



ECOWAS COMMISSION  
COMMISSION DE LA CEDEAO  
COMISSÃO DA CEDEAO



## Fiche de projet :

**Système Régional Innovant de contrôle des Mouches des fruits en  
Afrique de l'Ouest (SyRIMAO)**

**Juin 2021**



## 1. Contexte

Le SyRIMAO poursuit les efforts de la Cedeao consentis depuis 2015 dans 11 de ses 15 états membres, à travers la première phase du projet de lutte contre les mouches des fruits dans la région (PLMF, 2015-2019), pour surveiller et contrôler la propagation transfrontière des mouches des fruits. Cette deuxième phase du projet met l'accent sur : (i) la consolidation, la diffusion à grande échelle et la vulgarisation des techniques de lutte efficaces à faible impact environnemental auprès des producteurs, (ii) l'extension des activités de surveillance, veille et alerte à l'ensemble des 15 États membres de la Cedeao, et (iii) la mise en place de mécanismes de pérennisation du système de surveillance et de lutte au double niveau régional et national, à travers notamment la structuration des filières mangues.

## 2. Objectif général

L'objectif général du SyRIMAO est d'améliorer les revenus des producteurs ouest africains de fruits et légumes, et particulièrement des petits producteurs, pour contribuer à la sécurité alimentaire, à la réduction de la pauvreté et à la création d'emplois dans la sous-région.

## 3. Objectifs spécifiques

Ils sont définis comme suit :

- **OS.1** : mettre à la disposition des producteurs des techniques de lutte efficaces à faible impact environnemental,
- **OS.2** : renforcer la structuration de la filière aux niveaux national et régional et organiser la surveillance sur une base partenariale multi-acteurs.

## 4. Résultats attendus

Les résultats attendus de la mise en œuvre du SyRIMAO incluent entre autres :

- **RE.1** : les systèmes nationaux et régional de recherche et de contrôle phytosanitaires travaillent de manière coordonnée et les résultats de la recherche sont vulgarisés et mis à disposition des producteurs afin de mener une lutte efficace, efficiente et durable contre les mouches des fruits avec un faible impact environnemental,
- **RE.2** : la filière mangue est structurée au niveau national et régional et les interactions entre les acteurs publics et privés sont renforcées afin de garantir la pérennisation des financements dédiés à la surveillance et à la lutte et,
- **RE.3** : la surveillance contre les mouches des fruits est organisée sur une base partenariale, multi-acteurs, au niveau national, coordonnée au niveau régional, et permet une lutte sur alertes efficace et ciblée.

## 5. Composantes et principales activités

Afin d'atteindre les résultats sus-mentionnés, les activités du projet visent à consolider les synergies entre les acteurs autour de trois thématiques, à savoir la (i) recherche et innovation, le (ii) renforcement des capacités, et (iii) l'appui aux politiques. Ces trois thématiques constituent les principales composantes du projet :

### **Composante RAD - Recherche - Action - Développement**

Cette composante permettra l'établissement de liens étroits entre recherche, innovation, formation et développement se traduisant par une réelle adoption par les producteurs des bonnes pratiques agricoles, en matière de prévention et de lutte. Pour y parvenir, les principales activités de la composante sont les suivantes :

- ✚ *Appui au laboratoire régional de référence (CNS-FL) dans ses activités de mise à niveau pour devenir le Centre Régional d'Excellence en fruits et légume et dans son rôle de coordonnateur régional. Le Centre sera appuyé dans :*
  - ✓ le fonctionnement institutionnel et technique,
  - ✓ le fonctionnement du Comité technique dont il aura la charge,
  - ✓ l'organisation des sessions ordinaires du Comité Scientifique et,
  - ✓ l'appui à l'homologation des produits de lutte.
- ✚ *Appui à la conception et la mise en œuvre des protocoles et à la diffusion des résultats de recherche. Cette activité vise :*
  - ✓ la formulation en technologies finies des options de contrôles porteuses testées sous gestion chercheurs,
  - ✓ la formation et la vulgarisation des technologies innovantes auprès des producteurs et,
  - ✓ la diffusion des résultats de recherche.
- ✚ *Appui aux laboratoires nationaux. Cette activité permettra :*
  - ✓ l'appui au fonctionnement des laboratoires nationaux,
  - ✓ le renforcement des capacités en équipement et,
  - ✓ la formation des techniciens de laboratoire.

