

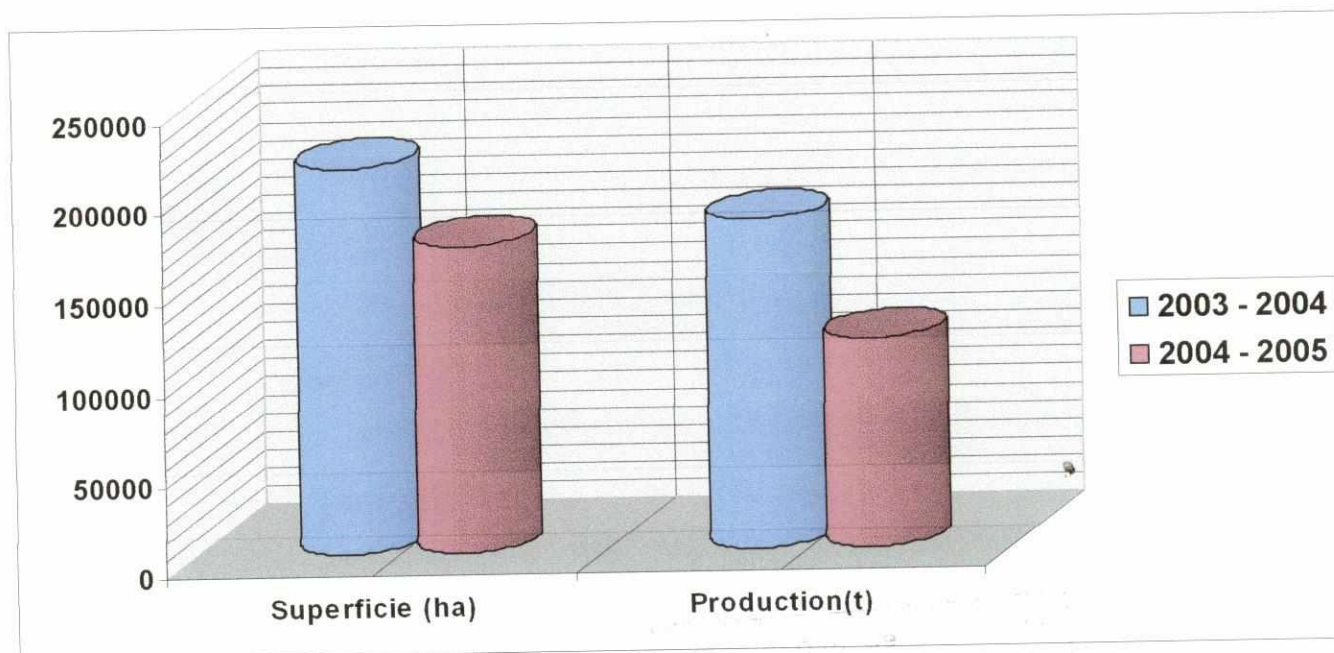
0051/AGV C032

REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

Honneur - Fraternité - Justice

**MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL,
DE L'HYDRAULIQUE ET DE L'ENVIRONNEMENT**

**DIRECTION DES POLITIQUES, DE LA COOPERATION,
DU SUIVI ET DE L' EVALUATION (DPCSE)**



RESULTATATS DEFINITIFS DE L'ENQUETE AUPRES DES
MENAGES ET EXPLOITANTS AGRICOLES (EMEA 2004 -2005)

AGRI/MDRE/587

TOME 1: SUPERFICIES, RENDEMENTS ET PRODUCTIONS

Avril 2005

AVANT PROPOS.....	3
1. Contexte général de la campagne agricole 2004/2005.....	4
1.1 Pluviométrie 2004/2005.....	4
1.2 Crue du fleuve.....	4
1.3 Remplissage des barrages.....	4
1.4 Situation des Cultures.....	5
1.5 Situation phytosanitaire.....	5
2. Aperçu sur l'EMEA.....	5
2.1 Objectifs de l'enquête.....	5
2.2 Champ de l'enquête.....	6
2.3 Méthodologie.....	6
2.4 Plan de sondage :.....	7
2.5 Déroulement de l'enquête.....	7
2.6 Questionnaires :.....	7
3. Résultats de l'enquête.....	8
3.1 Superficies cultivées par typologie de culture en (ha) et par wilaya.....	8
3.1.1 Superficie du Diéri.....	10
3.1.2 Superficie du Bas-Fonds.....	11
3.1.3 Superficie du Walo.....	11
3.1.4 Superficie de la Décrue contrôlée.....	11
3.1.5 Superficie de l'Irriguée.....	12
3.2 Superficies cultivées au niveau national par typologie de culture en (ha).....	13 à 15
3.3 Les Rendements par typologie de culture en (t) et par Wilaya.....	15
3.3.1 Rendement du Diéri.....	15
3.3.2 Rendement du Bas-Fonds.....	16
3.3.3 Rendement du Walo.....	17
3.3.4 Rendement de la Décrue contrôlée.....	17
3.3.5 Rendement de l'Irrigué.....	17
3.4 Production céréalière par typologie de culture et par Wilaya en tonne.....	18
3.4.1 Production du Diéri.....	20
3.4.2 Production du Bas-Fonds.....	22
3.4.3 Production du Walo.....	23
3.4.4 Production de la Décrue contrôlée.....	23
3.4.5 Production el'irrigué.....	23
4. Production à l'échelle nationale par typologie en (t).....	25 à 26
5. Conclusion.....	27

AVANT PROPOS

La Direction des Politiques, de la Coopération, du Suivi et Evaluation (DPCSE) exécute chaque année depuis 1999 dans le cadre de ses activités régulières, l'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA) en vue de ressortir les principaux indicateurs de suivi de la campagne agricole.

Il convient de rappeler que la restructuration du système national des statistiques agricoles a permis de mettre sur pied une méthodologie pour l'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA). L'amélioration de cet outil, important dans la prise de décision, a été poursuivie par la DPCSE dans le cadre de la composante « Amélioration du cadre juridique, institutionnel et politique du Programme de Développement Intégré de l'Agriculture Irriguée en Mauritanie (PDIAIM) ».

Ce document présente donc les résultats définitifs de la campagne agricole 2004/2005 notamment les superficies mises en culture, les rendements obtenus et la production céréalière globale. Il faut noter que d'autres données issues de l'EMEA sont disponibles et mises à la disposition des utilisateurs sur leur demande.

Les présentes données couvrent les niveaux régional et national par spéculation et par typologie de culture.

En annexe sont joints certains tableaux statistiques présentant des résultats définitifs de l'EMEA.

Du fait que tout travail humain est susceptible d'amélioration, la DPCSE souhaite que les remarques, critiques et suggestions que vous feriez après lecture et exploitation de ce document lui soient transmises pour en tenir compte dans les prochaines publications.

La DPCSE, tient à exprimer ses vifs remerciements à tout ce qui ont contribué à la réalisation de cette enquête plus particulièrement à la Banque Mondiale, au Programme de Développement Intégré de l'Agriculture Irriguée en Mauritanie ainsi qu'aux Délégations Régionales du MDRE.

Enfin la DPCSE félicite tout son personnel qui a participé convenablement dans l'effort de l'EMEA.

1. Contexte général de la campagne agricole 2004/2005

1.1 Situation pluviométrique

Les premières pluies ont été enregistrées en Assaba, au Hodh El Gharbi et au Guidimakha dès la deuxième décennie de juin et ont permis les premiers semis dans les localités de Sélibaby, de Ghabou, de Wompou, de Bouilly, d' Aïoun et de Touil. Au Gorgol, elles se sont limitées à la seule localité de Maghama.

Les deux dernières décades de juillet ont été marquées par de bonnes précipitations sur toute l'étendue du territoire national exception faite du Hodh El Charghi, du Tagant, de l'Adrar et du Trarza où elles ont été faibles.

La première décennie du mois d'août a connu quelques précipitations irrégulières qui ont marqué le début de la campagne dans plusieurs localités des zones agro-pastorales. Les activités agricoles ont démarré à la deuxième décennie d'août dans les wilayas du Sud et Sud-Est du pays de façon plus intense. Les wilayas du Sud-Ouest (Nord Gorgol, Brakna et Trarza) et du Centre (Tagant) n'ont pas connu durant cette période de pluies significatives pouvant marquer le démarrage effectif d'une campagne agricole normale.

En septembre, l'activité pluvio-orageuse s'est poursuivie. Plusieurs localités ont enregistré des quantités de pluies assez importantes notamment Tintane et Ain Farba au Hodh El Gharbi, Kankossa en Assaba et Sélibaby, Wampou, et Gouraye au Guidimakha.

En début Octobre, avec le recul du front intertropical, les pluies ont baissé d'intensité. Les localités du Hodh El Chargui ont recueilli des précipitations assez faibles.

Les précipitations ont pratiquement cessé en mi-octobre. Aucune pluie n'a été enregistrée durant la seconde décennie du mois. En définitif, les stations considérées comme déficitaires représentent respectivement 71% et 19% par rapport à l'année dernière et à la moyenne inter-annuelle 1991-2000

Il faut signaler qu'en novembre des pluies exceptionnelles ont été enregistrées dans les localités situées au nord du pays.

1.2 Crue du fleuve

Contrairement à l'année dernière, le niveau de la Crue du fleuve est très faible à presque inexistante dans certaines wilayas, ce qui a réduit considérablement les superficies mises en culture en Walo.

1.3 Remplissage des barrages

Avec un hivernage moins favorable sur le plan pluviométrique comme celui de cette année, le remplissage des barrages est peu satisfaisant dans l'ensemble du pays, particulièrement dans les zones des Bas-fonds où le taux moyen de remplissage se situe entre 40 et 60%.

