

RAPPORT DE RÉSULTATS 2010-2015, 2011-2016 ET 2012-2017

PROJETS INTERUNIVERSITAIRES CIBLÉS

—
VERSION FINALE
20 JANVIER 2020
—

SOMMAIRE

01.	INTRODUCTION	4
02.	COMPOSITION DES PROGRAMMES	7
03.	SYNTHÈSE DES INDICATEURS DE RÉSULTATS.....	10
03.1 /	Les résultats en recherche, formation et relais.....	14
03.2 /	Les thématiques genre et environnement	15
03.2.1 /	Le genre	15
03.2.2 /	L'environnement	16
04.	RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE ET DISCIPLINAIRE ET DONNÉES FINANCIÈRES DES PROGRAMMES 2010 - 2012.....	17
04.1 /	Répartition géographique	17
04.1.1 /	Programmes 2010, 2011 et 2012	17
04.1.2 /	Programme 2010.....	18
04.1.3 /	Programme 2011.....	18
04.1.4 /	Programme 2012.....	19
04.2 /	Répartition par disciplines	19
04.2.1 /	Programmes 2010, 2011 et 2012	19
04.2.2 /	Programme 2010.....	20
04.2.3 /	Programme 2011.....	20
04.2.4 /	Programme 2012.....	21
04.3 /	Données financières.....	21
04.3.1 /	Taux d'exécution	21
04.3.2 /	Répartition des dépenses	24
05.	DONNÉES FINANCIÈRES DES PROGRAMMES 2004 À 2012.....	25
05.1 /	Taux d'exécution	25
05.2 /	Répartition des dépenses par rubrique budgétaire.....	26
05.3 /	Répartition des dépenses par pays et régions	26
05.3.1 /	Répartition des projets et des dépenses par région	26
05.4 /	Répartition des dépenses par discipline.....	27
05.4.1 /	Répartition des dépenses de l'ensemble DES projets	27
05.4.2 /	Répartition des dépenses des projets en RDC	28
05.4.3 /	Répartition des dépenses des projets au Vietnam	28
06.	PERSPECTIVES	29
07.	ANNEXE : FICHES SIGNALÉTIQUES.....	31
07.1 /	Afrique du nord.....	31
07.2 /	Afrique subsaharienne.....	32
07.3 /	Amérique latine.....	43
07.4 /	Asie.....	45

Acronymes

ARES	Académie de recherche et d'enseignement supérieur
CAD	Comité d'aide au développement
CHU	Centre hospitalier universitaire
F. Admin.	Frais administratifs
FMPOS	Faculté de médecine, de pharmacie et d'odontostomatologie
OCDE	Organisation de coopération et de développement économique
PFS	Projet de formation sud
PIC	Projet interuniversitaire ciblé
PRD	Projet de recherche pour le développement
RA	Résultat attendu
RD Congo/RDC	République démocratique du Congo
SSP	Soins de santé primaires
TFE	Travail de fin d'études
UCLouvain	Université catholique de Louvain
ULB	Université libre de Bruxelles
ULiège	Université de Liège
UMons	Université de Mons
UNamur	Université de Namur
UNIKIN	Université de Kinshasa

01. INTRODUCTION

Instrument présent dans les programmes de coopération au développement de l'ARES de 2004 à 2012, les « projets interuniversitaires ciblés » (PIC) étaient des projets de coopération universitaire issus d'une initiative conjointe Nord-Sud autour d'une problématique commune, permettant le développement d'activités ciblées de recherche, d'enseignement et de service à la société au bénéfice des partenaires du sud. Les orientations stratégiques et balises des appels à projets PIC présentaient les éléments suivants :

L'objectif général d'un projet PIC est de favoriser le rôle des partenaires comme acteurs du développement de leur pays et de leur région. L'ARES poursuit cet objectif par le renforcement qualitatif et quantitatif, via une action ciblée, de la capacité de recherche, d'enseignement et de service à la société d'une entité de l'institution universitaire partenaire (laboratoire, département, faculté), tant au Nord qu'au Sud.

Dans le cadre de sa politique de coopération universitaire, l'ARES poursuit également les objectifs spécifiques suivants, au travers des projets PIC :

- Assurer des retombées directes ou indirectes sur la société locale au travers des institutions universitaires de la sous-région. Le renforcement de l'institution partenaire n'est pas conçu comme une fin en soi, mais bien comme un moyen pour répondre aux problèmes identifiés localement ;
- Renforcer de façon durable les compétences et les ressources universitaires locales ainsi que l'assise socio-économique et sociétale des pays partenaires ;
- Promouvoir des actions interdisciplinaires selon une approche intégrée de la problématique traitée.

Bien que le programme PIC soit constitué de projets dont les caractéristiques peuvent être très variées, il présente toutefois une triple cohérence en termes de :

1. Résultats attendus (RA)
2. Zones géographiques d'intervention
3. Secteurs d'intervention

Par ailleurs, afin d'augmenter l'impact potentiel de ses actions, l'ARES encourage le développement de projets en synergie avec d'autres projets de coopération universitaire.

Trois résultats principaux étaient attendus au travers des projets mis en œuvre, à savoir :

- RA1 : Les compétences et les capacités de recherche des partenaires universitaires du sud sont durablement renforcées et sont mobilisées dans la résolution de problématiques de développement ;
- RA2 : les compétences et les capacités des partenaires universitaires du sud à élaborer et à dispenser des formations universitaires sont durablement renforcées et sont mobilisées dans la résolution de problématiques de développement ;
- RA3 : Les compétences et les capacités de nos partenaires universitaires du sud à sensibiliser, accompagner et former les acteurs de la société civile en vue de la résolution de problématiques de développement sont durablement renforcées.

Ces résultats permettent de dessiner trois profils de PIC :

- Le **PIC recherche** (cf. RA1), avec l'objectif de recherche scientifique démontrant une telle pertinence en coopération au développement selon les critères de l'OCDE, tels que rappelés dans la loi sur la Coopération internationale, particulièrement l'impact économique et social ;
- Le **PIC formation** (cf. RA2), qui répond à un besoin en compétences issu d'une demande externe à l'université et qui aboutit à une masse critique suffisante ;
- Le **PIC relais** (cf. RA3), qui implique la participation d'un autre acteur de développement et aborde l'application des résultats de la recherche, en prise directe avec la société.

Une attention particulière est accordée aux éléments suivants :

- *La durabilité :*
Critère essentiel rassemblant une série d'orientations qui permet l'atteinte des résultats. Le renforcement des capacités et des ressources locales peut être rencontré en investissant dans les ressources locales, tant humaines par la réalisation de doctorats que matérielles par l'achat d'équipements localement. Une appropriation par le partenaire sud est également indispensable pour la bonne réalisation des projets, la répartition des tâches entre les partenaires constituant un élément important de cette appropriation.
- *L'ouverture universitaire :*
Les projets sont réalisés sur une base interuniversitaire en Fédération Wallonie-Bruxelles, ils doivent également être interdisciplinaires dans le traitement de la problématique.
- *Impact, suivi et évaluation :*
Une attention particulière est accordée à l'impact des projets sur le développement. C'est pourquoi des outils d'évaluation et de suivi ont été mis au point. Leur utilisation permet d'opérationnaliser le suivi et l'évaluation des résultats obtenus et de l'impact global des projets et du programme.

Le présent rapport de résultats couvre au total 32 projets inclus dans les programmes PIC 2010, 2011 et 2012. Ces trois programmes comportaient au total 35 projets sélectionnés pour être financés. Cependant, sur les 12 projets du programme PIC 2011, deux projets n'ont jamais réellement démarré et un troisième s'est arrêté prématurément, notamment suite à des difficultés au niveau du partenariat sud. Ces projets sont les suivants :

- « *Risk Assessment and Mitigation Hazards in the Ijen caldera* », Indonésie, promoteur nord: A. Bernard : arrêté suite à la mission de préparation ;
- « *Renforcement de l'enseignement, de la recherche épidémiologique, de la détection précoce de la capacité de prise en charge multidisciplinaire de la pathologie chirurgicale digestive congénitale de l'enfant au CHU Gabriel Toure et à la FMPOS à Bamako au Mali* », Mali, promoteur nord : F. Veyckemans : arrêté suite à la mission de préparation ;

- « *Renforcement des capacités d'enseignement et de la recherche en matière de santé publique et de nutrition au sein du département de santé publique de la faculté de médecine de l'université de Niamey* », Niger, promotrice nord : M. Dramaix : arrêté au bout de la deuxième année.

Le présent rapport est structuré de la manière suivante :

- Présentation des indicateurs de résultats et de la prise en compte des thématiques genre et environnement dans les interventions ;
- Répartition géographique et disciplinaire des projets et données financières des programmes 2010, 2011 et 2012 ;
- Comparaison des données financières des programmes 2004 à 2012.

02. COMPOSITION DES PROGRAMMES¹

Région /pays	Discipline	Projet ²	Coordonnateur nord	Coordonnateur sud	Année	Taux d'exécution
Afrique du nord						
Maroc	Sciences économiques	Développement durable à Meknès	Kestemont - UCLouvain	Samir El Jaafari – Université Moulay Ismaël	2010	99,3%
Maroc	Sciences agronomiques	Aide à la gestion des ressources en eau	Javaux – UCLouvain	Mohamed Sbaa – Université Mohammed I	2011	75%
Maroc	Sciences appliquées	Appui au développement industriel à Oujda	Delaunoy - UMONS	Bachir El Kihel – Université Mohammed I	2012	79,4%
Afrique subsaharienne						
Bénin	Sciences agronomiques	Développement rural participatif au Bénin	Poncelet – ULiège	Roch Mongo – Université d'Abomey-Calavi	2010	90,5%
Burkina Faso	Sciences agronomiques	Diagnostic et gestion des problèmes phytosanitaires	Legrève - UCLouvain	Irénée Somda – Université polytechnique de Bobo Dioulasso	2011	100%
Burkina Faso	Sciences de la santé	Amélioration des SSP et de la prise en charge des personnes âgées	Macq – UCLouvain	Abdrmane Berthe – Centre Murar	2011	98,9%
Burkina Faso	Sciences agronomiques	Élevage pilote de poisson-chat	Mélard - ULiège	Aboubacar Toguyeni – Université polytechnique de Bobo Dioulasso	2011	99,5%
Burkina Faso	Sciences de l'environnement	Amélioration de l'accès à l'eau potable	Kauffmann – ULB	Somé Issa – Université de Ouagadougou	2012	85,1%
Burundi	Sciences de l'environnement	Gestion des déchets liquides et solides au Burundi	Vasel - ULiège	Théophile Ndikumana – Université du Burundi	2011	98,6%
Cameroun	Sciences agronomiques	Valorisation des bananiers et plantains	Paquot - ULiège	T. Happi Emaga – Centre africain de recherches sur les bananiers et plantains	2010	86,1%

¹ Les lignes grisées concernent des projets qui se sont arrêtés prématurément et ne sont pas pris en compte dans le reste du rapport

² Pour les titres complets, ainsi que les fiches individuelles des projets, veuillez vous référer à l'annexe 1.

Côte d'Ivoire	Sciences agronomiques	Valorisation et production de cucurbites	Baudoin - ULiège	Bi Irie Arsène Zoro et Yao Dje – Université d'Abobo Adjamé	2010	100%
Madagascar	Sciences agronomiques	Développement de la polyaquaculture	Eeckhaut - UMONS	Thierry Lavitra – Université de Tuléar	2012	100%
Mali	Sciences de la santé	Renforcement de la recherche épidémiologique, de la détection et la capacité de prise en charge de pathologie chirurgicale digestive congénitale de l'enfant	Veyckemans - UCLouvain	Adboul Karim Koumare – Université de Bamako	2011	-
Niger	Sciences de l'environnement	Préservation des cuvettes oasiennes	Tychon - ULiège	Karimou Ambouta – Université Abdou Moumouni de Niamey	2011	99,2%
Niger	Sciences de la santé	Renforcement des capacités d'enseignement et de la recherche en santé publique et nutrition	Dramaix - ULB	Maïmouna Doudou Halidou – Université Abdou Moumouni de Niamey	2011	-
RD Congo	Sciences de la santé	Qualité de la médication moderne et traditionnelle	Hubert – ULiège	Jean Mavar Tayeye Mbay – Université de Kinshasa	2010	68%
RD Congo	Sciences appliquées	Recherche en microfinance en RDC	Labie – UMONS	Youssoufou Congo – Université protestante au Congo	2010	84,6%
RD Congo	Sciences humaines	1 ^{re} école de criminologie en RDC	Kaminski - UCLouvain	Kaumba Kahosha Böaz – Université de Lubumbushi	2011	72,7%
RD Congo	Sciences agronomiques	Gestion écologique des systèmes de production	Bindelle - ULiège	Jacques Mafwila Mbona – Université de Kinshasa	2012	99,9%
RD Congo	Sciences appliquées	Création d'un centre de compétences	Bouillard/Bogaert – ULB/UCLouvain	Donatien Bukome Itongwa et César Nkuku Khonde – Université de Lubumbashi	2012	86,3%
RD Congo	Sciences de la santé	Renforcement de la formation du personnel hospitalier	Coppieters - ULB	Bitwe Richard – Université de Goma	2012	87,9%
RD Congo	Sciences de la santé	Prise en charge des pathologies digestives	Detry - ULiège	Berthier Nsadi – Université de Kinshasa	2012	66,3%
RD Congo	Sciences de la santé	Amélioration de la détection des agents infectieux	Gala - UCLouvain	Raphaël Chirimwami Bulakali – Université catholique de Bukavu	2012	100%
Rwanda	Sciences de la santé	Intervention et formation en santé mentale	Brackelaire – UCLouvain	Eugène Rutembesa – Université nationale du Rwanda	2010	100%
Sénégal	Sciences agronomiques	Amélioration agroécologique et production	Mergeai - ULiège	Abdoulaye Dieng – Université de Thiès	2010	100%

