



IC PROJECT REPORTING TEMPLATE AS PART OF THE STRATEGY AND PROCESS ON HOW THE IC REVIEWS AND ANALYSES ICD PROJECTS

Project Title: « Biorational and Biological Control Strategies for sustainable Fall Armyworm Management in Africa (BIOFAWMA) »

Reporter (name, position): KOUNOUTCHI Kokouvi, Coordonnateur national

Project Code (if applicable):

1. Project Profile	
Recipient Region(s)/ Countries	Togo
Donor/ Resource Partner	GiZ
Collaboration / Participating Organizations	International Institute of Tropical Agriculture (IITA) (CIMMYT and <i>icipe</i>), NPPOs, NARES extension agents and other collaborators, development partners, and regulators.
Project Budget (detailed funds and/or in-kind)	EUR 55 500
Project Timing	2020-06 – 2022-03
2. Summary of Project (Scope, Relevance to the IPPC, Main outputs, Success and challenges)	
<p>Dans le cadre de la lutte biologique contre la chenille légionnaire d'automne (CLA) en Afrique, l'Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA) a sollicité et obtenu auprès de la GiZ un financement pour compte du projet dénommé : « Biorational and Biological Control Strategies for sustainable Fall Armyworm Management in Africa (BIOFAWMA) »</p> <p>Ce projet concerne quatre pays d'Afrique dont deux en Afrique de l'Ouest (Bénin et le Togo) et deux autres pays en Afrique de l'Est (Malawi et Zambie).</p> <p>Objectifs</p> <p>L'objectif du projet est de développer et de mettre à l'échelle, des solutions biologiques et bio rationnelles pour une gestion durable de la CLA en Afrique.</p> <p>Résultats</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ acquérir des biens ✓ élever et le lâcher de parasitoïdes de la CLA qui seront fournis par l'IITA ; ✓ réaliser des essais en stations et dans les champs de l'efficacité des insecticides biologiques (la souche azawai, de <i>Bacillus thuringiensis</i> (Bt) et d'autres produits microbiens tels que les baculovirus spécifiques à la FAW (SfNMPV)) ; ✓ sensibiliser les producteurs et l'encadrement des étudiants en master sur les sujets en rapport avec la lutte biologique contre la CLA. <p><Provisional translation> As part of the biological control of the Fall Armyworm (FAW) in Africa, the International Institute of Tropical Agriculture (IITA) has requested and obtained from the GiZ funding for the project called: "Biorational and Biological Control Strategies for sustainable Fall Armyworm Management in Africa (BIOFAWMA) »</p>	

This project involves four African countries, two of which are in West Africa (Benin and Togo) and two others in East Africa (Malawi and Zambia).

Goals

The objective of the project is to develop and scale up biological and biorational solutions for sustainable management of FAW in Africa.

Results

- ✓ acquire assets
- ✓ breeding and release of FAW parasitoids which will be provided by IITA;
- ✓ carry out tests in stations and in the fields of the effectiveness of biological insecticides (the azawai strain, of *Bacillus thuringiensis* (Bt) and other microbial products such as FAW-specific baculoviruses (SfNMPV));
- ✓ raise awareness among producers and supervisestudents in Master's programme on subjects related to biological control of FAW.

3. Project Supporting Materials [e.g. hyperlinks]

4. List project technical resources (i.e. guides, training materials, tools) that could be useful and used by other stakeholders

Ennemis naturels de la CLA: *Chelonus insularis* et *Cotesia marginiventris*

<Provisional translation>

Natural enemies of FAW: *Chelonus insularis* and *Cotesia marginiventris*

5. Provide a list of project experts that could be recommended to other stakeholders and describe why

- IITA-Benin, Georg Goergen (g.goergen@cgiar.org): Lutte biologique, formation des petits exploitants agriculteurs, sensibilisation
- IITA-Benin, Manuele Tamò (m.tamo@cgiar.org): Lutte biologique, engagement avec le secteur privé Secteur
- IITA-Benin, Ghislain Tapa-Yotto (g.tepayotto@cgiar.org): BIMAFA, modélisation, simulation participative, formation des petits agriculteurs
- IITA-Benin, Douro Kpindou (d.kpindou@cgiar.org): pesticides biorationnels, formation des petits exploitants agricoles; Nairobi, Faris Samira Mohamed (sfaris@icipc.org): Lutte biologique classique et formation

6. List targeted beneficiaries [i.e. regions, countries, RPPOs, NPPOs and other institutions]

- ONPV du Togo
- Petits producteurs du Togo

<Provisional translation>

- NPPO of Togo
- Small producers in Togo