIOP	6,5	5,7	Proche de la neutralité
"	Arachide	Fappy DIOUF	6,8	4,6	Moyen
"	"	Coumba TOURE	6,4	5,4	Faible

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Mbel Sop Sedar	Arachide	Kolou DIOUF	6,2	5,1	Faible
"	"	Gallo SOW	6,2	5,1	Faible
"	"	Ismaila DIONE	6,0	4,8	Moyen
Ndallane Malick	"	El. Ousmane NDAO	5,8	4,6	Moyen
"	"	Matar TOURE	6,0	5,1	Faible
"	"	Omar NDAO	5,7	4,8	Moyen
N d a c k	"	Ndiène NDIAYE	6,0	5,1	Faible
"	"	Samba SOW	5,9	5,1	Faible
"	"	Séro sow	6,1	5,1	Faible
Gandiaye	"	Mody Diouf Hery	5,9	5,0	Moyen
"	"	Moussa NDIAYE	5,9	4,9	Moyen
"	"	Moussa BA	6,0	5,0	Moyen
Keur CISSOKHO	"	Abou DIALLO	5,9	5,0	Moyen
"	"	Mamadou DIALLO	6,0	5,0	Moyen
"	"	Yaya DIA	6,0	5,1	Faible

Responsable : Aly DIOUM

K

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KC1	Degré d'acidité
Passy (Keur Abdou FANE	Arachide	Matar DIANE	6,0	5,0	Moyen
Passy (Keur Abdou FANE	"	Oumar DRAME	6,0	5,0	Moyen
Passy Keur (Abdou FANA	"	Mamaldou DRAME	6,0	5,2	Faible
Village de Médina! Kébé Passy	"	Yama DIAME	5,8	4,7	Moyen
"	"	Djimmé KEBE	5,9	4,9	Moyen
"	"	Ousmans KEBE	5,7	4,a	Moyen
Village Diagane Passy	"	Elhadj Mody DRAME	5,9	5,0	Moyen
"	"	Abdou CISSE	6,0	5,1	Faible
"	"	Elhadj Mody DRAME	5,9	5,1	Faible
Village Ngayène Passy	"	Magaye GAYE	5,97	4,9	Moyen
"	"	Ibrahima GAYE	6,0	5,1	Faible
"	"	Lamine GAYE	5,7	4,7	Moyen
Village de Passy	"	Amadou DIA	5,7	4,7	Moyen
"	"	Fatou BA	5,a	5,0	Moyen
"	"	Tamsir DIOP	5,6	4,6	Moyen

Responsable : S.D. DIEDHIOU

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Village Thyssé	Arachide	Modou CISSE	6,2	5,4	Faible
"	"	Alassane CISSE	5,9	5,0	Moyen
"	"	Mamadou L. CISSE	5,6	4,6	Moyen
N G h a i	"	Alassane DIAW	5,4	4,6	Moyen
"	"	Ibra DIAW	6,2	5,4	Faible
"	"	Baïla SOW	5,4	4,5	Fort
B è n e	"	Gora SYLLA	5,6	4,5	Fort
"	"	Arona KA	5,9	4,9	Moyen
"	"	Ibra SAMB	6,3	5,9	Proche de la neutralité
Khay a n e	"	NDigue DIONE	5,6	4,4	Fort
"	"	Abdou Coumba GUEYE	5,6	4,5	Fort
"	"	Déthié GNINGUE	5,6	4,6	Moyen
C o l o b a n e	"	Moussa BOYE	5,5	4,5	Fort
"	"	Amar FALL	5,9	4,8	Moyen
"	"	Balla GUEYE	6,3	5,5	Faible

