

## INVITATION – Les « After-six » de la SEII

### *Cycle de conférences thématiques*

Mercredi 21 juin 2023 à 18 h 30 précises



### *Transformation d'une ampleur et d'une vitesse sans précédent : les secteurs du ciment et de la chaux vers la neutralité carbone*

Par Bernard MATHIEU

Ingénieur chimiste ULg, Professeur en  
Développement Durable à la SBS-EM de l'ULB,  
Président d'Ingénieurs sans Frontières

### Inscription et participation

La conférence aura lieu au Château Sainte-Anne, rue du Vieux Moulin 103 à Auderghem. Elle commencera à **18 h 30** précises et sera suivie d'un drink-sandwich.

Pour vous inscrire, veuillez utiliser le formulaire disponible via le lien suivant :

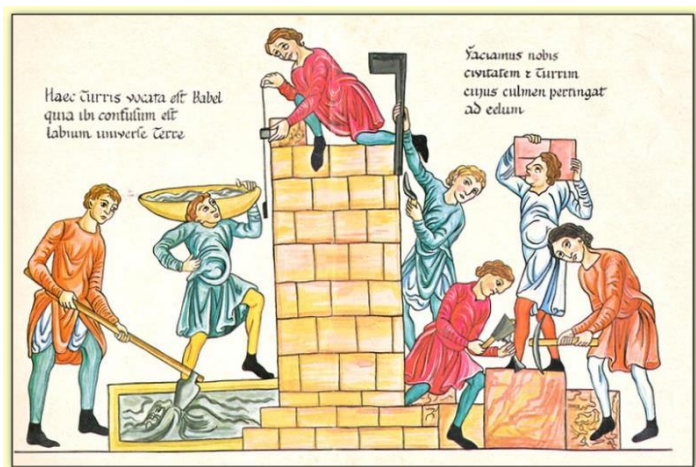
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSffCZsLcn7\\_naVJJboMff2qpB8szZRRUAuknF5wNXT1NzktPQ/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSffCZsLcn7_naVJJboMff2qpB8szZRRUAuknF5wNXT1NzktPQ/viewform?usp=sf_link)

( qui est également disponible sur notre site web [www.seii.org](http://www.seii.org) ), ou à défaut par e-mail à [info@seii.org](mailto:info@seii.org)

Pour y participer, merci de verser avant le 19 juin, au compte bancaire BE63 3101 3976 9208 (BIC : BBRUBEBB) de la SEII à 1000 Bruxelles, une contribution de :

- 25 € pour les membres de la SEII ou du Château Sainte-Anne,
- 30 € pour les autres participants (sauf pour les étudiants, pour qui elle est gratuite)

Nombre de participants limité à 50. Inscription préalable obligatoire et clôturée le 20 juin au soir.



### Résumé de la présentation

Transformer de la pierre issue de carrières en produits de qualité contrôlée et constante, du ciment ou de la chaux, est un savoir-faire ancestral en Belgique et en Europe. Le béton reste le matériau de construction le plus utilisé au monde, notamment par ses propriétés de résistance, durabilité, inertie thermique et résistance au feu. La chaux quant à elle est un matériau essentiel de

nombreuses chaînes de valeur : l'acier, la construction, l'agriculture, le traitement des fumées et des eaux, le génie civil, ... pour n'en citer que quelques-unes. Ces deux secteurs, très intensifs en énergie et émetteurs de gaz à effet de serre, amorcent une transformation d'une ampleur et d'une vitesse sans précédent, en mettant en œuvre un éventail d'innovations technologiques et non technologiques. Leur défi est commun : continuer à répondre aux besoins de nos sociétés en matériaux essentiels tout en réduisant drastiquement leurs émissions absolues de gaz à effet de serre, et en évoluant vers des modèles plus sobres, s'inscrivant mieux dans l'économie circulaire. Nous le verrons : les sociétés actives en Belgique sont en pointe dans cette transformation.

### **Brève biographie de l'orateur**

Bernard Mathieu est Ingénieur Chimiste (ULg-1995) et a ultérieurement suivi une formation en technologie du béton d'une part, et obtenu un Master en management d'autre part. Il a plus de 20 ans d'expérience en matière de développement durable et de réduction des émissions de gaz à effet de serre dans le secteur privé, essentiellement la production de ciment. Il a notamment été (1) Directeur 'Environmental Sustainability' du Groupe HeidelbergCement (maison mère de CBR en Belgique), (2) Head of Sustainable Development chez Holcim, et (3) Director Climate Program de la World Cement Association.

Il a participé activement aux conférences de l'ONU sur le changement climatique (COP 18, 21, 22, 23), en tant que représentant de l'industrie ou en tant que président de la Taskforce Climat de la Fédération des Entreprises de Belgique (FEB-VBO).

Il est actuellement Professeur (Management Practice) en Développement Durable à la Solvay Brussels School – Economics and Management (ULB), ainsi que co-directeur académique de l'Executive Master in Future-Proof Real Estate et directeur académique de l'Executive Master in Sustainability Transformation. Il travaille également en tant que consultant indépendant en décarbonation et durabilité pour des entreprises industrielles et des fédérations ([www.hop3.eu](http://www.hop3.eu)).

Enfin, il est également bénévole au sein de l'association belge « Ingénieur Sans Frontières » ([www.isfbelgique.org](http://www.isfbelgique.org)), en tant que Président du Conseil d'Administration.

### **Devenez membre de la SEII**

**Pour soutenir la S.E.I.I. et son action en faveur du progrès de la Science et de la Technologie, faites-vous membre !**

**Je deviens membre**

### **Contact et RGPD**

**SEII (Société Européenne des Ingénieurs et des Industriels)**, ASBL – Rue d'Egmontstraat, 11 - 1000 Brussels  
N° d'entreprise : 0471 474 339 – Tél. mob. : +32 (0)472 707 767 – URL : [www.seii.org](http://www.seii.org) – E-mail : [info@seii.org](mailto:info@seii.org)

Certaines données "non sensibles" vous concernant sont enregistrées dans un fichier, qui est sous la responsabilité de SEII, afin que nous puissions communiquer avec vous. Conformément au RGPD - Règlement général sur la protection des données - entré en vigueur en Europe le 25/08/2018, nous pouvons, à votre demande, vous informer de quelles sont ces données, les corriger au besoin, ou les effacer de nos listes de diffusion dès lors qu'elles ne sont pas nécessaires dans le cadre d'un accord formel ou tacite.