



# INTRODUCTION



Le riz est la quatrième céréale cultivée au Burkina Faso tant sur le plan de la superficie que de la production.

La production nationale qui ne couvrait que 47% en 2009 à atteint désormais 319 390 tonnes de paddy soit 58% des besoins nationaux en riz (DGPER 2012).

Ce résultat fort intéressant s'inscrit dans un cadre global de relance de la production nationale du riz depuis la crise alimentaire de 2008 et se justifie encore plus dans le cadre de l'initiative CARD à travers l'élaboration et la mise en œuvre d'une SNDR.

La SNDR se veut le cadre de toutes les interventions visant l'exploitation et la valorisation du potentiel rizicole national du Burkina Faso à l'horizon 2018.

Elle est mise en œuvre au moyen de projets et programmes ayant pour objet le riz et s'exécutant sur la période 2008-2018.

### CONTEXTE (1/2)



La riziculture se pratique au Burkina selon trois modes bien distincts:

- ■Irrigué (23% des superficies rizicoles et 59% de la production nationale);
- bas-fonds (67% des superficies totales et 42% de la production nationale);
- •pluvial strict (15% des superficies et 9% de la production nationale).

La consommation du riz au Burkina Faso est en constante augmentation alors que la production nationale de riz ne couvre à peine que 58% des besoins de la population (DGPER 2012).

L'augmentation de la production nationale du riz est un enjeu stratégique pour le Gouvernement au regard des mesures spécifiques prises ces dernières années et l'importance des projets et programmes s'exécutant dans la riziculture.

# CONTEXTE (2/2)



Dans le cadre de l'initiative CRAD, le Burkina Faso s'est engagé à élaborer et à mettre en œuvre une stratégie nationale de développement de la riziculture à l'horizon 2018.

Elle devrait permettre au pays de produire 842 065 tonnes de paddy (537 342 tonnes de riz décortiqué) ce qui couvrirait la demande nationale projetée (466 000 tonnes de riz usiné) en 2018

Les axes stratégiques définies pour l'atteinte de ce résultat sont:

- Axe 1 : Accroissement des superficies exploitées;
- Axe 2: Intensification durable de la production rizicole;
- Axe 3: Valorisation de la production rizicole;
- Axe 4 : Recherche/Diffusion, appui-conseil, renforcement des capacités des acteurs.

# EVALUATION À MI-PARCOURS DE LA SNDR



- 1. Etat du processus d'élaboration et de mise en œuvre de la SNDR
- Document de la SNDR a été élaboré et validé. Son lancement officiel a été fait en novembre 2011;
- Les notes conceptuelles au nombre de 6 issues des actions prioritaires de la SNDR ont été élaborées et validées:
  - \*Projet d'aménagements des bas-fonds rizicoles et de promotion de la riziculture pluviale strict
  - \*Projet d'extension, de réhabilitation et de redynamisation des plaines rizicoles
  - \*Projet d'Appui à la mécanisation de la filière riz
  - \*Projet de création d'un système de financement de la riziculture
  - \* Projet de renforcement des instituts de recherche, des centres de formation et de certification des semences
  - \*Projet de restructuration et formation des acteurs le long de la filière rizicole
- Les supports de communication ont été élaborés.

### EVALUATION À MI-PARCOURS DE LA SNDR 2. Principaux résultats atteints 2.1. Evolution des superficies et des 2.2. Evolution des rendements de productions de riz de 2008 à 2012 riz de 2008 à 2012 300,000 Rendement (Kg/ha) 250,000 1,800 1,600 200,000 1,400 Superficie (ha) 150,000 1,200 1,000 Production (tonne) 100,000 Rendement 800 (Kg/ha) 600 50,000 200 2008 2009 2010 2011 2012 2008 2009 2010 2011 2012 2013 Prévisions en 2018 : Superficie (191 500ha): le taux de réalisation est de 71% Production (842 065 tonnes de paddy): le taux de réalisation est de 38%. Cette situation s'explique par la faiblesse des rendements qui est de 1700Kg/ha contre une prévision de 3000Kg/ha.

