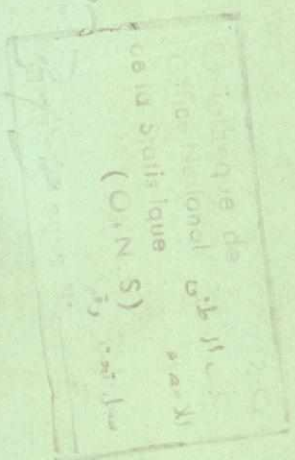


0911 / Agr 0044

Ministère des Affaires Economiques
et du Développement

OFFICE NATIONAL DE LA STATISTIQUE

Enquête auprès des Ménages et
Exploitants Agro-Pastoraux



RÉSULTATS

Tome 1

Juin 1999
Nouakchott - Mauritanie

SOMMAIRE

I- Introduction

II- Méthodologie et Organisation

III- Résultats de l'EMEAP

III-1 : Synthèse

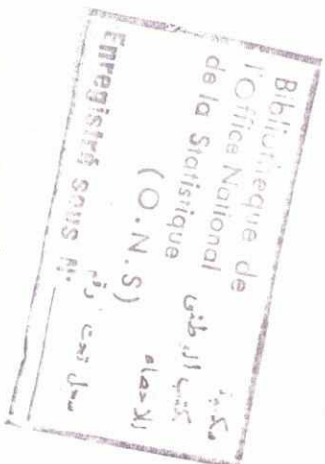
III-2 : Tableaux Statistiques

III-2-1 : Caractéristiques des exploitations

III-2-2 : Superficies

III-2-3 : Production et Rendements

IV- Conclusion



Ce volet constitue donc le premier jalon vers la restructuration de l'outil statistique sectoriel afin de le rendre utile au pilotage du développement rural, y compris la gestion de l'environnement. La mise en œuvre du plan d'action à moyen et long terme qui sera issu de la réflexion entamée permettra d'atteindre cet objectif.

Comme stipulé dans l'accord de crédit, la réalisation de ce volet a été confiée à l'Office National de la Statistique auquel le Ministère du Développement rural et de l'environnement a adressé une correspondance afin de prendre les dispositions nécessaires à son exécution.

Le présent document a pour objet de présenter d'abord la méthodologie avant de déboucher sur des résultats de l'enquête se rapportant aux caractéristiques des exploitations, aux superficies et aux rendements.

II. Méthodologie et organisation :

L'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agro-Pastoraux (EMEAP) est une enquête par sondage dont le champ couvre l'ensemble du territoire national. Les principaux objectifs consistent en la rénovation du Système d'informations statistiques agro-pastorales et la collecte des données fiables et actualisées sur l'agriculture et l'élevage qui aideront à rationaliser la gestion et la programmation dans ce secteur. Le domaine d'étude concerne les cultures sous pluie (Diéri), le bas-fonds, le walo, l'irrigué, ainsi que l'élevage (sédentaire, nomade)

Le champ d'étude de l'enquête est découpé en trois zones différentes : Zone sédentaire, Zone nomade et Zone des périmètres irrigués. Ce découpage permet de bien couvrir toutes les zones agro-pastorales.

L'échantillon porte sur 2170 ménages désignés dans 158 zones de recensements-échantillon couvrant l'ensemble de la zone sédentaire, 1100 troupeaux dans la zone nomade et 100 périmètres irrigués.

L'échantillon donc est constitué de trois échantillons différents : un échantillon pour chacune des trois zones.

- **Zone « sédentaire » :**

La base de sondage est constituée des Zones de Recensement (ZR) issues de la cartographie réalisée en 1996 pour le recensement administratif national à vocation état civil.

Le tirage est aléatoire à deux degrés. Les unités primaires sont les Zones de Recensement (ZR) et les unités secondaires sont les ménages.

Un dénombrement a été effectué dans les zones de recensement échantillon pour permettre d'effectuer l'échantillonnage au second degré.

La répartition des ZR échantillon entre les moughataas se fait proportionnellement à la population avec un nombre minimum de 2 ZR pour une moughataa.