1.4 Situation des Cultures

Les premiers semis précoces, effectués dans le mois de juin au Guidimakha, au Hodh El Charghi et en Assaba, n'ont pas réussi dans la plupart des cas du fait des faibles précipitations enregistrées durant cette période.

La campagne agricole 2004-2005 a démarré, dans l'ensemble du pays, à partir du mois de juillet, malgré des décalages dans le calendrier cultural au niveau de certaines wilayas.

Dans toutes les zones où la pluviométrie a été bonne, les cultures du Diéri se sont développées et ont suivi tous les stades phénologiques. La situation est devenue très alarmante avec l'invasion généralisée des pâturages et des cultures du Diéri par les criquets pèlerins provoquant des dégâts importants sur les cultures voir la perte totale des champs de mil, de sorgho hâtif, de maïs, de niébé et d'arachide. Le sorgho à cycle long a subi des attaques en phase de récolte provoquant une diminution des rendements.

1.5 Situation phytosanitaire

La pression des ennemis de cultures s'est faite sentir cette année sur les cultures avec l'apparition des criquets pèlerins et la persistance de la saïamie. Les sautériaux ont été aussi très présents dans le Diéri des deux Hodhs tout aussi bien que les oiseaux dans la vallée, malgré les interventions des paysans et de l'Etat qui ont permis de réduire les dégâts de la pression des ennemis des cultures, notamment des oiseaux granivores.

Les dégâts causés par les animaux, les cantharides et les rats ont été particulièrement importants cette année surtout pour les cultures du Walo et des Bas-fonds.

2. Aperçu sur l'EMEA

2.1 Objectifs de l'enquête EMEA

L'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA) vise trois objectifs majeurs :

- Fournir les prévisions des récoltes céréalières ;
- Donner les estimations définitives sur les productions céréalières en fin de campagne.
- Améliorer la fiabilité des données sur la campagne agricole ;

D'une façon générale, les résultats de l'EMEA servent au renforcement et à la mise à jour de la banque des données du Service des Statistiques Agricoles. Ces données sont utilisées également, et de façon régulière, pour consolider les bilans céréaliers ex-post et prévisionnels que le Comité de Programmation Alimentaire (CPA) et le CILSS examinent chaque année dans le cadre du suivi de la sécurité alimentaire. Les résultats de l'EMEA servent également au suivi régulier de la campagne agricole et permettent de faire des comparaisons avec ceux des autres campagnes ; ils aident aussi à la planification de la prochaine campagne agricole.

2.2 Champ de l'EMEA

L'EMEA couvre toutes les Moughataas des 9 Wilayas agro-pastorales du pays à l'exception de Oualata (Hodh El Chargui), Ouadnaga et Boutilimitt (Trarza), Chinguitti, et Ouadane (Adrar) et Tichit (Tagant).

Ces neuf Wilayas agropastorales sont :

- Hodh El Charghi ;
- Hodh El Gharbi;
- Assaba;

- Gorgol;
- Brakna ;
- Trarza ;
- Adrar;
- Tagant;
- Guidimagha.

Par ailleurs, il importe de signaler que cinq typologies de cultures sont suivies par l'EMEA notamment pour les cultures céréalières (mil, sorgho, maïs, blé, orge et riz). Ces typologies sont :

- Le Diéri (culture sous pluie) ;
- Les Bas-fonds (retenues d'eau d'une façon naturelle ou artificielle) ;
- Le Walo (crue du fleuve et ses affluents) ;
- La Décrue contrôlée (maîtrise de l'eau avec des ouvrages de régulation) ;
- L'Irrigué (irrigation essentiellement gravitaire).

2.3 Méthodologie

Au plan méthodologique, l'EMEA continue avec l'approche méthodologique élaborée par l'Office National de la Statistique (ONS), en 1998/1999 qui fait appel à un sondage à deux degrés :

- au premier degré l'échantillon est constitué de zones de recensement (ZR) ;
- au deuxième degrés un échantillon d'exploitants agricoles est suivi.

L'irrigué a fait l'objet d'un recensement exhaustif des périmètres irrigués cultivés au niveau de toute la vallée alors que le suivi des rendements fait appel à un échantillon de périmètres choisis sur la base d'une stratification selon la taille des périmètres et le mode d'encadrement.

Il convient, au niveau du pluvial, de signaler que des difficultés persistent par rapport à la représentativité de l'échantillon, car au-delà du fait que la base de sondage n'est pas tout à fait appropriée pour mieux appréhender l'activité agricole. L'échantillon de l'EMEA doit être mis à jour pour limiter l'effet des déperditions constatées au cours de l'exploitation de l'enquête. La DPCSE envisage de réaliser, le plus tôt possible, le Recensement Général de l'Agriculture et de l'Elevage (RGAE) dont les requêtes de financement ont été adressées à un certain nombre de partenaires au développement. Le RGAE permet de disposer d'une base de sondage plus actuelle et mieux indiquée pour les enquêtes rurales.

En attendant la réalisation du RGAE, la DPCSE compte améliorer l'échantillon en procédant à une mise à jour partielle de l'échantillon à travers un recensement des exploitants dans certaines ZR échantillons au titre de la campagne agricole 2005/2006.

2.4 Plan de sondage :

L'échantillon porte sur 2500 ménages répartis entre 150 zones de recensement (ZR)-échantillons couvrant l'ensemble de la zone agropastorale du pays.

La base de sondage est constituée de ZR issues de la cartographie du Recensement Administratif national à Vocation d'Etat Civil de 1996 (RANVEC). Le tirage est aléatoire à deux degrés. Les unités primaires sont les zones de recensement et les unités secondaires sont les exploitants agricoles (ménages agricoles).

La répartition des ZR-échantillons entre les Moughatas est faite proportionnellement à la population avec un nombre minimum de 2 ZR par Moughata. Les unités secondaires sont tirées à probabilités égales et sans remise. Le nombre de ménages échantillons au niveau d'une ZR-échantillon est proportionnel au nombre de ménages de la ZR.

En zone irriguée, un recensement exhaustif de l'ensemble des périmètres cultivés a été réalisé pour servir de base de sondage à l'étude des carrés de rendements. Les périmètres ont été classés par taille et par mode d'encadrement pour servir au tirage de l'échantillon des carrés de rendements.

2.5 Déroulement de l'enquête

L'EMEA est une enquête par sondage à deux passages par typologie de culture qui est ainsi établie :

- le premier passage intervient en début de campagne pour collecter les données sur les superficies mises en cultures, les prévisions de récoltes et les caractéristiques des ménages ;
- le deuxième passage permet surtout de collecter les données sur les rendements et intervient en fin de campagne.

La collecte des données est effectuée par des équipes d'enquêteurs relevant des bureaux régionaux de la statistique sous tutelle des Délégations du Ministère du Développement Rural, de l'Hydraulique et de l'Environnement (MDRHE) et qui sont dirigés par un Chef de Bureau.

La supervision des travaux de terrain est assurée par des cadres statisticiens de la DPCSE au niveau central.

Pour assurer une plus grande fiabilité de l'enquête, un accent particulier a été mis sur la formation du personnel de collecte, sur le contrôle des données et sur le traitement informatique. En effet, plusieurs missions de supervision et de contrôle ont sillonné les wilayas agricoles pour évaluer l'état d'exécution de l'EMEA et pour s'assurer auprès des équipes de collecte de la fiabilité des données collectées. Aussi, un traitement informatique est effectué au niveau de la Division Informatique sur des logiciels appropriés (Cspiro et SPSS).

2.6 Les questionnaires :

Les supports de la collecte des données (Questionnaires) sont constitués ainsi qu'il suit :

- a) Questionnaire « Cultures Pluviales (premier passage) » articulé en cinq parties : Identification de l'exploitation ; - Mesurage de la parcelle ; - Carré de densité ; - Prévision des récoltes ; - Dégâts sur la parcelle et Carré de densité.
- b) Questionnaire « Cultures Pluviales (deuxième passage) » composé de cinq parties : Identification de l'exploitation agricoles, Intrants agricoles, Equipements agricoles, Travaux agricoles et Production du carré de rendement.
- c) Fiche de dénombrement des périmètres irrigués ;
- d) Questionnaire du deuxième passage composé de : Identification du périmètre, Caractéristique général de l'exploitation, Intrants agricoles, Equipements modernes, Travaux agricoles, Main d'œuvre, Utilisation de la production de l'année passée, Production du carré de densité.

3. Résultats de l'Enquête

3.1 Superficies par wilaya et par typologie de culture

3.1.1 Superficie du Diéri*

La campagne agricole 2004/2005 a été caractérisée globalement par une légère baisse de superficies en Diéri de 4.72 % par rapport à la campagne précédente suite au déficit pluviométrique constaté et aux attaques acridiennes. Ce phénomène s'explique par le fait que les paysans ont l'habitude de semer le plus grand potentiel dans l'espoir d'en tirer profit malgré les différents aléas qui interviennent.

Au Hodh El Charghi comme au Hodh El Gharbi et au Guidimakha, les superficies du Diéri, au cours de la campagne agricole 2004-2005 ont augmenté respectivement de (9.2%), de 28,8% et de 3.63% par rapport à la campagne agricole 2003-2004. Cette augmentation résulte de la volonté des paysans à vouloir disposer d'une meilleure production si non à compenser l'effet des dégâts qui peuvent survenir en cours de campagne.

