

Mobiliser & outiller

*les acteurs de la construction et de l'aménagement
pour des espaces à vivre durables et confortables*

*est une association régionale née de la nécessité de
réunir au sein d'une structure neutre
au service de l'intérêt général,
l'ensemble des acteurs de la chaîne de
valeur du bâtiment et de
l'aménagement*



Le Réseau Bâtiment Durable est animé par l'ADEME et le Plan Bâtiment Durable



30 administrateurs
impliqués



13 salariés
à Toulouse & Montpellier
motivés



+ Des partenaires financiers historiques

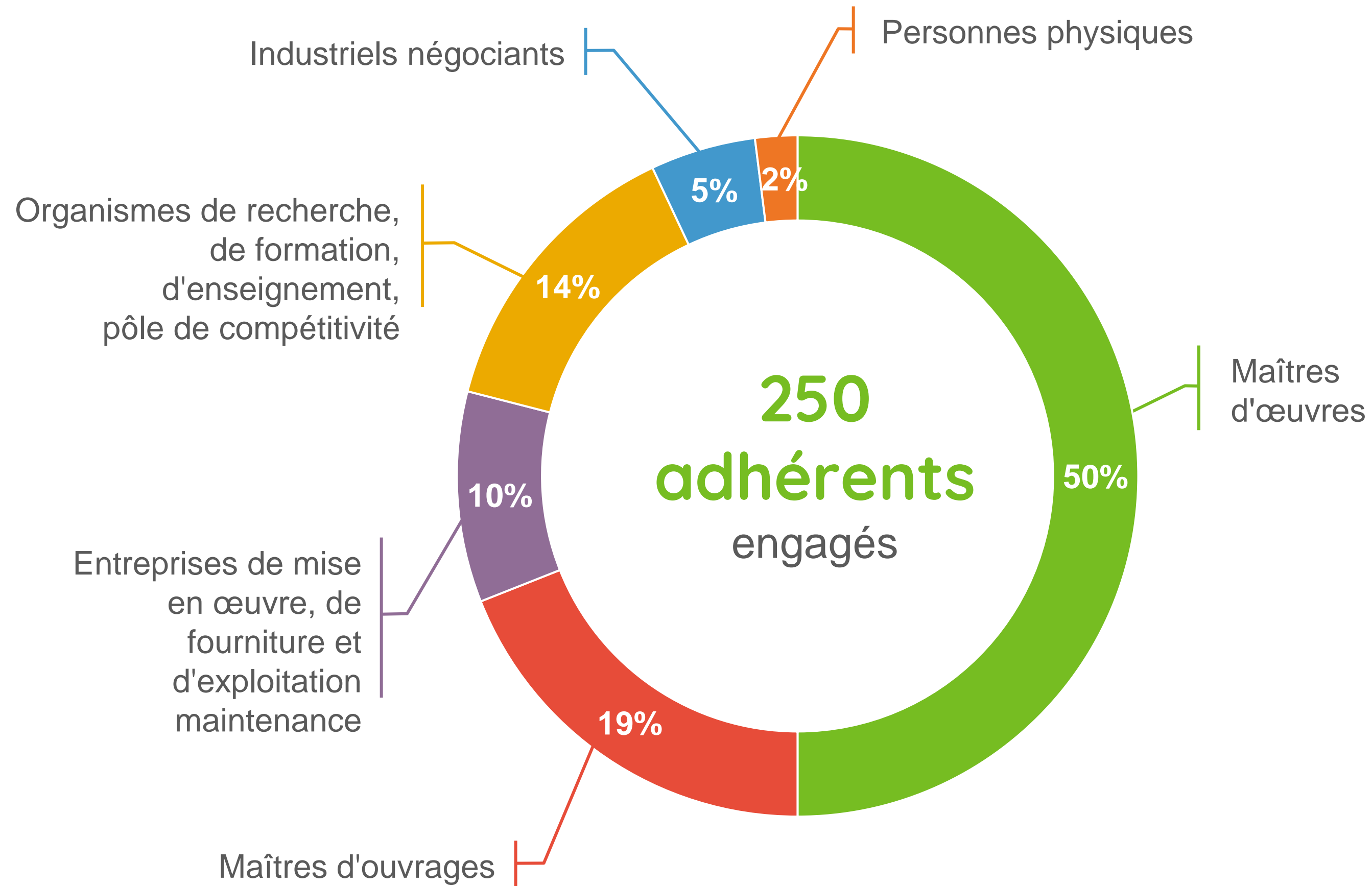


+ Des subventions par projet



+ Des partenariats conventionnés ou prestations





*contribuer à réduire l'empreinte
environnementale
des bâtiments et des quartiers*