Amérique latine						
Brésil	Sciences appliquées	Appui et soutien du développement industriel	Godet - ULB	Lindberg Lima Gonçalves – Université fédérale du Cereà	2010	52,28%
Colombie	Sciences agronomiques	Production ovine en zone tropicale	Kirschvink - UNamur	Henri Alberto Grajales Lombara – Université nationale de Colombie	2010	99,9%
Équateur	Sciences agronomiques	Renforcement de l'expertise fongique	Declerck - UCLouvain	Juan Pablo Suarez Chacob – Universidad técnica particular de Loja	2011	99,4%
<hr/>						
Haïti	Sciences de l'environnement	Amélioration des moyens géotechniques/géophysiques	Thimus - UCLouvain	Dominique Boisson – Université d'État d'Haïti	2012	100%
Pérou	Sciences de l'environnement	Action d'intégration du territoire péruvien	Stillemans - UCLouvain	Reynaldo Ledgard – Pontifica Universidad Católica del Perú	2011	100%
Asie						
Indonésie	Sciences de l'environnement	Évaluation des risques et atténuation des risques d'éruptions volcaniques dans la caldeira d'Ijen	Bernard - ULB	Dr. Surono – Center of Volcanology and Geohazards Mitigation (CVGHM)	2011	-
Philippines	Sciences de l'environnement	Renforcement et gestion de l'eau et des terres	Bock - ULiège	Peter Walpole – Université Ateneo de Manila	2010	100%
Vietnam	Sciences de la santé	Renforcement des soins de santé primaires	Giet - ULiège	Pham Le An – Université de médecine et de pharmacie	2010	68%
Vietnam	Sciences de l'environnement	Prise en charge multidisciplinaire des pathologies	Goyens - ULB	Ha Manh Tuan – Université de médecine Pham Ngoc Thach	2012	96,1%
Vietnam	Sciences de la santé	Prévention des maladies respiratoires chroniques	Michel - ULB	The Dung Nguyen – Université de médecine de Pham Ngoc Thach	2012	100%

03. SYNTHÈSE DES INDICATEURS DE RÉSULTATS

Région /pays	Discipline	Projet	RA1 : Recherche			RA2 : Formation			RA3 : Relais		
			Nombre de publications, communications scientifiques	Nombre de doctorats réussis	Nombre de bourses octroyées	Nombre de masters réussis	Nombre de stages effectués	Nombre de travaux étudiants	Nombre d'activités de formation diffusion vulgarisation restitution	Nombre de collaborations avec acteurs tiers	Nombre de prestations ou services au profit d'acteurs tiers
2010											
Afrique du nord											
Maroc	Sciences économiques	Développement durable à Meknès	84	5	4	38	6	38	22	20	0
Afrique subsaharienne											
Bénin	Sciences agronomiques	Développement rural participatif	13	3	3	0	0	4	4	0	0
Cameroun	Sciences agronomiques	Valorisation des bananiers et plantains	5	0	3	1	2	3	2	1	0
Côte d'Ivoire	Sciences agronomiques	Valorisation et production de cucurbites	17	3	3	4	6	19	16	4	0
RDC	Sciences de la santé	Qualité de la médication moderne et traditionnelle	21	1	2	0	0	13	16	7	0
RDC	Sciences appliquées	Recherche en microfinance en RDC	6	2	4	0	4	3	9	7	0
Rwanda	Sciences de la santé	Intervention et formation mentale	6	5	5	0	3	12	11	3	0

Sénégal	Sciences agronomiques	Amélioration agroécologique et production	4	1	2	2	3	14	6	0	0
Amérique latine											
Brésil	Sciences appliquées	Appui et soutien du développement industriel	6	6	6	4	28	0	1	4	0
Colombie	Sciences agronomiques	Production ovine en zone tropicale	7	2	2	2	61	8	13	1	0
Asie											
Philippines	Sciences de l'environnement	Renforcement de la gestion de l'eau et des terres	18	2	2	0	0	10	20	3	0
Vietnam	Sciences de la santé	Renforcement des soins de santé primaires	2	0	2	0	6	2	11	0	0
Total des indicateurs 2010			189	30	38	51	119	126	131	50	0
2011											
Afrique du nord											
Maroc	Sciences agronomiques	Aide à la gestion des ressources en eau	5	3	4	1	5	7	4	1	0
Afrique subsaharienne											
Burkina Faso	Sciences agronomiques	Diagnostic et gestion des problèmes phytosanitaires	10	2	2	15	10	24	41	2	11
Burkina Faso	Sciences de la santé	Amélioration des SSP et de la prise en charge des personnes âgées	14	5	4	2	4	3	14	0	1
Burkina Faso	Sciences agronomiques	Élevage pilote de poisson-chat	11	3	3	0	12	3	7	0	1

Burundi	Sciences de l'environnement	Gestion des déchets	5	2	2	0	6	15	9	1	3
Niger	Sciences de l'environnement	Préservation des cuvettes oasiennes	25	2	3	21	25	23	4	2	0
RDC	Sciences humaines	1re école de criminologie en RDC	5	6	3	69	0	14	36	17	10
Amérique latine											
Équateur	Sciences agronomiques	Renforcement de l'expertise fongique	5	3	4	1	5	7	4	1	0
Pérou	Sciences de l'environnement	Action d'intégration du territoire péruvien	42	2	2	5	2	8	38	15	0
Total des indicateurs 2011			118	26	27	116	64	110	162	42	26
2012											
Afrique du nord											
Maroc	Sciences appliquées	Appui au développement industriel à Oujda	58	6	6	32	26	32	45	15	0
Afrique subsaharienne											
Burkina Faso	Sciences de l'environnement	Amélioration de l'accès à l'eau potable	10	2	5	0	10	0	0	0	0
Madagascar	Sciences agronomiques	Développement de la polyaquaculture	42	2	2	11	3	11	2	0	0
RDC	Sciences agronomiques	Gestion écologique des systèmes de production	11	1	2	6	17	12	14	0	0

RDC	Sciences appliquées	Création d'un centre de compétences	9	3	4	19	4	19	30	0	0
RDC	Sciences de la santé	Renforcement de la formation du personnel hospitalier	6	0	1	0	26	0	22	0	0
RDC	Sciences de la santé	Prise en charge des pathologies digestives	21	0	4	8	11	8	1	0	0
RDC	Sciences de la santé	Amélioration de la détection des agents infectieux	10	0	6	8	4	8	2	0	0
Amérique latine											
Haïti	Sciences de l'environnement	Amélioration des moyens géotechniques/géophysiques	18	2	3	0	14	12	0	0	0
Asie											
Vietnam	Sciences de l'environnement	Prise en charge multidisciplinaire des pathologies	33	2	2	0	18	0	17	1	0
Vietnam	Sciences de la santé	Prévention des maladies respiratoires chroniques	23	2	3	0	11	0	18	0	0
Total des indicateurs 2012			241	20	38	84	144	102	151	16	0
Total 2010, 2011 et 2012			548	76	103	251	327	338	444	108	26

03.1 / LES RÉSULTATS EN RECHERCHE, FORMATION ET RELAIS

Pour le résultat « **recherche** », 30 doctorats ont été soutenus dans le cadre des projets 2010, et ce pour un total de 38 bourses octroyées, soit 73% des bourses. Pour la cohorte 2011, 26 doctorats ont été soutenus sur un total de 27 bourses octroyées, soit 99,07% des bourses. Enfin, pour le programme 2012, 20 doctorats ont été soutenus sur un total de 38 bourses octroyées, soit 57,42% des bourses. Ce dernier taux est à nuancer dans la mesure où des finalisations de thèse sont encore en cours. Par exemple, le doctorant vietnamien du projet « **Évaluation des risques et préventions des maladies respiratoires chroniques dans le sud du Vietnam** », bénéficie d'une bourse exceptionnelle de l'ARES afin de terminer ses recherches et soutenir sa thèse dans le courant de l'année académique 2019-2020. Plusieurs doctorants ont dû suivre des cours et des stages préparatoires afin d'acquérir les connaissances et les compétences nécessaires pour entamer leurs recherches doctorales. Certaines lourdeurs et lenteurs administratives ont parfois retardé le démarrage des recherches, entraînant en même temps des retards dans le démarrage des thèses. Les retards de démarrage des projets et les changements institutionnels ont également pénalisé certaines recherches. En effet, dans certains cas le choix des doctorants ne s'est réalisé qu'en deuxième année. Pour toutes ces raisons, les thèses n'ont pas toujours pu être finalisées et soutenues dans la durée des projets. Néanmoins, la plupart seront soutenues après la fin des projets. Sur base des informations disponibles, sept thèses de doctorat supplémentaires devraient être défendues au cours des prochains mois.

Il est à noter que la non-défense d'une partie des thèses de doctorat est due à des causes diverses. Suite à un accident, un doctorant de RDC a interrompu ses recherches et ne les a jamais reprises. Suite à une grossesse, une doctorante de RDC a également abandonné ses recherches. Un doctorant du projet « **Création d'un « Centre de compétences en planification et gestion urbaine » à Lubumbashi** » a commencé ses recherches en cours de projet et s'est retrouvé sans financement pour les poursuivre après la fin du projet. Certains doctorants se sont vus offrir des postes mieux rémunérés dans des administrations et ont donc abandonné leur recherche doctorale. Cela fut le cas dans deux projets, l'un au Maroc et l'autre en RDC.

D'autre part, 189 publications/communications scientifiques sont issues des projets du programme 2010 avec une moyenne de 15 publications par projet, 118 des projets du programme 2011, avec une moyenne de 13 publications par projet et 241 publications des projets du programme 2012, avec une moyenne de 22 publications par projet.

Pour le résultat « **formation** », un total de 251 diplômes de masters ont été octroyés au cours des trois programmes, dont 51 pour le programme 2010, 116 pour 2011 et 84 pour 2012.

Les trois programmes ont permis de financer au total 327 **stages de formation ou de recyclage**, dont 119 en 2010, 64 en 2011 et 144 en 2013.

Enfin, 338 **travaux étudiants** ont été effectués dans le cadre des projets financés par les programmes 2010, 2011 et 2012. Ces travaux comprenaient des mémoires de master et des travaux de fin de bachelier et concernaient à la fois des étudiants belges qui se sont rendus dans les pays partenaires du Sud et des étudiants des universités du Sud, dont les travaux de terrain ont été intégrés aux recherches des projets. Plus spécifiquement, 126 travaux étudiants ont été effectués dans les projets du programme 2010, 110 pour les projets du programme 2011 et 102 pour les projets du programme 2012.

Quant au résultat « **relais** », 131 activités de vulgarisation, diffusion, restitution ou formation ont été réalisées au cours du programme 2010, 162 au cours du programme 2011 et 151 pour le programme 2012 dont 32 rien que pour l'appui à la formation et au développement technologique au Maroc. Ces activités peuvent consister par exemple en l'organisation de séminaires de présentation des résultats des projets à destination des bénéficiaires finaux, la réalisation de spots diffusés à la radio ou à la télévision, l'impression et la distribution de brochures etc.

Un total de 113 **collaborations** ont été mises en place avec des acteurs tiers, dont 50 en relation avec le programme 2010, 42 avec le programme 2011 et seulement 16 pour le programme 2012. Quant aux prestations au service d'acteurs tiers, elles sont au nombre de 26 au total, toutes au programme 2010.

03.2 / LES THÉMATIQUES GENRE ET ENVIRONNEMENT

Il est important de préciser que les orientations stratégiques des programmes PIC 2010 à 2012 ne mentionnent pas l'obligation d'inclure les thématiques genre et environnement de façon transversale dans les projets. On constate néanmoins un certain degré de prise en considération de ces thématiques dans la réalisation des programmes. En ce qui concerne l'environnement, seule la prise en compte en tant que thématique des projets est considérée ici. L'intégration transversale n'a pas été évaluée dans ce rapport.

03.2.1 / LE GENRE

Les coordonnateurs de projets sont conscients de la nécessité d'encourager les femmes à postuler pour les bourses financées dans le cadre des programmes interuniversitaires ciblés. Ils se heurtent cependant souvent à un nombre plus restreint de femmes postulant pour ces bourses. Divers facteurs font obstacle au recrutement de femmes doctorantes. Certaines n'ont en effet pas le niveau de base requis afin d'entamer des recherches menant à une thèse. D'autres abandonnent suite à une grossesse et rares sont les cas où elles reprennent ensuite leurs recherches. Sur l'ensemble des projets des programmes 2010, 2011 et 2012, 34% des personnes bénéficiant d'une bourse de doctorat ou d'une bourse pour effectuer leur TFE étaient des femmes, pour 66% d'hommes. La différence la plus marquée concerne les bourses de doctorat, avec 22% de femmes pour 78% d'hommes.

La prise en compte de la thématique genre dans les projets ne se résume pas seulement à une répartition du nombre de femmes et d'hommes. Certains projets, de par les thématiques abordées, ont concerné davantage de femmes en tant que population bénéficiaire, même si rien ne stipule explicitement la prise en considération de l'aspect genre au sein du projet. C'est le cas du projet de polyaquaculture à Madagascar (2012), où les activités ont bénéficié aux communautés de femmes. À la lecture des rapports d'activités de ce projet, on constate que les femmes jouent un rôle essentiel dans l'algoculture où elles représentent plus de 75% des employé.e.s. Elles sont en charge de la récolte et sont donc indispensables. En effet, pendant qu'elles s'occupent de la récolte, les hommes peuvent effectuer d'autres tâches, ce qui permet d'améliorer le revenu mensuel du ménage.



03. 2.2 / L'ENVIRONNEMENT

La thématique de l'environnement est au centre des recherches de nombreux projets, que ce soit comme thème principal ou secondaire. C'est le cas pour 7 des 32 projets (22%) composant les trois programmes. Cependant, par rapport aux programmes 2008 et 2009, on constate une baisse du pourcentage des projets liés à l'environnement, passant de 58% à seulement 22%. Cela peut s'expliquer par le fait que le programme PIC n'imposait pas de priorités parmi les disciplines des projets déposés.

Pour le programme 2010, l'environnement est le thème principal d'un seul projet, à savoir : « renforcement de la gouvernance locale pour la gestion de l'eau et des terres » (Philippines). Pour le programme 2011, trois projets sont concernés : « Actions d'intégration du territoire péruvien », « Préservation des cuvettes oasiennes et de leur rôle socio-économique dans le sud-est du Niger » et « Gestion des déchets solides et liquides au Burundi ». Pour le programme 2012, trois projets sont également concernés : « Développement de la polyaquaculture dans les villages côtiers du sud-ouest et du nord de Madagascar », « Contribution à l'amélioration de l'accès à une eau potable » (Burkina Faso) et « Renforcement des moyens géotechniques et géophysiques pour contribuer à l'amélioration de l'urbanisation du pays » (Haïti).

