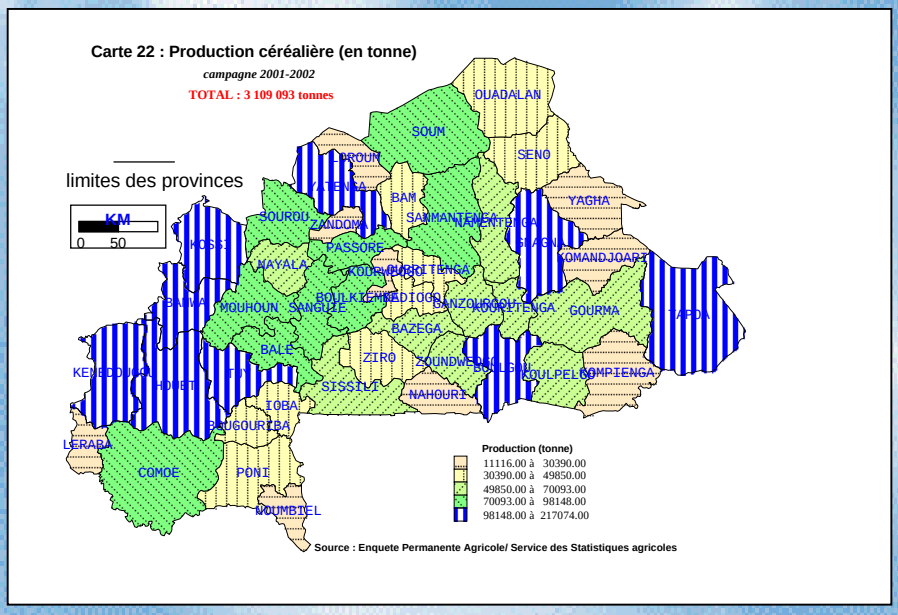
BURKINA FASO

MINISTERE DE L'AGRICULTURE

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION DES ETUDES ET DE LA PLANIFICATION



RESULTATS DE L'ENQUETE PERMANENTE AGRICOLE CAMPAGNE 2001-2002

SERVICE DES STATISTIQUES AGRICOLES

Juin 2002

Liste des cartes 3
Liste Des Graphiques 3
Liste Des Principaux Tableaux 4

1. Méthodologie 5
1.1. objectifs 5
1.2. Méthode de sondage 6
1.3. Les estimateurs 6
1.3.1. Estimateur du total 6
1.3.2. L'estimateur des rendements 7
1.4. Mise en œuvre de la méthodologie - Campagne 2001/2002 7
1.4.1. Le recensement des ménages 7
1.4.2. L'échantillon au premier degré 7
1.4.3. L'échantillon au second degré 7
1.5. Le questionnaire 8
1.6. La collecte 8
PARTIE II : PRESENTATION DES RESULTATS 10
DE LA CAMPAGNE 2001 – 2002 10
1. Superficies emblavées 10
1.1. Superficies des cultures céréalières 11
Le mil 12
Le sorgho blanc 12
Le sorgho rouge 12
Le mais 13
Le riz 13
Le fonio 13
1.2. Superficies des autres cultures vivrières 14
Le Niébé 15
Le voandzou 15
L'igname 16
La patate 16
1.3. Superficies des cultures de rente 16
Le coton 17
L'arachide 18
Le sésame 18
Le soja 18
2. Rendements moyens 22
2.1. Rendement moyen des cultures céréalières 22
Le mil 22
Le sorgho blanc 23
Le sorgho rouge 23
Le maïs 24
Le riz 24
Le fonio 25
2.2. Rendements moyens des autres cultures vivrières 26
Le niébé 26
Le voandzou 26
L'igname 26
La patate 27
2.3. Rendements moyens des cultures de rentes 27
Le coton 27
L'arachide 28
Le sésame 28
Le soja 28
3. Productions 33
3.1. Production céréalière 33
Production des autres cultures vivrières 36
Niébé 36
Voandzou 36
Igname 36

Patate 37
3.2. Production des cultures de rente 37
Coton 37
Arachide 38
Sésame 39
Soja 39
4. Le bilan céréalier 43
5. Productions provinciales comparées aux besoins 43

ANNEXE : Tableaux 45
INDEX DES TABLEAUX 46
COMMENT SE SERVIR DE L'INDEX ? 47

Liste des cartes

Carte 1 : Superficies totales emblavées 10
Carte 2 : Taux d'occupation cultural des sols 10
Carte 3 : Superficies des cultures céréalières 11
Carte 4 : Superficies des autres cultures vivrières 14
Carte 5 : Superficies des cultures de rente 17
Carte 6 : Pourcentage de superficies affecté au coton 17
Carte 7 : Superficie de l'arachide (en ha) 18
Carte 8: Rendement moyen du mil (Kg/ha) 22
Carte 9: Rendement moyen du sorgho blanc (Kg/ha) 23
Carte 10: Rendement moyen du sorgho rouge (Kg/ha) 23
Carte 11: Rendement moyen du maïs (Kg/ha) 24
Carte 12: Rendement moyen du riz (Kg/ha) 25
Carte 13: Rendement moyen du fonio (Kg/ha) 25
Carte 14: Rendement moyen du niébé (Kg/ha) 26
Carte 15: Rendement moyen du voandzou (Kg/ha) 26
Carte 16: Rendement moyen du l'igname (Kg/ha) 27
Carte 17: Rendement moyen de la patate (Kg/ha) 27
Carte 18: Rendement moyen du l'igname (Kg/ha) 28
Carte 19: Rendement moyen de la patate (Kg/ha) 28
Carte 20: Rendement moyen du coton (Kg/ha) 29
Carte 21: Rendement moyen de l'arachide (Kg/ha) 29
Carte 22: Production céréalière (en tonne) 33
Carte 23: Production du mil (en tonne) 35
Carte 24: Production du sorgho blanc (en tonne) 35
Carte 25: Production du sorgho rouge (en tonne) 35
Carte 26: Production du maïs (en tonne) 35
Carte 27: Production du riz (en tonne) 35
Carte 28: Production du fonio (en tonne) 35
Carte 29: Production du niébé (en tonne) 36
Carte 30: Production du niébé (en tonne) 36
Carte 31: Production du coton (en tonne) 37
Carte 32: Production du coton (en tonne) 38

Liste Des Graphiques

Graphique 1 : Productions des autres cultures vivrières 37
Graphique 2 : Productions des cultures de rente 39

Liste Des Principaux Tableaux

Tableau 1: Superficie totale des cultures céréalière -EPA- Campagne 2001/2002 19
Tableau 2 : Superficie totale des autres cultures vivrières - Campagne 2001/2002 20
Tableau 3 : Superficie totale cultures de rente - Campagne 2001/2002 21
Tableau 4 : Rendements des cultures céréalières - en pure - Campagne 2001/2002 30
Tableau 5 : Rendements des autres cultures vivrières - en pure - Campagne 2001/2002 31
Tableau 6 : Rendements des cultures de rente - en pure - Campagne 2001/2002 32
Tableau 7 : Production des cultures céréalière - Campagne 2001/2002 40
Tableau 8 : Production des autres cultures vivrières - Campagne 2001/2002 41
Tableau 9 : Production des cultures de rente - Campagne 2001/2002 42
Tableau 10 : Bilan céréalier de la campagne agricole 2001/2002. 43
Tableau 11 : Taux de couverture des besoins en % des provinces 44

1. Méthodologie

1.1. objectifs

L'EPA est une enquête dont la vocation première est l'estimation annuelle du volume de la production. A cet égard l'EPA est positionnée comme un outil de politique conjoncturelle mais aussi structurel qui doit fournir aux décideurs :

- des prévisions de récoltes céréalières par province courant octobre ;
- des estimations après récolte de la production agricole par produit et par province.

Ces données doivent avoir le degré de précision requis pour la prise de décision dans des domaines aussi sensibles que celui de la sécurité alimentaire.

Par ailleurs, le Service des Statistiques Agricoles (SSA) est le lieu naturel de l'expression des besoins en matière de statistiques du secteur agricole. D'où la nécessité de prendre en compte d'autres objectifs que ceux répondant aux seuls besoins des politiques conjoncturelles. Le SSA produit et met à la disposition des utilisateurs, des séries de données sur les productions, les superficies cultivées, les rendements des cultures, le crédit, l'utilisation des intrants, l'emploi de la main d'œuvre, la vulgarisation agricole, la commercialisation, les prix, .. etc. Il met à la disposition des utilisateurs des données structurelles caractérisant les systèmes de production et les performances de l'agriculture à des époques données.

Compte tenu de ces trois aspects, une stratégie de production des données est adoptée et donne priorité à certains sur d'autres sans négliger aucun. Pour cela l'EPA comporte, entre deux recensements de l'agriculture :

- une ossature fixe qui fonctionne annuellement ;
- des volets spécifiques selon une programmation donnée ;
- un système de gestion des données permettant de répondre à des besoins multiformes.

◊ L'ossature fixe est le cadre qui permet de faire les prévisions de récoltes céréalières courant octobre et de fournir courant mars / avril, les estimations de production post-récolte ainsi que les stocks. Les instruments techniques pour la mise en œuvre de cette ossature permanente sont définis une fois pour toute jusqu'à une prochaine restructuration commandée soit par leur obsolescence soit par des impératifs de changement d'objectifs.

◊ Les volets spécifiques répondent aux besoins des utilisateurs pour l'élaboration, la mise en œuvre et l'évaluation des politiques de développement agricole. Il s'agit en priorité des volets suivant :

- Population agricole, occupation de la population agricole et sources de revenus monétaires ;
- Vulgarisation et pratiques de techniques agricoles ;
- Elevage des ménages agricoles

- Equipement et intrants des ménages agricoles.
- Prix

Le cadre technique de l'ossature permanente sert de cadre de référence pour les volets spécifiques. C'est ainsi que pour ces volets, on utilise la base et le plan de sondage ainsi que l'échantillon (augmenté si nécessaire) de l'ossature permanente.

L'ensemble des données collectées est stocké de façon rationnelle sur support informatique de telle sorte que l'accès et l'édition de statistiques selon des formats appropriés, soient rapides.

1.2. Méthode de sondage

L'enquête est faite par sondage à deux degrés. L'Unité de sondage au Premier degré (UP) est le village tel que retenu par le Recensement Général de la Population et de l'Habitat (RGPH), c'est à dire cette entité et ses hameaux. Les villages sont tirés avec probabilité proportionnelle à leur taille en ménages agricoles.

L'Unité Secondaire est le ménage agricole qui est tiré, dans le village échantillonné, sur une liste de ménages établie à cet effet par dénombrement de tous les ménages du village.

Pour rendre ce sondage plus efficace, on propose une stratification basée sur des catégories de ménages.

1.3. Les estimateurs

1.3.1. Estimateur du total

On se situe au niveau de la province.

Notations

Soient :

- h=1, 2 l'indice de la strate-village
- i=1, 2, 3…. I, l'indice du village dans la strate ;
- Eh0 le nombre total de ménages dans la strate selon le RGPH de 1996
- Ehi0 le nombre de ménages de la strate h dans le village i selon le RGPH de 1996
- le nombre de ménages de la strate h dans le village i selon l'EPA
- "mh" le nombre de villages tirés dans la strate h pour la province
- Ehi1 le nombre de ménages de la strate h, énumérés par l'EPA dans le village i de la strate h
- " eh " (=5 ou 8) le nombre de ménages tirés dans le village i de la strate h
- j=1,2, ..n l'indice du ménage dans l'échantillon de ménages du village i

Notons "Y" une grandeur (totale) à estimer (superficie totale cultivée, population totale …. etc.) au niveau de la province et $\star$ son estimateur. Notons aussi yhij la valeur de Y observée dans le ménage j.

Estimateur du total

$$Y_h = \frac{1}{m_h} \sum_{i=1}^{m_h} E_{h0} \Big/ Ehi0 * Ehi1 \Big/ e_{hi} \sum_{j=1}^{e_{hi}} y_{hij}$$

$$Y = \sum_{h=1}^{2} Y_h = Y_1 + Y_2$$

1.3.2. L'estimateur des rendements

Le rendement moyen pondéré par la superficie de la parcelle à rendement ou la superficie des parcelles du village n'est pas biaisé mais n'est pas robuste. il n'est pas un estimateur efficace[1].

- On lui préfère la moyenne simple c'est à dire la moyenne simple au niveau de la province des rendements observés par parcelle et par spéculation. Ce rendement est légèrement biaisé mais d'écart quadratique faible.

1.4. Mise en œuvre de la méthodologie - Campagne 2001/2002

La mise en œuvre de cette nouvelle méthodologie a commencé pour la présente campagne 2001-2002.

1.4.1. Le recensement des ménages

Pour la première année de mise en œuvre, il a fallu effectuer courant avril 2001 un recensement exhaustif des ménages agricoles dans tous les villages échantillons au nombre de 1048 (y compris les villages de réserve).
A l'issue de cette opération, 1006 villages ont été enquêtés.
Les données de ce recensement ont été intégralement saisies pour permettre la mise en œuvre de la phase suivante.

1.4.2. L'échantillon au premier degré

Un sous échantillon de 706 villages a été tiré pour l'enquête de la campagne 2001/2002.
Dans chaque strate, le tirage au premier degré est fait à probabilité inégale avec remise proportionnellement au nombre de ménages agricole.

1.4.3. L'échantillon au second degré

L'échantillon au second degré a été tiré selon la méthode décrite dans la méthodologie. Ce tirage a été fait sur les 706 villages du sous échantillon après l'application des fonctions de stratification sur l'ensemble des 133.000 ménages recensés dans les 1006 villages de la première phase.
Ainsi, un échantillon au second degré de 4370 ménages a été tiré pour les deux strates 1 et 2.

[1] FAO "Estimation des rendements des cultures" WS/50663; rédigé par V.G. PANSE (1954)

Le tirage est fait dans chaque village à probabilité égale et sans remise à raison de 8 ménages pour les villages de petits producteurs (strate 1) et de 5 ménages pour les villages de gros producteurs (strate 2).

1.5. Le questionnaire

Le questionnaire de la seconde phase est composé de 6 fiches :
Fiche 1 : recensement des membres du ménage
Fiche 2 : recensement des parcelles du ménage
Fiche 3 : mesure des superficies et pose des carrées de rendement
Fiche 5 : Stocks céréaliers
Fiche 6 : prévision des récoltes

1.6. La collecte

Le démarrage de l'enquête est intervenu au cours de la campagne 2001/2002 immédiatement après les formations qui se sont déroulées du 23 juillet au 4 août. 682 enquêteurs auxiliaires, 71 contrôleurs et 12 superviseurs régionaux ont été formés dans les 12 régions agricoles du pays contre 706 enquêteurs prévus.

