

## BURUNDI

### PROPOSITION DE PROJET CITES

1. **TITRE** / Evaluation du stock disponible de *Prunus africana* en milieu sauvage et sa vulgarisation en milieu villageois
2. **DATE DE SOUMISSION** : SEPTEMBRE 2008
3. **AUTEUR DE LA PROPOSITION DE PROJET** : ORGANE DE GESTION BURUNDI
4. **DATE DU PROJET** : DEBUT 2009
5. **FONDS REQUIS ET SOURCES POTENTIELLES** :  
50 000 dollars  
Source à identifier

### 6. OBJECTIFS

L'objectif principal du mandat est d'évaluer le stock existant pour une gestion durable

Les objectifs spécifiques sont :

- Faire les inventaires dans l'écosystème naturel où l'espèce est présente ;
- Intégrer l'espèce dans le système agroforestier ;
- Renforcer la capacité du personnel technique et la communauté villageoise en technique de prélèvement durable des écorces

### 7. JUSTIFICATIFS

- Mise en œuvre des recommandations de la CITES
- Amélioration du revenu des paysans
- Conservation durable de l'espèce
- Contribution de la valorisation de l'espèce à l'économie nationale

### 8. REALISATION

#### Activités

Les grandes étapes d'activités sont :

- Organiser des sessions de formation ;
- Faire des inventaires et le traitement des données ;
- Sensibiliser la population et les autres partenaires ;
- Elaborer le plan de gestion .

## Plan de travail

Activités	trimestre 1	trimestre 2	trimestre 3	trimestre 4	Budget (dollars)
- Organiser des sessions de formation ;	X				5 000
- Faire des inventaires et le traitement des données ;	X	X			30 000
- Sensibiliser la population et les autres partenaires ;			X X X		5000
- Elaborer le plan de gestion .				X	5000
- Atelier de validation				X	5000

## Résultats

- Site d'exploitation connu et inventorié par Région.
- Volume exploitable en écorces déterminé dans le massif et par Région.
- Plan d'aménagement de chaque grand massif élaboré
- Plan de gestion national élaboré

## Personnel

- Un Ingénieur forestier aménagiste, 10 années d'expériences, références en inventaire forestier.
- Un sigiste, minimum 5 années d'expériences.

- Un topographe, minimum 5 années d'expérience.
- Un cartographe, minimum 5 années d'expérience.
- Des agents d'inventaires.

En outre, le prestataire est tenu de fournir :

- la liste des matériels techniques d'inventaire (GPS,...)
- les outils bureautiques (ordinateurs,...)
- les matériels roulants

## **9. BUDGET**

50 000 dollars

## CAMEROON

### Proposal

#### Title

Finalisation of a Management Plan for *Prunus africana* in Cameroon

#### Date of submission

September 2008

#### Dates of project

Activity 1 and 2 – Sept – Dec 2008

Activity 3 and 4 – 2009-2010

#### Funds required and sources

Activity	Source	Funds	
		CFA	/ Euro
Activity 1 -	Private sector pharmaceutical and export international and Cameroon		
	FAO Project		
Activity 2 -	Private sector pharmaceutical and export international and Cameroon /		
	FAO Project CFA / Euro /		
	MINFoF - PSFE ??		
Activity 3 -	France? Spain ? Italy , governments		
Activity 4 -	Private sector		

### Author

Government of Cameroon - MINFoF & ANAFOR

### Objectives

#### *General objective*

Project will assist Cameroon government and partners to fulfil its obligations under CITES to implement the Significant Trade Review recommendations to finalise a Management Plan of *Prunus africana* (including the determination of the export quota) to guarantee the sustainable trade.

#### *Specific*

1. **In short term** (by December 31 2008) prepare a Management Plan for 4 specific zones - validate with participation of stakeholders /actors in *Prunus* sector
2. Adapt and implement revised institutional framework; system of permit allocation, monitoring and traceability system (by December 31 2008)

3. **In the medium term** (by 2009), capacity building of Management Authorities' human and financial needs to implement and monitor CITES in Cameroon
4. **In medium term** (by 2010) extend scope of the Management Plan by realising inventories that lead to sustainable quotas for other zones of *Prunus africana* in Cameroon

### **Justification**

- Difficulty to comply within timescale with the Recommendations of the July 2006 and July 2008 Recommendations of the CITES Plants Committee Significant Trade Review *Prunus africana*
- Non Detriment Findings indentified – see spider chart
- Consolidate existing data on resource availability of *Prunus africana* in Cameroon
- Lack of means to implement the CITES with sufficiently scientifically supported evidence
- Inappropriate institutional and legal framework for sustainable exploitation
- Lack of capacity and knowledge of Scientific authority to implement CITES

