



## Séminaire

# "Concevoir, construire et exploiter un bâtiment sain"

**Mardi 6 novembre, Hôtel Alpha-Palmiers à 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 « santé-bâti Suisse romande », organise cette conférence afin 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. Le groupe est 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 Medieco, société française initiatrice d'ingénierie de la santé dans le bâtiment depuis 1986.

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.

 **AMSTEIN+WALTHERT**


 **Haute école d'ingénierie et d'architecture Fribourg**  
Hochschule für Technik und Architektur Freiburg

**Hes-50**  
Haute école spécialisée  
de la région de la Suisse romande

  
énergie homme environnement

  
**LOSINGER  
MARAZZI**

Avec le soutien de

 **Schweizerische Eidgenossenschaft**  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'intérieur DFI  
Office fédéral de la santé publique OFSP

## Programme du matin

**8:30 Accueil**

**9:00 Introduction - Réglementation et retour d'expérience**

**Les défis de la construction saine et durable**

- Claude-Alain Roulet, Professeur émérite EPFL

**Un cadre légal pour la qualité de l'air intérieur en Suisse ?**

- Martha Palacios, supp. chef de section risques radiologiques, OFSP

**9:45 Faire le pari d'une bonne qualité de l'air intérieur dès la planification**

**Le regard de l'architecte**

- Julien Pedrocchi, architecte et directeur, Solex Ingénierie

**Labels et qualité de l'air intérieur**

- Nicole Perrenoud, spécialiste Eco, bureau EHE

**Comment s'y retrouver? Les outils disponibles**

- Sébastien Piguet, directeur de l'association eco-bau

**Matériaux : bons et mauvais élèves**

- Martin Python, resp. dép. physique et acoustique, Amstein + Walthert

**La ventilation, un incontournable de la qualité de l'air intérieur**

- Frédéric Hernandez, association Qualiventil

**11:00 Pause**

**11:30 Comment exécuter juste pendant la phase chantier?**

**Table ronde avec la participation de :**

- Geoffrey Quintas Neves, construction durable, Losinger Marazzi
- Stéphane Fuchs, architecte, Atba architecture + énergie
- Kurt Ruffieux, délégué Suisse romande SWKI/SICC/SITC

**12:30 Repas de midi**

## Programme de l'après-midi

### 14:00 **S'assurer d'une qualité de l'air intérieur optimale tout en exploitant le bâtiment**

Pourquoi se soucier de la qualité de l'air intérieur dans le bâtiment en exploitation ?

- Intervenant à confirmer

Surveillance, par la mesure, de la qualité de l'air intérieur

- Manon Capitan, cheffe de projet Santé bâti, Amstein + Walthert

Moisissures, des indésirables péjorant santé et durabilité du cadre bâti

- Hélène Hirzel, mycotoxicologue, IST

Rôle et responsabilités de l'exploitant

- Intervenant à confirmer

### 15:00 **Pause**

### 15:30 **La qualité de l'air intérieur, les bons gestes au quotidien !**

Quel air respirent les Suisses romands ? Retour sur le projet Mesqualair

- Joëlle Goyette Pernot, déléguée radon OFSP Suisse romande, HEIA-FR

Table ronde avec la participation de :

- Vincent Perret, toxicologue et hygiéniste du travail, TOXpro SA
- Stefanie Schwab, architecte et 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

### 16:50 **Conclusion**

- Philippe Favreau ou Yan Müller, SABRA, Canton de Genève
- Yves Golay, responsable développement durable, SIPAL, Vaud

### 17:00 **Apéritif de clôture et échanges**

Modération de la journée par Marie-José Auderset, journaliste, Microplume.