

# flash

d i a . p e r

5 5 0 0



n°0

Novembre 1988

sur la situation céréalière  
après la récolte d'hivernage 1988



d i a g n o s t i c   p e r m a n e n t   a u   n i g e r

composante nationale. chef de file :

ministère de l'agriculture et de l'environnement

direction des statistiques agricoles et

de l'environnement

niamey

tél. 73.37.17

animation locale

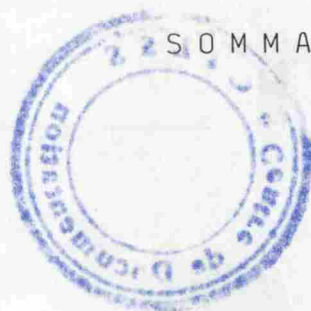
basée à niamey

b.p 12041

niamey

tél. 73.50.39

0022



## SOMMAIRE

PRESENTATION .....	P. 3
TITRE I : Production des céréales principales et niveaux de production par arrondissement pour le mil et le sorgho.....	P. 5
TITRE II : Situation des stocks au 30.09.88 et bilans prévisionnels pour quatre produits : Mil/Sorgho, Riz, Blé et Niébé.....	P. 11
TITRE III : Les prix et la commercialisation.....	P. 19
TITRE IV : Fiabilité des données présentées.....	P. 27
ANNEXES	
1. Données provisoires du recensement 1988, Version 2.....	P. 29
2. Répartition géographique du stock OPVN au 30.09.88.....	P. 31
3. Evolution des cours (officiel et parallèle) de la Naïra depuis Septembre 1988.....	P. 32

## P R E S E N T A T I O N

Le but de cette publication et de celles qui suivront est de donner périodiquement des informations —celles qui sont les plus utiles à ceux que l'on appelle "les décideurs"— sur la situation alimentaire du pays.

"Une meilleure information (plus fiable, plus rapide) pour de meilleures décisions de politique alimentaire". Diagnostic Permanent (projet régional CILSS) sa Composante Nationale, son Animation Locale, tâcheront de répondre, par le biais de ces "flash" (ou autres documents faisant plus de place à l'étude des structures) aux besoins de ceux qui ont la charge d'orienter à court ou long terme la politique du secteur agro-alimentaire.

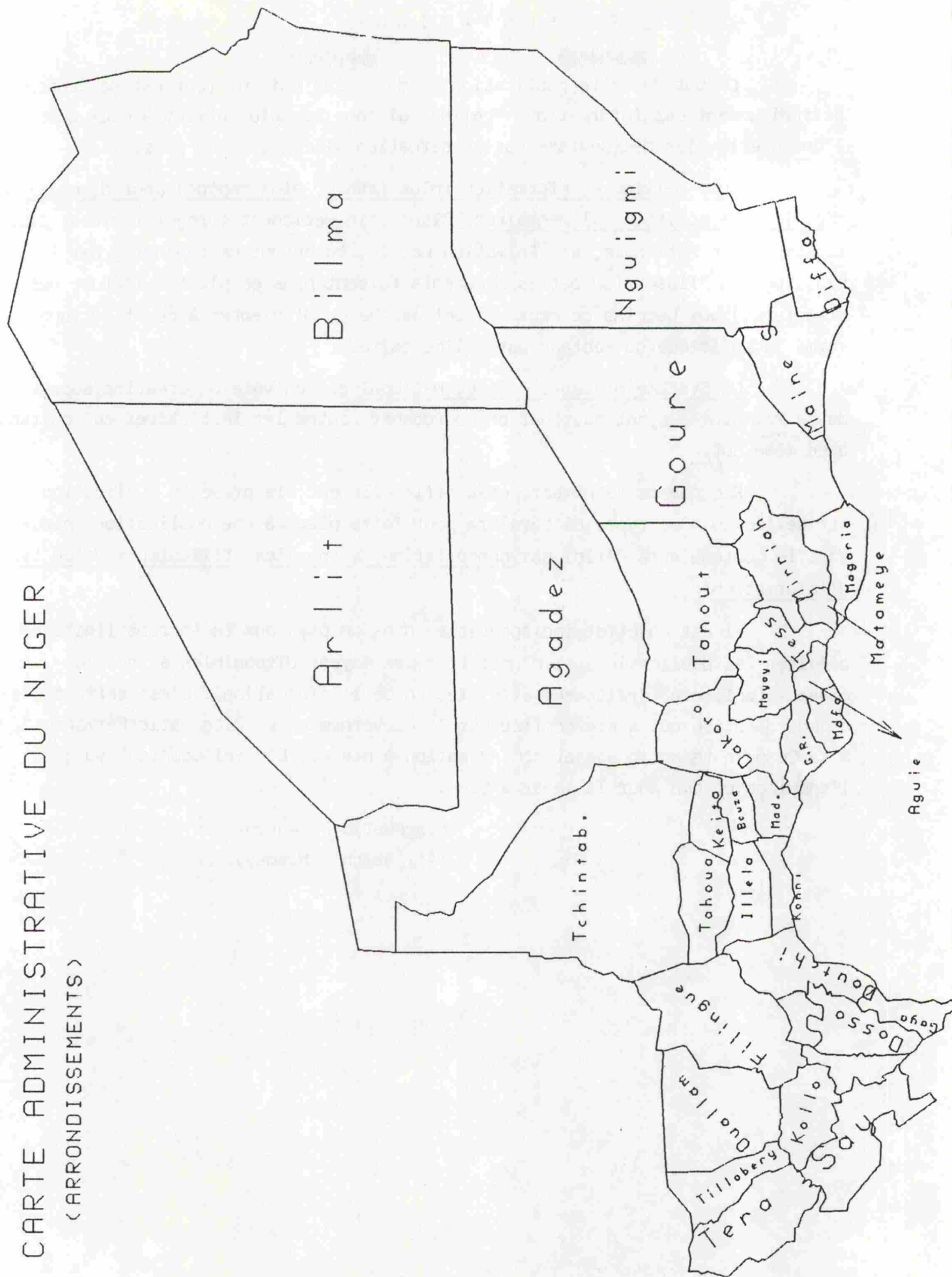
Un Système d'Alerte Précoce National est en voie de création auprès de la Primature, ayant pour but de coordonner toutes les initiatives concourant à ce même but.

Dès que ce "SAP" sera créé officiellement, la présente publication (et celles du même type) disparaîtra pour faire place à une publication unique dont le contenu sera défini par concertation de tous les utilisateurs de ce type d'information.

Il est en effet indispensable, dans un pays aux ressources limitées, d'éviter les duplications et d'unir tous les moyens disponibles à tous les niveaux (collecte, traitement et diffusion de l'information). C'est cette tâche de coordination qui a été confiée par le Gouvernement à "Diagnostic Permanent", à sa Composante Nationale et son Animation à Niamey. Ceux-ci comptent sur l'appui de chacun pour la mener à bien.

Diagnostic Permanent  
(Animation à Niamey)

CARTE ADMINISTRATIVE DU NIGER  
(ARRONDISSEMENTS)





## T I T R E I

### PRODUCTION DES CEREALES PRINCIPALES ET NIVEAUX DE PRODUCTION PAR ARRONDISSEMENT POUR LE MIL ET LE SORGHO

#### Le mil et le sorgho

Une pluviométrie abondante et bien répartie a causé une extension des superficies emblavées en mil et sorgho de l'ordre de 10% et une augmentation des rendements de plus<sup>de</sup>/40% : d'où un bond en avant de la production qui passe de 1.363.000T. en 1987 à 2.326.000T. cette année, soit une progression de 70%. En estimant à 15% les pertes après récolte et les provisions pour semences, on a un disponible consommable de 1.978.000T.

Les besoins en mil et sorgho ont été estimés arrondissement par arrondissement sur la base de la population recensée en 1988, projetée en 1989 au taux de croissance uniforme de + 3,1% (moyenne nationale) et sur la base de taux de consommation de 250 Kg per capita pour les ruraux sédentaires, 200 Kg pour les urbains et les nomades.

En confrontant le disponible consommable et les besoins, on obtient les déficits ou excédents par arrondissement qui peuvent être ramenés, pour mieux exprimer le niveau de satisfaction de besoins de chaque arrondissement, à un déficit ou excédent par habitant. C'est le sens de la carte que l'on trouvera ci-après qui permet de préfigurer déjà les flux céréaliers des zones excédentaires vers les zones déficitaires.

#### Le riz

La production des rizières traditionnelles (qui en 1987 représentait environ le 1/4 de la production nationale) sera en diminution à cause de la submersion par la crue d'une partie de ces rizières. Cette diminution sera presque compensée par l'augmentation de production sur les casiers hydro aménagés avec maîtrise totale de l'eau de l'ONAHA. La production prévue pour les récoltes d'hivernage 1988 et de saison sèche 89 (casiers ONAHA) est d'environ 42.000 T. Cette production est entièrement réalisée dans le département de Tillabéry et à Niamey - Commune.

Les autres céréales : Les répartitions géographiques des productions de maïs (1.400 T.), de fonio ( 500 T.) et de blé (700 T.), trop marginales par rapport aux mil, sorgho et paddy ne sont pas présentées dans ce chapitre.

PREVISION DE PRODUCTION RIZICOLE PAR ARRONDISSEMENT EN 1988/89

Casiers hydro aménagés ONAHA : prévisions de production d'hivernage 1988 et de saison sèche 1989.

Riziculture traditionnelle : prévision de production d'hivernage 1988.

