

D'UNE TYPOLOGIE DES ESPACES EXTERIEURS A LEUR CARACTERISATION THERMIQUE EXPERIMENTALE DANS LES ZONES ARIDES CAS DE LA VILLE DE BISKRA

Reçu le 26/11/2006 – Accepté le 13/12/2008

Résumé

Les espaces extérieurs de communication jouent un rôle important dans la vie sociale et économique des villes modernes. L'utilisation optimale de ces espaces nécessite la connaissance des micro-climats engendrés par leur environnement urbain. C'est pour mieux connaître les mécanismes à l'origine de ce type de micro-climat que nous avons effectué une série de mesures dans différents espaces urbains de la ville de Biskra, sélectionnés pour leurs caractéristiques urbanistiques et climatiques, et également en fonction de l'usage qui en est fait.

Mots clés : zones arides, micro-climat, espace de communication extérieur, caractérisation thermique, confort thermique, morphologie urbaine.

Abstract

External spaces of communications play on important role in social and economic life of modern cities. The optimal use of those spaces necessitates the knowledge of micro-climates.

It's to know better mechanisms responsible of these type of measures in different spaces urban of Biskra, selected for their urban and climatic characteristics, but also In function of the use done by...

Keywords: arid zones, micro-climate, communication external spaces, thermic comfort, urban morphology.

H. BOUMARAF*
A. TACHERIFT**

* Département de Génie civil
Faculté des Sciences et Sciences de
l'Ingénieur
Université de Ouargla, Algérie
** Département d'Architecture
Faculté des Sciences et Sciences de
l'Ingénieur
Université Ferhat Abbas Sétif -Algérie

ملخص

إن الفضاءات الخارجية للاتصال تلعب دورا مهما في الحياة الاجتماعية و الاقتصادية في المدن الحديثة. الاستغلال الحسن لهذه المجالات يتطلب فهم المناخ المصغر الناتج عن محيطها العمراني.

و من أجل فهم الميكانيزمات المتحكمة في هذا المناخ المصغر قمنا بإجراء مجموعة من القياسات في نقاط مختلفة من النسيج العمراني لمدينة بسكرة و التي أختيرت لخصائصها العمرانية المناخية و أيضا لنمط استغلالها.

الكلمات المفتاحية: المناطق الجافة، المناخ المصغر، فضاءات الاتصال الخارجية، الخصائص المناخية، الراحة الحرارية، المورفولوجية العمرانية.