



Atelier national

« Impact des mesures d'adaptation aux changements climatiques et du désenclavement sur la production agricole en Casamance »,

23-25 mai 2022 à l'Université Assane Seck de Ziguinchor





TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION -----	4
UN ESPACE, DES TERRITOIRES ET DES LIEUX : LA CASAMANCE -----	4
L'ATELIER ET LA QUESTION DES ENJEUX DRAINES PAR LES SYSTÈMES DE PRODUCTION EN CASAMANCE -----	5
I. OBJECTIFS DE L'ATELIER -----	7
II. AGENDA DE L'ATELIER. -----	8
III. DÉROULEMENT DE L'ATELIER. -----	8
Jour 1 : -----	8
Session 0 : Mise en place et mots de bienvenue aux participants -----	8
Session 1 : Changements climatiques, immigration et impacts sur l'agriculture-----	9
Les présentations : -----	9
Recommandations -----	10
Session 2 : Adaptation du secteur agricole aux changements globaux -----	10
Les présentations : -----	10
Session 3 : Défis de la transition technologique, économique et sociale. -----	10
Session 4 : Synthèse des travaux de l'atelier scientifique. -----	11
Jour 2 : -----	11
Cérémonie d'ouverture de l'atelier -----	11
Conférence sur les paradigmes du développement agricole en Casamance, Prof. Amadou Ndiaye (UAMB Dakar)-----	11
Diagnostic / Recommandations :-----	11
Perspectives :-----	11
Session 1 : La recherche pour la transition vers une agriculture résiliente et durable-----	11
Session 2 : Les conditions d'un entrepreneuriat inclusif et compétitif-----	12
Session 3 : La transition vers des systèmes de production innovants et performants -----	12
Session 4 : Synthèse des travaux de l'atelier scientifique. -----	12
Jour 3 : -----	13
Session 1 : Les axes stratégiques du développement de la Casamance -----	13
Les présentations : -----	13
Les Recommandations-----	13
Session 2 : Partenariat pour le développement-----	13
Cérémonie de clôture. -----	14
IV. SYNTHÈSE GÉNÉRALE DES TRAVAUX -----	14



LES CONCLUSIONS	14
LES RECOMMANDATIONS	14
AGENDA DETAILLE DE L'ATELIER.	14
RAPPORT COMITE D'ORGANISATION	19
Activités préparatoires	19
<i>Mise en place des comités scientifique et organisation</i>	19
Elaboration du budget	19
Déroulement de l'atelier	20
II.1. Structures/Institutions participantes	20
Ouverture officielle	20
Présentation des communications	20
Couverture médiatique	21
Diner de gala	21
ANNEXE 1. LISTE DE PARTICIPANTS	21
ANNEXE 2. COMITÉS	23
ANNEXE 3. PRESS BOOK	26
ANNEXE 4. TERMES DE RÉFÉRENCE DE L'ATELIER	32



INTRODUCTION

La cible de l'atelier est centrée sur le **monde agricole et celui du climat**. De quoi sont alors constitués ces deux ensembles en Casamance ? Pour rester dans la sémantique paysanne, comment avons-nous alors cherché à les décortiquer ?

UN ESPACE, DES TERRITOIRES ET DES LIEUX : LA CASAMANCE

Il ne s'agit pas pour nous de réfléchir ici sur le parcours historique de la géographie casamançaise mais de souligner, en rapport avec le sujet qui nous réunit, ce qui peut nous permettre de débattre de **l'organisation de l'espace et du territoire**. Ce qui nous a conduit au cours de ces trois jours de pouvoir en parler, au travers de questions de localisation, de facteurs et de caractéristiques, de types de gouvernance, d'acteurs à diverses échelles, de flux et de réseaux, de frontières et de prééminence.

Pour faire simple et, d'un trait, la Casamance comme région naturelle ou les Casamances naturelles comme le souligner déjà, en 1955, le parrain de votre Université, Feu Professeur Assane Seck. La Basse faite de basses terres, de bras de mer et de marigots, avec l'influence de la marée, la Haute Casamance, tout à fait à l'Est et entre ces deux ensembles territoriaux, la Moyenne Casamance, un peu plus humide que la précédente. Mais, dans le contexte qui nous réunit, et sans me tromper nous pensons davantage à la Basse Casamance, notamment le riz comme un des moteurs de l'espace. Toutefois, l'évolution de cet espace en montre la ou les **complexités**, nous n'avons cessé de l'avoir indiqué tout au long de notre atelier.

Par conséquent, en utilisant ce vocable et en considérant sa réalité se trouve alors posée la question des relations et comment ou qu'est-ce qui fait de ces espaces et territoires un **monde intégré ou non**?

En travaillant sous ce label complexité et facteurs d'intégration, l'initiative posée par les organisateurs de cet atelier a opéré un choix sur le monde agricole casamançais comme un bassin du Sénégal, avec un énorme potentiel pour la **sécurité alimentaire**.

Dans cette priorité même si tout semble l'être, sont alors posés comme support ou composantes majeures les **systèmes de production agricoles**.

C'est sur ce socle que nous avons cherché à développer ou agréger les choses en termes de planification ou d'absence de planification, de durabilité ou non, de valorisation ou non des avantages existants ou créés, de potentiels, de **moteurs d'innovation** et du jeu des acteurs, de leurs itinéraires, de leur résilience et des stratégies développées, des contraintes, limites et risques à plusieurs niveaux tant biophysique que d'organisations et mutations socio-économiques, d'infrastructures et d'accès au marché, etc.



Aussi, pour mieux comprendre la complexité des systèmes de production agricoles de la Casamance et renforcer les conditions d'un **développement durable** pour un **modèle régional compétitif**, l'initiative du CNR-IBE, de l'ISRA, de l'UASZ en partenariat avec l'IPAR, la SODAGRI et l'IRD, et le soutien financier fort bien apprécié de l'Agence Italienne de Coopération (AICS), a permis à près de deux-cent acteurs de **partager les résultats de leurs recherches, expériences, réflexions et approches innovantes.**

En effet, en insistant sur la dynamique autour des systèmes de production, celle-ci nous a permis de nous arrêter sur une **série de questions et d'enjeux.** Quels sont-ils ?

L'ATELIER ET LA QUESTION DES ENJEUX DRAINES PAR LES SYSTÈMES DE PRODUCTION EN CASAMANCE

Le **premier palier de compréhension** des systèmes de production en Casamance a été construit autour de la programmation de trente-cinq (35) communications scientifiques portées par treize (13) sessions dont trois (03) de synthèse et deux (02) en rapport avec le discours et le volet alignement/stratégies politiques. Dans leurs grandes lignes, ces sessions ont porté sur :

- Changements climatiques, immigration et impacts sur l'agriculture
- Adaptation du secteur agricole aux changements globaux
- Défis de la transition technologique, économique et sociale
- La recherche pour la transition vers une agriculture résiliente et durable
- Les conditions d'un entrepreneuriat inclusif et compétitif
- La transition vers des systèmes de production innovants et performants
- Les axes stratégiques du développement de la Casamance
- Le partenariat pour le développement

En cherchant à élaborer un **deuxième palier de compréhension** des systèmes de production en Casamance et, en avançant dans la question des enjeux qu'ils drainent, on peut procéder à un deuxième classement ou typologie des communications présentées. Aussi, en écoutant les différents présentateurs et en analysant ces communications, cette typologie autour de mots-clés pourrait être établie comme suit :

- Facteurs de changement (principalement les précipitations), impacts/effets, perceptions, indicateurs et stratégies d'adaptation (05 communicants)
- Effets, amélioration et variétés (02 communicants)
- Durabilité, résilience, vulnérabilité, paradigmes et conceptualisation (05 communicants) Sessions 3-8 au nombre de 02
- Agroforesterie, transition agroécologique (03 communicants) Sessions 4 et 5 au nombre de 01



- Jeunesse, femmes, entrepreneuriat, inclusion, capacitation (05 communicants)
Sessions 5 et 6 au nombre de 01 + Sessions 5 et 7 au nombre de 01
- Innovation, technologie, organisation de ressources virtuelles (05 communicants)
- Partenariat pour le développement (03 communicants)
- Modélisation, projection, prévision, perspective, interrogations, défis, changement climatique et global, ressources hydriques et agricoles (03 communicants)
- Infrastructures de désenclavement (01 communicant).

