

Projet 15

ECOTOURISME ET FORET DE LA MAMORA MAROC

3^{ème} Prix du Développement Durable Touristique

contact Brahim_abouelabbes@hotmail.com

Fiche projet

Intitulé du projet	Contribution à la préservation de la forêt de la Mamora par le développement de l'écotourisme
Association	Association Marocaine pour l'Ecotourisme et la Protection de la Nature (AMEPN) B.P. 591 Rabat Chellah Tél. 06153 56 37 Email: amepn@hotmail.com
Partenaires	Secrétariat d'Etat à l'Environnement SEE Direction Régionale des Eaux et Forêt du Nord ouest (Kénitra)
Durée du projet	2 ans
Date de démarrage	14 mai 2002
Montant du projet	600.000dh déjà alloué par le SEE

Résumé de l'idée du projet

La forêt de la Mamora est un patrimoine forestier national de grande importance. Elle est considérée comme la plus vaste subéraie d'un seul tenant du monde (60 000 ha de chêne liège pur) et la plus importante en Méditerranée en constituant un capital naturel très riche et diversifié. Compte tenu de ses richesses floristique, cet écosystème offre un assortiment de produits variés ayant une valeur économique très appréciable, tant au niveau local qu'international. Elle génère le bois d'industrie, le liège, le bois de feu, le Tanin et plantes médicinales, les champignons et les lichens... Cette forêt constitue la principale source de revenus pour une population de 300 000 habitants dont les besoins sont de plus en plus croissants.

Située dans l'étage bioclimatique semi aride, la forêt de la Mamora se trouve à la limite de l'aire de répartition naturelle du chêne liège. Cette situation géographique en marge de l'aire de distribution de cette espèce rend cette forêt particulièrement sensible. Les facteurs qui menacent d'enrayer cet écosystème fragile sont, en plus de la sécheresse, le surpâturage, l'écimage, le ramassage des glands, le manque d'encadrement des usagers, le prélèvement du bois, l'absence de régénération du chêne liège et les attaques parasitaires successives aux longues et fréquentes sécheresses qui affaiblissent les arbres. La surface de la subéraie est passée de 133 000 ha à 60 000 ha entre 1955 et 2000 soit une perte annuelle de plus de 1600 ha/an.

S'ajoutant à ceci le développement anarchique et continu de la fréquentation touristique allant jusqu'à 30 000 visiteurs chaque semaine en période critique et plus de 3000 véhicules qui se dispersent anarchiquement dans la forêt. Ceci s'explique du fait que cette forêt représente l'unique espace récréatif pour les citadins des grandes agglomérations urbaines de Rabat, Salé et Kénitra.

Cette situation qui prend de l'ampleur, est devenu très préoccupante car elle ne peut qu'activer le processus de dégradation du cortège floristique et faunistique qui mènera sans doute à un dysfonctionnement majeur de cet écosystème et la perte définitive de cette forêt.

Le présent projet consiste à l'organisation de l'activité écotouristique au sein de la forêt de la Mamora de manière à rendre ce secteur un moyen de conservation et de préservation de ce patrimoine national et ce par:

- 1- La canalisation, l'information et l'éducation des visiteurs à la protection et la préservation de ce patrimoine national;
- 2- Développement d'un produit écotouristique qui répond aux normes de conservation et aux exigences de développement par la création d'unités d'accueil de différentes gammes afin de toucher les différentes catégories de clientèle ;
- 3- Faire bénéficier les riverains de la Mamora par le développement d'activités alternatives, génératrices de revenus pour apaiser la pression sur les ressources naturelles.
- 4- Mise en place d'un observatoire de la forêt de la Mamora, pour assurer une surveillance à long terme et prévoir l'évolution de cet écosystème.

Activités du projet	<p>Le projet s'articule autour des activités suivantes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- Information et sensibilisation des différents acteurs sur le rôle de l'écotourisme dans la conservation de la nature et le développement local (ateliers, réunions...) 2- Réalisation d'une étude sous forme d'enquête sur la demande sociale en matière de développement de l'écotourisme dans la région 3- Mise en place d'une démonstration à travers la réalisation de l'infrastructure de base, à savoir: <ul style="list-style-type: none"> - Construction de l'Ecomusée de la forêt de la Mamora dont le rôle est d'exposer les potentialités naturelles de la zone et de servir de lieu pour les manifestations scientifiques, culturelles et récréatives en plus de la promotion de l'éducation environnementale. - Mise en place de la signalétique pour l'information et la canalisation des visiteurs - Aménagement de circuits didactiques pour la promotion du code de bonne conduite au sein de la forêt; - Aménagement de centres d'information au niveau de Kénitra et Salé pour servir de support d'information des opérateurs touristiques et du grand publique. 4- formation des animateurs en forêt qui auront la charge d'animer et d'accompagner les groupes lors des circuits de randonnées sous différentes formes. 5- Définition des zones d'exploitation écotouristique notamment les lieux pouvant abriter les gîtes et l'infrastructure d'accueil (de haut de gammes au bas de gammes) 6- Promouvoir l'accueil et la restauration chez l'habitant de la forêt pour donner une alternative à la population locale de bénéficier des retombées économiques du tourisme et d'apaiser la pression sur l'exploitation de la forêt; 7- Promotion de l'activité écotouristique (outils publicitaires, site Web, dépliants...)
Etat d'avancement	<p>Le projet est en cours d'exécution. Un premier atelier d'information et de démarrage a été réalisé en mai 2002 et auquel ont pris part les principaux acteurs concernés. La première phase a été consacrée aux études de faisabilités des différentes activités prévues par le projet ce qui a permis de définir les actions prioritaires à mettre en œuvre notamment le Musée de la forêt de la Mamora et les activités de sensibilisation et d'éducation environnementale.</p> <p>Une enquête sur la demande sociale a été réalisée durant une période couvrant le mois de juillet 2002 à avril 2003 sur la fréquentation de la forêt et l'évaluation des besoins manifestés par les visiteurs. Cette étude a permis de situer les lieux les plus fréquentés, les activités pratiquées et les différents scénarios d'emplacement de l'infrastructure</p> <p>L'Association est actuellement en négociation avec la Direction Régionale des Eaux et Forêts sur les modalités d'acquisition du terrain pour la réalisation dudit Musée.</p>

