

Etat des lieux de la production du riz en République Centrafricaine (RCA)

David KADEKOY-TIGAGUE

Point Focal

**3^{ème} Réunion Générale de la Coalition pour le
Développement de la Riziculture en Afrique**

Contexte global de la riziculture en RCA

Country Profile Related to Rice: République Centrafricaine (RCA)										
Total area (2005): 623,000 km ²	Responsible Ministry: Ministry of Rural Development and Agriculture									
Population (2008): 4,300,000 hab.										
Population density: 6.9person/km ²	Research institute: Institut Centrafricain de la Recherche Agronomique (ICRA)									
Population growth rate('97-'07 average.): 2.5%										
Poverty rate (1990-2007 latest): 67.2%	Agr. Policy Paper: Plan directeur agricole (PDA)									
GDP (2008): 210,000,000 US\$	Domestic supply of staple food (2008): 568 (1,000 ton)									
GDP per capita (2008): 488US\$	Domestic supply of rice (2008): 33 (1,000 ton)									
GDP composition by sector (2006):	Percentage of rice in a staple food (2008): 6%									
Agriculture: 54.7%	Self-sufficiency ratio of staple food (2008): %									
Industry: 15.2%	Self sufficiency ratio of rice (2008): 72%									
Services: 30.1%	Import value of staple food (2008): US\$									
Agric. population rate (2008): 70.4%	Import value of rice (2008): 96,000 US\$									
Production, Import and Food Aid of Rice Production, Import and Food aid: 1,000 ton										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007		
Area harvested (1,000ha)	14	14	14	14.5	16	23	14	15		
Yield (ton/ha)	1.65	1.8	1.96	2.05	1.99	2.00	2.00	2.20		
Production as paddy (ton)	23100	25300	27400	29700	31900	46200	28000	33000		
Import (milled rice equiv.)	2064	4198	2002	2008	1443	492	N.A	N.A		
Food aid in rice (milled)										
Supply of Rice and Consumption										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007		
Domestic supply quantity	16.2	17.71	19.2	20.8	22.4	32.3	19.6	23.1		
Food	16.2	17.71	19.2	20.8	22.4	32.3	19.6	23.1		
Consumption per capita	4.60	4.70	5.03	5.34	5.68	8.08	4.84	5.63		
Note:1,000 ton for Domestic supply quantity and Food; kg/year for consumption per capita										

Contexte global de la riziculture en RCA (Suite)

National Rice Development Strategy:

1. Projection of Rice Production Area: 1,000 ha; Yield: ton/ha; Prod. (production): 1,000 ton

Year	Upland			Rainfed lowland			Irrigated lowland			Total		
	Area	Yield	Prod.	Area	Yield	Prod.	Area	Yield	Prod.	Area	Yield	Prod.
2008	15	2.2	33	5	2.5	12.5	2	3.5	7	22	2.7	60.13
2015	25	3.5	87.5	10	4.0	40	5	5.5	12.5	40	4.33	173.33
2020	50	5.5	275	25	6.5	162.5	15	7.5	112.5	90	6.5	585

2. Need in human resources for research and outreach

Year	Researchers with MSc/PhD			Research Technicians			Extension Officers		
	Rice Specialists		Total	Rice Specialists		Total	Rice Specialists		Total
	full time	part time		full time	part time		full time	part time	
2011	6	4	10	4	4	8	5	15	20
2015	10	5	15	15	5	20	25	15	40
20200	15	5	20	30	10	40	45	15	60

