

## Objectifs du projet

*PDDAA-XP4 / CCARDESA: Programme détaillé de développement de l'agriculture africaine ex-Pilier 4 / Centre de coordination de la recherche et du développement agricoles pour l'Afrique australe. Projet d'appui aux organisations régionales et sous régionales africaines pour la recherche et l'innovation agricoles.*

L'objectif global du projet PDDAA-XP4 est de permettre à la recherche et à l'innovation agricoles, y compris les services de vulgarisation, de contribuer efficacement à la sécurité alimentaire et nutritionnelle ; le développement économique et la mise en œuvre d'interventions pertinentes pour faire face au changement climatique en Afrique. Cet objectif sera atteint en améliorant la capacité, l'efficacité et le positionnement des organisations régionales et sous régionales de recherche et de vulgarisation agricoles ainsi que des systèmes nationaux de recherche agricole et en favorisant la collaboration et le partage des connaissances entre les organisations.

## Contexte

Les pays d'Afrique australe, comme la plupart des pays africains, sont confrontés à de graves défis climatiques qui compromettent les efforts visant à accroître la productivité agricole. Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC, 2014) a prévu que les rendements des cultures en Afrique subsaharienne baisseraient de 22% d'ici 2050 en raison des effets du changement climatique. Le GIEC (2019) a identifié l'Afrique australe comme l'une des régions qui seront affectées négativement par le changement climatique où la fréquence et l'intensité des sécheresses devraient augmenter dans tous les scénarios. Les projections suggèrent que l'impact sur le secteur agricole dans la région de la SADC deviendra sévère au cours des prochaines décennies.



Début 2019, quatre pays (Comores, Malawi, Mozambique et Zimbabwe) ont connu des inondations causées par les cyclones Idai et Kenneth, qui ont touché environ 3,8 millions de personnes. Par conséquent, une action urgente est nécessaire pour faire face à cette menace qui pourrait compromettre l'ambition de réaliser les objectifs du Programme détaillé pour le développement de l'agriculture africaine (PDDAA) qui est le cadre d'engagement de l'Afrique pour améliorer l'agriculture africaine. En raison du risque posé par le changement climatique, la stratégie à long terme du CCARDESA (2020-2029) a donné la priorité absolue à la lutte contre l'impact du changement climatique sur l'agriculture dans la région de la SADC.

Le projet PDDAA-XP4 vise à relever les défis ci-dessus en soutenant une transformation agricole scientifique et climatique en Afrique. Le projet soutiendra le Centre de coordination de la recherche et du développement agricoles pour l'Afrique australe (CCARDESA) pour travailler en étroite collaboration avec le Forum africain pour les services de conseil agricole (AFAAS), l'Association pour



le renforcement de la recherche agricole en Afrique orientale et centrale (ASARECA), le Conseil ouest et centre africain pour la recherche et le développement agricoles (CORAF) et le Forum pour la recherche agricole en Afrique (FARA) contribueront à la réalisation du PDDAA. Plus précisément, le projet vise à renforcer la capacité du CCARDESA à remplir son mandat de recherche agricole pour le développement (RAD) et à aider ses pays membres à mettre en œuvre les programmes pertinents du Programme détaillé pour le développement de l'agriculture africaine (PDDAA).

### **La théorie du changement pour atteindre les objectifs**

Le projet PDDAA-XP4 a deux résultats attendus et ce sont: (i) Amélioration des capacités du FARA, de l'AFAAS, de l'ASARECA, du CCARDESA et du CORAF pour aider les pays africains à contribuer à la production des résultats du PDDAA à travers des partenariats régionaux et internationaux inclusifs, la production et l'échange de connaissances agricoles pertinentes liées au climat, communication efficace, suivi et évaluation et promotion d'une utilisation plus systémique et efficace de la science, des connaissances et de l'innovation et (ii) Amélioration des capacités des pays africains pour atteindre les objectifs du PDDAA / Malabo.

