



Rapport Annuel 2022

7 Avenue Bourguiba
B.P. 48, CP 18523, Dakar, RP Senegal
Tel: +221-33 869 96 18



infos@coraf.org
www.coraf.org



7 Avenue Bourguiba
Téléphone : +221-33 869 96 18 / +221-33 869 96 18
B.P. 48, CP 18523, Dakar, Sénégal

ISBN : 978-2-493094-04-9
Copyright © 2023 CORAF

Le CORAF encourage l'utilisation équitable, sans autorisation, des articles publiés dans cette brochure à des fins de recherche, de développement et d'éducation agricoles ou pour des produits ou services non commerciaux. Une citation correcte est requise. Les dénominations employées et la présentation du matériel dans cette publication n'exprime, en aucune manière, l'opinion du CORAF concernant le statut juridique d'un pays, d'un territoire, d'une ville, d'une zone, de ses autorités, ou concernant leurs frontières ou leurs limites.

Pour obtenir des copies de cette publication, veuillez envoyer un courriel au département Communication et Marketing du CORAF.

Courriel : infocom@coraf.org / secoraf@coraf.org

**Pour de plus amples informations, veuillez consulter
le site : www.coraf.org**

Sommaire

Sommaire	3
Sigles et abréviation	4 4
Avant-propos	8
Faits saillants du Rapport annuel du coraf 2022	12
Avancées obtenues dans la réalisation des quatre résultats du CORAF	19
Aperçu des projets CORAF mis en œuvre	44
Partenariats du CORAF	51
Gouvernance et leadership	57
Ressources en capital humain du CORAF	59
Administration et finances	61
Personnel du Secrétariat exécutif du CORAF	69
Remerciements	71
CORAF - Qui sommes-nous ?	72

Sigles et abréviation

ABEE	Projet « renforcement des réseaux et des capacités institutionnelles en amélioration des plantes pour le développement des cultures résilientes répondant aux besoins des paysans d’Afrique de l’ouest
AAIS	Association africaine des scientifiques spécialistes des insectes
AFAAS	Forum africain pour les services de conseil agricole
AFSTA	Association africaine du commerce des semences
BAD	Banque africaine de développement
AGRA	Alliance pour une révolution verte en Afrique
AICCRA	Accélération de l’impact de la recherche climatique du GCRAI pour l’Afrique
APPSN	Réseau africain de protection des végétaux
ASARECA	Association pour le renforcement de la recherche agricole en Afrique de l’Est et du Centre
ASBP	Programme africain de semences et de biotechnologie
ASTI/IFPRI	Indicateurs relatifs aux sciences et technologies agricoles/ Institut international de recherche sur les politiques alimentaires
AUCA	Commission de l’Union africaine
UA-BIRA	Bureau interafricain des ressources animales de l’Union africaine
BMGF	
PDDAA	Fondation Bill et Melinda Gates
CCAFS	Programme détaillé de développement de l’agriculture en Afrique
	Changement climatique, agriculture et sécurité alimentaire
CCARDESA	Centre de coordination de la recherche et du développement agricoles pour l’Afrique australe
CILSS	Comité permanent Inter États de lutte contre la Sècheresse dans le Sahel
CRI	Crops Research Institute (Institut de recherche sur les cultures)

CSIR	for Scientific and Industrial Research (Conseil pour la
Council	recherche scientifique et industrielle).
CSOGI	Initiative «Climate Smart Organic Green»
DeSIRA	Innovation intelligente pour le développement par la
	recherche
CEEAC	Communauté économique des États de l'Afrique centrale.
CEDEAO	Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest
DE	Directeur exécutif du CORAF
EnGRAIS	Renforcer la croissance grâce aux systèmes régionaux
	d'intrants agricoles
UE	Union européenne
FARA	Forum pour la recherche agricole en Afrique
FSRP/PRSA	Programme de résilience du système alimentaire
GGGI	Institut mondial pour la croissance verte
GIRAV	Gambian Inclusive Resilient Agricultural Value Chain
	Development
IAR4DI	Recherche agricole intégrée pour le développement
IBP	Plateforme d'amélioration génétique intégrée
IDRC	Centre de recherches pour le développement international
IER	Institut d'Économie Rurale Mali.
FIDA	Fonds international de développement agricole
IFDC	entre international de développement des engrais
IFPRI	Institut international de recherche sur les politiques
	alimentaires
INRAB	Institut national agronomique du Bénin
INRAN	Institut national de la recherche agronomique du Niger
PI	Plateforme d'innovation
BID	Banque islamique de développement
ISRA	Institut Sénégalais de Recherches Agricoles
iREACH	Pôle de Coordination de l'innovation, de la recherche, de la
	vulgarisation et du conseil agricole
KUL	Université catholique de Louvain
S&E	Suivi et évaluation
MEAL	Suivi, évaluation, gestion des connaissances et
	apprentissage
NARI	Institut national de recherche agricole, Gambie
NAFASONAFASO	- Fédération nationale des organisations de producteurs
	agricoles (Burkina Faso)
SNRA	Système national de recherche agricole
NASTA	Association nationale du commerce des semences



CNS	Centre national de spécialisation
NCRI	Institut national de recherche sur les céréales, Nigeria
NEYAT	Promouvoir l'entreprenariat jeunes en matière de technologies de transformation agricoles
NSTA	Association nationale du commerce des semences
PAIRED	Partenariats pour la recherche, l'éducation et le développement agricoles
DIP	Domaine d'intervention prioritaire
PRAPS	Projet Régional d'Appui au Pastoralisme au Sahel
ProPAD	Projet de renforcement de la productivité agricole et résilience au climat
CRE	Centres régionaux d'excellence
ROPPA	Réseau des Organisations Paysannes et de Producteurs de l'Afrique de l'Ouest
SARI	Institut de recherche agricole de la Savane
DDC	Direction du Développement et de la Coopération
SARD-SC	Projet de soutien à la recherche agricole pour le développement des cultures stratégiques en Afrique
SEEDAN	Seed Entrepreneurs Association of Nigeria
UEMOA	Union Économique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA)
USAID	Agence des États-Unis pour le développement international
UNDRR	Bureau des Nations Unies pour la réduction des risques de catastrophes
UNIS	Union Nationale Interprofessionnelle Semencière, Sénégal
AO	Afrique de l'Ouest
WAAPP	Programme de productivité agricole en Afrique de l'Ouest
CRSAO	Comité régional des semences et plants d'Afrique de l'Ouest
AOC	Afrique de l'Ouest et du Centre
WAVE	Programme Ouest africain d'épidémiologie virale pour la sécurité alimentaire





Avant-propos

C'est avec un grand honneur et une vive gratitude que nous présentons à tous nos généreux bailleurs de fonds régionaux et internationaux, à nos partenaires au développement ainsi qu'à nos collaborateurs, le Rapport annuel du CORAF pour 2022, un document essentiel conçu dans le but de vous informer, ainsi que l'ensemble de la communauté du CORAF, des nombreuses activités menées et des réalisations accomplies par notre organisation au cours de l'année. Nous vous sommes profondément reconnaissants pour votre soutien indéfectible, qui a contribué à la réussite du CORAF. Votre engagement et votre collaboration constants ont été déterminants pour nos réalisations, et nous voulons vous encourager à être fiers de l'impact positif que nous avons ensemble réalisé.

Ce rapport annuel présente les détails des diverses activités et des résultats essentiels du CORAF dans les domaines de la gouvernance, de la mise en œuvre des projets, des ressources humaines, de l'administration et des finances. Ce Rapport annuel rend compte en détail des diverses activités et résultats essentiels réalisés par le CORAF dans les domaines de la Gouvernance, de la Mise en œuvre des projets, des Ressources humaines, de l'Administration et des Finances. Nous restons fermement attachés à notre objectif principal, à savoir : promouvoir des augmentations durables de la productivité agricole, favoriser la création de richesses et améliorer les moyens de subsistance des populations d'Afrique de l'Ouest et du Centre. Au CORAF, nous sommes fermement attachés à notre engagement en faveur de la recherche pour l'innovation agricole, avec pour

objectif principal la mise en œuvre d'initiatives de développement et de renforcement des capacités. Notre but est de favoriser une croissance agricole efficiente, inclusive et durable qui affecte positivement le bien-être de l'ensemble de la population, en particulier les groupes vulnérables présents dans la région.

Cependant, le chemin parcouru ne s'est pas fait sans difficultés. Les effets conjugués de la pandémie de COVID-19, du changement climatique et de la rapide croissance démographique ont eu des répercussions négatives sur la production et la productivité agricoles, ainsi que sur la santé et le bien-être économique des communautés d'Afrique de l'Ouest et du Centre. Pourtant, face à ces épreuves, notre région a fait preuve de résilience, en adoptant des mesures décisives afin de gérer les crises et de relever les défis qui en découlent.

Au cours de l'année, le CORAF a redoublé d'efforts pour renforcer les capacités du Secrétariat exécutif et a coordonné de manière experte la mise en œuvre de 10 projets cruciaux, visant à annihiler les impacts de la pandémie de COVID-19, du changement climatique et de l'insécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest et du Centre.

Nous avons l'immense fierté d'annoncer que nous avons élargi notre portefeuille de projets pour prendre en compte plusieurs initiatives cruciales au cours de l'année. Ces projets comprennent (i) le projet TARSPRO visant à mettre à l'échelle les technologies et les innovations agricoles pour accroître la résilience des systèmes de production et des exploitations familiales en Afrique de l'Ouest et du Centre. Ce projet appliquera en effet une série de technologies et d'innovations agricoles ainsi que de connaissances sur les exploitations familiales pour relever les défis du changement climatique, de la croissance démographique et de l'urbanisation accrue ; (ii) le projet AICCRA, Accelerating Impacts of CGIAR Climate Research for Africa, dont le but est de renforcer la capacité des partenaires et des parties prenantes ciblés du CCAFS, des programmes de recherche du CGIAR sur le changement climatique, l'agriculture et la sécurité alimentaire et d'améliorer l'accès aux services d'information sur le changement climatique et aux technologies agricoles climato-intelligentes validées dans les pays africains éligibles à l'assistance de l'IDA ; (iii) le projet GIRAV qui vise à promouvoir le développement de chaînes de valeur agricoles inclusives, résilientes et compétitives, en se concentrant sur

les petits exploitants agricoles et les entrepreneurs agricoles dans des zones ciblées de la Gambie et (iv) le projet FSRP/ PRSA, Programme de résilience des systèmes alimentaires, un programme phare d'investissement régional.

L'Assemblée générale du CORAF a également décidé qu'il était essentiel de renforcer les capacités des Centres nationaux de spécialisation (CNS) et des Centres régionaux d'excellence (CRE) dans la conduite de la recherche scientifique de pointe et de la technologie pertinente par rapport aux propriétés nationales et régionales, par le biais de diverses initiatives. Nos partenariats se sont étendus, dans la mesure où nous nous sommes engagés diligemment avec un nombre croissant d'organisations, enrichissant ainsi notre travail et élargissant nos horizons.

Les résultats présentés dans ce rapport annuel du CORAF pour 2022 témoignent de

notre capacité à fonctionner comme une institution régionale compétente et fiable, à coordonner et à renforcer la recherche et le développement agricoles, et à fournir des stratégies innovantes pour annihiler les impacts débilissants de la pandémie de COVID-19, du changement climatique et d'une production agricole médiocre.

Nous avons l'espoir que vous prendrez plaisir à lire ce Rapport Annuel. Pour l'avenir, le CORAF reste désireux de favoriser des collaborations fructueuses avec tous nos distingués bailleurs de fonds et partenaires, car ensemble, nous nous employons à sortir les populations de l'Afrique de l'Ouest et du Centre de l'insécurité alimentaire chronique et de la pauvreté.

Nous poursuivons avec une détermination inébranlable notre quête d'un avenir plus prospère et plus durable pour notre région.



Faits saillants du Rapport annuel du coraf 2022

Mise en œuvre de projets

- Contribution de neuf (9) projets à la réalisation des quatre résultats du Plan stratégique 2018-2027 et des indicateurs de performance du Plan opérationnel 2018-2022.
- Approbation du programme de résilience des systèmes alimentaires (FSRP/PRSA) par la Banque mondiale.
- Publication de la troisième édition du catalogue régional des espèces et variétés végétales (2018-2021), comprenant 176 nouvelles variétés publiées par 13 des 17 pays membres de la CEDEAO et du CILSS, pris ensemble.
- Passage de 11 à 20 cultures prioritaires dans le cadre de l'élaboration du catalogue régional.
- Adoption et diffusion du « Règlement exécutif régional pour le contrôle phytosanitaire et la certification des semences pour l'Afrique de l'Ouest et le Sahel » permettant une approche des normes harmonisées et pour le contrôle de l'introduction et la propagation des organismes nuisibles et des maladies transmises par les semences dans la région.
- Publication de la déclaration de capacité du CORAF pour développer des supports de sensibilisation et d'engagement du public.
- Création de quatre (4) nouvelles plateformes d'innovation à Adidwan, Nkwayire, Nsoatre et Derma dans la région Ashanti du Ghana, portant le nombre total de plateformes d'innovation à 46, dont 2 au Bénin, 24 au Ghana, 13 au Mali, 2 au Niger et 5 au Nigéria.

- Installation de 201 parcelles de démonstration par les centres nationaux de recherche agricole du Bénin (11), du Ghana (24), du Mali (67), du Niger (23), du Nigeria (33) et du Sénégal (43) pour faciliter la diffusion, la communication et la sensibilisation sur 215 variétés améliorées de céréales dont le maïs (62), le riz (57), le millet (62) et le sorgho (34).
- Installation de 417 parcelles supplémentaires de démonstration/diffusion de variétés performantes par le secteur privé avec l'appui du CORAF, dont 400 parcelles de diffusion au Mali et 17 au Sénégal.
- Formation de 217 hommes et 17 femmes à la production de semences au Bénin, au Ghana, au Mali, au Niger et au Nigeria, portant le nombre total de personnes formées à 1 460 personnes, dont 618 femmes.
- Mise à jour de la plateforme de recommandations d'engrais, de variétés de semences et de bonnes pratiques agricoles basées sur les agroécologies d'Afrique de l'Ouest (FeSeRWAM) en améliorant son design UI/UX en fonction des besoins des utilisateurs.
- Validation et diffusion de 510 kits d'information sur les paquets d'intrants agricoles pour les cultures prioritaires dans 11 pays, à savoir le Bénin (13), le Burkina Faso (50), la Côte d'Ivoire (71), le Ghana (72), la Guinée (2), le Libéria (5), le Mali (50), le Niger (35), le Nigeria (67), le Sénégal (98) et le Togo (47).
- Inauguration du premier parc technologique agricole en Afrique de l'Ouest, à Bambey, au Sénégal.
- 57 professionnels de l'agriculture, dont 8 femmes, affiliés à des institutions de recherche et à des services météorologiques nationaux au Bénin, au Burkina Faso, en Côte d'Ivoire, au Ghana, au Mali, au Niger, au Nigeria et au Sénégal, ont reçu une formation sur les services climatiques intégrés participatifs pour l'agriculture (PICSA) au cours d'une formation régionale.
- Le CORAF a organisé la deuxième édition du Marché des innovations et des technologies agricoles (MITA).