En examinant les tableaux 1 à 2 et l'histogramme n°1, on peut le constater que les wilayas de l'Assaba, du Gorgol, du Brakna, du Tagant et du Guidimakha ont enregistré une diminution des superficies cultivées en Diéri

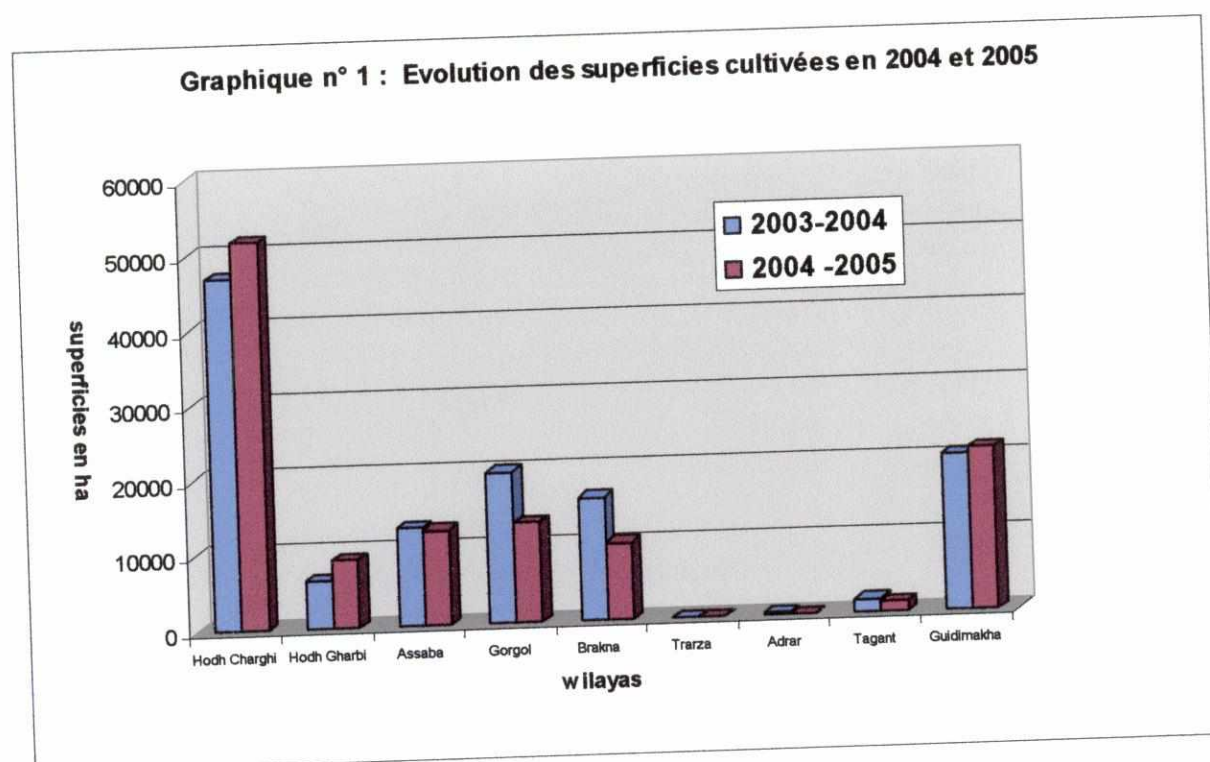
Tableau 1 : Superficies cultivées en Diéri par wilaya et par spéculation(EMEA 2004-2005 en ha)

Wilaya	Sorgo	Mil	Maïs	Total
Hodh Charghi	40627	10975	0	51602
Hodh Gharbi	8883	235	0	9118
Assaba	12712	0	0	12712
Gorgol	13370	88	0	13458
Brakna	9472	866	0	10338
Trarza	0	0	0	0
Adrar	0	0	0	0
Tagant	1457	0	0	1457
Guidimakha	18800	399	2364	21563
Total	105321	12563	2364	120248

Tableau 2 : Superficies cultivées en Diéri par wilaya et par spéculation(EMEA 2003 -2004 en ha)

Wilaya	Sorgo	Mil	Maïs	Total
Hodh Charghi	38408	8448	0	46856
Hodh Gharbi	6282	212	0	6494
Assaba	12897	120	154	13171
Gorgol	16751	3358	0	20109
Brakna	13238	3185	31	16454
Trarza	150	0	0	150
Adrar	400	0	0	400
Tagant	1797	0	0	1797
Guidimakha	19194	0	1585	20779
Total	109117	15323	1770	126210

* **Diéri** : le Diéri est toute culture sous pluie pratiquée sur un sol sablonneux ou léger, pauvre en éléments minéraux et en matières organiques. Les semis et les ressemis s'effectuent généralement durant toute la période de juin à fin juillet. La récolte des variétés hâtives commence à partir du mois d'octobre tandis que les variétés à cycle long se récoltent en décembre.



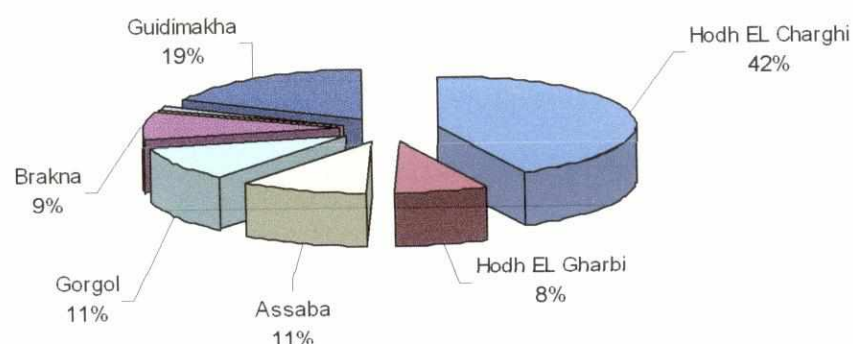
Dans le tableau 3 est présenté l'évolution des superficies cultivées en Diéri par wilaya durant les 6 dernières campagnes.

Tableau n° 3 : Evolution des superficies cultivées (en ha) dans le Diéri durant les 6 dernières campagnes agricoles.

Wilayas	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005
Hod Charghi	45480	58408	72497	30841	46856	51602
Hod Gharbi	14111	12608	9917	2663	6494	9118
Assaba	15154	20665	22099	10807	13171	12712
Gorgol	14192	12384	12107	10161	20109	13458
Brakna	13615	14429	8055	1000	16454	10338
Adrar	0	0	0	0	400	0
Trarza	0	190	84	0	150	0
Tagant	4713	6016	5213	371	1797	1457
Guidima	13404	13511	14283	8674	20779	21563
Total	120669	138211	144255	64517	126210	120248

L'examen du tableau 3 permet de constater que le Hodh ELCharghi demeure la principale Wilaya agricole du Diéri avec plus de **43%** de la superficie totale moyenne mise en culture au cours des 6 dernières campagnes agricoles. En 2004-2005, la contribution de cette wilaya dans la superficie mise en culture en Diéri est de **42%** suivi du Guidimagha **19%**, du Gorgol **11 %**, de l'Assaba **11 %**, du Brakna **9 %**, du Hodh EL Gharbi **8%** et du Tagant **1%**. Le Graphique n°2 suivant met en exergue ce constat.

Graphique n° 2 : Evolution des superficies cultivées par wilaya en pourcentage en 2004 - 2005 dans le Diéri



3.1.2 Superficies du Bas-fonds*

Au total **14.465 ha** de bas-fonds ont été cultivés en 2004/2005 contre **33.106 ha** l'année dernière, soit une diminution de **56,31 %**. Cette situation s'explique par une pluviométrie très déficitaire et une attaque très sévère des criquets pèlerins sur les premiers semis et ressemis engendrant des grandes pertes des superficies mises en culture.

Le Hodh EL Charghi occupe en 2004/2005 environ **42 %** des superficies cultivées en Bas-fonds suivi du Brakna avec **20 %**, du Gorgol **16 %**, du Guidimakha **7 %**, du Tagant **7 %**, du Hodh EL Gharbi **6,97 %** et de l'Assaba **1 %**. (Voir tableaux 4 et 5 et le graphique n° 3).

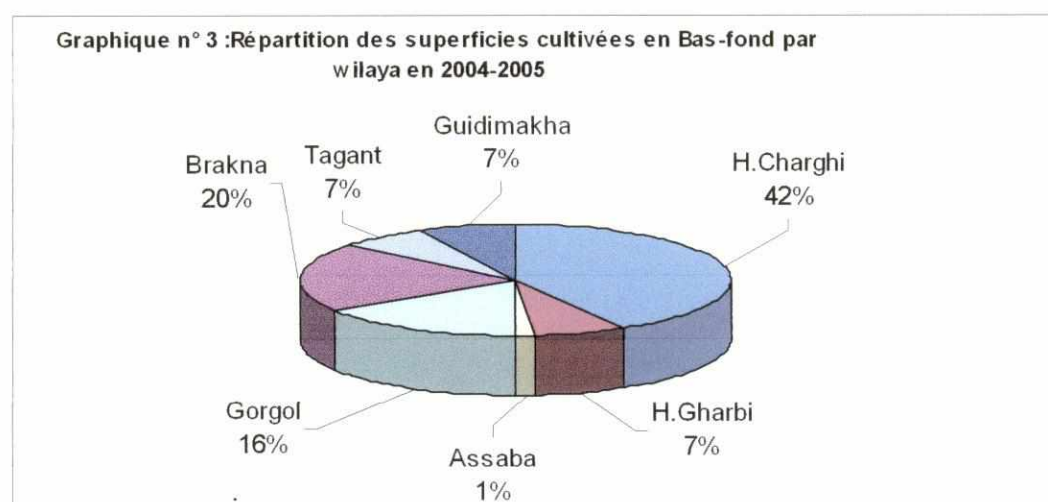
Tableau 4 : superficie cultivées en Bas en 2003-2004

Wilaya	Unité (ha)			
	Sorgho	Mais	Blé	Total
Hodh ELCharghi	8495	0	0	8495
Hodh ELGharbi	2869	2945	0	5814
Assaba	1010	1934	0	2944
Gorgol	0	2901	0	2901
Brakna	3444	2159	0	5603
Trarza	0	0	0	0
Adrar	450	0	0	450
Tagant	2391	0	320	2711
Guidimakha	354	3834	0	4188
Total	19013	13773	320	33106

Tableau 5 : Superficies cultivées en Bas en 2004-2005

Wilaya	Unité (ha)			
	Sorgo	Mais	Blé	Total
Hodh ELCharghi	6029	0	0	6029
Hodh EL Gharbi	852	157	0	1009
Assaba	50	150	0	200
Gorgol	0	2288	0	2288
Brakna	2417	463	0	2880
Trarza	0	0	0	0
Adrar	0	0	0	0
Tagant	776	0	250	1026
Guidimakha	0	1033	0	1033
Total	10124	4091	250	14465

* **Bas-fonds** : Toute culture effectuée sur des sols de dépression après retrait des eaux de pluie retenues de façon naturelle ou artificielle (Barrage, Digue, Diguette, Cuvette, Tamourt etc...). Les semis commencent généralement à partir de la deuxième décade du mois d'octobre et les récoltes s'effectuent en fin février. Les variétés céréalières cultivées dans les Bas-fonds sont le sorgho et le maïs.



