

Champ	Données
Titre du projet	Réhabilitation de l'herbier et de l'arboretum
Bailleur de Fonds	Coopération Universitaire au Développement (CUD) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Université Libre de Bruxelles (ULB) - Faculté des Sciences Agronomiques
Contact promoteur belge	Lejoly, Jean - jlejoly@ulb.ac.be
Nom de l'institution congolaise	Université de Lubumbashi (UNILU) - Faculté des Sciences Agronomiques
Contact promoteur local	Ngongo, Michel Contact : Meerts, Pierre - pmeerts@ulb.ac.be
Localisation	Lubumbashi (v.) / Katanga (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Aide matérielle : équipement et laboratoire
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 004 - Botanique ; B 006 - Agronomie
Objectif général	Rendre fonctionnel l'herbier et l'arboretum pour la formation pédagogique et la recherche.
Objectifs spécifiques	- Réhabilitation de l'herbier et de l'arboretum - Montage des herbiers - Création d'une base de données des herbiers
Groupes cibles	Enseignants ; Etudiants
Année de référence	2003
Année de finalisation	2007
Durée de l'action	60 mois
Input prévu <i>Laboratoire</i>	- Équipement : montage et protection des herbiers. - Constitution d'herbiers
Output prévu	
Budget	2006 : € 15.449,00

CUD(B)

UNILU

SC. BIOMEDICALES

Champ

Données

Champ	Données
Titre du projet	Appui à la faculté de médecine, laboratoire de biologique clinique aux cliniques universitaires
Bailleur de Fonds	Coopération Universitaire au Développement (CUD) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Université de Liège (ULg)
Contact promoteur belge	De Mol, Patrick
Nom de l'institution congolaise	Université de Lubumbashi (UNILU)
Contact promoteur local	Kapend (Prof.)
Localisation	Lubumbashi (v.) / Katganga (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Renforcement institutionnel ; Infrastructure ; Aide matérielle: équipement
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique: B 007 - Médecine, humains et vertébrés
Objectif général	Renforcer la faculté de médecine et le laboratoire de biologique clinique aux cliniques universitaires de l'UNILU.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration de l'enseignement des sciences de base : activités de travaux pratiques à l'intention des étudiants en médecine, en pharmacie, en technologie de laboratoire. - Mise en place d'un laboratoire de biologie clinique et développer ses activités pour permettre la réalisation de projets de recherches. - Service à la communauté. - Assurer progressivement l'autofinancement du laboratoire.
Groupes cibles	Etudiants ; Enseignants ; Patients ; Population locale
Année de référence	2003
Année de finalisation	2007
Durée de l'action	60 mois
Input	
Output prévu <i>Rapports /Publications</i>	4 projets de recherche menés à terme ou en cours
Budget	

CUD(B)**UNILU****SC. BIOMEDICALES****Champ****Données**

Champ	Données
Titre du projet	Appui à la faculté de médecine, laboratoire de biologique clinique aux cliniques universitaires
Bailleur de Fonds	Coopération Universitaire au Développement (CUD) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Université de Liège (ULg)
Contact promoteur belge	De Mol, Patrick
Nom de l'institution congolaise	Université de Lubumbashi (UNILU)
Contact promoteur local	Kapend (Prof.) Malonga Kaj (Prof.)
Localisation	Lubumbashi (v.) / Katanga (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Renforcement institutionnel ; Infrastructure ; Aide matérielle : équipement
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 007 - Médecine, humains et vertébrés
Objectif général	Renforcer la faculté de médecine et le laboratoire de biologique clinique aux cliniques universitaires de l'UNILU.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration de l'enseignement des sciences de base : activités de travaux pratiques à l'intention des étudiants en médecine, en pharmacie, en technologie de laboratoire. - Mise en place d'un laboratoire de biologie clinique et développer ses activités pour permettre la réalisation de projets de recherches. - Services à la communauté. - Assurer progressivement l'autofinancement du laboratoire.
Groupes cibles	Etudiants ; Enseignants ; Patients ; Population locale
Année de référence	2003
Année de finalisation	2007
Durée de l'action	60 mois
Input <i>Logistique</i>	Microscopes ; appareils frigorifiques ; réactifs
<i>Laboratoire</i>	Installation d'un laboratoire de bactériologie dans le Service de biologie médicale des Cliniques universitaires.
Output prévu <i>Rapports /Publications</i>	4 projets de recherche menés à terme ou en cours
Budget	2005 : € 20.400

CUD(B)

UNILU

SC. BIOMEDICALES

Champ

Données

Champ	Données
Titre du projet	Appui à la formation du 3ème cycle en santé publique à l'Ecole de Santé Publique de l'Université de Lubumbashi
Bailleur de Fonds	Coopération Universitaire au Développement (CUD) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Université Libre de Bruxelles (ULB) - Ecole de Santé Publique (ESP)
Contact promoteur belge	Donnen, Philippe (Dr.) - Tél : + 32 2 555 40 45 - pdonnen@ulb.ac.be Dramaix, Michèle (Dr.) - mailto:michele.dramaix@ulb.ac.be
Nom de l'institution congolaise	Université de Lubumbashi (UNILU) - Ecole de Santé publique (ESP)
Contact promoteur local	Luboya Numbi, Oscar (Directeur) - Tél : +243 971 41 192 - medicusmundi-rdc@ic-lubum.cd
Autre partenaire du projet	Université Catholique de Louvain (UCL) Tonglet, René
Localisation	Lubumbashi (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education Relève médicale ; Renforcement insitutionnel ; Renforcement des capacités ; Infrastructure ; Aide matérielle
Discipline	Général: B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique: B 007 - Médecine, humains et vertébrés
Objectif général	Améliorer la qualité de l'enseignement du 3ème cycle en Santé Publique à l'Ecole de Santé Publique de l'Université de Lubumbashi.
Objectifs spécifiques	- Renforcer la formation des enseignants - Rendre disponibles des outils didactiques appropriés - Améliorer les infrastructures d'enseignement
Groupes cibles	Enseignants ; Corps médical ; Etudiants ; Patients
Année de référence	01/04/2005
Année de finalisation	31/03/2008
Durée de l'action	36 mois
Input <i>Documentation</i>	- Abonnement électronique à Medline - Abonnement au logiciel SPSS (analyse statistique)
Output prévu <i>Personnel académique formé ou en formation</i>	- Stage de recyclage et perfectionnement en Belgique pour des enseignants et des chercheurs de l'ESP de Lubumbashi - 12 bourses locales par ans (6 pour les étudiants de 1ère année et 6 pour ceux de 2ème année du DEA) - Appui à 3 doctorants (relève académique) - 9 missions d'enseignement et d'encadrement de 10 jours sur place - 6 séjours de 15 jours en Belgique pour des enseignants et des chercheurs de l'ESP

CUD(B)**UNILU****SC. BIOMEDICALES****Champ****Données****Budget**

€ 298.269,35

Champ	Données
Titre du projet	Appui à la création d'une unité de référence en matière de recherche et formation dans le domaine de la prévention de la transmission du VIH/SIDA au Sud-est de la RDC et dans la sous-région
Bailleur de Fonds	Coopération Universitaire au Développement (CUD) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Université Libre de Bruxelles (ULB) - Faculté de Médecine
Contact promoteur belge	Dramaix-Wilmet, Michèle (Prof.) - Tél : +32 2 555 40 51 - michele.dramaix@ulb.ac.be
Nom de l'institution congolaise	Université de Lubumbashi (UNILU)
Contact promoteur local	Kabyla Ilunga, Benjamin
Autre partenaire du projet	Université de Liège (ULg) - Faculté de Médecine
Localisation	Katanga (pr.) (- nord de la Zambie)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Education - Vulgarisation Infrastructure ; Equipement laboratoire ; Renforcement des capacités ; Aide matérielle ; Bourses / études en Belgique
Discipline	Général: B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique: B 007 - Médecine, humains et vertébrés ; B 230 - Microbiologie, bactériologie, virologie, mycologie
Objectif général	Renforcer la lutte contre la transmission mère-enfant du VIH/SIDA dans le sud-est de la RD Congo et la sous-région (nord de la Zambie).
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Créer une unité de référence de lutte contre le VIH/SIDA à l'Université de Lubumbashi centrée sur la problématique « mère-enfant ». - Renforcer les capacités de recherche dans le cadre de la lutte contre le VIH/SIDA au sein du couple mère-enfant dans différents domaines : prise en charge (psychosociale, traitement des maladies opportunistes, thérapie antirétrovirale), prévention, nutrition. - Améliorer la qualité de l'enseignement de la faculté de médecine dans le domaine du VIH/SIDA, en particulier dans les domaines de la gynécologie, la pédiatrie et l'infectiologie. - Aider à la mise en place de nouveaux protocoles conformément aux avancées scientifiques internationales. - Centraliser et rendre disponibles toutes les données récentes sur l'évolution de l'épidémie de VIH/SIDA. - Améliorer les capacités du laboratoire de référence VIH/SIDA.
Groupes cibles	Corps médical ; Enseignants ; Etudiants ; Malades et personnes infectées
Année de référence	2006 (non encore démarré)
Année de finalisation	2009
Durée de l'action	36 mois

Champ**Données****Output prévu**

*Personnel académique
formé ou en formation*

- L'appui à deux doctorants dans le domaine du VIH/SIDA
- Le recyclage de membres de la faculté de médecine (1 gynécologue, 1 pédiatre, 1 médecin interniste et 1 psychologue)

Budget

€ 285.679,44

Synergie

En collaboration avec l'Hôpital Sendwe de Lubumbashi et avec le Programme National de Lutte contre le SIDA (PNLS) congolais, le programme national zambien et les autres partenaires agissant dans la lutte contre le VIH/SIDA.

Champ	Données
Titre du projet	Réhabilitation de la pisciculture de l'UNILU
Bailleur de Fonds	Coopération Universitaire au Développement (CUD) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix (FUNDP) - Unité de Recherche des Organismes (URBO)
Contact promoteur belge	Micha, Jean-Claude (Prof.) - Tél. : +32 81 72 43 61 - Fax : +32 81 72 43 62 - jean-claude.micha@fundp.ac.be
Nom de l'institution congolaise	Université de Lubumbashi (UNILU)
Contact promoteur local	Ngongo Luhembwe, Michel (Prof.) Chocha, C.T.
Localisation	Lubumbashi (v.) / Katanga (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Relève académique
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 005 - Biologie
Objectif général	Création d'une Unité de Recherche en Aquaculture (URA).
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Equipement de l'Unité de recherche en aquaculture. - Recherches doctorales en aquaculture. - Vulgarisation de la pisciculture auprès de la population intéressée par la pisciculture.
Groupes cibles	Enseignants ; Etudiants ; Chercheurs ; Population locale
Année de référence	2003
Année de finalisation	2007
Durée de l'action	60 mois
Input prévu <i>Laboratoire</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Création d'une écloserie - Production des alevins de poisson chat et de tilapia pour la recherche. - Réhabilitation de l'étang retenu et de 2 petits étangs à la ferme Naviundu (UNILU) - Réhabilitation de 14 étangs expérimentaux au Zoo de Lubumbashi - Réhabilitation de 6 casiers rizicoles à l'INERA-KIPOPO - Equipement de l'Unité de recherche en Aquaculture en matériel de terrain
Output prévu <i>Personnel académique formé ou en formation</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Recherches de DEA et de doctorat (Auguste Chocha, Isungu, Kapongo, Lwmaba en vue d'assurer la relève académique). - Travaux pratiques du cours de pisciculture - 200 étudiants (agronomes et vétérinaires) participent aux travaux pratiques et apprennent la technique de la reproduction artificielle des poissons.

Champ

*Personnel technique
formé ou en
formation prévu*

Budget**Données**

- +/- 30 pisciculteurs suivront une formation en pisciculture au Zoo de Lubumbashi organisée par URA-UNILU

2005 : € 18.495,00

2006 : € 10.700,00

Tome 2

Projets

Bailleurs de fonds

Institution congolaise

Discipline scientifique

DGCD
DGOS

Champ	Données
Titre du projet	Appui à l'Ecole Régionale post-universitaire d'Aménagement et de gestion Intégrés des Forêts Tropicales (ERAIFT)
Bailleur de Fonds	Direction Générale de la Coopération au Développement (DGCD) (Institution belge)
Nom de l'institution internationale	Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO)
Contact promoteur international	Mankoto Ma Mbaelele, S. - Tél : +33 1 45 68 40 37 - Fax : +33 1 45 68 58 04 - s.mankoto@unesco.org
Nom de l'institution congolaise	Ecole Régionale post-universitaire d'Aménagement et de gestion Intégrés des Forêts Tropicales (ERAIFT)
Contact promoteur local	Ngog Nje, Jean (Directeur) - Tél : +243 897 91 53 - jngognje@yahoo.fr - eraift@yahoo.fr
Autres partenaires du projet	<ul style="list-style-type: none"> - Union européenne (UE) - Ambassade de France à Kinshasa (Projet FORINFO) - Fonds Mondial pour la Nature (WWF) - Musée royal de l'Afrique centrale (MRAC)
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Gestion participative ; Renforcement des capacités ; Formation (DESS et PhD)
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 003 - Ecologie
Objectif général	La reconnaissance internationale de l'institution post-universitaire par sa capacité à former des experts dans diverses disciplines relatives à l'exploitation et la gestion durable des ressources naturelles en vue de leur maintien pour les générations futures.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Former un nouveau type de spécialistes, cadres africains de haut niveau suivant une vision globale et systémique, capables d'apporter des solutions aux multiples problèmes de lutte contre la pauvreté et en faveur du développement durable. - Offrir à l'Afrique un centre d'excellence pour le renforcement « in situ » des capacités dans le domaine de l'aménagement et de la gestion durable des forêts et des territoires tropicaux. - Internationalisation de l'ERAIFT et reconnaissance de ses cursus universitaires dans le cadre des standards du CAMES (Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur).
Groupes cibles	<ul style="list-style-type: none"> - Jeunes cadres africains universitaires (BAC+4 ou +5) dans les disciplines des sciences exactes et naturelles, sciences sociales et humaines ; ayant au moins 3 ans d'expérience professionnelle ; - Jeunes doctorants ; - Formateurs, issus des Ministères, des ONG, et du Secteur Privé ; - Managers des Parcs nationaux, Sites du Patrimoine mondiale, Réserves de biosphère et Sites RAMSAR.
Année de référence	Phase 1 : 2001 - phase 2 : 2004
Année de finalisation	Phase 1 : 2003 - phase 2 : 2007
Durée de l'action	Phase 1 : 36 mois - phase 2 : 48 mois

Champ	Données
Input	
<i>Laboratoire</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Laboratoire de Télédétection et de Cartographie Numérique équipé de 5 ordinateurs puissants dotés de logiciels Arc/Info 8.0.1, Arc/View GIS 3.2 et 3.3, MapInfo Professional 6.0, LCCS 2.0, Geo Vis 2.0, Spring 4. - Laboratoire d'Aménagement et de Gestion Intégrés (L.A.D.I)
<i>Véhicule</i>	3 véhicules dont deux 4x4 pour les stages de terrain et 1 voiture de direction
<i>Infrastructure</i>	« Le village pédiatrique » d'une superficie de 250m ² qui va bientôt être réfectionné dans le cadre d'un financement ad hoc UE/Kinshasa (€ 300.000) en vue d'augmenter la capacité d'accueil de l'ERAIFT.
Output	
<i>Rapports / Publication</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 2 brochures descriptives de l'ERAIFT - Rapports des réunions du CIS (Comité International de Supervision) : CIS-I-II-III-IV et V - Rapports annuels des sessions du CAU I-II-III-IIIb et IV - Documents promotionnels de l'ERAIFT : dépliants, brochures, posters, formulaires d'inscription - Vade-Mecum de l'ERAIFT - 1er Manuel d'aménagement et de gestion intégrés des forêts tropicales - Production cartographique : carte de végétation d'une partie du Bandundu, spatiocarte de la réserve de Luki, carte des concessions forestières, carte de la région de Mai Ndombe, carte de l'Université de Kinshasa, carte topographique de la commune de Kinsenso, carte du réseau primaire et secondaire de distribution d'eau et carte participative à grande échelle dans le landscape 7, tous ces documents ont été produits par les étudiants dans le cadre des travaux pratiques de la chaire de Laboratoire de télédétection et de cartographie numérique de l'ERAIFT.
<i>Formation</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Formation DESS de 61 cadres des différentes institutions publiques, privés et ONG, ressortissants de 10 pays africains notamment : Cameroun, Congo, Côte d'Ivoire, Guinée, Madagascar, Niger, RCA, RDC, Tchad et Togo - Formation Ph.D. : 10 doctorants en cours de recherche - Formation continue : 61 cadres en gestion des ressources forestières des Ministères de l'Environnement, de la Faculté d'Agronomie de l'UNIKIN et de compagnies privées du secteur forestier
<i>Méthodologie</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Approche globale et systémique dans l'enseignement théorique - Stage de terrain obligatoire, notamment dans une Réserve de biosphère - Travaux dirigés dans le LADI - Préparation des Mémoires - Soutenance des mémoires devant un jury international
Budget	Phase 1 : € 375.000 Phase 2 : € 500.000
Synergie	<ul style="list-style-type: none"> - Ce programme initié début 2000 est aussi à mettre en parallèle avec le programme de soutien aux collectivités locales en vue de promouvoir la biodiversité dans les sites du Patrimoine mondial sous forme d'échange d'informations et des rapports de collaborations réciproques. - Etroite collaboration entre l'ERAIFT (Division des Sciences Ecologiques de la Terre) et le Centre du Patrimoine Mondial dans le cadre du Cross-cutting project « Strengthening the capacities of the Democratic Republic of Congo to monitor and address natural resource conflicts in World Heritage sites » financé

Champ	Données
	<p>par la Belgique dans le cadre du Funds-in-Trust avec l'UNESCO (517DRC4000)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dans le cadre d'un autre projet financé par la DGCD (CIUF), il est prévu de renforcer la bibliothèque de l'ERAIFT par la connexion au réseau haut débit « ADSL » avec câblage au Centre « Backbone » de l'Université de Kinshasa (Voir : p. 197, p. 199) - Dans le cadre de l'appui de l'Ambassade de France/Kinshasa à l'ERAIFT (Projet FORINFO), une enveloppe de € 84.000 a été sécurisée 2006 pour la poursuite des formations continues et la connexion au projet « Backbone » - Le Bureau de l'UNESCO à Kinshasa joue le rôle de facilitateur et d'appui à l'Ecole

DGCD(B)

ERAIFT

SC. BIOMEDICALES

Champ

Données

Champ	Données
Titre du projet	Programme de soutien à la communauté pour promouvoir la conservation de la biodiversité dans les sites naturels du Patrimoine mondial en RDC
Bailleur de Fonds	Direction Générale de la Coopération au Développement (DGCD) (Institution belge)
Nom de l'institution internationale	Organisation des Nations Unies pour l'Education, la Science et la Culture (UNESCO)
Contact promoteur international	Représentation permanente de la Belgique à l'UNESCO - Tél : +33 1 45 68 27 77 Bureau du directeur pour le financement extra budgétaire (UNESCO) - Tél : +33 1 45 68 14 69
Nom de l'institution congolaise	Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN)
Contact promoteur local	Eloma Ikoleki, Henri Paul - Tél : +243 98 181010 - Fax : +1 77 52 39 67 63 - whs-drc@ic.cd - http://www.iccnrdc.cd/
Autres partenaires du projet	- Gilman International Conservation (GIC) - Agence allemande de coopération technique (GTZ) - International Gorilla Conservation Programme (IGCP) - International Rhino Foundation (IRF) - Fonds Mondial pour la Nature (WWF) - Wild life Conservation Society (WCS) - Zoological Society of Milwaukee (ZSM) - Fondation des Nations Unies (UNF) - Fonds des Nations Unies pour le Partenariat International (UNFIP)
Localisation	Cinq sites du patrimoine mondial en RDC dont 4 situés à l'Est du pays : Parc National des Virunga - Parc National de la Garamba - Parc National de Kahuzi-Biega - Parc National de la Salonga - Réserve de faune à okapis
Type d'action <i>Description courte</i>	Vulgarisation Renforcement des capacités - exemple type d'intervention qui conjugue la thématique de lutte contre la pauvreté et la préservation de l'environnement naturel
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 003 - Ecologie
Objectifs généraux	Protection de cinq sites exceptionnels du patrimoine mondial en RDC.
Objectifs spécifiques	- Intervenir, par dialogues et consultations, auprès des chefs d'Etats concernés, pour l'application de politiques appropriées. - Assister le personnel de terrain par des primes de motivation et de l'équipement de terrain pour lui permettre de faire face aux difficultés de déplacement. - Créer des capacités nouvelles par des programmes de formation spécifiques ou communs. - Tester et établir des systèmes pour contrôler l'efficacité des opérations de surveillance et sauvegarder la biodiversité. - Soutenir les programmes et les projets qui intègrent les besoins des communautés locales et la protection des sites. - Etablir des mécanismes de financement soutenables pour la conservation des sites à long terme.

Champ**Données****Groupes cibles**

Décideurs au niveau international, régional (Afrique), national (RDC) et local ; Personnel de terrain ; Communautés locales ; Autorités civiles ; Militaires

Année de référence

Phase 1 : 2001 - phase 2 : 2004

Année de finalisation

Phase 1 : 2003 - phase 2 : 2007

Durée de l'action

Phase 1 : 36 mois - phase 2 : 48 mois

Input

Ressources Humaines

- Coordinateur au niveau international à Nairobi (UNF/UNFIP)
- Homologue assistant de l'ICCN à Nairobi

Output

Formation

Un programme d'éducation à l'environnement/conservation

Budget

Phase 1 : € 300.500

Phase 2 : € 1.100.000

L'UNF et UNFIP contribuent à ce projet par une allocation de US\$ 2.895.912 pour une période de 4 ans. Le fonds du patrimoine mondial de l'UNESCO a une somme de US\$ 21.000. Des accords ont été passés avec le WWF-USA pour incorporer l'objectif d'établir un mécanisme de soutien durable à la conservation des sites du patrimoine mondial en RDC dans une étude de faisabilité plus large afin de financer la conservation en Afrique centrale. Possibilité d'obtenir des fonds provenant de négociations en cours avec l'Union européenne et d'autres donateurs potentiels.

Synergie

Ce programme initié début 2000 est aussi à mettre en parallèle avec le programme d'appui à l'Ecole Régionale postuniversitaire d'Aménagement et de Gestion Intégrés des Forêts Tropicales (ERAIFT) sous forme d'échange d'informations et des rapports de collaborations réciproques.