Les enquêteurs retenus pour cette phase sont dans la presque totalité ceux qui ont effectué l'enquête de la première phase.

l'échantillon enquêté

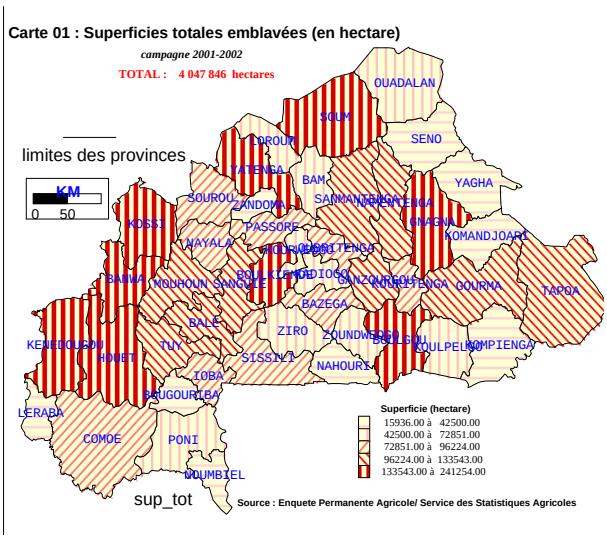
	Strate 1 Nombre d'unités enquêtés		Strate 2 Nombre d'unités enquêtés		Ensemble Strate 1+ 2 Nombre d'unités enquêtés	
Univers :Province	**UP : Villages**	**US : ménages**	**UP : Villages**	**US : ménages**	**UP : Villages**	**US : ménages**
BAM	6	48	12	60	18	108
BAZEGA	5	38	6	26	11	64
BOUGOURIBA	5	30	13	60	18	90
BOULGOU	10	78	7	34	17	112
BOULKIEMDE	4	32	9	45	13	77
COMOE	6	41	5	22	11	63
GANZOURGOU	7	54	6	30	13	84
GNAGNA	6	45	9	44	15	89
GOURMA	6	48	10	50	16	98
HOUET	13	104	6	30	19	134
KADIOGO	8	64	8	40	16	104
KENEDOUGOU	4	32	6	29	10	61
KOSSI	3	20	7	34	10	54
KOURITENGA	7	56	5	25	12	81
MOUHOUN	4	29	13	62	17	91
NAHOURI	4	32	11	55	15	87
NAMENTENGA	4	39	5	25	9	64
OUBRITENGA	4	32	7	35	11	67
OUDALAN	7	40	4	16	11	56
PASSORE	6	47	8	38	14	85
PONI	3	20	12	59	15	79
SANGUIE	7	56	7	35	14	91
SANMATENGA	5	40	5	24	10	64
SENO	2	16	9	45	11	61
SISSILI	3	24	9	45	12	69
SOUM	7	56	12	58	19	114
SOUROU	3	24	7	35	10	59
TAPOA	6	47	5	25	11	72
YATENGA	6	47	12	58	18	105
ZOUNDWEOGO	4	32	12	59	16	91
BALE	7	49	11	52	18	101
BANWA	3	24	7	35	10	59
IOBA	3	24	9	45	12	69
KOMANDJOARI	6	42	10	45	16	87
KOMPIENGA	6	44	10	45	16	89
KOULPELGO	5	38	12	60	17	98
KOURWEOGO	5	39	7	35	12	74
LERABA	8	64	5	24	13	88
LOROUM	7	56	12	57	19	113
NAYALA	5	41	8	40	13	81
NOUMBIEL	4	25	8	37	12	62
TUY	13	99	5	26	18	125
YAGHA	6	39	8	37	14	76
ZIRO	3	24	10	50	13	74
ZONDOMA	6	47	12	60	18	107
Burkina	**252**	**1926**	**381**	**1851**	**633**	**3777**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

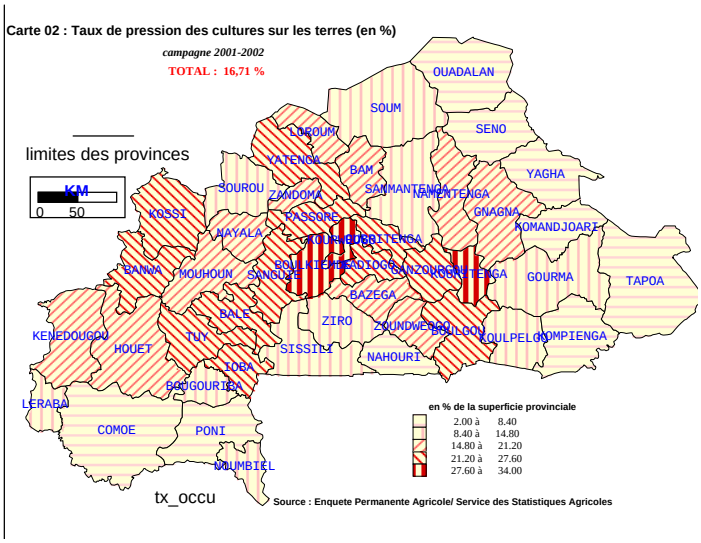
PARTIE II : PRESENTATION DES RESULTATS DE LA CAMPAGNE 2001 – 2002

1. Superficies emblavées
forte augmentation dans l'ensemble du pays

L'ensemble des superficies emblavées toutes cultures confondues au cours de la campagne 2001/2002 s'élève à 4 047 846 hectares. Une comparaison avec la moyenne des cinq dernières années permet de dégager une hausse d'environ 16 %. Notons que les cultures céréalières occupent 79,4 % des superficies emblavées contre 2,3 % et 18,3% respectivement pour les autres cultures vivrières et les cultures de rente au cours de cette campagne.



Carte 1 : Superficies totales emblavées



Carte 2: Taux d'occupation cultural des sols

Les plus fortes superficies (supérieures à 133 000 ha) sont observées au niveau de la bande Ouest : Kenedougou, Houet, Banwa et Kossi. De même le Soum, le Yatenga, le Boukiemdé, Boulgou et la Gnagna affichent de fortes superficies emblavées.

Le taux de pression (Rapport entre la superficie totale emblavée de la province et la superficie physique totale de la province) est plus élevé dans l'Oubritenga, le Kouritenga, le Kourwéogo et le Boulkiemdé. Ainsi, ces provinces, comparativement aux autres, apparaissent comme étant les zones où la pression foncière est la plus marquée:

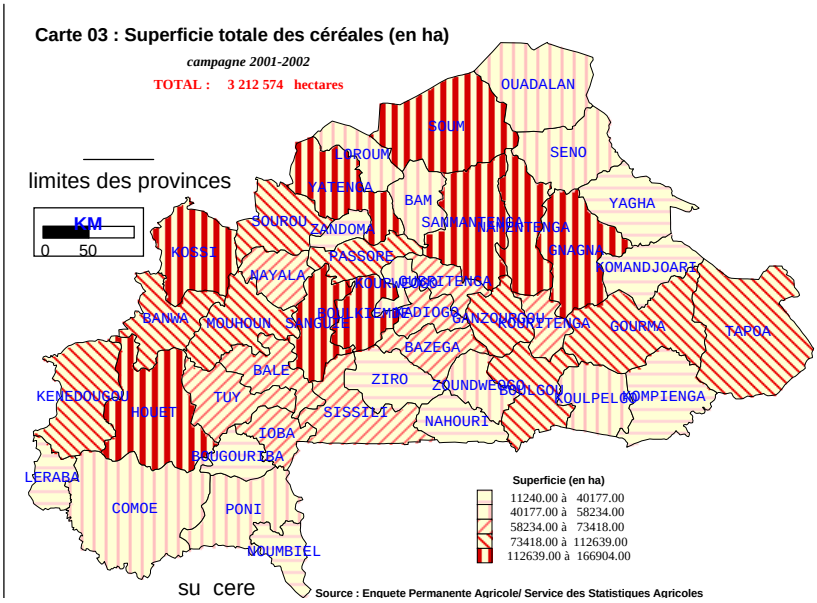
Oubritenga	27%
Kouritenga	29%
Kourwèogo	29%
Boulkiémde	34%

1.1. Superficies des cultures céréalières

Les superficies consacrées à ces cultures sont prédominantes. Les cultures céréalières sont composées du mil, du sorgho, du maïs, du riz et du fonio. Les superficies céréalières totales s'élèvent à 3 212 574 ha. Le mil et le sorgho constituent les principales céréales avec 87% des superficies emblavées en céréales. Ces deux cultures sont pratiquées dans la totalité des 45 provinces du Burkina Faso. Le tableau ci-dessous donne la répartition des cultures céréalière selon leur superficie dans l'ensemble du pays.

Importance relative des cultures céréalières

Cultures	Superficies en ha	Proportion des cultures en %
Mil	1 322 953	41,18
Sorgho Blanc	1 138 666	35,44
Sorgho Rouge	339 693	10,57
Mais	334 682	10,41
Riz	58 456	1,81
Fonio	18 124	0,56
Ensemble	**3 212 574**	**100**



Carte 3 : Superficies des cultures céréalières

Les plus grandes superficies céréalières sont situées dans les provinces du Soum (150 031 ha), du Yatenga (143 666 ha), du Samentenga (117 680 ha), du Namentenga (113 179 ha), de la Gnagna (134 900 ha), de la Kossi (119 516 ha), du Sanguié (121675 ha), du Boulkiemdé (126 874 ha) et du Houet (166 904 ha).

Le mil

Les Régions Agricoles (DRA[2]) où les superficies emblavées en mil excèdent 100 000 ha sont au nombre de 8 sur les 12 que compte le pays. Il s'agit des régions du Centre, du Centre-Nord, du Centre-Ouest, du Sahel, du Mouhoun, de l'Est, du Centre-Est, et du Nord.
Toutefois, en terme d'assolement du mil, le taux d'occupation des sols le plus élevé est constaté dans la région du Centre (11%) ; elle est suivie par la région du Nord (8%).
Sur le plan provincial, les plus grandes superficies se retrouvent dans les provinces du Yatenga, du Boulgou, de la Kossi, et du Soum. Le Soum est d'ailleurs la seule province ayant enregistré plus de 100 000 ha de superficies en mil ; plaçant cette culture comme la principale spéculation de la province. On note que 7 provinces ont des superficies emblavées compris entre 50 000 ha et 100 000 ha ; les 37 autres restantes ont enregistré des superficies de moins de 50 000 ha.
Le rapport entre la superficie allouée au mil et la superficie de la province montrent que 7 provinces sur les 45 ont des ratios supérieurs 10%. Autrement dit, dans ces provinces, le mil occupe plus de 10% de la superficie totale de la province. Il s'agit du Ganzourgou, du Kadiogo, de l'Oubritenga, du Bazega, du Sanguié, du Soum et du Loroum.

Le sorgho blanc

Sur les douze régions agricoles, cinq ont possèdent les superficies les plus importantes en sorgho blanc (supérieurs à 150 000 ha). Il s'agit par ordre d'importance des régions du Centre Nord (158 116 ha), de l'Est (159 547 ha), du Centre Ouest (160 090 ha), du Nord (163 765 ha) et du Mouhoun (227 215 ha).
La région du Nord est celle qui consacre plus de 10% de sa superficie à la culture du sorgho blanc.
A l'échelle provinciale, les plus grandes superficies emblavées sont comprises entre 50 000 ha et 80 000 ha. Bien que la culture soit pratiquée dans toutes les provinces, seulement dix ont consacré plus de 50 000 ha pour l'exploitation du sorgho blanc. Dans toutes les provinces des superficies ont été emblavées pour cette culture. L'analyse de l'assolement montre que cette culture occupe plus de 10% des superficies des provinces suivantes : Zondoma (10 %), Sanguié (12%), Boulkiemdé(13%), Kourweogo(14%), Passoré(17%).

Le sorgho rouge

De l'analyse des données il ressort que 10,57% des superficies allouées aux cultures céréalières pour cette campagne ont concerné le sorgho rouge.

Toutes les régions agricoles en sont productrices. Les régions de grandes superficies sont le Centre-Est (67 567 ha) suivi du Centre-Ouest (57 199 ha) et du Centre (47 486 ha).
La pratique de cette culture est faible au Sahel (111 ha), au Nord (2556 ha) et au Centre-Nord (5 574 ha).

[2] Direction Régionale de l'Agriculture

Au niveau provincial, le Boulkiemdé (31 927 ha), le Kouritenga (29 838 ha), le Ganzourgou (27 238 ha) et le Boulgou (24 649 ha) ont enregistré les plus grandes superficies avec de légères disparités entre elles.
Le ratio superficie du sorgho rouge dans la province et superficie totale de la province montre que la proportion en sorgho rouge est supérieure à 10% uniquement dans le Kouritenga ; plaçant la province comme étant la zone où la préférence en sorgho rouge est la plus marquée bien que celle-ci vienne en seconde position en terme de superficie pour cette spéculation.

Cinq provinces n'ont pas produit de sorgho rouge cette année. Il s'agit du Namentenga, de l'Oudalan, du Séno, du Yagha, et du Yatenga.

Le mais

Les plus grandes superficies consacrées à cette culture se retrouvent dans la région Ouest du pays.
La forte prévalence du maïs dans cette zone est surtout due aux conditions agro-climatiques et du fait que la culture est utilisée pour la rotation coton-maïs. En effet la régions des Hauts Bassins détient le record en terme de superficie emblavées (136 478 ha) ; il est suivi de la Comoé (37 816 ha) et du Mouhoun (38 588 ha). En terme de taux d'occupation des sols, les Hauts Bassins qui occupent la première place affiche la valeur la plus importante avec 5% de la superficie totale.
A l'échelle provinciale, les plus grandes superficie emblavées se retrouvent dans le Houet
56 576 ha, le Kénédougou 49 806 ha et le Tuy avec 30 097 ha ; toutes ces provinces appartenant à la région des Hauts Bassins. A part la Comoé, les autres provinces ont enregistré des superficies emblavées de moins de 20 000 ha pour la culture du maïs.

Le riz

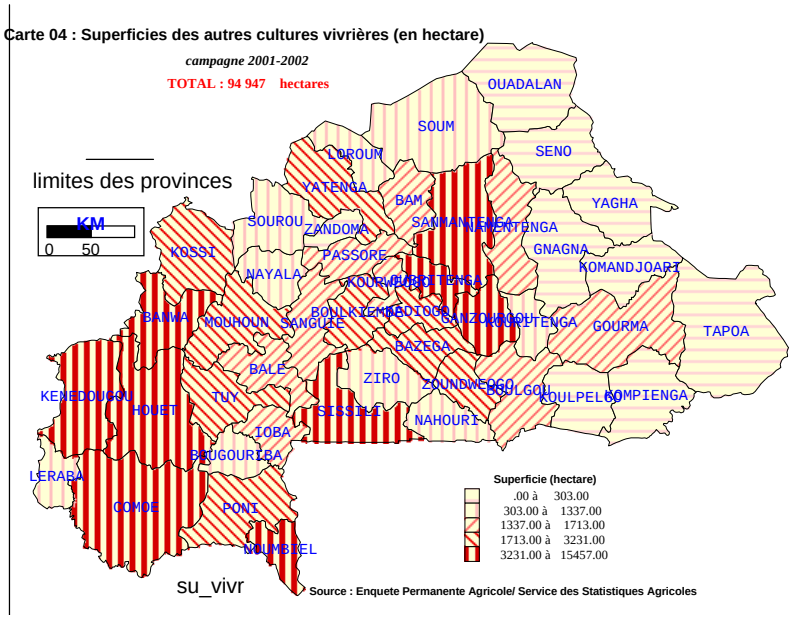
Pour cette campagne les régions du Mouhoun et du Centre-Est ont enregistré les plus grandes superficies emblavées pour cette culture avec respectivement 11 505 ha et 14 708 ha, soit 19,68 % et 25,16 % des superficies réservées aux cultures céréalières. Cela e'explique par la présence de plaines aménagées au niveau de ces régions.

Au niveau provincial, les superficies supérieures à 5000 ha se retrouvent dans les Banwa, le Boulgou, le Koulpelgo et le Houet..

Le fonio

Spécialité de l'Ouest, les régions agricoles du Mouhoun et des Hauts-Bassins détiennent le record pour la présente campagne en superficies emblavées pour la culture du fonio avec respectivement 15 179 ha et 1 866 ha. Toutefois cette spéculation occupe encore des proportions faibles des superficies avec 0,44% et 0,07% respectivement pour la région du Mouhoun et des Hauts Bassins.
On note que dix provinces seulement sur les quarante cinq ont pratiqué cette culture. Parmi ces provinces, celles dont la superficie en fonio excède 100 ha sont les

suivantes : la Kossi (15 179 ha), du Yatenga (500 ha), du Loroum (307 ha), du Houet (269 ha), du Kénédougou (1585 ha), et de la Léraba (152 ha).



Carte 4 : Superficies des autres cultures vivrières

1.2. Superficies des autres cultures vivrières (Niébé, Voandzou, Igname, Patate)

Sur les 4 047 846 ha de superficies emblavées au cours de cette campagne 2001/2002, 94 947 ha ont été consacrés aux autres cultures vivrières. Cette gamme de culture est composée du Niébé, du Voandzou, de l'Igname et de la patate.
La répartition observée pour les autres cultures se résume dans le tableau suivant :

Importance relative des autres cultures vivrières

Culture	Superficie en ha	Répartition en %
Niébé	47 224	49,73
Voandzou	32 240	33,95
Igname	10 171	10,71
Patate	5 311	5,59
Ensemble	**94 947**	**100,00**

Les provinces où ce groupe de spéculation est le plus pratiqué se situent dans la zone Ouest cotonnière. Il s'agit de la Comoé (15 457 ha), du Houet (7 011 ha), du Kénédougou (8 490 ha), des Banwa (5 978 ha) et du Noumbiel (4 250 ha). Outre ces zones, des superficies non négligeables se rencontrent également au Sanmatenga (5 797 ha), à l'Oubritenga (6 484 ha), à la Sissili (4 744 ha) et au Ganzourgou (3 399 ha).
Comme l'illustre la carte, la région des Hauts-Bassins, le Sud-Ouest ainsi que les provinces de la Comoé, du Mouhoun et dans une moindre mesure la région du Centre-Ouest avec la Sissili sont les zones où la diversification en produits vivriers est importante.