Sur ce total de trente (32) communications présentées, et en allant dans le détail des enjeux soulevés, on peut procéder à un positionnement sur un **troisième palier de compréhension** des systèmes de production.

En effet, on note dans la plupart des communications ce que nous pourrions désigner de **préconisation du changement climatique** ; ce qui nous installe alors dans un relatif confort de conclusions. Le changement n'est pas nécessairement défini et entraîne une linéarité de perceptions, notamment dans le volet impacts, effets ou incidences du changement lui-même et/ou des différents changements, mutations notées (biophysiques, spatiaux, socio-économiques), d'où la pertinence de l'exploitation des données et de leurs échelles d'exploitation.

Mais en réalité, avant la question de l'exploitation des données, il y a celle de la collecte, de l'acquisition et de leur partage ; l'échelle d'analyse ou **niveau local d'interventions** constituant par ailleurs un réel écueil. Dans ce volet changement climatique ou changement global se trouve donc posée la question des facteurs explicatifs et des échelles d'interventions. A cet égard, et cela peut être prolongé sous d'autres rubriques, se trouve posée la question de la **mission de la recherche** et de comment faire pour s'adapter au terrain ? Le niveau de connaissances élaborées est-il en mesure d'accompagner les différents acteurs ? Est-il en mesure de conduire des travaux harmonisés avec les acteurs ?

La complexité des systèmes de production en Casamance appelle un approfondissement de l'analyse des **dégradations constatées** aussi bien au niveau des cultures irriguées que celles des autres milieux. Les composants ici en jeu portent, entre autres, sur la salinisation des sols, l'abandon des terres, la déforestation, l'immigration et la perte de main-d'œuvre vers des secteurs plus attractifs, notamment au regard de ce qui est constaté aujourd'hui en milieu rizicole.

Les **infrastructures** concernent deux niveaux de constats : celui de la mise en valeur des terres et celui du réel désenclavement de la région, de l'acheminement des produits et de l'accès aux marchés attractifs. Le premier niveau génère une série de problèmes parmi lesquels la **mécanisation** avec un accès souvent difficile, notamment pour les femmes et le **remembrement** souvent cantonné au seul niveau de production alors qu'en réalité, il reste en



Casamance fortement dépendant du socio-culturel/cultuel ; ce qui pose la notion de la terre comme moyens de production. Le second niveau pose quant à lui la question cruciale des **pistes de production** et de leurs états de fonctionnement, l'**accessibilité** au niveau des vallées, sans compter la question de l'**accès au crédit**.

Les **stratégies d'adaptation** constituent également une composante majeure des systèmes de production en milieu agricole. Elles ont été largement débattues au cours de l'atelier, avec des interrogations saillantes : Quels indicateurs, indices ou perceptions ? Comment tirer profit de ces indicateurs pour mieux s'adapter et anticiper ? Quel suivi-évaluation ? Quels sont les facteurs influençant la durabilité ? Comment cette **durabilité** change-t-elle ?

En faisant un retour sur la mission de la recherche, se pose d'autres questions en rapport avec les variétés, la **diffusion des savoirs** sur la qualité de la production et des semences, le lien avec le monde de la formation sur toute la chaîne (éducation, producteurs, conseils agricoles, etc.) ainsi que l'accompagnement des acteurs de terrain, notamment les femmes. Cette mission de la recherche est prolongée par la **question de l'innovation** qui reste un puissant levier d'accélération des transits des économies, des sociétés vers l'agroforesterie et le numérique.

Les systèmes de production sont également marqués par d'autres questions en rapport avec les **intrants**, notamment l'accès aux semences certifiées, la disponibilité des engrais minéraux. A cela s'ajoute la question des **variétés**, notamment celle de leur adoption.

I. OBJECTIFS DE L'ATELIER

Les objectifs de l'atelier portent sur un partage des résultats de recherches et des approches innovantes (comprendre la complexité des systèmes agricoles en Casamance), avec :

1. Une meilleure compréhension des problèmes de développement de l'agriculture en Casamance dans ses différents aspects (biophysiques, socio-économiques, culturels / cultuels)
2. Identifier la ou les trajectoires pour l'agriculture en Casamance ?
3. Voir comment mettre en place un réseau d'acteurs organisés autour des questions de développement agricole en Casamance : Recherche, producteurs, agents de développement et partenaires techniques et financiers ;
4. Comment valoriser durablement les infrastructures agricoles réalisées avec les partenaires ?

Dans les recommandations, il sera mis l'accent sur :



- La nécessité de mettre en place un cadre pour l'accompagnement du développement agricole regroupant l'Université, l'ISRA, les Producteurs, les Politiques et les Structures d'encadrement ;
- La poursuite de l'accompagnement technique des rizicultrices dans les vallées réaménagées.
-

II. AGENDA DE L'ATELIER.

Le déroulé de l'atelier a porté sur les sessions suivantes :

Jour 1 : Partages de résultats de recherches :

- i. Session 0 : Cérémonie d'ouvertures de l'atelier scientifique
- ii. Session 1 : Changements climatiques, immigration et impacts sur l'agriculture
- iii. Session 2 : Adaptation du secteur agricole aux changements globaux
- iv. Session 3 : Défis de la transition technologique, économique et sociale.

Jour 2 :

- i. Conférence sur les paradigmes du développement agricole en Casamance, Prof. Amadou Ndiaye (UAMB) ; échanges et discussions.
- ii. Session 1 : La recherche pour la transition vers une agriculture résiliente et durable
- iii. Session 2 : Les conditions d'un entrepreneuriat inclusif et compétitif ;
- iv. Session 3 : La transition vers des systèmes de production innovants et performants ;

Jour 3 : Vers un développement du secteur agricole

- a. Session 1 : Les axes stratégiques du développement de la Casamance ;
- b. Session 2 : Partenariat pour le développement ;
- c. Session 3 : Synthèse des travaux de l'atelier
- d. Session 4 : Conclusions et recommandations ;
- e. Cérémonie de clôture.

III. DÉROULEMENT DE L'ATELIER.

Jour 1 :

- Session 0 : Cérémonie d'ouverture de l'atelier scientifique

Session 0 : Mise en place et mots de bienvenue aux participants

Allocutions :

- ISRA



- IBE
- UASZ

Lecture des TDR de l'atelier

Désignation des modérateurs et rapporteurs (Sessions 1, 2 et 3)

I. Cérémonie d'ouverture

1.1. Message du Directeur du CRA Djibélor

- Bienvenue aux participants
- Importance et portée de l'atelier, compétitivité de la région comme les autres zones agricoles (Vallée Fleuve Sénégal et Niayes)
- Revoir et évaluer les impacts du changement climatique et du désenclavement.

1.2. Allocation de Mme Silvia Bergamasco (AICS)

- Remerciement aux autorités et des partenaires, importance de l'atelier et du thème abordé.