Le projet a cinq résultats, à savoir : (i) Renforcement de la capacité du CCARDESA à remplir son mandat et à mieux travailler avec l'AFAAS, le FARA et les Organisations sous régionales (OSR) sœurs. Une évaluation des lacunes en matière de capacités sera réalisée pour permettre au CCARDESA de renforcer les compétences, les processus et les systèmes nécessaires à la mise en œuvre efficace du projet; ii) des partenariats multipartites pour les innovations établis ou renforcés et opérationnalisés afin de d'améliorer les capacités des organisations ciblées à réaliser les résultats du programme; (iii) Formulation d'une politique à l'appui de la transformation des systèmes agricoles et alimentaires liés au climat, augmentation des investissements, renforcement des liens avec le plaidoyer et les marchés; (iv) Renforcement de la gestion des connaissances et de la communication pour l'aide à la décision, le partage de l'innovation et du plaidoyer liés à la transformation de l'agriculture pertinente et au climat et (v) Planification, coordination, suivi, évaluation, apprentissage et rapports efficaces.

Pour obtenir ces résultats, le projet contribuera à la production des résultats du PDDAA en facilitant les partenariats régionaux et internationaux inclusifs, la production et l'échange de connaissances agricoles pertinentes liées au climat. À cet égard, le CCARDESA veillera à ce que les partenariats régionaux et internationaux soient renforcés ou développés. Ces partenariats favoriseront l'échange de connaissances et d'expériences sur la recherche et l'innovation dans le domaine des systèmes agricoles et alimentaires liés au climat par le biais de plateformes et de réseaux d'innovation multipartites, notamment des organisations régionales / nationales de recherche agricole pour le développement (AR4D) et des services d'extension.

Le CCARDESA veillera également à ce que les mécanismes de renforcement des capacités des pays cibles dans la région de la SADC soient fonctionnels et cohérents. Les pays seront capables de prioriser la recherche et l'innovation, de développer et d'utiliser des technologies et des innovations liées au climat, de plaider et de mobiliser des investissements dans la recherche et l'innovation en agriculture et de formuler et mettre en œuvre des politiques pertinentes liées au climat. Le CCARDESA aidera également les pays cibles à développer leurs stratégies de gestion des connaissances et de communication et veillera à ce que les publications phares et les notes d'orientation sur les meilleures pratiques soient publiées et partagées sur des plateformes facilement accessibles au grand public. En outre, le CCARDESA veillera à ce que le système de gouvernance de la recherche, de l'innovation et des services d'extension liés au climat soit développé dans les pays bénéficiant de conseils techniques.