Objectifs et résultats attendus

Objectifs	Résultats attendus
1- Réalisation d'un schéma directeur de l'activité écotouristique couvrant la forêt de la Mamora	- La forêt de la Mamora dispose d'un plan d'aménagement et de gestion de l'activité écotouristique compatible avec la conservation des ressources naturelles.
2- Les acteurs concernés sont impliqués dans le développement écotouristique de la zone	- Les populations sont informées et sensibilisées sur les retombées de l'activité écotouristique sur leur vie quotidienne - Les secteurs public et privé sont informés et impliqués dans la mise en œuvre du plan d'action écotouristique de la Mamora
3-Promotion de l'activité écotouristique au sein de la Mamora	- La forêt de la Mamora dispose de l'infrastructure d'accueil des visiteurs - Un plan de communication externe est établi
4- Mise en place d'un observatoire de la Mamora pour la surveillance et le suivi écologique de son écosystème	- Les données scientifiques, écologique et socio-économique de la forêt sont capitalisées, analysées et disponibles pour l'amélioration des connaissances et de la tendance évolutive de la Mamora. - Un Comité scientifique est institué et composés des principaux acteurs concernés par la problématique de la Mamora. - Un plan d'action scientifique est établi

Objectif	Résultats Attendus	Activités
1- Réalisation d'un schéma directeur de l'activité écotouristique couvrant la forêt de la Mamora	<ul style="list-style-type: none"> - La forêt de la Mamora dispose d'un plan d'aménagement et de gestion de l'activité écotouristique compatible avec la conservation des ressources naturelles. 	<ul style="list-style-type: none"> - Une étude d'évaluation de la fréquentation de la forêt de la Mamora et son impact sur l'écosystème est réalisée - Les sites naturels et les activités culturelles potentiels sont identifiés et valorisés - les circuits propices pour la randonnée sont classés et répertoriés et l'emplacement du centre et du musée est connu - Une carte de zonage par objectif est réalisée définissant toute la zone d'action de l'activité écotouristique - La signalétique modèle et l'architecture globale des différentes réalisations sont développées
2- Les acteurs concernés sont impliqués dans le développement écotouristique de la zone	<ul style="list-style-type: none"> - Les populations sont informées et sensibilisées sur les retombées de l'activité écotouristique sur leur vie quotidienne - Les secteurs public et privé sont informés et impliqués dans la mise en œuvre du plan d'action écotouristique de la Mamora 	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation d'un atelier de démarrage du projet impliquant tous les acteurs concernés qui seront informés du projet et invités à y contribuer. - Organisation d'ateliers avec les populations locales, les élus et les Associations locaux pour la divulgation de l'idée du projet - Elaboration d'une charte pour la promotion de l'écotourisme et la protection de la forêt de la Mamora entre tous les acteurs concernés. - Organisation de session de formation sur l'animation et l'accueil du public en forêt parmi les diplômés de la région.
3-Promotion de l'activité écotouristique au sein de la Mamora	<ul style="list-style-type: none"> - La forêt de la Mamora dispose de l'infrastructure d'accueil des visiteurs 	<ul style="list-style-type: none"> - Aménagement des circuits de randonnées et aires de repos qui tolèrent écologiquement l'activité touristique - Mise en place de la signalétique et du balisage - Aménagement est équipement du MUSEE et OBSERVATOIRE de la Mamora, et mise en place des modalités de sa gestion

