

FORUM
DES PROFESSIONNELS
DE LA CONSTRUCTION
12/11/24

Rte Ignace Paderewski 2
1131 Tolochenaz

CENTRE DE COMPÉTENCES
POUR LA DURABILITÉ
DANS LA CONSTRUCTION



Un projet porté par **constructionvaud**

RÉEMPLOI DANS LA CONSTRUCTION

Du concept
à la réalité

MATIN

Conférences

Corentin Fivet

Professeur associé, EPFL – Laboratoire
d'exploration structurale

FVE, bureau Dettling Péléraux Architectes et Charpente Kurt SA

Exemple de construction en réemploi

Vassilis Venizelos

Conseiller d'Etat vaudois, Département
de la jeunesse, de l'environnement et de
la sécurité

Rotor et Materium

Transfert d'expérience de pionniers
européens du réemploi

Suivi d'une table ronde sur le potentiel
du réemploi dans la construction, les
obstacles et les solutions possibles pour
les entreprises et les mandataires

APRÈS-MIDI

Etudes de cas pratiques

ORGANISATION

sia

entrepreneurs!
Fédération vaudoise

UPIAV



FVMFAC
Fédération Vaudoise des
Maîtres Fermiers,
Appareilleurs et Couvresseurs



RÉEMPLOI DANS LA CONSTRUCTION :

Du concept à la réalité

Programme

La construction et l'exploitation de bâtiments et d'infrastructures sont responsables d'environ 50% des besoins en matières premières, de plus de 30% des émissions de CO₂ et de plus de 80% des déchets produits en Suisse. Ces chiffres montrent l'importance et l'urgence de mettre en œuvre une construction circulaire, un défi de taille pour les professionnel·les de la construction. Le réemploi des matériaux de construction est l'une des solutions pour réduire la quantité de déchets de chantier et l'impact environnemental du domaine de la construction.

Ce forum propose un état des lieux de la situation actuelle par des spécialistes ainsi qu'une réflexion sur les défis et solutions pour que le réemploi dans la construction prenne de l'ampleur et devienne une réalité sur la plupart des chantiers. L'après-midi présentera des exemples d'applications concrètes et permettra de poursuivre les discussions.

L'association Construction Vaud regroupe 6 associations actives dans le monde de la construction, entreprises et mandataires. Son centre de compétence pour la durabilité dans la construction vise à offrir à tous les acteurs de la construction un espace de sensibilisation aux nombreux enjeux de la durabilité dans la construction, et à encourager la formation et la transition professionnelle vers les métiers de la durabilité.

MARDI 12 NOVEMBRE 2024

Locaux de la FVE

Route Ignace Paderewski 2 - 1131 Tolochenaz

Plus d'informations: www.constructionvaud.ch

Événement gratuit:

Inscription obligatoire jusqu'au
3 novembre via le code QR ou
[en cliquant ici](#).



Deux ateliers organisés par TBS et destinés aux électriciens/techniciens du bâtiment auront lieu en parallèle. Infos et inscriptions: contact@tbs.swiss

Organisation:

Membres de Construction Vaud, co-organisateurs: FVE, Fédération vaudoise des entrepreneurs; SIA, Société suisse des ingénieurs et des architectes; UPIAV: Union patronale des ingénieurs et architectes vaudois; EIT.vaud: Association cantonale vaudoise des installateurs-électriciens; AVCV, Association vaudoise des installateurs de chauffage et ventilation; FVMFAC, Fédération vaudoise des Maîtres ferblantiers, appareilleurs et couvreurs.

- 8h15** Accueil
- 8h30** Mot de bienvenue de M. Alberto Verde, président de Construction Vaud
- 8h35** Intervention de M. Jean-François Pittet, Directeur de la FVE
- 8h45** **Le réemploi dans la construction: pragmatisme et ambitions**
Corentin Fivet, Professeur associé, EPFL - Laboratoire d'exploration structurale
- 9h30** **MO, mandataire et entrepreneur: le trio vertueux du réemploi**
Nils Rentsch, vice-président de la FVE, Bureau Dettling Péleraux Architectes et Florian Volet, Charpente Kurt SA
- 10h15** Pause café
- 10h45** **Témoignage de chantiers réemploi ici et ailleurs**
Renaud Haerlingen, Rotor Deconstruction et Raphaël Bach, Matériuum
- 11h30** **Intervention de M. le Conseiller d'État Vassilis Venizelos**
- 11h45** Table ronde sur le potentiel du réemploi dans la construction: obstacles et solutions pour les entreprises et mandataires.
Modération: Raphaël Bach
- 12h30** Repas et réseautage
- 14h00** **Études de cas pratiques et discussions**
En parallèle:
Session 1: Promouvoir et faciliter le réemploi des matériaux dans la construction. Avec Matériuum, La Ressourcerie Fribourg, CSD Ingénieurs.
Session 2: Les enjeux de la valorisation des terres d'excavation. Avec Terasol (valorisation des sols) et ADV (construction en pisé).
- 15h15** **En parallèle:**
Session 3: Réemploi de structures porteuses, opportunités et risques. Avec le Laboratoire d'exploration structurale de l'EPFL.
Réemploi dans la construction métallique, avec le Directeur du Centre suisse de la construction métallique (SZS).
Session 4: Exemples concrets de mise en œuvre du réemploi. Avec Wider SA (menuiserie, cuisines, fenêtres) et Implenia SA, Green Village.
- 16h15** Fin de l'évènement