

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 :.....

Série :.....

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

Filière : Architecture

Spécialité : Conception
Architecturale
et Environnement urbain

THEME :

FLUIDITE ARCHITECTURALE ET ECOLOGIE POUR LA PROMOTION
D'UNE SOURCE GEOTHERMIQUE EN VUE D'UN COMPLEXE
REGENERATIF

PROJET :

AQUA-PHYTO-FLAVIA DE RELAXATION
ET DE BIEN-ETRE A HAMMAM DEBEGH, GUELMA

Dirigé par : Mr.CHAUCHE.S



Présenté par :
DOUBABI RANDA

Président du Jury : MR DZIRI.F

Examinateur 1 : M^{me} BOURBIA.F

Examinateur 2 : M^{me} BENHARKET.S

Chqrger de cours

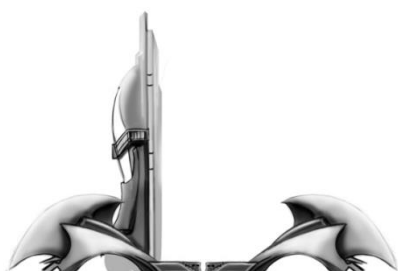
Charger de cours

Chqrger de cours

Univ. Constantine 3

Univ. Constantine 3

Univ. Constantine 3



Année Universitaire 2018/2019

Session : Septembre

Table des matières

I.Introduction générale :	1
II.motivation du choix du theme	1
III.problématique	2
III.1.questionnement	3
III.2.les hypothèses	4
III.3.Les objectifs étendu d'AQUA-PHYTO-FLAVIA à Guelma :	4
IV.méthode d'approche	6
La structuration du mémoire :	7
Partie 1 : Approche thématique	9
Introduction de la première partie :	10
Chapitre I : Tourisme doux : concept et définition	10
Introduction	10
I . 1 . le tourisme :concept et définition	10
I.1 . 1.L'origine du tourisme	10
I . 1 .2.Tourisme ; essai de définition	11
I . 1 .3 .Les différents types du tourisme	11
I.2. Tourisme Alternatif; un tourisme durable	14
I .3.La médecine douce ; un vieux concept à redécouvrir	16
I .3.1. Définition de la médecine douce	16
I.3.2.Définition des plantes médicinales	17
I.3.2.1.L'importance des plantes médicinales	17
I.3.2.2.L'utilisation thérapeutique	27
I.4.la santé et le bien-etre	30
I.4.1.Définition de la santé	30
I.4.2.Les maladies liées au manque des activités physiques	30
I.4.3.Définition de bien-etre	30
I.5.Qu'est ce qu'un développement durable	31
I.5.1.Définition	31
I.5.2.les 3 piliers de D.D.	31
I.5.3. les principes de D.D.	32
I.5.4.L'architecture écologique	32

Conclusion.....	33
Chapitre II : L'architecture blob-fluide.....	34
Introduction :	34
II.1. L'architecture fluide	34
II .1.1 Les caractéristiques :.....	37
II.1.2Célèbres pioniers et leurs oeuvres :	39
II.2.L'architecture blob	41
II.2.1.Définition:.....	41
II.2.2.Les caractéristiques	42
II.2.3 Célèbres pioniers et leurs oeuvres :.....	42
Conclusion (relation entre la médecine douce /Blob-fluide)	43
Chapitre III: De l'Approche comparative à l'approche programmatique	47
Introduction	48
III.1. Selon le thème : tourisme médical	48
III.1.1 .Eskeshir Spa et thermal centre -Turquie ::.....	48
III .1. 2. complexe thermal de barthemont des bains : :.....	52
III .1.3.La station Avène :.....	54
III. 2 Selon le type de projet : la médecine douce, bien-etre et relaxation	56
III.2 . 1. Wellness centre tschuggen bergoase	56
III.2 .2. Laplaya de Los Indios :.....	58
III.2.3. Dubai herbal & traitement center :	60
III.3.Selon type de structure : superstructure	63
III .3.1. Eden Project d'exposition :.....	63
III.3.2. Le grand théâtre de Rébat :	66
conclusion :.....	71
III.4. Approche programmatique	72
Introduction	73
III.4.1.Elaboration du programme	73
III.4.1.1 .Pour qui ?	73
III.4.1 .2. Pour quoi ?	73
IV.4.1 .3. comment ?	74
IV.4 .2. Les composantes ; aqua-phyto-flavia	75
III.4 .2.1. La composante thérapie douce	75
III.4 .2.2. La composante bien etre et bio-consommation	75
III.4 .2.3. La composante Exposition et vente	75

