

Formulation cosmétique des produits naturels à base des plantes oléagineuses et odorantes du Gabon

Introduction

La biodiversité gabonaise joue un rôle primordial dans l'économie nationale avec des forêts productives constituant la moitié du territoire et représentant le second pourvoyeur d'emplois (Bourel, 2015 ; Feuya et al 2015). En plus de ce volet industriel, la biodiversité joue également un rôle très important en milieu rural notamment dans l'alimentation, le logement, la prise en charge sanitaire ainsi que dans la performance des rites traditionnels (Ibouanga, 2022). Ce projet vise à mutualiser les savoirs des différents acteurs locaux sur les plantes oléagineuses et odorantes utilisées pour la cosmétologie en vue de valoriser, vulgariser, former et développer durablement les savoir-faire. Ces connaissances transmises de génération en génération doivent être préservées avant qu'elles ne disparaissent en créant des coopérations équitables. La présence de produits de synthèse ayant des effets néfastes sur la santé a fait prendre conscience aux organisations internationales de la protection de la nature et de l'espèce humaine à recourir aux produits bio parce que considéré comme de bonne qualité et naturels.

C'est dans ce cadre que l'Institut de Pharmacopée et de Médecine Traditionnelle qui a pour mission, la valorisation des plantes alimentaires et médicinales, la promotion de la collaboration entre les praticiens traditionnels et les médecins allopathiques, l'exploitation de la flore gabonaise par des études scientifiques multidisciplinaires, propose de recenser les savoir-faire traditionnels et de fabriquer des cosmétiques à base des plantes.

Etat des lieux :

L'approvisionnement des matières premières oléagineuse et odorantes constitue un problème majeur car les espèces sont récoltées en milieu naturel et ne sont pas reboisées. Les méthodes d'extractions artisanales et le manque de bonnes pratiques de fabrication peuvent altérer certains métabolites et produire un faible rendement. Lors de la commercialisation, nous sommes confrontés à une rupture d'approvisionnement en matière première.

Objectifs principaux :

- Recenser et identifier les plantes oléagineuses et odorantes du Gabon dans les provinces de l'Estuaire, du Moyen Ogooué, et de la Ngounié ;
- Récolter et conserver les plantes sélectionnées au sein de l'Herbier Nationale du Gabon ;
- Procéder à l'extraction des huiles et des parfums ;
- Proposer des formulations cosmétiques ;
- Pérenniser les plantes sélectionnées par la création des plantations ;
- Réaliser un partenariat public privé équitable pour l'approvisionnement en matière première.

Objectifs spécifiques :

- Mettre au point des coopérations avec les agriculteurs locaux pour l'achat de matière première ;
- Produire les cosmétiques (savons, crèmes, shampoing, vernis...) à base de plantes oléagineuses et odorantes du Gabon ;
- Produire des huiles essentielles à base de plante odorante du Gabon ;
- Produire des parfums d'intérieur et d'ambiance avec les huiles essentielles de plantes sélectionnées ;
- Renforcer les capacités techniques des populations rurales par la mise en place de pépinières afin d'assurer la pérennité de la matière première ;
- Développer des unités de production de cosmétique.

Budget des investissements

A. Besoin en investissement

Désignation	Coût	Nombre	Nombre de mois	Montant total (€)
Pré-enquête afin d'identifier les personnes ressources	631,65	6	3-6	3805,17

Prise de contact avec les coopératives, associations ou particuliers pour achat de la matière première	380,51	6	3-6	2283,10
Frais d'acquisition des savoirs endogène auprès des populations	152,2	10	3-6	1522,07
Accompagnement et formation pour la création de plantation (pépinières)	304,41	10	6-12	3044,14
Frais de déplacement pour la recherche des plantes oléagineuses et odorantes et la récolte	684,93	10	6-12	6849,31
Frais d'autorisation d'exploitation de la ressource	42,62	1	18	761,03
Achat des matériaux de conditionnement (emballages primaires et secondaires des cosmétiques)	9132,42	-	-	9132,42
Techniciens	106,54	3	12	3805,17
Chercheurs	136,98	3	18	7610,35
Transport	175,02	3	12	6304,41
TOTAL du projet				45117,17
Financement sollicité				30000,00

B. Chronogramme des activités

Action en 2025-2026	Janvier	Avril	Juillet	Octobre	Janvier	Avril
	Février	Mai	Aout	Novembre	Février	Mai
	Mars	Juin	Septembre	Décembre	Mars	Juin
	(2025)	(2025)	(2025)	(2025)	(2026)	(2026)

Enquêtes de terrain pour la récolte et l'identification des plantes et essences poussant spontanément						
Recherche de la coopérative ou des personnes cibles qui s'occuperont de l'approvisionnement en matières premières						
Achat des matières premières et formation sur la qualité						
Formation du public cible sur la réalisation des pépinières						
Achat des équipements et matériels de conditionnement						
Formation du personnel sur l'exploitation des équipements et bonne pratique de fabrication des cosmétiques						