

DIRECTEUR DE PUBLICATION

Dr Moustapha Gueye
Directeur général

DIRECTEUR DE RÉDACTION

Dr Madiama Cissé
Directeur scientifique

RÉDACTEURS EN CHEF

Dr Khady Nani Dramé
Directrice Unival
M. Ibrahima Diaw (adjoint)
Chargé de communication Unival

CRÉDIT PHOTO

M. El hadji Amadou Wade
M. Abou Bakrine S. Diouf

CONCEPTION

M. Abou Bakrine S. Diouf
M. Ibrahima Diop

01 . Éditorial _____ P. 02

Après le jubilé, une nouvelle page s'ouvre à l'ISRA

02 . Vie Institutionnelle _____ P. 03

Culture de la banane à Tambacounda :
la variété ASDIA pour assurer l'autosuffisance nationale

Repenser le conseil agricole pour une transition agroécologique réussie
au Sénégal

Dynamiques pour une transformation durable des systèmes alimentaires
à Fatick : entre mobilisation citoyenne et innovation territoriale

03 . Cahier spécial _____ P. 06

Un cinquantenaire porteur de promesses

Préprogrammations et « portes ouvertes » des structures de l'ISRA

Un forum scientifique pour revisiter le passé et se projeter vers le futur de
l'agriculture sénégalaise

Distinctions 30 agents honorés pour leurs services rendus à l'Institut

Témoin des premières heures de l'ISRA, Dr Moctar Touré jette un regard
dans le rétroviseur

Pionnier de l'ISRA

Activités socio-culturelle

04 . Interview _____ P. 15

Questions à Dr Khady Nani Dramé, directrice de l'UNIVAL, coordonnatrice
de l'organisation de la célébration du cinquantenaire de l'ISRA

05 . Portrait _____ P. 17

PORTRAIT : Dr Moustapha Gueye, directeur général de l'ISRA

06 . Agenda _____ P. 18

07 . Nos chiffres _____ P. 18

08 . Note de lecture _____ P. 18

Pôle pastoralisme et zones sèches ? Mobilité pastorale et développement
au Sahel (2017)

Dynamiques des systèmes de production au Sénégal. Recueil d'articles
publiés de 2010 à 2021. Cahiers Agricultures (2024)

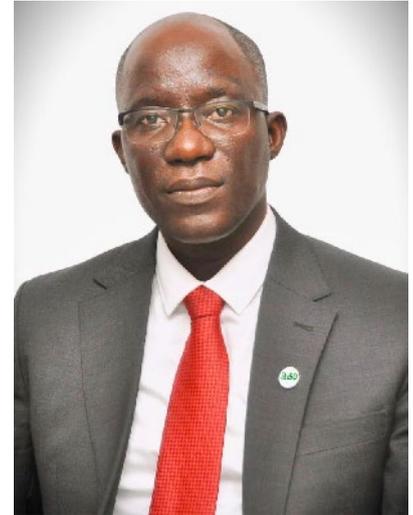
Après le jubilé, une nouvelle page s'ouvre à l'ISRA

Chers collaborateurs, partenaires et amis de l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles, c'est avec une immense joie et une profonde gratitude que je vous adresse mon premier éditorial de La Lettre de l'ISRA qui coïncide également avec le début d'un nouveau chapitre dans l'histoire de notre institut. L'année 2024 fut exceptionnelle, car elle nous a permis de célébrer le jubilé d'or de l'ISRA, cinquante années de recherche au service du développement agricole, de la sécurité alimentaire et de la souveraineté alimentaire de notre cher pays, le Sénégal.

La célébration de ce cinquantenaire a été un moment fort, non seulement pour revisiter les jalons historiques de notre institution, mais aussi pour rendre hommage à toutes celles et ceux qui ont contribué à faire de l'ISRA un acteur incontournable du paysage scientifique et agricole en Afrique et au-delà.

Chers collègues et partenaires,
Certes, nos 50 ans représentent un parcours remarquable de découvertes scientifiques, d'innovations technologiques et de collaborations nationales et internationales qui ont transformé le paysage agricole sénégalais et amélioré la qualité de vie de nombreuses communautés, mais les défis sont nombreux. L'ISRA reste déterminé à poursuivre sa mission avec encore plus de rigueur et de passion pour les relever. C'est dire que nous réaffirmons notre vision et notre engagement à faire face aux défis actuels et futurs, à travers des innovations et des partenariats stratégiques.

Chers collaborateurs et partenaires,
Au début de ce nouveau chapitre, il est essentiel de



Dr Moustapha GUEYE
Directeur général ISRA

capitaliser l'héritage de notre cher institut pour consolider nos acquis et impulser une dynamique nouvelle.

Notre ambition reste intacte : faire de l'ISRA un institut résolument tourné vers l'excellence, capable d'impacter positivement la société grâce à des avancées scientifiques concrètes et durables. Ainsi, plusieurs initiatives stratégiques guideront nos actions:

- 1- Sécuriser et valoriser notre patrimoine foncier
- 2- Améliorer notre capacité de production scientifique et nos conditions de travail
- 3- Renforcer les ressources humaines
- 4- Contribuer à la souveraineté semencière du pays

Chers lecteurs, ce numéro est une invitation à poursuivre avec audace et détermination l'œuvre engagée depuis un demi-siècle. Ensemble, agents, partenaires et bénéficiaires, nous pouvons bâtir un avenir prometteur pour l'agriculture sénégalaise, au service de nos communautés et des générations futures.

Bonne lecture !

Culture de la banane à Tambacounda : la variété ASDIA pour assurer l'autosuffisance nationale

Face aux défis climatiques et économiques qui affectent l'agriculture familiale sénégalaise, la filière bananière pourrait connaître un tournant majeur grâce à l'introduction de la variété « Asdia ». Avec ses rendements élevés et ses impacts positifs sur l'environnement, ladite variété pourrait aussi contribuer au développement socioéconomique en créant de l'emploi et en renforçant la résilience des petits producteurs. C'est le principal enseignement qu'on peut tirer de la note technique issue du mémoire de master ayant pour thème « Evaluation multicritère de l'effet du renouvellement du matériel végétal et des pratiques sur la durabilité des systèmes de culture de la banane dans la zone de Tambacounda ». Soutenue en Décembre 2024 par Madame Linguère Fatou Ndao sous l'encadrement de Monsieur Modou Guèye Fall, cette étude met en lumière l'importance de la diffusion des bonnes pratiques auprès des producteurs locaux. Elle révèle aussi que la variété Asdia se distingue particulièrement par ses performances remarquables, avec des rendements dépassant 54 tonnes par hectare, soit une augmentation de plus de 200 % par rapport aux variétés traditionnelles. Et dans un contexte où la production nationale de bananes atteignait 48 000 tonnes en 2022, dont 80 % provenaient de la région de Tambacounda, cette variété pourrait contribuer à la réduction des importations et à combler le déficit actuel de 22 000 tonnes.