1.3. Discours de représentant du Recteur UASZ (Pr. Tavares)

- Remerciements des autorités et des partenaires
 - Bienvenue aux participants
 - Importance de la thématique de l'atelier en Casamance, grenier du Sénégal
 - Les défis de l'impact du changement climatique
 - Remerciements des chercheurs, sur les regards croisés des effets.
-
- Session 1 : Changements climatiques, immigration et impacts sur l'agriculture

Session 1 : Changements climatiques, immigration et impacts sur l'agriculture

Les présentations :

- i. Les impacts de la pluviométrie de l'hivernage 2019 sur les cultures à Coubalan et à Niaguis et les stratégies des populations (Pierre-Corneille Sambou et al., UCAD) ;
- ii. L'effet de la salinisation et de l'acidification sur les terres rizicoles dans le Département d'Oussouye (Casamance)- (Moise Diatta) ;
- iii. Variabilité pluviométrique et stratégies d'adaptation des agriculteurs de la commune de Bona dans le département de Bounkiling (région de Sédhiou)-(Yaya Mansour Diédhiou) ;



- iv. Effets de la fertilisation organo-minérale sur la croissance et le rendement d'une variété de riz de plateau (NERICA 14) en Basse Casamance (Sud-Ouest Sénégal) - (Baboucar Bamba, ISRA).

Recommandations

- Variété cycle court ;
- Barrage anti sel ;
- Renforcement des producteurs dans les zones aménagés ;
- Problématique de la main d'œuvre ;
- Utilisation d'espèces résistantes ou reboisement pour la récupération de la mangrove ;

Session 2 : Adaptation du secteur agricole aux changements globaux

Les présentations :

- 1) Stratégies d'adaptations de l'agriculture aux changements climatiques (Momar Guèye).
- 2) La durabilité de la riziculture dans les vallées de la Moyenne et Haute-Casamance (Sara Burrone et al.).
- 3) Initiatives et stratégies d'adaptation face aux effets néfastes du changement climatique sur le secteur agricole à partir des perceptions des populations dans le bassin de la Casamance (Cheikh Faye et Cheikh Oumar Baldé).
- 4) Résilience des agriculteurs des bassins estuariens dans un contexte de variabilité climatique en Afrique de l'ouest : exemple des agriculteurs d'estuaire des bassins fluviaux de la Gambie et de la Casamance (M. Ngirane et al.).

Session 3 : Défis de la transition technologique, économique et sociale.

- a. Conférence introductive : Présentation de l'UASZ sur les travaux sur le littoral/riziculture (programme littoral et synthèse des résultats de thèses)
- b. Transition socio-écologique et résilience des espaces agricoles en Casamance (Sénégal) – (Sécou Omar Diédhiou et al.)
- c. Défis et opportunités des technologies de l'information et de la communication (TIC) pour le développement rural. Expériences de la Casamance, Sénégal (Elisa Grieco et al.)
- d. La problématique du transport interurbain Dakar-Casamance par la transgambienne : Le pont de la Sénagambie, une opportunité pour le désenclavement et le développement socioéconomique de la Casamance ? (Oumarou Baldé et al.).



Session 4 : Synthèse des travaux de l'atelier scientifique.

Conclusion & recommandations : (par exemple),

- a. Protéger et améliorer les Ressources Naturelles ;
- b. Renforcement du droit foncier
- c. Améliorer les conditions de vie (conditions du travail des agricultures) ;
- d. Renforcement des capacités des acteurs (individuelles ou collectives)
- e. Amélioration la gestion des ressources en eau.

Jour 2 :

Cérémonie d'ouverture de l'atelier

OUVERTURE DE L'ATELIER PAR LES OFFICIELS :

- ✓ Les partenaires impliqués (UASZ, ISRA & AICS) ;
- ✓ Le Recteur de l'UASZ
- ✓ Le Gouverneur de la Région de Ziguinchor.

Conférence sur les paradigmes du développement agricole en Casamance, Prof. Amadou Ndiaye (UAMB Dakar)

Diagnostic / Recommandations :

- Système de cultures / micro parcelles (les remembrements ;
- L'interpellation sur les questions de traditions – modernisme ;
- Saisir scientifiquement les connaissances selon les rationalités locales ;
- Saisir l'ensemble des acteurs ;
- Avoir une bonne perception des savoirs locaux ;
- Procéder à la redéfinition du Conseil agricole.

Perspectives :

- Comment saisir les interactions entre acteurs ;
- Travailler de fonds sur la rationalité des acteurs, au-delà des savoirs endogènes ;
- Explorer la chaîne de savoirs interconnectés ;
- Construction d'un système d'éducation agricole adapté.

Session 1 : La recherche pour la transition vers une agriculture résiliente et durable

- i. Jeunes et migration : le rôle de l'accès aux ressources productives (IPAR - Ndèye C. Laure Tall et Mariama K. Sow)
- ii. L'agriculture casamançaise face au changement climatique : quel avenir ? (IRD – Luc Descroix et al.)



- iii. La recherche agroforestière pour la transition écologique pour une agriculture durable et résiliente (UCAD - Daouda Ngom)
- iv. Vulnérabilité des ressources en eau de surface du Sénégal aux changements globaux (UGB - Ansoumana Bodian) (Visio)
- v. Recherche et agriculture résiliente et durable (UCAD - Amadou Thierno Gaye)
- vi. Les acquis dans le domaine de l'amélioration variétale du riz pluvial face aux défis de changement climatiques (ISRA - Bathé Diop).

Session 2 : Les conditions d'un entrepreneuriat inclusif et compétitif

- i. Commango - Planning FY22 & futur de Commango (IAMS/COMMANGO – Ousmane Sambou)
- ii. Potentiel agroécologique de la Casamance : quel mécanisme financier pour booster les investissements productifs dans un contexte de sauvegarde environnementale. Cas du FONGIP comme instrument de mitigation des risques financiers (FONGIP – Mamadou Guèye)
- iii. Promotion d'un entrepreneuriat inclusif et compétitif autour des Agropoles (Agropole Sud – Ousseynou Konaté).

Session 3 : La transition vers des systèmes de production innovants et performants

- a. Promotion d'innovations agricoles pour une agriculture performante et durable en Casamance (Thierno Seydou Ly et al., SODAGRI) ;
- b. Un centre de ressources « <https://rivieresdusud.uasz.sn/> » au service des territoires du littoral (Gora Lô- UASZ/GRDR) ;
- c. Place de la femme dans la filière riz pluviale en Casamance (Khady Mané)
- d. La demande de l'assistance technique dans la riziculture de vallée. (Marcial Namatang PPAT&RD) ;
- e. Renforcer les capacités des paysan (ne)s des communautés locales à gérer de façon optimale la santé de leurs sols à partir de données factuelles techniques, dans le meilleur intérêt présent et futur (Ousseynou Kâ, CNCR) ;
- f. FAR - El Hadji Malick Diouf.

Session 4 : Synthèse des travaux de l'atelier scientifique.

Conclusion & recommandations :

- i. Rendre attractif les terroirs ;
- ii. Gestion des Ressources naturelles ;
- iii. Diversifier les productions et le type d'emplois ;



- iv. Poursuivre les questionnements et la recherche, en zone de Casamance ;
- v. Créer les conditions favorables à l'investissement privé ;
- vi. Renforcer les capacités des acteurs ;
- vii. Partage, promotion, diffusion des bonnes pratiques et pérennisation ;
- viii. Voir comment renforcer l'activité des femmes dans la filière riz pluvial en Casamance ;
- ix. Lever divers Facteurs limitant comme salinisation, divagation des animaux, accès des intrants, faible niveau alphabétisation, manque de formation, déficit hydrique avec pause ou arrêt des pluies ;
- x. Sensibilisation sur les problématiques régionales
- xi. Parcelles de démonstration
- xii. Capitalisation et diffuser les bonnes pratiques (CEP et radio rurale).

