

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN

REPUBLIC OF CAMEROON

*Peace – Work – Fatherland*

UNIVERSITÉ DE DSCHANG

UNIVERSITY OF DSCHANG

*Scholae Thesaurus Dschangensis Ibi Cordum*

**ECOLE DOCTORALE**

**GRADUATE SCHOOL**

BP 96, Dschang (Cameroun) – Tél./Fax (237) 233 45 13 81

Website : <http://www.univ-dschang.org>.

E-mail : [coledoctorale@univ-dschang.org](mailto:coledoctorale@univ-dschang.org)



CENTRE D'ETUDES, DE RECHERCHE ET DE VALORISATION DES  
RESSOURCES NATURELLES ET DES TECHNOLOGIES  
DSCHANG SCHOOL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Unité de Recherche de Botanique Appliquée (URBOA)

BP 67, Dschang (Cameroun)  
Tél./Fax (237) 677570991/697270152  
E-mail : [laboa@univ-dschang.org](mailto:laboa@univ-dschang.org)

## **Atelier de lancement du projet SEP2D sur la valorisation des plantes aromatiques et des plantes à usages cosmétiques du Cameroun suivant le Principe d'Accès et de Partage des Bénéfices (APA)**



*International House, Université de Dschang  
Cameroun*

**Le 07 Février 2018 à Dschang**



### **Mot D'ouverture par Monsieur le Doyen de la Faculté des Sciences**

Monsieur le Président de l'Organisation du Secteur de la Médecine  
Traditionnelle de l'Ouest (OSEMETO)

Madame la Présidente de la Cameroon Association for Sustainable  
Development (CaSuDev)

Monsieur le Coordonnateur de la Dschang School of Science and  
Technology

Chers collègues chercheurs

Chers doctorants

Mesdames et Messieurs

C'est un réel plaisir pour moi de prendre la parole devant vous dans le cadre de cet atelier relatif au démarrage des activités du projet SEP2D (Sud Expert Plantes Développement Durable) porté au sein de la Faculté des Sciences par l'Unité de recherche de Botanique Appliquée (URBOA). Ce projet comme vous le savez, vise la valorisation des plantes aromatiques des Hautes Terres de l'Ouest Cameroun suivant le mécanisme d'Accès et de Partage des Avantages liés à l'utilisation des ressources génétiques et des connaissances traditionnelles associées (APA).

L'Université de Dschang a signé en date du 07 janvier 2016 un accord-cadre de coopération avec la Fondation d'Entreprise MANE en vue

de collaborer dans la mise en commun de leurs ressources et connaissances dans le cadre de la recherche appliquée sur la biodiversité Camerounaise. Les Axes de collaboration dans cet accord de coopération sont essentiellement dans les domaines des industries de la parfumerie, cosmétiques et agroalimentaires.

A la suite de cet accord cadre et dans sa mise en œuvre, la première convention spécifique a été signée entre la Faculté des Sciences et l'Association Man & Nature. Man & Nature est une association dont l'objectif est d'apporter un appui à des communautés et des associations engagées dans la protection de la Nature et dans l'exploitation durable des ressources naturelles. C'est dans ce cadre que Man & Nature soutient la mise en œuvre des projets engagés par la Fondation d'Entreprises Mane dans les pays du Sud.

Cette première convention spécifique visait essentiellement la réalisation d'une synthèse bibliographique sur les plantes aromatiques et les plantes à usage cosmétiques du Cameroun, et des enquêtes ethnobotaniques en vue de la sélection des espèces pouvant être valorisées.

S'appuyant sur cette première convention, l'Unité de recherche de Botanique Appliquée, en collaboration avec l'Unité de Recherche de chimie appliquée et Environnementale, a répondu à l'appel à projets intitulé Opérations Pilotes en partenariat, lancé par la coopération Française à travers le programme SEP2D. Le projet soumis a été validé avec comme partenaire financier la Fondation d'Entreprise Mane.

L'objectif de ce projet est de mettre en place et promouvoir de façon durable de chaînes de valeurs éthiques et durables des produits forestiers non ligneux d'origine végétale ayant des usages aromatiques et/ou cosmétique suivant le principe d'accès et de partage de Bénéfices (APA) du Cameroun.