L'étude précise aussi que, outre le renouvellement variétal, l'adoption de pratiques agricoles adaptées joue un rôle primordial dans l'amélioration des rendements. En effet, les variétés traditionnelles, lorsqu'elles sont cultivées selon des recommandations appropriées en matière de fertilisation et de

gestion des sols, peuvent atteindre des rendements impressionnants, avec une augmentation de 121 % pour atteindre jusqu'à 30 tonnes par hectare. Cependant, à la longue, ce niveau de production pourrait épuiser les sols si des pratiques agronomiques durables ne sont pas adoptées par les producteurs. Il est donc primordial de trouver un juste équilibre entre productivité et santé des sols pour la durabilité des systèmes de culture.

En définitive, conclut l'étude, la variété Asdia, avec des efforts conjugués, pourrait bien incarner le futur d'une agriculture bananière résiliente et prospère au Sénégal. Selon ce mémoire de fin d'étude, allier innovation variétale, optimisation des pratiques culturales et renforcement des capacités des petits producteurs est essentiel pour assurer une durabilité économique, sociale et environnementale de cette chaîne de valeur. Mieux, ajoute-t-elle, l'association d'un matériel végétal performant à des pratiques agricoles optimisées pourrait non seulement transformer la filière bananière, mais aussi servir de modèle pour d'autres cultures irriguées au Sénégal. ■



Ibrahima DIAW, chargé de communication ISRA/UNIVAL
Extrait de l'étude menée par Linguère Fatou Ndao, Saliou Ndiaye (ENSA), Modou Guèye Fall, Djibril Badiane, Ousmane Badji, Thierno Souleymane Sylla (ISRA) et Babacar Diol (ONG Rikolto-Projet Tiers Sud)



Repenser le conseil agricole pour une transition agroécologique réussie au Sénégal

Face aux défis climatiques, environnementaux et socioéconomiques croissants, le Sénégal s'oriente graduellement vers l'agroécologie comme alternative durable au modèle agricole conventionnel basé sur



une utilisation excessive d'intrants chimiques de synthèse. En témoignent le succès de la Dynamique pour une transition agroécologique au Sénégal (DyTAES) et l'intégration de l'agroécologie dans le Plan Sénégal Émergent (PSE) Vert depuis 2019 et dans la Loi d'orientation agrosylvopastorale qui est en cours de révision.

Cependant, cette transition nécessite un accompagnement technique et humain adapté qui place les services de conseil agricole au centre des dynamiques de transformation. D'autre part, la recherche doit co-produire des connaissances et innovations relatives aux méthodes, outils, compétences et cheminements pour l'émergence et la pérennisation d'un conseil en agroécologie de qualité. Pour apporter des réponses à ces enjeux, l'ISRA et le CIRAD ont impulsé une dynamique de réflexion collective avec des acteurs des institutions gouvernementales, de la recherche, de l'enseignement et de la formation, du conseil agricole et rural et des organisations paysannes.

A travers une série d'ateliers participatifs, ce collectif multi-acteurs explore les conditions du développe-

ment du conseil en agroécologie afin de mieux faciliter des transitions agroécologiques au Sénégal.

Dans un premier temps, l'état des lieux du conseil en agroécologie au Sénégal a été dressé en identifiant les avancées récentes dans ce domaine ainsi que les principaux freins et opportunités pour son fonctionnement. Ce diagnostic collectif a produit des connaissances partagées sur la structure et le fonctionnement du système du conseil en agroécologie en s'appuyant sur les travaux du projet « Renforcer le conseil agricole pour accompagner les transitions agroécologiques des agricultures familiales en Afrique sub-saharienne » (ACOTAF) au Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Guinée et Niger qui a permis d'identifier 12 composantes susceptibles d'influencer l'émergence, la performance et la pérennisation du conseil en agroécologie. Ensuite, des approches d'analyse structurelle et de prospective à l'horizon 2040 ont été utilisées pour classer les composantes selon leur niveau d'influence et de sensibilité à l'agroécologie et pour identifier les actions transformatrices nécessaires pour impulser les changements. Les tensions relatives aux changements ont été également recensées pour prendre en compte les risques éventuels de blocage dans les chemins de transition. Pour finir, le rôle des différents acteurs dans la conduite des changements et le chronogramme prévisionnel seront définis pour élaborer le plan d'actions (feuille de route).

Au terme de ces travaux, une stratégie conjointe de renforcement du système de conseil en agroécologie sera élaborée pour une transformation durable des systèmes agricoles et alimentaires au Sénégal. Les besoins de recherche pour l'amélioration des mécanismes et dispositifs d'accompagnement des producteurs ainsi que les leviers d'actions pour créer un environnement favorable à l'innovation et à l'adoption des pratiques agroécologiques seront identifiées dans la foulée, donnant matière à plus de concertation et de synergies entre les acteurs de la recherche, du conseil et de la formation. ■



Dynamiques pour une transformation durable des systèmes alimentaires à Fatick : entre mobilisation citoyenne et innovation territoriale

Vers des systèmes alimentaires inclusifs et résilients



La transition vers des systèmes alimentaires inclusifs, durables et résilients est un enjeu fondamental pour le Sénégal, particulièrement face aux défis posés par les

ASCODEF : Mobilisation citoyenne et gouvernance participative

Cette association repose sur une approche participative impliquant autorités, producteurs et consommateurs. Les campagnes de sensibilisation et les cellules communales assurent une gouvernance démocratique, renforçant la consommation responsable et la

PMA : Valorisation des Produits d'Intérêt Territorial (PIT) pour un développement inclusif

La Plateforme Multi-Acteurs (PMA), lancée en janvier 2025, vise à valoriser les Produits d'Intérêt Territorial (PIT) pour renforcer la résilience alimentaire, promouvoir l'inclusion sociale et stimuler l'économie locale.

Les PIT, considérés comme un patrimoine local, sont intégrés dans des chaînes de valeur durables, combinant savoir-faire traditionnels et recherche scientifique.

