

**LIBERIA)**  
**Présentation à l'AG5 de la CARD**  
**Progrès de la mise en œuvre de la SNDR**

Présenté par Ousman Tall & Harry Wonyene  
La cinquième Assemblée générale de la CARD  
5-6 février 2013 à Dakar

## **1. Aperçu du secteur rizicole**

### **Secteur rizicole :**

- Le riz est la première denrée de base pour la majorité de la population libérienne qui s'élève à 3,5 millions d'individus.
- La consommation annuelle par capita de riz au Liberia est estimée à 133 kg, un des plus élevés en Afrique.
- En 2010, le riz a été cultivé sur une superficie de 251 230 Ha, avec un rendement moyen de 1,1 t/ Ha.
- La production totale de riz local a été estimée à près de 296 090 tonnes métriques.
- La consommation totale de riz dépasse 400 000 MT rendant la demande de riz supérieure à la production locale.
- Les défis du secteur sont considérables : faible rendement, pertes post-récoltes, exploiter les écologies de bas-fond, les marchés d'intrants et d'extrants, etc.

## Progrès et statut de la mise en œuvre des SNDR

- **Statut des SNDR** : Après le lancement de la SNDR le 24 avril 2012 par le ministre de l'Agriculture, les activités suivantes ont été entreprises ;
- La semaine de travail 1 a été tenue pour identifier les zones de BPA et prioritaires identifiées dans la matrice SIEM.
- 12 domaines prioritaires ont été identifiés y compris les domaines clés suivants :
  - Amélioration variétale
  - Capacité de production semencière
  - Capacités humaines et institutionnelles
  - Irrigation
  - Expansion des bas-fonds cultivés
  - Amélioration de la productivité
  - Dissémination d'informations et adoption
  - Technologies post-récolte
  - Accès au crédit le long de la chaîne de valeur
  - Création d'un environnement politique favorable pour l'accroissement de la production rizicole

## Progrès et statut de la mise en œuvre de la SNDR

La deuxième semaine de travaux a été conduite du 14 au 18 janvier 2013 pour développer des notes conceptuelles sur les sujets d'intervention créés lors de la première semaine de travaux du 23 au 27 avril 2012 ;

Lors des conclusions de la semaine de travail II cinq notes conceptuelles ont été élaborées ;

1. Renforcement des technologies post-récolte ;
2. Développement de l'irrigation pour améliorer la production rizicole ;
3. Production et distribution améliorée de semences ;
4. Facilitation de l'accès aux services financiers pour les acteurs de la chaîne de valeur
5. Renforcer les services de vulgarisation et d'encadrement technique.

**Les trois domaines prioritaires sont les suivants :**

1. Amélioration des technologies post-récolte ;
2. Développement d'irrigation pour accroître la production rizicole ;
3. Production et distribution améliorée de semences .

## Expériences réussies de la SNDR

- Dissémination des informations sur la SNDR ;
- Établissement des synergies entre les SNDR et d'autres initiatives en cours dans le secteur rizicole ;
- Établissement réussi du Groupe d'action sur la SNDR ;
- Achèvement réussi de la semaine de travail 1 qui a conduit à l'identification de domaines prioritaires dans le secteur rizicole ;
- Achèvement réussi de la semaine de travail 2 qui conduit à l'élaboration d'une note conceptuelle sur les interventions connexes ;

## Autres initiatives

- Les initiatives en cours suivantes sont liées à la production et productivité rizicoles pour lesquels le processus de la SNDR cherche à établir des synergies :
  - Projet de réhabilitation du secteur agricole (ASRP) ;
  - Projet d'amélioration de la productivité agricole des petits producteurs et commercialisation (SAPEC) ;
  - Programme de productivité agricole en Afrique de l'Ouest (WAAPP) ;

## **Défis importants dans la mise en œuvre de la SDR**

- Besoins financiers, humains et institutionnels pour exploiter les écologies de bas-fond ;
- Accélérer la dissémination de variétés améliorées de semences de riz ;
- Mettre en place des mesures drastiques pour réduire les pertes post- récoltes ;
- Créer l'environnement politique approprié pour la promotion de la production rizicole.

## **Perspectives**

- Préparation de matériels de promotion pour démontrer la pertinence des notes conceptuelles conformément au PDDAA /LASIP et aux priorités des gouvernements ;
- Développement de notes conceptuelles en propositions de projets complets ;
- Faire pression pour obtenir des fonds ;
- Atteinte de la cible de la déclaration de Maputo (10% du budget national consacré à l'agriculture – actuellement moins de 5%);
- Engagement continu des donateurs pour appuyer les programmes/projets agricoles.

