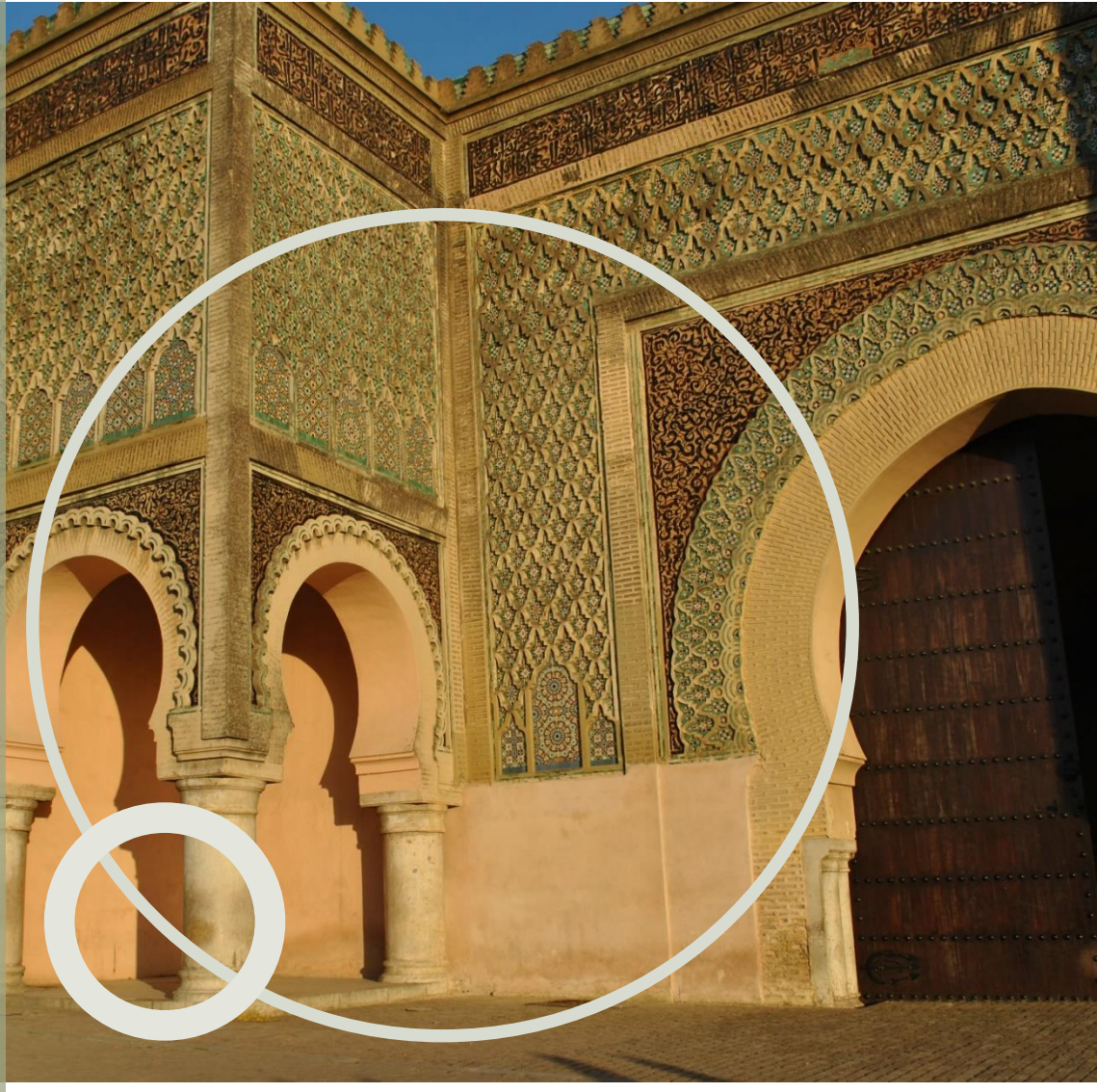
Coopération dans l'enseignement supérieur pour le développement durable entre le Maroc et la Flandre (Belgique)

Octobre 2021



Le Maroc est un pays important dans le portefeuille du VLIR-UOS. Entre 2003 et 2021, la coopération entre VLIR-UOS et le Maroc a représenté près de 7 millions d'euros. Le partenariat de CUI avec l'Université Moulay Ismaïl de Meknès (UMI), commencé en 2017 et maintenant à mi-parcours et préparant une deuxième phase de coopération, constitue le cœur de la coopération avec le Maroc, complété par un nombre croissant de projets SI et TEAM.