Champ	Données
Titre du projet	Systèmes bananiers durables et rentables dans la Région des Grands Lacs
Bailleur de Fonds	Direction Générale pour la Coopération au Développement (DGCD) (Institution belge)
Nom de l'institution internationale	Institut International d'Agriculture Tropicale (IITA)
Contact promoteur international	Wendt, John (Dr.) - j.wendt@cgiar.org ; Pillay, Michel (Dr.) - m.pillay@cgiar.org ; Abele, Steffen (Dr.) - s.abele@cgiar.org ; van Asten, Piet (Dr.) - p.vanasten@cgiar.org ; Gold, Cliff (Dr.) - c.gold@cgiar.org ; Dochez, Carine (Dr.) - c.dochez@cgiar.org - Tél : +256 41 22 34 45 - Fax : +256 41 22 34 94 - http://www.iita.org/
Nom de l'institution congolaise	Institut National pour l'Etude et la Recherche Agronomiques (INERA)
Contact promoteur local	Diwani Mwiny, Ally (Ir.) - Tél: +243 98 18 54 31 ; +243 99 35 175 - llunze@yahoo.fr ; inera@raga.net
Autres partenaires du projet	<ul style="list-style-type: none"> - Université Catholique de Louvain (UCL) - Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda (ISAR) - Institut de Recherche Agronomiques et Zootechnique (IRAZ) - Institut des Sciences Agronomiques du Burundi (ISABU)
Localisation	Grands Lacs (Ouganda, Rwanda, Burundi et RD Congo)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Conservation du sol ; Cycle de nutriments ; Gestion intégrée des nuisibles ; Analyse de marché ; Engrais minéraux
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales ; S 000 - Sciences Sociales ; P 000 - Sciences Exactes Spécifique : B 220 - Génétique, cytogénétique ; S 180 - Economie ; P 005 - Science du sol, géophysique
Objectif général	L'objectif général est le développement et la diffusion de technologies permettant l'améliorer des systèmes de récolte de bananes contribuant à : <ul style="list-style-type: none"> - Durabilité accrue des systèmes de production ; - Amélioration de la mise sur le marché des produits bananiers frais et transformés ; - Accroître la créativité et le sens de l'innovation des cultivateurs en leur permettant d'expérimenter des technologies en choisissant, parmi diverses options, celles qui favoriseront le meilleur système de récolte en adaptant celui-ci à la dynamique des opportunités et des contraintes.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Révision et synthèse des recherches sur la banana et des activités de développement - Expertises de base et diagnostics - Évaluation et sélection des technologies - Expérimentation, études dans les exploitations agricoles, démonstration, formation et dissémination
Groupes cibles	Chercheurs ; Cultivateurs

Champ**Données**

Année de référence
Année de finalisation
Durée de l'action

2004
 2007
 36 mois

Input

Ressources Humaines

Responsables de projet recrutés internationalement aussi bien que des responsables et experts recrutés sur une base nationale et régionale.

Appareillage spécifique

Six chambres de haute propagation de masse à grande production soutenues par une nursery de grande capacité.

Output

Rapports/ publications

- Inventaire et évaluation des technologies existantes
- Rapport de caractérisation sur les systèmes de culture et les contraintes en matière de production
- Bases de données économiques et agronomiques
- Publication des quantifications des flux nutritifs et recommandation des meilleurs interventions

Personnel académique formé ou en formation

- 2 thèses de doctorat sur des sujets portant sur la banane, les types de sols, les processus rhizosphériques, de l'insertion alimentaire et la tolérance aux maladies et aux nuisibles.
- 1 doctorat sur les processus rhizosphériques

Budget

€ 1.999.849

Synergie

- La Fondation Rockefeller a financé 3 phases de recherche IPM sur la banane. Depuis 1990, IITA collabore en Ouganda avec le NARS sur la recherche et le transfert des marchés globaux IPM de la banane.
- Deux projets subsidiés par le VVOB sont en cours : à savoir le projet « Development and distribution of improved nematode resistant banana varieties to resource poor farmers in the highlands of eastern Africa » et le projet « Effects of genotype and soil management strategies on soil fertility-nematode interactions and productivity in banana systems ».
- Le projet « Improvement of Banana Marketing and Utilisation in Uganda » a été mené conjointement par Naro Ouganda, IITA et l'University de Makerere sur base d'un financement de la Fondation Rockefeller.
- Les projets MUSA d'amélioration stratégique (SMIP I and SMIP II), subsidiés par la DGDC.

Champ	Données
Titre du projet	Renforcement de la résilience des écosystèmes et des agrosystèmes en Afrique Centrale : une stratégie pour revitaliser l'agriculture à travers l'intégration de la gestion des ressources naturelles couplée aux approches du germoplasme et aux approches de mise sur le marché
Bailleur de Fonds	Direction Générale pour la Coopération au Développement (DGCD) (Institution belge)
Nom de l'institution internationale	Centre International de l'Agriculture Tropical (CIAT)
Contact promoteur international	Vanlauwe, B. - b.vanlauwe@cgiar.org; Ampofo, K. - k.ampofo@cgiar.org; Buruchara, R. - r.buruchara@cgiar.org; Kimani, P. - p.kimani@cgiar.org; Nyagaya, M ; Ramisch, J. ; Sanginga, P. - p.sanginga@cgiar.org ; Sanginga, N. - n.sanginga@cgiar.org - Tél : +254 20 52 47 55 - ciatnutrition@rwanda1.com - http://www.ciat.giar.org/
Nom de l'institution congolaise	Institut National des Etudes et de la Recherche Agricole (INERA)
Contact promoteur local	Mwinyi, A.D. ; Lubanga, L. - Tél: +243 081 68 86 395 - inera@raga.net
Autres partenaires du projet	<ul style="list-style-type: none"> - Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven), Faculté des Biosciences appliqués - Innovative Resources Management (IRM) (NGO) - Plate-forme Diobass au Kivu (NGO) - Institut des Sciences Agronomiques de Rwanda (ISAR) - World Vision (NGO) - Kenya Agricultural Research Institute (KARI) - Kenya Forestry Research Institute (KEFRI)
Localisation	Région des Grands Lacs
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Agrosystèmes résilients ; Mécanismes de gestion du stress ; Revitalisation de l'agriculture ; Approche intégrant le genre ; Germosplasme à double des légumineuses ; Nutrition humaine et santé ; Cadre des Ressources à la Consommation ; analyses des échanges
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales ; S 000 - Sciences Sociales ; P 000 - Sciences Exactes Spécifique : B 006 - Agronomie ; S 180 - Economie ; S 210 - Sociologie ; P 005 - Sciences du sol, géographie
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - L'objectif de ce projet est d'améliorer la sécurité alimentaire, le revenu et l'alimentation des populations rurales tout en conservant la base des ressources naturelles dans les régions étudiées. - Développer et disséminer sous la forme de partenariats avec toutes les parties prenantes les agrosystèmes résilients à travers l'intégration de germoplasme tolérant au stress et biofortifié, intégration des options NRM adaptées localement, diversification et intensification orientées vers le marché et revitalisation de la recherche des capacités de développement de toutes les parties prenantes.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Établir des priorités de recherché et identifier des sujets de recherché, les contraintes, les opportunités, et développer des plans d'action réalistes afin de relancer la recherche agricole pour le développement.

Champ	Données
Groupes cibles	Chercheurs ; Cultivateurs
Année de référence	2004
Année de finalisation	2007
Durée de l'action	36 mois
Input	Responsable de projet à plein temps pour l'année 1 pendant 3 à 4 mois (soutien à la fertilité du sol, commercialisation) pour l'année 1-3, personnel de soutien national ; K. U. Leuven: temps de travail pour un technicien (mesures d'isotopes, techniciens à temps plein pour les années 2 et 3).
<i>Ressources Humaines</i>	
<i>Appareillage spécifique</i>	L'équipement inclut l'équipement de laboratoire pour TSBF-CIAT (ex. réflectomètre proche de l'infra-rouge, réflectomètre time-domain).
<i>Véhicule</i>	1 véhicule
Output prévu	<ul style="list-style-type: none"> - Articles scientifiques - Outils d'extension - Matériel didactique pour les agriculteurs et les fournisseurs
<i>Rapports/ publications</i>	
<i>Personnel académique formé ou en formation</i>	Thèses DESS et de doctorat
Budget	€ 1.938.392,00

Champ	Données
Titre du projet	Construire des voies d'impact pour améliorer les conditions de vie dans les systèmes MUSA en Afrique centrale
Bailleur de Fonds	Direction Générale pour la Coopération au Développement (DGCD) (Institution belge)
Nom de l'institution internationale	The International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI) - The International Network for the Improvement of Banana and Plantain (INIBAP-IPGRI)
Contact promoteur international	Markham, Richard - Tél : +33 476 61 13 02 - Fax : +33 467 61 03 34 - r.markham@cgiar.org
Nom de l'institution congolaise	Institut National des Etudes de la Recherche Agricole (INERA) - Phytotechnie et Sciences du Sol
Contact promoteur local	Diwani Mwinyi, Ally & Lubanga, Lunze - Tél : +243 08 16 886 395 - inera@raga.net - http://www.inera.org/
Autres partenaires du projet	Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda (ISAR) Twagiramungu, Hermenegilde - twagiramungu@isar.rw Institut des Sciences Agronomiques du Burundi (ISABU) Bitoga, Jean-Paul - isabu@usan-bu.net Centro Internacionale de Agricultura Tropical (CIAT) - Tropical Soil Biology and Fertility Institute (TSBF), Kenia Vanlauwe, B. - b.vanlauwe@cgiar.org K.U.Leuven - Faculty of applied biosciences and engineering - Applied Plant Sciences - Laboratory of Tropical Crop Improvement (LTCI) Swennen, Rony - rony.swennen@agr.kuleuven.ac.be
Localisation	Kiyaka / Bandundu (pr.) - Mulungu-axe / Sud-Kivu (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche Renforcement institutionnel
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 006 - Agronomie ; B 003 - Ecologie
Objectif général	Les secteurs de développement Musa du Rwanda, du Burundi, de RD Congo, de l'INIBAP, de TSBF/CIAT, de la KUL et d'autres partenaires ont renforcé les systèmes d'appui à la connaissance et aux services (localement, nationalement, régionalement, internationale-ment) orientés vers une utilisation plus efficace du Musa pour le bien-être rural.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcer les mécanismes nationaux pour planifier et orienter les investissements, les projets et les activités. - Renforcer le mécanisme régional pour planifier et orienter les synergies de recherche et de développement. - Conserver en toute sécurité, établir la typologie et rendre disponible globalement une large gamme de diversité génétique de Musa pour améliorer les récoltes et en soutien aux efforts de développement. - Renforcer les cadres nationaux pour la conservation locale du germosplasme MUSA en introduisant et en évaluant les nouveaux cultivars et en multipliant et en disséminant les matériaux de plantation propres des cultivars supérieurs.

Champ	Données
Groupes cibles	Chercheurs ; Cultivateurs
Année de référence	08/2004
Année de finalisation	07/2007
Durée de l'action	36 mois
Input	Banc laminaire Cryovat à airflow, microscope binoculaire, ordinateur personnel, dispensateur médium, pièces autoclaves. Moulin mixer pour la préparation ADN-ARN, PCR real-time. 1 dispositif GPS pour la cartographie de site. 1 spectromètre proche de l'infrarouge pour évaluer le statut de fertilité du sol et le statut nutritif de la plante. Système GIS system pour chaque pays compatible pour la cartographie régionale.
Output	Valider avec l'aide des scientifiques, des agences d'extension et des ONG et des cultivateurs, les méthodes d'identification des opportunités commerciales des bananes et des produits bananiers, la validation des options pour les nuisibles intégrés et la gestion de la fertilité du sol et le développement des systèmes de production de Musa amélioré.
Budget	€ 1.987.000

Champ	Données
Titre du projet	Accroître la sécurité alimentaire en Afrique Centrale en réduisant les pertes en matières de patates douces dues aux charançons et aux maladies virales en recourant aux biotechnologies
Bailleur de Fonds	Direction Générale pour la Coopération au Développement (DGCD) (Institution belge)
Nom de l'institution internationale	International Potato Center (CIP)
Contact promoteur internationale	Ghislain, Marc - m.ghislain@cgiar.org ; Kreuze, Jan - j.kreuze@cgiar.org ; Kroschel, Jürgen - j.kroschel@cgiar.org ; Crissman, Charlie - c.crissman@cgiar.org Tél : +51 1 349 60 17 ou +51 1 317 53 26 - http://www.cipotato.org
Nom de l'institution congolaise	Institut National des Etudes et de la Recherche Agronomiques (INERA)
Contact promoteur local	Lubanga Lunze - Tél : +250 08 54 13 75 - llunze@yahoo.fr
Autres partenaires du projet	<ul style="list-style-type: none"> - Université de Gand (UGent) - Institute for Plant Biotechnology for Developing Countries (IPBO) - Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda (ISAR) - Université du Burundi (UB) - Namulonge Agricultural & Animal Production Research Institute (NAARI)
Localisation	Grands Lacs (Ouganda, Rwanda, Burundi et RD Congo)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Résistance aux charançons de la patate douce ; résistances aux maladies virales ; renforcement des capacités ; culture de tissus ; biosécurité ; évitement du flux génétique
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique: B 230 - Microbiologie, bactériologie, virologie, mycologie
Objectif général	L'objectif général de ce projet est d'améliorer la sécurité alimentaire des familles d'agriculteurs pauvres en Afrique centrale. En utilisant des approches biotechnologiques résultant en des productions agricoles utiles pour les petits fermiers, nous produirons des variétés de patate douce résistants aux charançons et aux maladies virales provoquant des pertes dans les récoltés de la région.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Tester 5 protéines BT luttant contre les charançons de la patate douce africaine et transférer les gènes correspondants dans les variétés appropriées. - Tester deux approches génétiques dont le but des de permettre le développement de la propriété de résistance aux maladies virales grâce à la mise en silence de l'ARN dans les variétés de patates douces africaines. - Isoler les gènes méiotiques de la patate douce dont la propriété est la stérilité par la mise au silence des gènes endogènes dans les variétés de patates douces modifiées. - Développer les vecteur des transformations des plantes et des protocoles optimisés adaptés aux variétés de patates douces africaine. - Renforcement des capacité de culture des tissus, des techniques de biologie moléculaire et de la biosécurité afin d'évaluer et de gérer les récoltes modifiées en Afrique Centrale.
Groupes cibles	Chercheurs ; Cultivateurs

Champ**Données**

Année de référence
Année de finalisation
Durée de l'action

2004
 2007
 36 mois

Input

Ressources Humaines

- Coordinateur de projet (PC)
- Scientifique pour le projet

Output prévu

Rapports/ publications

- Une publication "peer-review" sur l'activité portant sur les divers protéines BT contre les charançons africains.
- Une publication "peer-review" sur la résistance au SPVD dans la patate douce.
- Une publication "peer-review" sur l'impact sur la fertilité des gènes méiotiques silencieux d'ARN.
- Une publication "peer-review" sur le système d'évitement de la résistance du gène fonctionnel aux antibiotiques dans la patate douce.

*Personnel académique
 formé ou en formation*

- 1 chercheur chargé de la recherche et un responsable de la réglementation du Ministère de l'Agriculture du Rwanda, du Burundi, de RD Congo et d'Ouganda formé à la biosécurité.
- 4 chercheurs formés dans la culture de la patate douce.
- Séjour de formation de 2 mois dans les installations de BioScience de Nairobi au Kenya.
- Formation à long terme dans les techniques moléculaires à l'Université de Gand.

Budget

€ 1.110.175

Champ	Données
Titre du projet	Appui au développement de l'horticulture urbaine et périurbaine
Bailleur de Fonds	SPF Affaires Etrangères - Direction Générale de la Coopération au Développement (DGCD) (Institution belge)
Nom de l'institution internationale	Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO)
Contact promoteur international	Baudoin, Wilfried - wilfried.baudoin@fao.org Parfonry, Roland - roland.parfonry@diplobel.fed.be
Nom de l'institution congolaise	Ministère du Développement Rural (MDR)
Contact promoteur local	Télemans, Bruno (Conseiller technique principal) Luzayadio Kanda (Coordonnateur national) - huprdc@ckt.cd
Autres partenaires du projet	- Institut National pour l'Etude et la Recherche Agronomique (INERA) - Mairie des villes, via les Bureaux municipaux de l'horticulture - Comité des Maraîchers de Lubumbashi (COMALU) - ONG locales (ADECOM, SADRI, SHALAMO)
Localisation	Kinshasa (v.) - Lubumbashi (v.) - Kisangani (v.) : zones urbaines et périurbaines
Type d'action <i>Description courte</i>	Vulgarisation Maraîchage ; périmètres urbains ; municipalité ; microréalisations ; renforcement de la capacité locale ; aménagement urbain
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 006 - Agronomie
Objectifs généraux	- Favoriser l'augmentation et la diversification de la consommation de la production horticole tout en créant des emplois et des possibilités de revenus en faveur des petits producteurs urbains et périurbains. - Sécuriser les parcelles de production à vocation maraîchère en les intégrant dans le plan d'aménagement des villes et développer des mécanismes de contrôle. - Contribuer à la sécurité alimentaire des villes.
Objectifs spécifiques	Renforcer les initiatives de base et la sécurisation de l'accès à la terre. L'approche stratégique se fait par l'intermédiaire de 3 axes d'intervention, appelée « stratégie des 3 S » : - Sécuriser l'accès aux ressources essentielles (l'eau et la terre) afin de garantir la potentialisation de la base productive d'un zoning horticole ; - Sécuriser la quantité et la qualité des produits (itinéraires techniques, cartes PPI) ; - Sécuriser le contexte institutionnel et professionnaliser les producteurs à la gestion durable d'un programme d'agriculture urbaine et périurbaine.
Groupes cibles	Producteurs horticoles ; groupements maraîchers reconnus ; municipalités
Année de référence	Phase 1 : 06/2000 - Phase 2 : 12/2003
Année de finalisation	Phase 1 : 01/2004 - Phase 2 : 12/2007
Durée de l'action	78 mois

Champ**Données****Input***Ressources humaines*

- Expert international,
- Expert associé (FAO)
- Equipe locale de coordination

Infrastructure

Bâtiment aménagé

Véhicule

1 moto

Autres

Soutien aux mairies (sensibiliser les mairies à créer des ceintures vertes agricoles)

Output*Logistique*

Ouvrages hydro-agricoles - installation de petits marchés

Rapports / Publications

- Rapport semestriel
- Cartographie des sites de production horticole
- Guide pratiques techniques de PPI
- Jeux de cartes PPI

Personnel formé

- Ateliers de formation à la gestion des OP
- Formation des enquêteurs sur la rentabilité des cultures
- Formation sur les pratiques de l'épargne et le crédit

Méthodologie conçue et appliquée

- Système de microcaisses de crédit
- Démonstration selon le principe de l'école paysanne
- Mécanisme de microréalisations et de micro-aménagement

Autres

Sécurisation des terres horticoles

Budget

Phase préparatoire : US\$ 50.000
 Phase 1 : US\$ 1.698.014
 Phase 2 : US\$ 3.577.473
 Total : US\$ 5.325.487 ; € 4.454.285

Tome 2

Projets

Bailleurs de fonds

Institution congolaise

Discipline scientifique

IMT/ITG

Champ	Données
Titre du projet	Laboratoires de Référence en R.D. Congo : Institut National de Recherche Biomédicale (INRB - RD CONGO)
Bailleur de Fonds	Institut de Médecine Tropicale (IMT) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Institut de Médecine Tropicale (IMT)
Contact promoteur belge	Boelaert, Marleen - Tel: +32 3 247 62 83 - Fax: +32 3 216 14 31 - Courriel: mboelaert@itg.be - Site Web: http://www.itg.be/
Nom de l'institution congolaise	Institut National de Recherche Biomédicale (INRB)
Contact promoteur local	Muyembe-Tamfum, Jean-Jacques - Tel: +243 88 453 49 - jjmuyembe@yahoo.fr
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Infrastructure: Equipement / Laboratoire ; Renforcement institutionnel
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique: B 007 - Médecine, humains & vertébrés
Objectif général	Renforcer l'INRB dans son rôle de laboratoire national de référence.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcer l'expertise scientifique et technique dans le domaine de la parasitologie des laboratoires de référence de l'INRB. - Renforcer les liens de l'INRB avec les programmes nationaux de lutte contre les maladies.
Groupes cibles	Chercheurs INRB ; Experts et techniciens des programmes de lutte ; Services de santé ; Patients et population à risque
Année de référence	01/01/2003
Année de finalisation	31/12/2007
Durée de l'action	60 mois
Input <i>Infrastructure</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Approvisionnement du centre de documentation de l'INRB en littérature scientifique (2003–2007). - Entretien de la sérothèque et la cryothèque de l'INRB (2004–2007). - Développement d'une banque de souches de référence : Isolement, cryopréservation et transfert de souches T.b. gambiense à partir de patients (2005–2006).
Output <i>Personnel académique formé ou en formation</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Un collaborateur du Labovet a participé à la formation « master en médecine vétérinaire ». - Un cadre du PNLTHA (Programme National de lutte contre la Trypanosomiase Humaine Africaine) est formé au niveau doctorat (P. Lutumba) (2003-2006). - Un cadre de l'INRB est formé au niveau doctorat en Trypanosomose Humaine Africaine (THA) (Dr. D. Mumba) (2004-2007). - Un cadre de l'INRB est formé au niveau doctorat dans le domaine Ulcère de Buruli (Dr Kibadi). - Stage de 3 mois à l'IMT du Dr. D. Phanzu (IME Kimpese) (2005).

IMT(B)

INRB

SC. BIOMEDICALES

Champ*Méthodologie
conçue et appliquée***Budget****Synergie****Données**

La distribution spatiale de la Trypanosomose Animale Africaine (TAA) et de la THA et la dynamique de transmission de la THA dans la région "ville de Kinshasa" sont documentées.

€ 936.000,00 (bailleur de fonds : DGCD)

- L'INRB joue son rôle de laboratoire national de référence dans les réseaux de contrôle de qualité des analyses de laboratoire, dans le domaine de la THA, dans le domaine de la mycobactériologie et dans le domaine de la schistosomiase.
- Les liens INRB/LABOVET et INRB/PNLTHA sont renforcés.

Champ	Données
Titre du projet	Tests moléculaires rapides et simplifiés permettant le diagnostic de la leishmaniose et la trypanosomiase africaine humaine et l'identification des (sous)-espèces de parasites (TRYLEIDAG)
Bailleur de Fonds	Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (IMT) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (IMT) - Diagnostic parasitaire
Contact promoteur belge	Büscher, Philippe - Tél : +32 3 247 63 71 - Fax : +32 3 216 14 31 - pbuscher@itg.be - http://www.itg.be/
Nom de l'institution congolaise	Institut National de Recherche Biomédicale (INRB)
Contact promoteur local	Muyembe-Tamfum, Jean-Jacques - Tél : +243 88 453 49 - jjmuyembe@yahoo.fr
Autres partenaires du projet	<ul style="list-style-type: none"> - Coris Bioconcept - Research & Development Unit, Gembloux, Belgique Leclipteux, Thierry - Koninklijk Instituut voor de Tropen - Recherche Biomédicale, Amsterdam Schallig, Henk - University of Copenhagen - Faculté de Médecine - Département de Biochimie médicale, Copenhague, Danemark Nielsen, Peter E. - Makerere University - Médecine vétérinaire, Parasitologie et Microbiologie, Kampala, Ouganda Lubega, George W. - Kenya Medical Research Institute, Nairobi, Kenya Mbuchi, Margaret - University of Khartoum - Faculté de Médecine - Département de Microbiologie, Soudan El-Safi - Inserm-Transfert SA, Paris, France Weinbach, Jérôme
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Renforcement des capacités ; Aide matérielle : laboratoire
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 230 - Microbiologie, Bactériologie, Virologie, Mycologie
Objectif général	L'objectif global est de générer de nouvelles connaissances et technologies pour un meilleur diagnostic et un plus grand contrôle de la Trypanosomiase Africaine Humaine (TAH) et de la leishmaniose (LEI).
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Développer et valider les tests moléculaires de faible technologie pour le diagnostic en laboratoire et la différenciation des (sous)-espèces de la LEI et de la TAH. - Développer et valider un test "point-of-care" sensible pour le diagnostic moléculaire de la LEI et de la TAH basé sur une détection de l'ARN ribosomique. - Renforcer la capacité de recherche des chercheurs et des instituts de recherches africains sur la biologie et le diagnostic de la TAH et de la LEI.
Groupes cibles	Chercheurs ; Population vulnérable

Champ**Données**

Année de référence
Année de finalisation
Durée de l'action

01/11/2005
 30/10/2009
 48 mois

Input

Laboratoire

- La plus grande partie du matériel de laboratoire était déjà disponible à l'INRB.
- Mise sur pied d'un laboratoire moléculaire à l'INRB par l'IMT pendant deux mois.