(T)

( Départements ( Arrondissements	Paddy				Riz (Paddy x 0,65)
	ONAHA Hivernage	ONAHA sais.sèche	Rizières tradition	Total	
( NIAMEY COMMUNE	4.150	4.150	—	8.300	5.394
( Tillabery	11.518	11.518	14.158	37.194	
( Téra	515	515	4.141	5.171	
( Kollo	4.638	4.638	—	9.276	
( Say	2.461	2.461	—	4.922	
( TILLABERY	19.132	19.132		56.563	36.766
( DOSSO					—
( DIFFA					—
( TOTAL NIGER	23.282	23.282	18.299	64.863	42.160

Sources : ONAHA Hivernage 88 : ONAHA (suivi-évaluation)

ONAHA Saison sèche 88 : estimation DIAPER

Rizières traditionnelles : MAG/E : DSAE.

Notes :

1. La prévision de saison sèche 1989 des casiers de l'ONAHA est estimée au minimum égale à celle de l'hivernage 88 : des casiers réhabilités viendront augmenter les superficies aménagées et les rendements de saison sèche sont habituellement supérieurs à ceux de l'hivernage.
2. La production de casiers "privés" hors ONAHA (400 ha environ) est incluse dans la production rizicole traditionnelle, ce qui renforce la sous-estimation de la production totale, les rendements de ces casiers privés étant comparables à ceux de l'ONAHA sur deux récoltes annuelles.

NIVEAU DE SATISFACION DES BESOINS EN MIL ET SORGO  
PAR LA PRODUCTION POUR CHAQUE ARRONDISSEMENT

Productions des communes sont incluses dans celles des arrondissements voisins

DEPARTEMENTS ARRONDISSEMENTS	POPULATION 1989 (projection)	BESOINS MIL + SORGO (tonnes)	PRODUCTIONS Mil + Sorgho (tonnes)	PRODUCTIONS DISPONIBLES 85% (tonnes)	BALANCE DEFICITS/ EXCEDENTS (tonnes)	EXCEDENT OU DEFICIT PER CAPITA (kg)
Niamey-Commune	410 611	82 122	4 671	3 970	-78152	-190
Kollo	242 105	58 449	96 455	81 987	23538	97
Say	169 372	42 343	56 602	48 112	5769	34
Tera	303 612	72 179	101 651	86 403	14224	47
Tillabery	164 781	40 503	43 888	37 305	-3198	-19
Ouallam	196 788	48 883	47 755	40 592	-8291	-42
Filingue	297 045	73 595	86 346	73 394	-201	-1
TILLABERY	1 373 703	335 952	432 697	367 792	31841	
Dosso-commune	27 932	5 586			-5586	-200
Dosso	225 507	55 941	72 504	61 628	5688	25
Boboye	212 011	53 003	61 639	52 393	-610	-3
Loga	90 198	22 392	32 567	27 682	5290	59
Dogondoutchi	326 863	80 490	108 453	92 185	11695	36
Gaya	169 107	41 474	53 228	45 244	3770	22
DOSSO	1 051 618	258 881	328 391	279 132	20246	
Commune	53 207	10 641			-10641	-200
Tahoua	194 882	47 668	60 621	51 528	3859	20
Illele	180 269	44 061	66 711	56 704	12643	70
Keita	163 231	40 620	42 366	36 011	-4609	-28
Bouze	184 913	46 228	53 493	45 469	-759	-4
Madaoua	223 689	51 594	65 199	55 419	3825	17
Konni	261 509	59 637	91 845	78 068	18432	70
Tchin Tabaraden	85 459	17 092	14 364	12 209	-4882	-57
TAHOUA	1 347 158	317 542	394 599	335 410	17866	
Commune	116 467	23 293			-23293	-200
Madarounfa	199 824	48 877	67 529	57 400	8523	43
Guidan Roumji	217 972	54 363	133 678	113 626	59264	272
Nakoro	266 092	64 127	105 033	89 278	25151	95
Mayayi	233 796	57 987	84 234	71 599	13612	58
Aguié	178 519	42 848	51 349	43 647	799	4
Tessadua	219 388	53 140	122 404	104 043	50903	232
MARADI	1 432 057	344 635	564 227	479 593	134958	
Commune	124 640	25 953	4 707	4 001	-21952	-176
Nyrriah	433 355	105 822	162 208	137 877	32054	74
Magaria	365 220	84 827	127 615	108 473	23646	65
Metameye	170 023	41 220	65 265	55 475	14255	84
Tanout	197 796	45 598	164 198	139 568	93971	475
Goure	163 497	39 173	39 486	33 563	-5609	-34
INDER	1 454 532	342 592	563 479	478 958	136365	



S U I T E

DEPARTEMENTS ARRONDISSEMENTS	POPULATION 1989 (projection)	BESOINS MIL + SORGHO (tonnes)	PRODUCTIONS Mil + Sorgho (tonnes)	PRODUCTIONS DISPONIBLES 85% (tonnes)	BALANCE DEFICITS/ EXCEDENTS (tonnes)	EXCEDENT OU DEFICIT PER CAPITA (kg)
Diffa-commune	14 058	2 812			-2812	-200
Diffa	64 807	15 683	18 582	15 795	112	2
N'Guigmi	30 844	6 914	1 740	1 479	-5435	-176
Maine Soroa	85 476	19 322	16 317	13 869	-5452	-64
DIFFA	195 185	44 730	36 639	31 143	-13587	
Agadez-commune	51719	10 344			-10344	-200
Tchirozerine	78 695	15 739	1 597	1 357	-14382	-183
Arlit	70 752	14 150	204	173	-13977	-198
Brima	9 115	1823			-1823	-200
AGADEZ	210 281	42 056	1 801	1 530	-40525	
RESULTAT BRUT NIGER	7 475 145	1 768 511	2 326 504	1 977 529	209013	

BESOINS ALIMENTAIRES :

