

<b>Nom du projet</b>	Connaissance et valorisation de plantes forestières utilisées en cosmétopée dans le paysage du Parc National de la Garamba en RDC.
<b>Durée du projet</b>	14 mois
<b>Organisation de mise en œuvre</b>	Organisation pour la Protection de l'Environnement et le Développement (OPED)
<b>Contexte</b>	<p>Un nombre considérable d'arbres et arbustes ont des vertus thérapeutiques et cosmétiques dont les savoirs locaux sont de plus en plus réservés à de rares initiés en milieu rural.</p> <p>Les ressources naturelles, dont les arbres et arbustes, doivent profiter économiquement aux populations locales qui possèdent la connaissance de ces produits. Ainsi l'organisation de la production et des filières, en particulier des produits forestiers non ligneux, devrait non seulement apporter aux populations locales des ressources, mais aussi favoriser les progrès dans le domaine de la cosmétopée, grâce aux liens qui existent entre la tradition, la recherche et l'innovation.</p> <p>Les composants du bois sont nombreux, leur connaissance et leur utilisation apportent et apporteront encore un concours précieux dans la lutte contre toutes sortes de maladies et les besoins réguliers en cosmétique. Les populations restées à l'écart de notre civilisation moderne ont su, mieux que nous, les exploiter.</p> <p>Il nous reste à redécouvrir ce que nos ancêtres avaient appris au cours des siècles et également à approfondir les connaissances sur de nouvelles ressources médicinales et cosmétiques, que les forêts que nous avons pu sauvegarder pourraient nous offrir.</p> <p>L'Organisation pour la Protection de l'Environnement et le Développement (OPED) œuvrant depuis de nombreuses années dans le paysage du Parc National de la Garamba, en partenariat avec ce parc et ses parties prenantes, seront capables d'identifier la majorité des usagers de plantes forestières utilisées en cosmétopée afin de les accompagner dans leur développement. Il s'agira ensuite de recenser les espèces forestières dans le paysage du Parc National de la Garamba pour mettre en place une base de données d'arbres et arbustes locaux ayant des vertus en cosmétopée et sensibiliser la communauté à la protection de ces espèces.</p>
<b>Bénéficiaires directs</b>	Les bénéficiaires directs de ce projet sont les communautés environnantes du Parc National de la Garamba, qui vivent dans une zone à fort potentiel de présence d'espèces forestières utiles en cosmétopée. Cela concerne les communautés des territoires de Faradje, Watsa et Dungu, des différentes Chefferies coutumières Logo (Logo-Ogambi, Logo-Lolia, Logo-Bagela, Logo-Doka), en province du Haut-Uélé, en République Démocratique du Congo (RDC).