### **Execution**

Activities

### **Plan of work**

#### 1. Management Plan

<b>Activities</b>	<b>Timescale</b>	<b>Result</b>	<b>Responsibility</b>
1. gather all current baseline and inventory data for Cameroon to contribute to a management plan which determines a quota on the basis of inventories and consolidate and verify the harvesting technique (s)	Sept - Nov 15	draft management plan	CIFOR
2. Mission Nigeria/Cameroon border control posts mission to	Sept - Nov 15	Verification of status of trade in <i>Prunus</i> with	Mgt Authority

verifier and check data on illegal commerce with Nigeria		Nigeria	
3. Finalisation meeting on management plan with authorities, stakeholders, partners..	31 November	Stakeholder understanding and consensus on Management Plan report	Mgt Authority
4. Validation by Minister MINFoF	15 December	Management plan sent to CITES by 15 Dec	Minister MinFoF

### *Institutional framework*

<b>Activities</b>	<b>Timescale</b>	<b>Result</b>	<b>Responsibility</b>
1. Desk research to prepare texts for: a. Revision of current system of permit allocation to be based upon inventory and sustainable resource off-take, b. Improved monitoring and traceability system to meet CITES requirements (mission of sensitisation) c. Specify harvesting method (norme) d. Specify methodology for future inventories and calculations for sustainable off take e. Coordination mechanisms for new permitting /monitoring system between Scientific and Management Authorities	Sept - Oct	draft texts	Mgt Authority
2. Validation Meeting Committee Inter-ministerial CITES and "Comité d'attribution of Titres	Oct 15 - Nov 15	Committee agrees on texts	Mgt Authority
3. final version prepared		Final text	

3. Validation by Minister MINFoF	15 December	Implementation of new system permits and monitoring	Minister MinFoF
4 Diffusion of new texts (radio, newspaper, copies of texts to MINFoF divisional and provincials delegates and stakeholders )	December 08 – January 09	Stakeholder understanding and consensus on Management Plan report	Mgt Authority

### Capacity building

<b>Activities</b>	<b>Timescale</b>	<b>Results</b>	<b>Responsibility</b>
1. Training within the Msc on CITES	2009	Trained personnel available	CITES Secretariat
2 provide adequate material to issue permit and ensure monitoring	2009	Material available	Mgt Authority

### 4. Inventories

<b>Activities</b>	<b>Timescale</b>	<b>Results</b>	<b>Responsibility</b>
1. prioritisation and mapping of zones for future inventories, agreement for who will inventory which zones	Jun 2009	Map of prunus zones Identification of responsibilities of inventory	Mgt and Sci Authorities
2. conduct inventories for other zones	Jun 2009		Private sector/NGOs/CFs
3. incorporation of inventories in Simple Management plans for Community Forests NW, SW			Mgt and Sci Authorities
4. incorporation of inventory into Management Plan for Mt Cameroon National Park			Mgt and Sci Authorities

## **Results**

**Personnel****Budget**

Stages

Labour

Transport

Equipment

**Partners**

France – ministry of de lecolgiy, de leenrgie,

Industry pharmaceutical

ITTO

FAO project

<b>DR CONGO</b>
-----------------

**PROPOSITION DE PROJET CITES  
CONGO**

**1. TITRE**

**Projet d'élaboration d'un plan de gestion pour l'utilisation durable de  
*Prunus africana***

**2. DATE DE SOUMISSION : SEPTEMBRE 2008**

**3. AUTEUR DE LA PROPOSITION DE PROJET : ORGANE DE  
GESTION RD CONGO**

**4. DATE DU PROJET : JANVIER 2009**

**5. FONDS REQUIS ET SOURCES POTENTIELLES :**

**20 000 dollars**

**6. OBJECTIFS**

L'objectif principal du mandat est d'évaluer le stock de *Prunus* existant dans et en dehors des Aires Protégées pour la gestion durable

Les objectifs spécifiques sont :

- évaluer la densité, l'épaisseur de l'écorce, le diamètre et la taille des arbres exploitables
- étudier la régénération de *Prunus africana*
- établir la cartographie de distribution de *Prunus africana*
- renforcer la capacité de la population sur le principe de prélèvement durable de l'écorce

**7. JUSTIFICATIFS**

- Manque de données sur la ressource au vue d'élaborer un plan de gestion nécessaire pour l'octroi d'un quota d'exportation
- Besoin de renforcer la connaissance scientifique sur la ressource

**8. REALISATION**

**Activités**

Les grandes étapes d'activités sont :

