

Réhabilitation, gestion des déchets et réemploi

Réunion croisée du GT Réhabilitation et le
l'action collective Réemploi

Visio – 03 novembre 2020



Avec le soutien de



Ordre du jour

- **Introduction**, par VAD
- **Les actions de la Métropole en faveur du réemploi et présentation de la démarche Economie circulaire sur Carré de Soie**, par Laureline Bourit, chef de projet Economie circulaire, Métropole de Lyon et Camille Daudet, chargée de mission - Mission Carré de Soie
- **Présentation du diagnostic ressources de l'Autre Soie**, par Jean-Baptiste Dourmap, Responsable de projet Construction Durable, EODD
- **Présentation de la boîte à outils de Démoclès concernant le diagnostic produits, matériaux et déchets**, par Océane Legendre, chargée de projets, Ecosystem
- **Plateforme Waste Market Place, solution digitale pour les déchets de chantiers**, par Jérôme de Tomasi, directeur, Waste Market Place





Réunion croisée



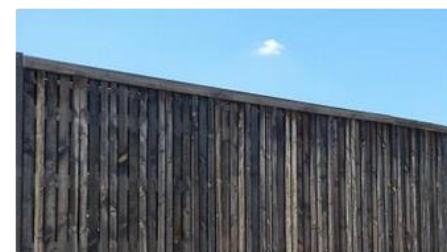
Réemploi



Agriculture urbaine



Cycle innovation



Dispositif REX Bâtiments



GT Réhabilitation



Ecomatériaux



GT Aménagement



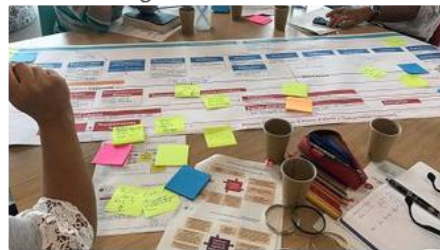
GT E+C-



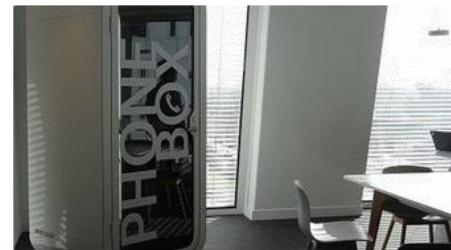
GT Santé - Aménagement



GT Santé - Bâtiment



La CO-Lab'



Nouveaux modes de travail (NWoW)



Economie circulaire et réemploi

Depuis 2014...

EVENEMENTS

- Conférence « Matière grise » - 2014
- Atelier innovation : intervention de Tribu sur les actions possibles pour réduire, réemployer et recycler les déchets de chantier, dans le cadre du projet Carré de Soie (Tribu) - 2017
- Visite d'un chantiers innovant dans le cadre du projet ACMUTEP - 2018
- Présentation des activités de Minéka lors du forum adhérent - 2018
- Ateliers et visites organisés lors du Congrès National du Bâtiment Durable - 2018
- **Atelier Réemploi (partage d'expériences, réflexion sur la mise en place d'un écosystème en AURA) - 2019**

FORMATION

- Depuis 2016 : séquence dans la formation Matériaux et ACV (Bellastock)
- **En 2020 : module d'une journée (Bellastock-Albert&Co)**

CONTRIBUTION AUX POLITIQUES PUBLIQUES

- Groupe de travail BTP du Plan régional d'action d'économie circulaire (PRAEC) de la Région AURA
- Comité territorial stratégie métropolitaine économie circulaire de la Métropole de Lyon



7^e Congrès National du
BÂTIMENT DURABLE

17+18 OCTOBRE 2018 - LA SUCRIÈRE - LYON



Economie circulaire et réemploi

Depuis 2014...