Le tableau ci-dessous illustre l'évolution des superficies cultivées en bas-fonds au cours des six dernières campagnes agricoles.

Tableau 6 : Evolution des superficies cultivées en Bas- fonds durant les 6 dernières campagnes (ha)

Wilayas	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005
Hod Charghi	23335	9781	8539	7360	8495	6029
Hod Gharbi	5904	3192	1931	369	5814	1009
Assaba	6457	5530	709	364	2944	200
Gorgol	2579	2401	912	1670	2901	2288
Brakna	5014	8423	7790	4312	5603	2880
Trarza	0	0	0	0	0	0
Adrar	0	0	0	0	450	0
Tagant	4195	4932	1249	1056	2711	1026
Guidima	1427	1052	874	2176	4188	1033
Total	48911	35311	22004	17307	33106	14465

Ce tableau n°6, permet de constater que les superficies du Bas-fonds en 2004-2005 sont inférieures à toutes les superficies cultivées durant les 6 dernières campagnes agricoles.

3.1.3 Superficie du Walo*

Au cours de la campagne agricole 2004-2005, **5.846 ha** ont été mis en culture contre **20.484 ha** pour la campagne précédente. Cette importante diminution des superficies est due à la mauvaise crûe et sa courte durée d'imbibition. Le tableau n° 7 illustre bien cette chute de superficies cultivées.

Le tableau n° 8 montre l'évolution des superficies cultivées en walo durant les six dernières campagnes agricoles.

Walo : Toute culture effectuée après retrait des eaux sur des sols lourds inondés par la crue du fleuve, des affluents ou des lacs. Les semis du walo débutent généralement dans la première décade du mois de septembre et les récoltes s'effectuent en fin mars. Les principales céréales cultivées dans le walo sont le sorgho et le maïs.

Tableau 7: Superficies cultivées en Walo par wilaya et par spéculation (ha)

Wilaya	2003-2004			2004-2005		
	Sorgho	Maïs	Total	Sorgho	Maïs	Total
Goorgol	8049	2166	10215	4000	1000	5000
Brakna	6546	223	6769	0	846	846
Trarza	3000	500	3500	0	0	0
Total	17595	2889	20484	4000	1846	5846

Tableau 8 : Evolution des superficies cultivées en Walo durant les 6 dernières Campagnes Agricoles (ha)

Wilayas	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005
Gorgol	9168	4803	2662	1677	10215	5000
Brakna	17011	6232	1081	573	6769	846
Trarza	1680	0	0	0	3500	0
Total	27.859	11.035	3.743	2.250	20484	5.846

3.1.4 Superficies de la Décrue contrôlée

Les superficies mises en culture en décrue contrôlée sont presque identiques à celles de la campagne passée. En effet, cette année les superficies mises en culture dans cette typologie sont de **10.000 ha** contre **10500 ha** l'année dernière.

3.1. 5 Superficies de l'irrigué

Seule la wilaya du Trarza a connu cette année une légère baisse des superficies mises en culture par rapport à la campagne précédente 2003-2004. Cette baisse de superficie est due à la baisse de niveau des eaux du fleuve. Dans le tableau 9 on constate parfaitement cette diminution de superficies au niveau du Trarza et du Guidimakha.

Tableau N° 9: Répartition des superficies cultivées en Irrigué hivernale par Wilaya et par spéculation en 2003/2004 et 2004 /2005.

Wilayas	Superficies cultivées en 2003-2004 en ha				Superficies cultivées en 2004-2005 en ha			
	Sorgho	Mais	Riz	Total	Sorgho	Mais	Riz	Total
Trarza	0	0	10050	10150	0	0	9178	9178
Gorgol	94	0	2789	2883	49	52	2843	2944
Brakna	0	0	1246	1246	0	0	1497	1497
Guidimakha	130	30	109	269	0	10	136	146
Total	224	30	14194	14448	49	62	13654	13765

3.2 Superficies cultivées par typologie (en ha) au niveau national

Les données des tableaux 10 et 11 indiquent que les superficies cultivées durant la campagne agricole 2004-2005 ont atteint **168.824 ha** contre **212.588 ha** en 2003-2004 enregistrant ainsi une baisse de **43.764 ha** en valeur absolue, soit **20,6%**. Si les superficies cultivées durant la campagne agricole 2003-2004 ont eu presque à doubler (**94,64%**) par rapport à la campagne 2002-2003, celles de 2004-2005 connaissent en revanche un recul par comparaison à 2003-2004. Cette situation s'explique par une pluviométrie très déficitaire et mal répartie dans le temps et dans l'espace.

S'agissant de la répartition des superficies cultivées par typologie de culture, le Diéri occupe toujours la première place en terme de superficies mises en culture (**71%**), suivi de l'irrigué (**11%**), du Bas - Fonds (**9%**), de la décrue contrôlée (**6%**) et du Walo (**3%**). (voir graphique n° 4).

Tableau 10 : Répartition des superficies cultivées en ha par Typologie et par spéculation en 2004-2005

Typologie	Campagne agricole 2004 - 2005					
	Sorgho	Mil	Maïs	Blé/Orge	Riz	Total
Diéri	105321	12563	2364	0	0	120248
Bas-Fonds	10124	0	4094	250	0	14465
Walo	4000	0	1846	0	0	5846
Décrue contrôlée	4000	0	6000	0	0	10000
Irrigué	49	0	62	0	18154	18265
Total	123494	12563	14363	250	18154	168824

Tableau 11: Répartition des superficies cultivées par typologie de culture et par spéculation en ha en 2003/2004

Typologie	Campagne 2003-2004					
	Sorgho	Mil	Maïs	Blé	Riz	Total
Diéri	109117	15323	1770	0	0	126210
Bas-Fonds	19013	0	13773	320	0	33106
Walo	17596	0	2889	0	0	20484
Décrue contrôlée	4700	0	5800	0	0	10500
Irrigué	678	0	532	0	21078	22288
Total	151103	15323	24764	320	21078	212588

Graphique n°4: Répartition des superficies cultivées par typologie de culture en pourcentage

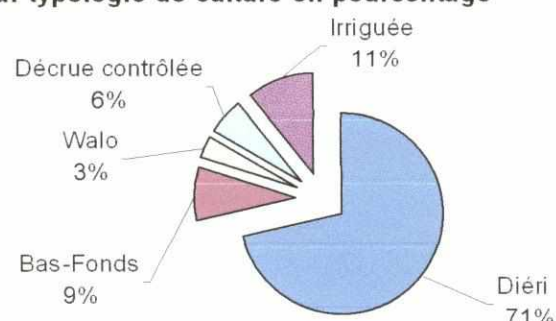
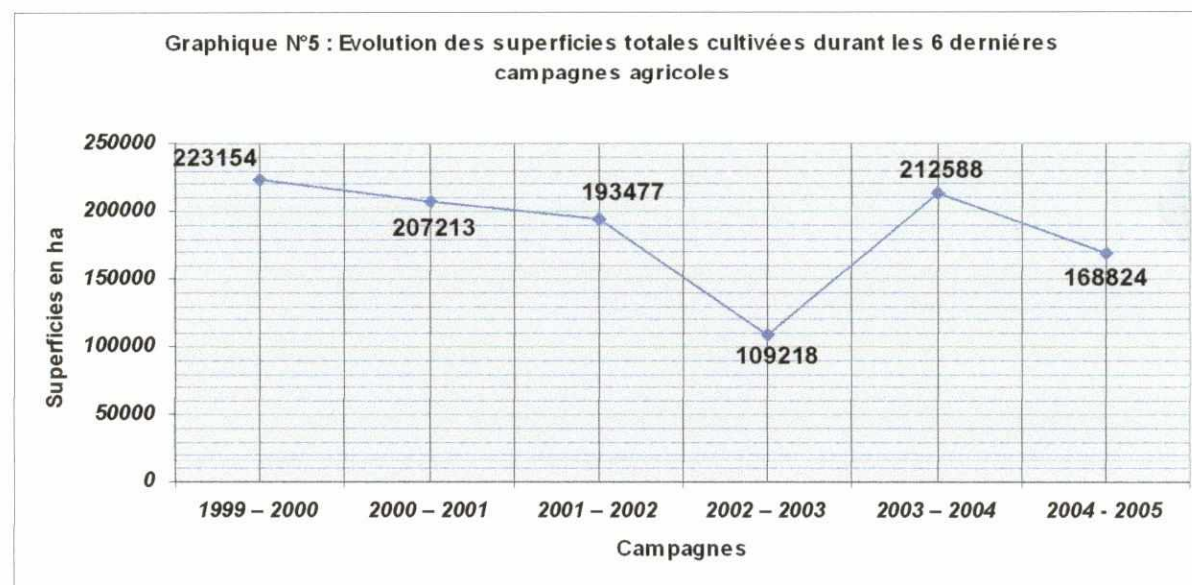


Tableau 12 : Evolution des superficies cultivées toutes typologies de culture confondues en ha, pour les 6 dernières Campagnes Agricoles.

