



FORUM DES LEADERS DE LA RECHERCHE AGRICOLE DE L'AOC

POLICY BRIEF

Organisé par le CORAF autour du thème :
Améliorer les capacités pour renforcer la résilience afin de faire
face aux défis et crises en constante évolution qui affectent la
productivité agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre.

Avec l'appui financier de la
Direction du Développement et de la Coopération suisse (DDC)
et l'Union Européenne

Yaoundé, Cameroun
Octobre 19-21, 2022



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

1. Améliorer l'impact de la recherche agricole

L'adoption d'une science, de technologies et d'innovations de qualité, l'accès aux marchés, le libre-échange et les cadres réglementaires adéquats sont les conditions nécessaires pour accroître la productivité de l'agriculture et transformer les systèmes alimentaires de l'Afrique de l'Ouest et du Centre (AOC)¹. Les efforts de recherche entrepris au cours des décennies passées se sont traduits par la mise au point dans les pays de l'AOC de matériel végétal et animal performant et de méthodes de production plus intensives basées sur des savoirs et savoir-faire nouveaux. L'existence du CORAF a apporté une plus-value, à travers ses efforts de coordination, le renforcement de capacités et la création de CNS.

Malgré ces avancées sur le plan scientifique, peu d'innovations ont été effectivement transférées chez les producteurs et l'impact de la recherche sur la productivité de l'agriculture de la sous-région est resté faible. Au cours des quinze dernières années, les rendements en céréales ont stagné en AOC et demeurent à des niveaux plus faibles que dans les autres régions d'Afrique². La prévalence de la sous-alimentation en Afrique de l'Ouest est passée de 14,2% en 2005 à 18,7% en 2020 et de 36,8% à 31,8% en Afrique Centrale, contre une moyenne mondiale de 9,9%³. Cet état de fait interpelle le CORAF, pour trouver les voies et moyens afin de créer au niveau de la sous-région un environnement favorable aux flux de technologies et innovations et contribuer à leur mise à l'échelle. Il apparaît un besoin urgent d'instaurer un dialogue accru entre les acteurs des chaînes de valeur agricole, en vue de l'amélioration de la pertinence et de l'efficacité de la R&D en agro-sciences, de l'accélération du transfert des innovations, dans le but de surmonter les défis systémiques auxquels est confrontée l'agriculture en AOC.

Le CORAF, grâce à sa capacité de rassemblement dans la région, est dans une position idéale pour jouer le rôle d'interface, pour stimuler l'introduction dans les champs d'AOC des solutions éprouvées de la recherche. Dans cette optique, le CORAF a décidé de la mise en place d'un espace de dialogue inclusif entre tous les acteurs des chaînes de valeur agricole de l'AOC, intitulé « **Forum des Leaders de la Recherche agricole de l'AOC, CORAF FORUM** »

2. Le CORAF FORUM : un espace de dialogue inclusif

Le CORAF FORUM se définit comme un espace de dialogue inclusif, dédié à la productivité agricole et à la transformation des systèmes alimentaires, réunissant chaque année des dirigeants des institutions nationales et internationales de recherche et du développement agricoles, des responsables des CER, des représentants du secteur privé et des partenaires au développement, pour débattre des solutions prospectives aux problèmes émergents qui affectent la productivité agricole et les systèmes alimentaires dans la ré-

1 Plan Stratégique du CORAF 2018-2027

2 CORAF, Octobre 2022. Document d'information pour le Forum des Leaders de la recherche de l'Afrique de l'Ouest et du Centre (CORAF FORUM).

3 FAO, FIDA, OMS, UNICEF. Résumé de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde, 2022. Réorienter les politiques alimentaires et agricoles pour rendre l'alimentation saine plus abordable. Rome, FAO.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

gion.

Le CORAF FORUM servira de plateforme pour des actions coordonnées à grande échelle de la part des leaders de la recherche, afin d'évaluer et de mettre en évidence les succès des programmes de recherche régionaux, des technologies et des interventions en matière de renforcement des capacités financés par des bailleurs de fonds comme la DDC, UE, USAID, la Banque Mondiale et d'autres investisseurs. Chaque forum annuel sera organisé autour d'un thème spécifique lié à la situation politique et économique du moment et à son impact sur les systèmes alimentaires. Les objectifs spécifiques du Forum sont les suivants :

- présenter un état des lieux de la R&D agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre, en mettant l'accent sur les principales tendances.
- discuter d'une étude commandée par le CORAF concernant les tendances touchant à la R&D agricole, à la technologie et à l'innovation pour soutenir la transformation du système alimentaire en AOC.
- dialoguer et examiner les cadres existants aux niveaux national et régional dans le domaine de la R&D agricole et déterminer si les niveaux d'efficacité et de contribution à la croissance économique dans la sous-région sont adéquats.
- examiner les actions requises pour améliorer efficacement la productivité tout au long de la chaîne de valeur agricole grâce à la R&D.
- partager les enseignements tirés et identifier les domaines prioritaires de la R&D agricole pour les forums ultérieurs des leaders de la recherche afin de stimuler l'adoption de technologies et d'innovations en Afrique de l'Ouest et du Centre.