Le projet se focalisera de façon spécifique sur les axes suivants :

- Inventaires ethnobotaniques, socioéconomiques aboutissant à une priorisation des plantes potentiellement valorisables en industries cosmétiques et aromatiques dans les hautes terres de l'Ouest du Cameroun.
- Caractérisation écologique des espèces ciblées comme prioritaires pour la valorisation de l'exploitation traditionnelle

- Etude de la diversité floristique et la structure des formations ayant les espèces priorisées
- Opérations d'hydrodistillation et d'extraction des huiles essentielles des espèces priorisées et analyses sensorielles en premier puis chimiques et biochimiques des huiles essentielles ;
- Evaluation du potentiel aromatique ou cosmétique des espèces ciblées par les entreprises Mane
- Essais de régénération et de domestication de 10 espèces prioritaires dans le milieu naturel en collaboration avec les populations locales
- Le renforcement des capacités des parties prenantes identifiées pour une bonne connaissance du processus APA.

Le projet est mis en place par un réseau de 4 partenaires dont les Unités des Recherche URBOA et URCAPE du Centre d'Etude, de Recherche et de Valorisation des Ressources Naturelles et des Technologies (CERVARENT), deux associations communautaires (OSEMETO et CASuDev) et la fondation d'entreprise Mane qui représente le secteur privé.

L'Unité de Recherche de Botanique Appliquée (URBOA) interviendra dans les études ethnobotaniques et écologiques et dans la domestication des espèces intéressantes choisies. L'Unité de Recherche de Chimie appliquée et Environnementale (URCAPE) interviendra dans la caractérisation chimique, notamment les opérations d'hydrodistillation afin de fournir à la Fondation d'Entreprise Mane des extraits pour analyses approfondies et sélection finale des espèces à valoriser.

La Fondation d'entreprise Mane sera responsable de la valorisation cosmétique et aromatique des plantes. Ce partenaire, bien connu dans les domaines de la recherche, de l'appui aux communautés pour la valorisation de la biodiversité en général et des plantes cosmétiques et aromatiques en particulier octroie depuis 2016 à l'Unité de recherche de Botanique Appliquée un financement à hauteur de 20000 Euros étalé sur cinq ans.

Les tradipraticiens de L'Organisation du Secteur de la Médecine Traditionnelle de l'Ouest (OSEMETO) interviendront comme acteurs incontournables et détenteurs des savoirs traditionnels lors des études ethnobotaniques. Leurs connaissances acquises et transmises depuis des générations est une source d'information privilégiée. Les plantes aromatiques ont une place importante dans la médecine traditionnelle et les pratiques coutumières et les tradipraticiens de l'OSEMETO voient dans ce rapprochement avec le monde de la parfumerie et des arômes l'opportunité de faire vivre leur héritage dans le monde d'aujourd'hui.

La Community Association for Sustainable Development (CASuDev)» interviendra dans l'identification des parties prenantes et leur sensibilisation sur le processus APA ; la production et distribution des outils de sensibilisation sur APA ; le renforcement des capacités des communautés locales dans l'élaboration des contrats et techniques de négociation.

Les échantillons obtenus seront transférés à la Fondation d'Entreprise Mane pour validation. Des analyses sensorielles des huiles essentielles et des extraits obtenus seront réalisées à la Fondation dans ses laboratoires à Nice en France.

Le présent projet est supporté par le programme SEP2D à hauteur de 29000 Euros suite à la convention de collaboration et de reversement fonds entre l'Université de Dschang et l'IRD signée le 08 novembre 2017, et à hauteur de 14000 Euros suite la seconde convention spécifique signée entre la Faculté des Sciences et la Fondation d'Entreprise Mane à travers Man and Nature signée le 29 janvier 2018. La collaboration entre les partenaires du projet est régie par l'accord de consortium, signé en octobre 2017 entre la Faculté des Sciences, OSEMETO, CASuDev et la Fondation d'Entreprise Mane.

Ce projet aidera à la formation des étudiants. 4 thèses de doctorat sont prévues dans des spécialités diverses comme la chimie et biochimie appliquées, l'ethnobotanique, la physiologie végétale. Le projet servira également de socle pour les travaux de master des étudiants en Biologie des Environnement végétaux tropicaux (BEVT).

Comme vous le constatez il s'agit véritablement d'un exemple de projet transversal et les travaux de cet atelier d'évaluation de son démarrage sont les bienvenus car ils permettront à n'en plus douter de bien planifier les activités en vue de l'atteinte des objectifs.

Tout en souhaitant à toutes et à tous des échanges fructueux, je déclare ouverts les travaux de l'atelier de lancement du projet SEP2D sur la valorisation des plantes aromatiques et des plantes à usages cosmétiques du Cameroun suivant le Principe d'Accès et de Partage des Bénéfices (APA).

Je vous remercie