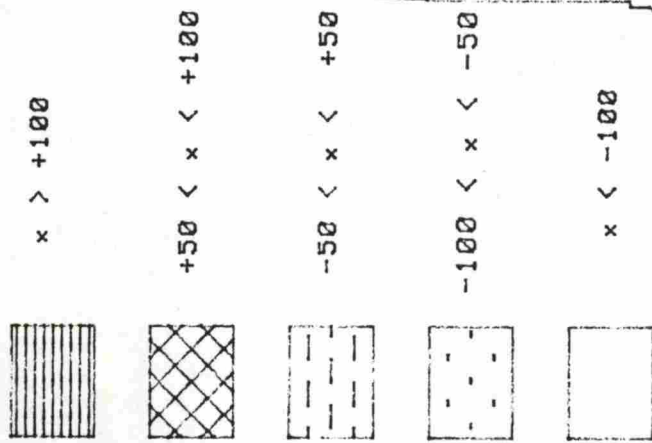
RURAUX-SEDENTAIRES : 250 KG/PERSONNE/AN

URBAINS ET NOMADES : 200 KG/PERSONNE/AN

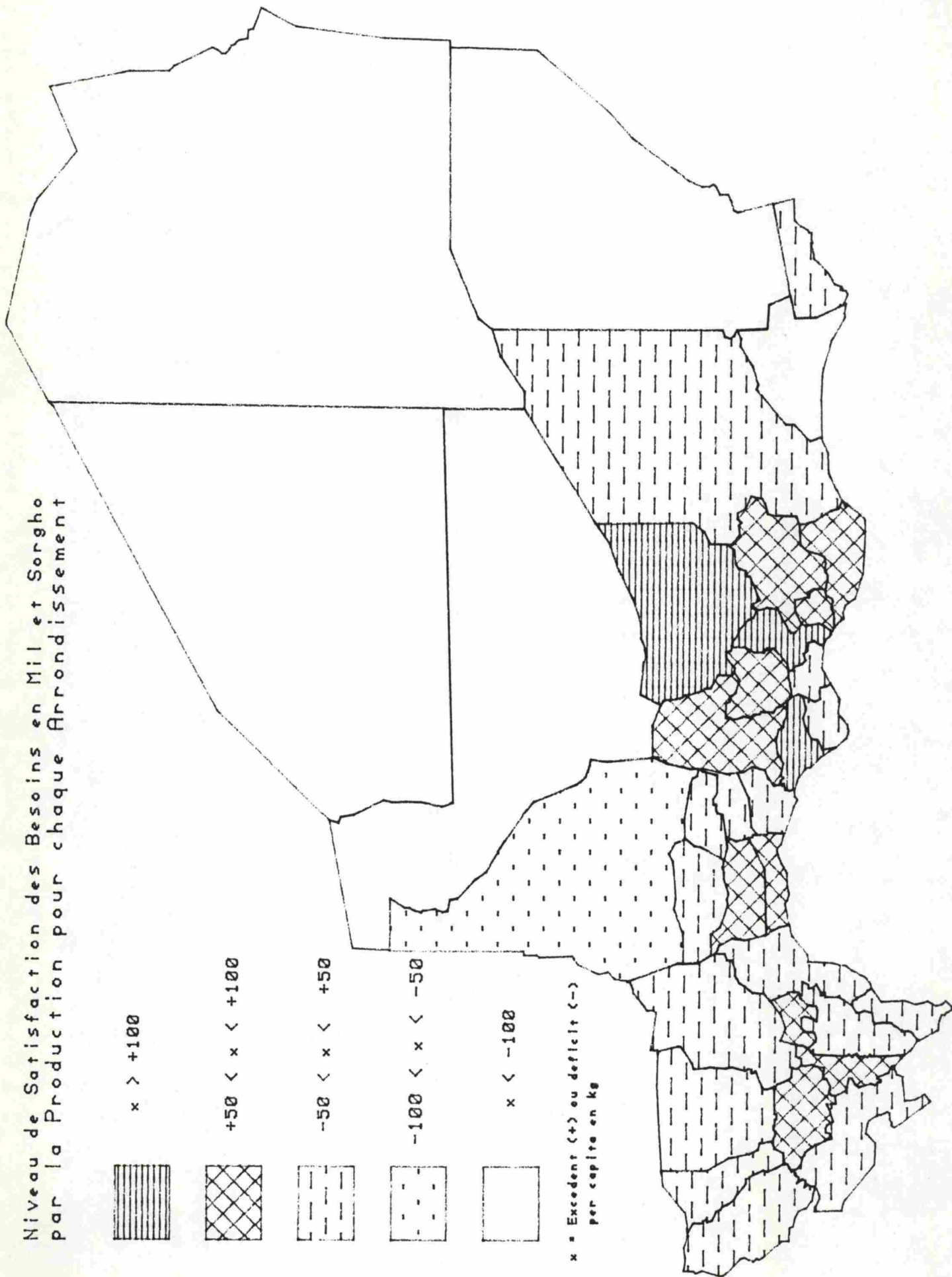
Source : MAG/E : DSAE

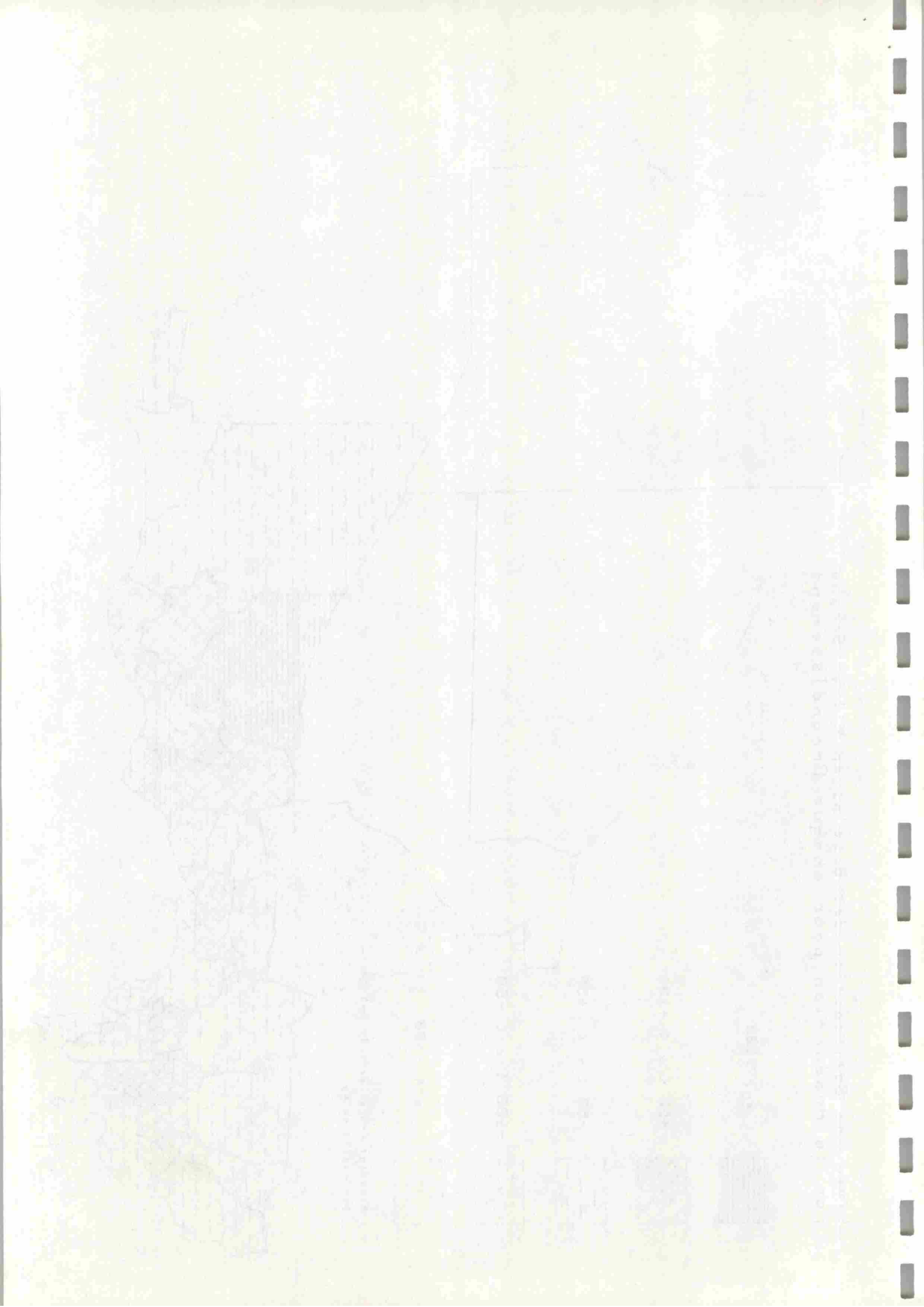


Niveau de Satisfaction des Besoins en Mil et Sorgho  
par la Production pour chaque Arrondissement



x = Excédent (+) ou déficit (-)  
per capita en kg





## T I T R E II

### BILAN PREVISIONNEL 1988/89 PAR PRODUIT

(Céréales et Niébé)

Dans ces bilans, on a pris en compte, par souci de rigueur comptable, les stocks céréaliers officiellement connus. Il faut reconnaître (les graphiques le montrent bien) que ces stocks, étatiques ou para étatiques pour la plupart sont minimes par rapport aux autres éléments des bilans : production, consommation, importations. Notons que si les réserves de l'OPVN sont suffisantes dans la conjoncture actuelle, elles peuvent ne plus l'être dans un an. Or c'est maintenant qu'il faut compléter ce stock pour faire coup double : profiter des bas prix et soutenir ces derniers.

L'excédent de Mil et Sorgho de 209.020 T. doit être employé à la reconstitution de ce stock (à hauteur de 80.000 T.) et à la reconstitution des stocks paysans et coopératifs qui devraient atteindre environ 160.000 T. en fin d'exercice.

Les importations de riz des années passées sont mal connues : le système informatisé des Douanes (Sydonia) ne couvre actuellement que les bureaux de Niamey. Il est d'autre part difficile d'apprécier les tonnages officiellement "en transit" qui ne repassent pas la frontière. Néanmoins, compte tenu de la production nationale (consommée sur place), qui était de 43.000 T. l'an passé des importations partiellement enregistrées (36.000 T.), de la diminution du stocks RINI (4.000 T.) et d'une estimation raisonnable des importations non enregistrées, on peut évaluer les besoins nationaux de riz à 100.000 T. Les importations prévisibles sont donc de l'ordre de 60.000 T.

Les importations de blé seront égales à la consommation : 20.000 T. Le Niébé, bien que n'étant pas une céréale, figure dans ce bilan pour deux raisons : il constitue un complément alimentaire non négligeable, mais surtout il constitue un produit de rente. Etant périssable, il est commercialisé prioritairement au mil et au sorgho. Ses excédents (destinés à l'exportation au Nigéria) qui sont cette année d'au moins 150.000 T. (l'équivalent des besoins nationaux) constituent une condition favorable au stockage paysan (les données provisoires indiquent un excédent de plus de 200.000 T., jugé surestimé).



STOCKS CEREALIERS OFFICIELLEMENT CONNUS AU 30.09.88

(arrondis à la dizaine la plus proche)

(T)			
( Organismes stockeurs	Mil et Sorgho	Riz (ou paddy en équivalent riz)	Blé
( OPVN	30.540	420	—
( RINI	—	1.330	—
( Moulins du Sahel	—	—	2.250
( T O T A U X	30.540	1.750	2.250

Sources : OPVN, RINI, Moulins du Sahel.

BILAN CEREALIER PREVISIONNEL POUR 1988/89 PAR PRODUIT

MIL ET SORGHO

(T)

Ressources		Emplois	
Stocks OPVN au 30.09.88 :	30.540	Consommation :	1.768.510
Production disponible pour la consommation :	1.977.530	Stocks OPVN au 30.09.88 :	30.540
		Excédent pour recons- titution des stocks :	209.020
		- stock OPVN :	50.000
		- autres stocks(1) :	159.020
TOTAL	2.008.070	TOTAL	2.008.070

(1) Stocks paysans, coopératifs, commerciaux privés.

RIZ

(T)

Ressources		Emplois	
Stocks RINI au 30.09.88	1.320	Consommation	100.000
Stock OPVN au 30.09.88	420		
Production ONAHA	30.270	Stocks RINI et OPVN en fin d'exercice (30.09.89)	3.900
Production rizi- culture tradit.	11.890		
Importations	60.000		
TOTAL	103.900	Total	103.900

BLE

(T)

Ressources		Emplois	
Stocks Moulins du Sahel au 30.09.88	2.250	Consommation	20.000
Production	700	Stocks en fin d'exercice (30.09.89)	2.950
Importations	20.000		
TOTAL	22.950	TOTAL	22.950

Sources : Consommation Riz : estimation DIAPER d'après données des Douanes  
 Consommation blé : Moulins du Sahel  
 Production blé : Moulins du Sahel

BILAN PREVISIONNEL DU NIEBE POUR 1988/89

(données provisoires)

