

COP 21 : les architectes répondent présents !

« L'architecture ne peut pas sauver le monde mais elle peut donner le bon exemple » Alvar Aalto

Tout le monde le sait aujourd'hui, du 30 novembre au 11 décembre 2015, la France accueillera à Paris COP 21, 21e conférence internationale pour le climat.

Avec près de 40 000 participants attendus, l'enjeu de ce grand événement diplomatique est de taille : il s'agit d'aboutir à un accord universel et contraignant permettant de lutter efficacement contre le dérèglement climatique et d'accélérer la transition vers des sociétés et des économies résilientes et sobres en carbone.

Rendez-vous le 30 novembre 2015 de 14 h 30 à 19 h 30 à la Cité de l'architecture et du patrimoine !

On le sait également, le cadre bâti représente un fort gisement d'économies d'émission de gaz à effet de serre. Selon le 5e rapport du Groupe d'Experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), les bâtiments en 2010 étaient responsables de 32 % de la consommation d'énergie et de 19 % des émissions de gaz à effet de serre (GES) dans le monde. Selon les projections fondées sur un scénario de statu quo, la consommation énergétique des bâtiments à l'échelle mondiale, pourrait doubler, voire tripler d'ici 2050.

Le secteur du bâtiment est d'autant plus stratégique qu'il est considéré comme celui étant à même de fournir le plus grand potentiel de réduction des émissions de GES, et ce à moindre coût, que ce soit dans les économies développées ou émergentes. L'environnement bâti, à l'échelle de la ville et du bâtiment offre ainsi de puissants leviers pour engager notre société sur la voie de la durabilité, dans le respect de son environnement et de ses ressources.

Dans ce domaine, les architectes ont un rôle majeur à jouer. Les organisations représentatives de la profession d'architecte que ce soit au niveau national, européen ou international appellent depuis de nombreuses années les organisations internationales et les gouvernements à la vigilance. C'est ainsi que dès 1993, l'UIA s'engageait pour « placer la conception architecturale responsable au cœur de la pratique des architectes pour un avenir viable et durable ». L'UIA est, en sa qualité d'ONG, d'ailleurs membre observateur de la conférence internationale pour le climat depuis la COP 15 organisée en 2009 à Copenhague.

Aujourd'hui face à l'urgence, conscients de ces enjeux essentiels pour l'avenir de notre planète, l'UIA, le CAE, le Conseil pour l'International des Architectes Français (CIAF) et le Conseil national de l'Ordre, organisent, en partenariat avec la Cité de l'architecture et du patrimoine, à Paris le 30 novembre prochain de 14 heures à 20 heures, une demi-journée de conférence et de tables rondes pour affirmer leur engagement et proposer, compte tenu de leur expertise, des solutions concrètes pour concevoir des environnements bâtis plus sobres en carbone, économes en ressources et capables de s'adapter.

« Architecture, le climat de l'avenir »

C'est le thème central de cet événement qui s'adresse, sur inscription, à un public d'architectes, enseignants, étudiants en architecture et autres disciplines, maîtres d'ouvrage publics et privés, élus locaux, responsables politiques, représentants des associations, syndicats, professionnels de la maîtrise d'œuvre, se tiendra à la Cité de l'architecture et du Patrimoine, en partenariat avec cette institution :

Il s'organisera en deux temps

- De 14 h 30 à 17 h 00, un colloque organisé sous l'égide du CIAF et de la région 1 de l'UIA accueillera des experts, des architectes de renommée internationale pour débattre de trois sujets :
 - Les conséquences du réchauffement climatique et la part des établissements humains
 - La place du bâtiment et de l'aménagement

du territoire dans le réchauffement climatique

■ La place incontournable des architectes dans la transition énergétique : performance énergétique, énergie grise – matériaux ; gouvernance-urbain, aménagement du territoire

- De 17 h 30 à 19 h 30 sous l'égide de l'UIA, du CAE et du CNOA, une table ronde réunira en deux séquences, experts, architectes, élus locaux et responsables politiques :

Séquence 1 : « concevoir la ville résiliente et durable »

