

Formation
Bâtiment Durable :
**Matériaux
durables:
comment choisir?**
Bruxelles Environnement

POUR COMMENCER: MISE EN CONTEXTE

Liesbet TEMMERMAN

cera|a| asbl



BRUXELLES ENVIRONNEMENT
IBGE - INSTITUT BRUXELLOIS POUR LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT

c e r a | a Centre d'Etude, de
Recherche et d'Action
en Architecture asbl

Mise en contexte:

Evaluation d'un échantillon

Devant vous, sur la table, se trouve un échantillon.

Prenez quelques minutes pour l'examiner, et notez sur la feuille mise à votre disposition:

- **en quoi, selon vous, ce produit est fait**
- **quelle est sa fonction**
- **s'il s'agit, selon vous, d'un matériau / produit durable, et pourquoi / pourquoi pas**



TOUR DE TABLE:

Restitution et présentation des participants



Mise en contexte:

Définition d'un matériau de construction durable

Tour de table:

Quels sont les critères auxquels un matériau ou produit de construction doit satisfaire afin d'être qualifié comme « durable »?



Définition d'un matériau de construction durable – idées reçues

Classement intuitif:

selon l'origine

VEGETAL



ANIMAL



MINERAL



PETROCHIMIQUE



Appréciation issue d'un exercice similaire fait lors d'une formation précédente pour professionnels du bâtiment



Définition d'un matériau de construction durable – idées reçues

Classement intuitif:

selon la performance

PETROCHIMIQUE



MINERAL



VEGETAL



ANIMAL



Appréciation issue d'un exercice similaire fait lors d'une formation précédente pour professionnels du bâtiment

Mise en contexte: Images issues d'une recherche web « matériau de construction durable »



Définition d'un matériau de construction durable - proposition

Matériau de construction durable

=

le matériau qui a, pour une
performance équivalente

le **plus faible impact environnemental
et sanitaire**



... ce qui induit la notion de “**comparaison**”

Références Guide Bâtiment Durable:

<http://guidebatimentdurable.bruxellesenvironnement.be>



GUIDE BÂTIMENT DURABLE

[Aide](#) [Contact](#) [fr](#) | [nl](#) [Mon profil](#)

MON GUIDE

Aucune recommandation ajoutée



Chercher par

Chercher par

Thématiques

Parois et systèmes

(Très) Basse énergie et passif

Glossaire

Table des matières

Liens



Introduction

Bruxelles Environnement a mis au point le présent GUIDE BÂTIMENT DURABLE pour soutenir la conception et la réalisation de bâtiments à haute qualité environnementale prenant en compte le confort, la qualité de vie et la santé des occupants, ainsi que la faisabilité économique. Ce guide identifie les différentes solutions concrètes qu'il est possible de mettre en œuvre en matière de construction et rénovation durables dans une métropole comme Bruxelles. Outil de référence, il s'adresse aux concepteurs et à leurs interlocuteurs que sont les maîtres d'ouvrage et les entrepreneurs.

[Plus d'info](#)



13 janv. 2014 - **Séminaire Bâtiment durable - Exigences PEB passif 2015, par où commencer ?**

Comment construire en adéquation avec la nouvelle réglementation? Découvrez la réponse le 13 février 2014 de 8h30 à 16h30 ...

13 janv. 2014 - **Séminaire Bâtiment Durable - Minimiser et valoriser les déchets de chantier**

Intéressé(e) ? Inscrivez-vous au séminaire du 24 janvier 2014 de 9h00 à 13h00 à Bruxelles

[Toutes les actualités](#)



Gestion du projet, chantier, bâtiment



Mobilité



Développement de la nature



Environnement physique



Environnement humain



Matière



Energie



Eau



Bien être, confort et santé



Références Guide Bâtiment Durable:

- **Recommandations du thème « Matière »:**

- › G_MAT00: Problématique et enjeux d'une utilisation durable de la matière
- › G_MAT01: Le cycle de vie de la matière: analyse, sources d'information et outils d'aide au choix
- › G_MAT02: Choix durable des techniques constructives et des matériaux de structure
- › G_MAT04: Choix durable des matériaux d'isolation thermique
- › G_MAT05: Choix durable des matériaux de couverture de toiture
- › G_MAT06: Choix durable des matériaux de parement
- › G_MAT07: Choix durable des menuiseries extérieures
- › G_MAT09: Choix durable des murs non porteurs et cloisons
- › G_MAT10: Choix durable des revêtements de murs intérieurs et plafonds
- › G_MAT11: Choix durable des revêtements de sol intérieurs



Contact



Liesbet TEMMERMAN

Administratrice déléguée & Coordination des études

Rue Ernest Allard 21 – 1000 Bruxelles

 : 02/537.47.51

E-mail : liesbet.temmerman@ceraa.be