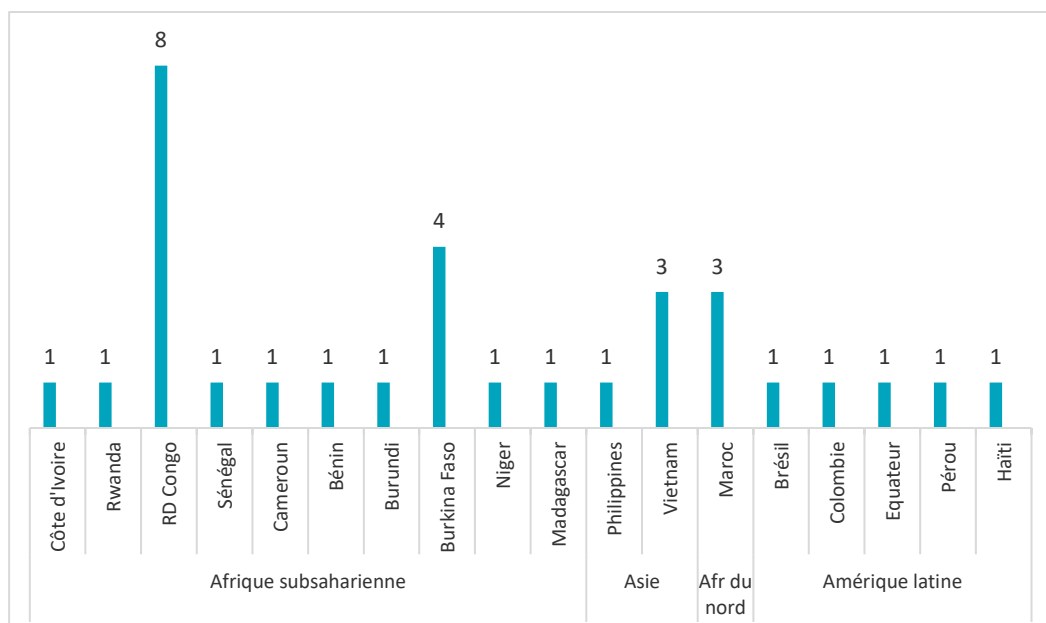
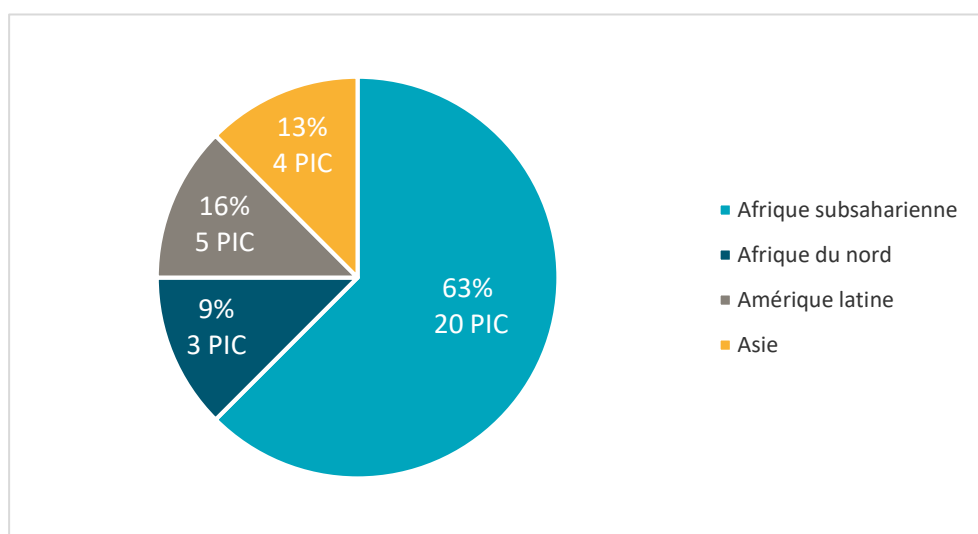
Cependant, plusieurs projets dont la protection de l'environnement ne constitue pas la principale thématique comprennent également une dimension environnementale. C'est par exemple le cas du projet « Gestion écologique des systèmes de production », mis en œuvre en RDC de 2012 à 2017.

04. RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE ET DISCIPLINAIRE ET DONNÉES FINANCIÈRES DES PROGRAMMES 2010 - 2012

04.1 / RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

04.1.1 / PROGRAMMES 2010, 2011 ET 2012

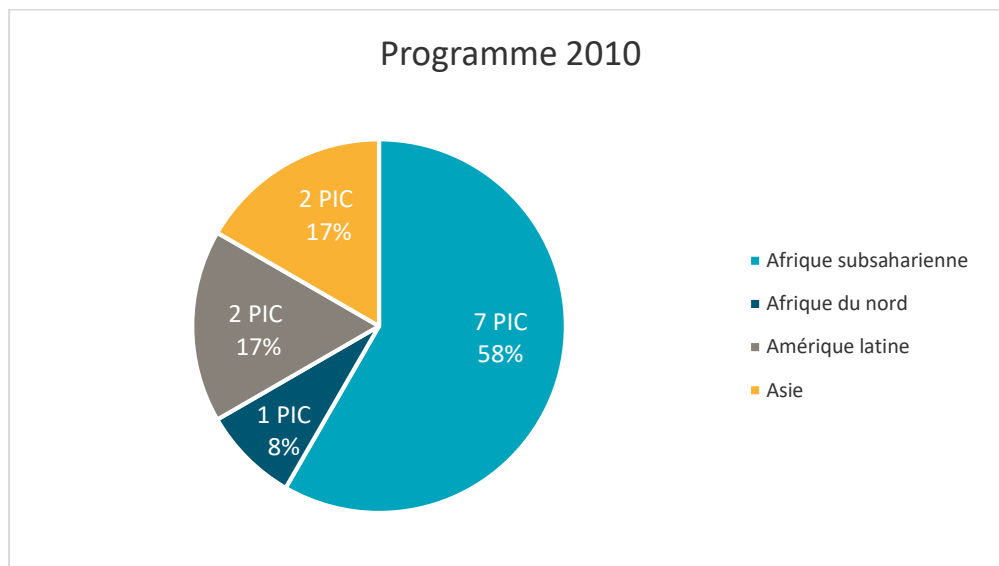
Pour l'ensemble des projets des trois programmes 2010, 2011 et 2012, la répartition régionale et par pays est la suivante :



Les 32 projets des programmes 2010, 2011 et 2012 sont répartis sur les quatre régions, avec une grande majorité en Afrique subsaharienne (63%) suivie par l'Amérique latine (16%).

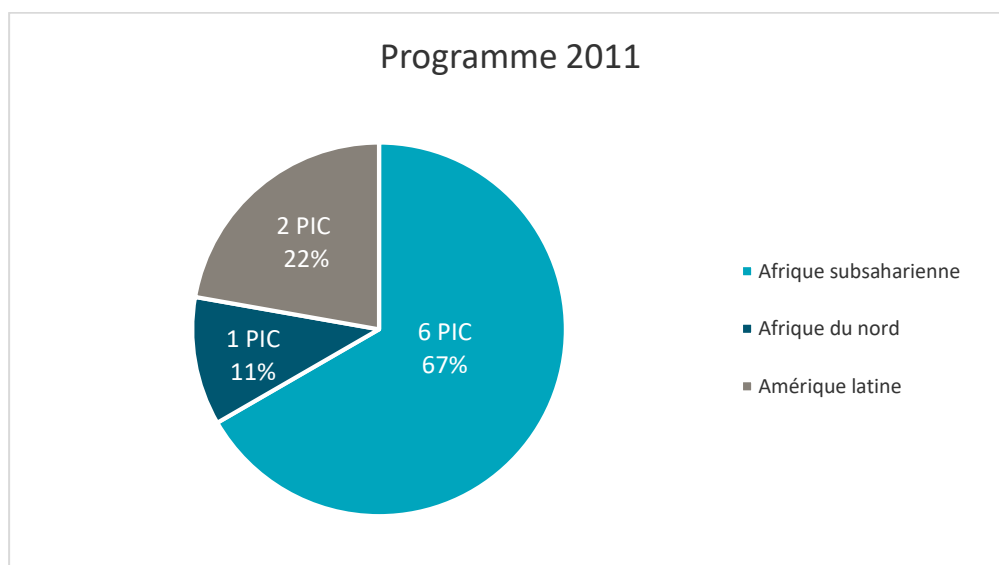
04. 1.2 / PROGRAMME 2010

Voici le détail de la répartition géographique par programme :



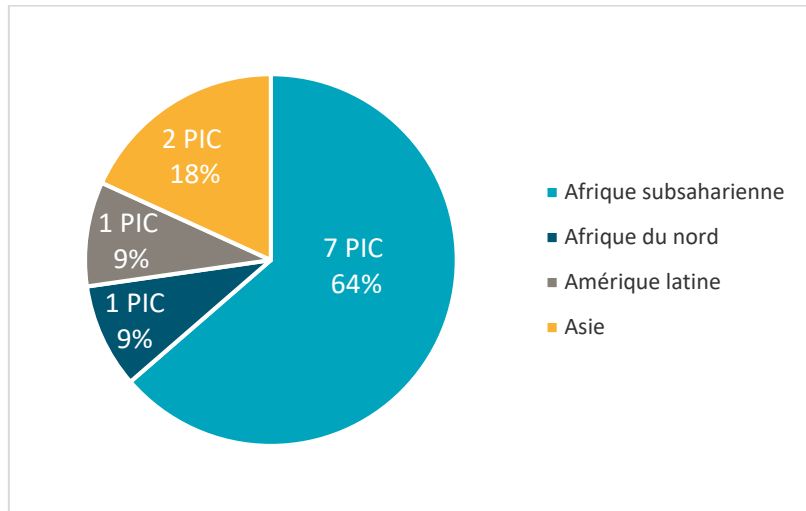
04. 1.3 / PROGRAMME 2011

Voici le détail de la répartition géographique par programme :



04. 1.4 / PROGRAMME 2012

Voici le détail de la répartition géographique par programme :



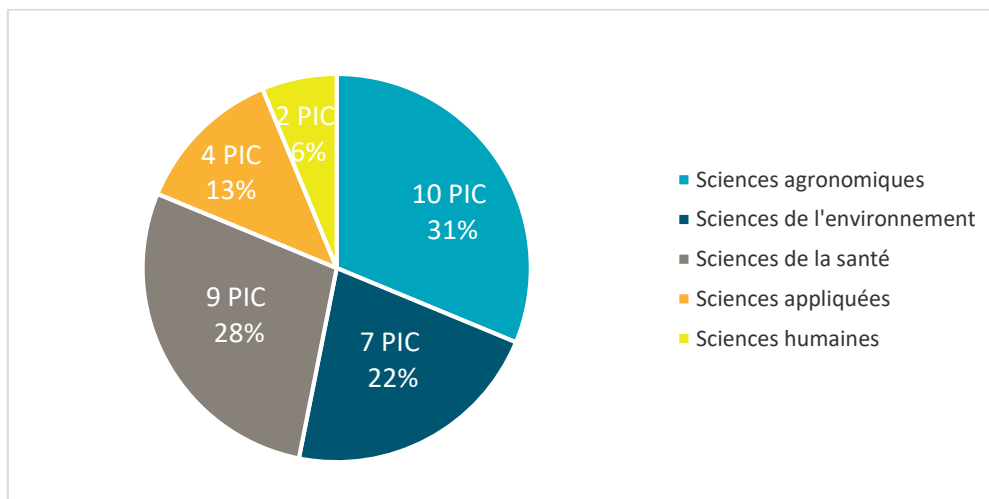
04.2 / RÉPARTITION PAR DISCIPLINES

04. 2.1 / PROGRAMMES 2010, 2011 ET 2012

Le programme interuniversitaire ciblé n'imposait pas de limites dans le choix des disciplines des projets, afin de respecter la liberté académique des porteurs de projets. Ces programmes sont prioritairement interdisciplinaires et s'articulent autour de quatre thématiques fédératrices, à savoir :

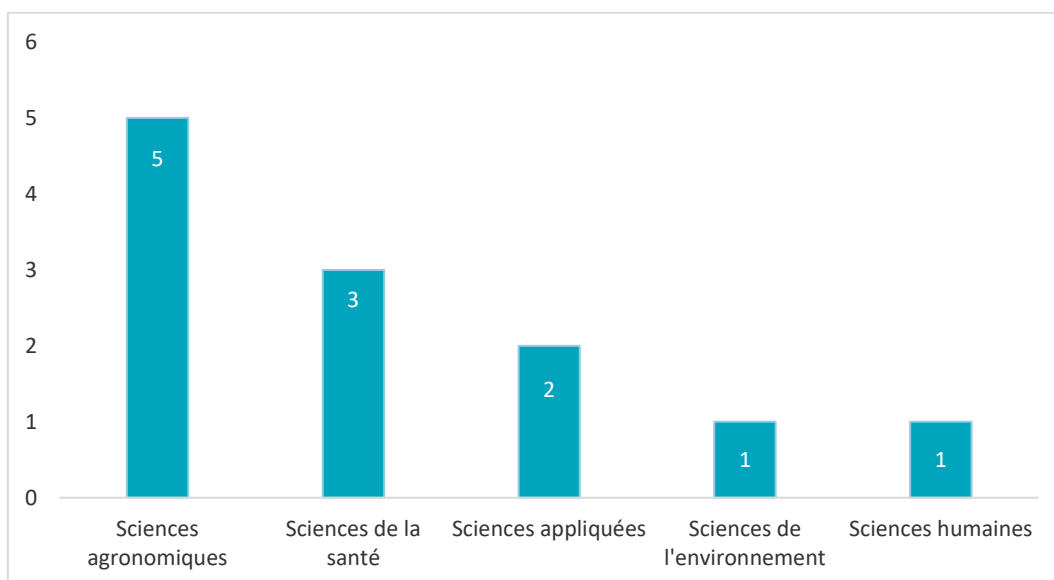
- La protection, gestion et valorisation de l'environnement et des ressources naturelles ;
- La médecine et la santé publique ;
- L'enseignement, la formation et la recherche universitaires ;
- Le développement et l'économie ruraux et urbains.

