Communiqué de Presse,
le 18 mai 2021

CAPTEURS DE MESURE DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR : L'ALLIANCE HQE-GBC AIDE L'UTILISATEUR DANS SES CHOIX ET ENCOURAGE LES FABRICANTS A PLUS DE TRANSPARENCE.

Alors que la gestion des espaces clos dans le cadre de la crise sanitaire met sur le devant de la scène le recours aux capteurs de mesure de la qualité de l'air intérieur, et face au développement de capteurs à bas coût, L'ALLIANCE HQE-GBC apporte aujourd'hui une contribution importante à leur évaluation pour éclairer l'utilisateur dans ses choix.

S'appuyant sur les travaux de son groupe de travail « Indicateurs Santé Confort », animé par le Docteur Fabien Squinazi*, **l'ALLIANCE HQE-GBC publie une note de cadrage proposant des critères relatifs à l'usage des capteurs à bas coût.**

Cette note répond à un double objectif : d'une part, donner des clefs de lecture aux utilisateurs dans le choix des capteurs et, d'autre part, encourager les fabricants à plus de transparence sur les spécifications des capteurs mis sur le marché, afin de mieux gérer la qualité de l'air intérieur et sensibiliser les occupants.

Alors que les analyseurs de mesure en continu demeurent onéreux, les capteurs, au regard de leur faible coût, sont au contraire plus faciles à déployer dans un bâtiment et permettent ainsi un véritable pilotage de la qualité de l'air. Dans ce contexte toutefois, la pratique révèle que leur utilisation nécessite encore quelques précautions et leur utilisation, est aujourd'hui préconisée dans des logiques de suivi des tendances et des dynamiques, liées à l'évolution de la concentration de polluants dans l'air intérieur.

Pour l'interprétation, en particulier d'un point de vue sanitaire, il reste recommandé de réaliser des mesures normées dans le cadre de campagnes telles que celles proposées par les protocoles HQE[1]. En effet, ces campagnes de mesures et d'analyses en laboratoire donnent la possibilité de comparer les concentrations obtenues avec des valeurs cibles sanitaires.

Ce travail livré aujourd'hui par l'Alliance HQE-GBC vient compléter les documents publiés depuis 2010 sur les règles d'application pour l'évaluation de la qualité de l'air intérieur d'un bâtiment neuf ou rénové à réception ou d'un bâtiment en exploitation cités précédemment. L'Association se fonde ainsi toujours sur une approche qui place l'humain et le cadre de vie durable au cœur de ses actions.

**Le Docteur Fabien Squinazi est Membre d'honneur de l'Alliance HQE-GBC, Vice-Président de la commission « Risques liés à l'environnement » du Haut Conseil de la santé publique, membre du Conseil*

[1] Protocole pour les bâtiments neufs ou rénovés à réception et protocole en exploitation (

Pour compléter ces informations, nous vous invitons à suivre

LE WEBINAIRE « QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR :

QUELS CAPTEURS POUR QUELS USAGES »

LE 18 MAI DE 10H30 À 12H

animé par le Dr Fabien Squinazi

en présence d'Estelle Réveillard, Directrice Générale de l'Alliance HQE-GBC

et de Pascal KALUZNY, Président Directeur Général & Fondateur du Groupe TERA

avec les retours des utilisateurs (installation, données et avantages) :

Valérie DELBART, Cheffe de projet Santé Bâtiment
Ludovic MARCHINI, Ingénieur Développement de Solutions

au Pôle Performance Durable chez Vinci Construction France
Jean-Charles PONELLE, Responsable Développement Qualité de l'Air chez OFIS - Véolia

Pour télécharger l'ensemble de la note capteurs :
Lien vers la publication de la note capteurs : ☞ici
Et la page des travaux QAI de l'Alliance : ☞ici
Et plus encore :
Protocole exploitation : ☞ici
Protocole réception :☞ici

Contact Presse Alliance HQE-GBC France :
CLC COMMUNICATIONS Tél. : 01 42 93 04 04
Gilles Senneville - Laurence Bachelot – Charlène Brisset
g.senneville@clccom.com - l.bachelot@clccom.com -c.brisset@clccom.com

---

A propos

L'Alliance HQE-GBC est l'alliance des professionnels pour un cadre de vie durable. Elle réunit syndicats, fédérations professionnelles, sociétés en direct, collectivités et professionnels à titre individuel. Bâtiment, aménagement, infrastructure à toutes les étapes de leur cycle de vie – construction, exploitation, rénovation – sont au cœur de son ADN dans une vision transversale et globale alliant qualité de vie, respect de l'environnement, performance économique et management responsable. Par les démarches volontaires qu'elle suscite en France et à l'international, l'association agit dans l'intérêt général pour innover, améliorer les connaissances, diffuser les bonnes pratiques et représenter le secteur du cadre de vie durable. Elle est le membre français du World Green Building Council (World GBC).

www.hqegbc.org / @hqegbc