

# International Assistance Request

ref: 2693

## Dénombrement de la grande et moyenne faune mammalienne, terrestre, diurne, du parc national du Niokolo Koba

### Summary

**State Party:** Senegal  
**Properties:** Niokolo-Koba National Park  
**Type of Assistance:** Natural / Conservation  
**Modality:** Technical Cooperation  
**LDC:** Yes  
**Reference:** 2693

### Process Steps

- ✓ Submitted on Oct 29, 2014
- ✓ Approval by Chairperson on Mar 12, 2015

### 1. State Party

Senegal

### 2. Title of project

Dénombrement de la grande et moyenne faune mammalienne, terrestre, diurne, du parc national du Niokolo Koba

### 3. Type of assistance

	Emergency assistance	Preparatory assistance	Conservation and management
Culture			
Nature			✓
Mixed			

### 4. Project location

a) Will the project be implemented at a World Heritage property?

- Yes  
 No

- Niokolo-Koba National Park

b) Will the project include a field component?

- Yes  
 No

### Where and how?

Dans le Parc National du NIOKOLO Koba avec ouverture de layons, pose de photos-pièges (caméra -trap) comptage de la faune par des observateurs à pied et en véhicule, analyse de données et publication des résultats.

**c) If the project is being implemented at a World Heritage property, indicate whether it will also benefit other World Heritage properties, and if so, which ones and how?**

Le parc national du Badiar en Guinée qui lui est contigu n'est pas un site du patrimoine mondial certes mais bénéficiera des résultats de cette assistance.

Bien qu'elles soient d'ordre local pour le bien du Parc National du Niokolo Koba les données recueillies sur certaines espèces animales (chimpanzé, élan de derby, éléphants, lycaons, etc ... ) intéressent tout le complexe écologique Niokolo koba (Sénégal) -Badiar (Guinée). Il en est de même pour le Mali.

**5. Timeframe for the implementation of the project**

Start date: February 1, 2015

End date: May 1, 2015

Duration: 3 month(s)

**6. The project is:**

- Local
- National
- Subregional
- Regional
- International

If the project is national, sub-regional, regional or international, please indicate the countries which will participate/benefit from the project:

Guinea  
Mali

**7. Justification of the project**

**a) Explain why this project is needed.**

Depuis son inscription sur la liste du patrimoine mondial en péril en 2007, à cause entre autres du braconnage qui a eu des conséquences sur la baisse des effectifs de certaines espèces et plus particulièrement l'éléphant, l'Etat partie a élaboré un plan d'urgence qu'il a financé partiellement avec l'acquisition de moyens logistiques additionnels dans le but de restaurer la valeur universelle exceptionnelle du bien. A la suite d'un premier inventaire sommaire, il a été noté sur le terrain une certaine remontée biologique et une réduction de la distance de fuite des animaux qu'il va falloir confirmer par un dénombrement de plus grande envergure. Compte tenu de cette situation, il s'avère opportun de procéder à un nouveau dénombrement de la faune mammalienne, terrestre et diurne du bien en vue de disposer de données fiables sur son état de conservation. Ces données obtenues contribueront aussi à l'élaboration du rapport d'examen périodique de la Réserve de biosphère du Niokolo Koba qui a bénéficié d'un appui complémentaire du programme MAB. La confirmation de cette remontée biologique à la suite de ce dénombrement pourrait aider à motiver le retrait ou le maintien du bien de la liste des sites du patrimoine mondial en péril. Il s'y ajoute la volonté de l'Etat partie d'impliquer le secteur privé dans la gestion du bien, de qui impose une connaissance exacte de son état de conservation dont l'un des plus importants éléments est constitué par la connaissance du potentiel faunique.