La PMA repose sur une gouvernance collaborative, inclusive et transparente, mobilisant une grande diver-

Fatick, modèle de résilience

L'ensemble de ces démarches illustre une transformation systémique des systèmes alimentaires basée sur la mobilisation citoyenne, la valorisation des

changements climatiques, les pressions économiques et les dynamiques sociales. Dans cette perspective, le département de Fatick, au Sénégal, se distingue par deux initiatives majeures en faveur de systèmes alimentaires durables : la création de l'Association des Consommateurs au service des systèmes alimentaires durables (ASCODEF) et le lancement de la Plateforme Multi-Acteurs (PMA) pour valoriser les Produits d'Intérêt Territorial (PIT), avec l'appui du projet « Mêler Agroécologie et Résilience Hydrique pour des Systèmes Alimentaires Durables en Afrique » (MA-HDIA) et de partenaires tels que l'ISRA-BAME et la « Dynamique pour une Transition Agroécologique au Sénégal » (DyTAEL).

résilience face aux changements climatiques. L'ASCODEF favorise les circuits courts, la préservation des ressources locales et l'autonomie des populations, tout en plaçant les citoyens au cœur des processus décisionnels.

sité d'acteurs locaux pour co-construire des solutions adaptées aux enjeux du territoire. Elle favorise l'innovation et l'intégration des groupes vulnérables, notamment les femmes et les jeunes, dans les dynamiques de développement.

Cette approche participative contribue à transformer les systèmes alimentaires vers plus de durabilité et positionne Fatick comme un modèle de résilience au Sénégal.

ressources locales et une gouvernance territoriale inclusive. Fatick devient ainsi un modèle de résilience et de durabilité pour le Sénégal. ■

Dr Geneviève Dione, chercheuse ISRA/BAME

Un cinquantenaire porteur de promesses

Fondé en 1974, sur l'héritage colonial des grandes institutions de recherche françaises telles que l'Institut de recherche pour les huiles et oléagineux (IRHO), le Centre technique forestier tropical (CTFT) et l'Institut de recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières (IRAT), l'ISRA a célébré ses cinquante ans en 2024. Pour marquer cet anniversaire, l'institut a organisé, entre septembre et novembre, une série d'événements à travers les différentes zones agroécologiques du

Sénégal. Le moment phare de ces célébrations a été le Forum scientifique qui s'est tenu à Dakar du 4 au 6 novembre 2024. Ce forum a rassemblé de nombreux acteurs du secteur agricole dont des représentants des pouvoirs publics et des organisations interprofessionnelles, des chercheurs et des experts d'institutions publiques et privées, offrant ainsi une plateforme d'échanges sur les « enjeux de la recherche agricole pour un développement économique et social durable au Sénégal ». ■

Préprogrammations et « portes ouvertes » des structures de l'ISRA



Dans le cadre du cinquantenaire de l'ISRA, les activités de préprogrammation scientifique des différents centres, unités et grands laboratoires de l'institut ont eu un cachet particulier avec l'organisation des « Journées Portes Ouvertes » et la participation des gouverneurs dans différentes localités. Du 23 septembre au 17 octobre 2024, ces événements ont servi de plateformes de présentations, d'expositions et de visites de terrain, visant à mettre en lumière les avancées scientifiques majeures et les perspectives de recherche agricole dans les diverses zones agroécologiques du Sénégal mais aussi à renforcer les liens entre les acteurs de la recherche et du développe-

ment agricole.

Ces journées ont débuté dans la zone Sud-Est, regroupant les Centres de Recherches Agricoles de Tambacounda (CRAT), de Djibélor (CRAD) et le Centre de Recherches Zootechniques de Kolda (CRZK), qui ont conjointement organisé leurs réunions de préprogrammation scientifique du 23 au 26 septembre 2024. Ces rencontres ont permis de proposer des réponses scientifiques adaptées aux défis climatiques et alimentaires spécifiques des régions du Sénégal oriental et de la Casamance.

Du 30 septembre au 3 octobre 2024, ce fut au tour de la zone Centre, avec le Centre National de Recherches Agronomiques (CNRA) de Bambey, le Centre d'Etude Régional pour l'Amélioration de l'Adaptation à la Sécheresse (CERAAS) de Thiès, et l'Unité de Production de Semences de Céréales et Légumineuses (UPSEM/CL). Les scientifiques et partenaires de ces structures ont exploré des solutions pour renforcer la sécurité et la souveraineté alimentaires, en abordant les enjeux des recherches menées de Thiès à Niore, en passant par Bambey et Méouane. Ils ont également eu l'opportunité de visiter des parcs de technologies agricoles installés par l'ISRA dont le parc intégré agriculture/élevage de Méouane.



Les 9 et 10 octobre 2024, les chercheurs de la zone Dakar-Niayes, notamment le Centre de Recherche Océanographique de Dakar-Thiaroye (CRODT), le Laboratoire National de l'Élevage et de Recherches Vétérinaires (LNERV), le Bureau d'Analyses Macro-Economiques (BAME), l'Unité de Production de Vaccins (UPVac), le Laboratoire National de Recherche sur les Productions Végétales (LNRPV), le Centre National de Recherches Forestières (CNRF), le Centre pour le Développement de l'Horticulture (CDH) et l'Unité d'Information et de Valorisation des Résultats de la Recherche (UNIVAL) ont échangé avec leurs partenaires sur les recherches en cours et leurs perspectives pour les années à venir, en particulier en ce qui concerne l'innovation et la durabilité dans les systèmes de production alimentaires de la zone des

Niayes. Enfin, cette série de journées s'est achevée dans la zone Nord, avec le Centre de Recherches Agricoles de Saint-Louis (CRASL) et le Centre de Recherches Zootechniques de Dahra (CRZD), du 14 au 17 octobre 2024. Les échanges ont porté sur les travaux de recherche réalisés par l'ISRA dans la Vallée du Fleuve Sénégal et la zone sylvo-pastorale et la réhabilitation du Jardin de Sor qui maintient plusieurs collections de diversité de l'ISRA dont une collection d'agrumes.

Ces rencontres annuelles sont une occasion précieuse de sensibiliser le public et les partenaires sur l'importance et la pertinence des recherches menées par l'ISRA, dans un contexte de défis climatiques et alimentaires de plus en plus pressants. ■

Un forum scientifique pour revisiter le passé et se projeter vers le futur de l'agriculture sénégalaise

L'événement phare du cinquantenaire de l'ISRA fut le Forum scientifique organisé du 4 au 6 novembre 2024 au King Fahd Palace. « Enjeux de la recherche agricole pour un développement économique et social durable au Sénégal » était le thème de cette manifestation qui a offert aux participants l'occasion de dresser un bilan des réalisations de l'ISRA et de définir les priorités futures, dans un contexte de souveraineté alimentaire.

Présidée par le Ministre de l'Agriculture, de l'Élevage et de la Souveraineté Alimentaire, cette rencontre, à la fois solennelle et festive, a permis aux différents intervenants de discuter des défis actuels et futurs de la recherche agricole au Sénégal, tout en soulignant l'importance de refonder la politique de recherche agricole pour la placer à la hauteur des standards internationaux.