... en intervenant prioritairement sur l'existant > **Cap sur 2025 !**

(en 2050, 70 % du parc sera constitué d'immeubles construits avant 2012)



déploie plusieurs missions

pour accompagner la montée en compétence des professionnels et la montée en qualité des projets

INFORMER & SENSIBILISER

OBSERVER & VALORISER

FORMER

MOBILISER & ANIMER

ACCOMPAGNER & EVALUER

www.envirobat-oc.fr



Des outils pour accompagner la
structuration de filières professionnelles
de matériaux de réemploi

A stylized logo consisting of the letters 're' in a light red color, enclosed within a circular arc of the same color. The 'r' is positioned below the 'e'.

Cliquez sur les logos pour en savoir plus



Lauréat



Partenaire



Coordinateur



3 PROJETS



3 ans



4,5 ans



2,5 ans



QUI SONT LES ACTEURS DU RÉEMPLOI EN OCCITANIE ?

The screenshot displays a web application interface for identifying actors in Occitania. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'Opérations', 'Acteurs', and 'Filtres'. The 'Acteurs' tab is selected. Below the search bar, a list of seven actors is shown, each with a logo, name, and a brief description of their role. To the right of the list is a map of Occitania, France, with several blue location pins and green circular markers containing numbers (2, 8, 32, 83) indicating the presence of actors in specific regions.

Acteurs list:

- TRI'N'COLLECT** (Fabricant - Industriel - Négociant) EN SAVOIR +
- CYCLES ET SOURCES** (Architecte, Bureau d'études autre) EN SAVOIR +
- STTL** (Travaux Publics - VRD, Démolisseur - Déconstructeur) EN SAVOIR +
- EPIONE GROUPE D'INGÉNIERIE** (Maître d'oeuvre d'exécution, Bureau d'études QE) EN SAVOIR +
- OMEGA ALLIANCE** (Bureau d'études autre, Assistant à maîtrise d'ouvrage) EN SAVOIR +
- MOBIUS** (Bureau d'études autre, Fabricant - Industriel - Négociant) EN SAVOIR +
- VIDAL DEMOLITION TP** (Démolisseur - Déconstructeur) EN SAVOIR +

Map markers: 2 (Nouvelle-Aquitaine), 8 (Occitanie), 32 (Midi-Pyrénées), 83 (Toulouse).

137 acteurs référencés

7 FILIÈRES DE
RÉEMPLOI
TERRITORIALES

MICRO-FILIERES
ET
PLATEFORMES
PHYSIQUES

de réemploi en Occitanie



LE PROJET LIFE RASTEORILE
A ÉTÉ FINANCÉ PAR LE PROGRAMME
LIFE DE L'UNION EUROPÉENNE



RADIATEURS EN FONTE

MATÉRIAUX DE MÉTALLERIE

CARRELAGES

AMÉNAGEMENTS
INTÉRIEURS

MATÉRIAUX ANCIENS

CLOISONS AMOVIBLES

DALLES DE MOQUETTES

DALLES DE FAUX
PLANCHERS

SANITAIRES

SPÉCIFIQUES

5 PLATEFORMES
PHYSIQUES DE
RÉEMPLOI

PLATEFORMES DE REEMPLOI



Rabastens



Lodève



Toulouse



Le Crès



Limoux

UN RÉSEAU
D'ACTEURS DE
L'ÉCONOMIE
CIRCULAIRE EN
DÉVELOPPEMENT



BTP

REJOIGNEZ-
NOUS !



📅 Créé le le 29-05-2020

👤 Animateur: JULIE VERRECCHIA

👥 39 membres

📅 Organisations membres de la communauté

🔒 Adhésion: communauté ouverte

👁️ 1589

🗨️ Forums

✍️ Pages / Wiki

📁 Documents

📅 Agenda

🔖 Signets

Rechercher



Discuter et échanger

Co-créer

S'informer et s'outiller

Réseauter



UNE DYNAMIQUE EXPÉRIMENTALE

🔍 Opérations Acteurs ☰











+

-

8

29

Leaflet | © OpenStreetMap contributors

-  Déconstruction n°26 Menton | Toulouse (31)
📍 Déconstruction
EN SAVOIR +
-  Déconstruction de la résidence Gluck | Toulouse (31)
📍 Habitat collectif 📍 Déconstruction
EN SAVOIR +
-  Réhabilitation du groupe scolaire Bénézet | Toulouse (31)
📍 Bâtiment d'enseignement 📍 Réhabilitation 📍 Déconstruction
EN SAVOIR +
-  Cantine et médiathèque La Bergerie | Saint-Privat-des-Vieux (30)
📍 Equipement culturel 📍 Réhabilitation
EN SAVOIR + 
-  Plateforme LIO en gare de Figeac | Figeac (46)
📍 Autre tertiaire 📍 Réhabilitation
EN SAVOIR + 
-  Espace nordique du plateau de Beille | Les Cabannes (09)
📍 Réhabilitation + Neuf 📍 Autre tertiaire
EN SAVOIR + 
-  Lycée polyvalent Bellevue - Réemploi mono ressource | Toulouse (31)
📍 Réhabilitation
EN SAVOIR +

Bientôt un bouton
ici pour proposer
des opérations



41 opérations référencées

DOCUMENTER ET OUTILLER LA FILIÈRE



Appel à chantiers exemplaires

31 mars 2022

Pour la massification de l'économie circulaire
dans le BTP sur Toulouse Métropole

Lire la suite

Bannière
d'actualités
+ LinkedIn
« R-Occi »

Accès directs
à des sous
thématiques

Réemploi

Life Waste2Build

R-Occi

Santé

FAQ

Les travaux d'Envirobat Occitanie sur le réemploi des matériaux de construction et d'aménagement s'articulent autour de 3 projets :



LE PROJET LIFE WASTE2BUILD
A ÉTÉ FINANCÉ PAR LE PROGRAMME
LIFE DE L'UNION EUROPÉENNE



- R-OCCI
- LIFE WASTE2BUILD
- CIRCUL'AIR

Groupes de travail

Catalogue de formations au réemploi

Guide des aides financières locales et régionales sur les projets de réemploi

Actualités

Les sujets d'actualité sont traités sous forme d'article dans le bandeau en haut de cette page et relayés en temps réel sur notre [page LinkedIn](#) dédiée.

Participez à nos actions !

Des menus
déroulants
à dérouler

<https://www.envirobat-oc.fr/R-Occi>

Synthèse des étapes et actions pour mener une opération de réemploi

DOCUMENTER ET
OUTILLER LA
FILIÈRE

LE RÉEMPLOI DANS LA CONSTRUCTION ET L'AMÉNAGEMENT



Ce document est produit dans le cadre du projet R-occi soutenu par l'Ademe et la région Occitanie. Il a pour mission d'impulser et accompagner la structuration de filières professionnelles de réemploi de matériaux et matériels de construction et d'aménagement en Occitanie.

L'objet de ce document est de présenter une vue d'ensemble d'une démarche de réemploi dans la construction et l'aménagement afin de faciliter sa mise en place et massifier sa pratique. Ce document est à destination de l'ensemble des acteurs impliqués dans le processus de conception et d'exécution. Les grandes étapes, les actions principales, des outils ciblés ainsi que des ressources complémentaires sont partagées pour aider à l'essor du réemploi dans la construction et l'aménagement.

Cette filière étant en pleine structuration, le contenu de ce document ne prétend pas être exhaustif ni proposer une méthodologie parfaitement aboutie. Néanmoins, il offre une vision synthétique des pratiques et guides actuels, qui pourra être enrichie des nouvelles publications et expérimentations en cours.

