

CEPF RAPPORT D'ACHÈVEMENT FINAL DE PROJET

Organisation::	Association Promotion des Femmes Rurales de la Wilaya de Skikda Skikda
Intitulé du projet:	lancement d'Une étude pour la création du circuit eco touristique dans la zone humide guerbez sanhadja
Date du rapport:	Aout 2016
Information sur le contact pour ce rapport:	bouacida souad (boacidass@hotmail.fr)

Région CEPF hot spot du bassin méditerranéen plateau tel tunisien et algérien
Composante zone humide guerbez sanhadja

Direction Stratégique: SD1 1-1 Direction stratégique 1 / Priorité d'investissement 1.1

Montant de la subvention: 19 .110 \$

Période de projet:

Le lancement du projet intitulé « **élaboration d'une étude pour la création d'un circuit Eco touristique durable dans la zone humide guerbez sanhadja** » a été prévu le 01/11/2013 et dont la durée est 01 année (l'achèvement prévu 30/11/2014) et conformément aux Nouvelles Procédures du Projet de loi relatif aux Associations algérienne en date du 12/06/2012 notamment ses articles 24 et 31 qui nécessitent l'accord des autorités compétentes pour l'utilisation des Fonds étrangers, une demande d'autorisation d'utilisation du fond a été déposée au niveau de la wilaya de Skikda le 23/10/2013 malheureusement la réponse des autorités de la wilaya a pris du temps cette dernière nous ai parvenu au mois de juin 2014 ce qui impacté négativement le lancement du projet , l'association a alors fait une requête au près du CEPF pour une éventuelle prorogation de délai suite à cela un avenant a été signé entre l'association et le CEPF en date du **1er Novembre 2014** , l'achèvement du projet a été prorogé jusqu'au 31 Mars 2015

Partenaires de mise en œuvre pour ce projet (veuillez expliquer le niveau d'implication de chaque partenaire) :

La direction générale des forêts et la conservation des forêts de la wilaya de Skikda, les autorités locales de la commune de Ben Azzouz ont été nos principaux partenaires dans toutes les phases du projet depuis l'élaboration jusqu' à la mise en œuvre et nous ont appuyé dans toutes les activités et ce par :

- La Direction générale des forêts a contribué par

L'octroi de l'avis favorable délivrée et signé par le directeur général des forêts et ce pour la réalisation du présent projet au niveau du complexe de zone humide Guerbez Sanhadja

- La conservation des forêts a contribué par

La mise à notre disposition de toute la documentation disponible (plan de gestion intégrée de la zone humide les cartes , études)

La participation des cadres forestiers dans toutes les sorties et foccus groupes avec la population ainsi que les séances d'animation avec les parties prenantes

La participation dans les réunions d'évaluation de l'état d'avancement

Contribution dans la proposition du model de circuit

Mise à la disposition de l'association une salle au niveau de la conservation des forêts pour l'organisation des reunions , les ateliers avec les secteurs techniques et l'organisation de la formation en eco tourisme

- Les autorités locales :

Mise à la disposition de l'association un bureau local situé dans la commune de Ben Azzouz pour la mise en œuvre du projet

Impacts de conservation

Veillez expliquer/décrire comment votre projet a contribué à la mise en œuvre du Profil de l'Ecosystème du CEPF

Le présent projet s'est inscrit dans la direction stratégique 1 du CEPF ayant pour priorité d'investissement

L'Appui à l'implication de la société civile dans le développement et la mise en œuvre de la gestion intégrée des zones côtières (GIZC) et l'adoption des meilleures pratiques pour l'intégration de la conservation de la nature dans le secteur du tourisme

En effet lors de l'enquête ménage réalisée par les animatrices ainsi que l'étude socioéconomique réalisés lors de ce projet ont permis de clarifier le concept d'eco tourisme tant méconnu et confondu , le travail de proximité a été l'occasion d'expliquer que l'eco tourisme contribue a la protection du patrimoine culturel et naturel c'est aussi une forme d'interprétation de ce patrimoine , sur le plan économique et contrairement au tourisme de masse l'eco tourisme profit en premier lieu a la population locale par la création d'activité génératrice de revenu notamment la valorisation des produits du terroir (agricole et artisanale) et enfin l'eco tourisme permet d'augmenter la prise de conscience de la population riveraine et des visiteurs en faveur de la protection de l'environnement ; ceci dis ce travail de proximité réalisé avec les différents groupes sociaux ont montré que la population est en faveur du développement de l'eco tourisme, notamment les jeunes qui sont plus ouvert au changement ont montré un intérêt particulier a la création du circuit ecotouristique cette étude a été aussi une opportunité pour l'association d'être plus au courant des défit qui nous attendent quant à la préservation de la zone humide guerbez sanhadja en effet Les activités menées lors de ce projet notamment l'atelier de réflexion sur l'ecotourisme et la formation en eco tourisme au profit de l'encadrement des institutions publics ont permis à l'association de collaborer avec les parties prenantes locales en l'occurrence autorités locales , pouvoirs publics et société civile pour progresser d'une manière commune et tirer parti de l'eco tourisme à travers la création d'activités liées au potentiel naturel (création de moyens d'existence alternatifs) cette vision correspond à la stratégie du CEPF qui consiste à renforcer les capacités locales a s'impliquer dans le processus de conservation avec un intérêt particulier pour les association à s'impliquer d'une manière effective avec les parties prenantes de sorte à développer une vision communes

Veillez résumer les résultats et les impacts globaux de votre projet

Les Résultats obtenus

Une étude sur le potentiel naturel économique et sociale est réalisée au niveau du complexe de zone humide guerbez sanhadja pour la création d'activités eco touristiques

La présente étude porte sur le Diagnostic du potentiel Naturel économique et sociale pour lancer l'eco tourisme dans le complexe De Zone Humide Guerbez Sanhadja où ce dernier représente une des voies pour répondre à la problématique du développement durable Le complexe de zone humide guerbez sanhadja dispose d'un potentiel naturel exceptionnel justifiant largement sa classification sur le site ramsar des zones humides d'importance internationales l'étude a passé en revue les forces , faiblesses les menaces et les opportunité du site pour un éventuel développement de l'ecotourisme Les forces du complexe de zone humide réside dans .Les paysages naturels qui s'observent aux environs des embouchures des oueds offrant des vues panoramiques. Combinés aux falaises côtières constituent des paysages littoraux de beauté remarquable. Ce pendant le territoire de la zone est exposé a d'importantes menaces La majorité de la population est une population rurale vivant surtout en zone éparses ce constat a un impact négatif sur l'équilibre écologique du complexe en

effet cette population vit en grand partie de l'agriculture notamment le maraichage –tomate , pastèque au détriment des terres forestières ces dernières couvrant environ 38% de la superficie du territoire de la zone humide , subissent un défrichement pratiqué à grande échelle rajouté a cela le surpâturage , Les pompages de plus en plus intensifs pour l'irrigation de ces cultures, appauvrissent ainsi la réserve hydrique dunaire considérée comme le château d'eau de la région et pourraient affecter l'approvisionnement d'eau douce pour la population. Par ailleurs, l'utilisation excessive des engrais et produit phytosanitaires et l'absence de politique claire en matière d'application de la législation (régime foncier agricole, exploitation de la ressource en eau, gestion forestière...) constituent d'importantes menaces qui pèsent sur le site.