A travers des panels de qualité, des retours d'expériences et des témoignages divers, ce forum a réaffirmé l'importance de l'innovation pour relever les défis du secteur agricole. Il a également souligné l'importance de la collaboration entre l'ISRA, les universités,

le secteur privé et les organisations paysannes pour mieux orienter les recherches et accroître leur impact. A l'issue des échanges, une déclaration a été adoptée, appelant à renforcer la recherche scientifique agricole afin qu'elle soutienne les stratégies nationales de souveraineté alimentaire et de développement économique. Elle a également mis en avant la nécessité de développer des solutions innovantes pour accroître la résilience de l'agriculture, améliorer la sécurité alimentaire et favoriser l'agro-industrialisation.



Ces objectifs ne pouvant être atteints sans un soutien accru de l'Etat et des partenaires techniques et financiers, un vibrant appel a été lancé à leur endroit dans le but de renforcer la recherche agricole par l'augmentation des ressources financières, l'élaboration de politiques incitatives et la coordination des efforts de recherche et de formation.

Une prestation artistique de la troupe « Kaddu Yarakh » a enrichi la cérémonie en célébrant l'impact de l'ISRA sur l'alimentation des sénégalais et en retraçant son rôle dans le développement agricole. Le gâteau

d'anniversaire, préparé à base de blé local produit avec l'appui de l'ISRA par la « Boulangerie Jaune » en fut une illustration. Grâce à l'exposition photo retraçant les 50 ans de l'ISRA, les invités ont pu revivre avec nostalgie les moments clés de son histoire.

En somme, ce forum a mis en lumière le rôle stratégique de la recherche agricole dans le développement durable du Sénégal, soulignant que l'innovation et la coopération sont essentielles pour relever les défis des systèmes alimentaires et garantir la souveraineté alimentaire et la compétitivité de l'agriculture sénégalaise. ■

Distinctions 30 agents honorés pour leurs services rendus à l'Institut

Dans le cadre de la célébration de son cinquantenaire, l'ISRA a réaffirmé son attachement aux bâtisseurs de l'institut. Il a rendu un vibrant hommage à ceux qui ont contribué à son succès. Trente (30) personnalités constituées d'anciens Directeurs généraux, Directeurs scientifiques, Secrétaires généraux, Agents comptables, Contrôleurs de gestion, Auditeurs internes, Présidents du conseil d'administration, Présidents du comité scientifique et technique ont été distinguées pour leur impact avéré sur l'institut.

La cérémonie, empreinte de solennité et de reconnaissance, a constitué un moment fort des festivités du cinquantenaire. Entourés d'une foule d'invités prestigieux et de membres de leurs familles, ces anciens responsables ont été honorés pour leur dévouement, leur vision stratégique et leur

leadership, qui ont permis à l'ISRA de se positionner comme un acteur clé de la recherche agricole en Afrique de l'Ouest.

Dans leurs discours, le Directeur général Dr Moustapha Gueye et le Président du conseil d'administration M. Mbaye Sylla Khouma ont exprimé leur profonde gratitude envers les anciens dirigeants qui ont jeté les bases d'une institution solide, tout en saluant les actuels responsables qui poursuivent avec détermination cette mission essentielle.

Les récipiendaires, ou leurs représentants, visiblement émus, ont unanimement salué cette initiative. Ils ont exprimé leur fierté d'avoir contribué au rayonnement de l'ISRA et ont encouragé la nouvelle génération de chercheurs et de dirigeants à poursuivre et amplifier le travail accompli. ■

LISTE DES RÉCIPIENDAIRES



- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Mouhamadou Mouhadji DAFF | Président du conseil d'administration |
| Ngagne SENE | Président du conseil d'administration |
| Papa Ibrahima THIONGANE | Directeur général |
| Moctar TOURE | Directeur général |
| Mohamed El Habib LY | Directeur général |
| Moussa BAKAYOKHO | Directeur général |
| Papa Abdoulaye SECK | Directeur général |
| Macoumba DIOUF | Directeur général |
| Taïb DIOUF | Directeur général |
| Alioune FALL | Directeur général |
| Momar Talla SECK | Directeur général |

Moussa FALL
Aboubakry SARR
Abdoulaye DIENG

Président du CST
Président du CST
Président du CST

Jean Pierre NDIAYE
El Hadj TRAORE
Abdou NDIAYE

Directeur scientifique
Directeur scientifique
Directeur scientifique

Ndiaga DIENG
Moussa KA
Justin SECK
Alassane NDIAYE
Mbaye DIOP

Secrétaire général
Secrétaire général
Secrétaire général
Secrétaire général
Secrétaire général

Daour DIAGNE
Momar NDIAYE
Babacar NGOM
Aminata FAYE
Moussa NDOYE

Contrôleur de gestion
Contrôleur de gestion
Contrôleur de gestion
Contrôleur de gestion
Contrôleur de gestion

Ibrahima DIOUF
Sandene DIAGNE
Yaoude FAYE
Rokhaya DJIBA
Medoune NDIAYE

Agent comptable
Agent comptable
Agent comptable
Auditeur interne
Auditeur interne

Témoin des premières heures de l'ISRA, Dr Moctar Touré jette un regard dans le rétroviseur

Témoin des premières heures de l'ISRA, Dr Moctar Touré revient sur les péripéties de la mise place de l'institution. Une époque où la passion et la volonté de transformer notre pays par la recherche ont guidé les pas



des précurseurs de l'ISRA. Ancien Directeur Général de l'institut, l'actuel Président de l'Académie Nationale des Sciences et Techniques du Sénégal (ANSTS) jette un regard dans le rétroviseur avec un brin de nostalgie et de fierté.

Djibril Sène, le précurseur

Je rends grâce à Dieu d'être encore ici, cinq décennies après cet événement marquant. Je suis honoré d'avoir été témoin des premières heures de l'ISRA et je tiens à rendre hommage à mes collègues qui ont été présents dès le début, mais qui ne sont malheureusement plus parmi nous.

A l'époque, après 15 ans d'indépendance, le Sénégal ne disposait toujours pas de système national de recherche. Ce fut sous l'impulsion de feu Djibril Sène,

Les huit Mohicans

A l'origine, nous étions un groupe de 8 chercheurs sénégalais, parmi une centaine de chercheurs expatriés, répartis au sein des institutions de recherche françaises. Il y avait le Dr Ibrahima Thiongane, Kader Diallo, Faustin Sagna, et moi-même, Seydil Moctar

Les défis de l'époque

Le défi était de taille : mettre en place une structure de recherche vaste et complexe, avec un réseau de centres et de stations disséminés à travers tout le

notre doyen, une figure éminente, une sommité de la recherche de l'époque coloniale, que nous avons créé l'ISRA. Djibril Sène a travaillé d'arrache-pied avec le juriste Kéba Mbaye pour élaborer les textes portant création de l'ISRA. L'objectif était de réunir les différents dispositifs de recherche français, gérés par des institutions étrangères, en une seule entité dirigée et administrée par les Sénégalais.

