



# QUALITE DE L'AIR INTERIEUR et FINITIONS NATURELLES

## Anticiper et répondre aux problématiques de qualité de l'air dans le bâti.

Comment concevoir une réhabilitation qualitative et peu émissive en polluants ?



L'utilisation de matériaux biosourcés dans la construction et la rénovation des bâtiments est de plus en plus fréquente afin notamment d'améliorer leur qualité environnementale. L'impact de ces matériaux sur la santé n'est cependant pas toujours bien connu, alors qu'ils peuvent émettre des composants organiques volatils (COV) ou autres polluants.

La matinée théorique, permettra d'aborder les thèmes suivants :

- **Les enjeux sanitaires de la Qualité de l'Air Intérieur** : les effets sur la santé, les catégories de polluants et leurs sources,
- **Concilier bâtiment et QAI** : QAI et thermique du bâtiment, les différents systèmes de ventilation, entretien des systèmes de ventilation : une problématique à anticiper,
- **La réglementation en lien avec la QAI** : la réglementation dans les logements, Code du travail et RSDT, la surveillance réglementaire de la QAI dans les ERP,
- **Agir sur la QAI en limitant la présence de polluants** : lors de la conception du bâtiment, en phase chantier, lors de l'exploitation.

Dans le cadre d'un partenariat, entre ATMO Grand Est et le Cerema Est, des **campagnes de mesures** de la qualité de l'air intérieur dans **six bâtiments biosourcés en région Grand Est** ont été mises en œuvre.

L'après-midi est consacrée à la **découverte d'une éco-rénovation** d'un ancien moulin en maçonnerie de pierre de grès, datant de 1609. Le programme consiste à l'aménagement d'une habitation et d'une partie en chambres d'hôtes. **Les travaux intègrent la mise en œuvre d'isolation avec des matériaux biosourcés et des finitions naturelles.** Cette visite est commentée par un artisan spécialisé en technique du bâti ancien.

## RDV 8 - VENDREDI 24 NOVEMBRE

### LES INFOS PRATIQUES

**HORAIRES** : de 9h à 17 h

**LIEU**: CIP La Villa à DEHLINGEN (67)

[Plus de détails à l'inscription](#)

### INSCRIPTION OBLIGATOIRE :

merci de vous inscrire au **03 88 01 49 59** ou [inscriptions@infosparcvosgesnord.fr](mailto:inscriptions@infosparcvosgesnord.fr)

**RDV technique gratuit, seuls les frais de repas sont à la charge des participants**

### RENSEIGNEMENTS :

[a.wisser@parc-vosges-nord.fr](mailto:a.wisser@parc-vosges-nord.fr)

### INTERVENANTS :

**Cerema Est**

**Noëlie DAVIAU-PELLEGRIN,**

Chef de projet Qualité d'Usage et Qualité des Environnements Intérieurs,

**Céline DUHAU,**

Chargée d'études Qualité des environnements intérieurs et qualité d'usage des bâtiments,

**Louis SCHMIDT,** artisan spécialisé du bâti ancien de l'entreprise Sellemols.