Il Ya lieu de noter aussi que le territoire de la zone humide dispose d'autre atouts qui peuvent contribuer au développement de l'écotourisme notamment

- Existence d'un Cadre économique et politique favorable à l'investissement dans le domaine de l'eco tourisme
- l'existence de la plus part des infrastructures de base et des services dans les trois communes (ben azzouz , djendel , la marsa qui constituent la zone humide guerbez sanhadjia
- télécommunication généralisées dans la zone
- l'existence d'un CESP dont l'objectif est de créer des synergies entre acteurs locaux
- l'existence d'un savoir faire locale en artisanat et agriculture
- une Population consciente des changements et très favorable au développement de l'eco tourisme

pendant il existe un certain nombre de faiblesses qui peuvent entraver le développement de l'eco tourisme dans son sens large en effet avec l'absence totale d'infrastructures et d'hébergements spécifiques , et les moyens logistiques adéquates de prise en charge ,l' absence d'opérateurs activant dans le domaine de l'eco tourisme et de compétence spécialisées le manque de coordination entre les différents secteurs concernés par ce créneau nous incitent a dire qu'il serait judicieux de développer pour l'instant un tourisme en direction des structures universitaires , des structures de l'éducation et les amoureux de la nature ces randonnées pédestres ou équestres au niveau du complexe peuvent générer des revenu au profit de la population et par la même générer des emplois (guide touristiques , valorisation des produits de terroirs)

Une Meilleur connaissance du marché touristique de Guerbez-Sanhadjia par le biais d'une enquête ménage

L'enquête ménage a été réalisée par 04 animatrices, et a touché 13 localités qui sont des petites agglomérations éparses , 54 Ménages ont été touché par l'enquête dont 13 Femmes rurales chefs de ménages qui activent dans l'agriculture familiale et l'artisanat

Les personnes enquêtées et entretenus sont pour la plus part des agriculteurs, commerçants, enseignants des travailleurs dans le secteur des services administratifs, des femmes rurales, des jeunes étudiants et en chômage

L'enquête ménage a été l'occasion de connaitre les différentes appréciations de la population concernant le développement de l'écotourisme et la création du circuit eco touristique

L'enquête a révélé que la Population riveraine en majorité vit de l'agriculture et l'élevage et dont les produits sont destinés en plus grande partie a l'autoconsommation si sur le plan culturel les ménages enquêtés estiment qu'il n'ya pas de spécificité qui caractérisent la zone

par contre tous s'accordent à dire que le site possède un potentiel écologique très remarquable et capable d'accepter des visiteurs à ce propos les focus groupe et les entretiens ont montré que la population malgré la non maîtrise de ce concept estiment que l'écotourisme constitue un nouvelle voie pour un développement durable de la zone humide cette dernière étant très menacée par des pratiques inadaptées nécessite une prise de conscience de tous les acteurs locaux notamment les riverains

l'enquête a révélé l'absence totale de l'image de marque spécifique du complexe de zone humide guerbez sanhadja pour attirer les visiteurs, elle a également révélé le manque flagrant d'infrastructures d'accueil adéquat par conséquent la non disponibilité d'informations sur l'offre touristique de la région

En Conclusion

malgré le potentiel du complexe de zone humide Guerbes sanhadja , il Ya une absence totale de l'image de la zone en tant que site offrant un potentiel écologique remarquable , le complexe de zone humide guerbez sanhadja reste toujours méconnue du grand public

par ailleurs l'étude et les enquêtes réalisées dans ce projet ont révélé une mobilisation de tous les acteurs concerné par cet enjeu , l'engagement des pouvoirs publics et l'enthousiasme de la population sont des atouts majeures pour garantir des résultats positifs sur le plans social, économique et environnementale ce pendant pour garantir un Eco tourisme basé sur le respect de la nature il est fortement recommandé

la mise en place d'un programme de communication et de sensibilisation au profit de la population pour garantir un changement de comportement

l'amélioration des infrastructures de base et d'accueil ,

L' Encouragement des jeunes a investir dans l'emploi vert

Les parties prenantes et acteurs locaux sont mieux informés et sensibilisés sur l'importance de l'écotourisme dans le complexe de zone humide guerbez sanhadja

La sensibilisation a touché la population riveraine, les pouvoirs publics et les autorités locales les discussions et les réunions se sont déroulés avec chaque catégorie à part et ont porté sur la possibilité de de développer l'eco tourisme leurs appréciations concernant la création du circuit eco touristique et quelle sera leur contribution

A cet effet 05 Focus groupes ont été organisés avec la population riveraine dont 01 avec les femmes rurales a raison de 20 Personnes par regroupement touchant 02 Grandes Agglomérations a savoir Dem el Bagrat et serdoune , un atelier de réflexion sur le développement de l'eco tourisme avec l'ensemble des directions techniques de la wilaya impliquées dans la gestion de la zone humide ,organisation d'une journée de sensibilisation sur l'eco tourisme et l'éducation environnementale comme moyens de préserver la zone humide et ce au niveau du centre de formation professionnel de Ben Azzouz au profit des jeunes a l'occasion de la journée mondiale des zones humides et enfin organisation d'une réunion avec les autorités locales de BenAzzouz au siège de l'APC (Assemblée Populaire Communale) la réunion a porté essentiellement sur l'intérêt du circuit eco touristique dans

la zone et son rôle dans et son rôle dans l'amélioration des connaissances des locaux et des visiteurs sur le potentiel écologique à protéger

Cette campagne de sensibilisation a été menée dans le but d'harmoniser les connaissances de tous les groupes sociaux sur la promotion de l'éco tourisme comme et son intérêt dans le développement durable

A ce sujet tous les acteurs locaux ont montré un intérêt particulier quant au développement de l'éco tourisme dans le complexe de zone humide guerbez sanhadja si les pouvoirs publics et les parties prenantes voient dans le développement de l'éco tourisme un moyen pour permettre à toutes ces structures de développer une stratégie commune pour développer la zone tout en la préservant, les jeunes et la population riveraine estiment que l'éco tourisme sera une alternative adéquate qui va conjuguer les moyens de préservation avec le développement d'activités économiques qui contribueront à améliorer leurs revenus et par la même leurs conditions de vie

Une formation en éco tourisme a été organisée pour l'encadrements des directions techniques et encadrement des associations activant dans le domaine de la préservation de l'environnement

La formation en éco tourisme est venue suite aux recommandations qui ont découlées de l'atelier de réflexion organisé au profit des structures techniques lors de cet atelier qui a vu la participation de plusieurs directions techniques l'occurrence la conservation des forêts, la direction des services agricoles, la direction de l'environnement, la direction de l'habitat, la direction du tourisme, la direction de la pêche la radio locale de skikda, des représentants des associations locales l'université de Skikda il a été constaté un manque flagrant de connaissance en matière d'éco tourisme malgré que la formation n'a pas été programmée dans le plan d'action, et suite à une demande faite au pres du CEPF concernant son introduction dans le plan d'action et après son approbation par le CEPF la formation a été organisée du 23 au 25 Janvier 2015 au niveau du siège de la conservation des forêts de Skikda dispensé au profit de l'encadrements des structures techniques, associations locales, université de skikda et la radio locale de skikda la formation a été assurée par des consultants de WWF Bureau de tunis et dont l'objectif globale de la formation est l'initiation à l'écotourisme pour les principaux acteurs agissants dans la zone du complexe des zones humides Sanhaja- Guerbes.