Responsable : Madiagne NDOYE

M

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Village NGuélou	Arachide	Moustapha LO	6,3	5,8	Proche de la neutralité
"	"	Aly Nofor	6,2	5,3	Faible
"	"	Mor KEBE	6,2	5,4	Faible
L a l o y e	"	Doumbia GAOUSSOU	5,6	4,4	Fort
"	"	Mafall MBATHIE	6,0	5,2	Faible
"	"	Gabb DIAW	5,9	5,0	Moyen
Guinguinéo	"	Sabakhaw Tall	6,1	4,9	Moyen
"	"	Absa WILANE	5,7	4,7	Moyen
"	"	Ibrahima FAYE	6,5	6,0	Proche de la neutralité
Gagnick Khodiel	"	El. Samba NDAO	6,1	4,9	Moyen
"	"	Galoup NDAO	6,1	4,7	Moyen
"	"	Wagane FAYE	5,4	4,5	Fort
Gagnick Mack	"	Moustapha SARR	5,5	4,6	Moyen
"	"	Ibrahima SENE	5,7	4,7	Moyen
"	"	Yoro DIOUF	5,6	4,7	Moyen

Responsable : Ousseynou DIAWARA

N

Localité	Culture	Paysan	pH sau	pH KCl	Degré d'acidité
Village Darou Diène	Arachide	Baba NDIAYE	5,8	4,8	Moyen
"	"	Arona NDIAYE	5,9	5,1	Faible
"	"	Abdou NDIAYE	6,4	5,8	proche de la neutralité
Maïdiéry	"	NGouye DIAGNE	6,1	5,0	Moyen
"	"	Biram LOUM	6,0	4,9	Moyen
"	"	Malick DIONE	6,5	5,0	Moyen
NGoloum	"	Abdou DIAGNE	6,1	4,9	Moyen
"	"	Modou NGOM	7,1	6,3	Neutre
"	"	MBamby NDOUR	6,4	5,2	Faible
Mbenguenne	"	El. Ibra MBENGUE	6,1	4,8	Moyen
"	"	Ousmne MBENGUE	6,1	5,0	Moyen
"	"	Serigns BA	6,3	5,2	Faible
Darou CISSE	"	Modou CISSE	6,2	5,2	Faible
"	"	Cheikh CISSE	6,0	5,0	Moyen
"	"	Cheikh CISSE	6,9	4,7	Moyen

Responsable : Birame NDIAYE

0

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Keur Layine Sokhna	Arachide	El. Seydau DIOP	6,8	5,0	Moyen
"	"	El. Yaussau DIOP	6,1	5,4	Faible
"	"	Qusseynau GAYE	6,1	5,0	Moyen
"	"	Layine CISSE	6,1	5,2	Faible
"	"	Lamina DIALLO	6,1	5,3	Faible
Keur Saloum DIAME	"	Elhadj KA	6,2	5,6	Proche de la neutralité
"	"	Dibne SENE	6,3	5,8	Proche de la neutralité
"	"	El. NDongo DIAGNE	6,1	5,7	Proche de la neutralité
"	"	Cheikh CISSE	6,2	5,5	Faible
"	"	Salif DIOUF	6,0	4,9	Moyen
Ndiayène Fodé	"	Serigne NDIAYE	6,1	5,3	Faible
"	"	Elhadj Ibau NDIAYE	6,1	5,4	Faible
"	"	El. Sèse NDIAYE	5,8	4,7	Moyen
"	"	Elhadj NDIAYE	6,0	5,8	Proche de la neutralité
"	"	Cheikh DRAME	6,0	5,2	Faible

Responsable : Ousmane DIOUF

p

Localité	Culture	Paysan	PH eau	PH KCl	Degré d'acidité
Village de Delby	Arachide	Omar NDRO	5,7	4,7	Moyen
"	"	Ibou NIAKHA	5,5	4,3	Fort
"	"	Baba COUMBO	5,6	4,5	Fort
Village de Médina Dianké	"	Younoussa NDAO	6,9	5,0	Moyen
"	"	"	5,9	4,8	Moyen
"	"	Wagane FAYE	6,4	5,4	Faible
Village de Dianké Souf	"	Gora NDIAYE	6,5	4,9	Moyen
"	"	Ady OIALLO	6,1	5,9	proche de la neutralité
Village de NDiaté Séyane	"	Souleymane OIENG	6,5	4,6	Moyen
"	"	Abdou FALL	6,3	5,5	Faible
"	"	MBaye NDIAYE	5,9	4,8	Moyen
Village de Tip Saloum	"	Rssane DIOP	6,5	6,1	Neutra
"	"	Moussa NDONG	6,3	5,4	Faible
"	"	Saliou MBAYE	6,2	5,9	Proche de la neutralité
Dianké Souf village	"	Ousmane NDIAYE	6,7	6,2	Nsutr

