

La mise en place effective du stage dépendra de l'évolution du Covid 19 en Belgique et au Sénégal et des mesures prises par les gouvernements des deux pays.

Termes de référence de stage
dans le cadre des actions d'Eclosio

Dynamiques de changement et performances des performances agroécologiques exploitations familiales à base maraîchère en transition agroécologique dans les communes Notto Diobass et Mont Rolland au Sénégal
(Mémoire de master/ingénieur)

1. Contexte

Eclosio (ex ADG) est l'ONG de l'Université de Liège (www.eclosio.org). Née en 2018 du rapprochement entre Aide au Développement Gembloux (ADG) et Universud-Liège, Eclosio renforce des initiatives respectueuses de l'humain et de l'environnement et contribue à l'exercice des droits fondamentaux des populations.

Sa mission est de susciter un engagement collectif de la communauté universitaire et de la société civile, de co-construire et d'utiliser les savoirs dans une relation réciproque avec ses partenaires et à partir des besoins exprimés par les populations.

Présente au Sénégal depuis les années 2000, Eclosio (ex ADG) est bien connue dans le paysage institutionnel de la coopération non gouvernementale grâce à sa contribution à l'émergence d'un réseau national d'acteurs promoteurs de l'agroécologie (TaFaé, la Task-Force agroécologie, est un mouvement regroupant plus de cent cinquante (150) acteurs comprenant des institutions de recherche, des organisations de producteurs, des ONG engagées dans la vulgarisation des agricultures alternatives). Au niveau opérationnel, Eclosio et ses partenaires mettent actuellement en œuvre quatre projets dans les régions de Thiès, Fatick, Tambacounda et Diourbel centrés sur le soutien à la transition agroécologique des exploitations familiales.

Cette proposition de stage rentre dans cette thématique transition agroécologique des exploitations familiales des communes de Mont Rolland et Notto Diobass dans la région de Thiès au Sénégal. Ces exploitations sont accompagnées par Eclosio dans le cadre des projets MDD et Yessal sunu mbay.

Modèle de développement durable (MDD) est un programme commun financé par la Direction Générale de la Coopération au Développement belge à un consortium de 4 ONG universitaires francophones belges (Eclosio, la FUCID, Louvain Coopération et ULB Coopération) dénommé Uni4Coop. Ce programme d'une durée de 5 ans (2017 à 2021) est mis en œuvre au Sénégal par les ONG Eclosio et ULB Coopération sur les thématiques agro/agroécologie/agroforesterie/techniques agri-durables.

L'objectif spécifique visé par Eclosio dans ce programme est : « Les ménages ruraux des zones de Dialacoto, Diossong et Mont Rolland développent des modèles d'exploitations familiales durables (économiquement, socialement, écologiquement) intégrant les initiatives économiques des jeunes et des femmes.

L'atteinte de cet objectif spécifique passe par ces 4 résultats :

- **R1.** Les exploitations familiales améliorent la résilience et la durabilité écologique de leurs systèmes de production.
- **R2.** Les partenaires (ou les organisations paysannes locales) fournissent un service efficace d'appui intégré aux EF pour qu'elles améliorent leurs revenus et alimentation
- **R3.** Les jeunes et les femmes renforcent leur leadership et autonomie, en menant des activités entrepreneuriales individuelles ou collectives liées au développement de leur exploitation familiale
- **R4.** Les interventions du programme sont bien ancrées dans les dynamiques locales.

Yessal sunu mbay (« Assainir notre agriculture ») est un projet financé à Eclosio par la Communauté Economique des Etats de l'Afrique de l'Ouest CEDEAO. Il rentre dans le cadre du « Projet d'appui à la Transition Agro-écologique en Afrique de l'Ouest (PATAE) » financé par l'Agence Française de Développement (AFD).

Yessal sunu Mbay vise à améliorer la sécurité alimentaire et à renforcer l'autonomisation économique des ménages ruraux des arrondissements de Missirah, Djilor et Notto Diobass à travers la promotion d'un modèle d'agriculture familiale performante et durable et le soutien aux initiatives économiques des jeunes et des femmes.

Ces principaux résultats sont :

- **R1** : les exploitations familiales des arrondissements de Notto Diobass, Djilor et Missirah s'engagent dans un processus de transition agroécologique qui améliore durablement leur productivité
- **R2** : Les revenus et l'alimentation des ménages ruraux vivant de l'agriculture familiale sont améliorés
- **R3** : La gouvernance locale évolue en faveur d'une meilleure prise en compte des enjeux de développement de l'agriculture familiale

2. Objectif de l'étude (ou du stage)

Au regard de ce contexte, l'objectif principal de ce stage est de : questionner notre approche transition agroécologique à travers une analyse des effets déjà induits au sein des exploitations familiales accompagnées par Eclosio.

Il s'agit spécifiquement :

- d'analyser les dynamiques de changement de pratiques observées dans les systèmes de cultures maraîchère et le système de production en général et documenter les facteurs explicatifs d'adoption ou non des pratiques agroécologiques promues dans les projets de Eclosio;

- d'évaluer la performance agroécologique des principaux systèmes de production à base maraîchère engagés dans la dynamique transition agroécologique.