- Renforcement de capacité du personnel d'inventaire, du leader de communautés, administratif
- Inventaire sur terrain
- Traitement des données d'inventaire

- Sensibilisation
- Préparation du plan d'aménagement
- Organisation de trois ateliers locaux (nord Kivu, sud Kivu et au Katanga)

### **lan de travail**

<b>Activités</b>	<b>trimestre 1</b>	<b>trimestre 2</b>	<b>trimestre 3</b>	<b>trimestre 4</b>	<b>Budget (dollars)</b>
- Renforcement de capacité du personnel d'inventaire, du leader de communautés, administratif	<b>X (10j)</b>				4000
- Inventaire sur terrain		<b>X</b>	<b>X</b>		15 000
- Traitement des données d'inventaire				<b>X</b>	3000
- Sensibilisation				<b>X</b>	3000
- Préparation du plan d'aménagement				<b>X</b>	2000
- Ateliers locaux					3000
					<b>X</b> (5j/régions)

### **Observations**

- **Consultation locale pour les inventaires et la préparation du plan d'aménagement et renforcement de capacité**

### **Résultats**

- Distribution et volume de Prunus connu
- Régénération de Prunus dans différentes régions connues
- Population sensibilisée sur le prélèvement durable
- Capacité pour réaliser les inventaires renforcés
- Plan d'aménagement élaboré
- Carte de distribution réalisée

## **Personnel**

- Un Ingénieur forestier aménagiste, 10 années d'expériences, références en inventaire forestier.
- Un sigiste, minimum 5 années d'expériences.
- Un topographe, minimum 5 années d'expérience.
- Un cartographe, minimum 5 années d'expérience.
- Des agents d'inventaires.

En outre, le prestataire est tenu de fournir :

- la liste des matériels techniques d'inventaire (GPS,...)
- les outils bureautiques (ordinateurs,...)
- les matériels roulants

## **9. BUDGET**

30 000 dollars

## GUINEE EQUATORIALE

- 1. Titre: Plan de conservation et gestion durable de « Prunus africana ». Bioko (Guinée Equatoriale)**
- 2. Date de la soumission : Octobre 2008**
- 3. Auteur de la proposition de projet : Ministère de la Pêche et de l'Environnement & Ministère de l'Agriculture et Forêts**
- 4. Dates du projet : 2009/2010**
- 5. Fonds requis et sources potentielles : 220.000 Euros**
- 6. Objectifs:**
  - 6.1. Objectif général :**

Elaborer un plan pour l'exploitation durable de « Prunus africana » en île de Bioko
  - 6.2. Objectifs spécifiques :** (i) Actualiser la quota nationale d'écorce de Prunus avec l'inclusion des deux nouvelles zones d'exploitation ; (ii) Développer études sur l'écologie de le espèce dans Bioko ; (iii) Implémenter le plan de gestion de Prunus africana, avec l'inclusion d'un schéma de certification forestière ; (iv) Appliquer les techniques de domestication développer au Cameroun dans la zone de Moka.
- 7. Justificatif :** Guinée Equatoriale il y a encore le potentiel de production d'écorce de Prunus africana. Dans cette perspective, il est nécessaire de développer un projet pour maximiser cette production en assurant aussi la pérennité de cette activité ; c'est qui exige l'adoption d'un stratégie avec deux tendances essentielles, c'est-à-dire la production d'écorce de prunus dans les forêts naturelles et dans les plantations des systèmes agroforesteries avec la participation de la population rurale.

## 8. Réalisation :

### a) Activités

#### 1) Actualiser le quota national d'écorce de Prunus avec l'inclusion des deux nouvelles zones d'exploitation :

1.1. Renforcement des inventaires du terrain dans zones exploitées (Evaluation d'état des individus qui on été intervenus) et nouvelles zones (recensements forestiers)

1.2. Etude de production et régénération d'écorce

1.3. Redéfinition de quota national

#### 2) Développer études sur l'écologie de l'espèce dans Bioko :

2.1. Etudes de régénération dans les forets naturelles

2.2. Etudes de dynamique des forets intervenu

#### 3) Implémenter le plan de gestion de Prunus africana, avec l'inclusion d'un schéma de certification forestière :

3.1. Etablissement d'un schéma d'extraction (techniques de collecte)

3.2. Définition de l'organisation opérationnelle pour des activités d'extraction

3.3. Développer un programme pour impliquer a la population locale

3.4. Initier l'implémentation d'un schéma de certification forestière

#### 4) Appliquer les techniques de domestication développées au Cameroun dans la zone de Moka.

4.1. Initier la production des plantules a travers les pépinières

4.2. Etablir quatre plantations pilotes avec la collaboration de la population rurale de Moka

4.3. Appliquer l'expérience d'ICRAF au Cameroun.

4.4. Formation des techniciens y travailleurs nationaux

### b) Plan de travail : Contenu dans les tableaux:

**Tableau 1** : Plan de travail pour actualiser le quota national d'écorce de Prunus avec l'inclusion des deux nouvelles zones d'exploitation :