Responsable : Cheikh T. FALL

Q

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Diamagadio	Arachide	Amath Diouma MBAYE	6,4	5,3	Faible
"	"	Aly Diouma MBAYE	6,1	5,3	Faible
"	"	Kéba Nor MBAYE	6,1	5,0	Moyen
Diokoul Kao	"	Bacar CISSE	6,0	4,6	Moyen
"	"	Aliou SONKO	5,8	4,7	Moyen
"	"	Babou SONKO	5,8	4,7	Moyen
M i n a	"	Ibou SOW	5,8	4,7	Moyen
"	"	Abdou SOW	5,9	4,9	Moyen
"	"	Pathé CISSE	6,0	5,1	Faible
N G a n d a	"	Fatou DIA	5,9	4,9	Moyen
"	"	Aliou DIOP	5,4	4,5	Fort
"	"	Babacar DIA	6,6	5,2	Faible
K é l i m a n e	"	Babou SOKHNA	5,8	4,8	Moyen
"	"	Babou Sarata CISSE	5,8	4,9	Moyen
"	"	Soulèye CISSE	5,9	5,1	Faible

U

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Village de Thione	Arachide	Gora DIENE	6,0	4,9	Moyen
"	"	Gora DIENE	6,0	5,2	Faible
"	"	NDary NDAO	6,0	4,9	Moyen
Village ds 8ondis	"	Demba NDIAYE	5,8	4,6	Moyen
"	"	NDiaga DIENE	5,5	4,5	Fort
"	"	Ibra NDIAYE	6,2	4,5	Fort
Village de Dioumada	"	Mor Diagne DIOP	5,8	4,6	Moyen
"	"	Modou DIOP	5,8	4,7	Moyen
"	"	Dame DIOP	5,8	4,7	Moyen
Village de Kébé YARA	"	Abdou SARR	5,6	4,6	Moyen
"	"	Abdou DIAGNE	5,8	4,9	Moyen
"	"	MBaye DIOP	6,0	4,8	Moyen
Village de Gniby	"	Abass NDIAYE	5,4	4,5	Fort
"	"	Omar NDIAYE	5,2	4,4	Fort
"	"	Marabout de Touba	5,5	4,7	Moyen

R

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KC1	degré d'acidité
M a b o	Arachide	Thierno NDIAYE	5,8	4,9	Moyen
"	"	Fodé MBOUP	6,0	5,2	Faible
"	"	Bounama SAKHO	6,0	5,2	Faible
B a r k é d j	"	Elhadj Aliou MBAYE	6,0	5,2	Faible
"	"	Elhadj CISSE	5,8	4,9	Moyen
"	"	"	5,7	4,8	Moyen
K a s s a s	"	Kéba DIA	6,1	5,3	Faible
"	"	"	6,1	5,3	Faible
"	"	Babou DIAW	6,1	5,1	Faible
Fass Gsde	"	Cheikh SAKHO	6,0	5,0	Moyen
"	"	Amath DIOP	6,0	4,9	Moyen
"	"	Khodia TALL	5,9	4,9	Moyen
Kour Sabou Dia	"	Babou DIA	6,1	5,1	Faible
"	"	Amath DRAME	5,8	5,0	Moyen
"	"	Abdou NDAO	6,1	5,0	Moyen