Plusieurs thèmes ont été abordés lors de cette formation on citera les plus importants notamment les caractéristiques et les types de tourisme, diagnostics analytiques pour le développement de l'éco tourisme dans le complexe de zone humide Guerbes sanhadja, les composantes d'un produit éco touristique comment le faire et le mettre en place. l'évaluation a chaud a permis de constater que l'ensemble des participants a compris ce concept et son importance dans la préservation de l'environnement, les participants ont aussi saisi l'importance de l'implication de tous les acteurs et parties prenantes pour développer une vision commune en matière d'éco tourisme. enfin il a été recommandé dans le cas du complexe de zone humide guerbez sanhadja de faire un inventaire des pratiques traditionnelles et l'élaboration d'un plan de communication lié aux atout du complexe

Une carte montrant le circuit

Le model de circuit proposé met en valeur son potentiel écologique, le circuit est d'une distance d'environ

2,54Km Km destiné aux promenades paysagères , le circuit se trouve a proximité d'un lac artificiel et surtout a proximité du CESP l'itinéraire du sentier permettra d'une part de relier la foret avec son cortège floristique et la biodiversité du lac et d'autre part permettra de combiner avec les activités du CESP notamment les activités liées a l'éducation environnementale

Pour permettre l'intégration des activités relatives aux zone côtières le circuit est reliée a une autre piste qui débouche vers la plage de guerbez

Les impacts

Une grande mobilisation de la population et notamment les jeunes pour la promotion de l'eco tourisme en effet Les focus groupes avec tous les groupes sociaux (riverains , femmes rurales , jeunes et agriculteurs ont montré une certaine prédisposition de la population a s'intégrer dans les activités eco touristiques ceci devraient permettre la Mise en valeur des produits du terroir et création d'emploi permanent surtout pour les jeunes en quête de travail pour minimiser la pression exercée sur les ressources naturelles

Une prédispositions des parties prenantes et acteurs a développer une vision commune et a prendre part dans la promotion de l'écotourisme dans la zone humide guerbez sanhadja

***Veillez fournir les informations suivantes, le cas échéant:
Nombre d'hectares protégés***

Espèces conservées Corridors créés

Corridors créés 1^{er} circuit eco touristique proposé distance 2,54 Km
A proximité d' un lac artificiel
D'un CESP
D'une Pepinier forestiere

Veillez décrire les succès ou les défis du projet au cours de la mise en œuvre des objectifs à long et à court termes

Durant la mise en œuvre du projet les défis concernaient l'harmonisation des connaissances relatif a l'eco tourisme pour toutes les parties prenantes en effet lors de l' atelier de réflexion organisé au profit des structures techniques notamment la conservation des forets , la direction des services agricoles ,la direction de l'environnement , la direction de la pêche , la direction du tourisme et de l'artisanat les dispositifs de financement (ANGEM, ANSEJ) , la direction de la culture en plus des animateurs de l'association qui activent au niveau de la zone il a été recommandé d'organiser une formation en écotourisme pour l'ensemble de l'encadrement des parties prenantes et ceci dont le but d'uniformiser les connaissances en matière d'eco tourisme

Les defis du projet à court terme sera La promotion de l'écotourisme dans la zone humide guerbez sanhadja en mettant en place des aménagements nécessaires qui répondent aux objectifs de protection ainsi que l'identification est la valorisation du patrimoine matériel et immatériel pour une meilleure intégration des savoirs faire locaux dans le développement locale
Promouvoir l'éducation environnementale

Les défis a long terme serait d'amener toutes les parties prenantes a construire un schéma ou une stratégie commune pour la promotion du tourisme dans la zone humide en tenant compte potentiel écologique existant

L'autre défi serai aussi de mobiliser la population notamment les jeunes a développer des activités génératrices des revenus au niveau de la zone humide en cohérence avec les objectifs de protection (valorisation des produits de terroir

L'implication durable de tous les acteurs et parties prenantes dans les efforts de communication, d'éducation et de sensibilisation du public et de protection de la zone humide

Y avait-il des répercussions inattendues (positives ou négatives)?

Les activités du projet notamment les focus groupes avec les différents groupes sociaux et les réunions avec différents secteurs techniques et les autorités locales ont permis de noter un certain intérêt porté à la promotion de l'écotourisme dans la zone comme alternative dans le développement local de la zone ainsi que la prédispositions de tous les acteurs a travailler en collaboration dans un cadre de schema directeur pour la zone

Composantes du Projet

Composantes du projet: veuillez decrire les résultats par composante du projet. Les rapports doivent faire référence aux produits / résultats spécifiques de la conception du projet approuvé et à d'autres informations pertinentes.

Composante 1 prévu : sensibilisation des riverains sur l'importance de l'écotourisme dans le complexe de zone humide Guerbez- Sanhadja

Principales activités : organisations des réunions et des foccus groupes avec les parties prenantes et les acteurs locaux

Composante 1 achèvement réelle: activité achevée dans les délai

Pour avoir réalisé ce travail , une campagne de sensibilisation et d'information a été lancé au mois de décembre 2013 en collaboration avec l'encadrement de la conservation des forêts , les entretiens menées avec l'ensembles des groupes sociaux ont portées sur l'avis des parties prenantes et acteurs locaux en l'occurrence les agriculteurs , les jeunes , les femmes rurales , les structures techniques et les autorités locales concernant la création du circuit Eco touristiques leurs appréciations , et leurs contribution dans la valorisation du circuit

- 05 Focus groupes ont été organisés dont 01 avec les femmes rurales a raison de 20 Personnes par regroupement (par focus groupe) touchant 02 Grandes Agglomérations a savoir Dem el Bagrat et serdoune

Organisation d'une journée de sensibilisation au profit des jeunes du centre de formation professionnel de Ben Azzouz à l'occasion de la journée mondiale des zones humides

Organisation d'un atelier de réflexion avec les direction techniques de la wilaya de skikda notamment la conservation des forêts , la direction de l'environnement , la direction des services agricoles , la direction de la culture , la direction de la pêche , la direction du tourisme et de l'artisanat , agences de micro crédits et ce le 15 Juin 2014 au siège de la chambre de l'agriculture de Skikda

Réunion avec les autorités locales en l'occurrence le Maire et les membres de l'assemblée populaire communale de Ben Azzouz

Résultats obtenu

Rédaction d'un rapport sur l'avis des Acteurs concernant la mise en place d'un circuit ecotouristique

Résumé

Le travail de proximité au profit des parties prenantes et acteurs locaux a montré que ces dernières adhèrent totalement a l'idée de développer l'Eco tourisme dans la zone humide même si on note chez certaines parties une certaines divergence vis-à-vis de ce thème la population riveraine qui en

majeure partie a une connaissance générale du potentiel de la zone humide estiment que la promotion de l'Eco tourisme reste une aubaine pour eux afin de développer certaines activités génératrice de revenu même si on assiste a une absence flagrante de la promotion de la zone en tant que site offrant une multitude de produit naturels néanmoins ils pensent que d'une manière générale l'écotourisme doit être pratiqué dans le respect des traditions et coutumes locales les agriculteurs considéré s comme acteurs primordiales dans la préservation de l'environnement même s'ils sont favorables au développement de l'Eco tourisme ont montré une certaine réticence a cette idée , ces derniers estiment que si l'Eco tourisme est considéré comme une alternative aux pressions agricoles exercées sur la zone humide il doit néanmoins assuré une amélioration des conditions de vie des populations en créant une diversification des activités économiques

Les femmes rurales qui pratiquent en majorité l'agriculture familiale et les activités artisanales estiment que leur immobilité reste le plus grand problème auquel elles sont confrontées et qui les empêchent à participer dans tous processus de développement communautaire cependant les jeunes filles rurales instruites sont plus ouvertes au changement estiment qu'une communication et une sensibilisation accompagnée d'un appui techniques et financier va améliorer grandement leurs capacités a s'intégrer amplement dans le développement des activités Eco touristiques et la valorisation du circuit

La réunion organisée avec l'ensemble des structures techniques a montré que ces dernières sont à l'unanimité favorable pour développer l'Eco tourisme dans la zone humide , lors de la réunion les représentants se sont exprimés sur leurs contribution , en effet le représentant de la culture a proposé de faire une identification et un inventaire des sites archéologiques existants dans la zone et ce dont le but de montrer l'autre potentiel de la zone en plus du potentiel écologique
Celui de la conservation des forets s'interroge sur quel sera l'organe de gestion du circuit eco touristique et également insiste sur la combinaison des activités du circuit ecotouristique avec celles du CESP et la formation de guides touristiques