Jour 3 :

Session 1 : Les axes stratégiques du développement de la Casamance

Les présentations :

- a. Contribution de la banque agricole dans le financement d'une agriculture durable et résiliente au changement climatique (Ousmane Ndao, LBA) ;
- b. Contribution de la femme rurale à la sécurité alimentaire du ménage dans la région de Sédhiou, département de Goudomp : Cas du village de Djimbana (Amy Dieng, PAPSEN/PAIS) ;
- c. Stratégies d'intervention du PDCVR en Casamance (Tidiane Diallo, PDCVR) ;
- d. ANRAC – Ismaïla Diédhiou (M. Bâ).

Les Recommandations

1. Voir au mieux comment **faire pérenniser les actions des projets** (à durée limitée), pour mieux renforcer leurs actions localement ;
2. La **mise en cohérence des interventions** et la trajectoire à inscrire, avec une harmonisation des actions ;
3. Le développement de la communication de l'information pour les techniciens pour accéder aux informations clés ;

Session 2 : Partenariat pour le développement

1. USAID - Abdoulaye Dia ou Oumou Ly (Visio).
2. FAO - Yacine Badiane Ndour (Visio)



3. AICS - Silvia Bergamasco

Cérémonie de clôture.

IV. SYNTHÈSE GÉNÉRALE DES TRAVAUX

LES CONCLUSIONS

- La problématique a été globalement bien pris en charge dans le déroulé de l'atelier (agriculture & changements climatiques) ;
- La **diversité des communications** a permis de s'informer mutuellement, un bon partage des informations (voir les Actes) et des réactions à divers niveaux des chaînes de valeurs concernées ;
- L'atelier a permis des ouvertures et cibler des points de perspectives qui pourront être intégrés dans les Actes de l'atelier et aussi des programmes avenir;
- Les divers participants ont émis librement leurs avis et contribué à des échanges fructueux Universités – Recherche – Développement – Acteurs locaux et partenaires au développement.

LES RECOMMANDATIONS

1. Mettre en place un cadre pour l'accompagnement du développement agricole regroupant l'Université, l'ISRA, les Producteurs, les Politiques et les Structures d'encadrement ;
2. Poursuivre l'accompagnement technique des rizicultrices dans les vallées réaménagées ;
3. Améliorer la coordination entre les différents programmes financés par les différents programmes et entre les programmes et les ministères de tutelle & autres ministères ;
4. Élargir la coordination pour impliquer au mieux tous les acteurs ;

AGENDA DETAILLE DE L'ATELIER.

8h30-9h00	Inscription et installation des participants	Comité d'accueil
9h00 - 10h10	Session 0 : Cérémonie d'ouvertures de l'atelier scientifique	Dr Mbaye Diop (ISRA)
	Mot de bienvenue Discours Allocution UASZ : Vice-recteur chargé de la recherche, de la coopération et des relations avec le monde professionnel	



	Présentation des TDRs de l'atelier Désignation des présidents et des rapporteurs de sessions	
10h10-10h30	Pause-café	Participants
10h30-12h30	Session 1 : Changements climatiques, immigration et impacts sur l'agriculture	Modérateur : Bamol Ali Sow Rapporteurs : Alla Manga (UCAD)
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Les impacts de la pluviométrie de l'hivernage 2019 sur les cultures à Coubalan et à Niaguis et les stratégies des populations (Pierre-Corneille Sambou et al., UCAD)</i> • <i>L'effet de la salinisation et de l'acidification sur les terres rizicoles dans le Département d'Oussouye (Casamance)-(Moise Diatta)</i> • <i>Variabilité pluviométrique et stratégies d'adaptation des agriculteurs de la commune de Bona dans le département de Bounkiling (région de Sédhiou)-(Yaya Mansour Diédhiou)</i> • <i>Effets de la fertilisation organo-minérale sur la croissance et le rendement d'une variété de riz de plateau (NERICA 14) en Basse Casamance (Sud-Ouest Sénégal) - (Baboucar Bamba, ISRA)</i> 	
12h30-13h30	Discussions	Participants
13h30-14h30	Pause déjeuner	
14h30-15h40	Session 2 : Adaptation du secteur agricole aux changements globaux	Modérateur : Dr Andrea Divecchia (CNR) Rapporteurs : Amy Dieng (PAPSEN)
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Stratégies d'adaptations de l'agriculture aux changements climatiques (Momar Guèye)</i> • <i>La durabilité de la riziculture dans les vallées de la Moyenne et Haute-Casamance (Sara Burrone et al.)</i> • <i>Initiatives et stratégies d'adaptation face aux effets néfastes du changement climatique sur le secteur agricole à partir des perceptions des populations dans le bassin de la Casamance (Cheikh Faye et Cheikh Oumar Baldé)</i> • <i>Résilience des agriculteurs des bassins estuariens dans un contexte de variabilité climatique en Afrique de l'ouest : exemple des agriculteurs d'estuaire des bassins fluviaux de la Gambie et de la Casamance (M. Nguirane et al.)</i> 	
15h40-16h10	Discussions	Participants
16h10-16h30	Pause-café	



16h30-17h30	Session 3 : Défis de la transition technologique, économique et sociale	Modérateur : Dr Hamath Dia (UASZ) Rapporteurs : Dr Moustapha Gueye (ISRA)
	<p><i>Conférence introductive : Présentation de l'UASZ sur les travaux sur le littoral/riziculture (programme littoral et synthèse des résultats de thèses, Tidiane Sané et al., UASZ)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Transition socio-écologique et résilience des espaces agricoles en Casamance (Sénégal) – (Sécou Omar Diédhiou et al.)</i> • <i>Défis et opportunités des technologies de l'information et de la communication (TIC) pour le développement rural. Expériences de la Casamance, Sénégal (Elisa Grieco et al.)</i> • <i>La problématique du transport interurbain Dakar-Casamance par la transgambienne : Le pont de la Sénagambie, une opportunité pour le désenclavement et le développement socioéconomique de la Casamance ? (Oumarou Baldé et al.)</i> 	
17h30-17h50	Discussions	Participants
17h50 - 18h15	Session 4	Rapporteurs du jour
	Synthèse des travaux de l'atelier scientifique	

Jour 2 : 24 mai 2022

Horaires	Session/Activité	Observations
8h30-9h00	Cérémonie d'ouverture de l'atelier Gouverneur, MAER, Recteur UASZ, Directeur Général ISRA, Coopération Italienne	
9h00 – 9h20	Présentation de la synthèse du jour 1 (ISRA – Dr Moustapha Gueye)	Modérateur : Prof. Tidiane Sané (UASZ)
9h20-9h40	Conférence sur les paradigmes du développement agricole en Casamance, Prof. Amadou Ndiaye (UAMB)	Rapporteurs : Dr Issa Diédhiou (UCAD)
9h40-10h00	Discussions	
10h00-10h30	Pause-café	Participants
10h30-12h30	Session 1 : La recherche pour la transition vers une agriculture résiliente et durable	Modérateur : Dr Djiby Dia (ISRA)
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Jeunes et migration : le rôle de l'accès aux ressources productives (IPAR - Ndèye C. Laure Tall et Mariama K. Sow)</i> 	