# Merci

## ANNEXES

- Estimation de la production de cultures vivrières ;
- Production rizicole basée sur la superficie et le rendement en 2008/09 et futures cibles 2018 du système de production ;
- No de chercheurs, Techniciens et agents de vulgarisation dans le futur ;
- Priorités du secteur rizicole libérien ;
- Abréviations ;
- Liste des interventions prioritaires & leur alignement au cadre du PDDAA au sein des pays ;
- Liste des champions et organisations.

## Production de cultures vivrières

Culture (k MT)	2008	2009	2010	2011	2012	% croissance ('12 / '08)
Riz	279,000	293,000	296,000	290,650	306,200	%
Maïs	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	%
Manioc	496 290	495 300	493 000	489 270	N/A	%
Blé	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	%
Autres cultures vivrières	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	%
						%

### Production rizicole basée sur la superficie et le rendement en 2008/09 et futures cibles 2018 des systèmes de production

An	Plateau			Bas-fond pluvial			Bas-fond irrigué			Production totale	Équivalent usiné (MT)	Demande usiné (MT)
	Sup. (Ha)	Rdt (MT/Ha)	Production (MT)	Sup. (Ha)	Rdt (MT/Ha)	Production (MT)	Area (Ha)	Rdt (MT/Ha)	Production (MT)			
2008	190 000	0,90	160 000	18 000	1,2	23 000	2000	1,8	4000	200 000	128 000	462 417
2009	190 000	0,90	171 000	20 000	1,2	24 000	2000	2,0	4000	199 000	129 350	465 500
2010	190 000	0,95	180 500	22 000	1,5	33 000	5000	2,1	10 500	224 000	145 600	475 276
2011	190 000	0,95	180 500	24 000	2,0	48 000	6000	2,5	15 000	243 500	158 275	485 256
2012	190 000	1,20	228 000	26 000	2,2	57 200	7000	3,0	21 000	306 200	199 030	495 447
2013	190 000	1,50	285 000	27 000	2,5	67 500	8000	3,5	28 000	380 500	247 325	505 851
2018	190 000	2,00	380 000	64 500	3,5	225 750	45 500	6,0	273 000	878 750	571 188	561 244
Croissance '12/'08	1	1,3	1,42	1,4	1,8	2,4	3,5	1,6	5,25	1,5	1,5	1,0

## No de chercheurs, techniciens et agents de vulgarisation dans le futur

An	Chercheurs agricoles titulaires de MA ou PhD			Techniciens agricoles			Agents de vulgarisation		
	Total	Spécialistes titulaires de PhD	Spécialistes titulaires de MA	Total	Spécialistes titulaires de PhD	Spécialistes titulaires de MA	Total	Spécialistes (temps partiel)	Spécialistes (temps plein)
2008	2	0	2	0	0	0	0	0	0
2009	5	1	4	6	1	5	10	5	5
2010	5	1	4	6	1	5	10	5	5
2011	7	1	6	6	1	5	10	5	5
2012	7	1	6	6	1	5	10	5	5
2013	10	2	8	6	1	5	15	5	10
2014	10	2	8	6	1	5	15	5	10
2015	10	2	8	6	1	5	15	5	10
2016	10	2	8	6	1	5	15	5	10
2017	12	2	10	6	1	5	15	5	10
2018	12	2	10	6	1	5	15	5	10
Total	90	16	74	60	10	50	130	50	80

## Priorités du secteur rizicole du Liberia (cellules en rouges)

	Policy / Institutional	Infrastructure	Human resources capacity	Provision / Support	Information / Knowledge
Seed	Lib-1(6), Lib-5(1)	Lib-4(1)	Lib-3(6), Lib-3(2), Lib-4(1), Lib-4(2)	Lib-4(1), Lib-5(3)	Lib-3(1), Lib-3(3)
Fertilizer			Lib-3(2)		
Irrigation / Water management	Lib-5(1)	Lib-1(1), Lib-4(1)	Lib-3(2)		
On farm technology dissemination (E)	Lib-1(5)		Lib-3(5), Lib-3(2), Lib-4(1)	Lib-1(3), Lib-3(1), Lib-4(1), Lib-5(3)	Lib-1(2), Lib-3(3)
Mechanization			Lib-4(3)	Lib-1(3), Lib-4(1)	Lib-3(1)
Quality improvement			Lib-3(2)	Lib-3(1)	
Access to market		Lib-1(4), Lib-3(1), Lib-4(2)	Lib-4(2)		Lib-4(2)
Access to Finance			Lib-4(3)		
Overall policy tools	Lib-5(1)				