Le représentant de la pêche insiste sur l'implication des dispositifs de financement existants a inciter les jeunes a développer des microprojets qui contribuent au développement de l'Eco tourisme notamment la valorisation des produits du terroir

La réunion organisée avec l'ensemble des représentants des autorités locales de Ben azzouz a montré une grande volonté de ces derniers a travailler pour le développement de l'écotourisme et la valorisation du circuit ils ont toutefois mis l'accent sur le maintien de la sensibilisation comme moyens d'appuyer la population et l'aider à s'intégrer d'avantage dans le changement du comportement vis-à-vis de l'environnement et de la gestion rationnelle des ressources et ont insisté également sur la mobilisation de toutes les parties prenantes et les acteurs locaux pour réussir a promouvoir l'Eco tourisme

Les jeunes quant à eux adhèrent totalement au mesures de préservation et estiment que cette mesure est considérée comme une opportunité pour développer une économie basée sur l'eco tourisme mais pensent toute fois qu'il serait nécessaire de développer un plan de communication relatif a la promotion de l'eco tourisme au profit des acteurs locaux et sensibiliser les jeunes en guise de développement de l'emploi vert

Composante 2 prévu: réalisation d'un diagnostic du potentiel culturel, naturel et humain pour lancer l'écotourisme dans le complexe de Guerbes-Sanhaja

Activités preuves

- **Préparation des termes de référence pour recruter un consultant en sociologie et lancer l'offre**
- **Choix et Recrutement d'un consultant en sociologie**
- **Lancement de l'étude sur les potentiels culturels naturel et humain dans le complexe guerbes-sanhadja**

Composante 2 achèvement réelle: cette activité a connu un certain retard est finalisée en AOUT 2015

L'opération relative au recrutement du sociologue a connu un certain nombre de difficultés qui nous ont empêché de démarrer cette opération dans les délais en effet :Le recrutement qui devait commencer au mois de février et le lancement de l'étude au mois de mai 2014 ont été retardés en raison de l'autorisation de l'utilisation du fond délivrée par l'autorité compétente en l'occurrence le Wali de Skikda cette dernière nous a parvenu fin du mois de mai l'autre difficulté réside dans les procédures de recrutement en effet lors de l'élaboration du budget il a été noté que le sociologue devrait être recruté parmi les adhérents de l'association et payé par mois selon la fréquence du travail suite à cela nous avons constaté que les adhérents ne possèdent pas les compétences ni l'expérience requise pour mener à bien l'étude rajouté à cela les procédures de recrutement sont très lourdes avec imposition de l'assurance, de la charge patronale ainsi que l'impôt sur le revenu générale (IRG) qui doivent être payés par l'association au même titre que les institutions étatiques et privées Suite à ces contraintes et après discussion avec la coordinatrice il a été convenu de revoir le budget et de changer la ligne budgétaire salaire et bénéfice en ligne budgétaire services professionnels et ce avec l'accord des responsables du CEPF pour changer la formule du recrutement en passant par un bureau d'étude, par la suite il a été procédé à une prorogation de délai du projet suite auquel les échéances ont été changées

A cet effet et conformément aux procédures du CEPF concernant les activités dépassant la somme de 5000€, il a été lancé un appel à consultation par affichage dans les subdivisions agricoles des daïras pour le lancement de l'étude et ce le 10 Aout 2014 et un délai de 15 Jours pour le dépôt des candidatures

03 Bureaux d'études ont répondu à l'appel les termes de références leur ont été distribués

Une commission constituée par 03 membres du bureau exécutif et un représentant de la conservation des forêts de Skikda est installée pour le choix du bureau d'étude qui sera en charge de l'étude envisagée Le PV de choix du bureau d'étude chargé de ***l'élaboration*** de l'étude pour le développement écotouristique a été fait le 15 Septembre 2014 l'étude a été attribuée au bureau d'étude BECEDER Signature du contrat le 25 Septembre 2014 Puis Lancement de l'étude

On notera que le manque d'informations plus claires et précises relatives au potentiel humain et culturel (traditions, habitudes culturelles et culinaires) et aussi les activités touristiques notamment l'offre touristique et clientèle touristique et finalement l'étendue de la zone ont ralenti quelque peu l'avancement de l'étude

Résultat ;

Réalisation d'un diagnostic de potentiel culturel, naturel et humain pour lancer l'écotourisme dans le complexe de Guerbes-Sanhaja

Résumé

La présente étude porte sur le Diagnostic du potentiel Naturel Culturel et Humain pour lancer l'écotourisme dans le complexe De Zone Humide Guerbez Sanhadja Et dont L'objectif est de montrer à travers quelques éléments descriptifs, les potentialités écologiques sociales et économiques de la région à partir d'informations recueillies dans la documentation, lors des réunions, des regroupements et les enquêtes réalisées dans le cadre de cette étude

Les principales informations recueillies concernent

- Le descriptif général de la zone humide et état des lieux
- Population et cadre de vie
- Conditions préalables pour le développement de l'éco tourisme dans le complexe de zone humide guerbez sanhadja
- Place de l'Activité Touristique au Niveau du Complexe de Zone Humide Guerbez Sanhadja
- Eléments recueillis sur le développement de l'éco tourisme dans le complexe de zone humide guerbez sanhadja (enquête ménage)
- Condition pour l'amélioration du tourisme dans la zone humide guerbez sanhadja

Le complexe de zones humides Guerbes-Sanhadja, chevauche 03 Communes Ben Azzouz, La Marsa et Djendel, d'une superficie de 42.100 hectares, il est situé sur la plaine littorale algérienne, s'étend sur la partie Est de la wilaya de Skikda bordé à l'Ouest par les collines côtières de Skikda et à l'Est par le massif côtier de Chetaïbi, le complexe comporte une multitude de dépressions et de vallées formant lacs et garâas (marais). L'Oued El Kebir, colonne vertébrale du complexe de zones humides, ainsi que ses affluents alimentent une série de réservoirs d'eau naturels. Les zones de contact dunes – plaines alluviales sont formées de forêts humides ou aulnaies. Ces écosystèmes très riches en biodiversité abritent un grand nombre de plantes, de poissons, d'oiseaux, de mammifères, de reptiles, d'insectes. Associés aux écosystèmes marins abritant également une grande diversité biologique, ces étangs, plans d'eau dunaire les marais, aulnaies et ripisylve, confèrent au complexe de Guerbes – Sanhadja une importance internationale qui lui a permis d'être classé site RAMSAR en 2001.