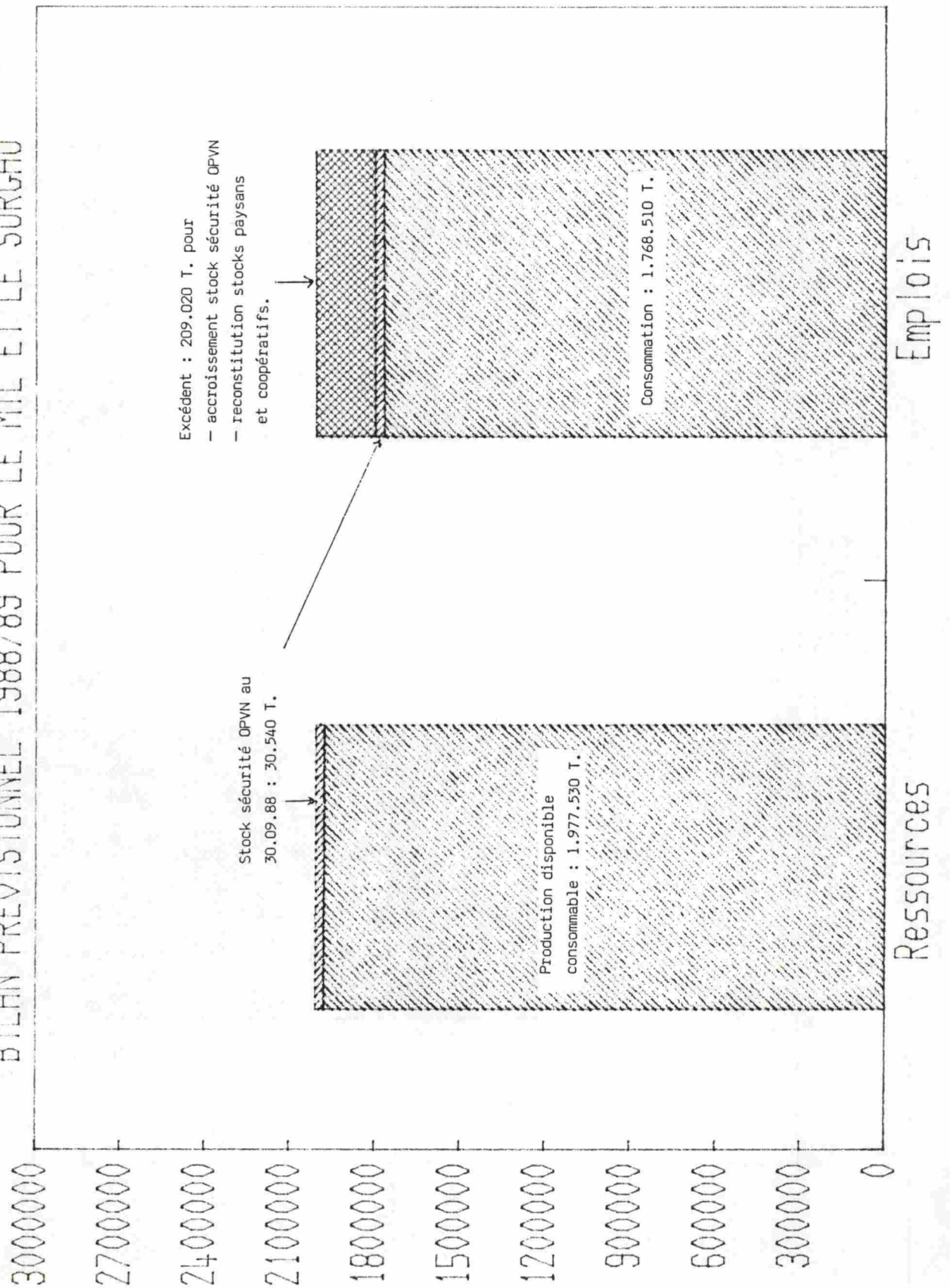
		(T)	
Ressources		Emplois	
Production	354.150	Consommation <sup>(1)</sup>	150.000
		Exportation	204.150
TOTAL	354.150	TOTAL	354.150

(1) Sur la base maximale de 20 Kg par personne et par an. Le chiffre des exportations est donc un minimum.

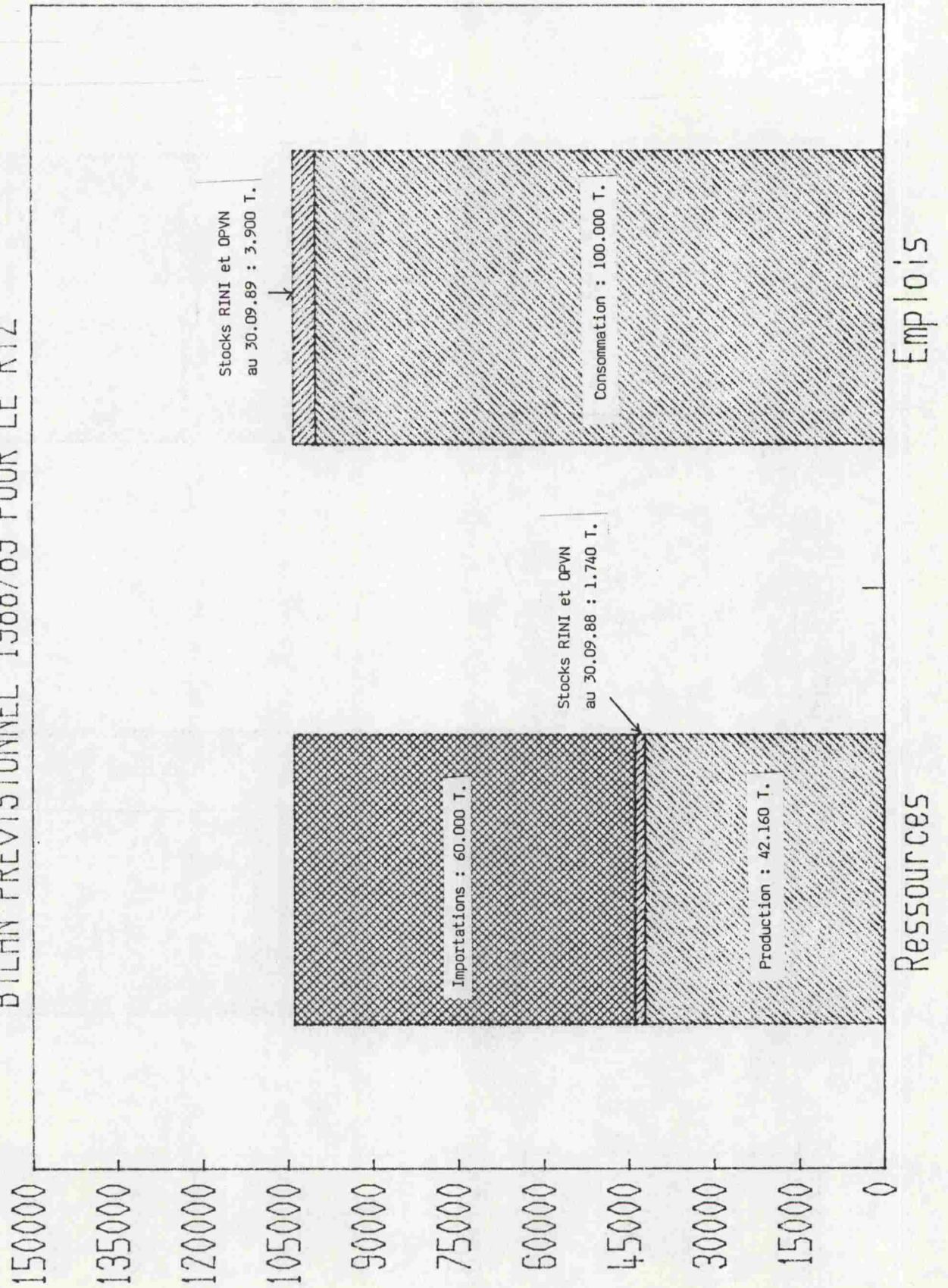
A 90FCFA/Kg (cours actuel) ces exportations pourront procurer un revenu global de 18,4 milliards de FCFA. Pour se procurer le même revenu, les producteurs devraient vendre, aux prix actuels 370.000 T. de mil.