Les ménages des ZR échantillon sont classés en trois strates : « ménages agriculteurs », « ménages agro-pastoraux » et « ménages éleveurs ».

Les unités secondaires sont tirées à probabilités égales et sans remise.

Le nombre de ménages échantillon au niveau d'une ZR échantillon est proportionnel au nombre de ménages de la ZR.

Le nombre de ménages échantillon au niveau d'une strate est proportionnel au nombre de ménages de la strate.

L'échantillon total qui est de l'ordre de 2170 ménages se répartit entre les différentes wilayas comme suit :

Tableau 1 : Répartition des ménages enquêtés

Wilaya	Nombre de zones de recensement	Ménages enquêtés	Ménages agricoles (n1)	Ménages éleveurs (n2)	Ménages pasteurs (n3)
H.Chargui	25	375	189	107	079
H. El Gharbi	21	220	110	080	030
Assaba	26	375	183	065	127
Gorgol	18	225	195	000	030
Guidimagha	15	195	125	0	070
Brakna	21	315	224	027	064
Tarza	15	225	101	095	029
Tagant	08	105	080	007	018
Adrar	09	135	121	006	008
Total	158	2170	1328	387	455

• Zone « nomade » :

La base de sondage est constituée de la liste des points d'eau dressée lors de la cartographie du recensement administratif national à vocation élargie.

Le tirage est aléatoire à deux degrés. Les unités primaires sont les points d'eau et les unités secondaires sont les troupeaux.

Le tirage des points d'eau se fait à probabilités égales .

La répartition des unités primaires échantillon entre les moughataas se fait proportionnellement aux nombres de points d'eau.

L'échantillon porte sur 1100 troupeaux, toutes espèces confondues, répartis sur 110 points d'eau échantillon .

La ventilation de cet échantillon est récapitulée dans le tableau ci-dessous :

Tableau 2 : Répartition des troupeaux échantillons

Wilaya	Nombre de point d'eau (m)	Nombre enquêtés (n)	de troupeaux
Hodh Echargui	15	150	
Trarza	51	510	
Adrar	17	170	
Nouadhibou	08	080	
Tagant	05	050	
Tiris Zemour	04	040	
Inchiri	10	100	
Total	110	1100	

• **Zone « périmètres irrigués » :**

Le tirage est aléatoire à deux degrés. Les unités primaires sont les périmètres irrigués et les unités secondaires sont les exploitations agricoles.

Le nombre total de périmètres est obtenu à l'issue de l'organisation d'un dénombrement exhaustif de l'ensemble des périmètres.

Les unités primaires sont classées en deux strates : strate 1 (périmètres encadrés par la SONADER) et strate 2 (périmètres non encadrés).

Dans la strate 1, les unités secondaires sont tirées à probabilités égales. Le nombre d'exploitations échantillon au niveau d'un périmètre-échantillon est proportionnel au nombre d'exploitations du périmètre. Le nombre moyen d'exploitations échantillon par périmètre est de 5.

Dans la strate 2, les unités secondaires correspondent aux unités primaires (un périmètre correspond à une seule exploitation agricole).

Cent périmètres échantillon sont répartis proportionnellement à la taille entre les deux strates comme suit :

Tableau 3 : Répartition des périmètres irrigués

Wilaya	Périmètres enquêtés	Encadrés par la Sonader		Périmètres privés
		Nb de périmètres	Nb d'exploitations	
Cergol	30	21	105	09
Elhakna	10	05	35	03
Elharza	59	15	75	44
Ghirdimiagha	01	01	05	0
Total	100	44	220	56

Les différentes activités de l'enquête ont été réalisées sous la supervision de deux dispositifs :

Dispositif 1 : Comité ad-hoc de l'Information Statistique Agro-Pastorale (CISAP) qui est chargé de planifier et de voir les grandes lignes stratégiques pour le développement des statistiques agro-pastorales.

Ce comité regroupe, en plus de l'ONS, les différentes structures du Ministère du Développement Rural et de l'Environnement, les Bailleurs de Fonds, les ONG et les représentants des différentes associations et coopératives agro-pastorales.