S

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Villages de Ngodiba	Arachide	Elhadj Babou TOP	5,8	4,8	Moyen
Village de Djida	"	Kéba NDAO	6,0	5,0	Moyen
"	"	Abdou MBENGUE	6,1	5,2	Faible
"	"	Alioune SECK	5,9	5,0	Moyen
Village de NDjiguy	"	Arine SENIANE	6,1	5,2	Faible
"	"	Seynabou NDAO	6,3	5,3	Faible
"	"	Fatim NDIAYE	6,4	5,2	Faible
Village de Kayi	"	Cheikh Dumar NDAO	6,4	5,3	Faible
"	"	Elhadj NDianko DIANE	6,2	5,2	Faible
"	"	Elhadj CISSE	6,1	5,1	Faible
Village de Péthé	"	Baba DIENG	5,9	4,9	Moyen
"	"	Sokhna NDAO	6,4	5,4	Faible
"	"	MOUSSA Sokhna DIENG	6,4	5,4	Faible
N G o d i b o	"	Elhadj Ibra NDAO	6,3	5,2	Faible
"	"	Omar GA	6,1	5,0	Moyen

Responsable Sidy BA

T

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Dionewely Mor	Arachide	Moussa DIOUF	5,7	4,6	Moyen
"	"	Balla SOCK	5,6	4,5	Fort
"	"	Serigne Talla SECK	5,8	4,7	Moyen
P a n a l	"	Abdou Fall SECK	6,3	5,5	Faible
"	"	Elhadj Ablaye SARR	6,5	6,4	Neutre
Aïnou Man	"	Youssouf SARR	6,2	4,8	Moyen
"	"	Elhadj Ousmane	6,2	5,1	Faible
"	"	Elhadj Ousmane NIANG	6,5	5,6	Voisin de la neutralité
Diatmel Moussa	"	Cheikh FALL	6,2	5,2	Faible
Diatmel MOUSSA	"	Youssouf SARR	5,9	4,7	Moyen
"	"	Cheikh FALL	5,9	4,7	Moyen
Diatmel Saer	"	Modou Dia SENE	6,0	4,9	Moyen
"	"	Serigne Modou MBENGUE	5,9	4,8	Moyen
"	"	Saer MBAYE	6,1	5,0	Moyen
P a n a l	"	Mor NIASSE	6,0	4,9	Moyen

V

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
T a w a	!Arachide!	Elhadj SYLLA	6,0	5,0	Moyen
"	"	! Nourou Awû KA	6,0	4,9	Moyen
"	"	! Elhadj KA	6,1	5,0	Moyen
S i w o l	"	! Bassirou KA	6,1	5,0	Moyen
"	"	! Elhadj Ibra Khodia ! KA	6,3	5,2	Faible
"	"	! Oumar KA	5,7	4,7	Moyen
H o d a r	"	! El. Diolé Khatie KA	5,4	4,3	Fort
"	"	! Kéba Bigué KA	5,6	4,7	Moyen
"	"	! Boubou Awa KA	5,9	4,9	Moyen
T o b è n e	"	! E. H. TOP	5,4	4,5	Fort
"	"	! Ibrahima Bisame FAYE	6,0	5,0	Moyen
"	"	! Adarna TOP	5,7	4,6	Moyen
Malème Hodar	"	! Issa DJOP	5,7	4,8	Moyen
"	"	! Balla DIBA	6,0	5,1	Faible
"	"	! Samba Dakhté NDAO	5,8	4,6	Moyen

Responsable : El. Moussa NDIAYE

W

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
NDramé (Keur Thierno) Keur Madiabel (Touré N)	Arachide	Serigne TOURE	5,0	4,5	Fort
NDramé - Keur Madiabel - K. Thierno TOURE Nord	"	Scrigne TOURE	5,3	4,3	Fort
" Sud	"	Abdou FALL	5,7	4,7	Moyen
NDramé K. M. Sud Keur Mamour ANTA	"	Elhadj Fodé TOURE	5,8	5,0	Moyen
"	"	El. Mamadou	5,5	4,5	Fort
"	"	Mamadou DIOUF	5,7	5,0	Moyen
NDramé K. M. Sud Sinthie Mamour	"	Demba NDIAYE	5,7	4,7	Moyen
"	"	Bara NDIAYE	5,8	4,9	Moyen
"	"	Mamour SY	5,8	4,9	Moyen
NDramé K. M. Sud Keur Abdou DIANE	"	Ibou DIANE	5,9	5,1	Faible
"	"	Elhadj DIANE	5,9	5,1	Faible
"	"	Alima DIENG	5,8	4,9	Moyen
NDramé K. M. Sud Taïba Mbayène	"	El. Baba MBAYE	6,0	5,2	faible
"	"	El. Baba MBAYE	5,9	5,1	Faible
"	"	"	5,8	5,0	Moyen