L'enseignement supérieur comme une force motrice pour le développement durable

Le VLIR-UOS a révisé son approche par pays pour adopter une approche centrée sur l'Agenda 2030 pour le développement durable. En outre, le VLIR-UOS souhaite faciliter les connexions entre les différents acteurs et projets présents dans un pays donné. Avec ces objectifs en tête, le Country Reference Framework (CRF) pour le Maroc soutient les équipes d'universitaires lors de l'identification et de la formulation de propositions de projets, en fournissant une analyse du contexte centrée sur l'Agenda 2030 sur le Développement Durable et le secteur de l'enseignement supérieur au Maroc, et en fournissant un aperçu des acteurs belges du développement actifs au Maroc, de leurs projets en cours et de leurs partenaires, en vue d'explorer les opportunités de synergie et de complémentarité.

La coopération VLIR-UOS au Maroc a toujours été alignée sur les priorités nationales marocaines telles que l'environnement et la gestion des ressources naturelles, la santé, le développement social, l'agriculture et la logistique, l'entreprenariat et le leadership ainsi que l'administration et la gouvernance territoriale. Dans le cadre de la coopération internationale, l'enseignement supérieur marocain privilégie également l'ingénierie pédagogique, des nouvelles méthodes d'apprentissage et la gouvernance universitaire, tous repris par le VLIR-UOS dans sa coopération avec le Maroc.

vliruos SHARING MINDS, CHANGING LIVES

Belgium partner in development

Partenariats Institutionnels

Coopération à long terme avec l'Université Moulay Ismaïl de Meknès

En 2016, un nouveau programme de coopération universitaire institutionnelle (CUI) avec l'Université Moulay Ismaïl de Meknès (UMI) a été élaboré. Ce programme vise à renforcer l'université comme moteur pour le **développement régional** dans 5 secteurs prioritaires : **l'agroalimentaire, la santé environnementale, l'eau, les ressources végétales et le développement territorial durable.**

Un renforcement de l'UMI et ses composantes sera assuré à travers le renforcement de la gouvernance et des capacités de gestion de l'UMI dans une **démarche qualité** et le renforcement des **capacités de formation, de recherche et de service à la société** de 5 **clusters de compétences** à travers les 5 secteurs susmentionnés. Ces clusters seront rendus plus performants et auront des retombées concrètes sur le développement économique et social de la région.

Les 5 clusters de compétences sont en effet inter facultaires afin de promouvoir la **recherche interdisciplinaire** et d'améliorer les pratiques de recherche. Pour y aboutir, l'UMI vise à créer une **masse critique de chercheurs** capables à répondre aux besoins du développement régional ; à développer des formations Master et des formations continues adaptées aux besoins des opérateurs socio-économiques et institutionnels ; à gérer de plateformes et de services techniques d'appui et à consolider la collaboration au sein du pôle Meknès, Fès, Ifrane. L'aspect inter facultaire impose à travailler ensemble, non pas de façon parallèle, mais à partir de sujets fédérateurs les intéressant et devant permettre la (re)dynamisation d'équipes de recherche interdisciplinaires.

L'UMI possède un vaste **réseau** rassemblant communautés, associations et autorités locales, qui peut servir à la diffusion et à la vulgarisation de nouvelles connaissances et pratiques.

Bourses

Des bourses sont des outils puissants. Elles permettent aux jeunes marocains d'élargir leur horizon, d'apprendre à examiner les problèmes du point de vue des disciplines multiples et de se transformer en un chercheur habile. De même, les étudiants flamands passent du temps dans une institution marocaine et créent des liens étroits.

VLIR-UOS partenariats

Le programme CUI avec l'UMI est basé sur un partenariat entre l'UMI et trois universités flamandes (UHasselt, KU Leuven, UGent). Le but de ce partenariat est un renforcement des capacités à travers des investissements à long terme dans le capital humain et la constitution de réseaux.

Environnement, ressources naturelles et biotechnologies

Le renforcement de l'offre scientifique en matière de Transition énergétique et des Energies renouvelables à l'USMBA et le projet Photovoltaïque - Bioélectricité à partir de centrales de production d'électricité renouvelable dans les régions rurales du Maroc à la Fondation MAScIR sont deux projets témoignant de l'importance de l'énergie renouvelable contribuant à un meilleur environnement.

A l'Université Mohammed I, un projet SI se penche sur l'adaptation de l'Oasis de Figuig au changement climatique par une gestion combinée des surfaces et les eaux souterraines

Les priorités du développement durable

Les projets TEAM et Short Initiatives (SI) sont des projets mutuellement enrichissant qui visent à renforcer la capacité de recherche et d'enseignement et à mettre cette capacité en faveur de solutions durables face aux défis de développement locaux et globaux.

