

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Abderrahmane Mira, Bejaia



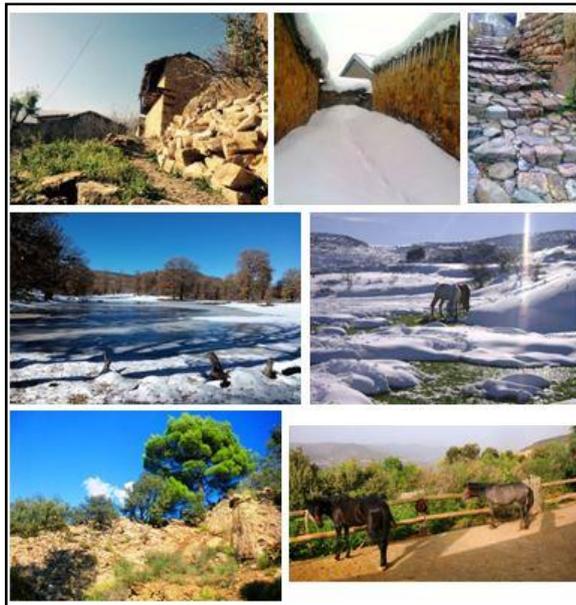
Faculté de Technologie  
Département d'Architecture

Mémoire pour l'obtention du diplôme de Master II en Architecture  
« Architecture, ville et territoire »

**Thème :**

**Intégration des principes de l'écotourisme pour un aménagement durable de la région d'Akfadou**

**-Perspectives et recommandations-**



**Préparé par :**

M<sup>elle</sup>. MESSAD Assia

M<sup>elle</sup>. MESSAOUDI Souhila

**Encadré par :**

M<sup>elle</sup>. LABRECHE Samia

**Soutenu le : 14.03.2016 devant le jury :**

M. AMIR Amar

M<sup>elle</sup>. BENATIA Imene

Année universitaire : 2015-2016

## **Résumé :**

Akfadou, une merveille de la nature jusque-là marginalisée ; elle recèle des potentialités matérielles indéniables (montagnes, forêts, biodiversité, paysages surprenants, lacs...etc.), et immatérielles particulières, susceptibles de séduire un grand nombre de personnes à l'échelon national et international. Les attraits de la région, lui ouvrent la voie vers de nouveaux horizons, vers un nouveau mode de croissance. Le tourisme est une alternative parmi d'autres qui peut assurer ce développement, il génère des rendements économiques considérables. Toutefois, cette activité ne demeure pas sans impacts négatifs sur l'environnement naturel, ça affecte également les cultures et les traditions locales. Contrairement au tourisme, l'écotourisme se présente comme un type du tourisme qui s'inscrit dans le cadre du développement durable, qui vise à minimiser ses impacts négatifs aussi bien sur l'environnement naturel que sur les cultures locales .L'écotourisme, pourrait constituer la clé de voûte pour assurer l'épanouissement de cette région en quête de développement.

Mots clés : écotourisme, environnement naturel, cultures locales, bénéfices économiques.

## **Remerciements :**

On remercie Allah, pour nous avoir octroyé la force, et les moyens nécessaires pour mener à bien notre parcours académique. A l'issue de plusieurs années de travail, le moment est venu pour remercier également toutes les personnes ayant contribué de prêt ou de loin pour venir à bout de notre formation :

- Merci à tous le personnel du département d'Architecture de Bejaia : enseignants et secrétaires notamment à Rebiha, pour les services qu'ils nous ont rendus durant ces 5ans.
- Merci à Melle LABRECHE Samia, pour ses conseils, et son enthousiasme à suivre notre recherche du début jusqu'à la fin. Ses conseils nous ont énormément éclairées. Merci de nous avoir fait part de votre patience, et expertise.
- On adresse également un grand merci aux membres du jury qui ont acceptés d'examiner et d'évaluer notre travail.
- Merci aux représentants de la mairie d'Akfadou, pour leur collaboration et les informations qu'ils nous ont fournies.
- Merci aux représentants des associations : Assirem Gouraya, et Thiziri ferhoune pour leurs aides, ainsi qu'à toute l'équipe du SCPA AXXAM.

Chacun à sa manière a contribué à la réalisation de ce modeste travail, encore merci à vous tous.

## **Dédicace :**

À l'heure de clôturer cette étape importante de mon cheminement, je pense à tous ceux qui, de près ou de loin, m'ont aidée à mener à bien ce mémoire de recherche.

Je tiens à dédier cet humble travail à ma très chère mère Karima, aucun mot du monde ne saurait exprimer mon amour pour toi, et ma gratitude pour tes sacrifices, ton soutien, et ta gentillesse sans égal, Mama je ne te remercierais jamais assez, que Dieu te garde pour moi, tu as foie en moi, je ferais tout mon possible pour ne pas te décevoir.

A toi mon très cher père Nacer, toi qui a donné corps et âme pour subvenir à nos besoins avec seul espoir de nous voir réussir, je ne remercierais jamais assez. Je te dois tout l'honneur, que Dieu te garde pour moi. J'espère que tu vas être fier de moi.

A toi ma très chère sœur, Salima merci d'être là, merci de me supporter dans tous les moments difficiles. Sans toi je ne serais pas ce que je suis aujourd'hui.

A toi mon très cher frère Mirou, je suis très heureuse de t'avoir près de moi petit frère, toi qui illumine ma vie avec ta présence.

A la mémoire de mes deux chères grand-mères Faiza, et Djamila que Dieu vous accueille dans son vaste paradis, à toi mon cher grand-père Salah je te souhaite une longue vie.

A toi Loula, c'est un honneur pour moi de travailler avec toi, ton sens de l'humour embellis l'atmosphère, tes talents ne cesseront de me surprendre. T'es comme une sœur pour moi, puisse le bon Dieu te garder pour moi. .

A toutes mes amies et amis, spécialement pour vous : Lydia et Thanina, Merci d'être là pour moi.

A tous mes oncles et tantes. Que Dieu vous garde pour moi.

Assia.

## **Dédicace :**

À l'heure de clôturer cette étape importante de mon cheminement, je pense à tous ceux qui, de près ou de loin, m'ont aidée à mener à bien ce mémoire de recherche.

Je tiens à dédier cet humble travail à la mémoire de mes regrettés parents Dahbia et Mohand, que Dieu vous accueille dans son vaste paradis, aucune dédicace ne saurait exprimer l'amour, la gratitude et le respect que j'ai toujours pour vous. A la mémoire de ma très chère grand-mère Yemma Ourida, je pleure encore ton absence.

A toi ma chère sœur Hayet ; tes sacrifices, ton soutien moral et matériel, et ta gentillesse sans égal m'ont permis de réussir mes études. Sans toi je ne serais rien.

A mon très cher frère Abdelkader, et son épouse Rebiha, qui malgré la distance ont su me soutenir dans les moments les plus difficiles.

A mon très cher frère El Ghani, et son épouse Khadidja, qui malgré la distance ont su me soutenir dans les moments les plus difficiles.

A vous mes frères, merci pour vos sacrifices. Vous demeurerez pour moi un exemple de référence.

A tous mes neveux et nièces : Ali-Yacine, Anies, Sylia, Anis, Thanina, Ines, et l'adorable Dehbia.

A toi ma très chère amie, Syssa qui a su me supporter même dans les pires moments, sans ton sérieux et ta persévérance ce mémoire n'aurait pas pu voir le jour.

A toutes mes amies et amis, spécialement pour vous : Lycia, Kahina, Lydia, Lila, Sedda et Sabrina. Merci d'être là pour moi.

A tous mes oncles et tantes. Que Dieu vous garde pour moi.

Souhila.

## Tables des matières :

Résumé.....	i
Remerciement .....	ii
Dédicace.....	iii
Liste des tableaux .....	iv
Liste des figures .....	iv
Liste des abréviations.....	vi

### Chapitre introductif

1. Introduction.....	1
2. Problématique.....	2
3. Hypothèses.....	3
4. Objectifs.....	4
5. Méthodologie.....	4
5.1 Entretien.....	4
5.2 Recueil d'information, analyse et comparaison.....	4
5.3 Questionnaire.....	5

### Partie : 01 : Etude conceptuelle de l'écotourisme

#### Chapitre I : Ecotourisme, un tourisme en symbiose avec la nature

Introduction.....	6
1. Définition de l'écotourisme.....	7
2. Origine de l'écotourisme.....	8
3. Tourisme durable et écotourisme.....	9
4. Caractéristiques de l'écotourisme.....	9
5. Impacts et importance de l'écotourisme.....	10
5.1. Impacts environnementaux.....	10
5.2. Impacts culturels.....	10
5.3. Impacts économiques.....	11
6. Critères d'évaluation de l'écotourisme.....	11
6.1. Indicateurs de capacité de charge.....	11
6.2. Indicateurs de perturbation de sites.....	11
6.3. Indicateurs d'intérêt écologique.....	11
7. Principes de l'écotourisme.....	12
8. Acteurs de l'écotourisme.....	12
8.1. Touristes.....	13
8.2. Les voyageurs.....	13
8.3. Population hôte.....	13
8.4. Associations, organismes.....	14
8.5. Acteurs de soutien (universitaires).....	14
9. L'écotourisme et sa relation avec certaines autres formes du tourisme.....	14
10. Activités écotouristique.....	15
Conclusion.....	16

## **Chapitre II : L'écotourisme en pratique**

Introduction.....	18
1. Présentation du Costa Rica.....	19
2. Les ingrédients qui ont permis au Costa Rica de devenir un pionnier en matière d'écotourisme.....	20
3. Lecture analytique des exemples.....	21
3.1. Yorkin, le bribri à l'état pur.....	21
3.1.1. Présentation.....	21
3.1.2. Historique du projet.....	21
3.1.3. Potentialités naturelles.....	22
3.1.4. Description du projet.....	22
3.1.5. Activités écotouristiques.....	23
3.1.6. Aménagements et projets écologiques et sociaux.....	24
3.2. Cahuita, une région au charme particulier.....	25
3.2.1. Situation.....	25
3.2.2. Historique.....	26
3.2.3. Potentialités.....	26
a. Paysages.....	26
b. Parc maritime.....	27
c. Parc terrestre.....	27
3.2.4. Activités écotouristiques.....	28
4. Grille d'analyse.....	29
Conclusion.....	31

## **Partie 02 : Lecture analytique**

### **Chapitre I : Akfadou, nouvelle frontière entre art et vie**

Introduction.....	33
1. Présentation de la wilaya de Bejaia.....	34
2. Potentialités touristiques de la wilaya de Bejaia.....	34
3. Tourisme à Bejaia.....	35
4. Présentation de la commune d'Akfadou.....	35
4.1. Historique.....	35
4.2. Situation et accessibilité.....	36
4.3. Climatologie.....	36
4.4. Analyse de la commune d'Akfadou.....	36
4.4.1. Sur le plan social.....	36
4.4.2. Sur le plan environnemental.....	36
4.4.2.1. Relief.....	36
a. Forêt.....	36
b. Montagne.....	38
4.4.2.2. Hydrographie.....	38
4.4.2.3. Sol.....	39
4.4.3. Sur le plan économique.....	40
4.5. Synthèse des potentialités touristiques de la commune d'Akfadou.....	41

Conclusion.....	44
-----------------	----

## **Chapitre II : Vérification d'hypothèses**

Introduction.....	46
1. Vérification des hypothèses.....	47
1.1 Hypothèse 01.....	47
– Entretien avec le P/APC et les représentants des deux associations ThiziriFerhoune et AssiremGouraya.....	47
– Présentation des associations.....	47
– Synthèse.....	48
1.2 Hypothèse 02 et 03.....	49
– Lecture et interprétation de résultats.....	50
– Synthèse.....	52
1.3 Hypothèse 04.....	53
– Lecture et interprétation de résultats.....	53
– Synthèse.....	55
Conclusion.....	56

### **Conclusion générale**

1. Synthèse.....	61
2. Perspectives et recommandations.....	62

### Références bibliographiques

### Annexes

- Annexe 01 : Questionnaire destiné aux touristes
- Annexe 02 : Questionnaire destiné aux habitants locaux
- Annexe 03 : Questionnaire destiné au P/APC

## Liste des tableaux :

### Partie 01 : Etude conceptuelle

Tableau I-1 : Diverses définitions de l'écotourisme.....	7
Tableau II-1 : Grille d'analyse.....	29

### Partie 02 : Lecture analytique

Tableau I-1 : Potentialités matérielles et immatérielles de la commune d'Akfadou.....	41
Tableau II-1 : Grille d'analyse renseignée.....	50

## Liste des figures :

### Partie 01 : Etude conceptuelle

Figure I-1 : L'écotourisme et sa relation avec certaines autres formes du tourisme.....	15
Figure I-2 : Activités de tourisme de nature et d'aventure.....	15
Figure II-1 : Situation du Costa Rica.....	19
Figure II-2 : Biodiversité au Costa Rica.....	20
Figure II-3 : Situation de Yorkin, Costa Rica .....	21
Figure II-4 : Vue sur le village de Yorkin, Costa Rica.....	23
Figure II-5 : Activités écotouristiques à Yorkin, Costa Rica.....	24
Figure II-6 : Projets et aménagements écotouristiques à Yorkin, Costa Rica.....	25
Figure II-7 : Situation de la région de Cahuita, Costa Rica.....	25
Figure II-8 : Parc maritime de Cahuita, Costa Rica.....	26
Figure II-9 : Biodiversité du parc maritime de Cahuita, Costa Rica .....	27
Figure II-10 : Biodiversité du parc terrestre de Cahuita, Costa Rica .....	28
Figure II-11 : Activités écotouristiques à Cahuita, Costa Rica .....	29

### Partie 02 : Lecture analytique

Figure I-1 : Situation de la Wilaya de Bejaia.....	34
Figure I-2 : Potentialités de la wilaya de Bejaia.....	34
Figure I-3 : Situation de la commune d'Akfadou .....	36
Figure I-4 : Accessibilité à la commune d'Akfadou .....	36
Figure I-5 : Biodiversité de la forêt d'Akfadou.....	37
Figure I-6 : Risques anthropiques de la forêt d'Akfadou.....	38
Figure I-7 : Vue sur la montagne d'Akfadou .....	38

Figure I-8 : Lac noir d'Akfadou.....	39
Figure I-9 : Pratique de l'agriculture .....	39
Figure I-10 : Vue sur la forêt d'Akfadou.....	40
Figure II-1 : Graphes relatifs à la répartition de l'échantillon de personnes interrogés suivant leurs tranches d'âge et leurs niveaux d'étude.....	51
Figure II-2 : Graphe illustrant le pourcentage du choix des activités proposées.....	52
Figure II-3 : Graphe illustrant le taux de personnes à visiter la région d'Akfadou.....	52
Figure II-4 : Graphes illustrant le moyen et le taux de connaissance de l'écotourisme.....	53
Figure II-5 : Graphe illustrant le taux d'appréciation de séjours écotouristiques.....	53
Figure II-6 : Graphes relatifs à la répartition de l'échantillon de personnes interrogés suivant leurs tranches d'âge et leurs niveaux d'étude.....	54
Figure II-7 : Graphes illustrant le moyen et le taux de connaissance de l'écotourisme.....	55
Figure II-8 : Graphes illustrant les plans et les types d'influence de l'écotourisme.....	55
Figure II-9 : Graphe illustrant le taux de contribution des personnes dans chaque activité proposée.....	56

### **Liste des abréviations :**

- OMT : Organisation Mondiale du Tourisme.
- PNUE : Programme des Nations Unies pour l'Environnement.
- UNESCO: United Nations Educational Scientific and Cultural Organization.
- SDAT : Schéma Directeur de l'Aménagement Touristique.
- PDAU : Plan Directeur d'Aménagement et d'Urbanisme.
- ZAC : Zone d'Activité Commerciale.
- ZET : Zone d'Expansion Touristique.
- ALN : Armée de Libération Nationale.
- PC : Poste de Commandement.
- RTA : Radiodiffusion-Télévision Algérienne.
- DD : Développement Durable.
- BNQ : Bureau de Normalisation du Québec.
- CW : Chemin de Wilaya.
- RN : Route Nationale.
- RGPH : Recensement Général de la Population et de l'Habitat.
- TDA : Télédiffusion D'Algérie.
- APC : Assemblée Populaire Communale.
- ONG : Organisation non gouvernementale.

## **Introduction générale**

## 1. Introduction :

« Le tourisme n'est plus un choix, c'est un impératif national » déclare le ministère algérien du tourisme, car il est considéré comme un gisement de ressources classé parmi les premières activités générant des biens économiques assez considérables. Ainsi il peut être considéré comme une solution des plus fiables quant au développement économique des pays.

Le tourisme, est alors une activité de renommée mondiale, qui ne demeure pas sans impacts négatifs sur les milieux d'accueil, ainsi que sur ses habitants et leur culture. Ces influences négatives sont d'ordres, socioculturels, économiques, et environnementaux.

Sur le plan socioculturel, on peut voir que le tourisme peut causer des érosions de la culture locale, en injectant par exemple des rites exogènes, méconnus par les habitants locaux, contrariant leurs principes et leurs pratiques habituelles.

Le tourisme change parfois les rites religieux, les rituels culturels, les activités sociales, les manifestations et coutumes qui en deviennent réduits à des folklores pour satisfaire les désirs des touristes. L'activité touristique crée une rencontre entre deux champs socioculturels très éloignés et opposés, susceptibles alors d'engendrer des conflits.(Kassé ,2009).

Sur le plan économique, le tourisme provoque également des effets néfastes en dépit de l'importante place économique qu'il occupe dans la majeure partie des pays.

Les touristes se permettent de louer dans des hôtels luxueux, sans trop se soucier de leur consommation en énergie et en nourriture et dépensent des sommes colossales. Contrairement aux autochtones qui n'ont pas les mêmes capacités financières, provoquant des frustrations profondes souvent sources de conflits sociaux. (Kassé ,2009).

Ces impacts négatifs peuvent apparaître sous forme d'une ségrégation lors de la distribution des postes de travail ; les occidentaux bénéficient des meilleurs postes contrairement aux habitants locaux.