Responsable : Falil SY

X

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Sud Médina Sabakh	Arachide	Amath FALL	5,4	4,5	Fort
"	"	Issskha DIOP	5,2	4,6	Moyen
"	"	Elimane GUEYE	5,5	4,3	Fort
Sud Pakala	"	Babou Khady CISSE	5,6	4,7	Moyen
"	"	Aly Wathie SALL	5,9	5,0	Moyen
"	"	Momath CISSE	5,4	4,5	Fort
Suc! Keur Serigne THIOYE	"	Babou CISSE	5,6	4,7	Moyen
"	"	Samba NDAO	5,6	4,5	Fort
"	"	Demba CISSE	5,5	4,6	Moyen
Sud Keur NGatane	"	Matar DIOP	5,6	4,7	Moyen
"	"	Malick TOURE	5,5	4,5	Fort
"	"	Alioune GUEYE	5,3	4,4	Fort
Sud Diery Cour	"	Ousmane TOURE	5,9	5,0	Moyen
"	"	Moussa GUEYE	5,3	4,3	Fort
"	"	Ousmane DIALLO	5,9	5,2	Faible

Responsable : Balla LO

Y

Localité	Culture	Payean	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Sud Village Loyenne	Arachide (28-206) ordinaire	Ibou Natou LO	6,0	5,1	Faible
"	"	Aly NDioukhry LO	5,9	5,1	Faible
"	"	Mamadou DIABY	5,8	5,1	Faible
Sud Village Sine NGayenne	Arachide (28-206) sélectionnée	Birane Soune GHYE	5,7	4,8	Moyen
"	"	Kéba Diara GAYE	5,3	4,5	Fort
"	"	Elhadj Abdou GAYE	5,5	4,7	Moyen
Sud Village Ndiabo	Arachide (28-206) ordinaire	Magaye GAYE	5,5	4,8	Moyen
"	"	Ibrahima CISSE	5,7	4,5	Fort
"	"	Elhadj Omar DIALLO	5,7	4,9	Moyen
Sud Village NGayenne	Arachide 28-206 sélec- tionnée	Sader GAYE	5,9	5,1	Faible
"	"	El. Gamou CISSE	5,6	4,8	Moyen
"	"	Moussa Souna GAYE	5,6	4,9	Moyen
Sud Passy NGayenne	"	El. Thierno Kany TOURE	5,7	4,8	Moyen
"	Arachide (28-206) or- dinaire	Elhadj Abdou TOURE	5,7	4,6	Moyen
"	"	Elhadj Aly TOURE	5,5	4,6	Moyen

Z

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Samako Bambara-Sud	Arachide	Soukhalou NDIAYE	6,2	5,7	Proche de la neutralité
"	"	Tamba TOURE	5,8	4,9	Moyen
"	"	Ousmane SIDIBE	6,2	5,5	Faible
Wack MBathio Sud	"	Amath Guèye TRLL	5,8	4,9	Moyen
Samako Toucouleur Sud	a	Galadio BA	5,9	5,3	Faible
Wack MBathio Sud	"	Ousmane DRAME	5,3	4,2	Fort
"	"	Diorane DRAME	5,5	4,4	Fort
Samako Toucou- leur Sud	"	Karou SALL	5,6	4,4	Fort
Wack NGouna Sud	"	Samory TOURE	6,0	5,2	Faible
Samako Toucou- leur Sud	"	Momath MANE	5,6	4,8	Moyen
Keur Mamour Coumba Sud	"	Kéba CISSE	5,6	4,5	Fort
"	"	Ibou SALL	5,6	4,5	Fort
"	"	Djibril NDIAYE	5,5	4,4	Fort
Wack NGouna Sud	"	Cheikh THIAM	5,5	4,4	Fort
"	"	Seydou Mariama BA	5,6	4,6	Moyen

Responsable : Amadou NIANE

A'