Dispositif 2 : Groupe d'Encadrement Technique (GET) qui a la charge de conception et de réalisation des instruments techniques et méthodologiques de l'enquête. ce groupe comprend des techniciens de l'Office National de la Statistique et des différentes structures techniques impliquées du MDRE

Les travaux de collecte sur le terrain ont été réalisés par des équipes conjointes du Ministère du Développement Rural et de l'Environnement et l'Office National de la Statistique. Ainsi, Treize équipes de collecte ont été constituées pour couvrir toute l'étendue du territoire national. Ces équipes comprennent un personnel expérimenté en matière de collecte des données relatives au secteur rural.

III- Résultats de l'EMEAP :

III-1 : Synthèse

III-1-1. Caractéristiques des exploitations :

L'analyse des données relatives aux exploitations montre que le Dièri englobe 61,2% des exploitations, le Bas-fond 16,7%, le Walo 6,3% et l'irrigué 15,8%.

La répartition des exploitations par wilaya indique que les wilayas Assaba, Hodh Echarghi et Brakna renferment à elles seules 54,4% du total des exploitations en Dièri et 56,4% en Bas-fond.

Concernant le Walo, les exploitations se répartissent entre les 3 wilayas Brakna, Gorgol et Trarza dont les parts respectives sont 48,2%, 47,3% et 4,1%.

Les exploitations en irrigué se ventilent entre ces mêmes wilayas avec 35,2% pour le Brakna, 32,9% pour le Gorgol et 27,9% pour le Trarza.

Le mode de faire valoir le plus dominant est la possession des terres par les exploitants car le pourcentage des propriétaires représente respectivement 84,4%, 87,3%, 85,6% et 89,9% en Dièri, Bas-fonds, Walo et Irrigué.

Le métayage et la location des terres se font très rarement au niveau de toutes les wilayas et pour les différentes typologies.

La répartition des exploitations du pluvial par classes de taille montre que 61,47% ont des superficies inférieures à 1 ha, et 35,12% ont des superficies comprises entre 1ha et 5ha.

Concernant l'irrigué, ces taux se situent respectivement à 44,59% et 14,21%. En outre, les exploitations ayant des superficies supérieures à 50 ha représentent plus de 10% de l'ensemble des exploitations de cette typologie.

III-1-2. Superficies :

La répartition des superficies cultivées par typologie donne 49,4% pour le Dièri, 23,3% pour le Bas-fond, 13,9% pour le Walo et 13,4% pour l'irrigué.

L'examen de ces superficies selon les spéculations fait ressortir la prédominance du sorgho avec 66,8% du total des superficies cultivées. Pour le riz, les superficies cultivées s'élèvent à 25073 ha, soit 12,7% du total.

L'analyse des données par wilaya montre que le Hodh Echarghi à lui seul représente 38,9% et 48,2% respectivement du total des superficies cultivées en Dièri et en Bas-fond.

Concernant le walo, 45,1% des superficies cultivées sont situées au Brakna, 27,6% au Trarza et 27,3% au Gorgol.

Pour l'irrigué, le Trarza représente 72,2% et les trois autres wilayas (Brakna, Gorgol et Guidimagha) 27,8%. Cette situation s'explique par la présence massive des opérateurs privés de cette typologie au Trarza. En termes d'encadrement, le privé détient 58,5% du total des superficies cultivées contre 36% pour la SONADER.

Globalement on assiste à une diminution de 3,6% des superficies cultivées en céréales pour la campagne 1998/1999 par rapport à la campagne précédente.

Le tableau suivant traduit l'évolution des superficies cultivées par typologie entre les deux campagnes agricoles :

Typologie	1997/1998	1998/1999	Variation (%)
Diéri	92 622	89 446	-3.4
Bas-Fonds	42 642	35 280	-17,3
Walo / Décru	22 106	24 436	+10.5
Irrigué	24816	2 6399	+6.4
Sonader	11348	9 511	-16.2
M'pourié	1450	1450	0
Privé	12 018	15 438	+28.5
Total	182186	197 635	-3.6

Le Walo a enregistré la hausse la plus importante (+10,5%) suite à une bonne crue du fleuve mais aussi à une diminution des phénomènes ravageurs des cultures au moment des semis.