Agriculture et valorisation des produits du terroir

Deux projets TEAM concernent l'agriculture et la valorisation des produits du terroir. L'un, en collaboration avec l'Université Mohammed V, sera focalisé sur le contrôle de qualité et la valorisation thérapeutique des huiles d'argan afin de protéger et de promouvoir le produit. L'autre projet, se trouvant à l'ENA de Meknès, travaille sur la commercialisation collective des produits de terroir labélisés pour améliorer l'accès des producteurs au marchés. Un projet SI contribue au renforcement des capacités de formation et de recherche pour optimiser l'utilisation des fongicides en région Fès-Meknès à l'USMBA et un autre effectue une Etude de faisabilité technico-économique pour la production des microalgues - spiruline dans la région orientale du Maroc, en collaboration avec la Fondation MAScIR.

Santé

L'Université Internationale de Rabat effectue un projet sur l'impact de la pollution sur la santé**,** il fait le lien entre les taux de pollution et la prévalence de plusieurs maladies respiratoires et cardiovasculaires. A la Fondation MAScIR on développe à l'aide d'un projet TEAM un dispositif de point de service rapide pour le diagnostic de la tuberculose, en contribuant ainsi à réduire la transmission, la morbidité et la mortalité de la tuberculose sensible et résistante en permettant un dépistage efficace.

A l'Université Mohammed I, un projet SI se penche sur l'évolution vers une approche de style de vie multidisciplinaire sensible à la culture pour les femmes diabétique de type 2 visant à améliorer la qualité de vie et le bien-être des personnes vivant avec le diabète de type 2 dans la région d'Oujda en développant une approche multidisciplinaire dans la prise en charge. A l'Université Mohammed V un projet SI sur la radiologie comme garante de la qualité des soins de santé au Maroc permettra la collecte de données de qualité et de dose de rayons X au niveau local, puis national, pour développer toutes les compétences pour la qualité du dépistage du cancer du sein.

À propos des Country Reference Frameworks

Les Country Reference Frameworks (CRF) du VLIR-UOS soutiennent les équipes d'universitaires lors de l'identification et de la formulation de propositions de projets, en fournissant une analyse contextuelle axée sur l'Agenda 2030 sur le développement durable et le secteur de l'enseignement supérieur dans un pays donné, et en fournissant un aperçu des acteurs belges du développement, de leurs projets en cours et de leurs partenaires dans ce pays en vue d'explorer les possibilités de synergie et de complémentarité dans le Cadre Stratégique Commun des acteurs non gouvernementaux belges actifs au Maroc. D'autre part, les acteurs belges de l'enseignement supérieur et des sciences se sont joints à un Cadre Stratégique Commun (CSC) thématique sur HES4SD.

Les Country Reference Frameworks sont composés de trois éléments : (i) une vue d'ensemble des projets VLIR-UOS dans le pays ; (ii) une analyse contextuelle axée sur le cadre de l'Agenda 2030 et le secteur de l'enseignement supérieur ; (iii) une vue d'ensemble des acteurs belges du développement (ANGC impliqués dans des JSF thématiques ou géographiques et Enabel), de leurs partenaires locaux et de leur orientation régionale/thématique.

Plus d'information:
vliruos.be/morocco

Budget total Maroc 2003-2021 (en €)	
Projets	€ 6.538.228
Boursiers individuels	€ 534.295
Total	**€ 7.072.523**

Boursiers marocains dans le contexte de la coopération VLIR-UOS (2003-2020)	
PhD*	/
Court terme*	9
Etude/Master*	4
Total	**13**

*Seulement les bourses hors projets et programmes sont ici enregistrés ; une partie des bourses est inclus dans un projet ou un programme

Outre des boursiers marocains allant en Belgique, 71 boursiers belges ont obtenu une bourse de voyage (court terme) au Maroc et 2 autres ont obtenu une bourse Ph.D. sandwich. Plus d'information sur les bourses du VLIR-UOS: www.vliruos.be/scholarships.

À propos du VLIR-UOS

Le VLIR-UOS soutient des partenariats entre des universités et hautes écoles de Flandre et du Maroc, cherchant des réponses innovatrices à des défis globaux et locaux.

Le VLIR-UOS fait partie du Conseil Interuniversitaire Flamand et reçoit son financement de la part de la Coopération Belge au Développement. www.vliruos.be

Contact: Kathleen Wuytack, + 32 2 289 05 55, kathleen.wuytack@vliruos.be