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Touba Aly NBenda	Arachide	Saliou NIANG	6,0	5,2	Faible
"	"	Ibrahima DIOUF	6,3	5,8	Proche de la neutra- lité
"	"	Aly LO	5,9	5,0	Moyen
Darou Dame Lèye	"	Modou Tall SAMB	5,9	5,0	"
"	"	Amadou SAMB	5,6	4,7	"
"	"	Doura BA	5,6	4,6	"
Lour Escale	"	Mamadou GUEYE	5,8	4,8	"
"	"	Coumba DIOUF	5,6	4,6	"
"	"	Gora DIACK	5,8	4,9	"
NDiayène Lour	"	Mor SAMB	5,8	4,6	"
"	"	Modou NDIAYE	5,4	4,3	Fort
"	"	Ibrahima DOUKOURE	6,0	4,8	Moyen
Yat Khaye	If	Samba KA	6,0	4,9	"
"	"	Ngayakâ	6,2	5,2	Faible
"	"	Pathé KA	6,0	5,1	"

Responsable : Jacques NDIAYE

C'

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
NDoudour	Arachide	Diattra SENE	5,3	4,2	Fort
"	"	Ibrahima SENE	5,5	4,6	Moyen
"	"	Boucar SENE	5,5	4,6	Moyon
NDiongolor	"	Amath DIOUF	6,4	5,9	Proche de la neu- tralité
"	"	Amath DIOUF	5,3	4,5	Fort
"	"	Waly DIOUF	5,1	4,2	Fort
Diouroup Secco	"	Edouard BADIANE	5,2	4,4	Fort
"	"	Kouma NGOM	5,5	4,7	Moyen
"	"	Paul NGOM	7,2	7,0	Neutre
Grand Diouroup	"	Diène DIOUF	5,2	4,2	Fort
"	"	Diène DIOUF	5,0	4,1	Fort
"	"	Diène DIOUF	5,8	4,8	Moyen
P a r a r e	"	NDiaye FAYE	5,6	4,6	Moyen
"	"	Wagane Coly FAYE	6,0	5,0	Moyen
"	"	Bocar FAYE	5,7	4,8	Moyen

Responsable : Guirane NDIAYE

D'

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
K a l o m	Arachide	MPenda FALL	5,7	4,6	Moyen
"	"	Amath DIOUF	5,3	4,3	Faible
"	"	Waly DIOUF	5,4	4,3	Faible
MBadatt	"	Babou DIOUF	5,3	4,2	Faible
"	"	MBar Dgiré DIOP	5,2	4,2	Faible
"	"	Malick LO	5,5	4,4	Faible
NDiabour	"	Ngor DIOUF	5,4	4,3	Faible
"	"	Birame Diakherre FAYE	5,5	4,5	Faible
"	"	Boucara NDiaye DIOUF	5,7	4,8	Moyen
P a t a r	"	Djib NDAO	5,4	4,5	Fort
"	"	Birane GUEYE	5,1	4,2	Fort
"	"	MBaye BADIANE	5,7	4,7	Moyen
N i a k h a r	"	Guébil DIOP	5,4	4,2	Fort
"	"	Ngor DIOP	6,0	5,0	Moyen
"	"	Singue DIOUF	6,6	5,9	Proche de la neu- tralité

E'

Localité	Culture	Paysan	PH eau	pH KCl	Degré d'acidité
NDoffène	Arachide	Birama TOURE	5,3	4,2	Fort
"	"	Birama TOURE	5,3	4,3	Fort
"	"	Omar DIOP	5,6	4,4	Fort
T o f f a y e	"	NGor CAMA	5,2	4,1	Fort
"	"	Boucar NDIAYE	5,3	4,2	Fort
"	"	Abou NDIAYE	5,1	4,0	Très fort
--L---L"---"---"---					
Boof Balème	"	Birame DIOUF	6,6	5,5	Faible
"	"	Djidiack FAYE	5,2	4,3	Fort
"	"	Boucar DIOUF	5,6	4,4	Fort
"	"	Mor CIOP	5,6	4,6	Moyen
"	"	Mor DIOP	5,8	5,0	Moyen
"	"	Samba GAKOU	5,5	4,3	Fort
Sandock	"	NDéné THIOR	5,2	4,2	Fort
"	"	"	5,7	4,7	Moyen
I-----I-"-----"-----"					
"	"	Thierno THICR	5,5	4,3	Fort

