

Coopération universitaire pour le développement entre le Maroc et la Flandre (Belgique)

Octobre 2020

Le Maroc devient de plus en plus important dans le portfolio du VLIR-UOS.

Entre 2003 et 2020 la coopération entre le VLIR-UOS et le Maroc représente plus que € 5,5 million, avec 2 interventions à court terme (2 ans) et 1 intervention à moyen terme (4 à 5 ans).

Un programme CUI avec l'Université Moulay Ismaïl de Meknès, démarrant en 2017, forme le cœur du programme pays du Maroc, en plus de 15 projets à court et moyen terme.

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

La **stratégie pays** du VLIR-UOS au Maroc est alignée sur les besoins et priorités nationales en matière de développement et contient les thèmes centraux suivants: **environnement** et gestion des **ressources naturelles** et **biotechnologies**; **santé**; **développement social**; **administration** et **gouvernance territoriale**; **agriculture** et **logistique**; **entrepreneuriat** et capacités de **leadership-management**. L'**ingénierie pédagogique**, le développement de **nouvelles méthodes d'apprentissage**, la **gouvernance universitaire** et la **formation des chercheurs** ont été identifiés comme thèmes transversaux.

Le VLIR-UOS soutient des interventions qui appuient les **instituts d'enseignement supérieur** dans leur rôle de moteur du changement grâce au renforcement de leur triple mission de recherche, d'éducation et de contribution de nouvelles connaissances, applications et services à la société. Cela s'inscrit également au **Cadre Stratégique Commun Maroc**, qui a été développé en 2016 par les Acteurs Non-Gouvernementaux Belges actifs au Maroc. Plus de synergie et de complémentarité avec les autres acteurs belges au Maroc sera recherchée.

Renforcement des Capacités Institutionnelles

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.





En plus...

Deux projets TEAM sont aussi liés au **thème environnemental**. L'un d'entre eux vise à renforcer les capacités de l'Université Sidi Mohamed Ben Abdallah sur l'**énergie renouvelable** afin de promouvoir les énergies renouvelables partagées dans la région Fès-Meknès. L'autre projet collabore avec l'Université Mohamed V sur la **conservation des ressources d'eau**, face aux ressources d'eau limitées au Maroc. Le projet assistera des décideurs dans la planification et le suivi des ressources d'eau en lien avec les besoins humains et agricoles.



Les thèmes de la stratégie pays

Les projets TEAM et South Initiatives 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.

Environnement, ressources naturelles et biotechnologies

Des zones humides temporaires méditerranéennes ('dayas') sont un type d'écosystème souvent négligé et menacé qui abritent une **biodiversité** unique et jouent des fonctions importantes dans le paysage. Un projet SI du VLIR-UOS avait réalisé un réseau scientifique et socio-politique pour la **conservation et gestion durable** des dayas.

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. Ainsi, le projet veut contribuer au développement durable, essentiellement au sud-ouest du Maroc. L'autre projet, se trouvant à l'Ecole Nationale d'Agriculture de Meknès, travaille sur la **commercialisation collective des produits de terroir labélisés** pour améliorer l'accès des producteurs au marché national et international.

Santé

L'Université Moulay Ismaïl abrite un projet SI qui développe des **logiciels** permettant au patient **diabète** de contrôler la maladie et de surveiller lui-même la glycémie. Une meilleure qualité de vie des bénéficiaires et une réduction des coûts sont les objectifs poursuivis par ce projet.

Deux projets, un à l'Université Abdelmalek Essaadi et un autre à l'Université Internationale de Rabat concernent l'impact de la **pollution sur la santé**. Les deux se concentrent sur la pollution de l'air et l'impact sur la santé humaine. L'un étudie également les effets de la pollution sur des écosystèmes et l'autre fait le lien entre les taux de pollution et la prévalence de plusieurs maladies respiratoires et cardiovasculaires, notamment chez les enfants.

Éléments principaux de la stratégie pays du Maroc

***Environnement, gestion des ressources et biotechnologies** : surtout au niveau de l'eau

***Santé**: professions médicales et paramédicales

***Développement social**: immigration, inclusion sociale

***Administration et gouvernance territoriale**, en vue de la régionalisation

***Agriculture** et valorisation des produits du terroir, **logistique**

***Entrepreneuriat**, capacités de **leadership** et **management**

Les thèmes transversaux et de support suivants ont été identifiés :

***Gouvernance** des universités

***Ingénierie pédagogique**

***Formation des chercheurs universitaires**

*E-learning, MOOCs et **nouvelles méthodes d'apprentissage**

Concernant la stratégie pays

En 2010, le VLIR-UOS a décidé de limiter le nombre de pays partenaires à 20, y inclus le Maroc. Pour chaque pays partenaire, le VLIR-UOS a développé une stratégie pays, qui sert comme feuille de route pour la coopération future.

Une stratégie pays reflète les opportunités pour la coopération universitaire entre le pays en question et la Belgique/Flandre. Une stratégie pays est le cadre de référence principal pour la programmation, aboutissant à des appels à propositions fondés sur une stratégie.

Plus d'information:

vliruos.be/morocco

Budget total Maroc 2003-2020 (en €)	
Projets	€ 5.236.575
Boursiers individuels	€ 393.073
Total	€ 5.629.648

Boursiers marocains dans le contexte de la coopération VLIR-UOS (2003-2020)	
PhD*	/
Court terme*	6
Etude/Master*	3
Total	9

*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, 56 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 finance des projets de coopération entre des professeurs, chercheurs et enseignants. Le VLIR-UOS accorde aussi des bourses aux étudiants et professionnels en Flandre et dans le Sud. Enfin, le VLIR-UOS aide à renforcer l'enseignement supérieur dans le Sud et à la mondialisation de l'enseignement supérieur en Flandre.

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