	<ul style="list-style-type: none"> • <i>L'agriculture casamançaise face au changement climatique : quel avenir ? (IRD – Luc Descroix et al.)</i> • <i>La recherche agroforestière pour la transition écologique pour une agriculture durable et résiliente (UCAD - Daouda Ngom)</i> • <i>Vulnérabilité des ressources en eau de surface du Sénégal aux changements globaux (UGB - Ansoumana Bodian) (Visio)</i> • <i>Recherche et agriculture résiliente et durable (UCAD - Amadou Thierno Gaye)</i> • <i>Les acquis dans le domaine de l'amélioration variétale du riz pluvial face aux défis de changement climatiques (ISRA - Bathé Diop)</i> 	Rapporteurs : Dr Baboucar Bamba (ISRA)
12h30-13h00	Discussions	Participants
13h00-14h30	Pause déjeuner	
14h30-15h30	Session 2 : Les conditions d'un entrepreneuriat inclusif et compétitif	Modérateur : Dr El hadji Balla Dièye (UASZ) Rapporteurs : Dr Paul Diédhiou (UASZ)
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Commango - Planning FY22 & futur de Commango (Ousmane Sambou - IAMS/COMMANGO)</i> • <i>Potentiel agroécologique de la Casamance : quel mécanisme financier pour booster les investissements productifs dans un contexte de sauvegarde environnementale. Cas du FONGIP comme instrument de mitigation des risques financiers (Mamadou Guèye, FONGIP)</i> • <i>Promotion d'un entrepreneuriat inclusif et compétitif autour des Agropoles (Ousseynou Konaté (Agropole Sud)</i> 	
15h30-16h00	Discussions	Participants
16h00-16h30	Pause-café	
16h30-17h30	Session 3 : La transition vers des systèmes de production innovants et performants	Modérateur : Mame Ndella Ngom (AICS) Rapporteurs : Dr Moustapha Guèye (ISRA)
	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Promotion d'innovations agricoles pour une agriculture performante et durable en Casamance (Thierno Seydou Ly et al., SODAGRI)</i> • <i>Un centre de ressources « https://riversdusud.uasz.sn/ » au service des territoires du littoral (Gora Lô- UASZ/GRDR)</i> • <i>Place de la femme dans la filière riz pluviale en Casamance (Khady Mané)</i> • <i>La demande de l'assistance technique dans la riziculture de vallée. (Marcial Namatang PPAT&RD)</i> 	



	<ul style="list-style-type: none"> Renforcer les capacités des paysan(ne)s des communautés locales à gérer de façon optimale la santé de leurs sols à partir de données factuelles techniques, dans le meilleur intérêt présent et futur (Ousseynou Kâ, CNCR) FAR - El Hadji Malick Diouf 	
17h30-18h00	Discussions	Participants
18h00 - 18h15	Session 4 : Synthèse des travaux de l'atelier scientifique	Rapporteurs du jour

Jour 3 : 25 mai 2022

Horaires	Session/Activité	Observations
8h30-10h00	Session 1 : Les axes stratégiques du développement de la Casamance	Modérateur : Ndeye C. Laure Tall (IPAR) Rapporteurs : Dr Alla Manga (UCAD)
	<ul style="list-style-type: none"> Contribution de la banque agricole dans le financement d'une agriculture durable et résiliente au changement climatique (Ousmane Ndao, LBA) Contribution de la femme rurale à la sécurité alimentaire du ménage dans la région de Sédhiou, département de Goudomp : Cas du village de Djimbana (Amy Dieng, PAPSEN/PAIS) Stratégies d'intervention du PDCVR en Casamance (Tidiane Diallo, PDCVR) ANRAC – Ismaïla Diédhiou 	
10h00-10h30	Discussions (DRDR Ziguinchor, Sédhiou et Kolda)	Participants
10h30-11h00	Pause-café	
11h00-11h40	Session 2 : Partenariat pour le développement	Modérateur : Prof. Saliou Ndiaye (UIDT) Rapporteurs : Dr Paterne Diatta (ISRA)
	<ul style="list-style-type: none"> FAO - Yacine Badiane Ndour (Visio) AICS - Silvia Bergamasco USAID - Abdoulaye Dia ou Oumou Ly (Visio) 	
11h40-12h00	Discussions	Participants
12h00-12h30	Session 3 : Synthèse des travaux de l'atelier	Modérateur : Prof. Saliou Ndiaye (UIDT) Rapporteurs : Prof. Amadou
12h30-13h00	Session 4 : Conclusions et recommandations	



		Tahirou Diaw (UCAD)
13h00-13h30	Cérémonie de clôture	AICS/ISRA/UASZ/CNR-IBE
13h30	Pause-Déjeuner	Participants

20h	Dîner de gala à l'hôtel Kadiandoumaye (se munir des cartes d'invitation)	Participants
------------	---	--------------

Rapport Comité d'Organisation

Activités préparatoires

Mise en place des comités scientifique et organisation

Les comités scientifique et organisation ont été installés sur instruction du DG de l'ISRA. Des personnes ressources ont été sollicitées pour renforcer ces comités. Les membres coptés suivant leur profil et leur expérience sont issus des structures ou institutions suivantes :

- Les personnel d'enseignement-recherche et d'appui des universités (UASZ, UCAD, IFAN, UAMB, UGB ; UIBT)
- Les personnels de recherche et d'appui de l'ISRA (CRA de Djibélor, DG, Unival, BAME, CDH)
- Le CNR/IBE
- Le PAPSEN/PAIS
- La Coopération Italienne

Le comité scientifique était chargé de l'élaboration des TDRs de l'atelier, de la note conceptuelle pour la soumission des résumés et de la sélection des communicants. Après la sélection des communications, les résumés retenus ont été évalués par les membres du comité scientifique suivant une grille d'appréciation

Le comité d'organisation s'occupait des préparatifs en termes d'élaboration du budget, du voyage et du transport interne des participants, de la logistique, de l'hébergement, de l'accueil, de la restauration, de la maintenance et d'autres facilités

Des réunions ont été tenues par les deux comités à l'échelle nationale et locale. En effet le sous-comité d'organisation local composé des représentants de l'ISRA de Djibélor et de l'UASZ a tenu trois rencontres dans le cadre des préparatifs de l'atelier

Les listes des membres des comités scientifique et organisation et les PV des rencontres préparatoires sont consignés en annexe 2.

Elaboration du budget

Initialement, le CRA de Djibélor disposait d'un budget de 8 000 000 F CFA pour l'organisation de l'atelier. Ce montant n'a couvert que l'achat des billets d'avion et une partie de la



restauration. Le budget final est arrêté à 14 55 850 F CFA (voir mémoire financier). Donc il a été demandé à la DG/ISRA de procéder au virement du reliquat.

Déroulement de l'atelier

II.1. Structures/Institutions participantes

Ont participé au colloque les structures suivantes :

- L'ISRA
- L'UASZ
- Le CNR/IBE
- L'UCAD
- L'IFAN
- L'UAMB
- L'UGB
- L'UIBT
- L'IRD
- La DRDR de Ziguinchor
- L'ANCAR BMC
- L'ANRAC
- Eaux et forêts
- La Coopération italienne
- Le PAPSEN/PAIS
- Le PPATRD
- La SODAGRI
- Le CNCR
- Le PCVRiz
- L'IPAR
- Le FAR
- L'AGROPOLE SUD
- Le FAR
- La LBA
- Le FAO
- Le COMANGO
- Le FONGIP
- La Presse
- Etc.

Ouverture officielle

La cérémonie officielle a été présidée par le Gouverneur de région qui a magnifié l'initiative et a félicité les organisateurs et les participants. A sa suite, les représentants de la coopération italienne, de l'université de Ziguinchor, de l'ISRA et de la DRDR ont respectivement pris la parole pour leurs mots d'allocution.

Présentation des communications

Les communications en présentiel et en visio ont été faites selon l'agenda détaillé. Les discussions, les résultats obtenus, les recommandations issus des présentations sont détaillés dans le rapport scientifique de l'atelier.



Couverture médiatique

Elle a été assurée par l'UNIVAL et le service communication de l'USAZ. La presse écrite locale (télé et radio) et celle en ligne ont été conviées à ce colloque. La liste des organes de presse est consignée dans le rapport de l'UNIVAL.

