



TERMES DE RÉFÉRENCE

ATELIER DE LANCEMENT DU PROJET WAGRINNOVA

CO-CONSTRUCTION AVEC LES ACTEURS D'INNOVATIONS POUR RENFORCER L'INTENSIFICATION DURABLE, LA RÉSILIENCE, LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE ET NUTRITIONNELLE DANS LES AGROSYSTÈMES À MAITRISE D'EAU EN AFRIQUE DE L'OUEST (BURKINA FASO, GHANA, SÉNÉGAL)

ATELIER À LA SALLE DE CONFÉRENCE DE L'ISRA/ CRA SAINT-LOUIS

VISITES DE TERRAIN À GANDIOL ET À PODOR

DU 3 AU 6 DÉCEMBRE 2018



1. CONTEXTE ET JUSTIFICATION

L'Université Gaston Berger de Saint-Louis et l'ISRA vous informent de l'organisation d'un atelier de lancement du Projet Wagrinnova, lundi 3 décembre au jeudi 6 décembre 2018, à l'ISRA/ CRA de Saint-Louis avec des visites de terrain dans la zone du Gandiolais et de Podor.

Le Projet Wagrinnova a bénéficié d'un financement de 1 105 880 € de l'initiative « Leap Agri » (Long term European African Partnership for food security in Africa) pour une durée de 36 mois à compter du 1^{er} septembre 2018. L'Union Européenne et l'Union africaine ont initié un projet de cofinancement de projets de recherche dénommé ERA-Net confund Europe Afrique, qui vise la coopération entre les deux continents dans les trois domaines : agricultures durable, alimentation et nutrition et accès aux produits agricoles, agroalimentaires et commerce. Le projet ERA-Net Cofund est devenu après « Leap Agri » avec un cofinancement auprès de l'Union Européenne dans le cadre de son programme Horizon 2020 estimé 10 983 708 €. Cette initiative regroupe 24 partenaires de 9 pays européens et 9 pays africains.

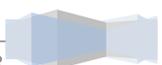
Le Projet Wagrinnova regroupe 15 institutions dans 3 pays africains : Sénégal (UGB et ISRA) Burkina Faso (INEA et CILSS), Ghana (SARI et UDS) et 4 pays européens : Espagne (IAS-CSIC, TERPO, TRAGSA et AECID), France (CIRAD et IRD), Pays-Bas (WUR et HKV) et l'Italie (IAM-BARI). Ce projet ambitionne de mettre en œuvre des innovations co-construites avec les producteurs pour favoriser l'intensification durable, la résilience, la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans les agrosystèmes à maîtrise d'eau (bas-fonds et vallées alluviales), gérés par les exploitations familiales en Afrique de l'Ouest. Trois pays seulement servent de terrain d'expérimentation et d'innovations : Sénégal, Burkina Faso et Ghana.

À ce titre, 2 pôles d'innovations ont été choisis au Sénégal et confiés à l'UGB pour le LLV-SEN (Pôle d'innovations dans les bas-fonds correspondant à la zone de maraîchage du Gandiolais dans les Niayes) et à l'ISRA pour l'IRRI-SEN (Pôle d'innovations dans les vallées alluviales correspondant à la zone de culture irriguée du département de Podor). La mise en œuvre de la co-construction d'innovations avec les acteurs pour renforcer l'intensification durable, la résilience, la sécurité alimentaire et nutritionnelle dans les agrosystèmes à maîtrise d'eau se fera en collaboration avec les partenaires scientifiques de la France (IRD et CIRAD). L'exécution des travaux sur ces 2 pôles, a été financée par l'Agence Française de Développement (AFD) qui a désigné le CIRAD comme son opérateur technique. Chacun des 2 pôles a bénéficié de financement à hauteur de 74 700 €.

2. OBJECTIFS ET ATTENTES DE L'ATELIER

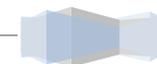
L'objectif de cet atelier de démarrage est :

- d'une part, de favoriser des échanges et une mise en réseau des chercheurs impliqués dans le projet
- d'autre part, de définir une méthodologie commune permettant d'atteindre les résultats visés et de les comparer entre les pays.

