

FONDS POUR L'INNOVATION

Projet de déploiement des technologies et innovations environnementales pour le développement durable et la réduction de la pauvreté (PDTIE)

CONSORTIUM DU PROJET



Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD), Canada

Ingénieurs Sans Frontières (ISF), Cameroun

Entrepreneurship Development Educational Network in Africa (EDEN), Cameroun

Université Kongo, République démocratique du Congo

LIEU



Afrique centrale : Cameroun, République démocratique du Congo

DURÉE



Janvier 2021 – Janvier 2025

DOMAINES

Agriculture, santé, énergie, changements climatiques, construction, gestion des déchets, biodiversité, cosmétique, développement durable

CIBLES

jeunes scientifiques, techniciens et ingénieurs d'Afrique centrale, porteurs d'innovations, PME, ministères en charge de la R&I, médias, OSC ...

CONTACT



Mme **Lionelle Ngo Samnick**
Institut de la Francophonie pour le développement durable (IFDD)

lionelle.ngo-samnick@francophonie.org

<https://www.ifdd.francophonie.org/actions/deploiement-des-technologies-et-innovations-environnementales-pour-le-developpement-durable-et-la-reduction-de-la-pauvrete/>

if@oacps-ri.eu
www.oacps-ri.eu

Aperçu des résultats à mi-parcours - Août 2023 -

Ce projet vise à soutenir un écosystème favorable et inclusif pour la recherche et l'innovation appliquées en RDC et au Cameroun dans le secteur du développement durable en agissant pour le renforcement et l'amélioration des capacités par :

- la formation des scientifiques, techniciens et ingénieurs ciblés,
- la dotation des moyens matériels et financiers nécessaires,
- le soutien aux innovations scientifiques et techniques en faveur du développement durable et adaptées aux contextes, besoins et savoirs locaux et,
- l'accessibilité sociale et financière des connaissances techniques générées par les populations et le secteur privé.

Il finance et apporte son soutien à 15 [projets tiers actifs](#).

PUBLICATIONS



le PDTIE Mag

Un rapport de référence « [Etat de la R&I pour le DD au Cameroun et en RDC](#) » ->

<- Un magazine annuel [PDTIE Mag](#)



État de la recherche et innovation pour le développement durable Cameroun et République démocratique du Congo



État de la recherche et de l'innovation pour le développement durable : Cameroun et République démocratique du Congo

- 7 publications scientifiques en RDC sur les larvicides, les antibiotiques et traitements antipaludique, antimicrobiennes, antidiabétiques, et des hémorroïdes





DISPOSITIFS

- 1 Fab Lab en éco-déchets de Bukavu mis en place à l'université évangélique en Afrique, en RDC
- 101 innovations en incubation (43 en RDC, 58 au Cameroun, dont 37 par des jeunes femmes) en agriculture, agroalimentaire, santé, cosmétique, construction écologique et énergie



Innovations au CRITESS (Université de Kinsasha, RDC) en cours de commercialisation

VALORISATION

- 12 innovations agroalimentaires en cours de brevetage (transformation agroalimentaire des fruits, racines et tubercules, en bio-intrants et produits alimentaires spéciaux)
- 7 produits d'innovations en santé et cosmétique commercialisés



Fab Lab EcoDéchets de Bukavu (UEA, RDC)

FORMATION

- 1 270 personnes (34 % de femmes) formées sur la recherche, l'innovation et les pratiques écologiques à travers 30 sessions de formation présentielle
- 22 nouveaux modules pour enrichir les sessions de formation en ligne sur les métiers et les technologies de l'environnement, permettant d'améliorer les compétences d'environ 6900 apprenants du Cameroun et de RDC, dont 22 % de femmes



une jeune entrepreneur en action après sa formation pratique



Production du charbon vert par les participants aux formations pratiques

- 2 boursiers en master et en PhD pour le Fab Lab en énergie renouvelable de l'Ecole Nationale Polytechnique de Yaoundé