Cependant le complexe de zone humide est exposé à d'importantes menaces dues à la croissance démographique, l'expansion des centres habités et des pratiques agricoles inadaptées causant ainsi la dégradation des caractéristiques écologiques du complexe

D'une manière générale Le territoire de la zone humide est marqué par ;

- une importante surface forestière (10.845Ha)
- Un climat sub humide caractérisé par une pluviométrie annuelle de 767 mm /an, et des précipitations annuelles irrégulières tout au long de l'année, une saison chaude et sèche qui s'étale du mois de mai jusqu'au mois de septembre
- Une population en croissance selon les derniers recensements, concentrées dans les agglomérations secondaires pratiquant de l'agriculture qui devient au fil des temps un handicap quant à la préservation de la zone humide

En matière de services les communes qui abritent le complexe de zone humide guerbez sanhadja disposent

- D'infrastructures de base notamment scolaire ce qui a permis une généralisation de la scolarité des jeunes filles et garçons mais malheureusement mal réparties entre chefs-lieux et agglomérations
- D'Une urbanisation qui connaît une évolution anarchique ne correspondant pas aux normes d'architecture adaptée à la zone humide
- D'Un raccordement en électricité qui a atteint 90%
- Un raccordement en eau potable de 85%
- D'Un raccordement en matière d'assainissement de 50%
- D'un réseau routier qui relie les chefs lieux des trois communes entre elles et les différentes agglomérations ainsi qu'aux chefs lieu des wilaya limitrophes (Annaba, Skikda)
- des moyens de transport en nette amélioration
- D'un réseau de télécommunication assez bon, les 03 opérateurs de la téléphonie mobile djezzy, mobilis, et nedjma fonctionnent sur l'ensemble de la région D'une Insuffisance sanitaire et d'infrastructure culturelle et sportive

En matière d'activité économique

- L'agriculture et l'élevage constituent les principales activités économiques de la zone humide avec une SAU estimée à environ 17849,85 Ha dont 11401 Ha pour la commune de benazzouz

L'élevage pratiqué dans la zone humide guerbez sanhadja est exclusivement le grand élevage principalement l'élevage bovin (22399) ovin(31614) et caprin(17094) pratiqué en extensif

- La zone d'étude connaît actuellement un développement remarquable en matière d'élevage avicole avec 301123 Sujets de poules pondeuses et 755116 Sujets de poulets de chair et apicole avec 3977 ruches pleines
- La pêche est très répandue dans la zone surtout la pêche à la ligne attirant beaucoup d'amateurs au niveau de l'embouchure de oued el kebir et une activité de pêche au niveau du port de la Marsa
- Artisanat de service comptant 163 artisans
- Existence de 06 unités économiques de production et de transformation dans divers secteurs

En plus de son potentiel faunistique, floristique et ressources hydriques importantes on note également d'autres potentialités qui favorisent le développement de l'eco tourisme notamment

L'existence d'Un Centre d'Education de Sensibilisation et de Participation) dont l'objectif est de transmettre au grand public la notion de respect de l'environnement, à travers la création d'un espace éducatif de formation pour les jeunes, et l'amélioration des conditions socio-éducatives des enfants

Un Savoir-faire locale agricole et artisanale et l'existence produits de terroir en l'occurrence le figuier de barbarie ,

Mais malgré toutes ces potentialités le complexe de zone humide reste une destination méconnue du grand public et le Tourisme ne semble pas être au beau fixe en effet En matière d'activité touristique on note un manque flagrant d'infrastructures touristiques , on dénombre un seul hôtel qui se trouve au niveau de la localité de boumaiza à environ 4 KM du chef lieu de la commune de benazzouz se trouvant sur l'axe routier principale AZZABA / ANNABA d'une capacité de 20 Chambres , il sert beaucoup plus d'hôtel de transit pour les voyageurs la **Clientèle touristique est** généralement des familles qui viennent des communes avoisinantes azzaba , el harrouche et même des communes côtières ou des wilayas limitrophes surtout Constantine , setif

Les Eléments recueillis sur le développement de l'eco tourisme dans le complexe de zone humide guerbez sanhadja à partir de l'enquête ménage montrent clairement que plus de la moitié des ménages enquêtés sont favorable au développement de l'eco tourisme et estiment que le tourisme constitue un créneau à développer et peut procurer des revenus supplémentaires par le biais d'activités nouvelles mais on a noté une certaine préoccupation de la population quant à son intégration dans les activités de l'eco tourisme et quel serait la dynamique enclenchée

par ailleurs, l'engagement des pouvoirs publics et l'enthousiasme de la population sont des atouts majeurs pour garantir des résultats positifs sur le plan social, économique et environnemental ce pendant pour garantir l'Eco tourisme qui s'inscrit dans une dynamique de développement durable dans le complexe de zone humide guerbez sanhadja il est fortement recommandé

- **L'implication des autorités locales les pouvoirs publics** dans le développement touristique de leurs territoires. En prenant en compte certains aspects du développement notamment l'amélioration des infrastructures de base (réseau routier , transport et réseau de communication , infrastructures touristiques adaptées.
- **L'implication des dispositifs de financement**: (ANSEJ, ANGEM, CNAC, FNRDIA, FNPAAT ,) permettent la création d'emplois et d'activités en faveur de la promotion de l'eco tourisme
- **L'implication de La formation professionnelle**

formation des guides touristiques et d'autres filières notamment la promotion de la tapisserie et la poterie pour les femmes rurales la valorisation de certains produits forestier telque l'huile de lentisque

- **La promotion de la destination (zone humide guerbez sanhadja à travers : par le développement des plans de communication et de marketing pour construire une image de marque de la zone**
- **L'encouragement de l'activité artisanale et la valorisation des produits du terroir**
- **La mise en place d' Un plan de communication et de sensibilisation au profit de la population et des pouvoirs publics**
- **L'Orientation des investissements des jeunes dans le domaine de l'eco tourisme**

En conclusion Malgré l'existence d'une volonté politique pour le développement de l'écotourisme, les programmes de développement initiés demeurent en marge du processus de préservation de la biodiversité

Les éléments recueillis lors de cette étude nous emmène a conclure que la situation actuelle présente une multitude de contraintes qui entravent le développement de l'eco tourisme dans son sens large en effet avec l'absence totale d'infrastructures et d'hébergements spécifiques , et les moyens logistiques de prise en charge ,l' absence d'opérateurs activant dans le domaine de l'eco tourisme et de compétence spécialisées nous incitent a penser qu'il serait judicieux de développer pour l'instant un tourisme en direction des structures universitaires , des structures de l'éducation et les amoureux de la nature ces randonnées pédestres ou équestres au niveau du complexe peuvent générer des revenu au profit de la population et par la même générer des emplois (guide touristiques , valorisation des produits de terroirs)

Proposition du model circuit

La carte du circuit proposé met en valeur son potentiel écologique, le circuit est d'une distance d'environ

2,54 Km destiné aux promenades paysagères , le circuit se trouve a proximité du CESP également pres d' un lac artificiel

L'itinéraire retenu permettra de relier la foret avec son cortège floristique et la biodiversité du lac

Le sentier démarrera de la piste située a proximité du CESP traverse le maquis et les formations forestières dominées par chêne liège et l'oléo lentisque

La proximité du CESP permettra de combiner les activités du circuit et celles du CESP notamment en ce qui concerne l'éducation environnementale

Pour permettre l'intégration des activités relatives aux zone côtières le circuit est reliée a une autre piste qui débouche vers la plage de guerbez

Composante 3 prévu: Réalisation d'une Etude de Marché du circuit écotouristique

Activités prévues

- Préparer un questionnaire
- Recruter des animateurs
- Réaliser l'enquête auprès des riverains , parties prenantes et visiteurs
- Analyser et exploiter les données collectées
- Rédiger le rapport d'enquêtes

Composante 3 achèvement réelle: activité réalisée dans les délai

Elaboration d'un questionnaire et recrutement des animateurs

le retard a été également enregistré dans le lancement des activités de cette composante notamment l'élaboration du questionnaire , le recrutement des animateurs et ce suite au même problème relatif à l'autorisation d'utilisation du fond a cet effet nous étions aussi contraint de la même manière que la composante 2 de décaler le lancement vers le Mois de juin 2014 l'opération s'est étalée jusqu'au mois

de septembre . Pour rappel les animateurs affectés a cette tache sont au nombre de 04 (04 Femmes) la plus part d'entre elles sont des cadres universitaires natives de la zone humide , activant dans l'association comme animatrices