III.4.3. Programme retenu :	76
Conclusion.....	80
Conclusion de la première partie	80
Partie 2 : La mise en forme du projet -Aqua-phyto-flavia-	81
Introduction de la deuxième partie :	81
Chapitre IV : Contexte et support du projet	82
Introduction	83
IV.1. L'argumentation thème/site (les paramètres du choix d'un site touristique) :	83
IV.2. Analyse urbaine vis-à-vis du thème :	104
Conclusion :	107
Chapitre V : Approche métaphorique du concept à l'idée	108
Introduction.....	108
V.1. Philosophie générale du projet -concepts et idées :	108
V.2. Genèse du raisonnement métaphorique adopté :	109
V.3. schéma général des concepts :	117
V.4. Catalogue de l'architecture engagée :	119
Conclusion :	120
Chapitre VI : Scénarisation et mise en forme du projet	121
Introduction	122
VI.1. Le schéma de principe :	122
VI .2. La genèse formelle du projet :	123
VI .2.1. La thérapie Douce :	124
VI . 2.2. Psycho-thérapie :	124
VI.2.3. Exposition et vente :	124
VI.2.4. Les processus de métamorphose de l'idée :	125
VI.2.5. la composition hiérarchique horizontale du projet :	125
VI.3. Description formelle du projet :	125
VI.4. Principe d'organisation spatiale utilisée dans la conception :	125
VI.4.1. Au niveau de plan de masse :	125
VI.4.2. A l'intérieur de la conception :	126
Conclusion de la deuxième partie	127
Conclusion générale :	128
ملخص :	129
Résumé :	129
Bibliographie	130

الملخص:

التنمية السياحية وخاصة الحموية في الجزائر أصبحت عنصر حيوي للبلاد. عدة امكانيات في هذا الشأن بإمكانها المساهمة في ذلك و هذا نظرا لوجود عدد هام من المنابع الحموية على مستوى الوطن و لكن هذه تتطلب اعادة التاهيل و التنمية.

من بينهم وجود بلدية حمام دباغ ولاية قالمة منبع مائي حموي ذات المياه الطبيعية الساخنة العلاجية الهامة بالإضافة لوجود ثروة عشبية مؤكدة بإمكانها اذا ان تصبح ثروة تتطلب التنمية السياحية في المنطقة. وهذا ما ادى بنا الى اقتراح

مشروع سياحي حموي و بديل للطب تحت اسم : AQUA-PHYTO-FLAVIA :

باستعمال تقنيات ملائمة مع التطورات الجديدة مثل تلك التي لها علاقة بالتكنولوجيا البيئية.

الكلمات المفتاحية:

حمام روماني, الحمامات, استجمام, حرارة, رطوبة, ماء معدني حموي, السياحة الحموية. الأعشاب. الطب البديل

Résumé :

Le développement du tourisme et particulièrement celui ayant une relation avec le thermalisme est devenu un élément vital pour l'Algérie. Beaucoup de potentialités existent pour concevoir cela grâce aux nombreuses sources thermales réparties dans l'ensemble du pays. Mais celles-ci nécessitent cependant à être réhabiliter et développer. la concrétisation de tels projets par la construction des complexes thermaux adéquats avec des nouveautés tels que ceux qui se rapportent à l'écologie et l'environnement est fortement souhaitable.

L'existence dans la commune de Hamam debegh –wilaya de Guelma- d'une station thermal dont les eaux chaudes thermales et les herbes médicinaux sont considérées d'une importance thérapeutique avérée pourra être donc considérée comme une ressource à développer dans le cadre du tourisme dans la région. Ce qui nous a donc amener à proposer le présent projet au niveau de ce site désigné sous le nom de « AQUA-PHYTO-FLAVIA».

Mots clés :

Aqua-flavia, thermes, bains, curiste, hypocauste, chaleur, humidité, l'eau thermale, conception, tourisme thermal. Les herbes médicinaux. la médecine douce. la médecine vert