## CEPF FINAL PROJECT COMPLETION REPORT

OrganizationLegalName:	Laboratoire d'Ecologie des Systèmes Terrestres et Aquatiques
Project Title:	Vers une gestion intégrée côtière de l'Edough : processus participatif de classement en parc national : phase préparatoire.
Date of Report:	
Report Author and Contact Information:	Zihad BOUSLAMA, Laboratoire de Recherche d'Ecologie des Systèmes Terrestres et Aquatiques, Université Badji Mokhtar, Annaba, Sidi Amar, 23000, Algérie

#### CEPF Region:Bassin méditerranéen

Région prioritaire pour l'investissement du CEPF, territoire clé de la biodiversité : Montagnes Plateaux et régions humides de l'Algérie et de la Tunisie.

#### Strategic Direction:

Direction stratégique 1 du CEPF pour le corridor des plateaux et zones humides du Tell algérien "Encourager l'implication de la société civile dans la gestion intégrée des zones côtières pour réduire les effets négatifs du développement du littoral».

Grant Amount: 19900 USD

Project Dates: du15/04/2014 au 15/10/2014

## Implementation Partners for this Project (pleaseexplain the level of involvement for eachpartner):

#### Sur le plan financier :

Hormis le financement de la part du CEPF, ce projet n'a été aidé de la part d'aucun des partenaires cités précédemment, la totalité des frais ont été à la charge du Laboratoire EcoSTAq. La somme attribuée par le CEPF a notamment permis d'effectuer las actions suivantes :

- Effectuer des recherches sur terrain et constituer un listing du patrimoine biologique et culturel de l'aire de l'Edough.
- Effectuer une étude sociologique sur la faisabilité d'un parc national à l'Edough.
- Organiser un Workshop faisant participer les différents intervenants locaux et les notables afin de concrétiser le projet de création du Parc National Edough.

#### Sur le plan scientifique et humain :

Le laboratoire EcoSTAq a bénéficié de l'énergie et la bonne volonté de plusieurs ONG locales notamment Green Ground qui a activement participé aux recherches effectuées sur terrain et à l'organisation du Workshop.

#### Sur le plan administratif :

#### La Direction Générale des Forets :

- Nous a ouvert ses portes et s'est montrée favorable à la continuation du projet en question.
- A participé aux concertations organisées par le laboratoire, tant au niveau d'Alger qu'au niveau de Annaba, notamment lors du workshop.
- Des projets avenirs communs sont en cours d'élaboration, tel que le développement d'une stratégie de conservation de certains modèles biologiques endémiques et représentatifs de l'Edough.

#### La wilaya d'Annaba

- Représentée par Mr le Wali, a accueilli le projet avec enthousiasme et nous a appuyé afin de mener à bien le travail de prospection réalisé au niveau des administrations locales.
- A appuvé le projet de création de la maison du parc.
- A participé au Workshop organisé par le laboratoire pour la concrétisation de la création du parc national edough.

#### **Conservation Impacts**

Please explain/describe how your project has contributed to the implementation of the CEPF ecosystem profile.

Le principal objectif du présent projet est de faire de l'Edough une aire protégée, pour se faire l'implication de la population de la zone visée est primordial, pour se faire :

- Des chercheurs ont été monopolisés afin d'établir une banque de données bibliographiques relatives à l'Edough. A cet effet une récolte des documents existant fut réalisée.
- Par la suite des recherches scientifiques eurent lieu sur terrain afin d'établir une banque de données relative à la richesse floristique et faunistique de l'Edough.
- Une campagne de sondage et de sensibilisation a été effectuée, afin de mettre en évidence la taux d'acceptation de la population locale de la création d'un parc national.
- Plusieurs réunions et tables rondes ont été organisées avec les notables et officiels de la région, ainsi qu'un workshop regroupant la totalité des acteurs susceptibles de favoriser le succès de cette entreprise.