Activités		Zones	Délai
Num	Spécification		
1.1	Renforcement des inventaires du terrain dans zones exploitées et nouvelles zones	-Pico Basile -Moka	6 mois (2009)
1.2	Etude de production et régénération d'écorce	Pico Basile - Moka	6 mois (2009)
1.3	Redéfinition de quota national	G.E.	2009

**Tableau 2 : Plan de travail pour développer des études sur l'écologie de l'espèce dans Bioko :**

<b>Activités</b>		<b>Zones</b>	<b>Délai</b>
<b>Num</b>	<b>Spécification</b>		
2.1	Etudes de régénération dans les forêts naturelles	Forêts afm. Bioko	2009/10
2.2	Etudes de dynamique des forêts intervenus	-Pico Basile - Moka	2009/10

**Tableau 3 : Plan de travail pour implémenter le plan de gestion de *Prunus africana*, avec l'inclusion d'un schéma de certification forestière :**

<b>Activités</b>		<b>Zones</b>	<b>Délai</b>
<b>Num</b>	<b>Spécification</b>		
3.1	Establishment d'un schéma d'extraction (techniques de collecte)	- Bioko	6 mois (2009)
3.2	Définition de l'organisation opérationnelle pour des activités d'extraction	- Bioko	2009
3.3	Développer un programme pour impliquer a la population locale	-Moka	2009/10
3.4	Initier l'implémentation d'un schéma de certification forestière	G.E.	2010

**Tableau 4 : Plan de travail pour appliquer les techniques de domestication développées au Cameroun dans la zone de Moka.**

<b>Activités</b>		<b>Zones</b>	<b>Délai</b>
<b>Num</b>	<b>Spécification</b>		
4.1	Initier la production des plantules à travers les pépinières	- Bioko	2009/10
4.2	Etablir quatre plantations pilotes avec la collaboration de la population rurale de Moka	- Moka	2010
4.3	Appliquer l'expérience d'ICRAF au Cameroun.	-Moka	2009/10
4.4	Formation des techniciens y travailleurs nationaux	G.E.	2009/10

### c) Résultats

**Tableau 5 : Résultats, personnelle impliquée et coût de projet**

<b>Act.</b>	<b>Résultats</b>	<b>Personnel</b>	<b>Budget (Euros)</b>	
<b>1</b>	1.1	Inventaires actualisées et comparées avec autres pays	Ministères concernées, UNGE	25.000
	1.2	Période de deuxième extraction	UNGE, INDEFOR	10.000
	1.3	Quota national 2010-2020	Ministères Conc.	10.000
<b>2</b>	2.1	Conservation et potentialisation des forêts naturelles	Ministères concer. et UNGE	20.000
	2.2	Conservation et potentialisation des forêts naturelles	Ministères concer. UNGE, INDEFOR	20.000
<b>3</b>	3.1	Technique d'extraction réaliste opérative	Ministères Conc.	10.000
	3.2	Structure entrepreneur	Ministères Con. Et Sociétés internat.	20.000
	3.3	Programme de développement forestier local	Ministères Conc.	30.000
	3.4	Certification forestière	Ministères concer. UNGE, INDEFOR	10.000
<b>4</b>	4.1	Domestication opérative	UNGE et INDEFOR	10.000
	4.2	Etudiée la production dans les plantations	UNGE et INDEFOR	20.000
	4.3	Programme agroforesterie développée	UNGE et INDEFOR	20.000
	4.4	Capacitation nationale	Ministères concer. UNGE, INDEFOR	15.000
	<b>TOTAL</b>		<b>220.000</b>	

