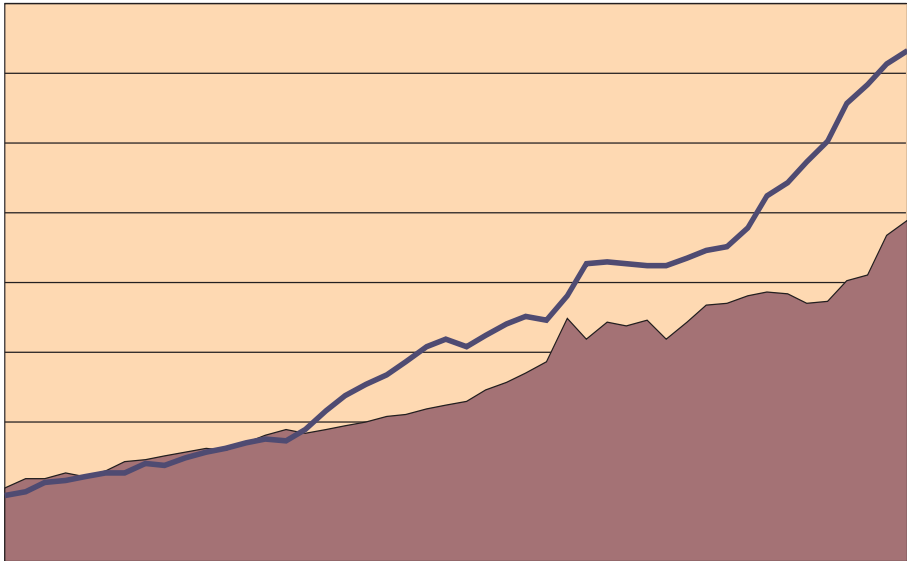




Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO)



Tendances rizicoles en Afrique 2007



Tendances rizicoles 5^e edition

À propos du Centre du riz pour l'Afrique

Le Centre du riz pour l'Afrique est une association de recherche intergouvernementale autonome composée d'États africains. L'ADRAO est aussi l'un des 15 centres internationaux de recherche agricole soutenus par le Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale (GCRAI).

La mission de l'ADRAO est de contribuer à la réduction de la pauvreté et à la sécurité alimentaire en Afrique par des activités de recherche, développement et partenariat visant à améliorer la productivité et la rentabilité du secteur rizicole tout en veillant à la durabilité du milieu de production.

Le modus operandi de l'ADRAO est le partenariat à tous les niveaux. La recherche et les activités de développement de l'ADRAO sont conduites en collaboration avec de nombreux acteurs, en particulier les systèmes nationaux de recherche agricole (SNRA), les institutions académiques, les institutions de recherche avancée, les organisations paysannes, les organisations non gouvernementales et les bailleurs de fonds pour le bénéfice des agriculteurs africains – dont la plupart sont de petits producteurs – ainsi que pour les millions de familles africaines pour qui le riz représente l'alimentation de base.

Le Nouveau riz pour l'Afrique (NERICA), qui apporte un espoir aux millions de pauvres en Afrique, a été développé par l'ADRAO et ses partenaires. Le succès du NERICA a aidé à définir les futures orientations du Centre, élargissant son horizon au-delà de l'Afrique de l'Ouest et du Centre, vers l'Afrique de l'Est et australe.

L'ADRAO abrite l'Initiative africaine sur le riz (ARI), le réseau Ouest et Centre africain du riz (ROCARIZ) et le Consortium bas-fond (CBF). Elle apporte aussi son appui à l'unité de Coordination du réseau riz pour l'Afrique orientale et centrale (ECARRN), basée en Tanzanie.

La crise ivoirienne a conduit l'ADRAO à délocaliser son siège de Bouaké, Côte d'Ivoire et opère depuis janvier 2005 à partir de la station de l'Institut international d'agriculture tropicale (IITA)-Bénin à Cotonou. L'ADRAO a des stations de recherche régionales près de Saint-Louis au Sénégal et à l'IITA à Ibadan au Nigeria.

Pour plus d'information, veuillez consulter le site www.warda.org

*Siège temporaire et Centre de recherche
Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO)
01 BP 2031, Cotonou, Bénin
Tél. : (229) 21 35 01 88 ; Fax : (229) 21 35 05 56
Courriel : warda@cgiar.org*

WARDA Sahel Station

ADRAO, B.P. 96,
Saint-Louis,
Senegal

Tél : (221) 962 6493

(221) 962 6441

Fax : (221) 962 6491

Courriel : warda-sahel@cgiar.org

WARDA Nigeria Station

WARDA
c/o International Institute of
Tropical Agriculture (IITA)
Oyo Road, PMB 5320
Ibadan
Nigeria

Tél : (234-2) 241 2626

Fax : (234-2) 241 2221

Courriel : warda-ibadan@cgiar.org

Eastern and Central Africa Rice Research Network (ECARRN)

c/o Mikochei Agricultural Research
Institute,
PO Box 6226
Dar es Salaam, Tanzania

Tél : (255) 222 775 568

(255) 744 788 495

Fax : (255) 222 700 092

Courriel : a.luzi-kihupi@cgiar.org



Centre du riz pour l' Afrique (ADRAO)



Tendances rizicoles en Afrique 2007

2008

© Copyright Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO) 2008

L'ADRAO encourage les lecteurs à faire un bon usage de cet ouvrage. Une citation correcte est requise.

Avertissement

Les désignations employées et la présentation du matériel de cette publication n'impliquent pas l'expression de quelque opinion que ce soit de la part du Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO) concernant le statut juridique d'un pays, territoire, ville ou zone ou de ses autorités ou concernant la délimitation de ses frontières.

Citation

Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO). 2008. Tendances rizicoles en Afrique 2007. Cotonou, Bénin : Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO). 84 pp.

La cinquième édition des Tendances rizicoles en Afrique est éditée par :
Aliou Diagne, Ibrahima Bamba, Ali A. Touré et Achille Medagbe

Préface

L'ADRAO a développé une banque de données statistiques rizicoles pour servir à l'analyse des politiques et marchés. La première édition de la banque de données statistiques rizicoles était publiée en 1996 et intitulée Tendances rizicoles en Afrique de l'Ouest.

Afin de mettre à jour les tendances rizicoles, les principales sources de données utilisées pour la mise en place de la banque des données statistiques de l'Afrique de l'Ouest étaient la base de données statistiques de la FAO (FAOSTAT–Données sur l'Agriculture, <http://www.fao.org/>) et les données de l'USDA lorsque l'information manquait sur FAOSTAT. Les principaux indicateurs disponibles dans la banque de données statistiques de l'Afrique de l'Ouest sont les suivants : la superficie cultivée en riz paddy, les rendements de riz paddy, la production de riz paddy, la quantité de riz importé (équivalent riz blanchi), la valeur des importations de riz (équivalent riz blanchi), la consommation totale de riz (équivalent riz blanchi), la consommation *per capita*.

La série de données initiales commence de 1961 jusqu'à 2006. Les données de 2006 sont des projections basées sur les taux de croissance calculés pour la période de 1991–2000. L'information répertoriée dans la banque de données de l'Afrique de l'Ouest concerne les taux de croissance annuels et les moyennes annuelles qui sont calculées pour des périodes précises. Pour chaque indicateur, les taux de croissance et moyennes annuels sont calculés pour des périodes choisies à savoir 1961–1970, 1971–1980, 1981–1990, 1991 to 2000, et 2001–2005. Pour chaque indicateur, la valeur de l'année en cours est donnée pour les besoins de comparaison et ceci concerne l'année 2006. L'information est organisée en deux sections à partir de la page 24. La première section donne l'information sur les principales zones géographiques de l'Afrique subsaharienne notamment l'Afrique de l'Ouest, l'Afrique centrale, l'Afrique de l'Est, l'Afrique australe, l'Afrique du Nord et l'Afrique subsaharienne (toute entière). Pour les besoins de comparaison, d'autres régions géographiques du monde ont été incluses dans la banque de données. À partir de la page 34, les données et informations sur les indicateurs choisis sont classées par pays pour chaque sous-groupe. Les commentaires basés sur les analyses des tendances sont aussi faits.

Avant-propos

Dans un contexte de mondialisation accru, il est crucial d'avoir des informations fiables sur les tendances en matière de production, consommation et commerce sur le riz, une culture dont l'importance croît rapidement en Afrique subsaharienne. Cette nouvelle édition des Tendances rizicoles en Afrique paraît à un moment où la croissance de la consommation mondiale de riz se situe à un taux annuel de 4 %, dépassant le taux de croissance de la production.

En Afrique, du fait de la croissance démographique et de l'urbanisation, la consommation de riz croît à des taux beaucoup plus rapides, se substituant ainsi aux cultures traditionnelles. La production du riz en Afrique ne peut pas suivre l'accroissement de la demande ; et les augmentations qui ont été enregistrées sont principalement dues à l'extension des superficies cultivées. Ce déficit est comblé par les importations dont les coûts ne cessent de croître. Cependant, la quantité de riz disponible sur le marché international est relativement faible comparée à la production rizicole mondiale. Les stocks mondiaux de riz ont baissé de 30 % par an et si la tendance actuelle se poursuit, à l'échelle mondiale les stocks finaux de riz s'épuiseront totalement entre 2015 et 2020.

Les prix du riz ont augmentés à hauteur de 40 % pendant les dernières années et continueront de croître selon les projections. L'Afrique en tant que majeur importateur de riz (10 millions de tonnes en 2007, c'est-à-dire le tiers de ce qui est disponible sur le marché mondial) est confrontée à des difficultés croissantes pour répondre à la croissance rapide de la demande sur le continent. Compte tenu de l'étroitesse et de l'instabilité du marché mondial du riz, la production rizicole en Afrique subsaharienne doit augmenter de manière durable.

J'espère sincèrement que cette version révisée des tendances rizicoles en Afrique subsaharienne pourra aider les décideurs et planificateurs ainsi que la communauté de recherche/développement toute entière à améliorer la compétitivité et les résultats attendus du secteur rizicole africain pour le bien-être des millions de producteurs et consommateurs de riz en Afrique.



Dr Papa A. Seck
Directeur général
Centre du riz pour l'Afrique (ADRAO)

Table des matières

Tendances rizicoles en Afrique	1
Aperçu des évolutions récentes en Afrique de l'Ouest	9
Aperçu des évolutions récentes en Afrique centrale	14
Aperçu des évolutions récentes en Afrique de l'Est	17
Aperçu des évolutions récentes en Afrique australe	20
Principaux exportateurs de riz vers l'Afrique au cours des dernières années	22
Tendances rizicoles en Afrique données principales	24

Tendances rizicoles en Afrique

La caractérisation de l'ensemble des changements en cours au sein du secteur rizicole en Afrique subsaharienne (ASS) est un exercice complexe compte tenu de la pluralité des modes de consommation de cette céréale, de la grande diversité des écosystèmes dans lesquels le riz est cultivé (plateau, bas-fond pluvial, bas-fond irrigué, mangrove, etc.), des différentes technologies et des politiques gouvernementales adoptées. En outre, avec l'interconnexion croissante des économies agricoles et la situation d'importateur net de riz de l'ASS, les facteurs influençant le secteur rizicole au niveau global ont des fortes répercussions sur le secteur rizicole du continent. À titre d'exemple, les évolutions actuelles du marché international du riz constituent une menace potentielle pour la sécurité alimentaire en ASS. La production mondiale de riz est en deçà de la consommation mondiale depuis 2002. Cette tendance explique à la fois la baisse progressive des réserves de riz et la flambée des cours du riz sur les marchés mondiaux. La dynamique en cours sur les marchés rizicoles pourrait davantage compliquer le fragile équilibre atteint par les États africains en terme de sécurité alimentaire.

Des progrès significatifs ont été enregistrés dans plusieurs pays d'ASS en matière d'accroissement de la production rizicole par l'adoption de nouvelles variétés améliorées, mais surtout par l'extensification. La mise en œuvre de politiques favorables – au Nigeria notamment à travers l'Initiative présidentielle du riz – contribue à l'amorce du développement de la production domestique de riz. Le niveau des prix du riz qui reste élevé sur le marché international permettra de soutenir ces initiatives.

L'Afrique de l'Ouest reste la plateforme de la production rizicole en Afrique subsaharienne, mais le manque à gagner dans la production rizicole s'est beaucoup accru puisque le taux de consommation dépasse de loin celui de la croissance de la production. L'Afrique australe enregistre les augmentations les plus élevées en consommation de riz mais seul le Mozambique est un important producteur de riz local.

En Afrique de l'Est, Madagascar, les Comores et la Tanzanie peuvent être comptés parmi les plus grandes nations consommatrices de riz dans le monde, mais seul Madagascar peut revendiquer une certaine autosuffisance. À partir des chiffres rapportés, des signes montrent que la fin des conflits régionaux pourrait aussi signaler le retour à la production rizicole. Les statistiques de la période 2001–2005 indiquent un recouvrement de la production et de la consommation dans plusieurs pays post-conflit.

Production : en 2006, la production du riz paddy en ASS était estimée à 14,2 millions de tonnes (Tableau 1). La production rizicole en ASS a connu une croissance annuelle de 3,23 % de 1961 à 2005. Ce taux de croissance était supérieur au taux de croissance démographique annuel qui était de 2,90 % au cours de la même période.

Tableau 1. Production moyenne de paddy pendant les périodes sélectionnées (millions de tonnes)

Sous-région	1970	1980	1990	2001–2005	2006†
Afrique de l'Ouest	2,73	4,50	6,73	7,55	9,32
Afrique centrale	0,23	0,36	0,44	0,45	0,48
Afrique de l'Est	2,41	2,81	3,36	3,89	4,60
Afrique australe	0,12	0,11	0,15	0,18	0,20
ASS	5,49	7,78	10,69	12,07	14,20

† Estimation obtenue en multipliant le niveau de production de 2005 par le taux moyen de croissance de la production au cours de la décennie précédente.

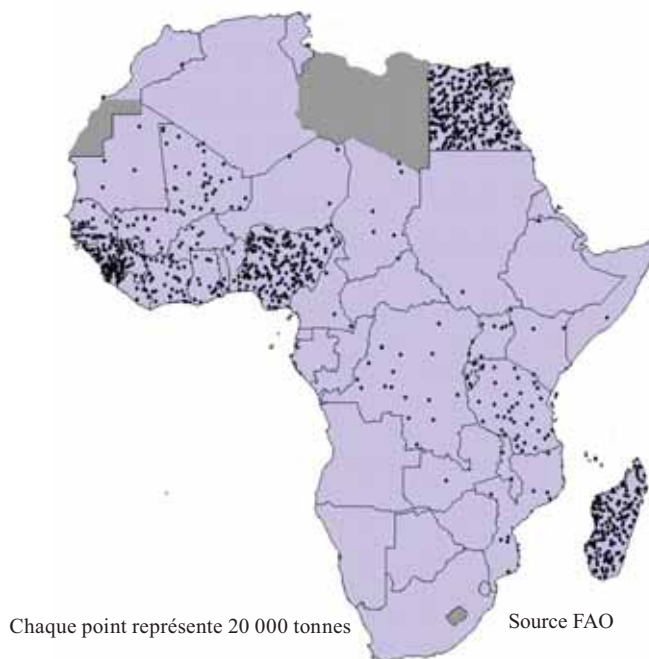


Figure 1. Production du riz paddy en 2006

Pendant cinq années consécutives (2001–2005), l’expansion de la production rizicole a connu une hausse continue, avec un taux moyen de croissance annuel de 5,81 %. La quantité moyenne de riz usiné produit en ASS pendant la période 2001–2005 était de 8,1 millions de tonnes¹ par an. L’Afrique de l’Ouest et l’Afrique de l’Est sont les principales sous-régions productrices de riz en ASS (Figure 1). Ces deux sous-régions représentent 95 % de toute la production rizicole en ASS. Toutefois, la sous-région de l’Afrique australe détenait le taux de croissance de la production le plus élevé depuis les années 1990 (Figure 2).

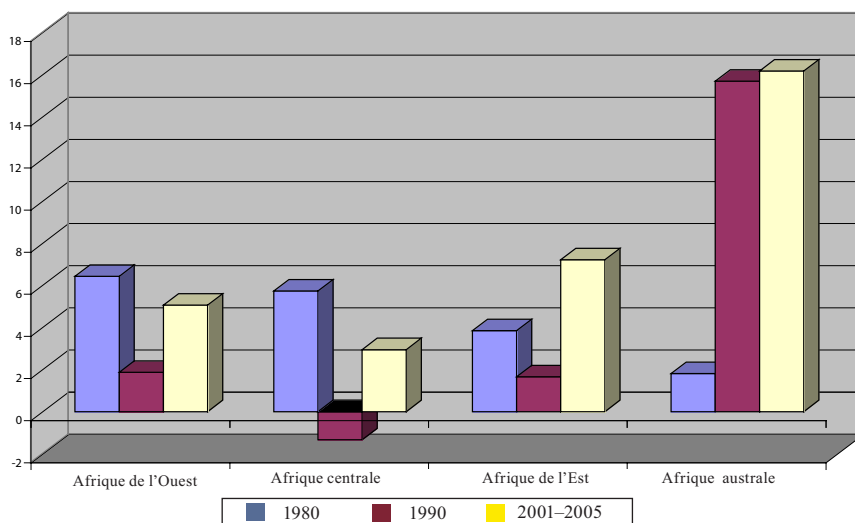


Figure 2. Taux de croissance de la production (%)

Superficie rizicole récoltée et tendances des rendements en ASS : avec un taux de croissance de la superficie récoltée de 3,29 % par an, l’Afrique subsaharienne a récolté en moyenne 7,86 millions d’hectares de riz annuellement pendant la période 2001–2005. L’expansion de la surface totale cultivée explique en grande partie la croissance de la production, puisque la moyenne de la croissance annuelle du rendement total du riz était négative (–1,14 %) et le rendement moyen² était de 1,51 t/ha (voir Tableau 2).

Tableau 2. Rendement moyen de paddy et superficie récoltée, 2001–2005

Sous-région	Rendement (t/ha)	Superficie récoltée (millions ha)
Afrique de l'Ouest	1,62	4,66
Afrique centrale	0,96	0,47
Afrique de l'Est	2,20	1,77
Afrique australe	0,91	0,19
ASS	1,51	7,86

Le taux de croissance de la superficie récoltée a été plus rapide que celui de la croissance du rendement – cela est conforme à l'évolution historique de la dynamique du secteur rizicole en ASS, où l'augmentation du rendement total est due principalement à l'extensification, c.-à-d. l'allocation de plus de terres à la riziculture. La croissance limitée de la productivité totale du riz est due à la part importante du riz pluvial et des systèmes de riziculture de subsistance. En ASS, les systèmes de production pluviaux (plateau et bas-fond) représentent 63 % des surfaces emblavées en riz, contre 37 % au niveau mondial.

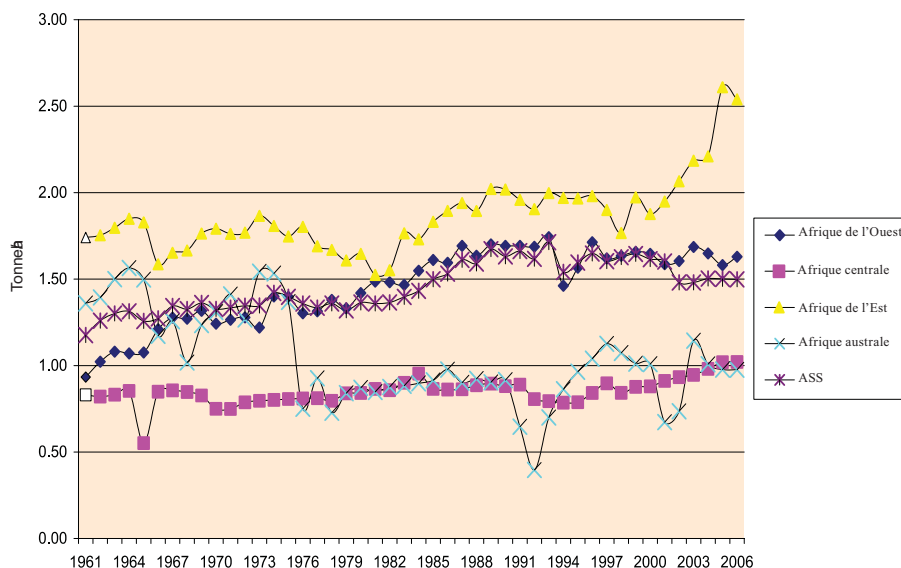


Figure 3. Tendances des rendements rizicoles

¹Un facteur de conversion de 0,67 du riz paddy usiné est utilisé.

²Une mise en garde est faite quant à l'interprétation des données du rendement du riz en Afrique, étant donné qu'il constitue une moyenne à travers toutes les écologies rizicoles : la forte prédominance de la riziculture de plateau fait baisser considérablement le rendement total du riz en Afrique.

Cependant, la faiblesse du rendement total dénote d'un grand potentiel qui demeure encore sous-exploité pour relancer la productivité du riz en ASS ; à condition que la région applique les technologies appropriées et adopte un environnement politique favorable à la riziculture. La flambée actuelle du prix du riz sur le marché international devrait donner une nouvelle impulsion pour augmenter l'investissement dans le secteur rizicole en vue d'accroître la production et réduire la dépendance sur les importations.