Au Final, la plus grande majorité des autochtones ont été favorables la création d'un Parc national à l'Edough, et le workshop a abouti à une coordination entre les différentes institutions compétentes (université, conservation des forets, direction générale des forets, APC de Annaba, Commune de Seraidi, les ONG et enfin les chefs de mechtas.

#### Please summarize the overall results/impact of your project.

- Récolte des archives relatives aux anciennes tentatives de création d'un parc National au mont Edough (Réf : Rapport Parc National Edough/Chapitre Bibliographie)
- Réalisation d'une campagne de sensibilisation auprès des locaux. Monopolisation de 06 étudiants afin de faire une campagne de sensibilisation auprès des chefs de mechta ainsi que les villageois pour favoriser l'acceptabilité de l'éventuelle création d'un parc national.
- Réalisation d'un sondage auprès de la population locale :

A cet effet un master II fut réalisé sous le thème « Faisabilité sociale en vue de la création d'une zone protégée de l'Edough dans la région d'Annaba ». L'étude s'est effectuée sur 15 méchtas dont 13 ont été favorables à la création d'une aire protégée, l'enquête s'est faite sur 38 ménages (35 hommes et 24 femmes) dont 35 sont favorables à la création d'un Parc National et 3 le sont également mais sous certaines conditions.

•	Réalisation d'un listing de la flore de l'Edough ainsi qu'une grande partie de la faune et découverte de plusieurs plantes endémiques, rares et menacées. Pour ce faire plusieurs Mémoires de licences et de Master ainsi que des Thèses de Doctorat ont été réalisées dont :
	-

Tous ces travaux scientifiques étant disponibles au niveau de la bibliothèque de l'université.

- Prospection de la zone ciblée et découverte d'une zone humide inconnue de la littérature scientifique. (Réf : Rapport Parc National Edough)
- Découverte d'une aulnaie de 8Km d'(envergure (Réf : Rapport Parc National Edough)
- Organisation d'un workshop: ayant permis aux différents acteurs et intervenants locaux, tant
  officiels que civils de se concerter et discuter ensemble du projet de création d'un parc
  national à l'Edough. (Réf: Rapport Workshop)

• Programmation d'une journée sur les produits du terroir de la région de l'Edough et ce le 05 Juin de chaque année (journée mondiale de l'environnement).

Please provide the following information where relevant:

#### Hectares Protected:

Prévu pour la seconde phase du projet Environs 60.000 hectares

#### Species Conserved:

Aucune espèce n'a encore bénéficié d'une stratégie de conservation, Projet en cours d'étude et de concertation avec la Direction Générale des Forets d'Alger. Cependant un essai de réintroduction du triton de poiret a donné des résultats positifs et prometteurs.

#### **Corridors Created:**

Aucun corridor créé pour le moment.

Nous projetons dans un avenir proche de créer :

- Un nouveau corridor, celui de l'aulnaie de 8 km découvert récemment par notre laboratoire au sein de la péninsule de l'Edough.
- Une zone humide nouvellement observée, permanente, abritant une faune et une flore très diversifiée (en cours d'étude)
- Plusieurs châtaigneraies dont la plus grande est de deux hectares.

# Describe the success or challenges of the project toward achieving its short-term and long-term impact objectives.

A travers la phase préparatoire du projet et les objectifs à court terme nous avons pu avancer de manière organisée et efficace dans la proposition du projet de création du parc national Edough.

- L'étude bibliographique a permis de réaliser un listing des archives retraçant les tentatives précédentes de création d'un parc National à l'Edough, ceci nous a permis d'obtenir une éligibilité auprès des autorités locales ainsi que la Direction générale des Forets.
- La campagne de sensibilisation et l'enquête sociale ont permis d'obtenir le soutien de la population locale pour la création du Parc National Edough.
- Les recherches scientifiques sur terrain ont permis de mettre en valeur les richesses naturelles et culturelles de l'edough et de ce fait avoir les arguments nécessaires pour convaincre les autorités compétentes de la nécessité de protéger ces richesses.
- Le workshop ainsi que les différentes réunions organisées ont permis de créer un espace commun dans lequel se sont rencontrés les différents acteurs et intervenants susceptibles d'aider à mener la création du Parc National Edough à terme.

Au final et à la lumière de cette première phase du projet, l'impact principal auquel nous sommes parvenus fut :

- L'acceptation de la totalité des acteurs susceptibles de favoriser la création d'une aire protégée à l'Edough, de participer activement à cette initiative.
- Etablissement d'un listing de plusieures ecpèces floristiques et faunistiques endémiques ou présentant un statut de menacée : qui correspond à un critère de classement représentant un argument puissant pour la classification de l'Edough en Aire protégée.
- Découverte d'édifices historiques et culturels.
- Découverte d'une aulnaie de 8km qui sera proposée en tant que corridor écologique.
- o Découverte d'une nouvelle zone humide

#### Were there any unexpected impacts (positive or negative)?

 Des difficultés d'ordre administratif au niveau bancaire nous ont empêché d'avoir accès à la somme allouée à titre de subvention, ce qui a conduit notre laboratoire à puiser dans ses propres fonds afin d'assurer la réalisation des objectifs fixés au départ.

- Nous avons également eu des difficultés pour trouver des fournisseurs acceptant de nous vendre du matériel, l'université prenant un retard régulier et assez important pour payer ses factures, certains fournisseurs hésitent ou refusent carrément de faire des transactions avec l'université.
- Le manque d'expérience dans le domaine de partenariats avec des bailleurs de fonds internationaux, et la gestion de projets tels que celui du CEPF nous ont posé quelques désagréments vis-à-vis de la qualité des rapports que nous avons produits.

•

### **Project Components**

Project Components: Please report on results by project component.

Reportingshouldreferencespecific products/deliverables from the approved project design and other relevant information.

#### Component 1 Planned:

#### Révision des études bibliographiques sur l'Edough et analyses des lacunes :

- 1.1.1 Réviser les études bibliographiques sur l'Edough et analyser les lacunes
- 1.1.2. faire un complémentaire d'étude sur terrain
- 1.1.3.Collating results
- 1.1.4.Writing document

#### Component 1 Actual at Completion:

- \*/ Nous avons pu réunir la totalité des documents relatifs aux précédentes tentatives de création d'un parc national à l'Edough en dépit du nombre très limité des ressources bibliographiques au niveau des services de forêts et de l'APC. (Réf : Rapport Parc National Edough/ partie bibliographie)
- \*/ La base de données scientifique, en majorité disponible au niveau de notre laboratoire ainsi que l'Université nous a orienté quant au manque à gagner en termes de modèles biologiques ou des zones à étudier, ce qui nous a permis de cibler des recherches et des zones d'études non abordées précédemment.
- \*/ Monopolisation d'étudiants, de chercheurs ainsi que d'activistes en société civile afin de faire un premier travail de prospection sur terrain en prélude au travail de recherche scientifique :
- Déterminer les zones non explorées (Coordonnées GPS)
- Découvrir la présence de modèles biologiques intéressants en spécifiant les coordonnées GPS de leurs biotopes.
- Prendre des photos des zones explorées et/ou des modèles biologiques observés.
- \*/ Monopolisation de chercheurs afin de réaliser des travaux de recherches spécifiques sur les modèles ou les zones d'études spécifiées par l'équipe de prospection.



#### Liste des thématiques de Master soutenues dans le cadre du projet de création du Parc National Edough

	Thème de Master Soutenus	Nom et prénom
1	Faisabilité sociale en vue de la création d'une zone	Chagour Abdennour
	protégée de l'Edough dans la région d'annaba.	
2	Vers un classement du massif de l'Edough (Nord-est	Allem Mohcene
	Algérien); Etude phytoécologique de deux zones	
	humides	
	dans le versant sud de la Péninsule.	
3	Les Amphibiens	Bouzid Selma
6	Les Lépidoptères	Djedid Karim
7	Etude des odonates	Nadir kouloughli avec madame benchallel
8	Caractérisation des peuplements des arthropodes	Said bourbia
	(zone humide du lac fetzara)	
9	Inventaire oiseaux des zones humides (fetzara)	Bousbaa Zineb
10	Inventaire des Reptiles et Amphibiens de la région de	Allem mohcene
	Seraidi (Massif de l'Edough)	
12	Le liège de seraidi (stage chez le fortes annaba)	Boutefnouchet et maroua
13	La mésange bleu de l'edough	WALID ET NADIR