Touré, du côté de la Santé et des Productions animales. Côté productions végétales, on comptait Sitapha Diatta, Mamadou Sonko, Mawa Mbodji, et Gora Bèye.

pays. Par la grâce divine, nous avons réussi à fonder cette institution, qui fête aujourd'hui ses cinquante ans.

Leçons tirées de cette époque

Les leçons que nous avons tirées de cette période sont multiples : ce qui nous a permis de tenir, c'est la motivation de relever ce défi. Nous avons un profond sens de la mission, un engagement fort pour prouver

à tous que nous étions capables de gérer ce dispositif aussi bien que nos homologues étrangers. Nous avons su créer un esprit d'équipe solide, ancré dans des valeurs d'éthique, d'intégrité et d'excellence.

Bons souvenirs à l'ISRA

La mémoire la plus marquante que je garde de mon expérience à l'ISRA est sans aucun doute celle vécue à Djibélor. C'est là que j'ai eu la conviction d'avoir véritablement contribué à un projet collectif en formant une équipe d'une grande richesse et diversité. Dès les premiers instants, nous avons eu l'honneur de recruter feu Alphonse Faye, un jeune chercheur sénégalais passionné de génétique, dont l'engagement et l'expertise ont marqué le début de cette aventure. C'est à ses côtés que nous avons commencé

à bâtir cette équipe, en faisant appel à des talents comme Khouma, Aminata Badiane, Alioune Fall, Saliou Djiba, Diallo et bien d'autres. Ces collaborateurs ont, chacun à leur manière, joué un rôle essentiel dans cette expérience qui reste gravée dans ma mémoire comme l'une des plus significatives de mon parcours. Leur dévouement et leur travail acharné ont permis de faire avancer nos projets avec une énergie et une créativité hors du commun. ■

TÉMOIGNAGES

Ancien DG ISRA et ancien Ministre de l'agriculture, Dr Papa Abdoulaye Seck



L'ISRA est un monde de rêves, d'extases, de cauchemars, de doutes durables et continus et de certitudes dynamiques. En effet, nous devons y transformer des connaissances pré-réfléchies en connaissances rationnelles par un mixage de méthodes empirico-inductives

et de méthodes hypothético-déductives. L'ISRA est composé d'architectes du passé et du présent et du futur, déjà interpellés par des clameurs aux urgences multiformes. L'ISRA est la force centripète

pour l'épanouissement total du secteur agricole, son métabolisme de base et sa boussole non pipée. C'est l'inoxydable charme et la lourde responsabilité de cet institut ! A l'évidence, cinquante ans d'existence et de contribution positive ne doivent pas éluder une nécessaire réflexion sur l'adaptation de cet outil aux turbulences de l'environnement national et international. Nos félicitations, nos encouragements et nos ferventes prières à l'ISRA. J'aime l'ISRA, il m'a donné plus que mes rêves les plus fous !

Alhamdulillah !!!

Que Dieu bénisse l'ISRA.

Ancien DS ISRA, Dr Jean Pierre Ndiaye



Nous souhaitons un joyeux anniversaire à l'ISRA et formulons nos vœux les plus sincères de succès et de prospérité pour les années à venir. Que cet anniversaire marque le début d'une nouvelle ère de réussite pour l'institut ! Aujourd'hui, l'ISRA a atteint un

tourant important de son parcours. Il est temps d'engager une réflexion prospective en vue de 2050, afin de définir les scénarios les plus prometteurs pour l'avenir. A partir de cette vision, l'institut devra se lancer dans la mise en place d'un nouveau plan stratégique. Il est aussi essentiel de renforcer la Direction scientifique et d'améliorer le management administratif pour accompagner cette dynamique. ■

Ancien SG ISRA, M. Ndiaga Dieng



D'abord, je souhaite un joyeux anniversaire à l'ISRA pour ses 50 ans d'excellence. Vous avez su ouvrir la voie à des solutions agricoles innovantes, au service du développement durable. Que cet anniversaire

marque un nouveau chapitre de découvertes et d'avancées pour l'agriculture sénégalaise et africaine. Pour moi, il est difficile de concevoir une autre institution, au Sénégal, qui soit mieux positionnée que l'ISRA pour jouer le rôle de véritable locomotive du

développement agricole du pays. Il dispose d'une expertise approfondie et d'une expérience considérable dans le domaine de la recherche agricole. Les nombreux résultats obtenus par l'institution au fil des années témoignent de sa capacité à promouvoir des innovations agricoles adaptées aux réalités locales. Les résultats obtenus dans ses domaines de recherche viennent confirmer que l'ISRA est véritablement l'institution la plus apte à porter les ambitions agricoles du pays. Son rôle est donc indispensable pour stimuler une croissance économique durable et pour assurer la sécurité alimentaire à long terme au Sénégal. ■

Extrait conseil des ministres du 06 novembre 2024

Le chef de l'Etat est enfin revenu sur le cinquantenaire de l'Institut Sénégalais de Recherches agricoles. Il a saisi cette occasion pour adresser ses chaleureuses félicitations et ses encouragements à l'ensemble des personnels scientifique, technique et administratif de l'ISRA. Il a demandé au Ministre de l'Agriculture, de la Souveraineté alimentaire et de l'Elevage et au Ministre des Finances et du Budget d'accentuer le renforcement des moyens d'intervention et la transformation de l'ISRA en vue de consolider la place stratégique de l'établissement public dans la recherche sur les productions végétales, animales et



halieutiques, la reconstitution du capital semencier et l'accélération de la mise en œuvre des politiques et programmes de souveraineté alimentaire. ■

Ministre de l'Agriculture, de la Souverainete Alimentaire et de l'Élevage, Dr Mabouba Diagne



Nous célébrons aujourd'hui cinquante ans de recherche, d'innovation et de progrès en faveur de la sécurité alimentaire et du développement agricole au Sénégal. Ce moment marquant nous invite à revisiter les étapes clés de l'évolution agricole de notre pays, soulignant les contributions significatives

des acteurs engagés dans ce domaine.

Cette journée témoigne de l'engagement continu de notre gouvernement à promouvoir une agriculture moderne, durable et résiliente face aux défis contemporains.

Des investissements accrus dans le secteur permettront à l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) de demeurer un pilier essentiel dans la réalisation de nos objectifs de souveraineté alimentaire.

L'ISRA est au cœur de la vie des Sénégalais. Vous êtes présents dans leurs repas, actifs dans leur quotidien, contribuez à la qualité de vie des 18 millions de Sénégalais.

