

Acteurs clés du bâtiment durable

Séance réemploi #2

03/03/2023

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

INTRODUCTION

Axel RIEHL, directeur de l'action et de la transition économiques

Vincent PIOTROWSKI, chef de projet bâtiment durable

Laureline BOURIT, cheffe de projet économie circulaire

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Déroulé de la séance

- **Plénière**

- Action collective réemploi – avec Ville et Aménagement Durable
- Point d'avancement sur les 5 axes de travail priorités lors de la séance réemploi #1
 - **Axe 1 : Plateforme physique de réemploi** – avec Station R et Métropole de Lyon
 - **Axe 2 : Plateforme digitale pour faciliter le sourcing** – Métropole de Lyon
 - **Axe 3 : Poursuivre l'émergence de bâtiments démonstrateurs** – avec l'Agence Locale de l'Energie et du Climat et la Métropole de Lyon
 - **Axe 4 : Compétences : développer et améliorer les déposes sélectives** – avec la Maison Métropolitaine de l'Insertion et de l'Emploi
 - **Axe 5 : Définition d'indicateurs communs de réemploi sur notre territoire** – Métropole de Lyon
- Conclusion par Emeline Baume, VP Métropole de Lyon

- **Ateliers en sous-groupes**

- 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

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

ACTION COLLECTIVE RÉEMPLOI

Ville et Aménagement Durable – Claire Vilasi

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Ville et Aménagement Durable

Liste de discussion :
gt_reemploi_vad@framalistes.org

- Action co' Réemploi
 - 127 membres impliqués
 - Feuille de route depuis 2020

→ VOIR [ANNUAIRE](#)

Axe 1 : Promotion (sensibilisation et mise en relation)

- ✓ Evènements
- ✓ Visites
- ✓ Recensement et valorisation de projets
- ✓ Projet démonstrateur

Axe 2 : Montée en compétence des acteurs et formation

- ✓ Outils et documents types
- ✓ Analyse de projets de réemploi
- ✓ Travail collaboratif, groupes de travail
- ✓ Formation

Axe 3 : Connaissance de la filière

- ✓ Recensement des acteurs
- ✓ Mise en relation des gisements

Axe 4 : Soutien de la filière

- ✓ Coordination, organisation la filière locale
- ✓ Argumentaire du Réemploi
- ✓ Soutien à la création d'entreprises de réemploi

Axe 5 : Volet normatif, assurantiel, réglementaire/Lobbying

- ✓ Travail avec les assureurs et bureaux de contrôle
- ✓ Valorisation du réemploi dans la RE2020

Axe 6 : Coordination régionale

Axe 7 : Incitation

- ✓ Rédaction d'une charte Réemploi
- ✓ Meilleure intégration du réemploi dans les référentiels

- Croisement avec les autres actions co' et sujets d'études : écomatériaux, réversibilité, chronotopie...

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Ville et Aménagement Durable

(R)éveillons nos pratiques

- Parmi les actions menées



(R)éveillons nos pratiques



VADOMÈTRE DU RÉEMPLOI DU MATÉRIEL DE CONSTRUCTION

36 opérations en Auvergne-Rhône-Alpes

Enquête et fiche de REX



Argumentaire

Zone Libre, Villeurbanne (69)
Réemploi de matériaux pour la réalisation de dix unités d'habitation d'urgence neuves à bureaux closés des conteneurs sous un immense entrepôt.
Contact : CHER, Agence Urbaine - villeurbanne.fr

Matériaux réemployés :

- solives
- bardage boisement + métallique
- menuiseries existantes
- bois résiduels
- autres matériaux
- Acier vertique isolant acoustique

Liens utiles :

- ACTIVA
- BOISA
- Architecte
- Maître d'œuvre
- Entrepreneur
- Entrepreneur de charpente
- Veritas
- Surface : 2 000 m²
- Livraison : Septembre 2021
- Volume global de matériaux réemployés : 2,6 tonnes
- État économique (en % du montant global) : NC
- État carbone / matière dérivé : NC

Actions effectives :

- Cadre du projet / Impératifs requis réalisés dans le cadre d'un financement de l'état au delà des fonds de réemploi (projet) et d'un montage en construction / installation + bureaux en réemploi de conteneurs pour la MSA dans le cadre de leur permis de construire.
- Phase conception + arrivée du BE rempli très tardive (2 mois avant chantier), d'où l'impératif d'anticiper le projet aux approches constructives. En 3 mois sans de marge de manœuvre malgré le soutien de l'Etat de la MSA.
- Sourcing de matériaux à réaliser dans le projet de construction réalisé par le BE rempli
- Stockage des matériaux : stockage long terme des matériaux collectés sur site (entrepôt) avant leur mise en œuvre.
- Phase chantier : demande de la MSA de couvrir la fourniture de matériaux réemployés sur la partie bureau à réemployer. Seul le recyclage sera placé dans les logements.

LES FORCES : Réemploi et grande acceptation / faisabilité de la démarche de réemploi. Budget alloué à la recherche de matériaux. Centralisation de certains matériaux avec les fournisseurs.

LES FREINS : Délai très court. Manque d'anticipation de la recherche de matériaux.

LES RÉUSSITES : Des bureaux réemployés ont été réalisés sur chantier. Les techniques liées de en projet et les volumes constructifs de réemploi pour aller plus loin.

LES DIFFICULTÉS : Le délai très court entre le projet et l'arrivée de matériaux a entraîné des aléas de retard de la phase.

Enseignements et perspectives pour le futur :

- Anticiper la recherche de matériaux
- Convenir la faisabilité de projet
- Avoir des délais de réalisation suffisants

RE 2020

Réemployer, pour réduire l'impact environnemental des constructions neuves

COMPRENDRE L'INTÉRÊT DU RÉEMPLOI DANS LE CADRE DE LA RE 2020

Visite de chantier



Matériauthèques : recensement, visite, atelier immersif

Réemploi des matériaux de construction
Sélection de ressources

Cette sélection de ressources (spécies, conditions, photos...) vous permettra d'appréhender une palette diversifiée de réemploi des matériaux de construction.

Contenus répertoriés :

- Article du 10 Juin 2021 portant sur les charges des RE, les enjeux individuels et les enjeux collectifs de la RE et la responsabilité de la construction de matériaux de construction.
- Article du 10 Juin 2021 portant sur les charges des RE, les enjeux individuels et les enjeux collectifs de la RE et la responsabilité de la construction de matériaux de construction.
- Article du 10 Juin 2021 portant sur les charges des RE, les enjeux individuels et les enjeux collectifs de la RE et la responsabilité de la construction de matériaux de construction.

Sélection de ressources



Métabatik
Portes fenêtres, toits, équipements sanitaires, éléments en bois, plaques de plâtre, luminaires et autres éléments métalliques

Porteur principal :

- Association Métabatik

Partenariats :

- VALTOM
- Réseau MATAURA : réseau régional du réemploi dans la construction

Soutiens financiers :

- Europe
- Agence Nationale de la Cohésion des Territoires
- Région AuRA
- Département du Puy-de-Dôme
- Clermont Auvergne Métropole
- Ville de Clermont Ferrand
- VALTOM
- Budget écologique Citoyen
- Alter Travaux AuRA
- France Active

MÉTABATIK
RESSOURCES EN MATÉRIELS

Puy Long
Clermont Ferrand (63)
Puy de Dôme

Particuliers et professionnels du BTP

Agence Nationale de la Cohésion des Territoires

ouverture au public : novembre 2021

2 000 m³ de stockage

Developper une filière de réemploi des matériaux dans le Puy de Dôme

Matériauthèque & stockage

pitchs d'acteurs

organisé dans le cadre d'une réunion de l'Action Collective Réemploi le 7 janvier 2022

avec le soutien de : La Région Auvergne-Rhône-Alpes, Clermont Métropole, VALTOM, LE DÉPARTEMENT DU PUY-DE-DÔME, LE PUY-DE-DÔME, LE PUY-DE-DÔME, LE PUY-DE-DÔME

Réunion thématique (diag. PEMD, REP...) et formation

Articulation et implication dans les dynamiques régionales, en particulier :

- Plateformes du BTP – Métropole de Lyon (réunion assurance le 14/03)
- Booster du Réemploi AuRa



AXE 1 : PLATEFORME PHYSIQUE DE RÉEMPLOI

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

La Métropole : facilitatrice de l'implantation d'une plateforme physique du bâtiment

- **3000 à 4000 m²** en 1^{ère} couronne de la Métropole
- Des espaces de **stockage et de production** principalement
- Via la mise à disposition d'un site avec des **loyers accessibles**

- Une offre **collective : mutualisation et co-développement**
- **Au service de la filière** du bâtiment

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Restitution de deux études

1. Intérêt et potentiel de la mutualisation entre acteurs du réemploi
→ Station R : Charles BASSET & Joanne BOACHON
2. Les besoins de la filière : de nouvelles offres à co-développer
→ Métropole de Lyon : Laureline BOURIT

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Restitution étude 1

STATION R : INTÉRÊT ET POTENTIEL DE LA MUTUALISATION ENTRE ACTEURS DU RÉEMPLOI

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Etat des lieux des modèles économiques des plateformes de matériaux de réemploi _ Etude STATION R

Acteurs	Forme juridique	Diag RS	Evaluation potentiel reprise	Dépose sélective	Enlèvement	Stockage	Nettoyage et remise en état	Showroom	Revente	Livraison	Repos	SAV
Rotor	Coopérative (BE)	non / oui	oui	non / oui	non	oui	oui	oui	oui	oui ST	non	non
AlloRecup	SAS	non	non	oui	oui	oui	oui	non	oui	?	non	non
Mobius industrie	SAS	non	non	non	oui	oui	oui	non	oui	oui	non	oui
Reavie	Association	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	non
Recyclobat	Association	Non	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	non
Wip	SCIC	non	non	non	oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Gie la Meta	SAS	non	non	non	oui	oui	oui	oui	oui	non	non	non
Batirecup	Association	Non	Non	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	?
Incomex	SARL	non	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	oui ST	oui	non
Mineka	Association	oui	oui	oui	oui	oui	non	non	oui	non	non	non
Tricycle / Baticycle	SARL	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	non	non
Ecomat 38	Association	oui	oui	oui	oui	oui	oui	non	oui	non	non	non
Matéριοθήκη Chantiers Valoristes	Association	Oui	Oui	?	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Non	Non	
Clestra	SAS	non	oui	oui	oui	en projet	oui	non	oui	oui	oui	oui
Textifloor	SAS	non	oui	oui	oui	oui	non	non	oui	oui	oui	oui

Etat des lieux des modèles économiques des plateformes de mtx de réemploi _ Etude STATION R

- Les modèles économiques sont **hybrides** et reposent sur **plusieurs** activités (déconstruction sélective, conseils ou formation) = l'activité unique de négoce n'est pas **suffisante** pour équilibrer les modèles économiques.
- Toutes sauf 2 ont recours à des subventions publiques et privées diverses (prêts d'honneur, AAP, fondations ...)
- **NB : le questionnaire a été réalisé en 2020-21. Le secteur du réemploi évolue très vite. Cela reste à mettre en regard avec l'évolution de la réglementation : mise en place de la REP et du RPC qui seront très structurants pour le secteur.**

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Plateforme logistique : outil de coopération et opportunité pour le développement de la filière

Objectifs:

- Rassembler autour d'une vision et de valeurs communes (environnementales, sociales, développement du territoire)**
- Rationaliser les moyens et outils logistiques et de production**
- Standardiser des pratiques, méthodes de chiffrage dans la mise en œuvre de démarches de réemploi**

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Plateforme logistique : outil de coopération et opportunité pour le développement de la filière

Évaluation des besoins des acteurs (juil. 2022)

- **14 acteurs** ont répondu : ESS, grands comptes, entreprises BTP
- **De 4 000 à 14 000 m²**, principalement des espaces de stockage et de transformation
- **Axes de mutualisation**

(1) Activités logistiques :

- opérations de collecte,
- manutention,
- tri,
- reconditionnement

(2) Activités autres :

- communication,
- vente,
- gestion administrative

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Restitution étude 2

LES BESOINS DE LA FILIÈRE : DE NOUVELLES OFFRES À CO-DÉVELOPPER

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Objectif et périmètre de l'étude

Objectif : connaître les besoins de ressources - matérielles et immatérielles - à trouver sur une plateforme de réemploi de matériaux du bâtiment

Structures interviewées :

- Structures en création
 - **structures créées récemment** sur le territoire de la Métropole : Resource, Bobi
 - **structures accompagnatrices** de projet : Suez (Bordeaux)
- Structures en transition
 - des **fabricants** : St Gobain, Slat,
 - des **distributeurs** : Point P, Samse,
 - des **maitres d'ouvrage** : EMH, Eiffage
 - des **maitres d'œuvre** : EODD, Atelier 43, Ginger-Deleo
 - des **déconstructeurs** : Razel Bec, Cardem
 - des **gestionnaires de déchets** : SERFIM, Valorsol-Cheval
 - **Acteurs transversaux** : formation-les Clés de l'Atelier, contrôleur technique-APAVE
 - **Eco organisme** : Valobat

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Plateforme physique de réemploi

Étude : Chaîne de valeur

- Des **m²**
 - mais pas trop...
- Pas de **machines**
 - mais un « annuaire des machines »
 - Et quelques machines spécifiques sur des « niches »
- Des **compétences** pour développer le réemploi / expérimenter de nouvelles offres avec chaque maillon

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

10 besoins essentiels identifiés

1. Des **espaces réservés**
2. Un espace de **prototypage**
3. Quelques **machines** sur quelques flux
4. Des postes de **logisticien**
5. Un poste de « **sourceur** »
6. Un poste **d'animateur** incluant des offres hors site (annuaire des machines, annuaire des compétences)
7. Un poste de **développeur**
8. Un **contrôleur technique**
9. Les + : une offre déportée sur chantier (machines ou stockage)
10. Les + : sensibilisation et formation

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

AXE 2 : PLATEFORME DIGITALE POUR FACILITER LE SOURCING

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Plateforme digitale pour faciliter le sourcing : rejoindre une dynamique portée par d'autres

- Plaine Commune, Paris et Est Ensemble : tester un outil d'intelligence artificielle pour **agréger les informations** :
 - Des places de marché en ligne
 - Des matériauthèques avec un stock digitalisé
 - Des diagnostics PEMD public de la plateforme du CSTB
 - Etc.
- ➔ La Métropole de Lyon souhaite faire partie des **territoires tests** de cet outil (calendrier à définir)

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

AXE 3 : POURSUIVRE L'ÉMERGENCE DE BÂTIMENTS DÉMONSTRATEURS

ALEC - CHRISTELLE JULIAND

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

1^{ère} expérimentation : bonus réemploi

Depuis le 16 mars 2021

	Bonus réemploi	
Montant d'aide	Prime de 50% de l'ingénierie TTC liée au réemploi (plafond de subvention maximum 5 000 €)	
Conditions	<p><u>En cas de diagnostic produits matériaux déchets :</u></p> <p>Fournir le diagnostic, précisant les filières matériaux et produits pour les éléments démontables, avec une analyse technico-économique des débouchés potentiels.</p> <p>Prévoir une option de réemploi dans les marchés précisant la déconstruction sélective et/ou l'intégration de matériaux de réemploi in situ.</p>	<p><u>Dans le cas du recours à une ingénierie de réemploi externe, sans diagnostic :</u></p> <p>Fournir la facture de la prestation d'ingénierie.</p> <p>Prévoir les clauses de marché sur l'intégration de matériaux de réemploi issus de plateformes ou d'autres opérations ; la liste des matériaux achetés.</p>

DIAGNOSTIC
CCTP

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

2 premiers projets ont bénéficié du bonus réemploi

Maître d'ouvrage	Opération	Réemploi	Bonus réemploi
<p>Rhône Saône Habitat</p>	<p>Feel Wood, St Didier au Mont d'Or 2 bâtiments 24 logements</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnostic ressources : Bobi réemploi - Potentiel de réemploi 30,2 t de matériaux dont 16,1 t de terrazzo (test de dépose) et 7,2t de parquets - Réalisation: terrazzo, parquets, boîtes aux lettres, radiateurs en fonte, tableaux électriques, marches d'escalier en pierre), ballons eau chaude 	<p><u>Coût opération</u> : 2,8 M€ <u>Aides Ecoréno'v</u> :71 k€ - Dont bonus réemploi 1 680 € (50% diag) Motivation : la planète Complexité : trouver des entreprises pour réaliser la dépose - financer le stockage – assurance</p>
<p>Sollar</p>	<p>Grande cité Tase, Vaulx en Velin, 12 bâtiments, 188 logements réhab 25 logements démol Réemploi sur les Pavillons Nelli, 25 pavillons sur 4 bâtiments (2000 m² de surface habitable et jardins privés)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Diagnostic ressources : Bobi réemploi - Marché de travaux : Demathieu et Bard Bâtiment Sud-Est - Potentiel de réemploi de 3765 t, dont 3748 t de béton, terre végétale et tuiles (valorisation en granulats) et autres (charpente bois, escalier bois, portes, portes de garage, radiateurs, lavabos, matériel électrique) - Objectif : 80% de matériaux réemployés - Réalisation : bétons concassés réemployés hors site, terres remployées sur site, vitrages de 70% des fenêtres recyclés lors de la fabrication de fenêtres, 50% des chaudières démontées et composants récupérés 	<p><u>Coût opération</u> : 23,7 M€ <u>Aides Ecoréno'v</u> :1,15 M€ - Dont bonus réemploi 3 120 € (50% diag) <u>Motivation</u> : acculturation, tests pour voir ce qui fonctionne. Entreprise motivée <u>Complexité</u> : vol de matériaux du fait de logements vacants (chaudières, éviers, tableaux électriques, cuivres...)</p>

Déploiement du réemploi : élargir l'expérimentation avec un dispositif de soutien dédié

- Une initiative à venir : lancement d'un AAP avec prise en charge de certains surcoûts liés à l'utilisation de matériaux de réemploi
 - Faire effet levier et déclencher une décision
- Un travail préalable pour identifier les types de surcoûts qui existent et les types de dépenses qu'il serait pertinent de soutenir
 - *Poursuite de ce travail dans l'atelier « surcoût »*

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

AXE 4 - COMPÉTENCES : DÉVELOPPER ET AMÉLIORER LES DÉPOSES SÉLECTIVES (ET AUTRES)

MMIE – Aurélien BERT

MÉTROPOLE

GRAND LYON

Focus Compétences

Une entreprise a un besoin spécifique de recrutement(s) avec au préalable une action de formation à ses métiers.

→ **La formation peut être pensée sur mesure pour répondre au mieux aux compétences nécessaires à l'entreprise et ses coûts sont pris en charge par Pole Emploi, un OPCO ou la Région AURA.**

En contrepartie, l'entreprise s'engage à proposer un poste stable à l'issue de la formation.

Pour le stagiaire, il n'y a aucun coût et, s'il dispose d'une indemnisation Pole Emploi, il la conserve* et il y a la possibilité d'obtenir un financement mobilité*.

Plusieurs possibilités :



Préparation Opérationnelle à l'Emploi (POE I ou C)



Action de Formation Préalable au Recrutement (AFPR)



Pacte Régional pour l'Emploi (PRE ex CARED)

Dans tous les cas Pole Emploi peut être ressource pour mobiliser des demandeurs d'emploi.

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Comparatif des dispositifs

	POE Individuelle	POE Collective	AFPR	PRE (ex CARED)
Motivation	Une ou plusieurs entreprise(s) souhaite(nt) former et recruter une ou plusieurs personnes	Un OPCO souhaite former une ou plusieurs personnes pour sa branche professionnelle	Une entreprise souhaite former et recruter une ou plusieurs personnes	Une ou plusieurs entreprise(s) souhaite(nt) former et recruter au moins 5 personnes pour un poste identique
Cible	Tout type d'entreprise privée et secteur public	Entreprises relevant d'un OPCO	Tout type d'entreprise privée et secteur public	Tout type d'entreprise privée et secteur public
Candidat	Tout type de demandeur d'emploi			Tout type de demandeur d'emploi Salariés fragilisés *
Projet d'embauche	CDD +12 mois CDI Contrats d'alternance +12 mois		CDD de 6 à 12 mois Contrat Pro -12 mois Contrat de travail temporaire +6 mois	CDD +6 mois CDI Contrats d'alternance +12 mois Contrat de travail temporaire +6 mois Contrat saisonnier +3 mois

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

	POE Individuelle	POE Collective	AFPR	PRE (ex CARED)
Financement	Pole Emploi 5€* / heure net (formation interne à l'entreprise) 8€* / heure net (Formation en externe)	OPCO 5€ / heure net (formation interne à l'entreprise) 8€ / heure net (Formation en externe)	Pole Emploi 5€* / heure net (formation interne à l'entreprise) 8€* / heure net (Formation en externe)	80% région 20% entreprise/Branch e/Opco 100% région si handicap
Durée de la formation	400 heures maximum *			12 mois maximum
Déroulement	Formation en centre, stage en entreprise possible, alternance, mix...			
Modalités	Elaboration du parcours de formation entre l'entreprise et Pole Emploi (objectifs, compétences, OF...)	Elaboration du parcours de formation entre l'OPCO et Pole Emploi (objectifs, compétences, OF...)	Elaboration du parcours de formation entre l'entreprise et Pole Emploi (objectifs, compétences, OF...)	Elaboration du parcours de formation entre l'entreprise et la Région (objectifs, compétences, OF...)