#### Component 2 Planned:

Evaluation préliminaire écologique, sociale et économique et problèmes majeurs du site l'Edough

- faire une évaluation préliminaire écologique, sociale et économique
- Partager les études et des évaluations avec des intervenants locaux
- évaluer la faisabilité de la maison du parc
- préparer document de projet final

#### Component 2 Actual at Completion:

- \*/ Une enquête socio-économique a été effectuée avec succès. Auprès de la population de l'Edough sous forme d'un Master soutenu sous le thème « Faisabilité sociale en vue de la création d'une zone protégée de l'Edough dans la région d'Annaba » ayant effectué une étude sur 15 mechtas.
- \*/ Les résultats de l'étude socioéconomique ont été exposés aux intervenants locaux lors des réunions, notamment la DGF, l'APC et les ONG locales (Green-Ground, Femmes Rurales, Racines).

Cette même étude à fait l'objet d'une session spéciale pendant le Workshop où ses résultats ont été exposés par le réalisateur de l'étude Mr. Abdennour CHAGOUR, en présence les autorités locales (Wali, APC de Seraidi, DGF) mais aussi des chefs de mechtas des ONG locales et des Scientifiques.

- \*/ L'évaluation écologique s'est faite sous la forme d'études et de recherches menées par notre laboratoire, incluant des licences, masters et doctorats qui ont permis de faire un inventaire des espèces protégées et rares de la péninsule de l'Edough.
- \*/ Le projet de la maison du parc a vu plusieurs épisodes d'acceptation, puis de refus, puis de mise en instance, puis d'acceptation. Ceci étant essentiellement dû au changement des représentants des Walis de la ville d'Annaba. En effet le Wali était favorable à la création de la maison du par et a personnellement chargé une commission créée spécialement à cet effet de

veiller à sa réalisation. Hélas ce Wali est décédé avant la mise en place du projet en question, Celui qui lui succéda (Wali par intérime) s'est montré favorable à la création d'un Parc National sans pour autant appuyer celui de créer une maison du parc, le projet fut alors mis en instance, a ce dernier succéda un Wali qui se montra favorable pour la création d'une maison du parc. Le projet etant actuellement en cours d'étude par le bureau de la wilaya.

#### Component 3 Planned:

#### Sharing information with local civil society

- 3.1: a workshop gathering the local society organized
- 3.1.1. Prepare all logistics for the workshop
- 3.1.2. invite 10 partners from NGOs and local stakeholders in l'Edough site
- 3.1.3. Conduct the workshop
- 3.1.4 Prepare the report including the idea discussed

#### Component 3 Actual at Completion:

- \*/ Dans un premier temps nous avons sensibilisé les ONG locales qui ont accepté sans réserve de participer au projet et ce dès ses premiers contacts.
- \*/ Dans un second temps nous avons sensibilisé les autochtones et les chefs de mechtas et ce au cours de l'enquête sociologique que nous avons mené.
- \*/ Nous avons fait les démarches nécessaires pour la location du lieu dans lequel s'est déroulé le workshop et avons trouvé une agence de communication spécialisée dans l'organisation d'évènements afin d'assurer le bon déroulement du workshop.





Affiche

Banderole





Porte-document

**Bloc-notes** 

\*/ Nous avons contacté la presse écrite nationale ainsi qu'une chaine de télévision afin de couvrir et médiatiser l'évènement, qui n'ont pas manqué de venir.

\*/ Au final et après de longues discussions avec les officiels et les institutions étatiques, nous avons pu organiser un workshop au sein duquel nous avons réunis tous les intervenants susceptibles de favoriser de manière directe ou indirecte la création d'un Parc National à l'Edough.

