# LA DECONSTRUCTION SELECTIVE : UNE EXPERIENCE DE TERRAIN

22 novembre 2018

Bâtiment Administratif Belval

Luxembourg













# INTRODUCTION

#### **Carole Lacroix**

Ingénieur Sénior
Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)





 Elaboration en collaboration avec l'Administration de l'Environnement d'un guide et d'un outil relatif à l'inventaire des matériaux de construction lors de la déconstruction d'un bâtiment. Publication en juillet 2018

https://environnement.public.lu/fr/offall-ressourcen/types-de-dechets/dechets-construction-demolition-dcd/inventaire-dechets-construction.html

- Mise en œuvre de l'inventaire des matériaux à travers le suivi de projets pilotes de déconstruction
  - Pour identifier les opportunités de recyclage qualitatif des matériaux
  - ➤ Pour collecter des données pratiques : type de matériaux, les quantités, le potentiel de recyclage, les coûts associés à la déconstruction sélective
  - Pour documenter les freins à la déconstruction sélective
- Projet ValoWaste : Evaluation de l'impact environnemental des solutions alternatives de revalorisation des déchets de démolition au moyen d'une approche d'analyse de cycle de vie (LCA)





13h30	Accueil
14h00	Ouverture de la conférence Introduction aux démarches « déconstruction »
	Carole Lacroix, Ingénieur Sénior, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
14h10	Mot de bienvenue et présentation « La déconstruction sélective, un instrument pour la transition vers l'économie circulaire »
	Robert Schmit, Directeur, Administration de l'Environnement
	Retours d'expériences d'entreprises luxembourgeoises – Success stories
14h30	Case study #1
	Markus Jonas, Associé, ENECO Ingénieurs-conseils S.A.
14h40	Case study #2
	Eric Watlet, Administrateur délégué, D3 S.A.
14h50	Case study #3
	Jean Marie Becker, Gérant, Xardel Démolition
15h00	Case study #4
	Pedro Da Silva Pinto, Gérant, Euro-Recup
15h10	Case study #5
	Pascal Jacquet, Directeur Général, Polygone
15h20	Actions du Eco-Innovation Cluster et du Wood Cluster dans la déconstruction sélective
	Charles-Albert Florentin, Manager du Cluster Eco-Innovation, Luxinnovation.
15h35	Questions & réponses
15h45	Pause



#### **PROGRAMME:**

### La déconstruction sélective au Luxembourg – Expérience de terrain – 2<sup>ième</sup> partie



16h00 Panel de discussion

Intervenants

Markus Jonas, Associé, ENECO Ingénieurs-conseils S.A.

Marc Feider, Vice-Président de l'Ordre des Ingénieurs et Architectes (OAI) et Président du Conseil National de la Construction Durable (CNCD)

Robert Schmit, Directeur, Administration de l'Environnement

Louis Wagner, Administrateur, Entrapaulus

Charles-Albert Florentin, Manager du Cluster Eco-Innovation, Luxinnovation

André Reuter, Gérant technique, Polygone

Danièle Waldmann, Professeur, Université du Luxembourg

Eric Watlet, Administrateur délégué, D3 S.A.

Modérateur

Christina Ehlert, Ingénieur Sénior, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)

16h55 Clôture de conférence

Carole Lacroix, Ingénieur Sénior, Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST).

17h00 Fin & "Networking cocktail"

#### **BETRIBER & EMWELT**











ACTUALITÉS

**EVÉNEMENTS** 

OUTILS

**SUPPORTS** 

CONTACT

T Q











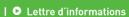


**Entreprises & Environnement** 















# MERCI DE VOTRE ATTENTION

## Vous avez des questions sur Betriber & Emwelt?

Betriber Emwelt
Entreprises & Environnement

**Contact : Betriber & Emwelt** 

Email: <u>betriber-emwelt@list.lu</u>

Tel.: +352 275 888-1