Le Président de la République a instruit son gouvernement de renforcer le soutien apporté à l'ISRA. Cet engagement sera honoré pour garantir la pérennité des efforts de recherche et d'innovation au service du Sénégal. ■

Président du conseil d'administration de l'ISRA, M. Mbaye Sylla Khouma

Cette célébration est un jalon important dans la vie d'une institution comme l'ISRA qui depuis sa création a su conjuguer vision et action, innovation et enracinement en restant fidèle aux réalités locales des terroirs. Malgré les pas de géants posés, ils sont malheureusement insuffisants pour



insuffler la dynamique nécessaire pour accélérer le développement du monde rural. Fortes de ce constat, les nouvelles autorités ont placé la souveraineté alimentaire au cœur de leurs priorités. Elles l'ont inscrite en lettres d'or dans l'Agenda National de Transformation - Vision Sénégal 2050 qui vise une révolution agricole, clé pour renforcer la compétitivité et éliminer la dépendance. ■

Présidente du CST de l'ISRA, Dr Sylvie Lewicki

C'est un honneur pour moi de présider le CST de l'ISRA, un organe de réflexions et de propositions en matière de politique scientifique pour un institut aujourd'hui cinquantenaire. 50 ans d'histoire, de découvertes, d'innovations et de passion pour la science ; 50 ans au service de la connaissance du

progrès pour répondre aux défis de notre temps mais aussi 50 ans de collaborations et de partenariats féconds avec de nombreuses organisations et instituts nationaux et internationaux.





Depuis sa création en 1974, l'ISRA a su être un leader de la recherche agrosylvopastorale et halieutique au Sénégal, en Afrique et dans le monde. Les importants acquis obtenus dans le cadre de ses activités de recherche ont permis d'améliorer considérablement le cadre de vie des Sénégalais. Ce succès n'est pas le fruit du hasard, il est le résultat de l'engagement et de la passion des chercheurs, des ingénieurs, des techni-

ciens, des administratifs et de tous nos partenaires qui jour après jour collaborent, s'entraident et poursuivent ensemble cet idéal scientifique.

50 ans sont un motif de fierté mais aussi un point de départ de nouvelles ambitions, de nouveaux projets et de nouvelles avancées qui continueront de transformer la société sénégalaise. ■

Directeur général de l'ISRA, Dr Moustapha Gueye

Cet anniversaire qui sacre les 50 ans de l'ISRA est un moment de célébration et de réflexion qui offre une base solide et un tremplin pour poursuivre des ambitions nouvelles à imprimer.

La recherche agricole est aujourd'hui plus essentielle que jamais ; et face aux défis du changement climatique et de la dégradation des terres, l'ISRA s'engage à développer une agriculture résiliente et durable capable d'anticiper les besoins futurs. Nous avons pris à bras le corps les orientations imprimées par les autorités que nous comptons traduire en actes concrets afin d'avoir une agriculture forte et résiliente. ■



ACTIVITÉS SOCIO-CULTURELLES

Des activités sportives et culturelles pour renforcer les liens du personnel

Comme pour dire que l'établissement n'est pas seulement un temple du savoir, l'ISRA a joint l'utile à l'agréable dans le cadre de la célébration de son cinquantenaire. Il a mis les petits plats dans les grands en organisant une série d'activités socio-culturelles pour renforcer les liens entre les différentes entités de l'ISRA, tout en mettant en lumière l'énergie, la passion et les talents de ses membres, à la fois sur le terrain et sur la piste de danse. L'Amicale des Femmes de l'ISRA (AFISRA) a particulièrement brillé en co-organisant cette série d'activités.

Ce fut d'abord une randonnée pédestre à travers les rues des Maristes. Accompagnés par le Directeur

Général, des membres du personnel ont sillonné les rues du quartier, l'énergie communicative et l'esprit de solidarité et de bien-être en bandoulière, pour marquer cette journée à la fois sportive et conviviale. C'est le même engagement qui a été noté lors du don de sang et de la journée d'investissement humain pour la salubrité des lieux de travail.





Les festivités ont pris une tournure encore plus excitante avec les tournois sportifs, mêlant football et jeux de l'esprit. Côté foot, la finale entre la zone de Dakar et celle du Sud a fait monter la pression. Contre toute attente, l'équipe de la zone Sud n'a laissé aucune chance à son adversaire du jour. Elle a rapidement mis fin aux espoirs dakarois avec une victoire nette et sans

bavure par 2 buts à 0.

Le clou de cette série de manifestations fut la soirée de gala animée par Waly Seck et son orchestre. Ils ont enflammé la scène du Grand théâtre, transformant le lieu en véritable boîte de nuit où les agents ont chanté, dansé et profité de chaque décibel. ■

Revivez les moments forts de la célébration des 50 ans de l'ISRA à travers ces vidéos



ISRA

@Isra2718 • 4,59 k abonnés • 201 vidéos

En savoir plus sur cette chaîne ...plus

S'abonner

Accueil Vidéos En direct Playlists

Les plus récentes Populaires Les plus anciennes



Cérémonie de clôture CST 2024
297 vues • Diffusé il y a 7 mois



CST 2024
299 vues • Diffusé il y a 7 mois



Cérémonie d'Ouverture du CST 2024
413 vues • Diffusé il y a 7 mois



Conférence inaugurale
Forum du cinquantième de l'ISRA : Jour 3 dernière partie marquée par la déclaration...
350 vues • Diffusé il y a 7 mois



Conférence inaugurale
06 novembre 2024 : Forum du cinquantième de l'ISRA : Jour 3 (suite)
333 vues • Diffusé il y a 7 mois



FORUM SCIENTIFIQUE
06 novembre 2024 : Forum du cinquantième de l'ISRA : Jour 3
262 vues • Diffusé il y a 7 mois



Conférence inaugurale
Forum du cinquantième l'ISRA : Jour 2
802 vues • Diffusé il y a 7 mois



Conférence inaugurale
Forum du cinquantième de l'ISRA : Jour 2 deuxième partie
225 vues • Diffusé il y a 7 mois



Conférence inaugurale
1:39



Conférence inaugurale
3:27



Conférence inaugurale
22:09



Conférence inaugurale
0:06



FORUM SCIENTIFIQUE
Forum du cinquantième de l'ISRA : Jour 2 première partie
6:46:18



FORUM SCIENTIFIQUE
Forum du cinquantième de l'ISRA : Jour 2
546 vues • Diffusé il y a 7 mois



Conférence inaugurale
Forum du cinquantième de l'ISRA : cérémonie d'ouverture et conférence...
2:49:11



Cinquantième ISRA 2024
23 vues • Diffusé il y a 7 mois

Questions à Dr Khady Nani Dramé, Directrice de l'UNIVAL, coordinatrice de l'organisation de la célébration du cinquantenaire de l'ISRA

A l'occasion du cinquantenaire de l'ISRA, le Dr Khady Nani Dramé, Directrice de l'UNIVAL et coordinatrice de l'événement marquant ce demi-siècle d'excellence scientifique revient sur les moments forts de cette célébration, sur les objectifs atteints et sur les leçons tirées de l'organisation de ce grand événement. Entre défis, solidarité, et partage des acquis scientifiques, elle revient sur comment l'ISRA a mis en lumière son passé tout en se projetant vers l'avenir, avec un regard sur l'engagement de ses chercheurs, partenaires et du grand public.