3. Les Résultats du CORAF FORUM 2022

La première édition du CORAF FORUM s'est tenue à Yaoundé, Cameroun, du 19 au 21 octobre 2022 autour du thème « **Améliorer les capacités pour renforcer la résilience afin de faire face aux défis et crises en constante évolution qui affectent la productivité agricole en Afrique de l'Ouest et du Centre** ». Elle a réuni des directeurs des Instituts Nationaux de Recherche Agricole (INRA); des représentants du Secteur privé, des partenaires au développement et du CGIAR ; des représentants des Communautés économiques régionales (CEDEAO, CEEAC et CEMAC); des partenaires techniques et financiers (DDC, UE, USAID, la Banque Mondiale) ; des membres du conseil d'administration, des membres du conseil scientifique du CORAF, le personnel du Secrétariat Exécutif du CORAF; et des membres du personnel du MINRESI, (Cameroun), qui était l'institution hôte.

Le CORAF FORUM a fait une analyse approfondie de la situation de la recherche agricole en AOC, pour identifier les acquis disponibles et les défis qui restent à relever. Les échanges ont permis d'identifier des orientations devant permettre à la recherche agricole de contribuer plus activement à la transformation des systèmes alimentaires et à la lutte contre la pauvreté dans la sous-région.

Diagnostic de la recherche agricole en AOC



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Les constats faits par le CORAF FORUM portent sur (i) les politiques, (ii) la performance de la R&D agricole et (iii) l'implication du secteur privé dans la recherche.

Les politiques conçues et mises en place aux niveaux national, sous-régional et régional sont dans l'ensemble pertinentes. Des distorsions apparaissent cependant dans les phases de leur mise en œuvre, rendant leur efficacité et leur efficience limitées. Parmi les obstacles généralement rencontrés, le CORAF FORUM a identifié :

- l'inadéquation du financement de l'agriculture dont le niveau reste, pour la plupart des pays de l'AOC, en dessous des 10% indiqués dans les Déclarations de Maputo puis de Malabo ;
- l'insuffisance des ressources affectées à la recherche, avec un niveau de 0,3 à 1% du PIB dans la plupart des pays africains, contre 2-3% dans les pays asiatiques (Corée, Japon, Singapour), 2,7% aux USA, 3,5% en Finlande, 3,9% en Suède Etc.⁴ ;
- la faiblesse des institutions de recherche et de développement agricoles, l'inefficacité de leurs systèmes de gouvernance et un manque de synergie entre les niveaux national et régional.

La performance de la R&D agricole : de nombreuses innovations ont été mises au point par les INRA dans les divers domaines de la recherche agricole. Le CORAF, à travers les CNS, a diffusé des technologies mises au point dans le cadre du projet WAAPP. Mais l'impact de ces innovations sur la productivité de l'agriculture en AOC est encore faible. Parmi les facteurs à la base de cette situation on peut citer :

- la faible connexion entre les acteurs des SNRA, qui se traduit par un quasi-isolement de la recherche et entraîne une inadéquation entre les priorités de recherche et les besoins réels des utilisateurs potentiels ;
- l'absence d'un dispositif intermédiaire efficace permettant le transfert des résultats de la recherche vers les utilisateurs ;
- la faiblesse des niveaux d'équipement en infrastructures scientifiques, et l'insuffisance en chercheurs qualifiés au niveau des centres nationaux de recherche.

Le secteur privé agricole en AOC est constitué essentiellement de petites entreprises, parfois informelles, bien souvent caractérisées par une faible productivité et un accès difficile aux canaux de financement classiques. En dehors de quelques grandes entreprises agro-industrielles qui entretiennent des relations contractuelles avec la recherche, le secteur privé semble dans l'ensemble peu impliqué dans la recherche. Les facteurs identifiés sont :

4 CORAF, Octobre 2022. Document d'information pour le Forum des Leaders de la recherche de l'Afrique de l'Ouest et du Centre (CORAF FORUM)



- l'absence d'espace de rencontre et d'échange pour établir le dialogue entre la recherche et le secteur privé ;
- le manque de documentation et de mise à l'échelle d'initiatives innovantes de financement de la recherche par les acteurs du secteur privé (Fonds de la recherche, prélèvements fiscaux Etc.).