Output

*Personnel académique
 formé ou en formation*

- Des nombreux échanges de chercheurs auront lieu entre les partenaires du Nord et du Sud.
- Un chercheur par partenaire du Sud (de préférence une femme) travaillera dans un laboratoire de l'IMT.

Méthodologie prévue

- Développer et valider les tests moléculaires de faible technologie pour le diagnostic en laboratoire et la différenciation des (sous)-espèces de la LEI et de la TAH.
- Développer et valider un test "point-of-care" sensible pour le diagnostic moléculaire de la LEI et de la TAH basé sur une détection de l'ARN ribosomique.

Budget

€ 2.390.000,00 (Bailleur de fonds : Commission européenne)
 Budget pour l'INRB : € 366.264,00

Synergie

- Un dépistage actif de la population à risque pour repérer des cas de TAH en RD Congo a été sous-traité par le partenaire INRB.
- Le dépistage actif des cas de HAT afin d'obtenir des échantillons cliniques sera sous-traité par le Programme National de Lutte contre la Trypanosomiase Humaine Africaine (PNLTHA).

Champ	Données
Titre du projet	Ulcère de Buruli : recherche multidisciplinaire de contrôle en Afrique
Bailleur de Fonds	Institut de Médecine tropicale Prince Léopold (IMT) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Institut de Médecine tropicale Prince Léopold (IMT) - Département de microbiologie
Contact promoteur belge	Portaels, Françoise - Tél : +32 3 247 63 17 - Fax: +32 3 216 14 31 - portaels@itg.be - http://www.itg.be/
Nom de l'institution congolaise	Institut National de Recherche Biomédicale (INRB)
Contact promoteur local	Muyembe-Tamfum, Jean-Jacques - Tél : +243 88 453 49 - jjmuyembe@yahoo.fr
Autres partenaires du projet	<ul style="list-style-type: none"> - Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine, Allemagne - National Buruli Ulcer Programme (PNLUB), Bénin - Kwame Nkrumah University of Science and Technology, Ghana - University Medical Centre Groningen, Pays-Bas - Munich University, Dpt of Infectious Diseases & Tropical Medicine, Allemagne
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche Aide matérielle ; Renforcement institutionnel ; Bourse d'études en Belgique.
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 230 - Microbiologie, bactériologie, virologie, mycologie
Objectif général	Développement de nouveaux outils et de connaissance sur l'Ulcère de Buruli.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendre la résistance et la variabilité bactérienne, modes possibles de transmission comme prérequis pour la protection et le traitement, y compris les données trouvées. - Collecter les preuves scientifiques pour les recommandations portant sur les procédures de diagnostic pour la détection des cas comme prérequis d'une intervention précoce et un traitement réussi. - Améliorer le traitement par antibiotiques et chirurgie et construire une base scientifique pour la conception de recommandations. - Comprendre la nature de la réponse et de son impact pour le pronostic. - Développer une base afin d'améliorer la recherche d'assistance et le respect des traitements par les personnes affectées.
Groupes cibles	Chercheurs de l'INRB ; Personnes affectées au Congo
Année de référence	1/12/2005
Année de finalisation	30/11/2008
Durée de l'action	36 mois
Input prévu <i>Laboratoire</i>	Le laboratoire de l'INRB est pourvu de matériel de base pour l'analyse des cultures microbactériologiques et le traitement des échantillons (not. 1 centrifugeuse et beaucoup d'autre matériel de base).

IMT (B)

INRB

SC. BIOMEDICALES

Champ**Output prévu***Personnel académique
formé ou en formation**Personnel technique/
administratif formé ou
en formation***Budget****Données**

1 bourse de doctorat à l'IMT et l'INRB pour Kibadi Kapayi, Anatole dont le sujet est le traitement et l'amélioration de l'Ulcère de Buruli.

Les techniques de recherche rendant la recherche accessible sur la maladie de l'Ulcère de Buruli seront enseignées aux collaborateurs de l'IRNB lors de sessions de formation et de séminaires.

€ 1.590.000,00

Champ	Données
Titre du projet	Laboratoire National de Référence SIDA - LNRS
Bailleur de Fonds	Institut de Médecine tropicale Prince Léopold (IMT) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Institut de Médecine tropicale Prince Léopold (IMT) - Département de Microbiologie
Contact promoteur belge	Fransen, Katrien - Tél: +32 3 247 63 32 - Fax: +32 3 216 14 31 - kfransen@itg.be - http://www.itg.be/
Nom de l'institution congolaise	Laboratoire National de Référence SIDA (LNRS)
Contact promoteur local	Muwonga, Jérémie - Tél: +243 99 01 366 - pmuwonga@hotmail.com
Autre partenaire du projet	Programme National de Lutte contre le SIDA (PNLS) Muwonga, Jérémie - dirpnls@id.cd
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Renforcement institutionnel ; Infrastructure ; Aide matérielle : équipement
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 230 - Microbiologie, bactériologie, virologie, mycologie
Objectif général	Contribuer à la lutte contre le VIH/SIDA en RD Congo en rendant accessibles le diagnostic VIH, le traitement antirétroviral et le suivi des patients séropositifs.
Objectif spécifique	Consolider le LNRS comme laboratoire de référence SIDA pour le Programme National de Lutte contre le SIDA.
Groupes cibles	Personnel du laboratoire SIDA ; Agents de santé et programmes de lutte ; Population vulnérable
Année de référence	01/01/2003
Année de finalisation	31/12/2007
Durée de l'action	60 mois
Input <i>Laboratoire</i>	Test diagnostique labo
<i>Véhicule</i>	4 x 4
Output <i>Personnel technique/ administratif formé ou en formation</i>	Deux techniciens par an sont formés à l'IMT selon les nouvelles méthodes de laboratoire
<i>Méthodologie conçue et appliquée</i>	Les algorithmes de diagnostic et de suivi sont adaptés aux conditions locales
Budget	€ 624.000,00 (Bailleur de fonds : DGCD)

Champ**Synergie****Données**

- Le laboratoire collabore avec le CDC, John Hopkins, Université de Caroline du Nord.
- La gestion du LNRS est à niveau international. Le laboratoire est connu et consulté.
- En RDC, il y a une augmentation considérable des laboratoires supervisés par le LNRS, qui savent désormais effectuer correctement des tests VIH assez simples.

Champ	Données
Titre du projet	Projets d'Assistance Technique Universelle en soutien au Programme global contre le SIDA. Diagnostic du VIH-1 chez les enfants âgés de moins de 18 mois à Kinshasa, RD Congo (Assistance Technique UNC)
Bailleur de Fonds	Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (IMT) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Institut de Médecine Tropicale Prince Léopold (IMT)
Contact promoteur belge	Fransen, Katrien - Tél : +32 3 247 63 32 - Fax: +32 3 216 14 31 - kfransen@itg.be - http://www.itg.be/
Nom de l'institution congolaise	Laboratoire National de Référence pour le SIDA (LNRS)
Contact promoteur local	Muwonga, Jérémie - Tél: +243 99 01 366 - pmuwonga@hotmail.com
Autre partenaire du projet	The University of North Carolina at Chapel Hill - Département d'Epidémiologie Behets, W.
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche Aide matérielle : Laboratoire ; Renforcement des capacités
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 230 - Microbiologie, bactériologie, virologie, mycologie
Objectif général	Développer une méthode de diagnostic alternative afin d'assurer le traitement maximal du VIH chez l'enfant.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluer la capacité de détecter les différents sous-types viraux de VIH présents en RDC. - Essayer d'établir le besoin d'un double test et confirmation des résultats p 24 AG positifs dans un premier temps. - Évaluer l'efficacité des recommandations nationales actuelles en matière de Prévention de la Transmission du VIH de la mère à l'enfant. - Une fois reconnu comme test diagnostic, installer le test HDSA p24 Ag dans le laboratoire national de référence sur le SIDA (LNRS). - Former les laborantins congolais à l'utilisation correcte des tests. En plus, le contrôle de la qualité sera assuré par l'IMT en tant qu'activité de suivi.
Groupes cibles	Personnel du laboratoire SIDA ; Agents de santé et les programmes de lutte ; Population vulnérable
Année de référence	01/04/2005
Année de finalisation	31/03/2006
Durée de l'action	12 mois
Input <i>Laboratoire</i>	Test diagnostique labo

Champ**Données****Output**

*Personnel académique
formé ou en formation*

*Méthodologie conçue et
appliquée*

Budget

- Une formation locale est prévue (pas encore de planification concrète)
- Former les laborantins congolais à l'utilisation correcte du test

- Méthodologie PCM
- Méthode de diagnostic alternatif assurant le traitement maximal du VIH chez l'enfant

€ 84.274,79 (Bailleur de fonds : Center for Disease Control and Prevention (CDC) - University of North Carolina at Chapel Hill)

Tome 2

Projets

Bailleurs de fonds

Institution congolaise

Discipline scientifique

IRScNB
KBIN

Champ	Données
Titre du projet	Programme de formation pour l'Etude de la Biodiversité et de la Gestion des vertébrés terrestres et marins dans l'Est du Congo (Kisangani)
Bailleur de Fonds	Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRScNB) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRScNB) - Département Vertébrés
Contact promoteur belge	Verheyen, Erik - Tél : +32 2 627 42 86 - Fax : +32 2 627 41 41 - erik.verheyen@naturalsciences.be - http://www.naturalsciences.be/institute/structure/molelabo/vertebrates
Nom de l'institution congolaise	Université de Kisangani (UNIKIS) - Faculté de Sciences - Laboratoire d'Ecologie et de Gestion de Ressources Animales (LEGERA)
Contact promoteur local	Dudu Migumiru, Akaibe Benjamin - Tél : +243 998 539 647 - duduakaibe@yahoo.fr ; delegera@hotmail.com Katuala, P.G.B. - pionuskatula@hotmail.com
Autres partenaires du projet	Universiteit Antwerpen (UA) - Département de Biologie Leirs, Herwig - Herwig.Leirs@ua.ac.be Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) - Département des Vertébrés Snoeks, Jos - jos.snoeks@africamuseum.be Wendels, Wim - wim.wendels@africamuseum.be
Localisation	Kisangani (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Formation de 2 scientifiques congolais
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 003 - Ecologie ; B 005 - Zoologie
Objectif général	Fournir la formation et l'expertise nécessaires à l'amélioration de la capacité du LEGERA (Laboratoire d'Ecologie et de Gestion de Ressources Animales) de l'Université de Kisangani afin de l'assister dans la reconstruction du savoir-faire en taxonomie de leur équipe requis pour réaliser sa tâche principale : l'étude écologique des espèces animales et de leurs populations afin de gérer les ressources animales régionales.
Objectif spécifique	Formation en taxonomie de 2 scientifiques congolais (un spécialisé dans les mammifères et un spécialisé dans les poissons) du LEGERA en soutien au projet du VLIR récemment lancé à l'Université de Kisangani : - Fournir la formation et l'expertise nécessaires à l'amélioration de la capacité du LEGERA de mener des identifications correctes des espèces en recourant aux méthodes basées sur la morphologie traditionnelle. - Fournir la formation de base qui permettra une meilleure compréhension de la façon dont on peut utiliser les méthodes moléculaires récentes (séquençage de l'ADN) afin de caractériser et de décrire les espèces collectées lors des études sur le terrain.
Groupe cible	Chercheurs de LEGERA

Champ**Données**

Année de référence
Année de finalisation
Durée de l'action

01/04/2005
 31/03/2006
 12 mois

Input**Output**

Rapports /Publications

- Les données scientifiques collectées durant le projet seront conservées afin de permettre leur accessibilité à tous les participants du projet (CD-ROM).
- Une collection de référence régionale mise à jour, des nouvelles clés d'identification pour les petits mammifères locaux et la formation des taxonomistes qualifiés constitueront un outil précieux pour toutes les études de biodiversité future dans la région.
- Les résultats obtenus par le scientifique local dans le cadre du projet devront être diffusés lors d'un atelier et éventuellement dans des articles scientifiques après un processus de peer-review.

*Personnel académique
 formé ou en formation*

Deux stagiaires congolais, l'un travaillant sur les mammifères et un autre sur les poissons, recevront une formation en taxonomie dans trois instituts de recherche belges. En ce qui concerne la formation traditionnelle en taxonomie, ils bénéficieront de l'expertise des professeurs H. Leirs de l'UA (mammifères) et de J. Snoeks de la KULeuven (poissons) et des collections de spécimens de poissons et de mammifères du MRAC-Tervuren. La formation sur l'usage des marqueurs moléculaires dans les études de taxonomie leur sera donnée par le Dr Erik Verheyen (IRScNB).

Budget

€ 10.855,00

Synergie

- Le projet a été mené à bien grâce au soutien du projet du VLIR « Les Rongeurs à Kisangani : patrimoine, peste et pilote », Leirs, Herwig (UA) : 2004-2009 (Voir : p. 233). Ce projet du VLIR a pour objectif de reconstruire la logistique et les ressources humaines du LEGERA tout en initiant les chercheurs locaux et les étudiants en sciences au domaine de l'écologie appliquée aux vertébrés. Dans ce contexte, le projet de l'IRScNB avait pour but de former deux scientifiques locaux à la taxinomie.
- Le projet s'inspire des résultats d'un projet précédent intitulé « Programme de formation pour l'Etude de la Biodiversité et de la Gestion des Rongeurs et des Musaraignes à l'Est du Congo (Kisangani) » qui a débouché sur l'initiation d'un des membres de l'équipe du LEGERA (Sylvestre Mbalitini Gambalemoke) aux techniques de taxonomie les plus récentes appliquées à une sélection de petits mammifères (rongeurs et musaraignes).

Champ	Données
Titre du projet	Programme de formation dans le cadre de l'Etude sur la Biodiversité et la Gestion des rongeurs et des musaraignes dans l'Est du Congo (Kisangani)
Bailleur de Fonds	Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRScNB) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique (IRScNB) - Département des Vertébrés
Contact promoteur belge	Verheyen, Erik - Tél : +32 2 627 42 86 - Fax : +32 2 627 41 41 - erik.verheyen@naturalsciences.be - http://www.naturalsciences.be/institute/structure/molelabo/vertebrates
Nom de l'institution congolaise	Université de Kisangani (UNIKIS) - Faculté des Sciences - Laboratoire d'Ecologie et de Gestion de Ressources Animales (LEGERA)
Contact promoteur local	Dudu Migumiru, Akaibe Benjamin - Tél : +243 998 539 647 - duduakaibe@yahoo.fr / delegera@hotmail.com
Autre partenaire du projet	Universiteit Antwerpen (UA) Leirs, Herwig - Herwig.Leirs@ua.ac.be
Localisation	Kisangani (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Renforcement des capacités
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 003 - Ecologie : B 005 - Zoologie
Objectif général	Assurer la formation et l'expertise nécessaires au LEGERA (Laboratoire d'Ecologie et de Gestion de Ressources Animales de l'Université de Kisangani) afin de permettre d'identifier correctement les espèces sur base de méthodes morphologiques et moléculaires.
Objectifs spécifiques	- Formation en taxonomie pour l'équipe du LEGERA en soutien au projet VLIR en cours à l'Université de Kisangani : formation spécialisée en taxonomie pour un scientifique de l'Université de Kisangani (membre du personnel du LEGERA), afin de permettre à celui-ci de jouer un rôle significatif dans les études portant sur la diversité des petits mammifères vivant dans les forêts de l'Est du Congo. - Mieux comprendre, grâce à l'étude des rongeurs et des musaraignes, les effets de l'activité humaine sur les habitats en forêt tropicale humide qui sont de plus en plus morcelés et qui sont situés dans les environs de Kisangani.
Groupe cible	Chercheurs de LEGERA
Année de référence	01/04/2004
Année de finalisation	31/03/2005
Durée de l'action	12 mois
Input	

Champ**Données****Output***Rapports /Publications*

Les données scientifiques ont été collectées au cours du projet et sont désormais accessibles à l'équipe du LEGERA (CD-Rom contenant le logiciel MEGA pour les analyses ADN).

Personnel académique formé ou en formation

Un stagiaire congolais (Gambalemoke Mbalitini, Sylvestre) a fait un séjour en Belgique d'une période de 3 mois au Département des Vertébrés de l'IRScNB (aspects moléculaires) ; au Département de Biologie de l'UA et au MRAC-Tervuren (aspects morphologiques).

Budget

€ 14.000,00

Synergie

Le projet a été mené en soutien au projet du VLIR sur « Les Rongeurs à Kisangani : patrimoine, peste et pilote », Leirs, Herwig (UA) : 2004-2009 (Voir : p. 233). Ce projet a été conçu pour stimuler de nouvelles recherches sur les espèces de rongeurs locaux vivant dans divers types d'habitats selon des techniques de capture standard. Etant donné le fait que tout travail écologique fiable doit reposer sur la connaissance taxonomique rigoureuse des espèces étudiées, la recherche prévue dans ces activités sera certainement confrontée à des difficultés d'ordre taxonomique. Dans ce contexte, le projet de l'IRScNB vise à former un scientifique local à la taxonomie.

Tome 2

Projets

Bailleurs de fonds

Institution congolaise

Discipline scientifique

Champ	Données
Titre du projet	Mise à niveau des connaissances en géologie et en minéralogie CRGM et UNILU (base de données)
Bailleur de Fonds	Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) - Géologie et Minéralogie
Contact promoteur belge	Chartry, Gilbert - tél : +32 2 769 53 94 - Fax : +32 2 769 54 32 - gilbert.chartry@africamuseum.be
Nom de l'institution congolaise	Université de Lubumbashi (UNILU) Centre de Recherches Géologiques et Minières (CRGM)
Contact promoteur local	Kanda Nkula, Valentin (Prof.) - vkanku@yahoo.com
Autre partenaire du projet	Ministère des mines de RDC - Cellule Technique de Coordination et de Planification Minière (CTCPM)
Localisation	Kinshasa (v.) - Lubumbashi (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Aide matérielle : équipement et laboratoire ; Renforcement des capacités ; Formation
Discipline	Général : P 000 - Sciences Exactes Spécifique : P 005 - Sciences du sol & Géophysique
Objectif général	Les institutions congolaises partenaires deviennent plus opérationnelles grâce à un renforcement des capacités locales humaines, scientifiques et matérielles afin de mieux répondre aux demandes des acteurs du secteur économique.
Objectif spécifique	Transfert et acquisition de connaissances par l'élaboration et la gestion de banques de données, développement de microprojets utilisant les ressources de ces banques auxquelles on peut accéder via le web. Relance de certaines activités par renforcement du savoir-faire (divers types de recyclages, amélioration des ressources documentaires et des moyens de fonctionnement et d'investissement). Au terme du projet : les instituts seront capables de gérer, diffuser et créer divers types de banques de données.
Groupes cibles	Chercheurs ; Secteur privé
Année de référence	2002
Année de finalisation	Projet en continu
Durée de l'action	Projet en continu
Input <i>Appareillage spécifique</i>	- Matériel : projecteur, lames scies, GPS, cartes XD - Documentation : cartes géologiques et topographiques, livres de géologie
<i>Infrastructure</i>	Salle remise en état au CRGM

Champ**Données****Output**

*Méthodologie
conçue et appliquée*

*Personnel académique
formé ou en formation*

Budget**Synergie**

- Banque sur les archives en cours de réalisation.
 - Base de données géologiques et minières pour le CRGM, UNILU mises en ligne par Métafro. Maintenance Mapinfo, 1/5 serveur au MRAC).
 - Extension des banques de données aux cartes et bibliothèques.
 - Utilisation effective des bases de données pour 1) mise à jour de la carte des gîtes minéraux avec visites et stages de coordonnateurs congolais (CRGM et UNILU) en Belgique, 2) élaborer des études géologiques et minières (stage de formation pour CTCPM).
 - Création de site(s) web, accès via le réseau avec aide Métafro, achats divers.
 - Stages de perfectionnement MAPINFO au Congo pour Cami, CTCPM et CRGM.
 - Missions du MRAC pour initiation à la gestion informatique et aux banques de données sur les archives et sur la cartothèque.
 - Participation des coordonnateurs congolais à la conférence internationale de Lubumbashi et une conférence internationale en France.
 - Stage de formation E1 pour 7 congolais du projet.
- € 41.895,00
- Dans le cadre de la coopération dans le domaine de la géologie et de la minéralogie entre le MRAC et des Instituts en RDC, divers projets ont été conçus :
- Réseau de bases de données sur la géologie du Congo. Le MRAC ouvre, en collaboration avec des partenaires congolais, à la création d'un réseau de bases de données sur la géologie et les mines du Congo. Le Centre de recherche géologique et minière (CRGM) et l'Université de Lubumbashi (UNILU) constituent les principaux piliers de ce projet. Le réseau doit permettre à l'utilisateur potentiel de localiser les informations recherchées sur le web.
 - Comparaison de l'évolution des bassins dans les segments de l'Ouest du Congo et du Katanga des chaînes de montagnes à la lumière de l'hypothèse du « Snowball Earth ». Cette recherche est menée par Tack, Luc et Fernandez-Alonso, Max en collaboration avec la KUL (prof. Muchez), GF Consult, le groupe pétrolier TOTAL, UNIKIN, le CRGM et Anvil-Dikulushi (Katanga).

Champ	Données
Titre du projet	Collaboration avec le CEP dans le cadre du programme de soutien aux instituts scientifiques et aux musées africains
Bailleur de Fonds	Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) - Département Histoire - Section Histoire du Temps Présent
Contact promoteur belge	Omasombo, Jean (Dr.) - Tél : +32 2 769 57 47 - Fax : +32 2 769 57 46 - jean.omasombo@africamuseum.be
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Centre d'Etudes Politiques (CEP)
Contact promoteur local	Mwaka, Arsène - Tél : +243 81 51 80 286 - arsene.mbwambale@yahoo.com ; arsenemwaka@yahoo.fr Obotela, Noël - Tél : +243 99 99 39 665 - nobotela@yahoo.fr
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Aide matérielle et logistique ; Stages ; Bibliothèque et fonds documentaire ; Recherches
Discipline	Général : S 000 - Sciences Sociales Spécifique : S170 - Sciences politiques et administratives
Objectif général	Mise à la disposition des équipements permettant de renforcer les capacités de la Faculté en matière de recherche et de pédagogie.
Objectif spécifique	Soutien à une équipe de chercheurs en sciences politiques de l'Université de Kinshasa pour leurs activités de recherche et publication.
Groupe cible	Chercheurs du CEP
Année de référence	2000
Année de finalisation	Projet en continu
Durée de l'action	Projet en continu
Output <i>Publications/Rapports</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Lancement d'une série de publications (Les Cahiers du CEP) et contributions des chercheurs du CEP à la réalisation de certaines des publications de la section Temps Présent, en particulier les Chroniques politiques de la RDC. - Fonds documentaires sur les Comités du pouvoir populaire (CPP). - Réalisation par un chercheur du CEP, Mwaka Bwenge, de la phase d'enquête sur le terrain d'une recherche intitulée « Conflit et violence au Nord-Kivu, de 1986 à aujourd'hui ». - Organisation à partir du début de 2002 de débats hebdomadaires sur des thèmes d'actualité, et publication de deux premières brochures (« Discussion papers ») résultant de ces débats (sur les élections françaises et sur le Dialogue intercongolais). - Publication du recueil d'articles du professeur Obotela - sur le thème de l'identification et du recensement des nationaux.