Consommation : parmi les principales céréales, le riz est la source alimentaire qui croît le plus rapidement sur le continent. Entre 1961 et 2005, la croissance annuelle de la consommation de riz était de 4,52 % en ASS – généralement plus rapide que la croissance de la production rizicole pendant la même période. En 2006, la quantité totale de riz usiné consommé en ASS était de 14,7 millions de tonnes.

Pendant la période 2001–2005, la consommation de riz en ASS a enregistré une croissance de 5,84 % par an. Cette accélération du taux d'accroissement de la consommation de riz peut être attribuée en grande partie à la forte demande en Afrique australe et en Afrique de l'Ouest, où la consommation de riz a en moyenne enregistré respectivement une croissance de 11,58 % et 6,55 % par an, (Figure 3). La consommation de riz par habitant en ASS était de 18 kg/an pendant la période 2001–2005.

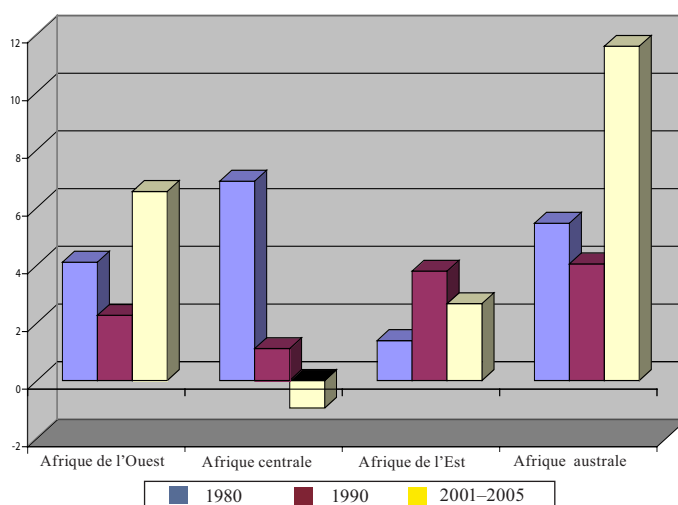


Figure 4. Taux de croissance de la consommation (%)

Tableau 3. Taux de croissance annuel du rendement et superficie récoltée, 2001–2005

Sous-région	Rendement (% de changement)	Superficie récoltée (% de changement)
Afrique de l'Ouest	0,20	4,84
Afrique centrale	2,78	0,16
Afrique de l'Est	6,73	0,45
Afrique australe	11,19	4,49
ASS	2,13	3,29

Autosuffisance : le taux d'autosuffisance en riz en ASS, mesuré par le ratio de la production sur la consommation, a chuté passant de 112 % en 1961 à 61 % en 2006 ; ceci indique que le continent s'approvisionnait sur le marché international du riz pour satisfaire environ 39 % de ses besoins de consommation en riz. Les Figures 4, 5 et 6 illustrent, respectivement, le niveau d'autosuffisance des pays en riz, les principaux pays importateurs de riz, et l'écart grandissant entre la production et la consommation de riz en ASS.

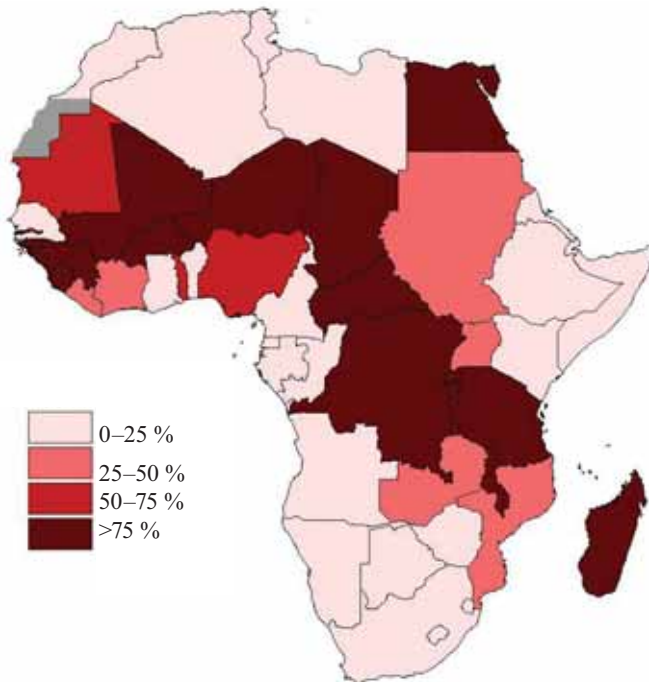


Figure 5. Taux d'autosuffisance alimentaire, 2006

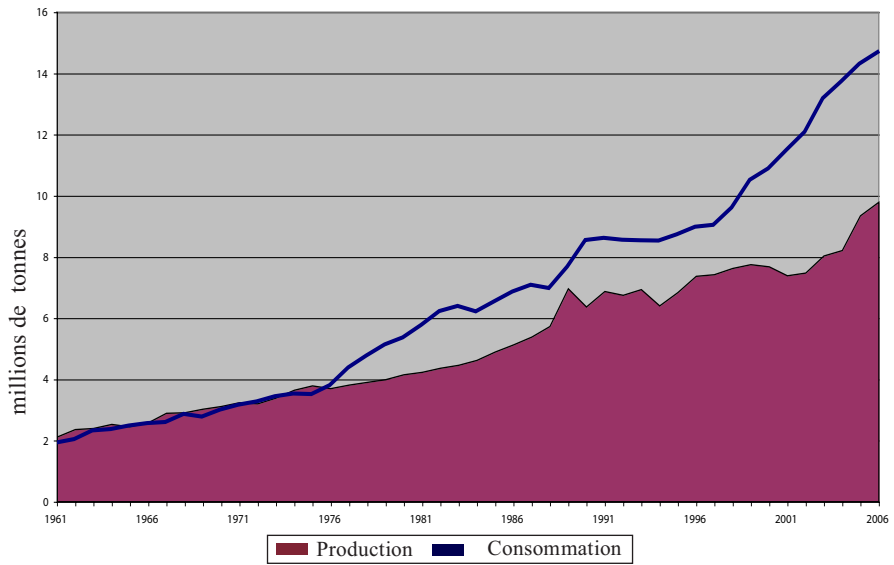
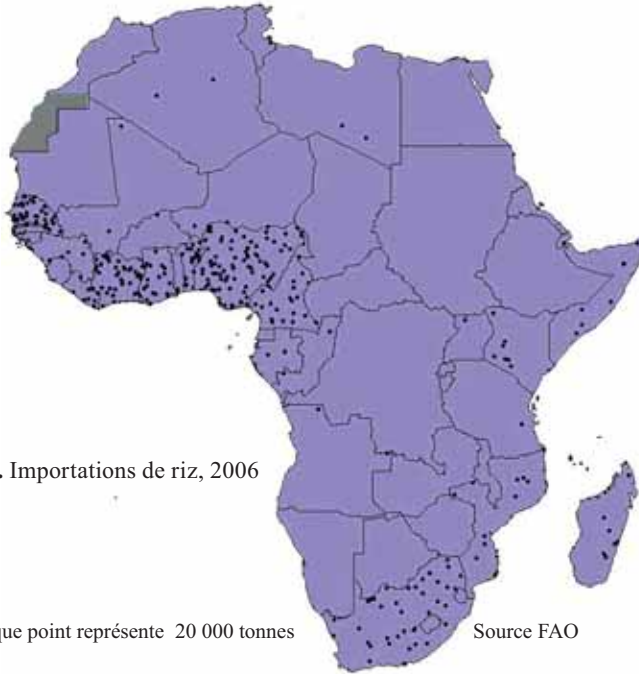


Figure 7. Production rizicole (équivalent riz blanchi) et consommation en ASS, 1961–2006

De 3,18 % par an entre 1961 et 2006, le taux de croissance moyen de la production du riz en ASS a été supérieur à la moyenne annuelle de la croissance de la population qui est de 2,90 %, mais beaucoup plus faible que le taux de croissance de la consommation, qui a connu une croissance soutenue de 4,52 % par an. Cette situation explique l'écart grandissant entre l'approvisionnement en riz et les importations sans cesse croissantes de riz en ASS pour satisfaire la forte demande de riz.

Perspectives pour 2007 : les perspectives pour la production semblent favorables, selon les prévisions du Rice Monitor de la FAO, édition de juin 2007, la production de paddy pour la campagne rizicole de 2007 atteindra 22,1 millions de tonnes. Cela marquera la hausse de la production rizicole en Afrique pour la sixième année consécutive. L'augmentation de la production au cours des deux dernières années est attribuée aux « effets positifs de l'adoption des variétés de riz NERICA » et à « l'appui institutionnel important » dans certains pays producteurs de riz tels que le Nigeria. Cela met en relief les progrès qualitatifs enregistrés par le secteur rizicole en Afrique. De plus, avec la tendance haussière des prix du riz, les incitations et la rentabilité de la production domestique s'améliorent.

Aperçu des évolutions récentes en Afrique de l'Ouest

Production : en 2006, l'Afrique de l'Ouest a produit 6,24 millions de tonnes de riz usiné et a enregistré une moyenne annuelle de 5,06 millions de tonnes de riz blanchi produit au cours de la période 2001–2005 (Tableau 4). La production de paddy représentait 65 % du total du riz produit en ASS pendant la période 2001–2005. En effet, la production rizicole en Afrique de l'Ouest a plus que doublé en 20 ans, de 2,76 millions de tonnes en 1985 à 5,75 millions de tonnes en 2005 (équivalent du riz usiné).

La performance totale de la production de riz en Afrique de l'Ouest, mesurée par la moyenne du taux de croissance annuel du riz, était importante (5,06 %) pendant la période 2001–2005. L'expansion de la production en Afrique de l'Ouest a été plus rapide que le taux de croissance global sur le continent. Cependant, avec la consommation annuelle de riz qui croît de 6,55 % – bien au-dessus du taux de croissance de la production pendant la période 2001–2005 – le fossé entre production locale et besoin en consommation de riz en Afrique de l'Ouest s'est accru de façon significative. Par conséquent, la principale sous-région productrice et consommatrice de riz sur le continent importe jusqu'à 42 % de ses besoins de consommation en riz sur le marché international.

La Sierra Leone a enregistré le taux de croissance le plus élevé, suivi du Sénégal, du Bénin, du Nigeria et de la Guinée (Tableau 5). Les plus importants taux de croissance négative de la production ont été enregistrés au Liberia, en Gambie, au Niger et au Burkina Faso.

Tableau 4. Moyenne de la production de riz usiné (milliers de tonnes) pour les périodes sélectionnées en Afrique de l'Ouest

Pays	1970	1980	1990	2001–2005
Bénin	7,25	5,57	15,38	42,65
Burkina Faso	25,90	27,32	51,71	61,97
Cameroun	23,48	47,67	29,78	34,38
Tchad	24,92	25,83	65,67	82,12
Côte d'Ivoire	290,58	355,06	453,54	444,60
Gambie	19,10	17,86	13,87	16,63
Ghana	52,87	48,10	125,20	177,18
Guinée	266,77	411,24	633,95	770,41
Guinée Bissau	30,22	68,67	75,76	57,20
Liberia	157,38	186,76	82,62	75,17

Mali	122,39	147,15	377,07	569,13
Mauritanie	2,99	23,16	44,74	49,95
Niger	20,47	38,09	42,35	49,23
Nigeria	357,24	1177,95	2086,25	2103,40
Sénégal	62,20	94,56	116,98	146,33
Sierra Leone	356,73	329,84	255,06	336,06
Togo	10,41	13,29	39,72	45,07
Afrique de l'Ouest	1830,90	3018,13	4509,65	5061,48

Tableau 5. Taux de croissance (%) du rendement, de la superficie récoltée et de la production, 2001–2005

Pays	Rendement	Superficie	Production
Bénin	7,24	-0,11	7,13
Burkina Faso	-3,38	-1,56	-4,89
Cameroun	-14,58	14,72	-2,01
Tchad	-1,88	3,68	1,73
Côte d'Ivoire	2,45	0,06	2,51
Gambie	-15,53	10,06	-7,03
Ghana	2,23	-2,75	-0,58
Guinée	0,55	4,76	5,34
Guinée Bissau	4,79	-1,61	3,10
Liberia	-6,43	-1,59	-7,92
Mali	0,43	-0,22	0,21
Mauritanie	-2,68	8,08	5,17
Niger	2,94	-7,64	-4,92
Nigeria	2,52	4,08	6,70
Sénégal	4,68	3,02	7,84
Sierra Leone	-7,96	28,59	18,35
Togo	1,99	0,62	2,62
Afrique de l'Ouest	0,20	4,84	5,06

Rendement et superficie récoltée en riz : pendant la période 2001–2005, l'Afrique de l'Ouest a enregistré un taux d'expansion positif de la superficie récoltée et un taux d'expansion du rendement marginal. Ainsi, l'augmentation de la production rizicole est due principalement au défrichage de nouvelles terres. Bien que la hausse de la production en Afrique de l'Ouest ait été entraînée principalement par l'expansion des surfaces cultivées, ces surfaces ont en réalité baissé au Bénin, au Burkina Faso, au Ghana, en Guinée Bissau, au Liberia et au Niger. On note également que dans la plupart des pays, l'expansion des superficies a coïncidé avec une baisse des rendements. Au Nigeria et au

Sénégal, une amélioration importante a été enregistrée dans l'augmentation des superficies récoltées et du rendement.

Le rendement annuel du riz a connu des taux de croissance positifs dans 10 pays d'Afrique de l'Ouest ; tandis que sept pays ont eu une progression négative pendant la période 2001–2005. De fortes croissances du rendement du riz ont été enregistrées au Bénin, en Guinée Bissau, au Sénégal, au Niger et au Nigeria. D'importants changements négatifs de la productivité des terres (ex. rendement) ont été enregistrés en Gambie, au Cameroun, en Sierra Leone, au Liberia et au Burkina Faso (Tableau 5). L'évolution du rendement du riz en Afrique de l'Ouest tend à être très variable et généralement plus élevé dans le Sahel du fait de la part plus importante de la zone irriguée (Tableau 6). Des années 1980 à la période 2001–2005, huit pays ont enregistré des améliorations constantes dans le rendement total du riz : Bénin, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinée, Mali, Niger, Sénégal et Togo.

Consommation : en 2006, l'Afrique de l'Ouest a consommé 9,87 millions de tonnes de riz. Pendant la période 2001–2005, la consommation de riz a augmenté annuellement de 6,55 %, bien au-dessus du taux de croissance de la production au cours de la même période. En utilisant un seuil arbitraire de 45 kg de consommation de riz par habitant (Figure 7), les pays d'Afrique de l'Ouest peuvent être divisés en deux groupes : un groupe de pays où la consommation de riz par habitant pourrait être considérée comme faible (moins de 45 kg) et un autre groupe de pays dans lesquels la consommation de riz est élevée (plus de 45 kg par habitant). La croissance de la consommation de riz avait tendance à augmenter plus rapidement dans les pays côtiers.

Tableau 6. Rendement du riz pour les périodes sélectionnées (t/ha)

Pays	1980	1990	2001–2005
Bénin	1,19	1,71	2,39
Burkina Faso	1,72	2,10	1,81
Cameroun	4,23	3,36	1,57
Tchad	1,17	1,50	1,25
Côte d'Ivoire	1,16	1,36	1,95
Gambie	1,63	1,53	1,89
Ghana	1,11	1,87	2,15
Guinée	1,71	1,71	1,74
Guinée Bissau	1,53	1,74	1,32
Liberia	1,24	1,15	0,92
Mali	1,17	1,86	2,03

Mauritanie	4,53	3,66	4,28
Niger	2,60	2,93	3,07
Nigeria	2,08	1,69	1,38
Sénégal	1,98	2,35	2,52
Sierra Leone	1,33	1,26	2,42
Togo	0,99	1,69	2,13
Afrique de l'Ouest	1,59	1,64	1,62

Des problèmes de données et de ré-exportations non officielles à partir des pays côtiers vers les pays sahéliens enclavés pourraient expliquer la croissance rapide de la consommation dans des pays comme le Bénin et la consommation modeste au Niger et au Burkina Faso (Tableau 7).

Table 7. Taux de croissance de la consommation de riz par période sélectionnée

Pays	1980	1990	2001–2005
Bénin	9,09	-3,06	46,87
Burkina Faso	10,22	4,68	-5,91
Cameroun	6,24	3,84	19,93
Tchad	10,26	1,60	0,78
Côte d'Ivoire	4,17	0,99	7,46
Gambie	1,61	-0,16	-2,94
Ghana	0,89	3,23	1,71
Guinée	2,68	0,65	1,16
Guinée Bissau	-1,00	-2,28	-0,16
Liberia	6,37	8,10	14,03
Mali	8,01	5,40	-2,89
Mauritanie	4,16	-1,12	-14,24
Niger	4,22	3,39	5,08
Nigeria	3,60	3,25	0,11
Sénégal	2,47	-1,72	4,64
Sierra Leone	15,89	-4,42	-0,70
Afrique de l'Ouest	4,10	2,25	6,55

Taux d'autosuffisance : le taux d'autosuffisance de la sous-région était de 58 % pendant la période 2001–2005. Trois pays (Tchad, Guinée et Niger) paraissaient être autosuffisants en riz. Les pays ayant les ratios d'autosuffisance les plus faibles étaient le Sénégal (18 %), le Cameroun (19 %) et le Bénin (23 %). Comparé aux années 1990, le ratio d'autosuffisance en riz s'est amélioré pour huit pays, tandis que neuf pays ont connu une baisse de leur ratio de production par rapport à la consommation. Le Niger et la Mauritanie ont été les plus performants en terme d'amélioration de l'autosuffisance.

Tableau 8. Taux d'autosuffisance par décennie

Pays	1980	1990	2001–2005
Bénin	0,13	0,18	0,23
Burkina Faso	0,33	0,32	0,36
Cameroun	0,57	0,29	0,19
Tchad	0,71	1,04	1,18
Côte d'Ivoire	0,54	0,74	0,42
Gambie	0,30	0,27	0,39
Ghana	0,47	0,61	0,33
Guinée	1,39	1,23	1,28
Guinée Bissau	0,84	0,90	0,66
Liberia	0,74	0,64	0,45
Mali	0,82	1,13	0,80
Mauritanie	0,27	0,38	0,67
Niger	0,55	0,65	1,10
Nigeria	0,87	0,93	0,64
Sénégal	0,22	0,20	0,18
Sierra Leone	0,96	0,65	0,79
Togo	0,37	0,39	0,48
Afrique de l'Ouest	0,71	0,76	0,58

Aperçu des évolutions récentes en Afrique centrale

Production : en Afrique centrale, la production du riz usiné était en moyenne de 300 000 tonnes de 2001 à 2005 et était estimée à environ 321 000 tonnes en 2006. Le riz n'est pas l'aliment principal de la région, cependant sa production s'est accrue de plus de 90 % depuis les années 1970. Le premier pays producteur de paddy en Afrique centrale est la République démocratique du Congo avec un peu plus de 315 000 tonnes (Tableau 9). Une augmentation considérable dans la production du riz a été observée au Rwanda (42,68 %), en République centrafricaine (6,19 %) et au Burundi (2,51 %) au cours de la période 2001–2005 (Tableau 10).

Tableau 9. Production moyenne du riz usiné (milliers de tonnes) pour les périodes sélectionnées en Afrique centrale

Pays	1970	1980	1990	2001– 2005
Burundi	4,44	15,41	29,75	42,52
Rép. centrafricaine	7,50	8,63	9,12	19,48
Rép. démocratique du Congo	140,01	209,24	250,55	212,50
Rép. du Congo	2,98	0,98	0,86	0,88
Gabon	0,43	0,46	0,55	0,67
Rwanda	1,85	4,64	6,53	23,16
Afrique centrale	157,2	239,36	297,35	299,22

Tableau 10. Taux de croissance (%) du rendement, de la superficie récoltée et de la production en Afrique centrale pendant la période 2001–2005

Pays	Rendement	Superficie	Production
Burundi	1,82	0,68	2,51
Rép. centrafricaine	-0,21	6,41	6,19
Rép. démocratique du Congo	0,00	-0,63	-0,63
Rép. du Congo	-0,17	-0,33	-0,51
Gabon	-0,26	0,28	0,02
Rwanda	9,45	30,36	42,68
Afrique centrale	2,78	0,16	2,94

Rendement et superficie récoltée en riz : la croissance du rendement et de la superficie de la sous-région était respectivement de 2,78 % et 0,16 % pour la période 2001–2005. La moyenne de la superficie récoltée et du rendement était estimée respectivement à 466 000 hectares et 0,96 tonnes par hectare. C’est le Rwanda qui a enregistré le taux de croissance annuel positif le plus élevé de 30,36 % de la surface récoltée en riz et aussi de l’accroissement (9,45 %) du rendement en paddy. Par exemple, le rendement du riz au Rwanda est passé de 2,49 t/ha dans les années 1980 à 3,65 t/ha pendant la période 2001–2005. Du fait de l’augmentation de la superficie et de la croissance du rendement, la production rizicole s’est également accrue au Burundi, mais pour le reste des pays, l’évolution du rendement et de la superficie allouée à la riziculture était variable. En République centrafricaine, l’expansion de la superficie explique la croissance relativement élevée de la production. En République du Congo, la superficie et le rendement ont enregistré des taux d’expansion négatifs.