- + Mise à jour de la plateforme en ligne du MITA pour permettre une large diffusion des technologies agricoles éprouvées afin de stimuler la transformation et le développement agricoles.
- + Communication active sur nos plateformes médiatiques et visibilité accrue des événements thématiques et stratégiques du CORAF, avec près de 200 articles publiés et environ 40 millions de personnes touchées.
- + Mise en place de la communauté de pratiques des experts en communication des SNRA d'Afrique de l'Ouest.
- + 86 acteurs du secteur des semences, dont 20% de femmes, ont participé à une série de réunions de consultation nationales visant à évaluer l'efficacité des systèmes de production de semences et à identifier les limites et les goulets d'étranglement au Burkina Faso, au Niger et au Sénégal.
- + Modernisation de 12 programmes d'amélioration variétale au Burkina Faso, au Niger et au Sénégal afin de mieux refléter les priorités de sélection basées sur la demande des utilisateurs finaux (producteurs, transformateurs et consommateurs) ;
- + 1781 producteurs, dont 40% de femmes, touchés par 811 tests participatifs menés dans les zones rurales.
- + 54 acteurs (vulgarisateurs et exploitants) formés à l'identification des symptômes des viroses du manioc et aux meilleures pratiques agricoles en vue de produire du matériel sain, des semences certifiées et voir des parcelles de démonstration établies dans cinq (5) pays (Cameroun, Côte d'Ivoire, Gabon, Ghana et Sierra Leone) ;
- + 11 agents de vulgarisation, 32 multiplicateurs de semences et 11 groupes de producteurs formés à l'utilisation de l'application smartphone Plantvillage Nuru pour le diagnostic des maladies du manioc dans les plantations au Cameroun, au Gabon, en République démocratique du Congo et en Sierra Leone.
- + 178 essais réalisés et 238 variétés partagées dans le cadre du réseau régional d'échange de matériel variétal piloté par le dP IAVAO.

- + Une (1) plateforme de connaissances créée pour la gestion des connaissances et des données avec les différents partenaires / programmes de sélection variétale au Sénégal, au Niger et au Burkina afin de capitaliser les différents résultats de recherche.

Partenariats

- + Le CORAF a concrétisé quinze (15) partenariats, y compris des partenariats renouvelés avec OneCGIAR, pour renforcer la collaboration en vue de soutenir la génération et l'adoption de technologies agricoles en Afrique.
- + Des accords de partenariat ont été conclus avec le ChildFund et le Global Green Growth Institute.

Gouvernance

- + La 31^{ème} Session ordinaire du Conseil d'administration a été organisée en format hybride du 18 au 20 janvier à N'djamena, Tchad et présidée par Dr. Angela Maria P. Barreto da Veiga Moreno, Présidente du Conseil d'administration du CORAF.
- + La 13^{ème} Session ordinaire de l'Assemblée générale du CORAF a été organisée avec succès du 25 au 27 janvier à N'djamena, au Tchad.
- + La 32^{ème} Session ordinaire du Conseil d'administration, a été organisée du 5 au 7 juillet 2022, à Nouakchott, en Mauritanie.
- + Une journée portes ouvertes sur la recherche agricole en Mauritanie a été organisée sous la forme d'une foire technologique intitulée : « Recherche, innovation et transfert de technologie pour le développement durable du secteur agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre - Cas de la Mauritanie ».
- + Le CORAF a satisfait aux conditions préalables de la Banque mondiale en matière d'efficacité des subventions dans le cadre de la mise en œuvre du Programme de résilience des systèmes alimentaires (FSRP/PRSA). Par conséquent, le FSRP/PRSA d'un montant 18 millions de dollars US a été lancé du 13 au 15 juin 2022 à Lomé, au Togo.

Ressources en capital humain

- + Un gestionnaire des ressources humaines a été recruté pour aider la CORAF à assurer une gestion qualitative du personnel afin d'améliorer l'efficacité de l'organisation.
- + Le CORAF a mis en œuvre des réformes institutionnelles, notamment un organigramme révisé, une nouvelle grille de rémunération du personnel, un nouveau modèle de contrat pour le personnel et des outils destinés à faciliter le travail d'équipe.
- + Une retraite du personnel a été organisée en mars 2022 afin de remobiliser les équipes autour des objectifs institutionnels et d'identifier les défis liés à la performance du personnel.

Administration et Finances

- + Un système d'accès aux locaux du CORAF a été mis à niveau pour faciliter l'identification du personnel du CORAF.
- + Un atelier de renforcement de l'équipe a été organisé en mars 2022, afin de galvaniser les efforts du personnel du CORAF pour adopter une culture améliorée de la gestion axée sur les résultats.
- + Au cours de l'année, un total de 77 393 353 dollars US a été mobilisé pour mettre en œuvre le Plan opérationnel du CORAF (2018-2022)
- + Un dépassement de 16 696 767 dollars US (27%) a été crédité au Plan opérationnel du CORAF 2023-2027.
- + Le montant total de 54 008 146 dollars US des accords de financement mis en œuvre a été mobilisé pour l'année 2023.
- + Le CORAF a mobilisé et obtenu des fonds d'un montant de 3 186 000 dollars US grâce à des partenariats avec la Banque mondiale et le CIAT.

Communication et Marketing

- + Deux cent cinquante (250) articles ont été publiés en anglais et en français sur le site web du CORAF mettant en valeur le programme et les activités institutionnelles du CORAF.
- + La communauté CORAF est passée à environ 242 000 adeptes sur Facebook, 13 000 sur Twitter, 37 000 sur YouTube, 6 000 sur LinkedIn et 2 000 sur Instagram.
- + La CORAF a atteint 315 000 abonnés sur les réseaux sociaux et 258 000 000 de personnes ont été touchées sur lesdits sociaux.
- + Les publications du CORAF sur les réseaux sociaux ont touchés plus de 230 000 000 personnes.

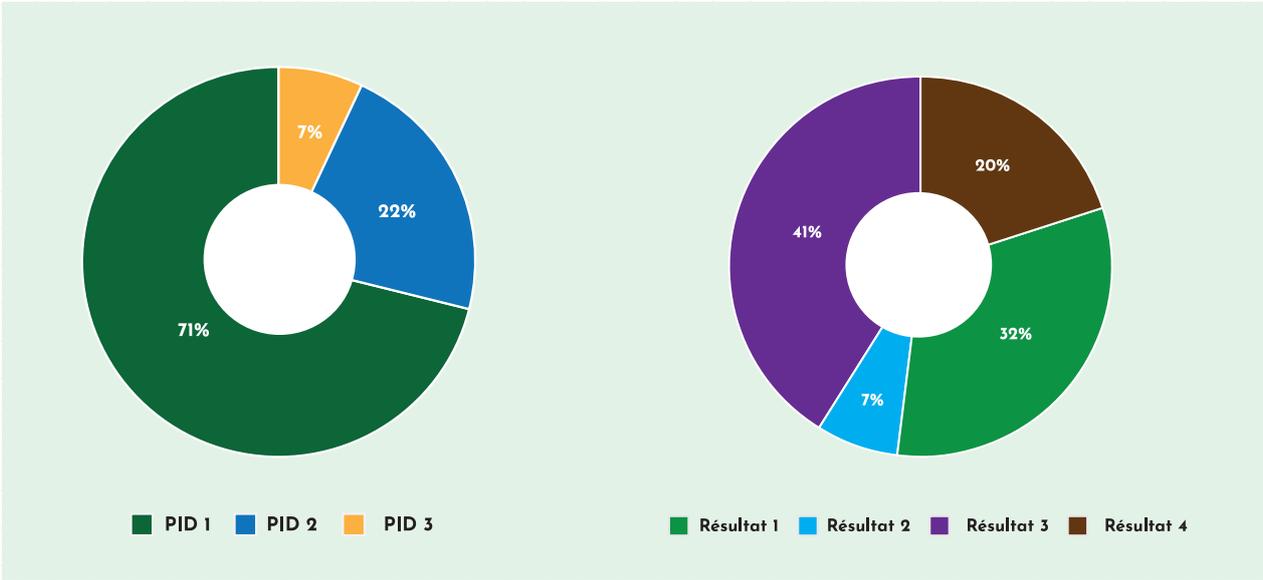


Figure 1. Proportion d'activités mises en œuvre par DIP et résultat.

- + La production cumulée sur toutes les plateformes au cours de l'année a attiré environ 71 000 visiteurs, ce qui a généré 180 000 pages vues.
- + La lettre d'information mensuelle du CORAF a été distribuée en ligne à plus de 8146 abonnés et a enregistré une augmentation de 15% du nombre d'abonnés en Afrique centrale.

Le Plan stratégique du CORAF (2018-2027) a désigné trois (3) Domaines d'intervention prioritaires (DIP) (1) Agriculture, sécurité alimentaire et nutritionnelle ; (2) Politiques, institutions, marchés et commerce ; et (3) Genre, jeunesse et équité sociale dans la recherche et le développement agricoles et place les quatre (4) Résultats du CORAF suivants dans le cadre de chaque domaine.



Avancées obtenues dans la réalisation des quatre résultats du CORAF

Le Plan stratégique du CORAF (2018-2027) a désigné trois (3) Domaines d'intervention prioritaires (DIP) (1) Agriculture, sécurité alimentaire et nutritionnelle ; (2) Politiques, institutions, marchés et commerce

; et (3) Genre, jeunesse et équité sociale dans la recherche et le développement agricoles et place les quatre (4) Résultats du CORAF suivants dans le cadre de chaque domaine.

Résultat 1

Utilisation accrue de technologies et d'innovations appropriées ;



R1



R2

Résultat 2

Adoption accrue d'options de prise de décision stratégique pour les institutions politiques et les marchés ;



R3

Résultat 3

Capacités institutionnelles et humaines renforcées dans le domaine de la recherche agricole pour le développement ;



R4

Résultat 4

La demande de connaissances agricoles de la part des clients cibles est facilitée et satisfaite.

Au cours de l'année, le CORAF a coordonné la mise en œuvre de 10 projets, permettant d'obtenir des résultats significatifs dans chacun des quatre domaines d'intervention du CORAF, principalement deux (DIP1 et DIP2) des trois domaines d'intervention prioritaires définis dans le Plan stratégique, comme le montre la Figure 2.

Une vue d'ensemble des Domaines d'intervention prioritaires et des résultats obtenus au cours de l'année dans le cadre de chaque PID est présentée ci-dessous.

Domaine d'intervention prioritaire (DIP) 1 : Agriculture, sécurité alimentaire et nutritionnelle

Ce PID aborde les questions liées à l'agriculture durable, notamment la production végétale, animale et halieutique, avec des liens étroits avec la nutrition, la sécurité alimentaire et la santé humaine. Il met également l'accent sur la gestion efficace des ressources naturelles et la conservation de la biodiversité.

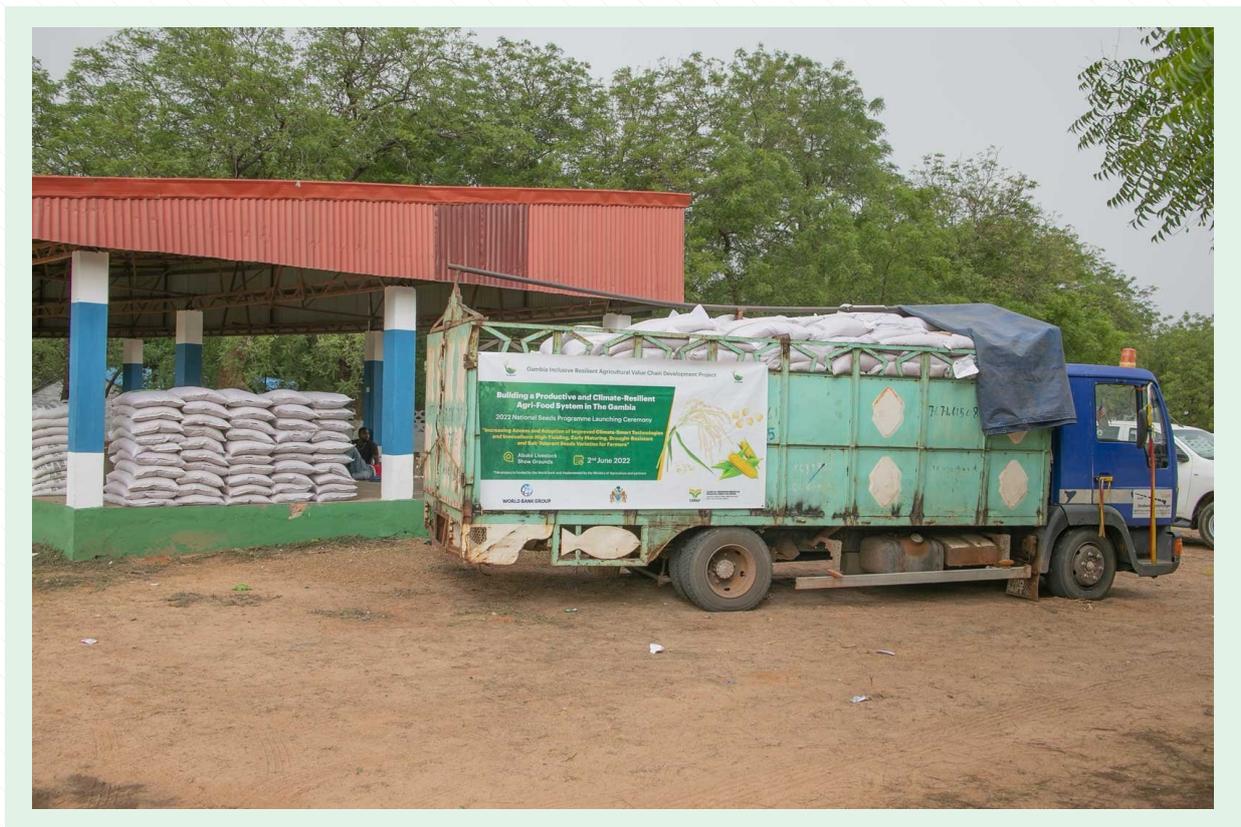


Figure 2. Livraison de semences en Gambie dans le cadre du projet GIRAV

Les principaux défis abordés par le DIP 1 comprennent l'impact du changement climatique sur les cultures vivrières et non vivrières à haute valeur ajoutée, l'élevage et la pêche ; la gestion d'urgence liée aux nuisibles envahissants étrangers affectant ces secteurs agricoles ; la gestion des ressources en eau axée sur la productivité des exploitations agricoles et des bassins versants grâce à des techniques telles que la micro-irrigation et la collecte de l'eau ; ainsi que la promotion de la fertilité des sols et l'amélioration de la conservation.

Résultat 1 : Utilisation accrue de technologies et d'innovations appropriées

- ✓ Au total, 86 acteurs du secteur des semences, dont 20% de femmes, ont été consultés dans le cadre de la consultation nationale.
- ✓ 9 475 tonnes de semences de prébase (arachide, sorgho, mil, niébé et fonio) ont été produites à partir des variétés incluses dans les démonstrations et de nouvelles variétés entrantes.
- ✓ Cinq profils de produits de sélection ont été définis à travers des mécanismes de concertation : le gruau pour le mil, le tô pour le sorgho blanc, le dolo (ou bière de mil) pour le sorgho rouge au Burkina, la farine de mil pour le Sénégal et la boule de mil (foura) pour le Niger.
- ✓ 260 smartphones ont été distribués dans quatre pays (République démocratique du Congo, Gabon, Sierra Leone et Cameroun) afin de constituer une base de données visuelle des symptômes des maladies virales.
- ✓ 54 agents de vulgarisation, multiplicateurs de semences et groupes de producteurs sélectionnés ont été formés à l'utilisation des smartphones et aux applications de surveillance participative.
- ✓ Des nuages (clouds) dédiés dans chaque pays du projet ont été utilisés pour collecter des données de surveillance participative.
- ✓ Des plans nationaux d'intervention (PNI) ont été mis en place et des centres d'opérations d'urgence (COU) ont été créés dans les dix pays participants.
- ✓ Un atelier de formation sur l'agriculture climato-intelligente (AIC) a été organisé à l'intention des équipes de mise en œuvre, qui a enregistré 15 participants.

✓ Deux (2) parcs technologiques agricoles ont été mis en place et la première série de journées portes ouvertes a été organisée.

✓ Un atelier visant à renforcer les capacités des jeunes dans le développement de l'agro-industrie tenant compte du genre, de la nutrition et de technologies climato-intelligentes a été coorganisé et a permis de former 29 personnes.