Champ

*Personnel académique
formé ou en formation*

Budget**Synergie****Données**

- A noter que le C.T. Mwaka Bwenge, chercheur et coordonnateur du CEP, a défendu son mémoire de DES (174 pages) à l'Université de Kinshasa en août dernier ; ce travail a été reçu avec la mention « grande distinction ».
- Deux mémoires de DES défendus par Ph. Muamba (177p) et F. Kabamba (172p); ces deux travaux ont été reçus avec la mention « distinction ».

€ 68.375,78 (de 2000 à 2006 inclus)

L'aménagement du local et l'équipement reçu a renforcé le dynamisme des membres du CEP. Le CEP a consolidé sa position institutionnelle. Aujourd'hui, il devient de plus en plus un centre de référence pour les Sciences sociales congolaises doté d'une reconnaissance internationale. Ce qui renforce les chances de rechercher d'autres appuis et collaboration.

Champ	Données
Titre du projet	Mise à niveau des connaissances en géologie et en minéralogie UNIKIN et UNILU
Bailleur de Fonds	Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) - Département Géologie et Minéralogie
Contact promoteur belge	Chartry, Gilbert - tél : +32 2 769 53 94 - Fax : +32 2 769 54 32 - gilbert.chartry@africamuseum.be
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) Université de Lubumbashi (UNILU)
Contact promoteur local	Kanda Nkula, Valentin (Prof.) - vkanku@yahoo.com Kabengele, Zacharie (Prof.) - zachkabe@yahoo.fr
Localisation	Kinshasa (v.) - Lubumbashi (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Missions de recyclage ; Création de base de données ; Etudes géologiques
Discipline	Général : P 000 - Sciences Exactes Spécifique: P 005 - Géologie
Objectif général	Aide matérielle et scientifique pour les collègues congolais afin de les sortir de leur isolement, pour valoriser leur travail, pour garder et améliorer leur outil de travail.
Objectif spécifique	Mise à jour et mise en valeur des connaissances géologiques et minières de la région du Bas-Congo.
Groupes cibles	Chercheurs ; Etudiants ; Secteurs privés
Année de référence	UNIKIN : 1999 ; UNILU : 1999
Année de finalisation	UNIKIN : 2001 ; UNILU : 2002
Durée de l'action	UNIKIN : 36 mois ; UNILU : 48 mois
Input <i>Laboratoire</i>	Lame de scie diamantée ; Transformateur ; Plusieurs kilos de carbure de silicium à diverses granulométries ; Lames couvre-objet ; Lamelles de verre, Baume de Canada ; Serveur : 1/5 du serveur qui sera localisé au MRAC.
Output <i>Rapports/Publications</i>	Les inventaires sur les gisements du Bas-Congo ont eu lieu et ont été reportés dans une banque de données. Etudes géologiques sur le Bas-Congo.
Budget	€ 35.069,00

Champ**Synergie****Données**

Dans le cadre de la coopération dans le domaine de la géologie et de la minéralogie entre le MRAC et des Instituts en RDC, divers projets ont été conçus :

- Réseau de bases de données sur la géologie du Congo. Le MRAC ouvre, en collaboration avec des partenaires congolais, à la création d'un réseau de bases de données sur la géologie et les mines du Congo. Le Centre de recherche géologique et minière (CRGM) et l'Université de Lubumbashi (UNILU) constituent les principaux piliers de ce projet. Le réseau doit permettre à l'utilisateur potentiel de localiser les informations recherchées sur le web.
- Comparaison de l'évolution des bassins dans les segments de l'Ouest du Congo et du Katanga des chaînes de montagnes à la lumière de l'hypothèse du « Snowball Earth ». Cette recherche est menée par Tack, Luc et Fernandez-Alonso, Max en collaboration avec la KUL (prof. Muechez), GF Consult, le groupe pétrolier TOTAL, UNIKIN, le CRGM et Anvil-Dikulushi (Katanga).

Champ	Données
Titre du projet	Collaboration avec le CERDAC dans le cadre du programme de soutien aux instituts scientifiques et musées africains
Bailleur de Fonds	Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) (Institution Belge)
Nom de l'institution belge	Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) - Département Histoire - Section Histoire du Temps Présent
Contact promoteur belge	Erik Kennes - Tél: +32 2 769 57 45 - Fax : +32 2 769 57 46 - erik.kennes@africamuseum.be - http://www.africamuseum.be
Nom de l'institution congolaise	Université de Lubumbashi (UNILU) - Centre d'Etudes et de Recherches Documentaires sur l'Afrique Centrale (CERDAC)
Contact promoteur local	Lwamba Bilonda (Directeur CERDAC) Nkongolo Funkwa, Guillaume
Localisation	Katanga (pr.) - Lubumbashi (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Renforcement des capacités et institutionnelle ; Aide matérielle : équipement ; Bourses / Etudes en Belgique
Discipline	Général : S 000 - Sciences Sociales Spécifique : S 170 - Sciences politiques ; S 210 - sociologie
Objectif général	Contribuer à la consolidation du CERDAC, en même temps que développer une collaboration entre celui-ci et l'Institut africain/CEDAF qui permette aux deux parties de développer leurs publications et d'enrichir leur documentation. L'objectif final est de faire du CERDAC le centre principal de collecte de documentation et de recherche sur l'histoire du pays. Il doit également organiser et diriger des projets de recherche sur des sujets aussi bien « anciens » que récents et viser une reconnaissance nationale et internationale. Il doit devenir un centre interdisciplinaire qui organise un dialogue créateur entre les différentes disciplines (comme entre l'histoire et les sciences sociales).
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Collecte de documentation (orale et écrite), consultation de cette documentation et l'opérationnalisation des activités de recherche et de diffusion des résultats de la recherche ; collecte de documentation historique orale et écrite, y inclus la documentation sur les événements en cours. - Mise en place d'un fonds livresque, documentaire et d'archives. - Echange de photocopies de documents et d'archives entre le MRAC et le CERDAC. - Former le cadre de personnel bien formé pour diriger des projets de recherche. - Mettre en chantier une collaboration avec la faculté de sciences sociales de l'UNILU mais aussi avec le MRAC pour la mise en œuvre de projets de recherche communs. - Mettre en œuvre des projets de recherche, soit dans le prolongement des thèses doctorales, soit sur des thèmes actuels qui lui permettront d'attirer des financements extérieurs.
Groupes cibles	Chercheurs ; Etudiants ; Population katangaise et congolaise

Champ

Année de référence
Année de finalisation
Durée de l'action

Output

Publications/Rapports

*Personnel technique/
administratif formé ou
en formation*

Budget**Données**

2000

Projet en continu

Projet en continu

1. Projet "Elites"

- Recherche de la section Histoire du temps présent sur l'émergence des élites politiques au Congo (Katanga).
- Un colloque de août 2004 sur les élections, en collaboration avec la Commission Electorale Indépendante à Kinshasa.

2. Projet "Guide Touristique et historique de la ville de Lubumbashi"

- Valoriser la ville et la connaissance de celle-ci par les habitants et les visiteurs extérieurs.

3. Projet "Caravane pour les Elections" :

- Avec des notables, membres des ONG pour l'éducation électorale, artistes et chercheurs. La caravane a traversé le Katanga en décembre 2005 pour informer et mobiliser la population autour du processus électoral. Ce projet est financé par la coopération belge.
- Organisation d'un colloque sur le thème « Problématique des élections générales en Afrique Centrale. Cas de la RD Congo » a été organisé à Lubumbashi du 18 au 20 août 2004, clôturé par un Rapport Général et une « Déclaration de Lubumbashi » dont la copie est au MRAC.
- À la suite du colloque sur les élections, un projet de recherche/éducation civique a été initié.

4. Projet "Likundoli"

- Publication numéros de Likundoli et élaboration d'un cadre d'analyse.
- Publications dans la série « Likundoli : archives et documents » : un volume « récits de vie » ; un volume « biographie historique » ; « Likundoli : Mémoires et enquêtes d'histoire congolaise » sur le thème des conflits en RDCongo et « Likundoli : Histoire et devenir » sur le rôle social de l'université ».

5. Projet : implosion et dépeçage de la Gécamines.

6. Projets en préparation

- Ce volume sur les « conflits et violence dans l'histoire contemporaine de l'Afrique Centrale » est rédigé et saisi et attend le virement de la dernière tranche pour publication.
- Le volume sur le rôle social de l'université de Lubumbashi fut publié en 2005.
- Un volume des « archives et documents » sur les professeurs de l'université de Lubumbashi et rédigé et saisi et attend le virement de la dernière tranche pour publication ; idem pour le prochain volume dans la série « biographie historique ».
- Stage de formation par le Directeur du CERDAC, le professeur Michel LWAMBA Bilonda au MRAC en 2004 dans le cadre du séminaire concernant le projet de recherche commun sur l'émergence des élites katangaises (et congolaises).
- Stages d'étudiants congolais au MRAC.
- Stage du directeur adjoint du CERDAC au MRAC.
- Mission membre MRAC au CERDAC afin d'animer un atelier concernant le projet élites.

€ 68.110,00 (de 2000 à 2006 inclus)

Tome 2

Projets

Bailleurs de fonds

Institution congolaise

Discipline scientifique

Champ	Données
Titre du projet	<p>Programme de développement des pays des Grands Lacs à travers la mobilisation des ressources de la communauté burundaise, congolaise et rwandaise de l'extérieur (MIDA Grands Lacs)</p> <p>Site Web du projet : http://www.midagrandslacs.org/</p>
Bailleur de Fonds	Organisation Internationale pour la Migration (OIM) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Organisation Internationale pour la Migration (OIM)
Contact promoteur belge	Riallant, Cécile - Tél : +32 2 282 45 85 - Fax : +32 2 282 45 83 - MRFBrusselsMIDA@iom.int - http://www.midagrandslacs.org/
Nom de l'institution congolaise	Cellule MIDA RD Congo
Contact promoteur local	Kawaya, Sefu (Coordinateur national MIDA RD Congo) - Tél : +243 81 511 00 10 - sefukawaya@hotmail.com ; papasefu@yahoo.fr ; mida_rdc@hotmail.com
Autres partenaires du projet	<p>19 institutions partenaires pour la RD Congo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ministère de la Santé ; - Ministère des Affaires sociales ; - Institut Supérieur des Techniques Médicales ; - Université de Kinshasa (UNIKIN) ; - Conseil National des ONG de la Santé (CNOS) ; - Mutuelle MEMDESCO ; - Institut des Bâtiments et des Travaux Publics ; - Université de Kisangani (UNIKIS) ; - Centre Universitaire de Goma ; - Université Catholique du Graben ; - Université de Mbuji-Mayi ; - Université de Lubumbashi ; - MINAGRI ; - Ministère du Développement rural ; - Ville de Kinshasa ; - Commissariat Général à l'Energie Atomique ; - Logeterre asbl ; - Inspection générale des Finances (MINECOFIN) ; - Office National de l'Emploi (MTPS). <p>Université Libre de Bruxelles (ULB) - Centre des Technologies au service de l'Enseignement (CTE) - http://www.ulb.ac.be/ulb/ce/uv.html/</p> <p>Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) - Institut Supérieur du Travail (HIVA) Debruyne, Tom - tom.debruyne@hiva.kuleuven.ac.be - http://www.hiva.be/</p>
Localisation	République Démocratique du Congo (- Rwanda - Burundi)
Type d'action <i>Description courte</i>	<p>Education</p> <ul style="list-style-type: none"> - Renforcement institutionnel ; - Formation à travers des transferts physiques, l'e-learning et des transferts financiers ; - Infrastructure.

Champ**Données****Objectif général**

Renforcer les capacités des institutions locales (structures gouvernementales ou privées, entreprises, associations, ONG, institutions académiques, centres de santé, etc.) qui contribuent au développement du Burundi, de la RD Congo ou du Rwanda, dans les secteurs prioritaires identifiés pour chacun de ces pays (Stratégies sectorielles : <http://www.belgium.iom.int/Mida2/strategies.asp?sect=203>).

Objectifs spécifiques

- Répertoire, dans les pays d'origine concernés, les besoins en expertise, en savoir-faire et en investissement susceptibles d'être satisfaits en ayant recours à la diaspora.
- Dresser la liste des Africains hautement qualifiés et expérimentés résidant en Belgique, originaires de ces trois pays et désireux de participer au programme.
- Mettre en place un système de corrélation entre les besoins et les ressources disponibles.
- Organiser :
 - les transferts physiques de ressources de la diaspora : visites séquentielles brèves, longs séjours et retours permanents ;
 - les transferts virtuels (e-learning) de ressources de la diaspora : télétravail et services consultatifs à distance ;
 - La promotion des investissements financiers : soutien à des projets financiers et investissements.

Groupes cibles

Enseignants ; Chercheurs ; Etudiants ; ONG ; Secteur privé

Année de référence

01/11/2001

Année de finalisation

31/01/2006

Durée de l'action

51 mois

Input*Ressources humaines*

Via son site internet, le programme MIDA-Grands Lacs incite des Congolais, des Burundais et des Rwandais de la diaspora à s'impliquer dans des missions et des cours par internet (e-learning).

Output*Ressources humaines*

Dans la phase-pilote du projet (2001-2003), 74 missions ont eu lieu en RD Congo. La 2ème phase prévoit l'organisation de 32 transferts physiques répartis comme suit : 28 missions de courte durée (2 à 6 mois) ; 2 missions de longue durée (6 à 12 mois) ; 2 retours permanents.

Rapports / publications

Une étude, menée par le Professeur Johan Wets et Tom De Bruyn de l'Institut Supérieur du Travail (HIVA) de l'Université Catholique de Louvain (KULeuven) et dont l'objectif était de mieux comprendre les mécanismes de transfert ainsi que les obstacles à ces transferts, est en ligne depuis le début 2006.

*Méthodologie**conçue et appliquée*

- Organisation d'un cours à distance en anesthésie et réanimation à l'Université de Lubumbashi (RDC). Réalisé par un médecin d'origine congolaise résidant en Belgique avec le support technique du Centre des Technologies au service de l'Enseignement de l'Université Libre de Bruxelles, ce cours a été suivi par plus de 700 étudiants en 2ème doctorat.
- Par l'intermédiaire du site internet, les membres de la diaspora des Grands Lacs qui désirent investir dans leur communauté d'origine bénéficieront de conseils et d'orientation en vue d'assurer à leur investissement la plus grande efficacité.

Budget

€ 2.423.849,90 (financé par la DGCD)

Tome 2

Projets

Bailleurs de fonds

Institution congolaise

Discipline scientifique

Champ	Données
Titre du projet	Mise en place d'un système de gestion d'information et de cartographie pour la sauvegarde des sites congolais du Patrimoine Mondial (SYGIAP) Site Web du projet : http://geoweb.ugent.be/sygiap/
Bailleur de Fonds	Service Public Fédéral de Programmation Politique Scientifique (SPP Politique Scientifique)
Nom de l'institution internationale	Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture (UNESCO) - Patrimoine Mondial
Contact promoteur international	Debonnet, Guy - Tél : +33 1 45 68 07 65 - g.debonnet@unesco.org - http://whc.unesco.org/
Nom de l'institution congolaise	Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN)
Contact promoteur local	Eloma Ikoleki, Henri Paul - Tél : +243 98 181010 - Fax : +1 77 52 39 67 63 - whs-drc@ic.cd - http://www.iccnrdc.cd/
Autres partenaires du projet	Université Catholique de Louvain (UCL) - Département des Sciences du Milieu et de l'Aménagement du Territoire Dufourny, Pierre – Contact : de Wasseige, Carlos - dewasseige@enge.ucl.ac.be Universiteit Gent (UGent) - Département Géographie Demaeyer, Philippe – Contact : De Temmerman, Leen - Leen.DeTemmerman@UGent.be United Nations Foundation http://www.unfoundation.org/
Localisation	Parc National de la Salonga ; Parc National des Virunga ; Parc National de Kahuzi Biega ; Parc National de la Garamba ; la Réserve de Faune à Okapi
Type d'action <i>Description courte</i>	Éducation - Recherche Renforcement institutionnel ; Aide matérielle
Discipline	Général : P 000 - Sciences Exactes Spécifique : P 005 - Sciences du sol, géophysique
Objectif général	L'objectif général de ce projet intégré est d'établir un cadre de gestion des informations géographiques existantes et de produire les cartes de base servant de référence pour les activités de terrain et la gestion du Patrimoine Mondiale.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - La définition des bases conceptuelles d'un système d'information pour l'ICCN. - Le renforcement des capacités techniques et méthodologiques de l'ICCN en matière de système d'information géographique (SIG) et de production cartographique. - La production ou la mise à jour de la carte de base de chacun des 5 sites WHS. - Le développement méthodologique d'un système de suivi par télédétection spatiale d'un ou deux sites, en relation avec une problématique jugée prioritaire pour leur gestion.
Groupes cibles	L'Institut Congolais pour la Conservation de la Nature (ICCN) ; Les Parcs Nationaux Congolais

Champ**Données****Année de référence**

- 15/12/2002 (Partie 1 : Cartographie et Monitoring des sites du patrimoine mondial en RDC via le « remote sensing »)

- 12/2004 (Partie 2 : Développement et utilisation de l'information et système de monitoring pour les territoires protégés en RD Congo)

Année de finalisation

- 12/2004 (Partie 1)

- 31/12/2006 (Partie 2)

Durée de l'action

48 mois

Input

En raison d'un manque de matériel spécifique sur place, toutes les cartes de référence seront réalisées à Gand et à Louvain. Dans ce projet, chaque parc national sera doté d'un ordinateur doté d'un logiciel ARC-GIS.

Output

*Personnel Technique
formé ou en formation*

Sessions de formation à l'utilisation du logiciel ARC-GIS.

*Méthodologie
conçue et appliquée*

Mise en place d'un véritable système d'information sur les sites de patrimoine mondial et contribution active à sa mise en œuvre à travers la production de cartes de référence : produire les cartes de base servant de référence pour les activités de terrain et la gestion des sites du patrimoine mondial.

Budget

Partie 1 : € 149.940

Partie 2 : € 147.000

Total : € 296.940

Synergie

Divers partenaires extérieurs sont impliqués dans ce projet :

- Gillman International Conservation
- Zoological Society of Milwaukee
- Global Land Cover Facility
- International Rino Foundation
- Wildlife Conservation Society
- Musée Royal d'Afrique Centrale, Tervuren
- World Wildlife Foundation
- Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit

Champ	Données
Titre du projet	Cartographie de base et thématique reposant sur des images satellitaire multitemporelles de haute et très haute résolution dans la région du Kivu
Bailleur de Fonds	Service Publique Fédéral de Programmation Politique Scientifique (SPP Politique Scientifique) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Gent (UGent) - Département Géographie
Contact promoteur belge	De Maeyer, Philippe - Tél : +32 9 264 46 88 - Fax : +32 9 264 49 85 - philippe.demaeyer@ugent.be - http://www.geoweb.ugent.be/
Nom de l'institution congolaise	
Contact promoteur local	
Autre partenaire du projet	Musée Royal de l'Afrique Centrale (MRAC) - Géologie et Minéralogie - Section de Cartographie et de Photo-interprétation Lavreau, Johan - Tél. : +32 2 769 54 55 - Fax : +32 2 769 54 32 - johannes.lavreau@africamuseum.be
Localisation	Sud-Kivu (pr.) - Bukavu (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche Production des cartes
Discipline	Général : P 000 - Sciences Exactes Spécifique : P 005 - Sciences du sol, géophysique
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Etablir dans quelle mesure une carte planimétrique de base peut être réalisée en combinant l'imagerie satellitaire récent de haute résolution à l'aide des documents cartographiques obsolètes, études géodésiques historiques et d'autres documents cartographiques disponibles. - Démontrer les utilisations potentielles des images de très haute résolution dans une ville africaine.
Objectifs spécifiques	Produire : <ul style="list-style-type: none"> - Des cartes de base 1/200.000 basées sur les images LANDSAT ETM les plus récentes. - Cartes Thématiques 1/200.000 basées sur des images classifiées LANDSAT ETM+ images et détection des changements des terres sur ETM+, TM et des images MSS. - Cartes thématiques et des analyses urbaines de la ville de Bukavu basées sur des images IKONOS de très haute résolution.
Groupes cibles	Chercheurs ; Population de Bukavu ; ONG
Année de référence	01/07/2000
Année de finalisation	30/11/2001
Durée de l'action	17 mois

Champ**Données****Input***Imagerie*

- 13 images LANDSAT MSS 1970 (coût : 200US\$ /image (126 000BEF))
- 4 images LANDSAT ETM+ 2000-2001 (coût : 625US\$/image (108 750BEF))
- 1 images IKONOS (4000US\$/image)
- 1 image XS, zone Bukavu (11x11km) (4000US\$) (348 000BEF)

Output*Imagerie*

Les cartes satellitaires produites ont été dessinées sur une échelle de 1/200.000. La projection utilisée est l'Universal Transverse Mercator avec l'ellipsoïde Clarke 1880. Données cartographiques générées :

- Cartes de base 1/200.000 basées sur les images LANDSAT ETM+ les plus récentes.
- Cartes thématiques 1/200.000 basées sur des images LANDSAT ETM+ classifiées.
- Détection des changements des terres basée sur les images ETM+, TM et MSS.
- Cartes thématiques et analyses urbaines de la ville de Bukavu basées sur des images IKONOS de très hautes résolution.

Les cartes ont été achevées grâce aux informations topographiques essentielles (basées sur des données provenant d'anciennes cartes et études) et aux informatiques limitrophes et marginales. Ces données existent sous différents formats digitaux.

Budget

€ 114.526, 81

Synergie

Même si aucun partenariat n'a été dans le cadre de ce projet établi avec une institution congolaise, des contacts ont été créés avec le Bureau d'Etudes Scientifiques et Techniques (BEST) de Bukavu.