Consommation : en 2006 la quantité estimée de riz usiné consommé en Afrique centrale était de 397 100 tonnes. Avec la baisse de la consommation du riz en République démocratique du Congo, la consommation de la sous-région a enregistré une tendance négative même si la croissance du taux de consommation du riz s’est accrue de façon remarquable dans les pays comme le Burundi, le Gabon et le Rwanda.

La consommation de riz par habitant dans la sous-région était de 3,36 kg/an pendant la période 2001–2005. Le Gabon et la République du Congo ont les niveaux les plus élevés de la consommation par habitant avec respectivement 37,2 kg/an et 16,7 kg/an (Figure 8).

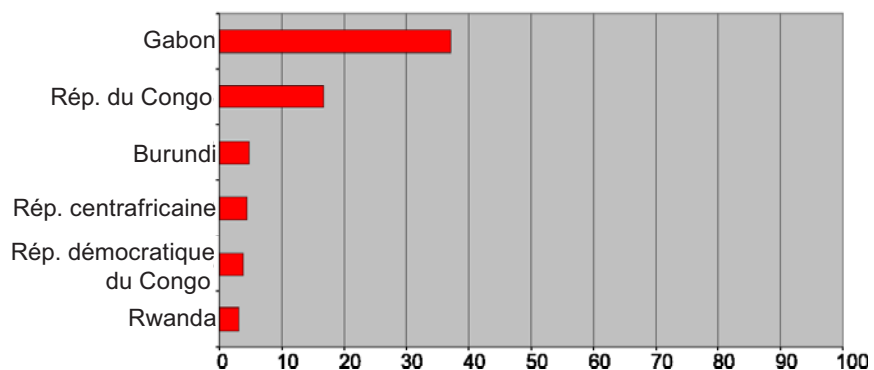


Figure 8. Consommation de riz par habitant en Afrique centrale (kg/an) pendant 2001–2005

Tableau 11. Taux de croissance (%) de la consommation pour les pays sélectionnés en Afrique centrale

Pays	1980	1990	2001–2005
Burundi	20,61	5,31	4,60
Rép. centrafricaine	1,36	5,59	2,85
Rép. démocratique du Congo	6,35	-1,25	-2,94
Rép. du Congo	6,70	8,62	-5,14
Gabon	9,63	3,23	3,30
Rwanda	1,03	-0,20	5,39
Afrique centrale	6,91	1,10	-0,96

Source : FAOSTAT, dernière consultation le 17 septembre 2007.

Taux d'autosuffisance : le taux d'autosuffisance en riz varie énormément entre les pays d'Afrique centrale. D'une part, la production du riz au Burundi, en République centrafricaine et en République démocratique du Congo avait le potentiel de satisfaire entièrement la consommation nationale pendant la période 2001–2005, tandis que d'autre part, une proportion négligeable du riz produit localement était consommée au Gabon et en République du Congo. Un quart des besoins de consommation de la sous-région en riz était importé du marché international pendant la période 2001–2005.

Consommation : en 2006 la quantité de riz usiné consommé en Afrique Centrale était estimée à 397 100 tonnes. Du fait de la chute de la consommation de riz en République démocratique du Congo, la tendance de la consommation sous-régionale a enregistré des tendances à la baisse bien que la consommation de riz augmentait de façon significative au Burundi, au Gabon et au Rwanda.

La consommation per capita de riz dans la sous région était de 3,36 kg/an pendant la période 2001–2005. Le Gabon et la République du Congo détiennent les taux de consommation par habitant les plus élevés avec respectivement 37,2 kg/an et 16,7 kg/an (Figure 8).

Tableau 12. Ratio d'autosuffisance par décennie

Pays	1980	1990	2001–2005
Burundi	1,23	1,23	1,25
Rép. Centrafricaine	0,93	0,90	1,14
Rép. démo. du Congo	0,90	1,00	0,98
Rép. du Congo	0,10	0,03	0,02
Gabon	0,04	0,02	0,01
Rwanda	0,46	0,42	0,84
Afrique centrale	0,83	0,81	0,75

Aperçu des évolutions récentes en Afrique de l'Est

Production : la moyenne de la production annuelle du riz usiné était de 2,6 millions de tonnes pendant la période 2001–2005 (Tableau 13). En 2006, l'estimation de la production de riz usiné pour l'Afrique de l'Est était de 3,1 millions de tonnes, avec Madagascar et la Tanzanie qui s'élevaient respectivement à 2,3 millions et 525 300 tonnes, représentant la plus forte tendance de la production à la hausse à un taux soutenu de 7,21 % au cours de la même période. À l'exception du Malawi, tous les pays ont enregistré des taux de croissance annuels positifs de la production de riz, ce qui a entraîné un taux de croissance plus élevé de la production de riz en Afrique de l'Est que ceux de l'Afrique centrale et de l'Afrique de l'Ouest. La performance de la région était due à l'accroissement de la production rizicole au Kenya, en Tanzanie, en Ouganda et à Madagascar. Une importante hausse de la production a été enregistrée dans les pays comme le Soudan et la Somalie.

Table 13. Production moyenne de riz usiné (1 000 tonnes) pour les pays d'Afrique de l'Est pendant une période donnée

Pays	1970	1980	1990	2001–2005
Comores	7,64	8,99	11,29	11,50
Kenya	24,56	30,19	31,58	32,49
Madagascar	1333,37	1460,22	1655,21	1942,52
Malawi	42,04	23,80	41,34	49,99
Somalie	4,16	8,56	2,92	7,44
Soudan	5,39	1,87	2,12	12,16
Tanzanie	184,05	329,54	446,29	456,97
Ouganda	12,40	17,29	54,47	85,76
Afrique de l'Est	1613,61	1880,46	2245,22	2598,83

Tableau 14. Taux de croissance (%) du rendement, de la superficie récoltée et de la production pour les pays sélectionnés d'Afrique de l'Est 2001–2005

Pays	Rendement	Superficie	Production
Comores	0,34	0,42	0,77
Kenya	3,66	4,02	7,83
Madagascar	5,78	0,79	6,62
Malawi	-11,79	-5,88	-16,97
Somalie	24,32	1,68	27,51
Soudan	26,25	3,76	30,99
Tanzanie	14,03	-1,57	12,24
Ouganda	-1,41	7,67	6,15
Afrique de l'Est	6,73	0,45	7,21

Consommation : en 2006, la consommation de riz usiné était estimée à 3,1 millions de tonnes en Afrique de l'Est. Pendant la période de cinq ans 2001–2005, la consommation moyenne annuelle de riz usiné était de 2,8 millions de tonnes en Afrique de l'Est. Toutefois, des augmentations considérables de la consommation du riz aux Comores, au Kenya, au Soudan et en Tanzanie ont plus que compensé la croissance négative de la consommation de riz en Tanzanie et à Madagascar (Figure 9). De façon générale, la consommation de riz dans la sous-région s'est accrue à une vitesse relativement élevée de 2,66 % par an (Tableau 15). Sur la base de la consommation par habitant, Madagascar, les Comores et la Tanzanie se positionnent clairement comme les principales nations consommatrices de riz dans le monde. Avec une consommation d'environ 100 kg/an et par habitant, le riz est de loin l'aliment de base à Madagascar.

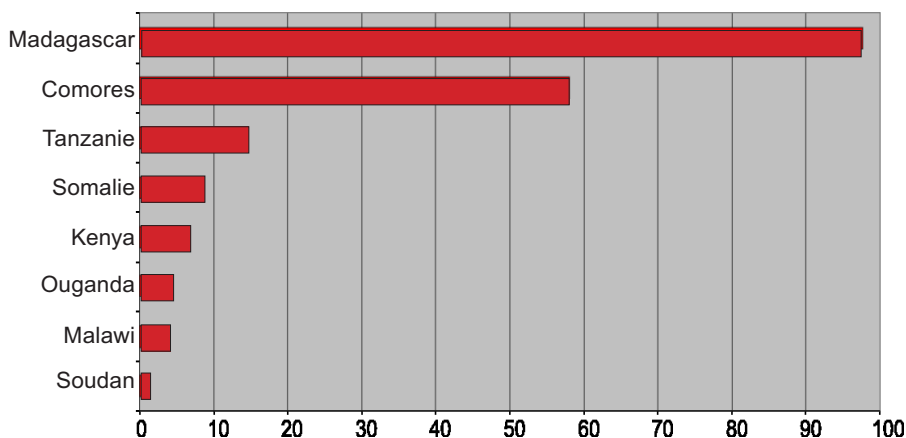


Figure 9. Consommation de riz par pays en Afrique de l'Est (kg/an) pendant la période 2001–2005.

Tableau 15. Taux de croissance (%) de la consommation de riz pour les pays sélectionnés en Afrique de l'Est

Pays	1980	1990	2001–2005
Comores	-10,44	26,40	11,29
Kenya	-0,02	3,12	3,03
Madagascar	5,99	9,19	-15,12
Malawi	2,98	6,69	8,53
Somalie	-1,56	-1,39	1,53
Soudan	-11,97	6,62	
Tanzanie	9,13	5,65	-1,19
Ouganda	4,44	13,35	5,04
Afrique de l'Est	1,38	3,79	2,66

Taux d'autosuffisance : pendant la période 2001–2005, l'Afrique de l'Est était presque autosuffisante en riz, avec les importations de riz représentant 7 % de la consommation totale. Contrairement aux autres sous-régions africaines, l'Afrique de l'Est produisait traditionnellement la majeure partie du riz qu'elle consommait. Madagascar est apparemment autosuffisante pour sa culture vivrière de base la plus importante.

Tableau 16. Taux de croissance (%) de la consommation de riz pour les pays sélectionnés en Afrique de l'Est

Pays	1980	1990	2001–2005
Comores	0,28	0,29	0,27
Kenya	0,98	0,42	0,16
Madagascar	1,16	1,25	1,13
Malawi	1,16	1,11	0,97
Somalie	0,11	0,03	0,13
Soudan	0,06	0,26	
Tanzanie	0,94	10,3	0,86
Ouganda	0,85	0,95	0,76
Afrique de l'Est	1,03	1,04	0,93

Aperçu des évolutions récentes en Afrique australe

Production : la sous-région de l’Afrique australe a produit 118 270 tonnes de riz usiné au cours de la période 2001–2005 avec un taux de croissance annuel de 16,18 %. Dans la région, le Mozambique est le premier pays producteur de riz avec une production moyenne de 102 200 tonnes de paddy pendant la période 2001–2005 (Tableau 17).

Tableau 17. Production moyenne de riz usiné (milliers de tonnes) pour les périodes et les pays sélectionnés

Pays	1970	1980	1990	2001–2005
Angola	12,93	3,75	6,78	5,33
Mozambique	57,67	58,78	83,47	102,20
Afrique du Sud	1,94	2,01	2,00	2,13
Swaziland	3,38	1,79	0,67	0,08
Zambie	1,02	5,91	7,78	8,13
Zimbabwe	0,55	0,26	0,29	0,39
Afrique australe	77,49	72,51	101,00	118,27

Rendement et superficie récoltée en riz : sur une superficie rizicole totale récoltée de 204 000 hectares en 2005, le Mozambique comptait 180 000 hectares. En moyenne, 192 000 hectares de paddy ont été récoltés pendant la période 2001–2005, avec un taux de croissance à la hausse de 4,49 %. L’Angola (40,84 %), le Mozambique (3,38 %) et la Zambie (2,26 %) ont montré d’importants taux de croissance positive pour les superficies rizicoles récoltées. Tout comme en Afrique de l’Ouest et du Centre, la production rizicole dans la région d’Afrique australe est caractérisée par une faiblesse des rendements. La production rizicole totale a toujours été inférieure à une tonne par hectare (Tableau 18).

Table 18. Rendement de riz pour les périodes sélectionnées en Afrique australe (t/ha)

Pays	1980	1990	2001–2005
Angola	0,81	1,36	1,13
Mozambique	0,86	0,82	0,87
Afrique du Sud	2,31	2,30	2,28
Swaziland	6,29	5,20	3,54
Zambie	0,97	0,99	1,22
Zimbabwe	1,75	2,15	2,34
Afrique australe	0,90	0,88	0,91

Consommation : pendant la période 2001–2005, la consommation de riz en Afrique australe est passée à une croissance à deux chiffres atteignant 11,6 %. Cette croissance vertigineuse de la consommation montre que le riz occupe une place de plus en plus importante dans les régimes alimentaires des populations de l’Afrique australe. Le Mozambique et l’Afrique du Sud ont la consommation de riz par habitant la plus élevée avec 14 kg/an.

Tableau 19. Taux de croissance (%) de la consommation de riz pour les pays sélectionnés en Afrique australe

Pays	1980	1990	2001–2005
Angola	5,03	-7,28	29,13
Mozambique	1,63	3,96	25,09
Afrique du Sud	7,84	5,90	5,28
Swaziland	20,97	0,20	-22,19
Zambie	-0,33	4,75	11,95
Zimbabwe	9,24	3,79	0,00
Afrique australe	5,45	4,04	11,58

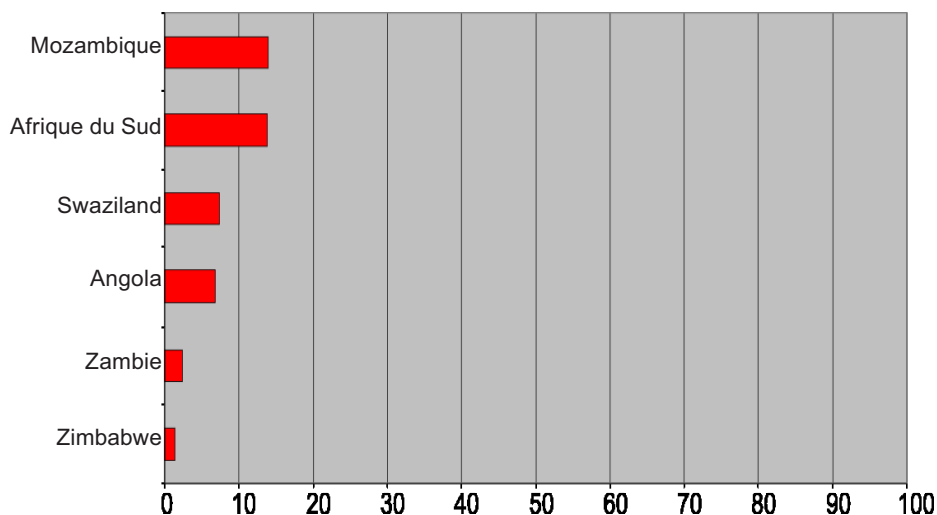


Figure 10. Consommation de riz par pays (kg/an) en Afrique australe entre 2001–2005

Taux d'autosuffisance : avec un taux d'autosuffisance de 11 % pendant la période 2001–2005, la sous-région d'Afrique australe est celle qui dépend le plus des importations de riz sur le marché international. À l'exception du Mozambique et de la Zambie, les importations de riz représentent plus de 90 % des besoins de consommation nationale. Presque tout le riz consommé en Afrique australe provient du marché international.

Tableau 20. Taux d'autosuffisance par décennie

Pays	1980	1990	2001–2005
Angola	0,07	0,13	0,06
Mozambique	0,45	0,61	0,41
Afrique du Sud	0,01	0,00	0,00
Swaziland	0,69	0,08	0,01
Zambie	0,65	0,66	0,32
Zimbabwe	0,03	0,02	0,02
Afrique australe	0,17	0,15	0,11

Principaux exportateurs de riz vers l'Afrique au cours des dernières années

Le marché mondial de l'exportation du riz est restreint, avec seulement 7 % de la production mondiale commercialisée sur le marché international. Le marché mondial du riz est aussi caractérisé par la forte domination des cinq grands exportateurs de riz (Thaïlande, Vietnam, Inde, États-Unis et Pakistan) qui représentent plus de 66 % des exportations mondiales de riz, et les 10 premiers exportateurs représentant plus de 90 % du total du riz exporté (FAO). Étant donné que les importations africaines de riz représentent un tiers de la quantité totale de riz commercialisé sur le marché mondial, tous les principaux exportateurs de riz accordent une importance au marché africain. Cependant, c'est la Thaïlande qui exporte du riz en plus grande quantité vers l'Afrique. En plus de la Thaïlande, les principaux fournisseurs de riz du continent sont la Chine, le Pakistan, les États-Unis, l'Inde et le Vietnam (Tableau 21). De plus, parmi les 10 premiers importateurs de riz dans le monde on compte 4 pays africains (Tableau 22).

Tableau 21. Principaux exportateurs de riz vers l'Afrique

Exportateur	Nombre de pays africains importateurs	2000	2001	Moyenne 2000–2002	Part du total des exportations de riz vers l'Afrique (%)
Thaïlande	38	2 558 600	3 546 100	3 063 350	60
Chine	16	1 077 900	1 077 900	1 090 600	22
Pakistan	39	331 500	534 500	450 200	9
États-Unis	27	206 100	203 400	213 600	4
Inde	10	91 000	194 900	145 250	3
Vietnam	9	105 100	28 600	105 250	2
Total	–	4 395 600	5 585 400	5 068 250	100

Source FAOSTAT 2005

Tableau 22. 10 premiers importateurs de riz dans le monde en 2006

Pays	Quantités importées (millions de tonnes)
Philippines	1,90
Nigeria ³	1,60
Iran	1,20
Iraq	1,20
Arabie Saoudite	1,00
Indonésie	0,90
Côte d'Ivoire	0,85
Malaisie	0,85
Afrique du Sud	0,80
Sénégal	0,75

Source USDA 2007

³Dans l'édition de juillet 2007 du Rice Monitor de la FAO, le Nigeria et les Philippines occupent le même rang en tant que premiers pays importateurs de riz dans le monde en 2006 avec chacun 1,8 million de tonnes.

Tendances rizicoles en Afrique données principales

Introduction Tendances rizicoles en Afrique

Les tableaux suivants contiennent des données issues de la base des séries de données de la FAO. Certaines de ces données présentent des chiffres arrondis au millième le plus proche (production, consommation totale et importations). Les utilisateurs sont avertis sur le fait que pour les pays ayant de faibles valeurs pour une variable donnée, arrondir les chiffres pourraient occasionner des biais significatifs relatifs aux taux de croissance et en particulier pour des taux sur les rendements. Dans certains cas, les séries de données contiennent des valeurs zéro dues au problème de chiffres arrondis.

Rendement : tous les chiffres concernent le paddy ou « rough rice » récolté par hectare et sont calculés en divisant la production de paddy par la superficie récoltée pour chaque année.

Production : tous les chiffres concernent le paddy récolté au cours de l'année.

Importations : les volumes importés font référence aux importations totales de paddy, riz cargo et riz blanchi, mesurées en terme d'équivalent riz blanchi et incluent aussi bien les importations commerciales que les importations non commerciales (aide alimentaire). La valeur unitaire moyenne des importations de riz est calculée sur la base de la valeur totale des importations commerciales (USD) divisée par le volume total des importations commerciales (en tonnes métriques) ; données prises sur le site de FAOSTAT (section Commerce).

Consommation : la consommation *per capita* et la consommation totale de riz fait uniquement référence au riz destiné à la consommation humaine et par conséquent n'inclut pas les pertes et riz paddy utilisés comme semences ou transformés pour d'autres usages. Ces quantités devraient être ajoutées au riz consommé comme aliment pour pouvoir obtenir l'utilisation totale. La consommation *per capita* est prise au niveau de la section offre alimentaire – Équivalent Cultures Primaires de FAOSTAT. Tous les chiffres correspondent au riz blanchi (aussi référencé comme « riz décortiqué »).

Le taux d'autosuffisance : c'est le rapport entre le riz produit localement et l'offre totale de riz. Pour éviter des difficultés dues à l'estimation du taux de conversion approprié, ce ratio a été calculé par la formule simple : production/consommation totale.

La part du riz dans les apports calorifiques : une simple division de l'apport calorifique du riz par l'apport énergétique total de la ration alimentaire journalière donne la part du riz dans les apports calorifiques. L'importance du riz relativement à d'autres céréales en terme d'apports calorifiques est aussi calculée par une méthode similaire en divisant l'apport calorifique du riz dans la ration journalière par l'apport énergétique total fourni par les céréales (bière exclue) contenues dans la ration journalière.