Dîner de gala

Pour allier l'utile à l'agréable, un dîner de gala suivi d'une prestation artistique a été organisé à l'honneur des participants le dernier jour de l'atelier à l'hôtel Kadiandoumagne. à 20 heures

Annexe 1. Liste de participants

Atelier Liste Participants				
N°	Prénom	Nom	Structure	Mail
1	Michael	BADIATE	ISRA	badiatemichael24@gmail.com
2	Cheikh Tidiane	BADJI	DRECC SEDHIOU	tigebadji@gmail.com
3	Oumarou	BALDE		bald5495@gmail.com
4	Mamadou	BALDE	PAIS	baldemamadou126@gmail.com
5	Baboucar	BAMBA	ISRA	baboucar.bamba@isra.sn
6	<i>Giovanni</i>	<i>BARBAGLI</i>	COSPE	giovanni.barbagli@cospe.org
7	Silvia	BERGAMASCO	AICS	silvia.bergamasco@aics.gov.it
8	<i>Ansoumana</i>	<i>BODIAN</i>	UGB St Louis	bodianansoumana@gmail.com
9	Sara	BURRONE	CNR/IBE	sara.burrone@inbe.cnr.it
10	Hymelda	COLY		
11	Bassirou	COLY		lycobass@yahoo.fr
12	Luc	DESCROIX	IRD	luc.descroix@ird.fr
13	Andrea	DI VECCHIA	CNR/IBE	andrea.divecchia@ibe.cnr.it
14	Abdoulaye	DIA	USAID à confirmer	
15	Amadou Hamath	DIA	UASZ	
16	Djiby	DIA	ISRA	djibydia@gmail.com
17	Massylla	DIA	CNR/IBE	massylladia@gmail.com
18	El hadj Ismaila	DIAGNE	ISRA	
19	Ousseynou	DIAGNE	Chambre Commerce Sedhiou	ousseynoudiagne98@yahoo.fr
20	Tidiane	DIALLO	PDCVR	amtij@yahoo.fr
21	Moise	DIATTA		moisediocadiatta@gmail.com
22	Paterne	DIATTA	ISRA	djillesso@yahoo.fr
23	Amadou Tahirou	DIAW	UCAD	guede1914@gmail.com
24	Yaya Mansour	DIEDHIOU	UASZ	dyayamansour@yahoo.fr
25	Sécou Omar	DIEDHIOU		
26	<i>Abdoul Aziz</i>	<i>DIEDHIOU</i>	LBA	aziz.diedhiou@labanqueagricole.sn
27	Ismaila	DIEDHIOU	ANRAC	
28	Paul	DIEDHIOU	UASZ	jdiedhiou@univ-zig.sn
29	<i>Lamine Abi</i>	<i>DIEDHIOU</i>	FACE	dlamineabi@yahoo.it
30	Issa	DIEDHIOU	UCAD	diedhiouissa@yahoo.fr
31	Amy	DIENG	PAPSEN	aminadieng2001@yahoo.fr
32	<i>El Hadji Balla</i>	<i>DIEYE</i>	UASZ	edieye@univ-zig.sn
33	Bathé	DIOP	ISRA	diopbathe09@gmail.com



34	Mbaye	DIOP	ISRA	mbdiop@gmail.com /mbaye.diop@isra.sn
35	El hadj Malick	DIOUF	FAR KOLDA	
36	Aimé Joseph	DJIBA	PAPSEN	asukatene44@gmail.com
37	Cheikh	FAYE	UASZ	cheikh.faye@univ-zig.sn
38	Alla Diene	FAYE		
39	Amadou Thierno	GAYE	UCAD - Dakar	atagaye@gmail.com
40	Roberto	GOTTI	AICS	roberto.gotti@aics.gov.it
41	Momar	GUEYE	UGB St Louis	gueyemomar93@gmail.com
42	Mamadou	GUEYE	FONGIP	mamadou.gueye@fongip.sn
43	Moustapha	GUEYE	ISRA	taffaguey@yahoo.fr
44	Ndèye Fatou Diop	GUEYE	Canada	msavane@psatsn.com
45	Ousseynou	KA	CNCR	
46	Ousseynou	KONATE	Agropole Aud	ouzinkonate@gmail.com
47	El Hadj Malick	LEYE	ISRA	elhadjimalickleye@gmail.com
48	Gora	LO	UASZ/GRDR	
49	Thierno Seydou	LY	SODAGRI	lythiernosyudou4@gmail.com
50	Khady	MANE	PPATRD	
51	Alla	MANGA	UCAD	allamanga@gmail.com
52	Younoussa	MBALLO	MAER	
53	Coumba	MBALLO	PPATRD	
54	Oumar	MBENGUE	DRDR Sédhiou	drdr.sedhiou@yahoo.fr
55	Raciale	NAMATANG	ISRA	
56	Simon	NDENE	FNDASP	simon.ndene@fndasp.sn
57	Seydou	NDIAYE	UASZ	
58	Amadou	NDIAYE	UAMB Dakar	amadou.ndiaye@ugb.sn
59	Saliou	NDIAYE	UIDT Thiès	drsaliou@gmail.com
60	Amadou Tahirou	NDIAYE	UNIV	
61	Ibrahima Makalou	NDIAYE	INOE	
62	Mamadou	NDIONE	UCAD	lotandione15@gmail.com
63	Yacine Badiane	NDOUR	FAO	Ndeye.Ndour@fao.org
64	Ngor	NDOUR	UASZ	ngorndour@univ-zig.sn
65	Daouda	NGOM	UCAD	daoudangom52@gmail.com
66	Mame Ndella	NGOM	AICS	mamendella@gmail.com
67	Mouhamadou Mansour	NGUIRANE		mansour.10@hotmail.fr
68	Marie	SADIO	PPATRD	
69	Pierre Corneille	SAMBOU	UCAD	pierrecorneille.sambou@gmail.com
70	Ousmane	SAMBOU	Commango	akounoune@gmail.com
71	Oulèye	SAMBOU	PPATRD	
72	Tidiane	SANE	UASZ	tsane@univ-zig.sn
73	Massimo	SARTI	UNI MARCHE	sarti.massimo@gmail.com
74	Malamine	SAVANE	Canada	msavane@psatsn.com
75	Raphael Dimas	SENGHOR	ISRA	raphaeldimas11@gmail.com
76	Famara	SONKO	SRE Ziguinchor	
77	Bassirou	SOUGOUFARA	EAUX ET FORETS Dakar	prefersn@gmail.com
78	Bamol Ali	SOW	UASZ	bsow@univ-zig.sn
79	Oumar	SY	UASZ	oumarsy@univ-zig.sn
80	Laure	TALL	IPAR - Dakar	lauretall@hotmail.com
81	Simon	TENDENG	ISRA	tendeng_simon@yahoo.fr



82	Patrizio	VIGNAROLI	CNR/IBE	patrizio.vignaroli@ibe.cnr.it
83	Aleksander	ZAREMBA		alek.zar09@gmail.com
84	Carlotta	ZINI	CNR/IBE	carlotta.zini@ibe.cnr.it

