

INVITATION

RENOUVELER L'AIR INTÉRIEUR DES LOCAUX PAR LA VENTILATION NATURELLE ACTIVÉE

- 1H POUR DÉCOUVRIR comment retrouver une qualité d'air intérieur à moindre coût d'investissement et de fonctionnement

FAI-Re
Former • Accompagner • Inspirer
Rénovation efficiente

Interreg 
France-Wallonie-Vlaanderen
FAI-Re
Avec le soutien du Fonds européen de développement régional

JEUDI 10 SEPTEMBRE 2020 | de 11h à 12h

NOUS PRÉSENTERONS DES OPÉRATIONS RÉALISÉES AVEC SUCCÈS, DEPUIS 2008, ET DONT L'ENVELOPPE ARCHITECTURALE RESPIRE AVEC LE LIEU. CETTE RESPIRATION ARCHITECTURALE EN TRÈS BASSES PRESSIONS NATURELLES OUVRE LA VOIE VERS LES USAGES CONCOURANTS DES ÉNERGIES NATURELLES EN TRÈS BASSES TEMPÉRATURES, DE LA TERRE, DU SOLEIL, DES EAUX PLUVIALES... ET LEURS AGRÉGATIONS VERTUEUSES COMPLÉMENTAIRES. NOUS REPRENDRONS LES FONDAMENTAUX AÉRAULIQUES DES MOTEURS NATURELS DE DÉPLACEMENT D'AIR, À L'ÉCHELLE DES TRÈS BASSES PRESSIONS.



INTERVENANT

JEAN-LUC COLLET, architecte urbaniste



Diplômé en architecture de l'INSA de Strasbourg, thème « un centre pastoral au Sahara en auto-construction et génération des espaces par la « matérialisation » des déplacements d'airs climatiques naturels ».

Salarié en Afrique, pendant 10 ans, dans différentes agences, orientées sur l'architecture de terre climatique.

Enseignant vacataire au sein de différentes structures, intervenant dans le cadre de séminaires et conférences sur les thèmes environnementaux et énergétiques associés. Partenaire d'équipes pluridisciplinaires de recherche et développement, à l'échelle nationale et européenne, en ingénierie climatique, environnementale et énergétique. Convaincu qu'il faut préserver le patrimoine naturel, sa démarche, pour chaque opération, commence par l'analyse des ressources environnementales proches, visibles et cachées. Les disponibles identifiés sont alors intégrés, lors de la conception, pour rendre le projet économe en énergies, via des techniques essentiellement aérauliques.

- Extractions aérauliques naturelles par effet Venturi, éventuellement activées, pour renouvellement d'air hygiénique des locaux
- Enveloppes parietodynamiques vitrées et opaques
- Puits climatiques activés, de températion intersaisonnière
- Capteurs solaires aérothermiques et aérovoltaïques activés de production de calories et frigories

CE QUE VOUS ALLEZ APPRENDRE :

- **DÉCOUVRIR** que la Ventilation Naturelle Activée, VNA, permet d'obtenir une qualité d'air optimale et qu'elle peut s'appliquer à toutes les architectures.
- **COMPRENDRE** les principes architecturaux intégrant les matérialités de l'air comme outil conceptuel des espaces intérieurs et extérieurs.
- **ENVISAGER** d'appliquer les principes architecturaux et technologiques climatiques avec une extrême prudence, tant les différents acteurs des chaînes de la construction ne sont pas encore prêts à admettre que les simples technologies aérauliques naturelles activées, à moindre coût d'investissement et de fonctionnement, permettent de satisfaire aux cadres réglementaires de la construction et des usages, particulièrement sanitaires de la qualité de l'air intérieur des locaux.

Plus d'infos sur le projet FAI-Re : <https://fai-re.eu/>

AVEC LE SOUTIEN DU FONDS EUROPEEN DE DEVELOPPEMENT REGIONAL

MODALITÉS



Gratuit, inscription en ligne ICI

Une fois inscrit, vous recevrez le lien pour accéder au webinaire

Avec le soutien du Fonds Européen de Développement Régional et de :



Partenaires :