Contact : de Faily, Didier (Directeur) - Tél : +243 81 88 87 789 - Fax : +250 538 438 - didier.defaily@freebel.net

Tome 2

Projets

Bailleurs de fonds

Institution congolaise

Discipline scientifique

Champ	Données
Titre du projet	Soutien au Centre de Documentation de l'Enseignement Supérieur, Universitaire et de la Recherche de Kinshasa (CEDESURK)
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Antwerpen (UA) - Bibliothèque
Contact promoteur belge	Van Borm, Julien - Tél : +32 3 820 21 43 - Fax : +32 3 820 21 59 - julien.vanborm@ua.ac.be - http://lib.ua.ac.be/
Nom de l'institution congolaise	Centre de Documentation de l'Enseignement Supérieur, Universitaire et de la Recherche de Kinshasa (CEDESURK)
Contact promoteur local	Manuanu, Jean-Pierre - Tél : +243 98 27 54 89 ; +243 98 77 964 ; +243 81 500 74 19 - Fax : +243 880 96 58 - cedesurk@caramail.com - http://www.cedesurk.refer.org/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Infrastructure ; Aide matérielle : équipement ; Renforcement institutionnel
Discipline	Général : H 000 - Sciences Humaines Spécifique: H 100 - Bibliothéconomie
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - La création d'une nouvelle bibliothèque interuniversitaire (bibliothèque réelle aussi bien que virtuelle) au cœur de la capitale. - Sortir rapidement des institutions chargées de fomer l'élite intellectuelle de l'isolement scientifique et culturel. - Développer la qualité des formations supérieures, universitaires et de la recherche grâce à l'accès à des livres scientifiques.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Réaliser un accès des utilisateurs à l'information documentaire en anglais pour les sciences exactes et en médecine. - Dans un deuxième temps le CEDESURK espère devenir le noeud central d'un système de coopération entre bibliothèques kinoises (e.g. la création d'un catalogue collectif). - Plus tard encore, le CEDESURK en tant que bibliothèque virtuelle pourrait devenir la nouvelle bibliothèque électronique pour le pays entier.
Groupes cibles	Enseignants ; Chercheurs ; Etudiants de toutes les universités de Kinshasa
Année de référence	01/10/2002
Année de finalisation	01/10/2005
Durée de l'action	36 mois
Input <i>Documentation</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Un série de CD-ROM - Livres dans le domaine des sciences exactes (200) et de la santé (300) en langue anglaise

Champ**Données****Output**

*Personnel technique /
administratif formé ou
en formation*

Cours d'anglais pour Manuana, Jean-Pierre (Directeur de CEDESURK)

Budget

€ 50.000,00

Synergie

- Le CEDESURK bénéficie également du soutien de la CIUF-CUD ; AUF (Campus Numérique de Kinshasa) et de l'APEFE.
- Un projet pour la publication d'articles et livres sous forme électronique via un serveur central au CEDESURK pourrait être pris en charge par l'AUF (Projet de création de contenu web pour les universités) (Voir : p. 239)

Champ	Données
Titre du projet	Etude de la qualité de antipaludiques sur le marché dans le Sud-Kivu (CRSN/Lwiwo, Bukavu) en rapport avec la résistance des parasites de la malaria
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Vrije Universiteit Brussel (VUB) - Institut Pharmaceutique - Technologie Pharmaceutique et Pharmacie Physique
Contact promoteur belge	Plaizier-Vercammen, Jacqueline - Tél : +32 2 477 45 98 - Fax : +32 2 477 47 35 - Jplaizie@vub.ac.be - http://minf.vub.ac.be/
Nom de l'institution congolaise	Centre des Recherches en Sciences Naturelles (CRSN) - Laboratoire de Parasitologie et Entomologie Médicale Lwiwo
Contact promoteur local	Chimanuka, Bantuzeko - Tél: +32 2 477 45 91 - Fax: +32 2 477 47 35 - chimanuka@yahoo.com
Autres partenaires du projet	Université Libre de Belgique (ULB) - Centre Scientifique et Médical de l'Université Libre de Bruxelles pour ses activités de Coopération (CEMUBAC) Donnen, Philippe - pdonnen@ulb.ac.be Centre Universitaire de Bukavu (CUB) Nyakabwa Mutabana - unikis_cub@hotmail.com ; dsnyakabwam@hotmail.com
Localisation	Sud-Kivu (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Aide matérielle : véhicules
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 725 - Diagnostique
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse des médicaments trouvés sur les marchés dans la région : mettre au point l'analyse de médicaments antipaludiques de formulations existantes en utilisant d'une part une technique générale simple et facile, pour que les analyses soient exécutées en Afrique avec des appareillages pas trop sophistiqués. D'autre part, il faudra initier l'analyse des antipaludiques par HPLC car les méthodes varient suivant le type de médicament et sa formulation. - Savoir l'état de la résistance clinique de différents antipaludiques courants dans la région, afin de pouvoir identifier ceux qui sont encore effectifs. Une étude de la résistance in vitro donnera l'état réel de la résistance des parasites en dehors des facteurs immunologiques de l'hôte. - Amélioration du traitement antipaludique en proposant des solutions alternatives en relation avec réduction des facteurs pouvant induire la résistance des parasites aux antipaludiques. Ce point nécessite une vulgarisation des résultats de notre étude, suivie des propositions concrètes. - Influencer la politique de vente des antipaludiques.

Champ**Données****Objectifs spécifiques**

- Analyser les médicaments vendus sur le marché local : la quinine, la méfloquine, la chloroquine, l'amodiaquine, le primaquine, le proguanil, la pyriméthamine, l'atovaquone, etc.
- Résistance clinique à évaluer en suivant l'évolution des malades impaludés pendant le traitement et après la cure.
- Tester la résistance des parasites aux antipaludiques in vitro en utilisant des kits standard de l'OMS afin d'établir la présence d'une résistance réelle des parasites.
- Divulguer les résultats de notre enquête par des rapports et publications afin d'influencer la prise de décision et le comportement de la population vis-à-vis de l'achat et de la consommation anarchique des antipaludiques.

Groupes cibles

Chercheurs du CRSN ; Population congolaise

Année de référence

01/07/2003

Année de finalisation

30/06/2005

Durée de l'action

24 mois

Input*Véhicule*

- Moto
- Hilux 4 x 4

Output*Personnel académique formé ou en formation*

Une bourse d'étude post-doc pour Chimanka Bantuzeko (07/2003 - 03/2004)

Rapports/ publications

Rapports et publications de vulgarisation des résultats, afin d'influencer la prise de décision et le comportement de la population vis-à-vis de l'achat et de la consommation anarchique des antipaludiques.

*Méthodologie**conçue et appliquée*

Mise au point de l'analyse de médicaments antipaludiques de formulations existantes en utilisant d'une part une technique générale simple et facile, pour que les analyses soient exécutées en Afrique avec des appareillages pas trop sophistiqués.

Budget

€ 50.000,50

Champ	Données
Titre du projet	Renforcement des capacités académiques en économie et développement humain
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Antwerpen (UA) - Institut de Politique et de Gestion du Développement (IPGD)
Contact promoteur belge	Marysse, Stefaan - Tél : +32 3 220 48 07 - Fax : +32 3 220 44 81 - stefaan.marysse@ua.ac.be - http://www.ua.ac.be/main.asp?c=*IPGD De Herdt, Tom - Tél : +32 3 220 48 29 - Fax : +32 3 220 44 81 - tom.deherdt@ua.ac.be - http://www.ua.ac.be/main.asp?c=*IPGD
Nom de l'institution congolaise	Facultés Catholiques de Kinshasa (FCK) - Faculté d'économie et de développement (FED)
Contact promoteur local	Lukoki Luyeye, Félicien - fed_fck@yahoo.fr Kabuya Kalala, F. - fkabuya@hotmail.com
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Relève académique ; Renforcement institutionnel ; Publication d'ouvrages
Discipline	Général : S 000 - Sciences Sociales Spécifique: S 180 - Économie, économétrie, théorie économique, systèmes économiques, économie politique
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Contribuer à un meilleur ancrage de la formation du personnel académique et des étudiants dans le contexte académique du Congo. - Renouvellement systématique des connaissances vis-à-vis des évolutions récentes de la science. - Améliorer l'adaptation de l'enseignement aux débouchés potentiels des diplômés. - Assister l'université à fournir des clés de lecture pour la situation réelle vécue dans le pays. - Améliorer le niveau de qualité de la formation académique et de la recherche scientifique dans le domaine d'économie politique et de développement humain au Congo.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation des ouvrages-syllabus de bonne qualité dans le domaine de l'économie politique et du développement humain. - Meilleur ancrage (par rapport à l'évolution de la science, à la demande effective dans la société et à la réalité vécue) des connaissances du personnel enseignant. - La réalisation de l'intégration des nouvelles technologies didactiques dans les cours. - Remédier au manque et au vieillissement du corps académique.
Groupes cibles	Corps enseignant de FCK et celui des autres instituts (UNIKIN, ISC, ISP, Universités de l'intérieur) ; Etudiants

Champ**Données**

Année de référence
Année de finalisation
Durée de l'action

25/04/2005
 24/04/2010
 60 mois

Input prévu*Infrastructure*

- Organisation durable d'un centre NTIC
- Appui nécessaire pour faciliter le fonctionnement du centre et pour intégrer ces nouvelles technologies dans les cours et les méthodes pédagogiques

Output prévu*Rapports /Publications*

Publication d'au moins deux ouvrages traitant de :

- L'économie politique appliquée aux problèmes de la RDC et de l'ASS
- Des théories et pratiques du développement humain appliquées à la RDC et l'ASS

Personnel académique formé ou en formation

- 3 doctorants formés grâce à une bourse mixte
- 15 bourses de recyclage des formateurs en Belgique

Personnel technique / administratif formé ou en formation

- Formation d'un informaticien documentaliste (pour centre NTIC)
- Formation sur l'intégration des NTIC dans l'enseignement
- Formation et accès des formateurs et chercheurs aux banques de données et littérature électronique en économie et développement
- Formation en nouvelles pédagogies et stratégies d'évaluation des étudiants

Budget

€ 309.848,00

Champ	Données
Titre du projet	Observatoire d'économie politique et remise/reprise projet épargne et crédit à l'informel urbain (PECIU)
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Antwerpen (UA) - Institut de Politique et de Gestion du Développement (IPGD)
Contact promoteur belge	Marysse, Stefaan - Tél : +32 3 220 48 07 - Stefaan.Marysse@ua.ac.be - http://www.ua.ac.be/main.asp?c=*IPGD
Nom de l'institution congolaise	Facultés Catholiques de Kinshasa (FCK) - Faculté d'économie et de développement (FED)
Contact promoteur local	Nzaji, Mozart - Tél : +243 884 69 65 - mozartnzaji@yahoo.fr
Autres partenaires du projet	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté d'économie Kabuya, F. - fkabuya@hotmail.com - http://www.unikin.cd/ Centre d'Etudes pour l'Action Sociale (CEPAS) / INADES Mimpiya, Lambert - lmimpiya@yahoo.fr
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Renforcement des capacités par la formation ; Appui matériel : équipements, documentation ; Echange des professeurs et des stagiaires
Discipline	Général : S 000 - Sciences Sociales Spécifique: S 180 - Economie, économétrie, théorie économique, systèmes économiques, économie politique ; S 210 - Sociologie
Objectifs généraux	- Contribuer au développement et à l'amélioration des systèmes d'épargne et de financement dans le secteur informel. - Inscrire la recherche et l'enseignement sur le développement à la réalité historique locale.
Objectif spécifique	Une analyse plus large de la situation socio-économique du Congo.
Groupes cibles	Enseignants ; Chercheurs
Année de référence	01/04/2001
Année de finalisation	30/03/2003
Durée de l'action	24 mois
Input	
Output <i>Rapports / Publications</i>	- 8 "Notes de Conjuncture" (Professeurs Tchiuanza et Kalala - UNIKIN) - 2 numéros thématiques dans 'Congo-Afrique' (CEPAS) ou 'Afrique et Développement' (FCK) consacré à l'épargne et au crédit

Champ

*Personnel académique
formé*

Budget**Synergie****Données**

- 1 bourse de doctorat local dans le domaine de l'économie et du développement
- 4 bourses de recyclage en Belgique pour des collaborateurs congolais

€ 49.578,70

Une première phase de ce projet (Projet d'épargne et crédit à l'informel urbain) a été réalisée dans le cadre du réseau personnalisé.

Champ	Données
Titre du projet	Dynamique culturelle et soins de santé en zone suburbaine de Kinshasa – Phase 2
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) - Centre Africain de Recherche
Contact promoteur belge	Devisch, René - Tél : +32 16 32 60 45 - Fax : +32 16 35 59 02 - Rene.Devisch@ant.kuleuven.ac.be - http://ppw.kuleuven.be/antropologie/arc/index.html
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Département de sociologie et d'anthropologie - Centre de coordination des recherches et de la documentation en sciences sociales (CERDAS)
Contact promoteur local	Lapika, Dimomfu - Tél : +243 12 617 - Fax : +243 12 617 - lapikadi@caramail.com - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Éducation - Vulgarisation Bourses / Etudes à l'étranger et en RD Congo ; Renforcement des capacités ; Aide matérielle
Discipline	Général : S 000 - Sciences Sociales ; B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : S 210 - Sociologie (Anthropologie médicale) ; B 007 - Médecine, humains et vertébrés
Objectifs généraux	- Contribuer à l'amélioration de l'état de santé de la population kinoise. - Promouvoir la concertation mutuelle, en zone suburbaine de Kinshasa (plus particulièrement dans les quartiers de Ngaba, Ndjili et Mbanza Lemba), entre d'une part, les institutions de soins bio-médicaux, et d'autre part, les services traditionnels de soins de santé.
Objectifs spécifiques	- Renforcement de la formation à la licence d'anthropologie (médicale). - Mise sur pied : - D'une formation doctorale en anthropologie médicale ; - D'un Institut d'Anthropologie Médicale, point d'ancrage d'un forum de concertation entre les divers réseaux (traditionnels et biomédicaux) des soins de santé, tout en s'inscrivant dans la politique nationale des soins de santé primaires et visant à l'endogénéisation. - Soutenir les activités herboristes des tradipraticiens susceptibles d'être intégrées dans les actions de la zone de santé du Mont Amba.
Groupes cibles	Chercheurs ; Etudiants ; Tradipraticiens ; Population Kinoise
Année de référence	01/04/2001
Année de finalisation	31/03/2003
Durée de l'action	24 mois
Input <i>Documentation</i>	La documentation en anthropologie médicale, destinée à la bibliothèque du CERDAS, nourrira les cours et les séminaires d'anthropologie médicale
<i>Véhicule</i>	Un véhicule 4 x 4 d'occasion

Champ	Données
Output <i>Rapports / Publications</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Edition et diffusion pour tout Kinshasa de brochures sur le soin pluriel à la santé, en français et en lingala - Rédaction d'un manuel d'anthropologie médicale pour le Congo, par le Prof. Lapika - Devisch, R., S. Van Wolputte, J. Le Roy en D. Lapika (2002) Medical Pluralism and Lay Therapy Management in Kinshasa. Uppsala & Leuven, ULRiCA, 132p. - Devisch, R, Lapika Dimomfu, J. Le Roy en P. Crossman (2001) "A community-action intervention to improve medical care services in Kinshasa, Congo : mediating the reals of healers and physicians." In: N. Higginbotham, R. Briceno-Leon & N. Johnson, eds Applying health social science best practice in the developing world. London: Zed, pp. 107-140
<i>Personnel académique formé ou en formation</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Deux bourses doctorales accordées à l'Institut d'Anthropologie Médicale et destinées aux candidats congolais doctorants en anthropologie médicale (Yimweni, Anicet et Manianga, Cele) - 8 mois de stage de formation pour un candidat docteur en anthropologie médicale aux universités de Harare ou de Cape Town - 2 mois de stage de recherche pour cinq étudiants finalistes en anthropologie médicale, auprès de guérisseurs à Kinshasa ou dans le sud-ouest du Congo
<i>Personnel technique/ administratif formé ou en formation</i>	Formation au traitement de texte et à la construction de sites
Budget	€ 7.400,00
Synergie	<ul style="list-style-type: none"> - Poursuite du projet de R. Devisch : "Dynamique culturelle et soins de santé en zone suburbaine de Kinshasa » (Réseau Personnalisé). - Grâce à la collaboration soutenue avec le CERDAS, ce dernier a été sollicité pour collaborer à partir de 2005 avec le prof. Robert Ryder (Faculté de Médecine de l'Université de Caroline du Nord) dans le cadre d'un projet sur le « VIH-1 associé à la démence dans la zone périurbaine de Kinshasa ». - Création d'une chaire professorale de l'UNESCO par D. Lapika, Kambu et R. Devisch à l'UNIKIN intitulée : "Les savoirs endogènes et l'environnement".

Champ	Données
Titre du projet	Réseau Relationnel sur la Sécurité Alimentaire au Congo (PROSECA) – Phase 2
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) - Faculté des Sciences en Bio-ingénierie - Département agrotechnique et agroéconomique
Contact promoteur belge	Tollens, Eric - Tél : +32 16 32 16 16 ; +32 16 32 16 14 - Fax : +32 16 32 19 96 - Eric.Tollens@agr.kuleuven.ac.be - http://www.biw.kuleuven.be/aee/clo/clohomen.htm
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté des Sciences Agronomiques - Département d'Economie Agricole
Contact promoteur local	Kankonde Mukadi - Tél : +243 88 46 122 - kankondemukadi@hotmail.com - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Sensibilisation
Discipline	Général : S 000 - Sciences Sociales Spécifique: S 210 - Sociologie
Objectif général	Meilleure connaissance concernant la sécurité alimentaire.
Objectif spécifique	Etude de l'impact de l'alimentation sur la productivité du travail des étudiants dans 12 établissements.
Groupes cibles	Etudiants ; Chercheurs
Année de référence	01/04/2001
Année de finalisation	31/12/2003
Durée de l'action	21 mois
Input <i>Véhicule</i>	- Minibus - ARO 4x4
Output <i>Rapports /Publications</i>	Kankonde, Mukadi & Eric Tollens (eds), 2001, Sécurité Alimentaire au Congo-Kinshasa - production, consommation et survie, KULeuven et L'Harmattan, Paris, 478p.
Budget	€ 49.578, 70
Synergie	La première phase du projet commencé en 1998 a permis de réunir dix chercheurs/ en- seignants, économistes agricoles et nutritionnistes, en réseau relationnel et de travailler ensemble sur un même sujet préoccupant : la sécurité alimentaire au Congo.

VLIR-UOS(B)

UNIKIN

SC. SOCIALES

Champ

Données

Champ	Données
Titre du projet	Renforcement de la capacité des laboratoires de pharmacologie, toxicologie et biochimie de l'Université de Kinshasa
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Antwerpen (UA) - Faculté des Sciences Médicales et Pharmaceutiques - Laboratoire de Pharmacognosie et de Phytochimie
Contact promoteur belge	Vlietinck, Arnold Jozef - Tél : +32 3 820 27 33 - Fax : +32 3 820 27 09 - vlietink@uia.ua.ac.be - http://www.ua.ac.be/main.aspx?c=*FARMACIE
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté des Sciences Pharmaceutiques
Contact promoteur local	Tona, L. - Tél: +243 891 92 28 - Fax: +142 59 40 21 06 - tonalutgas@yahoo.com - http://www.unikin.cd/ Bakana, Phongi
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Education Infrastructure : équipement laboratoire ; Renforcement des capacités de recherche et de didactique ; Renforcement institutionnel
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales ; P 000 - Sciences Exactes Spécifique : B725 - Diagnostique ; P004 - Biochimie, métabolisme
Objectif général	Mise à la disposition de la faculté des équipements permettant de renforcer ses capacités de recherche et de didactique, et aussi de structures d'appui pour des problèmes techniques du secteur pharmaceutique au niveau national.
Objectifs spécifiques	- Permettre aux laboratoires de réaliser des tests pharmacologiques, toxicologiques et biochimiques. Ces tests sont indispensables au niveau de l'évaluation d'un médicament en général et particulièrement des plantes employées dans la médecine traditionnelle. Depuis plus que vingt ans, la Faculté s'est spécialisée dans ce domaine. - Réalisation des analyses de routine en toxicologie, bromatologie et analyse des médicaments et aliments.
Groupes cibles	Chercheurs ; Etudiants ; Population congolaise
Année de référence	2002
Année de finalisation	2003
Durée de l'action	12 mois
Input <i>Laboratoire</i>	Réhabilitation des laboratoires de pharmacologie, de toxicologie et de biochimie clinique : équipement de laboratoire

Champ**Données****Output**

*Personnel technique/
administratif formé ou
en formation*

Formation de deux techniciens à prévaloir sur le projet de mise au point des médicaments anti-malariques :

- 1 technicien pour la chimie
- 1 technicien pour la pharmacologie et biochimie

Budget

€ 53.000,00

Synergie

Ce projet est lié à deux autres projets :

- "Standardisation des normes d'acceptation des médicaments à base de plantes", Vlietinck, A.J. et Totté, J (UA): 2001 – 2003 (Voir : p. 207)
- "Développement d'un médicament antipaludique à base de plantes" Vlietinck, A.J. et Totté, J (UA): 2002 – 2006 (Voir : p. 205)

Champ	Données
Titre du projet	Réhabilitation du Laboratoire de Pédologie de l'Université de Kinshasa
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Gent (UGent) - Faculté des Sciences - Département de Géologie et de Pédologie - Laboratoire des Sciences du Sol
Contact promoteur belge	Van Ranst, Eric - Tél : +32 9 264 46 26 - Fax : +32 9 264 49 97 - Eric.Vanranst@UGent.be - http://www.earthweb.ugent.be/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté des Sciences Agronomiques - Département des Ressources Naturelles - Laboratoire de Pédologie
Contact promoteur local	Mafuka Mbe-Mpie, Paul - Tél : +243 12 21 140 - Fax : +1 810 277 0230 - mpmafuka@hotmail.com - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Infrastructure ; Aide matérielle : équipement laboratoire ; Renforcement institutionnel
Discipline	Général : P 000 - Sciences Exactes Spécifique : P005 - Sciences du sol, géophysique
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Contribution à l'amélioration de la qualité d'enseignement de la science du sol (pédologie) à l'Université de Kinshasa. - Permettre aux étudiants ingénieurs agronomes d'effectuer des travaux pratiques dans des conditions acceptables. - Permettre à d'autres types d'enseignements de pouvoir organiser également les travaux pratiques.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Installation à la Faculté des Sciences Agronomiques d'un laboratoire qui permettra de remplir valablement sa mission d'enseignement pour la science du sol et autres. - Permettre aux professeurs de s'adonner valablement à la recherche, ce qui n'est pas le cas pour le moment faute de matériel. - Permettre aux étudiants finalistes de rédiger leur mémoire de fin d'études en pédologie et en microbiologie du sol avec plus de facilités et d'accès au terrain, sans devoir se limiter à une approche théorique.
Groupes cibles	Etudiants ; Professeurs ; Chercheurs
Année de référence	01/12/2002
Année de finalisation	30/11/2004
Durée de l'action	24 mois
Input <i>Laboratoire</i>	Réhabilitation du laboratoire de pédologie : il s'agit ici de la mise en place d'une infrastructure de base permettant la réalisation des analyses du sol de routine (digesteur Kjeldahl, MPa-mètre, etc.)