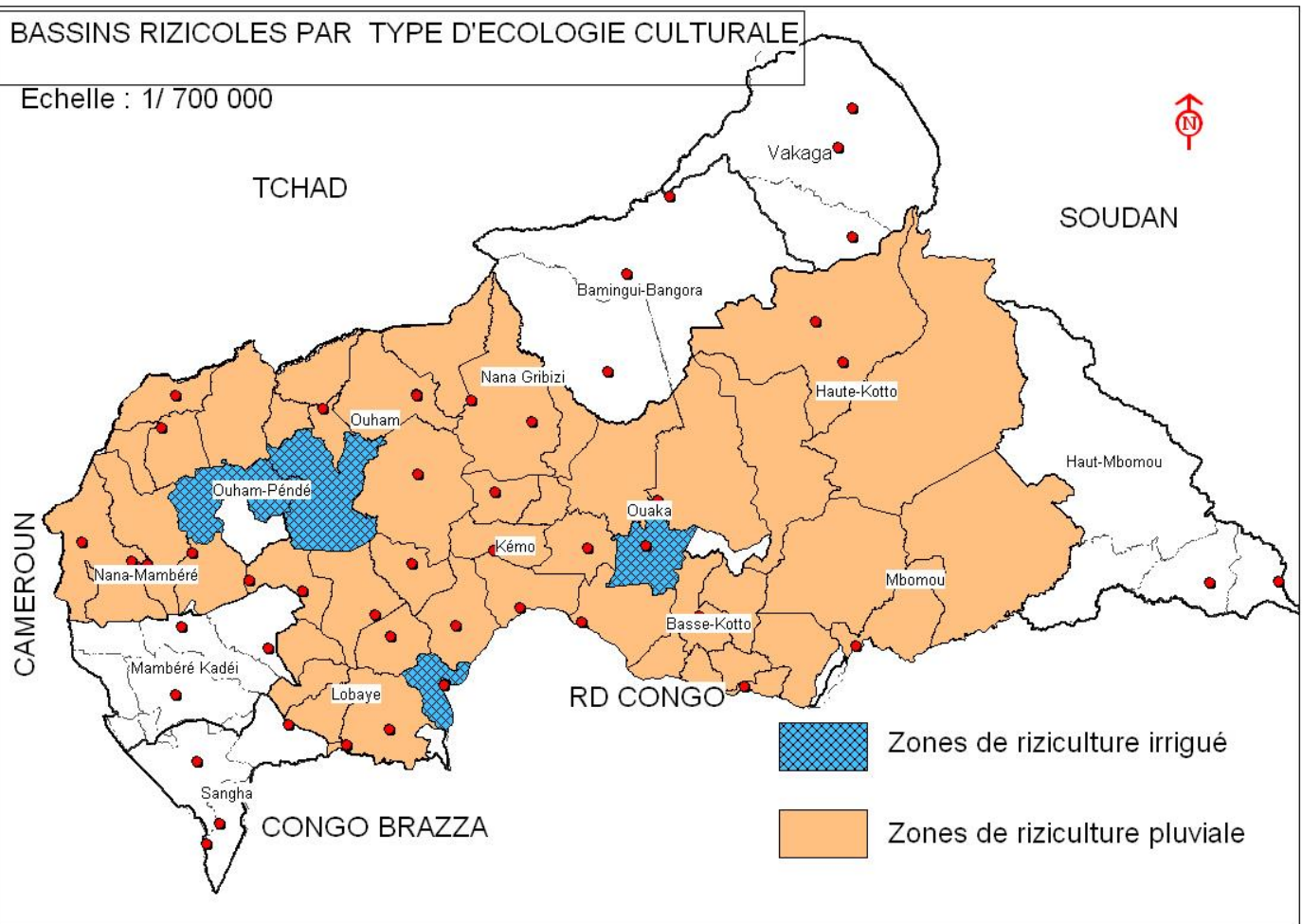
Place du riz dans les politiques nationales

1. Place du riz dans l'économie nationale:
 - génère des revenus aux producteurs;
 - contribue à l'amélioration de la sécurité alimentaire et à la réduction de la faim;
 - rapporte plus de 11 milliards de FCFA/an;
2. Politiques/stratégies nationales s'inscrivent dans le DSRP et le PNIMT/NEPAD-PDDAA, à travers:
 - la production et la diffusion des semences améliorées ;
 - la fourniture d'équipements et intrants agricoles ;
 - le développement des marchés locaux ;
 - le développement de la traction animale ainsi que la motorisation ;
 - le renforcement des capacités opérationnelles des services de recherche, de vulgarisation ;
 - le développement de la transformation des produits à base de riz ;
 - l'appui au développement de micro filières de commercialisation ;