**Note : Approches pour vérifier le niveau d'exécution de planing**

**Tableau 6 : Approche pour la vérification**

<b>Act.</b>		<b>Indicateurs de vérifications</b>	<b>Conditionnalités</b>
<b>1</b>	1.1	Rapport national au temps prévu	Financières, techniques
	1.2	Document validé	Financières, ecoclimatiques
	1.3	Séminaire de validation célébré	Financières, bureautiques
<b>2</b>	2.1	Les Blocs d'intervention classés dans une carte.	Financières, bureautiques
	2.2	Rapport technique sur l'état actuel des forêts naturelles	Financières, techniques, sociopolitiques
<b>3</b>	3.1	Techniques vulgarisées et applicables	Financières, techniques, socioculturelles
	3.2	Normes de définitions approuvées	Financières, administratives et tendances des opérateurs économiques
	3.3	Programme validée et approuvée	Financières, administratives
	3.4	Texte de certification approuvé	Financières, bureautiques
<b>4</b>	4.1	Existence des extensions de plantations	Financières, techniques, socioculturelles
	4.2	Document publié	Financières, techniques
	4.3	Document élaboré	Financières, techniques
	4.4	Modules et séminaires périodiques effectués	Financières, techniques

## KENYA

### CITES FUNDING PROJECT PROPOSAL

#### **PROJECT TITLE: Sustainable Conservation Management of *Prunus africana* in Kenya: Implementation of CITES significant trade review recommendations**

---

Date of Submission : 11<sup>th</sup> September 2008

Originator: Kenya Wildlife Service, National Museums of Kenya

Collaborators: Kenya Forestry Service, DRSRS and University of Cordoba (Spain)

Project Periods: November 2008 – November 2009 ( 1 yr)

Funds requested: 300,000 Euros

Potential sources: Government of Kenya, Private sectors, EU, Importing companies, USAID

#### **Goal:**

To contribute to Sustainable conservation and management of *P.africana* in Kenya

#### **Objectives:**

- a. To establish the status of *P.africana*
- b. To develop appropriate management strategies for sustainable utilization
- c. To enhance stakeholders capacity building towards sustainable use of *P.africana*

#### **Justification**

*P.africana* is an African species widely used for its medicinal values, timber, a good forage for bees and a key stone species in maintaining ecosystem stability. In Kenya, *P. africana* bark has been extracted for export since the 1970s. Large volumes of the species bark approximately 200 tonnes per year have been reported exported from 1995 to 2003. The species is listed in Convention on International Trade in Endangered Species of wild fauna and Flora (CITES) appendix II since 1995. Article IV of CITES regulates international trade in *P.africana* and other Appendix II species. Any trade in this species has to comply with existing national and international legislations and should not be detrimental to the survival of the species in the wild.

There are various government initiatives taking place ranging from legislatives, policy and administrative toward promotion for sustainable use of biodiversity including *P.africana*. Some of this initiatives includes the vision 2030, wildlife act Cap 376, forest act 2005. Kenya government has responded to CITES II requirements by putting up sustainable management practices for other species e.g. Aloes. The current demand of *P. africana* if not controlled will have negative impacts on the species populations, their habitat and other associated species in the ecosystem. **There is limited scientific data on the status of *P.africana* for making any informed decisions on its conservation and management. Consequently there is an urgent need to undertake Non Detrimental Studies (NDF) as an immediate interventions measures and in compliance with the CITES recommendations for Review of Significant Trade in the species.**

#### **Activities**

**Objective 1: To establish the status of *P.africana***

#### **Activities**

- a. Design and test research methodologies

- b. Map out the national distribution of *P.africana*
- c. Develop cartographical maps using remote sensing and GIS information
- d. Establishment of the standing stocks in protected and non protected areas
- e. Using the information generated establish sustainable off take levels (annual quotas)

**Objective 2: Development of appropriate management strategies for sustainable utilization**

**Activities**

- a. Undertake need assessment on management and conservation strategies
- b. Identify the task force and their terms of reference to put in place the strategy of conservation and management of *P.africana*
- c. Organize for three stakeholders workshop at different levels (Community, managers and policy makers)
- d. Development of management plan for *P.africana*
- e. Publish and launch the strategy document

**Objective 3: To enhance stakeholders capacity building towards sustainable use of *P.africana***

**Activities**

- a. Operationalise the project
  - Project coordination
  - Equip office (Computer, Laboratory and field materials)
  - Transport (4WD VEHICLES)
- b. Capacity Building
  - Identified and established community forest association will be trained in production, harvesting and post harvesting of *P.africana*.
  - Training in policy and legislation in respect to sustainable use of *P. africana*
  - Streamline the institutional structure for sustainable use of *P. africana*
  - Training exchange program