La répartition de l'ensemble des projets 2010, 2011 et 2012 par discipline se présente comme suit :



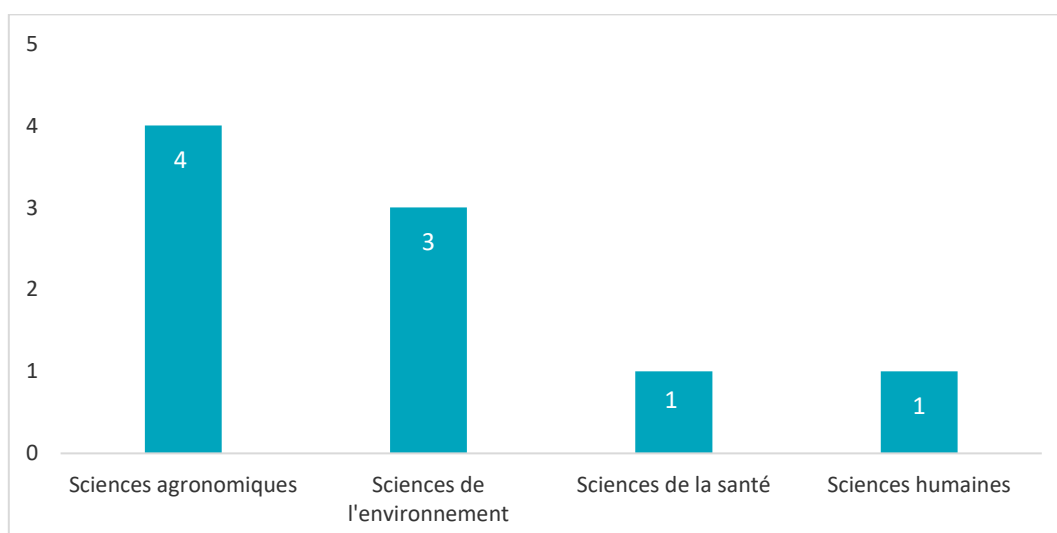
04. 2.2 / PROGRAMME 2010

Pour 2010, la répartition des projets par discipline montre une majorité de projets dans le domaine des sciences agronomiques (cinq projets), des sciences de la santé (trois projets) et des sciences appliquées (deux projets), les sciences de l'environnement et les sciences humaines étant représentées chacune par un projet.



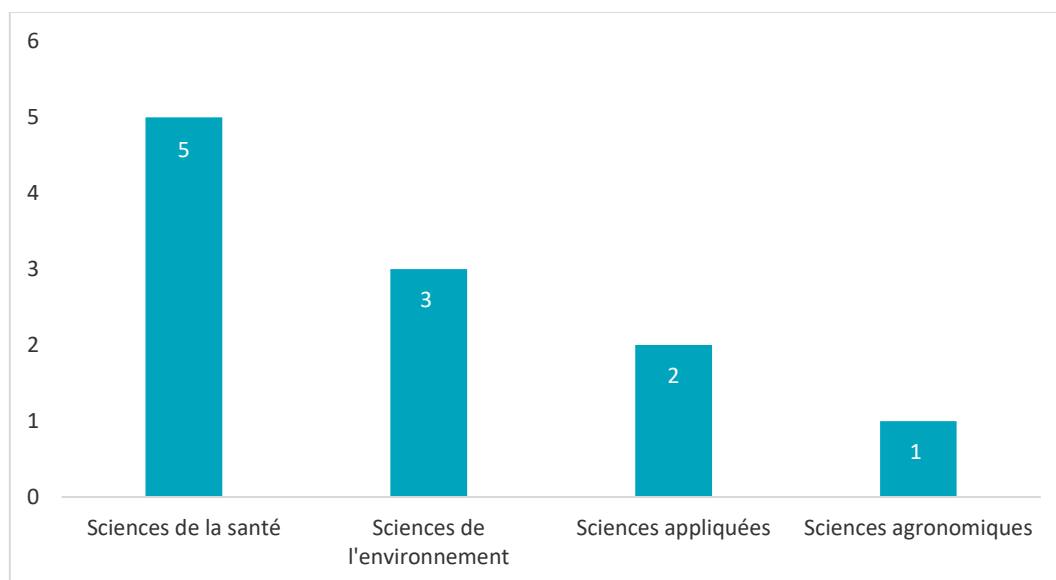
04. 2.3 / PROGRAMME 2011

Les projets du programme 2011 montrent une légère tendance en faveur des sciences agronomiques avec quatre projets, suivies par les sciences de l'environnement avec trois projets, et un projet pour les sciences de la santé et les sciences humaines.



04. 2.4 / PROGRAMME 2012

Pour le programme 2012, le domaine des sciences de la santé est celui concerné par le plus de projets (cinq projets), suivi par les sciences de l'environnement (trois projets), les sciences appliquées sont représentées avec deux projets, tandis que les sciences agronomiques ne portent qu'un seul projet.



Cette variation entre années dans la répartition entre les disciplines s'explique par la démarche *bottom up* des appels à projets et par la volonté de ne pas imposer de priorités thématiques dans les appels à projets.

04.3 / DONNÉES FINANCIÈRES

04. 3.1 / TAUX D'EXÉCUTION

04. 3.1.1 / PROGRAMME 2010

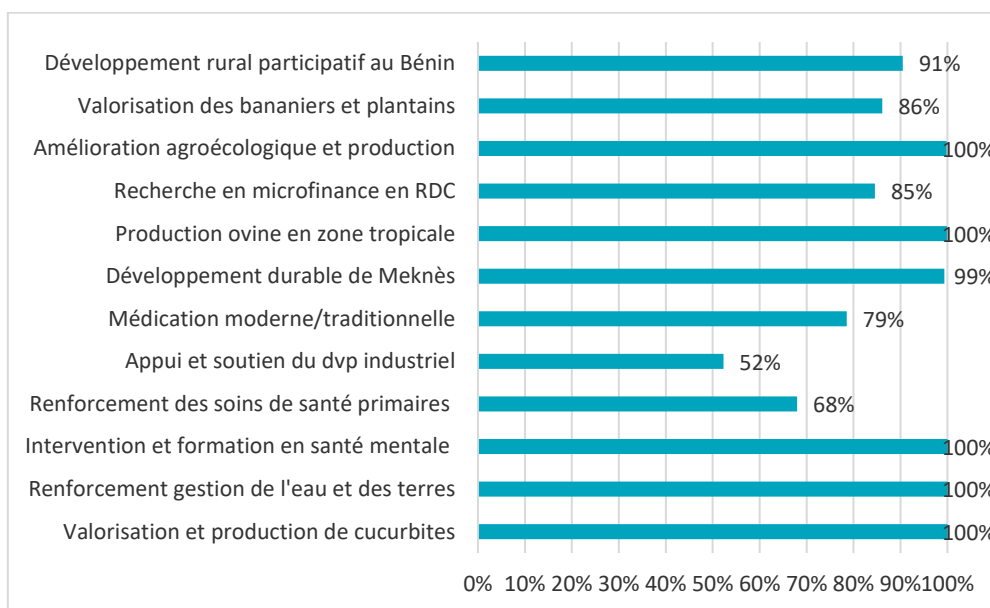
Pour le programme PIC 2010, le budget total approuvé pour les 12 projets est de : 4.712.467,96 €

Le montant total des dépenses est de : 4.187.352,02 €.

Le taux d'exécution global du programme PIC 2010 est donc de 88,8%.

Le taux d'exécution des projets du programme 2010 varie entre 52,28% et 100%. Trois projets ont des taux d'exécution assez bas : le projet « **Renforcement des soins de santé primaires** » au Vietnam avec 68%, le projet « **Appui à la création d'un pôle de compétences en métallurgie dans le cadre du développement industriel** » au Brésil avec 52,28% et le projet « **Contribution à l'amélioration et au développement de la qualité des médicaments** » en République démocratique du Congo avec 78,57%. Dans les trois cas, les coordonnateurs de projets ont été confrontés à des difficultés qui les ont empêchés de réaliser certaines activités prévues dans le temps imparti et une partie du budget n'a donc pas pu être utilisée. Dans le cadre du projet « **Renforcement des soins de santé primaires** », le démarrage des activités a été retardé suite à un grand manque de personnel formé. Leur formation a ensuite duré tout au long du projet, ce qui n'a pas permis la réalisation de certaines activités telles que l'organisation d'un colloque sur la

médecine familiale ou encore la réalisation d'une étude sociologique. Le projet était prévu pour une durée de trois années, et une prolongation d'un an lui a été accordée. Cependant, cette durée n'a pas été suffisante pour réaliser toutes les activités prévues au départ. Dans le cas du projet « **Appui à la création d'un pôle de compétences en métallurgie dans le cadre du développement industriel** », la mise en place d'une collaboration entre une nouvelle entreprise de sidérurgie locale et l'université n'a pas été possible à cause du retard important pris dans la construction de l'usine sidérurgique. En effet, le début des travaux était prévu pour 2013, mais ils n'ont commencé qu'en novembre 2015. Enfin, le projet « **Contribution à l'amélioration et au développement de la qualité des médicaments** » a été confronté aux lourdeurs administratives pour l'acquisition du matériel, décalant ainsi les activités et modifiant le chronogramme initial. Un changement législatif a également contribué au retard du projet. De plus, il y a eu des changements d'autorités à l'UNIKIN. Par conséquent, il a fallu réexpliquer le projet à chaque changement.



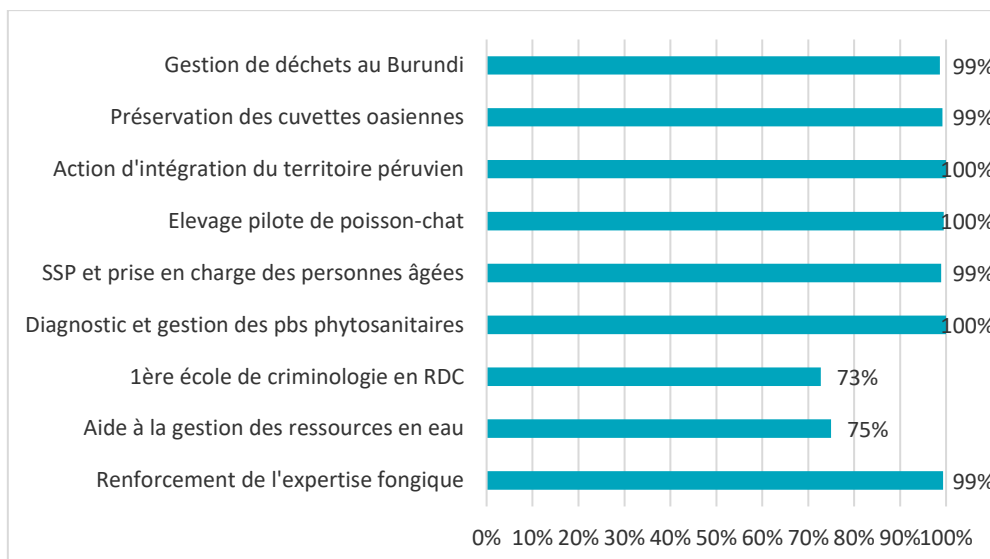
04. 3.1.2/ PROGRAMME 2011

Pour le programme PIC 2011, le budget total approuvé pour les neuf projets est de : 3.636.364,56 €.

Le montant total des dépenses pour ces neuf projets est de : 3.405.236,80 €.

Le taux d'exécution global du programme PIC 2011 est donc de 93,64%.

Le taux d'exécution des projets du programme 2011 varie entre 72,72% et 100%. Bien que les activités du projet « **Consolidation de la première école de criminologie en République démocratique du Congo et création de partenariats dans la région des Grands Lacs** » aient pu être réalisées, l'instabilité politique au Burundi a retardé l'établissement du partenariat. En ce qui concerne le projet « **Développement d'outils d'aide à la gestion des ressources en eau à usage agricole dans les périmètres irrigués au Maroc** », le taux d'exécution de 75% s'explique par l'abandon de trois des quatre doctorants pendant les années 2 et 3 du projet. Par conséquent, les bourses n'ont pu être entièrement consommées. De plus, de nombreuses activités faisant partie des recherches doctorales n'ont pas été réalisées suite à ces abandons.



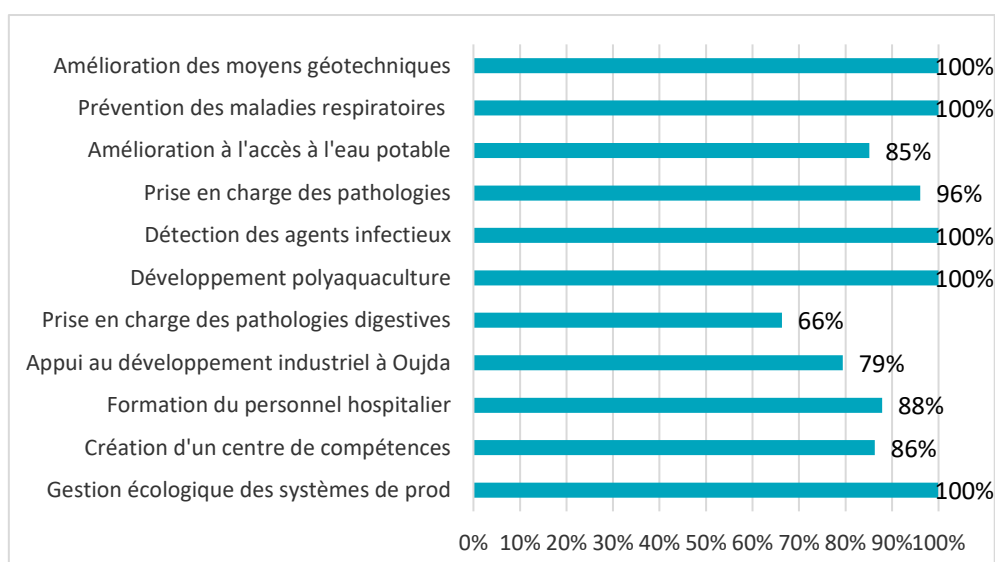
04. 3.1.3/ PROGRAMME 2012

Pour le programme PIC 2012, le budget total approuvé pour les 11 projets est de : 4.603.102,66 €.

Le montant total des dépenses est de : 4.191.707,35 €.

Le taux d'exécution global du programme PIC 2012 est donc de 91%.

Le taux d'exécution des projets du programme 2012 varie entre 66% et 100%. Le projet « **Renforcement de l'accessibilité et de la prise en charge intégrée des pathologies digestives** », en RDC, s'est heurté à un changement institutionnel au niveau du partenaire sud. Par conséquent, aucune activité n'a été réalisée la première année, et ce retard n'a pu être comblé.