Réalisation de l'enquête auprès des riverains , et visiteurs

L'enquête ménage a été réalisée par 04 animatrices, elle a touché 13 localités (Petites agglomérations) la plus part limitrophes aux lacs 54 Ménages ont été touché par l'enquête dont 13 Femmes rurales qui activent dans l'agriculture familiale et l'artisanat et qui contribuent fortement à l'économie du ménage

Les personnes enquêtées et entretenus sont pour la plus part des agriculteurs, commerçants, enseignants des travailleurs dans le secteur des services administratifs, des femmes rurales, des jeunes étudiants et en chômage

Résultat

rédaction d'un rapport sur le marché ecotouristique

Résumé

l'objectif de l'enquête ménage est de connaitre l'avis de la population sur la possibilité de développer l'écotourisme et par la même la création d'un circuit eco touristique , l'enquête qui a été réalisée sur deux volets a traité un certains d'aspect notamment des informations générales sur les ménages (les principales activités , les coutumes et traditions connaissance de leurs territoires le deuxième volet a concerné l'aspect touristique de la zone(clientèle touristique et développement d'activités eco touristiques d'une manière générale les ménages enquêtés environ 60% sont de taille moyenne , les enfants de 06 a 18 ans sont pour la plus scolarisés et ce pour les deux sexes une des caractéristiques des ménages ruraux c'est le regroupement des familles (plusieurs ménages d'une même familles vivent en communauté concernant les activités économiques 85 % des chefs de ménages enquêtés soient environ 46 ménages ont comme activité principale l'agriculture et dont 10% seulement sont des propriétaires et possèdent des cartes d'agriculteurs , 8 % ont des activités de commerce et 7 % travaillent dans les services administratifs au niveau du chef-lieu de la commune de Ben Azzouz

l'agriculture pratiquée dans la zone humide est du type familiale ou le maraichage occupe une grande place dans le système de production notamment la tomate industrielle et de consommation , pastèque , melon , pomme de terre , haricot vert) associé à l'élevage bovin et ovin mais en petit troupeaux et dont le nombre de tête en moyenne est 05 Tete / Ménage environ 70% des produits de l'agriculture sont destinés a l'autoconsommation, l'excédent est vendu particulièrement sur le marché local ou aux marchés limitrophes hebdomadaires ou au marché de gros

Sur le plan culture les personnes enquêtées n'ont pas cité de spécificité propre a la zone humide ni sur le plan culinaire ni sur le lan festivité tout ce qui se fait est semblable aux autres régions de l'algerie

L'enquête a aussi révélé qu'il existait dans la zone certaines manifestations du genre Zerda célébrée au courant de l'année et qui voit la participation d'un certain nombre de gens étrangers à la zone notamment dans la zone de lahlaimia mais cette pratique tend a disparaitre en raisons des prêches qui ont beaucoup influencé des gens , ces derniers commencent a ne plus croire en ce genre de manifestation quant a la musique certaines personnes ont mentionnée la zorna comme musique folklore tres utilisés dans les festivités de la région .qu'elles soient d'ordre culturelles ou familiales

Par rapport à la connaissances du territoire 90% des personnes enquêtés déclarent ne connaitre de la zone humide que les lacs (ont cité les lacs avec leurs noms) , certaines espèces d'oiseaux (noms dialectales) , les plages kef fatima et guerbez qui sont des plages de prédilection pour les estivants et 10% estiment que les sources thermales et les ruines romaines constituent des éléments du territoire

mais d'une manière générale tous estiment que la zone possède d'énormes potentialités naturelles (plages , lacs ,forets , oiseaux ,)

Concernant l'offre touristique et la clientèle touristique 100% des ménages enquêtés affirment que la seule attraction de la zone sont les plages « de Guerbez , la Marsa ,Remaila ,» qui connaissent un afflux très important en été pour la plus part du temps des locaux ou ceux qui arrivent des wilayas limitrophes notamment Constantine et Setif mis a part les estivants qui viennent passer les vacances au bord de la plage la zone est totalement déserte tout le long de l'année sauf exceptions quelques universitaires qui font des études et des recherches au niveau du complexe de zone humide ,les entretiens menés auprès des estivants ont montré qu'en raison de l'absence totale d'infrastructures hôtelières et d'accueil dans la zone ces derniers sont contraints de louer des logements ou des appartements chez des particuliers pour une période allant d'une semaine à 15 Jours pour passer l'été les habitués de la plage Guerbez ne passent que la journée en raison de l'absence totale d'infrastructures d'accueil et de restauration mis a part quelques fast food et petits cafeterias ne répondant pas au normes d'hygiène

Concernant le développement de l'eco tourisme l'enquête ménage et les discussion en groupe ont montré la prédispositions de ces derniers a développer l'eco tourisme surtout les jeunes qui sont plus ouverts au changement mais estiment qu'un accompagnement en matière de sensibilisation est nécessaire pour aider la population a mieux comprendre et s'impliquer dans le processus de préservation et de protection de la zone humide

Au sujet du développement des activités eco touristiques 50% des ménages enquêtés ne voient pas d'inconvénient à héberger des visiteurs nationaux des familles de préférence en contrepartie de l'argent puisque cette pratique existe déjà au profit des estivants notamment au niveau de la commune de la marsa, les jeunes ont surtout insisté sur l'appui financier et la formation pour le developpemt des activités en relation avec l'eco tourisme

En résumé il faut reconnaitre que malgré le potentiel que recèle le complexe de zone humide guerbez sanhadja , la population habitant la zone humide estime que la zone reste toujours méconnue du grand public local , régional ou national sauf exception quelques initiatives de la part des étudiants ou des activités spontanées des associations ou des structures techniques telle que la conservation des forets par le bais de journées commémoratives en l'occurrence le 2 Fevrier de chaque année ces activités restent insuffisante pour valoriser la zone humide quad au développement de l'ecotourisme , la majorité de la population reste tres attache a l'activité agricole comme étant la principale source de revenue même si les riverains reconnaissent que ces derniers temps l'activité agricole connait des baisses de rendement causé par la cherté des intrants l'appauvrissement des terres agricoles , a cet effet les riverains estiment que le développement de l'eco tourisme semble être une alternative adéquate pour la stabilité économique des ménages

Cela dis certains groupes sociaux notamment les jeunes sont prêts à contribuer dans les activités de préservation pour développer d'autres activités qui vont procurer des sources de revenus supplémentaires tout en étant appuyer financièrement et techniquement

Conclusion

L'enquête ménage a révélé que la population habitant le complexe de zone humide est favorable au développement de l'eco tourisme et qu'elle est prete a s'impliquer d'avantage dans la valorisation du circuit eco touristique cette dernière estime également que la promotion de l'écotourisme passe nécessairement par l'amélioration des infrastructures hôtelières (notamment les infrastructures d'accueil adéquates également par la mise en place d'un programme de communication et de sensibilisation au profit de tous les acteurs et parties prenantes et enfin par L' Encouragement les jeunes a investir dans les activités eco touristiques

composante 4 prévu Activités prévues : organisation d'une formation en ecotourisme

Activités prévues

- Préparer les invitations
- Préparer salle de Formation et outils pédagogiques
- Organisation de la formation

composante 4 achèvement réel : activité réalisée dans les délais

Résultat

Rédaction d'un rapport de formation

Résumé

la formation en éco tourisme est venue suite aux recommandations qui ont découlées de l'atelier de réflexion organisé au profit des structures techniques lors de cet atelier qui a vu la participation de plusieurs directions techniques l'occurrence la conservation des forêts , la direction des services agricoles , la direction de l'environnement , la direction de l'habitat , la direction du tourisme , la direction de la pêche la radio locale de skikda , des représentants des associations locales l'université de Skikda il a été constaté un manque flagrant de connaissance en matière d'éco tourisme malgré que la formation n'a pas été programmée dans le plan d'action , et suite à la demande faite au près du CEPF concernant son introduction dans le plan d'action et après son approbation par le CEPF la formation a été organisée du 23 au 25 Janvier 2015 au niveau du siège de la conservation des forêts de Skikda dispensé au profit de l'encadrements des structures techniques , associations locales , université de skikda et la radio locale de skikda la formation a été assurée par des consultants de WWF Bureau de tunis et dont l'objectif globale de la formation est l'initiation à l'écotourisme pour les principaux acteurs agissants dans la zone du complexe des zones humides Sanhaja- Guerbes.