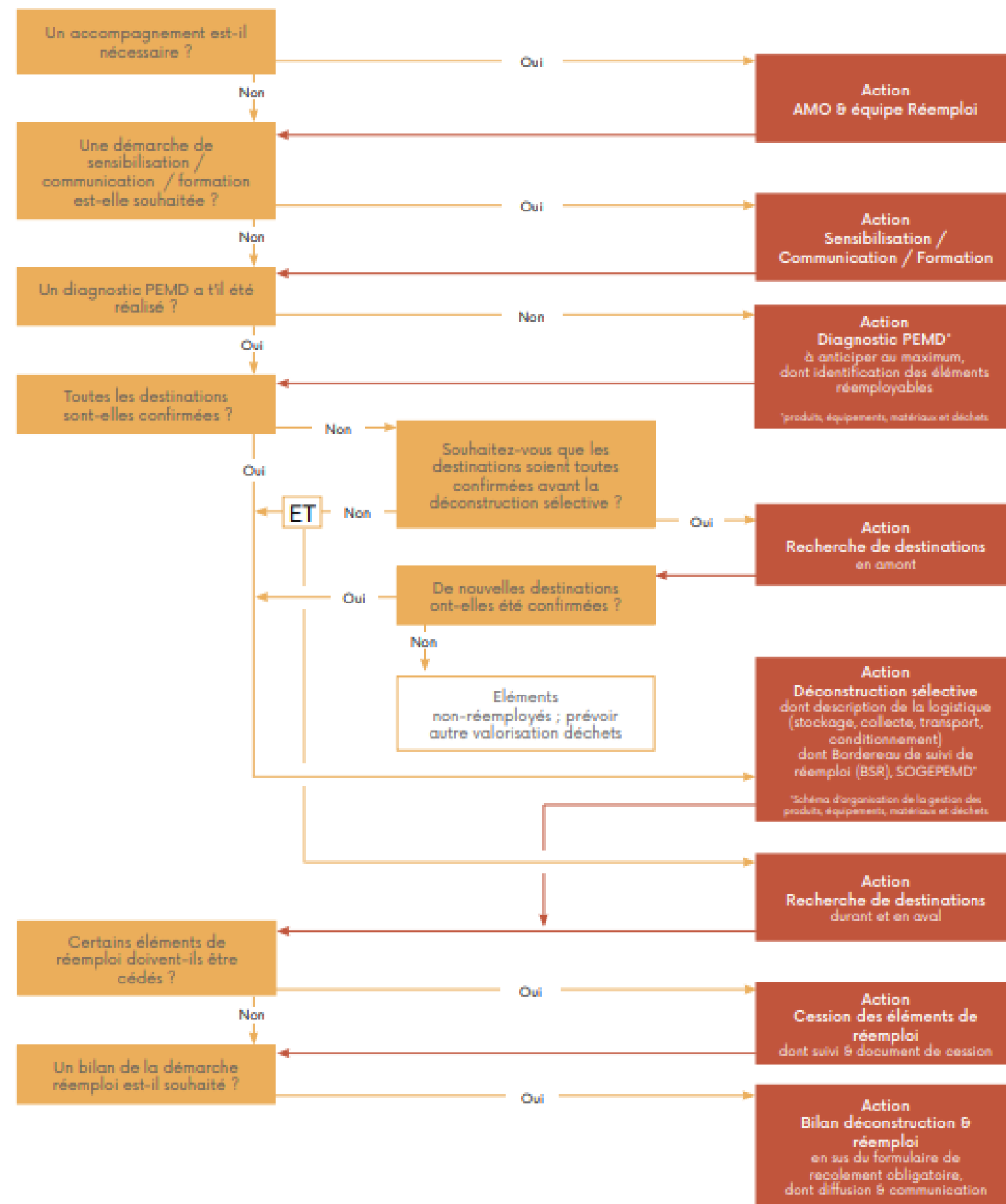


Travail réalisé par Una ingénierie à la demande de Envirobat Occitanie.
Publication août 2022.