Tableau 23. Superficie de riz paddy récoltée (ha), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Présente valeur
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
AFRIQUE DEL' OUEST	1,54	3,27	4,54	2,05	4,84	1 600 832	2 048 708	2 813 146	4 101 745	4 664 039	5 720 602
AFRIQUE CENTRALE	14,04	1,70	5,68	-2,08	0,16	148 926	291 521	404 969	530 458	466 197	469 841
AFRIQUE DE L'EST	3,14	2,90	0,68	2,18	0,45	1 055 818	1 390 745	1 542 570	1 745 834	1 765 719	1 811 919
AFRIQUE AUSTRALE	2,40	0,89	1,06	6,56	4,49	95 947	103 866	119 666	164 634	192 478	205 011
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	3,01	2,62	2,43	2,38	3,29	3 070 800	4 047 729	4 981 912	6 594 982	7 863 184	8 207 373
AFRIQUE DU NORD	6,73	-1,01	-0,21	3,03	1,55	411 123	449 015	413 231	582 748	626 924	618 000
AFRIQUE	3,22	2,52	3,05	1,95	3,29	3 312 647	4 283 854	5 293 582	7 125 561	7 715 356	8 825 373
CHINE	1,91	-0,38	-0,31	-0,36	0,40	30 153 303	35 744 637	33 245 127	31 550 170	28 321 528	29 380 000
INDE	0,76	0,91	0,60	0,70	0,01	36 205 674	38 893 616	40 907 272	43 325 150	4 255 1340	43 700 000
AUTRES PAYS EN DEVELOPEMENT DE L'ASIE	1,32	1,27	0,54	1,31	-0,28	45 209 233	48 794 377	53 012 373	57 146 515	60 902 777	60 622 644
AMÉRIQUE LATINE ET CARAIBES	3,78	3,31	-1,31	-1,00	4,94	5 629 928	7 243 164	7 587 855	6 458 345	6 145 804	5 838 647
AUTRES PAYS EN DEVELOPEMENT	0,80	1,69	-0,86	-1,22	10,52	4 623 900	4 669 823	4 488 394	4 303 076	5 089 225	5 956 993
MONDE	1,45	0,90	0,29	0,67	0,63	125 313 962	139 845 331	144 635 459	149 977 213	150 778 269	154 323 697

Tableau 24. Rendement du riz paddy (t/ha), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
AFRIQUE DE L'OUEST	3,58	1,02	1,80	-0,18	0,20	1,15	1,33	1,59	1,64	1,62	1,63
AFRIQUE CENTRALE	-0,20	0,93	0,05	0,75	2,78	0,80	0,80	0,88	0,84	0,96	1,02
AFRIQUE DE L'EST	-0,34	-1,21	3,14	-0,52	6,73	1,74	1,74	1,82	1,93	2,20	2,54
AFRIQUE AUSTRALE	-2,41	-7,62	0,73	8,57	11,19	1,33	1,12	0,90	0,88	0,91	0,98
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	1,10	-0,07	2,51	-0,15	2,13	1,29	1,36	1,51	1,63	1,57	1,76
AFRIQUE	1,37	-0,54	2,01	0,78	1,49	1,75	1,76	1,85	2,16	2,35	2,39
AFRIQUE DU NORD	-0,37	0,86	2,33	1,86	2,04	5,17	5,35	5,96	8,11	9,61	10,57
CHINE	4,74	2,87	2,17	1,37	0,52	2,89	3,66	5,21	6,06	6,19	6,26
INDE	1,14	1,64	3,59	1,43	1,56	1,51	1,77	2,26	2,82	3,00	3,12
AUTRES PAYS EN DÉVELOPPEMENT DE L'ASIE	1,56	1,87	1,73	0,85	2,50	1,83	2,18	2,80	3,22	3,89	4,22
AMÉRIQUE LATINE ET CARAIBES	-0,20	1,02	2,87	3,43	0,21	1,73	1,86	2,30	3,11	3,91	4,21
AUTRES PAYS EN DÉVELOPPEMENT	1,46	-0,32	1,10	1,54	-	5,01	5,29	5,62	5,92	2,28	2,08
MONDE	2,40	1,78	2,11	1,04	0,54	2,11	2,52	3,23	3,72	3,94	4,11

Tableau 25. Production de riz paddy (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %						Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005		1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
AFRIQUE DE L' OUEST	5,18	4,32	6,42	1,87	5,06		1 848 229	2 732 680	4 504 669	6 730 826	7 554 448	9 320 052
AFRIQUE CENTRALE	13,81	2,65	5,73	-1,34	2,94		119 337	234 629	357 253	443 811	446 594	479 474
AFRIQUE DE L' EST	2,80	1,66	3,85	1,65	7,21		1 836 262	2 408 378	2 806 653	3 363 259	3 894 572	4 601 382
AFRIQUE AUSTRALE	-0,07	-6,80	1,80	15,69	16,18		126 857	115 660	108 219	150 751	176 518	200 072
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	4,13	2,83	5,41	1,81	5,81		3 930 685	5 491 347	7 776 793	10 688 646	12 072 132	14 600 980
AFRIQUE	4,81	1,89	4,61	2,86	5,10		6 038 496	7 890 627	10 242 079	15 479 148	18 100 624	21 131 000
AFRIQUE DU NORD	6,33	-0,15	2,11	4,95	3,62		2 127 811	2 399 280	2 465 286	4 749 052	6 028 492	6 530 020
CHINE	6,75	2,48	1,86	1,00	0,53		87 843 084	130 542 650	173 276 308	191 013 543	176 098 191	184 070 000
INDE	1,91	2,56	4,21	2,15	1,89		54 936 203	68 900 266	92 838 813	122 378 590	129 104 000	136 510 000
AUTRES PAYS EN DÉVELOPPEMENT DE L'ASIE	2,90	3,16	2,28	2,18	2,21		82 772 893	106 798 824	148 708 773	183 989 516	236 639 642	255 937 672
AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES	3,57	4,37	1,53	2,40	5,16		9 742 811	13 487 641	17 362 414	20 044 752	24 032 959	24 563 686
AUTRES PAYS EN DÉVELOPPEMENT	2,27	1,37	0,23	0,31			23 179 609	24 707 584	25 198 819	25 463 654	10 533 257	12 393 295
MONDE	3,88	2,69	2,40	1,72	1,91		264 585 798	352 334 015	467 400 944	558 393 584	599 076 114	642 600 000

Tableau 26. Volume de riz importé (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %						Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005		1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
AFRIQUE DE L' OUEST	4,98	16,69	-2,13	1,76	-0,80		358 486	829 094	1 730 351	1 540 907	3 074 956	4 737 111
AFRIQUE CENTRALE	-0,06	2,87	4,56	8,22	-11,04		29 904	42 519	80 850	83 182	88 216	103 742
AFRIQUE DE L'EST	2,61	9,09	-10,35	2,62	9,71		68 050	170 181	346 348	347 615	449 776	487 580
AFRIQUE AUSTRALE	6,85	15,91	3,34	3,18	14,39		74 336	170 101	305 765	544 771	968 488	1 083 278
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	3,52	13,07	-0,17	1,33	11,66		678 111	1 397 357	2 884 762	3 166 909	6 777 664	8 702 497
AFRIQUE	4,80	14,58	-1,61	2,41	25,58		547 822	1 264 663	2 580 593	2 666 903	4 757 012	9 700 000
AFRIQUE DU NORD	10,87	8,84	12,03	4,47	-7,24		17 046	52 768	117 279	150 428	175 576	120 884
CHINE	-2,90	-2,67	18,61	-0,01	13,71		90 822	371 453	374 065	778 944	782 460	865 706
INDE	-1,26	-43,84	9,36	-31,06	18,07		799 185	204 756	211 957	22 571	359	271
AUTRES PAYS EN DEVELOPPEMENT DE L'ASIE	2,30	1,37	-3,64	15,01	1,29		4 150 482	5 236 795	4 694 012	6 090 194	8 047 403	8 529 195
AMÉRIQUE LATINE ET CARAIÈRES	0,65	9,24	5,78	-4,96	4,52		391 219	604 685	923 063	1 770 750	2 942 549	2 849 822
AUTRES PAYS EN DEVELOPPEMENT	-1,17	269,17	4,31	4,95	10,47		203 200	388 945	774 460	1 917 839	1 487 097	1 854 171
MONDE	1,54	5,04	0,84	6,39	17,42		6 243 412	7 841 918	9 699 487	14 264 674	21 816 462	29 100 000

Tableau 27. Valeur des importations de riz (milliers de dollars US), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
AFRIQUE DE L'OUEST	6,23	32,37	-7,37	5,54	10,51	50 456	282 666	519 897	441 548	717 572	1 225 926					
AFRIQUE CENTRALE	5,17	15,55	9,00	-3,58	-2,35	4 865	17 056	38 782	42 842	27 162	28 435					
AFRIQUE DE L'EST	6,01	20,28	-8,30	1,96	15,62	12 448	58 852	114 685	98 461	98 461	127 103					
AFRIQUE AUSTRALE	11,03	23,66	-0,01	3,83	27,08	12 708	58 571	95 298	162 830	222 907	322 753					
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	5,80	26,48	-3,92	1,13	-2,82	98 117	462 909	877 659	922 464	1 182 694	1 166 018					
AFRIQUE	6,94	28,00	-5,09	3,58	13,59	83 246	436 438	809 601	768 182	1 091 003	1 737 754					
AFRIQUE DU NORD	10,47	23,78	5,42	-6,84	23,51	2 769	19 293	40 940	22 501	24 901	33 537					
CHINE	-18,08	57,83	20,41	-0,79	-86,41	7 897	29 640	88 839	298 962	71 433	136					
INDE	2,71	-40,21	10,20	-20,61	50,76	122 118	49 341	53 838	6 756	166	60					
AUTRES PAYS EN DÉVELOPPEMENT DE L'ASIE	6,96	13,72	-5,89	13,13	7,35	580 407	1 640 958	1 703 532	2 144 738	2 956 523	3 514 204					
AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES	3,34	20,61	0,74	-2,46	12,45	65 247	224 400	325 495	639 135	330 761	367 017					
AUTRES PAYS EN DÉVELOPPEMENT	6,76	14,65	7,78	2,92	7,21	22 340	193 216	408 791	1 022 443	866 977	1 013 390					
MONDE	5,69	17,16	-1,51	5,74	10,63	896 370	2 608 925	3 455 595	5 217 109	5 574 687	6 844 973					

Tableau 28. Consommation totale de riz (équivalent riz blanchi) et produits dérivés (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
AFRIQUE DE L' OUEST	6,00	8,48	4,10	2,25	6,55	1 340 202	2 261 066	4 230 546	5 963 867	8 684 580	9 871 893
AFRIQUE CENTRALE	8,64	2,67	6,91	1,10	-0,96	97 309	179 588	292 322	368 768	397 980	397 081
AFRIQUE DE L' EST	2,80	3,14	1,52	3,79	2,66	881 074	1 326 723	1 843 261	2 172 253	2 794 067	3 147 826
AFRIQUE AUSTRALE	3,07	8,89	5,45	4,04	11,58	140 545	233 356	429 686	658 141	1 044 798	1 337 396
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	4,75	6,49	3,68	2,67	5,84	2 459 131	4 000 733	6 795 816	9 163 030	12 921 425	14 650 593
AFRIQUE	4,38	5,62	3,49	2,87	5,16	3 321 776	5 175 628	8 257 972	11 723 301	16 059 437	18 147 849
AFRIQUE DU NORD	3,36	2,67	2,62	3,65	2,43	862 645	1 174 896	1 462 157	2 560 271	3 138 012	3 393 653
CHINE	6,81	2,77	1,78	0,17	-2,08	50 659 218	75 806 619	102 045 430	112 995 031	105 056 134	157 726 281
INDE	0,94	1,77	3,55	1,81	2,28	33 717 639	41 063 542	55 423 968	72 537 885	85 057 036	90 341 674
AUTRES PAYS EN DÉVELOPPEMENT DE L'ASIE	3,27	2,52	2,26	1,84	0,65	47 491 687	64 334 541	84 343 346	101 453 798	113 691 787	59 724 957
AMÉRIQUE LATINE ET CARAÏBES	3,45	3,64	2,38	2,16	2,04	5 446 384	7 535 330	10 287 238	12 167 454	13 608 174	14 486 655
AUTRES PAYS EN DÉVELOPPEMENT	-0,33	0,38	0,58	1,12	1,62	12 825 943	12 961 657	13 611 602	15 260 819	17 243 413	17 950 737
MONDE	3,53	2,45	2,26	1,26	0,49	153 583 161	207 037 903	270 807 992	325 715 746	349 968 122	357 442 585

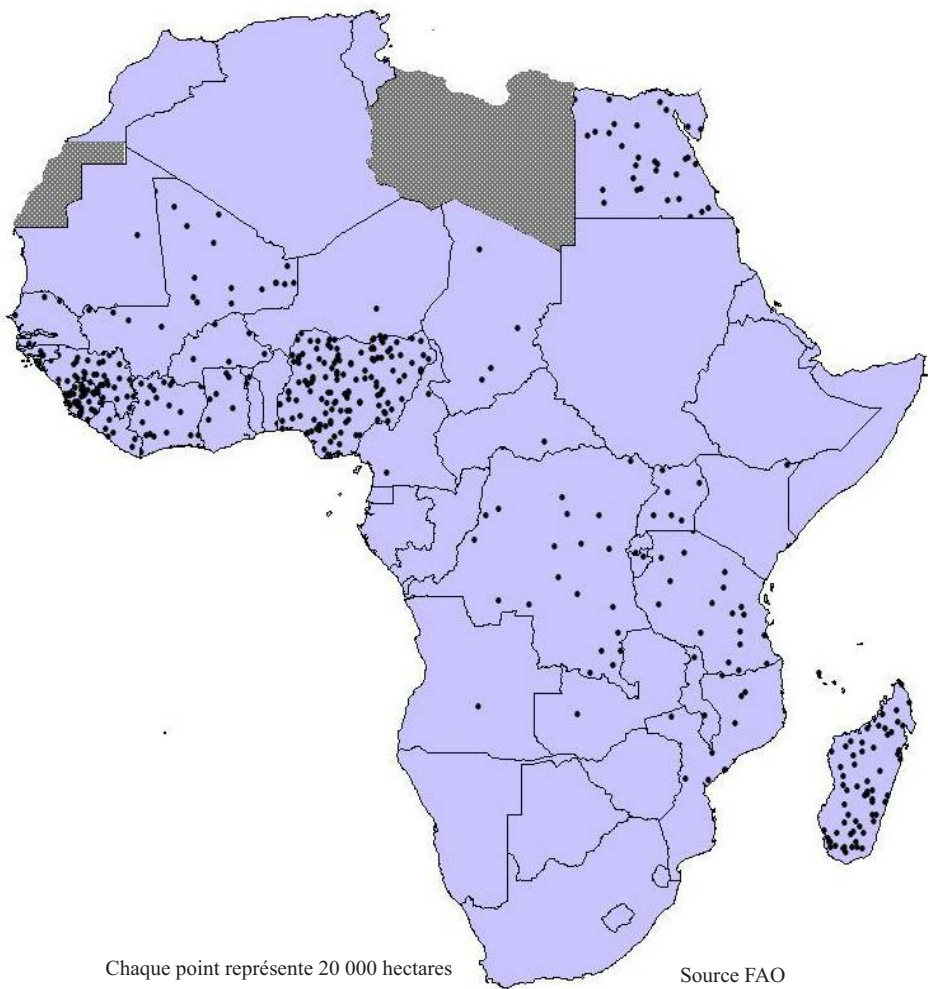


Figure 11. Superficie de riz récoltée en 2006

Tableau 29. Afrique de l'Ouest, superficie de riz paddy récoltée (ha), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
BÉNIN	4,51	10,60	-0,73	13,86	-0,11	2 323	7 058	7 036	12 636	26 667	26 901
BURKINA FASO	-2,60	-0,84	-4,02	9,61	-1,56	41 807	38 177	24 166	37 014	51 032	106 000
CAMEROUN	7,01	4,48	-8,70	6,89	14,72	12 958	22 100	17 664	13 324	36 220	40 000
TCHAD	5,77	-3,57	-1,97	8,96	3,68	28 765	44 744	31 268	66 493	97 929	80 839
CÔTE D'IVOIRE	3,13	5,08	6,33	-6,59	0,06	267 930	360 400	458 800	518 312	340 624	370 000
GAMBIE	0,80	-2,11	-4,54	3,51	10,06	25 766	22 133	17 152	13 523	13 575	18 347
GHANA	7,52	7,74	-3,04	4,65	-2,75	38 929	87 500	67 450	100 645	123 048	125 000
GUINÉE	4,40	4,40	4,40	4,40	4,76	151 674	233 375	359 086	552 516	661 104	758 434
GUINÉE-BISSAU	-10,57	9,47	-9,81	0,88	-1,61	50 100	57 200	78 153	65 349	64 384	65 000
LIBERIA	-5,94	2,06	-0,21	8,07	-1,59	186 900	190 400	224 738	105 490	122 000	120 000
MALI	-0,76	-1,49	4,65	4,25	-0,22	167 520	178 508	184 761	299 423	419 864	400 596
MAURITANIE	12,84	9,22	20,31	4,83	8,08	475	1 689	8 046	18 135	17 553	15 725
NIGER	7,60	3,50	0,97	-4,41	-7,64	11 359	19 380	21 853	22 307	24 272	23 000
NIGERIA	5,51	4,39	10,42	3,93	4,08	206 600	310 400	849 600	1 865 620	2 270 800	2 725 000
SÉNÉGAL	2,85	0,92	1,94	0,41	3,02	82 604	75,384	71 612	74 662	86 067	85 037
SIERRA LEONE	2,80	2,18	0,28	-6,72	28,59	300 087	385 000	370 960	299 873	277 302	730 000
TOGO	3,93	1,02	-1,42	6,40	0,62	25 037	15 261	20 801	36 424	31 599	30 723
AFRIQUE DE L'OUEST	1,54	3,27	4,54	2,05	4,84	1 600 832	2 048 708	2 813 146	4 101 745	4 664 039	5 720 602

Tableau 30. Afrique centrale, superficie de riz paddy cultivée (ha), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
BURUNDI	14,50	5,03	15,83	4,11	0,68	1 527	3 260	7 534	14 570	19 287	19 287	19 287	19 287	19 287	19 287	19 500
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	16,04	2,32	-7,01	13,96	6,41	7 770	13 276	9 649	9 364	15 308	15 308	15 308	15 308	15 308	15 308	16 000
RÉPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO	14,70	1,73	5,86	-2,51	-0,63	135 218	269 500	383 025	500 467	420 091	420 091	420 091	420 091	420 091	420 091	417 900
RÉPUBLIQUE DU CONGO	-8,15	-5,12	-7,80	-1,25	-0,33	3 915	4 103	1 383	1 708	1 967	1 967	1 967	1 967	1 967	1 967	1 900
GABON	-4,33	-0,51	-3,29	1,22	0,28	339	353	314	410	501	501	501	501	501	501	507
RWANDA	0,00	9,31	12,34	-2,52	30,36	158	1 029	3 063	3 939	9 042	9 042	9 042	9 042	9 042	9 042	14 034
AFRIQUE CENTRALE	14,04	1,70	5,68	-2,08	0,16	148 926	291 521	404 969	530 458	466 197	466 197	466 197	466 197	466 197	466 197	469 841

Table 31. Afrique de l'Est, superficie de riz paddy cultivée (ha), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
COMORES	1,49	3,38	0,95	0,20	0,42	9 510	10 110	12 620	13 950	14 075	14 075	14 075	14 075	14 075	14 075	14 000
KENYA	-3,53	3,55	4,16	-0,22	4,02	4 523	7 313	12 865	11 737	13 229	13 229	13 229	13 229	13 229	13 229	18 000
MADAGASCAR	2,62	1,99	-0,56	0,44	0,79	914 461	1 094 412	1 162 362	1 176 660	1 227 214	1 227 214	1 227 214	1 227 214	1 227 214	1 227 214	1 250 000
MALAWI	12,58	2,49	2,01	6,74	-5,88	11 311	42 000	22 760	36 303	49 449	49 449	49 449	49 449	49 449	49 449	42 500
SOMALIE	0,00	39,41	6,69	-8,83	1,68	35	3 079	3 990	1 944	2 131	2 131	2 131	2 131	2 131	2 131	1 719
SOUDAN	17,45	11,11	-25,31	25,18	3,76	1 897	8 118	3 012	3 169	6 472	6 472	6 472	6 472	6 472	6 472	9 200
TANZANIE	6,21	8,01	4,77	6,31	-1,57	109 100	207 882	305 162	437 357	357 402	357 402	357 402	357 402	357 402	357 402	355 000
UGANDA	20,67	-2,73	10,21	4,74	7,67	4 981	17 831	19 800	58 000	87 400	87 400	87 400	87 400	87 400	87 400	113 000
AFRIQUE DE L'EST	3,14	2,90	0,68	2,18	0,45	1 055 818	1 390 745	1 542 570	1 745 834	1 765 719	1 765 719	1 765 719	1 765 719	1 765 719	1 765 719	1 811 919

