

NEWSLETTER 3 avril 2017



TROPHÉES BÂTIMENT SANTÉ INNOVATIONS 41 candidats retenus

Les inscriptions aux Trophées « Batiment Santé Innovations » ont atteint un record de candidatures pour les quatre catégories.

Ce succès confirme que la santé des usagers des bâtiments devient bien un moteur d'améliorations techniques et d'innovations dans différentes thématiques.

► Catégorie « Démarches Santé Innovantes » : 11 dossiers

- **C2DS** pour sa démarche d'**Engagement Qualité de l'air intérieur** auprès des établissements de santé.
- **EUROFINS** pour le **label Indoor Air Comfort Gold**.
- **GEcina** pour sa démarche d'amélioration de la QAI lors de la rénovation de son siège social
- **LAFAYE CONSULTING GROUP** pour la construction d'une maison écologique passive et respectueuse de la santé.
- **MY OLYMPE** pour une maquette semi-numérique interactive pour vérifier la compatibilité des solutions techniques des futurs EPHAD.
- **NEXITY YWOOD** pour l'expérimentation de la méthode de management de la QAI.
- **OIKOS** pour **Dépollu'air**, un outil à la fois pédagogique et ludique pour sensibiliser le grand public à la préservation de la QAI.
- **PEP2I** avec l'utilisation du matériau bois pour apaiser les enfants autistes.
- **RIVP** pour son EPHAD Alice Brin à Paris.
- **SARTHE HABITAT** pour le projet **Action Unis-Vers** Qualité de l'Air Intérieur.
- **SASU WILLSMAT CONSEIL** pour la carte interactive **BuzzAirMap**.

► Catégorie « Mesures QAI Innovantes » : 9 dossiers

- **AIRJIN SAS** pour sa solution composée d'un objet connecté et d'une application permettant d'évaluer la QAI.
- **AREP** pour son modèle prédictif de la qualité de l'air en gare souterraine.
- **CAMFIL** pour le **PMI Tracker** qui rend visible l'invisible grâce au PM Index, guide innovant pour définir la QAI.
- **ETHERA** pour un appareil **NEMO**, intégrant dans un seul boîtier des mesures en continu du formaldéhyde et d'autres capteurs.
- **IN'AIR SOLUTIONS** pour l'analyseur **In'AIR µFI**, solution de mesure en temps réel des concentrations de formaldéhyde.
- **NANOSENSE** pour le capteur **MOX MEMS** contrôlant le formaldéhyde, le benzène, le naphthalène et d'autres paramètres QAI.
- **OCTOPUS LAB** pour son simulateur de la QAI de bâtiments existants ou à construire.
- **PYRESCOM** pour son capteur **Clas'Air** qui contrôle et visualise la QAI grâce à la mesure du CO₂, la température, l'hygrométrie.
- **RUBIX** pour son outil collectant des données sur 7 paramètres liés à la santé, à la pénibilité et au confort au poste de travail.