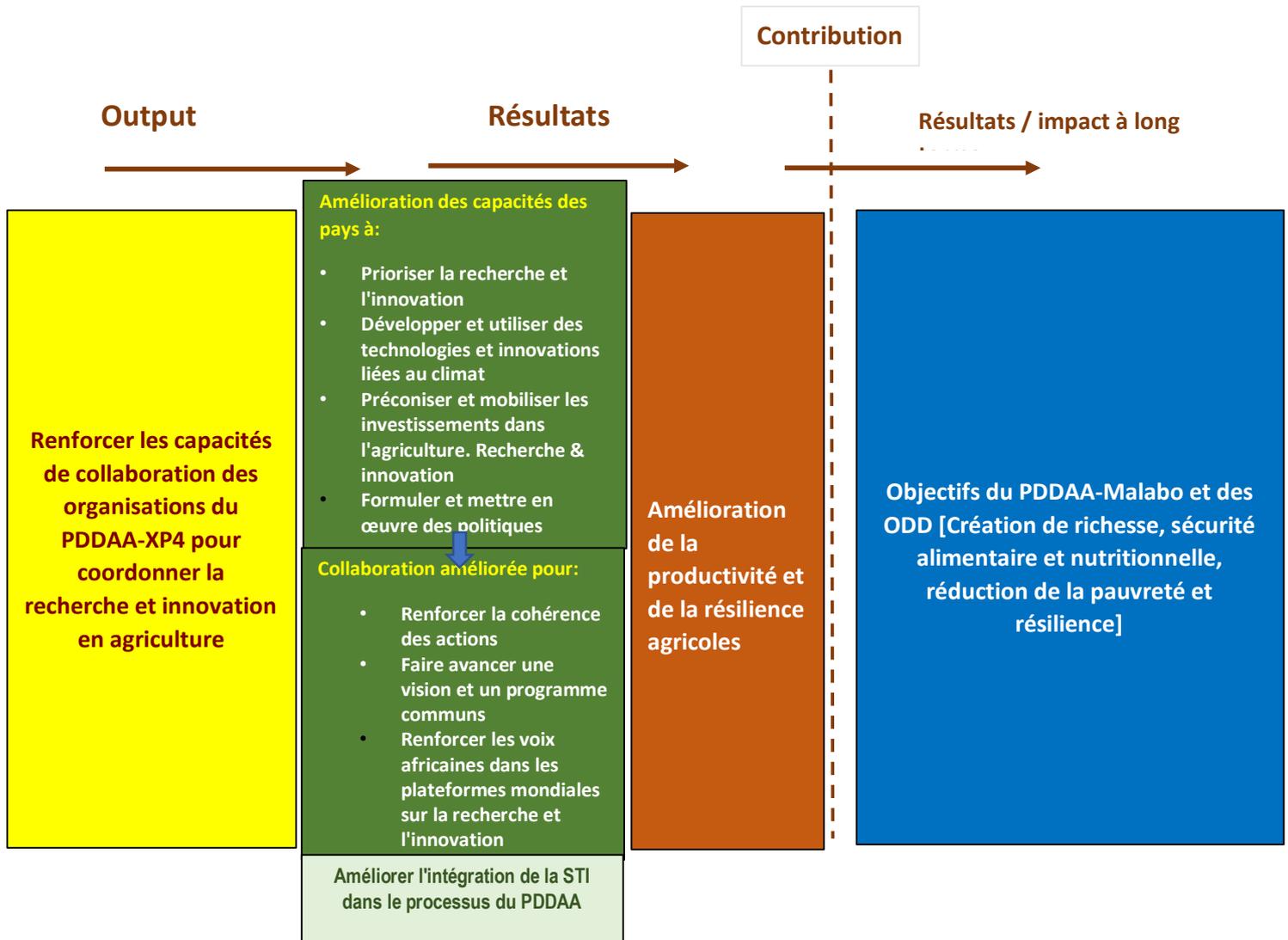


Les conclusions / délibérations des dialogues nationaux et régionaux seront synthétisées par le CCARDESA et partagées avec l'AFAAS / FARA pour une consolidation au niveau continental. Le CCARDESA collaborera avec les structures des Communautés économiques régionales (CER) aux niveaux techniques et politiques appropriés pour contribuer à la formulation des politiques. Au sein de la région de l'Afrique australe, le CCARDESA encouragera la diffusion de pratiques agricoles intelligentes face au changement climatique et influencera les évolutions politiques à l'appui de la promotion de la résilience des systèmes agricoles au changement climatique. Des partenariats solides entre le CCARDESA et le Système national de recherche et d'innovation en agriculture (SNRIA) figureront parmi les voies critiques par lesquelles les innovations du projet seront intensifiées dans la région. La durabilité et l'intensification seront réalisées en approfondissant l'appropriation du projet principalement par les bénéficiaires directs, c'est-à-dire les institutions cibles AFAAS, ASARECA, CCARDESA, CORAF, FARA et les bénéficiaires indirects, ainsi qu'en reliant les avec d'autres projets et programmes mis en œuvre dans le cadre de la stratégie CCARDESA (2019-2028).

Le CCARDESA développera et diffusera des produits de connaissances sur les technologies pertinentes face au climat aux niveaux national et régional et pourrait inclure ; études de cas, documents techniques, vidéos, blogs, notes d'orientation, brochures et articles sur les plateformes appropriées. Des produits de connaissance pertinents face au climat basé sur les TIC et destinés à une diffusion plus large seront développés avec diverses parties prenantes pour diffusion via les plateformes de connaissances du CCARDESA. À cet égard, le CCARDESA s'appuiera sur les systèmes d'information existants pour accroître l'efficacité du portail du programme en facilitant l'acquisition, le partage et l'analyse des informations et des connaissances. Le portail couvrira les fonctions du marché et veillera à ce que les chercheurs, les décideurs et les opérateurs du secteur privé participent à l'élaboration des politiques grâce aux interventions et à l'influence du programme.