L'irrigué a connu une augmentation des superficies de 6,4% due principalement au privé (+28,5%). Néanmoins les superficies encadrées par la SONASER ont subi une baisse de 16,2%.

Pour le Diéri et les Bas-fonds, les superficies cultivées ont reculé respectivement de 3.4% et 17.3% .

III-1-3. Production et rendements

La production brute nationale des céréales pour la campagne agricole 1998/1999 a atteint 195 442 tonnes, toutes typologies confondues.

La production nette correspondante est de 140 646 tonnes, soit une augmentation de 29,9% par rapport à la campagne précédente. La répartition de cette production par spéculation donne 43.5% pour le riz et 56.5% pour les céréales traditionnelles (sorgho, mil et maïs).

La structure de la production selon les typologies indique que l'Irrigué représente à lui seul 52.9% contre 22.8% pour le Diéri, 15,1% pour les Bas-fonds et 9.2% pour le Walo .

Les taux d'évolution de la production brute de la campagne 1998/1999 par rapport à la campagne précédente (par typologie et par spéculation) sont donnés dans le tableau suivant :

Typologies	Céréales traditionnelles	Riz
Diéri	103.9%	
Bas-fonds	11.6%	
Walo	4.5%	
Irrigué	-56,2%	2.6%
Ensemble	33.1%	2.6%

Il ressort de ce tableau que la production du Diéri en 1998/1999 a plus que doublée par rapport à la campagne précédente. Cette forte augmentation s'explique par l'évolution du rendement qui a passé de 0.24 t/h en 1997/1998 à 0.5 t/h en 1998/1999 pour les céréales traditionnels.

En dépit de la baisse enregistrée au niveau des superficies cultivées en Bas-fonds (-17.3%), la production a connu une augmentation significative de 11.6% due à une amélioration appréciable du rendement (0.84 t/h en 1998/1999 contre 0.62 t/h en 1997/1998).

Pour le Walo, on assiste à une hausse de 4.5% de la production qui est la résultante d'un accroissement de +10.5% des superficies cultivées et un recul de 13.1% du rendement (0.73t/h en 1998/1999 contre 0.84 t/h la campagne précédente). Cette baisse du rendement a été observée uniquement pour le sorgho au niveau du Brakna.

III-2 : Tableaux Statistiques

I. Caractéristiques des exploitations

Tableau N°1 : Effectif des exploitations par wilaya et par typologie

Typologie	Wilaya	H. Echargui	H. El Gharbi	Assaba	Gorgol	Brakna	Trarza	Adrar	Tagant	Guidimagha	Total
Diéri		13777	6104	19521	13206	12895	3523	0	3777	11891	84694
Bas fond		5268	3121	4267	523	3547	0	3148	1871	1408	23153
Walo-décrue		0	0	0	4147	4224	364	0	5	11	8751
Irrigué		0	0	0	7228	7735	6137	0	0	840	21940
Total		19045	9225	23788	25104	28401	10024	3148	5653	14150	138538

Tableau N°2 : Répartition des exploitations selon le mode de faire valoir de culture

Mode de faire	Wilaya	H. Echargui	H. El Gharbi	Assaba	Gorgol	Brakna	Trarza	Adrar	Tagant	Guidimagha	Ensemble
Propriété		92,04	85,49	73,86	77,96	91,91	99,65	81,44	89,83	89,41	85,86
Location		0,00	0,45	0,00	4,71	0,00	0,17	7,22	0,00	0,52	1,11
Utilisation gratuite		7,96	14,06	26,14	14,85	6,70	0,17	5,15	8,46	9,60	12,04
Métayage		0,00	0,00	0,00	2,48	1,39	0,00	6,19	1,71	0,46	0,99
Total		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau N°3 : Effectif des exploitations selon le mode de faire valoir de culture

Mode de faire	Wilaya	H. Echargui	H. El Gharbi	Assaba	Gorgol	Brakna	Trarza	Adrar	Tagant	Guidimagha	Total
Propriété		17528	7887	17569	19571	26104	9989	2564	5078	12652	118943
Location		0	42	0	1181	0	17	227	0	74	1541
Utilisation gratuite		1517	1297	6219	3729	1902	17	162	478	1359	16680
Métayage		0	0	0	622	395	0	195	97	65	1374
Total		19045	9225	23788	25104	28401	10024	3148	5653	14150	138538