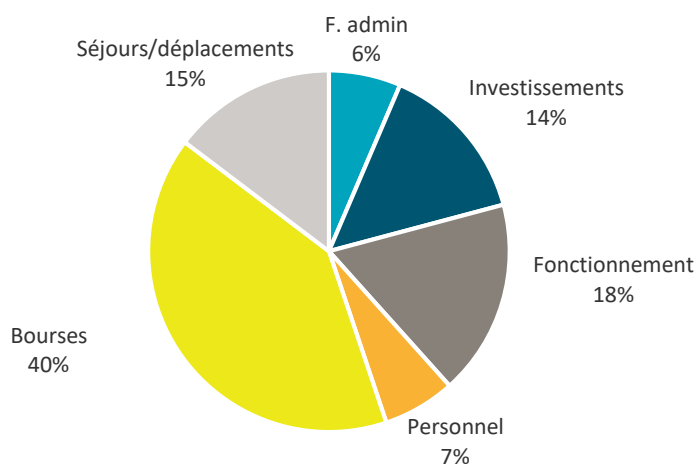
04. 3.2 / RÉPARTITION DES DÉPENSES

La répartition des différents types de dépenses en fonction des grandes rubriques est similaire pour les trois programmes. Un peu plus de la moitié des dépenses (de 55% à 60%) concerne les investissements et les bourses de formation et de recherche (stages, études, doctorats). Une grande partie du budget est consacrée à ce type de dépenses, qui permettent de renforcer les capacités de recherche et de formation des partenaires sud. Ce renforcement est au centre de la stratégie du programme PIC et de la coopération universitaire.

La répartition est la suivante :

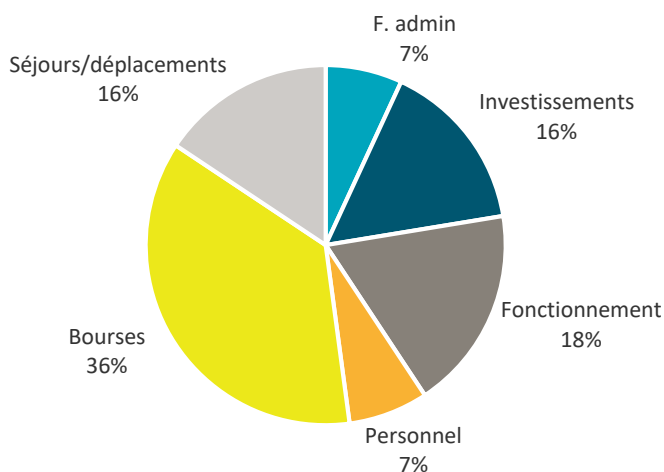
04. 3.2.1 / PROGRAMME 2010

Programme 2010

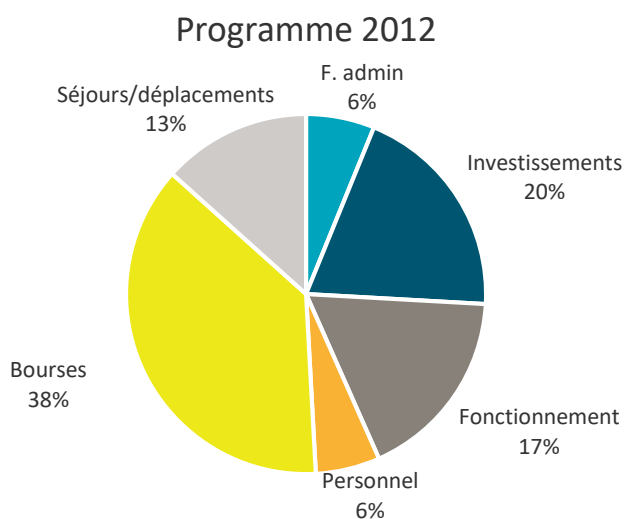


04. 3.2.2 / PROGRAMME 2011

Programme 2011



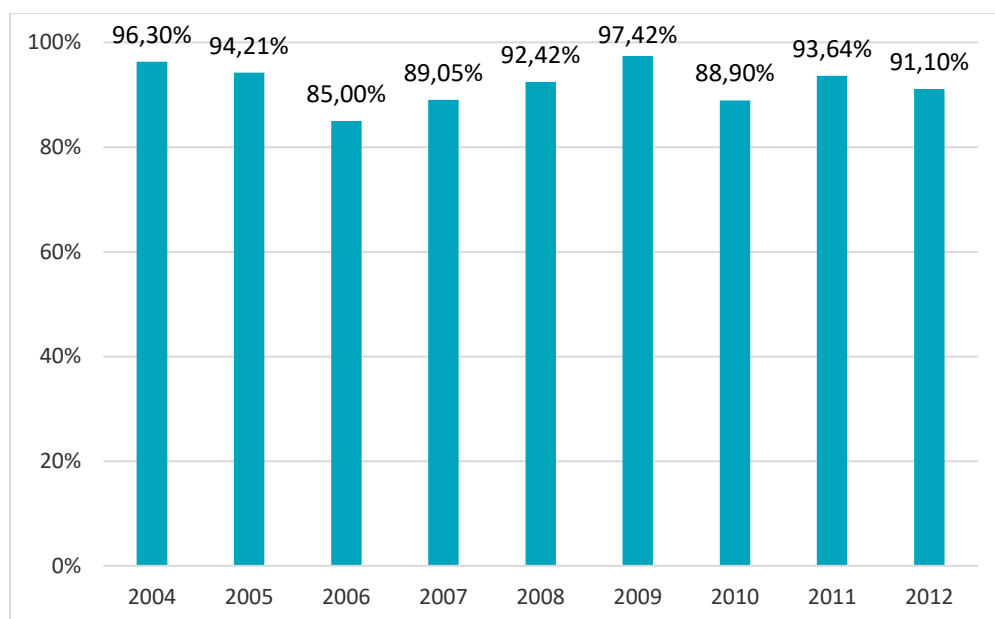
04. 3.2.3 / PROGRAMME 2012



05. DONNÉES FINANCIÈRES DES PROGRAMMES 2004 À 2012

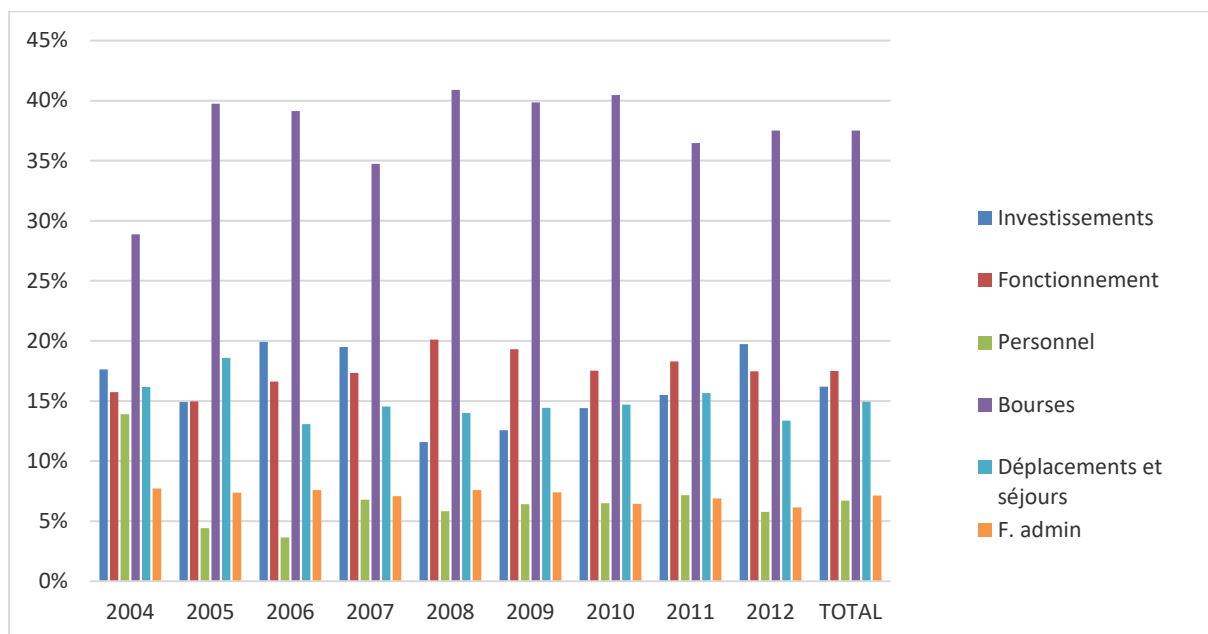
05.1 / TAUX D'EXÉCUTION

Le graphique ci-dessous présente les taux d'exécution des programmes depuis 2004. On constate que le taux d'exécution le plus élevé est celui du programme 2009. Le programme 2010 montre une diminution marquée du taux d'exécution, mais celui-ci remonte pour les projets des programmes 2011 et 2012. Aucun des trois programmes couverts par ce rapport n'atteint cependant les taux des programmes 2004 et 2009.



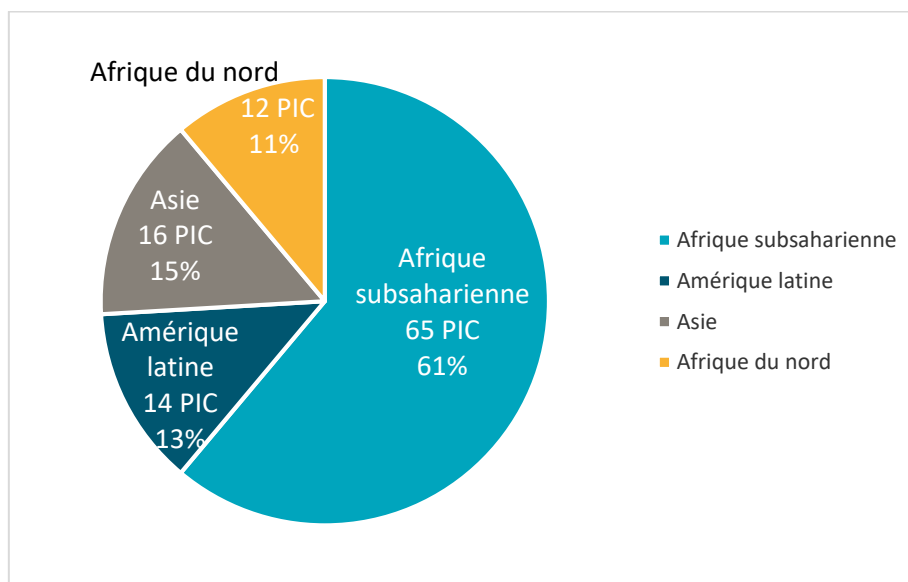
05.2 / RÉPARTITION DES DÉPENSES PAR RUBRIQUE BUDGÉTAIRE

Entre 2004 et 2012, l'ARES a financé au total 107 projets interuniversitaires ciblés, pour un total de 35.701.678 €. Ici encore, les bourses représentent la part principale du budget dépensé.



05.3 / RÉPARTITION DES DÉPENSES PAR PAYS ET RÉGIONS

05.3.1 / RÉPARTITION DES PROJETS ET DES DÉPENSES PAR RÉGION

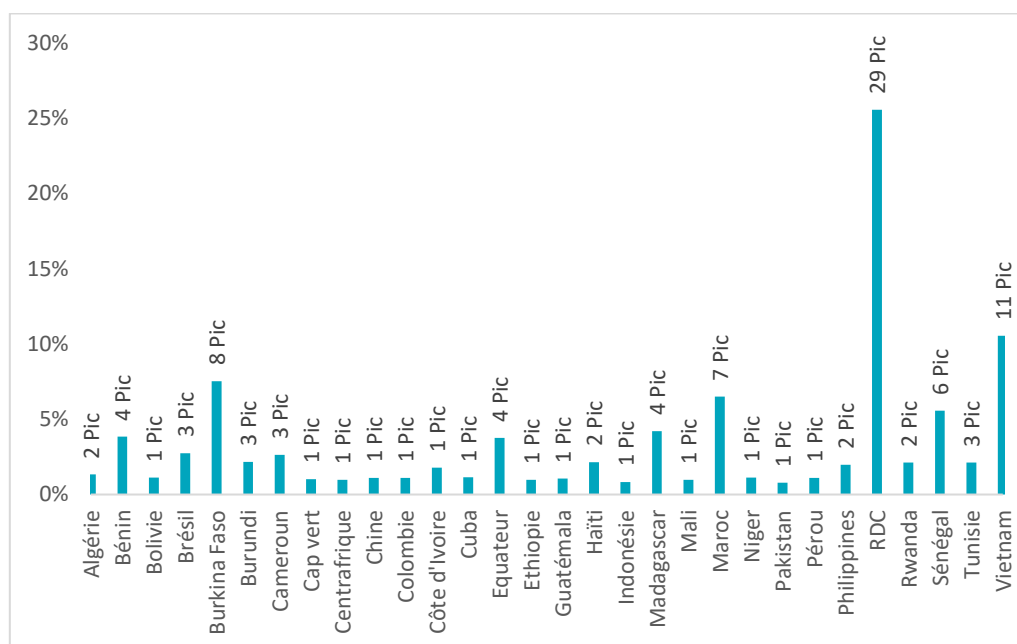


De 2004 à 2012, plus de la moitié des dépenses totales (61%, près de 21 millions d'€) concernent des projets mis en œuvre en Afrique subsaharienne. Les trois autres régions se partagent le solde, l'Asie représentant la deuxième région ciblée par les projets avec 16 projets réalisés, soit 15% des dépenses totales. L'Amérique

latine avec 14 projets à son actif (13% du budget) arrive en troisième position. Suivie par l'Afrique du nord avec 12 projets réalisés durant la période 2004 à 2012 (11% du budget).

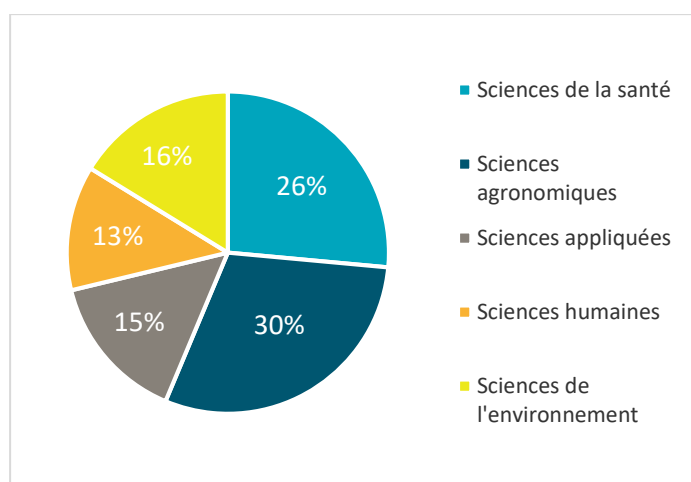
La RDC est le pays où le plus grand nombre de projets (29 PIC) ont été financés. Le Vietnam quant à lui a accueilli 11 PIC, viennent ensuite le Maroc et le Burkina Faso avec respectivement sept et huit PIC.