Campagne	Sorgho	Mil	Maïs	Blé/Orge	Riz	Total
1999 – 2000	177164	17442	6758	0	21790	223154
2000 – 2001	161790	12362	15077	0	17983	207213
2001 – 2002	159893	14437	5090	1065	12992	193477
2002 – 2003	77734	5175	6947	0	19362	109218
2003 – 2004	151103	15323	24764	320	21078	212588
2004 - 2005	123496	12563	14365	250	18154	168824



L'évolution des superficies mises en culture durant les 6 dernières campagnes agricoles, montre bien que celles cultivées cette année sont moins importantes que celles de l'année dernière et demeurent largement inférieures à la moyenne des cinq dernières années.

La diminution des superficies mises en culture au titre de la présente campagne agricole est imputable essentiellement à la pluviométrie très déficitaire et à l'invasion massive des criquets pèlerins. S'agissant de la répartition de la superficie totale cultivée par spéculation, la situation est indiquée dans le graphique n° 6.

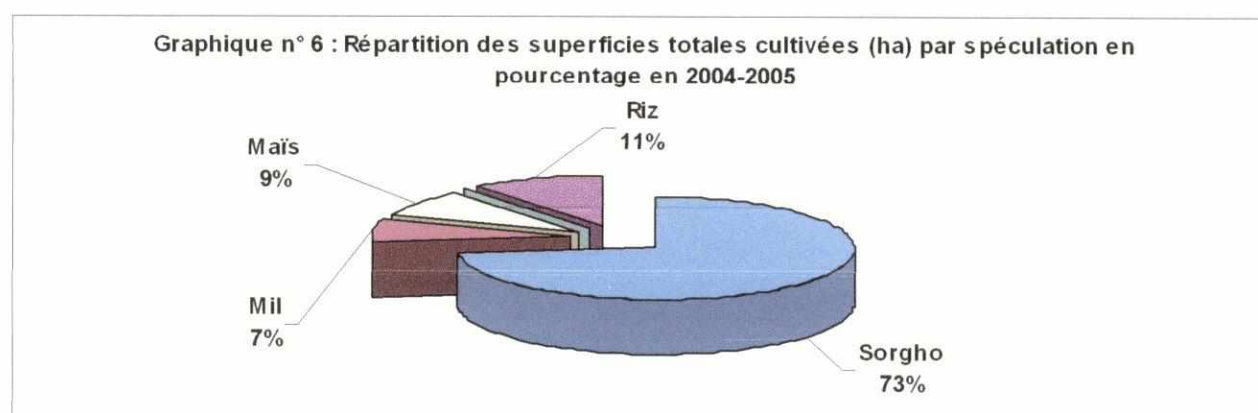


**Tableau n°13 : Structure de la superficie mise en culture
en 2003/2004 et en 2004/2005**

Spécifications	Proportion en % de la superficie cultivée en céréales	
	2003/2004	2004/2005
Sorgho	72	73
Mil	7	7
Maïs	12	9
Riz paddy	9	11
Total	100	100

La répartition de la superficie, en terme de structure, entre les différentes spéculations a changé considérablement pour le maïs et le riz entre les deux dernières campagnes agricoles comme l'indique le tableau n°13.

3.3 Rendements par typologie de culture.

Dans cette rubrique nous allons nous limiter essentiellement au niveau régional étant donnée sa pertinence car le rendement est plus significatif à l'échelle d'une localité (homogène au point de vue agro climatique) plutôt qu'au niveau national.

3.3.1 Rendements du Diéri

**Tableau n°14 : Rendements du Diéri pour les campagnes agricoles 2003/2004 et
2004/2005 (en tonne/ha).**

Wilaya		Rendements en T/Ha				
		2003/2004		2004 /2005		
		Sorgho	Mil	Sorgho	Mil	Maïs
Hodh	EL	0,430	0,390	0.085	0.061	0.000
Charghi						
Hodh	EL	0,370	0.000	0.064	0.021	0.000
Gharbi						
Assaba		0,590	0.000	0.027	0.000	0.000
Gorgol		0,750	0.000	0.052	0.000	0.000
Brakna		0.000	0.000	0.000	0.079	0.000
Tagant		0,400	0.000	0.011	0.000	0.000
Guidimagha		0,860	0.000	0.297	0.203	0.325

Au cours de la campagne agricole 2004/2005, toutes les wilayas ont subi une diminution significative de leurs rendements du sorgho et du mil dans le Diéri par rapport à leur niveau de la précédente campagne agricole 2003 /2004. Seule la wilaya du Guidimakha a enregistré un rendement du sorgho et du mil supérieur à 100 kg / ha.

Comme déjà dit plus haut, la diminution des rendements du Diéri est essentiellement imputable à la mauvaise pluviométrie et à l'effet dévastateur des criquets pèlerins.

Tableau N° 15 : Evolution des rendements moyens du sorgho dans le Diéri durant les 6 dernières campagnes (en tonne/ha).

Wilaya	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004-2005
Hodh Charghi	0.540	0.520	0.320	0.150	0.430	0.085
Hodh Garbi	0.400	0.400	0.260	0.190	0.370	0.064
Assaba	0.600	0.610	0.230	0.280	0.590	0.027
Gorgol	0.520	0.590	0.410	0.430	0.750	0.052
Brakna	0.440	0.420	0.170	0.000	0.290	0.000
Tagant	0.360	0.360	0.360	0.290	0.400	0.011
Guidimakha	0.500	0.440	0.280	0.330	0.860	0.297
Moyenne	0.480	0.480	0.290	0.240	0.530	0.101

Les rendements du sorgho en Diéri en 2004 -2005 ont diminué d'environ **80.9 %** par rapport au niveau des rendements de la campagne précédente 2003-2004 et de **75 %** par rapport à la moyenne des 5 dernières campagnes agricoles.

Tableau N° 16 : Evolution des rendements moyens du mil dans le Diéri durant les 6 dernières campagnes (en tonne/ha).

Wilaya	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004-2005
Hodh Charghi	0.34	0.29	0.35	0.11	0.33	0.061
Hodh Garbi	0.35	0.29	0.15	0	0.29	0.021
Assaba	0	0.35	0	0	0.43	0.000
Gorgol	0.24	0.24	0.25	0	0.55	0.000
Brakna	0.4	0.42	0.14	0	0.37	0.079
Tagant	0	0	0	0	0	0.000
Guidimakha	0.4	0.41	0.17	0.27	0	0.203
Moyenne	0.35	0.33	0.21	0.32	0.39	0.066

Les rendement du mil en Diéri ont subi une perte de l'ordre de **83.08 %** par rapport à la campagne 2003-2004 et de **79.38 %** par rapport à la moyenne des 5 dernières années

3.3.2 Rendements du Bas-fonds

Tableau n°16 : Rendements des Bas-fonds pour les deux dernières campagnes agricoles 2003/2004 et 2004/2005 (en t/ha).

Wilaya	Rendements du Bas – fonds en tonne/ha					
	2003/2004			2004/2005		
	Sorgho	Maïs	Blé/Orge	Sorgho	Maïs	Blé/Orge
Hodh El Charghi	0,58	0.00	0.00	0,50	0.00	0.00
Hodh El Gharbi	0,38	0,60	0.00	0,25	0,40	0.00
Assaba	0,58	0,57	0.00	0,30	0,30	0.00
Gorgol	0,40	0,63	0.00	0.00	0,35	0.00
Brakna	0,0	0,48	0.00	0,30	0,35	0.00
Tagant	0,15	0.00	2,49	0,30	0.00	2,00
Guidimagha	0,60	0,62	0.00	0.00	0,40	0.00

Comme l'indique le tableau n° 16, les rendements du sorgho et du maïs dans les Bas-fonds ont partout enregistré une baisse par rapport à l'année passée sauf au Tagant où l'on note une hausse de rendement du sorgho de 50 % suite à des pluies exceptionnelles enregistrées en phase de montaison.

3.3.3 Rendements du Walo

Les rendements du sorgho et du maïs en Walo ont connu cette campagne une diminution par rapport à la campagne précédente 2003/2004 de 26 % pour le sorgho et de 62 % pour le maïs. Comme expliqué auparavant, cette situation est due à la mauvaise crue, aux attaques de la saïamie et des criquets. (Voir tableau n° 17).

Tableau 17 : Evolution des rendements du sorgho et du maïs dans le Walo pour les campagnes agricoles 2003/2004 et 2004/2005.

Wilaya	Rendements en T/Ha			
	2003/2004		2004/2005	
	Sorgho	Maïs	Sorgho	Maïs
Gorgol	0,27	0,80	0,20	0,30
Brakna	0,25	0,75	0,00	0,30
Trarza	0,30	0,80	0,00	0,00

Les rendements du Walo ont considérablement chuté cette campagne du fait de la faiblesse de la crue et de la persistance des ennemis de culture.

3.3.4 Rendements de la Décrue contrôlée

Tableau n°18 : Rendements de la Décrue contrôlée pour les deux dernières campagnes agricoles

Wilaya	Rendements en T/Ha			
	2003/2004		2004/2005	
	Sorgho	Maïs	Sorgho	Maïs
Gorgol	0,80	0,90	1,00	1,00
Trarza	0,80	0,90	0,60	0,70

Les rendements du sorgho et du maïs au Gorgol ont connu cette année une nette amélioration par rapport à la campagne précédente. Par contre au Trarza, les rendements du sorgho et du maïs ont baissé de 25% par rapport à la précédente campagne 2003-2004 à cause de l'invasion acridienne.