En ce qui concerne le volet environnemental, le tourisme laisse plusieurs séquelles ; il engendre une pollution de plusieurs types générée par la grande consommation énergétique des touristes insouciantes et des infrastructures luxueuses projetées inadéquatement. En effet, cela peut être une source de perturbation des écosystèmes. L'avènement de nouvelles politiques d'ordre économique, environnemental à l'échelle mondiale tel que la promotion du développement durable, a donné naissance à de nouvelles mesures afin de faire que le tourisme soit une activité plus responsable et respectueuse de l'environnement. Klaus Topfer, directeur exécutif du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) affirme que « Mettre le tourisme dans une voie durable est un challenge majeur, mais qui également une occasion signifiante ».Ainsi, le tourisme durable doit donc être un mode de tourisme qui doit se baser sur la participation des communautés locales et sur la gestion durable et raisonnée des ressources naturelles, né de conceptions bâties en fonction de logiques de développement à long terme. Cette nouvelle tournure concerne également la conservation de toutes les espèces vivantes dans les sites d'accueil.

L'écotourisme, ce petit volet du tourisme durable s'oriente principalement sur l'aspect environnemental et écologique.

Il a pour principal objectif la protection de l'environnement naturel afin qu'il perdure plus longtemps. La préoccupation de l'écotourisme se penche aussi envers la conservation des cultures autochtones pour pouvoir les léguer aux générations futures pour qu'elles puissent bénéficier des mêmes acquis.

« Mais il ne se limite pas seulement à une forme d'écologie passive... cela s'étend aussi à une implication active des populations locales et des touristes à des actions de préservation et de sauvegarde de la biodiversité... » (Kassé, 2009).

Le but de l'écotourisme est de chercher à augmenter les avantages et à réduire les menaces, en respectant les cultures et les traditions locales ; et en tirant profit des revenus financiers en faveur de la région et de ses habitants. Cette pratique écologique du tourisme tend à créer un équilibre entre tous les acteurs impliqués et à améliorer l'interface entre les visiteurs et la nature, ainsi qu'avec les communautés locales.

## **2. Problématique :**

L'Algérie, un pays connu pour sa situation géographique stratégique donnant sur la mer méditerranée. Un avantage des plus désirés dans le monde. L'Algérie dispose alors de richesses écologiques (faune et flore), des sites archéologiques, ainsi que des baies maritimes classées parmi les meilleures au monde, avec un héritage patrimonial qui jalonne sur presque toute la surface du pays, issu de plusieurs civilisations. Cependant, ces atouts restent encore mal exploités par le secteur touristique qui œuvre d'une manière minimale. Selon l'Organisation Mondiale du Tourisme (OMT), l'Algérie est classée au quatrième rang des destinations d'Afrique après le Maroc, la Tunisie, et l'Afrique du Sud. Le pays couvre une multitude de poches naturelles dans la plupart de ses villes.

Bejaia, profite pleinement de la situation du pays : mer, plaines, montagnes, des critères qui peuvent servir à l'épanouissement de l'activité touristique. Cette activité est souvent considérée comme un acte anarchique et qui pose beaucoup de problèmes et qui a des impacts négatifs sur plusieurs plans : écologique, social...etc. Le littoral, est un support parmi plusieurs qui offre un potentiel remarquable pour projeter des infrastructures touristiques, celui-ci est effectivement équipé de manière à générer des rendements économiques pour le pays.

L'arrière-pays de la ville de Bejaia est constitué de montagnes, de forêts qui constituent des aubaines pour la planification de projets touristiques pouvant contribuer à la hausse de l'économie. Or, celui-ci demeure inexploité et non valorisé où on remarque des manques flagrants d'infrastructures destinées au tourisme engendrant ainsi, un grand déséquilibre de la disposition spatiale qui freine le développement touristique du pays.

Akfadou, un lieu parmi plusieurs dont regorge la wilaya, demeure un exemple concret qui décrit au mieux ces richesses naturelles; « Akfadou ce massif forestier de 10 000 hectares qui culmine à 1625 mètres d'altitude ; à son point culminant est implantée la station de la Radiodiffusion-Télévision Algérienne (RTA) ». (PDAU intercommunal- Chemini, Tibane, Akfadou, Souk Oufella- phase diagnostic, 2015).

Il offre une vue imprenable sur la Vallée de la Soummam, avec ses prairies pleines de toutes herbes, cette région offre un spectacle de rêve au regard. Il fait office d'un point de jonction entre la Haute et la Basse Kabylie.

C'est un vrai royaume de la faune et de la flore. Les habitants de cette région sont connus pour leur hospitalité, ainsi que pour leurs traditions assez particulières qui se basent sur des principes qui leurs sont propres.

Akfadou, un charme au naturel, abritant une culture agréable à découvrir ; pouvant favoriser les rencontres socioculturelles à une grande échelle. Cette région est constituée d'une multitude de villages, couvrant un patrimoine bâti renvoyant à la culture kabyle de la région, ainsi que des forêts un peu plus haut regorgeant d'une richesse botanique considérable, et des espèces animales rares. La région présente un potentiel incontestable qui tient dans ses magnifiques forêts, ses très beaux lacs situés en pleine montagne, ses diverses sources thermales et hydrologiques, ainsi que sa diversification patrimoniale historique et archéologique qui marque l'authenticité de ses villages. (PDAU intercommunal, phase diagnostic, 2015).

Cette portion de la wilaya de Bejaia, est un massif montagneux susceptible d'ouvrir la main à une application de l'activité touristique responsable qu'est l'écotourisme vu qu'elle est dotée d'atouts incontournables. Hélas, ce fort potentiel se retrouve sans actions permettant sa valorisation et sa mise en évidence.

Sur ce, on pourra poser une multitude de questions qui constitueront les fondements de notre recherche :

- Pourquoi tant de richesses matérielles et immatérielles restent encore marginalisées et non valorisées ?
- Quels moyens pourrons-nous entreprendre afin d'exploiter au mieux ces potentialités pour redonner à la région sa juste valeur sans pour autant nuire à son identité culturelle, et à sa richesse naturelle ?

### **3. Hypothèses :**

1. Il est probable qu'il n'y a pas beaucoup d'initiatives qui prennent en considération l'exploitation rationnelle des potentialités de la zone d'étude.
2. La topographie de la région peut être un frein pour le développement local de la commune.
3. L'écotourisme peut être une solution des plus émérites, pour valoriser la région, et de mettre en évidence ses potentialités tant matérielles qu'immatérielles, permettant de générer des rendements économiques considérables, tout en protégeant son environnement et son identité culturelle.
4. Il est possible que la population et la société locale de la commune d'Akfadou ne contribuent pas à l'injection d'une activité touristique afin d'en augmenter l'attractivité et de favoriser sa protection.

#### **4. Objectifs :**

La présente recherche s'intéresse à un sujet d'actualité à l'échelle internationale qu'est l'écotourisme. Nous en tant que jeunes architectes, créateurs du monde de demain on a opté pour l'étude de celui-ci dans une région montagnaise pleine de potentialités, en quête de développement. Ainsi, on pourra résumer nos objectifs comme suit :

- Rehausser l'image de la région, et tirer profit de l'exploitation rationnelle des ressources naturelles à grande échelle (échelle du pays).
- Sensibiliser les collectivités locales et les citoyens au développement économique local et au respect de l'environnement naturel.
- Apprendre à déguster la nature, le paysage et l'architecture, d'une manière responsable.
- Chercher à diminuer l'empreinte écologique et à minimiser les impacts anthropologiques sur la nature.
- Exploiter les richesses naturelles, à fin de conférer à la région d'Akfadou l'image qu'elle se doit d'avoir par rapport à ses potentialités tant bien naturelles que culturelles.
- Investir la nature proprement pour servir la société et l'économie.
- Montrer le rôle que peut jouer la population locale dans le développement économique de la région d'Akfadou.

#### **5. Méthodologie :**

La méthodologie de confirmation des hypothèses est diversifiée. Notre problématique comporte deux questions de recherche, qui imposent 04 hypothèses différentes. De ce fait, leur vérification ne se fera pas de la même manière. Pour plus de détails, voici les descriptions des procédés méthodologiques employés :

##### **5.1 Entretien :**

La méthode de l'entretien qu'on a utilisé, est destinée au président de l'APC de la commune d'Akfadou. C'est une méthode d'approvisionnement respectueuse, qui permet le recueil d'informations recherchées dans les questions que contient l'entretien qu'on va joindre après.

On a également prévu d'entretenir avec les représentants des associations les plus impliquées dans la course contre le développement. Il s'agira de l'association Bénévolat Thiziri-Akfadou ; et l'association AssiremGouraya. Cela va nous orienter vers les initiatives les plus marquantes, de ces deux organismes, entreprises dans le but de contribuer au développement de la commune.

##### **5.2 Recueil de documentation, analyse, et comparaison :**

Durant toutes les étapes d'élaboration de ce mémoire, on a appuyé nos informations avec de la documentation relatives à notre thème de recherche. On a procédé lors de l'étude contextuelle, à l'analyse d'un exemple phare qui est le Costa Rica qui a nécessité de consulter plusieurs sites internet, plusieurs revues,...etc. Ensuite, on décortiquer le sujet d'étude en plusieurs éléments : potentialités, caractéristiques, activités projetées...etc.

La finalité de cette lecture analytique a été de rédiger une grille d'analyse, qu'on va superposer sur notre lecture du cas d'étude qu'on a soigneusement structuré suivant les mêmes critères.

### **5.3 Questionnaire :**

Cet outil s'avère être très fiable, il sert à recueillir un maximum d'informations relatives au cas d'étude. Pour notre part, on a rédigé un questionnaire qui comporte principalement des questions fermées, et ce dans le but de faciliter l'opération de dépouillement. Ces questions renvoient directement aux objectifs visés qui seront prononcés ultérieurement lors de l'interprétation des données recueillies. On s'est intéressé à deux échantillons : les habitants de la commune d'Akfadou ; et les touristes. Pour chaque groupe, on va tenter de cerner leurs opinions pour pouvoir définir leur consentement vis-à-vis de la pratique de l'écotourisme dans la commune d'Akfadou. Pour chaque groupe, on a interrogé 30 personnes. Lors de la distribution, on a essayé de l'adresser à des ménages d'âge, de sexe, de niveau d'études, de professions différentes et ce dans le but d'avoir des appréciations différentes relatives à ces critères d'étude.

On a procédé au traitement des données, en utilisant le logiciel de Microsoft office « Excel », qui rend la traduction des données statistiques en graphes aisée, ce qui nous a facilité l'interprétation des résultats.

La distribution des questionnaires s'est faite sans trop de difficultés, néanmoins une minorité des personnes interrogées a refusé de répondre à certains champs du questionnaire, probablement pour des raisons liées à leurs principes idéologiques.

**Partie : 01 :**

Etude conceptuelle de l'écotourisme

**Chapitre I :**

Ecotourisme ; un tourisme en symbiose avec la nature

## **Introduction :**

Le tourisme en général représente une activité économique intéressante, mais celle-ci ne demeure pas sans impacts négatifs sur l'environnement, les ressources, ainsi que le fonctionnement des sociétés d'accueil. L'écotourisme, peut alors être considéré comme un processus approprié de développement durable des régions ; capable de tenir compte non seulement des attentes des visiteurs mais aussi du bien-être des habitants locaux, en respectant la nature et les ressources. L'écotourisme mérite une attention particulière et exige des principes particuliers, ainsi que l'implication de plusieurs acteurs, et ce pour donner diverses formes d'écotourisme. Cette branche de tourisme durable vise à trouver des compromis, pour permettre d'aller du même sens de gestion raisonnée des ressources, tout en sauvegardant l'équilibre tant bien économique que social. L'écotourisme est à la fois une prise de conscience de la nécessité de préserver l'environnement naturel, et une éducation collective des habitants locaux.

L'écotourisme vise des horizons difficiles d'accès, et rencontre encore plusieurs obstacles pour cela nous essayerons à travers ce chapitre de définir le concept de l'écotourisme, son origine, ses principes, ses caractéristiques, ses objectifs primaires ainsi que les critères de son évaluation. Et cela pour mieux approfondir nos connaissances par rapport à cette forme développée du tourisme.

## 1. Définition de l'écotourisme :

Ecotourisme ; un concept récent n'ayant pas encore connu une définition précise, certains le définissent comme étant un tourisme respectueux pour l'environnement tant urbain, naturel que social, tandis-que d'autres comme un tourisme impliquant la visite de zones naturelles. Ceci dit que ce concept connaît aujourd'hui de nombreuses définitions qui se superposent et s'enchevêtrent. Afin de mieux l'expliquer, on se bornera à quelques références basiques classées dans le tableau qui suit :

Source	Définition attribuée
Ceballos-Lascalrain, 1987.	« Forme de tourisme qui consiste à visiter des zones naturelles relativement intactes ou peu perturbées, dans le but d'étudier et d'admirer le paysage, les plantes et les animaux sauvages qu'il abrite de même que toute manifestation culturelle (passée et présente) observable dans ces zones ».
International Ecotourism Society, 1993.	« Une forme de voyage responsable, dans les espaces naturels, qui contribue à la protection de l'environnement et au bien-être des populations locales ».
Kurt, 1993 : P214.	« Un secteur du tourisme impliquant la visite de sites naturels relativement intacts avec le seul et unique objet d'admirer, d'étudier et de profiter de la beauté des lieux, de ses plantes et animaux sauvages, et de toutes les spécificités culturelles qu'on peut y découvrir ».
Union mondiale pour la nature, 1996.	« Voyage responsable sur le plan environnemental et visite de milieux naturels relativement peu perturbés dans le but d'apprécier la nature, ainsi que toute manifestation culturelle passée ou présente observable de ces milieux, encourageant la conservation, ayant un impact négatif très limité et s'appuyant sur une participation active des populations locales dans le but de générer des avantages ».
Fennell, 1999; Weaver, 1998.	« L'écotourisme est un phénomène accrochant ces dernières années vu que c'est un secteur qui se développe plus rapidement que le tourisme en général ».
Ross et Wall, 1999.	« Un moyen de protéger la ressource que sont les milieux naturels, et ce, par le biais de la création de revenus suite aux activités écotouristiques, de l'éducation à l'environnement et de l'engagement des communautés locales ».
Honey, 1999.	« Voyage à destination de zones naturelles fragiles et intactes, habituellement des aires protégées, visant un effet négatif très limité, s'adressant la plupart du temps à des petits groupes favorisant l'éducation des visiteurs, générant des fonds pour la conservation, supportant directement le développement économique des milieux d'accueil et la prise en charge du développement par les communautés locales et favorisant le respect des différentes cultures et droits humains ».
Blouin, 2000: P25-P32.	« L'écotourisme se situerait ainsi au double carrefour des politiques publiques du tourisme et de l'environnement, d'une part, du tourisme et du droit de l'environnement, d'autre part ».
O.M.T, 2002.	« Toutes les formes de tourisme dans lesquelles la principale motivation est l'observation et l'appréciation de la nature, qui génèrent des impacts minimaux sur l'environnement naturel et le patrimoine culturel, et qui contribuent à leur conservation ».

Sommet Mondial de l'Ecotourisme, 2002.	« Une forme de tourisme durable qui contribue activement à la protection du patrimoine naturel et culturel, qui inclut les communautés locales et indigènes dans sa planification, son développement et son exploitation et contribue à leur bien-être ».
---	---

**Tableau I-1: Diverses définitions de l'écotourisme.**  
(Source: Auteurs)

Bien que les définitions de l'écotourisme sont multiples mais à partir de ces manifestations on déduit qu'elles se convergent toutes sur un point commun et s'appuient sur les mêmes éléments, entre autre ; la protection des deux capitaux naturels et culturels.

Ainsi l'écotourisme s'inscrit donc dans une démarche de développement local viable, intégrant l'aspect social, environnemental et économique, et maîtrisé par et pour la communauté d'accueil, afin de répondre à une amélioration de leurs conditions de vie.

## **2. Origines de l'écotourisme :**

L'écotourisme s'est développé dans la foulée du mouvement environnemental qui est apparu au début des années 1970. L'industrie du tourisme, ayant pris conscience de la portée de ses impacts sur un plan mondial, commence à se développer de manière à minimiser les impacts négatifs, dans le sens du développement durable tout en soutenant la préservation de la culture des habitants locaux pour améliorer leurs qualité de vie.

« A la suite du sommet de la terre de Rio, le tourisme durable avant d'aller vers une définition plus concrète d'écotourisme, suivait le plan de définition de l'agenda 21. C'était un ensemble d'études basées sur différents sujets, création de forums, diagnostics....Le tourisme devait s'intégrer dans des programmes environnementaux plus globaux et transdisciplinaires, et il n'y avait aucun recul sur les retombées négatives environnementales liées à ce dernier. Dans les années 2000, le tourisme n'est cependant que l'un des champs d'applications des objectifs définis par l'agenda 21. » (Lozato-Giotart, non daté, p. 5).

L'intérêt des touristes s'est alors orienté envers les voyages directement liés à la nature. Les critiques tirées vis-à-vis du tourisme de masse, ainsi que la compréhension et l'acceptation des principes de conservation de la nature et de la durabilité, par la population, ont vivement participé à l'évolution du terme écotourisme. Le terme d'écotourisme a été utilisé pour la première fois par l'écologiste mexicain Hector Ceballos-Lascurain.

Cependant, Budowski est généralement cité comme le pionnier du concept d'écotourisme. Dans son article -Tourism and Environmental Conservation : Conflict, Coexistence or Symbiosis ? -, il considère qu'il existe une relation conflictuelle entre le tourisme et l'environnement naturel, mais que le potentiel existe pour une relation basée sur des bénéfices mutuels. La description que Budowski donne de la relation symbiotique entre la nature et le tourisme, ressemble de près à l'idée contemporaine qu'on se fait de l'écotourisme (Bouzaher Lalouani, 2015).

### **3. Tourisme durable et écotourisme :**

Les deux nominations sont différentes et souvent confondues, certes les deux découlent des principes du développement durable, ce sont des activités touristiques respectueuses de l'environnement incluse dans le développement durable. La divergence se situe dans leurs domaines d'application.

En ce qui concerne le tourisme durable l'OMT donne une définition assez vaste. Cette notion renvoie à la bonne gouvernance, qui s'applique aux activités relatives à l'économie, à la société, à l'image de la ville, et ce de manière responsable : il s'agit alors de la gestion durable des ressources tant naturelles que culturelles.

Quant à l'écotourisme et selon la définition de l'OMT, il représente une déclinaison du tourisme durable qui « répond aujourd'hui aux besoins des touristes et des régions qui les accueillent tout en protégeant et en améliorant les ressources pour l'avenir. ».