Le graphique ci-dessous présente le % de dépenses par pays, par rapport au montant total dépensé au cours des programmes 2004 à 2012.



05.4 / RÉPARTITION DES DÉPENSES PAR DISCIPLINE

05.4.1 / RÉPARTITION DES DÉPENSES DE L'ENSEMBLE DES PROJETS

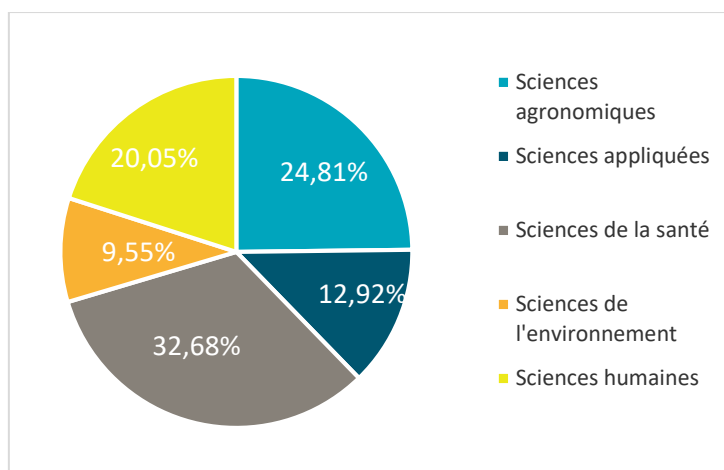


En ce qui concerne les disciplines, ce sont les sciences agronomiques (y compris la médecine vétérinaire) qui représentent la plus importante proportion des dépenses au cours de la période 2004-2012, avec 30% des dépenses globales et 30 projets. Elle sont suivies de près par les sciences de la santé, avec un total de 26% des dépenses pour 30 projets également. Les sciences de l'environnement représentent 16% des

dépenses pour 16 projets, soit une augmentation de près de 5% par rapport à la répartition 2004-2009 (11%). Les sciences appliquées et les sciences humaines concernent respectivement 15% (17 projets) et 13% (14 projets) des dépenses.

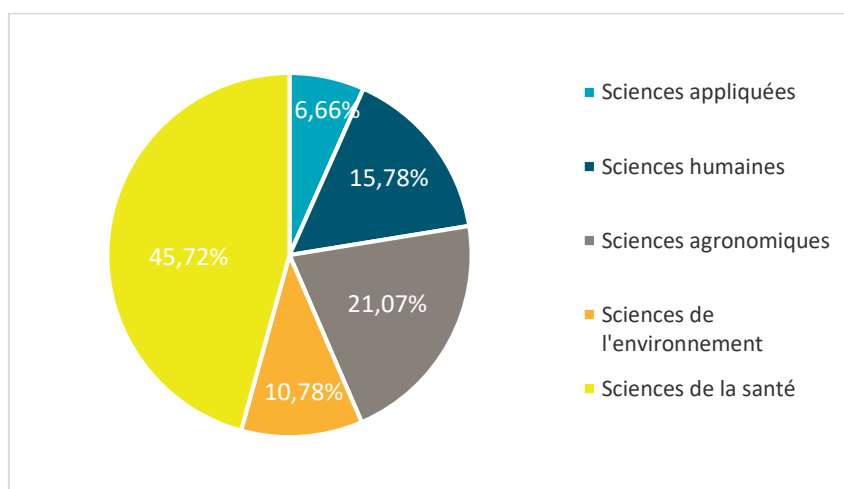
05. 4.2 / RÉPARTITION DES DÉPENSES DES PROJETS EN RDC

La RDC est le pays ciblé par le plus grand nombre de projets. Mais contrairement à la répartition globale où les sciences agronomiques dominent, ici, ce sont les sciences de la santé qui sont au cœur des projets réalisés, suivies des sciences agronomiques.



05. 4.3 / RÉPARTITION DES DÉPENSES DES PROJETS AU VIETNAM

On observe également au Vietnam que la discipline des sciences de la santé constitue un peu moins de la moitié des dépenses réalisées. Tout comme pour la RDC, la seconde discipline est celle des sciences agronomiques. Cette prévalence pour les sciences de la santé s'explique notamment par le fait que cette thématique constitue une priorité politique au Vietnam.



06. PERSPECTIVES

Certains projets des programmes 2010-2012 s'inscrivaient dans la continuité de PICs précédents, avec la volonté d'amplifier les résultats obtenus dans une première phase et de consolider la durabilité des acquis.

C'est notamment le cas du PIC 2012 sur le développement de la polyaquaculture à Madagascar. En effet, ce dernier faisait suite à deux projets précédents et fera l'objet d'un PRD/PFS dans le futur. Ce projet a réalisé des avancées considérables dans les domaines de l'algoculture, de l'holothuriculture et de la coralliculture avec une dimension environnementale importante (alternative à la récolte sauvage) et un impact positif sur la qualité de vie des bénéficiaires finaux, la population malgache, avec la création de petites entreprises.

Le PIC concernant la bonne gouvernance et la gestion de l'eau et de la terre à Mindanao aux Philippines s'inscrit dans une stratégie de planification et de gestion des ressources en eau du pays. Il fait suite à des projets déjà mis en œuvre auparavant dans le même domaine d'intervention. Il avait pour objectif de mieux appréhender l'utilisation des terres. Des enquêtes ont été menées auprès des communautés locales afin de prendre connaissance de leurs besoins et de mieux comprendre comment la terre est utilisée par leurs membres, ce qui a permis de mieux cibler les activités. Des pratiques d'utilisation des terres plus productives et plus durables qui soient compatibles avec les contextes biophysiques et sociaux des régions étudiées ont été identifiées en collaboration avec ces communautés, afin de garantir une bonne appropriation du projet. Un laboratoire a également été implanté au sein de l'Université Xavier. Toutes ces actions ont contribué à l'acquisition des compétences nécessaires à la bonne gouvernance et à la gestion durable de l'eau et de la terre dans la région ciblée.

Les projets ont globalement atteint leurs objectifs dans les pays bénéficiaires. Dans l'optique de déposer une proposition de projet de poursuite, sept projets des programmes 2010 – 2012 ont également été évalués, conformément aux procédures de l'ARES.

Six des sept propositions de projet en lien avec ceux-ci ont été sélectionnées pour être financées. Les projets évalués sont les suivants (**en gras**, les projets pour lesquels une proposition a été sélectionnée pour être financée à partir de 2020) :

- 1. Projet de renforcement des capacités de diagnostic et de gestion intégrée des problèmes phytosanitaires au Burkina Faso ;**
- 2. Développement de la polyaquaculture dans les villages côtiers du sud-ouest et du nord de Madagascar ;**
- 3. Contribution à l'amélioration et au développement de la qualité des médicaments traditionnels et modernes en République démocratique du Congo ;**
- 4. Appui à l'amélioration des capacités de détection des agents infectieux dans la province du sud-Kivu en République démocratique du Congo³ ;**
- 5. Renforcement de l'expertise fongique en Équateur ;**
6. Transversal : Actions d'intégration du territoire péruvien ;

³ Cette évaluation est toujours en cours, suite à des retards dus aux problèmes de sécurité et à l'épidémie d'Ebola dans la région où se déroulaient les activités du projet

7. Evaluation des risques et prévention des maladies respiratoires chroniques dans le sud du Vietnam ;

Ces évaluations répondaient à trois enjeux :

- Redevabilité vis-à-vis des parties prenantes du projet en Belgique et dans le pays partenaire ;
- Introduction d'une nouvelle demande de financement d'un projet en lien avec le projet évalué ;
- Efficacité et amélioration continue des pratiques.

Pour répondre à ces enjeux, l'évaluation a consisté en l'analyse des projets selon les critères CAD (pertinence, efficience, efficacité, viabilité, impact et appropriation), l'appréciation de la bonne gouvernance et de la gestion du projet, l'appréciation de la prise en compte de thèmes transversaux tels que le genre et la protection de l'environnement (étant entendu qu'il ne s'agissait pas à l'origine d'une obligation pour les coordonnateurs de projet d'intégrer ces thématiques dans leurs propositions) et la formulation de recommandations. Ces évaluations ont notamment permis de vérifier la bonne réalisation des activités prévues et l'atteinte des résultats, ainsi que de proposer des recommandations par rapport aux améliorations qui pourraient être apportées⁴.

Deux projets supplémentaires ont fait l'objet d'une mission d'évaluation régionale :

8. Renforcement des soins de santé primaires au Vietnam ;
9. Soutien à l'enseignement, à la recherche et à la prise en charge multidisciplinaire des pathologies digestives de l'enfant à l'hôpital pédiatrique 2, Ho Chi Minh Ville, et dans son réseau, au Vietnam.

Le succès de ces projets mis en œuvre au Vietnam est en grande partie liée à la collaboration de longue date entre les universités belges et vietnamiennes (près de 13 ans). Ces projets répondaient généralement à des problématiques et besoins déjà formulés dans des PIC précédents. Étant donné que le Vietnam accorde une priorité au domaine de la santé, les projets ont été bien accueillis par les bénéficiaires et partenaires, ce qui garantit leur appropriation. La triple finalité à savoir : la recherche, la formation et l'intérêt sanitaire et social, a été prise en considération lors de la réalisation des activités. La capacité d'adaptation des coordonnateurs face aux difficultés a également été un gage du succès de ces projets.

En résumé, les rapports d'évaluation soulignent les bons résultats des projets. Ceux-ci ont contribué au renforcement des compétences locales dans les domaines de la santé, de l'environnement, de l'agronomie et de la recherche en général. Les évaluations mentionnent également la bonne gestion et la transparence financière des projets. La motivation, l'implication et l'intérêt des acteurs du Sud ont été essentiels pour la pérennité des actions.

⁴ Les rapports d'évaluation sont disponibles sur le site de l'ARES : <https://www.ares-ac.be/fr/cooperation-au-developpement/pays-projets/evaluation-des-projets>

07. ANNEXE : FICHES SIGNALÉTIQUES

07.1 / AFRIQUE DU NORD

Nom du projet	Stratégies locales de développement durable pour un réseau de communes de la ville de Meknès
Pays	Maroc
Promotrice nord	Marie-Paule Kestemont
Unité de recherche	Louvain School of Management
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Samir El Jaafari
Unité de recherche	UFR Ressources et développement durable, Faculté des sciences
Institution partenaire sud	Université Moulay Ismaël – Meknès
Autres institutions partenaires	Université de Namur, Ecole royale militaire, Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Commune urbaine de Meknès, Agence urbaine de Meknès, Maison de l'environnement ATLAS-SAÏS
Durée totale	4 ans et 3 mois (30/09/2010-29/12/2015)
Disciplines	Sciences de l'environnement et sciences appliquées
Code CAD	43030 (Développement et gestion urbaine)
Objectifs	Renforcer l'expertise de l'Université et son offre de formation en matière de gestion intégrée du territoire urbain afin de mettre à la disposition des communes des outils d'analyse et d'aide à la décision dans le domaine des systèmes de gestion intégrée - SGI - (environnementale, exigences sociales, sécurité et santé) et leur accompagnement dans les processus de mise en œuvre et d'évaluation.

Nom du projet	Développement d'outils d'aide à la gestion des ressources en eau à usage agricole dans les périmètres irrigués au Maroc
Pays	Maroc
Promoteur nord	Mathieu Javaux
Unité de recherche	Pôle des sciences de l'environnement – Earth and Life Institute
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Mohamed Sbaa
Unité de recherche	-
Institution partenaire sud	Université Mohammed Premier
Autres institutions partenaires	Université de Liège, IAV Rabat
Durée totale	5 ans (30/11/2011-28/11/2016)
Disciplines	Sciences agronomiques et sciences de l'environnement
Code CAD	31130 (ressources en terres cultivables)
Objectifs	La durabilité des systèmes de production agricole irriguée de la Basse Moulouya est améliorée à travers une gestion optimale des ressources en eau et en sol.

Nom du projet	Appui à la création d'une plateforme technologique dans les domaines du Génie mécanique et des matériaux à l'Université Mohammed Premier d'Oujda dans le cadre du développement industriel de la Région de l'Oriental (RO) du Maroc
Pays	Maroc
Promotrice nord	Fabienne Delaunois
Unité de recherche	Faculté de polytechnique – Service de métallurgie
Institution partenaire nord	Université de Mons
Promoteur sud	Bachir El Kihel
Unité de recherche	Ecole nationale des sciences appliquées – Département du génie industriel
Institution partenaire sud	Université Mohammed Premier
Autres institutions partenaires	Université libre de Bruxelles
Durée totale	5 ans (01/209/2012-31/09/2017)
Disciplines	Sciences appliquées et sciences de l'environnement
Code CAD	32182 (recherche et développement technologiques)
Objectifs	Mise en place d'une nouvelle plateforme (ci-après dénommée PFT2M : Plateforme technologique en génie mécanique et des matériaux) qui, par son efficacité et sa renommée, initie une dynamique permettant de développer les capacités de formation et de recherche des lauréats, des cadres ingénieurs, des docteurs et des techniciens en Génie mécanique et des matériaux pour soutenir le développement approprié des industries dans la RO.

07.2 / AFRIQUE SUBSAHARIENNE

Nom du projet	Développement rural participatif au Bénin : leçons d'expérience
Pays	Bénin
Promoteur nord	Marc Poncelet
Unité de recherche	Institut des sciences humaines et sociales
Institution partenaire nord	Université de Liège
Promoteur sud	Roch Mongbo
Unité de recherche	Faculté des sciences agronomiques
Institution partenaire sud	Université d'Abomey-Calavi
Autres institutions partenaires	ULiège – Gembloux AgroBio-Tech
Durée totale	5 ans (01/09/2010-31/08/2015)
Disciplines	Sciences humaines et sciences agronomiques
Code CAD	43040 (Développement rural)
Objectifs	Les méthodes d'élaboration, de mise en œuvre et de suivi-évaluation des dispositifs d'interventions régionales de développement sont enrichies et complétées par l'analyse comparative et interdisciplinaire des dynamiques sociales, économiques et politiques suscitées par ces dispositifs de développement rural au nord-ouest du Bénin.