## BUDGET

Objective	Activity	Objective Verifiable Indicators	Verifiable Indicators	Time Frame Q1 Q2 Q3 Q4	Budget
<b>Objective 1</b>	<p>a. Design and test research methodologies</p> <p>b. Map out the national distribution of <i>P.africana</i></p> <p>c. Develop cartographical maps using remote sensing and GIS information</p> <p>d. Establishment of the standing stocks in protected and non protected areas</p> <p>e. Using the information generated establish sustainable off take levels (annual quotas)</p>	<p>Methodologies established</p> <p>National population distribution known</p> <p>Cartographic</p> <p>Stocks in the species range established</p> <p>Conservative harvesting Quotas determined</p>	<p>Reports, published paper, Distribution maps available e.g. Cartographic maps</p> <p>Reports and published papers</p> <p>Reports on allocated quotas , CITES export documents</p>	<p><b>Q1</b></p> <p><b>Q1, Q2, Q3</b></p> <p><b>Q3, Q4</b></p> <p><b>Q2, Q3 and Q4</b></p> <p><b>Q 3 and Q4</b></p>	<b>150,000 Euros</b>
<b>Objective 2</b>	<p>a. Undertake need assessment on management and conservation strategies</p> <p>b. Identify the task force and their terms of reference to put in place the</p>		<p>Reports</p> <p>TOR, minutes and letters of communication</p> <p>Workshop reports</p>	<p><b>Q1 and Q2</b></p> <p><b>Q2</b></p> <p><b>Q3 and Q4</b></p>	<b>100,000 Euros</b>

	<p>strategy of conservation and management of <i>P.africana</i></p> <p>c. Organize for three stakeholders workshop at different levels (Community, managers and policy makers)</p> <p>d. Publish and launch the strategy document.</p>		Strategy document	Q4	
<b>Objective 3</b>	<p>a. Operationalise the project</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Project coordination</li> <li>- Equip office (Computer, Laboratory and field materials)</li> <li>-Transport (4WD VEHICLES)</li> </ul> <p>b. Capacity Building</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identified and established community forest association will be trained in production, harvesting and post harvesting <i>P.africana</i>.</li> <li>- Training in policy and legislation in respect to sustainable use of <i>P. Africana</i></li> <li>- Streamline the institutional structure for sustainable use of <i>P. Africana</i></li> <li>-Training exchange program</li> </ul>		<p>Recruited project personnel</p> <p>Vehicles in place</p> <p>Training manuals Number of people trained Training reports</p>	<p>Q1</p> <p>Q3 and Q4</p>	50,000 Euros

<b>MADAGASCAR</b>
-------------------

**PROPOSITION DE PROJET CITES  
MADAGASCAR**

**CONTEXTE**

Cette proposition concerne la troisième phase du travail de l'inventaire nationale de *Prunus africana*. La première phase a été réalisée dans les sites pilotes de la région de la Sofia, qui a fait suite à l'adjudication des 2 lots ayant permis de fixer un quota d'exploitation de 140 tonnes.

La deuxième phase qui est en cours de lancement sous financement de la Banque Mondiale est en cours de processus : les termes de référence élaborés au mois de Juillet 2008, l'appel d'offre pour la recherche des prestataires a été réalisé dans la foulée, les demandes de propositions lancées.

Les résultats de la première phase donneront lieu à une révision le quota zéro.

La réalisation de la deuxième phase dans le nord du pays donnera lieu à une réactualisation du quota fixé dans la première phase, en fin du 1<sup>er</sup> semestre 2009.

Cette proposition permettra à Madagascar de finaliser l'évaluation de la potentialité au niveau national, en fin 2009.

**1. TITRE**

**EVALUATION DE LA POTENTIALITE AU NIVEAU NATIONAL  
PRUNUS AFRICANA (ZONE SUD)**

**2. DATE DE SOUMISSION : SEPTEMBRE 2008**

**3. AUTEUR DE LA PROPOSITION DE PROJET : ORGANE DE  
GESTION MADAGASCAR**

**4. DATE DU PROJET : DEBUT 2009**

**5. FONDS REQUIS ET SOURCES POTENTIELLES :**

Entre 25 000 et 50 000 dollars

Banque Mondiale, prospection auprès des partenaires techniques et financiers (AFD, Conservation International, USAID, ...)

**6. OBJECTIFS**

L'objectif principal du mandat est de connaître la potentialité nationale en écorce de *Prunus africana*.

Les objectifs spécifiques sont :

- de définir le stock d'écorces exploitable au niveau national sur des bases scientifiques ;
- de déterminer le quota de prélèvement annuel sans porter préjudice à la ressource ;
- d'en déduire le quota d'exportation rationnelle annuel.