Cependant, le projet peut rencontrer des difficultés. Les risques suivants peuvent entraver la réalisation des résultats escomptés: (i) politiques régionales et nationales défavorables à la transformation et à la croissance agricoles ; (ii) des politiques et plans inadéquats et inappropriés pour l'adaptation au changement climatique et l'atténuation de ses effets dans le secteur agricole; (iii) un soutien politique limité à l'agriculture en tant que moteur majeur du développement économique national durable ; (iv) une mauvaise coordination des partenaires de mise en œuvre qui pourrait entraîner une mauvaise adoption des pratiques liées au climat en raison d'une collaboration inefficace et (v) des partenaires multipartites non motivés pour créer, partager et échanger des connaissances et des informations pertinentes liées au climat ; (vi) émergence de catastrophes naturelles qui pourraient détourner l'attention des priorités du programme et entraver la mise en œuvre. Des mesures d'atténuation adéquates ont été intégrées au projet pour contrer ces risques s'ils se produisent.

*Figure 1: Voie d'impact PDDAA-XP4 basée sur la théorie du changement*



Les hypothèses sont : (i) Les politiques continentales, régionales et nationales pertinentes favorables à la transformation et à la croissance agricoles prévaudront ; (ii) Les politiques et plans adéquats et appropriés d'adaptation et d'atténuation du changement climatique dans le secteur agricole seront renforcés et développés ; (iii) Le soutien politique à l'agriculture en tant que moteur majeur du développement économique national durable sera maintenu ; (iv) Tous les partenaires de coordination et de mise en œuvre continueront de travailler ensemble en adoptant des pratiques qui favorisent une collaboration efficace ; (v) Les partenaires multipartites seront motivés pour créer, partager et échanger des connaissances et des informations ; (vi) Aucune catastrophe naturelle n'émergera pour faire dévier l'attention des priorités du programme et de sa mise en œuvre.

## Activités principales

Le PDDAA-XP4 renforcera la capacité du CCARDESA à remplir son mandat et à améliorer sa collaboration avec l'AFAAS, l'ASARECA, le CORAF et le FARA.

- ✓ Dans le cadre de la **composante 1** les activités suivantes seront entreprises : lancement du projet ; évaluation des lacunes en matière de capacités ; mettre à niveau les systèmes internes (financier, système MEL, gestion des connaissances et approvisionnement) et renforcer une agriculture intelligente face au climat et la plateforme d'innovation, passer en revue les principaux manuels du CCARDESA.
- ✓ Dans le cadre de la **composante 2** les activités suivantes seront mises en œuvre : cartographier les initiatives climatiques pertinentes aux niveaux national et régional ; préparer un rapport de synthèse sous régional sur l'agriculture intelligente face au climat et les plateformes associées ; renforcer les groupes de travail thématiques existants liés au climat et les plateformes nationales multipartites d'innovation ; élaborer et opérationnaliser des stratégies de collaboration avec le secteur privé sur les questions climatiques liées à l'agriculture.
- ✓ Les activités de la **composante 3** comprennent : former les parties prenantes à la mobilisation des ressources ; élaborer des propositions conjointes ; développer des mécanismes de réponse communs aux problèmes techniques et d'innovation émergents ; établir, développer et mettre en œuvre des échanges de personnel, soutenir des visites techniques et des programmes de mentorat avec des partenaires africains et européens ; renforcer le Système national de recherche et d'innovation en agriculture (SNRIA) dans l'élaboration des propositions ; former les partenaires nationaux à l'analyse des politiques ; organiser des dialogues politiques et renforcer la capacité de contrôle de la qualité des intrants, produits et échanges agricoles.
- ✓ Les activités suivantes relèvent de la **composante 4** : élaborer et opérationnaliser des stratégies de gestion des connaissances et des directives de saisie des données ; élaborer une norme de conformité ISO pour le partage d'informations et produire des notes d'orientation sur les meilleures pratiques.
- ✓ La **composante 5** se concentrera sur : la convocation de réunions conjointes d'examen et de planification, l'élaboration d'un manuel de mise en œuvre du projet (MOP) ; convoquer des réunions de planification ; personnaliser les systèmes MEL existants en ROM ; former le CCARDESA et ses partenaires sur le système de suivi & évaluation et l'apprentissage (SEA) ; développer des outils de collecte de données ; mener une enquête de référence ; convoquer des réunions de gouvernance ; élaborer et mettre en œuvre une stratégie commune de communication et de visibilité et la participation à d'autres événements / forums stratégiques.

