



UNIVERSITÉ DE GENÈVE

**CENTRE UNIVERSITAIRE D'ÉTUDE
DES PROBLÈMES DE L'ÉNERGIE**

Bâtiment A – Battelle, Route de Drize 7 | CH-1227 Carouge
Tél. 022 705 96 61 | Fax 022 705 96 39

CYCLE DE FORMATION 2002/2003

et

SÉMINAIRE ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT

Jean BOUILLOT

Architecte, Beaune (France)

sur

**ARCHITECTURE TRADITIONNELLE
ET ADAPTATION AU CLIMAT**

jeudi 14 novembre 2002 à 17h.15

Auditoire D 185 - Bâtiment D - Battelle

7, route de Drize
1227 Carouge

PROGRAMME DES SEMINAIRES

Jedi 21 novembre 2002 à 17h.15

Histoire des installations techniques, A. Grimoldi, Institut d'architecture de l'Université de Genève.

Jedi 12 décembre 2002 à 17h.15

De l'architecture solaire au développement durable, M. Gerbert, Ecole d'architecture de Montpellier (France).

Jedi 9 janvier 2003 à 17h.15

Climat urbain et énergie, J. Goyette-Pernot et R. Compagnon, HES, Fribourg.

Jedi 23 janvier 2003 à 17h.15

Situation et scénarios de développement en Asie, B. Château, Enerdata, Grenoble (France).

Jedi 6 février 2003 à 17h.15

Structure urbaine et énergie, F. Butera, Polytechnicum de Milan (Italie).

L'orateur

Jean BOUILLOT est un architecte exerçant libéralement à Beaune en France.

Son parcours peut se définir suivant deux périodes principales :

- *après l'obtention de son diplôme DPLG en 1971 jusqu'en 1987, il travaille à l'étranger au Liban, en Syrie, au Togo, en Irak et au Niger principalement sur des projets touristiques et d'urbanisme au sein de structures professionnelles larges ;*
- *depuis 1988, il exerce libéralement en France, avec des projets de constructions bioclimatiques neuves et de réhabilitation (habitat, tourisme, enseignement), tout en développant une activité de recherche dans le domaine environnemental, ce qui l'amène à collaborer sur de plus larges programmes d'aménagement en France, en Jordanie ou en Chine ; cette activité de recherche se traduit par ailleurs par l'élaboration de documents de référence dans le cadre d'organisations privilégiant le développement durable, comme l'Union Internationale des Architectes (UIA) et le Passive and Low Energy Architecture (PLEA).*

La conférence

L'architecture traditionnelle est justement appréciée, sauf exceptions, pour ses qualités d'intégration à l'environnement de par la prise en compte des conditions climatiques, l'usage des matériaux locaux, l'échelle humaine et l'intégration au site, pour ne citer que ses qualités principales.

La question de l'adaptation de l'architecture traditionnelle, ou vernaculaire, au climat vous sera déclinée suivant les thèmes suivants :

- des outils d'analyse bioclimatique du bâtiment : comment connaître les conditions de confort requises sous un climat donné ?
- comment identifier ces différentes conditions par rapport aux principales composantes d'une construction ?
- quelles sont les principales conditions de confort de l'architecture traditionnelle suivant les latitudes et les grandes zones climatiques ?
- un climat n'est-il pas aussi une combinaison d'ambiances ou de saisons ?
- une même forme bâtie peut-elle se prêter à différentes adaptations climatiques et à différentes ambiances ? Le cas du patio.

Tram 13, ~20 minutes depuis la Gare, ou tram 12 depuis le centre ville, arrêt Rondeau de Carouge.