**b) List all supporting documents submitted, if applicable.**

**8. For emergency assistance only**

**a) Describe the actual or potential threat/danger affecting the property**

N/A

**b) Indicate how it might affect the property's Outstanding Universal Value**

N/A

### c) Explain how the proposed project will address the threat/danger

N/A

### 9. Objectives of the project

L'objectif principal de ce projet est d'évaluer les stocks actuels de la grande et moyenne faune diurne et terrestre du parc pour orienter les prises de décision nécessaires à la gestion de ses unités de conservation.

Les objectifs spécifiques sont :

- Déterminer la taille des effectifs et les densités des différentes espèces ;
- Déterminer la distribution spatiale des espèces ;
- Noter les indices de braconnage dans le parc.

### 10. Expected results

Clearly state the **results** expected from the project and define the **indicators** and **means of verification** which can be used to assess the achievements of these results

Expected results	Indicators	Means of verification
Les effectifs et les densités des espèces de la grande et moyenne faune sont estimés	Les effectifs et les densités des espèces sont connus	Rapport du dénombrement
La distribution spatiale des espèces de la grande et moyenne faune est connue	La carte de répartition spatiale des espèces est réalisée	Rapport du dénombrement
Les indices de braconnage dans le parc sont relevés	La cartographie des indices de braconnage est réalisée	Rapport du dénombrement

### 11. Work plan

Activities	Time Frame (in month)											
	Year 1											
Months	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Activité 1 Désignation	✓											
Activité 2 Ouverture layons												
Activité 3 Balisage												
Activité 4 Pancartage												
Activité 5 Formation des agents aux techniques												
Activité 6 Dénombrement général		✓										
Activité 7 Dénombrement complémentaire												
Activité 8 Vérification et saisie des données			✓									
Activité 9 Encodage des données												
Activité 10 Traitement et analyse des résultats												
Activité 11 Production du rapport												

### 12. Evaluation and reporting

La coordination, les travaux préparatoires sont à la charge du Coordonateur National désigné par la Direction des Parcs Nationaux. La supervision des opérations de terrain est à la charge du Coordonateur National, de l'expert international et du représentant de l'UICN.

L'opération du dénombrement proprement dite sera effectuée par les agents des parcs nationaux appuyés par des guides locaux et d'autres partenaires scientifiques et techniques. La vérification, la saisie et l'encodage des données seront assurés par l'équipe de la DPN.

La rédaction du rapport final du dénombrement est à la charge de l'expert international en

collaboration avec le Coordonnateur national du dénombrement sous la supervision du Directeur des Parcs Nationaux.

### 13. Profiles of specialists, trainers, technicians and/or skilled labour, if the project foresees the participation of such people

Pour la réalisation de ce projet, il sera nécessaire de recruter un expert international dont l'expertise en matière de dénombrement de la grande et moyenne faune est avérée. Il travaillera avec un homologue sénégalais de la Direction des Parcs Nationaux, spécialiste de la faune et expérimenté dans ce domaine qui est le coordonnateur du dénombrement.

Une équipe de sept (07) cadres de la DPN et un représentant de l'UICN vont les appuyer dans la coordination de l'ensemble du processus.

Les activités préparatoires de terrain (ouverture des layons, balisage, pancartage) seront assurées par la main d'œuvre locale sous la supervision du Conservateur et de ses agents (Conservateurs, Ingénieurs des Travaux des Parcs Nationaux, Agents techniques et Gardes des Parcs Nationaux) appuyés par dix (10) pisteurs et autres personnels d'appui. L'opération du dénombrement proprement dite sera effectuée par 70 agents des parcs nationaux (Ingénieurs de travaux des Parcs nationaux et agents techniques) appuyés par 10 guides locaux et autres personnels d'appui.

### 14. Key target audiences, including profiles of trainees / participants, if the project foresees the participation of such people

Communautés locales (ouverture de layons), guides du parc, agents du parc, UICN et autres.

