

## Séminaire Bâtiment Durable

# Terre crue et constructions contemporaines à Bruxelles

Séminaire en visioconférence avec traduction simultanée

**Bruxelles, 26 février 2021**

La terre crue est un matériau de construction traditionnellement utilisé en Belgique, au même titre que la chaux ou le bois. La révolution industrielle a sonné le glas de son utilisation à grande échelle mais, de par ses propriétés naturelles, sa durabilité et sa circularité, la terre crue revient aujourd'hui au premier plan.

- Comment intégrer ce matériau dans nos constructions contemporaines ? Comment lever les apriori liés à la terre crue ?
- Comment adapter son utilisation aux normes et législations en cours ? Comment l'intégrer dans un cahier des charges ?
- Quelles sont les caractéristiques physiques et structurelles d'un tel matériau ?
- Quelles sont les caractéristiques d'un chantier mettant en œuvre de la terre crue ?

Ce séminaire se focalise sur les enjeux et le contexte belge et bruxellois d'aujourd'hui afin de répondre aux questions que les prescripteur·trices et les concepteur·trices pourraient se poser.

**Participation :** Exceptionnellement, étant donné la crise sanitaire, ce séminaire est gratuit (mais l'inscription reste obligatoire).

Ce séminaire équivaut à **4 heures de formation** pour les agents immobiliers et les syndics. Il peut aussi être valorisé dans le cadre de la formation permanente pour les architectes inscrits à l'Ordre des Architectes.

### Informations sur les Séminaires Bâtiment Durable :

<https://environnement.brussels/formationsbatidurable>

### Inscriptions :

[cliquez ici](#)

### Contact :

[formationsbatidurable@environnement.brussels](mailto:formationsbatidurable@environnement.brussels)

## Séminaire Bâtiment Durable

# Terre crue et constructions contemporaines à Bruxelles

Bruxelles, 26 février 2021 (visioconférence)

<b>08h30 – Accueil</b>	
<b>09h00 – Introduction</b>	Modération : Thomas Vilquin (ULB)
<b>09h15 – La terre crue en Belgique</b> Tour d'horizon historique et documentation	Anaïs Pereira (CERAA)
<b>09h25 – Idées reçues sur la terre crue : comment lever les aprioris</b>	Erik Pelicaen (U Hasselt)
<b>09h45 – Retours d'expériences d'un concepteur</b> Intégration de la construction en argile dans les projets architecturaux	Ken De Cooman / Nicolas Coeckelbergs (BC architects)
<b>10h30 – Standardisation des produits d'argile non cuite</b> Adaptation des normes DIN allemandes au contexte belge	Inge Dirx / Stéphane Charron (CSTC)
<b>11h00 – Séance de questions-réponses</b>	
<b>11h15 – Pause-café</b>	
<b>11h30 – Caractéristiques physiques et structurelles du pisé</b> Lorsque l'ingénieur accompagne l'architecte en terre inconnue	Cédric Evrard (PROTOTYPE s.p.r.l.)
<b>12h00 – Avoir les pieds sur terre (crue) et le dos au mur (d'argile)</b> Choix des matières, mise en œuvre et ressenti du maître d'ouvrage	Jonathan Fronhoffs
<b>12h30 – Retours d'expériences d'un artisan-entrepreneur</b> La réalité sur chantier	Mathias Lootvoet (Het Leemniscaat)
<b>13h00 – Séance de questions-réponses</b>	
<b>13h15 – Fin</b>	