

# Déconstruction & réemploi

## Opportunités et perspectives

Cleantech Cluster



# Les Clusters

Concrètement...

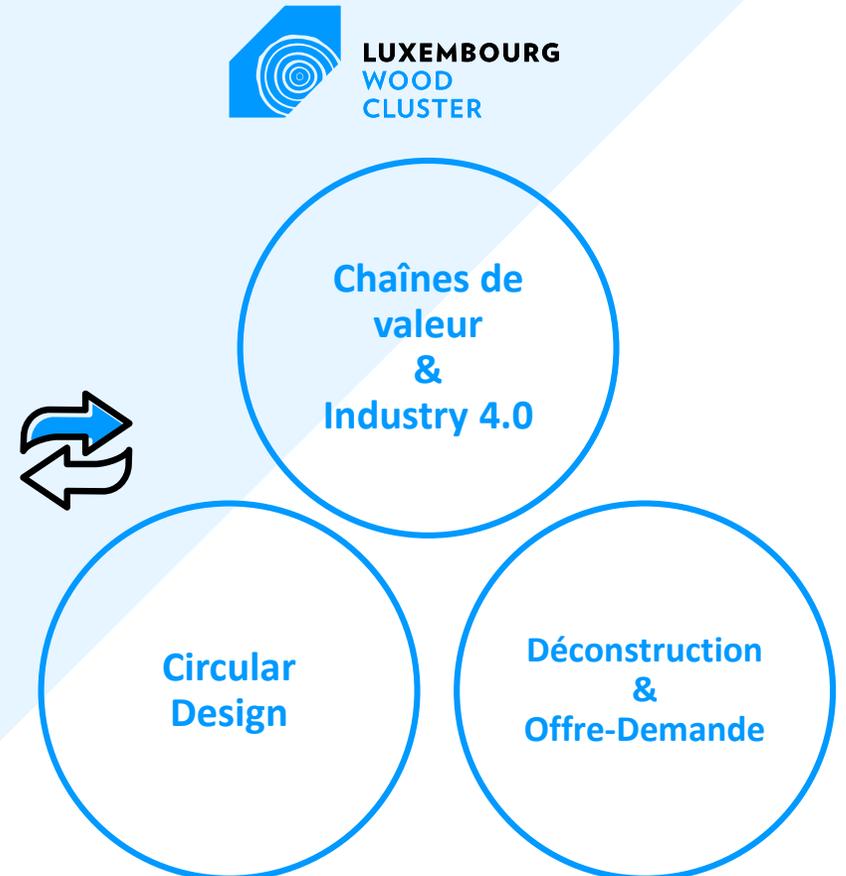
Company relation



Networking

Idea to Flagship

“Construction”  
“Economie Circulaire”  
“Innovation”



 **LUXEMBOURG**  
WOOD  
CLUSTER

Chaînes de  
valeur  
&  
Industry 4.0

Circular  
Design

Déconstruction  
&  
Offre-Demande

 **LUXEMBOURG**  
CREATIVE INDUSTRIES  
CLUSTER

 **LUXEMBOURG**  
CLEANTECH  
CLUSTER

# Opportunités

## Economie Circulaire



**Design circulaire**  
**Product as a service**



**BAMB**  
**Digitalization**



**Réemploi**  
**Recyclage**



**Networking & com:**  
-Liens entreprises, acteurs publics & recherche  
-@Meet & Present Yourself, workshops thématiques, conférences  
-Digital Innovation Hub (DIH)



**Programmes Fit4:**  
**Circularity (Audit, Projet R&D)**  
**Start, Digital...**



**Co-financements (lois RDI/Environnement)**  
**Projets européens, Greater Green**

# Perspectives

## Luxembourg – Grande Région



Raréfaction des ressources:  
**solutions de réemploi et recyclage**



Collaborations intra-sectorielles: **projet adéquation offre-demande**



Partenariat(s) transfrontaliers:  
**Greater Green** plateformes de déconstruction Grande Région



Construction durable et circulaire: **écoquartiers**, design circulaire & démontabilité...

# Adéquation offre-demande

## Déroulé du projet (2019-2020)

- 
- Evaluation du potentiel économique pour les entreprises
  - Identification des principaux acteurs
  - Prises de RDVs avec les donneurs d'ordres publics
  - RDVs individuels
  - Collecte et mise en forme & synthèse des données
  - Workshop de restitution: validation des données, chaîne de valeur circulaire
  - Evaluation de l'offre des entreprises
  - RDVs avec les principaux acteurs identifiés
  - Contact à travers la Chambre Métiers et Fédération du Bâtiment
  - Communication auprès des entreprises
  - Propositions d'actions concrètes
  - Co-financements R&D et projets européens

# Déconstruction sélective

## Plateformes de réemploi



### Collecte d'informations & benchmarking

- Networking: entreprises et recherche, groupe de travail
- Benchmark: projets existants



### Réseau et exploitation

- Partenariats, notamment transfrontaliers
- Identification de pistes d'actions concrètes



### Réalisation

- Projets pilotes
- Plateformes BtoB/C, virtuelles & physiques de produits et matériaux

# Thank you!

**Charles-Albert FLORENTIN**

*Cleantech Cluster Manager*

**LUXINNOVATION GIE**

5, avenue des Hauts-Fourneaux  
L-4362 Esch-sur-Alzette

T (+352) 43 62 63 - 687

M (+352) 621 778 591

charles-albert.florentin@luxinnovation.lu



[www.luxinnovation.lu](http://www.luxinnovation.lu)



Luxinnovation



@Luxinnovation  
@LuxTradeInvest



@Luxinnovation  
@LuxTradeInvest