Le workshop s'est clôturé sur une faveur unanime pour la création du Parc National Edough. Monsieur le wali intérimaire s'est montré favorable à l'action et a donné son approbation pour la continuation de l'initiative.

L'APC de Seraïdi s'est engagée à aider les intervenants dans l'initiative de la création de l'aire protégée.

La DGF s'est montrée favorable à la création d'un parc national et s'engage à prendre les mesures adéquates pour que le projet se concrétise.

L'université s'engage à mettre tous les moyens en œuvre afin d'aider du mieux possible cette initiative jugée par Mr le Recteur comme primordiale.

Les chefs de mechtas ont insisté pour faire personnellement partie du projet et ont ouvert la perspective d'engager des actions citoyennes en faveur de la sensibilisation de la population riveraine ainsi qu'à la participation physique à toute action en faveur du projet.

L'association des femmes rurales s'est distinguée en proposant un programme d'intégration de la femme rurale dans le développement local.

L'association des apiculteurs a proposé des formations gratuites dans le cadre d'un projet de développement local proposé par le laboratoire EcoSTAq.

L'association naissante (Hippone) a proposé une valorisation du savoir faire artisanal de la région en initiant une collaboration avec la chambre de l'Artisanat et des Métiers de la ville d'Annaba. Green-Ground a déjà entamé un circuit écotouristique pédestre expérimental qui voit déjà l'afflux de 100 personnes par semaine en moyenne.

Le parc national d'El Kala a généreusement offert de partager son expérience afin d'aider à créer et à gérer le Parc National Edough.



#### Component 4Planned:

Preparing for the classification of l'Edough as a national parc

Product 4.1: provisional action plan préparé

- 4.1.1. collect all information
- 4.1.2. prepare the interim action plan including the immediate objectives and action for l'Edoug
- 4.1.3. Conduct a discussion of the plan with the direction générale des forêt Alger
- 4.1.4 . include suggestions and prepare the final management plan

#### Component 4Actual at Completion:

- \*/ Pour la récolte d'informations, et sur le plan de la recherche scientifique, le travail que nous projetons d'accomplir est colossal et nécessite beaucoup plus de temps et de moyens. Les recherches et études des espèces endémiques rares ou protégées du parc national Edough reste à compléter.
- \*/ Nous avons élaboré un plan d'action intermédiaire pour la gestion de la région de l'Edough. Pour ce faire, il était important :
- En premier lieu de délimiter le parc et ce en faisant un plan de zonage ayant pour objet de fournir un outil légal afin de fixer les orientations relatives aux degrés de protection et de développement envisagés concernant les différents secteurs du parc. A cet effet nous avons fait une proposition que nous avons soumis à la DGF ainsi qu'à l'APC et la Wilaya de Annaba.
- Nous avons également proposé certains aménagements aux autorités concernées, notamment la préservation de certaines zones d'intérêt écologique. (Réf : Plan d'Action)
- \*/ Ce même plan d'action a été discuté avec la DGF et a abouti à un plan d'action commun prévu pour la phase à venir.
- \*/ Un plan d'action à long terme est en cours de discussion avec la Direction Générale des Forets d'Alger, comprenant notamment la concrétisation du projet de création du Parc National Edough, mais aussi un plan de gestion et de conservation.

# Were any components unrealized? If so, how has this affected the overall impact of the project?

- \*/ Un retard dans la création de la maison du parc, nous avons eu l'acceptation pour sa création, hélas, le projet dépendant à l'heure actuelle du bureau d'étude de la wilaya, nous devons attendre les résultats de ce dernier afin de pouvoir concrétiser la réalisation de la maison du par cet commencer les travaux.
- \*/ Zoning non définitif: Un travail préliminaire de zoning a été élaboré au niveau de notre laboratoire, recouvrant d'ailleurs une superficie plus large que celle prévue dans la littérature des essais qui nous ont précédés, ce choix étant dû à des résultats récents, montrant de nouvelles zones d'un intérêt écologique certain.
- \*/ Le plan de gestion proprement dit n'a pas encore été réalisé, cette action relevant d'un travail commun entre notre laboratoire, la conservation des forêts et la Direction des forets, nous ne sommes pas parvenus à cette date à un accord commun.

