



Ecl^osio

Rapport sur les collaborations universitaires

Année académique

2022
2023



Ecl^osio
L'ONG DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE

Avant-propos

Au cours de l'année académique 2022-2023, Eclasio s'est efforcée de développer sa dimension universitaire et ses collaborations avec l'ULiège. Pour Eclasio, être une ONG universitaire consiste à :

- Mettre en complémentarité les compétences universitaires et ses propres compétences pour apporter des réponses adéquates aux défis d'aujourd'hui ;
- Mobiliser les acteurs de la communauté universitaire et de la société civile, autour de dynamiques locales en lien avec les expertises universitaires et renforcer l'impact des actions réalisées ;
- Stimuler et consolider les initiatives collectives citoyennes ;
- Être à l'intersection de la communauté universitaire et de la société civile, aux carrefours de leurs savoirs/connaissances/expertises, savoir-faire, et savoir-être respectifs, dans un objectif de croisement, valorisation, co-construction, diffusion et utilisation des savoirs ;
- Rester engagés, réalisant ou appuyant des actions de plaidoyer, en toute indépendance, tant vers la communauté universitaire que vers d'autres publics ;
- Développer une approche multidisciplinaire et multi-partenariale de recherche de solutions ;
- Contribuer aux missions d'enseignement, de recherche et de services de l'Université de Liège.

Ce rapport développe une approche illustrative autour d'actions clefs en cours tant avec l'Université de Liège qu'avec des universités du Sud. Ces actions découlent donc d'efforts conjoints !

Eclasio réaffirme sa volonté de s'investir, avec la communauté universitaire, dans le dialogue, l'identification et la mise en œuvre de collaborations porteuses d'impacts et contribuant à nos visions et missions respectives. Nous vous souhaitons bonne lecture de ce rapport !

Eclasio en quelques chiffres (données 2022)

 **51.701** bénéficiaires et participant-e-s à nos projets dans le monde

 **38** projets dans nos 7 pays d'action

 **73** partenaires locaux

 Une équipe de **88** salarié-e-s, dont **70** sont des employé-e-s nationaux sur le terrain

 **1.331** personnes ont participé aux activités d'éducation citoyenne en Belgique

 **14** bénévoles et stagiaires nous ont aidé à mener à bien nos actions en Belgique

 **116** personnes ont participé aux **10** formations données par le personnel du siège d'Eclasio en Belgique

 Grâce au soutien de nos bailleurs institutionnels, chaque euro versé permet de mobiliser jusqu'à **10 €** pour nos actions.

 **81 %** des ressources affectées aux projets (**3.688.767 €**)

Eclasio asbl
Passage des déportés 2,
5030 Gembloux, Belgique
+32 81 62 25 75

Éditeur responsable : Patrick Wautelet

Textes & photos : Eclasio, TIC ABC et groupe Sitoé

Photos de couverture : Haut : Démonstration de l'utilisation de l'application AgriCef-mais dans le cadre du projet DIGICLA.
Bas : Apéro solidaire organisé avec le Groupe ULiège Solidaire (GUS) de Gembloux en octobre 2022



www.eclasio.org



Eclasio



info@eclasio.org

Collaborations avec l'ULiège en Belgique



DJESA : Echanges inter-universitaires sur la souveraineté alimentaire

Dans le cadre de leur programme commun d'Education à la Citoyenneté Mondiale et Solidaire, les 4 ONG universitaires du Consortium [Uni4coop](#) (Eclasio, FUCID, Louvain Coopération, ULB-Coopération) organisent des actions d'information, de sensibilisation et de mobilisation visant à améliorer la compréhension des enjeux globaux des étudiant-e-s et des membres des universités francophones de Belgique.

Le projet [DJESA](#) (pour « Demi-Journées d'Echanges sur la Souveraineté Alimentaire »), organisé conjointement par Uni4Coop, Humundi (anciennement SOS Faim) et Vétérinaires Sans Frontières, participe à cet objectif. En mars 2023, un **groupe d'étudiant-e-s en sciences politiques de l'Université de Liège**, accompagné par Eclasio, a ainsi rejoint un autre groupe de l'UNamur, pour assister à la pièce de théâtre « Nourrir l'Humanité, c'est un métier (Acte II) ». Le thème de cette pièce – les cadres politiques qui influencent le quotidien du monde agricole – a ensuite été approfondi et débattu lors d'ateliers animés par des intervenant.e.s travaillant sur cette question. L'édition 2023-2024 de DJESA démarrera fin de cette année et aura lieu sur les campus de l'ULiège, UCLouvain, ULB et UNamur.