Champ**Données****Output**

*Personnel technique /
académique formé ou
en formation*

Les collaborateurs du laboratoire ont été formés à l'utilisation des divers appareils

Budget

€ 53.000,00

Synergie

Ce projet sert de support aux projets suivants :

- « Valorisation des données disponibles des ressources naturelles physiques de la RDC », Van Ranst, E. (UGent) : 2002-2007 (Voir : p. 225)
- « Utilisation de la matière organique pour améliorer la fertilité du sol dans la région de Kinshasa », Van Cleemput, O. (UGent) : 2003-2006 (Voir : p. 203)

Champ	Données
Titre du projet	Désenclavement de l'Université de Kinshasa par l'Informatisation – Phase 2 Gestion, maintenance, formation, sécurisation, ventes des services à la communauté, scolarité et financement
Bailleur de fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution Belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Hasselt - Centrale Informatica Dienst (CID) - Cel Netwerken, Externe communicatie en Communicatie-Servers (NEC)
Contact promoteur belge	Thoelen, Marc - Tél: +32 11 26 81 30 - Fax: +32 11 26 81 99 - marc.thoelen@uhasselt.be - http://www.uhasselt.be/cid/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté de Polytechnique - Laboratoire Informatique
Contact promoteur local	Moanda Ndeko (Prof.) - Coordonnateur Backbone - jmariemoanda@unikin.cd Mbuyi Mukendi (Prof.) - Coordonnateur-adjoint chargé des applications - embuyi@unikin.cd Kitsisa Khonde (Prof.) - Coordonnateur adjoint chargé du hardware - kitsisa@unikin.cd - http://www.unikin.cd/
Autre partenaire du projet	Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix (FUNDP) - Département de Mathématiques Marcel Rémon - Tél : +32 81 72 49 30 - Fax : +32 479 74 13 35 - marcel.remon@fundp.ac.be
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Infrastructure ; Renforcement institutionnel
Discipline	Général: T 000 - Sciences Appliquées Spécifique: T001 - Electronique et électrotechnique
Objectifs généraux	- Désenclavement de l'Université au monde scientifique national et international. - Renforcement des capacités de gestion de l'Université.
Objectif spécifique	Assister l'Université de Kinshasa dans l'implémentation des projets prioritaires en accord avec le plan directeur et plan d'action d'informatisation de l'Université de Kinshasa.
Groupes cibles	Etudiants ; Personnel académique, scientifique et administratif permanent ; Personnel non permanent de l'UNIKIN engagé dans le cadre du développement de l'informatisation de l'Université ; Clients du secteur privé (entreprises et individuel) par l'accès à un service de maintenance et une formation à la carte selon les besoins des clients
Année de référence	01/07/2005
Année de finalisation	30/06/2008
Durée de l'action	36 mois
Input <i>Infrastructure</i>	Atelier de maintenance - Conception de cours d'informatique pour la formation continue

Champ**Données****Output**

*Personnel académique
formé ou en formation*

*Personnel technique/
administratif formé
ou en formation*

*Méthodologie
conçue et appliquée
(prévue)*

Budget**Synergie**

- Initiation et formation des formateurs aux Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication

Formation de techniciens en maintenance

- Conception d'une politique générale de développement des TIC à l'UNIKIN-
Elaboration de stratégies et de mécanismes nécessaires au développement de cette politique
- Comment réaliser un 'audit de sécurisation'
- Système académique (base de données) pour la gestion de la scolarité
- Comment rédiger un plan détaillé pour le financement et l'autofinancement

€ 281.981,70

L'AUF organise dans le cadre de son programme "Technologies de l'information et de la communication et appropriation des savoirs" des "Formations aux Technologies de l'Information" au Campus Numérique Français de Kinshasa (Voir : p. 37 ; p. 239).

Champ	Données
Titre du projet	Projet de désenclavement de l'Université de Kinshasa par l'informatisation (Backbone -WAD - Unikin)
Bailleur de fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution Belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Hasselt - Centrale Informatica Dienst (CID) - Cel Netwerken, Externe communicatie en Communicatie-servers (NEC)
Contact promoteur belge	Thoelen, Marc - Tél : +32 11 26 81 30 - Fax : +32 11 26 81 99 - marc.thoelen@uhasselt.be - http://www.uhasselt.be/cid/NEC/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté de Polytechnique - Laboratoire Informatique
Contact promoteur local	Moanda Ndeko, Jean-Marie - jmariemoanda@yahoo.fr ; jmariemoanda@unikin.cd - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Infrastructure ; Renforcement institutionnel
Discipline	Général: T 000 - Sciences Appliquées Spécifique: T 001 - Electronique et électrotechnique
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Désenclavement de l'Université vis-à-vis du monde scientifique national et international. - Renforcement des capacités de gestion de l'Université : rationalisation de la gestion des étudiants, du personnel, de la recherche, des enseignement, de la documentation ainsi que des autres ressources.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Installation d'un réseau en fibre optique connectant les 10 facultés, le bâtiment administratif, les cliniques universitaires et l'école de santé publique, soit au total 13 entités. - Formation du personnel responsable des services mentionnés et du corps enseignant.
Groupes cibles	Etudiants ; Professeurs ; Chercheurs
Année de référence	01/07/2003
Année de finalisation	30/06/2005
Durée de l'action	36 mois
Input <i>Appareillage spécifique</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Matériel lié au Backbone : FO, Conv op/elc, c. STP, connec., com. Lan, racks, etc. - Matériel internet : routeur Cisco, Vsat, modem satellitaire - Fibre optique et connexion - Onduleurs dans la salle serveur et dans les locaux techniques - Configuration des commutateurs LAN - Câbles STP dans les bâtiments - Routeur Cisco (Internet Gateway) - Serveur de courrier électronique : installation de Linux Redhat 8.0, installation des paquetages logiciels (sendmail, sqwebmail, etc.), création des utilisateurs, tests, connexion au LAN via le commutateur de la salle serveurs - Serveur web : installation Linux redhat 8.0, installation Apache Web Server, installation de BIND (DNS), installation de Squid (web cache), création de

Champ**Données****Output***Rapports/ Publications**Méthodologie**conçue et appliquée***Budget****Synergie**

- quelques utilisateurs, connexion au LAN via commutateur de la salle serveur
- Serveur de fichiers : installation Windows 2000 Server, création des utilisateurs et groupes d'utilisateurs, création dossiers, connexion au LAN via commutateur de la salle serveurs
- Serveur des applications locales (SIDAC, SIF, SIRHU), connexion via commutateur de la salle serveurs

- Plan directeur et plan d'action d'informatisation de l'université de Kinshasa
- Présentation de l'ordinateur dans le cadre de documents d'initiation à l'informatique et aux nouvelles Technologies de l'information et de la Communication (NTIC)
- Internet - le Web et le courrier électronique dans le cadre de documents d'initiation à l'informatique et aux nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication (NTIC)

- Conception d'une politique générale de développement des TIC à l'UNIKIN
- Elaboration de stratégies et de mécanismes nécessaires au développement de cette politique
- Installation du réseau en fibre optique multimode (Backbone) : un réseau local (Intranet) opérationnel avec un débit de 100 Mb/s; connexion Internet via un Vsat avec un débit downlink/uplink de 1Mbps/256 Kbps; services internet et intranet offerts: messagerie local et externe, hébergement des sites, serveur de base des données, serveurs Web, serveur Applications, maintenance logiciel et hardware

€ 496.000,00

L'AUF organise dans le cadre de son programme Technologies de l'information et de la communication et appropriation des savoirs des "Formations aux Technologies de l'Information" au Campus Numérique Français (CNF) de Kinshasa (Voir : p. 37 ; p. 239).

Champ	Données
Titre du projet	Renforcement du Laboratoire d'Ecotoxicologie et Biotechnologies environnementales
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Gent (UGent) - Faculté d'Agronomie et de Biologie appliquée - Laboratoire d'Ecologie et de Technologie Microbiennes
Contact promoteur belge	Verstraete, Willy - Tél: +32 9 264 59 76 - Fax: +32 9 264 62 48 - willy.verstraete@ugent.be - http://welcome.to/LabMET
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté des Sciences - Département de l'Environnement
Contact promoteur local	Musibono Eyul, Dieudonné - Tél : +243 81 50 11 210 - musibono@caramail.com - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Infrastructure : équipement de laboratoire ; Renforcement des capacités ; Formation
Discipline	Général : T 000 - Sciences Appliquées Spécifique : T 350 - Technologie chimique et technique d'ingénierie
Objectif général	Renforcement de l'équipement du laboratoire d'écotoxicologie et des biotechnologies environnementales.
Objectif spécifique	Renforcement des laboratoires afin de rendre efficaces la recherche et la coopération scientifique entre les universités de Gand et de Kinshasa.
Groupes cibles	Enseignants ; Chercheurs ; Etudiants
Année de référence	01/03/2003
Année de finalisation	28/02/2005
Durée de l'action	24 mois
Input <i>Laboratoire</i>	Réhabilitation des laboratoires : <ul style="list-style-type: none"> - Moniteur pour la détection et la mesure des gaz et aérosols dans l'air - Mesure des bruits ('noise dosimeters') - Photomètre à flamme
Output <i>Rapports /Publications</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Musibono, D.E. et al. (2002) "Notes on Moringa oleifera Lam cultivation in DR Congo and Preliminary Coagulation / Flocculation Tests", Annales de la Faculté des Sciences, 1 / 2: pp. 63-66 - Musibono, D.E. et al. (2002) "Interaction between Al, Cu, and Mn, and combined toxicity on a freshwater amphipod in acidic waters", Annales de la Faculté des Sciences, 1 / 2: pp. 51-54 - Mindele et al. (2002) "Détermination des caractéristiques physico-chimiques de quelques composts produits et prédiction de leur effet sur la qualité des sols agricoles", Annales de la Faculté des Sciences, 1 / 2: pp. 55-62 - 8 publications dans les Annales des Facultés de Pharmacie et de Sciences (UNIKIN)

Champ

*Personnel académique
formé ou en formation*

*Personnel technique/
administratif formé ou
en formation*

Budget**Données**

- Petites bourses locales afin d'orienter des étudiants sur des pistes de recherche données et de leur faciliter l'obtention des échantillonnages : 5 étudiants devant préparer leur mémoire
- Le laboratoire reçoit des étudiants stagiaires chaque année provenant de diverses institutions de l'enseignement supérieur et universitaire de Kinshasa (5 par an)
- Formation de 30 jours des cadres de l'administration minière sur les EIE des activités minières en RDC (projet BM/ BCECO et Ministère des mines)

€ 53.000,00

Champ	Données
Titre du projet	Utilisation de la matière organique pour améliorer la fertilité du sol dans la Région de Kinshasa
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Gent (UGent) - Faculté des Sciences Agronomiques et Biologiques Appliquées - Département de la Chimie Analytique et Physique Appliquée
Contact promoteur belge	Van Cleemput, Oswald - Tél : +32 9 264 60 02 - Fax : +32 0 264 62 42 - Oswald.Vancleemput@UGent.be - http://www.isofys.ugent.be/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté des Sciences Agronomiques - Département de Gestion des Ressources Naturelles et de Chimie - Laboratoire de Pédologie
Contact promoteur local	Mafuka Mbe-Mpie, Paul - Tél : +243 893 17 13 - Fax : +243 992 14 26 - mpmafuka@hotmail.com - http://www.unikin.cd/
Autre partenaire du projet	Hogeschool Gent - Faculté des Sciences Biotechnologiques de la Gestion du Paysage et de l'Agronomie (BIOT) - Département de Chimie du Sol et Nutrition Végétale Baert, Geert - geert.baert@hogent.be
Localisation	Kinshasa (v.) - Plateau des Bateke / Kinshasa (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Renforcement des capacités ; Infrastructure ; Aide matérielle : laboratoire
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 006 - Agronomie
Objectif général	Trouver le meilleur mode d'utilisation de la matière organique pour améliorer la productivité des sols sableux de la Région de Kinshasa et de permettre ainsi aux cultivateurs d'augmenter leur revenu et d'éviter qu'ils quittent l'agriculture pour migrer vers la ville.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Améliorer l'infrastructure de recherche : installation d'un équipement de base et d'une bibliothèque. - Améliorer l'infrastructure de formation. - Elaborer une banque des données sur la matière organique. - Expérimentations en laboratoire et aux champs. - Vulgarisation de la connaissance acquise à l'intention des cultivateurs locaux.
Groupes cibles	Chercheurs ; Etudiants ; Agriculteurs
Année de référence	01/09/2003
Année de finalisation	31/08/2006
Durée de l'action	36 mois
Input <i>Laboratoire</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 1 digesteur Kjeldahl - UPS - Centrifuge
<i>Documentation</i>	Livres pour la bibliothèque

Champ**Données****Output prévu**

*Personnel académique
formé ou en formation*

Rapports / Publications

*Méthodologie
conçue et appliquée*

Budget**Synergie**

- Bourse de recyclage pour Prof. Taba Kalulu
- Stages et recyclages en Flandre

Réalisation d'un aperçu des matériaux organiques disponibles : élaboration d'une banque de données sur la matière organique

Une meilleure connaissance de la méthodologie de recherche sur la dynamique de l'azote de la matière organique

€ 50.000,00

Des ateliers de vulgarisation en collaboration avec le projet FAO « Appui au développement de l'horticulture urbaine et périurbaine » sont mis en place.

Champ	Données
Titre du projet	Développement d'un médicament antimalarique à base de plantes, actif contre les souches multirésistantes du Plasmodium falciparum
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Antwerpen (UA) - Faculté des Sciences Médicales et Pharmaceutiques - Laboratoire de Pharmacognosie et de Phytochimie
Contact promoteur belge	Vlietink, Arnold Jozef - Tél: +32 3 820 27 33 - Fax: +32 3 820 27 09 - vlietink@uia.ua.ac.be - http://www.ua.ac.be/main.aspx?c=*FARMACIE
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Facultés de Pharmacie et de Médecine
Contact promoteur local	Tona, L. - Tél : +243 891 92 28 - Fax : +142 59 40 21 06 - tonalutgas@yahoo.com - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Renforcement des capacités ; Infrastructure ; Equipement / Laboratoire ; Renforcement institutionnel ; Formation
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 725 - Diagnostique; B 004 - Botanique
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcer les bases de la recherche et de l'enseignement des Facultés de Médecine et des Sciences Pharmaceutiques : institution building et capacity building. - Mettre à la disposition des parties pauvres de la population en RD Congo une (des) préparation(s) standardisée(s) à base de plantes, produite(s) localement, moins coûteuse(s), facilement accessible(s) et thérapeutiquement active(s) contre les souches multirésistantes du Plasmodium.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Inventaire ethnobotanique des médicaments traditionnels contre la malaria, évaluation parasitologique, standardisation, études pharmacologiques et pré cliniques des extraits de plantes standardisés, enregistrement des préparations actives (extraits de plantes comme médicaments) par le Ministère de la Santé Publique. - Intensification de l'enseignement et des unités de recherche de l'UNIKIN et optimalisation de leur coopération ainsi qu'intégration des médicaments fabriqués sur place, dans le système de santé, par les cours de pharmacologie et par la formation clinique des futures médecins à l'UNIKIN.
Groupes cibles	Chercheurs ; Etudiants ; Population de RDCongo
Année de référence	02/05/2002
Année de finalisation	30/04/2006
Durée de l'action	60 mois

Champ**Données****Input***Laboratoire*

Equipement de laboratoire :

- Chromatographe liquide à haute pression
- Colonnes pour chromatographie à basse pression
- Collecteur de fractions automatique
- Rota vapeur
- Pompe à vide avec trappe de refroidissement
- Chromatographe en phase gazeuse

Output*Personnel académique
formé ou en formation*

4 bourses de recyclage de courte durée (2 mois) en Belgique pour :

- Prof. Dr. Kalenda : un stage de formation en standardisation et analyse des extraits à l'Universiteit Antwerpen
- Prof. Dr. Tona : travailler en Belgique avec le Dr. Metz sur la mise au point du protocole des études cliniques

Budget

€ 309.742, 96

Synergie

- Un autre projet: « Le renforcement de la capacité des laboratoires de Pharmacologie, Toxicologie et Biochimie Clinique de l'Université de Kinshasa », Vlietinck, A.J. (UA) : 2002-2003 (Voir : p. 193) a été approuvé et rattaché au projet.
- "Fixation des normes d'acceptation des médicaments traditionnels du Congo", Vlietinck, A.J. (UA) : 2001-2003 (Voir : p. 207)

Champ	Données
Titre du projet	Fixation des normes d'acceptation des médicaments traditionnels du Congo
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Antwerpen (UA) - Département des Sciences Pharmaceutiques
Contact promoteur belge	Vlietinck, A.J. - Tél: +32 3 820 27 19 - Fax: +32 3 820 27 34 - Arnold.vlietinck@ua.ac.be - www.ua.ac.be/farmacie
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté des Sciences Pharmaceutiques
Contact promoteur local	Kalenda Dibungi, T. - dibungikalenda@yahoo.com - http://www.unikin.cd/ Bakana Phongi
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche Renforcement des capacités ; Aide matérielle ; Bourse d'études en Belgique
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique: B 725 - Diagnostique ; B 004 - Botanique
Objectifs généraux	- Meilleure connaissance qualitative et quantitative des médicaments comprenant une ou plusieurs plantes médicinales dans leur composition. - Démontrer que ces traitements traditionnels peuvent apporter une réponse conséquente dans le traitement des maladies.
Objectifs spécifiques	- Recenser les préparations médicinales traditionnelles. - Les classer selon indications, origines et constituants. - Fixer des normes et des conditions de mise en circulation de ces préparations. - Effectuer les recherches sur l'activité biologique des préparations, sur leur toxicité éventuelle et sur les améliorations pouvant être apportées.
Groupes cibles	Chercheurs ; Médecins ; Population
Année de référence	01/04/2001
Année de finalisation	01/04/2003
Durée de l'action	24 mois
Input <i>Laboratoire</i>	- Spectrophotomètre UV-VIS - Logiciel pour le traitement des données chromatographiques et pour la validation des méthodes mises au point + PC - UV-ampoule viewer pour le chromatographe + caméra - Chambre de séparation pour TLC - Thermoplate S; software Provalid pour CD60 - Densitomètre

Champ**Données****Output**

*Personnel académique
formé ou en formation*

Bourse de recyclage de 2 mois en Belgique : Prof. Kalenda

*Personnel technique /
administratif formé ou
en formation*

Entraînement technique et validation du densitomètre

*Méthodologie
conçue et appliquée*

Le projet a permis de mettre au point des systèmes par CCM (chromatographie sur couche mince) pour une dizaine de spécialités phytothérapeutiques sur le marché

Budget

€ 49.578,70

Synergie

Ce projet constitue le prolongement du projet « Fixation des normes d'acceptation des médicaments traditionnels du Zaïre » Vlietinck, A.J. (UA) : 1998 (Réseau personnalisé) et est prolongé par le projet « Développement d'un médicament antimalarique à base de plantes, actif contre les souches multirésistantes du Plasmodium falciparum », Vlietinck, A.J. (UA) : 2002 - 2006 (Voir : p.205)

Champ	Données
Titre du projet	Approche intégrée de récupération des déchets domestiques de Kinshasa
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Gent (UGent) - Faculté d'Agronomie et de Biologie appliquées - Département de Technologie de Biochimie et Microbienne - Laboratoire d'Ecologie et de Technologie microbiennes (LabMET)
Contact promoteur belge	Verstraete, Willy - Tél : +32 9 264 59 76 - Fax : +32 9 264 62 48 - Willy.verstraete@ugent.be - http://labmet.ugent.be/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté des Sciences - Département d'Environnement - Laboratoire d'Ecotoxicologie et Biotechnologie Environnementale
Contact promoteur local	Biey Makaly, Emmanuel - Tél : +243 811 80 34 - ebieym@hotmail.com - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Infrastructure : équipement laboratoire ; Renforcement institutionnel ; Sensibilisation
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 003 - Ecologie
Objectifs généraux	- Développer un laboratoire d'analyse de déchets à l'Université de Kinshasa qui servirait en même temps d'outil didactique important pour les jeunes chercheurs ainsi que les étudiants de l'Université de Kinshasa. - Créer un outil de sensibilisation et de consultation aux problèmes de déchets dans la ville.
Objectifs spécifiques	- Sensibilisation en gestion de déchets par leur évacuation à l'UNIKIN. - Contrôle, assistance scientifique des Unités de production des composts urbains. - Création d'un laboratoire de contrôle et d'éducation mésologique.
Groupes cibles	Etudiants ; Chercheurs ; Population de Kinshasa
Année de référence	01/06/2001
Année de finalisation	31/05/2003
Durée de l'action	24 mois
Input <i>Infrastructure</i>	- Construction d'un hangar (compostage) - Construction d'une petite serre
<i>Laboratoire</i>	- Four - Spectrophotomètre - PH mètre - Balance de précision - Conductimètre de poche - Incubateur - Autoclave

Champ	Données
<i>Véhicule</i>	1 camionnette (Diesel)
<i>Autres</i>	- Mélangeur mécanique de déchets - Livres et abonnements pour librairie et bibliothèques
Output <i>Rapports /Publications</i>	- Biey, E.M. & W. Verstraete (1999) « The use of a UV lamp for control of odor decomposition of kitchen and vegetable waste », <i>Environmental Technology</i> , 20 (3), pp. 331-335 - Biey, E.M., H. Mortier & W. Verstraete (2000) « Nitrogen transfer from grey municipal solid waste to high quality compost », <i>Bioresource Technology</i> , 73 (1), pp. 47-52 - Biey, E.M., U. Mundele, E.D. Musibono, F. Bemba & W. Verstraete (2001) « Characterization of composts produced from waste separated at a dumping site and source separated waste in Kinshasa (Congo), <i>Waste Management & Research</i> - Lissens, G., P. Vandevivere, L. De Baere, E.M. Biey & W. Verstraete (2001) « Solid waste digestors : process performance and practice for municipal solid waste digestion », <i>Water Science and Technology</i> , 44 (8) : pp. 91-102 - Musibono, D.E., J.L. Mouzon, E.M. Biey, K. Puema, M. Mondo & J. Paulus (2002) « Notes on Moringa oleifera Lam cultivation in DR Congo and primary coagulation/flocculation tests », <i>Annales de la Faculté des Sciences UNIKIN</i> , 1 (2) : pp. 51-54 - Mindele, U, E.M. Biey, F. Mbemba, K. Puema, E.D. Musibono & N. Kiye (2002) « Détermination des caractéristiques physico-chimiques de quelques composts produits et prédiction de leurs effets sur la qualité des sols agricoles », <i>Annales de la Faculté des Sciences UNIKIN</i> , 1 (2) : pp. 59-62 - Biey, E.M., E.D. Musibono & W. Verstraete (2003) « Start up of a multistage system for biogas production and solid waste treatment in low-tech countries », <i>Water Science & Technology</i> , 48 (4) : pp. 239-243 - Colloque et symposium
<i>Personnel académique formé ou en formation</i>	- Thèse de doctorat : Biey Makali (2001), « Small-scale biotreatment of domestic refuse », UGent, promoteur : Prof. Dr. ir. Willy Verstraete - Bourses de stage pour l'assistant (2 mois en Belgique – familiarisation laboratoire et techniques de l'environnement), pour le collaborateur (3 mois en Belgique – laboratoire d'écologie microbienne et d'écotoxicologie) et pour l'expert principal (1 mois au Nigeria – Institut de gestion de l'environnement)
<i>Méthodologie</i>	- Travaux expérimentaux au niveau de l'université de Kinshasa avec la création d'une unité de traitement intégré des déchets, à petite échelle, dont le modèle peut être appliquée au niveau des ménages - Méthode de caractérisation des déchets produits à Kinshasa (composition et quantification)
Budget	€ 49.578, 70

Champ	Données
Titre du projet	Réseau de contacts personnalisés entre le Département de Pédiatrie (Université de Kinshasa) et du « Service Pédiatrie » (Katholieke Universiteit Leuven)
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) - U.Z. Gasthuisberg - Département de Biologie du Développement
Contact promoteur belge	Devlieger, Hugo - Tél : +32 16 34 32 11 - Fax : +32 16 34 32 09 - hugo.devlieger@uzleuven.ac.be - http://www.uzleuven.be/diensten/kindergeneeskunde/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Département de Pédiatrie
Contact promoteur local	Tshibassu, Pierre - Tshibassu@yahoo.fr
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education Renforcement institutionnel ; Aide matérielle : équipement ; Bourses d'études en Belgique ; Relève académique
Discipline	Général : B 000 – Sciences Biomédicales Spécifique: B 007 – Médecine, humains et vertébrés
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Améliorer la santé de l'enfant congolais en assurant un enseignement universitaire pédiatrique de qualité mais adapté aux circonstances particulières du Congo, par un appui logistique et personnalisé des futurs professeurs de pédiatrie. - Définir et assurer les bases d'un enseignement de la pratique pédiatrique de qualité en tenant compte des limites et des contraintes dans lesquelles les médecins actuels et futurs sont appelés à travailler et en le cadrant dans une optique de santé publique accessible au plus grand nombre d'enfants.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Aider le département de pédiatrie de l'UNIKIN à assurer le remplacement de son corps enseignant vieillissant. - Raffermer les liens existants entre les membres des départements de pédiatrie de Kinshasa et de Leuven. - Contribuer à l'amélioration de la pratique et de l'enseignement de la pédiatrie aux cliniques universitaires de Kinshasa, ainsi qu'à la recherche, particulièrement dans trois domaines de la pédiatrie : néonatalogie, neurologie et hématologie. - Améliorer l'équipement de base du Département de Pédiatrie à Kinshasa. - Constituer une pharmacie de base qui doit servir à soigner les enfants qui se présentent aux urgences et les enfants de parents indigents.
Groupes cibles	Enseignants ; Etudiants ; Enfants congolais
Année de référence	01/04/2002
Année de finalisation	31/03/2004
Durée de l'action	24 mois