Responsable : Abdoulaye NGOM

F'

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Somako Sud	Arachide	Fodé KOUROU	5,8	4,8	Moyen
"	"	Souleymane DIAME	6,1	5,0	Moyen
"	"	Bourama BODIAN	5,9	4,8	Moyen
Firdaossi Sud	"	Malang NDIAYE	6,4	5,6	Proche de la neu- tralité
"	"	Mamadou BODIAN	6,2	5,2	Faible
"	"	Cheikh MBODJ	6,2	5,3	Faible
NDoumbout Sud	"	Bassirou Seydi	6,4	5,5	Faible
"	"	Bassirou Seydi	6,5	5,6	Proche de 13 neu- tralité
"	"	Bakary SARR	6,2	5,2	Faible
Sandicolé	"	Aliou DIOUF	6,0	5,0	Moyen
"	"	Abdourahmane MANE	5,9	4,9	Moyen
"	"	Elhadj SAKHEL	5,7	4,7	Moyen
S a n g a k o	"	Doudou KOR	6,4	5,5	Faible
"	"	Doudou SARR	6,1	5,2	Faible
"	"	Abibou SARR	6,1	5,3	Faible

Responsable : Seydou NDAO

G'

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
NDiobène Tallène	Arachide	Ibou DIOUF	5,4	4,6	Moyen
"	"	Ismaila NDIAYE	5,7	4,6	Moyen
"	"	Ousmane DIOUF	5,6	4,6	Moyen
Thisse Tallène	"	Modou Amina NDIAYE	5,8	4,7	Moyen
"	"	Ibra CISSE	5,7	4,4	Fort
"	"	Cheikh CISSE	6,0	4,9	Moyen
Ta3.18 ne	"	Abdoulaye NDIAYE	5,8	4,7	Moyen
"	"	Tam KEBE	5,6	4,5	Fort
"	"	Souraké TALL	5,7	4,5	Fort
Tissé Mass	"	Aly Khoudia CISSE	5,7	4,7	Moyen
"	"	Maram CISSE	5,9	4,9	Moyen
"	"	Moda DIOP	5,8	4,7	Moyen
Ta1ba	"	Sady DIAWARA	5,7	4,6	Moyen
"	"	Mbaye NIANG	5,9	4,9	Moyen
"	"	Brahame Satou NIANG	5,4	4,2	fort

Responsable : Lamine DIOP

H'

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Ouadiour	Arachide	Mor Talla DIOUF	6,0	5,0	Moyen
"	"	Dame DIENG	5,8	4,7	Moyen
"	"	Marna KHOULE	6,1	5,2	Faible
Kour Andala	"	Ibrahima DIAGNE	6,5	5,8	Voisin de la neu- tralité
"	"	Mapathé DIAGNE	5,7	4,6	Moyen
"	"	Elhadj DIOP	5,6	4,5	Fort
Thiénaba	"	Madiakher NIASS	6,1	5,1	Faible
"	"	Mor DIOP	5,5	4,3	Fort
"	"	Assane BEYE	5,6	4,4	Fort
Darou GUEYE	"	Magatte KHORE	5,6	4,4	Fort
"	"	Cheikh GUEYE	5,4	4,3	Fort
"	"	Lamp GUEYE	5,6	4,4	Fort
Kothiao	"	Gora DIOUF	5,7	4,4	Fort
"	"	Ibrnhima KA	5,3	4,2	Fort
"	"	Kalidou KA	5,4	4,2	Fort

Responsable : Abdoulaye KANE

I'