Tableau 32. Afrique australe, superficie de riz paddy récoltée (ha) 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
ANGOLA	-0,55	-5,53	-14,05	-1,06	40,84	21 320	17 700	6 600	7 881	7 817	13 000
MOZAMBIQUE	3,06	2,01	1,68	7,81	3,38	68 714	79 900	102 016	143 252	173 053	180 000
AFRIQUE DU SUD	-1,72	0,00	0,00	0,00	-0,28	1 350	1 300	1 300	1 300	1 395	1 386
SWAZILAND	1,75	1,43	-6,60	-26,00	-49,17	2 342	1 758	486	166	34	3
ZAMBIE	-	24,46	7,93	-0,27	2,26	261	2 165	8 977	11 833	9 928	10 368
ZIMBABWE	10,25	-15,63	-11,55	1,68	0,40	1 960	1 043	288	203	251	254
AFRIQUE AUSTRALE	2,40	0,89	1,06	6,56	4,49	95 947	103 866	119 666	164 634	192 478	205 011

Tableau 33. ASS, Afrique et monde, superficie de riz paddy récoltée (ha), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	3,01	2,62	2,43	2,58	3,29	3 070 800	4 047 729	4 981 912	6 594 982	7 863 184	8 207 373
AFRIQUE	3,22	2,52	3,05	1,95	3,29	3 312 647	4 283 854	5 293 582	7 125 561	7 715 356	8 825 373
MONDE	1,45	0,90	0,29	0,67	0,63	125 303 962	139 845 331	144 635 459	149 977 213	150 778 269	154 323 697

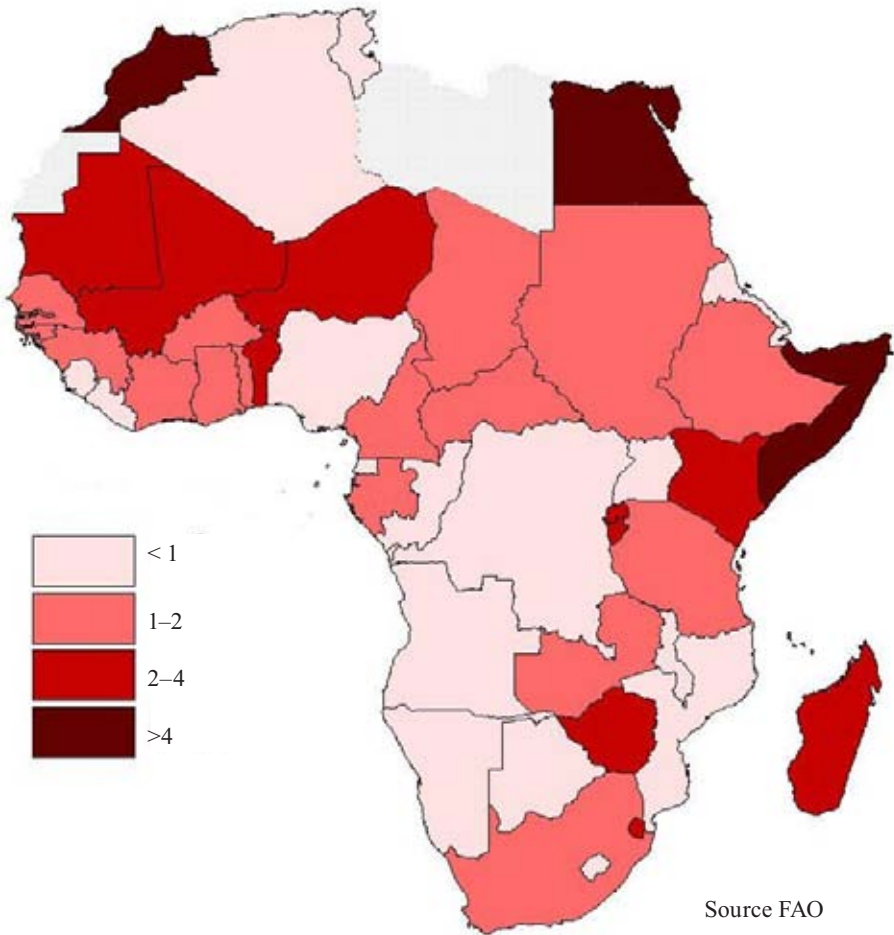


Figure 12. Rendement du riz en 2006 (t/ha)

Tableau 34. Afrique de l'Ouest, rendement de riz paddy (t/ha) 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle									
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006				
BÉNIN	14,62	-3,56	4,39	6,01	7,24	0,68	1,54	1,19	1,71	2,39	2,64									
BURKINA FASO	5,21	3,74	2,96	1,57	-3,38	0,86	1,02	1,72	2,10	1,81	1,78									
CAMEROUN	3,97	17,77	7,40	-0,86	-14,58	0,98	1,49	4,23	3,36	1,57	1,30									
TCHAD	-0,75	-1,81	17,52	-3,26	-1,88	1,14	0,87	1,17	1,50	1,25	1,32									
CÔTE D'IVOIRE	4,24	-0,82	0,04	6,27	2,45	1,00	1,21	1,16	1,36	1,95	1,89									
GAMBIE	1,21	1,63	-0,77	1,93	-15,53	1,30	1,30	1,63	1,53	1,89	1,69									
GHANA	0,77	-1,93	8,41	1,19	2,23	1,11	0,91	1,11	1,87	2,15	2,00									
GUINÉE	0,02	0,02	0,02	0,02	0,55	1,70	1,71	1,71	1,71	1,74	1,77									
GUINÉE-BISSAU	6,59	-3,46	14,38	-5,06	4,79	0,96	0,80	1,53	1,74	1,32	1,63									
LIBERIA	11,57	0,09	-1,74	4,16	-6,43	0,83	1,23	1,24	1,15	0,92	0,55									
MALI	-1,02	4,40	5,30	3,10	0,43	1,00	1,03	1,17	1,86	2,03	2,54									
MAURITANIE	-7,74	9,04	-2,91	3,45	-2,68	1,50	2,68	4,53	3,66	4,28	4,48									
NIGER	12,26	-5,43	6,33	2,00	2,94	1,83	1,62	2,60	2,93	3,07	2,85									
NIGERIA	3,58	2,77	0,07	-2,89	2,52	1,26	1,69	2,08	1,69	1,38	1,44									
SÉNÉGAL	-0,74	1,77	2,42	0,57	4,68	1,27	1,19	1,98	2,35	2,52	2,24									
SIERRA LEONE	3,46	-0,37	-0,10	-1,99	-7,96	1,32	1,38	1,33	1,26	2,42	1,46									
TOGO	-6,42	-1,96	11,09	5,42	1,99	0,81	1,08	0,99	1,69	2,13	2,48									
AFRIQUE DE L'OUEST	3,58	1,02	1,80	-0,18	0,20	1,15	1,33	1,59	1,64	1,62	1,63									

Tableau 35. Afrique centrale, rendement du riz paddy (t/ha), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
BURUNDI	-9,04	3,64	4,23	0,22	1,82	2,18	2,05	3,01	3,02	3,29	3,50
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	-1,72	6,88	3,26	1,27	-0,21	0,88	0,83	1,38	1,44	1,90	1,88
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO	-0,20	0,57	-0,45	0,05	0,00	0,76	0,77	0,82	0,75	0,76	0,76
RÉPUBLIQUE DU CONGO	16,10	-3,58	-0,29	-2,16	-0,17	1,44	1,09	1,08	0,75	0,67	0,74
GABON	-2,08	1,82	-1,79	-0,06	-0,26	1,99	1,77	2,18	2,00	1,99	1,97
RWANDA	-	1,85	-7,29	-1,29	9,45	0,85	2,67	2,49	2,65	3,65	4,48
AFRIQUE CENTRALE	-0,20	0,93	0,05	0,75	2,78	0,80	0,80	0,88	0,84	0,96	1,02

Tableau 36. Afrique de l'Est, rendement du riz paddy, (t/ha), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
COMORES	0,04	2,01	0,42	0,26	0,34	1,13	1,13	1,06	1,21	1,22	1,21
KENYA	11,10	-0,81	-1,92	0,65	3,66	4,19	5,07	3,54	4,05	3,66	3,60
MADAGASCAR	0,19	-1,03	2,46	0,12	5,78	1,83	1,82	1,88	2,10	2,36	2,79
MALAWI	2,54	0,53	0,26	1,14	-11,79	0,88	1,48	1,56	1,67	1,48	1,18
SOMALIE	-	-4,36	-2,34	-9,98	24,32	0,29	2,40	3,33	1,92	5,24	6,13
SOUDAN	-4,77	-4,61	3,61	-0,70	26,25	0,99	1,02	1,00	0,93	2,72	2,17
TANZANIE	-5,11	-1,82	9,26	-1,17	14,03	1,13	1,36	1,59	1,54	1,93	2,21
OUGANDA	-6,79	5,58	1,13	0,66	-1,41	1,14	1,06	1,28	1,40	1,47	1,36
AFRIQUE DE L' EST	-0,34	-1,21	3,14	-0,52	6,73	1,74	1,74	1,82	1,93	2,20	2,54

Tableau 37. Afrique australe, rendement du riz paddy (t/ha) 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
ANGOLA	-1,93	-2,91	-3,21	7,52	-15,94	1,21	1,08	0,81	1,36	1,13	0,69
MOZAMBIQUE	-3,19	-9,21	0,77	11,23	14,17	1,32	1,09	0,86	0,82	0,87	0,97
AFRIQUE DU SUD	0,47	2,24	0,00	-0,14	-0,08	1,51	2,23	2,31	2,30	2,28	2,28
SWAZILAND	2,29	-2,84	12,36	-8,81	3,60	2,67	2,90	6,29	5,20	3,54	4,00
ZAMBIE	-	-0,97	2,34	1,37	0,22	0,12	0,73	0,97	0,99	1,22	1,29
ZIMBABWE	6,00	-6,49	28,79	-2,15	-2,02	1,35	0,66	1,75	2,15	2,34	2,22
AFRIQUE AUSTRALE	-2,41	-7,62	0,73	8,57	11,19	1,33	1,12	0,90	0,88	0,91	0,98

Tableau 38. ASS, Afrique et monde, rendement du riz paddy (t/ha), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	1,10	-0,07	2,51	-0,15	2,13	1,29	1,36	1,51	1,63	1,57	1,76
AFRIQUE	1,37	-0,54	2,01	0,78	1,49	1,75	1,76	1,85	2,16	2,35	2,39
MONDE	2,40	1,78	2,11	1,04	0,54	2,11	2,52	3,23	3,72	3,94	4,11

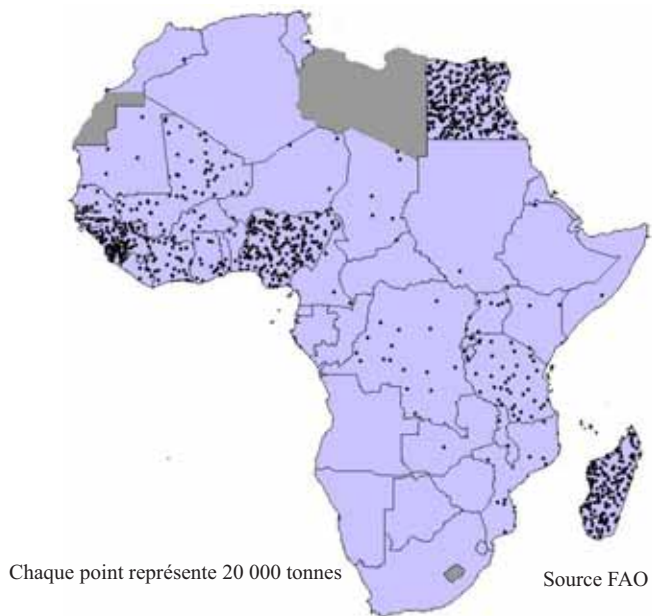


Figure 13. Production de riz paddy en 2006



Figure 14. Production de riz per capita en 2006

Tableau 39. Afrique de l'Ouest, production de riz paddy (t), 1961-2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle				
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006				
BÉNIN	19,79	6,67	3,64	20,71	7,13	1 686	10 822	8 317	22 953	63 655	70 972				
BURKINA FASO	2,48	2,87	-1,18	11,33	-4,89	34 889	38 660	40 783	77 176	92 497	189 176				
CAMEROUN	11,27	23,05	-1,94	5,97	-2,01	13 042	35 044	71 143	44 444	51 319	52 000				
TCHAD	4,98	-5,31	15,21	5,40	1,73	32 386	37 197	38 557	98 015	122 571	106 572				
CÔTE D'IVOIRE	7,51	4,22	6,37	-0,74	2,51	270 620	433 700	529 940	676 922	663 578	700 000				
GAMBIE	2,02	-0,51	-5,27	5,51	-7,03	33 584	28 504	26 664	20 700	24 817	31 024				
GHANA	8,35	5,66	5,11	5,89	-0,58	43 483	78 910	71 790	186 869	264 443	250 000				
GUINÉE	4,42	4,42	4,42	4,42	5,34	258 283	398 160	613 790	946 195	1 149 864	1 340 313				
GUINÉE-BISSAU	-4,68	5,68	3,16	-4,23	3,10	44 250	45 100	102 500	113 079	85 375	106 000				
LIBERIA	4,94	2,15	-1,95	12,56	-7,92	141 300	234 900	278 749	123 315	112 200	66 000				
MALI	-1,77	2,85	10,20	7,49	0,21	164 870	182 676	219 620	562 794	849 444	1 018 775				
MAURITANIE	4,11	19,09	16,81	8,45	5,17	643	4 467	34 571	66 779	74 550	70 462				
NIGER	20,78	-2,12	7,36	-2,49	-4,92	22 145	30 547	56 847	63 209	73 480	65 661				
NIGERIA	9,30	7,29	10,50	0,93	6,70	264 100	533 200	1 758 132	3 113 800	3 139 400	3 924 000				
SÉNÉGAL	2,09	2,71	4,40	0,98	7,84	106 591	92 831	141 131	174 598	218 403	190 493				
SIERRA LEONE	6,35	1,80	0,18	-8,58	18,35	396 708	532 430	492 300	380 689	501 581	1 062 320				
TOGO	-2,74	-0,97	9,51	12,16	2,62	19 650	15 534	19 834	59 289	67 272	76 284				
AFRIQUE DE L'OUEST	5,18	4,32	6,42	1,87	5,06	1 848 229	2 732 680	4 504 669	6 730 826	7 554 448	9 320 052				

Tableau 40. Afrique centrale, production de riz paddy (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
BURUNDI	4,14	8,85	20,73	4,34	2,51	2 995	6 629	23 000	44 407	63 461	68 311
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	14,04	9,36	-3,99	15,42	6,19	6 632	11 192	12 880	13 610	29 072	30 000
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO	14,47	2,30	5,38	-2,46	-0,63	103 637	208 970	312 297	373 950	317 169	315 830
RÉPUBLIQUE DU CONGO	6,63	-8,51	-8,07	-3,38	-0,51	5 075	4 440	1 467	1 283	1 319	1 400
GABON	-6,32	1,30	-5,03	1,16	0,02	659	640	682	820	1 000	1 001
RWANDA	-	11,34	4,15	-3,78	42,68	340	2 758	6 927	9 741	34 572	62 932
AFRIQUE CENTRALE	13,81	2,65	5,73	-1,34	2,94	119 337	234 629	357 253	443 811	446 594	479 474

Tableau 41. Afrique de l'Est, production de riz paddy (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
COMORES	1,53	5,45	1,37	0,46	0,77	10 700	11 400	13 420	16 850	17 164	17 000
KENYA	7,17	2,72	2,16	0,43	7,83	17 252	36 664	45 057	47 129	48 495	64 840
MADAGASCAR	2,82	0,94	1,89	0,55	6,62	1 670 903	1 990 106	2 179 437	2 470 467	2 899 286	3 485 000
MALAWI	15,45	3,03	2,27	7,96	-16,97	9 984	62 750	35 523	61 697	74 617	50 000
SOMALIE	-	33,33	4,19	-17,93	26,41	100	6 210	12 780	4 365	11 308	10 542
SOUDAN	11,84	5,99	-22,61	24,30	30,99	1 820	8 038	2 790	3 165	18 150	20 000
TANZANIE	0,78	6,05	14,47	5,07	12,24	120 605	274 700	491 846	666 104	682 038	784 000
OUGANDA	12,47	2,69	11,45	5,43	6,15	4 900	18 510	25 800	81 300	128 000	154 000
AFRIQUE DE L'EST	2,80	1,66	3,85	1,65	7,21	1 836 262	2 408 378	2 806 653	3 363 259	3 894 572	4 601 382

Tableau 42. Afrique australe, production de riz paddy (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	
ANGOLA	-2,47	-8,28	-16,80	6,38	18,39	25 904	19 297	5 600	10 118	7 953	9 000
MOZAMBIQUE	-0,23	-7,38	2,47	19,91	18,03	89 768	86 074	87 736	124 588	152 540	174 000
AFRIQUE DU SUD	-1,27	2,24	0,00	-0,14	-0,36	2 043	2 900	3 000	2 990	3 185	3 158
SWAZILAND	4,09	-1,45	4,94	-32,52	-47,34	6 279	5 039	2 678	1 005	116	12
ZAMBIE	-	23,24	10,46	1,10	2,49	106	1 527	8 818	11 615	12 136	13 337
ZIMBABWE	16,86	-21,11	13,91	-0,51	-1,63	2 757	823	387	435	588	565
AFRIQUE AUSTRALE	-0,07	-6,80	1,80	15,69	16,18	126 857	115 660	108 219	150 751	176 518	200 072

Tableau 43. ASS, Afrique et monde, production de riz paddy (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	4,13	2,83	5,41	1,81	5,81	3 930 685	5 491 347	7 776 793	10 688 646	12 072 132	14 600 980
AFRIQUE	4,81	1,89	4,61	2,86	5,10	6 058 496	7 890 627	10 242 079	15 479 148	18 100 624	21 131 080
MONDE	3,88	2,69	2,40	1,72	1,91	264 585 798	352 334 015	467 400 944	558 393 584	599 076 114	642 600 000

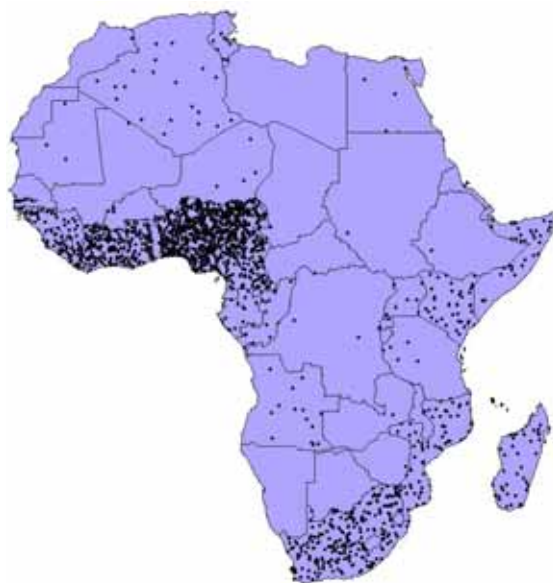


Figure 15. Importations de riz en 2006

Tableau 44. Afrique de l'Ouest, importations de riz (équivalent riz blanchi) (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
BÉNIN	4,83	3,44	14,46	-16,96	52,14	5 366	8 665	48 234	153 836	189 074	312 376
BURKINA FASO	0,00	0,00	0,00	41,41	-38,05	0	675	2 828	80 083	67 990	11 398
CAMEROUN	3,41	-0,08	18,50	10,72	10,59	7 496	21 387	45 600	110 948	310 946	479 434
TCHAD	-22,97	92,18	0,13	0,00	-0,64	133	1 531	10 716	963	572	250
CÔTE D'IVOIRE	5,24	10,20	-6,00	0,00	1,63	53 536	106 122	329 092	209 497	566 578	850 000
GAMBIE	4,43	17,42	6,38	-19,25	218,69	9 575	19 321	45 515	22 836	10 364	8 769
GHANA	3,82	3,50	13,39	-2,39	17,44	35 048	31 260	52 259	69 023	250 326	375 200
GUINÉE	-4,71	21,25	6,87	-5,27	-7,55	28 825	43 290	95 886	156 388	120 830	98 908
GUINÉE-BISSAU	18,39	-4,44	3,51	-2,58	15,45	8 826	22 460	27 745	17 778	20 268	3 906
LIBERIA	4,86	6,80	-0,68	-9,11	18,00	36 540	51 778	91 180	44 483	99 936	150 992
MALI	0,00	0,00	-36,42	14,50	-47,67	3 491	27 714	67 597	15 701	54 064	49 520
MAURITANIE	4,99	12,78	-17,50	-2,22	-7,39	11 430	27 260	59 955	8 448	8 076	7 666
NIGER	-29,56	100,31	-12,56	81,33	-59,05	1 091	9 183	32 211	45 068	106 124	14 869
NIGERIA	-4,76	141,83	-45,08	0,00	-9,40	1 188	205 908	368 093	283 249	1 226 758	1 600 000
SENÉGAL	3,90	10,28	0,40	-32,12	6,60	131 326	215 674	347 828	243 449	3 026	750 000
SIERRA LEONE	22,76	0,00	0,62	-30,27	110,88	21 789	29 662	69 262	25 585	22 146	10 257
TOGO	-3,60	36,35	14,50	-19,73	1,49	2 826	7 204	36 350	53 572	17 878	13 566
AFRIQUE DE L'OUEST	4,98	16,69	-2,13	1,76	-0,80	358 486	829 094	1 730 351	1 540 907	3 074 956	4 737 111