Tableau N°4 : Répartition des exploitations selon le mode de faire valoir de culture de Diéri

Wilaya	H. Echargui	H. El Charbi	Assaba	Gorgol	Brakna	Tarza	Adrar	Tagant	Guidimagha	Ensemble
Mode de faire										
Propriété	88,99	84,21	73,39	73,43	97,84	100	50	89,74	88,89	84,45
Location	0	0	0	3,38	0	0	0	0	0,62	0,60
Utilisation gratuite	11,01	15,79	26,61	21,26	1,44	0	50	7,69	9,94	14,35
Métayage	0	0	0	1,93	0,72	0	0	2,56	0,55	0,60
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau N°5 : Effectif des exploitations selon le mode de faire valoir de culture de Diéri

Wilaya	H. Echargui	H. El Charbi	Assaba	Gorgol	Brakna	Tarza	Adrar	Tagant	Guidimagha	Total
Mode de faire										
Propriété	12260	5140	14326	9697	12616	3523	0	3389	10570	71523
Location	0	0	0	446	0	0	0	0	74	512
Utilisation gratuite	1517	964	5195	2808	186	0	0	290	1182	12141
Métayage	0	0	0	255	93	0	0	97	65	510
Total	13777	6104	19521	13206	12895	3523	0	3777	11891	84694

Tableau N°6 : Répartition des exploitations selon le mode de faire valoir de culture de bas-fond

Wilaya	H. Echargui	H. El Charbi	Assaba	Gorgol	Brakna	Adrar	Tagant	Guidimagha	Ensemble
Mode de faire									
Propriété	100	88	76	100	82,76	81,44	90,24	88,24	87,29
Location	0	1,33	0	0	0	7,22	0	0	1,16
Utilisation gratuite	0	10,67	24	0	15,52	5,15	9,76	11,76	10,44
Métayage	0	0	0	0	1,72	6,19	0	0	1,11
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau N°7 : Effectif des exploitations selon le mode de faire valoir de culture de bas-fond

Wilaya	H. Echargui	H. El Gharbi	Assaba	Gorgol	Brakna	Adrar	Tagant	Guidimagha	Total
Mode de faire									
Propriété	5268	2746	3243	523	2935	2564	1688	1242	20 210
Location	0	42	0	0	0	227	0	0	269
Utilisation gratuite	0	333	1024	0	550	162	183	166	2 418
Métayage	0	0	0	0	61	195	0	0	256
Total	5 268	3 121	4 267	523	3 547	3 148	1 871	1 408	23 153

Tableau N°8 : Répartition des exploitations selon le mode de faire valoir de culture de walo

Wilaya	Gorgol	Brakna	Trarza	Ensemble
Mode de faire				
Propriété	77,78	92,86	90,48	85,60
Location	0	0	4,76	0,20
Utilisation gratuite	22,22	1,43	4,76	11,44
Métayage	0	5,71	0	2,76
Total	100	100	100	100

Tableau N°9 : Effectif des exploitations selon le mode de faire valoir de culture de walo

Wilaya	Gorgol	Brakna	Trarza	Total
Mode de faire				
Propriété	3226	3922	329	7477
Location	0	0	17	17
Utilisation gratuite	921	60	17	999
Métayage	0	241	0	241
Total	4147	4224	364	8735

Tableau N°10 : Répartition des exploitations selon le mode de faire valoir de culture irriguée

Wilaya	Gorgol	Brakna	Tarza	Guidimagha	Ensemble
Mode de faire					
Propriété	84,75	85,71	100	100	89,94
Location	10,17	0	0	0	3,35
Utilisation gratuite	0	14,29	0	0	5,04
Métayage	5,08	0	0	0	1,67
Total	100	100	100	100	100

Tableau N°11 : Effectif des exploitations selon le mode de faire valoir de culture irriguée