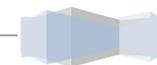


3. PARTICIPANTS

N°	Prénom	Nom	E-mail	Fonction	Institution	Lieu de provenance
1	Helena	Gómez Macpherson	helena.gomez@ias.csic.es	Researcher Soil & Water conservation	IAS-CSIC	Spain
2	Luciano	Mateos	luciano.mateos@ias.csic.es	Researcher Irrigation & Water Mgt	IAS-CSIC	Spain
3	Sidy Mohamed	Seck	sidysecksn@yahoo.fr	Enseignant-chercheur	UGB Saint-Louis	Saint-Louis
4	Mariama Dalanda	Diallo	mariama.dalanda.diallo@ugb.edu.sn	Enseignante-chercheure	UGB Saint-Louis	Saint-Louis
5	Lamine	Diop	iseld2004@yahoo.fr	Enseignant-chercheur	UGB Saint-Louis	Saint-Louis
6	Ibrahima	Diatta	ibrahima.diatta@gmx.fr	Doctorant	UGB Saint-Louis	Saint-Louis
7	Serigne Modou	Fall	smodoudou2@gmail.com	Enseignant-chercheur	UGB Saint-Louis	Saint-Louis
8	Djiby	Dia	djibydia@gmail.com	Researcher	ISRA-BAME	Dakar
9	Cheickh Sadibou	Fall	fallcheickhsadibou@gmail.com / sadibou.fall@isra.sn	Researcher	ISRA-BAME	Dakar
10	Madiama	Cissé	sbamand@yahoo.com	Researcher	ISRA-CRA Saint-Louis	Saint-Louis
11	Alpha Bocar	Baldé	baldealphabocar@yahoo.fr	Researcher	ISRA-CRA Saint-Louis	Dakar
12	Jean-Christophe	Poussin	poussin@ird.fr	Agronomist	IRD G-EAU	Dakar
13	Didier	Martin	didier.martin@ird.fr	Technician	IRD G-EAU	Saint-Louis
14	Georges	Serpantié	georges.serpantie@ird.fr	Agronomist	IRD GRED	France
15	Wilson	Dogbe	wilsondogbe@yahoo.com	Researcher Cropping & seed systems	CSIR-SARI	Ghana
16	Bizoola Zinzoola	Gandaa	naa.bizoola1970@gmail.com	Researcher	UDS	Ghana
17	Erik	van Slobbe	erik.vanslobbe@wur.nl	senior researcher/teacher	Wageningen University and Research	Netherlands



N°	Prénom	Nom	E-mail	Fonction	Institution	Lieu de provenance
18	Emmanuel	Nyadzi	emmanuel.nyadzi@wur.nl	PhD candidate	Wageningen University and Research	Netherlands
19	Idriss	Serme	sermeidriss@yahoo.fr	Researcher	INERA, Burkina Faso	Burkina Faso
20	Louis Poulouma	Yameogo	ylouis5@yahoo.fr	Researcher-soil science & Plant Ntr	INERA, Burkina Faso	Burkina Faso
21	Aïssata Nati	Bama	nati_aissata@yahoo.fr	Researcher-irrigation & Water Mgt	INERA, Burkina Faso	Burkina Faso
22	Sheick Khalil	Sangare	khalil.sangare@cilss.int	Knowledge responsible on PARIIS	INSAH/CILSS	Burkina Faso
23	Serge	Marlet	serge.marlet@cirad.fr	Researcher	CIRAD, UMR G-EAU	Burkina Faso
24	Jean-Louis	Fusillier	jean-louis.fusillier@cirad.fr	Researcher	CIRAD, UMR G-EAU	France
25	Bruno	Barbier	bruno.barbier@cirad.fr	Researcher	CIRAD, UMR G-EAU	France
26	Amandine	Adamczewski	amandine.adamczewski@cirad.fr	Researcher	CIRAD, UMR G-EAU	St-Louis