Le Niébé

Les Superficies emblavées cette campagne en niébé sont de loin les plus importantes pour ce qui concerne les autres cultures vivrières ; Près de 50% des superficies des autres cultures vivrières ont été occupées par le niébé.

Onze régions agricoles ont enregistré des superficies de plus de 1 000 ha. Il y a lieu de noter que les provinces où prédominent la culture, emblavée en principale, se situent dans les régions du Centre (9 761 ha), des Hauts-Bassins (9 393 ha) et du Mouhoun (9 276 ha).

Toutefois la région du centre est la seule où le niébé occupe plus de 1% de la superficie totale de la région. Au niveau des autres régions cette proportion reste de loin inférieure à 1%.

La faiblesse relative des superficies occupées par cette spéculation est due au fait que celle-ci est essentiellement pratiquée en association avec les cultures céréalières dominantes. En effet, en culture secondaire, le niébé concerne 1 431 475 ha des superficies cultivées au niveau du pays.

Superficies (ha) du niébé cultivées en secondaire par Région Agricole

Régions Agricoles	Superficies (en ha) du niébé cultivées en secondaire	%
Comoe	7 489	1%
Sud-Ouest	50 869	4%
Centre-Sud	55 234	4%
Sahel	64 060	4%
Hauts-Bassins	74 557	5%
Centre-Est	98 192	7%
Est	131 274	9%
Centre-Ouest	172 416	12%
Mouhoun	178 991	13%
Centre	180 890	13%
Centre-Nord	205 449	14%
Nord	212 054	15%
Burkina faso	**1 431 475**	**100%**

Dès lors, le niébé se rencontre en secondaire sur 35% des superficies totales cultivées et 68% de celles en associations. On peut donc dire que l'essentiel des associations se fait avec le niébé et que les régions du Plateau Central est la zone de prédilection de cette pratique.

Le voandzou

Mis à part les régions agricoles du Sahel (694 ha) et du Centre-Est (589 ha), les autres régions ont emblavé chacune plus de 1 000 ha pour cette culture. Les dominantes au niveau provincial sont le Sanmatenga et les Banwa avec respectivement 4 910 ha et 2 298 ha de superficies emblavées. En pratique des autres cultures vivrières, les superficies occupées par le voandzou au cours de cette campagne viennent en second rang après celles du niébé.

L'igname

Les tubercules sont surtout produits dans l'Ouest et le Sud-Ouest du pays ; ce sont les régions relativement les mieux arrosées et cela pourrait expliquer l'importance des superficies emblavées dans cette zone. Une superficie de 1 543 ha a été emblavée au Centre-Ouest, 2 201 ha aux Hauts-bassins et 1298 ha à la Comoé.

Sur le plan provincial, le Noumbiel (3 857 ha), le Kénédougou (2 201 ha), la Sissili (1 543 ha), la Comoé (1 235 ha) et le Poni (1 123 ha) ont enregistré les plus grandes superficies en 2001/2002.

Cette culture reste marginale et le Noumbiel est la seule province où le taux d'occupation des sols en igname atteint 1% des superficies totale de la province.

La patate

Deux régions agricoles se distinguent pour la pratique de cette culture. Il s'agit des régions des Hauts Bassins (1 119 ha) et du Centre-Ouest (3 305 ha).

Sur le plan provincial, son exploitation est beaucoup plus importante dans la Sissili et le Kénédougou avec respectivement 1 100 ha et 3 301 ha exploités.

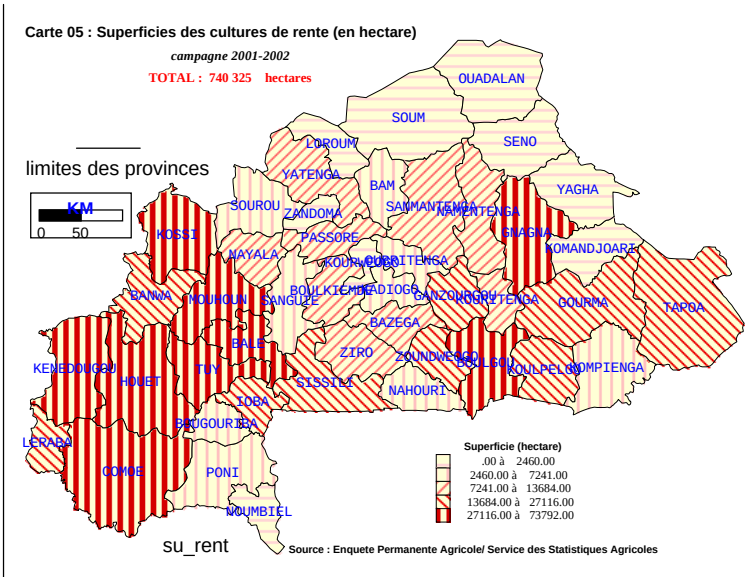
1.3. Superficies des cultures de rente

Les superficies consacrées à ces cultures pour la présente campagne sont de l'ordre de 18% des superficies totales emblavées. La pratique des cultures de rente est observable dans toutes les régions.
Au cours de la présente campagne les plus grandes superficies ont été rencontrées aux Hauts- bassins, au Mouhoun, et à l'Est.
Le coton et l'arachide, à eux seuls occupent 90,1% des superficies emblavées pour les cultures de rente.

Importance relative des autres cultures vivrières

Cultures	Superficie en ha	Part en %
Coton	345 578	46,68
Arachide	330 904	44,70
Sésame	60 921	8,23
Soja	2 922	0,39
Burkina faso	**740 325**	**100**

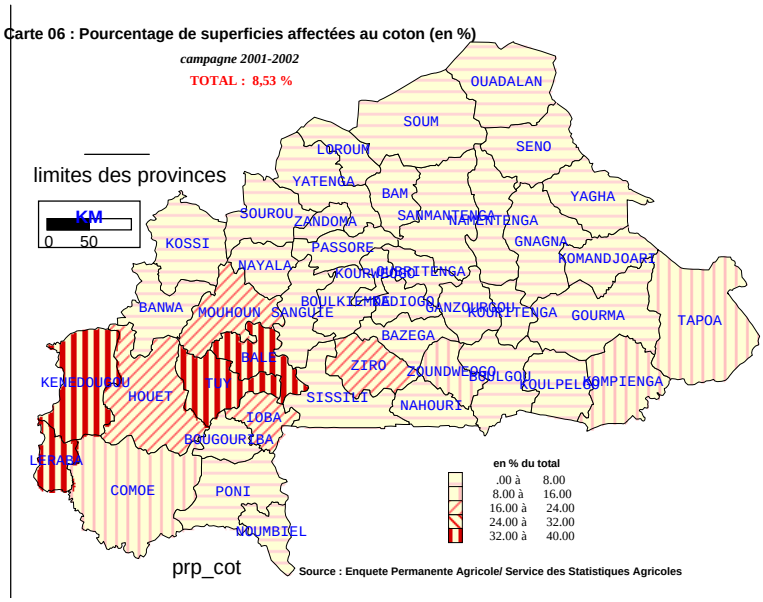
On note que les cultures de rentes sont essentiellement pratiquées dans la zone Ouest du pays ainsi que dans les provinces du Boulgou et la Gnagna. Le poids de ces zones est dû au fait que les cultures de rentes sont dominées par le coton et l'arachide. Le coton étant fortement pratiqué dans la zone Ouest du pays et l'arachide au Boulgou et à la Gnagna.



Carte 5 : Superficies des cultures de rente

Le coton

Les DRA des Hauts-bassins (46,48%) et le Mouhoun (21,96%) enregistrent à elles seules plus de la moitié des superficies en coton pour cette campagne 2001/2002. Les provinces.



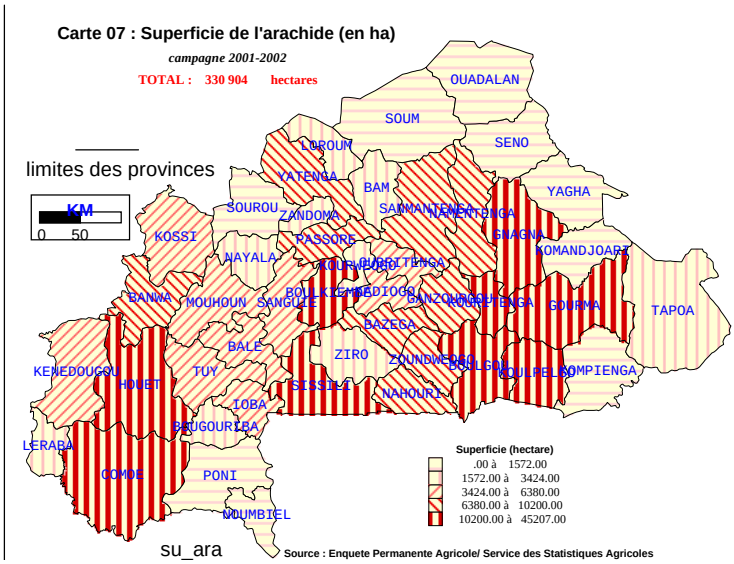
Carte 6 : Pourcentage de superficies affecté au coton

Les superficies les plus importantes (supérieures à 27 000 ha) en coton se rencontrent au Kénédougou (65 004 ha), au Houet (53 656 ha), au Tuy (41 965 ha), et dans les Balé (38 653 ha).

Le coton occupe près de 10% des superficies totales des provinces du Houet et du Kénédougou.

L'arachide

L'Est, le Centre-Est et le Sud Ouest sont pour cette campagne, les régions de grandes superficies arachidières (supérieures à 10 200 ha).
Presque toutes les provinces ont emblavé des superficies pour l'exploitation de l'arachide. La Gnagna y occupe le premier rang.
En terme de d'assolement, l'arachide occupe 5% de la superficie totale de chacune des provinces suivantes : la Gnagna, le Boulgou et Kouritenga.



Carte 7 : Superficie de l'arachide (en ha)

Le sésame

Le sésame est localisé principalement dans les régions du Mouhoun (48 580 ha) et des Hauts –Bassins (6 516 ha).
Sur le plan provincial il y a lieu de noter que les plus grandes superficies se retrouvent dans les provinces de la Kossi (34 211 ha), des Banwa (7 746 ha), du Mouhoun (3 807 ha) et du Kénédougou (3 498 ha). Parmi toutes les provinces productrices du sésame seul la Kossi à 5% de ses superficies occupées par cette culture. Pour les autres provinces, le taux d'occupation des sols est moins de 5%.

Le soja

Sur les douze régions que compte le pays, sept ont emblavé des superficies pour cette culture. Il s'agit des régions du Centre, du Centre Ouest, du Centre Sud et du Mouhoun avec des superficies de moins de 100 ha chacune ; l'Est, le Centre Est et le Sud Ouest avec des superficies comprises entre 372 ha et 907 ha.

Au niveau provincial, le Gourma occupe le premier rang suivi du Boulgou avec respectivement 907 ha et 545 ha.

Tableau 1: Superficie totale des cultures céréalière -EPA- Campagne 2001/2002

DRA / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs	Riz	Fonio	Ensemble
CENTRE	**127 804**	**56 566**	**47 486**	**9 458**	**1 910**	**-**	**243 224**
GANZOURGOU	43 764	5 693	27 238	3 851	1 047	-	**81 593**
KADIOGO	37 548	10 285	7 527	3 254	393	-	**59 006**
OUBRITENGA	30 818	18 094	10 363	1 574	411	-	**61 260**
KOURWEOGO	15 675	22 494	2 358	778	60	-	**41 365**
CENTRE-NORD	**115 694**	**158 116**	**5 574**	**8 422**	**1 189**	**97**	**289 092**
BAM	20 739	34 533	350	2 491	25	97	**58 234**
NAMENTENGA	52 805	57 016	-	2 732	626	-	**113 179**
SANMATENGA	42 151	66 568	5 224	3 199	537	-	**117 680**
CENTRE-OUEST	**118 172**	**160 090**	**57 199**	**23 035**	**1 798**	**11**	**360 304**
BOULKIEMDE	39 747	53 676	31 927	1 202	322	-	**126 874**
SANGUIE	53 198	60 443	6 782	806	446	-	**121 675**
SISSILI	19 610	26 216	11 906	13 071	763	11	**71 578**
ZIRO	5 616	19 754	6 585	7 956	266	-	**40 177**
CENTRE-SUD	**72 530**	**10 533**	**36 880**	**9 701**	**5 055**	**-**	**134 699**
BAZEGA	39 171	6 076	18 261	3 020	517	-	**67 046**
NAHOURI	4 452	1 450	2 230	1 419	1 688	-	**11 240**
ZOUNDWEOGO	28 907	3 007	16 388	5 261	2 849	-	**56 413**
SAHEL	**214 669**	**51 334**	**111**	**1 580**	**178**	**10**	**267 884**
OUDALAN	49 314	2 408	-	-	33	-	**51 755**
SENO	14 670	27 756	-	35	3	-	**42 464**
SOUM	141 375	6 915	111	1 490	130	10	**150 031**
YAGHA	9 310	14 255	-	56	12	-	**23 634**
MOUHOUN	**196 107**	**227 215**	**24 884**	**38 588**	**11 505**	**15 179**	**513 477**
KOSSI	60 554	29 834	9 979	3 917	53	15 179	**119 516**
MOUHOUN	24 565	39 023	2 606	6 658	627	-	**73 479**
SOUROU	29 107	41 376	1	634	3 315	-	**74 435**
BALE	13 600	38 065	1 236	13 117	791	-	**66 810**
BANWA	33 354	52 314	6 402	13 497	6 624	-	**112 192**
NAYALA	34 927	26 602	4 661	763	94	-	**67 047**
EST	**131 929**	**159 547**	**16 218**	**26 679**	**2 165**	**-**	**336 538**
GNAGNA	50 554	78 418	894	4 677	356	-	**134 900**
GOURMA	50 450	16 819	11 224	10 859	612	-	**89 964**
TAPOA	20 970	51 263	3 223	6 328	728	-	**82 512**
KOMANDJORI	5 925	8 364	77	480	35	-	**14 881**
KOMPIENGA	4 030	4 683	799	4 334	434	-	**14 280**
CENTRE-EST	**107 763**	**20 993**	**67 567**	**15 729**	**14 708**	**-**	**226 761**
BOULGOU	65 172	9 260	24 649	6 841	6 717	-	**112 639**
KOURITENGA	26 211	5 619	29 838	2 368	1 372	-	**65 408**
KOULPELGO	16 380	6 114	13 079	6 520	6 620	-	**48 714**
NORD	**133 262**	**163 765**	**2 556**	**4 809**	**723**	**808**	**305 922**
PASSORE	15 835	65 491	2 126	1 266	91	-	**84 808**
YATENGA	70 364	69 699	-	2 610	493	500	**143 666**
LOROUM	40 744	10 776	253	531	121	307	**52 732**
ZONDOMA	6 319	17 799	176	401	19	-	**24 715**
SUD-OUEST	**56 409**	**30 965**	**34 790**	**22 386**	**4 449**	**-**	**148 999**
BOUGOURIBA	10 422	5 073	5 307	2 599	415	-	**23 817**
PONI	20 251	1 747	10 929	8 052	919	-	**41 897**
IOBA	18 567	15 188	15 764	8 396	3 034	-	**60 949**
NOUMBIEL	7 168	8 957	2 790	3 338	82	-	**22 335**
HAUTS-BASSINS	**44 243**	**96 570**	**31 055**	**136 478**	**9 940**	**1 866**	**320 153**
HOUET	30 351	53 893	18 953	56 576	6 862	269	**166 904**
KENEDOUGOU	7 980	12 050	5 706	49 806	2 704	1 585	**79 831**
TUY	5 912	30 627	6 396	30 097	374	13	**73 418**
COMOE	**4 369**	**2 972**	**15 375**	**37 816**	**4 837**	**152**	**65 521**
COMOE	2 666	1 397	14 927	26 346	3 328	-	**48 664**
LERABA	1 703	1 575	447	11 470	1 509	152	**16 857**
BURKINA FASO	**1 322 953**	**1 138 666**	**339 693**	**334 682**	**58 456**	**18 124**	**3 212 574**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