Wilaya	Gorgol	Brakna	Tarza	Guidimagha	Total
Mode de faire					
Propriété	6126	6630	6137	840	19732
Location	735	0	0	0	735
Utilisation gratuite	0	1105	0	0	1105
Métayage	367	0	0	0	367
Total	7228	7735	6137	840	21940

Tableau N°12 : Répartition des exploitations du Pluvial par wilaya et classes de la taille

Wilaya	H. Echargui	H. El Gharbi	Assaba	Gorgol	Brakna	Tarza	Adrar	Tagant	Guidimagha	Ensemble
Classe										
<1 Ha	37,56	50,61	75,31	61,65	64,19	38,46	96,08	62,75	57,28	61,47
>1Ha<5Ha	49,21	42,68	24,27	37,59	33,69	46,15	3,92	36,27	40,85	35,12
>5Ha<10Ha	11,11	6,71	0,42	0,38	1,77	7,69	0	0,98	1,87	2,91
>10Ha<15Ha	1,06	0	0	0	0,35	3,85	0	0	0	0,25
>15Ha<20Ha	0,53	0	0	0,38	0	3,85	0	0	0	0,19
>20Ha<25Ha	0,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Tableau N°13 : Effectif des exploitations par wilaya et classes de la taille

Classe	Wilaya	H. Echargui	H. El Gharbi	Assaba	Gorgol	Brakna	Tarza	Adrar	Tagant	Guidimagha	Total
<1 Ha		7153	4669	17915	11021	13266	1495	3025	3547	7624	69 714
>1Ha<5Ha		9372	3937	5773	6720	6962	1794	123	2050	5437	42 169
>5Ha<10Ha		2116	619	100	68	366	299	0	55	249	3 871
>10Ha<15Ha		202	0	0	0	72	150	0	0	0	424
>15Ha<20Ha		101	0	0	68	0	150	0	0	0	319
>20Ha<25Ha		101	0	0	0	0	0	0	0	0	101
Total		19 045	9 225	23 788	17 876	20 666	3 887	3 148	5 653	13 310	116 598

Tableau N°14 : Répartition des exploitations selon les classes de la taille et la typologie

Classe	Typologie	Diéri	Bas fond	Walo	Irrigué	Ensemble
<1 Ha		59,52	71,9	39,02	44,59	57,9
>1Ha<5Ha		37,1	25,44	54,47	14,21	32,6
>5Ha<10Ha		2,88	2,65	4,07	4,17	3,1
>10Ha<15Ha		0,2	0	1,63	3,78	0,8
>15Ha<20Ha		0,2	0	0,81	3,78	0,8
>20Ha<25Ha		0,1	0	0	8,34	1,4
>25Ha<30Ha		0	0	0	3,78	0,6
>30Ha<35Ha		0	0	0	3,13	0,5
>35Ha<40Ha		0	0	0	0,78	0,1
>40Ha<45Ha		0	0	0	2,61	0,4
>45Ha<50Ha		0	0	0	0,39	0,1
>50 Ha		0	0	0	10,43	1,7
Total		100	100	100	100	100

Tableau N°15 : Effectif des exploitations selon les classes de la taille et la typologie

Classe \ Typologie	Diéti	Bas fond	Walo	Irrigué	Total
<1 Ha	50410	16647	3415	9783	80255
>1Ha<5Ha	31421	5890	4767	3118	45196
>5Ha<10Ha	2439	614	356	915	4324
>10Ha<15Ha	169	0	143	829	1141
>15Ha<20Ha	169	0	71	829	1070
>20Ha<25Ha	85	0	0	1830	1914
>25Ha<30Ha	0	0	0	829	829
>30Ha<35Ha	0	0	0	687	687
>35Ha<40Ha	0	0	0	171	171
>40Ha<45Ha	0	0	0	573	573
>45Ha<50Ha	0	0	0	86	86
>50 Ha	0	0	0	2288	2288
Total	84694	23153	8751	21940	138538

Tableau N°16 : Répartition des exploitations du pluvial selon les classes de la taille et la taille de ménage

Classe \ Taille	1 à 3	4 à 6	7 à 9	plus de 9	Total
<1 Ha	31,76	38,95	20,14	9,15	100
>1Ha<5Ha	26,98	37,23	23,2	12,59	100
>5Ha<10Ha	23,92	41,3	17,39	17,39	100
>10Ha<15Ha	0	0	75	25	100
>15Ha<20Ha	0	66,67	33,33	0	100
>20Ha<25Ha	0	0	100	0	100
Ensemble	29,7	38,34	21,35	10,61	100

Tableau N°17 : Effectif des exploitations du pluvial selon les classes de la taille et la taille de ménage

Taille Classe	1 à 3	4 à 6	7 à 9	plus de 9	Total
<1 Ha	22141	27154	14040	6379	69714
>1Ha<5Ha	11377	15700	9783	5309	42169
>5Ha<10Ha	926	1599	673	673	3871
>10Ha<15Ha	0	0	318	106	424
>15Ha<20Ha	0	213	106	0	319
>20Ha<25Ha	0	0	101	0	101
Ensemble	34444	44666	25021	12467	116598

II. Superficies

Tableau N° 18 : Superficies cultivées globales des céréales par Typologie

Typologie	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Niébé	Total
DIERI	10947	77736	764	0	8269	97715
BAS-FONDS	0	34581	699	0	10858	46138
WALO	0	20380	4057	0	2947	27384
Irrigué hivernale	0	867	458	25073	0	26399
SONADER	0	612	447	8452	0	9511
MPOURIE	0	0	0	1450	0	1450
PRIVE	0	255	11	15171	0	15438
Total	10947	133564	5978	25073	22074	197635

Tableau N°19 : Répartition des superficies cultivées dans le Diéri (en Ha)

Région	Mil	Sorgho	Maïs	Niébé	Total
H. Echargui	5503	31905	0	630	38039
H. El Gharbi	4934	8045	0	1315	14294
Assaba	78	10413	59	3677	14227
Gorgol	203	9895	74	748	10920
Brakna	0	4240	0	138	4378
Tagant	0	702	0	45	747
Guidimagha	228	12537	630	1716	15111
Total	10947	77736	764	8269	97715

Tableau N°20 : Répartition des superficies cultivées dans le bas-fond (en Ha)

Spéculation Région	Sorgho	Maïs	Niébé	Total
H. Echargui	19092	0	3153	22245
H. El Gharbi	2522	350	6128	8999
Assaba	4883	0	909	5791
Gorgol	865	0	0	865
Brakna	5077	305	326	5708
Adrar	117	8	125	250
Tagant	1786	0	164	1950
Guidimagha	240	36	53	330
Total	34581	699	10858	46138

Tableau N°21: Répartition des superficies cultivées dans le Walo (en Ha)

Spéculation Région	Sorgho	Maïs	Niébé	Total
Gorgol	2427	3798	1263	7487
Brakna	10405	259	1685	12349
Trarza	7548	0	0	7548
Total	20380	4057	2947	27384

Tableau N°22 : Répartition des superficies cultivées en irrigué par wilaya (en Ha)

Spéculation Région	Sorgho	Maïs	Riz	Total
Gorgol	428	27	3539	3994
Brakna	336	368	2048	2752
Trarza	0	6	19053	19059
Guidimagha	103	58	433	594
Total	867	458	25073	26399

Tableau N°23 : Répartition des superficies cultivées en irrigué par mode encadrement (en Ha)

Spéculation	Sorgho	Maïs	Riz	Total
Mode d'encad.				
SONADER	612	447	8452	9511
MPOURIE	0	0	1450	1450
PRIVE	255	11	15171	15438
Total	867	458	25073	26399

Tableau N°24 : Répartition des superficies cultivées encadrées par la SONADER selon le type de culture et la Wilaya (en Ha)

Spéculation	Sorgho	Maïs	Riz	Total
Région				
Gorgol	323	23	3476	3822
Brakna	186	361	1565	2112
Tarza	0	6	2978	2984
Guidimagha	103	58	433	594
Total	612	447	8452	9511

Tableau N°25 : Répartition des superficies cultivées par le Privé selon le type de culture et la Wilaya (en Ha)