# Pleasedescribe and submit (electronically if possible) anytools, products, or methodologies that resulted from this project or contributed to the results.

Aucune méthodologie inventive n'a été usitée durant ce projet, la totalité des méthodes de travail auxquelles nous avons eu recours relèvent d'une méthodologie de recherche scientifique.

c.f Document Word : Projet Parc National Edough Soumis à Birdlife, CEPF, la Direction Générale des Forets.

#### Learned

Describe any lessons learned during the design and implementation of the project, as well as any related to organizational development and capacity building. Consider lessonsthatwouldinformprojects designed or implemented by your organization or others, as well as lessons that might be considered by the global conservation community.

\*/ Prévoir un retard très important en relation avec les procédures administratives bancaires afin de pouvoir bénéficier des subventions lorsque la subvention est en devise étrangère.

\*/ Ne pas compter sur les promesses de subvention des entreprises locales, qui se désistent souvent à la dernière minute.

\*/ Hésitation et susceptibilité des autorités locales à prendre part au projet.

ProjectDesignProcess:(aspects of the project design that contributed to its success/shortcomings)

- L'intervention de chercheurs et de scientifiques a permis de faciliter le travail de recherche et de découverte, notamment sur le travail préparatoire (recherches bibliographiques, études de la biodiversité) nécessitant des prérequis académiques.
- La collaboration d'ONG, des autochtones et de la Conservation des Forets a permis de faciliter ce travail sur le terrain.

Project Implementation: (aspects of the project execution that contributed to its success/shortcomings)

- Implication et motivation des chercheurs du laboratoire ecostag.
- Implication des ONG locales et leur dévouement volontaire.
- Prise de conscience de par les autorités locales après plusieurs séances de discussions et de sensibilisation.
- Le bon déroulement du workshop a permis de créer de bonnes relations et une émulsion positive entre les intervenants directs du projet, notamment les autorités locales, la société civile, les autochtones et les chefs de mechta.
- Une communication bien élaborée a permis de sensibiliser rapidement et efficacement la population locale.

Other lessons learned relevant to conservation community:

Réussite d'un élevage artificiel de l'espèce emblématique de l'Edough (le triton de l'Edough) dans un but de conservation et de réintroduction futures, et acceptation de la DGF de faire partie de ce projet de réintroduction.

Provide details of any additional donors who supported this project and anyf unding secured for the project as a resultof the CEPF grant or successof the project.

Donor	Type of Funding*	Amount	Notes
EcoSTAq	A	3767.72 USD	

- \*Additionalfundingshouldbereportedusingthe followingcategories:
- A) Projectco-financing (Otherdonorscontributeto the directcostsof thisCEPFproject)
- B) Granteeand Partnerleveraging
- (Otherdonorscontributetoyourorganizationorapartnerorganization asadirectresultofsuccesseswiththisCEPFproject.)
- C) Regional/Portfolioleveraging (Otherdonorsmake largeinvestments inaregionbecauseofCEPF investment orsuccesses related to this project.)

# Sustainability/Re plicability

Summarize the successor challenge in achieving planned sustainability or replicability of project components or results.

- Elaboration de l'inventaire de la totalité de la flore de l'Edough, pouvant faire l'objet d'un manuscrit à éditer.
- Sensibilisation des populations autochtones à la création d'un Parc national à l'Edough.
- Discussion élaborée avec les autorités locales concernant la création d'une station biologique (future maison du parc).

Summarize any unplanned sustainability or replicabilityachieved.

#### SafeguardPolicyAss essment

Providea summary of the mplementation of any required action toward the environmental and social safeguard policies within the project.