Tableau 2 : Superficie totale des autres cultures vivrières - Campagne 2001/2002

en hectare

DRA / Province	Niébé	Voandzou	Igname	Patate	Ensemble
CENTRE	**9 761**	**4 154**	**0**	**-**	**13 915**
GANZOURGOU	3 177	222	-	-	**3 399**
KADIOGO	1 959	645	-	-	**2 604**
OUBRITENGA	4 192	2 291	0	-	**6 484**
KOURWEOGO	433	996	-	-	**1 428**
CENTRE-NORD	**1 308**	**7 358**	**-**	**169**	**8 835**
BAM	421	1 120	-	-	**1 541**
NAMENTENGA	136	1 328	-	35	**1 498**
SANMATENGA	751	4 910	-	135	**5 797**
CENTRE-OUEST	**4 152**	**2 986**	**1 543**	**1 119**	**9 801**
BOULKIEMDE	1 208	918	-	-	**2 126**
SANGUIE	145	1 462	-	15	**1 621**
SISSILI	1 814	287	1 543	1 100	**4 744**
ZIRO	985	321	-	5	**1 311**
CENTRE-SUD	**3 896**	**1 009**	**-**	**167**	**5 071**
BAZEGA	2 273	612	-	7	**2 893**
NAHOURI	171	2	-	160	**332**
ZOUNDWEOGO	1 451	395	-	-	**1 846**
SAHEL	**635**	**694**	**-**	**-**	**1 329**
OUDALAN	-	-	-	-	**-**
SENO	-	-	-	-	**-**
SOUM	635	693	-	-	**1 328**
YAGHA	-	1	-	-	**1**
MOUHOUN	**9 276**	**4 865**	**1**	**119**	**14 261**
KOSSI	337	1 720	-	-	**2 057**
MOUHOUN	2 992	236	-	4	**3 231**
SOUROU	466	173	-	-	**639**
BALE	1 208	133	1	80	**1 422**
BANWA	3 679	2 298	-	-	**5 978**
NAYALA	594	304	-	35	**934**
EST	**1 001**	**1 121**	**11**	**32**	**2 165**
GNAGNA	-	303	-	-	**303**
GOURMA	783	565	-	22	**1 370**
TAPOA	-	44	-	-	**44**
KOMANDJORI	60	125	-	10	**195**
KOMPIENGA	158	84	11	-	**253**
CENTRE-EST	**1 807**	**589**	**-**	**69**	**2 465**
BOULGOU	1 290	414	-	9	**1 713**
KOURITENGA	464	45	-	-	**510**
KOULPELGO	52	130	-	60	**242**
NORD	**1 479**	**2 864**	**-**	**48**	**4 390**
PASSORE	619	880	-	-	**1 499**
YATENGA	459	1 452	-	48	**1 959**
LOROUM	320	399	-	-	**719**
ZONDOMA	81	132	-	-	**213**
SUD-OUEST	**2 625**	**1 638**	**5 117**	**221**	**9 602**
BOUGOURIBA	896	372	64	4	**1 337**
PONI	372	977	1 123	14	**2 486**
IOBA	1 263	183	73	11	**1 529**
NOUMBIEL	94	107	3 857	192	**4 250**
HAUTS-BASSINS	**9 393**	**3 192**	**2 201**	**3 305**	**18 090**
HOUET	6 376	635	-	-	**7 011**
KENEDOUGOU	1 006	1 983	2 201	3 301	**8 490**
TUY	2 011	574	-	4	**2 589**
COMOE	**1 892**	**1 770**	**1 298**	**63**	**16 333**
COMOE	1 357	1 498	1 235	57	**15 457**
LERABA	535	272	62	5	**876**
BURKINA FASO	**47 224**	**32 240**	**10 171**	**5 311**	**94 947**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

Tableau 3 : Superficie totale cultures de rente - Campagne 2001/2002

en hectare

DRA / Province	Coton	Arachide	Sésame	Soja	Ensemble
CENTRE	**5573**	**24551**	**503**	**86**	**30714**
GANZOURGOU	5408	9905	352	86	**15752**
KADIOGO	0	5818	0	0	**5818**
OUBRITENGA	154	6380	151	0	**6684**
KOURWEOGO	11	2449	0	0	**2460**
CENTRE-NORD	**1417**	**19566**	**807**	**0**	**21790**
BAM	1335	1848	138	0	**3322**
NAMENTENGA	55	8212	137	0	**8403**
SANMATENGA	27	9506	532	0	**10066**
CENTRE-OUEST	**16119**	**36207**	**82**	**92**	**52500**
BOULKIEMDE	0	13684	0	0	**13684**
SANGUIE	2578	4380	18	0	**6976**
SISSILI	4444	15308	64	86	**19902**
ZIRO	9096	2834	0	6	**11937**
CENTRE-SUD	**9864**	**24866**	**120**	**44**	**34895**
BAZEGA	2941	10200	8	0	**13149**
NAHOURI	652	6452	103	34	**7241**
ZOUNDWEOGO	6271	8214	10	10	**14505**
SAHEL	**0**	**1644**	**5**	**0**	**1649**
OUDALAN	0	0	0	0	**0**
SENO	0	36	0	0	**36**
SOUM	0	1572	5	0	**1577**
YAGHA	0	36	0	0	**36**
MOUHOUN	**75904**	**26641**	**48580**	**36**	**151160**
KOSSI	358	4714	34211	28	**39310**
MOUHOUN	18822	6299	3807	8	**28936**
SOUROU	0	1564	1995	0	**3559**
BALE	38653	4006	18	0	**42678**
BANWA	12122	7247	7746	0	**27116**
NAYALA	5949	2810	802	0	**9561**
EST	**22681**	**60411**	**413**	**1446**	**84951**
GNAGNA	0	45207	128	0	**45334**
GOURMA	4694	10222	219	907	**16042**
TAPOA	16307	3190	0	321	**19818**
KOMANDJORI	0	789	66	4	**860**
KOMPIENGA	1679	1003	0	215	**2897**
CENTRE-EST	**4375**	**63867**	**0**	**845**	**69088**
BOULGOU	817	31000	0	545	**32362**
KOURITENGA	0	12831	0	0	**12831**
KOULPELGO	3558	20036	0	301	**23895**
NORD	**127**	**21182**	**1136**	**0**	**22445**
PASSORE	60	8402	33	0	**8495**
YATENGA	0	8437	793	0	**9230**
LOROUM	68	2073	299	0	**2440**
ZONDOMA	0	2270	11	0	**2281**
SUD-OUEST	**20414**	**9678**	**1062**	**372**	**31527**
BOUGOURIBA	903	2083	24	28	**3039**
PONI	3557	1370	0	116	**5044**
IOBA	15954	5489	1038	211	**22691**
NOUMBIEL	0	736	0	17	**753**
HAUTS-BASSINS	**160625**	**23650**	**6516**	**0**	**190791**
HOUET	53656	12123	1560	0	**67339**
KENEDOUGOU	65004	5290	3498	0	**73792**
TUY	41965	6237	1458	0	**49660**
COMOE	**28479**	**18640**	**1696**	**0**	**48815**
COMOE	13781	15216	1003	0	**29999**
LERABA	14699	3424	693	0	**18816**
BURKINA FASO	**345578**	**330904**	**60921**	**2922**	**740325**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

2. Rendements moyens

2.1. Rendement moyen des cultures céréalières

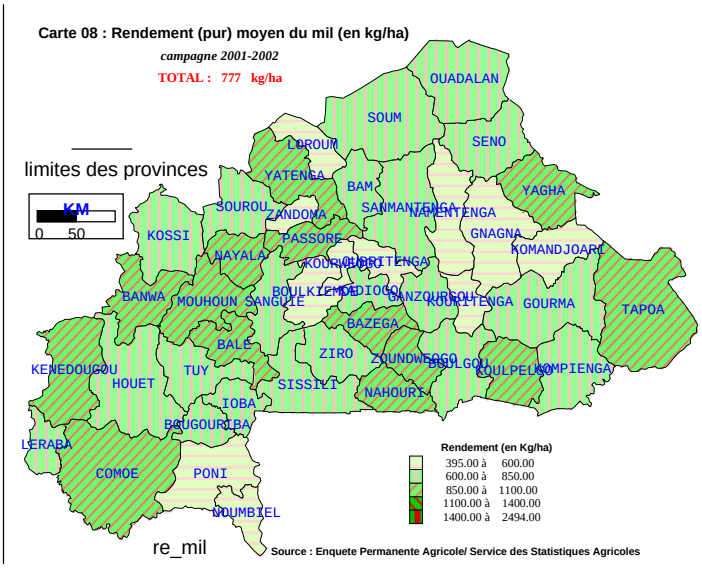
Globalement au niveau national, les rendements sont légèrement à la hausse par rapport à la moyenne des cinq dernières années.

Le mil

Pour la campagne présente, les performances les plus notables ont été observées dans les provinces du Yagha et du Mouhoun avec des rendements de plus de une (1) tonne. Comparativement aux cinq dernières années, on note que le niveau des rendements 2001/2002 sont nettement meilleurs. On constate également que ces performances sont variables en fonction de l'année et en fonction des provinces.

Campagne 2001/2002 (cinq meilleurs rendements)		**Moyenne des cinq dernières années** (cinq meilleurs rendements)	
Province	Rendements en Kg/ha	Province	Rendements en Kg/ha
YAGHA	1 087	BOULGOU	816
KENEDOUGOU	1 028	GOURMA	807
MOUHOUN	984	ZOUNDWEOGO	784
BALE	980	NAHOURI	775
ZOUNDWEOGO	975	HOUET	775

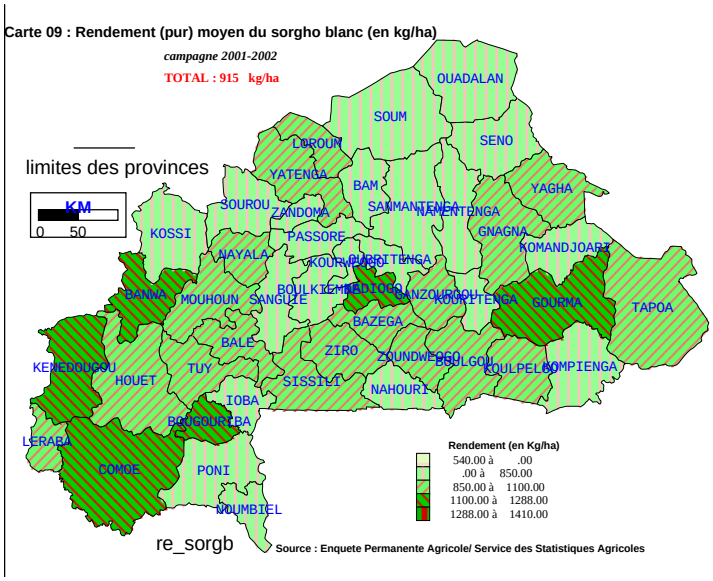
Pour la campagne 2001-2002, cinq provinces présentent des rendements inférieurs à 500 kg/ha, il s'agit du Namentenga (395 kg/ha), du Poni (470 kg/ha), du Zondoma (484 kg/ha), du Boulkiemdé (485 kg/ha) et du Kourweogo (494 kg/ha).



Carte 8: Rendement moyen du mil (Kg/ha)

A travers cette carte on note que les rendements du mil sont très variables d'une zone à l'autre.

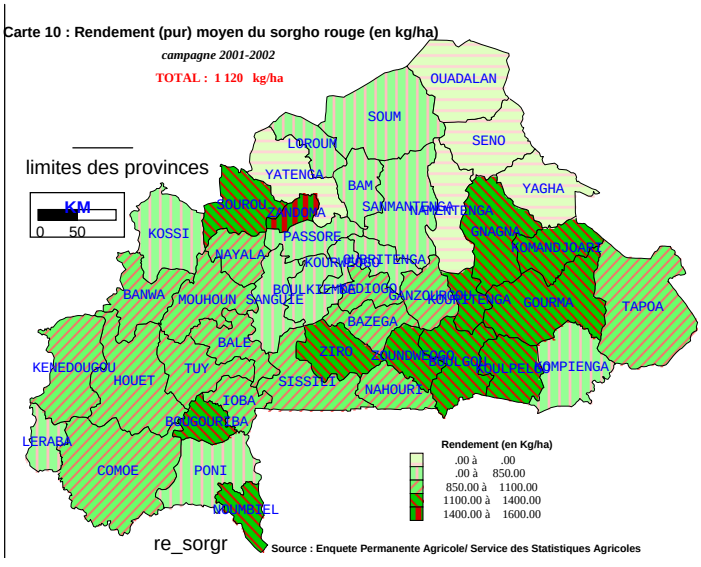
Le sorgho blanc



Carte 9: Rendement moyen du sorgho blanc (Kg/ha)

Au titre de la présente campagne, 17 provinces enregistrent des rendements supérieurs à une tonne à l'hectare. Le niveaux les plus élevés ont été enregistré à la Comoé (1 229 kg/ha), au Kadiogo (1 231 kg/ha) et à la Bougouriba (1 283 kg/ha).
Le Namentenga, le Kourweogo et le Poni sont des zones qui ont connu moins de performance. En effet les rendements au niveau de ces provinces sont inférieurs à 600 kg /ha.
Tout comme celui du mil, on note que le s rendements du sorgho blanc sont très variables d'une zone à l'autre.

Le sorgho rouge



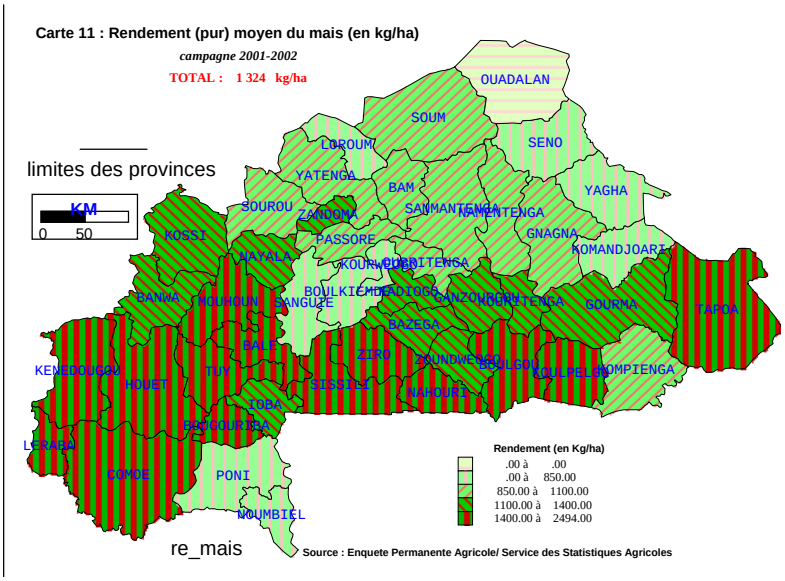
Carte 10: Rendement moyen du sorgho rouge (Kg/ha)

Toutes les provinces, à l'exception du Soum (400 kg/ha)., ont enregistré cette campagne des rendements supérieurs à 600kg/ha. Plus de la moitié (54%) des provinces qui pratiquent cette

Les meilleurs rendements sont observés dans la zone Est du Burkina faso mais le record est détenu par la province du Zandoma qui enregistre des rendements de 1600 kg/ha.

Le maïs

Le plus haut rendement a été observé au Kénédougou qui cette année a atteint le cap des deux tonnes à l'hectare.



Carte 11: Rendement moyen du maïs (Kg/ha)

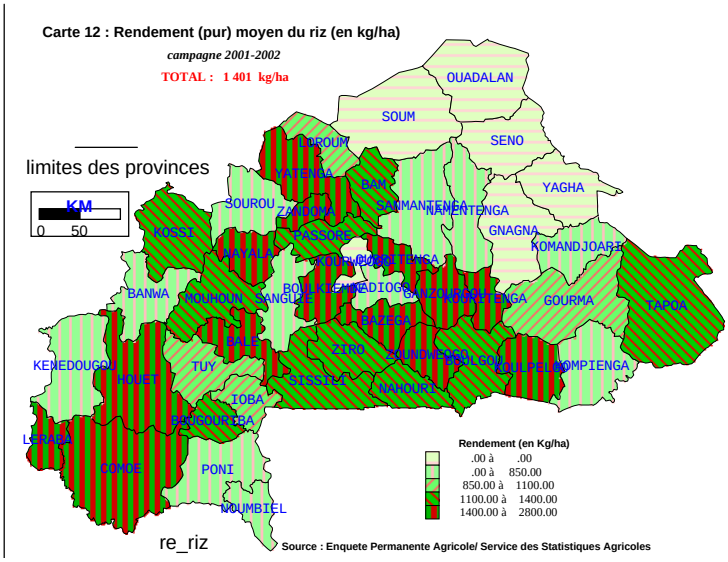
La hiérarchie semble également respecter pour ce qui concerne les provinces qui ont les rendements les plus élevés. Plus de la moitié (57%) des provinces ont des rendements supérieurs à une tonne par hectare et les plus élevés se rencontrent dans les zones cotonnières. Cela s'explique par le fait que des ces zones connaissent un début de d'intensification agricole due à la culture du coton.