3.3.5 Les Rendements de l'Irrigué

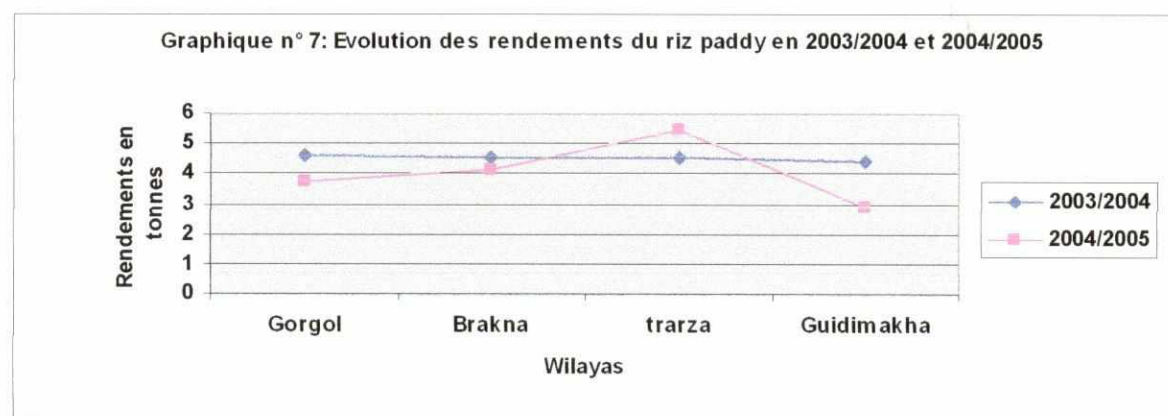
Malgré la présence des criquets pèlerins dans les périmètres et d'autres contraintes liés au démarrage de la campagne de l'irrigué, les rendements du Paddy ont connu globalement une nette amélioration en 2004-2005 par rapport à la campagne 2003-2004 plus particulièrement au Trarza où l'accroissement est de 13,34 %. Contrairement au Trarza, les rendements du riz au Brakna, au Gorgol et au Guidimakha ont connu une baisse par rapport à 2003/2004 évaluée

respectivement à 11,7 %, 17,7 % et 33,4 %. La pression aviaire et acridienne en est la principale cause.

Malgré cette disparité entre les wilayas, d'une manière générale, les rendements du paddy ont augmenté au niveau national passant de 4,70 t/ha en 2003-2004 à 4,95 t/ha en 2004-2005. (Voir tableau n° 19 et graphique n°7).

Tableau 19 : Rendements de l'Irrigué (Riz) en 2003/2004 et 2004/2005 t/ha

WILAYAS	2003/2004	2004/2005
Gorgol	4.58	3.77
Brakna	4.70	4.15
Trarza	4.74	5.47
Guidimagha	4.40	2.93
Moyen	4.70	4.946



4. Production des typologies par Wilaya (tonne)

La production de la campagne agricole 2004-2005 a été fortement affectée par les phénomènes néfastes suivants :

- Déficit pluviométrique;
- Attaques sévères des criquets pèlerins et d'autres déprédateurs ;
- Arrêt des pluies en octobre dans certaines zones de production affectant gravement les rendements dans le Diéri se répercutant ainsi sur la production nationale.
- Persistance de la sésamie qui fait encore des ravages sur les cultures de décrûe.

Tous ces phénomènes conjugués à l'action des animaux en divagation ont eu pour conséquence la baisse de la production dans les trois typologies de cultures (Diéri, Bas-fonds et Walo).

4.1 Production du Diéri

Toutes les Wilayas ont connu pour la campagne 2004-2005 une chute sensible de leurs productions céréalières par rapport à la campagne passée comme l'indique le tableau n° 20. Cette situation est imputable essentiellement à une mauvaise répartition spatio-temporelle de

la pluviométrie et une forte pression aviaire et surtout acridienne sans précédent. Les tableaux n° 21,22 et le graphique n° 8 illustrent cette situation.

Tableau N° 20 : Evolution de la production du Diéri en tonnes par Wilaya de 2003/2004 et 2004/2005.

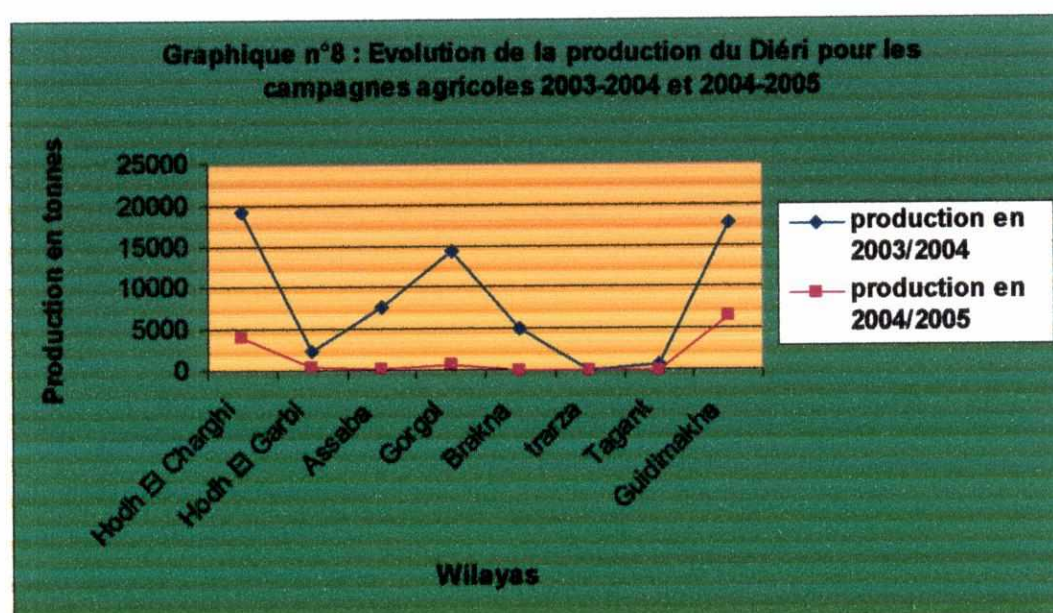
Wilaya	production en 2003/2004	production en 2004/2005	Variation en %
Hodh El Charghi	19249	4122	-78,56
Hodh El Garbi	2408	573	-76,16
Assaba	7799	343	-95,60
Gorgol	14367	695	-95,16
Brakna	5068	68	-98,66
Trarza	45	0	-100,00
Tagant	714	16	-97,76
Guidimakha	17900	6433	-64,08
Total	67670	12250	- 81,89

Tableau 21 : Production du Diéri par wilaya et par spéculation en 2004-2005 (tonne)

Wilaya	Sorgo	Mil	Maïs	Total
Hodh Charghi	3453	669	0	4122
Hodh Gharbi	568	5	0	573
Assaba	343	0	0	343
Gorgol	695	0	0	695
Brakna	0	68	0	68
Trarza	0	0	0	0
Tagant	16	0	0	16
Guidimakha	5584	81	768	6433
Total	10659	823	768	12250

Tableau 22 : Production du Diéri par wilaya et par spéculation en 2003-2004 (tonne)

Wilaya	Sorgho	Mil	Maïs	Total
Hodh Charghi	16487	2782	0	19249
Hodh Gharbi	2347	61	123	2408
Assaba	7824	52	0	7799
Gorgol	12508	1859	0	14367
Brakna	3879	1168	0	5068
Trarza	45	0	0	45
Tagant	120	0	0	120
Adrar	714	0	0	714
Guidimakha	18	0	1429	17900
Total	60194	5902	1674	67670



Le tableau N° 23 montre l'évolution de la production du Diéri durant les six dernières campagnes agricoles.

Tableau N° 23: Evolution de la production brute en tonnes du Diéri par wilaya entre 1999 à 2005.

Wilaya	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003-2004	2004-2005
Hodh Charghi	22497	28066	23557	4432	19249	4122
Hodh El Garbi	5366	5023	2541	505	2408	573
Assaba	9092	12566	5046	3065	7799	343
Gorgol	7300	7103	4969	4365	14367	695
Brakna	5953	6002	1304	100	5068	68
Trarza	15	57	17	15	45	0
Tagant	1697	2166	1896	106	714	16
Guidimakha	6742	6079	3931	2883	17900	6433
Total	58674	67131	43271	15481	67670	12250

4.2 Production du Bas-Fonds

Toutes les wilayas ont connu cette campagne une forte diminution de leur production en Bas-fonds. Cette situation est également imputable aux attaques des criquets pèlerins, des oiseaux, la divagation des animaux et du faible niveau de remplissage des barrages. Le tableau n° 24 montre bien cette diminution de la production du Bas-fonds en 2004-2005 par wilaya par rapport à la campagne précédente 2003-2004.

Tableau 24: Répartition de la production des Bas-fonds en 2003-2004 et 2004-2005
Par Wilaya (tonnes)

Wilaya	2003-2004	2004-2005	Acroï. En (%)
Hodh Charghi	4948	3015	-39,08
Hodh El Garbi	2848	276	-90,13
Assaba	1689	60	-96,44
Gorgol	1830	801	-56,23
Brakna	2404	887	-63,10
Trarza	0	0	0
Adrar	180	0	-100
Tagant	1156	733	-36,59
Guidimakha	2574	413	-83,95
Total	17629	6185	- 64.91

Tableau 25 : Production du Bas-fonds par spéculation en 2003-2004 et 2004-2005 (ha)

Wilaya	Campagne 2003-2004				Campagne 2004-2005			
	Sorgo	Maïs	Blé	Total	Sorgo	Maïs	Blé	Total
Hodh Charghi	4948	0	0	4948	3015	0	0	3015
Hodh Gharbi	1081	1787	0	2848	213	63	0	276
Assaba	587	1102	0	1689	15	45	0	60
Gorgol	0	1830	0	1830	0	801	0	801
Brakna	1378	1026	0	2404	725	162	0	887
Trarza	0	0	0	0	0	0	0	0
Adrar	180	0	0	180	0	0	0	0
Tagant	359	0	320	1156	233	0	500	733
Guidimakha	213	2361	0	2574	0	413	0	413
Total	8746	8086	320	17629	4200	1484	500	6185

Tableau 26 : Evolution de la production des Bas-fonds au cours des 6 dernières Campagnes par Wilaya (en tonnes).

