

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

UNIVERSITE CONSTANTINE 3



Vice Rectorat

de la Formation Supérieure des premier et deuxième cycles, la formation continue
et les diplômes, et la formation supérieure de graduation

N° d'ordre :... ..

Série :... ..

**L'IMPACT DE LA FACADE VENTILEE SUR LA LE
CONFORT THERMIQUE**

**CAS D'UN HOTEL D'AFFAIRES 4 ETOILES A
CONSTANTINE**

Dirigé par:

Dr. KORICHI Ammar

Présenté par :

Dorghal Amani

Année Universitaire 2020/2021

Table des matières

1- INTRODUCTION	1
2-Problématique :	2
3. Les objectifs :	3
- CHAPITRE 1 DEFINITION DU CONCEPT DE LA DURABILITE ET DE LA QUALITE ENVIRONNEMENTALE PARTICULIEREMENT PAR RAPPORT A L'ENVIRONNEMENT BATIE	5
1-1 Définition du développement durable :.....	5
1-2 Historique du développement durable :	6
1-3 Les piliers du développement durable :	7
1-4 Les objectifs du développement durable.....	8
2. Les leviers principaux de l'architecture durable :	12
L'orientation du bâtiment :.....	12
La forme et la taille du bâtiment :	12
La gestion des ressources et des déchets :.....	13
L'importance de la végétation :.....	13
Chapitre 02	21
EXPLORATION ET DEFINITION DU THEME ET DU PROJET	21
1-7-Classification des différents types de tourisme :	28
2-4-1-L'hôtel 1 étoile ou la version économique	34
Si le vacancier ne dispose pas d'un grand budget pour son hébergement, il doit choisir un hôtel dans cette catégorie. Pour un hôtel à 1 étoile, les chambres ont été imaginées et conçues pour recevoir deux personnes. Elles doivent faire 9 m ² , en dehors de l'espace pour les toilettes qui peuvent être communes ou privées. Un tel établissement doit équiper la moitié de ses chambres d'un téléviseur en couleur. Le petit-déjeuner, s'il est compris dans l'hébergement, sera servi en salle.....	34
2-4-2-L'hôtel 2 étoiles ou la version milieu de gamme	34
2-4-3- L'hôtel 3 étoiles ou la version milieu de gamme	34
2-4-4-L'hôtel 4 étoiles ou la version haut de gamme.....	34
2-4-5- L'hôtel 5 étoiles ou encore haut de gamme.....	34
5-1-1- Les voyages d'affaires :.....	41
5-1-2 - Les conventions d'entreprises et les congrès professionnels :.....	41
5-1-4-Les célébrations d'événements spécifiques :.....	42
5-2- Les acteurs du tourisme d'affaires :.....	42
5-2 - Les agences de tourisme d'affaires :	42

5-2-1- Les agences événementielles :.....	42
5-2-3- Les lieux d'événements :.....	42
5-2-4- Les agences réceptives :	43
5-2-5- Les agences de marketing sportif :	43
5-2-6- Les traiteurs :.....	43
2-7- les paramètres qui définissent le confort thermique (paramètre objectifs) :.....	59
2-7- 1- Température ambiante	59
2-7- 2-Température des parois	59
2-7-3-Humidité de l'air :	60

Conclusion

La problématique du confort thermique à l'intérieur des infrastructures d'hébergement en Algérie et plus spécifiquement dans le contexte du projet a une grande importance notamment les bâtiments qui contiennent un grand nombre de visiteurs. Ces comportements thermiques dépendent des conditions climatiques extérieures.

Le développement durable qui repose sur des principes dont le but est de minimiser les impacts négatifs de l'être humain sur l'environnement ainsi que les impacts de la construction sur ce dernier.

L'architecture durable ne se contente pas de produire suffisamment d'énergie propre pour être autosuffisante. Elle va plus loin en réduisant les besoins d'énergie et améliorant le confort, donc apportant des solutions techniques qui ont une influence moins que les méthodes anciennes sur l'environnement.

Les spécialistes et les architectes ont proposé des solutions techniques, des recommandations qui vont coopérer pour avoir un bon confort thermique ; les résultats sont à mentionner comme une base de démarrage pour d'autres travaux.

L'objectif de ce travail est de contribuer à l'amélioration du confort dans la chambre d'hôtel par des mesures environnementales adéquates au climat, où le problème de confort thermique. La nécessité d'assurer un confort thermique dans la chambre d'hôtel permet aux clients de s'y sentir bien, car lorsqu'elle pense confort, elle souhaite, entre autres, éviter les surchauffes de l'été et apprécier une chaleur réconfortante l'hiver. Le confort thermique est quelque chose de particulier et donc difficile à saisir.

Parmi ces mesures, la façade ventilée qui est une des techniques recommandées pour assurer une isolation thermique est une solution technique la plus adéquate comme système d'isolation pour améliorer la température de l'air à l'intérieur d'une chambre d'hôtel.