

## Séminaire Bâtiment Durable

# Réduire l'impact environnemental des matériaux dans les projets de grande échelle

Séminaire bilingue (traduction simultanée)

**Bruxelles, 29 avril 2022**

Auditoire du siège de Bruxelles Environnement

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

En rénovation ou en nouvelle construction, les choix concernant les matériaux dans les projets de grande échelle ont un impact non négligeable sur l'environnement lorsqu'on prend en compte l'ensemble de leur cycle de vie.

- Quelle stratégie privilégier en termes de conception, de choix de matériaux et de techniques pour réduire cet impact tout en assurant une bonne performance énergétique?
- Comment interpréter les résultats obtenus par une étude des impacts environnementaux sur le cycle de vie d'un bâtiment ? Quels outils sont proposés aux concepteurs ?
- Comment répondre aux besoins spécifiques d'un chantier qui utiliserait des matériaux durables ou issus du réemploi ?

Ce séminaire répondra à ces questions et les illustrera au travers de projets urbains de différentes affectations (bureaux, écoles, tours de logements...). Il vous donnera aussi les clés pour faire les meilleurs choix de matériaux et de techniques afin de réduire l'impact environnemental de vos projets.

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

# Réduire l'impact environnemental des matériaux dans les projets de grande échelle

Bruxelles, 29 avril 2022

<b>08h30 – Accueil</b>	
<b>09h00 – Introduction</b>	Modération : Mieke Vandenbroucke (CERAA)
<b>09h20 – Concevoir un projet selon une démarche de réduction de son impact environnemental: un procédé intégré</b>	
Contexte, enjeux, outils et éléments stratégiques	Liesbet Temmerman (CERAA)
<b>10h00 – Diminuer l'impact environnemental d'un projet en intégrant des matériaux et des techniques de réemploi.</b>	
Approches et résultats issus de projets concrets	Anne-Laure Maerckx (Cenergie)
<b>10h30 – Séance de questions-réponses</b>	
<b>10h45 – Pause-café</b>	
<b>11h00 – TOTEM, un outil belge pour l'évaluation de l'impact environnemental des bâtiments</b>	
Quelle méthodologie est utilisée dans TOTEM? Pour quels projets et à quelles étapes peut-il être utilisé ?	Sophie Bronchart (Bruxelles Environnement)
<b>11h35 – Le projet Zinneke</b>	
Retours sur les stratégies expérimentées pour maximiser le réemploi et minimiser l'impact environnemental des matériaux dans le cadre des marchés publics	Gaspard Geerts (ROTOR)
<b>12h10 – Séance de questions-réponses</b>	
<b>12h25 – Lunch</b>	
<b>13h25 – Concevoir les bâtiments de manière à ce qu'ils soient adaptables, transformables et démontables</b>	
Une solution de réduction de l'impact environnemental à long terme	Caroline Henrotay (Bruxelles Environnement)
<b>13h50 – Potentiel de réemploi, IN site et OUT site, dans les espaces de bureaux</b>	
Le réemploi de matériaux comme proposition de réponse	Thibaut Jacquet (Retrival)
<b>14h20 – Séance de questions-réponses</b>	
<b>14h35 – Pause-café</b>	
<b>14h50 – Le projet Zin</b>	
Une expérience acquise pour le choix des matériaux dans la rénovation d'une tour multifonctionnelle	Olivier Cavens (51N4E)
<b>15h20 – L'écoconception des immeubles Mundo</b>	
Rôle du maître de l'ouvrage dans le processus de choix des matériaux à faible impact environnemental dans les bâtiments tertiaires	Julien Willem (Mundo-Lab)
<b>15h50 – Séance de questions-réponses</b>	
<b>16h05 – Conclusion</b>	
Modération : Mieke Vandenbroucke (CERAA)	
<b>16h15 – Fin</b>	