3. Principes généraux sous-tendant le stage

Le stagiaire sera encadré, d'une part, par le personnel pédagogique de l'institution de laquelle il provient et, d'autre part, par le personnel d'Eclosio (siège et terrain), ainsi que par les partenaires Sud d'Eclosio. Eclosio sera attentif à l'orientation technique des travaux, à leur harmonisation et à leur continuité.

L'étudiant devra suivre au minimum une formation avant son départ (« Agriculture et coopération » « préparation au départ »).

L'étudiant.e impliqué.e dans le stage sera à son tour acteur d'éducation à la citoyenneté mondiale et solidaire (ECMS) en s'engageant, par des témoignages, des reportages vidéo et photos, la rédaction d'articles pour le périodique d'Eclosio, ...

4. Durée et période souhaitée pour le stage

- La durée minimale est de 3 mois et la durée maximale est de 5 mois
- Période idéale : à compter du 1 février 2021
- Autres périodes possibles.

5. Lieu d'étude/de stage

L'étude se déroulera dans le département de Thies, principalement dans les communes de Notto Diobass et Mont Rolland. Le stagiaire sera basé à Thies mais pourra éventuellement faire des séjours dans les communes d'intervention.

6. Méthodologie et étapes de l'étude

La méthodologie repose principalement sur la collecte d'informations sur les pratiques et les systèmes de production auprès d'une diversité d'exploitations familiales spécialisées en maraîchage et encadrées dans un processus de transition agroécologique et analyser les effets de l'approche transition agroécologique sur ces dernières.

Pour cela, le stagiaire doit proposer :

- Avec l'appui de son prof encadreur un projet de stage résumant : i) l'analyse de problématique, y compris la revue documentaire), ii) la méthodologie et iii) le planning ;
- Restituer ce projet stage à Eclosio à son arrivée et y intégrer les feedbacks de Eclosio ;
- Concevoir et proposer les outils de collectes d'information à son maître de stage pour validation ;

- Collecter les données de terrain ;
- Faire la synthèse et restituer les résultats dans chaque zone de collecte avec l'appui du partenaire local ;
- Analyser les données collectées faire une restitution de ces observations au staff de Eclosio à Thiès
- Produire et partager son rapport de stage/mémoire de master ou ingénieur avec Eclosio.

7. Produits attendus par Eclosio et ses partenaires

Rapport d'étude/de stage en format papier et électronique en français, décrivant la méthodologie adoptée, les personnes rencontrées, les données capitalisées, des recommandations, un reportage photo, une évaluation du déroulement du stage.

Pour le mémoire de master ou d'ingénieur, une harmonisation sera faite avec les rapports demandés par l'Ecole, afin d'éviter la production de 2 rapports.

8. Conditions de stage

a. Conditions financières :

Financièrement, aucune bourse n'est octroyée par Eclosio à l'étudiant-e. Chacun-e prend à sa charge son billet d'avion et les repas. Des facilités sont cependant prévues sur place pour le logement et les déplacements du/de la stagiaire. Toutefois, les dépenses effectuées pour la réalisation du projet (à travers le stage) sont prises en charge par Eclosio.

Billet d'avion AR	A la charge du stagiaire
Alimentation	A la charge du stagiaire
Conditions de logement (lieu et prise en charge)	Eclosio assume les frais de logement (à concurrence de ...EUR/jour).
Transport sur place (Conditions et prise en charge)	Avec les moyens de Eclosio
Matériel et logistique Accès à un bureau, à un ordinateur, à internet, etc.	Assuré par Eclosio par le bureau à Thies et par les bureaux des partenaires
Autres frais liés à l'étude objet du stage	Pris en charge par Eclosio moyennant respect des procédures d'engagement.
Autres frais	A la charge du stagiaire
Conditions d'encadrement sur place	Simon Damien NTAB, Chargé de programme, pour un appui institutionnel, méthodologique et technique ; Réf. Agroécologie (en recrutement), pour une supervision technique Fatou Ndiaye, chef de projet, pour un appui technique et opérationnel.

b. Conditions de travail :

Horaires de travail : (temps plein, ...)

9. Profil recherché

a. Études, domaines de recherche :

Dernière année de parcours de master ou d'ingénieur en agronomie, environnement, sociologie

b. Langues

Le stagiaire devra prouver un niveau de français suffisant pour lui permettre de communiquer avec les équipes de terrain et les partenaires.

c. Aptitude comportementales et professionnelles :

- Bonne autonomie et organisation du travail,
- Bonnes capacités d'innovation et rigueur scientifique,
- Motivation et aptitude à relever les défis
- Communication permanente avec les bénéficiaires et le personnel de terrain des projets ainsi qu'avec d'autres stagiaires. Il est donc indispensable qu'il dispose de bonnes aptitudes communicationnelles et d'une bonne capacité d'écoute.
- Aptitudes de travail dans des conditions climatiques difficiles.
- Bonnes capacités rédactionnelles : un bref rapport mensuel sera demandé selon un canevas fourni préalablement.

10. Personnes de contact

Claire Wiliquet, chargée d'éducation citoyenne et de communication au 081.62.25.76 ou à l'adresse mail claire.wiliquet@eclosio.org.

Merci d'envoyer votre CV + lettre de motivation le 30/10/2020 au plus tard.

Attention, les candidatures seront traitées au fur et à mesure de leur arrivée.