Wilaya	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005
Hodh Charghi	17268	7395	4611	5957	4948	3015
Hodh El Garbi	3856	2075	954	111	2848	276
Assaba	4629	3871	288	158	1689	60
Gorgol	1434	1561	365	942	1830	801
Brakna	1941	4379	1617	770	2404	887
trarza	0	0	0	0	0	0
adrar	180	0	0	0	180	0
Tagant	2517	2959	3259	172	1156	733
Guidimakha	1013	736	355	678	2574	413
Total	32.838	22.976	11.449	8.788	17.629	6185

A travers l'examen des données du tableau n°25 On constate que la production du Bas -fonds a connu cette année une chute sans précédent, de l'ordre de 75 % par rapport à la campagnes

agricole 2002/2003 qui était la plus mauvaise des 5 dernières années. Du coup, la présente campagne devient la plus mauvaise des 6 dernières années.

4.3 Production du Walo

Les wilayas du walo ont connu cette année une diminution sensible de leur production céréalière par rapport à la campagne agricole précédente 2003/2004 de l'ordre de **80,7 %**. (Voir tableau n° 27).

Tableau 27 : Comparaison de la production du Walo (tonne) entre 2003-2004 et 2004-2005.

Wilaya	2003-2004			2004-2005		
	Sorgho	Maïs	Total	Sorgho	Maïs	Total
Gorgol	2173	1733	3906	800	300	1100
Brakna	1637	167	1804	0	254	254
Trarza	900	400	1300	0	0	0
Total	4710	2300	7010	800	554	1354

Cette chute de production est liée essentiellement à la faible crûe et à l'attaque de la saïsamie. L'histogramme du graphique n°9 montre l'évolution de la production au cours des deux dernières années

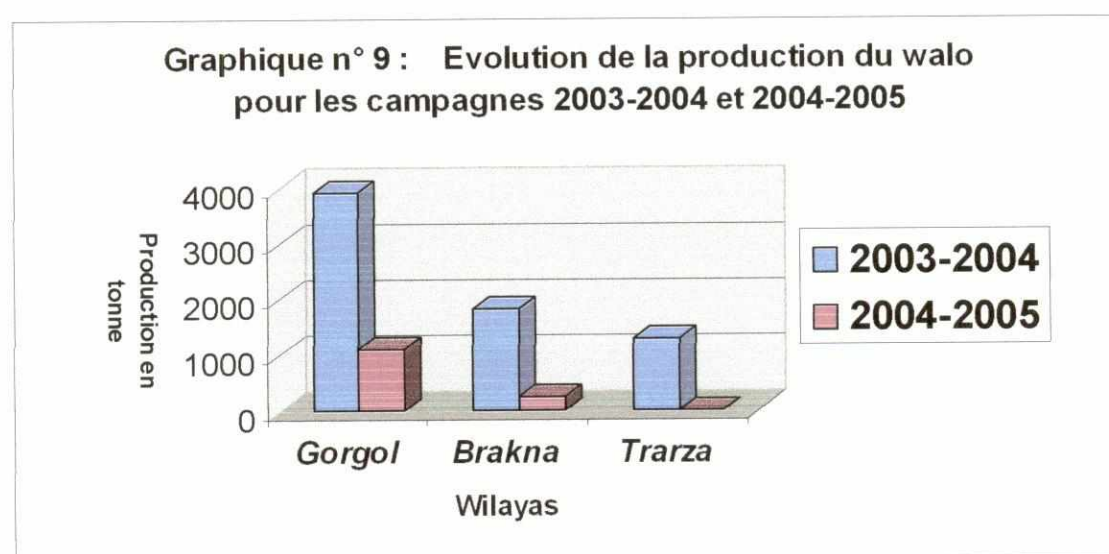


Tableau 28 : Evolution de la production du Walo au cours des 6 dernières campagnes par Wilaya (tonne).

Wilaya	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005
Gorgol	3970	1536	937	88	3906	1100
Brakna	5385	2681	362	335	1804	254
Trarza	756	0	0	0	1300	0
Total	10111	4217	1299	423	7010	1354

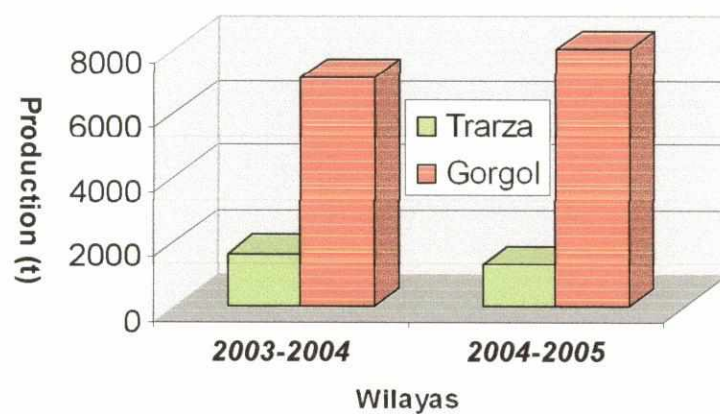
4.4 Production de la Décrue contrôlée

La production céréalière de cette typologie a toujours suivi une tendance quasi régulière du fait de la maîtrise de l'eau et de l'encadrement technique du projet de Maghama II décrue. Pour cette raison, la production de cette année est presque identique à celle de l'année dernière.

Tableau 29 : Evolution de la production de la Décrue contrôlée en 2003-2004 et 2004-2005 (tonne)

Wilaya	2003/2004	2004/2005	variation
Gorgol	7130	8000	+ 870
trarza	1650	1300	-350
Total	8780	9300	+520

Graphique n° 10 : Evolution de la production de la Décrue contrôlée en 2003-2004 et 2004-2005



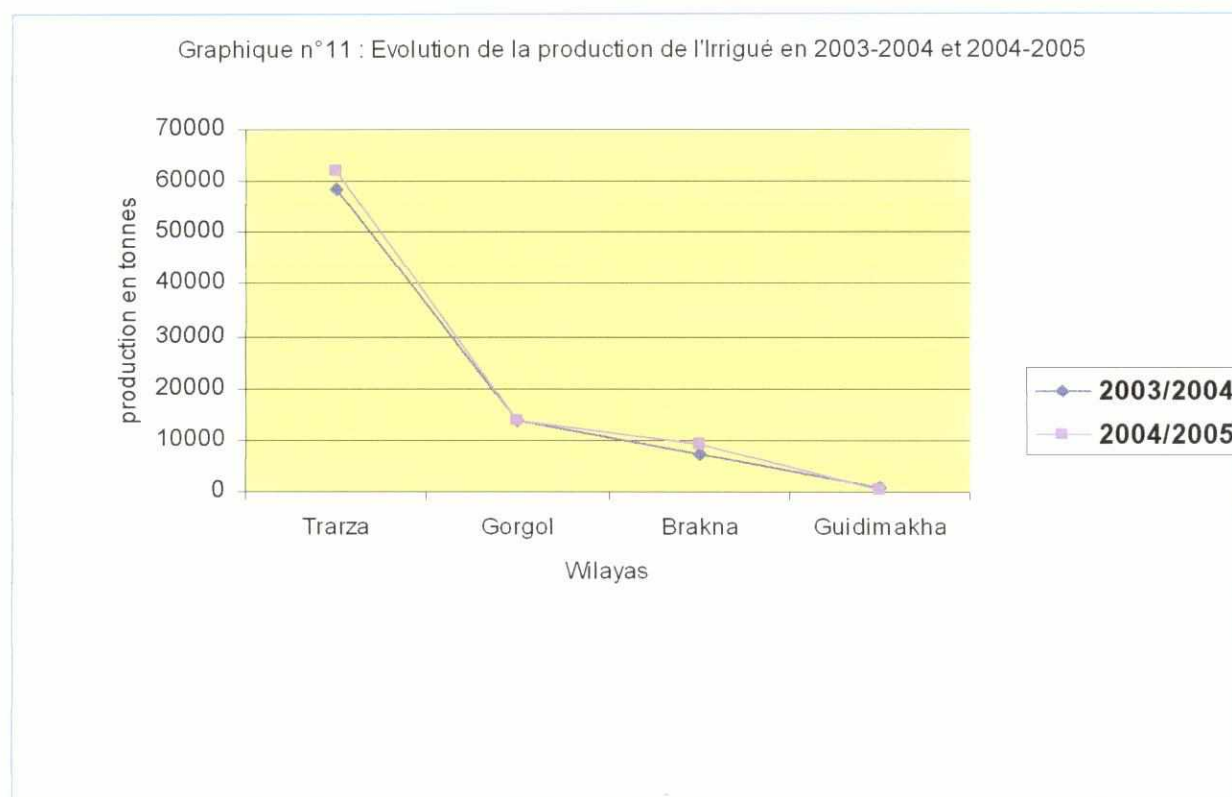
4.5 Production de l'Irrigué

Tableau n°30 : Evolution des Productions céréalières par Wilaya de 2003/2004 à 2004/2005 (tonne/ha)