<b>Autres bénéficiaires</b>	De manière indirecte, les bénéficiaires sont constitués du reste de la population de la province du Haut-Uélé et ses environs, les habitants des milieux urbains dont la population sollicite souvent l'achat de produits ou sous-produits issus de plantes utilisées en cosmétopée (par exemple les habitants des localités d'Aru, Ariwara, Isiro).
<b>Enoncé principal du problème</b>	<p>La cosmétopée vise à faire reconnaître l'importance des traditions liées à la cosmétique et d'en faire un levier de conservation de la biodiversité, un support d'éducation et de partage de bonnes pratiques, et un outil de développement local.</p> <p>A l'instar de la pharmacopée dans le domaine de la pharmacie, la cosmétopée vise à faire l'inventaire des ressources naturelles et de leurs usages traditionnels pour le soin et le bien-être de la peau. Dans un monde où les consommateurs attachent une attention toute particulière aux produits naturels, aux origines et à la transformation écoresponsables, la cosmétopée est une source innovante d'ingrédients naturels inspirés des traditions, respectueuse des populations autochtones, du maintien des ressources et de la biodiversité et s'inscrivant en pleine cohérence avec le protocole de Nagoya ; elle est à la cosmétique ce qu'est la pharmacopée traditionnelle à la pharmacie, à savoir une encyclopédie des plantes et de leurs usages traditionnels dans le domaine de la beauté.</p> <p>La cosmétopée forestière est un concept novateur à développer du fait qu'actuellement ce sujet est très peu documenté et les écrits peu disponibles, bien que les usages populaires des plantes/arbres et arbustes pour la cosmétique aient toujours existé dans de nombreux pays et cultures du monde. En 2016, une première étude de la cosmétopée tropicale a relevé les usages décrits dans la littérature (ethnobotanique et pharmacopée) pour mettre en lumière les plantes ligneuses d'origine tropicale et les taxons les plus utilisés en cosmétique ou dermatologie, tout en décrivant quelques exemples remarquables au niveau de la composition chimique et des activités biologiques (Ansel, 2016).</p> <p>Aujourd'hui, les usages traditionnels de la cosmétique sont peu documentés. Les progrès scientifiques du XXème siècle ont souvent laissé de côté les savoirs traditionnels en médecine, comme en cosmétique. Que ce magnifique patrimoine culturel et naturel mondial ne soit pas - ou si peu recensé, devient une problématique d'ordre systémique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'érosion de savoirs non compilés, pourrait entraîner la disparition d'un pan important de l'histoire commune qui unit l'humanité et son environnement. Aujourd'hui la plupart des usages traditionnels ne sont transmis que de manière orale ;</li> <li>- Des végétaux peu considérés, liés à ces pratiques traditionnelles, pourraient progressivement disparaître en raison du changement climatique et de la perte de biodiversité.</li> </ul> <p>La cosmétopée est ainsi un levier de conservation de la biodiversité qui impulse une dynamique nouvelle pour une meilleure connaissance des usages traditionnels des plantes ; il s'agit d'abord de recenser et mettre en forme les propriétés cosmétiques des ressources botaniques de la planète.</p>
<b>Objectifs</b>	<p>Spécifiquement, le projet vise les objectifs suivants :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Recherche et développement : en présentant les potentialités et richesses des biodiversités comme ressources à développer ; ressources dont les usages pourront inspirer des valorisations innovantes à travers le partage de connaissances et d'expériences, l'accompagnement des entreprises et/ou usagers dans leur développement.</li> </ol>