### Liste des abréviations

Abréviation	Full Name
LNRDS.....	Stratégie nationale de développement de la riziculture du Liberia
CARD.....	Coalition pour le développement de la riziculture en Afrique
PDDAA.....	Programme détaillé pour le développement de l'agriculture en Afrique
LASIP.....	Programme d'investissement dans le secteur agricole du Liberia
RSTWG .....	Groupes de travail sur le secteur rizicole
GOL.....	Gouvernement du Liberia
OMD.....	Objectifs du millénaire pour le développement
MOA.....	Ministère de l'Agriculture
PRS.....	Stratégie de réduction de la pauvreté
FAPS .....	Stratégie de politique alimentaire et agricole
CARI.....	Programme central de recherche agricole
ASRP.....	Programme d'investissement dans le secteur agricole
USAID.....	Agence de développement international des États-Unis
FAO .....	Organisation des NU pour l'alimentation et l'agriculture
FARA .....	Forum de la recherche agricole en Afrique
IRRI.....	Institut international de recherche sur le riz
ADRAO.....	Association pour le développement de la riziculture en Afrique
CFSNS .....	Etude complète sur la sécurité alimentaire et la nutrition
BM.....	Banque mondiale

### Liste des interventions prioritaires & son alignement avec le cadre du PDDAA au sein du pays

Sl. No	Sujet d'intervention du PDDAA	Element d'intervention	Sous-secteur
1.	Des infrastructures favorisant l'amélioration variétale du riz, la multiplication et distribution de semences au Liberia	Infrastructures	Semences
2.	Renforcer la capacité de purification, de multiplication et de production de semences de riz à travers la formation des producteurs, des organisations de producteurs/communautaires et des producteurs de semences du privé	Capacités des ressources humaines	
3.	Renforcement des capacités techniques et humaines de recherche, de production et de multiplication de semences de riz		
4.	Réhabilitation des ouvrages d'irrigation existants dans les zones de production de riz de bas-fond	Infrastructure	Irrigation/ Gestion de l'eau
5.	Expansion de la superficie emblavée en riz au Liberia en construisant de nouveaux ouvrages d'irrigation dans les bas-fonds		
6.	Accroître la productivité rizicole à travers la formation des producteurs et des autorités de l'administration locale sur la gestion intégrée de l'eau/les techniques de conservation et d'utilisation de l'eau	Capacités des ressources humaines	
7.	Renforcement des capacités humaines dans la gestion des ressources en eau dans les zones de production de riz de bas-fond au Liberia		



## Liste des interventions prioritaires & son alignement avec le cadre du PDDAA au sein du pays (suite)

Sl. No	Sujet d'intervention du PDDAA	Element d'intervention	Sous-secteur
8.	Permettre la dissémination au champ de technologies de production et de transformation du riz en renforçant les capacités humaines des services d'encadrement au Liberia	Capacité des Ressources humaines	Dissémination de technologies au champ
9.	Améliorer les capacités des infrastructures en manipulation post-récolte, transformation et valorisation du riz au Liberia	Infrastructure	Amélioration de la qualité
10.	Un environnement favorable pour les services financiers agricoles pour améliorer l'accès des producteurs, organisations de producteurs, transformateurs, agro-négociants et commerçants aux finances sur l'ensemble de la chaîne de valeur	Politique/ Appui institutionnel	Accès aux Finances
11.	Amélioration de la mise en oeuvre et conformité des programmes de financement ruraux, et de l'accès de l'agence de coopérative de développement (riz)		
12.	Renforcement des capacités de l'appui institutionnel et des formulations politiques pour une efficience accrue de la chaîne de valeur du riz	Capacité des ressources humaines	Outils politiques globaux

## Liste des champions

Nom	Poste	Organisation
Dr Kamal Bucharatherai	Coordonnateur des moyens d'existence	CRS
Eugene P. S. Gibson	Responsable de Programme AGRHA	AGRHA
Enamul Haque	Ag. Coordonnateur BRAC	BRAC
Laveto Akoi-Forkpa	Responsable de programme ACDI / VOKA (ACF)	ACDI VOCA
Stephen M. Zazay	Analyste riz principal	Ministère du Commerce
Philip S. Tamba	Responsable technique	ODAFARA
Franklin King	Spécialiste de l' agriculture urbaine /	GAA
James Dolo	Chercheur-riz	CARI
James T More	Vice-ministre des services techniques	Spécial Asst.
Harry Wonyene	Directeur	Ministère de l'Agriculture-

**Action prise à concrétiser : liste de participants du jour 5**

<b>Organisations participant à la réunion du jour 5</b>
USAID
BAD
BANQUE MONDIALE
FAO
CRS
ODAFARA
GREENSTAR
BRANCO