# EVALUATION A MI-PARCOURS DE LA SNDR



- 2. Principaux résultats atteints
- 2.3. Evolution du personnel de la recherche et de la vulgarisation de 2008 à 2012

	Chercheurs (Doctorat ou Maîtrise)			Techn reche	iciens de rche	<b>e</b>	Agent vulgar	agricole	
	Spécialistes			9	Spécialis	tes		tes	
	Total	Plein- temps	Temps partiel	Total	Plein- temps	Temps partiel	Total	Plein- temps	Temps partiel
2008	23	14	9	19	17	2	210	10	200
2013	28	19	9	37	22	15	360	60	300
2018	32	23	9	38	23	15	600	100	500

Les progression est satisfaisante dans le domaine de la recherche et de la vulgarisation en terme d'effectif. En effet, par rapport aux prévisions, le Burkina Faso a enregistré:

- Chercheurs: 88%
- ■Techniciens de recherche: 97%
- Agents d'appui-conseil: 60%
- 2,4, Evolution des semences de riz certifiées de 2008 à 2012

Année	2008	2009	2010	2011	2012
Semences certifiées de riz (tonnes)	174,1	877	1 541,2	3 812	-

Sur une prévision de production de la semence certifiée de 9750 tonnes à l'horizon 2018, le Burkina Faso a un taux de réalisation de 39% en 2012.

Cependant, selon la répartition de la production sur les deux phases de la SNDR (soit 6700tonnes entre 2008-2015, le taux de réalisation est de 57%.

# EVALUATION À MI-PARCOURS DE LA SNDR



- 2. Principaux résultats atteints
- 2.5. Autres résultat dans le domaine rizicole de 2008 à 2012
- Domaine de l'hydraulique :
  - \* Réhabilitation de cinq (05) barrages
  - \* Réhabilitation de périmètres irrigués : 500 hectares
  - \* Extension de périmètre irriguée : 1130 hectares
  - \* Nouveau aménagement en cours: 2100 hectares
- Domaine de la l'intensification (subvention et politique d'accès aux engrais) :
- Domaine de la mécanisation :

# DÉFIS A L'HORIZON 2018



### Principaux Défis :

- Maitrise de l'eau (mobilisation et de gestion) ;
- Accessibilité au crédit de campagne et d'équipement ;
- Extension des superficies (récupération des terres et l'aménagement de nouveaux sites)
- Restauration des ouvrages hydrauliques dégradés ;
- Intensification de la production rizicole (amélioration du taux de renouvellement de la semence, production et utilisation de la fumure organique, adoption de nouvelles technologies...);
- •Mécanisation des opérations de production, de récolte et de postrécolte;
- Renforcement des capacités techniques et organisationnelles des acteurs de la filière riz ;
- Capitalisation des réalisations dans le cadre de la SNDR
- Promotion, financement et mise en œuvre des notes conceptuelles.

# MESURES IDENTIFIEES POUR RELEVER LES DEFIS



Mesures identifiés pour relever ces défis

- Améliorer la qualité des notes conceptuelles (les rendre plus bancable);
- Faire approuver les notes par le conseil de cabinet du Ministère de l'Agriculture et de la Sécurité Alimentaire ;
- Faire un plaidoyer auprès des autorités nationales pour les impliquer d'avantage dans la mise en œuvre de la SNDR;
- Mettre en place une unité de coordination/capitalisation des réalisations de la SNDR et pour la promotion, la mobilisation des ressources, le financement et la mise en œuvre des notes conceptuelles;
- Promouvoir les notes avec le concours des champions identifiés ;
- Organiser une table ronde des partenaires techniques et financiers (business meeting) sur le financement des différents projets.

### CONCLUSION



La CARD offre au Burkina Faso dans le cadre de cette initiative, l'opportunité de réaliser son autosuffisance alimentaire.

Apres l'adoption du document et l'élaboration des notes conceptuelles, les défis majeurs pour l'atteinte de cette autosuffisance alimentaire en riz sont connus.

Les mesures correctives pour lever au mieux et dans un bref délai ces défis ont été identifiées et planifiées.

Apres l'amélioration de la qualité des notes conceptuelles, le gouvernement ne managera aucun effort pour mettre en place la cellule de coordination pour la promotion, la mobilisation des ressources et mise en œuvre des différents projets.

Si la tendance actuelle se maintien, à l'horizon 2018, nous pensons que le Burkina Faso sera au rendez-vous de la couverture nationale des besoins par la production nationale.