### 15. Budget breakdown

Items	Items Description	Amount x Unit USD	Total USD	Amount Requested to the World Heritage Fund USD	States party Funds USD	Other USD
<b>Organisation</b>						
Other	Ouverture layon : recrutement de main d'oeuvre	100x20 Unit	2,000	0	0	2,000
Other	Balisage : achat de balises et pose	108x10 Unit	1,080	0	0	1,080
Other	Pancartage : achat de pancartes et pose	300x5 Unit	1,500	0	0	1,500
Other	Communication (couverture médiatique, confection, reprographie du rapport du dénombrement, point presse pour présentation du rapport)	8x300 Unit	2,400	0	0	2,400
Total			6,980	0	0	6,980
<b>Personnel / Consultancy service (fees)</b>						
International Expert	1 expert	400x30 Day	12,000	12,000	0	0
National Expert	7 cadres DPN	350x8 Week	2,800	2,800	0	0
Other	10 guides, pisteurs	60x5 Day	300	300	0	0
Other	Equipes terrain (70 personnes)	420x10 Day	4,200	4,200	0	0
Other	Conception outils	1,172x1	1,172	152	0	1,020

Items	Items Description	Amount x Unit USD	Total USD	Amount Requested to the World Heritage Fund USD	States party Funds USD	Other USD
	de collecte des données et achat piles GPS	Unit				
Total			20,472	<b>19,452</b>	0	1,020
<b>Travel</b>						
Other	Carburant véhicule pour les équipes de terrain (1.6x3350 litres)	2x3350 Unit	5,360	<b>3,360</b>	0	2,000
International travel cost	Pour l'expert international	800x1 Unit	800	<b>800</b>	0	0
Total			6,160	<b>4,160</b>	0	2,000
<b>Daily Subsistence allowance</b>						
Perdiem	Dakar - expert international	244x4 Day per person	975	<b>975</b>	0	0
Perdiem	Au parc - expert international	110x11 Unit	1,213	<b>1,213</b>	0	0
Perdiem	Equipe terrain (70 personnes pendant 12 jours)	60x70 Unit	4,200	<b>4,200</b>	0	0
Total			6,388	<b>6,388</b>	0	0
<b>Equipment</b>						
Cout utilisation de véhicule	10 véhicules 4x4 pendant 20 jours	20,000x1 Unit	20,000	<b>0</b>	20,000	0
Total			20,000	<b>0</b>	20,000	0
<b>Evaluations</b>						
		0x1 Unit	0	<b>0</b>	0	0
Total			0	<b>0</b>	0	0
<b>Miscellaneous</b>						
Other	Imprévis	1,000x1 Unit	1,000	<b>0</b>	1,000	0
Total			1,000	<b>0</b>	1,000	0
<b>Total</b>			<b>61,000</b>	<b>30,000</b>	21,000	10,000

**b) Specify whether or not resources from the State Party or other sources are already available or when they are likely to become available.**

Toute la contribution de l'Etat partie est déjà disponible. Une demande financière additionnelle a été adressée à la Direction du Patrimoine mondial à hauteur de 5000 dollars US qui sont budgétisés sur l'une des colonnes du tableau ci-dessus. Il en est de même du programme MAB qui a bien voulu, à notre demande, compléter le manque à gagner de 5000 dollars US qui a permis de boucler le présent budget et dont le détail figure sur le même tableau.

**16. In kind contributions from the state party and other agencies**

**a) National agency(ies)**

La Direction des Parcs Nationaux mettra à contribution au nom de l'Etat Partie, le temps de travail de 80 agents et des équipements de terrain nécessaire à l'inventaire durant toute sa période (appareils photos numériques, tenues de terrain, armement nécessaire, GPS, caméras photo trap etc ... ).

**b) Other bi/multi lateral organizations, donors, etc**

Néant

**17. Agency(ies) responsible for the implementation of the project**

Direction des Parcs Nationaux du Sénégal

**18. Signature on behalf of state party**

**Full name:** XXX

**Title:** Directeur des Parcs Nationaux du Sénégal

**19. Annexes**

**Documents**

- 2693-Signed request-29 October 2014