



Concevoir, construire et exploiter un bâtiment sain

Mardi 6 novembre 2018 de 8h30 à 18h à l'hôtel Alpha Palmiers, Lausanne

La qualité de l'air intérieur est un sujet de plus en plus préoccupant aujourd'hui notamment dans le contexte des économies d'énergie dans le bâtiment. Nous passons plus de 80% de notre temps à l'intérieur de bâtiments. Ceux-ci sont la plupart du temps nettement plus pollués que l'air extérieur qui fait plus que jamais les manchettes de la presse quotidienne. Au-delà de la santé des occupants, c'est la durabilité du parc immobilier qui est également en jeu.

Face à ce constat, le groupe « bâti-santé Suisse Romande », composé de représentants de la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA-FR), de Losinger Marazzi, du bureau EHE et d'Amstein + Walthert, avec le soutien expert de Médiéco en France, organise cette conférence dans le but d'apporter des clefs de lecture pour les professionnels de la construction et de l'immobilier à travers les phases du projet de construction : définition des objectifs, études préliminaires et projet, appels d'offres, réalisation et exploitation.

Les problèmes seront abordés selon la séquence « Pourquoi ? Quoi ? Comment ? » de manière à définir le contexte de l'intervention, identifier le problème à traiter et proposer des solutions.

L'objectif est de réunir les professionnels de la construction, de l'innovation et de l'exploitation pour échanger sur les leviers de performance et d'amélioration de la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments neufs et rénovés.

Programme

Marie-José Auderset, modératrice de la journée, journaliste, Microplume

8h30 Accueil

9h00 - Introduction - Réglementation et retour d'expérience

- Les défis de la construction saine et durable
Claude-Alain Roulet, Prof, émérite EPFL
- Un cadre légal pour la qualité de l'air intérieur en Suisse ?
Martha Palacios, Suppléante du chef de section risques radiologiques, OFSP

9h45 – Faire le pari d'une bonne qualité de l'air intérieur dès la planification

- Le regard de l'architecte
Myriam Donzallaz, Bureau Lutz architectes
- Labels et qualité de l'air intérieur
Nicole Perrenoud, Spécialiste Eco, Bureau EHE
- Comment s'y retrouver ? Les outils disponibles
Sébastien Piguet, Directeur du bureau romand d'eco-bau
- Matériaux : bons et mauvais élèves
Martin Python, Responsable département physique et acoustique, Amstein + Walthert
- La ventilation, un incontournable de la qualité de l'air intérieur
Frédéric Hernandez, Association Qualiventil

11h00 – Pause

11h30 – Comment exécuter juste pendant la phase chantier ?

Table-ronde sur les thèmes :

- Comment s'organiser en amont ?
- Comment sensibiliser les entreprises ?
- Quel outil de suivi mettre en œuvre ?
- Quels matériaux et installations choisir ?
- Comment s'assurer du résultat ?
- Peut-on garantir le résultat ?

Avec la participation de :

- **Geoffrey Quintas Neves**, Direction technique, Construction durable, Losinger-Marazzi
- **Stéphane Fuchs**, Architecte, atba architecture + énergie

- **Suzanne Déoux**, Docteur en médecine, Medieco Conseil & Formation

12h30 – Dîner

14h00 – S’assurer d’une qualité de l’air intérieur optimale tout en exploitant le bâtiment :

- Pourquoi se soucier de la qualité de l’air dans le bâtiment en exploitation ?
Médecin en faveur de l’environnement
- Surveillance de la qualité de l’air intérieure : mise en œuvre de sa mesure
Manon Capitan, Chef de projet HQE / Santé bâti, Amstein + Walthert
- Moisissures, des indésirables péjorant santé et durabilité du cadre bâti
Hélène Hirzel, Mycotoxicologue, IST
- Rôle et responsabilités de l’exploitant

15h00 – Pause

15h30 – La qualité de l’air intérieur, les bons gestes au quotidien !

Introduction à la table ronde

- Quel air respire les Suisses romands ? Retour sur le projet Mesqualair
Joëlle Goyette Pernot, Déléguée radon de l’OFSP pour la Suisse romande, HEIA-FR

Table-ronde sur les thèmes :

- Impacts des produits de consommation courante et du mode de vie sur la qualité de l’air intérieur ?
- L’occupant, principal acteur de la qualité sanitaire de son logement ?
- Des effets notables sur la santé ?
- Communiquer sur le risque sans faire peur
- Les gestes à retrouver ou revenir au bon sens pour mieux vivre?
- En quoi la rénovation énergétique peut-elle avoir une incidence sur la qualité de l’air intérieur ?

Avec la participation de :

- **Vincent Perret**, Toxicologue et hygiéniste du travail, TOXpro SA
- **Stefanie Schwab**, Architecte, responsable CAS technique expertise immobilière, HEIA-FR
- **Luca Pampuri**, Délégué radon de l’OFSP pour le Tessin
- **Habiba Ammari**, Conseillère médicale en environnement intérieur du Réseau d’Allergologie de Franche Comté

16h50 – Conclusion

- **Philippe Favreau** ou **Yan Muller**, SABRA, Canton de Genève
- **Représentant du SIPAL**, Canton de Vaud

17h00 – Apéritif de clôture et échanges

Inscrivez-vous ! [ICI](#) ou directement sur la plateforme FE3 : www.fe3.ch

Finance d’inscription :

CHF 200 - Jour complet (repas compris)
CHF 100 - Matin uniquement
CHF 100 - Après-midi uniquement
CHF 30 - Repas

Vous avez une question ? : info.qai@fe3.ch

Vous souhaitez être partenaire de l’évènement ? info.qai@fe3.ch

Quelques informations pour le partenariat [ICI](#)



avec le soutien de
Lausanne Convention avec le bâtiment