## **7. JUSTIFICATIFS**

- Mise en œuvre des recommandations de la CITES
- Maintien d'une filière économique intégrée, production d'extrait de *Prunus africana* à Madagascar, création de valeur ajoutée locale par la transformation locale

## **8. REALISATION**

### **Activités**

Les grandes étapes d'activités sont :

#### **Phase préparatoire**

- Capitalisation des acquis/Revue des données existantes ;
- Restitution auprès du Comité national et la présentation de la méthodologie d'inventaire et du planning de descente sur terrain

#### **Phase de terrain**

- Travaux de terrain ;
- Restitution à mi-parcours ;

#### **Phase de validation finale**

- Finalisation des travaux (pln d'aménagement, plan de gestion, carte de potentialité ;
- Validation finale (CNPa et Directions Régionales concernées)

## Plan de travail

Activités	trimestre 1	trimestre 2	trimestre 3	trimestre 4	Budget (dollars)
<b>Phase préparatoire</b> - Capitalisation des acquis/Revue des données existantes ; -Restitution auprès du Comité national et la présentation de la méthodologie d'inventaire et du planning de descente sur terrain	<b>X</b>				<b>1000</b>
<b>Phase de terrain</b> . Délimitation . <u>inventaire forestière</u>  - Mise en place des placettes d'inventaire - Inventaire - Fixation des quotas  - Elaboration des cartes  - Restitution à mi-parcours/CNPa (régionaux) ;		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>Validation mi-parcours</b>	<b>25 000</b> <b>dont</b>  <b>17 000</b>  <b>6000</b>  <b>Au niveau régional (2 faritany)</b> <b>2000</b>
<b>Phase de validation finale</b> - Finalisation des travaux (rapport, cartographie/carte de distribution et carte de densité) - Plan de gestion nationale - Validation finale (CNPa et Directions Régionales concernées)				<b>X</b>	<b>2000</b>

## **Résultats**

- Site d'exploitation connu et inventorié par Région.
- Volume exploitable en écorces déterminé dans le massif et par Région.
- Plan d'aménagement de chaque grand massif élaboré
- Plan de gestion national élaboré

## **Personnel**

- Un Ingénieur forestier aménagiste, 10 années d'expériences, références en inventaire forestier.
- Un sigiste, minimum 5 années d'expériences.
- Un topographe, minimum 5 années d'expérience.
- Un cartographe, minimum 5 années d'expérience.
- Des agents d'inventaires.

En outre, le prestataire est tenu de fournir :

- la liste des matériels techniques d'inventaire (GPS,...)
- les outils bureautiques (ordinateurs,...)
- les matériels roulants

## **9. BUDGET**

Entre 30 000 à 50 000 dollars

## **PROPOSITION DE PROJET CITES MADAGASCAR**

**1. TITRE : MISE EN PLACE DE PLOTS PERMANENTS DE SUIVI ET DE CONTROLE DANS LES SITES D'EXPLOITATION (2 LOTS SITE PILOTE)**

**2. DATE DE SOUMISSION : SEPTEMBRE 2008**

**3. AUTEUR DE LA PROPOSITION DE PROJET : ORGANE DE GESTION CITES MADAGASCAR**

**4. DATE DU PROJET : SEPTEMBRE 2008**

**5. FONDS REQUIS ET SOURCES POTENTIELLES**

**BUDGET ANNUEL : 8000 à 10 000 dollars et apport en nature des organisations villageoises**

**SOURCES : opérateurs/INNOVEXX,**

## **6. OBJECTIFS**

**Avoir des données scientifiques sur la régénération (plantules, écorces,...)  
Impliquer les villageois à participer dans la conservation de l'espèce  
Vérifier le respect du cahier des charges techniques et environnementales**

## **7. JUSTIFICATIFS**

- Mise en œuvre des recommandations de la CITES
- Maintien d'une filière économique intégrée, production d'extrait de *Prunus africana* à Madagascar, création de valeur ajoutée locale par la transformation locale

## **8. REALISATION**

### **Activités**

Les grandes étapes d'activités sont :

#### **Phase préparatoire**

- Renforcement de capacité des communautés et autorités locales

#### **Travaux de terrain**

- Mise en place des plots permanents (1 hectare)
- Suivi et contrôle périodique (agents de terrain, villageois, opérateurs, supervision administration centrale et CNPa)

#### **Phase de restitution/minutes**

- au niveau régional
- au niveau national (CNPa)

### **Plan de travail**

<b>Activités</b>	<b>trimestre 1</b>	<b>trimestre 2</b>	<b>trimestre 3</b>	<b>trimestre 4</b>	<b>Budget (dollars)</b>
<b>Phase préparatoire</b> - Renforcement de capacité des communautés et autorités locales	<b>X</b>				<b>1500</b>
<b>Phase de terrain</b> - Mise en place des plots permanents (1 hectare)	<b>X</b>				<b>6 500</b>