Année	Désignations	Mil	Sorgho blanc	Sorgho rouge	Maïs	Riz	Fonio	Ensen
2008	Superficie (ha)	1 182 665	1 247 490	360 251	471 927	40 534	18 083	3 320
	Rendement (Kg/ha)	837	956	1006	1112	1001	699	
	Production (tonnes)	966 016	1 143 050	364 112	533 874	68 916	12 843	3 088
2009	Superficie (ha)	1 577 220	1 510 200	391 576	608 368	79 112	23 869	4 190
	Rendement (Kg/ha)	858	1037	1115	1675	1 409	820	
	Production (tonnes)	1 255 189	1 434 503	440 543	1013634	195 102	19 547	4 358
2010	Superficie (ha)	1 255 085	1 286 587	366 528	585 595	93 163	33 583	3 620
	Rendement (Kg/ha)	785	970	1069	1524	1346	769	
	Production (tonnes)	1 020 407	1 266 447	417 011	948 903	223 433	25 159	3 901
2011	Superficie (ha)	828 741	1 051 923	453 620	1 076 754	240 865	14 502	3 666
	Rendement (Kg/ha)	832	1002	1 139	1 441	1370	815	
	Production (tonnes)	1 147 894	1 459 199	531 029	1 133 480	270 658	18 315	4 5 6 0
2012	Superficie (ha)	1 143 410	1 274 953	406 928	701 196	135 479	21 691	3 683
	Rendement (Kg/ha)	725	825	1 115	845	592	21	
	Production (tonnes)	828 741	1 051 923	453 620	1 076 754	240 865	14 502	3 666
2013	Superficie (ha)	1 272 901	1 394 750	393 945	846 488	136 864	26 833	4 071
	Rendement (Kg/ha)	831	1036	1079	1830	1707	746	
	Production (tonnes)	1 078 374	1 481 072	442 733	1 556 316	319 390	20 659	4 898

5	AREITIC	וב ובוו ו		ction (n			iers de	1/110),	
	Pluvial strict		Bas-fond			Irriguée			
	Sup.	Rdt	Pdt	Sup.	Rdt	Pdt	Sup.	Rdt	Pdt
2008									
2009									
2010									
2011									
2012									
2013									
2018									
			•						
Evolution 2012 /2008									

9	Nombre de chercheurs, de techniciens et d'agents vulgarisateurs									
		Cherc Maîtri:	heurs (Doct se)	orat ou				Agents de vulgarisation agricole		
		Spécialistes			Spécialistes			Spécialistes		
		Total	Plein- temps	Temps partiel	Total	Plein- temps	Temps partiel	Total	Plein- temps	Temps partiel
	2008	23	14	9	19	17	2	210	10	200
	2009	-	-	-	-	-	-			
	2010	-	-	-	-	-	-			
	2011	-	-	-	-	-	-			
	2012	15	12	3	11	11	0			
	2013	28	19	9	37	22	15	360	60	300
1	2018	32	23	9	38	23	15	600	100	500

Actions prioritaires	Statut et succès		
Construire des infrastructures de stockage/conservation dans des sites izicoles	Projet d'Appui à la mécanisation de la riziculture		
aciliter l'accès aux équipements (technologies) performants et adaptés our les transformateurs du riz			
ntensifier la mécanisation de la production rizicole			
Faciliter l'accès aux équipements de récolte et de post-récolte			
Réaliser des ouvrages de mobilisation des eaux pour la riziculture (irrigation le complément)	Projet d'aménagements des bas-fonds rizicoles et de promotion de la riziculture		
rulgariser la gestion intégrée de la fertilité des sols dans les sites rizicoles	pluviale strict		
Réaliser de nouveaux aménagements de périmètres irrigués et de bas onds ;			
Appuyer les initiatives de production de la matière organique	Projet d'extension, de réhabilitation et		
Faciliter l'accès des producteurs aux intrants de qualité (mise en place de poutiques d'intrants)	de redynamisation des plaines rizicoles		
Réhabiliter les aménagements dégradés et récupérer les superficies aménagées) abandonnées			
enforcer le système de certification (construction de laboratoire, dotation	Projet d'appui Renforcement des instituts		
en matériel de contrôle et en personnel qualifié, mettre en place des equipements de conditionnement de la semence)	de recherche, des centres de certification et des centres de formation		
Mettre en place des Infrastructures et des équipements dans les centres de echerche, de formation professionnelle et de vulgarisation (avec un accent ur la recherche de personnel compétent)			
laborer une politique de communication sur la SNDR (diffusion,	Projet de Restructuration et formation des		
ppropriation de la SNDR par acteurs, mobilisation des ressources) (aussi nettre l'accent sur la discrimination positive vis-à-vis de la femme)	acteurs le long de la filière rizicole		
Restructurer les organisations des producteurs de riz (GIE)			
Mettre en place d'un système de financement propre à la riziculture (crédit	Projet de création d'un système de		
Mettre en place d'un système de financement propre à la riziculture (crédit rizicole)	Projet de création d'un système de financement de la riziculture		

