

BANQUE DE LA RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

AVIS

La Banque de la République d'Haïti (BRH) remercie les chercheurs et institutions ayant manifesté leur intérêt au Fonds BRH pour la Recherche et le Développement (FRD-BRH) au cours de la 3^{ème} cohorte de soumission tenue entre le 15 septembre et le 15 novembre 2023. Aussi, profite-elle pour communiquer au public la liste des projets de recherche retenus pour financement.

| Projets retenus | Durée | Secteurs | Institutions de rattachement | Chargés de projets |
|--|---------|---------------------------------------|---|---------------------|
| Transformation par la firme VALPLAST de déchets plastiques (collectés dans la commune de Cité Soleil) en pavés autobloquants pouvant être utilisés dans la construction de routes, parkings, cours de maison, jardins, etc | 12 mois | Gestion des déchets/ Environnement | VALPLAST | Nel-Ange ST CYR |
| Production d'un biopesticide naturel haïtien apte à lutter contre les pestes (insectes) du cocotier (les cochenilles) et les champignons producteurs d'aflatoxines des céréales (maïs, riz et sorgho) et des oléagineux (arachide et haricot/pois) | 18 mois | Changement climatique/ Agriculture | Groupe de chercheurs (personnes physiques) | Junior ARISTIL |
| Étude ethnobotanique des plantes médicinales d'Haïti visant le traitement de maladies infectieuses répandues dans le pays (infections urinaires, tuberculose, malaria) | 30 mois | Médecine traditionnelle | UEH/Faculté de Médecine et de Pharmacie | Wellington DERAMEAU |
| Gestion intégrée des déchets pour un avenir durable en Haïti : Développement d'une poubelle intelligente et Analyse des opportunités économiques | 12 mois | Gestion des déchets | Groupe de chercheurs (personnes physiques) | Olson BOISGUENE |
| Application de l'intelligence artificielle pour révolutionner l'agriculture : Mise au point d'une technologie pour surveiller, auto-détecter et prédire les maladies, la fertilité des sols, le stress thermique et le stress hydrique dû au changement climatique sur la culture du haricot, le maïs et le riz. | 24 mois | Agriculture | Groupe de chercheurs (personnes physiques) | Jacky DUVIL |

BANQUE DE LA RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

| | | | | |
|---|---------|---------------------------|--|----------------|
| Café scientifique (conférences et documentations) dans les écoles d'Haïti (CAFECLIMAT) pour lutter contre les changements climatiques en générant de nouveaux attitudes et comportements | 8 mois | Changement climatique | Université Quisqueya | David NONCENT |
| Évaluation des modes de gestion des déchets médicaux en Haïti, selon une approche One Health qui insiste sur l'interconnexion d'une telle gestion avec la santé humaine, environnementale et animale. | 12 mois | Gestion des déchets/santé | Groupe de chercheurs (personnes physiques) | Madiou VERDIEU |

Pour de plus amples informations sur les projets de recherche retenus pour la 3^e cohorte, veuillez consulter le site internet du Fonds à l'adresse suivante: <https://frd.brh.ht/>



Hancy Pierre Louis

Directeur Exécutif du FRD-BRH