

www.lebatimentartisanal.com

Pays : France

Dynamisme : 5



Page 1/2

[Visualiser l'article](#)

La santé au cœur des innovations des bâtiments »

La sixième édition du colloque "**Les Défis Bâtiment Santé**" qui s'est déroulée le 15 juin dernier au Centre des congrès de la Cité des sciences et de l'industrie de Paris a mis en lumière la santé comme secteur d'innovations engageant l'économie du bâtiment dans une voie plus responsable.



© DR

La prise en compte de la santé au cœur de l'environnement bâti a fait l'objet du thème central de la sixième édition du colloque "**Les Défis Bâtiment Santé**" qui s'est déroulée le 15 juin dernier au Centre des congrès de la Cité des sciences et de l'industrie de Paris. « *L'innovation "santé" permet de répondre à la demande croissante de bien-être à l'intérieur des constructions, explique Suzanne Déoux, fondatrice et directrice du colloque "Les Défis Bâtiment Santé", donc d'apporter des solutions nouvelles et inédites qui viennent s'ajouter aux lots constructifs classiques. Cela passe par l'optimisation des qualités acoustiques des bâtiments, l'amélioration de la perception de la lumière, qu'elle soit naturelle ou non, la protection contre les champs électromagnétiques et toujours la préservation d'une bonne qualité de l'air intérieur.* » La santé s'impose, en effet, comme un élément désormais incontournable des nouveaux axes de recherche et développement de l'industrie de la construction et dans les approches de l'art de bâtir et s'avère un véritable relais de croissance grâce aux innovations techniques qu'elle génère. Il s'agit donc de concevoir des produits garants de la qualité sanitaire des constructions et de ses occupants tout au long de leur cycle de vie. Car, une innovation pensée uniquement comme un progrès technologique, sans évaluation sanitaire préalable, peut avoir des effets pervers à long terme avec des conséquences humaines et financières considérables.

Le bâtiment, moteur des performances humaines

La maîtrise d'oeuvre est de plus en plus consciente que le bâtiment ne se résume pas au seul objet architectural, mais qu'il façonne la vie de chacun. La qualité de l'apport de lumière naturelle et des sources lumineuses artificielles (la lumière est un synchroniseur des rythmes biologiques), les performances



[Visualiser l'article](#)

acoustiques et thermiques, la qualité de l'air des bâtiments ne sont pas seulement des éléments de confort, mais des paramètres de santé et de bien-être.

Le constat de la détérioration progressive de l'air des espaces intérieurs et de ses impacts sanitaires, surtout respiratoires (allergies, asthme, bronchite..) impose et accélère désormais l'innovation portant sur les matériaux, outils de mesure, méthodologies, etc. Résultat : depuis une vingtaine d'années, la sensibilisation et une meilleure prise en compte la qualité de l'air intérieur dans la conception, la rénovation et l'usage des bâtiments (dont les questionnements restent nombreux et prégnants) ont permis d'ouvrir des champs de réflexions et axes de recherche et développement dans le secteur du bâtiment. De nouvelles normes ont été mises en place pour intégrer la préoccupation sanitaire liée aux particules les plus fines. C'est ainsi que la norme ISO 16890, publiée en décembre 2016, définit les procédures d'évaluation de l'efficacité des filtres sur les particules PM1, PM2,5 et PM10 (de diamètre inférieur à 1, 2,5 et 10 micromètres). De même, de nouveaux accompagnements pour impulser la santé ont été mis en lumière lors du colloque à l'instar de l'intégration des enjeux santé dans les formations initiales des professionnels du bâtiment ou la sensibilisation des entreprises à la QAI sur le chantier. De nombreux outils méthodologiques et techniques permettent ainsi aux entreprises d'intégrer la qualité de l'air dans l'acte de construire. Les ateliers Airbat assurent ainsi à tous les corps de métiers un apprentissage concret à la QAI. Le vécu y est la clé de la formation. « *Investir dans la qualité de l'air intérieur est un placement à long terme dont les dividendes en termes de santé publique ne peuvent que croître* », martèle à l'envi Suzanne Déoux.

Nous reviendrons dans le détail et plus amplement sur l'ensemble des sujets abordés lors de la sixième édition du colloque « Les Défis Bâtiment Santé » lors de notre prochaine édition du *Bâtiment Artisanal* en septembre prochain.