

Séminaire Bâtiment Durable

Matériaux bio & géo-sourcés : *catalogue d'inspirations*

Séminaire bilingue (traduction simultanée)

Bruxelles, 6 décembre 2024

Auditoire du siège de Bruxelles Environnement

Tour et Taxis – Avenue du Port 86c/3000, 1000 Bruxelles

La réflexion autour des matériaux biosourcés et géosourcés est de plus en plus fréquente dans les projets de construction et de rénovation. Qu'ils soient employés pour la structure, l'isolation ou les finitions intérieures, ces matériaux suscitent l'intérêt notamment pour leur qualité de confort d'été et d'acoustique, leur propriété hygrométrique, leur mise en œuvre,...

Ce séminaire présentera :

- Les facteurs de choix de ces matériaux tels que l'impact environnemental, les considérations techniques, les critères spécifiés dans les Cahiers des Charges et la faisabilité financière ;
- Les types d'usages appropriés en tenant compte des aprioris et des avantages associés ;
- Les bonnes pratiques, les éléments nécessitant une attention particulière, ainsi que la formation du personnel ouvrier.

Véritable catalogue d'inspirations, ce séminaire présentera des projets de tous types ayant mis en œuvre des matériaux biosourcés et/ou géosourcés. Il vous permettra de vous guider dans vos réflexions et vos choix quant à l'utilisation à bon escient de ces matériaux dans vos projets.

NB :

Le séminaire est complémentaire à la [formation « Matériaux durables : comment choisir ? »](#) qui se donne 1 fois par an. Les présentations sont disponibles gratuitement [ici](#).

Participation : 50 €.

Ce séminaire peut être valorisé dans le cadre de la formation permanente pour les architectes inscrits à l'Ordre des Architectes ainsi que pour les agents immobiliers et syndics (sous réserve d'acceptation de l'IPI).

Informations sur les Séminaires Bâtiment Durable :

<https://environnement.brussels/formationsbatidurable>

Inscriptions : [cliquez ici](#)

Contact : formationsbatidurable@environnement.brussels

Séminaire Bâtiment Durable

Matériaux bio & géo-sourcés : catalogue d'inspirations

Bruxelles, 6 décembre 2024

08h30 – Accueil
9h00 – Introduction Modération : Emmanuel Malfeyt (Ecobuild)
09h15 – Mise en contexte Sophie Trachte (ULiège)
09h55 – Projet de logements sociaux Kanvaz Aarschot Matériaux bio et géo-sourcés pour 20 logements neufs de petite taille Bart Blancquaert (Hasa Architecten)
10h30 – Séance de questions-réponses
10h50 – Pause-café
11h10 – Rénovation de bâtiments mixtes Défis et solutions en matériaux bio et géo-sourcés formation de main d'œuvre peu qualifiée Charlotte Van Der Auwera & Pieter Dehon (Casablanca)
11h45 – Rénovation de logements individuels Zoom sur le liège, la fibre d'herbe, le bloc de chaux-chanvre et l'argile Nicolas Périer & Anne-Sophie Hupet (VLA-Architecture)
12h20 – Séance de questions-réponses
12h40 – Lunch
13h40 – Mise en œuvre d'isolation et finitions naturelles Aperçu de réalisations Laurent Ruidant (OTRA)
14h15 – Construction bio et géo-sourcée, l'exemple public Ecoles, crèche, bureaux bois, paille, herbe, liège, chaux-chanvre, argile crue Christophe Lootvoet & Pierre Cloquette (ALTER)
14h50 – Séance de questions-réponses
15h10 – Pause-café
15h30 – Chantiers à impacts positifs Eléments décisionnels et retours d'expérience de mise en œuvre Niels Delpierre (Rinoo Construct)
16h05 – Construire ou rénover Projets Vignette, Temploux et Cité Moderne techniques de mise en œuvre de la paille et respect du patrimoine Jean Garcin (Karbon architecture et urbanisme)
16h40 – Séance de questions-réponses
16h55 – Conclusion
17h00 – Fin