	<p>2. Valorisation, innovation et transfert : proposition de stratégies de valorisation et de transfert dans un cadre innovant et écoresponsable tout en mettant en avant les acteurs locaux au travers de leurs pratiques et savoirs.</p> <p>Dans la période inédite actuelle, nous avons la conviction que les territoires et chefferies coutumières de la province du Haut-Uélé en RDC sont des territoires de créativité et de nouveaux possibles et que cette initiative de partage des connaissances aura des retombées positives sur ces territoires et leurs habitants.</p>																																																
Résultats attendus	<p>Les résultats attendus dans le cadre de ce projet sont :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identification des usagers de plantes forestières utilisées en cosmétopée afin de les accompagner dans leur développement ;</li> <li>2. Recensement des espèces forestières dans le paysage du Parc National de Garamba afin de mettre en place une base de données d'arbres locaux ayant des vertus en cosmétopée ;</li> <li>3. Sensibilisation de la communauté riveraine du Parc National de la Garamba à la protection des espèces forestières ayant des vertus en cosmétopée.</li> </ol>																																																
Autres activités	<p>D'autres activités qui seront organisées à l'issu de ce projet sont :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organisation des visites d'échange entre usagers de plantes utilisées en cosmétopée ;</li> <li>2. Présentation des résultats du projet dans plus d'un atelier qui seront organisés ;</li> <li>3. Sensibilisations multiformes (en groupe, radios, ateliers) de la communauté à la protection des espèces forestières utilisées en cosmétopée ; etc.</li> </ol>																																																
Chronogramme	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Activités</th> <th rowspan="2">Résultats attendus</th> <th colspan="3">Temporalités (jours)</th> </tr> <tr> <th>Durée</th> <th>Début</th> <th>Fin</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">Travaux préparatoires</td> <td>Mise en place de la fiche d'identification des usagers et la clé d'identification de plantes forestières en cosmétopée</td> <td>6</td> <td>15/01/2025</td> <td>21/01/2025</td> </tr> <tr> <td>Les enquêteurs (4) sont recrutés</td> <td>4</td> <td>22/01/2025</td> <td>26/01/2025</td> </tr> <tr> <td>Les enquêteurs formés</td> <td>3</td> <td>27/01/2025</td> <td>30/01/2025</td> </tr> <tr> <td>Les villages/chefferies/territoires sont informés</td> <td>6</td> <td>31/01/2025</td> <td>6/02/2025</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Collecte des données</td> <td>Les villages de collecte des données auprès des usagers de plantes forestières en cosmétopée sont définis</td> <td>14</td> <td>07/02/2025</td> <td>21/02/2025</td> </tr> <tr> <td>Les données des usagers et recensement de plantes forestières en cosmétopée sont collectés avec un suivi régulier du superviseur.</td> <td>60</td> <td>22/02/2025</td> <td>22/04/2025</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Analyse des données et présentation des résultats</td> <td>Les données collectées sont traitées et analysées</td> <td>30</td> <td>23/04/2024</td> <td>23/05/2025</td> </tr> <tr> <td>Les résultats et la discussion sont rédigés</td> <td>30</td> <td>24/05/2025</td> <td>24/06/2025</td> </tr> <tr> <td>Communication des résultats du projet et</td> <td>Les résultats préliminaires du projet sont présentés lors des ateliers dans les centres de</td> <td>50</td> <td>25/06/2025</td> <td>14/08/2025</td> </tr> </tbody> </table>	Activités	Résultats attendus	Temporalités (jours)			Durée	Début	Fin	Travaux préparatoires	Mise en place de la fiche d'identification des usagers et la clé d'identification de plantes forestières en cosmétopée	6	15/01/2025	21/01/2025	Les enquêteurs (4) sont recrutés	4	22/01/2025	26/01/2025	Les enquêteurs formés	3	27/01/2025	30/01/2025	Les villages/chefferies/territoires sont informés	6	31/01/2025	6/02/2025	Collecte des données	Les villages de collecte des données auprès des usagers de plantes forestières en cosmétopée sont définis	14	07/02/2025	21/02/2025	Les données des usagers et recensement de plantes forestières en cosmétopée sont collectés avec un suivi régulier du superviseur.	60	22/02/2025	22/04/2025	Analyse des données et présentation des résultats	Les données collectées sont traitées et analysées	30	23/04/2024	23/05/2025	Les résultats et la discussion sont rédigés	30	24/05/2025	24/06/2025	Communication des résultats du projet et	Les résultats préliminaires du projet sont présentés lors des ateliers dans les centres de	50	25/06/2025	14/08/2025
Activités	Résultats attendus			Temporalités (jours)																																													
		Durée	Début	Fin																																													
Travaux préparatoires	Mise en place de la fiche d'identification des usagers et la clé d'identification de plantes forestières en cosmétopée	6	15/01/2025	21/01/2025																																													
	Les enquêteurs (4) sont recrutés	4	22/01/2025	26/01/2025																																													
	Les enquêteurs formés	3	27/01/2025	30/01/2025																																													
	Les villages/chefferies/territoires sont informés	6	31/01/2025	6/02/2025																																													
Collecte des données	Les villages de collecte des données auprès des usagers de plantes forestières en cosmétopée sont définis	14	07/02/2025	21/02/2025																																													
	Les données des usagers et recensement de plantes forestières en cosmétopée sont collectés avec un suivi régulier du superviseur.	60	22/02/2025	22/04/2025																																													
Analyse des données et présentation des résultats	Les données collectées sont traitées et analysées	30	23/04/2024	23/05/2025																																													
	Les résultats et la discussion sont rédigés	30	24/05/2025	24/06/2025																																													
Communication des résultats du projet et	Les résultats préliminaires du projet sont présentés lors des ateliers dans les centres de	50	25/06/2025	14/08/2025																																													