Rendre la ville durable ne se résume pas à la simple réduction des consommations d'énergie : cela exige une approche globale par la prise en compte de l'ensemble de ses aspects économiques, sociaux, environnementaux, culturels et politiques. Comment rendre la ville désirable et solidaire, où le citoyen aura plaisir à vivre ? Comment, face à cet étalement urbain qui non seulement augmente les coûts pour la collectivité mais aussi grignote les espaces naturels, rendre la ville compacte en privilégiant la densité et l'intensité urbaine ? Comment assurer mixité sociale et fonctionnelle, mobilité et accessibilité ? Comment reconstruire la ville sur elle-même, une ville bas-carbone privilégiant la régénération urbaine ? Quels mécanismes de gouvernance mettre en place ? Comment associer l'ensemble des acteurs de la ville, quelles propositions pour un urbanisme rénové et concerté ?

Séquence 2 : « La conception, premier enjeu d'un bâtiment durable »

Le bâtiment constitue à son échelle un levier essentiel d'intervention pour réduire les émissions carbone des villes. Que ce soit lors de la conception de bâtiments neufs ou à l'occasion de la rénovation du parc existant, la recherche de solutions d'aménagement innovantes centrées sur des objectifs de mutualisation des espaces et des équipements doit guider les réflexions des acteurs concernés.

Ces solutions exigent avant tout de valoriser les études de conception : Quelles propositions innovantes pour tenir compte des besoins et des usages, répondre aux évolutions de la

population et des modes de travail, et rendre les bâtiments adaptables, modulables ? Comment concevoir des bâtiments économes à tous les stades de leur cycle de vie ? Comment réduire drastiquement les déchets liés à la construction ? Comment privilégier les ressources locales dès la conception ? Pourquoi privilégier des solutions simples fondées sur la bonne conception de l'enveloppe du bâti (isolation, ventilation...) plutôt que sur des systèmes embarqués complexes ? Comment utiliser les nouveaux outils numériques pour améliorer les processus de conception architecturale et urbaine ? ■

Isabelle MOREAU

Directrice des relations institutionnelles et extérieures du Conseil national de l'Ordre

Afaa Architecture, Lyon 2, logements © Didier Boy de la Tour



Les programmes détaillés de cet événement seront très rapidement en ligne sur les sites respectifs des organisations invitées :

www.ciaf.fr

www.ace-cae.eu

www.uia.archi

www.architectes.org

L'Ordre des architectes participe aussi à World Efficiency et Construction 21

Outre l'événement organisé à la Cité de l'architecture et du patrimoine en partenariat avec le CIAF, le CAE et l'UIA, le Conseil national sera présent sur deux événements organisés dans le cadre de la tenue de COP 21 : World Efficiency et Construction 21.

Le Conseil national a en effet signé une convention de partenariat avec le salon World Efficiency et le média social Construction 21, organisateur des Green Building Solutions Awards.

World Efficiency se déroulera Porte de Versailles du 13 au 15 octobre 2015. Le salon présentera des solutions prospectives pour assurer une meilleure gestion des ressources et lutter contre le réchauffement climatique. Bâtir autrement est un des thèmes centraux du salon. Deux conférences plénières et huit ateliers seront organisés sur le sujet. Le Conseil national a lancé via le Bloc Net un appel à projets aux architectes. Les projets sélectionnés seront présentés lors du salon. Construction 21 est une plateforme collaborative et un portail d'information à la disposition des professionnels de la construction et de la ville durables. Elle promeut de nouvelles façons de construire et de rénover pour une transition vers une économie verte du bâtiment. Construction21 organise chaque année un concours de « bâtiments et solutions exemplaires » : les Green Building Solutions Awards. Les architectes peuvent proposer des projets. Les lauréats nationaux seront annoncés le 13 octobre prochain, à Paris, sur le salon World Efficiency et les lauréats internationaux, le 3 décembre, lors de la conférence COP 21, sur le site du Bourget. Le concours est un Prix de visibilité. Un appel à projets a également été lancé via le BlocNet.