



RÉSULTATS DU DEUXIÈME APPEL À PROJETS MAROC-SUISSE

Suite à l'appel à projets lancé, au mois de janvier 2024, conjointement par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de l'Innovation du Royaume du Maroc et la Haute école spécialisée de Suisse occidentale - Leading House Mena (LHMENA), le Comité de Pilotage s'est réuni, le mercredi 25 septembre 2024 au siège du Secrétariat d'Etat pour la Formation, la Recherche et l'Innovation (SEFRI), pour statuer sur les projets ayant réussi l'évaluation par les experts externes, en vue de bénéficier de financement dans le cadre dudit appel. Parmi les 53 projets soumis, 12 ont été retenus pour financement. Ces projets couvrent les domaines scientifiques suivants :

Thématiques	Nombre de candidatures reçues	Nombre de projets acceptés	Taux de réussite
Biotechnologies	9	3	33%
Sciences de l'éducation	15	2	13%
Sciences cognitives	8	1	13%
Gestion durable de l'eau	21	6	29%
Total	53	12	23%

A cet égard, le MESRSI et la LHMENA ont le plaisir d'annoncer la liste des 12 projets retenus pour financement :

- Projet 1 :** Genomics-Assisted Breeding for combined heat and drought stress tolerance in Wheat
Coordonnateur marocain : Université Mohammed-V de Rabat
Coordonnateur suisse : Agroscope
- Projet 2 :** Prothèse Fémorale Bionique Innovante : Biomimétisme, Fabrication Additive et Revêtement à l'Hydroxyapatite pour une Intégration Osseuse Optimale
Coordonnateur marocain : Université Internationale de Rabat et Université Mohammed VI Polytechnique
Coordonnateur suisse : HES-SO, HES-SO Valais-Wallis Haute Ecole d'Ingénierie
- Projet 3 :** Monitoring des Paramètres d'Entartrage sur Réseau d'Eau Potable à l'aide de Capteurs Autonomes
Coordonnateur marocain : Université Ibn Tofail de Kenitra
Coordonnateur suisse : ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
- Projet 4 :** Pédagogies ecoanxiété
Coordonnateur marocain : Université Cadi Ayyad de Marrakech
Partenaire suisse : HES-SO, Haute école de travail social de Genève
- Projet 5 :** Transforming Biomass Waste for Sustainable Water Management: Advanced Pyrolysis Techniques for Biochar Production
Coordonnateur marocain : Université Mohammed VI Polytechnique
Coordonnateur suisse : HES-SO, HES-SO Valais-Wallis Haute Ecole d'Ingénierie
- Projet 6 :** SERPENT-ID : L'intelligence artificielle et la gamification pour apprendre à identifier les serpents et gérer les envenimations au Maroc : Un programme de formation innovant pour les étudiants universitaires, les professionnels de santé et les herpétologues
Coordonnateur marocain : Université Hassan II de Casablanca
Coordonnateur suisse : Université de Genève

- Projet 7 :** Suivi oculaire dans le e-learning à l'aide d'algorithmes de Machine Learning
Coordonnateur marocain : Université Cadi Ayyad de Marrakech
Coordonnateur suisse : Universität St Gallen
- Projet 8 :** ActinoBioFongicide
Coordonnateur marocain : University Chouaïb Doukkali d'El Jadida
Coordonnateur suisse : ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften
- Projet 9 :** Using Vegetation Sensitivity to Climate Change to Predict Agriculture Climate Fragility in the Atlas Mountains Oases of Morocco
Coordonnateur marocain : Université Hassan II de Casablanca
Coordonnateur suisse : Universität Bern
- Projet 10 :** Valorisation de microalgues en tant que source de biomasse et d'énergie renouvelable et durable
Coordonnateur marocain : Université Mohammed Ier d'Oujda
Coordonnateur suisse : HES-SO, Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg
- Projet 11:** Wastewater treatment plant enhancement toward a sustainable reuse and management for food security nexus in northern Africa, Marrakech, Morocco
Coordonnateur marocain : Université Cadi Ayyad de Marrakech
Coordonnateur suisse : Université de Genève
- Projet 12 :** Détection et réduction des fuites dans les réseaux domestiques d'eau potable au Maroc
Coordonnateur marocain : Université Hassan II de Casablanca
Coordonnateur suisse : EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Les équipes porteuses des projets des deux parties seront contactées dans les meilleurs délais pour la signature des contrats. De même, les porteurs des projets non retenus recevront un e-mail expliquant les raisons de non sélection par les experts évaluateurs.

Les deux partenaires félicitent toutes les équipes porteuses des projets pour leur engagement et pour la qualité des projets soumis et pour avoir donné corps à la coopération scientifique « maroco-suisse » fructueuse et mutuellement bénéfique.