



Qui sont les lauréats des Trophées Bâtiment Santé 2019 ?

Événements du bâtiment | 07.06.19



Les Trophées Bâtiment Santé 2019 ont prouvé, cette année encore, que la santé est au cœur de l'acte de construire et de rénover. Cette 6e édition a compté sur la participation de 34 industriels, organismes ou collectivités. Après délibération, le jury a attribué 4 prix et 2 « coups de cœur ». 3 projets ont également retenu l'attention des experts pour leur démarche entreprise. Découvrez les lauréats.



4 catégories étaient en compétition des **Trophées Bâtiment Santé 2019** :

Produits innovants ;
Technologies innovantes d'amélioration de la Qualité de l'air intérieur (QAI) ;
Mesures innovantes de QAI et Qualité de l'Environnement Intérieur (QEI) ;
Démarches santé innovantes.

Au total, ce sont 34 industriels, organismes ou collectivités qui ont candidaté. Suzanne Déoux, Présidente du colloque « **Défis Bâtiment Santé** », déclare : « *Les candidatures aux Trophées démontrent à chaque fois désormais comme un élément obligatoire des nouveaux axes de recherche et de développement dans les nouvelles approches de l'art de bâtir et de l'accompagnement des occupants dans leurs espaces, dont la prise en compte viendrait après les performances énergétiques et environnementales des bâtiments.* »

Après délibération, le jury, composé de 18 membres, a décerné quatre trophées et 2 « coups de cœur » à l'attention.

Les dossiers ont été évalués selon les critères suivants :

Caractère innovant et récent ;
Bénéfices attendus pour la santé lors de l'exploitation du bâtiment, pour les occupants et lors de la construction ;
Fiabilité des preuves communiquées (tests, analyses, études, retours d'expérience) ;
Exemplarité, faisabilité, répliquabilité, applicabilité raisonnable.

Pour la deuxième fois, l'Agence Qualité Construction (AQC) a accueilli la remise des Trophées Bâtiment Santé. L'AQC, en tant que partenaire du Colloque Défis Bâtiment Santé, accueille la conférence de presse qui souligne que la qualité de l'air intérieur est un sujet sociétal majeur et un de nos axes de travail depuis plusieurs années. Le thème général de l'AQC.

Catégorie « Démarches Santé Innovantes »

Dans cette catégorie, c'est la qualité de la démarche entreprise qui est reconnue par le jury en l'absence de lauréats. Le lauréat est : la Communauté de Communes des Vallées du Haut Anjou pour la Maison de Santé Pluridisciplinaire.





Ce projet est né de la réhabilitation d'un bâtiment industriel. Il s'est appuyé sur plusieurs démarches : sa gypse, ventilation double flux, jardin zen, lumière naturelle...), environnementale (matériaux biosourcés), intégrant des jeunes en insertion.

Le jury a apprécié « *la démarche globale et volontariste d'un médecin, à l'origine du projet, et d'une réalisation à budget maîtrisé* » ainsi que l'organisation d'un atelier AIRBAT® sur le chantier afin de sensibiliser les futurs utilisateurs de l'établissement à la qualité de l'air. Il recommande l'organisation de mesures QAI e

Le coup de cœur du jury a été attribué à **BIODIV'AIANTE** pour BIODIV'ALERT. L'École maternelle de elle retenu l'attention du jury.

Catégorie Mesures QAI & QEI Innovantes

Le lauréat est **FEEL'AIR**, un indicateur de formaldéhyde conçu par **ETHERA**. La solution se compose d'un indicateur qui se colore lorsqu'il est exposé au polluant, et d'une application mobile qui permet de prendre en photo l'indicateur et après 24h d'exposition.



Le jury a apprécié ce dispositif « *très innovant* » de sensibilisation, son accessibilité et son coût maîtrisé pendant la durée de mesure limitée à 24h.

Dans cette catégorie, c'est **INDALO** par **OCTOPUS** qui a attiré l'attention du jury.

Catégorie Technologies Innovantes d'amélioration QAI

i-Lab by **AIR LIQUIDE** a été désigné lauréat pour sa solution de purification de l'air intérieur. La solution utilise l'aide de filtres composés d'amines solides sur silice amorphe et charbon, régénérables en autonomie nocturne, à basse température, sans relargage de polluants ou de sous-produits.

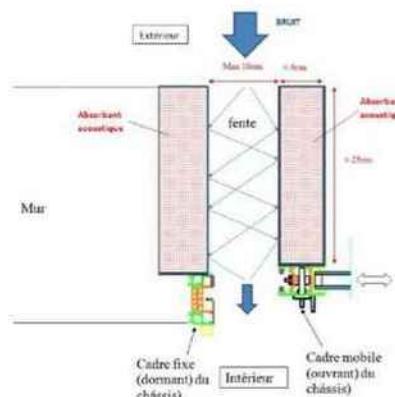


La filtration concerne le CO₂, les COV, le formaldéhyde et les particules fines. Elle permet ainsi de recycler des polluants. Les nombreux capteurs reliés à une plateforme de données assurent le contrôle à distance de la consommation énergétique jusqu'à 2 000 m².

Le jury a apprécié la technologie innovante de purification de l'air recyclé des bureaux neufs existants qui souligne « la nécessité de vigilance sur la compensation de la baisse de renouvellement d'air par de nouvelles sources de polluants ».

Catégorie Produits Innovants

La fenêtre anti-bruit **Acoustic Active de Technal** s'est distinguée. Elle repose sur l'association de deux technologies. Le résultat est un affaiblissement acoustique de 25 dB sur toutes les fréquences pour une ouverture de 10 cm et une épaisseur de 100 mm.



Le jury a notamment apprécié l'utilisation possible en rénovation avec une installation identique à une fenêtre passive, garantissant la pérennité de l'efficacité du système passif.

POLYASIM Y de **POLYASIM GROUP** a reçu un « coup de cœur » du jury tandis que **Tarkett** a retenu sa solution pour le revêtement de sol.

R.C