

Événement de clôture Out2In : Comment limiter l'influence de la pollution extérieure avec une ventilation mécanique ? Résultats du projet Out2In



25 octobre 2022 : The HUBB, Avenue des Arts 20, 1000 Bruxelles

13h00 – 17h00

Les polluants extérieurs introduits dans le bâtiment par les systèmes de ventilation influencent la qualité de l'air intérieur. Bien que le principe de la ventilation des bâtiments suppose que l'extérieur est une source d'air propre, il contient inévitablement certains polluants nocifs tels que les particules fines ou les oxydes d'azote, dans des concentrations parfois préoccupantes. Grâce au projet Out2In, nous avons maintenant une image plus claire de l'influence de la ventilation mécanique et de différentes techniques de filtration – classiques ou innovantes – sur la pénétration des polluants extérieurs dans les bâtiments. La plus-value de ce projet réside dans le fait que des mesures ont été effectuées à la fois en laboratoire et sur site. Cerise sur le gâteau, vous recevrez également des recommandations pour le choix d'une technique de filtration adaptée et sur la gestion de la ventilation lors de pics de pollution, ainsi que le potentiel de ventilation « intelligente » dans des environnements urbains.

Via cet événement de clôture, le CSTC, la guidance technologique C-Tech et Bruxelles Environnement souhaitent vous présenter les résultats du projet Out2In, appliqués à un contexte urbain.

Evénement de clôture Out2In : Comment limiter l'influence de la pollution extérieure avec une ventilation mécanique ?

Résultats du projet Out2In

Programme

- 13h00** Accueil
- 13h20** Mot de bienvenue et programme
- 13h30** Qualité de l'air extérieur à Bruxelles,
Olivier Brasseur, Leefmilieu.Brussels
- 13h50** Stratégie générale pour une bonne qualité de l'air intérieur et le cadre du projet, *Joris Van Herreweghe, CSTC*
- 14h00** Classification des filtres - un bref aperçu, *Joris Van Herreweghe, CSTC*
- 14h10** Quels paramètres influencent l'infiltration des polluants provenant de l'air extérieur? Aperçu des simulations numériques, *Sara Verheyleweghen, CSTC*
- 14h25** Performance des filtres par rapport aux particules fines en conditions réelles - aperçu des mesures de laboratoire, *Joris Van Herreweghe, CSTC*
- 15h05** PAUSE
- 15h30** Performances de filtration des polluants gazeux de l'air bruxellois : BTEX, oxydes d'azote et ozone, *Tom Haerinck, CSTC*
- 15h45** Performance des filtres par rapport aux particules fines en conditions réelles - aperçus des mesures in situ dans des habitations, *Joris Van Herreweghe, CSTC*
- 16h05** Analyse des données sur la QAE de Bruxelles et potentiel du pilotage de la ventilation, *Sébastien Pecceu, CSTC*
- 16h20** Pertinence du contrôle de la ventilation en fonction des polluants de l'air extérieur, *Sara Verheyleweghen, CSTC*
- 16h40** Comment choisir un filtre adapté ? - un arbre de décision basé sur les résultats du projet, *Joris Van Herreweghe, CSTC*
- 16h55** Clôture

*Cet événement est bilingue avec traduction simultanée
(par une application sur votre smartphone).*

Inscription

Prix: € 30/personne (hors TVA)

Pour des raisons d'organisation, l'inscription est obligatoire au moins une semaine avant le début de la séance. Le nombre de participants est limité. L'inscription se fait obligatoirement via le site Internet www.cstc.be (rubrique 'Agenda') et vous sera préalablement confirmée. Pour toute information complémentaire, contactez-nous à l'adresse bernice.de.strooper@bbri.be

Toute annulation sera signalée par e-mail au service Formation du CSTC (cursus@bbri.be) avant le début de la séance. Dans ce cas, 50 % des droits d'inscription seront restitués. En cas d'absence, les frais d'inscription resteront acquis à l'organisateur. En cas d'annulation par l'organisateur, le montant sera intégralement remboursé. Le paiement s'effectue après facturation.

Groupe cible

Installateurs ventilation, fabricants des systèmes de ventilation et filtres, concepteurs et gestionnaires, architectes et bureaux d'étude, autorités.

Lieu

EMBUILD
The HUBB
Avenue des Arts 20
1000 BRUXELLES

Vous souhaitez déjà en savoir plus ?

Lisez note [article](#) ou regardez notre [vidéo](#)