- Suivi et contrôle périodique (agents de terrain, villageois, opérateurs, supervision administration centrale et CNPa)		<b>X</b>	<b>X</b>		
<b>Phase de validation finale</b>					
- au niveau régional		<b>X</b>	<b>X</b>		<b>2000</b>
- au niveau national (CNPa)		<b>X</b>		<b>X</b>	

## 9. BUDGET

4000 à 5000 dollars et apport en nature des organisations villageoises

<b>UNITED REPUBLIC OF TANZANIA</b>
------------------------------------

**1. TITLE: PROJECT PROPOSAL FOR AN ASSESSMENT OF PRUNUS AFRICANA IN THE TANZANIA NATURAL FORESTS.**

**PREPARED DURING THE WORKSHOP ON THE IMPLEMENTATION ON SIGNIFICANT OF TRADE REVIEWS FOR PRUNUS AFRICANA.**

**2. DATE OF SUBMISSION: 11<sup>th</sup>September 2008.**

**3. PROJECT PROPOSAL ORIGINATORS: TANZANIA FORESTRY RESEARCH INSTITUTE AND MINISTRY OF NATURAL RESOURCES AND TOURISM**

**4. PROJECT PERIOD: ONE YEAR.**

**5. FUNDS REQUIRED: 100,000 USD**

**6. POTENTIAL SOURCES: TANZANIA GOVERNMENT, WORLD BANK, GEF, EUROPEAN UNION, IMPORTING COUNTRIES (FRANCE, SPAIN AND GERMANY).**

**7. OBJECTIVES**

**Main objective**

The main objective of this project proposal is to conduct an assessment on *P. africana* to provide Management authority with data that can enable it to make informed decisions with regard to its export

**Specific objectives**

- To survey the forest area and come up with distribution of the species in the country
- To conduct an inventory in the selected forest areas of Eastern and Western Usambara, North and South Pare, Udzungwa and Livingstone Mountains and come up with the information about standing stock, and status of natural regeneration of the species.
- To assess the impact of the previous harvesting status on the survival of the trees.
- To assess potential bark yield in areas of harvest
- To provide recommendations on conservation quota for *P. african*
- Development of the long term management plan for *P. africana*

**8. JUSTIFICATION**

One of the major concerns is the fact that the species is rated threatened and if harvesting continues un-controlled there is danger of becoming endangered in the near future .The habitat from where the species is found is restricted in terms of size. To clear all doubts about the trade of this tree species, an assessment of the species stock in the country is needed to be conducted as soon as possible to generate data on this species that can assist the management authority make the informed decisions regarding issuing the licence for harvesting and

exporting of the bark. This project proposal responds to the CITES recommendations to the range states towards sustainable management of the *Prunus Africana*.

## 9. ACTIVITIES

- To use the Geographical Information System in relation to the current vegetation distribution map of the country to identify the distribution of *Prunus Africana*.
- To quantify the resource base by field inventory.
- To examine the surviving trees after harvesting.
- To establish an intensive study plots (ISPs) for experiment
- To have field discussion with the communities, management authority and commercial harvesters.
- To prepare a management plan

## 10. EXPECTED OUTPUT

- Distribution of *p.africana* in the country
- Standing stock of *p.africana* determined
- Necessary data for export quotas establishment
- Information on bark regeneration and yield percent
- Management plan in place

## 11. WORKPLAN

ACTIVITY	TIME FRAME (2009)			
	Jan-mar	Apr-June	July-Sept	Oct-Dec
To use the Geographical Information System in relation to the current vegetation distribution map of the country to identify the distribution of <i>Prunus Africana</i> .				
To quantify the resource base by field inventory				
Preparation of management plan				
To examine the surviving trees after harvesting				
To establish an intensive study plots (ISPs) for experiment				
To have field discussion with the communities, management authority and commercial harvesters				
Report writing and submission				

## 12. PERSONNEL

The planned activities are to be undertaken by the scientists from the TAFORI and MNRT.

### 13. PROPOSED BUDGET

<b>ACTIVITY</b>	<b>BUDGET (USD)</b>
To use the Geographical Information System in relation to the current vegetation distribution map of the country to identify the distribution of <i>Prunus africana</i> .	<b>20,000</b>
To quantify the resource base by field inventory and to examine the surviving trees after harvesting	<b>30,000</b>
To establish Intensive study plots (ISPs) for experiment	<b>15,000</b>
To have field discussion with the communities, management authority and commercial harvesters	<b>15,000</b>
Management planning	<b>15,000</b>
Report writing and submission	<b>15,000</b>
<b>Total</b>	<b>100,000</b>