

## Séminaire Bâtiment Durable

### Projets Low Tech : inspiration

Webinaire avec traduction simultanée

**Bruxelles, 26 mars 2021**

Dans un objectif de réduction des consommations énergétiques, certains bâtiments se bardent de techniques et technologies complexes. Pourtant des solutions dites « low-tech », fondées sur la simplicité, la sobriété et la durabilité existent.

- Qu'entend-on par « low-tech » dans le secteur du bâtiment ?
- Quelles solutions low-tech sont intéressantes à intégrer dans les projets de construction et de rénovation ?
- Comment faire des choix de technologies low tech pour un bilan environnemental favorable ?
- Quel compromis par rapport aux performances énergétiques du bâtiment et au contexte réglementaire du projet ?

Ce séminaire vous donnera l'occasion de découvrir différentes solutions low-tech mises en œuvre dans plusieurs projets, au niveau de son architecture, des matériaux, et des techniques spéciales. Les interventions mettront l'accent sur les rénovations en contexte urbain.

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

Ce séminaire équivaut à **6 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 inscrit-es à l'Ordre des Architectes.

**Informations sur les Séminaires Bâtiment Durable :**

<http://www.environnement.brussels/formationsbatidurable>

**Inscriptions :**

[cliquez ici](#)

**Contact :**

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

Séminaire Bâtiment Durable  
**Projets Low-Tech : inspiration**  
 Bruxelles, 26 mars 2021 (webinaire)

<b>08h45 – Accueil</b>
<b>09h00 – Introduction</b> Informations pratiques, contexte et objectifs du séminaire Modérateur : Charline LANGEROCK, Cenergie
<b>09h15 – Introduction aux Low-Tech</b> Des promesses du smart aux technologies sobres et résilientes Philippe BIHOUIX, Arep (FR)
<b>10h15 – Low tech et matériaux naturels : exemples issus de la pratique</b> Peter VOS, Architectengroep Barchi (NL)
<b>10h55 – Séance de questions-réponses</b>
<b>11h15 – Pause-café</b>
<b>11h35 – KAPER : une rénovation en contexte urbain avec des matériaux circulaires</b> Hanne ECKELMANS, He-architectuur (NL)
<b>12h00 – DE RODE POORT : simplifions-nous la vie...</b> Choix Low-Tech pour une maison tournée vers l'avenir Jonathan FRONHOFFS (FR)
<b>12h25 – Séance de questions-réponses</b>
<b>12h45 – Lunch</b>
<b>13h30 – Isoler et réchauffer les personnes plutôt que l'espace</b> Du chauffage local pour une consommation énergétique réduite Kris DE DECKER, Low-Tech Magazine (NL)
<b>13h55 – Low Energy, Low Tech, Low Cost</b> Retour critique pour une approche centrée sur l'usage réel d'un bâtiment à haute performance énergétique. Gaëtan QUINET (FR)
<b>14h20 – Séance de questions-réponses</b>
<b>14h40 – Pause-café</b>
<b>15h00 – Méthodologie pour une rénovation neutre en CO<sub>2</sub></b> Étude de cas d'une école secondaire Arno DEPOVER, Cenergie (NL)
<b>15h25 – Le Low-tech dans le contexte bruxellois</b> Prise en compte de solutions low-tech dans la réglementation PEB Sophie GOBIET, Bruxelles Environnement (FR)
<b>15h50 – Séance de questions-réponses</b>
<b>16h10 – Conclusion</b> Modérateur : Charline LANGEROCK, Cenergie
<b>16h15 – Fin</b>