

Des Trophées de l'innovation pour la santé dans le bâtiment



La santé comme moteur d'innovations dans la construction ? C'est ce que démontrent les Trophées Bâtiment Santé, dont l'AQC vient d'annoncer les lauréats en avant-première.

La 6e édition des Trophées Bâtiment Santé Innovations 2017, organisée par l'association Bâtiment Santé Plus, présidée par le docteur Suzanne Déoux a remporté un fier succès avec 41 candidatures retenues sur 45 dossiers reçus.

L'analyse de ces dossiers a été effectuée par 14 experts venant d'horizons divers: architectes, médecins, universitaires, ingénieurs et représentants de structures professionnelles. La sélection s'est organisée autour de quatre catégories et s'est appuyée sur différents critères d'analyse retenus par le jury.



Outre le caractère innovant, bien sûr, ont été examinés les bénéfices attendus pour la santé aussi bien au niveau des occupants du bâtiment que de celle des metteurs en œuvre, de la fiabilité des preuves communiquées et de divers éléments tels que l'exemplarité, la faisabilité, la répliquabilité ou l'applicabilité.

7 participants récompensés dont un bailleur social

Entre 8 et 11 candidatures ont été étudiées pour chacune des catégories et, si chacune a eu un lauréat, trois d'entre elles ont également couronné un « coup de cœur ». C'est ainsi qu'ont été récompensés 7 participants.

Dans la catégorie « Démarches santé innovantes », le jury a retenu Sarthe Habitat, pour son action « Unis vers la Qualité de l'Air Intérieur ». Le bailleur a développé en effet une action dédiée à l'analyse de la qualité sanitaire de l'air intérieur de ses logements neufs et existants. Ceci a permis d'intégrer des préconisations qui seront intégrées au fur et à mesure des renouvellements de contrat de maintenance.

Dans cette catégorie, un coup de cœur a salué l'association Oïkos pour son outil pédagogique et ludique Dépollu'Air, qui permet de sensibiliser le grand public et, notamment, les milieux scolaires, à la qualité de l'air. Edité à 100 exemplaires, il remporte un grand succès, tandis qu'une version numérique est aujourd'hui en cours.

La catégorie « Mesures Qualité de l'Air innovantes » a vu son trophée décerné à l'analyseur In'Air microFI d'In-Air dont le jury a apprécié la précision et la fiabilité de mesure des concentrations de formaldéhyde en temps réel sur le terrain, avec un affichage en continu des résultats. Un appareil qui peut ainsi servir de référence pour l'étalonnage de toutes mesures de ce polluant.

Là encore un coup de cœur a été décerné au logiciel Octopus Lab, qui simule la qualité de l'air intérieur de bâtiments existants ou... à construire. Cet outil peut aussi s'intégrer dans la démarche BIM.



Mesure des particules fines et santé des maçons

Dans la catégorie « Techniques innovantes d'amélioration de la QAI », Ciat reçoit un trophée pour son Epure Dynamics, qui propose la mesure et le pilotage des unités de confort, non plus uniquement sur un critère thermique, mais aussi en fonction des besoins en QAI. Placé au niveau de la reprise d'air d'une zone thermique de bâtiments, un capteur mesure en continu les concentrations de particules fines.

En cas de dépassement de la valeur, il lance le mode « épuration des unités de confort ». Cette catégorie a par ailleurs fait l'objet d'un dernier coup de cœur, avec l'Ardeciar de l'Atelier Climatique, une gamme de meubles dépolluants visant à délivrer, dans la sphère qui entoure le corps et notamment à proximité des voies respiratoires, un air épuré par des écoulements d'air maîtrisé.

Enfin, la dernière catégorie « Produits innovants » a consacré Bouyer Leroux et sa colle prête à l'emploi, Fix'Bric. A base de polymère hybride de polyuréthane et non plus d'isocyanates réactifs, elle améliore ainsi la santé des metteurs en œuvre sur le chantier, tout en leur facilitant la mise en œuvre puisqu'elle est conditionnée en poches souples et appliquée au pistolet.

A noter : la remise officielle de ces Trophées aura lieu lors du colloque Défis Bâtiment Santé qui se déroulera le 15 juin prochain à la Cité des Sciences de Paris.

Source : *batirama.com*