

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE CONSTANTINE 3



FACULTE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

N° D'ORDRE.....

N° DE SERIE.....

MEMOIRE DE MASTER EN ARCHITECTURE
OPTION DESIGN URBAI

ÉCOTOURISME ET EFFICACITE ENERGETIQUES
ZET DE TEMACIN (TOUGGOURT)

ENCADRE PAR :
Mr GUASMI FARID
Mme ZERDOUMI

PRESENTE PAR :
BOULARES ABD ESSALAM

ANNEE UNIVERSITAIRE 2018-2019

RESUME :

L'Algérie est un pays qui doit préparer son émergence touristique. Ce processus devrait se faire sans bruler les étapes, cela signifie que l'Algérie est devant l'impératif de suivre une stratégie de développement touristique fondée sur la durabilité et l'efficacité énergétiques vue que le pétrole déclare sa fin. Cela va permettre à l'Algérie de mettre en place un tourisme qui respecte d'avantage le milieu naturel, le milieu social tout en améliorant la situation économique de la population locale. Pour cela, nous avons opté pour l'écotourisme qui cherche à réduire les besoins énergétiques en s'adaptant au climat.

Notre travail de recherche s'intéresse au tourisme de la nature dans (Temacine) de la ville de Touggourt. Notre intervention a pour but de valoriser et de protéger le potentiel naturel de cette région et de sensibiliser les citoyens.

Pour atteindre ces objectifs, on a mis en place un mode de conception architecturale (complexe écotouristique) qui vise à assurer l'efficacité énergétiques et réduire leur l'impact sur l'environnement, et à mettre en valeur la naturelle potentiel et la culture de la région.

Les mots clés : tourisme, écotourisme, développement durable, efficacité énergétique, tourisme saharienne (Temacine).

ملخص :

الجزائر هي البلد الذي يحتاج إلى إعداد ظهوره السياحي ينبغي أن يتم ذلك دون تجاهل المراحل، وهذا يعني أن الجزائر لا بد من اتباع استراتيجية تنمية السياحة القائمة على الاستدامة والكفاءة الطاقوية وهذا يمكن الجزائر لإنشاء السياحة التي تحترم البيئة الطبيعية لصالح البيئة الاجتماعية وتحسين الوضع الاقتصادي للسكان المحليين لهذا، اخترنا السياحة يركز بحثنا على ، في مدينة تقرت وبالتحديد البيئية التي تسعى للحد من احتياجاتها من الطاقة من خلال التكيف مع المناخ السياحة الطبيعية في تماسين ويهدف تدخلنا لتعزيز وحماية القدرة الطبيعية لهذه المنطقة مع الوعي العالمي حول الطبيعة ولتحقيق هذه الأهداف، قمنا بإعداد منهجية لتصميم معماري منتج سياحي تهدف إلى الحد من تأثيره على البيئة، والبيئة وتعزيز إمكانيات طبيعة وثقافة المنطقة

الكلمات المفتاحية:

السياحة السياحة البيئية التنمية المستدامة الكفاءة الطاقوية السياحة في الصحراء تماسين

ABSTRACT:

Algeria is a country that must prepare its emergence tourism. This process should be done without breaking the bank, it means that Algeria is faced with the imperative of following a tourism development strategy based on sustainability and energy efficiency as oil declares its end. This will enable Algeria to implement a tourism that respects the natural environment, the social environment while improving the economic situation of the local population. For this, we opted for ecotourism that seeks to reduce energy needs by adapting to the climate.

Our research work is interested in nature tourism in (Temacine) of the city of Touggourt. Our intervention aims to promote and protect the natural potential of this region and to educate citizens.

To achieve these objectives, an architectural design mode (ecotourism complex) has been put in place to ensure energy efficiency and reduce their impact on the environment, and to highlight the natural potential and culture of the environment. the region.

Keyword:

tourism, ecotourism, sustainable development, energy efficiency, Saharan tourism (Temacine).

TABLE DE MATIERE

1. CHAPITRE INTRODUCTIF	1
1.1 INTRODUCTION GENERALE :	2
1.2 PROBLEMATIQUE :	3
1.3 OBJECTIFS :	4
1.4 CHOIX DU THEME :	5
2. CHAPITRE 01 :	7
GENERALITES SUR LE TOURISME	7
2.1 DEFINITION DU TOURISME	8
2.2 HISTORIQUE DU TOURISME	9
2.3 LES FORMES DU TOURISME	10
2.4 IMPORTANCE DU TOURISME :	11
<i>✍ Economique</i>	11
<i>✍ Politique</i>	11
<i>✍ Culturel</i>	11
2.5 LE TOURISME ET L'ECONOMIE, LA SOCIETE ETL'ENVIRONNEMENT :	11
2.5.1 <i>L'impact économique</i> :	12
2.5.2 <i>L'impact écologique</i> :	12
2.5.3 <i>L'impact socioculturel</i> :	13
2.6 LE DEVELOPPEMENT DURABLE	13
2.6.1 <i>PRINCIPES ET OBJECTIFS DE DEVELEPOMENT DURABLE</i>	14
2.6.2 <i>Les formes du tourisme durable</i>	15
2.6.3 <i>L'AGENDA 21 DU DEVELOPPEMENT DURABLE</i>	17
2.6.4 <i>DU TOURISME DURABLE A L'ECOTOURISME</i> :	18
2.7 ECOTOURISME	19
2.7.1 <i>Définition de l'écotourisme</i> :	19
2.7.2 <i>Genèse du concept de l'écotourisme</i> :	19
2.7.3 <i>Principe de l'écotourisme</i> :	20
2.7.4 <i>Acteurs de l'écotourisme</i> :	20
2.7.1 <i>LES GRANDES DESTINATIONS ECOTOURISTIQUE</i>	21
2.8 LA SITUATION TOURISTIQUE EN ALGERIE :	21
2.8.1 <i>Les Zones d'Expansion Touristique (ZET)</i> :	23
2.8.1 <i>Le Schéma Directeur d'Aménagement Touristique « SDAT 2025 »</i> :	23
2.8.2 <i>Les objectifs de SDAT 2025</i> :	24
2.9 LE TOURISME SAHARIEN ET OASIEN :	25
2.9.1 <i>Les potentiels touristiques du Sahara Algérien</i> :	25
2.9.2 <i>Définition du tourisme saharien</i> :	25
2.9.3 <i>Tourisme saharien en Algérie</i> :	26
2.9.4 <i>L'histoire du tourisme au Sahara</i> :	26
2.9.5 <i>Les spécificités du tourisme au Sahara</i>	28
2.9.6 <i>L'IMPORTANCE DU TOURISME SAHARIEN</i> :	29
2.9.7 <i>Le tourisme oasien</i> :	30
2.9.8 <i>Le Sahara Algérien et ses oasis</i>	30
2.9.9 <i>Les mécanismes de relance du tourisme oasien en Algérie</i> :	31
CONCLUSION	32
3. CHAPITRE 02	33
ARCHITECTURE ET EFFICACITE ENERGETIQUE	33
3.1 GENERALITES SUR L'ENERGIE	34
3.2 DEFINITION DE L'ÉNERGIE	34

3.3	LES TYPES D'ÉNERGIES.....	35
3.4	LES COMBUSTIBLES FOSSILES	36
3.5	LES ÉNERGIES RENOUVELABLES (ENR)	36
3.6	DE L'ÉNERGIE PRIMAIRE À L'ÉNERGIE FINALE	37
3.7	LES TYPES D'ÉNERGIES RENOUVELABLES UTILISEES DANS LES BATIMENTS.....	40
3.7.1	<i>L'énergie du soleil.....</i>	40
3.7.2	<i>Le Solaire Photovoltaïque.....</i>	41
3.7.3	<i>Le Solaire Thermique</i>	41
3.7.4	<i>L'énergie du vent (l'éolien)</i>	42
3.7.5	<i>L'énergie de la terre (la géothermie).....</i>	42
3.7.6	<i>L'hydraulique :.....</i>	43
3.8	EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LE BÂTIMENT	43
3.8.1	INTRODUCTION	43
3.9	QU'EST-CE QUE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ?	44
3.10	ANALYSE DU CYCLE DE VIE (ACV) D'UN BÂTIMENT	44
3.11	L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LES ÉNERGIES RENOUVELABLES	46
3.12	L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LE DÉVELOPPEMENT DURABLE	47
3.13	L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DANS LE BÂTIMENT	48
3.14	LA DEMARCHE D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE.....	48
3.14.1	<i>Diminuer les besoins : efficacité énergétique « passive »</i>	49
3.14.2	<i>Superviser et gérer les équipements techniques du bâtiment : efficacité énergétique « active »</i>	49
3.15	LES ÉTAPES D'AMÉLIORATION DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE	50
3.15.1	<i>Les leviers d'action :.....</i>	51
3.15.2	<i>La construction durable</i>	53
3.15.1	<i>Les équipements :.....</i>	53
4.	CHAPITRE 04	57
	ANALYSE DES EXEMPLES	57
4.1	EXEMPLE 01 : LE VILLAGE TOURISTIQUE « LA GAZELLE D'OR »	58
4.1.1	<i>Fiche technique :.....</i>	58
4.1.2	<i>Présentation du projet :.....</i>	58
4.1.3	<i>Situation :.....</i>	58
4.1.4	<i>Analyse architecturale :.....</i>	59
4.1.5	<i>Le programme :.....</i>	60
4.2	EXEMPLE 02 : ANANTARA TOZEUR RESORT	63
4.2.1	<i>Fiche technique :.....</i>	63
4.2.2	<i>Situation du projet :.....</i>	63
4.2.3	<i>Analyse architecturale :.....</i>	64
4.2.4	<i>Master plan du village :.....</i>	65
4.2.5	<i>Programme :.....</i>	66
4.3	EXEMPLE 03 : MASDAR CITY : DES TECHNOLOGIES FUTURISTES INSPIRÉES DES TRADITIONS	67
4.3.1	<i>Fiche technique du projet :.....</i>	67
4.3.2	<i>PRESENTATION :.....</i>	67
4.3.3	<i>LE CHOIX DE L'IMPLANTATION :.....</i>	68
4.3.4	<i>DESCRIPTION DE MASTER PLAN :.....</i>	68
4.3.5	<i>LES TECHNIQUES UTILISÉES :.....</i>	69
4.3.6	<i>L'analyse architecturale :.....</i>	72
5.	CHAPITRE 04	74
	ÉTUDE ET ANALYSE DU MILIEU URBAIN	74

5.1	SITUATION GEOGRAPHIQUE DE TEMACINE :	75
5.2	DELIMITATION :.....	76
5.3	/- HISTORIQUE DE LA REGION :.....	76
5.4	DEVELOPPEMENT URBAIN DE LA REGION (LE VIEUX KSAR) :.....	77
5.5	LE DEVELOPPEMENT PERIODIQUE DE LA VILLE DE TEMACINE :	77
5.6	/- PRESENTATION DE L'AIRE D'ETUDE (LA ZONE TOURISTIQUE) :.....	80
5.7	- LES OPPORTUNITES DE LA ZONE TOURISTIQUE :	82
5.7.1	<i>La présence du ksar</i> :.....	82
5.7.2	<i>La présence du lac de Témacine : Un coin de fraîcheur pour les ksouris</i> :.....	84
5.8	LA PROBLEMATIQUE DE LA REGION ET LES OBSTACLES D'AMENAGEMENT :	86
5.9	LES SOLUTIONS ET LES TENTATIVES	88
5.10	LA NOUVELLE PROPOSITION (DU BUREAU D'ETUDES) :.....	88
5.11	LA PROPOSITION :	90