Des cours à option et un nouveau MOOC à la rentrée

Eclasio propose plusieurs **cours à option** pour les étudiant-e-s de différentes facultés. Les systèmes alimentaires durables, l'engagement citoyen, ou encore la gestion de projets en éducation à la citoyenneté mondiale et solidaire (ECMS) sont autant de portfolios proposés par notre ONG. Plus de **40 étudiant-e-s** ont été formé-e-s par notre équipe durant l'année académique 2022-2023.

Eclasio propose également un **séminaire** visant à initier les étudiant-e-s du master en sciences de la population et du développement aux métiers de chargé-e de projet en éducation citoyenne. Dans ce cadre, **une collaboration a été créée** avec l'unité d'apprentissage et formation des adultes (professeur Daniel Faulx), la faculté de sciences humaines et sociales (professeur Gautier Pirotte) et la cellule CARE outils numériques. Celle-ci a abouti à un **nouveau MOOC sur l'éducation à la citoyenneté mondiale (ECM)**. La première édition démarrera en octobre, les inscriptions sont ouvertes ! Au programme : des vidéos de chercheur-euses et d'acteurs-trices de terrain, pour découvrir les contours de l'ECM, ses stratégies et ses méthodologies, des quizzes, des espaces de réflexion et de contribution pour les prochaines éditions.

La durabilité au cœur de la faculté de médecine !

La Faculté de Médecine, via sa [Cellule Durabilité](#), souhaite intégrer les préoccupations environnementales dans le cursus. Pour cela, elle a fait appel à Eclasio pour accompagner le processus, pour l'aider à définir ses objectifs et soutenir la dynamique de groupe. Eclasio a également appuyé l'organisation d'un **cycle de conférences** traitant de l'enseignement des enjeux climatiques dans le domaine de la santé, la durabilité des médicaments, les projets de soins intégrés en faveur des personnes malades chroniques ou encore de la robustesse des hopitaux pour répondre aux enjeux de durabilité. Eclasio participe par ailleurs à la réflexion sur la construction d'un **crédit durabilité** commun à toutes les filières de la faculté de médecine.



Collaborations internationales avec l'ULiège



Sénégal

Des biofertilisants pour la transition agroécologique

Eclosio développe des projets visant à faciliter la transition vers l'agroécologie dans ses différents pays d'action. Au nord du Sénégal, la poursuite de cet objectif a notamment donné naissance à un [projet de recherche-action](#) (2020-2022) mené avec le **professeur Ludivine Lassois, de la faculté de Gembloux AgroBio-Tech**, le Laboratoire Commun de Microbiologie (LCM-IRD/ISRA/UCAD) de Dakar et l'organisation de producteurs Jambaar. Son objectif était d'**expérimenter un nouveau type de biofertilisants** visant à être produit et commercialisé à plus grande échelle dans les villages de la région.

La mise en place d'une unité de production de biofertilisant fonctionnel a permis à l'organisation Jambaar d'améliorer ses connaissances sur la gestion durable de la fertilité des sols et de diversifier ses revenus. L'unité installée a également permis de réduire la dépendance des exploitations familiales

locales vis-à-vis des intrants externes, participant ainsi à leur transition agroécologique. Trois étudiant-e-s stagiaires (deux sénégalais et une étudiante de l'ULiège) ont en outre contribué à ce projet via leur travail de fin d'étude.

Suite aux très bons résultats de cette expérimentation, le Pr. Ludivine Lassois vient d'obtenir un financement de l'ARES pour un **projet de recherche-développement (PRD)** sur cinq ans, qui lui permettra d'étendre et diversifier ses recherches, notamment avec la réalisation de 3 thèses de doctorat.



Sénégal

FAGARU : la rencontre de la santé, de la nutrition et de l'agriculture

L'un des axes stratégiques poursuivis par Eclosio vise à développer, dans ses projets, l'approche One Health, qui souligne l'interdépendance entre la santé humaine, la santé animale et l'environnement.