Champ**Données****Input***Appareillage spécifique*

- Extracteur d'oxygène
- 6 incubateurs
- 2 moniteurs ECG et respiration
- 2 moniteurs de saturation en oxygène

Output*Personnel académique
formé ou en formation*

- Séjours de formation (stage) d'une durée d'un mois à Leuven à l'attention des membres du staff du service de pédiatrie de l'UNIKIN : Dr. René Ngiyulu (2 x), Dr. Aimée Mupuala (2 x) et Dr. Paul Bunga
- Missions de recyclage de membres du staff professoral d'une durée d'un mois : Prof. Tshibassu et Prof. Tady

Budget

€ 49.578,71

Synergie

Ont collaboré au projet :

- L'asbl « Ontwikkelingshulp Geneesheren en Apothekers Alumni-Leuven » : prise en charge des stagiaires lors de leur séjour à Leuven
- L'hôpital universitaire Gasthuisberg : matériel de recyclage
- Leuven Medical Support : renseignements portant sur la réparation des appareils envoyés

Champ	Données
Titre du projet	Création d'un centre de jour pour le traitement des schizophrènes au Centre Neuro-psychopathologique (CNPP) de l'Université de Kinshasa
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) - Centre universitaire Saint-Joseph
Contact promoteur belge	Peuskens, Jozef - Tél : +32 2 7580511 - Fax : +32 2 7595380 - Jozef.Peuskens@med.kuleuven.be - http://www.uc-kortenbergh.be/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Département de Psychiatrie - Centre de Neuro-psychopathologique (CNPP)
Contact promoteur local	Ngoma Malanda - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Renforcement institutionnel ; Aide matérielle ; Bourse doctorale
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 007 - Médecine, humains et vertébrés
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Déterminer des tests neuropsychologiques permettant de poser précocement et sûrement le diagnostic de schizophrénie, ceci en étayant le diagnostic différentiel schizophrénie-troubles psychotiques aigus et transitoires (TPAT). - Réduire le cours de la schizophrénie. - Réduire le handicap mental et social de la schizophrénie. - Education et formation professionnelle d'opérateurs locaux.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Calculer les scores moyens de 3 groupes des sujets de l'étude, des sujets congolais "mentalement sains", ceux présentant des TPAT et les schizophrènes congolais. - Calculer au seuil de significances de 5% les différences entre les scores moyens des 3 groupes de sujets de l'étude. - Déterminer les scores discriminants aux tests neuropsychologiques entre les schizophrènes et les TPAT. - Aménager le bâtiment du centre de jour. - Réactualiser le programme thérapeutique pour les schizophrènes congolais. - Initier à l'ergothérapie le personnel du CNPP. - Promotion du centre de jour.
Groupes cibles	Chercheurs ; CNPP ; TPAT et schizophrènes kinois
Année de référence	01/07/2003
Année de finalisation	30/06/2006
Durée de l'action	36 mois

Champ**Données****Input***Infrastructure*

- Réfection du bâtiment centre de jour
- Matériel d'ergothérapie
- Aménagement du laboratoire de neuropsychologie

Véhicule

Achat d'un minibus pour le déplacement des patients

Output*Personnel académique
formé ou en formation*

Bourse de doctorat pour Ngoma Malanda comprenant un stage de 3 mois (fin 2005-début 2006) au Centre Universitaire Saint-Joseph. Malanda a étudié les liens entre la schizophrénie, le "trouble schizophrénie formé" et la psychose brève (troubles psychotiques aigus et transitoires (TPAT).

*Personnel technique/
administratif formé ou
en formation*

Education et formation professionnelle d'opérateurs locaux : les collaborateurs du CNPP ont été formés

Budget

€ 51.059,00

Champ	Données
Titre du projet	Diabète Mellitus
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) - UZ Gasthuisberg - Service Endocrinologie, Métabolisme et Nutrition
Contact promoteur belge	Muls, Erik - Tél : +32 16 34 45 79 - Fax : +32 16 34 42 68 - Erik.muls@uz.kuleuven.ac.be - http://www.uzleuven.be/diensten/endocrinologie/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Unité de Gestation et Nutrition (GENUT) - Département de Gynécologie et Obstétrique - Cliniques Universitaires de Kinshasa
Contact promoteur local	Tandu-Umba, N.F.B. - Tél : +243 81 18 971
Autre partenaire du projet	Hôpital St Joseph - De Clerck, Marguerite - bdom@maf.com
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Aide matérielle ; Bourses / Etudes en Belgique ; Renforcement des capacités
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 007 - Médecine, humains et vertébrés
Objectif général	Poursuivre le développement du traitement du diabète à Kinshasa, promouvoir la collaboration entre la 1ère ligne et l'université, garantir à l'avenir la surveillance et l'expertise scientifique locales sur l'athérosclérose et la nutrition clinique.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Mise au point du contenu des cours destinés à l'enseignement universitaire et à la formation du personnel soignant et des éducateurs en matière de diabète. - Enquête de terrain en rapport avec le screening du diabète des femmes enceintes. - Soutien aux soins de santé publique pour les diabétiques. - Stages en Belgique sur le diabète destinés à des médecins congolais. - Enquête de suivi concernant les thèses des deux promoteurs congolais : <ul style="list-style-type: none"> - statut nutritionnel des femmes (enceintes) et métabolisme des lipides chez les diabétiques.
Groupes cibles	Chercheurs ; Etudiants ; Diabétiques
Année de référence	01/04/2001
Année de finalisation	31/03/2004
Durée de l'action	36 mois
Input <i>Appareillage spécifique</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Unité de monitoring Bodystat 1500 Body Composition - Mesure du pli cutané - Projecteur LCD avec ampoule de réserve
<i>Documentation</i>	Divers manuels médicaux / Littérature / Cours

Champ	Données
Output <i>Rapports / Publications</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Tandu-Umba N.F.B. (éd.) 2002 Nutrition, de la théorie à la pratique Kinshasa : Presse de l'Université (manuel de nutrition clinique) - De Clerck, M. 2002 Le rôle de l'infirmier dans la prise en charge du diabète, Kinshasa : Mediaspaul (version mise à jour de 'Le traitement du diabète en Afrique'(1993) - "Boîte aux images": une nouvelle série de dessins pour l'éducation au diabète et une bande dessinée sur le diabète et la grossesse - Cinq publications dans "Congo Médical" - Publication des données des thèses de Bieleli et Longo-Mbenza et al (2002) in : Diabetes and its Complications, 16, pp. 146-152
<i>Personnel académique formé ou en formation</i>	Stage à l'AZ Gasthuisberg : <ul style="list-style-type: none"> - Dr. Mboko, Fontaine (service de Chirurgie St-Joseph à Limete) ; - Dr. Muyer, Marie-Claire (Centre Hospitalier, Ecole de Santé Publique - UNIKIN) : Clinique et épidémiologie diabétologiques ; - Dr. Munoko, Thierry (Endocrinologie, Cliniques Universitaires - UNIKIN) : mémoire de spécialisation ; - Doctorants : Dr. Mbungu (serv. Gynécologie, Cliniques Universitaires) ; Dr. Sengeyi (Gynécologie).
<i>Méthodologie conçue et appliquée</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Techniques de mesure des définition glycémiques capillaires ont été validées en vue des dosages de glycémies veineuses dans diverses populations. - Le programme de screening a été intégré dans les projets de doctorat du Dr. Mbungu et du Dr. Sengeyi. - Introduction de la méthode d'impédance bioélectrique de mesure de la constitution corporelle et de la définition du métabolisme chez les femmes enceintes et les nouveaux-nés.
Budget	€ 49.578,70
Synergie	<ul style="list-style-type: none"> - Ce projet est le prolongement du réseau personnalisé Congo « Diabète Mellitus » et est en liaison avec les initiatives portant sur le diabète lancées par l'UNIKIN et par le Dr. De Clerck. - La Fondation World Diabetes de Copenhague a entretemps débloqué la somme de € 100 000 pour l'année 2003-2004 afin de permettre l'achat de l'insuline et du matériel médical.

Champ	Données
Titre du projet	Appui à la Cellule de Coopération Universitaire – phase 2
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS)
Contact promoteur belge	Dohogne, Jean-Jacques - Tél : +32 2 550 19 64 - Fax : +32 2 514 72 77 - jean-jacques.dohogne@vliruos.be - http://www.vlir.be/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Cellule de Coopération
Contact promoteur local	Sabakinu, Jacob Kivilu - Tél : +243 81 51 11 053 - Fax : +243 12 21 360 - sabakinu@yahoo.fr ; cellcoop_interuniv@yahoo.fr - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Vulgarisation Renforcement Institutionnel La Phase 2 du projet prévoit la continuation de la première phase avec une extension d'activités pour certains résultats et un nouveau résultat spécifique qui vise le renforcement des capacités au sein de la Cellule même ainsi qu'au sein du personnel académique de l'UNIKIN. Ce nouveau résultat doit davantage et nécessairement contribuer à rendre les services de la Cellule encore plus performants.
Discipline	
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Renforcer la mission de l'UNIKIN à savoir : enseignement, recherche et ouverture vers la société civile. - Contribuer à une meilleure visibilité de l'UNIKIN grâce à un plus grand rayonnement.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Créer des conditions propices à la coopération étrangère en coordonnant mieux l'aide extérieure et en assurant le suivi et l'évaluation soutenue des projets et l'analyse des résultats institutionnels générés par la coopération internationale. - Recherche de synergie entre les projets existants et dans la définition de nouveaux projets de nature plus institutionnelle, en concertation avec diverses unités de l'UNIKIN.
Groupes cibles	La communauté universitaire ; Bailleurs de fonds nationaux et internationaux
Année de référence	2005
Année de finalisation	2007
Durée de l'action	24 mois
Input	
Output <i>Rapports/ publications prévus</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Plan stratégique de l'UNIKIN - L'état des lieux de la coopération à l'UNIKIN (2006) - Bulletin de la Coopération et des Relations Internationales (trimestriel)

Champ*Personnel académique
formé ou en formation**Méthodologies (prévue)***Budget****Synergies****Données**

- La formation du personnel académique et scientifique à l'élaboration de projets de recherche
- Applications PCM
- Initiation à l'élaboration de projets bancaires - principes et théorie

- Comment gérer un service de relation internationale au niveau d'une université en RDC
- Comment financer un service de relation internationale (Cellule) au niveau d'une université en RDC

€ 89.723,00

Par sa nature, la Cellule de Coopération est l'instrument idéal pour promouvoir les synergies entre programmes / projets au sein de l'université, entre universités en RDC et avec d'autres universités au niveau régional ou international). En plus c'est en principe la plaque tournante entre le personnel académique de l'université et les bailleurs de fonds visant entre autre à coordonner l'offre et la demande en tenant compte des besoins et priorités tel que formulés dans le plan stratégique de l'UNIKIN.

Champ	Données
Titre du projet	Soutien à la Cellule de Coopération Universitaire
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS)
Contact promoteur belge	Dohogne, Jean-Jacques - Tél : +32 2 550 19 64 - Fax : +32 2 514 72 77 - jean-jacques.dohogne@vliruos.be - http://www.vlir.be
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Cellule de Coopération
Contact promoteur local	Sabakinu, Jacob Kivilu - Tél : +243 81 51 11 053 - Fax : +243 12 21 360 - sabakinu@yahoo.fr ; cellcoop_interuniv@yahoo.fr - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Vulgarisation Renforcement Institutionnel
Discipline	
Objectif général	L'objectif général poursuivi par l'UNIKIN en donnant naissance à la Cellule de coopération est de créer des conditions propices à la coopération étrangère en mieux coordonnant l'aide extérieure et en assurant le suivi et l'évaluation soutenue des projets et l'analyse des résultats institutionnels générés par la coopération internationale, dans le cadre d'une stratégie de développement institutionnel propre à l'UNIKIN.
Objectifs spécifiques	Afin d'encourager la reprise de la coopération et de mieux la gérer, l'objectif spécifique de la Cellule de Coopération de l'UNIKIN est de contribuer à une meilleure visibilité de l'Université grâce à un plus grand rayonnement par : <ul style="list-style-type: none"> - Une plus grande efficacité de la gestion des projets de coopération et par conséquent la confiance des donateurs ; - Un impact plus grand des projets sur l'UNIKIN et sur la société grâce à une plus grande coordination et une meilleure qualité des projets ; - Des communications favorisant la valorisation scientifique et la mobilisation financière ; - Le suivi et l'évaluation systématique des projets et l'analyse et la diffusion des résultats.
Groupes cibles	Communauté universitaire ; Bailleurs de fonds nationaux et internationaux
Année de référence	2003
Année de finalisation	2005
Durée de l'action	24 mois
Input	
Output <i>Rapports/ publications</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Plan stratégique de l'UNIKIN - L'état des lieux de la coopération à l'UNIKIN - Actes du symposium sur la crise dans la sous-région des pays des Grands Lacs Africains - Etat des lieux et perspectives de paix

Champ

*Personnel académique
formé ou en formation*

Budget**Synergie****Données**

- Bulletin de la Coopération et des Relations Internationales

La formation du personnel académique et scientifique à l'élaboration des projets

€ 98.241,59

Par sa nature, la Cellule de Coopération est l'instrument idéal pour promouvoir les synergies entre programmes / projets au sein de l'université, entre universités en RDC et avec d'autres universités au niveau régional ou international. Par ailleurs, c'est en principe la plaque tournante entre le personnel académique de l'université et les bailleurs de fonds visant entre autre à coordonner l'offre et la demande en tenant compte des besoins et priorités tels que formulés dans le plan stratégique de l'UNIKIN.

Champ	Données
Titre du projet	Prise en charge compréhensive et intégrée du diabète sucré à Kinshasa
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) - UZ Gasthuisberg - Faculté de Médecine - Département Endocrinologie, Métabolisme et Nutrition
Contact promoteur belge	Muls, Erik - Tél : +32 16 34 69 94 - Fax : +32 16 34 42 68 - Erik.Muls@uz.kuleuven.ac.be - http://www.uzleuven.be/diensten/endocrinologie
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté de Médecine - Ecole de Santé Publique (ESP) Cliniques Universitaires de Kinshasa (CUK) - Départements d'endocrinologie, de diabétologie, d'ophtalmologie, de néphrologie et de gynécologie obstétrique
Contact promoteur local	Bieleli Ebanz'Osongo - bieleli.eburzo@yahoo.fr - http://www.unikin.cd/
Localisation	Kinshasa (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Renforcement institutionnel ; Développement des capacités ; Bourses d'études en Belgique
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 007 - Médecine, humains et vertébrés
Objectifs généraux	- Renforcer la capacité de la Faculté de Médecine de l'UNIKIN en matière de recherche et d'enseignement sur le diabète et la nutrition. - Diminuer sensiblement la mortalité et morbidité dues au diabète à Kinshasa. - Améliorer la qualité de vie du diabétique.
Objectif spécifique	Meilleur dépistage du diabète gestationnel et amélioration de la prise en charge du diabète au cours de la grossesse.
Groupes cibles	Enseignants ; Chercheurs ; Etudiants ; Diabétiques
Année de référence	01/04/2004
Année de finalisation	31/03/2009
Durée de l'action	60 mois
Input prévu <i>Appareillage spécifique</i>	- 1 laser pour détecter les complications au niveau visuel et le diabète - 1 appareil pour détecter les complications au niveau rénal et le diabète - 1 appareil pour mesure le taux de glycémie
Output prévu <i>Rapports / Publications</i>	- Seconde édition du livre "Nutrition, de la théorie à la pratique" Tandu-Umba, en 2007 - Syllabus des cours sur le diabète et la nutrition
<i>Personnel académique formé ou en formation</i>	- Réaliser des programmes de thèse d'agrégation : 5 thèses de recherche - 3 fois 2 bourses de 3 mois à Leuven pour les Dr. Munoko, Muyer et Sengeyi
<i>Institutionnel</i>	Création d'un centre d'épidémiologie sur le diabète à l'ESP de l'UNIKIN

Champ**Données****Budget**

€ 336.000,00

Synergie

- Sous-projet : "Installation et mise en marche du traitement au laser de la rétinopathie diabétique à Kinshasa (RDC)" (Dirven, Werner)
- Un autre projet d'Erik Muls a été finalisé en 2004 : « Diabète Mellitus » : 2001-2004 (Voir : p. 215)
- Professeur Muls collabore avec la World Diabetes Foundation.

Champ	Données
Titre du projet	Stratégie de revalorisation du panier vital de la ménagère en RD Congo à travers une gestion intégrée de la fertilité du sol couplée à la conservation du germplasma dans les systèmes de cultures à base de manioc
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) - Faculté des Sciences de Bio-Ingénierie - Laboratoire de Gestion du Sol et de l'Eau
Contact promoteur belge	Merckx, Roel - Tél : +32 16 321 605 - Fax: +32 16 321 997 - roel.merckx@agr.kuleuven.ac.be - http://www.biw.kuleuven.be/lbh/lbwb/index.htm
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté des Sciences Agronomiques Université Catholique de Bukavu (UCB) - Faculté des Sciences Agronomiques
Contact promoteur local	Kachaka, Claude - Tél : +243 98 21 95 96 - kachaka_sudi@yahoo.com - http://www.unikin.cd/ Bitijula Mahimba, Martin - Tél : +243 98 62 41 29 - mabitijula@yahoo.fr - http://www.ucbukavu.org/
Autre partenaire du projet	Universiteit Gent (UGent) - Faculté des Sciences agricoles et des Biosciences appliquées - Laboratoire de chimie physique appliquée (ISOFYS) Boeckx, Pascal - pascal.boeckx@ugent.be
Localisation	Autour de l'axe Kikwit-Idiofa / Bandundu (pr.) Autour de l'axe Bukavu-Mulungu / Sud-Kivu (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Renforcement des capacités ; Aide matérielle : véhicule
Discipline	Général : B000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 006 - Agronomie
Objectif général	Améliorer la sécurité alimentaire et la nutrition de la population rurale de ces deux provinces dans le respect des terres.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Revaloriser le panier vital de la ménagère du Bandundu et du Sud-Kivu par une adoption des technologies basées sur la gestion intégrée de la fertilité des sols (GIFS) dans des cultures à base de manioc. - Améliorer la capacité humaine et l'équipement local. - Renforcer "la recherche pour le développement". - Assurer que les participants au projet puissent appliquer et répandre les nouvelles techniques agricoles.
Groupes cibles	Etudiants possédant un DEA ; Personnel local ; Fermiers ; ONG
Année de référence	01/09/2005
Année de finalisation	31/08/2010
Durée de l'action	60 mois

Champ**Données****Input prévu***Véhicule**Documentation***Output prévu***Personnel académique
formé ou en formation**Personnel technique/
administratif formé ou
en formation***Budget****Synergie**

Un véhicule

Documentation et livres

- 4 bourses Msc (2 par université)
- les 2 meilleurs boursiers reçoivent une bourse de doctorat

Formation de 5 techniciens

€ 307.288,00

- AfNET (African Network for Tropical Soil Biology and Fertility) du TSBF-CIAT (Tropical Soil Biology and Fertility Institute du Centro Internacional de Agricultura Tropical) soutient les activités de recherche visant à intégrer le germplasma amélioré du haricot dans les systèmes de récoltés dans la Province du Sud-Kivu.
- Poursuite des projets suivants :
 "Utilisation de la matière organique pour améliorer la fertilité du sol dans la Région de Kinshasa", Van Cleemput, Oswald (UGent) : 2003-2005 (Voir : p. 203)
 « Désenclavement de l'UNIKIN : Réhabilitation du Laboratoire de Pédologie", Van Ranst, Eric (UGent) : 2002 - 2004 (Voir : p. 195)
 « Valorisation des données disponibles des 'ressources naturelles physiques' de la RDC pour une gestion rationnelle et durable des terres », Van Ranst, Eric (UGent) : 2002 - 2007 (Voir : p. 225)

Champ	Données
Titre du projet	Valorisation des données disponibles des 'ressources naturelles physiques' de la RDC pour une gestion rationnelle et durable des terres
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution Belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Gent (UGent) - Faculté des Sciences - Département de Géologie et Pédologie - Laboratoire des Sciences du Sol
Contact promoteur belge	Van Ranst, Eric - Tél : +32 9 264 46 26 - Fax : +32 9 264 49 97 - Eric.VanRanst@UGent.be - http://www.earthweb.ugent.be/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Faculté des Sciences Agronomiques - Département des Ressources Naturelles - Laboratoire de Pédologie Université de Lubumbashi (UNILU) - Faculté des Sciences Agronomiques - Laboratoire de Pédologie
Contact promoteur local	Mafuka Mbe-Mpie, Paul - Tél : +243 12 21 140 - mpmafuka@hotmail.com Ngongo Luhembwe, Michel - Tél : +243 47 335 - michelngongo55@hotmail.com
Autre partenaire du projet	Hogeschool Gent - Faculté des Sciences Biotechnologiques, de la Gestion du Paysage et de l'Agronomie (BIOT)
Localisation	Kinshasa (v.) - Lubumbashi (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Renforcement des capacités (relève académique) ; Enseignement ; Recherche ; Formation ; Aide matérielle
Discipline	Général: P 000 - Sciences Exactes Spécifique : P 005 - Science du sol, géophysique
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Contribution à la 'capacity building' grâce aux transferts de connaissance, information et expertise dans le domaine de la pédologie et de l'agriculture tropicale. - Contribution à l'enseignement et à la réévaluation du curriculum des universités congolaises (UNIKIN et l'UNILU) dans les domaines de la pédologie, de l'agriculture et des SIG. - Contribution à la conservation et la gestion des ressources naturelles de la RDC pour une planification agricole efficace, la conservation des sols, de la biodiversité, etc. - Contribution au ravitaillement des grands centres de Kinshasa et de Lubumbashi par une gestion optimale des sols.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Transfert des cartes et des données numériques (uniquement disponibles au Laboratoire de Sciences du Sol – UGent) des ressources naturelles de la RDC. - Élaboration d'une banque de données détaillées de ces données cartographiques numérisées. - Stages de perfectionnement des professeurs congolais en Flandre pour la réévaluation du curriculum des Laboratoires de Pédologie de l'UNIKIN et l'UNILU. - Recherche scientifique spécifique par des doctorants de l'UNIKIN et de l'UNILU dans les domaines de la planification agricole, de la mise en valeur des terres, de la conservation des sols, de la détermination des densités potentielles de la population, de la biodiversité, etc.