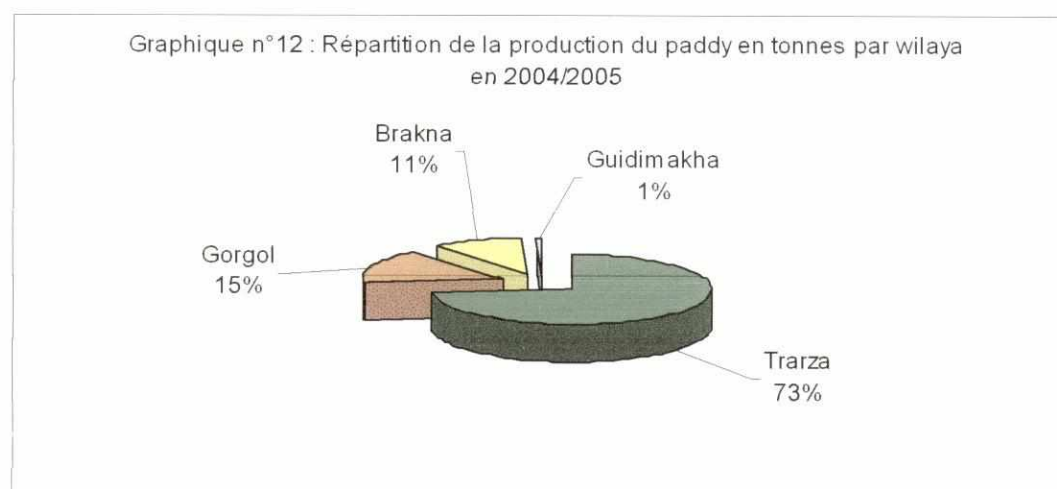
Wilaya	Productions céréalières en tonne		Variation %
	2003/2004	2004/2005	
Trarza	58554	62042	+5,09
Gorgol	13878	14070	+1,36
Brakna	7129	9013	+20,90
Guidimakha	668	398	-40,42
Total	80229	85685	+6,37

Le tableau n° 30 montre que dans toutes les wilayas de la zone irriguée, les productions ont augmenté par rapport à la campagne agricole 2003/2004 exception faite de la wilaya du Guidimakha où la campagne a souffert des problèmes liés au manque d'engrais, à la qualité des semences et aux attaques aviaires.

Cette augmentation de la production de 6,37 %, malgré la diminution des superficies cultivées en 2004-2005 (18 %) et la présence des criquets pèlerins est imputable aux bons rendements obtenus au Trarza suite à une bonne préparation de la campagne agricole du fait de la disponibilisation à temps des intrants agricoles (semences sélectionnées, urée et engrais de fonds).



La courbe du graphique n°11 montre bien cette tendance légère à la hausse de la production de l'irrigué au niveau du Trarza et du Brakna.



Le graphique n° 12 montre que le Trarza contribue à hauteur de **73 %** dans la production nationale en paddy, suivi du Gorgol (**15%**), du Brakna (**11%**) et du Guidimagha (**1%**).

Tableau 31 : Production brute du paddy (tonne) en 2003-2004 et 2004-2005

Wilaya	Campagne 2003-2004				Campagne 2004-2005			
	Sorgho	Maïs	Riz	Total	Sorgho	Maïs	Riz	Total
Trarza	0	0	47658	47658	0	0	50204	50204
Gorgol	439	198	12773	13411	69	83	10718	10870
Brakna	155	252	5856	6263	0	0	6213	6213
Guidimakha	104	81	480	665	0	0	398	398
Total	698	532	66767	67996	69	83	67533	67685
Prévision CSC	0	0	12232	12232	0	0	18000	18000
Total Général	698	532	78999	80229	69	83	85533	85685

5. Production céréalière au niveau national et par typologie de culture

La production céréalière brute a été évaluée en 2004-2005 à **114.794 tonnes** contre **181.318 tonnes** la campagne précédente (voir tableaux 32 et 33). Une diminution de la production de l'ordre de **36,69%** par rapport à la campagne agricole 2003/2004 a été malheureusement constatée.

Pour ce qui est de la structure de la production de 2004-2005, l'irrigué occupe plus de **74.7 %**, le Diéri **10.7%**, les Bas-fonds **5.4 %**, la Décrûe **8.1%** et le walo **1.1%**

La production céréalière nette est estimée à **76.067 tonnes en 2004 -2005** contre **134.410 tonnes** pour la campagne agricole 2003/2004, soit une diminution de **43,41 %**.
Les besoins céréaliers du pays en 2004/2005 ont été évalués à **153.463 tonnes** de riz, **242.610 tonnes** de blé et **196.500 tonnes** des autres céréales soit **592.937 tonnes***.

La production nationale brute en 2004-2005 couvre près de **13 %** des besoins contre **30 à 40 %** en année normale.

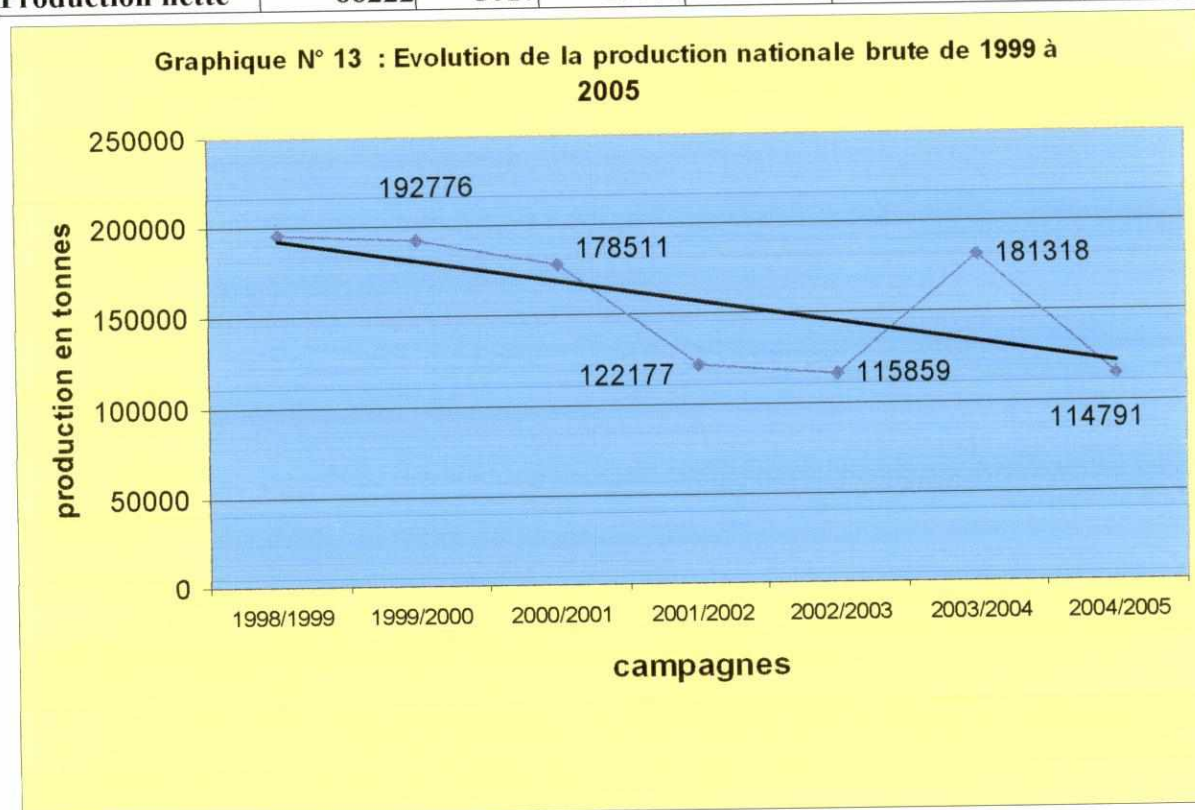
Tableau n° 32 : Production totale par typologie de culture et par spéculation en 2004 / 2005 (tonne)

Typologie	Sorgho	Mil	Maïs	Riz	Blé / Orge	Total
Diéri	10659	823	768	0	0	12250
Bas-Fonds	4201	0	1484	0	500	6185
Walo	800	0	554	0	0	1354
Décrûe	4000	0	5720	0	0	9320
Irrigué total	69	0	83	85533	0	85685
Total Prod Brute	19329	823	8609	85533	500	114794
Production nette	16430	700	7318	51320	300	76067

* donnée issue du bilan céréalier prévisionnel du CSA de mars 2005

Tableau n° 33: Production totale par typologie et par spéculation en 2003-2004 (tonne)

Typologie	Sorgho	Mil	Maïs	Riz	Blé / Orge	Total
Diéri	60194	5902	1574	0	0	67670
Bas-Fonds	8746	0	8086	0	797	17629
Walo	4710	0	2300	0	0	7010
Décrûe	3560	0	5220	0	0	8780
Irrigué total	698	0	553	78999	0	80229
Total Prod Brute	77908	5902	17733	78999	797	181318
Production nette	66222	5017	15055	47399	717	134410



La courbe du graphique n° 13 ci-dessus montre que la campagne agricole 2004-2005 est la plus mauvaise campagne durant les 6 dernières années.

Conclusion

L'Enquête auprès des Ménages et Exploitants Agricoles (EMEA) s'est très bien déroulée durant la campagne agricole 2004-2005 et a touché toutes les zones agro-pastorales du pays. Cette campagne s'est caractérisée par une pluviométrie déficitaire particulièrement dans le nord du pays. Ce déficit couplé à l'invasion massive et généralisée du criquet pèlerin et aux dégâts causés par d'autres ennemis de culture (saisamie, oiseaux, sautéreaux etc...) ont considérablement réduit les rendements des principales céréales (sorgho, mil, maïs) et par conséquent le volume de production. Le sorgho à cycle long, malgré les dégâts causés par l'attaque acridienne, a pu donner quelques rendements mais faibles.

Les meilleurs résultats enregistrés durant la campagne agricole 2004-2005 portent sur l'irriguée, particulièrement dans le Trarza où les rendements moyens du paddy ont atteint environ 5 T/ha.

Dans l'ensemble, la production céréalière nette de cette année (76067 tonnes) représente environ 13 % des besoins du pays. Elle est à son niveau le plus bas des 11 dernières années.