✓ Des sessions de mentorat et de coaching pour la mise en œuvre de plateformes d'innovation (PI) ont été organisées, avec 7 PI au Bénin, 6 PI au Burkina Faso, 5 PI au Niger et 5 PI au Tchad.

✓ Un symposium de recherche a été organisé à Cotonou pour partager les concepts, le savoir-faire et les technologies de la CSA avec plus de 107 participants de 16 pays d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale.

✓ Les institutions de recherche et les universités ont été sensibilisées aux concepts, au savoir-faire et aux technologies AIC.

✓ Les concepts et les technologies AIC ont fait l'objet de partage lors du Marché des technologies (MITA) à Dakar, au Sénégal, avec 188 participants.

✓ De nombreux pays participants ont exprimé leur intérêt pour le déploiement de villages climato-intelligents et de services d'information climatiques.

✓ Le projet GIRAV a introduit en Gambie des technologies provenant de la région de l'Afrique de l'Ouest, dont 70 t de variétés améliorées de maïs et de riz.

Résultat 2 : Adoption accrue d'options de prise de décision stratégique pour les institutions politiques et les marchés

✓ Les programmes nationaux ont été soutenus dans l'opérationnalisation des plans nationaux de réponse (PNR) et la mise en place de centres opérationnels d'urgence (COU) appropriés. Des PNR ont été élaborés pour les dix pays participants et approuvés par les ministères de l'Agriculture respectifs.

✓ Le CORAF s'est engagé avec diverses parties prenantes, notamment la CEDEAO, la CEEAC, le CGIAR/CCAFS, les points focaux de la CCNUCC, les points focaux du PDDAA, les points focaux du CAADP-XP4, les organisations paysannes et

les organisations de la société civile, à travers des réunions de dialogue virtuelles.

- ✓ Deux (2) dialogues politiques ont été organisés, l'un en Afrique de l'Ouest et l'autre en Afrique centrale.

Résultat 3 : Capacités institutionnelles et humaines renforcées dans le domaine de la recherche agricole pour le développement

- ✓ Les stations expérimentales du projet ABEE ont été modernisées pour améliorer la collecte de données et la gestion des semences au Sénégal, au Niger et au Burkina Faso.

- ✓ Des plans d'investissement ont été élaborés pour améliorer diverses infrastructures, notamment des puits équipés de systèmes de pompage solaire, des entrepôts frigorifiques, des bassins d'irrigation, des aires de battage et de triage, etc.

- ✓ L'évaluation et la sélection variétales participatives ont impliqué 1781 producteurs, dont 40% de femmes, dans le cadre de plusieurs essais de démonstration en collaboration avec des organisations agricoles partenaires.

- ✓ Le projet CAADP-XP4 a facilité la mise en œuvre de l'initiative des indicateurs relatives aux sciences et technologies agricoles (ASTI) dans 20 instituts nationaux de recherche



« Il existe sans aucun doute une forte corrélation entre le taux d'adoption des technologies et innovations agricoles et la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Le MITA créera un environnement propice à l'augmentation du taux d'adoption des technologies et innovations agricoles en Afrique de l'Ouest et du Centre, et contribuera par conséquent à la réalisation de la sécurité alimentaire et nutritionnelle et à l'amélioration des conditions de vie des populations de la sous-région », Dr Nicole Taha Nkoum, coordinatrice du projet TARSPRO.

Figure 3. Semences présentées lors du MITA



Figure 4. Participation du CNS Rice au MITA 2022

agricole.

- ✓ Des points focaux nationaux ont été désignés et ont reçu une formation sur la méthodologie ASTI, et un coordinateur du projet ASTI a géré le processus de collecte des données.
- ✓ La collecte des données s'est déroulée en continu et a été enregistrée sur une plateforme dédiée.
- ✓ Une mission d'appui à la mise en œuvre du projet PROPAD a révélé un décaissement du budget du projet et a abouti à une extension
- sans implication financière d'un an.
- ✓ Les décideurs et le personnel technique ont été sensibilisés aux concepts, outils et approches de l'agriculture climato-intelligente.
- ✓ Les scientifiques de l'ITRAD ont participé au dialogue avec les utilisateurs finaux de la recherche et au Marché des technologies à Dakar, au Sénégal.
- ✓ Un examen à mi-parcours du projet AICCRA a révélé un décaissement du budget du projet et a conduit à une extension sans implication financière d'un an.

- ✓ Une communauté de pratique a été créée pour permettre aux experts des institutions de recherche de l'AOC de mener des analyses prospectives.
- ✓ Les décideurs et le personnel technique du Tchad ont été sensibilisés aux concepts de l'agriculture climato-intelligente.
- ✓ Le comité consultatif iREACH a évalué les progrès des parcs technologiques agricoles (PTA) dans cinq pays pilotes. Le comité a participé à la réunion annuelle de SILL sur les résultats mesurables et les voies d'impact au Cambodge.
- ✓ Le projet FSRP/PRSA a évalué le statut des centres de spécialisation et a élaboré des notes conceptuelles et un manuel pour le prix Abdoulaye Touré de "innovation agricole."



Figure 4. Journée portes ouvertes au Mali

Résultat 4 : La demande de connaissances agricoles de la part des clients cibles est facilitée et satisfaite

- ✓ 178 essais ont été menés et 238 variétés ont été distribuées au sein du réseau régional d'échange de variétés, y compris le sorgho, le mil, le niébé, le fonio et les arachides.
- ✓ 68 ensembles de données de test ont été téléchargés sur le serveur régional du Breeding Management System (BMS).
- ✓ Le Marché de l'innovation et des technologies agricoles (MITA) de 2022 a été organisé à Dakar, au Sénégal, enregistrant 188 participants issus de 19 pays.
- ✓ Les fournisseurs de technologie et d'innovation ont pu présenter leurs offres, ce qui a donné lieu à des discussions bilatérales avec des acheteurs potentiels.
- ✓ 200 technologies et innovations ont été exposées à la foire, avec plus de 100 intentions d'achat.
- ✓ 6 parcs technologiques agricoles ont été créés dans 5 pays pilotes et ont permis de faire la démonstration de 42 technologies au cours de la campagne agricole 2022.
- ✓ Des journées portes ouvertes ont été organisées avec succès dans quatre pays, avec plus de 400 participants, dont des agriculteurs, des semenciers, des artisans, des vulgarisateurs, des scientifiques, des services de presse et des décideurs.
- ✓ Des sessions de dialogue sur la recherche et les utilisateurs finaux des produits de la recherche ont été organisées avec 38 participants issus de 8 centres de spécialisation, d'instituts nationaux de recherche agricole, de 8 centres de GC, de 4 organisations paysannes et de 4 entreprises de semences.
- ✓ Des défis ont été identifiés et abordés dans les chaînes de valeur des produits de base prioritaires (maïs, niébé, tomate, légumes, riz, volaille), conduisant à l'élaboration de propositions de recherche.
- ✓ Des consortiums d'institutions de recherche (centres de spécialisation, centres du GC et autres institutions internationales de recherche), d'organisations paysannes, du secteur privé (sociétés de semences) ont été constitués pour élaborer des propositions de recherche visant à remédier (i) au faible rendement en lait et en viande des races locales de ruminants ; (ii) aux maladies des volailles ; (iii) au faible rendement et à la conservation post-récolte du

niébé, (iv) au faible rendement et aux pertes pré-récolte du sésame ; (v) aux variétés de maïs résistantes au striga, etc.

✓ 84 technologies provenant de 25 instituts de recherche ont été

présentées à 188 participants, les pays sélectionnant les technologies à diffuser dans les zones d'intervention du projet dans le cadre du Marché de l'innovation et des technologies agricoles (MITA).



Plateforme MITA

RCC



MITA
CORAF

LEADER DE L'INNOVATION
AGRICOLE EN AFRIQUE DE
L'OUEST ET DU CENTRE

mita.coraf.org



Le MITA est une plateforme numérique qui fait la promotion à grande échelle des technologies agricoles en vue d'améliorer la productivité des acteurs du secteur agricole

MITA is a digital platform that promotes agricultural technologies on a large scale in order to improve the productivity of actors in the agricultural sector



MITA.CORAF.ORG



MITA

MARCHÉ DES INNOVATIONS AGRICOLES



feserwam.org



Fertilizer and Seed Recommendations for West Africa Map (FeSeRWAM)

Carte de Recommandations de Semences et des Engrais pour l'Afrique de l'Ouest (FeSeRWAM)



FESERWAM.ORG



Domaine d'intervention prioritaire (DIP) 2 : Politique, institutions, marchés et commerce

Ce DIP se concentre sur la promotion de la commercialisation et de l'accès au marché des produits agricoles par le biais d'un soutien politique et d'un développement technologique. Il s'agit d'une composante importante de diverses politiques et priorités régionales. Les principaux défis abordés par le DIP2 sont les suivants :

- a.** Valorisation régionale, transformation et commercialisation des cultures et de l'élevage à haute valeur ajoutée.
- b.** Amélioration des systèmes de semences et autres intrants agricoles.
- c.** Encouragement du développement des petites entreprises pour stimuler les investissements dans les entreprises agricoles.
- d.** Promouvoir les agro-industries nationales pour stimuler l'industrialisation par le biais de la recherche privée et de l'innovation.

Les principaux événements et résultats du DIP 2 se présentent comme suit :

Résultat 1 : Utilisation accrue de technologies et d'innovations appropriées

- ✓ Les échanges entre les parties prenantes ont abouti à

la planification d'un cadre de coordination régionale pour le contrôle et la gestion des nuisibles.

Résultat 2 : Adoption accrue d'options stratégiques de prise de décision pour les institutions politiques et les marchés

- ✓ Réunion du Comité régional des semences et plants d'Afrique de l'Ouest (CRSAO) : Des recommandations ont été formulées pour soutenir la mise en œuvre de règlement semencier régional harmonisé.

Résultat 3 : Capacités institutionnelles et humaines renforcées dans le domaine de la recherche agricole pour le développement

- ✓ Le Forum des leaders de la recherche agricole qui s'est tenu à Yaoundé a abordé les défis qui affectent la productivité agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre. Une note politique a été rédigée à la suite du forum, proposant des recommandations aux gouvernements des États d'Afrique de l'Ouest et du Centre et des perspectives pour relever les défis multiformes auxquels le secteur agricole est confronté.

Le consortium CAADP-XP4 a collaboré avec la Commission de l'Union africaine (CUA) pour intégrer le programme CAADP-XP4 dans l'agenda plus large du CAADP, ce qui a abouti à l'élaboration d'un protocole d'accord pour la coopération sur divers aspects liés

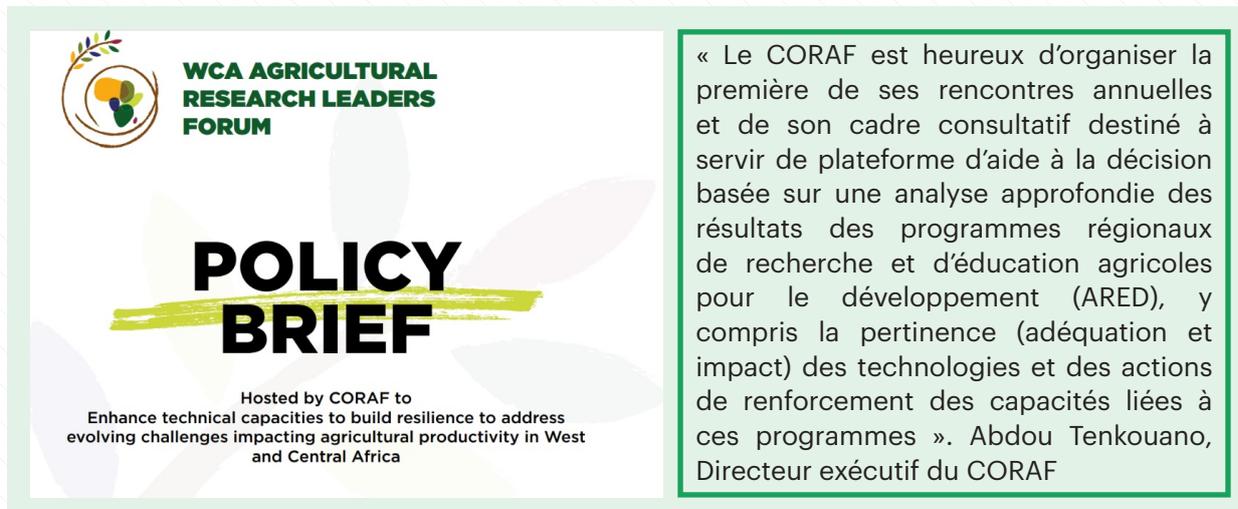


Figure 6. Note d'information produite en marge du CORAF Forum

au développement agricole et aux plans d'investissement.

Domaine d'intervention prioritaire (DIP) 3 : Genre, jeunesse et équité sociale dans la recherche et le développement agricoles

Le PID 3 se focalise sur la promotion de l'égalité d'accès aux ressources, opportunités et bénéfices de la recherche et du développement agricoles pour les hommes et les femmes, en particulier les groupes vulnérables tels que les femmes et les jeunes en Afrique de l'Ouest et du Centre. Les événements clés de ce rapport sont :

Questions prioritaires liées au genre

- ✓ Renforcer le leadership et les capacités des femmes et des jeunes chercheurs dans les systèmes de

recherche agricole.

- ✓ Renforcer les capacités des organisations de agricultrices et de jeunes agriculteurs dans les chaînes de valeur agricole.
- ✓ Soutenir une alliance régionale pour l'égalité du genre afin de coordonner les initiatives d'intégration de la dimension genre dans la région.

Questions prioritaires en matière d'emploi des jeunes

- ✓ Développer les capacités et la formation des jeunes dans le domaine de la gestion des entreprises agricoles et des compétences non techniques.
- ✓ Faciliter l'accès au financement et aux marchés par l'implication des jeunes dans les plateformes d'innovation.

- ✓ Créer des conditions favorables à l'entrepreneuriat des jeunes dans les petites et moyennes entreprises agricoles.

Intégration des dimensions genre et jeunesse

- ✓ Le programme sur le genre, la jeunesse et l'équité sociale a apporté un soutien technique à l'intégration de considérations liées au genre et à la jeunesse dans divers projets du Secrétariat du CORAF et des initiatives des partenaires.
- ✓ Toutes les notes conceptuelles et tous les projets ont été examinés sous l'angle de l'égalité du genre, afin de garantir leur intégration dans l'élaboration et la mise en œuvre.

Capacités institutionnelles et humaines renforcées dans le domaine de la recherche agricole :

- ✓ 9 étudiants en thèse (dont 2 femmes) et 36 étudiants en master (dont 7 femmes) travaillant sur l'amélioration variétale ont été recrutés et bénéficient d'un encadrement.

- ✓ 13 étudiants (12 en doctorat et 1 en master, dont 5 femmes) recrutés et formés à la socio-économie, à la virologie, à la rédaction scientifique et au leadership.

- ✓ Au total, 50 contrats pour 20 bourses de doctorat (dont 9 femmes) et 30 bourses de master (dont 7 femmes) ont été établis dans le cadre du projet TARSPRO.

En clair, des efforts considérables ont été déployés pour traiter les questions liées au genre et à la jeunesse dans la recherche et le développement agricoles, dans le but de créer un environnement plus inclusif.



Figure 7. Formation à la rédaction scientifique à l'intention des doctorants de BIORISK à Abidjan



Focus sur le projet PAIRED

La mise en œuvre du projet PAIRED soutenu par l'USAID, qui a débuté en 2019, s'est poursuivie au cours de l'année de référence. Comme approuvé par l'Assemblée générale du CORAF et par l'USAID, le PAIRED a été mis en œuvre dans le cadre des trois composantes ci-après :

- (i). Renforcement des capacités du CORAF pour une coordination efficace de la recherche et du développement agricoles,
- (ii). Mise en place d'un cadre innovant de mise à l'échelle des technologies et innovations en matière d'intrants agricoles (T&I) en Afrique de l'Ouest ; et
- (iii). Utilisation accrue d'intrants agricoles de qualité en Afrique de l'Ouest.