COORDINATION/TRAVAIL EN RESEAU

- Projet CONDEREFF sur la gestion et la valorisation des déchets du BTP et la commande publique durable - AURA-EE
- Labo Economie circulaire & BTP – Centsept
- Groupe de travail Economie circulaire dans le cadre du Réseau Bâtiment Durable
- Réunion de travail Réemploi avec l'appui de Marc Serieis de l'ICEB/ Albert&Co, avec enquête d'état des lieux

EN PRATIQUE

- Création du mobilier par le collectif Pourquoi Pas !? pour le Congrès National du Bâtiment Durable à base de plateaux en TRESPA sauvés de la benne à ordures par l'association Minéka

RENCONTRE D'ACTEURS

- Made in Past, Néo-éco, Co-Recyclage, La Ligne Vertueuse, CSTB, ...

ETUDE

- **Réversibilité des bâtiments – AQC – 2020-21**





Action collective Réemploi

Depuis 2020 : communauté de 55 participants : liste de discussion, réunions d'échanges et travail collaboratif (diagnostic ressources, assurabilité, état des lieux...)

- 2^{ème} édition de la formation Réemploi (73)

Mémoire Master EEDD de l'Université Lyon 3 sur l'Économie circulaire & le réemploi

- Village Economie Circulaire sur le salon BePOSITIVE en cours de réflexion



**Coordination publication
économie circulaire du
réseau BD**



Action collective Réemploi

Feuille de route 2020-21

Axe 1 : Promotion (sensibilisation et mise en relation)

- Organiser des événements : conférences, ateliers, festival, meet-up, etc.
- Organiser des visites (opération pilote, centre de valorisation...)
- Recenser et valoriser les projets
- Réaliser un projet démonstrateur

Axe 2 : Montée en compétence des acteurs et formation

- Recenser et mettre à disposition des outils et documents types (diag. ressources, etc)
- Analyser les projets de réemploi (dynamique de gestion de projet, quantification du réemploi, freins, leviers)
- Travail collaboratif, groupes de travail
- Recenser les offres existantes de formation sur le réemploi
- Développer des modules de formation adaptés

Axe 3 : Connaissance de la filière

- Recenser les acteurs mobilisés sur le réemploi
- Mettre en relation les gisements et chantiers potentiels

Axe 4 : Soutien de la filière

- Coordonner, organiser la filière locale (organisation de rencontres, constitution de réseaux locaux)
- Réaliser un argumentaire à destination de l'ensemble des acteurs de la filière
- Soutenir la création d'entreprises de réemploi

Axe 5 : Volet normatif, assurantiel, réglementaire / Lobbying

- Travailler avec les assureurs et bureaux de contrôle pour lever les freins
- Travailler sur la valorisation du réemploi dans la RE2020

Axe 6 : Coordination régionale

Axe 7 : Incitation

- Rédaction d'une charte Réemploi
- Mieux intégrer le réemploi dans les référentiels

COMPLEMENTARITE AVEC :

- Action collective Réhabilitation
- Action collective E+C-



En cours

Réemploi de matériaux de construction : participez à notre enquête de retours d'expériences !



➔ Opérations en Auvergne-Rhône-Alpes, abouties ou non

Pour :

- alimenter une **cartographie d'opérations et d'acteurs de la région**
- identifier les **bonnes pratiques** et lister les **points bloquants et pathologies** éventuelles

Prochaines réunions de travail

>> 12 novembre de 14h à 15h

Argumentaire du réemploi

>> 20 novembre de 9h à 10h

Questionnaire – trame de REX





Quelques ressources

Réemploi des matériaux de construction

Sélection de ressources



Cette sélection de ressources (guides, conférence, études...) vous permettra d'appréhender une pratique émergente : le réemploi des matériaux de construction.

Guides méthodologiques et techniques

- Optimiser et massifier le réemploi de matériaux - Bellastock pour la DHUP - 2019 : <https://www.bellastock.com/projets/dhup/>
- RePAR#1 : Dynamiques de réemploi de matériaux de chantier : Acquisition et fiabilisation de savoirs / Développement de composants en réemploi - Bellastock/ADEME - 2014 : <https://www.ademe.fr/repair-reemploi-comme-passerelle-entre-architecture-industrie>
- RePAR #2 : le projet d'architecture, un débouché réaliste au réemploi ReQualif : ReQualif Requalification et réemploi-réutilisation de composants de la construction - Bellastock/ADEME - 2018 : <https://www.ademe.fr/repair-2-reemploi-passerelle-entre-architecture-industrie>
- Fiches sur le réemploi et la réutilisation de matériaux issus de la déconstruction (fiches MOE, MQ, entreprises du BTP) - Envirobat Grand-Est, en partenariat avec Bellastock et Odéys - 2019 : <http://www.envirobatgrandest.fr/documentation/documents-a-consulter-en-ligne/33-documents-a-consulter-en-ligne/2922-reemploi-et-reutilisation-des-matériaux-issus-de-la-deconstruction-etapes-cles>
- Comment mieux déconstruire et valoriser les déchets du BTP ? - OREE - 2018 : http://www.oree.org/source/_2018_Deconstruction.pdf
- Guide de l'accompagnement de la Maîtrise d'ouvrage et la Maîtrise d'œuvre - Intégration des prescriptions « déchets » dans les CCTP et les contrats cadres de chantiers de réhabilitation lourde - DÉMOCLÈS - 2017 : <https://www.reylum.com/assets/democles/guide-des-clauses-cctp-v2018.pdf>
- Comment extraire les matériaux réutilisables de bâtiments publics ? - Vade-mecum pour le réemploi hors-site - ROTOR - 2015 : http://www.vademecum-reuse.org/Vademecum_extraire_les_materiaux_reutilisables-Rotor.pdf
- Guide pratique Réemploi réutilisation des matériaux de construction - Bruxelles Environnement - 2013 : <http://www.guidibatimentdurable.brussels/servlet/Repository/guide-reemploi-materiaux-2013-fr.pdf?ID=40718&>

Documents joints

- 18 ENSAG CR journée d'étude réemploi 1 diagnostics
- 19 ENSAG CR journée d'étude réemploi 2 réseaux filières compétences
- 19 ENSAG CR journée d'étude réemploi 3 conception réalisation intégrative

Date de publication	14 février
Type de ressource	Sélection de ressources
Thème	Economie circulaire Réemploi
Année de validation	2020
Type de projet	Construction Déconstruction - démolition Réhabilitation - existant
Dépositaire	Claire VILASI
Statistiques	77 visites

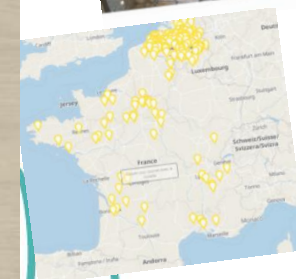


Inscriptions :

Du 15/09/2020 au 24/11/2020



Réemploi et réutilisation des matériaux
issus de la déconstruction



2019
DHUP/OC2
BELLASTOCK

<http://www.enviroboite.net/reemploi-des-materiaux-de-construction>



Groupe de travail réhabilitation : Actualités

GRAND ANGLE #4 Réhabilitation



18 mars 2020

Visite

Rénovation de bâtiments publics en Haute-Savoie et visite du groupe scolaire du CEP



6 novembre 2020

Atelier

S'engager avec succès dans la démarche Energiesprong

Club Professionnel EnergieSprong AURA « Atelier #1 »

Porteur du club Energie Sprong avec FIBOIS AURA et Cluster Eco-Bâtiment



Former



Innover



Favoriser les échanges entre les acteurs



Favoriser la structuration de groupements



Partager les expériences



Merci

*Contacts :
Véronique Dufour (Réhabilitation)
Claire Vilasi & Nicolas Emin (Réemploi)*



Avec le soutien de