Campagne 2001/2002		Moyenne des cinq dernières années	
Province	Rendements en Kg/ha	Province	Rendements en Kg/ha
KENEDOUGOU	2 494	KENEDOUGOU	1 774
HOUET	1 946	HOUET	1 698
TUY	1 944	SISSILI	1 594
LERABA	1 939	COMOE	1 510
NAHOURI	1 834	BOUGOURIBA	1 284

Le rendement du maïs est essentiellement élevé dans la zone Sud du Burkina Faso ou la pluviométrie est abondante.

Le riz

Environ 65% des provinces ont obtenu plus de 1000 kg /ha au cours de cette campagne dont deux ont des rendements supérieurs à 2 000 kg/ha. Il s'agit du Nayala (2800 Kg/ha) et du Boulkièmdé (2 454 Kg/ha).

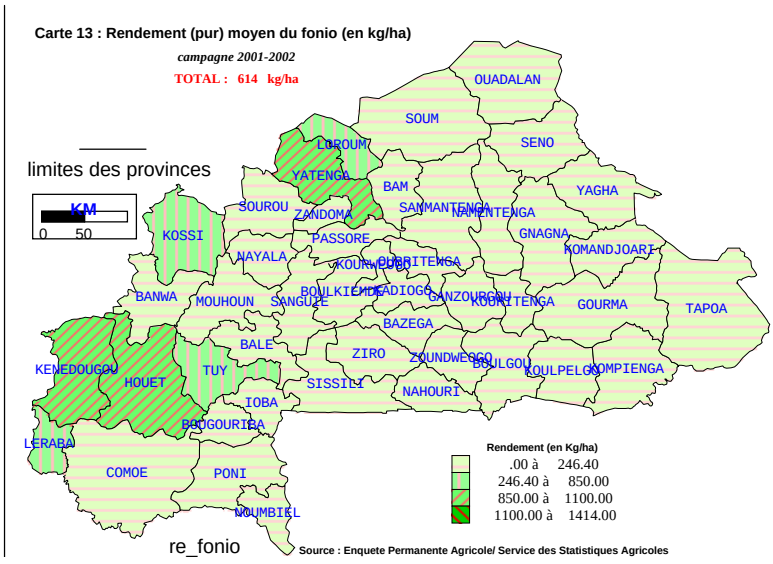


Carte 12: Rendement moyen du riz (Kg/ha)

Dans l'ensemble les rendements moyens de riz sont très variables en fonction des zones. On note que le riz pluvial est cultivé dans la quasi totalité du pays.

Le fonio

Sept provinces ont pratiqué cette culture cette année. Les rendements varient entre 200 à 1 000 kg à l'hectare. La performance la plus notable a été obtenue par la province du Yatenga. Les rendements du Bam cette année sont les plus bas (224 kg/ha).



Carte 13: Rendement moyen du fonio (Kg/ha)

On peut noter que le fonio n'est cultivé qu'au niveau des provinces suivantes : le Loroum, le Yatenga, la Kossi, le Tuy, le Houet, le Kénédougou, et la Léraba. Les

rendements sont compris entre 1 100 kg/ha et 1 414 kg/ha pour le Kénédougou , le Houet et le Yatenga alors qu'ils varient entre 850 kg/ha et 1 100 kg/ha pour la Léraba, le Tuy , la Kossi et le Loroum.

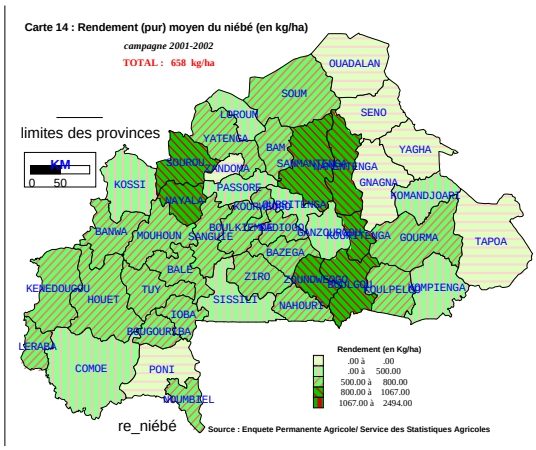
2.2. Rendements moyens des autres cultures vivrières

Le niébé

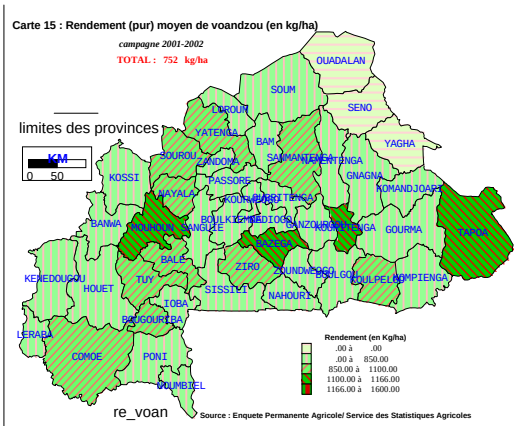
Les rendements les plus élevés sont observés au niveau de deux provinces à savoir le Sourou (1 067 kg/ha) et le Boulgou (1 040 kg/ha). Pour ce qui est du reste des provinces, les rendements restent inférieurs à 1000 kg/ha. Les plus bas rendements sont obtenus au niveau de la Comoé (260 kg /ha) et de la Kossi (287 kg /ha).

Le voandzou

La majorité des provinces (88%) a un rendement inférieur 1000 kg /ha. Les performances les plus notables n'excèdent pas 1200 kg /ha. En effet, les rendements les plus importants sont observés à la Tapoa (1120 kg/ha), au Mouhoun (1127kg/ha), au Kouritenga (1150 kg/ha) et dans le Bazéga (1166kg/ha).



Carte 14: Rendement moyen du niébé (Kg/ha)



Carte 15: Rendement moyen du voandzou (Kg/ha)

Le niébé et le Voandzou sont pratiqués sur la quasi totalité du Burkina Faso. Les rendements dans la grande majorité varient entre 500 kg/ha et 800kg/ha pour le niébé et entre 850kg/ha et 1100 kg/ha pour le Voandzou.

L'igname

D'une manière générale, les zones de production de l'igname ont vu leur rendement baisser. Les meilleures performances de la campagne présente restent inférieures à celles des cinq dernières années.

Campagne 2001/2002		Moyenne des cinq dernières années	
Province	Rendements en Kg/ha	Province	Rendements en Kg/ha
COMOE	8 431	BOUGOURIBA	9 096
KOMPIENGA	6 790	GOURMA	7 788
IOBA	6 718	SISSILI	7 781
KENEDOUGOU	6 593	PONI	6 382
SISSILI	6 390	KENEDOUGOU	6 255

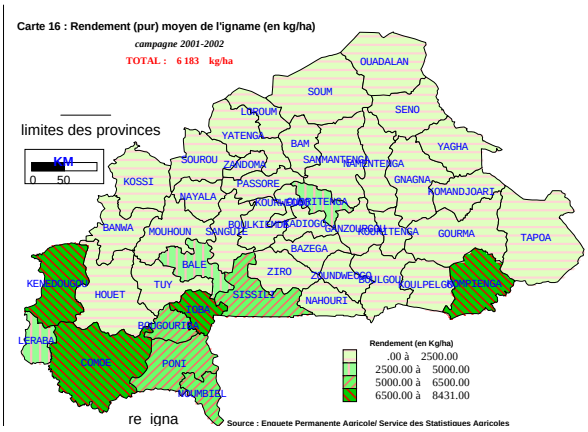
Pour la présente campagne la culture de l'igname a été effectuée au niveau de 8 provinces.

La patate

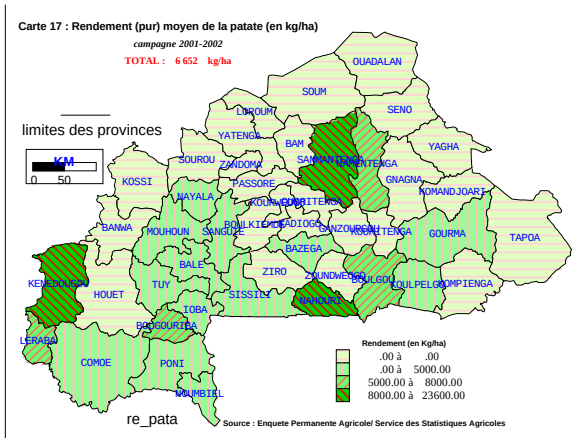
Les performances au niveau des rendements de l'igname sont plus ou moins demeurées stables.

Campagne 2001/2002		Moyenne des cinq dernières années	
Province	Rendements en Kg/ha	Province	Rendements en Kg/ha
SANMATENGA	23 600	SOUROU	23 200
NAHOURI	9 833	KOURITENGA	18 790
ENEDOUGOU	9 247	BAZEGA	9 157
BOULGOU	7 280	NAHOURI	8 938
LERABA	7 200	SISSILI	4 775

Les provinces du Poni (1160kg/ha), du Tuy (1470 kg/ha) et du Sanguié (1480) enregistrent les rendements les plus faibles.



Carte 16: Rendement moyen du l'igname (Kg/ha)



Carte 17: Rendement moyen de la patate (Kg/ha)

Les tubercules sont cultivées dans la zone Sud et l'extrême Ouest du pays ou les conditions pluviométriques sont plus favorables au développement de ces cultures. Si dans le Kénédougou les producteurs ont de bon rendement autant pour l'igname que le patate, il n'en est pas de même pour les autres provinces.

2.3. Rendements moyens des cultures de rentes

Le coton

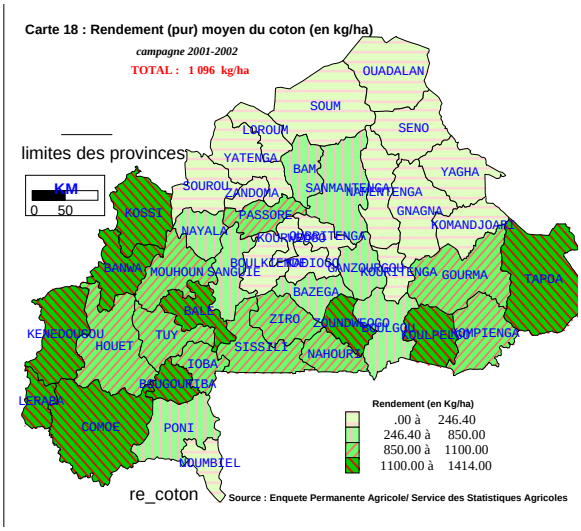
Sur les 45 provinces que compte le Burkina Faso, 31 provinces (soit environ 70%) ont pratiqué la culture du coton. Le calcul des rendements au niveau des différentes zones de production montre que 42% des provinces ont des rendements supérieurs à 1000 kg/ha. Cette campagne, les performances les plus faibles ont été enregistrées au niveau du Poni (420 kg/ha), Sanmatenga (400kg/ha), Loroum (200kg/ha), Oubritenga (240 kg/ha) et du Namentenga (80 kg/ha).

Les rendements les plus élevés sont le fait des provinces suivantes :

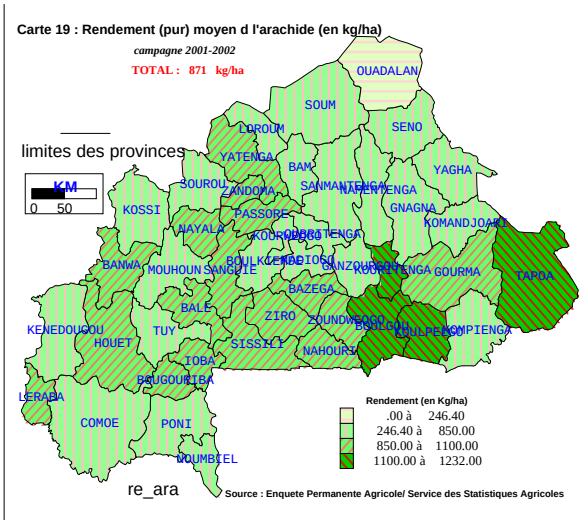
BALE	1 251	TAPOA	1 317
LERABA	1 275	KOULPELGO	1 400
ZOUNDWEOGO	1 302	KENEDOUGOU	1 414

L'arachide

A l'exception de l'Oudalan, toutes les autres provinces pratiquent la culture de l'arachide. Les plus grandes performances s'observent dans les provinces de la Tapoa (1 232 Kg/ha), du Boulgou (1 175 Kg/ha), Koulpelgo (1 116 Kg/ha) et du Kouritenga (1 107 Kg/ha).
Les plus faibles rendements ont été observés au Kourwéogo où les rendements sont inférieurs à 500kg/ha.



Carte 18: Rendement moyen du l'igname (Kg/ha)



Carte 19: Rendement moyen de la patate (Kg/ha)

Le coton étant une plante exigeante en eau, elle ne peut être cultivée que dans les zones à pluviométrie abondantes. Par contre, l'arachide est moins exigeante en eau, et possède des variétés performantes permettant son exploitation au niveau des zones les moins arrosées.

Le sésame

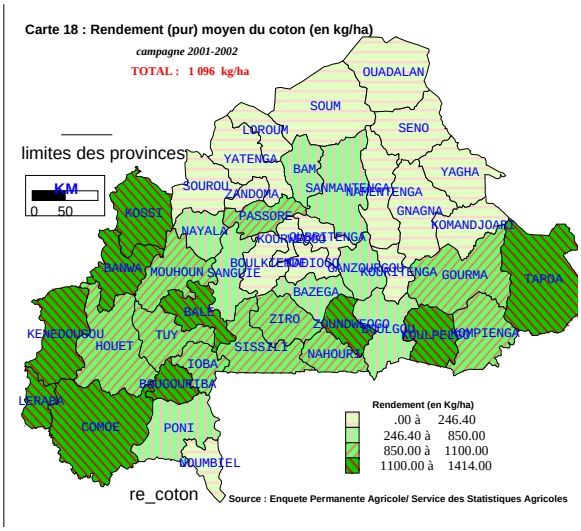
La province des Balé est celle qui se distingue des autres avec plus de 1 520kg/ha. Les rendements au niveau de cette spéculation sont très hétérogènes. Les rendements les plus faibles sont rencontrés au niveau du Soum, du Yatenga, du Sanguié et du Ioba avec moins de 200 kg/ha
La grande majorité des rendements est comprise entre 200 et 1000kg/ha.

Le soja

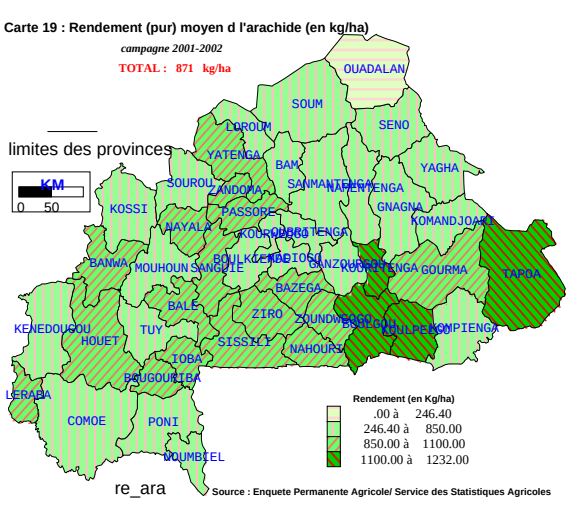
Trois provinces enregistrent chacune des rendements de plus de 1 000 kg/ha avec une performance marquée pour la Boulgou (1 033 kg/ha), la Tapoa (1 049 kg/ha) et

la Bougouriba qui a atteint 1 410 kg/ha. Les faibles rendements sont observés dans les provinces du Mouhoun et de la Sissli avec moins de 200kg/ha.