L'objectif principal du PAIRED est de fournir un soutien technique et financier au CORAF afin qu'elle puisse diriger et coordonner efficacement la recherche et le développement agricoles en Afrique de l'Ouest et du Centre. Outre le renforcement des capacités institutionnelles du CORAF, le PAIRED vise à aider le CORAF à améliorer l'engagement des parties prenantes autour de l'impact positif attendu sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle de millions de familles rurales vulnérables en Afrique de l'Ouest et du Centre.

Voie de changement du projet PAIRED

Étant donné que les pays d'Afrique de l'Ouest continuent d'être confrontés à des défis majeurs en matière de production, de distribution et d'utilisation généralisée d'intrants améliorés tels que les semences certifiées et les engrais, le CORAF a continué de catalyser le développement et l'adaptation de paniers de technologies et d'innovations appropriées (T&I), y compris des variétés de cultures à haut rendement. Cependant, le déploiement de ces T&I n'a pas été massif, ce qui indique que la transformation de l'agriculture n'a pas eu lieu. Par conséquent, le CORAF a engagé plus efficacement les acteurs concernés, y compris le secteur privé et les fondations d'AR&D, et a facilité l'augmentation des investissements publics et privés dans des chaînes de valeur spécifiques.

Par ailleurs, il a élaboré une théorie du changement (TdC) pour guider la conception de la voie du changement qui aboutit aux résultats attendus du programme PAIRED, comme l'illustre la Figure 3. La logique de la voie du changement est basée sur des hypothèses clés qui incluent :

- I. la volonté des pays membres du CORAF de soutenir le rôle de leader du CORAF ;
- II. les engagements des parties prenantes (les constituants du CORAF) dans la mise en œuvre ;
- III. la volonté d'adoption des nouveaux T&I ;
- IV. les conditions climatiques sont favorables et les catastrophes naturelles sont limitées ;
- V. les marchés concurrentiels sont accessibles et profitent aux personnes démunies et aux groupes défavorisés.

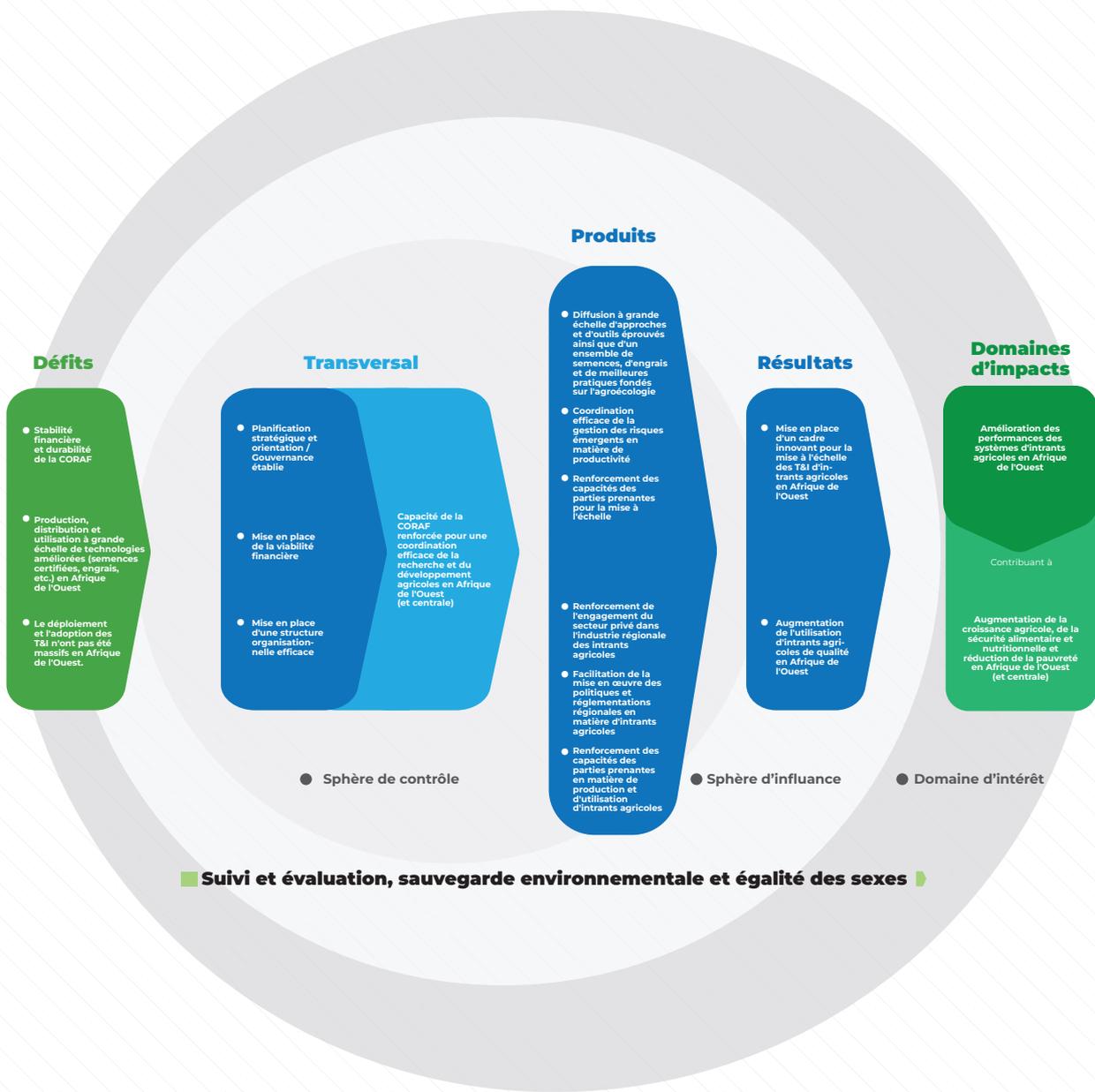


Figure 8. Voie de changement du projet PAIRED

Cadre innovant de mise à l'échelle des technologies et des innovations en matière d'intrants agricoles en Afrique de l'Ouest

Afin d'assurer un large déploiement des technologies et les innovations développées par la communauté CORAF en vue de contribuer au développement agricole et

à l'amélioration des moyens de subsistance en Afrique de l'Ouest et du Centre, un cadre stratégique innovant de mise à l'échelle (Figure 9) a été conçu pour favoriser l'adoption à grande échelle et l'utilisation durable des technologies et des innovations agricoles.

Cette stratégie comprend :

- I. un premier tri et une sélection participative des T&I appropriés à mettre à l'échelle, impliquant les chercheurs, les exploitants agricoles, les négociants en produits agricoles, les transformateurs de produits agricoles et les consommateurs.
- II. la mise en place d'une plateforme multi-acteurs qui crée toute une série de systèmes socio-économiques, tels que les systèmes de marché, les finances agricoles, autour de T&I évolutifs en reliant les acteurs et en encourageant la collaboration ainsi que les opportunités d'affaires.
- III. la diffusion des technologies au sein des communautés par le biais de systèmes de communication et de commercialisation, de parcelles de démonstration et de journées champêtres.

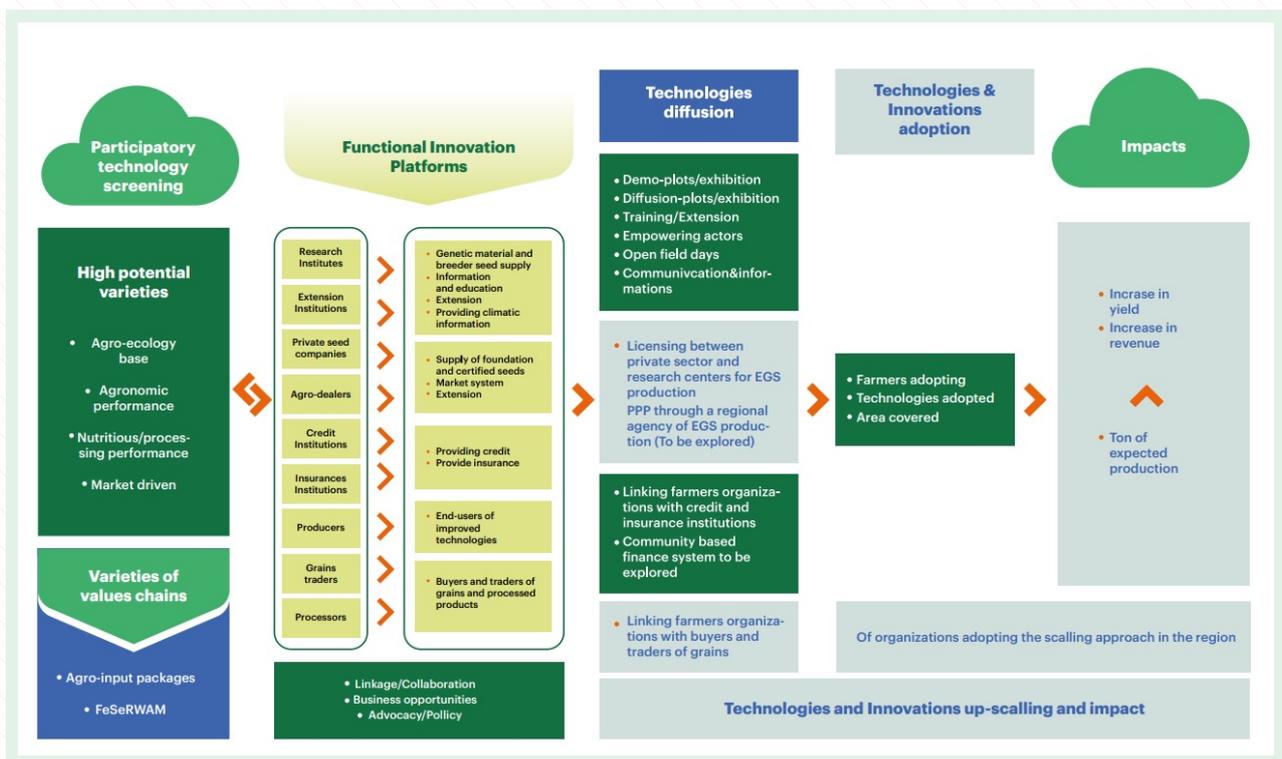


Figure 9. Cadre de stratégie intégrée de mise à l'échelle du T&I

Des interventions d'envergure appropriées ont permis d'atteindre le point d'adoption des semences améliorées et des paquets d'engrais. Elles ont en outre généré une masse critique d'utilisateurs, garantissant ainsi l'adoption généralisée de l'innovation et aboutissant à une amélioration de la production agricole et à une réduction de la pauvreté.

L'équipe du projet PAired a facilité la mise en place de plateformes d'innovation pour un engagement avec les acteurs locaux des chaînes de valeur du riz, du maïs, du mil et du sorgho, afin de créer un environnement propice à la mise à l'échelle et à l'adoption des technologies.

- ✓ Au Ghana, au Mali, au Nigeria et au Bénin, les plateformes d'innovation ont continué à recevoir le soutien des équipes nationales du PAired. Dans ces mêmes pays, les facilitateurs/animateurs des PI ont été formés à l'agriculture en tant qu'entreprise et à la production de semences de qualité.
- ✓ Au Ghana, sur les 24 PI, 22 ont formulé leur plan d'action, 19 ont finalisé leur plan d'affaires, 15 ont ouvert des comptes bancaires et tous ont bénéficié de l'initiative d'associations villageoises d'épargne et de crédit (AVEC).

- ✓ Au Ghana encore, 16 parcelles de distribution ont été établies (4 pour le maïs et 12 pour le riz) et 8 journées champêtres ont été organisées sur les parcelles de démonstration établies pour le riz et 2 pour le maïs. Ces journées ont permis de présenter le potentiel des bonnes pratiques agricoles et des paquets d'intrants agricoles développés pour les variétés améliorées de riz et de maïs.
- ✓ Au Mali, au Ghana, au Nigeria et au Bénin, les équipes de PAired ont organisé des sessions de renforcement des capacités pour 4 membres de la plateforme d'innovation sur l'agro-industrie, la production de semences, la gestion post-récolte et la transformation du maïs.
- ✓ Au Mali, dans le cadre du protocole d'accord signé entre le CORAF et Faso Kaba (une société semencière), 400 parcelles de diffusion couvrant 6,8 ha ont été établies.
- ✓ Deux (2) journées en portes ouvertes ont été organisées au Bénin par l'INRAB pour les membres des PI d'Ifangni et d'Aplahoué afin de présenter les variétés de maïs améliorées distribuées au Bénin.
- ✓ Au Nigeria, les leaders des chaînes de valeur du maïs et du riz ont été formés à l'Institut national

de recherche sur les céréales (NCRI) et à l'Institut de recherche agricole (IAR) sur l'agriculture en tant qu'entreprise, ainsi que sur la production de semences de qualité.

- ✓ Dans la chaîne de valeur du maïs nigérian, les membres du PI ont établi deux parcelles de démonstration pour présenter trois variétés de maïs améliorées et deux parcelles sur les chaînes de valeur du riz; trois journées portes ouvertes ont également été organisées, deux pour la chaîne de valeur du maïs et une pour la chaîne de valeur du riz.
- ✓ Au Sénégal, le CNRA de Bambey a organisé deux journées portes ouvertes en octobre 2022 pour la diffusion de variétés améliorées et de paquets d'intrants agricoles

pour les acteurs des secteurs du mil, du sorgho et du riz pluvial. En outre, 2 plateformes d'innovation sur le riz et le maïs ont été mises en place à Kaffrine et Kattaba au cours du second semestre de l'année.

- ✓ Grâce à un partenariat établi dans le cadre d'un protocole d'accord entre le CORAF et UNIS, une association de producteurs de semences, deux journées portes ouvertes ont été organisées au Sénégal sur les parcelles les plus performantes entre octobre 2021 et mars 2022.
- ✓ Le Niger a organisé des ateliers de formation sur la plateforme d'innovation nationale, qui ont porté sur la facilitation, la gouvernance, l'élaboration de plans d'affaires, l'accès au marché et le suivi et



Figure 10. Technicien montrant les plants dans le parc technologique de Bambey



Figure 11. Variété d'arachide présentée au parc technologique de Bambe

évaluation d'un partenariat multipartite. Au Ghana, au Nigeria et au Bénin, des ateliers de formation similaires ont été organisés sur l'agriculture en tant qu'entreprise et sur la production de semences de qualité.

- ✓ Le projet PAired a lancé une version actualisée de la plateforme FeSeRWAM (Figure 6) en août 2022 et la base de données de FeSeRWAM a été mise à jour pour le Niger, le Bénin, le Togo et le Burkina Faso.
- ✓ Le CORAF et l'IFDC ont signé une lettre d'intention pour faciliter la mise en œuvre de la stratégie de communication et de marketing du FeSeRWAM et du PAired. Dans le cadre de cette lettre, Radios Rurales Internationales et



Figure 12. La page principale de FeSeRWAM

un consultant local ont organisé des cours de formation des formateurs en Côte d'Ivoire, au Ghana, au Bénin, au Niger, au Nigeria, au Sénégal, au Mali et au Togo sur l'utilisation optimale du FeSeRWAM et des paquets d'intrants agricoles (PIA).