Ce concept étant pratiquement méconnue et dont le but d'harmoniser les connaissances des participants en matière d'écotourisme le consultant a traité des thèmes allant des connaissances de base jusqu'à la conception d'un produit éco touristique en effet pour mieux aider les participants à comprendre ce concept les participants ont dû classer les caractéristiques et les types de tourisme existant dans le monde et ceci afin de comprendre les notions de chaque terme et pouvoir en faire la différence par exemple tourisme balnéaire , tourisme solidaire est de déduire par la suite la définition de l'éco tourisme et les éléments qui le constitue

D'autres thèmes ont été développés notamment l'identification des conditions préalables spécifiques au domaine de l'écotourisme dans une région donnée et dont l'objectif est de permettre permis aux participants d'identifier toutes les conditions possibles pour développer l'éco tourisme on notera par exemple le Paysage, une faune ou flore particulière ,Ecosystème capable d'accepter les visiteurs, Population consciente des changements qui peuvent y avoir (impact sur le changement de la mentalité ou le mode de vie de la communauté) Cadre économique et politique favorable du pays etc

Par la suite des thèmes propres à l'écotourisme ont été traités notamment la mise en place d'un projet écotouristique et son accompagnement est dont l'objectif est de Connaitre les étapes essentiels du processus de la mise en place d'un projet écotouristique ainsi que les différents rôles des parties prenantes .Enfin les participants ont été appelés à Elaborer une carte avec les potentialités de la zone et les composantes d'un produit éco touristiques dont l'objectif est de schématiser les potentiels afin de pouvoir identifier les produits à développer et comment les préparer exemple comment faire un produit

Lister les pratiques culturelles et de la vie quotidiennes, Lister les éléments de la biodiversité et du paysage de la zone Sanheja Guerbes à observer avec les éléments phare ou rare, Concevoir une image attractive des produits selon les groupes cibles et les coutumes de la zone, Conception d'un document de visite (qui explique les origines, les caractéristiques, la façon de réalisation des produits et les étapes des visites)

A la fin de la formation il a été mentionné un certaines recommandation notamment

Élaborer une étude de faisabilité sur les aspects juridiques et institutionnelle de la mise en place d'activités d'éco-tourismes au niveau de Sanhaja Guerbes

- Inventaire des pratiques traditionnelles de la zone Sanhaja Guerbes (nourriture, produit dérivé ...)
- Élaborer un plan de communication lies aux atouts du complexe.

composante 5 prevue : realisation d'une carte de circuit

activité prevues

- Préparer les TDR pour recruter un cartographe
- recruter un cartographe compétant
- lancer l'étude:
- analyser les résultat
- preparer la carte du circuit eco touristique proposé dans la zone humide guerbez sanhadja

composante 5 achèvement réel : **activité achevée en octobre 2016**

l'activité qui concerne le recrutement du cartographe a connu aussi un retard en raison des procédures relatives à la nouvelle loi sur les associations , les termes de référence ont été lancé courant du mois de novembre , un seul bureau d'étude a répond a cet appel , l'absence de soumission est du aux honoraires élevées de certains bureaux d'étude qui généralement soumissionnent pour de grands projets , après vérification des pièces conformément aux termes de référence, l'étude a été attribuée au bureau d'étude «cabinet de géomètre Geo science Bellara domicilié a Skikda » le contrat entre les deux parties (association et bureau d'étude) a été signé le 25 Décembre 2014

Resultat

Un rapport de cartographie élaboré
Une carte du circuit eco touristique réalisé

Resumé

L'objectif de cette étude est de réaliser une cartographie du complexe de zone humide terminer par la réalisation d'une carte du circuit eco touristique proposé , il faut noter que La réalisation de la cartographie du complexe a connu des perturbations en raison du manque d'information au niveau des structures techniques , et également la disponibilité d'information non précises qui n'ont pas permis l'établissement des cartes notamment l'occupation des sols

Le rapport de la cartographie du complexe est constitué d'un ensemble de données spatiales et attributaires sous forme de cartes de recensements et cartes thématiques à partir de données quantitatives notamment

- ✚ **Limite administratif Algérie**
- ✚ **Limite administratif wilaya skikda**
- ✚ **Limite administratif communes «el marsa , Djendel, Ben azzouz »**
- ✚ **Carte climatique** représentant les différent types de climat sur l'ensemble des trois communes concernées par cette étude
- ✚ **Carte d'occupation du sol** représentant les différent types d'occupation des sols sur l'ensemble des trois communes concernées par l'étude, ainsi que la localisation des différentes Mecheta .

- ✚ **Carte densité habitants** représentant la densité des habitants des trois communes concernées par cette étude,
- ✚ **Carte population totale** représentant le nombre d'habitant total sur l'ensemble des trois communes concernées par cette étude,
- ✚ **Carte population en 1998** Cette carte thématique représente le nombre d'habitant en 1998 sur l'ensemble des trois communes concernées par cette étude,
- ✚ **Carte Répartition de l'emploi total par secteur d'activité dans les trois Communes** Cette carte thématique montre la répartition de l'emploi total par secteur d'activité dans l'ensemble des trois communes concernées par cette étude
- ✚ **Carte Répartition de la population** dans la commune de Ben Azzouz en 2008 et 2011 Cette carte thématique représente l'évolution du nombre d'habitants dans la commune de Ben Azzouz, de 1998 à 2011
- ✚ **Carte générale** mettant en exergue les entités suivantes :
 - Le réseau hydrographique « cours d'eau permanent et temporaire », représenté par une thématique par rapport au type des cours d'eau
 - Les deux variantes du circuit « court, long » représenté par une thématique par rapport au type de circuit.
 - Le Réseau routier sur l'ensemble des communes concernées par cette étude.
 - Les MECHETA sur l'ensemble des communes concernées par cette étude.
 - Le centre d'éducation de sensibilisation et de participation.
 - Les lacs artificiels qui avoisinent les deux variantes du circuit.
 - Une typologie de l'occupation du sol.
 - Les graa de la commune de Ben Azzouz
- ✚ **Carte de localisation des variantes du circuit** Cette carte représente les deux circuits proposés, qui démarrent tous les deux du centre d'éducation de sensibilisation et de participation, situé dans la pépinière de guerbes senhadja, cette dernière est implantée dans la commune de Djendel sidi Mohamed, Le circuit court allonge la clôture de la pépinière et fait 2,547094 Km de longueur.

Le circuit long allonge la clôture de la pépinière dans une première phase et se prolonge vers l'est et fait 4,910947 de longueur.