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Village Korky	Arachide	MBougane NDAO	6,3	5,5	Faible
"	"	Boubou NDAO	5,9	4,6	Moyen
"	"	Sassy DIOUF	6,0	4,8	Moyen
Village Diamal	"	Elhadj Moussa CISSE	5,5	4,4	Fort
"	"	Elhadj Modou CISSE	5,7	4,5	Fort
"	"	Elhadj Modou GAYE	5,6	4,4	Fort
Keur MBouky	"	Oumar DIENG	5,8	4,7	Moyen
"	"	Amat SENE	5,6	4,5	Fort
"	"	MBaye DIENG	6,1	5,0	Moyen
Village NGuère	"	Ablaye NDIAYE	5,5	4,3	Fort
"	"	Demba SARR	5,8	4,6	Moyen
"	"	Moussa NDIAYE	6,5	5,4	Faible
Village Birkelane	"	Djibril DIOUF	6,2	5,1	Faible
"	"	Diouboul KA	6,3	5,2	Faible
"	"	Ahmed DIENG	5,9	4,6	Moyen

Responsable : Socé SOW

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
s u d	Arachide	Bidji SOW	6,2	5,1	Faible
"	"	?	6,3	5,2	Faible
"	"	Cheikh TOURE	5,6	4,4	Fort
"	"	Hamadou BA	6,2	5,0	Moyen
"	"	Mamadou DIENG	5,8	4,6	Moyen
"	"	Sadio BARRY	6,4	5,4	Faible
"	"	Amadou SOW	5,6	4,5	Fort
"	"	Yoro SOW	5,5	4,3	Fort
"	"	El. Abdou Barry SOW	6,2	5,1	Faible
"	"	Ibrahima NGOM	5,4	4,3	Fort
"	"	Amadou BA	6,0	4,8	Moyen
"	"	Sagar NDIAYE	5,8	4,7	Moyen
"	"	Seyni MBENGUE	5,8	4,8	Moyen
"	"	Bocar BA	5,9	4,7	Moyen
"	"	Yaya BA	6,4	5,7	Proche de la neutralité

Responsable : Cheikh SY

K'

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
S u d 14	Arachide	Moussa BAKHAYOKDO	5,5	4,4	Fort
"	"	Ablaye DIOP	6,1	5,1	Faible
"	"	Ousmane NDIAYE	6,5	5,4	Faible
"	"	Doudou SALL	6,0	4,7	Moyen
"	"	Samba yacine BASSENE	6,2	5,0	Moyen
"	"	Déthié NDAO	6,3	4,1	Fort
"	"	Kéba MBOW	5,7	4,6	Moyen
"	"	Layane NDIAYE	5,9	4,7	Moyen
"	"	Ibou NDIAYE	6,2	5,1	Faible
"	I f	El. Takhe NDAO	5,7	4,6	Moyen
"	"	El. Ibou CISSE	5,7	4,6	Moyen
"	"	Mamadou SY	6,0	4,9	Moyen
"	"	Kéba SECK	5,4	4,3	Fort
"	"	Daga SY	6,2	5,0	Moyen
"	"	Babou DIA	6,0	5,0	Moyen

Responsable : Soudou FAYE

L'

Localité	Culture	Paysan	pH eau	pH KCl	Degré d'acidité
Gainthe Pathé	Arachide	Elhadj Omar SY	6,3	5,1	Faible
"	"	Pathé Ngossé SY	5,9	4,8	Moyon
"	"	Doudou DIOP	6,2	5,1	Faible
NGouye Dierry	"	Ousmane Anta SAMB	6,0	5,0	Moyen
"	"	Mademba Fatou SAMB	6,2	5,4	Faible
"	"	Caliou Coumba	6,1	4,9	Moy2n
Meïssa Thoyène	"	Mor NDIAYE	6,0	4,8	Moyen
"	"	Aly Sow GUEYE	6,4	5,4	Faible
"	"	Maguette NDIAYE	6,4	5,4	Faible
Médina Mdiayène	"	Elhadj Malick NDIAYE	6,9	6,0	Proche de la nou- tralité
"	"	Same NDIAYE	6,3	5,0	Moyen
"	"	Cheikh LOUM	6,6	5,5	Faible
Thoyène	"	Demba GUEYE	5,7	4,5	Fort
"	"	Elhadj Soudou FAYE	5,6	4,5	Fort
"	"	Abdou GUEYE	5,9	4,7	Moyon