Cette dimension est illustrée dans le projet « [Réseau pour la nutrition et la santé au Sénégal \(Réseau FAGARU\)](#) » (2021-2025), qui vise à lutter contre la malnutrition et l'insécurité alimentaire. Pour cela, le projet met en connexion les acteurs de la santé, de la nutrition et de l'agriculture (services de l'Etat, universités, centres de recherche, collectivités locales, ONG, organisations paysannes et autres groupements professionnels) afin qu'ils échangent et capitalisent leurs savoirs, compétences et expériences respectifs, et se renforcent ainsi mutuellement. Ces acteurs identifieront également des projets à accompagner, par exemple le développement des produits de basse-cour et des jardins pour améliorer la résilience des ménages et l'équilibre alimentaire des enfants.

Ce projet, soutenu par Wallonie-Bruxelles International (WBI), est réalisé avec l'ULiège, via le **professeur Nicolas-Antoine Moussiaux (Faculté de médecine vétérinaire)** qui assure la coordination "Nord" du projet, et le Professeur Philippe Doonen de l'ULB (Ecole de Santé publique) qui apporte son expertise, notamment sur l'approche One Health et le travail en réseau des acteurs. Au Sénégal, l'Institut de Recherche en Santé, de Surveillance Épidémiologique et de Formations (IRESSEF) et l'Institut Sénégalais de Recherches Agricoles (ISRA) sont également partenaires du projet.

Enfin, 5 étudiant-e-s sénégalais.e.s ont rejoint cette dynamique en soutenant un mémoire sur la thématique des liens entre agriculture, nutrition et santé, et un doctorant sénégalais en médecine vétérinaire travaille actuellement sur le projet, depuis Liège et le Sénégal.



International

Une nouvelle formation continue pour accompagner le changement

En tant qu'ONG universitaire, Eclasio place la formation au cœur de ses missions et forme depuis plus de 20 ans des professionnel·le·s du développement. En septembre 2022, l'Université de Liège et Eclasio ont mis en œuvre une [nouvelle formation continue](#) sous la responsabilité académique du **professeur Daniel Faulx (Faculté de Psychologie, Logopédie et Sciences de l'Éducation)**, et sous la responsabilité pédagogique d'Eclasio (Pierre Rouschop).

En 2022, pendant 16 semaines, 12 étudiant·e·s internationaux (boursier·e·s ARES) ont été accompagné·e·s par un ensemble d'intervenant·e·s, dont **plusieurs professeurs de l'ULiège** (Cédric Danse, Benoît Dardenne, Tania Noël, Nicolas Antoine Moussiaux et Bruno Frère notamment) afin de développer leurs compétences pour gérer et piloter un projet de changement orienté vers le développement durable. La 2ème édition de cette formation a commencé le 11 septembre 2023 à Liège.



Cambodge

Collaboration multi-acteurs pour la transition agroécologique en Asie du Sud-Est

Au Cambodge, Eclasio et Louvain Coopération (l'ONG de l'UCLouvain) mettent en œuvre le programme **"PARtNER"** (2022-2026) qui vise à rendre les systèmes alimentaires et agricoles plus durables, sûrs et inclusifs, via l'agroécologie. En complément de ce projet, les 2 ONG travaillent en collaboration avec le **projet ASSET** (Agroecology and Safe food System Transitions), coordonné par le GRET et le CIRAD, et qui mobilise, entre 2021 et 2025, l'expertise de 27 partenaires nationaux, européens et internationaux, issus d'institutions de recherche, d'universités, d'ONG, de ministères de l'Agriculture de quatre pays d'Asie du Sud-Est. Dans ce cadre, Eclasio et Louvain Coopération apportent un appui technique et financier au Secrétariat du [réseau ALISEA](#) (Agroecology Learning Alliance in South East Asia) au Cambodge et collaborent avec **deux professeurs de l'ULiège (Nicolas-Antoine Moussiaux, faculté des sciences vétérinaires et Ludivine Lassois, Gembloux AgroBioTech)** qui encadreront, à partir d'octobre 2023, un doctorant sur le terrain, chargé d'étudier les cadres et les méthodologies d'évaluation pour accompagner la transition agroécologique au Cambodge. Le résultat de cette étude nous permettra d'améliorer nos actions d'agroécologie sur le terrain.



Bénin

Un projet de Recherche-Développement qui associe agriculture et élevage

Au Bénin, Eclasio vise à renforcer la transition vers des systèmes alimentaires durables et à soutenir le petit entrepreneuriat agricole afin d'améliorer la sécurité alimentaire et le revenu des populations.