**Un dépassement des coûts et de la durée est possible*

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Exemple concret de PRE

Formation Technicien Valoriste des Ressources du Bâtiment



Dans une démarche d'économie circulaire, le/la technicien/ne valoriste des ressources est capable de participer à la mise en place de filières de valorisation de ressources principalement destinées à la construction.

Ces ressources peuvent être locales, naturelles, biosourcées et géosourcées, favorables à la réalisation de constructions durables à fortes performances énergétiques et environnementales ou issues de la déconstruction de bâtiment en vue du réemploi, de la réutilisation ou du recyclage des déchets non dangereux.

- exercer un métier qui a du sens : bâtir en respectant la planète.
- contribuer à l'émergence de l'économie circulaire dans le bâtiment.

Aplomb vous forme aux métiers du réemploi : Technicien des Ressources du Bâtiment, TVRB, avec promesse d'embauche associée sur sa plateforme de réemploi Eco'Mat 38.(CDD de 6 mois suivi d'un CDI)
Début de formation : 2023

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Groupe de 12 apprenants
- Alternance d'apports théoriques et méthodologiques
- Mise en pratique sur chantier et plateforme technique d'Eco'Mat 38 ([pôle réemploi de l'association Aplomb](#))
- Alternance centre/entreprise
- Des temps d'apprentissage en formation à distance
- Visites et rencontres avec des professionnels
- Travail coopératif (en groupe)
- Remise de supports de cours.

DURÉE

- 917 heures dont :
- 567 heures en centre (théorie et mise en pratique)
 - 350 heures en stage (3+3+4 semaines)

COÛT - PRISE EN CHARGE

- Quelque soit votre statut, la formation peut être prise en charge par :
- la Région si vous êtes demandeur d'emploi sous condition d'avoir une promesse d'embauche dans le cadre du dispositif du Pacte Région pour l'Emploi (PRE)
 - L'OPCO de votre entreprise si vous êtes salarié ou apprenti
 - Transition Pro si vous êtes salarié avec un Projet de Transition Professionnelle (ex CIF)
- Coût de la formation, démarche, délai des demandes de prise en charge : nous contacter pour un devis, ou toute autre question.

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

AXE 5 : DÉFINITION D'INDICATEURS COMMUNS DE RÉEMPLOI SUR NOTRE TERRITOIRE

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Indicateur commun de réemploi

- Objectif : piloter le développement de l'activité de réemploi sur le territoire
- Inspiration : Plaine commune, 2019 - Charte pour les maîtres d'ouvrage volontaires
 - « *Dédier 1% du montant des constructions / rénovations à l'achat de produits issus du réemploi ou de la réutilisation* »
- Calendrier
 - 2023 : définir les indicateurs et organiser la collecte des données
 - 2024 : se fixer un objectif pour 2030

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

VOS QUESTIONS, VOS REMARQUES ?

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

CONCLUSION : EMELINE BAUME

1ère Vice-Présidente en charge de l'économie, l'emploi, le commerce, le numérique et la commande publique

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

Ateliers en sous-groupes

3 thématiques proposées :

- Préfigurer l'offre mutualisée de la plateforme physique

Animation Lucie Gacon

- Préfigurer l'appel à projet sur les surcoûts du réemploi

Animation Vincent Piotrowski

- Préfigurer l'objectif territorial de réemploi pour 2030

Animation Laureline Bourit / Anne-Sophie Peter

2 ateliers au choix

- 1^{er} atelier (20') : approfondissement du sujet
- 2^{ème} atelier (20') : enrichissement des propositions du premier groupe

Pas de restitution orale – restitution post-séance

MÉTROPOLE

GRAND

LYON

CLÔTURE

MERCI !

MÉTROPOLE

GRAND

LYON