	sensibilisation à la protection des espèces forestières en cosmétopée recensées	territoires d'intervention et dans certains milieux urbains de la province du Haut-Uélé en RDC  Le manuscrit d'un article communicationnel des infos en ligne est rédigé en intégrant les commentaires des parties prenantes des différents ateliers	56	15/08/2025	09/09/2025																																																																																
	Accompagnement	Après leur identification, les usagers de plantes forestières en Cosmétologie sont accompagnés dans leur développement	150	10/09/2025	10/02/2026																																																																																
		La sensibilisation à la protection des espèces forestières ayant des vertus en Cosmétologie est réalisée.	Du début à la fin																																																																																		
Parties prenantes proposées	<p>Les parties prenantes proposées pour ce projet sont :</p> <p>Le Parc National de la Garamba, l'Inspection Territoriale de l'Environnement, l'Inspection Territoriale de l'Agriculture, l'Inspection Territoriale du Développement Rural, la Société Civile, les Chefferies Logo (Logo-Ogambi, Logo-Lolia, Logo-Bagela).</p>																																																																																				
Coût du projet	<p>Le coût de ce projet est résumé comme suit :</p> <p><b>1. Coût des équipements</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation</th> <th>Unité</th> <th>Quantité</th> <th>Coût unitaire (€)</th> <th>Coût total (€)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Achat motos BOXER 100 et accessoires</td> <td>Pièce</td> <td>3</td> <td>1100</td> <td>3300</td> </tr> <tr> <td>Ordinateurs projet et accessoires (souris, mallette, logiciels)</td> <td>Pièce</td> <td>2</td> <td>500</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Smartphones de terrain, accessoires, frais d'abonnement</td> <td>Pièce</td> <td>5</td> <td>100</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>Vidéo projecteur et disques durs</td> <td>Pièce</td> <td>1</td> <td>250</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Imprimante laser et accessoires</td> <td>Pièce</td> <td>1</td> <td>300</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td align="right"><b>Total</b></td><td></td><td></td><td></td><td><b>5350</b></td></tr> </tbody> </table> <p><b>2. Coût des consommables</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Désignation</th> <th>Unité</th> <th>Quantité</th> <th>Coût unitaire (€)</th> <th>Coût total (€)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carburant</td> <td>Litre/mois</td> <td>2100</td> <td>1,8</td> <td>3780</td> </tr> <tr> <td>Huile moteur</td> <td>Litre/mois</td> <td>56</td> <td>3</td> <td>168</td> </tr> <tr> <td>Entretien et maintien moyens roulant</td> <td>Mois</td> <td>14</td> <td>50</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>Papeterie et accessoires de bureau</td> <td>Mois</td> <td>14</td> <td>50</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>Communication et internet</td> <td>Mois</td> <td>14</td> <td>40</td> <td>560</td> </tr> <tr> <td>Consommation électricité</td> <td>Mois</td> <td>14</td> <td>36</td> <td>504</td> </tr> <tr> <td>Location bureau</td> <td>Mois</td> <td>14</td> <td>100</td> <td>1400</td> </tr> <tr> <td align="right"><b>Total</b></td><td></td><td></td><td></td><td><b>7812</b></td></tr> </tbody> </table>					Désignation	Unité	Quantité	Coût unitaire (€)	Coût total (€)	Achat motos BOXER 100 et accessoires	Pièce	3	1100	3300	Ordinateurs projet et accessoires (souris, mallette, logiciels)	Pièce	2	500	1000	Smartphones de terrain, accessoires, frais d'abonnement	Pièce	5	100	500	Vidéo projecteur et disques durs	Pièce	1	250	250	Imprimante laser et accessoires	Pièce	1	300	300	<b>Total</b>				<b>5350</b>	Désignation	Unité	Quantité	Coût unitaire (€)	Coût total (€)	Carburant	Litre/mois	2100	1,8	3780	Huile moteur	Litre/mois	56	3	168	Entretien et maintien moyens roulant	Mois	14	50	700	Papeterie et accessoires de bureau	Mois	14	50	700	Communication et internet	Mois	14	40	560	Consommation électricité	Mois	14	36	504	Location bureau	Mois	14	100	1400	<b>Total</b>				<b>7812</b>
Désignation	Unité	Quantité	Coût unitaire (€)	Coût total (€)																																																																																	
Achat motos BOXER 100 et accessoires	Pièce	3	1100	3300																																																																																	
Ordinateurs projet et accessoires (souris, mallette, logiciels)	Pièce	2	500	1000																																																																																	
Smartphones de terrain, accessoires, frais d'abonnement	Pièce	5	100	500																																																																																	
Vidéo projecteur et disques durs	Pièce	1	250	250																																																																																	
Imprimante laser et accessoires	Pièce	1	300	300																																																																																	
<b>Total</b>				<b>5350</b>																																																																																	
Désignation	Unité	Quantité	Coût unitaire (€)	Coût total (€)																																																																																	
Carburant	Litre/mois	2100	1,8	3780																																																																																	
Huile moteur	Litre/mois	56	3	168																																																																																	
Entretien et maintien moyens roulant	Mois	14	50	700																																																																																	
Papeterie et accessoires de bureau	Mois	14	50	700																																																																																	
Communication et internet	Mois	14	40	560																																																																																	
Consommation électricité	Mois	14	36	504																																																																																	
Location bureau	Mois	14	100	1400																																																																																	
<b>Total</b>				<b>7812</b>																																																																																	