Tableau 45. Afrique centrale, importations de riz (équivalent riz blanchi) (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
BURUNDI	-21,16	4,15	-	-0,61	0,00	1 057	1 094	785	2 130	946	0
REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	16,93	14,42	11,80	12,66	-37,40	160	140	3 065	2 520	2 014	529
REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO	-0,81	0,11	3,95	-11,00	2,17	24 852	31 847	49 469	9 557	7 470	3 783
REPUBLIQUE DU CONGO	8,19	3,54	3,98	13,40	-11,25	1 424	2 660	9 820	25 365	38 212	49 135
GABON	5,72	14,05	3,95	10,11	80,99	1 647	4 727	12 322	37 562	29 718	48 678
RWANDA	0,00	21,67	-15,17	28,29	-40,12	764	2 051	5 389	6 048	9 856	1 617
AFRIQUE CENTRALE	-0,06	2,87	4,56	8,22	-11,04	29 904	42 519	80 850	83 182	88 216	103 742

Tableau 46. Afrique de l'Est, importations de riz (équivalent riz blanchi) (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
COMORES	5,89	-1,12	-5,89	-13,38	24,97	9 596	14 459	23 177	15 364	16 576	26 627
KENYA	-23,81	-	2,11	-0,92	4,55	3 104	3 592	19 172	97 761	123 326	149 137
MADAGASCAR	-	7,74	-16,68	19,06	1,18	16 091	83 636	153 826	58 409	138 192	131 909
MALAWI	-	-	1,09	-22,47	-46,51	249	387	691	1 073	3 414	364
SOMALIE	-0,78	-0,41	-1,77	2,70	43,54	21 483	31 765	73 615	72 170	86 808	130 525
SOUDAN	12,26	-	-3,22	-52,81	176,13	6 162	6 505	28 240	41 616	17 192	1 916
TANZANIE	-3,69	25,46	-16,31	7,36	-9,22	13 923	39 612	65 640	63 446	43 784	20 237
OUGANDA	-4,01	-	-	54,75	-3,47	6 359	4 684	5 164	13 140	15 418	24 621
AFRIQUE DE L'EST	2,61	9,09	-10,35	2,62	9,71	68 050	170 181	346 348	347 615	449 776	487 580

Tableau 47. Afrique du Nord, importations de riz (équivalent riz blanchi) (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
ALGÉRIE	392,08	8,91	-2,55	-0,49	10,60	1 599	12 230	23 490	32 350	55 630	47 409
ÉGYPTE	0,00	0,00	0,00	98,73	56,51	5	3	5 545	466	2 152	5 440
MAROC	11,63	9,06	13,29	15,59	-19,97	13 382	37 752	80 698	105 034	102 674	43 577
LIBYAN ARAB JAMAHI RIYA	0,00	0,00	0,00	9,32	20,89	18	2	1 830	721	904	1 071
TUNISIE	-3,57	4,80	49,65	33,49	14,37	2 042	2 781	5 716	11 857	14 216	23 387
AFRIQUE DU NORD	10,87	8,84	12,03	4,47	-7,24	17 046	52 768	117 279	150 428	175 576	120 884

Tableau 48. Afrique australe, importations de riz (équivalent riz blanchi) (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
ANGOLA	14,02	78,10	2,68	-8,36	37,90	2 066	21 918	54 191	40 404	88 860	57 447
MOZAMBIQUE	0,00	0,00	5,26	-13,76	54,40	75	38 491	92 961	63 005	157 142	223 532
AFRIQUE DU SUD	6,16	4,88	1,05	8,09	6,91	66 254	99 541	143 362	415 182	702 682	796 714
SWAZILAND	0,00	0,00	0,00	0,00	-69,91	0	0	905	4 023	5 010	180
ZAMBIE	15,41	4,58	0,00	27,05	-26,43	2 801	5 789	4 074	4 540	5 722	2 490
ZIMBABWE	12,81	1,52	9,43	4,50	-35,75	3 140	4 362	10 272	17 617	9 072	2 916
AFRIQUE AUSTRALE	6,85	15,91	3,34	3,18	14,39	74 336	170 101	305 765	544 771	968 488	1 083 278

Tableau 49. Afrique et monde, importations de riz (équivalent riz blanchi) (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	3,52	13,07	-0,17	1,33	11,66	678 111	1 397 357	2 884 762	3 166 909	6 777 664	8 702 497
AFRIQUE	4,80	14,58	-1,61	2,41	25,58	547 822	1 264 663	2 580 593	2 666 903	4 757 012	9 700 000
MONDE	1,54	5,04	0,84	6,39	17,42	6 243 412	7 841 918	9 699 487	14 264 674	21 816 462	29 100 000

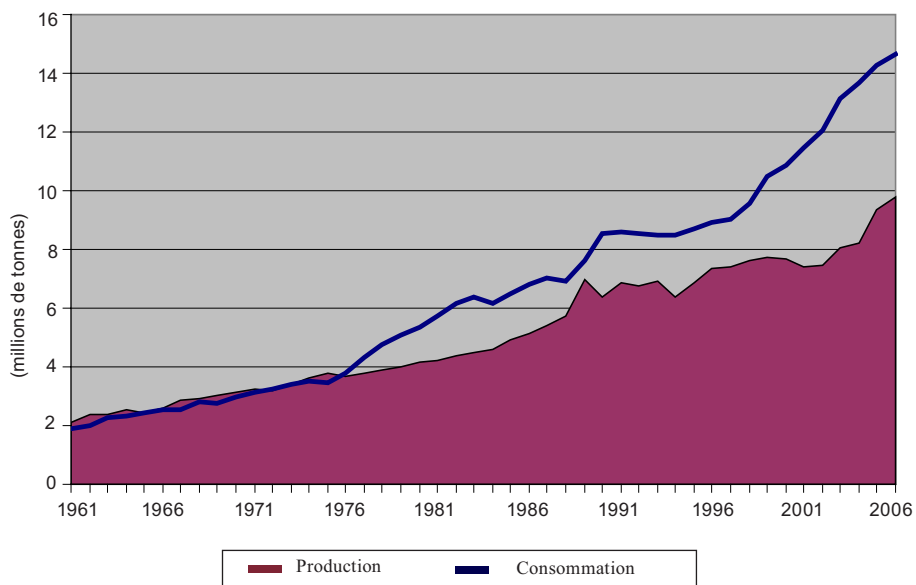


Figure 16. Évolution de la consommation et production de riz en ASS (millions de tonnes)

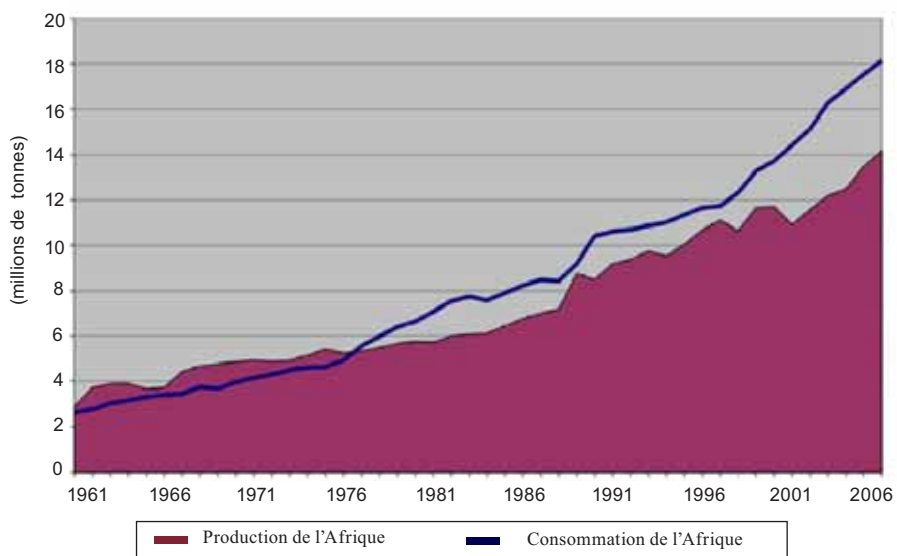


Figure 17. Évolution de la consommation et production de riz en Afrique (millions de tonnes)

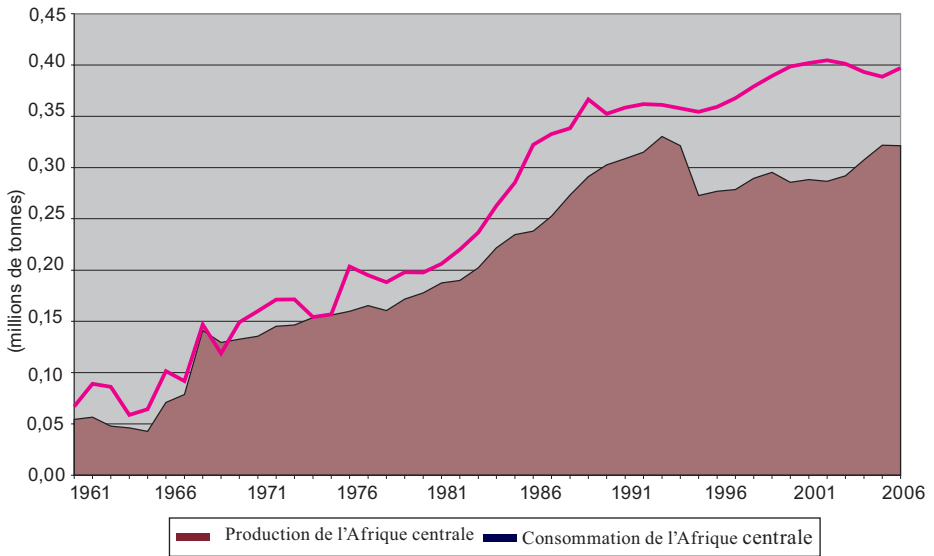


Figure 18. Évolution de la consommation et production de riz en Afrique centrale (millions de tonnes)

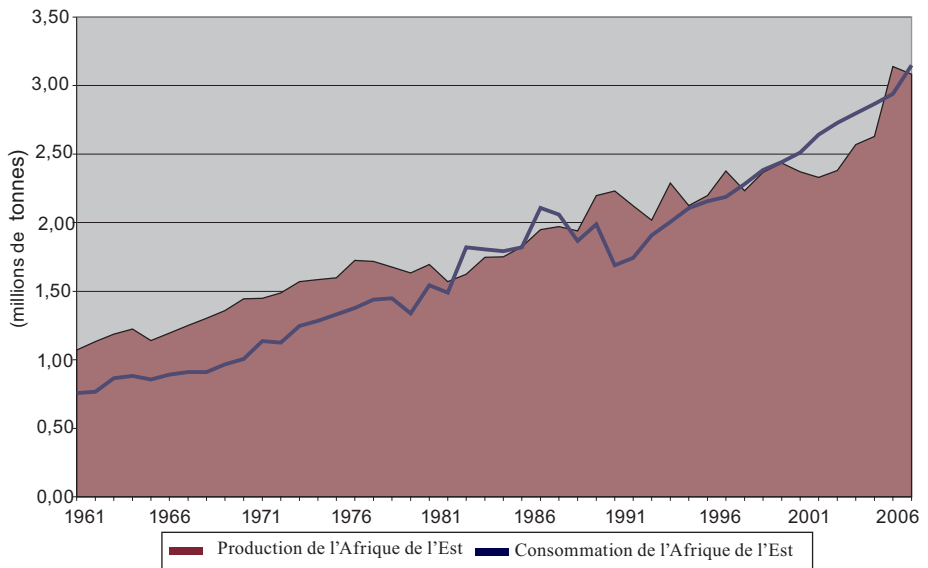


Figure 19. Évolution de la consommation et production de riz en Afrique de l'Est (millions de tonnes)

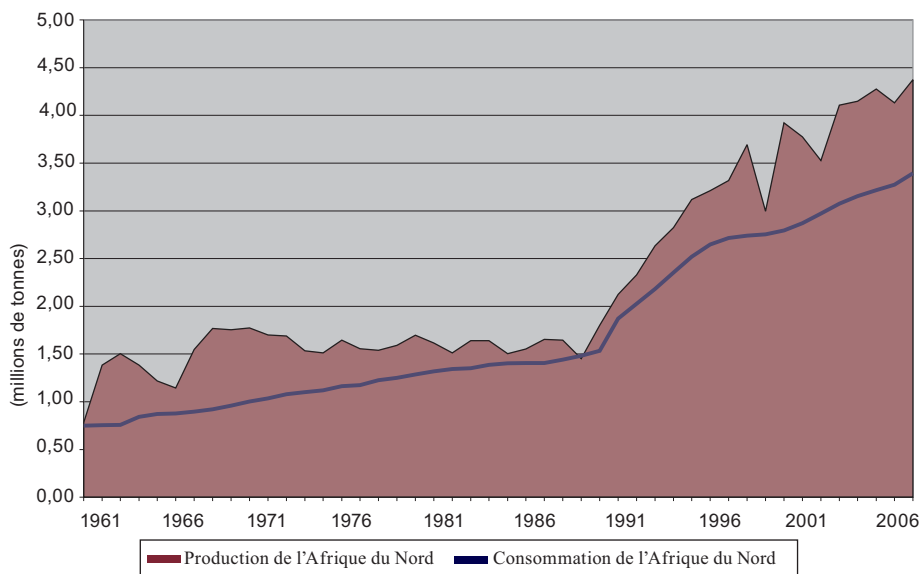


Figure 20. Évolution de la consommation et production de riz en Afrique du Nord (millions de tonnes)

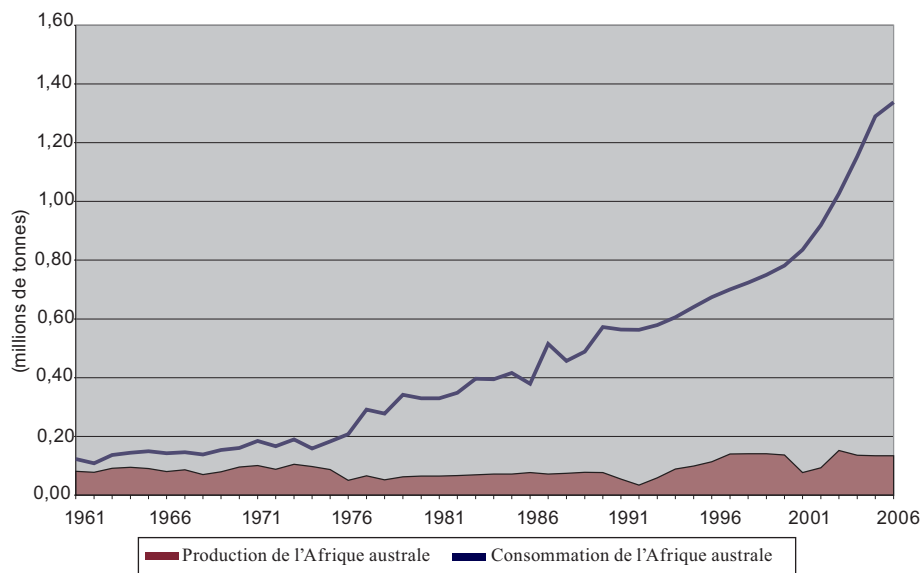


Figure 21. Évolution de la consommation et production de riz en Afrique australe (millions de tonnes)

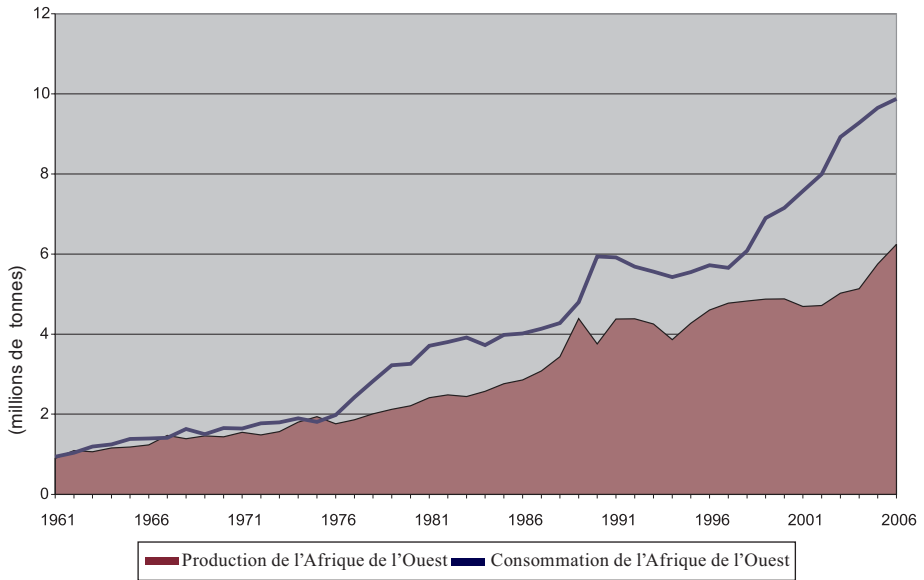


Figure 22. Évolution de la consommation et production de riz en Afrique de l'Ouest (millions de tonnes)

Tableau 50. Afrique de l'Ouest, valeur des importations de riz (équivalent riz blanchi), en milliers de dollars US, 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle									
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006				
BÉNIN	8,11	7,85	12,33	-17,36	63,18	872	2 301	14 221	47 111	44 853	872	2 301	14 221	47 111	44 853	82 926				
BURKINA FASO	0,00	-10,87	17,63	41,43	-29,92	257	448	976	25 665	13 705	257	448	976	25 665	13 705	3 877				
CAMEROUN	6,69	10,58	17,17	7,48	25,48	1 180	5 470	10 866	21 973	78 654	1 180	5 470	10 866	21 973	78 654	147 960				
TCHAD	-9,43	84,28	-0,40	-12,40	11,72	23	692	4 118	770	129	23	692	4 118	770	129	74				
CÔTE D'IVOIRE	4,79	26,34	-7,33	1,80	12,77	6 927	33 574	85 982	53 154	126 133	6 927	33 574	85 982	53 154	126 133	139 196				
GAMBIE	5,59	27,28	4,96	-22,91	221,38	1 190	3 910	9 124	6 243	2 589	1 190	3 910	9 124	6 243	2 589	7 403				
GHANA	1,81	12,63	8,47	1,70	27,39	7 081	9 810	16 306	24 185	67 004	7 081	9 810	16 306	24 185	67 004	87 877				
GUINÉE	-3,40	28,92	2,57	-8,40	14,58	4 552	14 796	23 593	38 734	21 870	4 552	14 796	23 593	38 734	21 870	28 456				
GUINÉE-BISSAU	19,33	3,63	1,00	-4,86	35,58	1 263	5 721	8 899	4 363	10 002	1 263	5 721	8 899	4 363	10 002	10 002				
LIBERIA	9,26	14,88	-5,47	-11,32	27,28	6 309	17 393	35 650	13 658	22 773	6 309	17 393	35 650	13 658	22 773	35 402				
MALI	97,12	6,09	-36,06	7,17	-32,38	499	12 385	20 300	4 702	10 193	499	12 385	20 300	4 702	10 193	1 337				
MAURITANIE	6,33	29,01	-17,87	3,54	0,92	1 482	5 598	15 907	3 057	2 475	1 482	5 598	15 907	3 057	2 475	2 747				
NIGER	-20,81	117,09	-12,11	70,93	-56,02	146	3 825	13 540	15 207	23 399	146	3 825	13 540	15 207	23 399	4 347				
NIGERIA	-9,69	159,83	-45,86	104,65	2,24	249	108 608	150 201	113 493	659 075	249	108 608	150 201	113 493	291 399	659 075				
SÉNÉGAL	6,88	19,28	-0,74	-29,00	20,06	15 088	47 161	77 689	52 621	772	15 088	47 161	77 689	52 621	772	359				
SIERRA LEONE	22,50	29,47	1,30	-27,57	124,78	2 920	9 224	23 025	6 611	5 807	2 920	9 224	23 025	6 611	5 807	13 766				
TOGO	-1,46	45,73	10,04	-28,85	-5,70	419	1 749	9 499	10 002	1 482	419	1 749	9 499	10 002	1 482	1 123				
AFRIQUE DE L'OUEST	6,23	32,37	-7,37	5,54	10,51	50 456	282 666	519 897	441 548	717 572	50 456	282 666	519 897	441 548	717 572	1 225 926				

Tableau 51. Afrique centrale, valeur des importations de riz (équivalent riz blanchi) en milliers de dollars US, 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle						Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005		
BURUNDI	12,98	22,47	-5,65	0,94	-	332	4 403	7 904	11 933	371	1						
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	19,33	19,04	7,54	-5,48	-32,06	37	71	1 233	375	519	96						
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO	3,69	3,69	23,15	-35,37	-0,82	3 791	8 012	16 646	6 942	2 402	3 449						
RÉPUBLIQUE DU CONGO	9,36	22,15	5,26	-1,64	-3,59	221	936	3 640	7 000	9 344	10 573						
GABON	9,56	34,36	2,32	6,95	83,41	280	2 551	6 057	13 803	11 561	12 800						
RWANDA	-	41,41	-6,42	0,46	-46,12	205	1 084	3 302	2 789	2 964	1 516						
AFRIQUE CENTRALE	5,17	15,55	9,00	-3,58	-2,35	4 865	17 056	39 782	42 842	27 162	28 435						