### **Composante ASN - Appui aux Structures Nationales publiques-privées de coordination**

Cet appui facilitera la coordination des activités de lutte au niveau national. Les Comité Nationaux seront ainsi renforcés dans leur rôle et travailleront de manière étroite et coordonnée avec le secteur privé et leur SNRA respectif. Ils seront directement responsables des activités de plaidoyer au niveau national et organiseront les différents cycles de formations des producteurs, des agents de l'Etat, des personnels des secteurs public et privé. Ils assureront également le travail de suivi-évaluation des activités nationales. Les principales activités de la composante incluent :

- ✚ *L'appui au comité Nationaux : Cet appui portera notamment sur :*
  - ✓ l'appui au fonctionnement des comités nationaux,
  - ✓ la supervision des activités sur le terrain,
  - ✓ la participation aux rencontres régionales,
  - ✓ l'appui à l'organisation des assemblées générales et,
  - ✓ l'organisation de rencontres nationales de concertation des décideurs publics / privés.
- ✚ *Renforcement des capacités nationales sur les normes et risques phytosanitaires*

Il s'agira de renforcer les capacités des acteurs du public et du privé sur la nouvelle réglementation phytosanitaire de l'UE en partenariat avec le COLEACP dans le cadre de l'exécution de son nouveau projet « Fit For Market-SPS », à travers l'organisation de :

  - ✓ formations des agents de protection des végétaux, Opérateurs privés, et ,
  - ✓ formations du personnel des services des contrôles officiels et d'inspection phytosanitaire en poste aux frontières.
- ✚ *Structuration de la filière mangue au niveau national et régional et la pérennisation des financements*

L'un des enjeux du SyRIMAO est la pérennisation des activités développées à l'issue de sa mise en œuvre. Deux pistes de pérennisation seront encadrées :

- ✓ la mise en place d'un partenariat fort entre les entreprises privées et les fournisseurs d'intrants,
- ✓ la mise en place de mécanismes et d'instruments appropriés pour le financement des activités pour une production de qualité de la filière mangue.

### **Composante SVA - Surveillance - Veille - Alertes précoces**

Cette composante vise à consolider et étendre le dispositif de surveillance et d'alertes précoces développé dans le cadre de la mise en œuvre du PLMF en impliquant et en mobilisant les producteurs de mangues et le secteur privé, les centres de recherche et les services de protection de végétaux.

Le dispositif déployé vise à obtenir des résultats des situations des productions fruitières à temps réel dans les différents agroécosystèmes de la région et apporter une réponse corrective rapide si nécessaire dans la gestion des productions de manière à optimiser l'usage des moyens de lutte. Pour y parvenir, les activités suivantes ont été retenues :

✚ *Extension du système de surveillance à 37 zones dans les 15 pays membres de la CEDEAO,*  
Cette activité sera conduite à travers :

- ✓ l'élaboration des plans pluriannuels de surveillance dans les pays entrants,
- ✓ l'élaboration des plans pluriannuels de surveillance dans les pays couverts par le PLMF,
- ✓ l'identification des vergers et points de collecte dans les nouvelles zones des pays entrants et,
- ✓ la formation des producteurs et les entreprises d'exportations à la surveillance.