# BILAN PREVISIONNEL 1988/89 POUR LE MIL ET LE SORGH

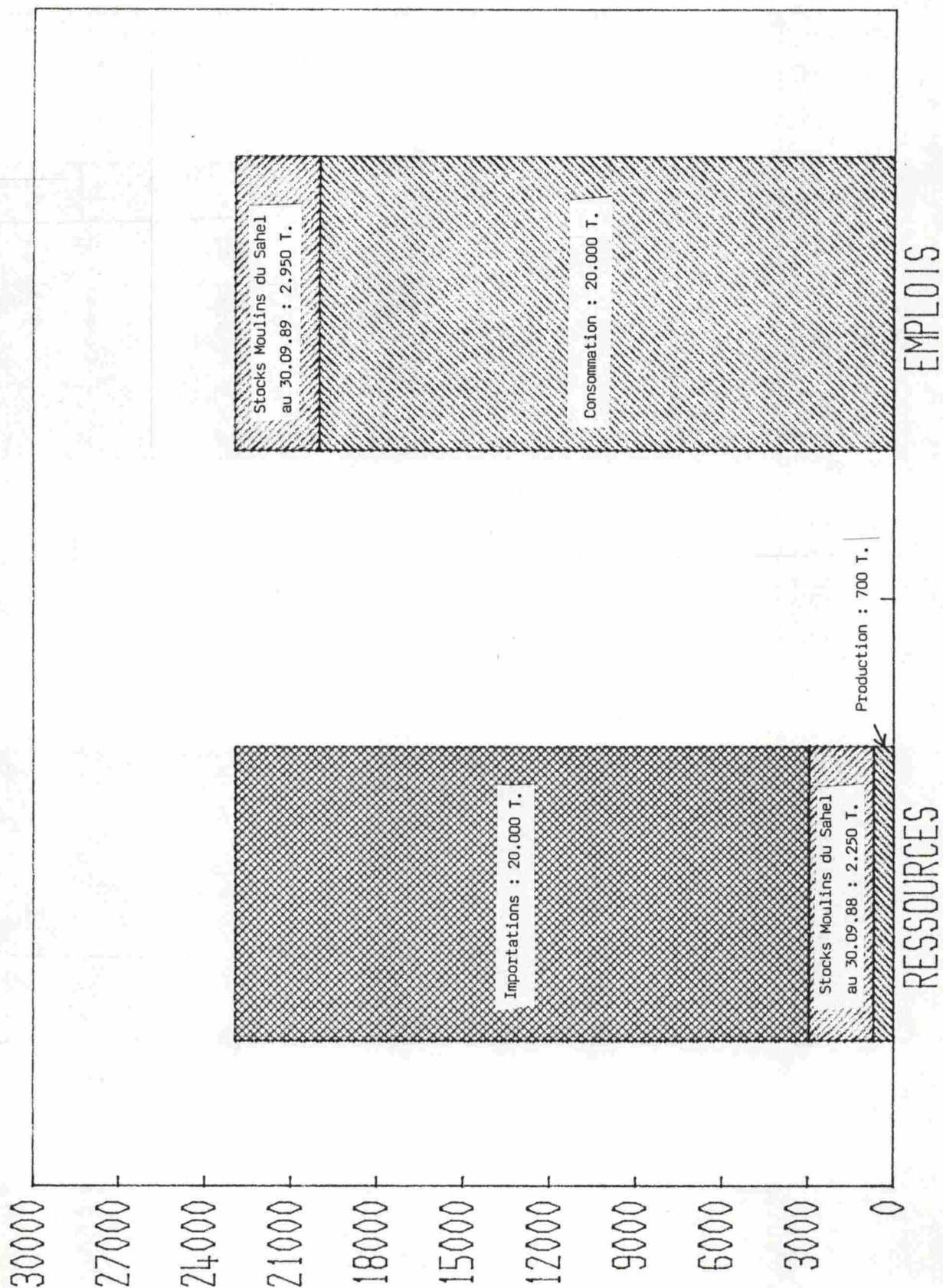


# BILAN PREVISIONNEL 1988/89 POUR LE RIZ



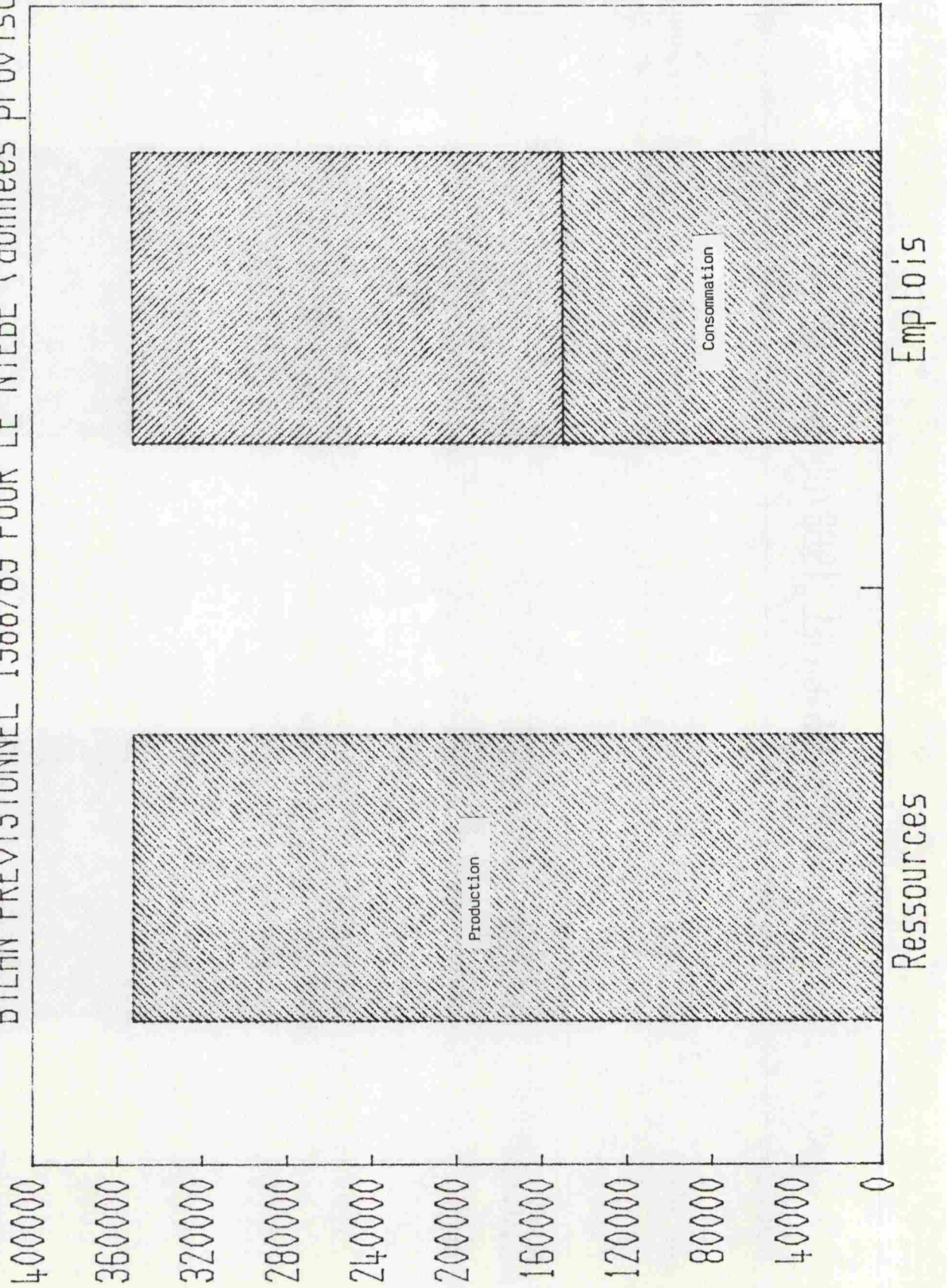


# BILAN PREVISIONNEL 1988/89 POUR LE BLE





# BILAN PREVISIONNEL 1988/89 POUR LE NIEBE (donnees provisoires)



### T I T R E   I I I

#### LES PRIX ET LA COMMERCIALISATION

Les prix du Mil, du Sorgho et du Niébé ont diminué de près de 50% d'Août à Octobre 1988, sur les marchés de Niamey. Cette baisse est, en moyenne plus sensible à l'intérieur du pays (Départements de Maradi, Zinder, Tillabery surtout). Il y a donc eu un effet général d'anticipation sur les prix dû à la bonne allure de la campagne.

Les prix du riz sont orientés à la hausse depuis la fin octobre sur les marchés de Niamey, ce que les données disponibles pour l'intérieur ne peuvent relever. Cette hausse est en relation avec celle des cours du riz sur le marché mondial (cf graphique).

Bien que le cours de la Naïra soit orienté à la baisse sur le marché parallèle (de 66 FCFA en Septembre 87 à 45 FCFA en Septembre 88 cf Annexe III), le Niébé continue de bien se vendre, à destination principale de l'exportation vers le Nigéria. Témoins les injections de capitaux effectués<sup>es</sup> récemment par les coopératives en vue de la commercialisation de ce produit : 476 millions de FCFA, contre 40 millions pour les céréales.

Les arrondissements excédentaires en Niébé, tout comme ceux excédentaires en riz vont donc avoir tendance —vu l'écart de prix entre ces produits d'une part et les mil ou sorgho d'autre part— à mettre d'abord sur le marché du Niébé et du riz et à stocker le mil et le sorgho dont les prix sont déprimés et qui sont moins périssables (que le Niébé).

Les arrondissements où les revenus des producteurs risquent de souffrir le plus de la conjoncture sont ceux qui ont le moins de riz ou de Niébé à vendre.

Il est donc important de confirmer cette hypothèse par des bonnes observations de prix dans les semaines et mois à venir et d'adopter une politique de commercialisation du mil et du sorgho en conséquence.

On trouvera, en fin de chapitre, un tableau formulant, à partir des différents niveaux de l'offre de Niébé et de riz dans chaque arrondissement, des hypothèses sur l'importance de la mise en marché du mil et du sorgho.



EVOLUTION DES PRIX DES CEREALES AU DETAIL DE AOUT A SEPTEMBRE 1988 (FCFA/KG)