- ✓ Une réunion régionale d'échange de connaissances et de formation sur la chenille légionnaire d'automne (FAW) et les nouveaux risques biologiques liés à la productivité a été organisée avec la participation de candidats issus d'Afrique de l'Ouest et du Centre, à l'exception de la Guinée-Bissau, de la Guinée équatoriale, de la République démocratique du Congo, de l'Afrique centrale et de la Sierra Leone. Au cours de la réunion régionale, des communautés de pratique ont été établies sur la gestion de la chenille légionnaire d'automne (FAW) et d'autres biorisques de productivité émergents.
- ✓ Un atelier régional sur la gestion durable et le renforcement des capacités de communication pour la lutte intégrée contre la chenille légionnaire d'automne et d'autres risques émergents pour la production agricole a été organisé à Praia, à Cabo Verde, en juin 2022. Cet événement a impliqué des acteurs clés de la protection des plantes d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale ainsi que des institutions régionales et internationales.
- ✓

Utilisation accrue d'intrants agricoles de qualité en Afrique de l'Ouest

Le projet PAIRED a établi des collaborations et des alliances solides avec des partenariats multisectoriels pour discuter des solutions techniques, politiques, organisationnelles et de marché dans le but de renforcer la performance du secteur semencier en Afrique de l'Ouest et du Centre. Ces partenaires comprenaient des organisations intergouvernementales (CEDEAO, UEMOA, IFDC, CILSS, FAO), le secteur privé dont l'AFSTA, les NSTA dans les pays cibles (UNIS, SEEDAN, NASTA, APPSN) et quelques sociétés semencières de premier plan, y compris NAFASO, SeedCo West Africa, SEDAP, et Faso Kaba.

Une série d'activités a été organisée sur l'entreprenariat semencier, le développement des affaires semencières et les marchés semenciers régionaux. Parmi les faits les plus marquants, on peut citer le 2^{ème} Forum de réseautage et d'affaires semencières du Ghana, la 4^{ème} conférence et exposition Seed Connect Africa à Abuja, Nigeria, le Congrès annuel de l'AFSTA 2022 tenu à Djerba, Tunisie. Ces événements ont rassemblé les acteurs de l'industrie semencière,

les investisseurs, les experts en semences et les décideurs politiques venus de toute l'Afrique pour échanger des expériences, créer des réseaux et des liens d'affaires avec des partenaires locaux, régionaux et internationaux.

Le projet PAIRED a renforcé les capacités des femmes entrepreneurs semencières d'Afrique de l'Ouest en matière de gestion d'entreprise de production de semences de qualité, d'intégration du genre et de leadership



Figure 13. Formation sur l'entreprise semencière

féminin. Des formations régionales ont été organisées à Abidjan (11-15 avril 2022) et des formations nationales au Ghana (12-15 octobre 2022) et au Niger (17-20 octobre 2022). Le programme a contribué au renforcement des compétences de 130 femmes et jeunes entrepreneurs semenciers dans la production de semences de qualité, la gestion

d'entreprise et a soutenu la création d'un réseau régional de femmes entrepreneurs semenciers en Afrique de l'Ouest, pour soutenir la participation des femmes dans l'industrie semencière.

Le projet PAIRED a joué un rôle essentiel dans le renforcement de la mise en œuvre du règlement régional sur les semences et dans

la simplification des procédures régionales de commerce des semences en Afrique de l'Ouest, en réalisant les étapes clés suivantes :

- ✓ Création d'un manuel de procédures harmonisé au niveau régional pour l'importation et l'exportation de semences.
- ✓ Collaboration avec l'INSAH/CILSS pour améliorer la plateforme électronique chargée de gérer la base de données régionale des obtentions végétales.
- ✓ Organisation réussie de la 17^{ème} réunion statutaire du Comité régional des semences et plants (CRSPA).
- ✓ Engagement actif avec les chefs des services nationaux des semences de Sierra Leone, du Liberia, de Mauritanie et de Gambie pour renforcer leur capacité nationale et faciliter l'adoption de protocoles régionaux sur les semences par le biais de réformes nationales significatives.

Afin de renforcer les capacités nationales des acteurs du système public et du secteur privé, le projet PAIRED a organisé de nombreuses sessions de formation auxquelles ont participé 447 personnes, dont 34% de femmes et 51% de personnes issues du secteur privé. Les thèmes abordés lors des formations étaient

les suivants

- I. Techniques et procédures d'examen DUS et VATE des nouvelles variétés candidates à la dissémination ;
- II. Production de semences de qualité ;
- III. Gestion et la commercialisation des semences ; et
- IV. Règlement et assurance qualité des semences.

De nombreux pays d'Afrique de l'Ouest ont commencé à envisager l'introduction d'un système de protection des nouvelles obtentions végétales afin de protéger les droits des sélectionneurs et de mettre en place des incitations pour les programmes nationaux de sélection. Pour soutenir cette initiative, le PAIRED, en collaboration avec les INRA, les SNS et les partenaires internationaux, à savoir l'OAPI, l'ARIPO et l'UPOV, a organisé plusieurs réunions de plaidoyer et des sessions de formation pour soutenir et accélérer la mise en œuvre de la protection des obtentions végétales (POV) en Afrique de l'Ouest.

Prise en compte de la dimension genre

Les femmes et les jeunes représentent respectivement 62% et 65% de la main-d'œuvre agricole et jouent un rôle important dans les économies

rurales et en ce qui concerne la sécurité alimentaire et nutritionnelle des ménages. Cependant, les femmes ont un accès limité aux ressources agricoles productives, notamment aux technologies et innovations appropriées, aux semences certifiées et aux engrais, aux infrastructures agricoles, au crédit et aux services de vulgarisation agricole.

L'intégration de la dimension genre dans le projet PAired a impliqué une combinaison d'approches. Les activités du PAired ont été examinées pour vérifier leur conformité, afin de guider les parties prenantes vers les orientations fournies par la politique de genre du CORAF. Les actions suivantes ont été entreprises au cours de l'année 2022 :

(i). L'équipe PAired a fourni un soutien technique centré sur les femmes afin de s'assurer que les dimensions genre et jeunesse étaient prises compte dans les activités du projet. Environ 30% de femmes et 18% de jeunes ont bénéficié de ce soutien.

(ii). Le PAired a facilité la création d'un réseau de femmes leaders dans l'industrie semencière en Afrique de l'Ouest et du Centre afin de promouvoir l'entreprenariat féminin femmes dans l'industrie semencière et d'accroître la distribution de semences de qualité en réponse à la demande dans la zone d'intervention du CORAF. Les membres du réseau ont bénéficié d'une série de formations visant à renforcer leurs capacités en matière de techniques de production de semences de qualité, de séchage, de traitement et de stockage des semences de qualité, de contrôle de la qualité des semences et de conformité aux systèmes régionaux de certification

des semences, de gestion et de commercialisation des semences, de genre et de communication dans l'industrie semencière, ainsi que de développement du leadership féminin dans l'industrie semencière. Le programme de formation a été mené par des experts d'AfricaRice, d'AfricaSeeds, du CNRA (SNRA de Côte-d'Ivoire), de l'ANASEMCI, de la RTI (Télévision nationale de Côte-d'Ivoire). Les activités de formation ont été menées en Côte d'Ivoire, avec la participation active des représentants du ministère de la Femme, de la Famille et de l'Enfance de Côte d'Ivoire. Après la formation, un bureau du réseau a été mis en place avec tous les membres opérant en tant qu'entrepreneurs en herbe.

(iii). Des formations sur le commerce des semences pour les jeunes et les femmes entrepreneurs ont été organisées avec succès au Ghana et au Niger pour lancer la mise en œuvre du plan de travail du réseau.

Les participants ont été formés aux techniques de production de semences de qualité, au séchage, au traitement et au stockage de semences de qualité, au contrôle de la qualité des semences et au respect des systèmes régionaux de certification des semences, à la gestion et à la commercialisation des semences. Au Ghana, 26 femmes et 24 hommes ont participé à la formation, avec 2 facilitateurs/mentors féminins et 3 facilitateurs/mentors masculins. Les participants provenaient de la région de l'Upper West, de la Savane, du Nord et du Nord-Est du Ghana.

(iv). Au Niger, la formation a été dispensée à 47 femmes, 22 hommes et 28 jeunes, en ciblant les femmes et les jeunes les plus vulnérables des zones rurales reculées.

(v). Une campagne de communication a été organisée pour promouvoir le réseau des femmes leaders de l'industrie semencière. Radio Côte d'Ivoire a consacré une

émission spéciale au réseau, avec des interviews des membres du Niger, du Nigeria, du Sénégal, du Bénin et du Ghana.

Suivi, évaluation, gestion des connaissances et apprentissage (MEAL) et gouvernance

L'équipe PAired a mis en place un groupe de travail régional MEAL composé d'experts des instituts nationaux de recherche agricole afin d'assurer des liens efficaces entre les mécanismes de suivi et évaluation existants en Afrique de l'Ouest et du Centre. L'objectif de ce groupe de travail est de promouvoir des mécanismes efficaces de suivi et évaluation des progrès de la recherche agricole pour le développement dans la région. En outre, ce groupe a servi de taskforce dotée d'une expertise technique pour assurer les fonctions de S&E au sein de la communauté CORAF.

Aperçu des projets CORAF mis en œuvre

Dans l'ensemble, 10 projets ont été mis en œuvre au cours de l'année et cette sous-section donne un bref aperçu de chaque projet, y compris son objectif et son financement total.

Tableau 1 : Résumé des projets CORAF en 2022.

	Titre du projet et bailleur	Pays de mise en œuvre
1	ABEE : 2019 - 2024 Réseaux d'élevage et de vulgarisation en Afrique de l'Ouest (ABEE) Union européenne : 8 771 930 euros	Burkina Faso, Niger et Sénégal
2	BIORISKS (2020 - 2024) Le projet Biorisks. Union européenne : 5 millions d'euros	10 pays (Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Côte d'Ivoire, Ghana, Liberia, Nigeria, RDC, Sierra Leone et Togo)
3	CAADP-XP4 : 2019-2023 (Programme détaillé de développement de l'agriculture africaine) Union européenne : 6 557 000 euros	Afrique de l'Ouest et du centre
4	iREACH : (Pôle de coordination de l'innovation, de la recherche, de la vulgarisation et du conseil agricole) Université de l'État du Kansas et USAID Afrique de l'Ouest 249 000 dollars EU	23 membres du CORAF et du Secrétariat exécutif
5	PAIRED : 2017-2022 Partenariats pour la recherche, l'éducation et le développement agricoles USAID-AO : 15 millions de dollars US	AOC avec un accent sur le Bénin, le Nigeria, le Niger, le Ghana, le Sénégal et le Mali.
6	ProPAD : 2018-2023 Renforcer la résilience climatique et la productivité agricole durable au Tchad. Banque mondiale : 41 millions de dollars US	Tchad

	Titre du projet et bailleur	Pays de mise en œuvre
7	TARSPRO 2020 - 2024 (Technologies et innovations agricoles pour accroître la résilience des systèmes de production) 5 682 000 000 XOF. Agence suisse pour le développement et la coopération (DDC)	Bénin, Burkina Faso, Mali, Niger et Tchad
8	AICCRA (Accélération de l'impact de la recherche climatique du GCRAI pour l'Afrique) Banque mondiale. 60 millions dollars US	Ghana, Mali, Sénégal
9	GIRAV (Projet de développement d'une chaîne de valeur agricole inclusive et résiliente en Gambie). 40 millions dollars US	Gambie
10	FSRP/PRSA : 2019 - 2024 Programme de résilience du système alimentaire (PRSA) Programme phare d'investissement régional 1 350 millions dollars US	Phase 1 : Burkina Faso, Niger et Togo Phase 2 : Tchad, Ghana, Sénégal et Sierra Leone

1. **Projet ABEE**

Le projet ABEE vise à mettre en œuvre une approche bien coordonnée de la sélection variétale aux niveaux régional et national. Pour ce faire, les sélectionneurs de trois pays (Burkina Faso, Niger et Sénégal) ont été placés au cœur de l'action afin d'améliorer et de moderniser leurs pratiques de sélection et de mieux identifier les demandes du marché.

Les spéculations ciblées et priorisée sont le mil, le sorgho, le fonio, le niébé et l'arachide.

2. **Projet Biorisks**

Le projet Biorisks vise à accroître la production ainsi qu' à stabiliser les rendements et les revenus des principales cultures vivrières et fruitières dans dix pays (Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Côte

d'Ivoire, Ghana, Liberia, Nigeria, République démocratique du Congo, Sierra Leone et Togo) d'Afrique de l'Ouest et du Centre, en contrôlant les maladies virales du manioc, la chenille légionnaire d'automne du maïs et les mouches des fruits de la mangue, permettant ainsi aux parties prenantes nationales et aux réseaux régionaux de gérer correctement les bio-agresseurs.

3. **Projet CAADP-XP4**

Le CAADP-XP4 vise à améliorer la capacité du CORAF à renforcer et à soutenir les connaissances agricoles et les partenaires de l'innovation à tous les niveaux en Afrique de l'Ouest et du Centre dans le but de transformer l'agriculture et les systèmes alimentaires et influencer la formulation des politiques grâce à des liens efficaces et à l'utilisation de la science, des connaissances et de l'innovation pertinentes face au climat. Les bénéficiaires directs de cette initiative sont le Secrétariat exécutif du CORAF et les systèmes nationaux de recherche agricole (SNRA) des 23 pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre. Les bénéficiaires finaux sont les petits producteurs pauvres en ressources, les agro-transformateurs, les jeunes ruraux et les femmes entrepreneurs, les producteurs individuels et les organisations/groupes de producteurs, les coopératives et les

éleveurs, ainsi que les communautés marginalisées et vulnérables d'Afrique de l'Ouest et du Centre.

4. **Initiative iREACH**

La vision d'iREACH est de renforcer le CORAF pour qu'il puisse atteindre plus largement les objectifs de son Plan stratégique avec son large éventail de partenaires dans toute la région. La mission de l'initiative est de mieux coordonner, aligner et intégrer les activités de recherche, de vulgarisation et de conseil dans la région pour une utilisation efficace des ressources et pour répondre aux demandes des différentes clientèles, notamment les producteurs, les chercheurs, les décideurs politiques et le secteur privé. En outre, iREACH contribuera à améliorer la coordination des activités financées par l'USAID et d'autres bailleurs clés du CORAF et des laboratoires d'innovation dans la région, toute chose qui rendra efficace et efficiente la mise en œuvre des programmes. Dans une phase pilote initiale d'une durée d'environ quatre (4) ans, iREACH s'est focalisé sur les activités de l'USAID dans les zones du projet Feed the Future et Résilience au Burkina Faso, au Ghana, au Mali, au Niger et au Sénégal, mais pas de manière très exclusive. Pour la phase pilote, les objectifs d'iREACH sont les suivants : (i) améliorer la coordination,

l'alignement et l'intégration des activités pertinentes ; (ii) créer et renforcer les parcs technologiques et faciliter le flux efficace d'informations et d'innovations ; et (iii) renforcer les capacités humaines et institutionnelles.

Dans ce cadre, l'USAID a fourni un financement initial pour le démarrage des activités d'iREACH par le biais d'un financement à la KSU/SIIL pour la période allant de la mi-2020 à la mi-2022. L'équipe a assuré un suivi collectif auprès des missions de l'USAID dans les cinq pays afin d'obtenir un soutien au niveau national en faveur de activités d'iREACH. Pour 2022, Africa-RISING a alloué des fonds pour soutenir et développer des parcs technologiques (par exemple, au Ghana et/ou au Mali), tandis que l'IFDC a alloué des fonds pour le Niger. Outre le Sénégal, SIIL/KSU a alloué des fonds au Burkina Faso.