## Organisation

Le programme PDDAA-XP4 est mis en œuvre en collaboration, par un consortium de cinq anciennes institutions du pilier 4 qui planifieront annuellement conjointement les activités du projet pour garantir la cohérence et l'efficacité. Le sommet de la structure de gouvernance du projet est occupé par le Comité consultatif (CC) composé des 5 membres du consortium et de certains partenaires de l'Union européenne (AGRINATURA et EUFRAS), FAO / TAP, Organisation panafricaine des agriculteurs (PAFO) et le Consortium Pan africain pour l'agro-industrie (PanAAC) (*figure 2*). Le CC se réunira une fois par an (réunion physique) et tiendra également des réunions virtuelles au besoin. Il sera présidé

sur une base de rotation annuelle parmi les membres du consortium et le secrétariat du comité sera assuré par le membre du consortium qui présidera cette année. La Commission européenne et le FIDA seront des observateurs. Un comité technique composé de représentants des cinq membres du consortium a été créé pour traiter toutes les questions techniques du projet, approuver les documents et faire rapport au comité consultatif.

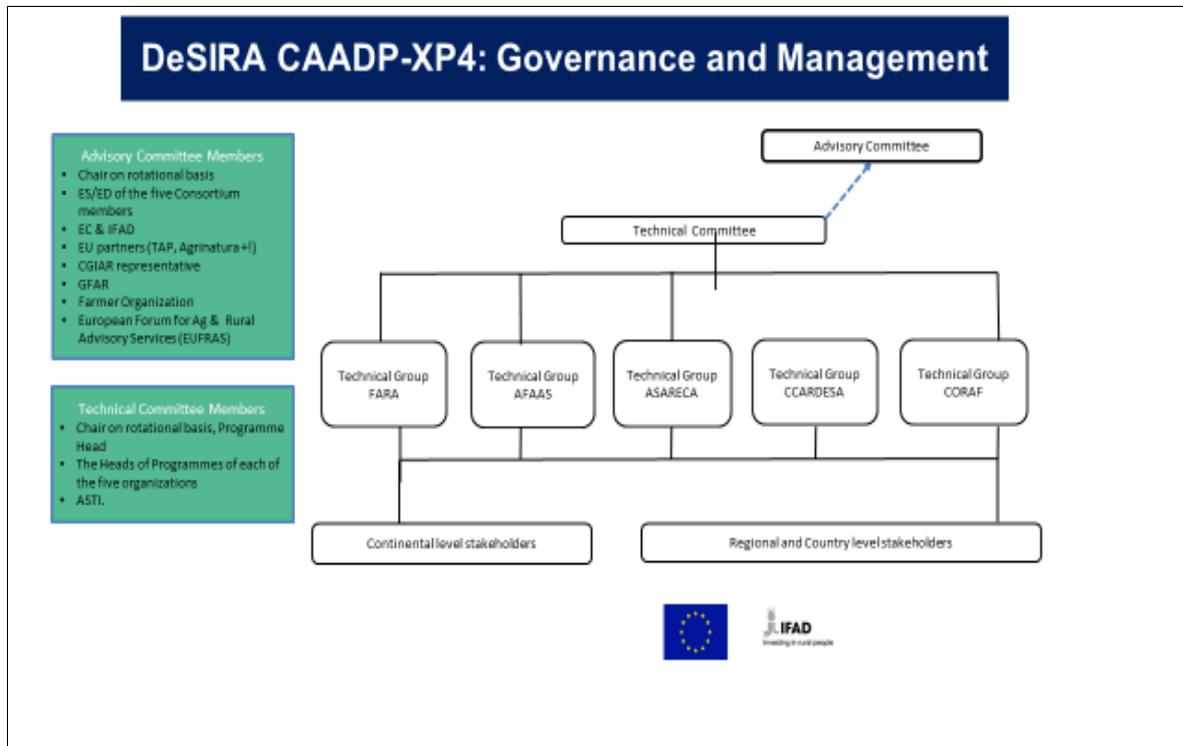


Figure 2 : Structure de gouvernance et de gestion du PDDAA-XP4

### Organisation d'exécution



Secrétariat du Centre de coordination de la recherche et du développement agricole pour l'Afrique australe (CCARDESA)



**Administré par le FIDA**

### Partenaires du Project

Le CCARDESA travaillera avec l'AFAAS, l'ASARECA, le CORAF et le FARA pour déployer le programme à différents niveaux et régions respectives.



### Autres intervenants

Le CCARDESA s'est engagé et prévoit de travailler avec des organisations régionales, à savoir; Communauté de développement de l'Afrique australe Secrétariat de la SADC Direction de l'agriculture, de l'alimentation et des ressources naturelles (SADC-FANR), Marché commun de l'Afrique orientale et australe (COMESA), Bureau régional d'urgence de la FAO pour l'Afrique australe (FAO-REOSA), Petits syndicats nationaux d'agriculteurs, Réseau d'analyse des politiques d'agriculture et de ressources naturelles