Champ**Données****Groupes cibles****Année de référence****Année de finalisation****Durée de l'action****Input***Appareillage spécifique**Autres***Output***Rapports /Publications**Personnel académique formé ou en formation**Méthodologie conçue et appliquée***Budget****Synergie**

- Enseignement par des professeurs visiteurs à l'UNIKIN et l'UNILU dans les domaines de la pédologie, de l'agriculture tropicale et des SIG.

Population de Kinshasa et de Lubumbashi et entourage ; Etudiants ; Chercheurs

01/04/2002

30/03/2007

60 mois

UNIKIN

- Logiciel pour télédétection ILWIS
- Logiciel DAK pour digitalisation
- Logiciel SIG ArcView 8.1.
- Spatial Analyst et 3D, Clark Lab.

UNILU

- Logiciel pour télédétection ILWIS
- Logiciel DAK pour digitalisation
- Logiciel SIG ArcView 8.1
- Spatial Analyst et 3D, Clark Lab.

Images satellitaires ASTER des zones suivantes : Lumbumbashi-ville (Katanga), Manie-ma, Kasai, Kivu, Kinshasa-ville, les alentours de Kikwit-ville (Bandundu); les alentours de Mbanza Ngungu (Bas-Congo)

Digitalisation des cartes prévues pour l'UNILU par le logiciel DAK (Data Automatisation Kit)

- Deux doctorants : Kasongo Lenge, Mukonzo : « Elaboration d'un modèle d'évaluation biophysique pour la culture du maïs et du riz. Etude de cas : plaine de la Lufira, Katanga, R.D. Congo » ; Nsombo, Mosombo : « Elaboration d'un modèle d'évaluation biophysique pour l'aménagement agricole du Plateau des Batéké (RDC) »
- 2 stages de perfectionnement (2 semaines) : Ngongo et Mafuka, P.
- Bourse locale pour Mbayo Ndekanya, Doudou (UNILU) : 1 à 2 mois à l'UNIKIN pour le suivi et l'appui sur place des travaux de digitalisation et du codage
- Bourse en Belgique pour Mbayo Ndekanya, Doudou (UNILU) : 6 mois au Laboratoire des sciences du Sol de l'Université de Gand pour la finalisation de la présentation des cartes pédologiques.

Grâce à ce projet, les cartographies existantes des sols du Congo qui datent des années 60 sont mis à jour selon le système de classification le plus récent.

€ 309.862,34

Ce projet présente une continuité des activités prévues dans le projet suivant : « Elaboration d'un réseau personnalisé de collaboration entre le Laboratoire des Sciences du Sol de l'Université de Gand, Belgique, et les Départements de Pédologie de l'Université de Kinshasa (UNIKIN) et de l'Université de Lubumbashi (UNILU), R.D. Congo », Van Ranst, E. (UGent). Ce projet a été clôturé fin décembre 2002.

D'autres projets qui y sont également liés :

- « Renforcement du projet Elaboration d'un réseau personnalisé de collaboration entre la Pédologie de UNIKIN et de l'UNILU », Van Ranst, E. (UGent)
- « Réhabilitation du Laboratoire de Pédologie Université de Kinshasa », Van Ranst, E. (UGent) : 2002 – 2004 (Voir : p. 195)

Notons que l'UNIKIN a profité via un financement de l'UNESCO ('Programme de participation 2000-2001') d'un budget supplémentaire prévu dans le cadre du projet « Réhabilitation du Laboratoire de Pédologie UNIKIN »

Champ	Données
Titre du projet	Le développement de deux laboratoires pour la recherche micro-biologique
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven) - Unité de médecine expérimentale
Contact promoteur belge	Verhaegen, Jan - Tél: +32 16 34 70 73 - Fax: +32 16 34 79 31 - Jan.verhaegen@uz.kuleuven.ac.be - http://www.uzleuven.be/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kinshasa (UNIKIN) - Laboratoire Universitaire de Microbiologie Université du Bas-Zaïre - Laboratoire Central Hôpital St.Luc (à Kisantu)
Contact promoteur local	Muyembe Tamfum, Jean-Jacques - jjmuyembe@yahoo.fr
Localisation	Kinshasa (pr.) - Kisantu (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche Aide matérielle : laboratoire ; Bourses d'études en Belgique ; Renforcement des capacités
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique: B 230 - Microbiologie, bactériologie, virologie, mycologie
Objectif général	Surveillance des maladies infectieuses : avoir une meilleure compréhension de l'épidémiologie et du traitement des infections du Mycobacterium tuberculosis et du Streptococcus pneumoniae.
Objectifs spécifiques	- Améliorer l'équipement - Assurer la formation - Lancer l'opération de diagnostic du Mycobacterium tuberculosis - Surveillance du Streptococcus pneumoniae
Groupes cibles	Enseignants ; Chercheurs ; Etudiants ; Patients
Année de référence	01/04/2001
Année de finalisation	31/03/2004
Durée de l'action	36 mois
Input <i>Laboratoire</i>	UNIKIN - Microscope immunofluorescence - incubateur CO2 Université du Bas-Zaïre - Microscope immunofluorescence
Output <i>Personnel académique formé ou en formation</i>	- Courte formation à Louvain et à l'IMT (Prof. Portaels - Dr. A. Van Deun) (mai-juin 2001) de Mumba, Dieudonné (UNIKIN). - Mission de trois mois à Louvain et au laboratoire de référence de l'IMT (Prof. Portaels - Dr. A. Van Deun) (2002) de Mme Kabedi, Boyani (UNIKIN).

Champ

*Personnel technique /
administratif formé ou
en formation*

Budget**Synergie****Données**

- Mission de deux mois à Louvain en 2002 d'un technicien de laboratoire de l'Université du Bas-Zaïre.
- Stage de 2 mois à l'AZ Louvain du technicien de laboratoire, Luyindula Dikenga, Aimée (Université du Bas-Zaïre).
- Ecolage de l'équipe de laboratoire de Kinshasa (UNIKIN) ; cours donnés par le Pr. Muyembe et l'équipe de Louvain (technicien de laboratoire et promoteur).

€ 49.578,70

L'action de la Fondation Père Damien en collaboration avec l'organisation "Lutte contre la tuberculose" tente également de répertorier le Mycobacterium tuberculosis dans la capitale congolaise. Mais cette action se limite à l'équipement des dispensaires afin de mener des analyses en microscope léger (coloration de Ziehl Neelsen) et à la formation de laborantins pour cet examen.

Champ	Données
Titre du projet	Valorisation des plantes alimentaires sauvages de la région de Kisangani
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Gent (UGent) - Faculté d'Agronomie et des Sciences Biologiques Appliquées - Laboratoire d'Agronomie Tropicale et Subtropicale et d'Ethnobotanique (LATSE)
Contact promoteur belge	Van Damme, Patrick - Tél : +32 9 264 60 87 - Fax : +32 9 264 62 41 - Patrick.VanDamme@UGent.be - http://www.tropicallab.ugent.be/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kisangani (UNIKIS) - Faculté des Sciences
Contact promoteur local	Dhed'a Djailo, Benoît - Tél : +243 98 60 93 15 - Fax : +873 762 014 332 - dhedadjailo@hotmail.com
Autre partenaire du projet	Fédération des ONG Laiques à vocation Économique du Congo (FOLECO) - Likunde, Jules Forum pour les Masses Silencieuses (FOMASI) - Ndeke, Sophie Union des Femmes Congolaises pour le Développement (UFCOD)
Localisation	Kisangani (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Renforcement institutionnel ; Aide matérielle.
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 006 - Agronomie
Objectifs généraux	- Le renforcement de la capacité scientifique de la Faculté des Sciences de l'UNIKIS pour une gestion durable et rationnelle des plantes alimentaires sauvages dans la région de Kisangani. - Le régime alimentaire doit être en cinq ans enrichi et varié avec des plantes alimentaires sauvages en haute valeur nutritive afin de combattre la malnutrition dans la région de Kisangani.
Objectifs spécifiques	- Rassembler et actualiser les données sur les plantes sauvages alimentaires de la région de Kisangani (taxonomie, usage traditionnel, composition biochimique). - Dépouiller les résultats des enquêtes ethnobotaniques (qualitatif/quantitatif). - Formaliser les infos (analyses). - Créer un jardin de collection (conservation in situ). - Rendre publics les résultats des recherches (publications, réunions, émissions de radio) : l'intégration des plantes alimentaires sauvages dans l'alimentation humaine et animale.
Groupes cibles	Petits producteurs et commerçants de produits agricoles ; ONG et associations d'ONG ; Chercheurs de la Faculté de Sciences de l'UNIKIS ; Médecins ; Vétérinaires
Année de référence	01/04/2004
Année de finalisation	31/03/2006
Durée de l'action	24 mois

Champ**Données****Input***Véhicule*

- 6 vélos
- 1 moto

Documentation

Documentation pour la formation à l'Ethnobotanique, pour la formation à la conservation et la transformation et à la vulgarisation

Output*Personnel académique formé ou en formation*

- Formation des enquêteurs sur les plantes alimentaires sauvages et former/recycler le personnel scientifique et technique : formation à Kisangani de 10 enquêteurs pendant 6 jours
- Formation à Kisangani à la conservation et la transformation destinée à 20 personnes

Méthodologie conçue et appliquée

Collecte et actualisation des données sur les plantes sauvages alimentaires de la région de Kisangani (taxonomie, usage traditionnel, composition biochimique) et formalisation des infos

Autres

Constitution d'un jardin de collection (0,5 ha)

Budget

€ 49.999,00

Synergie

Le projet est la continuation d'un réseau personnalisé antérieur

Champ	Données
Titre du projet	Recherche en développement rural : développement des cultures vivrières et élevage du petit bétail
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Hasselt - Département de Chimie, Biologie et Géologie (SBG) - Groupe de Recherche Vétérinaire
Contact promoteur belge	Gevaerts, Hugo - Tél : +32 11 37 65 80 - hugo@gevaerts.be - http://www.uhasselt.be/dierkunde/
Nom de l'institution congolaise	Université de Kisangani (UNIKIS) - Faculté des Sciences
Contact promoteur local	Dhed'a Djailo, Benoît - Tél : +243 98 60 93 15 - dhedadjailo@yahoo.fr
Localisation	Kisangani (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Infrastructure ; Aide matérielle : équipement
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 004 - Botanique ; B 005 - Zoologie ; B 006 - Agronomie
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Sauvegarder la forêt tropicale, diminuer la coupe de bois et la chasse. - Diversifier l'agriculture rurale en introduisant l'élevage du petit bétail, des cultures alternatives, la pisciculture et la riziculture, reboisement.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Introduction de méthodes agroforesterie (engrais vert). - Introduction du riz fluvial. - Introduction de l'élevage de lapins, élevage de porcs en enclos, pisciculture. - Recherches portant sur les élevages et cultures.
Groupes cibles	Population de Kisangani ; Personnel de la Faculté ; Etudiants
Année de référence	01/04/2001
Année de finalisation	31/03/2003
Durée de l'action	24 mois
Input <i>Infrastructure</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Aménagement, réfection et entretien des différents étangs - Construction et entretien des bâtiments pour les animaux - Construction et entretien des champs
<i>Appareillage spécifique</i>	Divers outils, principalement au service des villageois : presse à huile, décortiqueuse de riz, moulin Albert manioc, etc.
<i>Véhicule</i>	<ul style="list-style-type: none"> - 10 motos Yamaha 100cc - cabine double Toyota Hilux

Champ	Données
Output <i>Vulgarisation</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Education de la masse paysanne à la pisciculture (séances vidéos, séances de terrain, construction d'étangs modèles, séminaires pour les pisciculteurs) - Vulgariser l'élevage des canards à Kisangani : échange d'expérience avec d'autres éleveurs, au cours d'un séminaire sur l'élevage des canards - Des animations à la radio et télévision sur les techniques de production durable (animations souvent répercutés sur la Radio Okapi qui couvre tout le pays) - Des visites de démonstration des activités du projet aux paysans de Masako dans le cadre de l'éducation à l'environnement - Participation à plusieurs séminaires et ateliers organisés par différentes associations
<i>Personnel académique formé ou en formation</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Le prof. Dhed'a Djailo, Benoit a fait un stage de recyclage à propos de la culture de bananes chez le prof. Swennen à la KULeuven en 2002 - Le prof. Ulyel Ali Patho a fait un stage de recyclage à propos de la pisciculture chez le prof. Micha aux Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix de Namur (FUNDP) en 2002 - Le prof. Katuala Pionus a fait un stage de recyclage à propos d'une étude sur les rongeurs chez le prof. Leirs à l'Université d'Anvers en 2002 - Prof. Dudu Akaibe, Dr. Juakaly et Dr. Mulotwa ont fait un stage de 3 mois au MRAC-Tervuren
Budget	€ 148.736,11
Synergie	<ul style="list-style-type: none"> - Ce projet est la fusion de deux projets antérieurs de Gevaerts, Hugo : « Recherche en développement rural : le développement des cultures vivrières » (1998-2001) et « Recherche en développement rural : l'élevage du petit bétail » (1998-2001) - Ce projet a fait l'objet d'une étroite collaboration avec plusieurs professeurs belges : Prof. Dr R. Swennen, KULeuven, qui a mené des études sur les bananes (INIBAP), prof. F. Ollevier, KULeuven, qui a mené des études sur la pisciculture, Prof. Dr J. Lejoly, ULB, qui a mené des études sur la floristique et sur le programme d'agroforesterie. - Ce projet a bénéficié, en plus de l'aide apportée par le VLIR-UOS, de plusieurs subsides : Province du Limbourg, le Rotary Club de Belgique, l'asbl Kisangani.

Champ	Données
Titre du projet	Les rongeurs à Kisangani : patrimoine, peste et pilote
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Antwerpen (UA) - Département de Biologie
Contact promoteur belge	Leirs, Herwig - Tél: +32 3 218 04 62 - herwig.leirs@ua.ac.be - http://www.ua.ac.be/main.aspx?c=*DEPBIO&n=2543
Nom de l'institution congolaise	Université de Kisangani (UNIKIS) - Faculté des Sciences - Laboratoire d'Ecologie et de Gestion des Ressources Animales (LEGERA)
Contact promoteur local	Dudu Akaibe Migumiru, Benjamin - Tél : +243 998 539 647 - duduakaibe@yahoo.fr
Localisation	Kisangani (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Recherche - Vulgarisation Renforcement des capacités ; Formation ; Aide matérielle ; Bourses d'études en Belgique
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 003 - Ecologie
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - Revitaliser le niveau d'activités scientifiques à l'Université de Kisangani et faciliter la réintroduction de l'université dans la communauté scientifique internationale. - Améliorer le niveau scientifique dans le domaine de la biologie des rongeurs, afin de pouvoir mieux conseiller sur les problèmes de gestion, soit pour la lutte contre les animaux nuisibles, soit pour des problèmes de conservation de la nature.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - (R)établir les contacts entre l'Université de Kisangani et les universités en Flandre. - Soutenir la formation des chercheurs du LEGERA. - Augmenter le niveau scientifique du LEGERA, notamment grâce à la formation de 2 doctorants dans le domaine de l'écologie (appliquée) des rongeurs. - Décrire les aspects de l'écologie des rongeurs des forêts ombrophiles et les biotopes anthropogènes qui en dérivent.
Groupes cibles	Chercheurs de LEGERA ; Cultivateurs
Année de référence	01/01/2004
Année de finalisation	31/12/2009
Durée de l'action	60 mois
Input <i>Appareillage spécifique</i>	Compléter le matériel de terrain
Output <i>Personnel académique formé ou en formation</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Formation de 2 doctorants dans le domaine de l'écologie (appliquée) des rongeurs - Deux bourses pour des professeurs du Faculté de Médecine et du Faculté d'Agronomie de l'Université de Kisangani - Formation des chercheurs du LEGERA

Champ**Données****Budget**

€ 309.054, 90

Synergie

- Une forte synergie avec un autre projet à UNIKIS : « Valorisation des plantes alimentaires sauvages de la région de Kisangani », Van Damme, Patrick (UGent) : 2004-2006 (Voir : p. 229)
- Le projet a été mené à bien grâce au soutien de deux projets du IRNScB :
 - « Programme de formation dans le cadre de l'Etude sur la Biodiversité et la Gestion des rongeurs et des musaraignes dans l'Est du Congo (Kisangani) » ; Verheyen, Erik : 2004-2005 (Voir : p. 165)
 - « Programme de formation pour l'Etude de la Biodiversité et de la Gestion des vertébrés terrestres et marins dans l'Est du Congo (Kisangani) » ; Verheyen, Erik : 2005-2006 (Voir : p. 163)

Champ	Données
Titre du projet	Valorisation et amélioration des ressources génétiques végétales existantes dans les conditions pédoclimatiques adéquates pour la production de semences de qualité au Katanga
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Gent (UGent) - Faculté des Sciences Agronomiques et Biologiques Appliquées - Département de Production Végétale
Contact promoteur belge	Reheul, Dirk - Tél : +32 9 264 60 96 - Fax : +32 9 264 62 24 - dirk.reheul@UGent.be - http://www.fbw.ugent.be/Onderzoek/vakgroep02.php
Nom de l'institution congolaise	Université de Lubumbashi (UNILU) - Faculté des Sciences Agronomiques - Départements de Phytotechnie et des Sciences du Sol
Contact promoteur local	Ngongo Lehembwe, Michel - Tél : +243 97 02 71 40 - Fax : +243 81 88 02 714 - micheln-gongo55@hotmail.com - http://www.unilu.ac.cd/
Autre partenaire du projet	Hogeschool Gent - Faculté des Sciences Biotechnologiques de la Gestion du Paysage et de l'Agronomie - Département de production végétale Haesaert, Geert - Geert.Haesaert@Hogent.be
Localisation	Katanga (pr.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Renforcement des capacités ; Aide matérielle : équipement/laboratoire
Discipline	Général : B 000 - Sciences Biomédicales Spécifique : B 006 - Agriculture
Objectifs généraux	<ul style="list-style-type: none"> - L'amélioration du niveau et des possibilités de recherche et d'enseignement de la Faculté des Sciences Agronomiques de l'UNILU. - Contribuer à l'augmentation de la production agricole au Katanga par l'identification et la multiplication des variétés de maïs, du blé dur, du triticale et de la pomme de terre adaptées aux conditions de croissance locales : diminuer l'insécurité alimentaire à Lubumbashi et augmenter le revenu des agriculteurs. - La revitalisation de la production agricole locale permet de relancer des activités industrielles telles que des minoteries, graineteries, etc., contribuant ainsi à une réduction du chômage.
Objectifs spécifiques	<ul style="list-style-type: none"> - Implémentation au département de phytotechnie de l'UNILU d'une structure d'amélioration et de multiplication des plantes par la mise à disposition des moyens infrastructurels et matériels nécessaires et par l'apport d'une connaissance scientifique, organisationnelle et administrative indispensable pour la gestion des programmes d'essais variétaux, d'amélioration et de multiplication des plantes. - Rendre disponibles pour multiplication des semences ou plants de base d'au moins une variété avec performances agronomiques satisfaisantes par culture. - Présenter les nouvelles variétés aux organisations paysannes par des plates-formes de démonstration et rendre disponible une description des caractéristiques de la variété et des techniques culturales appropriées.

Champ**Données****Groupes cibles**

Chercheurs ; Agriculteurs ; Population de Kisangani

Année de référence

01/04/2005

Année de finalisation

31/03/2010

Durée de l'action

60 mois

Input*Laboratoire*

- Installation d'un laboratoire in vitro
- Acquisition du matériel génétique des banques de gènes internationales
- Acquisition du matériel génétique des obtenteurs privés et des instituts de recherche des pays limitrophes

Infrastructure

Serre en plastique pour multiplication des mini-tubercules de pommes de terre

Véhicule

- Véhicule 4x4
- Motoculteur + charrue de disques et herse
- Tracteur occasion
- Remorque

Documentation

Achat des ouvrages sur l'amélioration et la multiplication des plantes

Output*Personnel académique formé ou en formation*

- Trois chercheurs congolais suivront une courte formation de 3 mois en Belgique (formation en amélioration et multiplication du maïs, du blé et de la pomme de terre)
- Les même chercheurs suivront aussi une formation intensive de technique d'expérimentation et en traitement statistique des données
- Les promoteurs et chercheurs flamands donnent des cours et sessions de formation à l'UNILU concernant « amélioration des plantes » et une formation du personnel de SENASEM (Service National des Semences)

Personnel technique/ administratif formé ou en formation

Formation du personnel concernant l'utilisation des appareils

Budget

€ 310.000,00

Champ	Données
Titre du projet	Création d'un centre de recherche sur la langue et la culture Lubà: Cikè-bulwidi cyà pa yètù Myakulu (CIYÈM) Site Web du projet : http://www.ciyem.ugent.be/
Bailleur de Fonds	Vlaamse Interuniversitaire Raad - Universitaire Ontwikkelingssamenwerking (VLIR-UOS) (Institution belge)
Nom de l'institution belge	Universiteit Gent (UGent) - Faculté des Lettres et Philosophie - Département des Langues et Cultures africaines - Research Centre for African Languages and Literatures (RECALL)
Contact promoteur belge	Kabuta, Ngo Semzara - Tél : +32 9 264 38 45 - Fax: +32 9 264 41 80 - Ngosemzara.Kabuta@UGent.be - http://www.africana.ugent.be/
Nom de l'institution congolaise	- Université de Mbuyimayi (UM) - Faculté de Lettres et Sciences Humaines - Institut Supérieur Pédagogique de Mbuyimayi (ISP/Mbuji-Mayi)
Contact promoteur local	Mutumbo Huta-Mukana, Daniël (ISP/Mbuji-Mayi) - Tél : +243 81 333 00 77 - danielmutomboh@yahoo.fr ; ciyem@yahoo.fr
Localisation	Mbuji-Mayi (v.)
Type d'action <i>Description courte</i>	Education - Recherche - Vulgarisation Renforcement institutionnel ; Publications d'ouvrages
Discipline	Général: H 000 - Sciences Humaines Spécifique: H 004 - Philologie
Objectif général	Création d'un cadre scientifique pour la recherche théorique et appliquée sur le cilubà.
Objectif spécifique	Rendre disponibles des livres en cilubà. Cet objectif comporte trois aspects : - mise à jour de la lexicographie du Cilubà (dictionnaires modernes et lexiques spécialisés) ; - création d'un modèle pour la modernisation et la standardisation ; - publication d'oeuvres (scientifiques, littéraires, etc.) originales ou traduites.
Groupes cibles	Enseignants ; Chercheurs ; Etudiants ; Population Lubà
Année de référence	01/01/2003
Année de finalisation	30/09/2006
Durée de l'action	33 mois
Input <i>Appareillage spécifique</i>	Matériel de reliure
Output <i>Rapports /Publications</i>	- Un dictionnaire cilubà-français et français-cilubà actualisé est disponible : http://www.ciyem.ugent.be/ - Des livres en cilubà sont disponibles à un prix modéré - Publication du journal « Lwendu lwà Cilubà » (le cilubà en marche)
<i>Personnel académique formé ou en formation</i>	- 3 chercheurs ont eu une bourse pour un séjour de trois mois en Belgique - 1 chercheur a eu une bourse pour un séjour d'un mois en Belgique
<i>Méthodologie conçue et appliquée</i>	Création d'une grande base de données lexicographique à l'aide du logiciel TshwaneLex

VLIR-UOS(B)

UM

SC. HUMAINES

Champ

Données

Budget

€ 50.000,00

Tome 2

Projets

Bailleurs de fonds

Institution congolaise

Discipline scientifique