ANNEE DEPT.	1988 MARCHE	MIL			SORGHO			MAIS			RIZ		
		Aout	Sept.	Oct.	Aout	Sept.	Oct.	Aout	Sept.	Oct.	Aout	Sept.	Oct.
AGADEZ	- Iférouane	120	135	(130)	-	-	NP	-	-	NP	200	200	(200)
	- Agadez	120	84	66	-	-	66	130	100	112	175	175	185
	- Arlit	120	110	70	-	-	70	160	130	120	250	200	200
	- Ingall	120	110	70	-	-	70	120	-	-	200	200	200
	MOYENNE	120	110	84	-	-	76	137	115	116	206	194	196
DOSSO	- Doutchi	90	70	60	-	-	-	130	100	100	200	200	200
	- Dosso	100	83	83	-	-	-	137	125	125	175	200	200
	- Gaya	75	NP	(65)	81	NP	(95)	94	NP	NP	175	NP	(130)
	- Loga	125	NP	75	-	NP	85	-	NP	90	219	NP	200
	- Birni/Margou	125	94	75	-	-	-	125	125	125	200	200	200
	MOYENNE	103	82	71	81	-	90	122	117	110	194	200	186
DIFFA	- Diffa	100	98	60	-	-	-	100	100	-	165	200	200
	- Mainé	110	60	40	-	-	-	-	-	-	219	219	218
	- N'Guigmi	100	100	60	90	-	-	100	-	-	240	200	200
	MOYENNE	103	86	53	90	-	-	100	100	-	208	206	206
TAHOUA	- Abalak	110	NP	60	100	NP	-	120	NP	120	220	NP	220
	- Birni-N'Kon	100	50	50	100	50	48	120	60	60	175	175	175
	- Bouza	120	70	70	110	60	50	-	-	-	200	200	220
	- Illéla	NP	50	(40)	NP	50	NP	NP	-	NP	NP	200	NP
	- Keita	106	80	60	100	60	50	128	-	100	200	200	200
	- Madaoua	110	40	70	110	40	70	130	80	90	170	170	160
	- Tahoua	120	80	60	120	80	60	130	120	100	175	175	200
	- Tchintabar.	100	80	(70)	-	-	(50)	-	-	-	200	200	(170)
	MOYENNE	109	64	60	107	57	55	124	87	94	191	189	192
MARADI	- Aguié	100	50	34	-	-	-	120	-	-	185	185	185
	- Dakoro	100	50	40	100	-	-	120	120	-	200	200	200
	- Guidan-Roum	114	70	36	-	-	-	130	120	90	175	175	175
	- Madarounfa	80	40	36	80	40	30	120	80	60	200	200	200
	- Mayahi	120	50	30	120	40	30	140	80	60	200	200	200
	MOYENNE	110	54	38	110	43	33	126	98	74	187	187	188
TILLA- BERY	- Ayorou	118	63	38	118	-	-	-	-	-	184	184	184
	- Filingué	100	40	40	-	-	-	-	-	-	175	175	200
	- Bankilaré	138	125	44	-	-	-	-	-	-	199	199	188
	- Niamey	125	100	88	113	88	75	125	125	100	190	175	175
	- Ouallam	NP	NP	(50)	NP	NP	(40)	NP	NP	NP	NP	NP	(170)
	- Say	100	100	50	-	-	-	-	-	-	100	100	100
	- Téra	149	75	53	149	112	53	127	127	112	224	224	224
	- tillabéry	125	94	40	125	88	40	125	-	100	163	156	125
	- Banibangou	125	62	63	-	-	-	-	-	-	187	187	187
	MOYENNE	123	82	52	126	96	52	126	126	104	178	175	172
ZINDER	- Gouré	120	75	(40)	120	75	(40)	-	-	NP	175	200	NP
	- Magaria	100	52	46	-	62	-	-	80	80	200	170	170
	- Matamèye	80	44	30	80	-	-	100	100	80	185	175	175
	- Tanout	110	80	49	100	70	-	130	130	-	200	200	200
	- Zinder	NP	60	44	-	60	36	-	80	-	-	175	165
	MOYENNE	103	62	42	100	67	38	115	98	68	190	184	178
MOYENNE NATIONALE		110	77	57	102	66	49	121	106	96	193	191	188

Source : OPVN ; ( ) Gendarmerie Nationale.

Tableau extrait de "marché des céréales"

Note : NP = données non parvenues

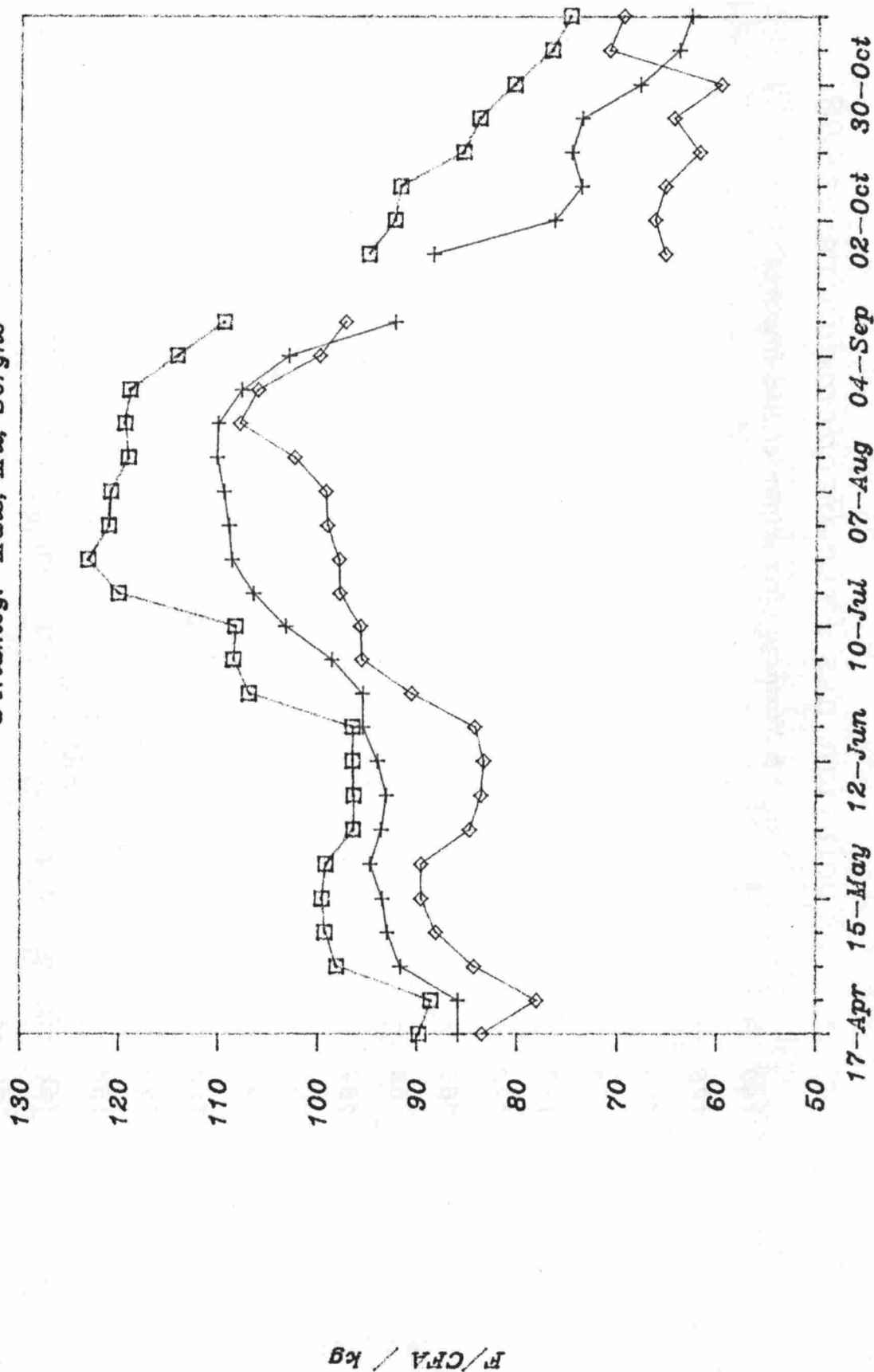
(Bulletin publié par l'OPVN) Octobre 1988.

