



Session d'hiver

Vendredi, 04 avril 2025 - 08h45 - 15h30 - Centre de formation du Léman - Jongny

Économie circulaire durable

Le secteur de la construction, et donc aussi l'industrie du gravier, du béton et du recyclage, est confronté au défi de préserver les ressources naturelles et de générer le moins d'émissions possible. Pour cela, divers paramètres doivent être pris en compte. La session d'hiver 2025 donne un aperçu et des suggestions sur la manière dont les aspects de la durabilité peuvent être mis en œuvre dans la pratique:

La décarbonation des processus et des opérations dans notre industrie constitue une contribution à la réduction des émissions de CO₂. Un modèle de feuille de route sectorielle doit aider les entreprises à définir les mesures qui leur conviennent.

Il s'agit d'optimiser le matériau de construction béton en fonction de ses caractéristiques de durabilité et de l'utiliser de manière ciblée, selon ses performances. À la fin de la durée d'utilisation d'un ouvrage, la question de l'utilisation ultérieure du bâtiment, des pièces ou des matériaux de construction se pose. Des options telles que la rénovation, l'assainissement, la déconstruction avec réutilisation d'éléments de construction ou le recyclage doivent être évaluées et comparées entre elles.

La base d'une économie circulaire durable est l'identification et la gestion des polluants. Cela comprend aussi bien le concept d'élimination du maître d'ouvrage dans le cadre de la planification de la déconstruction que la séparation des matériaux et des polluants lors du traitement des matériaux.

Actuellement, l'attention générale se porte sur les substances à longue durée de vie, les composés per- et polyfluoroalkylés (PFAS). Il existe d'innombrables substances regroupées sous cette appellation et elles sont aujourd'hui omniprésentes, notamment en raison de leur longévité. Les possibilités et les limites de la gestion de ce groupe de substances sont présentées.

La mise en service du plus grand four de fusion électrique au monde pour la laine de roche a permis de faire un grand pas vers la décarbonation de la production de ce matériau. Le projet sera présenté lors de la session d'hiver.

Intervenants

Karin Bourqui, Responsable de domaine Déchets et Dépollution, CSD Ingénieurs SA, Fribourg

Michael Evangelou, Chef d'équipe du laboratoire, Eberhard Recycling AG, Oberglatt

Sara Fallegger, Manager Key Account, Enerprice Partners AG, Root

Walter Kaufmann, Professeur en construction massive et en construction de ponts, ETH Zurich, Zurich

Bernhard Lanzendörfer, Head of Key Account Management, Saint-Gobain Schweiz / Président Green Building

Lionel Lathion, Directeur, Lathion Group SA, Sion / Président Matériaux de construction circulaire Suisse

Joël Pythoud, Responsable du secteur Suisse romande, Ebiox AG, Vufflens-la-Ville

Christoph Zeltner, Expert en économie circulaire, CSD Ingenieure AG, Berne

Programme

dès 08h45 **Café et croissants**

09h15 – 09h35 **Accueil**

Lionel Lathion, Président Matériaux de construction circulaires Suisse

09h35– 10h05 **Feuilles de route de décarbonation pour les branches**

Sara Fallegger, Enerprice Partners AG, Root

10h05– 10h35 **Efficacité structurelle pour le développement durable**

Walter Kaufmann, ETH Zurich, Zurich

Pause

11h05– 11h40 **Construire dans le bâti existant ou nouvelle construction?**

Bernhard Lanzendörfer, Président Green Building, Berne

11h40 – 12h10 **Gestion des polluants de la construction: identifier/évaluer les polluants et déterminer leurs filières d'élimination**

Christoph Zeltner, CSD Ingenieure AG, Berne et Karin Bourqui, CSD Ingénieurs SA, Fribourg

12h10 – 12h40 **Possibilités et limites du traitement des déchets de chantier et des matériaux d'excavation contaminés aux PFAS**

Joël Pythoud, Ebiox AG, Vufflens-la-Ville,

Michael Evangelou, Eberhard Recycling AG, Oberglatt

12h40 – 12h45 **Mot de la fin**

Lionel Lathion, Président Matériaux de construction circulaires Suisse

dès 12h45 **Apéritif et repas de midi**

Lieu	Centre de formation du Léman Chem. de la Fontaine 2 1805 Jongny www.hotel-leman.ch
Date	Vendredi, 4 avril 2025
Heure	8h45 – 15h30
Inscription	jusqu'au 24 mars 2025 via www.baustoffkreislauf.ch/fr/actualites/agenda/session-dhiver
Prix	Fr. 250.- par participant(e), TVA en sus, apéritif et repas de midi compris
Langue	Français

Annulation de l'inscription et frais

Toute annulation doit être transmise par écrit au secrétariat de Matériaux de construction circulaires Suisse (bern@baustoffkreislauf.ch). En cas d'annulation moins de 7 jours avant la session, des frais de participation de 50% seront facturés. Si l'annulation est effectuée moins de 2 jours avant la session ou en cas de non-présentation, la totalité des frais de participation sera facturée.

[Plan d'accès au Centre de Formation à Jongny](#)