Tableau 52. Afrique de l'Est, valeur des importations de riz (équivalent riz blanchi) en milliers de dollars US, 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle						Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005		
COMORES	7,01	8,43	0,22	-14,30	32,86	3 751	3 751	6 610	5 475	4 216	7 306						
KENYA	-23,71	-	-0,25	9,35	4,83	1 076	1 076	6 107	15 820	25 405	36 841						
MADAGASCAR	-	20,71	-14,76	13,03	5,91	23 425	23 425	41 500	16 212	26 976	36 661						
MALAWI	-	51,46	12,02	-26,92	-38,79	62	230	249	1 054	723	133						
SOMALIE	3,36	11,96	-2,08	-6,22	57,86	9 628	9 628	22 638	25 530	21 138	32 152						
SOUDAN	18,18	8,53	8,37	-50,99	212,24	2 154	2 154	10 937	6 081	4 525	795						
TANZANIE	-2,03	39,35	-13,17	3,68	-1,30	16 670	16 670	24 414	24 064	9 554	5 179						
UGANDA	0,31	-	-	55,16	-2,30	1 919	1 919	2 230	4 225	4 413	6 987						
AFRIQUE DE L'EST	6,01	20,28	-8,30	1,96	15,62	58 852	58 852	114 685	98 461	98 461	126 054						

Tableau 53. Afrique du Nord, valeur des importations de riz (équivalent riz blanchi), en milliers de dollars US, 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
ALGÉRIE	20,06	22,47	-5,65	0,94	20,91	300	4 404	7 903	11 933	18 973	20 362					
ÉGYPTE	13,43	7,07	92,53	13,04	56,78	2	7	1 499	416	1 273	4 051					
MAROC	46,30	-16,41	18,41	7,64	22,56	7	17	897	510	481	620					
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA	14,19	25,09	5,49	-21,52	-15,71	2 057	13 763	28 890	5 659	32	10					
TUNISIE	-1,57	15,65	42,32	27,24	26,27	404	1 103	1 750	3 983	4 142	8 493					
AFRIQUE DU NORD	10,47	23,78	5,42	-6,84	23,51	2 769	19 293	40 940	22 501	24 901	33 537					

Tableau 54. Afrique australe, valeur des importations de riz (équivalent riz blanchi), en milliers de dollars US, 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
ANGOLA	16,32	89,33	2,19	-16,03	44,28	427	8 769	18 116	17 399	20 775	14 553					
MOZAMBIQUE	-9,31	227,19	1,83	-6,82	66,16	28	11 303	23 774	20 820	34 833	62 842					
AFRIQUE DU SUD	10,44	13,37	-1,74	9,79	22,17	11 093	34 970	48 438	112 459	160 250	242 654					
SWAZILAND	0,00	0,00	44,34	8,24	-62,55	108	108	562	3 445	1 720	152					
ZAMBIE	18,53	9,83	-8,07	9,65	-13,79	507	1 895	1 591	1 484	2 799	1 321					
ZIMBABWE	16,51	10,66	6,03	6,82	-32,57	546	1 526	2 817	7 223	2 550	1 232					
AFRIQUE AUSTRALE	11,03	23,66	-0,01	3,83	27,08	12 708	58 571	95 298	162 830	222 907	322 753					

Tableau 55. ASS et monde, valeur des importations de riz (équivalent riz blanchi) en milliers de dollars US, 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %						Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006	
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	5,80	26,48	-3,92	1,13	-2,82	98 117	462 909	877 659	922 464	1 182 694	1 166 018	
AFRIQUE	6,94	28,00	-5,09	3,58	13,59	83 246	436 438	809 601	768 182	1 091 003	1 737 754	
MONDE	5,69	17,16	-1,51	5,74	10,63	896 370	2 608 925	3 455 595	5 217 109	5 574 687	6 844 973	

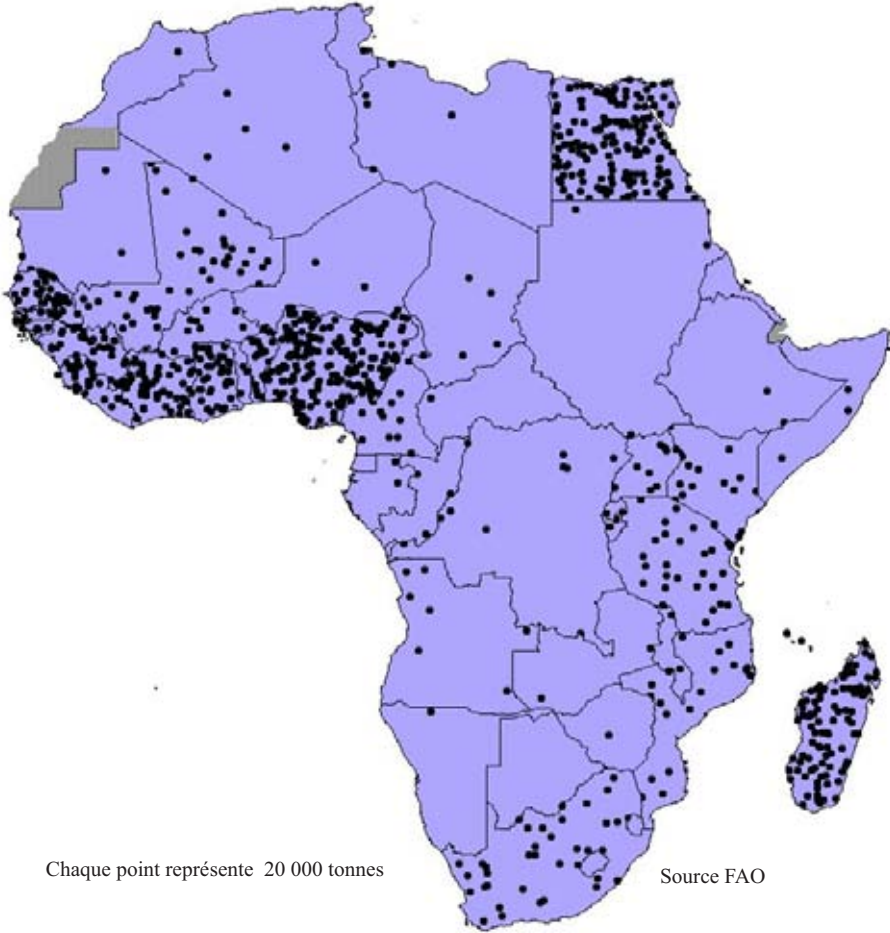


Figure 23. Consommation totale de riz

Tableau 56. Afrique de l'Ouest, consommation totale de riz et produits dérivés (équivalent riz blanchi) (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle										
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
BÉNIN	7,39	3,41	9,09	-3,06	46,87	5 889	12 613	45 142	93 197	233 964	395 527					
BURKINA FASO	1,94	11,45	10,22	4,68	-5,91	23 258	33 588	95 379	158 857	174 200	155 003					
CAMEROUN	11,16	13,98	6,24	3,84	19,93	14 780	39 910	87 269	103 515	198 320	287 342					
TCHAD	4,79	-5,71	10,26	1,60	0,78	18 268	22 462	32 687	63 047	69 546	71 476					
CÔTE D'IVOIRE	9,41	8,58	4,17	-0,99	7,46	183 178	324 909	662 882	658 342	1 065 166	1 208 594					
GAMBIE	2,68	4,32	1,61	-0,16	-2,94	27 969	37 658	61 307	52 528	42 210	40 134					
GHANA	2,95	3,78	8,99	0,67	18,01	56 502	71 596	104 761	211 519	564 542	751 412					
GUINÉE	4,47	3,36	0,89	3,23	1,71	168 730	227 526	297 422	515 230	603 268	643 948					
GUINÉE-BISSAU	1,49	-0,35	2,68	0,65	1,16	34 541	46 195	82 001	83 884	86 564	90 363					
LIBERIA	5,54	3,62	-1,00	-2,28	-0,16	115 188	186 523	251 639	134 201	169 108	167 617					
MALI	-0,03	4,55	6,37	8,10	14,03	90 984	130 520	183 708	340 148	755 532	865 599					
MAURITANIE	5,20	15,24	8,01	5,40	-2,89	11 482	32 442	83 389	116 788	75 040	74 562					
NIGER	16,08	9,18	4,16	-1,12	-14,24	13 604	27 082	70 008	65 526	45 962	31 136					
NIGERIA	10,88	20,13	4,22	3,39	5,08	138 353	468 413	1 340 388	2 267 615	3 270 270	3 704 675					
SENÉGAL	3,90	7,63	3,60	3,25	0,11	201 805	271 909	438 061	596 501	818 204	839 844					
SIERRA LEONE	8,80	4,12	2,47	-1,72	4,64	222 401	312 685	348 498	390 677	419 688	455 004					
TOGO	-1,82	10,77	15,89	-4,42	-0,70	13 273	15 034	45 804	112 292	92 996	89 657					
AFRIQUE DE L'OUEST	6,10	8,48	4,10	2,25	6,55	1 340 202	2 261 066	4 230 546	5 903 867	8 684 580	9 871 893					

Tableau 57. Afrique centrale, consommation totale de riz et produits dérivés (équivalent riz blanchi) (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	
BURUNDI	-4,00	9,03	20,61	5,31	4,60	2 509	4 437	12 557	24 187	34 036	39 513
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	15,86	10,11	1,36	5,59	2,85	3 553	6 811	9 366	9 849	17 152	19 101
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO	8,92	1,74	6,34	-1,25	-2,94	83 572	154 413	234 193	249 240	216 142	200 480
RÉPUBLIQUE DU CONGO	7,26	0,45	6,70	8,62	-5,14	4 516	5 307	11 895	34 170	58 424	55 310
GABON	3,35	12,58	9,63	3,23	3,30	1 972	4 935	14 206	35 242	45 962	49 796
RWANDA	-	16,81	2,98	6,69	8,53	1 187	3 685	10 104	16 080	26 264	32 881
AFRIQUE CENTRALE	8,64	2,67	6,91	1,10	-0,96	97 309	179 588	292 322	368 768	397 980	397 081

Tableau 58. Afrique de l'Est, consommation totale de riz et produits dérivés (équivalent riz blanchi) (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	
COMORES	3,32	3,42	1,03	-0,20	5,39	14 434	20 539	32 448	40 066	43 550	48 145
KENYA	3,89	3,60	-10,44	26,40	11,29	11 882	26 632	43 597	114 972	206 360	317 577
MADAGASCAR	3,02	1,99	-0,02	3,12	3,03	732 667	989 848	1 265 102	1 330 553	1 721 364	1 878 587
MALAWI	21,73	4,39	5,99	9,19	-15,12	4 657	30 957	21 254	37 654	51 188	35 846
SOMALIE	-0,67	3,20	-1,56	-1,39	1,53	21 529	35 359	81 705	84 064	57 519	58 258
SOUDAN	8,22	-0,83	8,74	-11,97	6,62	6 378	11 700	33 586	58 692	46 364	47 184
TANZANIE	0,43	9,11	9,13	5,65	-1,19	80 576	196 267	345 620	433 490	533 052	550 023
UGANDA	-0,29	6,41	4,44	13,35	5,04	8 951	15 421	19 949	62 109	113 096	212 206
AFRIQUE DE L'EST	2,80	3,14	1,52	3,79	2,66	881 074	1 326 723	1 843 261	2 172 253	2 794 067	3 147 826

Tableau 59. Afrique du Nord, consommation totale de riz (équivalent riz blanchi) et produits dérivés (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
ALGÉRIE	2,33	5,77	4,19	1,96	10,55	5 846	12 079	24 819	43 885	72 896	88 122
ÉGYPTÉ	3,30	2,60	2,40	3,68	2,31	847 702	1 152 518	1 412 695	2 419 370	2 944 650	3 173 772
MAROC	9,71	7,07	6,94	6,41	2,35	9 097	10 298	20 690	56 816	84 018	93 395
LIBYAN ARAB JAMAHIRIYA	–	–	–	–1,43	–3,53	–	–	32 160	28 877	23 986	25 757
TUNISIE	–	–	–	4,53	–1,61	–	–	7 370	11 323	12 462	12 606
AFRIQUE DU NORD	3,36	2,67	2,62	3,65	2,43	862 645	1 174 896	1 462 157	2 560 271	3 138 012	3 393 653

Tableau 60. Afrique australe, consommation totale de riz (équivalent riz blanchi) et produits dérivés (t) 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
ANGOLA	–2,21	23,28	5,03	–7,28	29,13	14 899	31 365	60 582	56 079	98 624	141 020
MOZAMBIQUE	–0,35	9,53	1,63	3,96	25,09	50 749	88 609	131 512	130 784	257 012	395 621
AFRIQUE DU SUD	5,70	5,23	7,84	5,90	5,28	67 086	100 502	213 990	431 547	638 108	745 021
SWAZILAND	4,27	50,69	20,97	0,20	–22,19	156	1 247	3 429	8 241	8 308	5 371
ZAMBIE	16,45	6,32	–0,33	4,75	11,95	2 894	6 839	9 886	11 993	25 728	32 283
ZIMBABWE	14,49	–1,39	9,24	3,79	0,00	4 760	4 793	10 287	19 497	17 018	18 081
AFRIQUE AUSTRALE	3,07	8,89	5,45	4,04	11,58	140 545	233 356	429 686	658 141	1 044 798	1 337 396

Tableau 61. ASS, Afrique et monde, consommation totale de riz (équivalent riz blanchi) et produits dérivés (t), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	4,75	6,49	3,68	2,67	5,84	2 459 131	4 000 733	6 795 816	9 163 030	12 921 425	14 650 593
AFRIQUE	4,38	5,62	3,49	2,87	5,16	3 321 776	5 175 628	8 257 972	11 723 301	16 039 437	18 147 849
MONDE	3,53	2,45	2,26	1,26	0,49	153 583 161	207 037 903	270 807 992	325 715 746	349 968 122	357 442 585

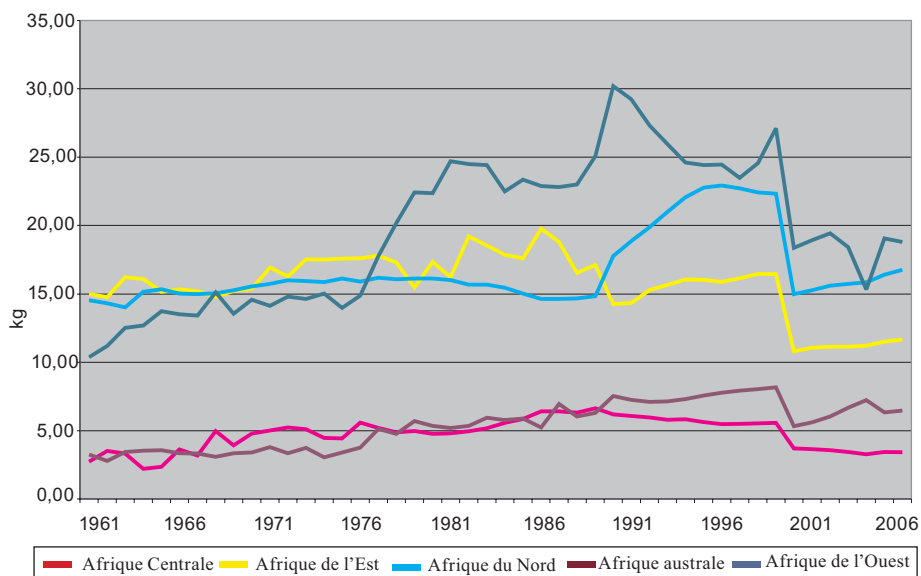


Figure 24. Évolution de la consommation de riz per capita par région (kg/an)

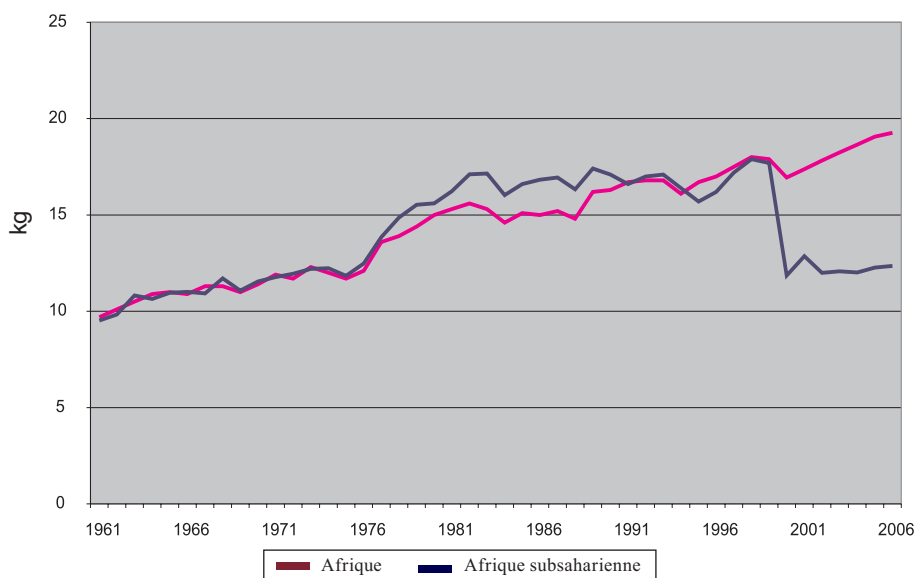


Figure 25. Évolution de la consommation de riz per capita en Afrique subsaharienne et Afrique (kg/an)

Tableau 62. Afrique de l'Ouest, consommation de riz (équivalent riz blanchi) et produits dérivés, per capita (kg par an) 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
BÉNIN	5,31	0,90	5,27	-4,96	32,70	2,37	4,06	10,71	15,69	31,62	45,70
BURKINA FASO	-0,07	8,78	7,39	1,99	-7,87	4,70	5,32	11,78	15,10	12,99	10,86
CAMEROUN	8,69	10,92	2,95	1,10	14,79	2,44	5,09	8,49	7,23	12,29	15,75
TCHAD	2,95	-7,62	7,41	-1,64	-2,71	5,40	5,57	6,27	8,78	7,32	6,87
CÔTE D'IVOIRE	5,36	4,38	0,10	-6,52	3,82	38,74	46,21	64,97	43,04	59,53	61,43
GAMBIE	-0,10	0,99	-2,33	-3,02	-5,09	68,14	67,31	79,65	46,21	27,42	24,44
GHANA	0,66	1,56	5,21	-4,34	11,96	7,19	7,24	7,87	11,45	26,97	31,70
GUINÉE	2,15	2,04	-1,87	0,40	-0,09	47,49	54,20	58,53	70,25	69,57	69,57
GUINÉE-BISSAU	1,97	-4,80	0,59	-2,24	-1,74	65,73	71,82	92,10	70,92	57,45	55,20
LIBERIA	2,53	0,54	-2,02	-8,63	-2,81	93,97	113,61	118,04	58,20	50,46	45,69
MALI	-2,24	2,27	3,46	4,95	7,73	18,36	20,85	22,71	32,08	39,65	41,65
MAURITANIE	3,00	12,51	5,22	4,23	4,03	10,28	22,76	46,01	49,57	20,23	22,30
NIGER	12,51	5,97	0,82	-4,60	-15,85	3,59	5,46	10,38	7,17	3,54	2,31
NIGERIA	8,03	16,93	1,34	0,10	2,09	2,76	7,08	15,81	20,27	24,44	25,38
SÉNÉGAL	1,16	4,59	0,33	-0,48	-2,28	54,59	55,01	66,73	63,73	72,54	68,81
SIERRA LEONE	6,96	2,07	0,13	-2,92	-0,08	89,73	105,11	95,43	93,57	81,35	80,51
TOGO	-4,99	8,04	11,76	-8,71	-3,91	7,87	6,34	13,69	25,25	15,51	13,79
AFRIQUE DE L' OUEST	3,39	5,74	1,03	-1,37	-0,78	13,07	17,02	24,34	25,68	18,33	18,80

Tableau 63. Afrique centrale, consommation per capita de riz (équivalent riz blanchi) et produits dérivés, (kg par an) 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
	BURUNDI	-5,74	7,21	16,91	3,35	1,34	0,78	1,17	2,49	3,80	4,76
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	13,70	7,64	-0,85	1,34	1,39	2,05	3,22	3,57	2,82	4,37	4,51
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO	5,88	-1,15	2,88	-3,93	-5,60	4,61	6,53	7,18	5,64	3,83	3,33
RÉPUBLIQUE DU CONGO	4,63	-2,34	3,18	4,06	-6,21	3,96	3,61	5,90	11,29	16,70	14,73
GABON	3,09	8,95	6,54	0,71	1,04	3,99	8,02	17,16	33,19	37,16	37,77
RWANDA	11,36	13,44	-0,56	5,29	5,99	0,33	0,78	1,66	2,43	3,07	3,52
AFRIQUE CENTRALE	5,83	-0,21	3,58	-1,25	-3,44	3,47	4,96	5,83	5,71	3,36	3,10