# AdditionalComments/Recommen dations

#### *InformationSharingandCEPF*

### **Policy**

CEPFiscommittedtotransparentoperations and to

helpingcivilsocietygroupsshareexperiences,lessonslearned,andresults.Final projectcompletionreportsaremadeavailableon ourWebsite,www.cepf.net,andpublicizedinour newsletterandothercommunications.

Pleaseincludeyourfull contactdetailsbelow:

Name: Zihad BOUSLAMA

Organisation Name:Laboratoire de Recherche d'Ecologie des Systèmes Terrestres et

Aquatiques

Mailing Address:Laboratoire de Recherche d'Ecologie des Systèmes Terrestres et Aquatiques,

Université Badji Mokhtar, Annaba, Sidi Amar, 23000, Algérie.

Tel:+213 664743748 Fax:+213 664743748 Email:zihadb@yahoo.fr

## Performance Tracking Report Addendum

**CEPF Global Targets** 

## (Enter Grant Term)

Provideanumericalamount and brief description of the resultsachieved by yourgrant. Pleaserespond to onlythose questions that are relevant to yourproject.

			Γ	1
Project Results	Is this question relevant?	If yes, provide your numerical response for results achieved during the annual period.	Provideyou rnumericalr esponse for project from inception of CEPF support to date.	Describe the principal resultsachievedfrom July 1, 2013 to June 30, 2014. (Attach annexes if necessary)
Did your project strengthen management of a protected area guided by a sustainable management plan?Pleaseindicatenumber of hectares improved.	Non			Pleasealsoincludename of the protected area(s). If more than one, pleaseinclude the number of hectares strengthened for each one.
How many hectares of new and/or expanded protected areas did yourproject help establish through a legal declaration or community agreement?	Non			Pleasealsoincludename of the protected area. If more than one, pleaseinclude the number of hectares strengthened for each one.
3. Did yourproject strengthen biodiversity conservation and/or natural resources management inside a key biodiversity area identified in the CEPF ecosystem profile? If so, please indicate how many hectares.	Oui	80%	80%	Annaxe: Rapport soumis au CEPF, Birdlife et la Direction des Forets
4. Didyourprojecteffectivelyintroduce or strengthenbiodiversity conservation in management practices outsideprotectedareas? If so, pleaseindicate how many hectares.	Non			
5. If yourprojectpromotes the sustainable use of naturalresources, how many local communitiesaccrued tangible socioeconomicbenefits?Pleasecom plete Table 1below.	Non			

If youansweredyes to question 5, pleasecomplete the following table

## Table 1. SocioeconomicBenefits to Target Communities

Pleasecompletethis table if your project provided concretes ocioeconomic benefits to local communities. List the name of each community in column one. In the subsequent column sunder Community Characteristics and Nature of Socioeconomic Benefit, place an X in all relevant boxes. In the bottom row, provide the totals of the Xs for each column.

	Community Characteristics								Nature of SocioeconomicBenefit												
				S			o)		Increased	Incor	me du	e to:	to , or	i, or	ion,			'n,	t	- od .ec.	
Name of Community	Small landowners	Subsistenceeconomy	ndigenous/ ethnic peoples	Pastoralists/nomadic peoples	Recent migrants	Urbancommunities	Communitiesfallingbelow the poverty rate	Other	Adoption of sustainablenaturalresour ces management	Ecotourism revenues	Park management activities	Payment for environmental services	Increasedfoodsecurity due to the adoption of sustainablefishing, hunting, or agricultural practices	More secureaccess to water resources	Improved tenure in land or othernaturalresource due to titling, reduction of colonization, etc.	Reducedrisk of naturaldisasters (fires, landslides, flooding, etc)	More secure sources of energy	Increasedaccess to public services, such as education, health, or credit	Improved use of traditionalknowledge for environmental management	More participatorydecision- making due to strengthened civil society and governance	Other
							0 0								_ 0 + 0						
				-																	
Total																					

If youmarked "Other", pleaseprovidedetail on the nature of the CommunityCharacteristic and SocioeconomicBenefit: