

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

UNIVERSITE SALEH BOUBNIDER



FACULTE D'ARCHITECTURE ET D'URBANISME

DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

N° d'ordre :.....

Série :.....

Mémoire en vue de l'obtention du diplôme de Master en Architecture

Filière : Architecture

Spécialité : Conception
Architecturale
Et Environnement urbain

THEME :

Tourisme aquatique vers une architecture de désert durable et intelligente

PROJET :

Smart aqua land a Djanet

Dirigé par : Pr. Ribouh

Présenté par : Aouissi Haitem

Année Universitaire
2019/2020

TABLE DES MATIERES

Introduction générale :.....

I. Problématique :.....

II. Questionnement :.....

III. Hypothèses :.....

IV .Objectifs :.....

V. Méthodologie de la recherche :.....

Chapitre 1 : Fondement théorique et Définition des concepts

Introduction.....

1-1-Définition des concepts

1.1-1- Définition du tourisme:.....

1.1-2-: le « smart leisure ».....

1.1-2-loisir aquatique :

1-1-3-Le tourisme aquatique :

1-1-4:Du tourisme aquatique vers un tourisme durable et intelligent

1-1-5- Critères de référence pour le tourisme durable

1.1.6 Les infrastructures des équipements aquatiques

: 1.1.7. Histoire du tourisme dans le monde

1.1.8. Histoire du tourisme saharienne

1.1.9. Les potentiels touristiques du Sahara Algérien :

.....
Conclusion:.....

Chapitre 2 : Approche contextuelle :.....

Introduction

2-1.Analyse urbaine :

2-1-1-Présentation et situation de la wilaya de Djanet:.....	
2-1-2-Aperçu historique de la wilaya.....	
2-2-Le site d'intervention : (Motivation de choix du terrain).....	
2.-2-1 Analyse topo morphologique :.....	
-Situation de terrain d'intervention :	
-Accessibilité :.....	
-Forme et superficie :	
-Topographie :	
-Microclimat :.....	
Conclusion :.....	

Chapitre 3: Approche comparative : capturé une image du projet à travers les expériences national et international.....

Introduction

3 .1.-le complexe touristique saharien « la gazelle d'or » :

3 -1-1-- Situation du projet :.....	
3 -1-2- Présentation de la palmeraie DAOUIA	
3 -1-3- Description et composantes du projet	
3 -1-4- Fiche technique du complexe touristique « la gazelle d'or »	
3-1-4Synthese d'exemple	

3-2- Aquaruim ozeanumem en allemagne :.....

3-2-.1-Situation du projet :	
3 -2-.2-Aspect architectural, Le concept :	
3 -2-.3-Aspect fonctionnel :.....	
3 -2-.4-L'étude de programme :	
3 -2-.5-Aspect technique :	
3 -2-.6-L'étude des coupes, l'espace intérieur.....	
3-2-7-:Synthesed'exemple	

3-3- Aqua parc Aqualandia en Italie : une oasis de détente et de divertissement.

3 -3-. Etude de l'espace environnant:

3 -3-2--Les composante de Aqualandia parc

3-2-3-Synthesed'exemple

Conclusion :

Chapitre 4 : Approche programmatique : Détermination des éléments du programme à travers les modèles :

Introduction

4-1- Elaboration du programme:

4-2-Les composantes majeures du projet :

4-3-L'analyse des différents espaces :

4-3-1-L'espace aquatique:

4-3-2-Accueil et consommation

4-4- Programme quantitatif retenu :

Conclusion :

Chapitre 5 : La composition formelle

Introduction

Développement de schéma de principe de création (en 2D)

Conclusion :

Conclusion générale :

Résumé

ملخص

Abstract

Bibliographie

Table de figure :

Figure : 1 les piliers du tourisme durable	
Figure 2 : Kelly Slater Wave Company	
Figure 3 : village vacance espagne	
Figure 4 l'adras algerie.....	
Figure 5 : les Montagne de Tamanrasset.	
Figure 6 arriere timimoune	
Figure 7 djanet.....	
Figure 8 situation djanet	
Figure 9 : plan	
Figure 10 : plan	
Figure 11 : plan	
Figure 12 : plan	
Figure 13 la situation géographique de la gazelle d'or	
Figure 14 gazelle d'or	
Figure 15 : les composants de plan de masse de la gazelle d'or.....	
Figure 16 : programme.....	
Figure 17 : programme de l'accueil et le portail du projet la gazelle d'or.	
Figure 18 : programme.....	
Figure 19 : programme.....	
Figure 20 : situation du projet.....	
Figure 21 :Plan de situation de l'ozeaneum	
Figure 22 Plan de rez de chaussez.....	
Figure 23 :Le grand hall d'entre	
Figure 24:Galerie des aquariums individuels	
Figure 25:étape de concept métaphorique du projet.....	
Figure 26 :Galerie des aquariums individuels	
Figure 27 :Détail de couverture de la bâtisse en tôles d'acier	
Figure 28: Détail des planchers et structure de musée	
Figure 29 : Détails des planchers et structure de musée	
Figure 30 :Détail sur la coupe	

Figure 31 :Etude des ambiances intérieures dans une coupe.....	
Figure 32 :d'Aqualandia.....	
Figure 33 : Aqualandia en Italie.....	
Figure 34 : plan de masse s'Aqualandia parc.....	
Figure 35 : Implantation du projet par rapport au terrain.....	
Figure 36 : apocalypse d'aqualandia.....	
Figure 37 : piscine pour enfant d'Aqualandia parc.....	
Figure 38 : crazy river d'Aqualandia parc.....	
Figure 39 toboggans d'Aqualandia parc.....	
Figure 40 : aqua bique d'Aqualandia parc	
Figure 41 zone de détente d'Aqualandia parc.....	
Figure 42 plans schématique d'Aqualandia.....	
Figure 43 Barracudas.....	
Figure 44 : piscine couverte de Wroclaw Park.....	
Figure 45 : la pataugeoire de Wroclaw Park.....	
Figure 46 : piscine d'Aqualandia parc.....	
Figure 47 : piscine d'Aqualandia parc.....	
Figure 48 : piscine d'Aqualandia parc.....	
Figure 49 : piscine d'Aqualandia parc.....	
Figure 50 : piscine d'Aqualandia parc.....	
Figure 51 : piscine pour enfant d'Aqualandia.....	
Figure 52 : apocalypse d'Aqualandia.....	
Figure 53 : toboggans d'Aqualandia parc.....	
Figure 54 : aqua bique d'Aqualandia.....	
Figure 55 : Adventure golf.....	
Figure 56 : zone de détente d'Aqualandia parc.....	
Figure 57 : zone de détente d'Aqualandia parc.....	
Figure 58 : plans schématique d'Aqualandia.....	
Figure 59 : schéma.....	
Figure 60 : piscine en plein air.....	
Figure 61 : piscine couverte de Wroclaw Park.....	
Figure 62 : piscine a vague.....	
Figure 63 : bassin à vague vue en plan.....	

Figure64 : coupe sur bassin combiné nageurs et vague

Figure65 : **la pataugeoire de Wroclaw**

Figure66 : : bassin d'apprentissage

Figure67 : natation libre

Figure68 : le plongeon

.....

Figure69 : **le kamikaze**

Figure70 : : **la glisse à pente**

Figure71 : **le crazy river**

Figure74 : **le crazy river**

Figure73 : **le halle d'entrée**

Figure74 : Etape 01.....

Figure75 : Etape 02.....

Figure76 : Etape 03.....

Figure77 : schéma de principe.....

Conclusion générale :

Le thème abordé dans cette étude est d'une importance telle qu'il faut une prise de conscience de haut niveau pour promouvoir le développement économique qui est en relation primordiale avec le tourisme aquatique et saharienne.

Le tourisme un secteur délaissé en Algérie c'est la raison pour laquelle nous avons essayé d'apporter des réponses qui s'accrochent avec notre problématique et aux questions que nous avons posé.

Basés sur des observations approfondies nous avons suivi une démarche appuyée par des analyses des modèles, une documentation complémentaire, des données sur le cadre d'étude, des statistiques, une analyse de site ainsi que des thèses et mémoires sur le secteur, sorties sur le Terrain, entretien avec les personnes concernées par le phénomène touristique afin d'établir un diagnostic fiable.

La ville de Djanet qui présente notre cas d'étude recèle des potentialités importantes et diversifiées en matière de sites touristiques et de richesses naturelles. Elle mérite une attention toute particulière. Tous ces atouts peuvent faire d'elle une région touristique avec une offre diversifiée.

Ceci fait, et après un long travail de réflexion et plusieurs essais et correctifs pouvons dire que les résultats obtenus nous permettent de répondre à notre problématique et affirment nos hypothèses proposées, on peut dire que projet d'un aqua land constitue un atout et une valeur ajoutée au lieu où il va être implanté, il affiche et renforce la vocation de son contexte, il affiche une modernité à travers son traitement et il participe à l'animation de la zone touristique durant toute l'année par les activités qu'il offre.

RESUME :

Le tourisme est devenu aujourd'hui une activité économique à part entière avec ces effets sur les équilibres économiques (emploi, investissement, balance des paiements, et ces effets d'entraînements de plusieurs secteurs économiques) c'est certainement un facteur de développement, générateur d'importantes recettes fiscales et créateur d'emplois en secteurs variés. En plus, le tourisme permet l'aménagement et l'organisation spatiale. Ces effets positifs entraînent d'autres effets collatéraux qui peuvent être néfastes sur l'environnement notamment la pression sur les ressources naturelles (eau, sol, énergie, pollution...), tout cela a poussé les acteurs locaux à envisager une nouvelle approche qui se fera dans une logique de **développement touristique durable et écologique.**

Actuellement, le tourisme pour l'Algérie n'est plus un choix mais plutôt une réelle **occasion**. Elle devrait donner plus d'attention à ce secteur tout en s'inspirant des expériences des pays voisins et tirant partie de leurs succès et leurs échecs.

De ce fait, Le développement des villes qui recèlent des potentialités touristiques, constitue de plus en plus une préoccupation majeure des pouvoirs publics à la recherche de solutions permettant la promotion du tourisme considérée actuellement comme un secteur générateur de richesse et grand pourvoyeur d'emplois et d'activités qui seront induite En ce sens, la croissance touristique **de la wilaya de Djanet** dispose de grandes potentialités en matière du **tourisme saharienne** qui une fois valorisée lui permettraient de jouer son rôle en tant que centre balnéaire et une destination touristique d'importance régionale. Pour cela, la réalisation d'un **smart aqua land** à la wilaya de Djanet devient un besoin urgent et préalable à la mise en valeur touristique.

Mots clés : tourisme saharienne, smart aqua land, développement touristique durable et écologique, Djanet

ABSTRACT :

Tourism has now become a full-fledged economic activity with these effects on economic balances (employment, investment, balance of payments, and these spillover effects of several economic sectors) it is certainly a development factor, generator significant tax revenues and job creators in various sectors. In addition, tourism allows spatial planning and organization. These positive effects lead to other collateral effects which can be harmful on the environment, in particular the pressure on natural resources (water, soil, energy, pollution, etc.), all this has prompted local actors to consider a new approach that will be implemented. in a logic of sustainable and ecological tourist development.

Currently, tourism for Algeria is no longer a choice but rather a real opportunity. It should pay more attention to this sector while drawing on the experiences of neighboring countries and building on their successes and failures.

As a result, the development of cities which conceal tourism potential, is increasingly a major concern of public authorities in search of solutions allowing the promotion of tourism currently considered as a sector generating wealth and great provider of jobs and activities that will be induced In this sense, the tourism growth of the wilaya of Djanet has great potential for Saharan tourism which, once developed, would allow it to play its role as a seaside resort and a tourist destination of regional importance. . For this, the creation of a smart aqua land in the wilaya of Djanet becomes an urgent need and prior to the development of tourism.

Keywords: Saharan tourism, smart aqua land, sustainable and ecological tourism development, Djanet

نبذة مختصرة :

أصبحت السياحة الآن نشاطا اقتصاديا متكاملًا مع هذه التأثيرات على التوازنات الاقتصادية (العمالة ، والاستثمار ، وميزان المدفوعات ، وهذه الآثار غير المباشرة لعدة قطاعات اقتصادية) وهي بالتأكيد عامل تنمية ومولد عائدات ضريبية كبيرة وخلق فرص عمل في مختلف القطاعات. بالإضافة إلى ذلك ، تسمح السياحة بالتخطيط والتنظيم المكاني. تؤدي هذه الآثار الإيجابية إلى تأثيرات جانبية أخرى يمكن أن تكون ضارة بالبيئة ، لا سيما الضغط على الموارد الطبيعية (المياه ، التربة ، الطاقة ، التلوث ، إلخ) ، كل هذا دفع الجهات الفاعلة المحلية إلى التفكير في نهج جديد سيتم تنفيذه. في منطق التنمية السياحية المستدامة والبيئية

في الوقت الحالي ، لم تعد السياحة في الجزائر خيارًا بل فرصة حقيقية. وعليها أن تولي المزيد من الاهتمام لهذا القطاع مع الاستفادة من تجارب الدول المجاورة والبناء على نجاحاتها وإخفاقاتها

ونتيجة لذلك ، أصبح تطوير المدن التي تخفي الإمكانيات السياحية مصدر قلق كبير للسلطات العامة التي تبحث عن حلول تسمح بالترويج للسياحة التي تعتبر حاليًا قطاعًا يولد الثروة ويوفر فرص عمل و الأنشطة التي سيتم إحداثها بهذا المعنى ، فإن النمو السياحي لولاية جانت ينطوي على إمكانيات كبيرة من حيث السياحة الصحراوية التي بمجرد تطويرها ستسمح لها بلعب دورها كمنتجع ساحلي ووجهة سياحية ذات أهمية إقليمية. لهذا ، أصبح إنشاء أرض مائبة ذكية في ولاية جانت حاجة ملحة وقبل تطوير السياحة

الكلمات المفتاحية: السياحة الصحراوية ، أكوا لاند الذكية ، تنمية السياحة المستدامة والبيئية ، جانت