La même organisation a donné lors de la déclaration finale du Sommet Mondial de l'écotourisme en 2002, certains principes propres à l'écotourisme : l'objectif principal de l'écotourisme est de se préoccuper de la nature, de la contempler et de la savourer, et de découvrir les cultures traditionnelles des communautés locales des régions d'accueil. Il ouvre la voie vers les voyages en pleine nature, sa planification implique impérativement la population indigène.

Il contribue vivement à l'amélioration du cadre de vie de la population hôte, en procurant des avantages économiques, en créant des offres d'emploi. Il incite tout aussi bien les touristes que les habitants à préserver les zones naturelles, et à respecter le capital culturel.

### **4. Caractéristiques de l'écotourisme :**

L'écotourisme est considéré par beaucoup comme une solution miracle qui peut concilier le développement économique, la protection de l'environnement et le bien-être des communautés accueillantes. Ce concept est principalement caractérisé par :

- L'écotourisme englobe toutes les pratiques touristiques axées sur la nature, dont la principale motivation du touriste est de contempler et d'apprécier les richesses naturelles ainsi que de côtoyer les cultures traditionnelles des régions ;
- L'activité écotouristique est souvent organisée par des petites entreprises locales, ou des associations à l'échelle locale ;
- Il favorise la protection des zones naturelles tout en permettant d'assurer un budget économique destiné aux communautés d'accueil, et aux organismes et administrations qui veillent à la préservation des poches naturelles ; c'est une source d'emplois et de revenus pour les populations locales; ainsi qu'en sensibilisant davantage les habitants du pays comme les touristes sur la nécessité et le devoir de préserver le capital naturel et culturel ;
- L'écotourisme vise à minimiser les impacts négatifs sur l'environnement lors d'une visite touristique ;
- Il encourage les échanges culturels et culturels, il offre donc une véritable expérience humaine ;

- Il ouvre la porte pour la découverte du patrimoine : le patrimoine naturel, culturel, et immatériel ;
- Il propose des activités touristiques innovantes : randonnées en pleine nature, observation d'espèces animales et végétales rares (notamment dans les parcs naturels protégés), séjours de courte durée, etc ;
- Il consacre une partie des revenus économiques aux activités de conservation de la nature et de la biodiversité, ainsi qu'à la communauté locale et l'amélioration de leur mode de vie ;
- Il se consacre à la sensibilisation et à l'éducation des acteurs et des touristes dans le domaine de l'écotourisme ;
- Il choisit généralement une destination naturelle, dont les attraits sont multiples : faune et flore.

## **5. Impacts et importance de l'écotourisme :**

L'écotourisme, s'avère être un outil de gestion durable des ressources naturelles d'une région profitant de richesses considérables. Il procure une multitude d'avantages dans plusieurs domaines ; économique, social, et écologique.

Le duo composé des deux problématiques « écologie et développement socio-économique » sont les principales roues motrices, et les caractéristiques de l'activité écotouristique. Alors l'écotourisme engendre des changements, positifs et négatifs sur ces trois (03) plans : écologique, social, et économique.

Ces impacts sont souvent perçus différemment, et ce en fonction soit du milieu naturel et de sa vulnérabilité, soit de la communauté hôte et de sa tradition ; ainsi il devient très difficile de mesurer et de prévoir les impacts de l'écotourisme et ça reste encore délicat de les qualifier de positifs ou de négatifs.

### **5.1. Les impacts environnementaux :**

L'OMT et le PNUE, affirment que l'écotourisme a comme enjeu la mesure des coûts et des avantages écologiques des projets écotouristiques. L'écotourisme vise à préserver la nature et ses paysages ; avec un minimum d'impacts et dégâts. Le passage des touristes serait un apport pour la préservation des aires d'accueil : et ce par la contribution volontaire des usagers et des habitants, pour la sauvegarde de l'environnement naturel.

### **5.2. Les impacts culturels :**

L'activité écotouristique crée des rencontres sociales entre des cultures différentes entre des personnes qui ne partagent pas la même idéologie, ni la même religion.

Ceci, peut éventuellement transformer, le mode de vie des habitants dans certaines régions ; puisqu'il crée une opportunité intéressante pour faire entendre de certaines traditions à fin d'en améliorer l'image. En effet c'est l'interface idéale qui offre à certaines traditions l'occasion de se faire connaître à l'échelle internationale.

Les services ouverts dans le cadre de l'activité écotouristique, touchent souvent les habitants et améliorent largement leur mode de vie, comme par exemple : les infrastructures éducatives, peuvent connaître beaucoup d'amélioration puisque elles peuvent recevoir des aides d'appuis directes ou indirectes destinés à améliorer l'encadrement des futurs employés du secteur écotouristique.

### **5.3. Les impacts économiques :**

Le développement économique est relatif à des développements parallèles des autres secteurs tels que : le bâtiment, l'agriculture, le transport...etc. Le bon déroulement de ces activités permet d'impulser le reste de l'économie dans une perspective écotouristique. L'avènement de l'écotourisme, dirige une grande partie de la recette économique vers les communautés locales, et pour la préservation de la nature perçu comme principal objectif. Effectivement ; ces recettes ont une retombée économique qui favorise l'amélioration du cadre de vie de la population. L'écotourisme génère des postes d'emplois, pour les jeunes habitants locaux, et les incitent à mieux s'investir dans les infrastructures incluses dans la projection de l'écotourisme.

## **6. Critères d'évaluation de l'écotourisme :**

L'organisation mondiale du tourisme l'OMT et le programme des nations unies pour l'environnement en 2002, ont défini trois indicateurs principaux, permettant d'évaluer et de quantifier les avantages qu'on peut tirer d'un projet écotouristique sur trois plans, on peut les rapporter comme suit :

### **6.1. Indicateur de capacité de charge :**

Cet outil de mesure composite permet de déterminer le nombre maximum de touristes par site en tenant compte de l'intensité d'utilisation en période de pointe. Cet indicateur peut être calculé à partir des indices de protection des sites naturels et permet de donner l'alerte sur la capacité du site de supporter différents niveaux de fréquentation d'écotourisme.

### **6.2. Indicateur de perturbation de site :**

Cet outil permet de réaliser une mesure composite des niveaux d'impact sur le site compte tenu des particularités naturelles et écologiques. Il s'agit de répondre à la question de savoir dans quelle mesure l'écotourisme malgré toutes les précautions prises vis-à-vis du milieu naturel a néanmoins un impact négatif sur l'environnement et lequel.

Ceci doit permettre d'indiquer quelles sont les mesures à prendre en fonction du degré de perturbation des sites utilisés par l'écotourisme.

### **6.3. Indicateur d'intérêt écologique :**

Cet outil doit permettre de mesurer les particularités écologiques du site qui le rendent attrayant pour l'écotourisme et qui peuvent changer avec le temps et la fréquentation touristique. Il s'agit principalement d'un indicateur qualitatif qui joue un rôle très important pour s'assurer de la pérennité des investissements liés au développement de l'écotourisme.

## **7. Principes de l'écotourisme :**

Selon Nadia BENYAHIA et Karim ZEIN (2003), les principes de l'écotourisme sont comme suit :

- Insister sur la nécessité, que toutes zones régionales ayant un potentiel naturel répertorié soit susceptible de devenir une destination écotouristique ;
- Insister sur l'utilisation d'études environnementales et sociales, en plus des programmes de contrôle à long terme, pour évaluer et minimiser les impacts ;
- S'assurer que le développement du tourisme ne dépasse pas les limites acceptables de changements sociaux et environnementaux telles que définies par les chercheurs en coopération avec les résidents locaux ;
- Promouvoir et utiliser des infrastructures développées en accord avec l'environnement afin de minimiser l'utilisation d'énergie fossile, de conserver la flore locale ainsi que la faune, et de s'imprégner de l'environnement naturel et culturel ;
- Instruire les voyageurs sur l'importance de la conservation ;
- Souligner l'importance d'un business responsable, travaillant en coopération avec les autorités et les populations locales pour répondre aux besoins locaux et fournir des allocations d'aide à la conservation.

Auxquels on ajoute :

- Minimiser les impacts négatifs sur la nature et la culture que pourrait endommager une activité touristique ;
- Partager les bénéfices socio-économiques et socioculturels avec les communautés locales, et obtenir leur accord pour une participation à l'activité écotouristique et à la gestion de ses impacts (Chabbi,2012, p. 36) ;
- Encourager le développement durable, en fournissant des emplois aux populations locales et autochtones;
- Les revenus et bénéfices tirés de l'écotourisme doivent directement retourner aux populations de l'aire concernée et à celles qui sont riveraines et être utilisés pour la protection, gestion, restauration, conservation et surveillance de la nature et des zones protégées (Chabbi, 2012, p. 36).

## **8. Acteurs de l'écotourisme :**

L'activité écotouristique nécessite l'implication d'une multitude de personnes physiques ou morales, participant directement ou indirectement à son développement. On pourra citer les touristes, nommés écotouristes du fait du tourisme pratiqué, ainsi que les tours opérateurs ou voyagistes, les populations des destinations écotouristiques ou population hôte, et les associations, organismes locaux, nationaux ou internationaux œuvrant dans le développement de l'écotourisme.

### **8.1. Touristes :**

Ce sont les personnes s'intéressant au tourisme, optant pour les voyages en plein air, tout en restant attentifs à la nature. Les écotouristes, prêtent une grande importance aux principes de l'écotourisme et veillent à ce que ceux-ci soient respectés lors de leur voyage. Cette tranche de la société sont souvent très cultivés, avec un salaire moyen à élevé qu'ils n'hésitent pas de dépenser à fin que leur voyage respecte les principes du développement durable. Les écotouristes recherchent principalement des espaces naturels qui leur permettent de goûter à la vie sauvage et une contemplation de la nature et des paysages. La culture est un autre atout majeur de l'écotourisme. Elle doit être associée à la découverte de la nature et doit permettre les rencontres avec les populations locales, et le rapprochement avec leurs traditions et cultures. Ce groupe particulier de touristes se penchent des fois vers l'éco-sport, facilement projetable en montagne.

#### **➤ Qu'est-ce qu'un écotouriste ?**

Selon le code du Touriste et Voyageur Responsable approuvé par le Comité International du Tourisme éthique (Mai 2005), un écotouriste est censé :

- Sur le plan social : Ouvrir son esprit aux autres cultures et traditions, être tolérant et respectueux de la diversité culturelle, respecter les ressources culturelles en choisissant des activités qui protègent le patrimoine artistique, archéologique et culturel ;
- Sur le plan économique : Contribuer au développement économique et social à titre d'exemple soutenir l'économie locale en achetant des produits locaux ;
- Sur le plan environnemental : Participer à la protection de l'environnement par des gestes simples à l'exemple de jeter ses déchets dans des poubelles et utiliser les systèmes de recyclage mis à sa disposition.

### **8.2. Les voyagistes :**

Les voyages proposés par des tours opérateurs sont souvent assurés par des guides professionnels et expérimentés en favorisant les habitants locaux.

« Les tours opérateurs s'impliquent dans l'écotourisme de manières différentes : par la distribution de codes de conduite aux touristes, de dons, d'aide à la conservation et aux communautés locales, par des offres de voyages comprenant une part de volontariat, programmes de partenariat et de joint-venture avec les communautés locales et les aires protégées. Les tours opérateurs se doivent aussi de fournir à leurs clients des informations et de la documentation de qualité ayant un fort aspect éducatif. » (Benyahia, Zein, 2003, p. 4).

L'OMT a mis en place un code mondial d'éthique du tourisme, en 1999 dans le but d'internationaliser certains comportements respectueux de la nature ; certains tours opérateurs incitent leurs clients à suivre ce code de bonne conduite.

### **8.3. Population hôte :**

Pour mener à bien une activité écotouristique, l'implication des communautés locales s'avère plus que nécessaire, et l'engagement et la forte participation des habitants des régions hôtes a une influence positive sur la projection de l'écotourisme ; et ce vu l'intérêt qu'a cette population sur le plan économique.

Pour éviter certains désagréments, telle que la perte des mœurs traditionnelles, la population locale doit être tenue au courant des activités qui se déroulent dans la région. On peut donc juger qu'il serait préférable que le secteur privé, les ONG et les autorités locales, ainsi que les communautés hôtes coopèrent ensemble.

#### **8.4. Associations, organismes :**

A l'échelle mondiale, on trouve plusieurs organismes qui œuvrent pour le développement du tourisme durable et de l'écotourisme, respectueux de la nature et des écosystèmes ; on cite alors : OMT, et le PNUE. L'écotourisme a plusieurs fois fait le sujet de nombreuses publications de ces deux organismes : étant donné que c'est une activité qui acquiert une importance économique de plus en plus.

#### **8.5. Acteurs de soutien (universitaires) :**

Les chercheurs universitaires contribuent précieusement à la compréhension du concept de l'écotourisme, « et jouent un rôle lors de la planification et au niveau des activités quotidiennes de l'écotourisme. » (Allouti, Derradji, 2015, p. 37). Les universitaires par le biais de leurs questions de recherche permettent de déchiffrer le concept, et de faciliter sa compréhension.

### **9. L'écotourisme et sa relation avec certaines autres formes de tourisme :**

Il ne faut pas oublier que l'écotourisme est avant tout une forme de tourisme et qu'il convient de le situer plus précisément par rapport aux autres auxquels il est souvent confondu, soit principalement le tourisme axé sur la nature, le tourisme d'aventure et le tourisme culturel. D'après Honey (Non datée): « ... le tourisme axé sur la nature et le tourisme d'aventure sont plutôt définis sur la base des activités récréatives des touristes, l'écotourisme est défini aussi, sinon plus, par les bénéfices qu'il est susceptible d'apporter, tant à la conservation qu'aux communautés locales ».

Mais il existe fréquemment un flou concernant les frontières de ces quatre types du tourisme, l'écotourisme, lui adhère à des principes que les autres notions ne sont pas tenues de partager. Ceci dit que certaines formes d'écotourisme peuvent être considérées comme tourisme axé sur la nature, tourisme culturel ou même comme tourisme d'aventure. Or que pour plusieurs raisons, ces derniers ne se qualifient pas comme écotourisme, d'une part parce qu'ils ne nécessitent pas de répondre à des critères de durabilité, de l'autre parce qu'ils ne se reposent pas forcément sur des milieux naturels, jusque-là, la distinction semble être claire mais il s'avère plutôt difficile de les discerner car ils peuvent parfois s'entremêlés, on cite à titre d'exemple ; lors d'une activité de chasse en milieu autochtone où les techniques traditionnelles sont partagées avec les touristes, on peut parler du tourisme culturel, d'aventure mais également d'écotourisme.

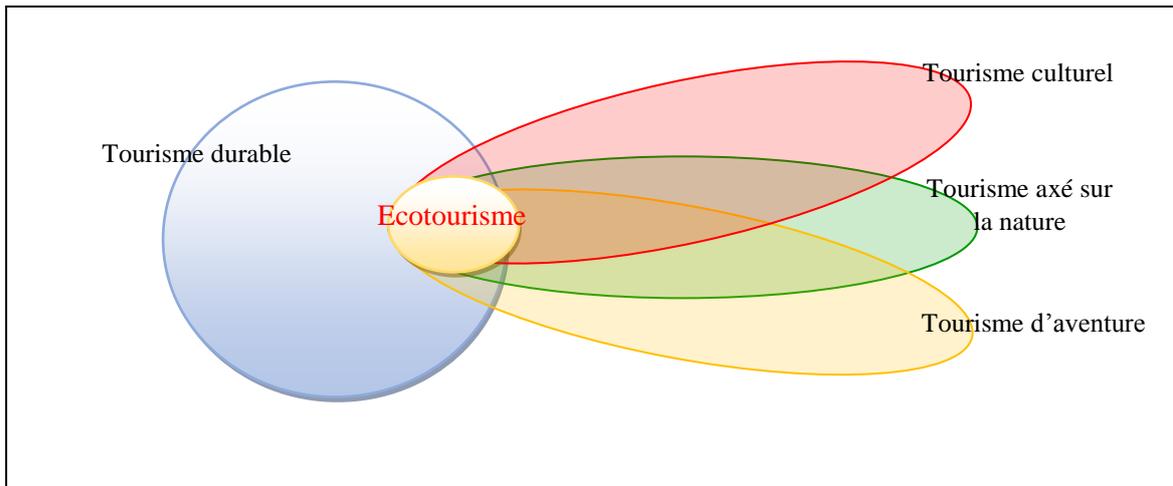


Figure I-1: L'écotourisme et sa relation avec certaines autres formes du tourisme. (Source: Auteurs)

## 10. Activités écotouristiques :

Le Bureau de Normalisation du Québec (BNQ) identifiait, en 2003, les disciplines pouvant être associées au tourisme d'aventure et à l'écotourisme. Elles sont regroupées en cinq catégories d'activités:

<b>Nautiques</b>	<b>Terrestres</b>	<b>Hivernales ou nordiques</b>
Canot	Alpinisme	Camping d'hiver
Canot-camping	Cerf-volant de puissance ( <i>buggy</i> )	Cerf-volant de puissance ( <i>kite ski</i> )
Canot et kayak d'eau vive	Cyclotourisme	Escalade de glace
Canyonisme	Équitation	Motoneige
Cerf-volant de puissance ( <i>kite surf</i> )	Escalade	Ski de fond sur piste tracée
Kayak de mer	Randonnée pédestre	Ski hors piste et raquette
Motomarine	Spéléologie	Traîneau à chiens
Plongée sous-marine	Véhicule tout-terrain (VTT), quad	
Rafting	4 x 4	
Voile	Vélo de montagne	
<b>Aériennes</b>	<b>D'observation de la nature</b>	
Cerf-volant de puissance ( <i>kite jump</i> )	Observation de :	
Deltaplane	Formations géomorphologiques (par exemple, les grottes)	
Montgolfière	La faune	
Parachutisme	La flore	
	Phénomènes naturels (par exemple, les aurores boréales, les icebergs)	

Figure I-2: Activités de tourisme de nature et d'aventure. (Source : BNQ, 2003)

Certaines de ces activités font davantage référence au tourisme de nature que d'aventure, bien qu'il s'avère plutôt difficile de les discerner. L'observation de la nature, par exemple, peut se faire en kayak de mer et ainsi associer les notions d'effort et de risque.

## **Conclusion :**

A partir des différentes définitions exposées dans ce présent chapitre, nous pouvons conclure que cette forme de tourisme est bénéfique et peut assurer un équilibre optimal sur les divers plans : société, économie et écologie.

L'écotourisme, peut orienter l'économie locale d'une région, ou même d'un pays vers une économie d'envergure considérable : il peut être un moyen fiable pour générer des revenus assez tentants, et tout ça dans le respect de la nature, et de la culture de la population locale.

« Le phénomène d'écotourisme, peut partout constituer un outil de soutien à la croissance, et une source de création de richesses, d'emplois, de revenus durables » (Chabbi, 2012, p. 41) à la simple présence de la gouvernance ; raisonnée qui vise la gestion durable des ressources tant bien naturelles que culturelles.

**Chapitre II :**  
Ecotourisme en pratique

## **Introduction :**

Après avoir consacré le premier chapitre à la définition de l'écotourisme, ses principes fondateurs, ses caractéristiques spécifiques et ses objectifs primaires, une lecture analytique d'exemples s'avère être nécessaire, afin de compléter notre travail de recherche.

La finalité de cette lecture, serait d'établir une grille d'analyse tirée de la lecture analytique d'un exemple qui est le Costa-Rica, considéré comme la destination écotouristique par excellence. Etant donné qu'il est classé parmi les premiers pays à accueillir ce nouveau mode de tourisme. Dès lors, le concept d'écotourisme a commencé à mieux se propager partout ailleurs dans le monde.

Le Costa-Rica regorge d'une multitude de sites accueillants des activités écotouristiques de renommée mondiale. Pour notre part, nous nous intéresserons à la région de Cahuita qui abrite à la fois un village traditionnel, peuplé par une population qui est marquée par son influence directe avec les touristes, ainsi que d'un parc naturel protégé, classé national pour la diversité de sa faune et de sa flore.

Nous allons également s'intéresser au village de Yorkin, un village fier d'afficher sa culture et sa langue indigènes « le bribri » à l'échelle nationale. Les habitants donnent aux écotouristes la chance de se mêler aux mœurs locales, et de goûter à leur mode de vie.

## 1. Présentation du Costa Rica :

Petit pays d'Amérique centrale, un véritable corridor biologique entre les Amériques du Nord et du Sud, le Costa Rica (51 000 km<sup>2</sup> - 4 M d'habitants) est bordé par deux océans, l'Atlantique (Mer des Caraïbes) à l'est et le Pacifique à l'ouest.

Son climat et son relief forts variés (montagnes, forêts, plaines, mer...etc.), et ce en peu de kilomètres, lui permettent de bénéficier d'une biodiversité des plus riches au monde.



Figure II-1 : Situation du Costa Rica.  
(Source : <http://www.internatura-frcr.com>, 2011)

« Près d'1/3 du territoire est consacré "réserve naturelle" avec 33 Parcs Nationaux et de nombreux parcs et réserves privés : 12000 espèces de plantes, 850 espèces d'oiseaux dont le rare quetzal, des papillons, sans parler des variétés de singes, tortues, crocodiles, félins, reptiles, amphibiens dont de minuscules grenouilles aux étonnantes couleurs, plus de 160 mammifères et de nombreux poissons d'eau douce et de mer... » (Site officiel de l'Institut de Tourisme du Costa Rica, 2007).



**Figure II-2 : Biodiversité au Costa Rica.**  
(Source : <http://www.neorizons-travel.com>, 2012)

## **2. Les ingrédients qui ont permis au Costa Rica de devenir un pionnier en matière d'écotourisme :**

L'écotourisme a connu ses débuts grâce à l'intérêt qu'ont porté quelques chercheurs et scientifiques nord-américains au début des années 1980 à l'incontournable biodiversité faunique et floristique du Costa Rica. Cela a permis de booster les consciences des gouverneurs et de la population locale, à propos de la nécessité de protéger ces richesses. Toutefois, la préservation de l'environnement et l'intérêt accru du Costa Rica pour l'écologie ne datent pas d'hier. Depuis le milieu du XIX<sup>ème</sup> siècle, on trouve des discours politiques teintés d'écologie et une volonté de protéger l'environnement. Une conscience qui n'a cessé de progresser depuis.

« En effet, en 1948, l'Organisation des Etudes Tropicales (OTS) et en 1963, le Centre Scientifique Tropical (CCT) sont fondés. En 1963, la première réserve biologique du pays est créée sous le nom de Cabo Blanco. En 1969, la loi forestière est mise en place. Elle sera renforcée en 1989 et acte la mise en place de la création des Aires de Conservation et le réseau des parcs nationaux gérés par le Système National de Gestion des Aires de Conservations du Costa Rica (SINAC), les refuges de vie sylvestre et réserves biologiques » (Souto, 2014, p.1).

Depuis, cet écrin de verdure tropicale commence à retrouver sa juste valeur, et est devenue une référence en matière d'écotourisme avec une politique tournée vers la protection de l'environnement, une grande partie de son territoire est constituée de réserves, où les ressources naturelles sont protégées. Le gouvernement costaricien a fait de gros efforts pour préserver son environnement. La déforestation a été stoppée. Environ 27% de la superficie du pays est protégée et les parcs nationaux couvrent plus de 13% du territoire national.

### 3. Lecture analytique des exemples :

#### 3.1. Yorkin ; Le Bribri à l'état pur :

##### 3.1.1. Présentation :

Talamanca, est l'une des régions ayant la plus grande diversité ethnique au Costa Rica. Sa population est composée des tribus BríBrí et Cabecares natives de la région, des Afro-Caribéens venus de Jamaïque, des métisses et des autres résidents de différentes nationalités répartis sur toute sa côte, ce qui lui offre le privilège de s'investir dans le secteur écotouristique en accueillant des gens et leur permettre de vivre une expérience culturelle au sein de certains de ses villages indigènes à savoir le village de Yorkin.



Figure II-3 : Situation de Yorkin, Costa Rica.

(Source : [http://www.piqseye.com/hj/foreign/costa\\_rica/costarica.jpg](http://www.piqseye.com/hj/foreign/costa_rica/costarica.jpg),n.d)

##### 3.1.2. Historique du projet :

Yorkín est l'un des meilleurs projets écotouristiques du Costa Rica dont qualité du service, ambiance chaleureuse dans le village et partage de moments privilégiés avec les habitants, sont la recette réussie de ce projet, chose qui a été possible grâce à une association nommée Estibrawpa<sup>1</sup>, cette dernière est créée il y a environ 18 ans grâce à l'initiative d'un groupe de femmes du village qui ont pris conscience de leurs places ainsi que de leurs existences en tant qu'être humain, dans une société là où l'homme bénéficiait de tous ses droits.

<sup>1</sup>Estibrawpa : Femmes artisanes en langue Bribri.

Ces femmes ont fondé cette association avec trois buts principaux :

- Protéger l'environnement en respectant les bois qui entourent le village ;
- Améliorer l'activité économique de la communauté en cultivant le café et la banane pour le commerce, ainsi que de nombreux autres fruits et légumes pour leur consommation ;
- Promouvoir la culture BríBrí, en l'enseignant à l'école et en la transmettant de générations en générations grâce aux anciens du village.

Cette association a été confrontée à divers moments difficiles, mais les efforts fournis ont su apporter leurs fruits, du fait qu'aujourd'hui elle constitue un modèle de développement non seulement pour les villages voisins mais également pour les plus lointains.

### **3.1.3. Potentialités naturelles :**

Talamnca est une région qui en plus de la diversité de sa population, abrite en elle une des plus importantes forêts du pays, constituant le prolongement du parc de La Amistad. Ce dernier a été classé en 1983 comme patrimoine mondial par l'UNESCO, en raison de sa valeur universelle exceptionnelle du point de vue de la science comme de la conservation et de la beauté naturelle. Forêts subalpines paramo, forêts de chênes purs, des lacs d'origine glaciaire et les tourbières forment les quatre habitats particuliers typique de l'Amérique Centrale.(La superficie du bien est de 570 045 ha, dont 221 000 du côté panaméen. Le magnifique paysage de montagne accidenté recèle une diversité biologique et culturelle extraordinaire. Des sites archéologiques précéramiques témoignent d'une occupation humaine de plusieurs millénaires) UNESCO. Cet endroit est essentiellement réservé aux scientifiques, vu la sensibilité des écosystèmes qu'il abrite, à l'exception de quatre secteurs, accessible depuis le Panama.

Des deux côtés de la frontière qui sépare les deux pays limitrophes, le Panama et le Costa Rica on trouve plusieurs tribus autochtones qui occupent des villages traditionnels, tel que : le peuple Bribri, installé au village de Yorkin.

### **3.1.4. Description du projet :**

L'association Estibrawpa permet de découvrir l'environnement social et naturel dans un excellent projet écotouristique, allant d'une simple visite du village aux différentes activités proposées.

Le village de Yorkin compte aujourd'hui environ 200 habitants, dont 41 font partie de l'association, ils travaillent en solidarité avec les différents membres de la communauté. Le troc est le moyen d'échange courant dans le village, et tout le monde a un travail (celui qui cuisine bien sera cuisinier, le couvreur travaille pour tout le village, ...etc.), c'est ainsi que la culture indigène Bribri est revalorisée dans un village où peu d'années auparavant, la culture occidentale régnait en maître.



**Figure II-4 : Vue sur le village de Yorkin, Costa Rica.**  
(Source : <http://www.nouvelles-frontieres.fr>, 2014)

### 3.1.5. Activités écotouristiques :

De très nombreuses activités sont proposées par l'association, on peut citer à titre d'exemple :

- Explication du projet et des activités de l'association ;
- Découverte du peuple Bribri ;
- Visite du village et de l'école ;
- Visite des plantations de café et de bananes ;
- Déjeuners typiques : découverte de l'art culinaire local ;
- Démonstrations sur la transformation du cacao, avec une explication de tout le processus par les experts en la matière ;
- Ateliers de tissage de feuilles de palmiers pour la fabrication des toits de maisons ;
- Apprentissage de la langue Bribri ;
- Présentation de l'artisanat réalisée par les femmes du village, etc.

Pour ceux qui restent plus longtemps, ils pourront bénéficier d'une baignade dans le superbe fleuve qui borde le village, faire une balade dans la forêt ou en canoë sur le fleuve ou pratiquer le tir à l'arc avec des arcs et des flèches traditionnels.



**Figure II-5 : Activités écotouristiques à Yorkin, Costa Rica.**  
(Source : <http://www.huwans-clubaventure.fr>, 2015)

### **3.1.6. Aménagement et projets écologiques et sociaux :**

L'association veille également sur les questions sociales et écologiques du village, elle sensibilise les enfants et les adultes à la protection de l'environnement et à l'agriculture, d'autant plus elle consacre une bonne partie des revenus aux aides financières pour les écoles et collèges, à savoir l'achat de livres, matériels, etc.

D'après Philippe Falbet (2010) « Yorkín leur consacre 1% de ses bénéfices chaque année », du coup les familles qui font partie de l'association ont le droit de demander une aide à l'association pour un besoin spécifique (panneaux solaires, matériaux de construction, bourses d'études,...etc.), une famille bénéficie de cette aide.

Les actions de l'association ne se limitent pas qu'à ceux-là, mais elle touche divers autres aspects entre autre les constructions doivent être réalisées avec des matériaux traditionnels locaux, séparation des déchets entre organiques, utilisés comme fertilisants pour le sol et les non organiques, la protection de la ressource "eau" en rationalisant la consommation des touristes et enfin la réduction de l'utilisation de l'électricité par le biais d'implantation de panneaux solaires.



Figure II-6 : Projets et aménagements écotouristiques à Yorkin, Costa Rica.  
(Source : <http://www.echoway.org/>, 2010)

### 3.2. Cahuita, une région au charme particulier :

#### 3.2.1. Situation :

La région de Cahuita, un amalgame typique de paysages qui offre une multitude de possibilités de divertissement aux écotouristes.

Son parc national de Cahuita se situe à 42 kilomètres de Limón, donnant sur la côte Atlantique. Seulement 211 kilomètres le sépare de la capitale du pays San José, il est relié à celle-ci par une autoroute qui facilite l'accès par bus jusqu'au village de Cahuita, considéré comme porte d'entrée pour le parc protégé.



Figure II-7 : Situation de la région de Cahuita, Costa Rica.  
(Source : <http://nousaucostarica.centerblog.net>, 2012)

La situation géographique du parc naturel de Cahuita donne sur la mer caraïbe, procure à la région un climat tropical très humide. Ce parc est composé d'un parc maritime protégé destiné en premier lieu à la protection du récif corallien le plus grand de tout le pays. Le parc compte aussi un parc terrestre, destiné à la protection de plusieurs espèces animales et végétales rares.



**Figure II-8 : Parc maritime de Cahuita, Costa Rica.**  
(Source : <http://www.costarica-decouverte.com>, 2011)

### **3.2.2. Historique :**

Cahuita a été fondée par William Smith, le premier Noir anglophone des Caraïbes à venir s'installer dans une zone qui n'était encore habitée que par des Indiens au début du XIX<sup>ème</sup> siècle. Il lui conféra le nom de Cahuita qui se compose de : CAWI qui signifie l'acajou, arbre local très répandu et TA qui signifie Pointe. Littéralement : pointe d'acajou.

Le parc national de Cahuita créé en 1970 pour protéger les marécages, les mangroves et la forêt tropicale humide. Il, compte plus de 1000 hectares de forêts, 600 hectares de récif, et 22400 hectares d'océan. Il abrite, ainsi, l'un des plus importants récifs coralliens de la cote des caraïbes, et le plus important du Costa-Rica.

### **3.2.3. Potentialités :**

#### **a. Paysage :**

La situation stratégique de ce pays lui confère une variété paysagère indéniable. A Cahuita on retrouve de superbes plages à sable blanc ou noir bordées de cocotiers, qui satisfait le désir de plusieurs touristes en leur offrant la possibilité de surfer et de contempler le récif corallien. A côté, on trouve un village limitrophe, qui porte le même nom que le parc, à l'atmosphère détendue, qui compte 600 habitants.

Les rues se réduisent à des pistes, bordées avec des maisons sur pilotis. Des infrastructures destinées aux touristes sont également à l'ordre du jour, on trouve alors : des hôtels ; des restaurants, des bungalows, des boutiques, etc.

**b. Le parc maritime :**

Le parc maritime s'étend sur 22400 ha de superficie ; et abrite environ 600 ha de coraux (le plus grand récif corallien du pays).

C'est un très grand aquarium, plus de 35 espèces y vivent. On citera à titre d'exemple : 3 types de requins, raies pastenagues, anguilles, oursins, poissons perroquets (Scaridae), poulpes, barracudas, poisson-ange français (*Pomacanthus paru*), Poisson ange royal (*Holacanthusciliaris*), Poisson perroquet bleu (*Scaruscoeruleus*), poisson-papillon à quatre yeux (*Chaetodon capistratus*), éponges, tortues verte et tortue imbriquée et les langoustes, tortues marines, dauphins. (L'agence française au Costa Rica, 2011).



**Figure II-9 : Biodiversité du parc maritime de Cahuita, Costa Rica.  
(Source :<http://www.costaricavoyage.eu>, 2011)**

**c. Le parc terrestre :**

Le parc terrestre a une étendue de 1100 ha. On y trouve plusieurs espèces animales, tel que : paresseux, des rats laveurs, des crabes (terre et eau), des singes hurleurs, des marins-pêcheurs, des hérons, des marins pêcheurs, des coatis, des iguanes, diverses espèces d'amphibiens et de reptiles, des oiseaux migratoires, etc. Ce parc compte des mangroves une forêt tropicale humide gigantesque, qui connaît une faune abondante, on y trouve : des plantes médicinales diverses, des orchidées, des bananeraies, des palmiers, des plantations de cacao, de café, etc.



Figure II-10 : Biodiversité du parc terrestre de Cahuita, Costa Rica.  
(Source : <http://www.triodeturismo.com>, 2015)

#### 3.2.4. Activités écotouristiques :

Au village de Cahuita, plusieurs activités écotouristiques sont proposées :

- Randonnées pédestres ou à cheval en pleine nature ;
- Promenades en destination de la forêt tropicale ;
- Piques niques dans des aires aménagées ;
- Observation de la faune de plusieurs espèces animales, tel que les tortues marines ;
- Promenades en bateau afin d'observer des poissons multicolores en destination du parc maritime donnant sur la mer caraïbe.

On pourra également citer des activités maritimes spécifiques qui sont :

- Le surf et le snorkeling : les plages de Cahuita permettent aux touristes de découvrir la biodiversité maritime de la côte caraïbe notamment le récif corallien, et ce par le biais de la plongée avec masque et tuba, et des palmes (le snorkeling), la pratique du surf a une renommée mondiale à Cahuita et attire les surfeurs professionnels et amateurs du monde entier ;
- Le kayak : activité sportive proposée par le village de Cahuita qui procure à la fois le plaisir de contempler la nature avoisinante, et d'observer quelques espèces maritimes tel que les tortues marines, les dauphins, etc.
- La pêche traditionnelle : les villageois de Cahuita proposent aux amateurs de la pêche, une initiation aux techniques traditionnelles. Cela consiste à monter dans un petit bateau à moteur en compagnie de pêcheurs locaux, et à se familiariser avec : la pêche avec appât vivant, la pêche profonde avec appât mort et trolling.



Figure II-11 : Activités écotouristiques à Cahuita, Costa Rica.  
(Source :<http://www.costaricantrails.com>, 2016)

#### 4. Grille d'analyse :

Ce tableau est une synthèse qui rapporte les activités projetées au Costa Rica dans le cadre de la pratique de l'écotourisme. On a classé les potentialités suivant cet ordre : matérielles et immatérielles, puis on a énuméré les activités qui leur correspondent. Dans le chapitre de vérification des hypothèses, on va l'utiliser pour vérifier une des hypothèses posées et ce après avoir analysé le cas d'étude : on veut connaître l'adaptation de ces activités dans la commune d'Akfadou, est ce que celle-ci recèle les atouts nécessaires.

		Activités	Adaptation	
Potentialités	Matérielles	Observation de la faune	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Kayak	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Surf et snorkeling	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Randonnée pédestre	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Randonnée équestre	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Pique-nique	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Escalade rocheuse	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Piste cyclable en VTT	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>

		Camping en nature	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Veillée nocturne animée	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Parapente	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Visite en téléphérique	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Ski	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
	Immatérielles	Pêche traditionnelle	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Formation en langue indigène	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Ateliers artisanaux	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Initiations à l'agriculture	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Découverte de l'art culinaire local	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Visite de sites historiques	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Expositions périodiques et permanentes à différentes thématiques	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>

**Tableau II-1 : Grille d'analyse.**  
(Source : Auteurs)

## **Conclusion :**

Le concept « écotourisme », connaît son apogée au Costa Rica. Ce pays regorge d'une infinité d'atouts, que la politique locale considère comme attraits fondamentaux, sur lesquels se base le programme écotouristique.

Cet état de l'art de l'exemple du Costa Rica, nous a permis d'inventorier, les points les plus essentiels traités dans la région de Cahuita qui compte un village indigène « Yorkin », et un parc naturel protégé « Cahuita » connu pour la diversité de sa flore et sa faune.

Cette lecture analytique, pourrait être utile pour notre thématique, vu que notre cas d'étude détient des potentialités presque similaires à celle de la région de Cahuita au Costa Rica.

Dans le chapitre suivant on va procéder à la présentation du cas d'étude : la commune d'Akfadou, cela va nous permettre d'inventorier ses atouts. Ainsi on pourra déduire si celle-ci est apte ou non à devenir un pôle écotouristique de grande renommée.

**Partie 02 :**

Lecture analytique

**Chapitre I**

Akfadou, nouvelle frontière entre art et vie

## **Introduction :**

On a jusque-là conclu que l'écotourisme est une solution importante pour beaucoup d'anomalies, et qu'il a accompli des exploits sur divers plans dans de nombreux pays.

« C'est une triste chose de songer que la nature parle, et que le genre humain n'écoute pas » (Hugo).

Akfadou, une région qui possède un charme au naturel, elle offre de magnifiques paysages au grand bonheur des amoureux de la nature. La région d'étude est dotée d'un énorme potentiel, qui est marginalisé et mal exploité.

La commune d'Akfadou est l'exemple typique d'une région de montagne kabyle, régie par les principes et les mœurs ancestrales ; et dotée d'un patrimoine naturel considérable.

Dans ce chapitre, on tentera de cerner les atouts touristiques de la commune, pour cela on va s'intéresser à sa présentation, on va aborder sa situation par rapport à la wilaya de Bejaia, on va également procéder à l'analyse de la commune sur différents plans : social, économique, naturel afin de contrecarrer ses atouts essentiels. Et on va s'intéresser à son histoire en présentant un bref aperçu historique, pour pouvoir présenter son patrimoine historique.

« La commune d'Akfadou est un véritable vestige naturel qui reste à exploiter. Son cadre naturel est à préserver, ses espèces animales sont à protéger. » (Sadaoui, 2000).

## 1. Présentation de la wilaya de Bejaia :

Au centre de la baie Méditerranéenne, au nord-est de l'Algérie et dans la région de la Kabylie se présente une des perles d'Afrique étant la wilaya de Bejaia qui s'étend sur une superficie de 3261 km<sup>2</sup>, limitée au sud par les wilayas de Bouira et de Bord Bou-Arredj, à l'ouest par la wilaya de Tizi-Ouzou et à l'est par les wilayas de Sétif et Jijel. Administrativement, elle est divisée en 52 communes regroupées dans 19 daïras.

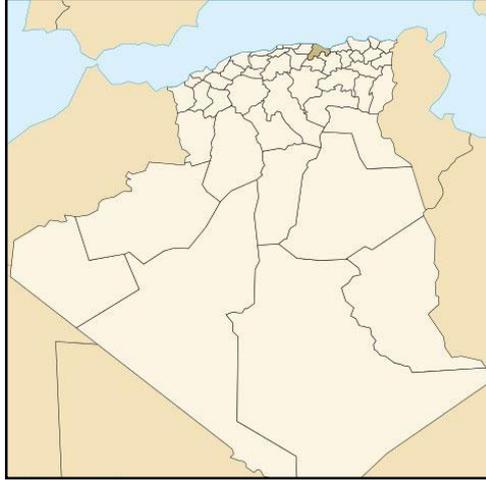


Figure I-1 : Situation de la wilaya de Bejaia.  
(Source : <http://www.algerie-monde.com>, s.d)

Les privilèges que lui offre sa position géographique, de par sa situation entre la mer, les massifs, la configuration de son relief et de son littoral et de par sa richesse faunistique et floristique importantes, Bejaia détient d'énormes richesses et potentialités touristiques aussi bien naturelles que culturelles du moment où elle témoigne d'une prodigieuse mémoire.



Figure I-2 : Potentialités touristiques de la wilaya de Bejaia.  
(Source : Auteurs)

## 2. Potentialités touristiques de la wilaya de Bejaia :

Bejaia, une wilaya de l'Algérie qui est dotée d'une multitude de potentialités. Sa situation géographique gratifiée fait d'elle une destination touristique des plus prisées dans le monde. Cette wilaya, possède une côte de 100 Km de long, qui abrite pas moins de 32 plages. Ce golf compte parmi les plus beaux au monde. La wilaya recèle 08 lacs dont : le Lac Mézaia sis au chef-lieu de la wilaya, et le lac Noir qui se trouve au fin fond de forêt d'Akfadou.

Elle est également composée de 14 Zone d'Expansion Touristique (ZET), ainsi qu'une multitude de sources thermales éparpillées un peu partout sur le territoire de la wilaya. (Allouti et Derradji, 2015).

La diversité du relief de la wilaya de Bejaia, peut se remarquer au niveau de son arrière-pays qui se compose de montagnes, et de forêts agréables à visiter ou jaillit une biodiversité sans précédent. La richesse du relief de la wilaya de Bejaia, fait d'elle une destination touristique au sens propre du mot, l'usage courtois et pensé de ses potentialités, peut faire de la wilaya l'une des meilleures options pour passer les vacances, et à l'échelon international.

### **3. Tourisme à Bejaia :**

On a déjà cité que la ville de Bejaia recèle des atouts incontournables, issus de l'hétérogénéité de son relief : mer, plaines, montagnes, forêts. C'est la destination touristique par excellence. Le tourisme pouvant être une activité permanente, générant des biens économiques considérables. Le Schéma Directeur de l'Aménagement Touristique nous renseigne que jusqu'aujourd'hui, le tourisme balnéaire est le principal type de tourisme développé à Bejaia, et occupe environ 46% de l'activité touristique.

De là, on déduit donc que les autres potentialités de la ville sont marginalisées, et non mises en valeur, en dépit de la possibilité de les utiliser en faveur de l'activité touristique, on citera à titre d'exemple : le tourisme de santé facilement projetable dans plusieurs poches de la wilaya de Bejaia, connues pour ses sources thermales. Ou, le tourisme de montagne, qui est susceptible d'attirer beaucoup d'amateurs de la nature.

### **4. Présentation de la commune d'Akfadou :**

#### **4.1 Historique :**

Le nom « Akfadou » tire son origine dans l'expression « Ixef n wavu » (Crête du vent), ce qui n'est pas faux, vu la haute altitude du lieu prononcé « Akf/adou » par le premier administrateur français établi dans la région au 19e siècle.

La région d'Akfadou a une essence historique qui remonte à longtemps. Jusqu'à nos jours on peut constater quelques ruines de vestiges historiques de plusieurs civilisations qui s'y sont installés. Le village d'Ait-Alouane garde encore quelques ruines romaines qui témoignent de leur présence dans un temps passé. La tribu qui occupe la région est connue sous le nom d'Ait-Mansour, et qui selon plusieurs écrits historiques seraient à l'origine de la dynastie fatimide qui s'est fondée en Egypte. Aujourd'hui encore les Ait-Mansour gardent une pierre avec des transcriptions kufiques qui témoignent de leur règne dans la région. (Oudjedi, 2013).

En ce qui concerne la guerre de libération personne ne peut ignorer qu'elle était la mère protectrice des bataillons de l'Armée de Libération Nationale (l'ALN) et du Poste de Commandement (PC) de la wilaya III historique sous le commandement du légendaire colonel « Amirouche ». Chaque rocher, chaque grotte, chaque arbre et buisson sur toute son étendue est un témoin de l'horreur d'une guerre et de la grandeur d'un peuple. En somme elle représente à elle seule une page entière d'histoire de l'Algérie moderne et un pan d'un passé glorieux, des descendants de Massinissa. (Mouterfi, non datée).



**Figure I-3 : Situation de la commune d'Akfadou, Bejaia.**  
(Source : <https://fr.wikipedia.org>, 2016)

#### **4.2 Situation et accessibilité :**

La région d'Akfadou est située à l'Ouest de la wilaya de Bejaia, à environ 56 Km de son chef lieu, étalée sur une superficie de 22749 hectares, constituant un véritable pont entre la wilaya de Bejaia et celle de Tizi-Ouzou.

La commune d'Akfadou est limitée au Nord par la commune d'Adekar, à l'Est par la commune de Tifra, à l'Ouest par la wilaya de Tizi-Ouzou et au Sud par la commune de Chemini, et est accessible à partir de la RN34 et du chemin de la wilaya CW01.

#### **4.3 Climatologie :**

Le massif de l'Akfadou s'étend sur un territoire qui accuse des dénivellations entre ses points extrêmes, le caractérisant par une variabilité microclimatique. La région est d'une assez forte pluviosité recevant en moyenne 829 à 1816 mm par an, il faut aussi préciser que les fortes condensations et les forts refroidissements engendrent des précipitations solides importantes, où les neiges peuvent atteindre les trois mètres sur les hauteurs.

#### **4.4 Analyse de la commune d'Akfadou :**

##### **4.4.1. Sur le plan social :**

D'après le RGPH 2008, la commune d'Akfadou compte 7358 habitants qui occupent plusieurs villages dont : Ait Allouane, Ait Amara, Ait Saada, Aourir, Ferhoune, Ilbaten, Imaghdacene, Khilil, Mezouara, Rezag, Tagroudja, Tapount, Taourirt, Tizemourine et Ziwi pas loin les uns des autres et autour de l'actuel centre administratif situé à Tiniri.

##### **4.4.2. Sur le plan environnemental :**

###### **4.4.2.1. Relief :**

###### **a. Forêt :**

La forêt est un patrimoine rare et précieux, elle constitue l'une des caractéristiques de notre région d'étude. Elle, s'accapare du quart de la surface de la zone. Elle s'étend sur une surface

d'environ 122500 hectares, et se compose de 58700 hectares de forêt pleine, et les 63800 autres hectares sont des maquis. Un pan de 80 hectares est légalement destiné pour la chasse. Cette forêt est dominée par deux espèces essentielles, qui sont : le chêne Liège, et le chêne Zen. Toutefois, on y trouve également quelque 150hectares de chêne Afarés. La grande forêt d'Akfadou a fait l'objet de la réintroduction de certaines espèces animales en voie de disparition, tel que le cerf de berbérie, intégré dans le massif forestier d'Akfadou en 2005. Il semblerait que l'espèce s'est adapté au milieu, vu son aptitude à se reproduire en ce lieu. Cela est la preuve concrète de la richesse faunistique et floristique de la forêt d'Akfadou qui est d'une ampleur sans précédent en Afrique du nord au point de devenir le poumon de l'Algérie.



**Figure I-5 : Biodiversité de la forêt d'Akfadou.**  
(Source :<http://naturalgeria.blogspot.com>, 2015)

Comme tout bien matériel, cette forêt peut être la cible de plusieurs risques d'origines diverses. La forêt est la victime de plusieurs actes irresponsables des habitants insouciants, on citera alors les incendies qui nuisent tant aux agglomérations que sur la forêt elle-même. Les incendies ont des impacts ravageurs sur les plantations, et induisent leurs disparition et donc ça perturbe sensiblement les écosystèmes. Rajoutant à cela le phénomène de surpâturage qui joue un rôle tout aussi dévastateur sur les espèces fauniques.

Comme autres risques anthropiques, on citera la déforestation intense : les hommes ont tendance à couper les arbres pour se procurer le bois de chauffe nécessaire à la saison hivernale souvent dure dans la région. Y'en a aussi certains qui se font de belles affaires, en coupant des pieds droits destinés au secteur du bâtiment.

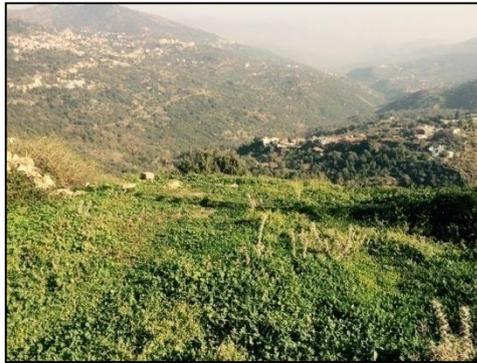


**Figure I-6 : Risques anthropiques de la forêt d'Akfadou.**  
(Source :<http://www.djazairiess.com>, 2008)

La forêt est la propriété de personne, et donc la propriété de tout le monde ; sa préservation est le devoir de tous. Les élus locaux luttent continuellement pour classer ce joyau au même rang que les parcs nationaux protégés. (PDAU Intercommunal- Chemini, Tibane, Akfadou, Souk Oufella, 2015).

b. Montagne :

Akfadou est une région de montagnes au sens propre du terme là où la totalité des terrains accusent des pentes supérieures à 25%, dont l'altitude dépasse parfois les 1500m, la région est dominée par deux sommets, l'un à l'Ouest surplombant le plateau d'Akfadou où est implantée la station de la TDA (ex-RTA) à 1 623 m d'altitude et Azrou N'Taghat à l'Est qui atteint les 1 542m. Ainsi, 42 % de la surface de la commune est montagne. Cette homogénéité du relief est considérée un point positif pour la région d'étude, en dépit de coûts élevés que peut engendrer certains travaux terrassements nécessaires dans certaines opérations de construction.



**Figure I-7 : Vue sur la montagne d'Akfadou.  
(Source : Auteurs)**

**4.4.2.2. Hydrographie :**

Akfadou est classée au rang des régions les plus arrosées de l'Algérie. Elle est dotée de ressources hydriques très importantes, issues des fortes précipitations saisonnières.

La commune d'Akfadou n'est pas concernée par le barrage de Tichihaf, contrairement aux communes voisines.

L'alimentation en eau de ses habitants est assurée par ses quelques sources situées dans les hauteurs des montagnes. Akfadou est traversée par quelques oueds qui ont pour continuité l'oued Remila qui se situe un peu plus bas.

En plus de ces oueds et ces sources d'eau, on remarque l'existence de lacs permanents, qui rajoutent de la magie aux paysages, on citera à titre d'exemple : le lac Noir, le lac Ouroufal...etc. (Bellili, 2003).



**Figure I-8 : Lac noir d'Akfadou.**  
(Source : <http://assalas-photo.com>, 2015)

#### **4.4.2.3. Sol :**

La région d'Akfadou est principalement constituée de montagne, avec ses aléas et ses avantages. Sa topographie exige des contraintes souvent difficiles, qu'on voit se traduire dans les terres. La commune d'Akfadou est constituée de :

– Terres agricoles :

Ce sont ces terres qui sont caractérisées par la fertilité de leur sol, ainsi que la présence de sources hydriques favorisant la pratique de l'agriculture. Ces terres reviennent souvent à des privés, qui limitent leurs cultures à de simples arbres fruitiers (figuiers, oliviers, et autres), et quelques pacages et parcours destinés au bétail. On trouve également quelques pratiques d'apiculture et d'aviculture exercées par les paysans, propriétaires de champs qui font leur fierté.



**Figure I-9 : Pratique de l'agriculture.**  
(Source : <http://www.vitamedz.org>, s.d)

– Terres forestières :

La pluviométrie, la nature topographique des terrains de la région, et les caractéristiques du sol favorisent l'installation de plusieurs essences forestières. La forêt d'Akfadou est l'un des plus considérables patrimoines sylvicole de l'Algérie, qui composée de denses forêts et de maquis (arbustes et arbrisseaux denses). (Bellili, 2003).



**Figure I-10 : Vue sur la forêt d'Akfadou.  
(Source : Auteurs)**

#### **4.4.3. Sur le plan économique :**

En ce qui concerne le volet économique, notre région d'étude connaît des latences en termes d'infrastructures, phénomène qui constitue un frein pour le développement de l'économie locale. Cependant, avec l'avènement de l'économie du marché, l'Assemblée Populaire Communale (APC) d'Akfadou a initié une Zone d'Activité et de Commerce (ZAC), destinée à de petites activités d'artisanat, tel que : la menuiserie, des stations de lavage-graissage...etc.).

La commune d'Akfadou, est dotée de 5 écoles primaires, d'un CEM, et d'un lycée ; ceux-ci répondent aux besoins des habitants en termes d'éducation scolaire, et leur assure le droit à l'école.

Pour ce qui est des équipements socioculturels, on a constaté que la commune d'Akfadou met à la disposition de ses habitants : une bibliothèque communale récemment inaugurée, une maison de culture, une salle omnisport, un stade communal, et des aires de jeux.

Pour le secteur de la santé, la commune est caractérisée par un manque flagrant en termes d'infrastructures sanitaires, on citera alors : une polyclinique avec un faible potentiel tant humain que matériel, deux salles de soins, deux cabinets de chirurgie dentaire, deux cabinets de médecine générale, et une pharmacie. (PDAU Intercommunal- Chemini, Tibane, Akfadou, Souk Oufella, 2015).

**4.5 Synthèse des potentialités touristiques de la commune d'Akfadou :**

		Potentialités	Photos
Potentialités matérielles	Paysages	Villages traditionnels kabyles : - village Aourir. - village Mezaouara. - village Imeghdhacen.	
		Traces de ruines romaines à Ait-Alouane.	
		Moulin à eau au village Imeghdhassen.	
		Zaouïas : - sidiM'hanedReazag. - sidiWedris. - Taourirt. -sidiMhamedOuheddad.	/
		Lacs: - aguelmimAberkane. - aguelmimAslous. - aguelmimOuroufel. - aguelmimlahouadh. - aguelmimAguniizoughra.	
		Sources et fontaines publiques	
		Forets	

		Montagnes	
Faunes		Le cerf de Berbérie.	
		Mammifères : - magots. - bœufs. - vaches. - chevaux...etc.	
		Oiseaux	
		Reptiles : - lézard vert. - vipères ...etc.	
		Faune d'eau douce : - crapaud. - grenouilles...etc.	
		Insectes.	/
Flores		Les chênes : - zéen. - liège. - Afarès.	
		Les arbres fruitiers : - figuiers. - oliviers...etc.	
		Pins d'Alep et maritime.	

		Sapin de Numidie.	
		81 familles végétales.	
Potentialités matérielles	Activités locales	Artisanat : - fabrique de paniers, corbeilles, coffins ...etc. - tissage de bernouses berbères, hayek, assakou, .. - broderie de robes kabyles.	
		Agriculture et élevage : - aviculture. - apiculture. - arboculture.	
	Fêtes locales	Yennayer : célébration du 1 <sup>er</sup> jour de l'an berbère par la préparation d'un plat traditionnel (seksoudh'ouvisar).	
		Amanzounarviaa : célébration du 1 <sup>er</sup> jour du printemps par la préparation d'un plat traditionnel (Adheryis).	
		Thiwizi (louziaa):œuvre de charité qui consiste à égorger des bœufs.	

**Tableau I-1 : Potentialités matérielles et immatérielles.**  
(Source : Auteurs)

## **Conclusion :**

La wilaya de Bejaia réunit toutes les caractéristiques nécessaires au développement d'une activité touristique complète. Cette ville, est un amalgame harmonieux de paysages naturels diversifiés sous l'ombre de sa situation géographique. Hélas, on a pu constater un déséquilibre énorme : la côte est densément aménagée, or que l'arrière-pays est marginalisé malgré les potentialités qu'il a à offrir. La commune d'Akfadou en est un témoin révélateur de la richesse extraordinaire de cette poche de la wilaya : forêt et montagne s'épousent harmonieusement.

La richesse de cette commune se situe tant bien dans la composante naturelle, que culturelle : des montagnes couvertes de forêts denses, où se groupent les villages kabyles qui donnent la sensation d'être attachés l'un à l'autre, revoyant à une culture kabyle originelle ; la zone d'étude garde en elle des traces matérielles de cette culture, pouvant faire office d'un sujet de découverte qui permettrait également de contempler la splendeur de la nature. Pour cela, il suffira de mettre en place une stratégie touristique adéquate susceptible de valoriser ces atouts sans pour autant nuire à leur continuité dans le temps. Ces attraits sont la clé de voute de la région à même de renforcer son image touristique à une grande échelle.

## **Chapitre II :**

Vérification des hypothèses

## **Introduction :**

Jusque-là on a pu anticiper le fait que notre aire d'étude est apte à devenir un pôle écotouristique par excellence. Pour confirmer ce fait, et pour pouvoir achever notre mémoire de recherche, qu'on a construit suivant une problématique qui compte des questions de recherches, sur lesquelles on a fondé nos hypothèses. Pour cela, on a jugé bon de consacrer un chapitre destiné à la vérification des hypothèses en utilisant des outils d'enquête sur terrain tel que : le questionnaire, qui nous renseigne énormément sur les corrélations existantes entre le sujet d'étude et les usagers. En second lieu, on a opté pour un entretien avec le responsable de l'APC d'Akfadou M. Haddadou Mehenni, qui avec sa collaboration on pourra vérifier une des hypothèses qu'on a posées. On va également s'adresser à quelques associations qui pourront nous renseigner sur les grandes initiatives entretenues, qui sont destinées à développer la commune sur divers plans. Avec le chapitre qu'on a nommé : écotourisme en pratique, dans lequel on a établi un état de l'art du Costa Rica, la finalité était une grille d'analyse qu'on va superposer sur notre cas d'étude, dans le but de contrecarrer nos potentialités en les référant à ce modèle hors pair de pratique de l'écotourisme.

La synthèse de ce chapitre est sans doute, pouvoir ressortir avec un avis global sur la pratique de l'écotourisme au sein de la commune d'Akfadou. Cette pratique, sera-t-elle approuvée par la société, et les élus locaux ? La commune a-t-elle déjà œuvré dans ce sens ?

## 1. Vérification des hypothèses :

### 1.1 Hypothèse 01 :

#### – **Entretien avec le P/APC et les représentants des deux associations "ThiziriFerhoune et AssiremGouraya " :**

Afin de vérifier la première hypothèse, qui porte sur le manque d'initiatives qui prennent en considération l'exploitation rationnelle des potentialités de la commune d'Akfadou, on a été appelées à entretenir avec les responsables de l'APC, dans le but de connaître les grands pats entrepris au sein de la commune afin de développer l'activité touristique.

Les questions posées lors de l'entretien, sont jointes dans l'annexe (voir annexe 03). On a pu relever les points suivants :

- La commune ne planifie pas au préalable, des projets touristiques qui s'adaptent aux potentialités des différents sites.
- L'APC confirme pouvoir investir dans l'optique écotouristique, et se voit capable de financer le secteur, en améliorant l'état, et la quantité des infrastructures de base qui se trouvent en ce moment en manque flagrant, notamment en ce qui concerne : Les hôtels, les restaurants...etc.
- L'APC en collaboration avec l'association bénévolat ThiziriFerhoune a organisé des festivals sous de nombreux thèmes, et à plusieurs reprises ; cette collaboration a également organisé plusieurs campagnes de collectes de déchets au niveau de toute la commune.
- Les services d'hygiène de L'APC, a mis à la disposition de chaque village, des poubelles tri-sélectives afin de sensibiliser les habitants locaux, à propos de l'importance de la préservation des territoires.
- Les élus locaux lancent un appel pour la société, et les incitent à contribuer vivement dans l'activité écotouristique, en adhérant aux différentes disciplines que celle-ci propose.
- L'APC, déclare le déficit économique dont elle souffre et espère pouvoir être aidée par les organismes hauts placés dans les rangs nationaux.

#### – **Présentation des associations :**

##### ❖ Association bénévolat ThiziriFerhoune :

L'association ThiziriFerhoune est créée le 26 mai 2011 par M. Amoura Nassim, dans le but de sensibiliser les esprits sur un développement local de la commune d'Akfadou s'appuyant sur la mobilisation de ses ressources et des savoir-faire issus de la tradition que ce soit en matière d'activités agricoles, artisanales ou même touristiques.

Il s'agit de contribuer à la réappropriation et à la valorisation du patrimoine historique de cette région de Kabylie par le biais de la préservation des villages et des sites anciens, permettant de dynamiser la vie économique et culturelle, faisant ainsi de la région d'Akfadou un pôle d'attraction au monde extérieur.

Les présentateurs ont organisé jusque là quatre festivals ayant « Le tourisme et l'environnement » comme slogan, le dernier a connu une innovation en initiant le concours du village le plus propre de la commune d'Akfadou : une manière comme une autre, d'accompagner les efforts accomplis par les citoyens dans le cadre des travaux d'utilité publique « Lxedma n tejmact ». La cinquième édition se déroulera du 19 au 22 juillet 2016 portera un nouveau slogan étant « Le développement durable ».

❖ Association AssiremGouraya :

L'association Assirem de Gouraya développe des actions qui s'inscrivent dans des champs d'intervention tels que le sport, la solidarité, le tourisme et l'environnement, cette association innove dans le domaine des sports de montagne et a agit sur plusieurs fronts dans le but de développer une politique alliant entre pratique du sport, visiter les différents milieux naturels (montagnes et forêts) qui restent méconnues par quelques habitants de la ville tout en assurant leur protection, et ce par la sensibilisation des citoyens bougeottes. Son champ de vision s'étend sur tout le territoire de la wilaya de Bejaia ; jusque là et sur le plan purement sportif l'association a obtenu des résultats satisfaisant, car c'est la première à initier l'escalade rocheuse, le ski, des randonnées thématiques...etc.

**Synthèse :**

On pourra déduire que malgré les obstacles que rencontre la commune sur les divers plans : problèmes financiers, manque de planification, absence d'infrastructures touristiques, la mairie est pour l'encouragement de l'activité écotouristique. Les élus affirment qu'ils sont assez conscients de la nécessité d'opter pour un moyen pratique, respectueux de l'environnement et de la culture locale qui se met au service de l'économie de la commune, et que l'écotourisme pourrait être ce remède miracle.

## 1.2. Hypothèse 02 et 03 :

Afin de vérifier ces deux hypothèses qui sont relatives aux potentialités de la commune d'Akfadou et au moyen idoine pour valoriser la région. On va utiliser la grille d'analyse jointe ci-dessous, laquelle qui va nous renseigner sur la prédisposition de la commune à abriter certaines activités qu'on a résumé lors de l'analyse de l'exemple. On va joindre une croix à la case correspondante.

		Activités	Adaptation	
Potentialités	Matérielles	Observation de la faune	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Kayak	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
		Surf et snorkeling	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
		Randonnée pédestre	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Randonnée équestre	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Pique-nique	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Escalade rocheuse	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Piste cyclable en VTT	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Camping en nature	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Veillée nocturne animée	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Parapente	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Visite en téléphérique	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Ski	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
	Immatérielles	Pêche traditionnelle	Oui <input type="checkbox"/>	Non <input checked="" type="checkbox"/>
		Formation en langue indigène	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Ateliers artisanaux	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Initiations à l'agriculture	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
		Découverte de l'art culinaire local	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>

	Visite de sites historiques	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>
	Expositions périodiques et permanentes à différentes thématiques	Oui <input checked="" type="checkbox"/>	Non <input type="checkbox"/>

**Tableau II-1 : Grille d'analyse renseignée.**  
(Source : Auteurs)

• **Etude des résultats empiriques :**

Pour justifier davantage la crédibilité de nos deux hypothèses, on va interpréter les données du questionnaire destiné aux touristes ; ça va nous renseigner sur les avis des gens par rapport à la région d'Akfadou et son aspect montagneux. (Voir annexe 01).

On a définis un objectif principal concernant toutes les questions comprises par cet outil puis pour synthétiser on a attribué des sous objectifs à chaque champ de questions.

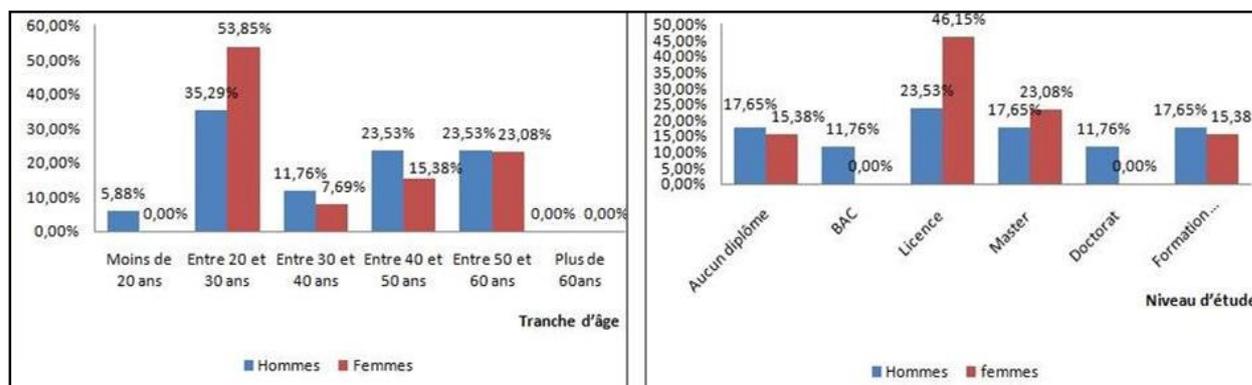
**Objectif principal du questionnaire :**

Cerner la vision des touristes par rapport aux vacances en montagne, et savoir si l'écotourisme peut être considéré comme une source d'attraction pour visiter l'Akfadou.

**a. Informations sur l'usager :**

– Objectif :

Différencier les préoccupations des touristes par rapport aux tranches d'âge, sexe, niveau d'étude et la profession. (questions 01, 02, 03, 04)

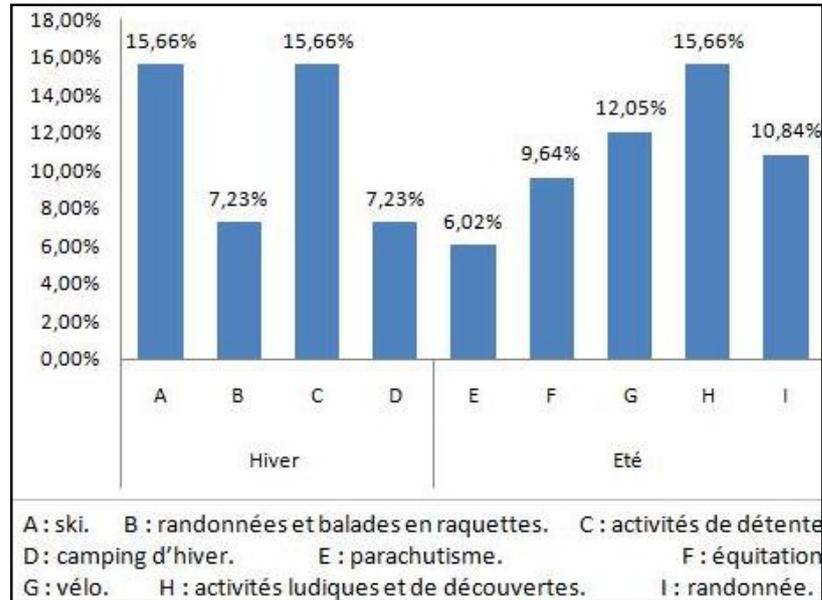


**Figure II-1 : Graphes relatifs à la répartition de l'échantillon de personnes interrogés suivant leurs tranches d'âge et leurs niveaux d'étude.**  
(Source : Auteurs)

L'échantillon choisit se compose de personnes des deux sexes avec une fourchette d'âge qui varie entre 20 et 60 ans, avec des niveaux d'étude différents.

**b. Tourisme en montagne :**

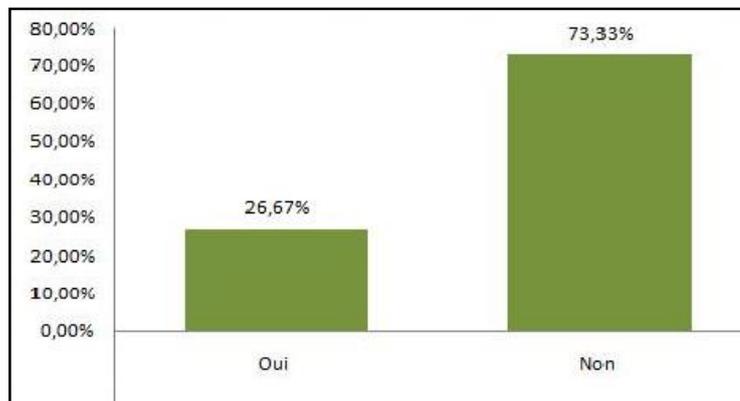
- Objectif 01 : Définir les motivations et les préférences des touristes en terme de saisons. (questions 03, 04, 05)



**Figure II-2 : Graphe illustrant le pourcentage du choix des activités proposées. (Source : Auteurs)**

Ce graphe nous montre que les individus interrogés ont des préférences différentes, cela est relatif à leurs âges, sexes, ...etc. La question comportait deux champs été/hiver avec la possibilité de choisir les deux puis on leur a proposé plusieurs activités touristiques praticables en montagne avec la possibilité de choisir plusieurs champs. On constate que la majorité préfèrent l'hiver et souhaitent pratiquer principalement le ski et les activités de détente. En ce qui concerne l'été, les gens ont un penchant pour les activités ludiques et de découvertes et le vélo de montagne.

- Objectif 02 : Actuellement est ce que la commune d'Akfadou est visitée à des fins touristiques. (question 06)

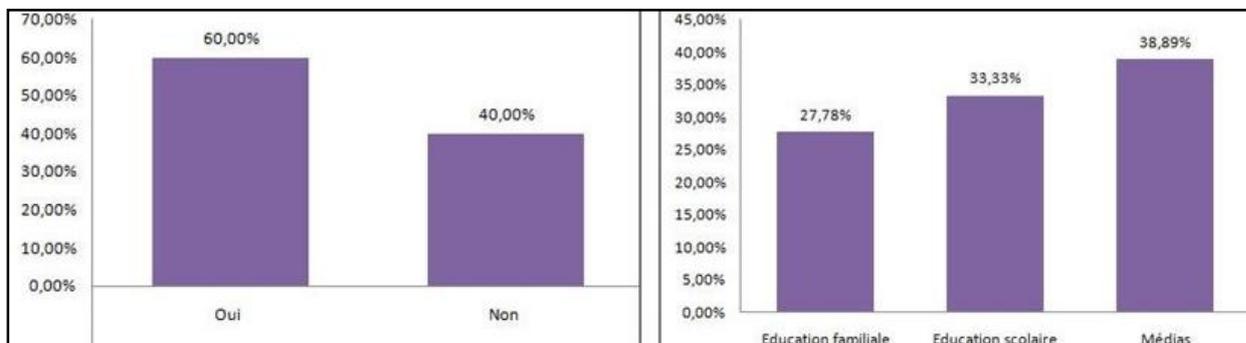


**Figure II-3 : Graphe illustrant le taux de personnes à visiter la région d'Akfadou. (Source : Auteurs)**

D'après ce graphe, on déduit qu'il y a une minorité à avoir visité la région d'Akfadou à des fins touristiques.

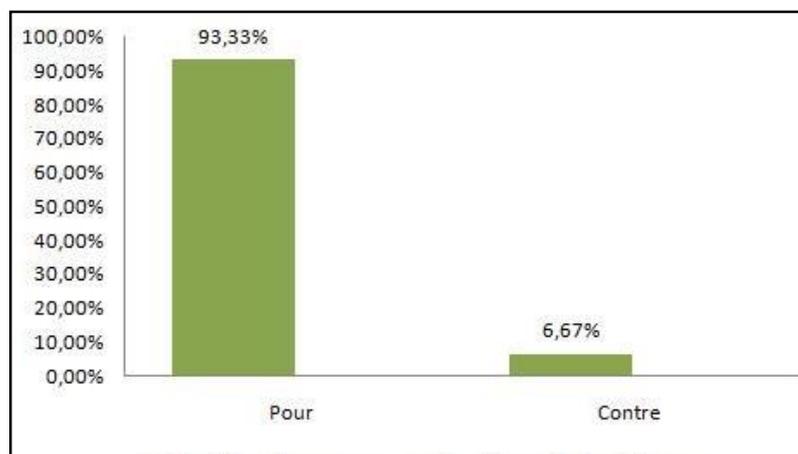
**c. Connaissances :**

- Objectif : déterminer le champ de connaissance des personnes interrogées sur le concept d'écotourisme et est ce que sa prise de connaissance a changé l'orientation de leurs vacances. (questions 01, 02, 03, et 04)



**Figure II-4 : Graphes illustrant le moyen et le taux de connaissance de l'écotourisme. (Source : Auteurs)**

Ces profils nous rapportent le taux des personnes qui ont déjà eu des connaissances sur l'écotourisme : 60% ont répondu par « oui », toutefois le moyen de prise de connaissance diffère : 27.78% l'ont connu grâce à l'éducation familiale, 33.33% grâce à l'éducation scolaire et 38.89% grâce aux médias.



**Figure II-5 : Graphe illustrant le taux d'appréciation de séjours écotouristiques. (Source : Auteurs)**

Ce graphe, nous illustre que 93.33% sont pour l'orientation de leurs vacances vers des séjours écotouristiques.

**Synthèse :**

D'après les résultats de l'analyse de l'enquête menée grâce au questionnaire et la grille d'analyse qu'on a remplie en correspondance avec notre cas d'étude.

On pourra conclure, en infirmant l'hypothèse relative à la topographie de la région vu que cela peut être considéré comme un point positif pour la projection de l'écotourisme ; au Costa Rica le relief est aussi aride que celui d'Akfadou, or cela n'a en aucun cas constitué une contrainte pour l'écotourisme. La montagne peut accueillir une grande variété d'activités durant toute l'année, on a constaté que la grande majorité des personnes interrogées aiment la montagne et y'en a qui y ont séjourné. La minorité qui a visité Akfadou avait souvent pour motif visite familiale, d'autres étaient même déçus de ne pas avoir eu la chance de visiter la région, ils ont renvoyé ça au déficit en matière d'infrastructures d'accueil. Il est certain qu'un investissement qui s'intègre dans le cadre de l'optique écotouristique saurait rehausser l'image de la région, tout en veillant à la préservation de son patrimoine tant naturel que culturel.

## 1.2 Vérification de l'hypothèse 04 :

### • Etude des résultats empiriques :

Afin de vérifier l'hypothèse 04 qui renvoie au fait que l'absence de coopération de la société, pour aménager la région en y projetant un tourisme respectueux de la nature et des traditions, serait un frein qui empêche le développement de celle-ci. On va utiliser le questionnaire qu'on a destiné aux habitants de la commune d'Akfadou. Ça va nous renseigner sur la concertation des gens qui habitent Akfadou à propos de l'activité écotouristique et de ses influences sur leur mode de vie. (Voir annexe 02)

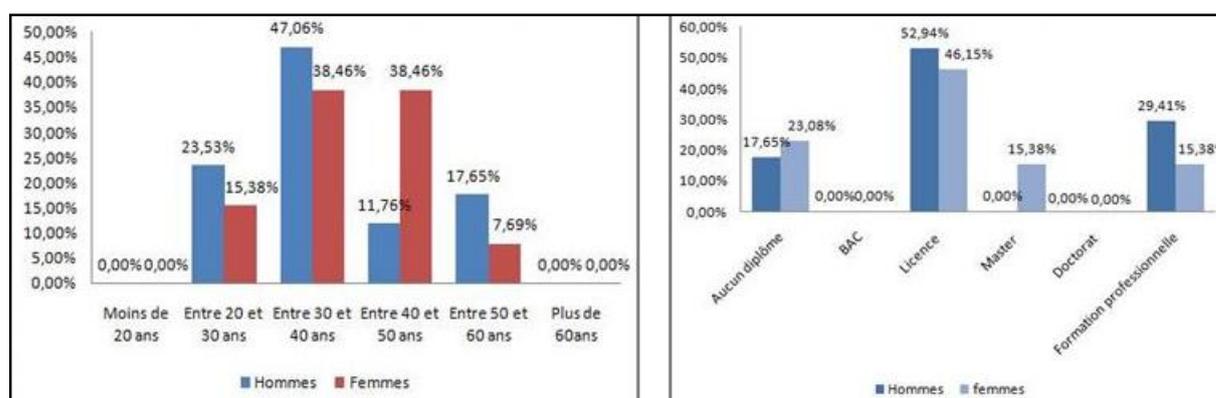
On a définis un objectif principal concernant toutes les questions comprises par cet outil puis pour synthétiser on a attribué des sous objectifs à chaque champ de questions.

#### Objectif principal :

Distinguer l'avis de la population vis-à-vis l'aménagement de la commune d'Akfadou.

#### a. Informations sur l'usager :

- Objectif : Différencier les préoccupations des habitants par rapport aux tranches d'âge, sexe, niveau d'étude et la profession. (question 01, 02, et 03)

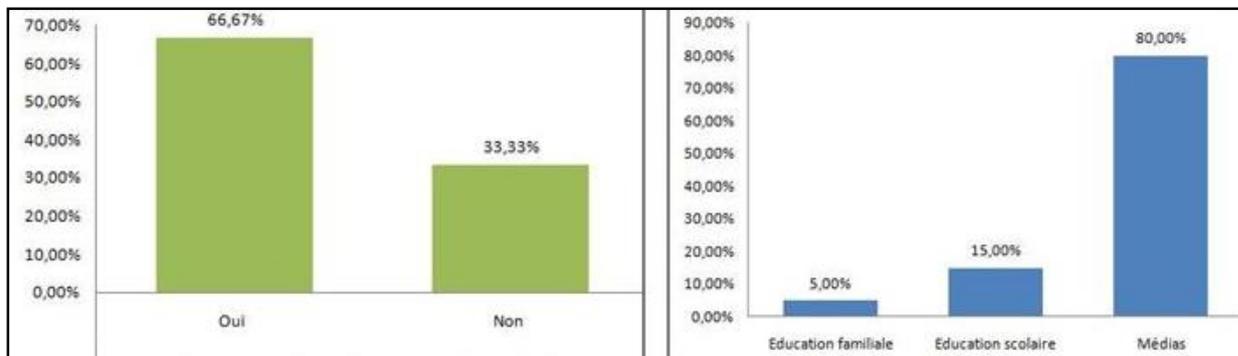


**Figure II-6 : Graphes relatifs à la répartition de l'échantillon de personnes interrogés suivant leurs tranches d'âge et leurs niveaux d'étude.**  
(Source : Auteurs)

L'échantillon choisit se compose de personnes des deux sexes avec une fourchette d'âge qui varie entre 20 et 60 ans, avec des niveaux d'étude différents.

**b. Connaissances :**

- Objectif : Déterminer le champ de connaissance des personnes interrogées sur le concept d'écotourisme et est ce que sa prise de connaissance a changé l'orientation de leurs vacances. (questions 01, 02,03, et 04)

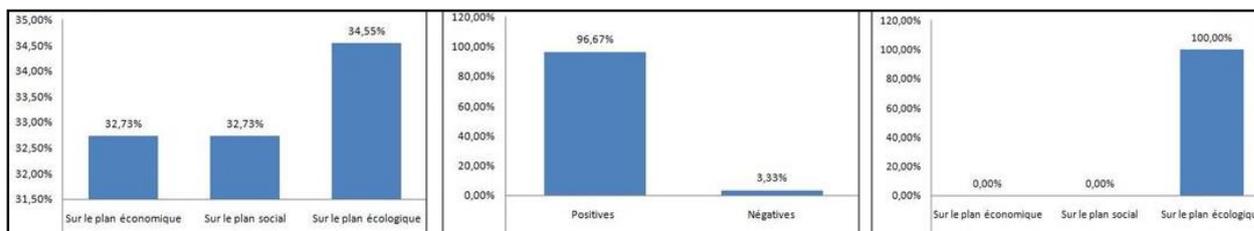


**Figure II-7 : Graphes illustrant le moyen et le taux de connaissance de l'écotourisme. (Source : Auteurs)**

Ces profils nous rapportent le taux des personnes qui ont déjà eu des connaissances sur l'écotourisme : 66.67% ont répondu par « oui », toutefois le moyen de prise de connaissance diffère : 5.00% l'ont connu grâce à l'éducation familiale, 15.00% grâce à l'éducation scolaire et 80.00% grâce aux médias.

**c. Ecotourisme et habitants locaux :**

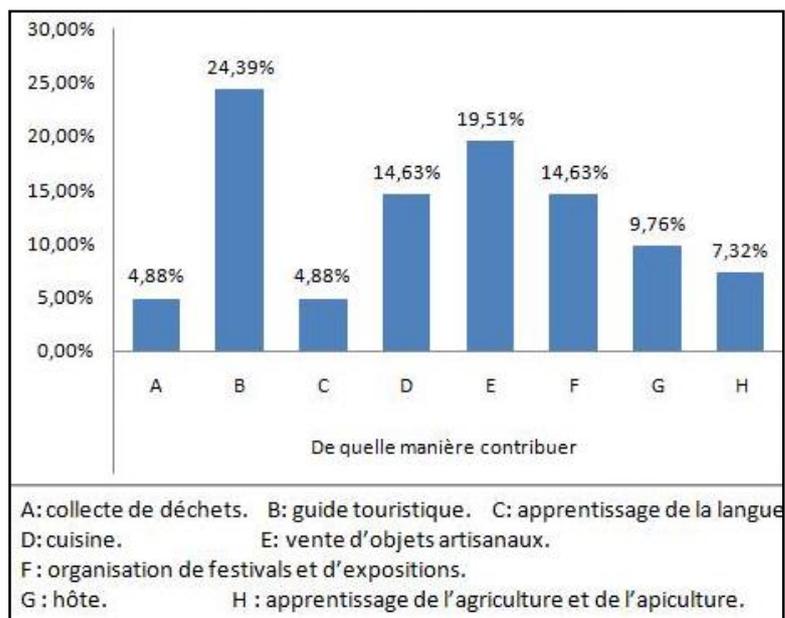
- Objectif : Connaitre l'appréciation des habitants vis-à-vis les influences des écotouristes et de l'écotourisme par rapport à leurs modes de vie.(questions 01,02,03,04,05, et 06)



**Figure II-8 : Graphes illustrant les plans et les types d'influence de l'écotourisme. (Source : Auteurs)**

Ces graphes illustrent l'avis des personnes à propos des influences de la pratique de l'écotourisme. Il nous rapporte le fait que soit 96.67% les jugent de positives, et que 3.33% des personnes les jugent de négatives. Toutefois, leurs avis diffèrent en ce qui concerne les champs d'influences, avec la possibilité de cocher plusieurs cases. Les résultats sont comme suit :

Sur les plans économique et social, le taux est de 32.73%, et en ce qui concerne le plan écologique le taux a atteint les 34.55%.



**Figure II-9 : Graphe illustrant le taux de contribution des personnes dans chaque activité proposée.**  
(Source : Auteurs)

Vu que 100% des habitants interrogés étaient pour la contribution à l'aménagement de leur commune dans une optique écotouristique, ce profil nous illustre la manière dont ils pourront contribuer. On remarque que la plus grande partie a choisi guide touristique avec un taux de 24.39%, 19.51% pour la vente d'objets artisanaux, 14.63% pour la cuisine et pour l'organisation de festivals et d'expositions, 9.76% pour l'hôte, 7.32% pour l'apprentissage de l'agriculture et de l'apiculture et enfin 4.88% pour la collecte de déchets.

### **Synthèse :**

D'après l'interprétation des résultats obtenus grâce à l'enquête menée par le questionnaire, on pourra conclure, en infirmant l'hypothèse relative au fait que la population et la société locale de commune d'Akfadou, constituent un obstacle vis-à-vis de l'injection d'activités touristiques pour en augmenter son attractivité.

## **Conclusion :**

On a procédé dans ce chapitre à la vérification des hypothèses énoncées dans l'introduction générale. Comme décrit précédemment, on a eu recours à plusieurs moyens et outils pratiques afin de cerner les vrais problèmes de la commune. Les élus locaux de l'APC, dénoncent la fragilité de l'économie, faute de quoi la région souffre de plusieurs anomalies : manque d'infrastructures d'accueil, absence quasi-totale de l'activité touristique, ...etc. Néanmoins quelques jalons visant l'amélioration du cadre de vie de la communauté locale, la valorisation de la culture kabyle ancestrale et la préservation du patrimoine naturel commencent à voir le jour par le biais de quelques associations actives et pleines d'espoir que l'APC n'hésite pas à leur apporter aide et soutien.

La région est un paradis à l'or vert, elle recèle d'un potentiel extraordinaire composé d'atouts d'ordre matériel et immatériel ; elle pourrait facilement décrocher le statut de l'exemple analysé sis au Costa Rica, Akfadou pourrait s'ouvrir au monde et devenir un pôle écotouristique par excellence. L'écotourisme est un moyen efficace qui permet de répandre l'image que se doit d'avoir la commune d'Akfadou à l'échelle nationale et internationale.

Grâce au questionnaire destiné aux habitants on est arrivées à déduire que le problème n'est pas issu de leur mécontentement puisque ils sont pleinement d'accord à contribuer dans l'aménagement de la région.

## **Conclusion générale**

## **Conclusion:**

### **1. Synthèse :**

Le tourisme est une activité de renommée mondiale, connue pour ses rendements économiques remarquables. C'est un moyen très fiable qui assure le développement des pays sur divers plans : social, culturel, économique, politique.

En dépit des avantages qu'il a à offrir, il ne demeure pas sans impacts négatifs notamment sur l'environnement et écosystèmes des régions accueillantes. Avec l'avènement du développement durable de nouvelles formes du tourisme ont vu le jour. Ces formes sont raisonnablement contrôlées, et se soucient plus de l'environnement et des cultures locales. Ce sont des modes de pratique douce qui se distinguent en plusieurs types : tourisme axé sur la nature, tourisme vert, tourisme durable, et écotourisme.

Ce dernier est une forme du tourisme alternatif qui se préoccupe à la fois de la préservation de la nature et des cultures et traditions locales de la région hôte, tout en générant des bénéfices économiques allant directement au profit de la communauté indigène.

L'Algérie est un pays aux mille et un paysages, il profite d'une baie surprenante qui donne sur la mer méditerranéenne. Bejaia, fait partie des villes côtières : son golf est constitué de plus d'une trentaine de plages qui ouvrent la voie vers une installation touristique aisée et créatrice d'emplois et de ressources. Cette ville est un vrai gisement, c'est une mine d'or au sens propre du mot : en plus de sa côte féérique, la wilaya de Bejaia possède un arrière-pays très riche où culmine des montagnes dépassant les 1000m d'altitude ; se dressent d'énormes forêts jaillissantes de toutes espèces fauniques et floristiques. Akfadou, peut être le berceau accueillant l'activité écotouristique, celle-ci va se nourrir des multiples attraits que la région a à offrir. Hélas, la région d'Akfadou reste encore méconnue par beaucoup de personnes, et n'est pas jugée à sa juste valeur. L'objectif principal de cette recherche qui s'intitule : « Intégration des principes de l'écotourisme pour un aménagement durable de la région d'Akfadou- Perspectives et recommandations- » est de rehausser l'image de la région d'Akfadou en y intégrant les principes de l'écotourisme, sans pour autant nuire à son identité culturelle, et à sa richesse naturelle.

On a posé des hypothèses renvoyant aux éventuelles causes de cet état d'abandon dont souffre la commune. On a été appelées à les vérifier en utilisant plusieurs moyens d'enquête sur terrain tel que : le questionnaire, l'entretien, et une grille d'analyse. Cela nous a permis de contrecarrer les réelles sources de problèmes qui engendrent le délaissement de ces atouts.

L'écotourisme est mondialement prôné comme l'alternative idéale pour réconcilier l'environnement, la culture, et l'économie. La communauté locale d'Akfadou est consciente de la nécessité d'agir durablement, de manière à améliorer leur mode de vie. La commune d'Akfadou est jalouse de sortir de cette routine qui lui impose un mode de vie basique, et s'avère être prête à contribuer pleinement de manière à atteindre ce niveau de développement imposé par les nouvelles technologies du 21<sup>ème</sup> siècle.

La commune souffre d'une latence économique, qui freine son évolution. Elle se retrouve face à des cas d'impuissance dans certains financements ; toutefois elle revendique constamment ses droits, et espère pouvoir être aidée par les représentants de la wilaya, en leur fournissant des budgets plus appropriés pour améliorer l'état des différents secteurs.

La recherche est par essence inachevée, c'est un champ très vaste, on ne peut pas résumer une thématique de recherche au bout de quelques pages, et les chercheurs essaient toujours d'améliorer leurs informations. Pour notre cas, la thématique porte sur l'écotourisme qui en est encore à ses premiers pas, ce qui nous a causé quelques difficultés concernant la recherche documentaire : les ouvrages qui traitent sur l'écotourisme se font rares. Faute de quoi on a été contraintes dans de nombreux cas à procéder à des appréciations personnelles ou concertées avec notre encadreur. Cependant, ce mémoire répond globalement à notre problématique, notre ambition majeure est que nos efforts puissent contribuer à améliorer le champ de connaissance de l'écotourisme, et pourquoi pas rehausser l'image d'Akfadou en sensibilisant les esprits à propos de la nécessité de préserver cette splendeur grandeur nature, et donner la chance à la culture kabyle originelle de s'ouvrir vers le monde extérieur.

## **2. Perspectives et recommandations :**

Dans la limite de notre compréhension des faits issue de cette recherche on va essayer de proposer quelques recommandations d'actions qu'on juge être appropriées pour conférer à la commune d'Akfadou l'image d'un pôle écotouristique d'une grande renommée ; pour ce faire une mise en valeur du patrimoine culturel qui s'y présente sous différentes formes : villages traditionnels "village Aourir, village Imaghdacène ", rythmés par des traditions typiquement kabyles pourrait être un moyen qui favoriserait sa préservation et son ouverture vers le monde extérieur. On propose également de songer à créer des relations directes entre les différentes potentialités de la région : en traçant des parcours touristiques qui seront ponctués avec des activités écotouristiques qui répondent aux attentes de toutes les tranches d'âge, et couches de la société, tout en les consolidant avec des équipements complémentaires qui couronneraient le tout. En ce qui concerne les richesses naturelles, on juge qu'il serait indispensable de protéger ce potentiel diversifié rares dans le monde, en encourageant les recherches scientifiques dans la forêt de l'Akfadou, chose qui augmentera les chances de sa préservation.

## **Références bibliographiques**

**A :**

- AKROUM El Hadi. 2014. Perspectives de développement écotouristique au parc national d'El Kala. Magister en aménagement urbain. (Badji Mokhtar Annaba).
- ALEXIS Nancy. 2008. Perspectives de développement de l'écotourisme : étude de cas le département du sud est en Haïti. Master complémentaire en développement-environnement et sociétés. (Académie universitaire Wallonie-Europe).
- ALILAT Djamel (2013). « Il est impératif de classer la forêt de l'Akfadou », <<http://www.nouara-algerie.com>> (page consultée le 12 février 2016).
- ALLOUTI Kahina, Sihem DERRADJI. 2015. L'hinterland des territoires urbanisés et l'écotourisme. Master en architecture. (Abderrahmane Mira de Bejaia).
- AMOURA Koussaila, Lydia CHELBI. 2015. L'écotourisme dans l'espace montagnard kabyle, étude de cas de la commune de Toudja. Master en architecture. (Abderrahmane Mira de Bejaia).