	Politique / Institutionnel	Infrastructures	Capacité en ressources humaines	Approvisionnement / appui	Information / connaissances
1. Semences	Politique semencière     Politique/norme semencière     Multiplication des     semences/mécanismes de livraison	- Infrastructures de sélection - Infrastructures de multiplication des semences	- Personnel de recherche (sélectionneur) - Techniciens (multiplication) - Mise en œuvre des normes de qualité (public)	- Subventions par le secteur public	- Vulgariser les résultats de recherche sur les semences. etc.)
2. Engrais	<ul> <li>Politique en matière d'engrais</li> <li>Loi/normes régissant les engrais</li> <li>Mécanisme de livraison des engrais</li> </ul>	- Infrastructures de production	- Mise en œuvre des normes de qualité (public)	- Subventions par le secteur public	- Vulgariser les résultats de recherche sur l'engrais. etc.)
3. Irrigation / gestion de l'eau	- Groupes (association des utilisateurs de l'eau)	- Infrastructures d'irrigation en maîtrise totale - Infrastructures de bas-fond pluvial	Producteur (gestion de l'eau aux champs)     gestion communautaire des ressources en eau	- Services techniques généralement non- budgétisés	- Vulgariser les résultats de recherche sur les techniques de gestion de la petit irrigation
l. Diffusion des echnologies aux hamps (R&V)	- Politiques de recherche et vulgarisation	- Infrastructures de recherche et vulgarisation	- Chercheurs/techniciens - Personnel de vulgarisation - Producteurs /associations de producteurs	- Services techniques généralement non- budgétisés	- Vulgariser les résultats de recherche sur des paquets technologiques applicables aux champs
5. Mécanisation	- Politique de mécanisation (subvention)	mise en disposition des équipements agricoles			<ul> <li>Vulgariser les résultats des tests sur l mécanisation des activités post récolte</li> </ul>
i. Amélioration le la qualité	Politique d'amélioration de la qualité     Norme de qualité	<ul> <li>Transformation/conditionnement de qualité</li> <li>Conservation de qualité (magasins)</li> </ul>	- Spécialistes transformation/conditionnement		<ul> <li>Vulgariser les résultats des tests sur la mécanisation des activités de transformation et de conditionnement</li> </ul>
. Accès aux narchés		- Stockage/route - Accès par les commerçants et les consommateurs			
). Instruments le politique rénérale	Stratégie nationale				-Elaborer une politique de communication sur la SNDR
10. Suivi évaluation					Capitalisation des réalisations des projets riz

<ul> <li>Le ministre en charge des finances</li> <li>Les partenaires techniques et financiers (JICA; FAO; Chine Taïwan; EU, etc.,)</li> <li>La CIR-B</li> <li>L'INERA</li> </ul>		Liste des Champions
<ul> <li>Les partenaires techniques et financiers (JICA; FAO; Chine Taïwan; EU, etc.,)</li> <li>La CIR-B</li> <li>L'INERA</li> <li>Les Institutions financières et les institutions financières décentra</li> <li>Les élus locaux</li> </ul>	1	Le premier ministre au titre de son titre de chef du gouvernement ;
EU, etc.,) 4 La CIR-B 5 L'INERA 6 Les Institutions financières et les institutions financières décentra 7 Les élus locaux	2	Le ministre en charge des finances
<ul> <li>4 La CIR-B</li> <li>5 L'INERA</li> <li>6 Les Institutions financières et les institutions financières décentra</li> <li>7 Les élus locaux</li> </ul>	3	Les partenaires techniques et financiers (JICA; FAO; Chine Taïwan; BM; EU, etc.,)
6 Les Institutions financières et les institutions financières décentra 7 Les élus locaux	4	
7 Les élus locaux	5	L'INERA
	6	Les Institutions financières et les institutions financières décentralisées
Les responsables coutumiers et religieux,	7	Les élus locaux
	8	Les responsables coutumiers et religieux,
Tsuki (CT/MAH), DGPER, Coordonnateur du PRP	9	Tsuki (CT/MAH), DGPER, Coordonnateur du PRP

# Listes des interventions prioritaires et leur articulation avec les axes stratégiques du PDDAA (au niveau local) Actions prioritaires Axes stratégiques du PDDAA

Structures a	ayant participé à la	a 5ème journée	de la semaine d	e travail

Mesures prise pour matérialiser ; les autres efforts du	
Gouvernement, du PDDAA et des Partenaires techniques e	t
Financiers	

Date	Mesures prises (réunion, etc)