



# La MATériauthèque de BATir

## Présentation :

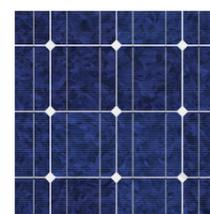
Les matériaux forment et façonnent notre environnement, ils constituent la base de notre milieu de vie. A Bruxelles, le stock de matériaux a été estimé à 185 000kt en 2011 (Athanassiadis et al, 2015). Cependant, avec l'externalisation croissante de l'artisanat et de la production industrielle, la compréhension de base des matériaux ainsi que la connaissance des techniques de leur mise en oeuvre tendent à diminuer. Aujourd'hui, les enjeux environnementaux ainsi que la raréfaction des ressources font des sujets tels que la durabilité, le réemploi et le recyclage un nouvel axe de développement nécessitant un regard nouveau sur les matériaux existants.

Partant du constat que la prise de conscience de l'impact environnemental de nos actions est une prérogative nécessaire aux changements de comportement individuels, la Matériauthèque de BATir vise à sensibiliser les concepteurs et bâtisseurs de demain en leur permettant de prendre conscience de l'empreinte environnementale de leurs choix constructifs.

MATir est vouée à devenir un outil pédagogique collaboratif et transdisciplinaire permettant de générer des liens entre enseignement, recherche et pratique. Elle expose les matériaux comme des éléments de base du travail créatif en rassemblant des connaissances historiques, techniques et environnementales sur les matériaux dans le but de conscientiser les constructeurs de demain de leurs capacité d'action sur les thématiques environnementales.

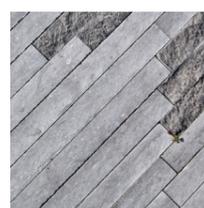
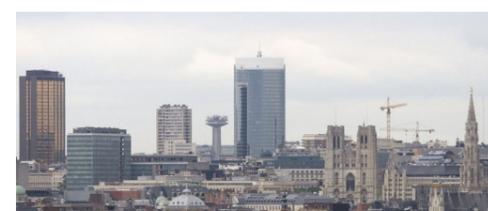
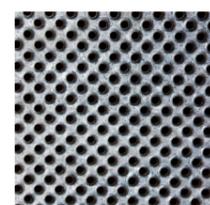
## Financement :

Un financement été octroyé par l'Académie de Recherche et d'Enseignement Supérieur dans le cadre de la «2e édition de l'appel à projet de développement durable ». Avec le soutien de la Fédération Wallonie-Bruxelles.



## Contacts :

Pour toute question, idée, prendre contact avec les responsables du projet :  
Jean-Sébastien Delvigne (jean-sebastien.delvigne@ulb.ac.be)  
Victor Ooghe (victor.ooghe@ulb.ac.be)  
Responsable institutionnel : Pr. Philippe Bouillard (philippe.bouillard@ulb.ac.be)



### Référence :

ATHANASSIADIS A., MERCKX B., PAOLINI F., NOEL L., 2015, Métabolisme de la Région de Bruxelles-Capitale : Identification des flux, acteurs et activités économiques sur le territoire et pistes de réflexion pour l'optimisation des ressources.

