

Déconstruction & réemploi

Opportunités et perspectives

Cleantech Cluster



Les Clusters

Concrètement...

Company relation



“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

Networking

Idea to Flagship

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...

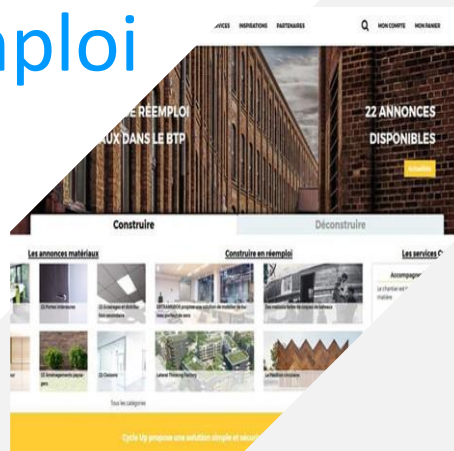
Adéquation offre-demande

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



Luxinnovation



@Luxinnovation
@LuxTradeInvest



@Luxinnovation
@LuxTradeInvest