Spéculation	Sorgho	Maïs	Riz	Total
Région				
Gorgol	105	4	63	172
Brakna	150	7	483	640
Tarza	0	0	14625	14625
Total	255	11	15171	15437

III. Rendements et Productions

Tableau N°26 : Rendements du Diéri (tonne / hectare)

Spéculation / Région	Mil	Sorgho	Niébé
H. Echargui	1,03	0,39	0,3
H. El Gharbi	0,93	0,39	0,3
Assaba		0,63	0,3
Gorgol		0,35	0,3
Brakna		0,46	0,3
Tagant		0,29	0,3
Guidir	0,5	0,51	0,3
Ensemble	0,95	0,44	0,3

Tableau N°27 : Rendements du Bas-fonds (tonne / hectare)

Spéculation / Région	Sorgho	Maïs	Niébé
H. Echargui	1,04		0,42
H. El Gharbi	0,63	0,94	0,42
Assaba	1,13		0,42
Gorgol	0		0,42
Brakna	0,27	0,94	0,42
Adrar	0		0,42
Tagant	0,26		0,42
Guidimagha	0,22	0,94	0,42
Ensemble	0,83	0,93	0,42

Tableau N°28 : Rendements du Walo (tonne / hectare)

Spéculation	Sorgho	Maïs
Région		
Gorgol	0,88	1,77
Brakna	0,25	1,77
Traza	0,81	
Ensemble	0,50	1,77

Tableau N°29 : Rendements de l'Irrigué (tonne / hectare)

Spéculation	Sorgho	Maïs	Riz
Mode d'encad.			
SONADER	1,10	1,13	4,44
MPOURIE			4,44
PRIVE	1,10	1,13	3,82
Ensemble	1,10	1,13	4,06

Tableau N°30 : Production brute et nette par Typologie en tonnes

Spéculation	Mil	Sorgho	Maïs	Riz	Niébé	Total
Typologie						
DIERI	10371	34151	0	0	2481	47003
BAS-FONDS	0	28850	649	0	4560	34059
WALO	0	10851	7181	0	0	18032
Irrigué hivernale	0	954	518	101918	0	103390
SONADER	0	673	506	37525	0	38704
MPOURIE	0	0		6438	0	6438
PRIVE	0	281	12	57955	0	58248
Total brute	10371	74806	8348	101918	7041	202483
Taux de perte (%)	15	15	15	40	-	
Production nette	8815	63585	7095	61151	-	140646

Tableau N°31 : Production brute en tonnes dans le Diéri

Région	Spéculation	Mil	Sorgho	Nièbé	Total
H. Echargui		5668	12443	189	18300
H. El Gharbi		4589	3137	395	8121
Assaba		0	6560	1103	7663
Gorgol		0	3463	224	3688
Brakna		0	1950	41	1992
Tagant		0	203	14	217
Guidimagma		114	6394	515	7022
Total		10371	34151	2481	47003

Tableau N°32 : Production brute en tonnes dans le bas-fond

Région	Spéculation	Sorgho	Maïs	Nièbé	Total
H. Echargui		19856	0	1324	21180
H. El Gharbi		1589	329	2574	4491
Assaba		5517	0	382	5899
Gorgol		0	0	0	0
Brakna		1371	286	137	1794
Adrar		0	0	53	53
Tagant		464	0	69	533
Guidimagma		53	34	22	109
Total		28850	649	4560	34059

Tableau N°33 : Production brute en tonnes dans le walo

Spéculation / Région	Sorgho	Maïs	Total
Gorgol	2136	6722	8858
Brakna	2601	459	3060
Tarza	6114	0	6114
Total	10851	7181	18032

Tableau N°34 : Production brute en irrigué par mode encadrement (en tonnes)

Spéculation / Mode d'encad.	Sorgho	Maïs	Riz	Total
SONADER	673	506	37525	38704
MPOURIE	0	0	6438	6438
PRIVE	281	12	57955	58248
Total	954	518	101918	103390



Tirage Réalisé sur les Presses de
l'Unité d'Impression
de l'Office National
de la Statistique
BP 240, Tel: 530 70
Fax: 551 70
Nouakchott, Mauritanie