

BELAKEHAL Azeddine

Né en 1967, Azeddine BELAKEHAL a obtenu son diplôme d'architecte en 1991 du département d'architecture de l'université KHIDER Mohamed à Biskra. Il y a obtenu également son magistère sous le profil de l'architecture dans les milieux arides et semi-arides en 1996. Enseignant et chercheur dans la même institution il a soutenu son doctorat en janvier 2007. Azeddine a fait partie de plusieurs projets de recherches et a été membre de jury de nombreux concours d'architecture dans la Wilaya de Biskra. Egalement, il a été consultant auprès de bureaux d'étude en architecture et urbanisme. Il est aussi l'auteur d'articles internationaux et de nombreuses communications alliant l'architecture aux thématiques du climat, la morphologie et de l'utilisateur.

PROJETS DE RECHERCHE :

- *Système Morphologique de l'architecture coloniale. Le cas du damier colonial de Biskra.* Département d'Architecture, Université de Biskra, Code du projet G :07/01/2004, 2004-06.
- *Habitat rural aux Aures et dans les Zibans: formes et mutations.* Département d'Architecture, Université d'Oran, ANDRU 2001. Code du projet 01/19/13/99.
- *Elaboration d'un répertoire typo-morphologique sur l'architecture locale au niveau de la ville de Biskra.* Département d'Architecture, Université de Biskra. Code du projet 0701/01/2001, 2001-03.
- *Mouvement associatif, sauvegarde du patrimoine et environnement,* Réseau de chercheurs Cultures, identité et dynamiques sociales, Convention P-2009RR104, CRSTRA-AUF, 2002-2004.

PUBLICATIONS INTERNATIONALES :

Belakehal A., Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2004), Sunlighting and daylighting strategies in the traditional urban spaces and buildings of the hot arid regions. *Renewable Energy International Journal* Vol. 29 (5), Avril, pp.687-702.

Belakehal A., Meliouch F., Sriti L. et Tabet Aoul K. (2003), Naissance de la ville de Sidi-Okba en Algérie et les premières étapes de son urbanisation. *Al-Madina Al-Arabia "Journal de l'Organisation des Villes Arabes"*, N° 113, Mars-Avril, pp.43-56.

Belakehal A., Tabet Aoul K. et Sriti L. (2001), Shading: an aesthetic solar control strategy. *Open House International*, Vol. 26, N°01, pp.65-73.

Belakehal A. et Tabet Aoul K. (2000), L'ombre, esthétique et contrôle du rayonnement solaire dans les milieux arides. Cas des pays islamiques. *Journal de l'Environnement Africain* N° 41-42, Vol. X1, (1-2), pp.23-46.

Belakehal A. et Tabet Aoul K. (2000), An experimental assessment of shading and shadowing strategy : The case of facade's cantilevered volumes and reference to dwellings in arid lands. *The International Journal of Ambient Energy*, Volume 21, N° 4, pp. 179-186.

Belakehal A. et Tabet Aoul K.(1996), Shading and shadowing : Concepts for an interactive strategy between solar control and aesthetics in the design of the facade. Reference to arid zones. *Renewable Energy International Journal*, Vol. 8 (1-5), pp.323-326.

PUBLICATIONS NATIONALES :

Belakehal A. et Tabet Aoul K. (2003), L'éclairage naturel dans le bâtiment. Référence aux milieux arides à climat chaud et sec. *Courrier du Savoir Scientifique et Technique* N°4, Juin, pp.03-13.

Sriti L., **Belakehal A.,** Boussora K., et Saouli A. Z. (2002), Le damier colonial de Biskra, ou l'histoire de la marginalisation d'un centre-ville. *Courrier du Savoir Scientifique et Technique*, N°2, Juin, pp.53-59.

COMMUNICATIONS INTERNATIONALES (Actes édités) :

Bennadji A., **Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2005), Office occupants' appreciation of window size under a clear sunny sky. Towards an efficient building regulation. *Proceedings of the World Renewable Energy Congress*, Ed. M.S.Imbabi and C.P.Mitchell, 22-27/05/2005, Aberdeen, (ISBN: 0-080-44671-X), pp.1135-1140.

Belakehal A., Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2004), Occupants and daylight in office buildings under sunny skies. *Proceedings (Abstracts' book and CD) of the COBRA'2004 Conference*, 7-8/09/2004, Leeds, (ISBN 1-842-19193-3), 9 pages, (disponible au : [www http://www.rics-foundation.org/publish/document.aspx](http://www.rics-foundation.org/publish/document.aspx)).

Belakehal A., Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2003), A daylighting evaluation in offices under clear sunny skies. *Proceedings of the PLEA'2003*, 9-12/11/2003, Santiago, pp.521-526.

- Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2003), The impact of sunlight and daylight on the dwelling's occupancy. Case of the hot dry regions of Algeria. *Proceedings of the Third Conference of the EPUK (Environmental Psychology in the UK) Network*, 23-25/06/2003, Aberdeen, pp.56-63.
- Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2003), An evaluation method for daylighting quality in buildings under clear sunny skies. *Proceedings of the Third Conference of the EPUK (Environmental Psychology in the UK) Network*, 23-25/06/2003, Aberdeen, pp.70-79.
- Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2002), Sunlight and dweller's emotions towards home. A phenomenological approach. *Proceedings of the Light and Lightning 2002 International Conference "Comfort and Efficiency within Interior and Exterior Lighting"*, 28-30/11/2002, Bucarest, Romania, pp.35-42.
- Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2001), La façade dans l'habitat contemporain en Algérie. Actes du *Séminaire International Enseignement et Pratique d'Architecture, Quelles Perspectives*, 23-26/04/2001, EPAU, Alger, pp.346-354.
- Boussora K., Sriti L., Saouli H. et **Belakehal A.** (2001), Enjeux de l'évolution parcellaire. Cas du damier colonial de la ville de Biskra. Actes du *Séminaire International Enseignement et Pratique d'Architecture, Quelles Perspectives*, 23-26/04/2001, EPAU, Alger, pp.425-434.
- Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2001), Sunlight in the traditional dwellings of Algeria. *Proceedings of the International Lighting Congress*, 12-14/09/2001, Istanbul, pp.118-125.
- Belakehal A.**, Tabet Aoul K. et Bennadji A. (2000), Sunlight and daylight in the traditional built environment. Case of the hot arid regions. *Proceedings of World Renewable Energy Congress (WREC VI)*, 1-7/07/2000, Brighton, Ed. Sayigh A.A.M., Pergamon Press, New York, pp.624-627.
- Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2000), L'esthétique de la façade dans l'habitat individuel urbain contemporain. Cas des régions arides des pays islamiques. Actes du *Séminaire International sur l'Espace Saharien et Développement Durable*, 14-16/11/2000, Biskra, CRSTRA et Département d'Architecture de l'Université de Biskra, pp.158-169.
- Belakehal A.** et Djenane M. (1999), Instruments d'urbanisme et gestion de l'espace de la ville en Algérie. Cas de l'agglomération de Sidi-Okba (wilaya de Biskra). Actes du *1er Séminaire International sur la Gestion des Villes (SIGV 99)*, I.G.T.U de M'sila, 8-9/11/1999, M'sila, pp.1-9.

COMMUNICATIONS INTERNATIONALES (Actes non édités):

- Belakehal A.**, Sriti L., Boussora K. et Farhi A. (2007), Analyse morphologique et images de la ville. Cas des façades du damier colonial à Biskra. Séminaire International 'Comment lire la ville d'aujourd'hui? Morphologie urbaine et transformations sociospatiales'. 24-25/10/2007, Annaba, (20 pages).
- Belakehal A.**, Bensalem F. et Tabet Aoul K. (2007), L'éclairage naturel dans l'architecture de la période ottomane en Algérie. Colloque 'les influences ottomanes au Maghreb'. 2-5/06/2007 Oran, organisé par l'American Institute for Maghrib Studies, (20 pages).
- Belakehal A.** (2006), Climat, architecture et usager. *Journées Scientifiques du Réseau de Chercheurs Environnement et Développement Durable*. 4-6/11/2006, Mostaganem, organisé par L'Université de Mostaganem et l'AUF, (10 pages).
- Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2000), Lumière du jour et éclairage naturel dans l'architecture islamique. *Proceedings of 7th Symposium on the History of Arabic Sciences*, 12-14/11/2000, Al-Ain, Emirats Arabes Unis, (en langue arabe).

COMMUNICATIONS NATIONALES (Actes édités) :

- Tabet Aoul K., **Belakehal A.**, Meliouch F., et Sriti L. (2006), Habitat rural aux Aurès et dans les Ziban, formes et mutations. Actes des Journées Scientifiques de présentation des résultats de recherche des projets PNR : Population et Société, 21-22/02/2005, Oran, Ed. ANDRU et CRASC , pp. 129-138.
- Belakehal A.** Boussora K., Sriti L., et Saouli H. (2001), Le damier colonial de Biskra 39 ans après. *Actes de la Journée d'Etudes sur l'Urbanisme*. 02/06/2001, Lab. PUVIT, Université de Sétif, pp.159-167.
- Belakehal A.** (2000), Microclimat et architecture bioclimatique contemporaine. Référence aux milieux arides à climat chaud et sec. *Actes du Colloque sur l'Héliothermie, l'Environnement et la Maîtrise des Systèmes Solaires (CHEMSS 2000)*, Institut de Mécanique, Université de Blida, Alger, 13-16/05/2000, pp. 19-24.
- Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (2000), Rationalisation de la consommation énergétique dans l'environnement bâti : Cas de l'éclairage naturel. *Actes du 2ème Symposium du Comité Algérien de l'Energie (CAE)*, 15-16/11/2000, Alger, Session 1.3, (9 pages).

COMMUNICATIONS NATIONALES (Actes non-édités) :

- Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (1999), Soleil, lumière et cadre bâti : Aspects quantitatifs. Référence aux milieux chauds et arides. *Deuxièmes Journées Technologiques du Centre Universitaire de Ouargla*, 16-17/11/1999, Ouargla.
- Belakehal A.** et Tabet Aoul K. (1998), L'ombrage : une stratégie interactive entre l'esthétique et le contrôle du rayonnement solaire dans la conception de la façade. Cas des zones arides. *Séminaire sur la Réglementation Thermique et l'Economie de l'Energie*, Centre National des Etudes et Recherches Intégrées au Bâtiment (CNERIB), 26-27/10/1998, Alger.
- Belakehal A.** (1994), Une approche sociologique pour intervenir sur le territoire montagnard. Restructuration d'un espace Auressien. *Colloque National sur le Développement des Zones en Montagne*, 25-27/04/1994, Tizi-Ouzou, Algérie.