✚ *Collecte et analyse des données*

Le maillage du dispositif de surveillance sera étendu afin de couvrir l'ensemble de la région, les données biotiques et abiotiques y seront collectées et analysées. Cela permettra de modéliser alerter, et prévoir les infestations et déclencher la lutte de manière efficace et efficiente contre les mouches des fruits. Le système de modélisation et d'alertes développé au cours du PLMF sera consolidé, étendu et calibré et internalisés dans l'ensemble des pays membres de la CEDEAO. Les utilisateurs de ce système dans les pays seront formés. Ce système ultérieurement pourra être étendu à d'autres ravageurs et sur d'autres cultures. Les sous-activités programmées d'accompagnement des pays incluent :

- ✓ la collecte des données biotiques et abiotiques aux points d'observations préalablement géo référencés,
- ✓ l'analyse, la modélisation des données et l'émission des alertes,
- ✓ la formation à l'utilisation du système de modélisation et d'alertes,
- ✓ le suivi de la prise en charge des alertes émises.

### **Composante CSE - Coordination - Suivi - Evaluation**

La maîtrise d'ouvrage du programme est assurée par la Commission de la CEDEAO, à travers l'ARAA (Agence Régionale pour l'Agriculture et l'Alimentation). Sous l'égide de l'ARAA, la composante coordination et suivi-évaluation assure la mise en œuvre des activités régionales telles que l'organisation des travaux de recherche, des formations et ateliers régionaux et le suivi des études à réaliser. Elle est en outre chargée de faciliter les échanges entre les différents partenaires du Projet et avec les partenaires financiers ainsi que des activités transversales telles que le suivi-évaluation

du projet, les audits et les actions de communication / visibilité. Les principales activités de la composante incluent :

- ✚ la coordination globale,
- ✚ le suivi-évaluation, les audits, et
- ✚ la communication et la visibilité du projet.

## 6. Stratégie d'intervention

La stratégie d'intervention du SyRIMAO comprend, une intervention au niveau national coordonnée au niveau régional. La mise en œuvre directe de toutes les activités du niveau régional, le suivi-évaluation, le reporting et la coordination globale du projet est assurée par une **Cellule de Coordination (CC)** contractualisée par la CEDEAO/ARAA. Celle-ci assure aussi la supervision des activités mises en œuvre au niveau national, la programmation des activités, la gestion de l'information et de la communication, le suivi et le monitoring des activités menées par les volets nationaux et la gestion administrative et financière.

Concernant la mise en œuvre des activités nationales, elles sont directement gérées et coordonnées par les **Comités Nationaux (CN)** - instance mixte à présidence alternée (public/privé) - dans les différents pays.

Plus particulièrement sur la composante RAD, le **CNS-FL de Bobo-Dioulasso**, appuyé par un Comité Technique et un partenariat technique avec le **Musée Royal de l'Afrique Centrale de Belgique**, coordonnera les activités de recherche au niveau régional et appuiera les **Systèmes Nationaux de Recherche Agricole (SNRA)**. Par ailleurs, le **CNS-FL** renforcera sa collaboration avec le **CIRAD** pour lequel des missions d'appui ponctuelles seront prévues à la carte et le développement de nouveaux partenariats sont encouragés. Chaque SNRA dans son pays travaillera en étroite collaboration avec le CN afin que les recherches menées soient concrètement mises à disposition des producteurs. D'autres partenariats pourront être mis en place avec d'autres institutions de recherche comme le CORAF et l'IITA.

Le **Comité Scientifique** qui regroupe entre autres le CORAF, le **CIRAD**, le **Musée Royal de l'Afrique Centrale**, l'IITA, etc. mènera des activités de conseil auprès de la Composante RAD. Il passera en revue les options de recherche (propositions technique et financière) qui lui seront soumises par le CNS-FL sur une base annuelle et émettra un avis sur la priorité des propositions les plus prometteuses au regard des objectifs visés de lutte efficace et peu onéreuse.



### Contacts

Cellule de Coordination du SyRIMAO - Lomé, Togo - [ntraore@araa.org](mailto:ntraore@araa.org)

Agence Régionale pour l'Agriculture et l'Alimentation (ARAA) - Lomé, TOGO  
[www.araa-raaf.org](http://www.araa-raaf.org) / [araa@araa.org](mailto:araa@araa.org)

Direction de l'Agriculture et du Développement Rural de la CEDEAO - Abuja,  
[agric\\_ruraldev@ecowas.int](mailto:agric_ruraldev@ecowas.int)