Fin 2023, une collaboration verra le jour avec le **professeur Yves Beckers (Gembloux AgroBio-Tech)**, la Haute École provinciale de Hainaut - Condorcet et l'Université d'Abomey-Calavi, dans le cadre d'un projet de recherche-développement (PRD) mené au nord et au centre du pays. Celui-ci vise à **améliorer la productivité et la résilience climatique des élevages traditionnels de volailles et de bovins**. L'intégration de ces animaux au sein des cultures permettra d'améliorer la fertilité des sols et de pouvoir nourrir la population et les animaux d'élevage sur un espace commun.

Par ailleurs, le projet a pour objectif de produire des résultats obtenus par la rencontre des savoirs endogènes des paysans et des acquis des recherches scientifiques nationales et internationales. Eclasio, ONG à l'interface de la société civile et du monde académique, jouera un rôle clé dans la facilitation du dialogue entre ces savoirs. Eclasio contribuera aussi à la facilitation des diagnostics et à l'identification des sites d'intervention avec les partenaires du projet.

Collaborations avec les universités locales partenaires



Cambodge

Des jardins agroécologiques dans les lycées de Phnom Penh

Le projet « [Agroecology Gardens for the Future](#) » (2022-2024) travaille avec la Faculté des Sciences Agricoles (FoAS) de l'**Université Royale d'Agriculture du Cambodge**, dans le but de fournir un environnement plus vert aux lycéen-ne-s des zones urbaines et de les sensibiliser à la santé publique. Début 2023, des jardins agroécologiques ont ainsi été créés dans 4 lycées de la capitale, qui bénéficieront à **8 000 étudiant-e-s** et membres du personnel. Le projet sensibilise également les enseignant-e-s et les étudiant-e-s (et à travers eux les parents) à la nutrition et la prévention des maladies non transmissibles. À terme, des campagnes, événements publics, ainsi qu'un manuel sur les jardins agroécologiques permettront de promouvoir l'installation de ce type d'espaces dans d'autres écoles des zones urbaines.



Bénin

La digitalisation comme moyen de lutte contre les ravageurs du maïs

Au nord du Bénin, le projet [DigiCLA](#) utilise les pratiques agroécologiques et les outils numériques afin de lutter contre la Chenille Légionnaire d'Automne, redoutable ravageur du maïs. Le projet vise une amélioration inclusive et durable de la productivité du maïs et du revenu des populations grâce à **l'utilisation d'outils numériques adaptés à la gestion de la chenille légionnaire d'automne**. Pour cela, une application digitale (AGriCef-Maïs) a été mise au point, afin d'identifier facilement cette chenille, d'alerter sur les niveaux d'infestation, et de proposer des solutions agroécologiques permettant une meilleure lutte. Pour que chacun-e ait accès à ces outils, et à des informations sur l'agroécologie, le projet a mis en place 6 "Digikiosques". Ils diffusent chaque soir, à une plage horaire retenue par la communauté, des informations en lien avec les pratiques agroécologiques, la culture numérique et les fonctionnalités de l'application AgriCef-Maïs. Les "digikiosques" fournissent également des services complémentaires (recharge de téléphones, vente de crédit de communication, transfert mobile d'argent, etc....) qui permettent à leurs gérants d'acquérir une autonomie financière. Les digikiosques ont permis d'impacter à ce jour **920 producteurs-trices dont 338 femmes**.



L'Université de Parakou à travers le Laboratoire de Recherche sur l'Innovation pour le Développement Agricole (LRIDA) porte ce projet avec Eclasio et TIC ABC et garantit la qualité et la durabilité des informations transmises, notamment en recueillant les feedbacks des producteurs-trices sur les solutions de lutte proposées, pour en améliorer l'efficacité. Le LRIDA supervise une thèse dans le cadre du projet pour mieux apprécier les options et leviers de mise à l'échelle du numérique dans les zones d'intervention.



Pérou

Recherche-action participative pour l'accès à l'eau et au marché

Au Pérou, dans les hautes Andes de la Cordillère Noire d'Aija au-dessus de 3000 mètres d'altitude, Eclasio met en œuvre durant 3 ans (2021-2024) un projet de recherche-action participative, appelé [SAMA](#) (pour « Systèmes alimentaires, Marché et Eau ») financé par la Fondation Mc Knight et la Coopération Belge. Celui-ci vise à approfondir la recherche et le plaidoyer sur les questions de l'accès à l'eau et au marché dans un contexte de crise climatique. Environ **200 familles paysannes** contribuent activement, avec les universitaires et les décideurs péruviens, à explorer et réfléchir sur l'agroécologie et les systèmes alimentaires, afin d'améliorer les moyens de subsistance des agriculteur·trice·s. **L'université de Huaraz (UNASAM) au Pérou, l'Université de Reading en Angleterre, l'Université de Vermont (USA) et l'Université de Gand travaillent sur ce projet.**

Actuellement, grâce à la collaboration entre les communautés et **4 étudiants** (3 étudiants péruviens de premier cycle et 1 étudiant belge de master), des informations importantes ont été collectées sur l'eau, dans 8 micro-bassins de la zone d'étude, et sur le fonctionnement des marchés locaux ruraux et urbains.



Afrique

Collaboration étendue autour de la préservation des écosystèmes de mangroves

Uni4Coop travaille dans les [zones de mangroves](#) au Sénégal, au Bénin, en Guinée et à Madagascar, avec l'objectif d'améliorer le bien-être des communautés vivant de ces écosystèmes et de préserver leur milieu. Pour cela, des actions de sensibilisation, de partage des connaissances et de renforcement des compétences sont mises en place avec les organisations de la société civile, les Comités de gestion communautaire, les autorités et organismes publics et des académiques partenaires.

En Guinée, Eclasio travaille notamment avec le **Centre d'Etude et de Recherche en Environnement de l'Université Gamal Abdel Nasser de Conakry**. Ce dernier assure la mise en œuvre et le suivi des activités de recherche action, permettant la production de connaissances et la capitalisation des expériences du projet.

Cette collaboration s'est notamment matérialisée en 2022 avec l'organisation du festival appelé « **Parcours crocodile** ». 16 étudiant·e·s ont parcouru l'Aire Marine Protégée de Tristao afin de nourrir les échanges et les recherches sur l'existence et la vie du crocodile. Plusieurs d'entre eux ont par la suite choisi d'étudier les ressources naturelles de cette zone dans leur sujet de mémoire.

Deux thèses de doctorat sont également prévues dans ce programme. La première, de Khady Diallo, doctorante **ULB-UCAD**, analyse notamment les biens et services écosystémiques de la mangrove du Delta du Saloum au Sénégal. La deuxième, de Setondé Constant Gnansounou de l'**UNamur**, évalue la résilience socio-écologique des mangroves aux pressions anthropiques au Bénin.



Sénégal

Partenariats formalisés avec les universités locales

Au Sénégal, Eclasio met en œuvre de nombreux projets visant à soutenir la transition vers l'agroécologie, l'insertion professionnelle, ou encore le micro-entrepreneuriat. Plusieurs de ces projets sont réalisés en partenariat avec des universités locales.

C'est notamment le cas de l'Université [Amadou Makhtar Mbow](#) et de l'[Université Cheikh Anta Diop](#), toutes deux basées à Dakar. Les partenariats établis avec ces universités permettent par exemple à nos équipes d'apporter leur expertise de terrain dans certains cours, d'accueillir des stagiaires de ces universités dans nos projets, d'organiser des actions d'éducation citoyenne au sein du campus ou encore de mettre en place ensemble des champs expérimentaux paysans.

Bilan financier 2022



Projets :		€	%
1	Au Sénégal	1.462.213,10	32
2	En Guinée	602.937,26	13
3	Au Bénin	483.405,56	11
4	Au Pérou	369.896,08	8
5	En Belgique	358.054,67	8
6	En Bolivie	254.151,05	6
7	Au Cambodge	158.109,35	3
8	Appui aux projets	874.202,81	19
Total		4.562.969,88 €	

Sources		€	%
1	DGD (coopération belge)	1.492.942	33
2	Union Européenne	837.163,44	18
3	Divers	648.375,76	14
4	Enabel	575.043,87	13
5	Entités fédérées belges	308.534,96	7
6	Aides à l'emploi	259.202,53	6
7	Cotisations et dons (particuliers, fondations, associations)	143.781	3
8	Subside ULiège	139.900	3
9	Formations et prestations	94.662,01	2
10	Apports des partenaires	93.845,17	2
Total		4.593.450,74 €	