- = Céréales absentes sur le marché



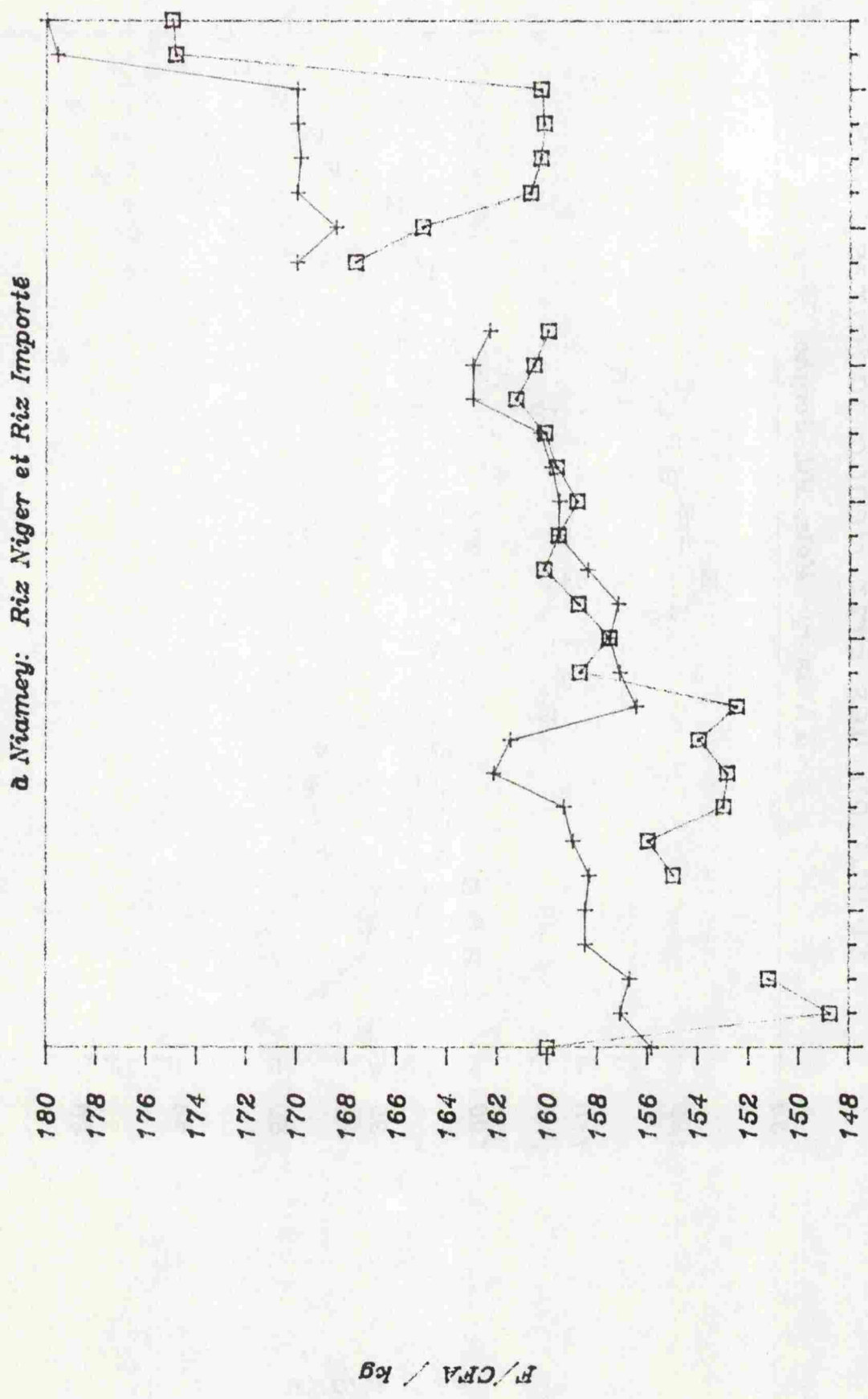
# Evolution des Prix Hebdomadaires 1988

a Niamey: Mals, Mil, Sorgho



Source: MA/E: DSA/E  
 □ Mals    + Mil    ◇ Sorgho

# Evolution des Prix Hebdomadaires 1988

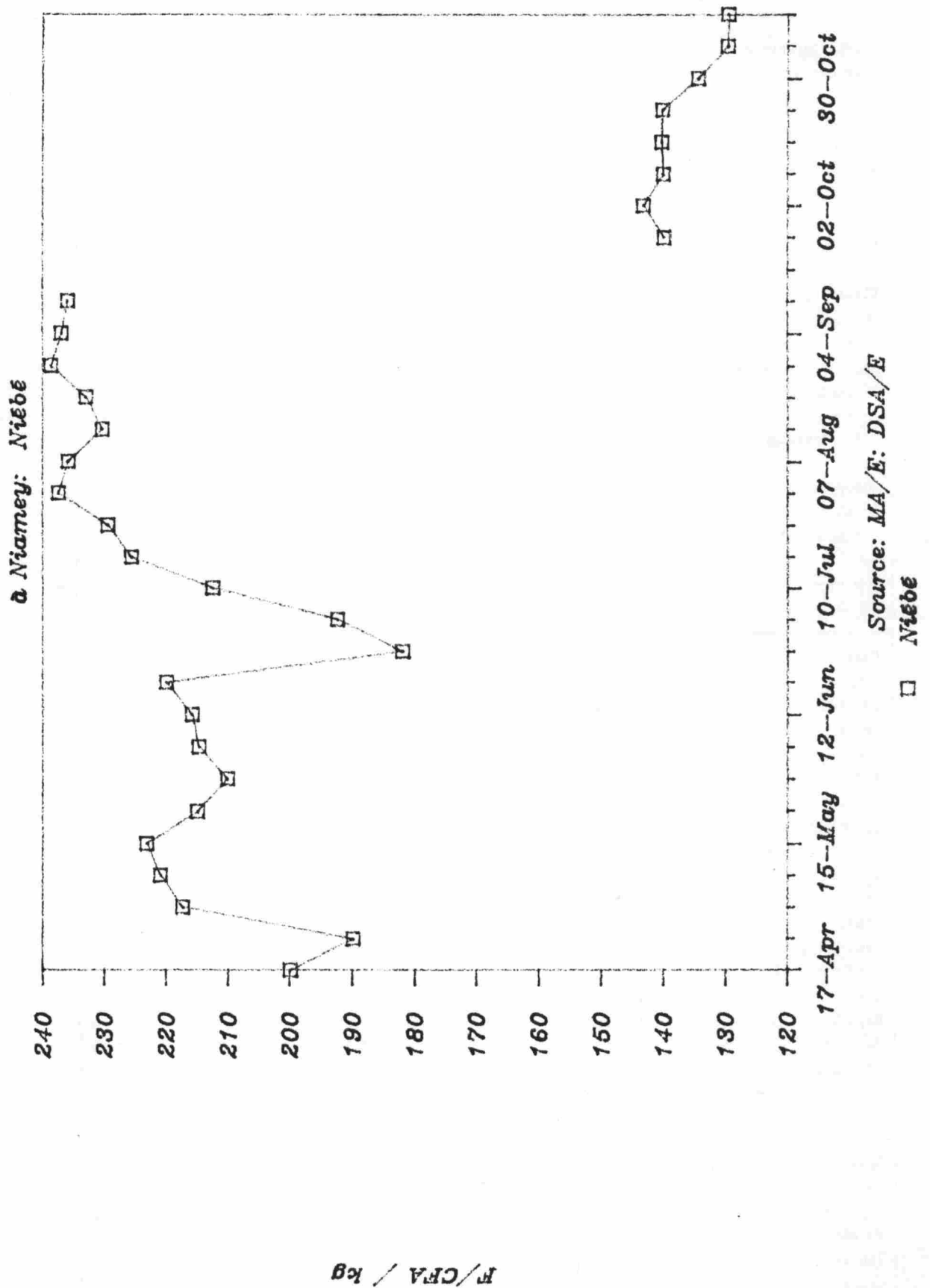


17-Apr 15-May 12-Jun 10-Jul 07-Aug 04-Sep 02-Oct 30-Oct

Source: MA/E: DSA/E  
+ Riz Importé

□ Riz Niger

# Evolution des Prix Hebdomadaires 1988





Mise en relation des niveaux de production par habitant de Mil et de Sorgho et des autres productions(par arrondissement):  
Hypothèses sur la mise en marché du Mil et du Sorgho

Departements et Arrondissements	Population Totale 1989 (projection)	Mil et Sorgho Excedent ou Deficit per capita (kg)	N I E B E		R I Z		Hypotheses sur la mise en marché du mil et du sorgho
			Production Totale (T)	Production per Capita (kg)	Production Totale (T)	Production per Capita (kg)	
Niamey-Commune	410 611	-190	243	1	5 394	13	Nulle
Kollo	242 105	97	7 553	31	6 029	25	Moyenne
Say	169 372	34	3 976	23	3 199	19	Moyenne
Tera	303 612	47	9 911	33	3 361	11	Moyenne
Tillabery	164 781	-19	249	2	24 176	147	Faible
Ouallam	196 788	-42	1 466	7	0	0	Moyenne
Filingue	297 045	-1	18 264	61	0	0	Faible
TILLABERY	1 373 703		41 419	30	36 765	27	
Dosso-commune	27 932	-200	0	0	0	0	Nulle
Dosso	225 507	25	6 670	30	0	0	Faible
Boboye	212 011	-3	12 630	60	0	0	Faible
Loga	90 198	59	5 406	60	0	0	Faible
Dogondoutchi	326 863	36	13 968	43	0	0	Faible
Gaya	169 107	22	2 482	15	0	0	Moyenne
DOSSO	1 051 618		41 156	39	0	0	
Commune	53 207	-200	0	0	0	0	Nulle
Tahoua	194 882	20	2 602	13	0	0	Moyenne
Illela	180 269	70	9 097	50	0	0	Faible
Keita	163 231	-28	2 857	18	0	0	Moyenne
Bouza	184 913	-4	4 736	26	0	0	Moyenne
Madaoua	223 689	17	5 727	26	0	0	Moyenne
Konni	261 509	70	6 158	24	0	0	Forte
Tchin Tabaraden	85 459	-57	434	5	0	0	Faible
TAHOUA	1 347 158		31 611	23	0	0	
Commune	116 467	-200	0	0	0	0	Nulle
Madarounfa	199 824	43	11 480	57	0	0	Faible
Guidan Roumji	217 972	272	17 901	82	0	0	Faible
Dakoro	266 092	95	5 302	20	0	0	Forte
Mayayi	233 796	58	4 298	18	0	0	Forte
Aguie	178 519	4	9 742	55	0	0	Faible
Tessaoua	219 388	232	12 014	55	0	0	Faible
MARADI	1 432 057		60 737	42	0	0	
Commune	124 640	-176	1 718	14	0	0	Nulle
Myrriah	433 355	74	43 856	101	0	0	Faible
Magaria	365 220	65	95 850	262	0	0	Faible
Matameye	170 023	84	14 517	85	0	0	Faible
Tanout	197 796	475	6 271	32	0	0	Forte
Goure	163 497	-34	11 513	70	0	0	Faible
ZINDER	1 454 532		173 725	119	0	0	

Mise en relation des niveaux de production par habitant de Mil et de Sorgho et des autres productions (par arrondissement):  
Hypothèses sur la mise en marché du Mil et du Sorgho

S U I T E

Departements et Arrondissements	Population Totale 1989 (projection)	Mil et Sorgho Excedent ou Deficit per capita (kg)	N I E E		R I Z		Hypotheses sur la mise en marché du mil et du sorgho
			Production Totale (T)	Production per Capita (kg)	Production Totale (T)	Production per Capita (kg)	
Diffa-commune	14 058	-200	0	0	0	0	Nulle
Diffa	64 807	2	2 577	40	0	0	Faible
N'Guigmi	30 844	-176	0	0	0	0	Nulle
Maine Soroa	85 476	-64	2 613	31	0	0	Nulle
DIFFA	195 185		5 190	27	0	0	
Agadez-commune	51 719	-200	3	0	0	0	Nulle
Tchirozerine	78 695	-183	68	1	0	0	Nulle
Arlit	70 752	-198	0	0	0	0	Nulle
Bilma	9 115	-200	0	0	0	0	Nulle
AGADEZ	210 281		71	0	0	0	
TOTAL NIGER	7 475 145		354 152	47	42 159	6	

PREMIERES DONNEES FINANCIERES SUR LA COMMERCIALISATION

DU MIL, DU SORGHO ET DU NIEBE

Sommes mobilisées par les coopératives à la mi-Novembre  
en vue de la commercialisation de ces produits.

millions de FCFA

Départements	Niébé	Mil et Sorgho
Diffa	25	
Dosso	—	20
Maradi	215	
Tahoua	50	20
Zinder	186	
TOTAL	476	40

Source : MAG/E



## T I T R E IV

### FIABILITE DES DONNEES PRESENTEES

1. La population : Les données utilisées sont celles de la "Version 2" des "résultats provisoires" du recensement de 1988. Leur fiabilité est très bonne. Par contre les projections pour 1989 faites au taux uniforme de 3,1% ne sont pas exactes. Ce taux devra être modulé, l'an prochain, pour chaque arrondissement, selon les taux que donneront les résultats définitifs du recensement. Ces taux peuvent différer du simple au double dans certains cas.
2. Les besoins . les taux de consommation : Ceux-ci ne sont pas statistiquement établis : il n'y a pas eu d'enquête "Budget-Consommation" depuis longtemps (sauf récemment à Niamey). On a donc procédé comme suit :
  - Pour le mil et le sorgho, le taux adopté, déjà cité, est un "taux officiel" estimé au moment des crises par les Autorités Nationales. Rien ne permet de le remettre en cause. Cependant, une divergence constatée à postériori sur une assez longue série entre les ressources totales (Production + importations + aides) et les besoins estimés permettrait de réajuster ces taux. Une prochaine publication de DIAPER tentera de rendre compte de cet exercice.
  - Pour le riz, la méthode a déjà été indiquée : on a totalisé la production (données ONAHA fiables), les importations enregistrées aux Douanes, les prises sur stock et on a ajouté une estimation des importations non enregistrées. Ce total fait 100.000 T. destinées entièrement à la consommation nationale.

Une amélioration de la connaissance des importations non enregistrées (par comptages des entrées à Gaya, comptages décidés récemment par le Comité de Suivi de la filière rizicole) permettra d'améliorer la connaissance de la consommation nationale de riz. Restera toujours le problème du transit ne repassant pas la frontière.
  - Pour la consommation de Niébé, on s'est référé à l'étude BDPA de 1978 qui donne une fourchette de consommation annuelle de 4 Kg per capita pour les urbains à 22 Kg pour les ruraux. Enfin notons que pour l'ensemble des produits, l'enquête Budget-Consommation, en démarrage à la DSI fournira les données par saisie directe, modulables selon les zones géographiques.
3. La production : Sauf pour la production rizicole sur casiers ONAHA où la fiabilité est bonne, on ne peut rien dire sur la fiabilité des données

..../...

de la production agricole. Une méthodologie existe, mais le traitement décentralisé effectué dans les départements a jusqu'à présent empêché toute exploitation critique centralisée des données de terrain. Un des objectifs poursuivis par DIAPER est de fournir l'an prochain, avec les données, les indicateurs statistiques permettant d'en apprécier la marge d'erreur.

4. Les stocks :

La fiabilité des données sur les stocks "officiellement connus" (OPVN, RINI, Moulins du Sahel) est bonne et contraste, dans les bilans, avec le manque de précision des données sur la production qui ne supportent pas la précision qu'on doit leur donner (à 10 T. près) pour rendre le bilan possible.

Par contre on ne sait rien (absence d'enquête) sur les stocks paysans, coopératifs, commerçants.

5. Les prix :

La fiabilité des données sur les marchés de consommation de Niamey est bonne.

Les données de l'intérieur sont collectées par les magasiniers de l'OPVN, sans stratification préalable des marchés.

Ces données rendent compte des grandes évolutions, mais elles ne sont d'aucun secours pour l'étude de la filière (du producteur au consommateur).

Il est prévu, très prochainement de coordonner les moyens de l'OPVN, de la DSA/E, de la DEP et de la DSI pour améliorer la collecte des données sur les prix (et peut être les flux).

ANNEXE I

RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION DU NIGER  
RESULTATS PROVISOIRES

EFFECTIFS DE POPULATION PAR DEPARTEMENT  
ET ARRONDISSEMENT, ET PAR SEXE.

(V2)

DEPARTEMENT <i>Arrondissement</i>	POPULATION RESIDENTE		
	Mascul.	Fémin.	Totale
AGADEZ	102 209	101 750	203 959
<i>Agadèz-Commune</i>	25 352	24 812	50 164
<i>Arlit</i>	34 782	33 843	68 625
<i>Bilma</i>	4 350	4 491	8 841
<i>Tchirozérine</i>	37 725	38 604	76 329
DIFFA	95 503	93 813	189 316
<i>Diffa-Commune</i>	7 077	6 558	13 635
<i>Diffa-Arrondt</i>	31 373	31 485	62 858
<i>Mainé-Soroa</i>	41 846	41 060	82 906
<i>N'Guigmi</i>	15 207	14 710	29 917
DOSSO	507 563	512 434	1 019 997
<i>Dosso-Commune</i>	13 555	13 537	27 092
<i>Boboye</i>	102 635	103 001	205 636
<i>Dogon-Doutchi</i>	157 056	159 979	317 035
<i>Dosso-Arrondt</i>	109 512	109 214	218 726
<i>Gaya</i>	81 778	82 244	164 022
<i>Loga</i>	43 027	44 459	87 486
MARADI	678 599	710 400	1 388 999
<i>Maradi-Commune</i>	55 294	57 671	112 965
<i>Aguié</i>	84 318	88 834	173 151
<i>Dakoro</i>	127 940	130 151	258 091
<i>Guidan-Roundji</i>	102 411	109 007	211 418
<i>Madarounfa</i>	93 601	100 215	193 816
<i>Mayahi</i>	110 961	115 805	226 766
<i>Tessaoua</i>	104 074	108 717	212 791
NIAMEY-Commune	203 985	194 280	398 265

.../...



**RECENSEMENT GENERAL DE LA POPULATION DU NIGER  
RESULTATS PROVISOIRES**

**EFFECTIFS DE POPULATION PAR DEPARTEMENT  
ET ARRONDISSEMENT, ET PAR SEXE.**

(SUITE)

(V2)

DEPARTEMENT <i>Arrondissement</i>	POPULATION RESIDENTE		
	Mascul.	Fémin.	Totale
<b>TILLABERI (*)</b>	<b>661 183</b>	<b>671 215</b>	<b>1 332 398</b>
<i>Tillab. ville</i>	<i>4 447</i>	<i>4 614</i>	<i>9 061</i>
<i>Filingué</i>	<i>141 875</i>	<i>146 238</i>	<i>288 113</i>
<i>Kollo</i>	<i>118 148</i>	<i>116 677</i>	<i>234 825</i>
<i>Ouallam</i>	<i>93 504</i>	<i>97 367</i>	<i>190 871</i>
<i>Say</i>	<i>84 227</i>	<i>80 052</i>	<i>164 279</i>
<i>Tera</i>	<i>145 495</i>	<i>148 988</i>	<i>294 483</i>
<i>Tillab. Arrdt</i>	<i>73 487</i>	<i>77 279</i>	<i>150 766</i>
<b>TAHOUA</b>	<b>642 277</b>	<b>664 375</b>	<b>1 306 652</b>
<i>Tahoua-Commune</i>	<i>25 519</i>	<i>26 088</i>	<i>51 607</i>
<i>Birni-N'Konni</i>	<i>126 314</i>	<i>127 332</i>	<i>253 646</i>
<i>Bouza</i>	<i>88 295</i>	<i>91 058</i>	<i>179 353</i>
<i>Illéla</i>	<i>85 474</i>	<i>89 375</i>	<i>174 849</i>
<i>Keita</i>	<i>77 123</i>	<i>81 200</i>	<i>158 323</i>
<i>Madaoua</i>	<i>108 649</i>	<i>108 314</i>	<i>216 963</i>
<i>Tahoua-Arrondt</i>	<i>89 644</i>	<i>99 378</i>	<i>189 022</i>
<i>Tchintabaraden</i>	<i>41 259</i>	<i>41 630</i>	<i>82 889</i>
<b>ZINDER</b>	<b>701 295</b>	<b>709 502</b>	<b>1 410 797</b>
<i>Zinder-Commune</i>	<i>61 121</i>	<i>59 771</i>	<i>120 892</i>
<i>Gouré</i>	<i>79 800</i>	<i>78 781</i>	<i>158 581</i>
<i>Magaria</i>	<i>177 415</i>	<i>176 824</i>	<i>354 239</i>
<i>Matamèye</i>	<i>80 162</i>	<i>84 749</i>	<i>164 911</i>
<i>Mirriah</i>	<i>207 704</i>	<i>212 621</i>	<i>420 325</i>
<i>Tanout</i>	<i>95 093</i>	<i>96 756</i>	<i>191 849</i>
<b>TOTAL NIGER</b>	<b>3.592.614</b>	<b>3.657.769</b>	<b>7.250.383</b>

(\*) Les données sur le département de Tillabéri et sur l'arrondissement de Kollo ne comprennent pas celles de la Commune de Niamey.

Source : D.S.I.

OFFICE DES PRODUITS  
VIVRIERS DU NIGER  
B.P. 474 - NIAMEY -

SITUATION RECAPITULATIVE DES STOCKS

AU 30/09/88 (UNITE EN KG)

-0-0-0-

AGENCES	STOCK DE RESERVE			STOCK DESTINE A LA VENTE				TOTAL STOCK AGENCE	
	M I L	SORGHO	TOTAL S/R	M I L	R I Z	SORGHO	MAIS		TOTAL SDV
NIAMEY	-	-	-	470.226	119.763	235.643	-	825.632	825.632
DOSSO	1.938.200	-	1.938.200	149.200	34.262	52.585	-	236.047	2.174.247
TAHOUA	2.742.500	-	2.742.500	89.000	9.600	44.550	-	143.150	2.885.650
MARADI	12.994.400	1.300	12.995.700	350.700	112.085	-	-	462.785	13.458.485
ZINDER	9.774.756	-	9.774.756	100.500	85.368	600	-	186.468	9.961.224
DIFFA	432.950	-	432.950	271.960	15.200	1.400	32.600	321.160	754.110
AGADEC	-	-	-	79.100	47.400	769.575	3.925	900.000	900.000
TOTAUX	27.882.806	1.300	27.884.100	1.510.686	423.678	1.104.353	36.525	3.075.242	30.959.348