Les perspectives pour relever les défis

Pour renforcer la recherche agricole en AOC et la rendre capable de relever les défis multiformes auxquels le secteur agricole est confronté, le CORAF FORUM a fait des propositions portant sur (i) les politiques, (ii) la performance de la R&D agricole et (iii) l'implication du secteur privé dans la recherche.

Au niveau des politiques de recherche agricole :

- l'accroissement des plaidoyers, pour plus d'investissement public dans la recherche agricole, la mise en place de nouveaux mécanismes de financement de la recherche impliquant une diversité d'acteurs ;
- le renforcement de l'engagement du CORAF avec les CER, pour promouvoir la stabilité dans la sous-région, la bonne gouvernance des institutions, et appuyer les politiques favorisant des systèmes alimentaires performants et résilients ;
- l'appui à l'amélioration du commerce sous-régional, à travers le renforcement des capacités, la production et le partage des informations de marchés.

Au niveau de la performance de la recherche agricole :

- la promotion de systèmes de recherche inclusifs, plus ouverts aux autres acteurs de la chaîne de valeur agricole, axés sur l'utilisation de plateformes d'innovations ;
- l'amélioration du transfert de technologies, à travers la mise en place de mécanismes intermédiaires innovants de transfert et de valorisation des résultats, en relation avec le secteur privé (incubateurs, foires d'innovations, brevets d'invention) ;
- le renforcement des capacités des institutions, le renouvellement des effectifs et des infrastructures, le recrutement sur une base compétitive des gestionnaires de la recherche ;
- une plus grande autonomie de gestion et une meilleure gouvernance des centres de recherche en vue d'une plus grande efficacité et une meilleure attractivité de la recherche ;



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

- le renforcement de la coordination et de l'harmonisation de la recherche agricole au niveau sous-régional ;
- l'établissement de partenariats stratégiques avec les centres internationaux, sur la base des priorités de recherche des pays et de la sous-région.

Au niveau de l'implication du secteur privé :

l'établissement d'un partenariat renforcé avec le secteur privé en vue d'appuyer le plaidoyer en faveur de la recherche et favoriser le financement par le secteur privé ;

- l'appui du CORAF à la mise en place d'entreprises dans le secteur de l'Agrobusiness en vue d'améliorer le transfert de technologies et l'impact de la recherche ;
- l'inclusion des acteurs du secteur privé dans les plateformes d'innovations et d'échanges et la prise en compte des savoirs et savoir-faire paysans dans la gestion des connaissances pour favoriser meilleure appropriation des innovations.

4. Les Recommandations aux Décideurs et Parties prenantes

A l'issue de leur réunion, les participants au CORAF FORUM ont adressé les recommandations ci-dessous, à l'endroit des gouvernements des Etats de l'AOC et des autres parties prenantes du système alimentaire :

1. Les gouvernements devraient s'efforcer de respecter les engagements régionaux et sous-régionaux en matière d'agriculture et de recherche agricoles, en particulier les déclarations de Malabo et de Maputo, l'Agenda 2063 de l'Union Africaine et l'Accord de libre-échange continental africain (ZLECA).
2. Les gouvernements et les parties prenantes devraient harmoniser les politiques et réglementations régionales, sous-régionales et nationales régissant les productions et les produits agricoles.
3. Les gouvernements devraient renforcer la politique de recherche agricole, des institutions et des systèmes de gouvernance de la recherche.
4. Les Etats devraient s'efforcer de renforcer leur système de recherche agricole, à travers une allocation budgétaire adéquate pour l'agriculture.
5. Les gouvernements devraient faciliter la stimulation et l'adoption des technologies pour soutenir les systèmes alimentaires.
6. Les instituts de recherche agricole régionaux, sous-régionaux et nationaux devraient être soutenus par les Communautés Economiques Régionales et les Etats pour améliorer et maintenir leurs capacités en vue d'une croissance économique accrue.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

7. Les gouvernements et les partenaires au développement devraient soutenir les systèmes de recherche régionaux, sous-régionaux et nationaux afin d'améliorer la productivité agricole et la transformation des systèmes alimentaires.
8. Les pays de l'Afrique de l'Ouest et du Centre devraient développer pleinement leurs capacités agricoles, en mettant fortement l'accent sur la recherche et le transfert de technologie.
9. Les Etats et les parties prenantes devraient harmoniser les modèles et les approches pour la mise à l'échelle et l'adoption des technologies aux niveaux sous-régional et national.
10. Les technologies et les innovations mises au point devraient être adaptées pour répondre aux priorités nationales, aux besoins et aux préférences des parties prenantes.
11. Les gouvernements devraient créer un environnement favorable, y compris des incitations, pour encourager les investissements du secteur privé dans la recherche agricole.
12. Le partenariat public-privé devrait être renforcé et bien coordonné pour plus d'efficacité.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra