



# Plateforme des acteurs du BTP

Comité partenarial

13 juillet 2023

▪ Ordre du jour

- Bilan des actions conduites au 1<sup>er</sup> semestre :
  - Comité partenarial volet assurantiel du réemploi
  - Rencontres d'affaires Lyon Pacte PME : les membres du Copart étaient -ils présents ?
  - Plénière réemploi : les membres du Copart étaient -ils présents
  - Webinaires
  - Rencontre du bâtiment
  
- Résultats du questionnaire de satisfaction sur les webinaires (retours d'avis + attentes)
  
- Programme d'actions du 2<sup>ème</sup> semestre

# Point d'étape sur les activités des plateformes

## Les actions conduites au 1<sup>er</sup> semestre 2023

### Connaissance des filières d'approvisionnement

Une étude confiée à Karibati :

- Cartographie des filières bio/géosourcées en AURA
- Les produits et systèmes constructifs développés en AURA par ces acteurs
- Évaluation capacité des entreprises locales à répondre à la demande du territoire (horizon 2030)

### Capitalisation/dissémination

3 webinaires de restitution de l'étude Karibati:

- Biosourcé bois (03/04)
- Autres biosourcés (28/04)
- Géosourcés (16/05)

Des fiches REX de bâtiments/espaces publics utilisant des matériaux bio/géosourcés et/ou du réemploi



### Sourcing

#### Rencontres d'affaires

Croisement des réseaux  
Lyon Pacte PME et  
cluster Eco-Bâtiment  
27 Avril 2023 HDM  
130 participants

### Co-construction

- Séance « Réemploi »  
3 mars 2023 à la CIG (50p)  
Concertation sur 3 thématiques :
- Offre de service de la future plateforme physique
  - Indicateurs territoriaux
  - Les surcoûts du réemploi

### Identification des freins et leviers

Un GT sur les freins et leviers assurantiels liés au réemploi

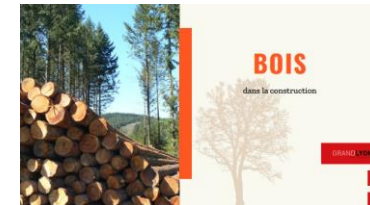
# Les actions conduites au 1<sup>er</sup> semestre 2023

## « Outillage » au service des acteurs

Une charte des espaces publics en 2023 avec des expérimentations et un projet pilote sur les revêtements de la transition: planches d'essai matériaux (Bd Stalingrad)

De nouvelles clauses marchés pour les espaces publics de la Métropole : sobriété/frugalité, comparateur impact carbone du projet, matériaux/revêtements de sol, terres excavées/refertilisation des terres, réemploi/recyclage des matériaux,

Des fiches matériaux pour renseigner sur les caractéristiques et conditions de mise en œuvre (bois, paille, terre crue, chanvre, pierre)



## Mise en réseau

Un site web plateforme des acteurs du BTP:

<https://transition-btp.grandlyon.com/>

# Les instances d'animation des plateformes

Année 2023

**03/03/2023 :**  
Plénière  
« Réemploi »)

**14/03/2023 :**  
comité partenarial  
freins et leviers  
assurantiers

**27/04/2023 :**  
Rencontres  
d'affaires

**26/05/2023 :**  
Rencontre acteurs  
du bâtiment

**13/07/2023 :**  
Comité partenarial  
bilan mi année

**Oct/nov 2023 :**  
Rencontre acteurs des  
travaux publics

# Plénière réemploi

03 mars 2023 – Cité Internationale de la Gastronomie  
50 participants, présence de la 1<sup>ère</sup> VP Emeline Baume

- Partager avec la communauté des acteurs impliqués les avancées et les perspectives sur les différents axes la feuille de route « réemploi dans le bâtiment » - mise au point en 2022 :
    1. **Plateforme physique** de réemploi
    2. **Plateforme digitale** pour faciliter le sourcing
    3. Poursuivre l'émergence de **bâtiments démonstrateurs**
    4. Compétences : développer et améliorer les **dépotes sélectives**
    5. Définition d'**indicateurs communs** de réemploi sur notre territoire
  - Travail en atelier sur 3 thème pour aider à construire le programme d'action :
    - Atelier 1 : préfigurer l'offre mutualisée de la plateforme physique
    - Atelier 2 : préfigurer l'appel à projet sur les **surcoûts du réemploi**
    - Atelier 3 : préfigurer l'**objectif territorial de réemploi** pour 2030
- **CR, support dispo en ligne** : <https://transition-btp.grandlyon.com/>

## Suites :

- Arbitrage rendu sur le lieu de la plateforme physique : **Ex Technicentre SNCF** de la Mulatière, AMI à l'automne pour un collectif d'acteurs
- Prochaine plénière début 2024 pour point avancement des autres axes

MÉTROPOLE

GRAND LYON

# Comité partenarial volet assurantiel du réemploi

- Présentation problématique (Métropole, VAD)
- Éclairage intervenants (APAVE, Booster du réemploi) :
  - Du point de vue réglementaire / jeu d'acteurs : problématiques soulevées par les démarches de réemploi
  - Travaux existants pour lever ces freins
- Échange collectif - identification pistes d'actions
  - retour participants sur les suites :
    - Avoir des REX de projets phares, les produits de réemploi à utiliser pour se lancer, des REX de qualificateurs → A inscrire à l'ODJ d'une réunion partenariale au 2ème semestre

# Rencontres d'affaires Lyon Pacte PME

27 avril 2023 – Métropole de Lyon

- Événement annuel « business » » pour faire favoriser les rencontres commerciales entre offreurs de solutions et acheteurs public/privé
- Accueilli à la Métropole et co-organisé avec 2 réseaux partenaires : Lyon Pacte PME & Cluster Eco-bâtiment
  - Une **table ronde introductive** sur « les systèmes constructifs biosourcés, géosourcés et bas-carbone » (Synapse Construction, Redman, Atelier Hors les Murs)
  - Des **rencontres d'affaires organisées** via l'outil LPPME

## **Bilan 2023 :**

- 198 inscrits
- 131 participants
- 90 RdV formels
- 30 acheteurs publics/privé

**Suite :** Réédition en 2024 dans le même format



# Rencontre du bâtiment du 26/05/2023

## I - Actualités de la Métropole de Lyon :

- Une plateforme de réemploi sur le technicentre de la Mulatière
- Comment les bâtiments métropolitains massifient l'usage des bio/géosourcés
- Point d'étape sur les activités de la plateforme

## II - Diviser le poids carbone des bâtiments : quelles solutions envisager ?

- Adaptation des compétences des entreprises - FFB
  - La construction hors site fait bouger les lignes : l'exemple de GA smart building
  - Logistique urbaine et stationnement: les nouvelles solutions pour réduire leur poids carbone - SERL
- 
- Réversibilité/Transformation : l'option du carbone évité
    - La feuille de route économie circulaire d'un promoteur immobilier et ses retours d'expérience (collège Truffaut, Work#1...) - Linkcity
  - Le réemploi allège le poids carbone des bâtiments neufs et réhabilités
    - Feel Wood - St Didier au Mont d'Or - RSH

# Webinaires matériaux bio/géosourcés

Cycle de webinaires :  
**Rénover et construire avec les  
filiales locales, c'est possible !**



# Webinaires matériaux bio/géosourcés

## Sujets abordés:

- Points clés de l'étude « Potentiel de développement des filières biosourcées et géosourcées sur le territoire élargi de la Métropole de Lyon »
  - o État des lieux des filières bois, autres biosourcés et géosourcés sur le territoire Auvergne-Rhône-Alpes
  - o Freins / Leviers au développement de ces filières
- Conditions techniques de mise en œuvre des matériaux de chaque filière dans la construction
- Ressources et disponibilités
- Avantages et inconvénients des matériaux présentés
- REX

 482 inscrits uniques

# Webinaires matériaux bio/géosourcés et réemploi

## ■ Questionnaire de satisfaction

### ■ Retours d'avis:

- 44 réponses
  - Totalement satisfaits: 12
  - Plutôt satisfaits: 27
  - Moyennement: 4
  - Non pas vraiment: 1

### ■ Est-ce que certains aspects concernant les matériaux bio/géosourcés vous ont semblé manquer dans les présentations?

- Webinaire sur la pierre et la terre trop succinct, pas d'élément concret
- Élargissement géographique en dehors des seules applications à la Métropole de Lyon
- Un petit manque d'éléments financiers
- manquait des essences de bois plus précises dans leurs emplois et des localisations de ces essences
- Manque le niveau de structuration côté équipe MOE  
(+ important dans un sens que la disponibilité des matériaux)

# Webinaires matériaux bio/gésourcés et réemploi

- Questionnaire de satisfaction

- Attentes:

Développer d'autres temps d'information et d'échange sur des aspects techniques de mise en œuvre de ces matériaux (enjeux de pose, coût, écriture des CCTP, etc.)	29 oui
Développer la connaissance des fabricants, distributeurs et installateurs de ces matériaux et systèmes constructifs (sourcing, rencontres d'entreprises, annuaire, etc...):	29 oui
Avoir davantage de REX et partage d'expériences sur des opérations	27 oui
Développer un programme de visites pour mieux cerner ces solutions	22 oui
Avoir davantage d'informations sur les lignes directrices de la Métropole sur ces sujets et les marchés qu'elle va lancer	14 oui

- Programme d'actions du 2<sup>ème</sup> semestre

# Rappel des objectifs 2023 de la plateforme

Améliorer la connaissance des projets

Identifier les leviers assurantiels

Accompagner l'évolution culturelle

Favoriser la structuration de filières locales et les démarches territoriales

Identifier les solutions techniques pertinentes (dans une approche en coût global)

Suivre la mise en place des politiques publiques

Favoriser l'engagement des acteurs

Favoriser la montée en compétence

# Programme d'actions du 2<sup>ème</sup> semestre

- Les réponses à apporter suites aux retours questionnaire sur la thématique des matériaux bio/géosourcés:


- Visites délégation Métropole (journée paille à Villefranche du 12/09 en lien avec DREAL et CAUE, visite carrières?...)
- Salons



à caler en fonction des événements prévus par les filières

- Projets/chantiers démonstrateurs à valoriser dans Met'

- Argumentaires en faveur du bio/géosourcé et réemploi à mettre en visibilité sur le site des plateformes (à destination des MO/investisseurs...)

- Valider/compléter : une sélection de projets livrés pouvant faire l'objet de fiches REX  des idées?

- Réunion partenariale réemploi (à caler)

- Attentes sur la Rencontre des TP