Tableau 64. Afrique de l'Est, consommation per capita de riz (équivalent riz blanchi) et produits dérivés (kg par an) 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
	COMORES	0,75	-0,10	-2,02	-2,41	2,00	58,87	62,88	71,34	67,40	58,10
KENYA	0,58	-0,20	-13,40	29,58	11,11	1,19	1,89	2,22	4,11	6,60	7,07
MADAGASCAR	0,54	-0,88	-3,04	-0,08	0,11	118,51	124,66	117,40	93,37	97,59	97,73
MALAWI	18,74	1,10	1,32	6,61	-15,15	1,11	5,75	2,77	3,46	3,89	2,51
SOMALIE	-3,09	-2,31	-2,87	-0,52	-0,47	6,72	7,82	12,51	13,46	8,36	8,45
SOUDAN	5,90	-3,80	-	-15,83	1,60	0,50	0,72	1,37	2,15	1,30	1,46
TANZANIE	-2,51	5,82	5,76	2,79	-2,79	6,76	11,95	15,39	14,08	14,49	13,53
OUGANDA	-4,30	3,31	1,73	10,10	2,98	1,09	1,33	1,31	2,70	4,27	4,33
AFRIQUE DE L'EST	-0,10	-0,08	-1,36	1,38	0,53	15,31	17,13	17,59	15,81	11,20	11,25

Tableau 65. Afrique australe, consommation per capita de riz (équivalent riz blanchi) et produits dérivés, (kg par an) 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	
ANGOLA	-3,64	20,37	1,46	-11,43	19,07	2,86	4,83	7,26	4,79	6,76	9,48
MOZAMBIQUE	-2,65	6,72	0,58	1,14	18,75	6,02	8,14	9,83	8,13	13,96	18,54
AFRIQUE DU SUD	3,05	2,52	5,40	3,71	4,12	3,32	3,84	6,34	10,10	13,84	14,69
SWAZILAND	-18,56	46,35	16,97	-2,79	-17,07	0,31	2,37	4,86	8,87	7,39	5,27
ZAMBIE	13,11	2,92	-2,86	1,83	8,47	0,76	1,37	1,52	1,29	2,41	2,72
ZIMBABWE	10,84	-4,30	5,37	3,58	-0,23	1,02	0,77	1,19	1,69	1,35	1,33
AFRIQUE AUSTRALE	0,55	6,01	3,07	1,89	8,32	3,31	4,20	6,02	7,59	6,95	7,99

Tableau 66. ASS, Afrique et monde, consommation per capita de riz (équivalent riz blanchi) et produits dérivés (kg par an) 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	1,86	3,57	0,32	0,69	-0,45	10,80	13,23	16,77	16,87	12,26	12,36
AFRIQUE	1,54	2,80	0,48	1,04	2,13	10,81	12,86	15,34	17,06	18,41	19,27
MONDE	1,45	0,62	0,55	0,00		45,35	50,35	56,07	57,26		55,58

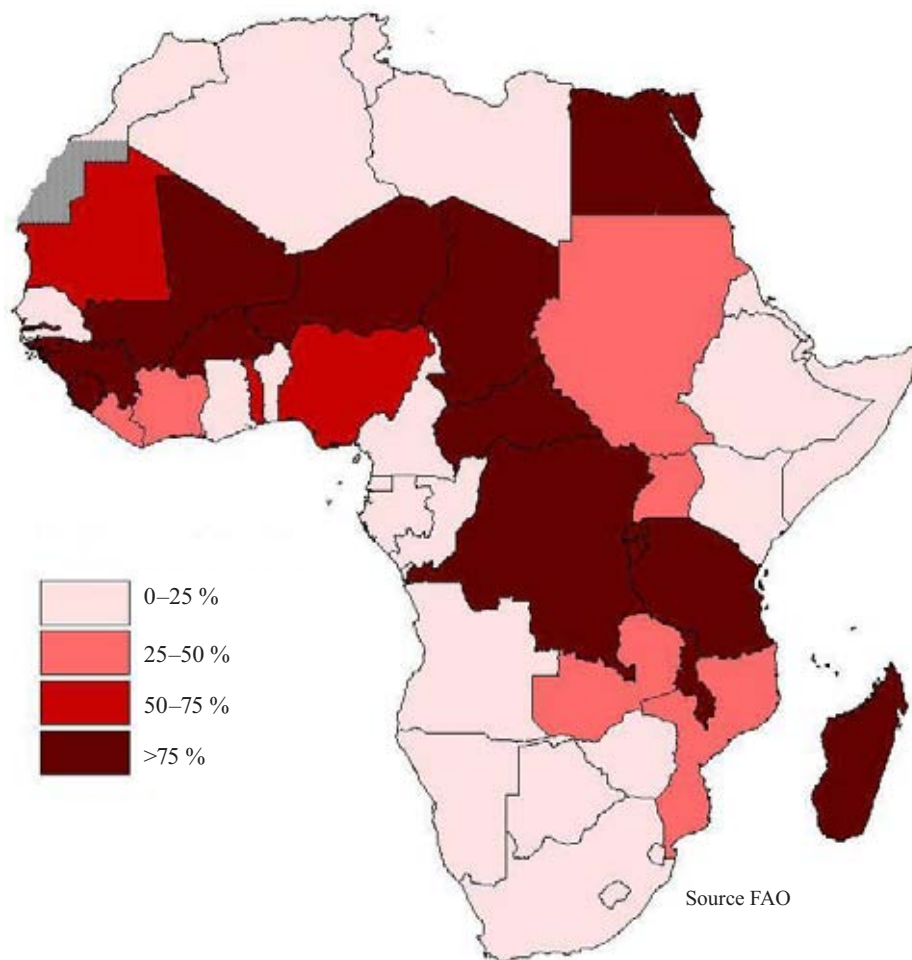


Figure 26. Ratios d'autosuffisance en riz, 2006

Tableau 67. Afrique de l'Ouest, ratio d'autosuffisance en riz (équivalent riz blanchi) en (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	
BÉNIN	11,55	3,15	-5,00	24,52	-27,06	18,99	61,76	13,37	18,29	23,22	12,02
BURKINA FASO	0,53	-7,70	-10,34	6,35	1,08	1,02	84,19	33,15	31,85	35,73	81,77
CAMEROUN	0,10	7,96	-7,70	2,05	-18,29	0,60	56,05	56,92	28,75	18,70	12,12
TCHAD	0,18	0,42	4,48	3,74	0,95	1,22	116,33	71,29	103,84	118,09	99,90
CÔTE D'IVOIRE	-1,74	-4,01	2,11	0,26	-4,61	1,00	95,53	53,92	74,25	42,02	38,81
GAMBIE	-0,64	-4,63	-6,77	5,68	-4,22	0,81	51,93	30,18	26,83	39,26	51,79
GHANA	5,24	1,81	-3,57	5,19	-15,76	0,52	76,83	47,37	60,94	33,29	22,29
GUINÉE	-0,04	1,02	3,51	1,15	3,56	1,05	117,13	139,17	122,97	127,55	139,45
GUINÉE-BISSAU	-6,07	6,05	0,47	-4,84	1,92	0,87	67,98	84,16	90,50	65,99	78,59
LIBERIA	-0,57	-1,42	-0,96	15,18	-7,77	0,83	84,99	73,99	63,91	44,50	26,38
MALI	-1,74	-1,63	3,60	-0,57	-12,12	1,22	96,52	81,81	113,18	80,22	78,86
MAURITANIE	-1,03	3,34	8,14	2,89	8,30	0,04	8,98	26,65	37,92	67,04	63,32
NIGER	4,05	-10,35	3,07	-1,39	10,87	1,05	84,86	54,56	64,50	110,44	141,29
NIGERIA	-1,43	-10,69	6,02	-2,38	1,54	1,33	89,91	87,36	92,63	64,22	70,97
SÉNÉGAL	-1,74	-4,58	0,77	-2,20	7,72	0,37	24,70	21,76	19,77	17,89	15,20
SIERRA LEONE	-2,25	-2,22	-2,23	-6,98	13,10	1,22	115,94	96,18	65,01	79,11	156,43
TOGO	-0,94	-10,60	-5,51	17,35	3,34	1,00	83,38	37,09	39,33	48,50	57,01
AFRIQUE DE L'OUEST	-0,78	-3,83	2,23	-0,38	-1,40	0,93	83,87	71,15	75,88	58,41	63,25

Tableau 68. Afrique centrale, ratio d'autosuffisance en riz (équivalent riz blanchi) en (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
BURUNDI	8,48	-0,16	0,10	-0,93	-2,00	91,96	106,54	123,20	123,28	125,83						115,83
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	-1,58	-0,68	-5,28	9,31	3,24	128,56	109,90	93,47	89,87	113,53						105,23
RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO	5,10	0,55	-0,90	-1,23	2,37	79,76	91,21	90,29	100,38	98,46						105,55
RÉPUBLIQUE DU CONGO	-0,59	-8,92	-13,85	-11,05	4,89	76,01	62,19	9,80	2,74	1,52						1,70
GABON	-9,36	-10,02	-13,37	-2,00	-3,18	23,57	11,03	3,78	1,57	1,46						1,35
RWANDA	-	-4,68	1,14	-9,81	31,46	15,20	57,24	46,25	41,75	84,45						128,23
AFRIQUE CENTRALE	4,75	-0,02	-1,10	-2,41	4,26	79,41	87,95	82,52	80,80	75,25						80,90

Tableau 69. Afrique de l'Est, ratio d'autosuffisance en riz (équivalent riz blanchi) en (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					
	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	1961–1970	1971–1980	1981–1990	1991–2000	2001–2005	Valeur 2006
COMORES	-1,73	1,96	0,33	0,66	-4,38	49,95	37,21	28,09	28,52	26,53						23,66
KENYA	3,16	-0,85	14,06	-20,54	-3,11	98,70	96,64	98,32	92,29	15,85						13,68
MADAGASCAR	-0,20	-1,03	1,90	-2,49	3,48	152,89	134,93	115,92	125,22	112,62						124,29
MALAWI	-5,16	-1,30	-3,51	-1,12	-2,18	156,58	142,03	115,91	110,90	97,04						93,46
SOMALIE	-	29,20	5,85	-16,77	25,60	0,28	13,55	10,70	3,22	12,87						12,12
SOUDAN	3,35	6,88	-28,83	41,20	22,86	17,56	50,04	0,00	6,15	25,61						28,40
TANZANIE	0,36	-2,80	4,90	-0,56	13,59	99,89	96,50	94,35	103,33	86,00						95,50
OUGANDA	12,81	-3,49	6,71	-6,99	1,06	38,25	84,58	84,91	94,55	75,74						48,62
AFRIQUE DE L'EST	0,00	-1,43	2,30	-2,06	4,43	139,68	122,15	102,43	104,45	93,17						97,94

Tableau 70. Afrique australe, ratio d'autosuffisance en riz (équivalent riz blanchi) en (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
ANGOLA	-0,27	-25,60	-20,79	14,74	-8,32	116,81	68,38	7,36	13,38	5,64	4,28					
MOZAMBIQUE	0,12	-15,44	0,83	15,35	-5,64	119,15	74,39	45,16	61,35	40,90	29,47					
AFRIQUE DU SUD	-6,59	-2,85	-7,27	-5,71	-5,36	2,12	2,00	0,99	0,48	0,34	0,28					
SWAZILAND	-0,17	-34,60	-13,24	-32,66	-32,32	-	-	69,30	7,93	0,86	0,15					
ZAMBIE	-	15,92	10,83	-3,49	-8,45	1,55	14,85	64,65	65,60	32,28	27,68					
ZIMBABWE	2,07	-20,00	4,28	-4,14	-1,63	38,33	11,24	2,94	1,54	2,32	2,09					
AFRIQUE AUSTRALE	-3,05	-14,41	-3,46	11,19	4,12	60,92	37,50	17,23	14,90	11,25	10,02					

Tableau 71. ASS, Afrique et monde, ratio d'autosuffisance en riz (équivalent riz blanchi) en (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	-0,60	-3,43	1,67	-0,84	-0,03	107,45	93,93	76,38	78,39	62,61	66,77					
AFRIQUE	0,41	-3,53	1,08	-0,01	-0,06	122,10	103,98	82,89	88,51	75,53	78,01					
MONDE	0,08	-0,10	0,05	-0,22	-0,07	95,91	96,23	96,45	95,64	94,90	94,88					

Tableau 72. Afrique de l'Ouest, part des apports calorifiques du riz (équivalent riz blanchi) (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %					Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	
BÉNIN	4,59	0,26	2,92	2,94	27,65	1,21	2,04	5,05	5,32	11,04	17,00
BURKINA FASO	-1,73	7,87	1,97	3,59	-34,09	2,78	3,23	5,57	5,21	4,65	0,47
CAMEROUN	7,83	11,14	4,83	0,51	3,20	1,15	2,18	4,01	4,91	7,86	8,59
TCHAD	3,72	-2,81	13,87	-3,57	-0,60	2,55	3,21	4,08	4,90	3,97	4,53
CÔTE D'IVOIRE	3,50	1,87	-0,35	2,50	-3,06	15,54	16,78	21,21	22,88	21,00	21,24
GAMBIE	0,30	4,30	-2,01	-2,80	-16,90	28,61	34,12	34,63	29,41	14,15	9,01
GHANA	1,98	4,81	2,98	-5,79	-2,51	3,25	3,15	3,69	5,53	8,32	7,62
GUINÉE	2,24	1,63	0,27	-0,54	-6,64	21,93	24,64	27,82	32,18	29,61	25,60
GUINÉE-BISSAU	1,11	-3,35	1,42	-1,37	-11,72	32,38	35,59	41,09	44,84	33,62	26,92
LIBERIA	1,79	-0,05	-1,33	-8,61	-8,17	41,84	46,82	48,49	28,53	26,48	20,26
MALI	-2,42	1,36	-1,87	5,53	-0,32	8,78	10,80	11,49	14,85	20,80	19,60
MAURITANIE	3,07	10,88	3,31	1,91	-7,09	5,00	10,95	18,08	18,55	8,46	7,88
NIGER	10,03	5,22	1,72	-3,69	-16,51	1,81	2,49	4,78	4,47	4,56	2,97
NIGERIA	8,78	16,47	-0,75	-0,27	-2,71	1,53	4,08	8,55	8,42	9,32	9,13
SÉNÉGAL	-0,06	4,48	-0,33	2,53	-0,47	21,66	23,73	28,13	27,96	30,94	31,55
SIERRA LEONE	3,52	0,93	0,18	-0,37	-	41,73	47,67	45,88	45,23	38,05	-
TOGO	-4,99	9,20	1,99	11,51	-12,80	3,36	3,00	4,85	7,47	6,93	5,32
AFRIQUE DE L' OUEST	2,97	5,78	-0,74	-0,23	-1,95	7,02	9,37	12,66	11,96	12,49	12,10

Tableau 73. Afrique centrale, part des apports calorifiques du riz (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1981-1990	1991-2000	2001-2005			
BURUNDI	-5,82	6,92	16,68	6,35	112,99	0,33	0,51	1,13	2,27	23,79	1,86	1,75	42,18	38,87		
RÉPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	13,19	8,10	1,65	4,48	176,60	0,95	1,41	3,00	3,27	4,19	3,45	3,27	4,19	4,61		
REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO	6,28	-0,52	3,95	-3,12	13,36	2,08	3,00	1,88	1,88	5,37	1,82	5,37	45,15	70,61		
REPUBLIQUE DU CONGO	5,00	-8,37	3,21	3,07	98,83	1,93	3,35	6,15	11,74	125,16	193,33	31,04	19,18	31,04		
GABON	1,55	7,38	2,56	-2,34	138,48	0,13	0,34	0,72	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14	1,14		
RWANDA	-	12,20	0,81	2,41	133,46	1,85	2,66	3,57	3,84	3,90	3,84	3,90	3,90	3,60		
AFRIQUE CENTRALE	4,79	3,20	4,74	-2,60	-3,62	1,85	2,66	3,57	3,84	3,90	3,84	3,90	3,90	3,60		

Tableau 74. Afrique de l'Est, part des apports calorifiques du riz (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %										Moyenne annuelle					Valeur 2006
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1981-1990	1991-2000	2001-2005			
COMORES	0,54	1,00	-0,75	-0,83	-5,05	30,43	33,34	39,94	37,57	28,08	37,57	37,57	28,08	25,75		
KENYA	0,16	-0,17	-10,07	17,67	2,85	0,51	0,80	1,04	1,27	2,76	1,04	1,27	2,76	2,98		
MADAGASCAR	-0,07	-0,61	-1,17	0,11	1,13	51,01	51,79	50,37	46,45	49,09	50,37	46,45	49,09	50,49		
MALAWI	16,95	1,88	1,08	4,29	-19,71	0,49	2,37	1,25	1,82	1,88	1,25	1,82	1,88	1,18		
SOMALIE	-3,39	-2,05	-1,71	-3,04	-	3,87	4,51	6,62	8,36	4,47	6,62	8,36	4,47	4,07		
SOUDAN	4,52	-4,55	5,27	-4,99	-12,18	0,26	0,33	0,69	0,44	0,63	0,69	0,44	0,63	0,27		
TANZANIE	-2,26	1,97	7,68	1,94	-1,78	3,67	5,51	6,78	7,19	7,39	6,78	7,19	7,39	7,29		
OUGANDA	-4,22	4,34	2,25	8,54	-	0,47	0,58	0,59	1,32	1,96	0,59	1,32	1,96	2,54		
AFRIQUE DE L'EST	-0,48	-0,19	-0,33	0,41	0,53	5,37	5,91	5,98	5,54	5,77	5,98	5,54	5,77	5,82		

Tableau 75. Afrique australe, part des apports calorifiques du riz (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %							Moyenne annuelle								
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
ANGOLA	-4,76	19,31	4,05	-11,87	54,29	1,52	2,32	3,96	3,21	3,40	4,90					
MOZAMBIQUE	-2,31	6,30	-0,78	2,19	29,02	3,16	4,17	5,21	4,20	6,10	9,25					
AFRIQUE DU SUD	2,68	3,00	5,84	3,05	10,05	1,20	1,36	2,40	4,10	5,19	5,95					
SWAZILAND	-18,74	41,40	16,21	3,85	-10,56	0,138	0,95	1,86	4,45	3,93	3,36					
ZAMBIE	12,06	3,11	-1,47	-2,81	10,52	0,349	0,58	0,72	0,70	1,40	1,50					
ZIMBABWE	10,76	-4,37	6,17	5,33	-22,81	0,492	0,351	0,56	0,87	0,59	0,18					
AFRIQUE AUSTRALE	-11,19	52,95	9,70	11,88	8,97	0,020	0,298	0,93	2,281	3,003	4,048					

Tableau 76. ASS et monde, part des apports calorifiques du riz (%), 1961–2006

	Taux de croissance annuel, %							Moyenne annuelle								
	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	Valeur 2006
AFRIQUE SUBSAHARIENNE	1,60	3,29	0,20	0,04	-1,21	5,123	6,276	7,796	7,756	8,157	8,107					
MONDE	0,77	0,04	-0,06	-0,56	0,08	19,42	20,59	21,30	20,95	20,24	20,15					

Le Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale (GCRAI)

Le Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale (GCRAI) créée en 1971 est une alliance stratégique de pays, d'organisations internationales et régionales et de fondations privées, qui soutient 15 centres agricoles internationaux. Ces centres travaillent avec les systèmes nationaux de recherche agricole et les organisations de la société civile y compris le secteur privé. L'alliance mobilise la science agricole pour réduire la pauvreté, améliorer le bien-être humain, promouvoir la croissance agricole et protéger l'environnement.

www.warda.org

Centres du GCRAI

ADRAO	Centre du riz pour l'Afrique (Cotonou, Bénin)
CIAT	Centre international d'agriculture tropicale (Cali, Colombie)
CIFOR	<i>Center for International Forestry Research</i> (Bogor, Indonésie)
CIMMYT	<i>Centro Internacional de Mejoramiento de Maiz y Trigo</i> (Mexico DF, Mexique)
CIP	<i>Centro Internacional de la Papa</i> (Lima, Pérou)
ICARDA	<i>International Center for Agricultural Research in the Dry Areas</i> (Aleppo, Syrie)
ICLARM	<i>WorldFish Center</i> (Penang, Malaisie)
ICRAF	<i>World Agroforestry Centre</i> (Nairobi, Kenya)
ICRISAT	Institut international de recherche sur les cultures en zone semi-arides (Patancheru, Inde)
IFPRI	<i>International Food Policy Research Institute</i> (Washington D.C. États-Unis)
IITA	Institut international pour l'agriculture tropicale (Ibadan, Nigeria)
ILRI	<i>International Livestock Research Institute</i> (Nairobi, Kenya)
IPGRI	<i>International Plant Genetic Resources Institute</i> (Rome, Italie)
IRRI	<i>International Rice Research Institute</i> (Los Baños, Philippines)
IWMI	<i>International Water Management Institute</i> (Colombo, Sri Lanka)



Centre du riz pour l'Afrique

01 BP 2031. Cotonou, Bénin

www.warda.org