Nom du projet	Projet de renforcement des capacités de diagnostic et de gestion intégrée des problèmes phytosanitaires au Burkina Faso
Pays	Burkina Faso
Promotrice nord	Anne Legrève
Unité de recherche	Earth and Life Institute – Faculté d'ingénierie biologique, agronomique et environnementale
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Irénée Somda
Unité de recherche	Institut du développement rural
Institution partenaire sud	Université polytechnique de Bobo-Dioulasso
Autres institutions partenaires	Université de Liège, Gembloux Agro-Bio Tech, Institut de l'environnement et de recherches agricoles, Confédération paysanne du Faso, Fédération nationale des groupements Naam
Durée totale	5 ans (01/11/2011-01/11/2016)
Disciplines	Sciences agronomiques et sciences humaines
Code CAD	31192 (protection des plantes et des récoltes)
Objectifs	Un service de diagnostic et de conseils à la gestion intégrée des problèmes phytosanitaires (une clinique des plantes) est fonctionnel au bénéfice de l'ensemble des grandes catégories de producteurs.

Nom du projet	Développement d'un ensemble d'approches systémiques pour améliorer la prise de décision dans l'organisation des services de soins et de support aux personnes âgées au Burkina Faso
Pays	Burkina Faso
Promoteur nord	Jean Macq
Unité de recherche	-
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Abdramane Berthe
Unité de recherche	-
Institution partenaire sud	Centre Muraz
Autres institutions partenaires	Centre national de recherche scientifique et technologique, Université de Ouagadougou
Durée totale	5 ans (01/09/2011-30/11/2016)
Disciplines	Santé publique et médecine et sciences humaines
Code CAD	12110 Politique de la santé et gestion administrative
Objectifs	Un ensemble d'approches systémiques et complémentaires pour l'évaluation et la planification des services de soins et de supports aux personnes âgées est développé par les chercheurs et utilisée par les décideurs et la société civile.

Nom du projet	Développement d'une filière pilote de production de poisson-chat (<i>clarias gariepinus</i>) au Burkina Faso : améliorations génétiques, optimisation de l'alimentation et mise en place d'un système d'élevage pilote en circuit fermé
Pays	Burkina Faso
Promoteur nord	Charles Mélard
Unité de recherche	-
Institution partenaire nord	Université de Liège
Promoteur sud	Aboubacar Toguyeni
Unité de recherche	Institution du développement rural
Institution partenaire sud	Université polytechnique de Bobo-Dioulasso
Autres institutions partenaires	Université de Namur, Energy Assistance asbl, Direction générale des ressources halieutiques, Centre international de recherche-développement sur l'élevage en zone subhumide
Durée totale	5 ans (30/11/2011-28/11/2016)
Disciplines	Sciences agronomiques et sciences de l'environnement
Code CAD	31382 (recherche dans le domaine de la pêche)
Objectifs	La création d'une filière pilote complète durable de production de poisson-chat africain (<i>Clarias gariepinus</i>) basée sur l'optimisation de la gestion de l'eau, grâce notamment à l'utilisation des circuits fermés, et à l'utilisation des ressources agro-alimentaires locales.

Nom du projet	Contribution à l'amélioration de l'accès à une eau potable de qualité pour les populations de la région nord du Burkina Faso
Pays	Burkina Faso
Promoteur nord	Jean-Michel Kauffmann
Unité de recherche	Service de chimie analytique instrumentale et bioélectrochimie
Institution partenaire nord	Université libre de Bruxelles
Promoteur sud	Somé Issa
Unité de recherche	Laboratoire de chimie analytique et toxicologie
Institution partenaire sud	Université de Ouagadougou
Autres institutions partenaires	Université de Mons, Université de Liège
Durée totale	5 ans (17/09/2012-16/09/2017)
Disciplines	Sciences de l'environnement et santé publique
Code CAD	14031 (approvisionnement en eau potable - dispositifs de base)
Objectifs	Contribuer à l'amélioration de la qualité de l'eau de consommation en développant une nouvelle méthode d'analyse, aisée à mettre en place et peu onéreuse, permettant le suivi, sur le terrain et en laboratoire, d'une méthode de purification originale des eaux contaminées par l'arsenic au Burkina Faso.

Nom du projet	Burassain
Pays	Burundi
Promoteur nord	Jean-Luc Vassel
Unité de recherche	Département des sciences et gestion
Institution partenaire nord	Université de Liège
Promoteur sud	Théophile Ndikumana
Unité de recherche	Faculté des sciences/Département de chimie
Institution partenaire sud	Université de Burundi
Autres institutions partenaires	Université de Liège, Setemu – Services techniques municipaux
Durée totale	4 ans (01/11/2011-30/05/2015)
Disciplines	Sciences de l'environnement
Code CAD	14050 (traitement des déchets)
Objectifs	L'amélioration de la qualité environnementale de Bujumbura en ce qui concerne la gestion des déchets liquides et solides doit passer par l'établissement d'états des lieux. C'est l'objectif du projet de permettre aux partenaires burundais de réaliser ses états des lieux, en les dotant d'équipements, des formations et des procédures nécessaires, qui serviront pour Bujumbura dans un premier temps et pour d'autres localités et régions ensuite.

Nom du projet	Contribution au développement durable par la valorisation des résidus des bananiers et bananiers plantains au Cameroun
Pays	Cameroun
Promotrice nord	Aurore Richel
Unité de recherche	Unité de chimie biologique industrielle
Institution partenaire nord	ULiège – Gembloux Agro-Bio Tech
Promoteur sud	T. Happi Emaga
Unité de recherche	-
Institution partenaire sud	Centre africain de recherches sur bananiers et plantains
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain, Université de Yaoundé 1
Durée totale	5 ans (16/09/2010-15/09/2015)
Disciplines	Sciences agronomiques et sciences appliquées
Code CAD	31182 (recherche agronomique)
Objectifs	Résidus de bananiers et de plantains valorisés ou en voie d'être valorisés.

Nom du projet	Valorisation et promotion de la production de deux cucurbites oléagineuses : <i>Citrullus lanatus</i> et <i>Lagenaria siceraria</i>
Pays	Côte d'Ivoire
Promoteur nord	Jean-Pierre Baudoin
Unité de recherche	Unité de phytotechnie tropicale et d'horticulture
Institution partenaire nord	ULiège – Gembloux Agro-Bio Tech
Promoteur sud	Bi Irie Arsène Zoro et Yao Dje
Unité de recherche	Unité de formation et de recherche des sciences de la nature (UFRSN)
Institution partenaire sud	Université d'Abobo-Adjamé
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain, Institut national polytechnique Houphouët Boigny – Ecole supérieure d'agronomie, Agence nationale d'appui au développement rural
Durée totale	5 ans (21/06/2010-20/06/2015)
Disciplines	Sciences agronomiques et sciences humaines
Code CAD	31182 (Recherche agronomique)
Objectifs	Améliorer le système de production paysan de manière à permettre une augmentation des revenus complémentaires des familles rurales ; cette augmentation, démontrée dans 3 sites d'étude (Konandankro, Manfla, Dikodougou), provient de deux cucurbites à graines comestibles (<i>Lagenaria siceraria</i> et <i>Citrullus lanatus</i>)

Nom du projet	Développement de la polyaquaculture dans les villages côtiers du sud-ouest et du nord de Madagascar
Pays	Madagascar
Promoteur nord	Igor Eeckhaut
Unité de recherche	Laboratoire de biologie et des organismes marins et biomimétismes
Institution partenaire nord	Université de Mons
Promoteur sud	Thierry Lavitra
Unité de recherche	Institut halieutique et des sciences marines
Institution partenaire sud	Université de Tuléar
Autres institutions partenaires	Université libre de Bruxelles, Université de Liège, Université d'Anstiranana
Durée totale	5 ans (01/07/2012-30/06/2017)
Disciplines	Sciences de l'environnement et polyaquaculture
Code CAD	31382 (recherche dans le domaine de la pêche)
Objectifs	Les villages cibles bénéficient d'un appui scientifique et technico-économique pour le développement d'aquacultures villageoises nouvelles et respectueuses de l'environnement, en particulier l'algoculture la coralliculture.

Nom du projet	Préservation des cuvettes oasiennes et de leur rôle socio-économique dans le sud-est du Niger
Pays	Niger
Promoteur nord	Bernard Tychon
Unité de recherche	Faculté des sciences – Département des sciences et gestion de l'environnement
Institution partenaire nord	Université de Liège
Promoteur sud	Karimou Ambouta
Unité de recherche	Faculté d'agronomie
Institution partenaire sud	Université Abdou Moumouni de Niamey
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain, Gembloux Agro-Bio tech
Durée totale	5 ans (01/10/2011-29/09/2016)
Disciplines	Sciences de l'environnement et sciences humaines
Code CAD	41082 (recherche environnementale) – 41081 (éducation et formation environnemental)
Objectifs	Poursuivre le renforcement de l'Université Abdou Moumouni en tant que centre d'excellence en matière de lutte contre la désertification en milieu dunaire par la formation de jeunes chercheurs et de professionnels compétents au travers de recherches visant une meilleure compréhension des processus éoliens et de l'hydrodynamique en milieu dunaire, l'amélioration des méthodes de lutttes antiérosives et l'analyse du comportement des populations locales dans le but de proposer une gestion durable de ces milieux, notamment par la conservation et l'augmentation du potentiel agricole des cuvettes oasiennes, zones de bas-fonds à haute valeur agricole.

Nom du projet	Contribution à l'amélioration et au développement de la qualité des médicaments traditionnels et modernes en République Démocratique du Congo
Pays	République démocratique du Congo
Promoteur nord	Philippe Hubert
Unité de recherche	Service de chimie analytique, département de pharmacie
Institution partenaire nord	Université de Liège
Promoteur sud	Jean Mavar Tayeye Mbay
Unité de recherche	Unité de recherche de galénique et d'analyse des médicaments, service d'analyse des médicaments
Institution partenaire sud	Université de Kinshasa
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain
Durée totale	5 ans (30/09/2010-29/09/2015)
Disciplines	Santé publique et médecine, sciences humaines et sciences agronomiques
Code CAD	12182 (recherche médicale)
Objectifs	Renforcement de la prise de conscience par les parties prenantes de l'intérêt des analyses scientifiques fondées sur la vérification de la qualité des médicaments modernes en vue d'améliorer leur qualité. Tout en considérant la même problématique rencontrée avec les médicaments modernes, ce projet s'intéresse également aux médicaments traditionnels améliorés à base des plantes médicinales en vue de leur standardisation. Le groupe de médicaments visés comprend les médicaments anti-parasitaires notamment les médicaments contre la malaria, les diarrhées, la dysenterie amibienne. Un autre sous objectif poursuit dans ce projet est le renforcement des capacités du personnel académique et scientifique de l'Université de Kinshasa ainsi que du Ministère de la Santé Publique en RDC.

Nom du projet	Appui à la formation et à la recherche en microfinance en RD Congo
Pays	République démocratique du Congo
Promoteur nord	Marc Labie
Unité de recherche	Faculté Warocqué d'économie et de gestion
Institution partenaire nord	Université de Mons
Promoteur sud	Youssoufou Congo
Unité de recherche	-
Institution partenaire sud	Université protestante au Congo
Autres institutions partenaires	Université libre de Bruxelles, Université de Liège, Katholieke Universiteit Leuven, Université de Kinshasa, Université de Lubumbashi, Université catholique de Bukavu
Durée totale	5 ans (01/09/2010-31/08/2015)
Disciplines	Sciences humaines et sciences appliquées
Code CAD	24081 (Education/formation bancaire et dans les services financiers)
Objectifs	Dans les universités congolaises partenaires, les compétences et les capacités de formation, de recherche et d'accompagnement des acteurs de la société civile en microfinance sont améliorées.

Nom du projet	Consolidation de la première école de criminologie en RDC et création de partenariats dans la région des Grands Lacs
Pays	République démocratique du Congo
Promoteur nord	Dan Kaminski
Unité de recherche	Faculté de droit et de criminologie
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Kaumba Kahosha Bôaz
Unité de recherche	Ecole de criminologie
Institution partenaire sud	Université de Lubumbashi
Autres institutions partenaires	Université libre de Bruxelles, Facultés universitaires Saint-Louis
Durée totale	5 ans (30/11/2011-30/11/2015)
Disciplines	Sciences humaines
Code CAD	11110 (politiques de l'éducation et gestion administrative) – 11130 (formation des enseignants)
Objectifs	Ce projet a pour objectif spécifique de contribuer à assurer, endéans 5ans, l'autonomie académique et financière de l'Ecole de criminologie de l'Université de Lubumbashi.

Nom du projet	Intensification écologique des systèmes de production agricole intégrés en RDC
Pays	République démocratique du Congo
Promoteur nord	Jérôme Bindelle
Unité de recherche	Unité de zootechnie
Institution partenaire nord	ULiège, Gembloux Agro-Bio Tech
Promoteur sud	Jacques Mafwila Mbona
Unité de recherche	Faculté des sciences agronomiques
Institution partenaire sud	Université de Kinshasa
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain, Université pédagogique nationale
Durée totale	4 ans (30/09/2012-30/09/2017)
Disciplines	Sciences appliquées et sciences agronomiques
Code CAD	31182 (recherches agronomiques)
Objectifs	La production de protéines de haute valeur biologique du groupe-cible par unité de surface et dollar investi s'accroît durablement.

Nom du projet	Création d'un « Centre de compétences en planification et gestion urbaine » à Lubumbashi
Pays	République démocratique du Congo
Promoteur nord	Philippe Bouillard/Jan Bogaert
Unité de recherche	Institut d'urbanisme et d'aménagement du territoire
Institution partenaire nord	Université libre de Bruxelles/ULiège Gembloux Agro-Bio Tech
Promoteur sud	Donatien Bukome Itongwa/César Nkuku Khonde
Unité de recherche	-
Institution partenaire sud	Université de Lubumbashi
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain
Durée totale	5 ans (01/09/2012—31/08/2017)
Disciplines	Sciences humaines, sciences appliquées et sciences de l'environnement
Code CAD	43030 (développement et gestion urbaine)
Objectifs	Les compétences en planification et gestion urbaine sont regroupées et renforcées dans un cadre de formation et de concentration à Lubumbashi.