Vous avez coordonné les activités de célébration du cinquantenaire de l'ISRA.

Quels étaient les principaux objectifs de cet événement, et estimez-vous qu'ils ont été atteints ?

En effet, 2024 a été marqué par l'anniversaire des 50 ans de l'ISRA et j'ai eu l'honneur de coordonner cet événement, avec bien sûr l'appui de plusieurs collègues, doyens et partenaires. L'objectif premier était de célébrer ce jalon important dans l'histoire de l'institut afin de commémorer notre riche passé, apprécier notre présent et nous projeter dans l'avenir, fort de tout ce bagage. C'était également l'occasion de renforcer la solidarité et la collégialité entre les

membres du personnel, aux quatre coins du Sénégal, à travers des activités scientifiques, socio-culturelles et sportives.

Malgré quelques couacs inhérents à un événement de cette envergure, nous avons eu plusieurs retours positifs, en particulier des plus anciens qui n'ont pas manqué de manifester leur joie de se retrouver et surtout leur amour pour cet institut.

Quels ont été les critères pour choisir les activités et les intervenants durant la célébration ?

Le parti avait été pris d'allier Science, Art et Sport et le choix des activités s'est fait en conséquence au sein des trois commissions qui avaient été mises en place – la commission scientifique, la commission logistique et la commission communication. La diversité et l'inclusion ont également été des principes directeurs aussi bien dans la constitution des commissions que dans la programmation des activités et leur distribution géographique.

Par exemple, la commission scientifique comprenait aussi bien des chercheurs en service que des anciens de l'ISRA et des partenaires scientifiques et techniques. Ils étaient chargés de concevoir le programme du Forum scientifique qui a été un événement phare

de la célébration du cinquantenaire et de proposer les intervenants en s'assurant d'équilibrer les thématiques et profils. Les activités sportives et socioculturelles ont été portées par la commission logistique en rapport avec l'Association des Femmes de l'ISRA (AFISRA). La commission communication, à travers le forum théâtre livré par une troupe d'artistes de Yarakh et l'expo photo « demb, tey ak ëlëk » a rappelé la place centrale de l'ISRA dans l'échiquier de la recherche agricole au Sénégal et son rôle primordial pour l'atteinte de la sécurité et de la souveraineté alimentaire. Par ailleurs, la transmission en live de la plupart des activités a permis à tous ceux qui n'ont pas pu participer physiquement à la célébration de communier à distance.



Quel a été le niveau de participation des différentes parties prenantes (chercheurs, agriculteurs, partenaires, grand public) ?

La célébration des 50 ans de l'ISRA a suscité un tel engouement que nous avons dû revoir nos prévisions à la hausse, en particulier pour le Forum scientifique qui s'est tenu à Dakar et qui a accueilli près de 400 personnes. Le Ministre de l'Agriculture, de la Souveraineté Alimentaire et de l'Élevage nous a fait l'honneur de présider la cérémonie d'ouverture du Forum qui a été clôturé par son Secrétaire général. Le Président de la République nous a également adressé ses félicitations en conseil des ministres. Autant d'engagements et de marques d'estime nous ont mis du baume au cœur.

L'ISRA étant implanté dans différentes régions du Sénégal où il collabore avec divers acteurs au niveau local, national et international, il était également

important pour nous de délocaliser la célébration et d'être au plus proche de nos partenaires dans les zones d'intervention. Des activités scientifiques (réunions de préprogrammation annuelle et journées portes ouvertes) et sportives avaient donc été conduites dans différentes localités (Saint Louis, Dahra, Meouane, Thiès, Bambey, Nioro, Tambacounda, Kolda, Djibelor) en plus de Dakar. Cela nous a permis d'associer plus de monde à la célébration du cinquantenaire de l'ISRA aussi bien au sein de nos différents centres qu'auprès des partenaires.

L'engagement avec le grand public s'est plus fait à travers les journées portes ouvertes et les médias (presse et réseaux sociaux).

Quels ont été les principaux défis rencontrés dans l'organisation du cinquantenaire ?

Il s'agissait d'une première et ça nous a pris beaucoup de temps pour mobiliser les équipes et faire passer les informations. Ces retards ont considérablement réduit les délais de préparation mais nous avons fait au mieux. Par ailleurs, nous avons tardé à contracter une

agence événementielle pour nous appuyer dans la planification, le suivi et la mise en œuvre des activités. Cela nous a valu beaucoup de stress d'autant plus que chacun d'entre nous devait mener en parallèle ses activités habituelles en lien avec son poste.

Comment cet événement a-t-il contribué à valoriser les avancées scientifiques de l'institut auprès du grand public et des décideurs ?

La commission communication a joué un rôle important pour ce volet. A travers différents produits et supports de communication, nous avons mis en lumière les travaux et résultats des équipes de recherche sur plusieurs décennies et suscité l'intérêt du public. Par exemple, la série limitée « Le saviez-vous » a été très appréciée.

De même, les réunions de préprogrammation, les journées portes ouvertes et le forum scientifique ont été l'occasion de partager des informations sur les

acquis de la recherche à l'ISRA mais aussi les difficultés auxquelles nous faisons face. A travers ces événements, plusieurs perspectives de collaboration et de partenariat ont été ébauchées.

La Déclaration du Forum qui décline les engagements de l'ISRA pour un brillant futur devrait également permettre aux autorités de mieux appréhender leur soutien et accompagnement à l'endroit de l'institut pour une bonne mise en œuvre de sa feuille de route.

■

Dr Moustapha Gueye, Directeur général de l'ISRA

En conseil des ministres du 19 juillet 2024, Dr Moustapha Gueye est nommé Directeur général de l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA). Sa nomination à la place de Dr Momar Talla Seck qui occupait ce poste depuis décembre 2020 marque un nouveau tournant pour l'institut.