5. **Projet PAIRED**

En juin 2017, la mission de l'USAID en Afrique de l'Ouest a octroyé 15 millions de dollars US au CORAF pour faciliter la mise en œuvre d'un programme quinquennal dénommé Partenariat pour la recherche, l'éducation et le développement agricoles (PAIRED) en Afrique de l'Ouest et du Centre. Le PAIRED est mis en œuvre à travers trois composantes interdépendantes à savoir : (i) Renforcement des capacités du CORAF pour une coordination efficace de la recherche

et du développement agricoles ; (ii) Cadre innovant de mise à l'échelle des technologies et innovations en matière d'intrants agricoles (T&I) (Figure 1) établi en Afrique de l'Ouest (AO) ; et (iii) l'utilisation accrue d'intrants agricoles de qualité en AO. Grâce à la composante 1, un Plan stratégique (2018-2027), un Plan opérationnel (2018-2022) et un plan de mobilisation des ressources ont été élaborés et adoptés par l'Assemblée générale du CORAF en avril 2018. Le PS et le PO ont fourni des orientations stratégiques pour la finalisation des Composantes 2 et 3 du programme PAIRED. Les composantes 2 et 3 ont été approuvées par l'USAID en décembre 2018. Le programme soutient la CORAF pour entreprendre des réformes systémiques afin d'améliorer l'efficacité, l'efficience et le professionnalisme de l'organisation. Ces efforts ont positionné le CORAF comme un instrument stellaire de coordination régionale de la recherche agricole, et la mettre sur la voie de la stabilité financière et de la durabilité.

Le PAIRED est mis en œuvre dans six (6) pays d'Afrique de l'Ouest (Bénin, Ghana, Mali, Niger, Nigeria et Sénégal) et les principaux partenaires sont les INRA (INRAB, CSIR/CRI, CSIR/SARI, IER, INRAN, IAR, NCRI et ISRA), la CEDEAO et l'IFDC.

6. **Projet ProPAD**

Le gouvernement du Tchad a reçu un financement (41 millions dollars US) du

Groupe de la Banque mondiale pour la mise en œuvre d'un projet de résilience climatique de l'agriculture et d'amélioration de la productivité (ProPAD) pour une période de cinq ans (2018-2023). Le 18 juin 2018, le gouvernement du Tchad a signé un accord d'un montant de 0,77 million dollars US avec le CORAF afin que les chercheurs du pays bénéficient du réseau des centres de spécialisation du CORAF et aient accès aux technologies et au savoir-faire générés par ces centres.

L'objectif de développement du projet (ODP) est de promouvoir l'adoption de technologies améliorées conduisant à une productivité accrue et au renforcement de la résilience climatique des systèmes de production agricole dans les zones du Mandoul, du Moyen Chari et du Salamat. Les domaines d'appui du CORAF au projet comprennent (i) l'intégration du Tchad dans les réseaux techniques de coopération régionale et de partage des connaissances du CORAF ; (ii) le développement d'une stratégie de communication et de gestion des connaissances ; (iii) la facilitation de l'inclusion du changement climatique et du genre dans les programmes de R&D ; et (iv) l'appui à la mise en place d'un mécanisme de financement de la recherche agricole durable et compétitif.

7. *Projet TARSPPro*

Le Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles (CORAF/WECARD) a signé le 30 novembre 2020 un accord de partenariat avec l'Agence suisse de développement et de coopération (DDC) pour la mise à l'échelle des technologies et innovations agricoles visant à accroître la résilience des systèmes de production et des exploitations familiales en Afrique de l'Ouest et du Centre (TARSPPro). Le programme TARSPPro déploiera dans les exploitations familiales un ensemble de technologies, d'innovations et de connaissances pour répondre aux défis du changement climatique, de la croissance démographique et de l'urbanisation croissante. L'objectif global du TARSPPro est d'assurer la sécurité alimentaire, nutritionnelle et économique des populations d'Afrique de l'Ouest et du Centre. Ce projet couvre cinq pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre, à savoir : le Bénin, le Burkina Faso, le Mali, le Niger et le Sénégal : Bénin, Burkina Faso, Mali, Niger et Tchad. Le budget total alloué s'élève à environ 5.682.000.000 XOF pour une période de 4 ans (de novembre 2020 à décembre 2024). Les partenaires de mise en œuvre sont la CEDEAO, l'INRA, et le BuCO entre autres.

8. *Projet AICCRA*

Le projet AICCRA (Accelerating Impacts of CGIAR Climate Research for Africa)

est financé par la Banque mondiale pour un budget total de 60 millions dollars US, dont 570 000 pour le Secrétariat exécutif du CORAF. L'objectif de développement du projet est de renforcer les capacités des partenaires et des parties prenantes du CCAFS (Programme de recherche du GCRAI sur le changement climatique, l'agriculture et la sécurité alimentaire), et d'améliorer l'accès aux services d'information sur le climat et aux technologies climato-intelligente validées dans les pays d'Afrique éligibles à l'IDA. Grâce à ce projet, le CORAF sera doté de connaissances et d'outils pertinents pour servir d'intermédiaire entre la science innovante et les produits générés par l'AICCRA afin d'atteindre les acteurs régionaux et nationaux des chaînes de valeur. Le CORAF soutiendra également la mise en place et l'élargissement des mécanismes de fourniture de paquets AIC et de services climatiques aux bénéficiaires des différentes chaînes de valeur, à l'échelle régionale. En outre, l'AICCRA soutiendra le renforcement des capacités en matière de AIC et d'agro-conseils climatiques pour les décideurs politiques et les administrateurs de programmes dans la zone de la CEDEAO. La couverture géographique du projet est l'Afrique de l'Ouest avec un accent sur le Ghana, le Mali et le Sénégal. La période de mise en œuvre s'étend de 2021 à 2023 et les principaux partenaires de mise en œuvre sont le CSIR (Ghana), l'IER (Mali) et l'ISRA (Sénégal).

9. **Projet GIRAV**

Le gouvernement de la Gambie a reçu un don d'un montant total de 40 millions de dollars de la Banque mondiale pour financer le projet de développement de la chaîne de valeur agricole résiliente et inclusive de la Gambie (GIRAV).

L'objectif de ce projet est de promouvoir le développement de chaînes de valeur agricoles inclusives, résilientes et compétitives, avec un accent sur les petits exploitants agricoles et les entrepreneurs agricoles dans les zones ciblées par le projet. Les objectifs seront atteints grâce à : (i) un accès accru et une adoption à grande échelle de technologies améliorées, d'innovations et de services de conseil adaptés aux besoins et à l'échelle des exploitants agricoles et des PME ; (ii) une productivité, une compétitivité et une résilience accrues au niveau de l'exploitation ainsi qu'en aval dans les chaînes de valeur cibles ; et (iii) une productivité agricole accrue grâce à l'intensification climato-intelligente de systèmes de production sélectionnés, axée sur l'amélioration de la gestion de l'eau et favorisant l'accès à des technologies et innovations agricoles climato-intelligente améliorées.

Le rôle du CORAF est de faciliter : (i) l'intégration de la Gambie dans les réseaux des Centres nationaux de spécialisation (CNS) et des Centres régionaux d'excellence (CRE) établis dans le cadre du WAAPP, et la coopération régionale

en cours dans le domaine de l'agriculture ; (ii) la mise à jour du système national de vulgarisation ; (iii) la promotion des pratiques agricoles climato-intelligentes (AIC) ; (iv) la communication pour le développement ; (v) la consolidation de l'intégration du genre ; et (vi) le renforcement des capacités de l'équipe de mise en œuvre du projet en matière de suivi et évaluation, de gestion axée sur les résultats, et d'autres compétences si nécessaire.

10. **Projet FSRP/PRSA**

Le Programme de résilience des systèmes alimentaires (FSRP/PRSA) est un programme d'investissement régional phare (1 350 millions dollars US) visant à renforcer la résilience des systèmes alimentaires en Afrique de l'Ouest par le biais d'une approche régionale stratégique. Le programme financera des investissements dans trois (3) domaines thématiques qui se renforcent mutuellement : (i) Services de conseil numérique pour la prévention et la gestion des crises agricoles et alimentaires ; (ii) Durabilité et capacité d'adaptation de la base productive du système alimentaire (gestion durable des terres et des bassins versants, approches agroécologiques) ; et (iii) Intégration des marchés et commerce (développement de la chaîne de valeur régionale des produits vivrières/de base). Chaque domaine sera dirigé par une institution régionale mandatée (AGRHYMET, CORAF et CEDEAO) afin d'assurer la coordination et de renforcer les capacités durables. Le CORAF dirige la composante 2 sur la durabilité et la capacité d'adaptation de la base productive du système alimentaire (gestion durable des terres et des bassins versants, approches agroécologiques).

L'objectif de développement du programme (ODP) est de : « Améliorer la gestion des risques spécifiques aux systèmes alimentaires régionaux, améliorer la durabilité de la base de production dans les zones ciblées et développer les marchés agricoles régionaux ». Plus précisément, le programme contribuera à accroître la résilience des systèmes alimentaires au Burkina Faso, au Mali, au Niger et au Togo (phase 1), au Ghana, au Tchad et en Sierra Leone (phase 2), et au Sénégal (phase 3), grâce à des investissements dans la gestion des risques régionaux, le commerce des produits de base et la durabilité de la base de production.

Partenariats du CORAF

Le CORAF a mis en place un système solide de gestion des partenariats pour une coordination efficace de la recherche et du développement agricoles en Afrique de l'Ouest et du Centre. Des partenariats efficaces ont continué à fournir la base de la collaboration dans la poursuite des résultats du Plan stratégique 2018 - 2027 et du Plan opérationnel 2018-2022 du CORAF.

Au cours de l'année 2022, le CORAF a concentré son attention sur la consolidation des partenariats existants et l'établissement de nouveaux partenariats. Ainsi, le Secrétariat exécutif du CORAF a engagé un large éventail de partenaires, y compris les entreprises sociales, le secteur privé, les producteurs et les transformateurs, les chercheurs, les partenaires au développement ainsi que les décideurs. Ces partenaires comprenaient des institutions telles que le CGIAR, des ONG, des communautés économiques régionales, des organisations sous-régionales (ASARECA et CCARDESA), l'AFAAS et le FARA et les 23 systèmes nationaux de recherche agricole ainsi que le secteur privé dans la région couverte par le mandat du CORAF. Dans le cadre des protocoles d'accord, le CORAF a concrétisé quinze (15) partenariats, y compris des partenariats renouvelés avec OneCGIAR, pour renforcer la collaboration en vue de soutenir la génération et l'adoption de technologies agricoles en Afrique, ainsi que des accords de partenariat avec ChildFund et l'Institut mondial pour la croissance verte. Les principaux partenariats établis au cours de l'année sont les suivants :

ASTI/IFPRI.

Le CORAF a renouvelé sa collaboration avec ASTI/IFPRI dans le but de renforcer le suivi de la RAD en Afrique de l'Ouest et du Centre, car le CORAF a reconnu qu'il est devenu de plus en plus essentiel de recourir aux informations quantitatives comme base pour comprendre la contribution de la science et de la technologie à la croissance agricole. Dans ce contexte, en partenariat avec l'IFPRI, le CORAF a jeté les bases d'un suivi à long terme des ressources en R&D agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre, en générant des données, en développant des analyses nationales et régionales et en diffusant les connaissances. Le CORAF a coordonné les activités de l'ASTI en Afrique de l'Ouest et du Centre en étroite collaboration avec l'IFPRI et les INRA dans le cadre de la collecte de données et de l'établissement de rapports, de l'analyse, de l'engagement des capacités et des activités de sensibilisation.

UNDRR :

Le CORAF a été désigné par l'UNDRR pour rejoindre l'Alliance pour des systèmes alimentaires résilients au climat, qui a servi de plateforme pour parvenir à des systèmes alimentaires résilients au climat, en synergie avec les différents acteurs qui composent l'Alliance internationale. Le CORAF a signé un protocole d'accord avec le projet de développement d'une chaîne de valeur agricole résiliente et inclusive en Gambie (GIRAV), soutenu par une subvention de 40 millions dollars US de la Banque mondiale, qui sera mis en œuvre par le biais des mandats institutionnels existants des secteurs public et privé.

Collaboration UE/FIDA :

Le CORAF, en collaboration avec les organisations sous-régionales sœurs et le FARA, ainsi que l'AFAAS, mettent en œuvre un projet dénommé CAADP-XP4, financé par l'UE et administré par le FIDA. Le CORAF est chargé de mettre en œuvre le projet CAADP-XP4 en Afrique de l'Ouest et du Centre de 2019 à 2023. En utilisant une approche facilitatrice et en reliant toutes les interventions du CAADP XP4 aux domaines de résultats du Plan opérationnel (2018-2022) du CORAF, cette dernière a travaillé à travers les réseaux existants pour contribuer à la mise en œuvre de l'Agenda 2030 en Afrique de l'Ouest et du Centre avec le soutien de l'Union européenne et du FIDA. À travers le CAADP-XP4, le CORAF a sensibilisé et facilité la mise en œuvre de l'Objectif de développement durable 2 (faim zéro) et la lutte contre le changement climatique et ses impacts (ODD 13), favorisé les progrès vers la réduction de la pauvreté (ODD 1), l'égalité des sexes (ODD 5), le travail décent et la croissance économique (ODD 8) et la consommation et la production responsables (ODD 12) dans les pays cibles de l'Afrique de l'Ouest et du Centre. En définitive, cet effort contribuera à l'Agenda 2063 et à la Déclaration de Malabo de l'Union africaine.

Banque mondiale :

Après la mise en œuvre réussie du programme WAAPP, le CORAF a participé à l'élaboration et à la mise en œuvre du Programme de résilience des systèmes alimentaires (FSRP/PRSA) et dirige la Composante 2 : Durabilité et capacité d'adaptation de la base productive du système alimentaire.

Coopération suisse au développement (DDC) :

En novembre 2020, le CORAF a initié un partenariat avec la Coopération Suisse pour appuyer la mise en œuvre du Plan Stratégique 2018-2027 du CORAF. L'engagement financier de la DDC d'un montant de 5 682 000 000 XOF s'étale sur une période de douze (12) ans. La première phase de quatre

ans correspond à la mise en œuvre du projet TARSPro, Déploiement des technologies et innovations agricoles pour accroître la résilience des systèmes de production et des exploitations familiales en Afrique de l'Ouest et du Centre. L'objectif principal de ce nouveau projet est d'assurer la sécurité alimentaire, nutritionnelle et économique des populations d'Afrique de l'Ouest et du Centre, à travers (i) le renforcement de la résilience et de la productivité des exploitations agricoles familiales, (ii) la satisfaction durable des demandes de savoir-faire (technologies et innovations) des exploitations agricoles familiales, et (iii) l'assurance de la coalition et de la synergie des actions entre les acteurs de la transformation agricole.

Association africaine des scientifiques spécialistes des insectes (AAIS) :

Le CORAF et l'AAIS ont conclu un partenariat renouvelé pour sensibiliser et informer les parties prenantes sur l'impact des bioagresseurs, des biorisques et plus spécifiquement des maladies virales du manioc, la chenille légionnaire d'automne et les mouches de la mangue sur la productivité agricole en Afrique de l'Ouest. Une conférence internationale a été organisée à Addis-Abeba, en Éthiopie, en mars 2022, afin de partager les résultats scientifiques obtenus grâce aux technologies et aux innovations développées et de sensibiliser les acteurs aux diverses maladies et nuisibles qui entravent la productivité agricole en Afrique.



Université catholique de Louvain (KUL) :

Une première itération visant à établir une relation à long terme afin d'exploiter la recherche complémentaire, le développement institutionnel et le renforcement des capacités. Les premiers domaines de collaboration comprennent l'apport d'expertise par le CORAF et la formulation de recommandations sur la collaboration en matière de recherche pour le soutien des centres nationaux de spécialisation (NCOS) relatif aux produits agricoles et aux spéculations clés, tandis que la KUL offre la possibilité d'accueillir des scientifiques en milieu de carrière issus du territoire du CORAF pour des visites d'échange de 2 à 3 mois à la KULeuven afin de mener des recherches spécifiques qui nécessitent une expertise ou des outils qui ne sont pas disponibles en Afrique de l'Ouest et du Centre et en Europe.