		<ul style="list-style-type: none"> - Aménagement d'un Centre d'accueil du public pour assurer le support d'information des visiteurs - Aménagement de gîtes pilotes chez l'habitant
	-Un plan de communication externe est établi	- Elaboration de brochures, dépliants, et autres sur l'organisation de l'activité écotouristique au niveau de la Mamora et diffusion auprès des opérateurs et du grand public
4- Mise en place d'un observatoire de la Mamora pour la surveillance et le suivi écologique de son écosystème	<ul style="list-style-type: none"> - Les données scientifiques, écologique et socio-économique de la forêt sont capitalisées, analysées et disponibles pour l'amélioration des connaissances et de la tendance évolutive de la Mamora. 	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation d'une bibliothèque et d'un laboratoire d'essais et d'études au sein du musée pour la compilation des données, la recherche scientifique et la reconstitution de l'histoire de la Mamora. - Elaboration d'un catalogue faunistique et floristique de la Mamora - Mise en place d'un SIG
	<ul style="list-style-type: none"> - Un Comité scientifique et un comité permanent sont institués et composés des principaux acteurs concernés par la problématique de la Mamora. - Un plan d'action scientifique est établi 	<ul style="list-style-type: none"> - Institution de deux comités : (i) permanent pour le suivi de la gestion de l'activité écotouristique au niveau de la Mamora et (ii) scientifique pour la promotion de recherche scientifique .

Partenaires concernés (population, associations locales et autres partenaires) et nature de leur participation depuis l'identification jusqu'à la réalisation et le suivi du projet.

Partenaires	Nature de leur participation
Population	Adhésion au projet, contrepartie en main d'œuvre (gardiennage ...)
Votre Association	Conception et mise en œuvre du projet Coordination des actions avec les autres acteurs Assurer le suivi et la gestion du musée et centre d'information Assurer l'encadrement et la promotion de l'activité écotouristique
Associations locales	Contribution à la promotion de l'activité écotouristique et l'éducation environnementale Soutien auprès de la population locale
Autres partenaires : - Eaux et Forêts - Communes locale - Institut de recherche	- Contribution à la réalisation du projet (étude, documentation, locaux pour le musée et centre d'information...) - Animation et soutien - Autorisations nécessaires - Soutien auprès de la population - contribution à la réalisation du projet - Promotion de la recherche scientifique

Processus* participatif à mener lors de l'identification, du montage, de la mise en œuvre, du suivi et de l'évaluation du projet

Etapes du projet	Nature** de participation		
	Population	Associations locales	Autres partenaires
Identification et montage du projet	Enquêtes	animation de réunion	Atelier de travail
Etapes de réalisation	Ateliers de travail	Réunions	Réunions
Suivi et évaluation	Réunions	Réunions	Réunions

* : cocher les cases correspondant au niveau et à la nature de participation des partenaires concernés.

** : Enquête ; animation de réunion ; atelier de travail

Retombés sur l'environnement

Stopper la dégradation causée par les milliers de visiteurs concentrés anarchiquement dans la forêt par leur canalisation, sensibilisation et leur contribution à la conservation de la Mamora.

Impacts socio-économiques

L'organisation de l'activité écotouristique permettra à la population locale d'en tirer profit et d'améliorer leur conditions de vie et par conséquent de diminuer la pression sur les ressources de la Mamora.

Conditions de réussite du projet et de sa durabilité

La réussite du projet est basée sur deux aspects principaux :

- 1- la réalisation de l'infrastructure de base pour l'accueil du public dans des normes écologique bien étudiées au préalable.
- 2- l'implication des riverains dans la gestion de l'activité écotouristique de manière à ce que les retombés de cette activité leur revient d'une manière direct et sans intervention des grands opérateurs.

La durabilité du projet peut être liée d'une manière significative à la bonne gestion du Musée et des centres d'information qui seront en effet, les lieux où le visiteur peut connaître l'histoire de la Mamora, sa tendance

et le devoir moral de contribuer pour sa sauvegarde pour les générations future.

ces lieux servent également d'orientation, et de découverte de cette forêt tout en faisant la liaison avec d'autres secteur de l'industrie (cellulose par ex.) et du Centre d'éducation Environnementale de Sidi Boughaba.

Le Musée et les autres centre peuvent générer leur propres ressources pour le fonctionnement et l'entretien en plus des subventions qu'ils peuvent avoir de l'Etat et d'autres organismes.

Coût total, contribution demandée et besoins de financement par étape de réalisation

Etapes de réalisation	Coût estimé	Contribution de l'Association	Contribution de la population	Contribution d'autres partenaires	Contribution demandée
Elaboration du plan directeur de gestion de l'activité écotouristique	60 000	10 000	-	10 000	40 000
Atelier de démarrage du projet	30 000	5 000	-	5 000	20 000
Ateliers avec les populations	30 000	5 000	-	5 000	20 000
Aménagement des circuits	150 000	-	10 000	70 000	70 000
Aménagement du Musée de la Mamora	250 000	-	-	100 000	150 000
Équipement du Musée	100 000	-	-	20 000	80 000
Aménagement d'un gîte pilote chez l'habitant	60 000	-	30 000	-	30 000
Signalétique	100 000	-	-	20 000	80 000
Matériaux didactiques	100 000	10 000	-	20 000	70 000
Aménagement d'un centre d'information	40 000	-	-	20 000	20 000
Programme de formation des animateurs en forêt	50 000	10 000	-	20 000	20 000
Programme scientifique	50 000	10 000	-	20 000	20 000
Coût total estimé	1 200 000	50 000	40 000	310 000	620 000