Il faut souligner que le soja n'est cultivé que dans 17 provinces sur les 45 que compte le Burkina Faso.



Carte 20: Rendement moyen du coton (Kg/ha)



Carte 21: Rendement moyen de l'arachide (Kg/ha)

Si le sésame est cultivé sur la quasi totalité du pays, le soja est essentiellement cultivé dans la partie Est. Les rendements de sésame sont en grande partie compris entre 200 et 1000 kg/ha et pour le soja entre 500 et 1100 kg/ha.

Tableau 4 : ***Rendements des cultures céréalières - en pure - Campagne 2001/2002***

(Kg/ha)

DRA / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs	Riz	Fonio
CENTRE	**617**	**900**	**833**	**1 001**	**1 401**	
GANZOURGOU	651	1 074	882	1 223	1 868	
KADIOGO	762	1 231	965	1 256	765	
OUBRITENGA	559	714	846	973	1 570	
KOURWEOGO	494	581	640	551		
CENTRE-NORD	**612**	**673**	**780**	**939**	**879**	**224**
BAM	603	821	747	955	1 200	224
NAMENTENGA	395	540		908	796	
SANMATENGA	837	658	813	953	640	
CENTRE-OUEST	**697**	**863**	**921**	**1 213**	**1 458**	**nd**
BOULKIEMDE	485	652	619	712	2 454	
SANGUIE	730	733	842	793	847	
SISSILI	735	982	1 081	1 603	1 323	
ZIRO	839	1 083	1 142	1 742	1 207	
CENTRE-SUD	**938**	**943**	**1 050**	**1 440**	**1 408**	**nd**
BAZEGA	928	966	1 003	1 115	1 608	
NAHOURI	910	839	1 020	1 834	1 119	
ZOUNDWEOGO	975	1 025	1 126	1 369	1 499	
SAHEL	**814**	**797**	**400**	**709**	**nd**	**nd**
OUDALAN	850	784				
SENO	672	718		600		
SOUM	646	706	400	866		
YAGHA	1 087	981		660		
MOUHOUN	**862**	**933**	**1 021**	**1 323**	**1 348**	**645**
KOSSI	674	723	705	1 117	1 120	645
MOUHOUN	984	1 032	1 020	1 596	1 361	
SOUROU	797	698	1 280	963	540	
BALE	980	1 084	1 083	1 751	1 749	
BANWA	860	1 118	1 000	1 172	516	
NAYALA	876	945	1 039	1 338	2 800	
EST	**709**	**917**	**1 130**	**1 080**	**847**	**nd**
GNAGNA	595	937	1 260	876		
GOURMA	772	1 118	1 313	1 293	932	
TAPOA	852	1 019	1 000	1 492	1 204	
KOMANDJORI	519	751	1 293	834	404	
KOMPIENGA	803	759	786	907	846	
CENTRE-EST	**759**	**839**	**1 250**	**1 599**	**1 534**	**nd**
BOULGOU	824	868	1 273	1 718	1 391	
KOURITENGA	556	640	1 132	1 378	1 564	
KOULPELGO	896	1 008	1 344	1 701	1 647	
NORD	**699**	**868**	**1 039**	**947**	**1 341**	**836**
PASSORE	863	813	716	948	1 200	
YATENGA	887	947		924	1 648	1 087
LOROUM	562	902	800	683	916	585
ZONDOMA	484	807	1 600	1 231	1 600	
SUD-OUEST	**603**	**814**	**975**	**1 031**	**873**	**nd**
BOUGOURIBA	814	1 283	1 157	1 406	1 237	
PONI	470	560	722	733	760	
IOBA	604	664	863	1 326	945	
NOUMBIEL	524	749	1 160	660	549	
HAUTS-BASSINS	**844**	**1 040**	**900**	**2 128**	**1 104**	**nd**
HOUET	808	957	863	1 946	1 464	990
KENEDOUGOU	1 028	1 133	864	2 494	835	900
TUY	697	1 031	974	1 944	1 013	720
COMOE	**790**	**1 123**	**815**	**1 730**	**1 687**	**400**
COMOE	880	1 229	1 010	1 522	1 859	
LERABA	700	1 017	620	1 939	1 515	400
BURKINA FASO	**777**	**915**	**1 120**	**1 324**	**1 401**	**614**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

Tableau 5 : ***Rendements des autres cultures vivrières - en pure - Campagne 2001/2002***

(en Kg/ha)

DRA / Province	Niébé	Voandzou	Igname	Patate
CENTRE	**538**	**551**	**4120**	**nd**
GANZOURGOU	498	488		
KADIOGO	717	784		
OUBRITENGA	408	541	4120	
KOURWEOGO	528	389		
CENTRE-NORD	**784**	**787**	**nd**	**14760**
BAM	604	661		
NAMENTENGA	900	738		5920
SANMATENGA	847	962		23600
CENTRE-OUEST	**633**	**715**	**6390**	**3101**
BOULKIEMDE	565	584		
SANGUIE	720	770		1480
SISSILI	498	637	6390	4722
ZIRO	749	869		
CENTRE-SUD	**732**	**815**	**nd**	**6438**
BAZEGA	777	1166		3042
NAHOURI	585	560		9833
ZOUNDWEOGO	834	720		
SAHEL	**644**	**691**	**nd**	**nd**
OUDALAN				
SENO				
SOUM	644	691		
YAGHA				
MOUHOUN	**704**	**949**	**2915**	**3755**
KOSSI	287	802		
MOUHOUN	605	1127		4841
SOUROU	1067	1051		
BALE	643	1086	2915	2664
BANWA	765	770		
NAYALA	858	858		3760
EST	**425**	**714**	**6790**	**2770**
GNAGNA		457		
GOURMA	502	690		2770
TAPOA		1120		
KOMANDJORI	307	657		
KOMPIENGA	465	648	6790	
CENTRE-EST	**892**	**967**	**nd**	**5630**
BOULGOU	1040	778		7280
KOURITENGA	850	1150		
KOULPELGO	787	973		3979
NORD	**531**	**773**	**nd**	**nd**
PASSORE	344	811		
YATENGA	760	921		
LOROUM	490	560		
ZONDOMA		798		
SUD-OUEST	**634**	**641**	**6087**	**3552**
BOUGOURIBA	780	895	6211	6650
PONI		698	5537	1160
IOBA	608	473	6718	2102
NOUMBIEL	514	500	5882	4295
HAUTS-BASSINS	**629**	**723**	**6593**	**5358**
HOUET	596	812		
KENEDOUGOU	667	408	6593	9247
TUY	623	949		1470
COMOE	**530**	**869**	**6246**	**5770**
COMOE	260	890	8431	4340
LERABA	800	848	4060	7200
BURKINA FASO	**658**	**752**	**6183**	**6652**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

Tableau 6 : Rendements des cultures de rente - en pure - Campagne 2001/2002

(en kg/ha)

DRA / Province	Coton	Arachide	Sésame	Soja
CENTRE	**490**	**634**	**516**	**480**
GANZOURGOU	740	700	293	480
KADIOGO		801		
OUBRITENGA	240	555	738	
KOURWEOGO		478		
CENTRE-NORD	**357**	**787**	**538**	**nd**
BAM	590	673	960	
NAMENTENGA	80	845	333	
SANMATENGA	400	844	319	
CENTRE-OUEST	**865**	**833**	**560**	**430**
BOULKIEMDE		618		
SANGUIE	640	898	160	
SISSILI	993	944	960	220
ZIRO	962	874		640
CENTRE-SUD	**1025**	**990**	**360**	**664**
BAZEGA	823	972	320	
NAHOURI	949	1054	400	408
ZOUNDWEOGO	1302	943	360	920
SAHEL	**nd**	**715**	**80**	**nd**
OUDALAN				
SENO		770		
SOUM		616	80	
YAGHA		760		
MOUHOUN	**1085**	**833**	**672**	**227**
KOSSI	1140	533	318	440
MOUHOUN	1063	849	507	13
SOUROU		841	445	
BALE	1251	1007	1520	
BANWA	1158	904	698	
NAYALA	811	865	542	
EST	**1058**	**834**	**510**	**747**
GNAGNA		735	367	
GOURMA	931	876	519	621
TAPOA	1317	1232		1049
KOMANDJORI		717	645	856
KOMPIENGA	924	609		463
CENTRE-EST	**1010**	**1133**	**Nd**	**778**
BOULGOU	620	1175		1033
KOURITENGA		1107		
KOULPELGO	1400	1116		524
NORD	**560**	**863**	**272**	**nd**
PASSORE	880	895		
YATENGA		1025	152	
LOROUM	240	661	264	
ZONDOMA		870	400	
SUD-OUEST	**881**	**790**	**276**	**771**
BOUGOURIBA	1134	965	353	1410
PONI	420	550		464
IOBA	1087	884	199	594
NOUMBIEL		760		616
HAUTS-BASSINS	**1149**	**836**	**547**	**nd**
HOUET	948	916	584	
KENEDOUGOU	1414	778	610	
TUY	1085	815	446	
COMOE	**1210**	**871**	**507**	**nd**
COMOE	1145	846	750	
LERABA	1275	897	265	
BURKINA FASO	**1096**	**871**	**378**	**757**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

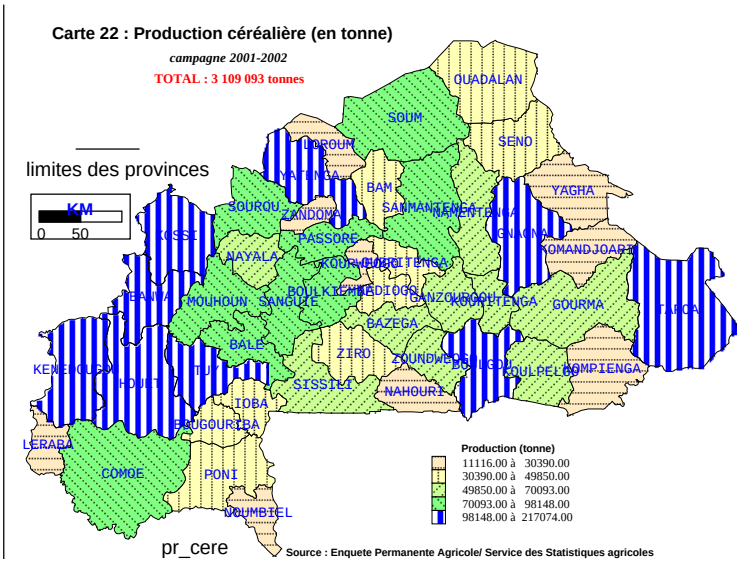
3. Productions

une production nationale en nette progression

Cette année, l'enquête agricole est réalisée pour la première fois au niveau des quarante cinq (45) provinces. A l'exception de quelques rares provinces (Soum, Oudalan, Gnagna…), les nouvelles provinces et les anciennes dont elles sont issues ont des dimensions tout aussi nouvelles ; par conséquent leurs productions n'ont pas de références pour des comparaisons par rapport aux années passées. Cette année sera donc le départ d'une nouvelle série. Ainsi, les différents niveaux de production sont comparés avec la moyenne des cinq dernières années pour ce qui concerne certaines cultures.

3.1. Production céréalière

La production céréalière de la campagne 2001/2002 a franchi la barre des 3 millions de tonnes, s'établissant ainsi à 3 109 093 tonnes.
Les principales zones de production sont le Houet, le Kénédougou, le Yatenga, le Boulgou , la Banwa, la Kossi , le Tuy, la Tapoa et la Gnagna qui produisent entre 98 000 et 210 000 tonne chacune.



Carte 22: Production céréalière (en tonne)

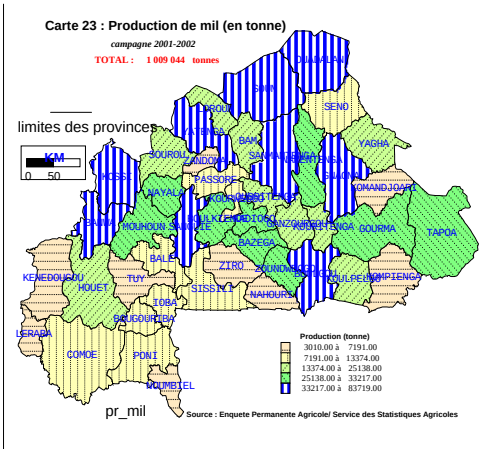
En comparant la production céréalière de la présente campagne à celle de la moyenne des cinq dernières années, il apparaît une très nette augmentation de la production céréalière au niveau global.
Les Régions de l'Agriculture du Mouhoun, des Hauts-bassins, de l'Est et du Centre-Ouest sont les plus grandes productrices de céréales totalisant plus de 50 % de la production nationale.
A l'échelle provinciale, les plus productrices de céréales sont le Houet (217 074 tonnes), le Kénédougou (157 861 tonnes), le Yatenga (139 255 tonnes), et le Boulgou (129 047 tonnes).

En considérant toujours la moyenne de production des cinq dernières années et en la comparant à la production 2001/2002 et ceci pour chaque spéculation (voir tableau

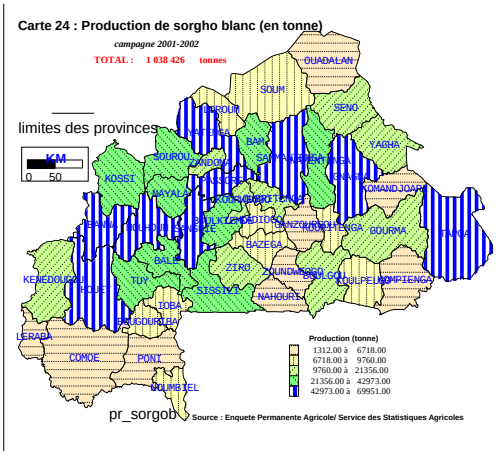
et graphique), il apparaît que la quantité produite de mil a augmenté de 26% passant de 748 470 tonnes (production moyenne des cinq dernières années) à 1 009 044 tonnes. Pour le maïs, la quantité produite au cours de la campagne 2001/2002 représente presque le double de la moyenne de production pour les cinq dernières années.

Productions céréalières (en tonnes) : comparaison avec la moyenne des cinq dernières années.

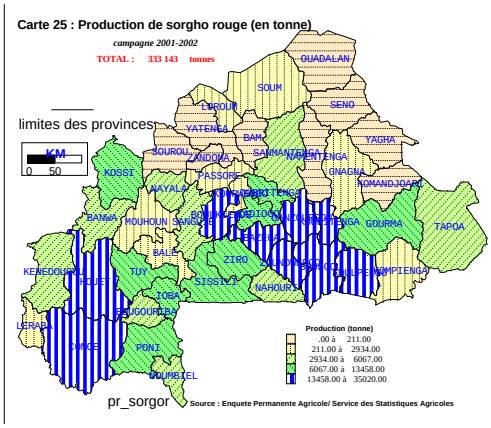
Cultures	***Moyenne des cinq dernières années***	***Campagne 2001/2002***
Mil	748 470	1 009 044
Sorgho	1 085 066	1 371 569
Maïs	364 531	606 291
Riz	90 185	109 868
Fonio	12 027	12 320



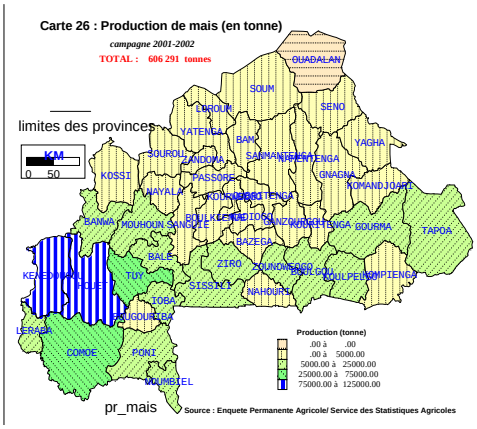
Carte 23: Production du mil (en tonne)



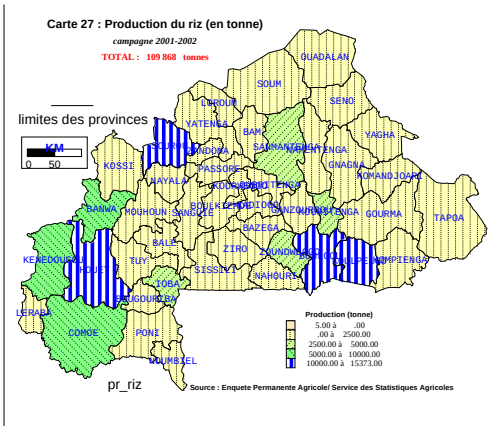
Carte 24: Production du sorgho blanc (en tonne)



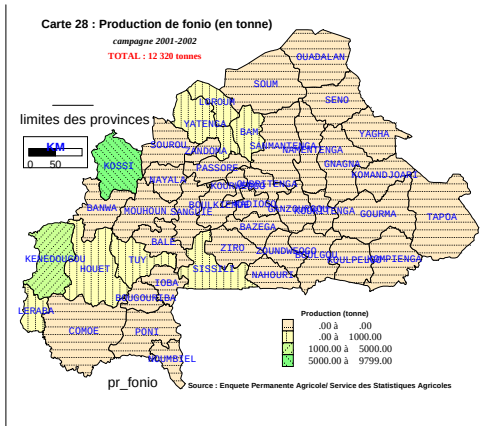
Carte 25: Production du sorgho rouge (en tonne)



Carte 26: Production du maïs (en tonne)



Carte 27: Production du riz (en tonne)



Carte 28: Production du fonio (en tonne)

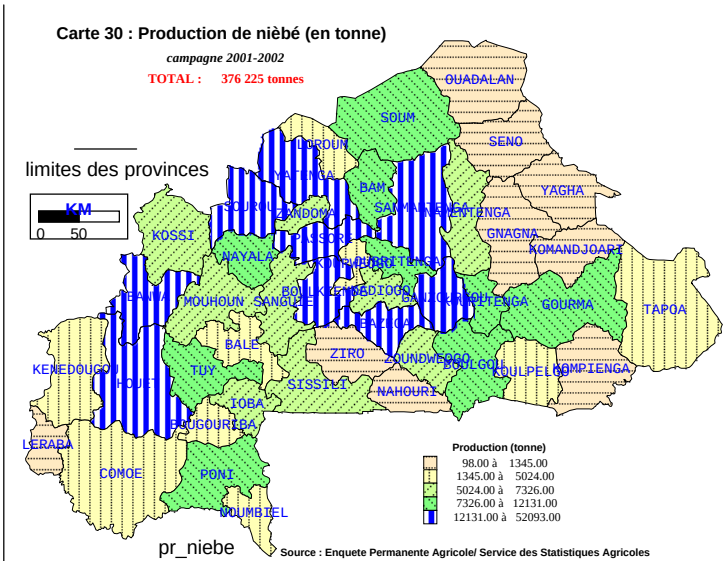
Production des autres cultures vivrières

Les autres cultures vivrières sont constituées du niébé, du voandzou, de l'igname et de la patate. Mis à part le niébé et le voandzou dont la culture intéresse l'ensemble des provinces du Burkina, l'igname et la patate sont des cultures spécifiques à certaines régions.

Niébé

La production du niébé pour la campagne 2001/2002 est de 376 225 tonnes dont les plus grands producteurs par province sont le Yatenga (52 093 tonnes), le Sanmatenga (31 036 tonnes), le Passoré (26 893 tonnes), le Boulkiemdé (18 841 tonnes), le Houet (18 727 tonnes).

Par rapport à la moyenne de production des cinq dernières années, la production de niébé de la campagne 2001/2002 est en progression de 55 %.



Carte 30: Production du niébé (en tonne)

Voandzou

La quantité produite est de 37 680 tonnes, contre 32 232 tonnes pour la moyenne des cinq dernières années, soit une hausse de 17 % environ. Le Sanmatenga, le Boulgou et la Comoé sont les plus grands producteurs avec respectivement 4 717 tonnes, 3 397 tonnes et 3 210 tonnes.

Igname

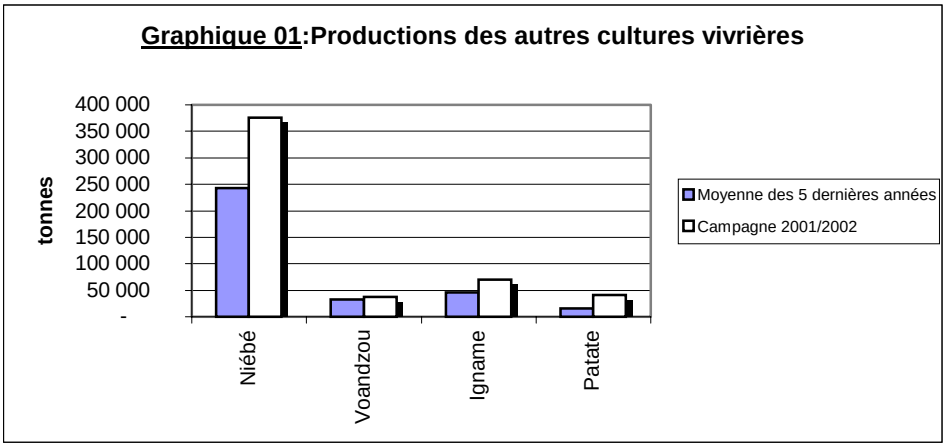
Ce tubercule est essentiellement produit dans les régions du Sud-Ouest (36 466 tonnes), des Hauts-Bassins (15 396 tonnes), de la Comoé (10 286 tonnes) et dans la province de la Sissili (8 443 tonnes). La production totale est de 70 669 tonnes.

Patate

Sa production est estimée à 41 646 tonnes. La province du Kénédougou produit à elle seule 66 % de la production nationale, soit 27 469 tonnes. Le second producteur est la Sissili (6 502 tonnes).

Productions des autres cultures vivrières (en tonnes) :

Produit	***Moyenne des cinq dernières années***	***Campagne 2001/2002***
Niébé	242 497	376 225
Voandzou	32 232	37 680
Igname	45 845	70 669
Patate	15 474	41 646

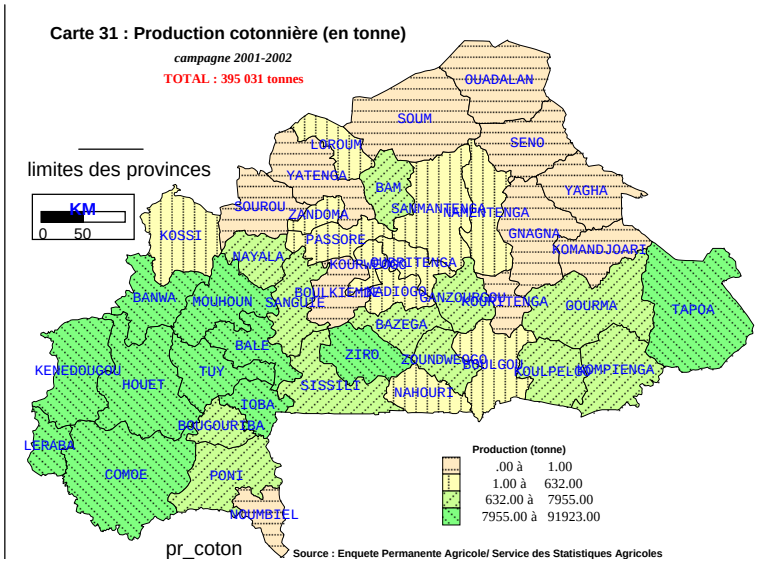


Graphique 1 : Productions des autres cultures vivrières

3.2. Production des cultures de rente

Les cultures de rente suivies sont le coton, l'arachide, le sésame et le soja.

Coton



Carte 31: Production du coton (en tonne)

La production cotonnière est évaluée, pour la campagne 2001/2002, à 395 031 tonnes, soit 47 % d'augmentation par rapport à la moyenne de production des cinq dernières années.

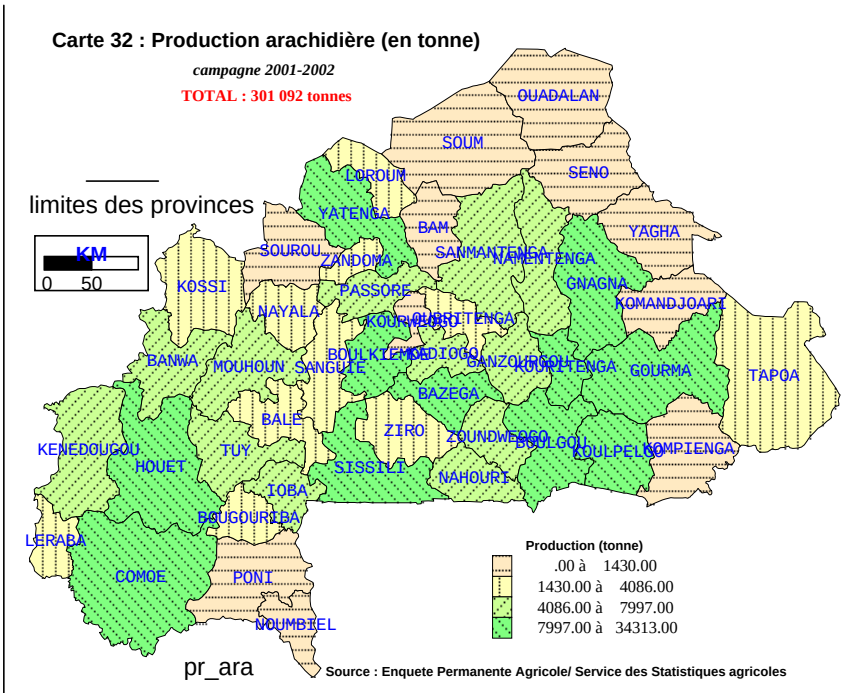
Les principales provinces de production se rencontrent à l'Ouest du pays.

La production du coton a atteint un niveau record de 395 000 tonnes, le dernier record étant obtenu pendant la campagne 1997/1998 avec une production de 343 100 tonnes.

Au niveau provincial, les plus importantes quantités produites se retrouvent dans les provinces suivantes : Kénédougou (91 923 tonnes), Houet (51 190 tonnes), Balé (47 141 tonnes), Tuy (45 281 tonnes), Tapoa (21 579 tonnes) et Mouhoun (21 192 tonnes). Ces six provinces représentent 70 % de la production nationale.

Arachide

La quantité produite au niveau national est estimée à 301 092 tonnes soit 100 000 tonnes de plus que la production moyenne de ces cinq dernières années qui est de 207 874 tonnes. Une bonne partie de la production provient du Centre-Est et de l'Est avec 34 313 tonnes pour la Gnagna, 34 015 tonnes pour le Boulgou et 22 361 tonnes pour le Koulpélgo.
Ces trois provinces représentent près du tiers de la production totale nationale.



Carte 32: Production du coton (en tonne)

Outre la zone Sud et Ouest cotonnière, on peut noter également que la Tapoa a connu une forte production. Dans ces zones.

Sésame

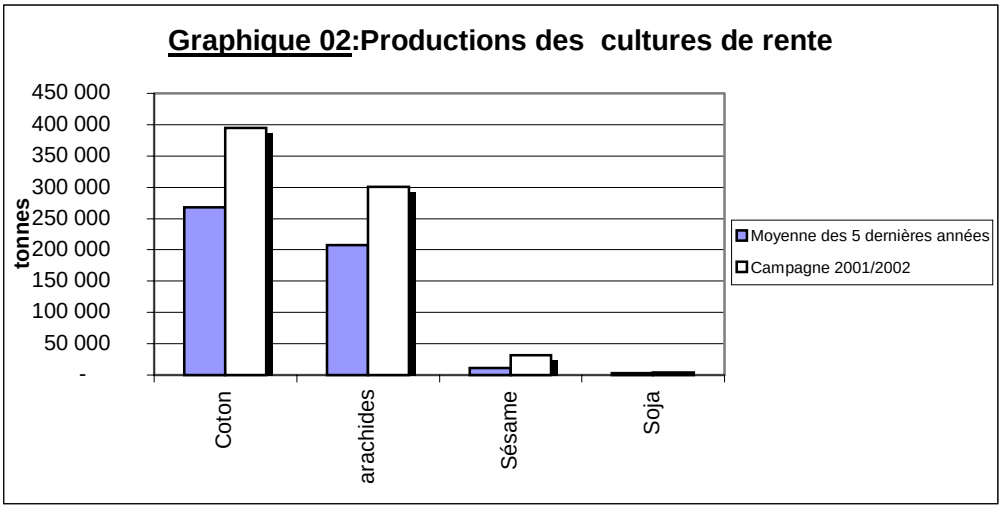
La production nationale est de 31 230 tonnes, environ le triple de la production moyenne des cinq dernières années.
Le sésame est produit un peu partout dans le pays mais les principales régions productrices sont le Mouhoun, les Hauts-Bassins, le Centre-Nord, l'Est, la Comoé. Les provinces de grande production sont la Kossi (10 856 tonnes), le Banwa (5 412 tonnes), le Kénédougou, 2 234 tonnes et le Mouhoun (1 833 tonnes).

Soja

Le soja est une culture, dont la pratique n'est pas observée dans toutes les régions du Burkina.
Sa production en 2001/2002 est de 3 814 tonnes, contre 3 192 tonnes comme moyenne des cinq dernières années. Le Boulgou (1 538 tonnes), le Gourma (559 tonnes), le Koulpelgo (492 tonnes) et la Tapoa (336 tonnes) en sont les principaux producteurs.

Productions des cultures de rente (en tonnes)

Cultures	***Moyenne des cinq dernières années***	***Campagne 2001/2002***
Coton	267 992	395 031
Arachides	207 874	301 092
Sésame	10 752	31 230
Soja	3 192	3 814



Graphique 2 : *Productions des cultures de rente*

Tableau 7 : Production des cultures céréalière - Campagne 2001/2002

en tonne

DRA / Province	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs	Riz	Fonio	Ensemble
CENTRE	**73 322**	**36 542**	**36 814**	**10 742**	**4 740**	**-**	**162 159**
GANZOURGOU	20 522	4 939	21 679	4 562	2 400	-	**54 103**
KADIOGO	28 050	9 730	7 187	4 114	770	-	**49 850**
OUBRITENGA	17 499	10 519	6 450	1 397	1 313	-	**37 178**
KOURWEOGO	7 251	11 355	1 498	669	256	-	**21 029**
CENTRE-NORD	**78 038**	**113 823**	**4 494**	**8 269**	**4 615**	**22**	**209 259**
BAM	15 362	25 813	211	2 405	30	22	**43 843**
NAMENTENGA	28 287	34 596	-	2 515	1 870	-	**67 268**
SANMATENGA	34 389	53 413	4 283	3 349	2 715	-	**98 148**
CENTRE-OUEST	**82 857**	**126 871**	**43 804**	**37 836**	**2 677**	**17**	**294 062**
BOULKIEMDE	25 466	37 187	18 499	1 025	781	-	**82 957**
SANGUIE	39 469	46 959	5 609	835	351	-	**93 223**
SISSILI	13 089	21 369	12 192	22 208	1 218	17	**70 093**
ZIRO	4 833	21 356	7 504	13 767	327	-	**47 788**
CENTRE-SUD	**63 778**	**12 869**	**41 346**	**12 958**	**7 381**	**-**	**138 333**
BAZEGA	32 242	7 902	19 970	3 395	832	-	**64 341**
NAHOURI	4 785	1 312	3 344	2 523	1 929	-	**13 893**
ZOUNDWEOGO	26 752	3 654	18 032	7 041	4 621	-	**60 099**
SAHEL	**151 008**	**50 497**	**310**	**1 450**	**856**	**0**	**204 121**
OUDALAN	42 676	6 375	-	-	220	-	**49 271**
SENO	10 520	20 438	-	76	5	-	**31 038**
SOUM	83 719	7 462	310	1 335	595	0	**93 422**
YAGHA	14 093	16 222	-	39	36	-	**30 390**
MOUHOUN	**176 194**	**235 694**	**24 433**	**59 429**	**19 080**	**9 799**	**524 628**
KOSSI	43 824	30 085	11 057	4 444	59	9 799	**99 267**
MOUHOUN	26 309	44 525	2 199	11 648	1 051	-	**85 731**
SOUROU	25 138	34 701	6	907	10 491	-	**71 243**
BALE	13 211	42 973	1 670	24 925	1 395	-	**84 173**
BANWA	34 495	56 107	4 779	16 337	5 821	-	**117 539**
NAYALA	33 217	27 303	4 722	1 169	264	-	**66 675**
EST	**100 215**	**156 166**	**19 952**	**31 677**	**3 884**	**-**	**311 893**
GNAGNA	35 724	69 951	524	4 229	2 013	-	**112 442**
GOURMA	28 805	13 817	12 570	13 619	561	-	**69 371**
TAPOA	28 208	61 582	5 799	9 311	893	-	**105 795**
KOMANDJORI	3 905	6 718	75	398	19	-	**11 116**
KOMPIENGA	3 573	4 097	983	4 119	397	-	**13 169**
CENTRE-EST	**90 722**	**26 141**	**85 947**	**31 173**	**29 075**	**-**	**263 057**
BOULGOU	54 668	11 927	31 997	15 081	15 373	-	**129 047**
KOURITENGA	18 968	6 815	35 020	3 259	2 757	-	**66 818**
KOULPELGO	17 086	7 399	18 929	12 832	10 945	-	**67 192**
NORD	**102 725**	**147 460**	**3 430**	**4 787**	**1 093**	**720**	**260 215**
PASSORE	13 374	56 933	2 934	1 175	109	-	**74 525**
YATENGA	65 918	69 414	58	2 479	843	544	**139 255**
LOROUM	18 810	7 049	330	517	111	177	**26 993**
ZONDOMA	4 623	14 064	108	616	30	-	**19 442**
SUD-OUEST	**41 906**	**27 562**	**31 211**	**36 996**	**4 621**	**-**	**142 297**
BOUGOURIBA	9 929	9 308	6 067	4 739	530	-	**30 574**
PONI	12 945	1 681	8 583	14 138	783	-	**38 131**
IOBA	11 841	9 760	13 458	11 105	3 262	-	**49 426**
NOUMBIEL	7 191	6 813	3 103	7 014	46	-	**24 166**
HAUTS-BASSINS	**35 831**	**99 715**	**26 776**	**291 130**	**21 790**	**1 701**	**476 944**
HOUET	23 751	53 519	15 517	109 492	14 529	266	**217 074**
KENEDOUGOU	7 114	14 280	4 704	123 523	6 814	1 426	**157 861**
TUY	4 966	31 916	6 555	58 116	447	9	**102 009**
COMOE	**12 449**	**5 087**	**14 627**	**79 843**	**10 057**	**61**	**122 124**
COMOE	9 439	2 491	14 119	60 010	7 635	-	**93 694**
LERABA	3 010	2 596	508	19 833	2 422	61	**28 430**
BURKINA FASO	**1 009 044**	**1 038 426**	**333 143**	**606 291**	**109 868**	**12 320**	**3 109 093**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

Tableau 8 : Production des autres cultures vivrières - Campagne 2001/2002

(tonne)

DRA / Province	Niébé	Voandzou	Igname	Patate
CENTRE	**38109**	**2422**	**2**	**21**
GANZOURGOU	14035	240	0	0
KADIOGO	6920	537	0	21
OUBRITENGA	12131	1243	2	0
KOURWEOGO	5024	402	0	0
CENTRE-NORD	**45789**	**6429**	**0**	**3385**
BAM	8514	733	0	0
NAMENTENGA	6240	979	0	206
SANMATENGA	31036	4717	0	3179
CENTRE-OUEST	**34493**	**4593**	**8443**	**6884**
BOULKIEMDE	18841	1444	0	0
SANGUIE	7326	1293	0	21
SISSILI	7023	1552	8443	6502
ZIRO	1303	304	0	361
CENTRE-SUD	**21026**	**3111**	**0**	**1586**
BAZEGA	14395	1095	0	21
NAHOURI	580	1710	0	1565
ZOUNDWEOGO	6050	306	0	0
SAHEL	**8906**	**489**	**0**	**0**
OUDALAN	98	0	0	0
SENO	627	0	0	0
SOUM	7933	487	0	0
YAGHA	248	1	0	0
MOUHOUN	**53611**	**4058**	**2**	**365**
KOSSI	5037	1378	0	0
MOUHOUN	7182	281	0	18
SOUROU	16805	170	0	0
BALE	2567	208	2	214
BANWA	14142	1747	0	0
NAYALA	7878	274	0	133
EST	**14912**	**890**	**75**	**61**
GNAGNA	1345	272	0	0
GOURMA	7544	407	0	61
TAPOA	4674	58	0	0
KOMANDJORI	558	83	0	0
KOMPIENGA	792	69	75	0
CENTRE-EST	**19906**	**3594**	**0**	**358**
BOULGOU	8502	3397	0	119
KOURITENGA	8961	52	0	0
KOULPELGO	2444	145	0	239
NORD	**88480**	**2664**	**0**	**0**
PASSORE	26893	839	0	0
YATENGA	52093	1376	0	0
LOROUM	2845	252	0	0
ZONDOMA	6649	197	0	0
SUD-OUEST	**20094**	**2103**	**36466**	**991**
BOUGOURIBA	4906	552	430	29
PONI	7358	866	7282	39
IOBA	6044	620	2094	23
NOUMBIEL	1787	65	26659	900
HAUTS-BASSINS	**28218**	**3527**	**15396**	**27474**
HOUET	18727	1639	0	0
KENEDOUGOU	1476	1055	15396	27469
TUY	8015	833	0	6
COMOE	**2679**	**3801**	**10286**	**520**
COMOE	2092	3210	9944	410
LERABA	587	591	342	111
BURKINA FASO	**376225**	**37680**	**70669**	**41646**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

Tableau 9 : Production des cultures de rente - Campagne 2001/2002

en tonne

DRA / Province	Coton	Arachide	Sésame	Soja
CENTRE	**3800**	**16735**	**335**	**36**
GANZOURGOU	3739	7273	127	36
KADIOGO	8	4631	24	0
OUBRITENGA	37	3539	148	0
KOURWEOGO	15	1292	36	0
CENTRE-NORD	**908**	**16322**	**2542**	**0**
BAM	833	1392	600	0
NAMENTENGA	15	6932	916	0
SANMATENGA	59	7997	1026	0
CENTRE-OUEST	**15084**	**28880**	**436**	**23**
BOULKIEMDE	0	8591	295	0
SANGUIE	2051	3760	97	0
SISSILI	4282	14069	44	19
ZIRO	8751	2460	0	4
CENTRE-SUD	**11292**	**25308**	**106**	**36**
BAZEGA	2706	10488	7	0
NAHOURI	632	7032	96	27
ZOUNDWEOGO	7955	7788	4	9
SAHEL	**0**	**1056**	**276**	**0**
OUDALAN	0	0	0	0
SENO	0	18	65	0
SOUM	0	1014	157	0
YAGHA	0	25	54	0
MOUHOUN	**87852**	**25648**	**19725**	**99**
KOSSI	243	2559	10856	91
MOUHOUN	21192	7140	1933	1
SOUROU	0	1430	912	0
BALE	47141	4086	105	7
BANWA	14235	6625	5412	0
NAYALA	5041	3807	506	0
EST	**27641**	**48223**	**1874**	**1042**
GNAGNA	0	34313	1694	0
GOURMA	4509	8841	141	559
TAPOA	21579	3857	0	336
KOMANDJORI	0	549	39	3
KOMPIENGA	1552	664	0	143
CENTRE-EST	**5099**	**70590**	**219**	**2030**
BOULGOU	507	34015	128	1538
KOURITENGA	0	14214	91	0
KOULPELGO	4592	22361	0	492
NORD	**89**	**20199**	**319**	**130**
PASSORE	54	7662	0	130
YATENGA	1	8937	150	0
LOROUM	33	1644	155	0
ZONDOMA	2	1957	14	0
SUD-OUEST	**20659**	**8969**	**439**	**419**
BOUGOURIBA	1011	2062	12	31
PONI	2141	951	0	164
IOBA	17507	4688	426	210
NOUMBIEL	0	1268	0	14
HAUTS-BASSINS	**188394**	**22940**	**3851**	**0**
HOUET	51190	12889	959	0
KENEDOUGOU	91923	4655	2234	0
TUY	45281	5396	659	0
COMOE	**34214**	**16221**	**1109**	**0**
COMOE	15785	13133	891	0
LERABA	18429	3088	218	0
BURKINA FASO	**395031**	**301092**	**31230**	**3814**

Source : Service des Statistiques Agricoles/DEP/M.AGRI.

4. Le bilan céréalier

Le bilan céréalier de la campagne agricole 2001/2002 dégage un excédent de 485 500 tonnes, soit 22% des besoins de consommation des populations.
L'examen du tableau du bilan fait ressortir une bonne couverture des besoins en céréales (mil, sorgho, maïs et fonio) avec un dépassement de 524 500 tonnes environ ; par contre les besoins en riz ne sont pas entièrement couverts malgré les prévisions d'importation et d'aide alimentaire de 141 600 tonnes, dont 95 900 tonnes de riz.
Les excédents céréaliers permettront sans nulle doute la reconstitution des stocks largement entamés suite au déficit de la campagne écoulée.

Tableau 10 : Bilan céréalier de la campagne agricole 2001/2002.

POSTES	VOLUMES
Production nationale disponible	2 609 800
Stocks initiaux	100 400
Importations commerciales et aides alimentaires	141 600
TOTAL DISPONIBLE	**2 851 800**
Besoins de consommation humaine	2 231 100
Stocks finaux	90 600
Exportation prévue	44 600
TOTAL BESOIN	**2 366 300**
EXCEDENT NET	**485 500**

Source : CT-CCI/DEP/MA

5. Productions provinciales comparées aux besoins

La comparaison des productions provinciales aux besoins des provinces suscite le commentaire suivant.
Sur les quarante cinq (45) provinces, vingt cinq (25) provinces ont des taux de couverture autonome supérieur à 120% ; huit (8) provinces sont en situation d'équilibre, taux de couverture compris entre 90% et 119% ; douze (12) provinces sont en situation déficitaire à très déficitaire, taux de couverture inférieur 90%. Les provinces du Kadiogo, Nahouri, Zondoma, Séno, Kourwéogo, et Oubritenga ont des taux de couverture autonome des besoins en céréales de leur population très faibles.

Tableau 11 : Taux de couverture des besoins en % des provinces

Provinces très excédentaires		Provinces en situation d'équilibre		Provinces très déficitaires	
Provinces	Taux de couverture	Provinces	Taux de couverture	Provinces	Taux de couverture
Kénédougou,	298	Boulgou	118	Komandjari	88
Tuy,	234	Zoundwéogo	112	Poni	86
Banwa,	205	Passoré	112	Sanmatenga	84
Nayala	203	Kompienga	109	Bam	82
Balés	196	Namentenga	105	Boulkiemdé	82
Noubiel	194	Kouritenga	105	Ganzourgou	81
Sissili	178	Yagha	96	Oubritenga	72
Kossi	170	Loroum	94	Kourwéogo	72
Tapoa	166			Zondoma	61
Bougouriba	164			Séno	60
Sanguié	1156			Nahouri	46
Ziro	154			Kadiogo	20
Comoé	145				
Mouhoun	144				
Sourou	144				
Oudalan	142				
Soum	142				
Gnagna	141				
Koulpélogo	132				
Gourma	125				
Yatenga	125				
Ioba	125				
Bazèga,	124				
Houet	121				
Leraba	120				

Source : SSA/DEP/MA

En considérant les Régions Agricoles on relève que la Boucle du Mouhoun et les Hauts Bassins ont les taux de couverture les plus élevés 174% et 173% respectivement et correspondant à des excédents de 186 800 tonnes et 168 100 tonnes environ. Viennent ensuite l'Est avec 139% de taux de couverture, la Comoé 138%, le Centre-Ouest 127% et le Sud-Ouest 124%.

Les Régions Agricoles à faible taux de couverture des besoins sont le Centre influencé par la ville de Ouagadougou avec un taux de couverture de 40%, le Centre-Nord 89%, le Centre-Sud 103%, le Sahel 111% et le Nord 112%.

ANNEXE : Tableaux (cliquer)

INDEX DES TABLEAUX

CULTURES	THEMES	TYPE DE CULTURE	EPA	NON-EPA	EPA+NON EPA (4) + (5)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
CEREALES - Mil - Sorgho Blanc - Sorgho Rouge - Maïs - Riz - Fonio	SUPERFICIE	pure	T01		
		principal	T04		
		second	T07		
		TOTAL	T10	T34	T37
	RENDEMENT	pure	T13	T34	
		principal	T16		
		second	T19		
	PRODUCTION	pure	T22		
		principal	T25		
		second	T28		
		TOTAL	T31	T36	T38
CULTURES DE RENTE - Coton - Arachide - Sésame - Soja	SUPERFICIE	pure	T02		
		principal	T05		
		second	T20		
		TOTAL	T11		
	RENDEMENT	pure	T14		
		principal	T17		
		second	T22		
	PRODUCTION	pure	T23		
		principal	T26		
		second	T29		
		TOTAL	T32		
AUTRES CULTURES VIVRIERES - Niébé - Igname - Patate - Voandzou	SUPERFICIE	pure	T03		
		principal	T06		
		second	T09		
		TOTAL	T12		
	RENDEMENT	pure	T15		
		principal	T18		
		second	T21		
	PRODUCTION	pure	T24		
		principal	T27		
		second	T30		
		TOTAL	T33		

COMMENT SE SERVIR DE L'INDEX ?

Les données contenues dans les 37 tableaux en annexe, proviennent de l'Enquête Permanente Agricole (E.P.A.) et une autre source à savoir les Plaines Rizicoles Irriguées.
14 cultures sont suivies dans le cadre de l'E.P.A. Ces cultures sont regroupées en 3 grandes catégories qui sont :

1. Cultures céréalières : le mil, le sorgho blanc, le sorgho rouge, le maïs, le riz et le fonio ;
2. Autres cultures vivrières : le niébé, le voandzou, l'igname et la patate ;
3. Cultures de rente : le coton, l'arachide, le sésame et le soja.

Dans le cadre de l'E.P.A. les productions sont calculées en appliquant aux superficies emblavées mesurées, les rendements obtenus à partir des carrés de rendement. Quant aux plaines rizicoles irriguées, seules les superficies et les productions nous ont été communiquées. Ces chiffres n'ont subi aucun traitement de la part du Service des Statistiques Agricoles.
En ce qui concerne les données E.P.A., les trois paramètres - superficies, rendements et productions - sont éclatés en culture pure, principale et secondaire.
L'index des tableaux a pour objectif de faciliter la recherche des informations souhaitées. Les trois exemples ci-dessous montrent comment utiliser l'index.

Exemple 1

Pour avoir la production totale du riz, procédez comme suit :

- cherchez dans la colonne 1 de l'index la catégorie " céréales " et ensuite dans la colonne 2 le thème " production "
- dans la colonne 3 repérez la ligne " Total "
- trouvez ensuite dans la colonne 6 le numéro du tableau qui présente la production totale du riz, E.P.A + non-E.P.A.: T38 (= 109 868 tonnes).

Exemple 2

Pour obtenir le rendement du voandzou en culture pure de la province du Boulkiemdé, procédez comme suit :

- cherchez dans la colonne 1 de l'index la catégorie " autres cultures vivrières "
- dans la colonne 2, repérez le thème " rendement "
- dans la colonne 3 retrouvez la rubrique " pure "
- puis dans la colonne 4 lire le numéro du tableau où vous trouverez le rendement de voandzou en culture pure: T15 (= 584 kg/ha).

Exemple 3

Pour trouver la superficie emblavée pour l'ensemble des cultures (céréales + autres cultures vivrières + cultures de rente) de la province de la Kossi procédez comme suit :

- pour la superficie totale en céréales référez-vous à la ligne " céréales - superficie - Total ", où vous trouverez dans la colonne 6 (E.P.A. + non-E.P.A.) le numéro du tableau souhaité : T37.
- cherchez ensuite le numéro du tableau qui donne la superficie totale des autres cultures vivrières sur la ligne " autres cultures vivrières - superficie - Total ". C'est le tableau T12 dans la colonne 4, qui présente l'information souhaitée.
- trouvez enfin, sur la ligne " cultures de rente - superficie - Total ", dans la colonne 4, le numéro du tableau qui présente la superficie totale des cultures de rente : T11.
- en additionnant les trois superficies, vous aurez la superficie emblavée pour l'ensemble des cultures au niveau de la Kossi (119 516+2 057+39 310= 160 883 Ha).