Annexe 2. Comités

➤ Comité scientifique et de lecture

Prénom (s)	Nom	Structure	Téléphone	Adresse-email
Mbaye	Diop	ISRA	+221 77 657 52 81	mbdiop@gmail.com
Andrea	Di Vecchia	IBE/CNR	+39 348 782 36 83	andrea.divecchia@ibe.cnr.it
Patrizio	Vignaroli	IBE/CNR	+39 335 686 17 86	patrizio.vignaroli@ibe.cnr.it
Boubacar	BAMBA	ISRA-Djibélor	+221 77 585 42 62	beubeuz04@yahoo.fr
Moustapha	GUEYE	ISRA-CDH	+221 77 617 55 27	moustapha.gueye@isra.sn
Djiby	DIA	ISRA-BAME	+221 77 640 93 35	dibydia@gmail.com
Omar Ndaw	FAYE	ISRA/CRA Saint-Louis	+221 77 454 0 23	omaendawfaye@gmail.com
Tidiane	SANE	UASZ	+221 77 651 14 33	tsane@univ-zig.sn
El Hadji Balla	DIEYE	UASZ	+221 77 655 25 74	edieye@univ-zig.sn
Oumar	SY	UASZ	+221 77 651 45 14	oumarsy@univ-zig.sn
Paul	DIEDHIOU	UASZ	+221 77 238 71 96	pdiedhiou@univ-zig.sn
Bamol Ali	SOW	UASZ	+221 76 637 89 09	bsowoumarsy@univ-zig.sn
Amadou Hamath	DIA	UASZ	+221 77 588 93 05	hdiaoumarsy@univ-zig.sn
Ngor	NDOUR	UASZ	+221 77 553 32 03	ngorndour@univ-zig.sn
Mame Ndella	NGOM	AICS	+221 77 649 09 90	mame.ndellangom@aics.gov.it
El Hadji	DIOP	PAPSEN PAIS	+221 76 721 03 64	elhadji.dp@gmail.com
Amina	DIENG	PAPSEN PAIS	+221 77 290 49 97	aminadieng2001@yahoo.fr
Amadou	NDIAYE	UGB	+221 77 549 36 30	amadou.ndiaye@ugb.edu.sn
Daouda	NGOM	UCAD (agro)	+221 77 657 15 37	daoudangom52@gmail.com
Alla	MANGA	IFAN-UCAD	+221 77 649 28 33	allamanga@gmail.com
Amadou Tahirou	DIAW	UCAD	+221 77 644 80 28	guede1914@gmail.com
Saliou	NDIAYE	ENSA-Thiès	+221 77 630 00 76	drsaliou@gmail.com
Bassirou	SOUGOUFARA	Eaux & Forêts	+221 77 546 56 89	prefersn@gmail.com
Issa	DIEDHIOU	UCAD	+221 76 418 07 15	diedhiouissa@yahoo.fr



➤ **Comité d'organisation**

Prénom (s)	Nom	Structure	Téléphone	Adresse-email
El Hadji Malick	LEYE	ISRA (UNIVAL)	+221 77 556 82 96	malick.leye@isra.sn
Andrea	DI VECCHIA	IBE/CNR	+39 348 782 36 83	andrea.divecchia@ibe.cnr.it
Patrizio	VIGNAROLI	IBE/CNR	+39 335 686 17 86	patrizio.vignaroli@ibe.cnr.it
Massylla	DIA	IBE/CNR	+221 77 76116 31	massylladia@gmail.com
Aimé Joseph	DJIBA	PAPSEN PAIS	+221 76 580 16 15	asukatene44@gmail.com
Mamadou	BALDE	PAPSEN PAIS	+221 77 240 80 60	baldemamadou126@gmail.com
Mbaye	DIOP	ISRA	+221 77 657 52 81	mbdiop@gmail.com
Baboucar	BAMBA	ISRA/CRA-Djibélor	+221 77 585 42 62	beubeuz04@yahoo.fr
Seydina Issa Laye	DIEME (comptabilité-ISRA)	ISRA-DG	+221 77 248 96 73	seydieme@gmail.com
Ibrahima	DIAW	ISRA (UNIVAL)		ibagossy@gmail.com
EL Hadji Ismaïla	DIAGNE	ISRA (DG)	+221 77 641 68 74	ismaïla.diagne@isra.sn
Mathias	SENGHOR	ISRA/CRA-Djibélor	+221 77 618 57 48	mathsenghor@gmail.com
Tidiane	SANE	UASZ	+221 77 651 14 33	tsane@univ-zig.sn
El Hadji Balla	DIEYE	UASZ	+221 77 655 25 74	edieye@univ-zig.sn
Oumar	SY	UASZ	+221 77 651 45 14	oumarsy@univ-zig.sn
Paul	DIEDHIOU	UASZ	+221 77 238 71 96	pdiedhiou@univ-zig.sn
Bamol Ali	SOW	UASZ	+221 76 637 89 09	bsowoumarsy@univ-zig.sn
Amadou Hamath	DIA	UASZ	+221 77 588 93 05	hdiadoumarsy@univ-zig.sn
Ngor	NDOUR	UASZ	+221 77 553 32 03	ngorndour@univ-zig.sn
Joseph	DIEDHIOU (comptabilité-UASZ)	UASZ	+221 77 536 36 11	jdiedhiou@univ-zig.sn



Alioune Badara	SAKHO (organisation pratique)	UASZ	+221 77 561 05 52	asakho@univ-zig.sn
Léa Suzanne	THIAW (COMMUNICATION)	UASZ		
Mareme	SYLLA (secrétariat)	UASZ	+221 77 619 22 51	m.sylla@univ-zig.sn



Annexe 3. PRESS BOOK

« Impact des mesures d'adaptation aux changements climatiques et du désenclavement sur la production agricole en Casamance »



23 au 25 mai 2022 à Ziguinchor

le soleil

MERCREDI 25 ET JEUDI 26 MAI 2022

www.lesoleil.sn

51^{ÈME} ANNÉE

N°15598

ISSN 0850/0704 - 200 F.CFA

AGRICULTURE EN CASAMANCE Des experts travaillent sur des semences mieux adaptées

Face aux conséquences du changement climatique, il urge de changer de paradigme en utilisant des semences adaptées pour améliorer la productivité agricole dans le sud du pays. C'est qu'ont indiqué, hier, à Ziguinchor, des experts qui travaillent sur la question.

ZIGUINCHOR - Saisons des pluies plus courtes, érosion côtière qui frappe des villages et accentue la salinisation des surfaces cultivables, écosystème marin menacé de disparition... À l'image du reste du pays, la Casamance n'est pas épargnée par les changements climatiques avec leurs conséquences sur les rendements agricoles. Une situation qui inquiète. Pour tenter d'apporter des réponses, l'Institut sénégalais de recherches agricoles (Isra), l'Université Assane Seck de Ziguinchor et l'Institut pour la bio-économie de Florence (Italie) organisent, depuis hier, à Ziguinchor, un atelier pour échanger sur cette question. La rencontre porte sur : « L'impact des mesures d'adaptation aux changements climatiques et du désenclavement sur la production agricole en Casamance ».

Selon le Directeur scientifique de l'Isra, Madiama Cissé, et la Coordinatrice du Secteur développement rural au niveau de l'Agence italienne pour la coopération et le développement (Aics), Silvia Bergamasco, l'objectif est de proposer aux agri-

culteurs de la Casamance une nouvelle approche et des techniques culturales en vue d'améliorer leurs productions. Les deux structures travaillent à mettre à la disposition des producteurs de la Casamance de nouvelles semences mieux adaptées aux changements climatiques.

« En Casamance, comme dans les autres régions du pays, il ne pleut plus beaucoup comme avant. Donc, les rizicultrices et riziculteurs doivent travailler à améliorer leurs productions en envisageant la réduction du cycle », a expliqué Mme Bergamasco.

De son côté, le Recteur de l'Université Assane Seck de Ziguinchor, le Pr Mamadou Badji, a appelé tous les acteurs à continuer à engager une réflexion commune afin d'aider les producteurs à mieux cerner la problématique du changement climatique. Poursuivant, il a rappelé que les effets dus aux changements climatiques sur les productions agricoles méritent une « attention particulière ».