Nom du projet	Renforcement de la formation de base et continue des personnels de santé hospitaliers de la province du Nord-Kivu
Pays	République démocratique du Congo
Promoteur nord	Yves 'T Wallant Coppieters
Unité de recherche	Ecole de santé publique
Institution partenaire nord	Université libre de Bruxelles
Promoteur sud	Richard Bitwe
Unité de recherche	Faculté de médecine de Goma
Institution partenaire sud	Université de Goma
Autres institutions partenaires	Service de gynécologie du CHU Liège, Centre scientifique et médical de l'Université libre de Bruxelles pour ses activités de coopération, Hôpital provincial de référence du Nord-Kivu, Division provinciale de la santé du Nord-Kivu
Durée totale	5 ans (01/09/2012-31/09/2017)
Disciplines	Santé publique et médecine et sciences humaines
Code CAD	12281 (formation de personnel de santé)
Objectifs	La formation de base ainsi que la formation continue des médecins de la Province du Nord-Kivu ont été améliorées tant sur les pratiques pédagogiques et les contenus théoriques que sur les pratiques cliniques et professionnelles.

Nom du projet	Renforcement de l'accessibilité et de la prise en charge intégrée des pathologies digestives aux Cliniques universitaires de Kinshasa (CUK)
Pays	République démocratique du Congo
Promoteur nord	Olivier Detry
Unité de recherche	Chirurgie digestive, CHU de Liège
Institution partenaire nord	Université de Liège
Promoteur sud	Berthier Nsadi
Unité de recherche	Cliniques universitaires de Kinshasa
Institution partenaire sud	Université de Kinshasa
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain, Cliniques universitaires de Kinshasa
Durée totale	5 ans (01/09/2012-30/09/2017)
Disciplines	Santé publique et médecine
Code CAD	12181 (éducation et formation médicales)
Objectifs	Amélioration de l'enseignement et de la prise en charge des pathologies digestives aux Cliniques universitaires de Kinshasa.

Nom du projet	Appui à l'amélioration des capacités de détection des agents infectieux dans la province du Sud-Kivu en République démocratique du Congo
Pays	République démocratique du Congo
Promoteur nord	Jean-Luc Gala
Unité de recherche	Institut de recherche expérimentale/clinique et centre de technologies moléculaires appliquées
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Raphaël Chirimwami Bulakali
Unité de recherche	Faculté de médecine/Département de biologie clinique
Institution partenaire sud	Université catholique de Bukavu
Autres institutions partenaires	Université libre de Bruxelles, Inspection provinciale de la santé de la province du Sud-Kivu, Université de Kinshasa, Centre de recherche en sciences naturelles
Durée totale	4 ans (15/09/2012-14/12/2016)
Disciplines	Maladies infectieuses et médecines et santé publique
Code CAD	12182 (Recherche médicale)
Objectifs	La prise en charge des maladies infectieuses est améliorée dans la province du Sud-Kivu (République démocratique du Congo) et la morbi-mortalité liée à celles-ci est réduite dans la zone-cible

Nom du projet	Elaboration de modèles et de modes d'intervention et de formation en santé mentale appropriés au Rwanda
Pays	Rwanda
Promoteur nord	Jean-Luc Brackelaire
Unité de recherche	Faculté de psychologie et des sciences de l'éducation
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Eugène Rutembesa
Unité de recherche	Faculté d'éducation
Institution partenaire sud	Université nationale du Rwanda
Autres institutions partenaires	Université de Namur, Université libre de Bruxelles
Durée totale	5 ans (13/08/2010-12/08/2015)
Disciplines	Sciences humaines et santé publique et médecine
Code CAD	12181 (Education et formation médicales)
Objectifs	Renforcer l'Université du Rwanda, en particulier son département de psychologie clinique dans ses capacités de recherche, de formation et d'articulation avec le réseau d'institutions en santé mentale.

Nom du projet	Amélioration par des techniques agroécologiques des systèmes de production agricole intégrant le Jatropa dans la zone ouest du bassin arachidier sénégalais
Pays	Sénégal
Promoteur nord	Guy Mergeai
Unité de recherche	Unité de phytotechnie tropicale et horticulture
Institution partenaire nord	ULiège – Gembloux Agro-Bio Tech
Promoteur sud	Abdoulaye Dieng
Unité de recherche	Ecole nationale supérieure d'agriculture de Thiès
Institution partenaire sud	Université de Thiès
Autres institutions partenaires	Université de Liège
Durée totale	5 ans (01/07/2010-01/07/2015)
Disciplines	Sciences agronomiques et sciences de l'environnement
Code CAD	31182 (recherche agronomique)
Objectifs	Connaissances, expertise et savoir-faire de la Fédération des producteurs de Tabanani (jatropa) du département de Foundiougne (FPTF) et de l'ENSA développés pour une amélioration harmonieuse et durable des systèmes de production agricoles familiaux intégrant la culture du jatropa.

07.3 / AMÉRIQUE LATINE

Nom du projet	Appui à la création d'un pôle de compétences en métallurgie et science des matériaux à l'Université fédérale du Ceará dans le cadre du développement industriel de la région nord-est du Brésil.
Pays	Brésil
Promoteur nord	Stéphane Godet
Unité de recherche	Services matières et matériaux
Institution partenaire nord	Université libre de Bruxelles
Promoteur sud	Lindberg Lima Gonçalves
Unité de recherche	Département d'ingénierie métallurgique et des matériaux
Institution partenaire sud	Université fédérale du Ceará
Autres institutions partenaires	Université de Mons, Universiteit Gent, Université fédérale de Rio de Janeiro
Durée totale	5 ans (15/07/2010-14/07/2015)
Disciplines	Sciences appliquées et sciences de l'environnement
Code CAD	32169 (industries métallurgiques de base)
Objectifs	Le Département métallurgie et science des matériaux de l'Université fédérale du Ceará est un centre de formation professionnelle et de recherche de haut niveau, bien établi et réputé, capable de fournir des cadres de qualité ainsi que de proposer des technologies, innovantes et respectueuses de l'environnement, adaptées au développement économique durable des industries régionales dans les domaines de la métallurgie et des matériaux.

Nom du projet	Appui scientifique à l'amélioration de la production ovine en zone tropicale d'altitude en Colombie, par la création d'un centre d'investigation technologique
Pays	Colombie
Promotrice nord	Nathalie Kirschvink
Unité de recherche	Département de médecine vétérinaire, Unité de physiologie animale
Institution partenaire nord	Université de Namur
Promoteur sud	Henri Alberto Grajales Lombana
Unité de recherche	Faculté de médecine vétérinaire et de zootechnie, Département de production animale
Institution partenaire sud	Université nationale de Colombie
Autres institutions partenaires	Université de Liège
Durée totale	5 ans (15/05/2010-14/05/2015)
Disciplines	Sciences agronomiques
Code CAD	31182 (recherche agronomique)
Objectifs	Du savoir et du savoir-faire sont générés sur la physiologie de la reproduction, les possibilités d'une gestion sanitaire améliorée et les performances zootechniques et sont appliqués dans les systèmes de production ovine en région tropicale d'altitude en Colombie.

Nom du projet	Reinforcement of the fungal expertise in Ecuador via case studies of fungal plants interactions in selected ecosystems and the development of biotechnology-oriented fungal resources centres
Pays	Equateur
Promoteur nord	Stephan Declerck
Unité de recherche	Earth and Life Institute – Microbiology, Mycology (ELIM)
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Juan Pablo Suarez Chacon
Unité de recherche	Centro de Biología Celular y Molecular
Institution partenaire sud	Universidad Tecnica Particular de Loja
Autres institutions partenaires	Université de Liège, Jardin botanique national de Belgique, Pontificia Universidad católica del Ecuador
Durée totale	5 ans (15/11/2011-13/11/2016)
Disciplines	Sciences de l'environnement et sciences agronomiques
Code CAD	31182 (recherche agronomique)
Objectifs	1: Strengthen mycological expertise in Ecuador through the study of the fungal component of the plant rhizosphere in natural or (oil) polluted ecosystems in close south/south and north/south cooperation; 2: Transfer of in-situ sampled fungi to establish, in Ecuador, Fungal Resource Centers (FRC) oriented towards biotechnological applications, to valorize the fungal diversity into identified economical, industrial or environmental sectors.

Nom du projet	Renforcement des moyens géotechniques et géophysiques de l'Université d'Etat d'Haïti pour contribuer à l'amélioration de l'urbanisation du pays
Pays	Haïti
Promoteur nord	Jean-François Thimus
Unité de recherche	Institut of Mechanics, Materials and Civil Engineering, Pôle génie civil et environnement
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Dominique Boisson
Unité de recherche	Faculté des sciences, URGéo
Institution partenaire sud	Université d'Etat d'Haïti
Autres institutions partenaires	Université de Liège, Ministère des travaux publics, transport et communications ; Centre national d'informations géographiques et géospatiales, Bureau des mines et de l'énergie
Durée totale	5 ans (15/09/2012-16/09/2017)
Disciplines	Sciences appliquées et sciences de l'environnement
Code CAD	41082 (recherche environnementale)
Objectifs	Renforcer et pérenniser l'Unité de recherche en géotechnique de la Faculté des sciences de l'Université d'Etat d'Haïti (URGéo) dans ses missions de recherche et d'aide à la décision en matière d'aménagement du territoire à partir de la caractérisation des sols et des sous-sols.

Nom du projet	Transversal : Actions d'intégration du territoire péruvien
Pays	Pérou
Promoteur nord	Jean Stillemans
Unité de recherche	Faculté d'architecture, d'ingénierie architecturale, d'urbanisme
Institution partenaire nord	Université catholique de Louvain
Promoteur sud	Reynaldo Ledgard
Unité de recherche	Département d'architecture
Institution partenaire sud	Pontifica Universidad Catolica del Peru
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain, Municipalidad Provincial de Pacasmayo, World Life Fund
Durée totale	5 ans (15/11/2011-13/11/2016)
Disciplines	Sciences de l'environnement et sciences appliquées
Code CAD	43030 (développement et gestion urbaine)
Objectifs	Améliorer l'aménagement territorial à travers l'implémentation des dispositifs urbains et des projets architecturaux ou des infrastructures collectives dans les localités de San Pedro de Lloc, Celendin, Lamas et Andoas et, ainsi contribuer au développement territorial respectivement des régions de La Libertad, Cajamarca, San Martin et Loreto.

07.4 / ASIE

Nom du projet	Towards greater human security in Mindanao by establishing strategic research partnerships to strengthen local governance in land and water management
Pays	Philippines
Promoteur nord	Laurent Bock
Unité de recherche	Laboratoire de géopédologie
Institution partenaire nord	ULiège – Gembloux Agro-Bio Tech
Promoteur sud	Peter Walpole
Unité de recherche	Institute of Environmental Science for Social Change
Institution partenaire sud	Ateneo de Manila University
Autres institutions partenaires	Université de Namur, Université catholique de Namur, Xavier University
Durée totale	4 ans et 6 mois (01/06/2010-30/11/2014)
Disciplines	Sciences agronomiques, sciences de l'environnement et sciences humaines
Code CAD	43040 (développement rural)
Objectifs	To establish a scientifically sound and culturally adapted participatory strategy for land use planning and monitoring at a catchment level in the uplands to assist local government in its achievement of greater human security.

Nom du projet	Renforcement des soins de santé primaires
Pays	Vietnam
Promoteur nord	Didier Giet
Unité de recherche	Département universitaire de médecine générale de Liège
Institution partenaire nord	Université de Liège
Promoteur sud	Pham Le An
Unité de recherche	Centre de médecine de famille
Institution partenaire sud	Université de médecine et de pharmacie
Autres institutions partenaires	Université libre de Bruxelles, ONG universitaire de développement de Liège, Université Pham Nhoc Thach, Service de santé de Ho-Chi-Minh-Ville
Durée totale	4 ans (01/09/2010-31/08/2014)
Disciplines	Médecine et santé publique et sciences humaines
Code CAD	12281 (formation du personnel de santé pour les services et les soins de santé de base)
Objectifs	Mise en place d'un réseau de centres de santé pilotes pouvant servir de lieu de recherche et de formation universitaire en médecine de famille à Ho-Chi-Minh-Ville (Vietnam).

Nom du projet	Soutien à l'enseignement, à la recherche et à la prise en charge multidisciplinaire des pathologies digestives de l'enfant à l'hôpital pédiatrique 2, Ho Chi Minh Ville, et dans son réseau
Pays	Vietnam
Promoteur nord	Philippe Goyens
Unité de recherche	Unité de nutrition et métabolisme et laboratoire de pédiatrie
Institution partenaire nord	Université libre de Bruxelles
Promoteur sud	Ha Manh Tuan
Unité de recherche	Hôpital pédiatrique
Institution partenaire sud	Université Pham Ngoc Thach
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain, Hôpital pédiatrique 2, Dong Nai Pediatric Hospital
Durée totale	5 ans (30/09/2012-29/09/2017)
Disciplines	Médecine pédiatrique
Code CAD	12182 (recherche médicale)
Objectifs	La détection et la prise en charge médico-chirurgicale des enfants atteints de maladies congénitales gastro-intestinales et hépatiques par le réseau de l'hôpital pédiatrique 2 (HP2) sont améliorées.

Nom du projet	Evaluation des risques et prévention des maladies respiratoires chroniques dans le sud du Vietnam
Pays	Vietnam
Promoteur nord	Olivier Michel
Unité de recherche	CHU Brugmann
Institution partenaire nord	Université libre de Bruxelles
Promoteur sud	The Dung Nguyen
Unité de recherche	-
Institution partenaire sud	Université Pham Ngoc Thach
Autres institutions partenaires	Université catholique de Louvain, Université de Liège, Hôpital Pham Ngoc Thach, HCMC University of Industry, HCMC Health Service
Durée totale	5 ans (30/09/2012-30/09/2017)
Disciplines	Santé publique et médecine et sciences de l'environnement
Code CAD	12182 (recherche médicale)
Objectifs	Les autorités sanitaires du Vietnam en particulier à Ho Chi Minh City (HCMC), à l'université Pham Ngoc Thach (U-PNT) et à l'hôpital PNT (H-PNHT). Le rôle de la pollution de l'habitat est particulièrement investigué et des mesures de prévention et de remédiation sont proposées.