AfricaSeeds :

AfricaSeeds est l'organisation intergouvernementale africaine de développement du secteur semencier qui a une grande expérience dans la mise en œuvre du Programme Africain de Semences et de Biotechnologie (ASBP) de l'Union Africaine. En conséquence, l'ASBP a été conçu pour répondre à toutes les préoccupations des pays africains en matière de semences,



y compris la mise en place de « politiques et de règlements efficaces en matière de semences pour permettre et promouvoir l'augmentation du commerce des semences entre les nations africaines », et la mise en œuvre efficace du programme qui nécessite la contribution de toutes les initiatives en matière de semences à tous les niveaux en Afrique. Le CORAF a toujours souligné la nécessité d'une synergie et d'une utilisation efficace des ressources pour développer et promouvoir le secteur semencier africain qui est complexe et ne peut être traité efficacement et durablement qu'à travers des partenariats pertinents entre les parties prenantes. Sur la base de ces besoins, le CORAF et AfricaSeeds ont initié un partenariat par le biais d'un protocole d'accord en vue d'une collaboration plus forte et pour contribuer au développement efficace et durable du secteur semencier en Afrique.

Climate Smart Organic Green Initiative (CSOGI) :

En signant un protocole d'accord, le CORAF et le CSOGI ont convenu d'aborder les domaines de développement communs de l'agriculture durable. Grâce à ce

partenariat, le CORAF et le CSOGI devraient pouvoir améliorer l'impact de leurs activités actuelles et futures en matière de développement. La CSOGI est une entreprise sociale actuellement enregistrée dans 10 pays subsahariens et dont le mandat est de mobiliser des ressources nationales pour des projets de développement de l'agriculture durable dans les pays d'Afrique de l'Ouest, de l'Est et australe, en particulier ceux classés comme pays à faible revenu et en proie à l'insécurité alimentaire.

Seed Co West & Central Africa Limited :

Seed Co West & Central Africa Limited est une joint-venture entre Seed Co International Limited et Vilmorin Nederland Holding (une filiale à 100% de Vilmorin & Cie - Groupe Limagrain) dans le but de fournir à tous les agriculteurs d'Afrique de l'Ouest et du Centre des semences de haute qualité, que ce soit pour l'agriculture de subsistance ou l'agriculture commerciale. Au cours de cette période, le CORAF et Seed Co WECA ont reconnu leurs intérêts communs et les avantages de travailler ensemble pour atteindre leurs missions, buts et objectifs respectifs et ont établi





un partenariat potentiel pour transformer le système semencier de l'Afrique de l'Ouest et du Centre et réaliser des gains de productivité.

Projet de développement d'une chaîne de valeur agricole inclusive et résiliente en Gambie (CPCU/GIRAV) :

Suite au succès de la phase de développement du projet FSRP/PRSA, le CORAF, en collaboration avec la CEDEAO et le CILSS, a préparé des activités pour la mise en œuvre du projet de la Banque mondiale, le Programme de résilience du système alimentaire (FSRP/PRSA).

Le CORAF dirige le développement de la Composante 2 : Durabilité et capacité d'adaptation de la base productive du système alimentaire. En outre, l'unité centrale de coordination des projets chargée de la mise en œuvre de The Gambia Inclusive and Resilient Agricultural Value Chain Development Project (CPCU/GIRAV) a établi un protocole d'accord avec la CORAF pour accroître la productivité agricole grâce à l'intensification climato-intelligente de certains systèmes de production, axé sur

l'amélioration de la gestion de l'eau et favorisant l'accès à des technologies et innovations agricoles intelligentes face au climat.

Institut mondial pour la croissance verte (GGGI) :

La CORAF a conclu un protocole d'accord avec le GGGI au cours de la période de référence. L'objectif principal du GGGI est de promouvoir le développement durable dans les pays en développement et les pays émergents, y compris les pays les moins avancés, grâce à une approche du développement qui vise à assurer une croissance économique à la fois durable sur le plan environnemental et inclusive sur le plan social. L'objectif du protocole d'accord est de formaliser un cadre de coopération et de faciliter la collaboration entre les parties afin de promouvoir l'accès direct au Fonds vert pour le climat (FVC) pour les projets/programmes de lutte contre le changement climatique en Afrique.



Gouvernance et leadership

Activités de gouvernance et de leadership

Le CORAF a organisé la 31^{ème} Session ordinaire du Conseil d'administration en format hybride, du 18 au 20 janvier, à N'Djamena, au Tchad. Toutes les discussions se sont déroulées en présentiel et par téléconférence présidée par Dr. Angela Maria P. Barreto da Veiga Moreno, Présidente du Conseil d'administration du CORAF.

Cette réunion a été suivie par la 13^{ème} Session ordinaire de l'Assemblée générale du CORAF à N'Djamena, au Tchad, du 25 au 27 janvier (Figure 14) qui a vu la présence physique de ses parties prenantes, notamment les institutions de recherche agricole, les SNRA membres, les représentants des organisations régionales de producteurs, les organisations non

gouvernementales, les universités, le secteur privé, les partenaires au développement et les partenaires scientifiques et techniques, ainsi que les représentants des CER (CEEAC, CEMAC), les membres du Conseil d'administration, les membres du Comité Scientifique et Technique, le personnel du Secrétariat exécutif du CORAF et les membres de l'ITRAD. D'autres partenaires ont participé virtuellement en raison de la contrainte continue liée à la pandémie de COVID-19 sur les voyages. Le général Mahamat Idriss Deby Itno, président du Conseil militaire de transition (CMT), président de la République et chef d'État du Tchad, a présidé la séance en présentiel.

L'Assemblée générale s'est examiné les questions relatives à l'impact négatif de la COVID-19 et de la crise



Figure 14. La 13^{ème} Session ordinaire de l'Assemblée générale (AG)

sanitaire sur l'agriculture. À l'issue de délibérations interactives et exhaustives, l'Assemblée a formulé des recommandations et des résolutions critiques sur les thèmes suivants :

- (i). Mobilisation des ressources financières.
- (ii). Examen des documents par l'Assemblée générale,
- (iii). Prolongation de la durée du mandat du Conseil d'administration,
- (iv). Positionnement stratégique et visibilité du CORAF,
- (v). Renforcement des capacités des ressources humaines en Afrique centrale, et
- (vi). Partenariats institutionnels.

La 32^{ème} session ordinaire du Conseil d'administration, s'est tenue du 5 au 7 juillet 2022, à Nouakchott, en Mauritanie. Cette réunion du Conseil a été précédée d'une journée portes ouvertes sur la recherche agricole en Mauritanie sous la forme d'un salon technologique intitulé : « Recherche,

innovation et transfert de technologie pour le développement durable du secteur agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre – Cas de la Mauritanie ». La 8^{ème} Session ordinaire du Comité exécutif du Conseil d'Administration s'est tenue le 14 décembre 2022, à Dakar, Sénégal. Cette session a été consacrée à la planification de la relève au niveau des organes de gouvernance du CORAF. Les préparatifs de la 14^{ème} Session ordinaire de l'Assemblée générale prévue à Cotonou, au Bénin, en avril 2024 ont été lancés.

Le CORAF a satisfait aux conditions préalables de la Banque mondiale sur l'efficacité des subventions dans le cadre de la mise en œuvre du Programme de résilience des systèmes alimentaires (FSRP/PRSA). Par conséquent, le FSRP/PRSA d'un montant de 18 millions de dollars US a été lancé du 13 au 15 juin 2022 à Lomé, au Togo.



Ressources en capital humain du CORAF

Activités de gouvernance et de leadership

Au cours de l'année 2022, l'équipe du Secrétariat Exécutif du CORAF était composée de 29 employés, assistés de dix (10) consultants, deux (02) stagiaires et un (01) personnel temporaire répartis entre les départements du Secrétariat exécutif.

L'analyse du profil des ressources humaines du CORAF a montré que les consultants représentaient environ 25% de l'effectif du CORAF et contribuaient, dans une certaine mesure, à l'équilibre financier du budget du CORAF, tout en évitant les implications financières, telles que le paiement de l'impôt sur le revenu, de l'impôt fiscal minimum, des cotisations sociales et de la CSS, associées aux contrats à durée déterminée et aux contrats à durée indéterminée. Le programme de stage du CORAF est resté stable au cours de l'année. Le Sénégal compte des écoles et des universités qui accueillent des étudiants d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale, et le programme de stages du CORAF a permis de compléter les connaissances théoriques des stagiaires par une immersion et une exposition au travail.

De plus, un gestionnaire des ressources humaines a été recruté pour aider le CORAF à réaliser une avancée qualitative dans la gestion du personnel, nécessaire pour améliorer l'efficacité de l'organisation.

Le CORAF a en outre accéléré le recrutement du personnel nécessaire à la mise en œuvre du Programme de résilience des systèmes alimentaires. Les postes, tels que le chargé de la passation des marchés, le contrôleur interne et l'assistante administrative bilingue, occupés par des prestataires de services ont été réaffectés sous forme de contrats à durée déterminée. La Banque mondiale a accordé une non-objection pour le recrutement du gestionnaire de programme, du chargé du suivi et évaluation et du spécialiste de passation des marchés. La Banque mondiale a également autorisé la nomination à temps partiel des points focaux suivants : (i) Environnement, (ii) Développement social et (iii) Violence basée sur le genre.

Au cours de l'année, le CORAF a continué à mettre en œuvre des réformes



institutionnelles, notamment un organigramme révisé, une nouvelle grille de rémunération du personnel, un nouveau modèle de contrat pour le personnel et des outils destinés à faciliter le travail d'équipe. Un système d'accès aux locaux a été mis à niveau pour faciliter l'identification des employés du CORAF.

Une gestion plus efficace des ressources humaines du CORAF a été initiée par le biais de diverses actions, notamment la définition des fonctions des ressources humaines, le recrutement, l'accueil/orientation et l'intégration du nouveau personnel, les mécanismes d'évaluation du personnel, la gestion des mesures disciplinaires et la gestion des départs du personnel. Le Secrétariat exécutif a par ailleurs organisé une retraite du personnel en mars 2022 afin de remobiliser les équipes autour des objectifs institutionnels et d'identifier les défis liés à la performance du personnel. La retraite visait également à recueillir des propositions pour améliorer l'environnement de travail du CORAF et à identifier les moyens de motiver le personnel. L'exercice de retraite a été très apprécié par les collègues, et il a été suggéré de le maintenir et de reconsidérer sa périodicité pour renforcer davantage la cohésion entre les employés.

Parmi les activités de formation du personnel menées au cours de l'année, on peut citer une retraite de renforcement des capacités du personnel et de cohésion sociale qui s'est déroulée du 16 au 19 mars, une session de renforcement de l'esprit d'équipe qui s'est tenue du 5 au 7 octobre et une session de formation à la rédaction de la correspondance diplomatique organisée les 24, 25 et 27 mai afin d'améliorer les compétences du personnel dans ce domaine.



Administration et finances

Au cours de l'année, le CORAF s'est adapté au nouveau contexte mondial, y compris les impacts du COVID19, et a repris presque 100% de ses activités sur le terrain. Grâce à la collaboration et l'assistance des partenaires financiers et techniques, le CORAF a mis en œuvre des stratégies pour faire face aux implications sanitaires et économiques des défis liés à la pandémie du COVID19, pour une mise en œuvre efficace des projets.

Administration

Le Secrétariat exécutif compte actuellement 29 employés, dont 12 font partie du personnel de base et 17 sont affectés à des projets, 48% d'entre eux étant des femmes

et 52% des hommes. Les réformes institutionnelles entreprises sous le financement de l'USAID ont impliqué que certains postes institutionnels occupés par des prestataires de services, notamment le Chargé de la passation des marchés, le contrôleur interne et l'assistant administrative bilingue, ont été réaffectés sous forme de contrats à durée déterminée. Les changements de personnel intervenus au cours de l'année sont les suivants :

- I. Recrutement du Gestionnaire des ressources humaines
- II. Recrutement du coordinateur et du spécialiste du suivi et évaluation du projet FSRP/PRSA

Un système d'accès aux locaux du CORAF a été mis à niveau pour faciliter l'identification des différents employés du CORAF.

Dans le contexte de l'après-COVID-19, le Secrétariat exécutif du CORAF a opéré dans un environnement complexe et en évolution rapide afin de disposer de la capacité institutionnelle la plus appropriée pour mettre en œuvre son agenda. Suite à l'approbation des recommandations de Deloitte & Touche par le Conseil d'administration du CORAF, la mise en œuvre des recommandations suivantes a été initiée **(i)** définition d'un organigramme cible, **(ii)** révision du modèle de rémunération et de la grille salariale du CORAF, **(iii)** mise en œuvre d'un modèle de gestion axé sur les résultats et d'une culture de la performance, **(iv)** définition d'un environnement de travail collaboratif, **(v)** définition d'un cadre managérial qui accroît la responsabilité et l'efficacité des employés du CORAF, et **(vi)** appui à la mise en œuvre d'un système de gestion de la performance.

Un atelier de renforcement de l'équipe a été organisé en mars 2022, afin de galvaniser les efforts du personnel du CORAF à adopter une culture améliorée de la gestion axée sur les résultats.

En outre, un cabinet d'audit a été recruté pour procéder à un examen du taux de l'accord sur les coûts indirects négocié (NICRA) du CORAF, établi et approuvé par le Conseil d'administration en 2018. Grâce à cet examen, le CORAF a été

en mesure d'ajuster le coût indirect maximal admissible sur les subventions ou les accords contractuels.

La Direction des services de gestion a continué à soutenir la gestion des programmes et la passation des marchés pour la mise en œuvre des projets.

Finances et mobilisation des ressources

Le financement du Plan opérationnel 2018-2022 a été estimé à 60 902 586 dollars US, tandis que celui du plan opérationnel 2023-2027 se chiffre à environ 50 000 000 dollars US, ce qui représente environ 110 902 586 dollars US pour le Plan stratégique 2018-2027. Le total des fonds mobilisés laisse un déficit de financement d'environ 33 309 233 dollars US pour couvrir les besoins de financement du Plan stratégique 2018-2027.

Au 30 novembre 2022, un total de 77 393 353 dollars US a été mobilisé pour mettre en œuvre le Plan opérationnel (PO 2018-2022), soit un dépassement d'environ 16 696 767 dollars US (27%) qui a été crédité au Plan opérationnel 2023-2027.

État du financement à la clôture de l'exercice 2022

Plusieurs accords de projet ont pris fin en 2022, notamment avec l'USAID à travers le projet PAIRED, l'université de l'État du Kansas et de petits accords avec le CILSS et la FAO.

État des accords en cours et des financements obtenus

Le montant total des accords de financement mis en œuvre et mobilisé pour 2023 s'élève à 54 008 146 dollars US.

Financement en cours de mobilisation
Le CORAF a mobilisé et obtenu des fonds d'une valeur de 3 186 000 dollars US grâce à des partenariats avec la Banque mondiale et le CIAT.

En outre, la CORAF a signé un protocole d'accord pour la coordination régionale d'un projet de la Banque mondiale basé en Gambie, d'un montant de 1 200 000 dollars US d'une durée de 4 ans, les frais de gestion du CORAF s'élevant à 400 000 dollars US.

Cotisations des institutions membres

Les cotisations annuelles des membres du CORAF au 30 novembre 2022 s'élevaient à 227 960 000 FCFA (414 473 dollars US). Un montant total de 14 507 318 FCFA (526 377 dollars US) a été enregistré comme cotisations pour l'année 2022 de la part du CSIR Ghana, de l'INERA-RDC, de l'INIDA, de l'ITRAD-Tchad, de l'IRAD-Cameroun, de l'IRAG-Guinée et de l'IRA-Congo.

Situation de trésorerie

Les liquidités déposées par le CORAF dans divers comptes bancaires domiciliés à Dakar s'élèvent à 2 197 689 004 FCFA (53 995 798 dollars US) au 30 novembre 2022.

La trésorerie comprend les fonds alloués aux programmes ou projets en cours de mise en œuvre ainsi que les droits du personnel, les indemnités de fin de contrat et les indemnités de départ à la retraite.