Produit de l'Ecole Nationale Supérieure d'Agriculture (ENSA), Dr Moustapha Gueye a mené des recherches approfondies sur l'agronomie des systèmes en zones de décrue et pluviales dans la vallée du fleuve Sénégal, couvrant des cultures essentielles telles que le sorgho, le mil, le maïs, le niébé et le béréf. Son engagement envers l'optimisation de la production de semences, notamment pour le sorgho, le riz et l'arachide, tant dans les zones irriguées que pluviales, témoigne de sa volonté de répondre aux défis agricoles du Sénégal.

Son parcours à l'ISRA l'a mené à Kolda, Saint-Louis et à Bambey où il a dirigé l'Unité de production de semences de céréales et légumineuses (UPSem/CL) ainsi qu'au Centre pour le Développement de l'Horticulture (CDH) à Cambérène. Ses qualités scientifiques et de leadership lui ont valu d'être nommé Chargé de mission en productions végétales au sein de la Direction scientifique de l'ISRA. Une fonction qu'il a occu-

pée jusqu'en février 2024.

Dr Gueye, expert reconnu en agriculture pluviale au Sénégal oriental et en Casamance, est un ingénieur agronome et chercheur spécialisé dans les céréales sèches et le coton en zones de savane. Son doctorat sur le fonio axe résolument sa carrière sur l'amélioration des pratiques agricoles et l'augmentation de la productivité. Grâce à son parcours riche et diversifié, aussi bien à l'ISRA que dans d'autres organisations, et sa connaissance approfondie des enjeux agricoles, il a indubitablement les aptitudes nécessaires pour guider efficacement l'ISRA.

Reconnu pour sa capacité à transformer les défis en opportunités, il a démontré une réelle aptitude à mener des équipes de chercheurs vers des avancées significatives dans leurs domaines respectifs.

Outre ses contributions en recherche, Dr Moustapha Gueye excelle dans l'écriture scientifique, l'enseignement agronomique et le soutien à la valorisation des résultats de recherche.

Sous sa direction, l'ISRA, avec le soutien de l'Etat, sera mieux positionné pour renforcer sa mission de promotion de l'agriculture durable, d'amélioration des pratiques agricoles et de contribution à la sécurité et à la souveraineté alimentaires au Sénégal. ■

EVÉNEMENTS PHARES DU PREMIER SEMESTRE 2025

14-15 janvier, Conférence Internationale sur le futur du travail dans le secteur agricole, Dakar

21 janvier, Réunion annuelle de coordination de l'ISRA avec l'ensemble du personnel, Dakar

23 janvier – 9 février, Foire Internationale de Kaolack (FIKA), Kaolack

28-30 janvier, Réunion annuelle du projet PROMISE, Somone

01-09 février, Salon du Baron Roger (2^e édition), Richard Toll

11 février, Journée internationale des femmes et filles en sciences

12 février, atelier de lancement du projet GALILEO, Dakar

22 février, Journée nationale de l'élevage, Kaolack

8 mars, Journée internationale de la femme

24 avril - 20 mai, FIARA

1 mai, Fête du travail

12-13 mai, Rencontre FAO-cirad-isra sur interface science et politique

5 juin, Journée mondiale de l'environnement

8 juin, Journée mondiale de l'océan

12 juin, And science Edition 1

17 juin, journée de la désertification et sécheresse

AGENDA

5 juillet, AG AFISRA

14-15 juillet, Forum national de l'horticulture, Diamniadio

5 août, Journée nationale de l'arbre

30 août - 5 septembre, Forum Africain sur les Systèmes Alimentaires, Diamniadio

3-7 novembre, Réunion du Conseil Scientifique et Technique

11-13 novembre, 15^e Rencontre annuelle du GFRAS, Dakar

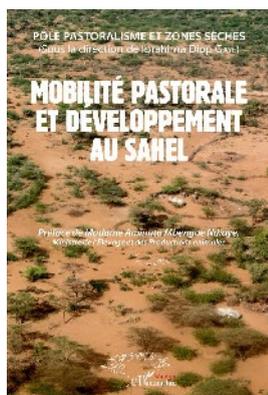
NOS CHIFFRES

Les chiffres qui parlent pour l'ISRA

- Près de **400 personnes** ont assisté à la cérémonie d'ouverture du Forum des 50 ans de l'ISRA
- **13**, c'est le nombre de **Directeurs généraux de l'ISRA** en 50 ans
- **232** variétés de différentes cultures ont été **homologuées** au Sénégal par l'ISRA
- **557 agents** à l'ISRA au 31 décembre 2024 dont 112 chercheurs (20,1% du personnel) et 31% de femmes
- **228 stagiaires** sont formés par les agents de l'ISRA en 2024
- **40 400 vitroplants** produites en 2024 (patate douce, bananier, manioc, ananas et espèces forestières)

NOTE DE LECTURE

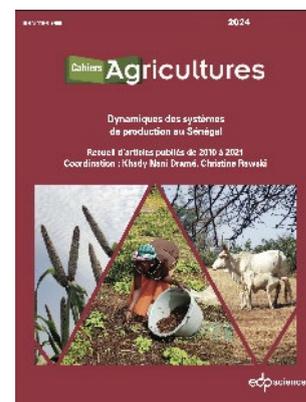
Pôle pastoralisme et zones sèches ? Mobilité pastorale et développement au Sahel (2017)



Face aux crises multiples qui fragilisent les espaces humanisés, la restructuration des territoires devient un enjeu majeur du développement durable, notamment dans les pays du Sud. L'ouvrage *Mobilité pastorale et développement au Sahel* (2017), réalisé par le Pôle pastoralisme et zones sèches avec plusieurs partenaires, explore la mobilité pastorale comme stratégie d'adaptation dans les zones arides du Sahel. Il met en évidence les défis des éleveurs, l'importance de la mobilité pour la gestion durable des ressources naturelles, et les interactions entre communautés pastorales, acteurs institutionnels et politiques publiques.

Dynamiques des systèmes de production au Sénégal. Recueil d'articles publiés de 2010 à 2021. Cahiers Agricultures (2024)

À l'occasion des 50 ans de l'ISRA, le recueil *Dynamiques des systèmes de production au Sénégal* rassemble des articles publiés entre 2010 et 2021 dans les Cahiers Agricultures. Appuyé par le CIRAD, il présente des recherches sur l'évolution des systèmes agricoles face à la pression foncière, au changement climatique et aux pandémies. L'ouvrage met en avant l'importance de collaborations multi-acteurs pour proposer des modèles agricoles durables adaptés aux défis du Sénégal et de la région sahélienne.



AUX ORIGINES DE NOTRE HISTOIRE



ISRA/UNIVAL - Pôle de recherches de Hann
Route de front de terre - BP 3120 - Dakar (SÉNÉGAL)
Tel : (+221) 33 859 17 25 | (+221) 33 832 84 51
Email : unival@isra.sn

SUIVEZ NOUS SUR     #israsenegal