Gaustin DIATTA (Correspondant)



JT 20H ZIG TV du 25 mai 2022



Lien Youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=HSnhlf76PhE>



L'ISRA ▾

LA RECHERCHE ▾

IMPACTS ▾

ACTUALITÉS



Ziguinchor : Un atelier co-organisé par l'ISRA, l'UASZ et IBE s'est penché sur les mesures d'adaptation pour rendre les agrosystèmes plus durable en Casamance face aux changements climatiques



LIEN : <https://isra.sn/2022/05/30/ziguinchor-un-atelier-co-organise-par-lisra-luas-z-et-ibe-sest-penche-sur-les-mesures-dadaption-pour-rendre-les-agrosystemes-plus-durable-en-casamance-face-aux-changements-climatiques>



UASZ: une atelier se penche sur les impacts liées au changement climatique



Lien Youtube : https://www.youtube.com/watch?v=S_su6-fKlIA



JOURNAL Télévisé de l'ISRA - EDITION 07

PPAT RD : Deux ateliers sur les résultats du projet tenus en Casamance et dans le bassin arachidier à quelques mois de la clôture.



Lien Youtube :

[https://www.youtube.com/watch?v=55qDffKz2ds&t=388s`](https://www.youtube.com/watch?v=55qDffKz2ds&t=388s)



Annexe 4. Termes de référence de l'atelier

Termes de références de l'atelier national sur :

« Impact des mesures d'adaptation aux changements climatiques et du désenclavement sur la production agricole en Casamance''

Période : 23 au 25mai 2022 à Ziguinchor

1. Contexte

La Casamance est la région la plus humide du Sénégal avec une biodiversité plus importante. Toutefois, elle est soumise, à l'instar des autres régions du pays aux effets des changements climatiques.

En effet, est située en Afrique de l'Ouest qui est l'une des régions du monde les plus vulnérables aux effets de la variabilité et du changement climatiques. En effet, les systèmes de production de cette région, fondés sur l'exploitation des ressources naturelles locales, sont fortement tributaires du climat et de ses variations. L'intensification des phénomènes météorologiques et climatiques extrêmes, tels que les sécheresses, les vents violents, les pauses pluviométriques, le retard des dates de démarrage de la saison des pluies et leur fin souvent précoce, sont des phénomènes qui impactent négativement la vie des populations et l'économie locale.

Au niveau du secteur agricole, le changement climatique a un double impact : un impact direct à travers la réduction des rendements des cultures et un impact indirect du fait des effets sur les ressources naturelles comme le sol et l'eau.

Ainsi, plusieurs programmes et projets d'adaptation ont été mis en œuvre, la plupart du temps, de manière non coordonnée, pour renforcer la résilience du secteur agricole aux effets impacts négatifs des changements climatiques.

Par ailleurs, la Casamance a longtemps été enclavée, par rapport au reste du Sénégal, par le fleuve Gambie dont la traversée se faisait par un ferry. Cette situation a toujours été un handicap pour l'écoulement des produits agricoles périssables en raison des délais trop longs pour traverser ce fleuve et rallier la rive opposée. L'économie de la Casamance s'en trouvait alors plombée. La construction du pont sur le fleuve Gambie a radicalement modifié la dynamique des flux entre la Casamance et le reste du territoire et n'a donc pas manqué d'impacter positivement sur l'économie régionale.

Compte tenu du potentiel des ressources naturelles, le secteur agricole est appelé à jouer un rôle central dans cette dynamique qui nécessite cependant une transformation rapide et radicale pour être compétitif.



Dans ce contexte, les réalités socio-culturelles, technologiques et économiques, couplée avec une économie de subsistance, pourraient constituer un frein à une transition/adaptation en peu de temps.

L'atelier sera ouvert aux autres acteurs concernés par les thématiques ciblées.

L'enjeu pour le secteur agricole de Casamance est d'accompagner une évolution du système qui valorise le territoire sans accroître les inégalités sociales tout en assurant l'implication de tous les acteurs. Un tel processus nécessite une connaissance du territoire, des ressources et des contraintes, mais également la définition d'une stratégie partagée par tous les acteurs.

2. Objectif

L'objectif de l'atelier scientifique est de partager des résultats de recherches et des approches innovantes permettant de mieux comprendre la complexité des systèmes agricoles casamançais et les conditions d'un développement à long terme du secteur qui conduira la région vers un modèle compétitif aux niveaux national, régional et international.

Il s'agira donc de partager les connaissances entre les différents acteurs pour mettre en place les bases d'une transition aux nouvelles générations vers un modèle durable de la Casamance de demain qui allie compétitivité et solidarité.

L'atelier scientifique est structuré en sessions thématiques afin de faire émerger des idées nouvelles et d'identifier les modèles qui caractériseront une future Casamance et qui faciliteront la convergence des différents acteurs vers un objectif commun.

L'atelier est organisé autour de cinq communautés d'acteurs afin de mettre en évidence pour chacun d'entre eux le rôle, les contraintes actuelles et le potentiel. Pour chaque communauté, des personnalités significatives seront associées, ayant une connaissance des enjeux actuels et une vision de la voie à suivre. Il s'agit en particulier de la communauté des :

- chercheurs, pour fournir les outils et connaissances scientifiques pour la gestion des chaînes d'approvisionnement et la transition vers des modèles innovants et compétitifs,
- entrepreneurs, pour assurer une transition globale vers une économie de marché et une compétitivité fondée sur la participation de tous et une croissance de la composante productive qui est aujourd'hui la plus en difficulté dans le processus de transition,
- agriculteurs qui se trouvent obligés de passer d'un système de sécurité alimentaire à un système de sécurité économique, dépourvus d'outils et de connaissances, risquant de ne pas transmettre leur culture aux nouvelles générations. Les contraintes qu'ils doivent surmonter peuvent conduire à leur marginalisation avec l'instabilité sociale qui en résulte et qui ne peut être surmontée qu'avec l'action d'autres acteurs,
- institutions publiques qui doivent assurer le cadre de référence et les stratégies appropriées pour le bon équilibre entre les différents acteurs et le soutien aux différents programmes de développement qui ont besoin du soutien technique et financier nécessaire au niveau local



- partenaires internationaux qui jouent un rôle fondamental en termes de financement et sont garants des acteurs les plus fragiles qui nécessitent un accompagnement plus complexe et en même temps une vision à long terme.

3. Thèmes

Les contributions porteront sur la variabilité et les tendances (observées et projetées) du climat, leurs impacts sur les différents sous-secteurs de l'Agriculture, ainsi que sur les mesures d'adaptation, mais également sur l'impact du pont transgambien sur l'économie de la région.

Les principaux sujets à aborder s'articuleront autour des thèmes ci-après :

- Climat et changements climatiques en Casamance : Risques climatiques, vulnérabilité et impacts sur l'agriculture
- Stratégies d'adaptation de l'agriculture aux changements climatiques : Recherches et développement
- Désenclavement de la Casamance et opportunités pour le développement économique : Actions de Recherche et Développement
- Mise en place d'un réseau de coordination des actions

4. Types de soumissions

Les auteurs sont invités à envoyer des résumés en Français ne dépassant pas 300 mots. Le résumé sera en Times New Roman avec un double espace, et une taille de police 12.

Les résumés seront soumis par courriel au plus tard le 15/04/2022 à : tidiane.sane@univ-zig.sn et mbye.diop@isra.sn.

Les auteurs sélectionnés seront invités à soumettre leurs communications complètes au plus tard le 30/05/2022, pour une évaluation par le comité scientifique en vue de la publication des actes. Le texte ne dépassera pas 10 pages et sera en Times New Roman avec un double espace et une taille de police 12.