Bassins rizicoles en RCA

BASSINS RIZICOLES PAR TYPE D'ÉCOLOGIE CULTURALE

Echelle : 1/ 700 000



Priorités agro-écologique

Agro-écologie	Actions prioritaires
Pluviale	<ul style="list-style-type: none">• Introduction et production de variétés et semences de riz adaptées à chaque écologie de production;• Renforcement des capacités des producteurs en techniques de production et de gestion intégrée de riz et de transformation;
Bas-fonds pluvial	<ul style="list-style-type: none">• Facilitation d'accès aux intrants (engrais, insecticides), équipements améliorés (traction animale, motoculteurs, décortiqueuses, etc.), et aux crédits;
Irriguée	<ul style="list-style-type: none">• Appui à l'organisation des marchés et des acteurs;• Réhabilitation des anciennes infrastructures hydro-agricoles;• Développement des systèmes d'irrigation, avec maîtrise et contrôle de l'eau, à faible coût.

Priorités pour le développement du sous-secteur riz

Sous-secteur	Actions prioritaires
Semences	<ul style="list-style-type: none">- Production de semences de base par l'ICRA ;- Production de semences certifiées (REPROSEM ; secteur privé)- Collection et développement des variétés performantes.
Intrants	<ul style="list-style-type: none">- Appui pour faciliter l'importation et l'accès aux intrants;- Amélioration des infrastructures de transport, de stockage, de reconditionnement
Irrigation/gestion de l'eau	<ul style="list-style-type: none">- Réaménagement des anciennes infrastructures d'irrigation;- Développement des systèmes simples d'irrigation avec contrôle et maîtrise de l'eau à faible coût simple.
Equipements agricoles	<ul style="list-style-type: none">- Appui pour faciliter l'accès aux matériels agricoles améliorés ;- Relance de la traction animale ;- Promotion des unités de mécanisation adaptées (motoculteurs ; faucheuses ; etc.) ;- Renforcement du partenariat avec le secteur privé pour la dissémination de matériel agricole adéquat ;- Promotion de la fabrication et adaptation de matériel pour les petits et moyens acteurs le long de la chaîne de la valeur.

Priorités pour le développement du sous-secteur riz (suite)

Sous-secteur	Actions prioritaires
Dissémination de technologies	<ul style="list-style-type: none">- Développement des technologies et dissémination le long de la chaîne de la valeur du riz;- Mise au point des techniques d'amélioration et de maintien de la fertilité du sol, de gestion intégrée des maladies;- Développement des systèmes de cultures améliorés à base de riz;
Accès aux marchés et crédit	<ul style="list-style-type: none">- Identification de sources du crédit pour les acteurs;- Adaptation des systèmes actuels et passés de crédit pour une meilleure adoption ;- Octroi de crédits pour la commercialisation du riz;- Amélioration de l'accès dans les zones de production et les marchés.
Amélioration de la qualité	<ul style="list-style-type: none">- Réduction des pertes post-récoltes;- Amélioration de la qualité du riz par des unités de transformation améliorées;- Commercialisation par la promotion de la consommation du riz local;- Construction des infrastructures appropriées pour le stockage du riz et des produits transformés à base de riz.

Partenariat dans le sous-secteur

Partenaires	Type d'intervention
Structure de vulgarisation (ACDA; CREF)	<ul style="list-style-type: none">• Diffusion des innovations techniques;• Appui à l'amélioration de la production et de la qualité des produits;• Formation des producteurs ;• Structuration des organisations des producteurs ;• Aménagement des infrastructures rurales
Organismes des Nations Unies (FAO; PNUD; PAM)	<ul style="list-style-type: none">• Appui à l'intensification des productions agricoles ;• Promotion de l'autonomie alimentaire des populations ;• Amélioration de la sécurité alimentaire et réduction de la faim ;
ONG (COOPI; CARITAS; Solidarités; Action Contre la Faim; Premières Urgences; Echelle; etc.)	<ul style="list-style-type: none">• Amélioration des conditions de vie des populations vulnérables ;• Renforcement des capacités de production des familles vulnérables en intrants (formations, outillages agricoles, semences) ;• Aménagement des bas-fonds ;• Développement de la culture de riz.

- **Merci pour votre attention**

- **Thank you for your attention**