**B :**

- BARRY Claudine. (2007). « Tourisme d'aventure : de quoi parle-t-on au juste ? », <<http://veilletourisme.ca/2007/09/17/tourisme-d%E2%80%99aventure-de-quoi-parle-t-on-au-juste>> (page consultée le 13 février 2016).
- BELLILI Karim. 2003. Etude socio-économique de la région d'Akfadou, dans le cadre du classement de la forêt d'Akfadou –est- en aire protégée. Ingénieur d'état en écologie et environnement. (Abderrahmane Mira de Bejaia).
- BOUANANI Fatima, Akila BOUCHALAL, Sabrina IFRI. 2015. L'hinterland et l'écotourisme, cas de Bejaia. Master en architecture. (Abderrahmane Mira de Bejaia).
- BOUCHER Virginie. (2008). « Printemps de l'écotourisme », <<http://www.voyage.youvox.fr/Printemps-de-l-ecotourisme,0361>> (page consultée le 12 février 2016).
- BENYAHIA Nadia, ZEIN Karim (2003). « Pollution and Development issues in the Mediterranean Basin », Lausanne, Suisse.
- BOUZAHER LALOUANI Soumia. 2015. Un aménagement durable par un projet écotouristique cas des ksour de la micro région des Ziban, Le redressement d'un circuit écotouristique. Doctorat en sciences. (Université Mohamed Khider –Biskra).
- BRETON Jean-Marie. 2010. Paradigme d'écotourisme et sociétés traditionnelles en mutation : le cas de l'outre-mer français. [https://www.researchgate.net/publication/47454251\\_Paradigme\\_d'ecotourisme\\_et\\_societes\\_traditionnelles\\_en\\_mutation\\_le\\_cas\\_de\\_l'outre-mer\\_francais](https://www.researchgate.net/publication/47454251_Paradigme_d'ecotourisme_et_societes_traditionnelles_en_mutation_le_cas_de_l'outre-mer_francais).

**C :**

- CHABBI Karima. 2011. Essai de l'exploitation de l'écotourisme dans la commune de Chtaibi. Magister en aménagement urbain. (Badji Mokhtar, Annaba).

**D :**

- DENAIS Laurent. 2007. Ecotourisme, un outil de gestion des écosystèmes. Maitre en écologie internationale. (Sherbrooke, Québec).

**F :**

- FABIOLA Nicolas. 2006. Un bilan des enjeux et impacts de l'écotourisme au Costa Rica. <https://etudescaribeennes.revues.org/263>.
- FALBET Philippe. (2010). « Yorkin », <<http://www.echoway.org/page12.php?ct=7&py=251&li=119>> (page consultée le 06 février 2016).

**G :**

- GODIN Patrice. 2009. Écotourisme: outil efficace de développement et de conservation de l'environnement En RdpLao? , Étude de cas: le projet d'écotourisme «community-based» du parc national Nam Ha, Rdp Lao. Maîtrise en sciences de l'environnement. (Québec).

**I :**

- IBAZIZENE Lilya, Akila MEKBEL, Sadjia MERBET. 2015. L'apport des parcs naturels nationaux au tourisme durable, cas du parc naturel national de Gouraya, Bejaia. Master en architecture. (Abderrahmane Mira de Bejaia).

**K :**

- KASSE Papaibrahima.2009. « Ecotourisme et développement durable: cas de l'aire marine protégée de KeurBamboung », Mémoire en ligne <[http://www.memoireonline.com/10/09/2841/m\\_Ecotourisme-et-developpement-durable-cas-de-laire-marine-protegee-de-Keur-Bamboung0.html](http://www.memoireonline.com/10/09/2841/m_Ecotourisme-et-developpement-durable-cas-de-laire-marine-protegee-de-Keur-Bamboung0.html)> (page consultée le 14 novembre 2015).
- KNAFOU Rémy, TABARLY Sylviane. (2011) «Le Costa Rica, un modèle pour l'écotourisme », <<http://geoconfluences.ens-lyon.fr/doc/typespace/tourisme/TourDoc.htm>> (page consultée le 03 février 2016).

**L :**

- LANDRY Vincent. 2010. Ecotourisme, environnement et stratégies d'acteurs au Laos : l'éco gouvernance dans le corridor économique nord-sud. Maître des arts. (Laval Québec).
- LEJEUNE Sarah. 2010. L'intégration des principes de développement durable dans le tourisme, Approche systémique et territoriale des logiques d'action françaises. Master professionnel en tourisme. (Paris 1, Panthéon Sorbonne Institut de recherche et d'études supérieures du tourisme).

**O :**

- OUEDERNI Alexandre et collab. (2012). « L'écotourisme, une solution pour l'avenir », <<http://tpe-ecotourisme.e-monsite.com>> (page consultée le 10 janvier 2016).

- OUDJEDI Khellaf. 2013. « AKFADOU, Histoire et Géographie ». Algérie de demain : p.18.

**P :**

- PRUDHOMME Brigitte. 2004. Étude de la satisfaction de la clientèle de la station écotouristique Duchesnay. Maîtrise en loisir, culture et tourisme. (Québec).

**R :**

- RAFFIN Didier et collab. (2007). « COSTA RICA : le pays où la nature est culture », <[http://www.costaricanature.org/FRANCAIS/infos\\_generales\\_Costa\\_Rica/Costa\\_Rica/Costa\\_Rica/Costa\\_Rica.htm](http://www.costaricanature.org/FRANCAIS/infos_generales_Costa_Rica/Costa_Rica/Costa_Rica/Costa_Rica.htm)> (page consultée le 01 février 2016).
- RAYMOND Nathalie. 2007. Costa Rica : du petit pays « démocratique, sain et pacifique », au leader de l'écotourisme et de la protection de l'environnement. <https://etudescaribeennes.revues.org/432>.

**S :**

- SCPA AXXAM (2015). PDAU Intercommunal de Chemini-Tibane-Souk Oufella-Akfadou, Bejaia.
- SOUTO Eva. (2014). « Le Costa Rica : un exemple à suivre en matière d'écotourisme ? », <<http://www.consoglobe.com/costa-rica-ecotourisme-cg>> (page consultée le 01 février 2016).

**T :**

- TALBI Nassima. 2014. Composition et fluctuation du régime alimentaire d'une population réintroduite dans la forêt d'Akfadou. Magister en science biologique. Mouloud Mammeri de Tizi Ouzou).
- TARDIF Jonathan. 2003. Écotourisme et développement durable. <http://vertigo.revues.org>.
- TERRA Barbara. (2016). « Ecotourisme au Costa Rica », <<http://www.costarica-voyage.com/guide-activites/ecotourisme.php>> (page consultée le 30 janvier 2016)
- TSEU Lao. (2005). «L'écotourisme au Costa Rica», <<http://www.costarica-decouverte.com/ecotourisme.php>> (page consultée le 29 janvier 2016).
- TURTLE Michael. (2015). « THE YORKIN INDIGENOUS RESERVE, COSTA RICA », <<http://www.timetravelturtle.com/2014/01/bribri-yorkin-indigenous-costa-rica>> (page consultée le 06 février 2016).

**V :**

- VARENNE Vincent. (2016). « À la rencontre du village de Cahuita sur la côte caraïbe », <<http://www.vert-costa-rica.fr/decouverte/village-cahuita-sud-cote-caraibe>> (page consultée le 06 février 2016).

**Z :**

- ZORZI Aurélien. 2015. L'écotourisme permet-il de modifier les comportements des citoyens en milieu métropolitain ? Le cas de Paris. Master tourisme et hôtellerie (Toulouse II-Jean Jaurès, Institut supérieur du tourisme, de l'hôtellerie et de l'alimentation).

Annexe:01:

### Questionnaire

Bonjour, nous sommes des étudiantes de l'université Abderrahmane Mira de Bejaia. Dans le cadre de l'élaboration de notre mémoire de recherche, en vue de l'obtention du diplôme de Master en architecture, spécialité ville et territoire ; on vous prie de bien vouloir répondre à ce petit questionnaire qui porte sur l'écotourisme. L'intitulé de notre thématique est la suivante : « Intégration des principes de l'écotourisme pour un aménagement durable de la région d'AKFADOU, perspectives et recommandations ». Toutes les réponses resteront anonymes et seront utilisées uniquement pour un but académique.

Merci pour votre collaboration.

#### a. Informations sur l'usager :

1. Vous êtes :  Homme  Femme
2. Vous avez :  Moins de 20 ans  Entre 20 et 30 ans  Entre 30 et 40 ans  
 Entre 40 et 50 ans  Entre 50 et 60 ans  Plus de 60 ans
3. Vous êtes :  Etudiant  Sans emploi  
 Employé  Retraité
4. Quel est votre niveau d'études ?
- Aucun diplôme  Baccalauréat  Licence  
 Master  Formation professionnelle  Doctorat

#### b. Tourisme en montagne :

1. Allez-vous en vacance à la montagne ?  Oui  Non
2. Qu'est-ce qui vous motive à voyager ? (Veuillez classer les propositions suivantes ; 1 correspondant à votre motivation première et 5 à votre dernière motivation).
- 1 Echapper à la routine quotidienne et avoir une certaine liberté.
- 5 Profiter d'une expérience nouvelle et différente alliant culture, aventure et éducation.
- 4 Avoir la possibilité de rencontrer de nouvelles personnes.
- 2 Passer du temps avec vos amis et familles.
- 3 Profiter de la beauté des paysages et des natures sauvages.

3. A quelle saison préférez-vous aller à la montagne ?  Eté  Hiver  
 Sans préférence

Pourquoi :

*Beau temps - Air frais sans pollution - Eau fraîche*

4. Quelles activités vous intéressent en été ? (Cochez un ou plusieurs champs)

- Parachutisme.  
 Equitation.  
 Vélo de montagne.  
 Activités ludiques et de découverte ; observation de la faune et de la flore.  
 Randonnée pédestre dans un sentier aménagé.  
 Golf.

Autres : *Footing*

5. Quelles activités vous intéressent en hiver ? (Cochez un ou plusieurs champs)

- Du ski de fond dans la forêt.  
 Randonnée, balades en raquettes.  
 Camping d'hiver.  
 Activités de détente ; thalasso,... etc.

Autres : .....

6. Avez-vous déjà visité la région d'Akfadou ?

- Oui  Non

Pour quel motif ?

*Rendre visite à la famille*

c. Connaissances :

1. Avez-vous déjà entendu parler de l'écotourisme ?  Oui  Non

Si oui, comment avez-vous pris connaissance de ce concept ?

- Education familiale.  
 Education scolaire.  
 Médiats, actualités,...etc.

Autres : .....

2. Comment percevez-vous l'écotourisme ? (Cochez un ou plusieurs champs)

- Ça consiste à faire des voyages en plein air, et à contempler la nature.  
 C'est un acte responsable, qui s'intéresse à l'aspect environnemental de la région.  
 C'est une découverte des traditions locales d'une culture donnée.  
 C'est une activité intéressante, mais que vous jugez coûteuse.  
 C'est une utopie, d'où la nécessité d'aller à l'étranger pour pouvoir en profiter.

- d. Pour mieux clarifier vos idées, on vous propose une définition synthétique de l'écotourisme, qui résume au mieux les principaux objectifs de celui-ci :

Pratiquer l'écotourisme : c'est à la fois admirer la nature et découvrir de nouvelles cultures.  
Ça signifie alors profiter de la nature et de la culture tout en contribuant à leur préservation.

« Voyager, Respecter, Protéger »

3. A présent, la vision que vous aviez de l'écotourisme a-t-elle changé ?

- Oui  Non

4. Est-ce que ceci vous a poussé à orienter vos vacances vers des séjours en montagne, inclus dans une perspective écotouristique ?

- Oui  Non

Annexe :02:

### Questionnaire

Bonjour, nous sommes des étudiantes de l'université Abderrahmane Mira de Bejaia. Dans le cadre de l'élaboration de notre mémoire de recherche, en vue de l'obtention du diplôme de Master en architecture, spécialité ville et territoire ; on vous prie de bien vouloir répondre à ce petit questionnaire qui porte sur l'écotourisme. L'intitulé de notre thématique est la suivante : « Intégration des principes de l'écotourisme pour un aménagement durable de la région d'AKFADOU, perspectives et recommandations ». Toutes les réponses resteront anonymes et seront utilisées uniquement pour un but académique.

Merci pour votre collaboration.

#### a. Informations sur l'utilisateur :

1. Vous êtes :  Homme  Femme
2. Vous avez :  Moins de 20 ans  Entre 20 et 30 ans  Entre 30 et 40 ans  
 Entre 40 et 50 ans  Entre 50 et 60 ans  Plus de 60 ans
3. Vous êtes :  Etudiant  Sans emploi  
 Employé  Retraité
4. Quel est votre niveau d'études ?
- Aucun diplôme  Baccalauréat  Licence  
 Master  Formation professionnelle  Doctorat

#### b. Connaissances :

1. Avez-vous déjà entendu parler de l'écotourisme ?  Oui  Non
2. Si oui, comment est-ce que vous avez pris connaissance avec ce concept ?
- Les médias.  
 L'éducation scolaire.  
 L'éducation familiale.
- Autres : .....

3. Comment percevez-vous l'écotourisme ? (Cochez un ou plusieurs champs)

- Ça consiste à faire des voyages en plein air, et à contempler la nature.
- C'est un acte responsable, qui s'intéresse à l'aspect environnemental d'une région.
- C'est une découverte des traditions locales d'une culture donnée.
- C'est une activité intéressante, mais que vous jugez coûteuse.
- C'est une utopie, d'où la nécessité d'aller à l'étranger pour pouvoir en profiter.

c. Pour mieux clarifier vos idées, on vous propose une définition synthétique de l'écotourisme, qui résume au mieux les principaux objectifs de celui-ci.

Pratiquer l'écotourisme : c'est à la fois admirer la nature et découvrir de nouvelles cultures. Ça signifie alors profiter de la nature et de la culture tout en contribuant à leur préservation.

« Voyager, Respecter, Protéger »

4. A présent, la vision que vous aviez de l'écotourisme a-t-elle changé ?

- Oui  Non

d. Ecotourisme et habitants locaux :

1. Jugez-vous que la région d'Akfadou, soit apte à abriter l'activité écotouristique ?

- Oui  Non

2. Vous, en tant qu'habitants de la région d'AKFADOU, considérez-vous que la projection de l'écotourisme, aurait des influences sur votre mode de vie quotidien ?

- Oui  Non

3. Les jugez-vous de :  Positives.  Négatives.

4. Si positives, dites sur quel plan ? (Cochez un ou plusieurs champs)

- Sociétal.
- Economique.
- Ecologique.

3. Comment percevez-vous l'écotourisme ? (Cochez un ou plusieurs champs)

- Ça consiste à faire des voyages en plein air, et à contempler la nature.
- C'est un acte responsable, qui s'intéresse à l'aspect environnemental d'une région.
- C'est une découverte des traditions locales d'une culture donnée.
- C'est une activité intéressante, mais que vous jugez coûteuse.
- C'est une utopie, d'où la nécessité d'aller à l'étranger pour pouvoir en profiter.

c. Pour mieux clarifier vos idées, on vous propose une définition synthétique de l'écotourisme, qui résume au mieux les principaux objectifs de celui-ci.

Pratiquer l'écotourisme : c'est à la fois admirer la nature et découvrir de nouvelles cultures. Ça signifie alors profiter de la nature et de la culture tout en contribuant à leur préservation.

« Voyager, Respecter, Protéger »

4. A présent, la vision que vous aviez de l'écotourisme a-t-elle changé ?

- Oui  Non

d. Ecotourisme et habitants locaux :

1. Jugez-vous que la région d'Akfadou, soit apte à abriter l'activité écotouristique ?

- Oui  Non

2. Vous, en tant qu'habitants de la région d'AKFADOU, considérez-vous que la projection de l'écotourisme, aurait des influences sur votre mode de vie quotidien ?

- Oui  Non

3. Les jugez-vous de :  Positives.  Négatives.

4. Si positives, dites sur quel plan ? (Cochez un ou plusieurs champs)

- Sociétal.
- Economique.
- Ecologique.

Annexe : 03 :

### **Questionnaire de l'entretien**

Bonjour, nous sommes des étudiantes de l'université Abderrahmane Mira de Bejaia. Dans le cadre de l'élaboration de notre mémoire de recherche, en vue de l'obtention du diplôme de Master en architecture, spécialité "ville et territoire" qui s'intitule: « Intégration des principes de l'écotourisme pour un aménagement durable de la région d'AKFADOU, perspectives et recommandations ». On vous prie Monsieur de bien vouloir répondre à nos questions. On vous remercie d'avoir accepté d'entretenir avec nous, toutes les informations seront utilisées uniquement pour un but académique.

Merci pour votre collaboration.

Question 01 :

- Quelles ont été les mesures prises par l'APC, pour progresser dans la mise en place de nouveaux plans et programmes concernant le développement de la commune ?

Question 02 :

- Vous en tant que P/APC, êtes-vous prêt à investir dans une optique écotouristique, sachant que celle-ci peut être considérée comme une source de rendement économique ?

Question 03 :

- Si oui, quelles activités financerez-vous ?

Question 04 :

- Pouvez-vous nous citer quelques initiatives ou grands projets, que votre commune a réalisés dans le domaine du tourisme ?

Question 05 :

- De quel type d'assistance avez-vous besoin ? à quel organisme feriez-vous appel ?

**Abstract:**

Akfadou, a wonder of nature until now marginalized; it conceals undeniable material potentialities (mountains, forests, biodiversity, surprising landscapes, lakes ... etc.), and special immaterial ones, likely to attract a large number of people at national and international level. The attractions of the region may open the way towards new horizons, towards a new mode of growth. Tourism is one alternative among many that can ensure this development, it generates considerable economic returns. However, this activity does not remain without negative impacts on the natural environment; it also affects the local cultures and traditions. In contrary to tourism, ecotourism is presented as a type of tourism that is part of sustainable development, which aims to minimize its negative impacts on both the natural environment and on local cultures .Ecotourism, could be the cornerstone for ensuring the development of this region in search of development.

Keywords: ecotourism, natural environment, local cultures, economic benefits.