- ✚ **Carte Coordonnées des circuits** Cette carte vient en complément de la carte précédente Carte de localisation des variantes du circuit, avec des points de repères, exprimés en coordonnées
- ✚ **Carte Effectif des principaux élevages par commune** Cette carte thématique représente les différentes activités d'élevage notamment l'élevage bovin, ovin, caprin, avicole et apicole dans les trois communes concernées par cette étude
- ✚ **Carte des Superficie des cultures herbacées** Cette carte représente les superficies des cultures herbacées dans l'ensemble des trois communes concernées par l'étude.
- ✚ **Carte pédologique** représentant les différents types de sol sur l'ensemble des trois communes concernées par cette étude.
- ✚ **Carte d'altimétrie** Cette carte thématique représente l'altimétrie sur l'ensemble des trois communes concernées par cette étude,
- ✚ **Carte des zones homogènes** Cette carte thématique représente les différentes zones homogènes sur l'ensemble des trois communes concernées par cette étude. Notamment les dépressions, les hautes collines et les plaines

La carte du circuit proposé met en valeur sa richesse naturelle, le circuit est d'une distance d'environ 2,54 Km destiné aux promenades paysagères, le circuit se trouve à proximité du CESP ce dernier est situé au centre d'une pépinière d'une renommée nationale destinée à la production de plan forestiers notamment le chêne et longe également un lac artificiel (retenue collinaire)

Cet itinéraire permettra de relier la forêt avec son cortège floristique et la biodiversité du lac
Le sentier démarrera de la piste située à proximité du CESP traverse le maquis et les formations forestières dominées par chêne liège et l'oleo lentisque
Ces atouts permettront de combiner les activités du circuit et celles du CESP notamment en ce qui concerne l'éducation environnementale
Pour permettre l'intégration des activités relatives aux zones côtières le circuit est relié à une autre piste qui débouche vers la plage de Guerbez

Le deuxième circuit proposé est d'une distance 4,91Km destinés aux grandes randonnées qui longe la forêt

Y a-t-il des composantes non réalisées? Si oui, comment cela a affecté l'impact global du projet?

Toutes les composantes ont été réalisées cependant et suite à certaines contraintes rencontrées quelques composantes ont connu des perturbations dans le cours normale des opérations
On notera notamment le démarrage du projet qui a connu un retard dans le lancement et ce en raison des procédures administratives relatives à la nouvelle loi des associations algérienne qui stipule l'accord des autorités locales pour l'utilisation des fonds étrangers
L'autres contraintes se situe au niveau de la non disponibilité et la non des informations dans certaines institutions surtout pour la réalisation du diagnostic du marché ecotouristique et de la cartographie

Veillez décrire et soumettre (par voie électronique si possible) les outils, les produits ou les méthodes qui ont été développé au cours de ce projet ou qui a contribué aux résultats.

Leçons acquises

Décrivez les leçons acquise pendant l'élaboration et la mise en œuvre du projet, aussi bien que celles relatives au développement organisationnel et aux renforcements des capacités. S'il vous plaît, citez les leçons qui informeraient sur l'élaboration et la mise en œuvre ou autres à travers votre organisation, ainsi que des leçons qui pourraient être considérés par la communauté mondiale de la conservation.

Processus de l'élaboration de projet: (aspects de la conception du projet qui a contribué à son succès / lacunes)

La mise en œuvre du projet: (aspects de l'exécution du projet qui a contribué à son succès / lacunes)

Autres leçons pertinentes pour la communauté de la conservation

Grace à ce projet , l'association a travaillé en étroite collaboration avec la conservation des forêts et ce dans toutes les phases du projet

Tout au long de l'exécution du projet La sensibilisation a été le moyen le plus approprié pour mobiliser tous les partenaires ce qui a montré un intérêt particulier à l'eco tourisme en général et au circuit ecotouristique en particulier qui sera l'occasion de valoriser le potentiel existant

L'atelier de réflexion avec les structures techniques a fait ressortir l'intérêt d'impliquer la direction de la culture en tant que partie s'occupant du patrimoine archéologique, la direction du transport et son degrés d'implication dans la promotion du tourisme en général

Nécessite de consulter le schéma directeur du tourisme de la wilaya et prendre en compte le potentiel écologique de la zone humide

Le travail direct avec les acteurs a fait ressortir la nécessité et le besoin d'améliorer la connaissance de toutes les parties prenantes en matière d'écotourisme la formation qui a été dispensée aux représentants des parties prenantes a été l'occasion d'améliorer les connaissances de ce creneau et demande d'avantage de formation et d'amélioration

Les lacunes comme les difficultés rencontrés au cours de l'exécution du projet réside dans la non Coordination des parties prenantes pas de vision communes en matière de protection

Absence totale du secteur de la culture et du tourisme

La non disponibilité d'informations exactes concernant le tourisme dans la region surtout pour evaluer le marché touristique

La non maitrise de l'aspect de l'ecotourisme par certains parties prenantes

Financement supplémentaire

Fournir des détails sur les bailleurs supplémentaires qui ont soutenu ce projet et tout financement obtenu pour le projet pour le succès du projet comme résultat de la subvention CEPF

Bailleurs de fonds	Type de financement*	Montant	commentaires
Union africaine		20.000\$	Ce projet réalisé entre 2013/ 2014 est consacré a la valorisation de l'élevage avicole au profit des femme rurales de la zone humide pour permettre aux ménages de diversifier leurs activités économiques et avoir d'autres sources de revenu autre que le travail agricole considéré comme une menace pour l'écosystème Le projet a touché une quinzaine de femmes Chacune d'entre elles a bénéficié de 20 poules pondeuses et 20 Poulets de chaires ce petit élevage permettra aux ménages de disposer de viande pour leur alimentation et de une production d'œufs destiné a la vente et a la reproduction pour agrandir leur élevage

Un financement supplémentaire doit être signalé en utilisant les catégories suivantes:

A) co-financement du projet (autres bailleurs de fonds qui contribuent aux coûts directs de ce projet CEPF)

B) Bénéficiaire et associé au projet (autres bailleurs de fonds qui contribuent à votre organisation ou une organisation partenaire en tant que résultat direct de succès avec ce projet)

C) / portefeuille régional (autres bailleurs de fonds qui font des investissements importantes dans la région)

Aspects liés à la durabilité/replicabilité

Résumez la réussite et les défis dans l'achèvement de la durabilité et la replicabilité de projet

Par la réalisation du circuit nous essayons d'inscrire ce dernier dans le fonctionnement du CESP afin d'assurer une durabilité en l'intégrant dans le programme d'activité de ce dernier

La réalisation de ce projet va permettre à l'association de signer des conventions entre différents partenaires notamment le Centre d'éducation sensibilisation et participation (CESP) , tourisme, direction de la jeunesse et sport ainsi que la direction de l'éducation et l'université pour la viabilité du circuit

Résumez, le cas échéant, la durabilité et la replicabilité imprévue

Evaluation des politiques de sauvegarde

Résumez les actions réalisées pour atténuer les problèmes environnementaux ou sociaux, prévus ou imprévus, pendant la durée de projet.

Commentaires / recommandations supplémentaires

La réalisation de ce projet a été l'occasion pour l'association de connaître les associations au niveau nationale qui travaillent en matière de préservation des écosystème

Le travail avec le CEPF a aussi permis à l'association de travailler en réseau tel que le réseau MedWet ce dernier a permis d'échanger nos expériences et ce pour les 03 pays du maghreb , il a permis le Renforcement des capacités des éléments de l'association dans plusieurs aspects qui touchent à l'environnement et enfin le travail nous incitent à une Meilleure organisation de l'association

Partage de l'information et de la politique du CEPF

CEPF est engagé à la transparence des opérations et à aider les groupes de la société civile et de partager leurs expériences, les leçons apprises et les résultats. Les rapports d'achèvement final sont disponibles sur le site web www.cepf.net et dans notre bulletin d'information et autres communications

'il vous plaît, ajoutez vos coordonnées complètes ci-dessous

Nom et Prénom: souad bouacida

Nom de l'organisation: association promotion des femmes rurales de la wilaya de skikda

Adresse:

Tel: Fax: 0559377574

E-mail: boacidas@hotmail.fr