► Catégorie « Technologies innovantes d'amélioration QAI » 12 dossiers

- **ALDES** pour l'**InspirAIR® Home**, solution de purification d'air centralisée assurant le renouvellement d'air permanent du logement et la filtration de l'air extérieur entrant.
- **L'ATELIER CLIMATIQUE** pour les meubles dépolluants ARDEDIAR, visant à délivrer un air épuré près des voies respiratoires.
- **CIAT** pour **Epure Dynamics®**, système de mesure et de pilotage des unités de confort en fonction des besoins de QAI.
- **HAGER SERVICES** pour la purification intelligente, solution d'amélioration de la QAI tenant compte du contexte d'implémentation.
- **AIR LIQUIDE I-LAB** pour un service de fourniture d'air purifié à destination du parc immobilier industriel tertiaire.
- **ONIP SA** pour **Label'Onip Clean'R**, gamme de peintures dépolluantes qui réduisent les teneurs en formaldéhyde.
- **ONIP SA** pour **Clean'Odeur**, peintures détruisant les mauvaises odeurs.
- **RENSON** pour la **Healthbox Hygro**, une VMC simple flux hygroréglable qui garantit les débits d'extraction d'air.
- **SINIAT** pour la plaque **PRÉGY AIR** permet la captation jusqu'à 80 % d'une source d'émission de formaldéhyde.
- **SWEGON** pour **WISE II**, système de ventilation à la demande qui fournit pièce par pièce un débit variable en fonction du CO₂ et des polluants intérieurs grâce à la sonde « Clean Air Control ».
- **TEQOYA** pour une gamme de purificateurs d'air reposant sur l'ionisation de l'air sans production d'ozone.
- **VELUX FRANCE** pour la commande tactile **VELUX INTEGRA®** qui permet l'ouverture automatique des fenêtres de toit.
- **WALYZEO** pour un mur biofiltre dynamique qui met en œuvre les principes de phytoremédiation et d'épuration des écosystèmes naturels.

► Catégorie « Produits innovants » 9 dossiers

- **BOUYER LEROUX** pour la colle **Fix'Bric** prête à l'emploi sans isocyanates, à base de polymère hybride, pour fixer les briques.
- **CONDAIR SASU** pour un humidificateur hybride offrant une garantie d'hygiène avec des frais de fonctionnement faibles.
- **GERFLOR** pour le traitement de surface **PROTECSOL® 2** de la gamme Taralay contribuant à la QAI car faiblement émissif.
- **KNAUF INSULATION** pour un **système 3 en 1 RT PLUS** qui réunit dans un seul et même produit, l'isolant et le pare-vapeur.
- **LAFARGE HOLCIM** pour **AIRIUM**, mousse isolante minérale, sans agent chimique anti-feu et sans risque de moisissures.
- **LAFARGE HOLCIM** pour **AIRIUM**, mousse isolante minérale, sans agent chimique anti-feu et sans risque de moisissures.
- **NORA** pour ses **Pads Nora** pour nettoyer les revêtements de sols sans détergent, uniquement à l'eau.
- **OLED COMM** pour **LiFINET®** son module d'accès à Internet sans fil ni ondes radio, limitant l'exposition des occupants au WiFi.
- **VINCI CONSTRUCTION FRANCE** pour **GREENFLOOR**, son système assurant via un seul système le traitement de l'air, le chauffage et le rafraîchissement du bâtiment grâce à des gaines de ventilation insérées dans un plancher béton.

Découvrez la présentation de tous les différents dossiers candidats aux Trophées sur le site : www.defisbatimentsante.fr

LE JURY ET L'ANNONCE DES LAURÉATS

Le jury des Trophées « Bâtiment Santé Innovations » se réunira le 5 mai sous la présidence du Docteur Suzanne DÉOUX, Fondatrice du colloque LES DÉFIS BÂTIMENT SANTÉ et des TROPHÉES BATIMENT SANTÉ, fondatrice et directrice associée de MEDIECO.



Il est composé de :

- Souad BOUALLALA, Ingénieur référente QAI, ADEME, Service Evaluation Qualité de l'Air
- Patrice BLONDEAU, LASIE, Université de la Rochelle
- Claire-Sophie COEUDEVEZ, Directrice associée de MEDIECO
- Stéphane COLLE, CEREMA DT Ouest et professeur associé à l'Université d'Angers
- Pierre DEROUBAIX, ADEME Bâtiment
- Denis DESSUS, Architecte, Vice-Président du Conseil National de l'Ordre des Architectes
- Laurent DROIN, Directeur Centre d'Information et de documentation sur le bruit
- Blaise DUPRÉ, Directeur général, CoDEM Picardie
- Philippe ESTINGOY, Directeur Général AQC (Agence Qualité Construction)
- Alain GINESTET, CETIAT (Centre technique des industries aéronautiques et Thermiques)
- Nathalie LECLERC, ATMO FRANCE
- Corinne MANDIN, Direction Santé Confort du CSTB, responsable du service expologie et QAI
- Adeline MELOIS, CEREMA DT Centre-Est
- Dr Fabien SQUINAZI, Médecin biologiste, Ancien directeur du Laboratoire d'Hygiène de la Ville de Paris

L'annonce des lauréats aura lieu lors d'une conférence de presse le vendredi 12 mai dans les locaux de l'AQC, 29 rue de Miromesnil, Paris VIIIème.