4. AGENDA

Date	Horaire		Activité
Dimanche			
2 décembre	15:00		Transport Dakar - Saint Louis
Lundi			
3 décembre	8:30	9:00	Transport / Inscription (Lieu: CRA, St-Louis)
	9:00	9:15	Mot de bienvenue du directeur du CRA
	9:15	9:30	Présentation des participants
	9:30	10:00	Pause-café
	10:30	11:00	SS - Objectif de l'atelier et présentation de l'agenda / HG - Brève introduction du projet Wagrinnova"
	11:00	11:30	HG - Présentation de la tâche 1 Coordination et planification
	11:30	13:00	Présentation des hubs par les leaders de hubs LLV-SEN IRRI-SEN LLV-GH IRRI-GH LLV&IRRI-BF IRRI-SP
	13:00	14:00	Déjeuner
	14:00	15:30	CADRE pour travailler dans les hubs et obtenir des résultats comparables HG (CSIC) Idées initiales DD (ISRA) - Tâche 2 Comprendre les conditions actuelles dans les hubs d'innovation SS (UGB) - Tâche 4 Co-innovation dans les hubs KO (INERA) - Tâche 5 Identification d'un environnement favorable au SI
	15:30	16:00	Pause café
	16:00	16:30	HG & WD - Feedback from LEAP-AGRI meeting in Bari & FAO in Rome / Possible collaborations
	16:30	18:00	Transport à l'UGB - Bienvenue par UGB Chancelier
	18:00	19 :00	Retour à Saint Louis
	19:00	21:00	Apéritif / réception?
Mardi			
4 décembre	8:00	13:00	Visite au hub LLV-SEN (Niayes en Gandiolais)
	13:00	14:00	Déjeuner
	14:00	15:30	Tâche 3 Outils et lignes directrices pour soutenir l'innovation GKB (UDS) Genre JCP (RD) - Outil de planification de l'irrigation à la ferme LM (CSIC) - Outil de distribution d'eau du système d'irrigation



			WD (SARI) - modèle AquaCrop; model de simulation du riz irrigué
			EvS (WUR) System Dynamic Model; Simulating Cropping Pattern Tool; Seasonal Climate Forecast Information System
			LM / HG (CSIC) - méthodologie d'analyse comparative ; indicateurs de durabilité; système d'irrigation E & M; évaluation de l'impact
	15:30	16:00	Pause-café
	16:00	17:00	SM & CO - Tâche 6 Partage des connaissances et utilisation de la recherche
	17:00	17:30	SS, GKS & HG - Tâche 7: Renforcement des capacités
	17:30	18:00	KO (INERA) - Potentiel de mécanisation - Compte-rendu du Conservation Agriculture African Congress
	19:00	20:00	Dîner?
Mercredi			
5 décembre	7:30	11:30	Transport vers la délégation de la SAED à Nianga
	11:30	13:00	Réunion avec le personnel de la SAED (ID, IDA, DPDR ...)
	13:00	14:00	Déjeuner à la SAED
	14:00	17:30	Visite des zones d'agriculture irriguée - Niandane et Thillé Boubacar
	17:30	18:30	Transport à Ndioum Dîner et nuit à Ndioum
Judi			
6 décembre	8:00	13:00	"Visite de zones d'agriculture irriguée - MCA-Ngallenka, Ndiawara, Guia, Ngawlé (réunion avec le chef du GIE à Ngawlé)"
	13:00	13:30	Prier
	13:30	14:15	Déjeuner à Podor (ou Richard Toll?)
	14:15	18:00	Retour à Saint Louis
Vendredi			
7 décembre	8:00	13:00	Transport à l'aéroport / Dakar

5. CONTACTS

COMITÉ D'ORGANISATION

Helena Gómez Macpherson	IAS-CSIC	helen.gomez@ias.csic.es
Cheick Sadibou Fall	ISRA-BAME	fallcheickhsadibou@gmail.com
Sidy Mohamed Seck	UGB Saint-Louis	sidysecksn@yahoo.fr
Jean-Christophe Poussin	IRD G-EAU	poussin@ird.fr
Amandine Adamczewski	CIRAD, UMR G-EAU	amandine.adamczewski@cirad.fr