Audits et examens fiduciaires

Audits des comptes du CORAF au titre de 2021

Trois audits ont été réalisés au cours de l'année :

- ⊕ Audits conjoints des comptes du CORAF, du projet TARSPRO et du projet Desira ABEE réalisés par le cabinet Mazars Sénégal ;
- ⊕ Audit des comptes du projet PAIRED-USAID par le cabinet Ernst & Young Ghana ;
- ⊕ Audit des comptes du projet CAADXP4 par le cabinet COFIMA Bénin.
- ⊕ Les audits de ces comptes ont été certifiés avec des opinions sans réserve et des recommandations ont été formulées sur le contrôle interne à traiter par le CORAF.

Revue fiduciaire réalisée par la Banque mondiale

Le Secrétariat exécutif a reçu une mission d'appui fiduciaire de la Banque mondiale en novembre 2022 et a conclu que la gestion fiduciaire était satisfaisante.

Programme de travail et budget annuel (PTBA) révisé pour 2022

Après une reprise intense des activités,

le plan de travail du budget annuel a été révisé et approuvé par le Conseil d'administration du CORAF (voir Tableau 2) afin d'être cohérent avec l'utilisation des ressources et la réalité sur le terrain.

Tableau 2 : Programme de travail et budget annuel (PTBA)révisé pour 2022

Bailleurs	PTBA approuvé en janvier 2022 (FCFA)	PTBA révisé 2022 (FCFA)	Variation (FCFA)	Taux de Variation %
USAID PAIRED	2 017 626 019	1 842 680 540	174 945 479	-9
CAADP EX PILIER 4	1 348 387 431	925 082 382	423 305 049	-46
CORAF WAVE	616 661 059	411 911 059	204 750 000	-50
DeSIRA ABEE	1 195 479 016	885 479 016	310 000 000	-35
ProPAD	129 101 500	83 795 800	45 305 700	-54
COOPÉRATION DDC-SUISSE	3 437 832 085	2 928 564 892	509 267 193	-17
iREACH	108 077 200	108 077 200	0	0
AICCRA	105 276 000	105 276 000	0	0
FORMATION DES JEUNES DE LA CEDEAO	237 676 329	237 676 329	0	0
REG SEMEN CEDEAO	37 654 150	37 654 150	0	0
FAO	112 474 155	112 474 155	0	0
FSRP	1 037 026 900	392 000 000	645 026 900	-165
TOTAL	10 383 271,844	8 070 671 523	2 312 600 321	-29

Décaissements au 30 novembre 2022

Le taux de décaissement du PTBA 2022 a été de 58%, soit 4 688 796 755 FCFA (8 525 085 dollars US).

Ces décaissements (Tableau 3) ont concerné les activités de mise en œuvre des projets PAIRED, DeSIRA ABEE, WAVE et TARSPPro.

Tableau 3 : Décaissements au 30 novembre 2022

Bailleurs	PTBA approuvé en janvier 2022 (FCFA)	Décaissement 2022 (FCFA)	Solde (FCFA)	Taux d'exécution %
USAID PAIRED	1 842 680 540	1 368 285 177	474 395 363	74,26
CAADP EX PILIER 4	925 082 382	305 681 062	619 401 320	33,04
CORAF WAVE	411 911 059	394 570 862	17 340 197	95,79
DeSIRA ABEE	885 479 016	657 598 837	227 880 179	74,26
ProPAD	83 795 800	21 588 397	62 207 403	25,76
COOPÉRATION DDC-SUISSE	2 928 564 892	1 539 091 990	1 389 472 902	52,55
iREACH	108 077 200	65 212 860	42 864 340	60,34
AICCRA	105 276 000	8 492 830	96 783 170	8,07
FORMATION DES JEUNES DE LA CEDEAO	237 676 329	124 180 572	113 495 757	52,25
REG SEMEN CEDEAO	37 654 150	37 852 209	-198 059	100,53
FAO	112 474 155	106 811 959	5 662 196	94,97
FSRP	392 000 000	59 430 000	332 570 000	15,16
TOTAL	8, 070, 671, 523	4, 688, 796 ,755	3, 381, 874, 768	58

Situation financière des projets

Les taux d'achèvement des projets en cours de mise en œuvre sont présentés dans le Tableau 4. Le projet PAIRED s'est achevé le 19 décembre 2022 avec un taux d'achèvement de 84%, ainsi que quelques petites initiatives financées par la CEDEAO et la FAO,

soit un taux d'achèvement d'environ 100%. Les projets financés par l'Union européenne et la Coopération suisse étaient en cours de mise en œuvre depuis deux ans. Les projets financés par la Banque mondiale ont débuté en octobre 2022.

Tableau 4 : État d'exécution des projets CORAF

Bailleurs	Budget initial dollars US	Réalisation dollars US	Solde dollars US	Taux d'achèvement (%)
USAID -PAIRED	15 000 000	12 610 742	2 389 258	84
DeSIRA ABEE -EU	11 508 019	3 945 508	7 562 511	34
CORAF WAVE -UE	6 559 570	1 850 756	4 708 814	28
CAADP EX PILIER 4 -IFAD	6 881 587	1 513 208	5 368 379	22
AICCRA	500 000	15 005	484 995	3
REG SEMEN CEDEAO	70 000	70 000	0	100
FORMATION DES JEUNES DE LA CEDEAO	432 139	225 753	206 386	52
ProPAD -WB	770 000	170 093	599 907	22
FAO	441 893	354 557	87 336	80
COOPÉRATION SUISSE	11 364 000	3 802 149	7 561 851	33
FSRP/BM	10 112 519	108 055	10 004 464	1
Coopération néerlandaise	3 000 000	0	3 000 000	0
GIRAV	1 200 000	0	1 200 000	0
FASA	473 120	0	473 120	0
TOTAL	68 312 847	24 665 826	43 647 021	36.11

État des avances consenties aux sous-bénéficiaires au 30 novembre 2022

Le Tableau 5 donne un aperçu des avances reçues et non encore justifiées par projet.

Le financement de l'USAID/PAIRED a pris fin le 19 décembre 2022 et le CORAF a entrepris plusieurs

actions pour s'assurer que les sous-bénéficiaires des projets justifiaient tous les fonds. Les fonds restants à justifier pour les projets DeSIRA ont été transférés aux institutions partenaires des projets en novembre 2022 et couvrent les activités devant démarrer début 2023.

Tableau 5 : Situation des avances non justifiées au 30 novembre 2022

Bailleurs	Fonds transférés (FCFA)	Fonds justifiés (FCFA)	Fonds restant à justifier (FCFA)	Solde à justifier
PAIRED	785 852 592	769 411 976	16 440 616	2
DESIRA_ABEE	2 170 842 438	1 279 345 608	891 496 830	41
BIORISK_WAVE	704 903 088	294 921 921	409 981 167	58
TOTAL	3 661 598 118	2 343 679 505	1 317 918 613	36

Situation des fonds de réserve

La constitution des fonds de réserve (Tableau 6) n'a pas pu être résolue au cours de l'année car certains projets soutiennent directement des dépenses

liées aux coûts indirects. Malgré cela, le Secrétariat exécutif a continué à explorer les mécanismes de mobilisation des ressources pour les opérations de base. La performance financière du budget a

Tableau 5 : Situation des avances non justifiées au 30 novembre 2022

Fonds de réserve disponibles au 30/11/2022	36 070 144 FCFA
Frais de transfert de l'indemnité de session	81 091 FCFA
Frais de tenue de compte janvier - novembre 2022	130 996 FCFA
Fonds de réserve disponibles au 30/11/2022	35 858 057 FCFA

montré des progrès significatifs dans la mise en œuvre du Plan de travail, malgré les défis posés par la pandémie de COVID-19. Le CORAF a réalisé des progrès significatifs dans la mobilisation des ressources et la gestion fiduciaire. Avec la reprise progressive du soutien de la CEDEAO à travers le financement du projet d'emploi des jeunes, le CORAF espère recevoir une contribution pour les opérations de base. En outre, le CORAF

compte également sur l'engagement de ses membres à participer aux activités des organes de gouvernance par le biais du paiement des cotisations annuelles et du soutien aux réunions de gouvernance telles que le Conseil d'administration et l'Assemblée générale. Enfin, le CORAF prévoit de se concentrer sur la mobilisation de ressources pour stabiliser la situation financière de l'institution.

Communication et marketing

Le CORAF a continué à intensifier ses activités de communication et de marketing afin de promouvoir l'impact des efforts visant à atteindre une production et une productivité agricoles durables, la sécurité alimentaire, conduisant à l'amélioration des moyens de subsistance des communautés en

Afrique de l'Ouest et du Centre. Une stratégie de communication dynamique sur les réseaux sociaux a été mise en œuvre avec une adaptation continue aux changements sur les plateformes afin de maintenir des niveaux de performance optimaux. De la production de contenu à l'image de marque et à la

couverture des événements du CORAF, le département de la communication et du marketing a continué à soutenir activement les activités institutionnelles et programmatiques du CORAF.

Au cours de l'année 2022, deux cent cinquante (250) articles ont été publiés en anglais et en français sur le site web du CORAF pour mettre en exergue le programme et les activités institutionnelles du CORAF. La plupart des articles ont été publiés sur d'autres plateformes du CORAF, notamment PAIRED et Web TV (Agripreneur TV). En outre, 200 articles ont été publiés sur le site web du CORAF où ils peuvent être consultés.

La communauté CORAF a continué d'augmenter de manière impressionnante pour atteindre environ 242 000 adeptes sur Facebook, 13 000 sur Twitter, 37 000 sur YouTube, 6 000 sur LinkedIn et 2 000 sur Instagram, soit un total de 300 000 adeptes sur tous les réseaux sociaux confondus. La CORAF a atteint un total de 315 000 abonnés sur les réseaux sociaux, et 258 000 000 de personnes ont été touchées sur les réseaux sociaux. En outre, les publications du CORAF sur les réseaux sociaux ont touché plus de 230 000 000 personnes. La production cumulée sur toutes les plateformes au cours de l'année a attiré environ 71 000 visiteurs, ce qui a généré environ 180 000 pages vues.

Le département de la communication et du marketing du CORAF a apporté un soutien en matière de communication à trois événements majeurs, à savoir (i) le Symposium sur l'état de la recherche

agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre, (ii) le Forum des leaders de la recherche agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre, et (iii) le Marché de l'innovation et de la technologie agricoles (MITA).

Le soutien apporté au symposium comprenait la conception du logo du symposium, la production d'une vidéo de présentation et la publication de plusieurs articles sur le site web du CORAF. Le Forum des leaders de la recherche agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre, qui s'est tenu à Yaoundé, au Cameroun, a bénéficié d'une large couverture médiatique. L'organisation du Marché de l'innovation et de la technologie agricoles (MITA) a bénéficié de la publication de plusieurs articles de presse, la production de 3 vidéos et de plusieurs communiqués de presse par six agences de presse de la sous-région.

Le bulletin d'information mensuel du CORAF a continué à être publié et distribué en ligne à plus de 8146 abonnés, enregistrant notamment une hausse de 15% du nombre d'abonnés en Afrique centrale.

À l'avenir, la stratégie de communication et de marketing du CORAF se concentrera sur l'amélioration de la visibilité et de la réputation du CORAF, ainsi que sur l'établissement de partenariats solides avec les médias des pays d'Afrique de l'Ouest et d'Afrique centrale, ce qui amènera les médias à s'adresser régulièrement au CORAF pour obtenir les dernières informations sur la recherche et le développement.

Personnel du Secrétariat exécutif du CORAF



Abdou TENKOUANO
Directeur Exécutif



Emmanuel NJUKWE KOUOPKWA
Directeur de la recherche et de
l'innovation



Safouratou ADARIPARE
Directeur des services
de gestion



David AKANA
Gestionnaire de la
communication et du marketing



Hippolyte D. AFFOGNON
Coordinateur du projet
PAIRD



Niéyidouba LAMIEN
Gestionnaire du programme
FSRP



Marianne MAIGA
Conseiller régional en genre
et de développement social



Yacouba DIALLO
Expert en intrants agricoles



N'Guessan P. Maurice LORKA
Gestionnaire de projet
CAADP Ex-Pilier IV



Carolline M. SOBGUI
Expert en transfert
de technologie



Sophie Y. N. KAMONY
Assistant en ressources
humaines



Zinsou Ellénite KPAVODE
Spécialiste du suivi et évaluation



Monique NGOM
Comptable



Nakina G. GNIGUE
Comptable



Marianne S. KEBE
Assistant Comptable



Mamadou D. TANDJIGORA
Chauffeur du Directeur exécutif



Nina Tening FAYE
Assistante Secrétariat



Issa GUEYE
Chauffeur



Kokoé A. EKOUE
Assistant DSG



Haby TAMBEDOU
Assistant Bilingue



Mouhamadou Lamine NIASS
Comptable



Nana Yaa AMOAH
Conseiller Principal - Durabilité,
opérations et partenariat



Franck G. NZOUATOUM YONGA
Contrôleur interne



Amadou NGAIDO
Spécialiste S & E



Ndèye Réana Madior FALL DIAGNE
Chargé du S & E



Marie Nicole Taha NKOUM
Chargé d'appui aux projets

Remerciements

Le Conseil d'Administration du CORAF, le Secrétariat exécutif et l'ensemble de la communauté du CORAF expriment leur profonde gratitude pour le soutien continu et indéfectible des bailleurs de fonds internationaux, des fondations, des agences bilatérales, de la Commission de l'Union Africaine, des partenaires au développement ainsi que des centres internationaux de recherche agricole du CGIAR. Nous sommes également reconnaissants pour la collaboration et le soutien des partenaires des systèmes nationaux de recherche agricole (SNRA) des 23 pays membres du CORAF, des ONG, des communautés économiques régionales, des organisations paysannes, des organisations sous-régionales, de l'ASAREA et du CCARDESA, de l'AFAAS et du FARA, ainsi que du secteur privé d'Afrique de l'Ouest et du Centre.



CORAF - Qui sommes-nous ?

La CORAF est une association internationale à but non lucratif regroupant les systèmes nationaux de recherche agricole de 23 pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre. Créé en 1987, CORAF coordonne la recherche axée sur la demande afin de libérer le potentiel agricole des pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre.

Énoncé de vision du CORAF :

Une réduction durable de la pauvreté et de l'insécurité alimentaire en Afrique de l'Ouest et du Centre par une augmentation de la croissance économique induite par l'agriculture et l'amélioration durable des aspects clés du système de recherche agricole.

Énoncé de mission du CORAF

Améliorations durables de la compétitivité, de la productivité et des marchés du système agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre en répondant aux principales demandes du système de recherche sous-régional exprimées par les groupes cibles.



Le CORAF promeut activement la coopération sous-régionale, mobilise des ressources, crée des synergies et envisage un avenir où les populations d'Afrique de l'Ouest et du Centre pourront atteindre la sécurité alimentaire et nutritionnelle, ainsi que des moyens de subsistance améliorés grâce à des augmentations durables de la production et de la productivité agricoles.

Plan stratégique 2018-2027 et du Plan opérationnel 2018-2022 qui l'accompagne, le CORAF renforce la recherche agricole, la vulgarisation et les services de conseil agricole, ainsi que les capacités des parties prenantes, afin d'établir des communautés de pratique en matière de recherche et de développement agricoles en Afrique de l'Ouest et du Centre.





Copyright © 2022 CORAF

Le CORAF encourage l'utilisation équitable, sans autorisation, des articles publiés dans cette brochure à des fins de recherche agricole, de développement et d'éducation ou pour des produits ou services non commerciaux. Une citation correcte est requise. Les dénominations employées et la présentation du matériel dans cette publication n'exprime, en aucune manière, l'opinion du CORAF concernant le statut juridique d'un pays, d'un territoire, d'une ville, d'une zone, de ses autorités, ou concernant leurs frontières ou leurs limites. Pour obtenir des exemplaires de cette publication, veuillez envoyer un courrier électronique au Département Communication et marketing de la CORAF.

Email: infocom@coraf.org / secoraf@coraf.org