La remise des prix sera faite le 15 juin, au cours du Colloque les Défis Bâtiment Santé



DÉFIS BÂTIMENT SANTÉ

LA SANTÉ EST UN MOTEUR D'INNOVATIONS DU BÂTIMENT

TEMPS FORTS DES DÉFIS BÂTIMENT SANTÉ 2017

8h³⁰ Accueil du colloque 2017

9h Ouverture des travaux

D^r Suzanne Déoux, Présidente BÂTIMENT SANTÉ PLUS
José Caire, Directeur Villes & Territoires durables, ADEME
Étienne Crepon, Président du CSTB

9h³⁰ Le bâtiment, un moteur des performances humaines

Denis Dessus, CNOA

9h⁴⁵ La réglementation, une aide à l'innovation ? Exemple de la radioactivité dans le bâtiment

Nicolas Michel, DGPR/MEDDE

10h Table ronde Nouveaux accompagnements pour impulser la santé

- > La QAI se joue aussi sur les chantiers : les ateliers AirBat
Roselyne Forestier, ADEME
- > La santé dans la formation initiale des professionnels du bâtiment
Stéphane Colle, CEREMA/ENTPE
- > Intégrer la santé dans les dynamiques d'aménagement urbain
Nicolas Notin, ARS IdF + Natacha Monnet, ADEME IdF

10h³⁰ Session Posters

10h⁴⁵ Pause

11h¹⁵ Les LED révolutionnent la lumière et la communication : le point sur la santé

Richard Zarykiewicz, AFE

11h³⁰ Le bien-être au cœur des innovations en acoustique du bâtiment

Laurent Droin, CIDB

11h⁴⁵ Les compteurs communicants (Linky, Gazpar, etc.) : quelles expositions ?

Olivier Merckel, ANSES

12h Nouvelle approche sanitaire de l'ingénierie de l'enveloppe

Blaise Dupré, CODEM PICARDIE + Laurent Guedon, SAINT-GOBAIN

12h³⁰ REMISE DES TROPHÉES BÂTIMENT SANTÉ INNOVATIONS 2017

par l'ADEME, l'OQAI et UNICLIMA

13h Pause déjeuner

14h³⁰ Les apports et les limites des nouveaux capteurs à l'évaluation QAI

Corinne Mandin, CSTB OQAI

14h⁴⁵ Que disent les sciences humaines sur l'appropriation des informations QAI par les occupants ?

Laurence Allard, IRCAV PARIS 3/LILLE 3

15h La modélisation au service de la QAI

Maxime Mendez, OCTOPUS

15h³⁰ Session Posters

15h⁴⁵ Pause

16h¹⁵ Amiante : transfert des innovations vers les pratiques professionnelles

William Dab, CNAM & PRDA

16h³⁰ Les innovations en filtration, en épuration et en ventilation

Alain Ginestet, CETIAT

16h⁴⁵ La photocatalyse, côté produits et côté systèmes

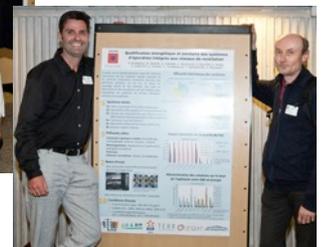
François Maupetit, CSTB

17h¹⁵ Clôture des travaux du colloque 2017

Joëlle Carmès, DGS (Direction Générale de la Santé)



découvrir les posters 2017



Rédaction Newsletter
Association Bâtiment Santé Plus
Dr. Suzanne Déoux, Présidente
www.defisbatimentsante.fr