### 3. Charges d'exploitation (personnel du projet)

Postes	Nombre	Prime mensuelle	Durée de prestation (mois)	Total
Coordonnateur	1	200	14	2800
Superviseur des enquêteurs	1	400	13	5200
Autres personnels bureau	2	200	4	1600
Equipe terrain et enquêteurs	2	350	3	2100
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>1150</b>		<b>11700</b>

### 4. Coût global du projet

Désignation	Coût total en (€)
Equipements	5350
Consommables	7812
Charges d'exploitation (personnel du projet)	11700
<b>Total</b>	<b>24862</b>

### 5. Co-financement

Désignation	Coût total en (€)
Participation locale (OPED) 10%	2 486.2
Montant sollicité auprès de bailleur	22 375.8
<b>Total</b>	<b>24 862</b>

L'Organisation pour la Protection de l'Environnement et le Développement (OPED) dispose à son sein d'une ressource humaine en nombre suffisant possédant les compétences et l'expérience requises pour mener à bien les activités de ce projet dans le paysage du Parc National de la Garamba.

Les personnels actuels d'OPED sont repartis comme suit :

1. Équipe de terrain (tous les 4 agronomes) : trois conseillers agricoles engagés par l'organisation, chacun affecté par zone et supervisés par un chef d'équipe ;
2. Personnel bureau (7 personnes) : un coordonnateur, un secrétaire exécutif, un secrétaire comptable, un logisticien, une servante, un vétérinaire pour assurer la permanence à la boutique vétérinaire et un agronome pour la boutique semencière de l'organisation.

Un recrutement local des enquêteurs et/ou prestataires de service et un superviseur des enquêteurs nous sera utile pour mener à bien ce projet dans le paysage du Parc National de la Garamba en entier, spécifiquement dans les zones déjà couvertes dans le cadre du partenariat actuel avec ce parc dans la mise en œuvre d'activités en agroécologie visant l'amélioration des conditions de vie des communautés riveraines.

## Ressources humaines