alimentaires (FANRPAN), Réseau régional des instituts de recherche sur les politiques agricoles (ReNAPRI) ainsi que des réseaux régionaux de jeunes, par ex. Réseau des jeunes de l'agriculture intelligente face au climat du PDDAA (CSAYN).

Le programme prévoit de collaborer avec des agences internationales et européennes et des réseaux de recherche tels que le Forum mondial pour la recherche agricole (GFAR), le Forum mondial des services consultatifs ruraux (GFRAS), AGRINATURA, le Forum européen des services consultatifs ruraux (EUFRAS), la Plateforme d'agriculture tropicale (TAP) pour n'en citer que quelques-uns.



*Le CCARDESA a lancé le projet PDDAA-XP4 à Lusaka, en Zambie. De gauche à droite : Dr Simon Mwale-CCARDESA ED par intérim, Dr Malu Ndavi - FIDA PDDAA-XP4 Spécialiste technique principal du programme, Honorable Ministre de l'agriculture - M. Michael Katambo*

Au niveau régional et national, les principaux acteurs impliqueront les Systèmes nationaux de connaissances et d'innovation agricoles (SNCA) en Afrique australe, c'est-à-dire les départements de la recherche agricole, les agences de vulgarisation, les organisations non étatiques actives dans l'agriculture, les institutions agricoles d'enseignement supérieur, les organisations régionales de recherche agricole, organisations d'agriculteurs, organisations de femmes et de jeunes, fournisseurs d'intrants agricoles et autres.

La mise en œuvre des activités du projet a été lente en raison de la pandémie de COVID-19 et du verrouillage mondial.

Une fois la situation maîtrisée, le CCARDESA accélérera la mise en œuvre du projet.

### Localisation

Le projet sera mis en œuvre au Botswana, à Eswatini, au Mozambique, en Namibie, en Tanzanie, en Zambie et au Zimbabwe. Les 7 pays seront au centre de la mise en œuvre des activités, mais le projet s'efforcera de diffuser les retombés au reste des pays de la SADC.

### Financement et cofinancement

EU	€ 5,370,000
Budget total	€ 5,370,000

### Durée

4 années (mars 2019 au 28 février 2023)