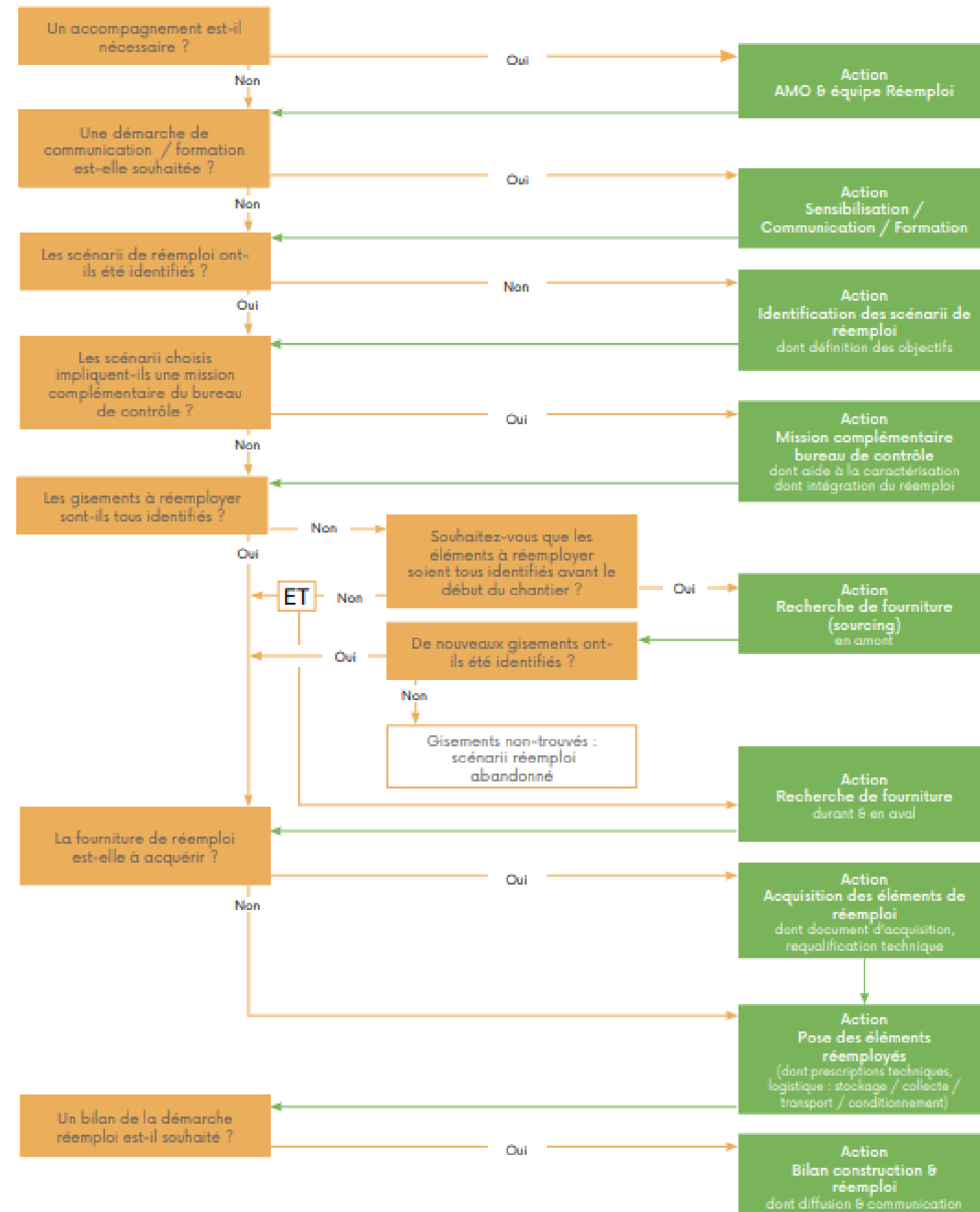


DOCUMENTER ET OUTILLER LA FILIÈRE

Projet de déconstruction



Projet de construction



Projet de déconstruction

Action AMO & équipe Réemploi	Action Sensibilisation / Communication / Formation	Action Diagnostic PEMD	Action Déconstruction sélective	Action Recherche de destinations	Action Cession des éléments de réemploi	Action Bilan déconstruction & réemploi
<p><u>L'économie circulaire dans les quartiers en renouvellement urbain</u> Cahier des charges type pour AMO Réemploi : p.90 à 94 Cahier des charges type pour équipe Réemploi : p.98 à 100</p> <p><u>REPAR#2 : Le réemploi, passerelle entre architecture et industrie</u> Descriptif des missions par acteur : Partie 1 p.92 à 97</p> <p><u>Mise en oeuvre de matériaux de réemploi</u> Pourquoi bien s'en entourer : p.14</p> <p><u>Méthodologie globale pour une démarche de réemploi</u> Cahiers des charges types pour équipe Réemploi, MOE construction, MOE déconstruction : p.9 à 14</p> <p><u>Stratégies de prescription, intégrer le réemploi dans les projets de grande échelle et les marchés publics</u> Réemploi & économie circulaire : Fiche 2 Formuler un objectif : Fiche 5 Passer des marchés complémentaires : Fiche 6</p> <p><u>Guide pour l'intégration de matériaux de réemploi</u> Choisir une équipe de conception : p.42 à 50</p> <p><u>Comment mieux valoriser & déconstruire ?</u> Choisir une équipe projet compétente p.25 à 28 Appel d'offre et choix de l'entreprise de déconstruction : p.42 à 49 Fiches métiers dont listes des points d'étapes clés par profil : p.95 à 106</p>	<p><u>L'économie circulaire dans les quartiers en renouvellement urbain</u> 10 fiches références : p.45 à 82</p> <p><u>REPAR#2 : Le réemploi, passerelle entre architecture et industrie</u> Retours d'expériences : Partie 4, toutes pages</p> <p><u>VADomètre du réemploi de matériaux de construction</u> Exemple de références en Auvergne-Rhône-Alpes avec bilan : toutes pages</p> <p><u>Stratégies de prescription, intégrer le réemploi dans les projets de grande échelle et les marchés publics</u> Convaincre des bénéficiaires : Fiche 1 Formuler un objectif : Fiche 5 Passer des marchés complémentaires : Fiche 6</p> <p><u>Identification du potentiel de réemploi des produits de construction</u> Exemples d'opérations de réemploi : annexe 4</p> <p><u>Guides FCRBE - références</u> 57 exemples d'opération : p. 42 à 50</p> <p><u>Série de 11 Fiches « Territoire engagé »</u> Exemple d'état des lieux de 11 territoires : toutes pages</p> <p><u>Page ressource «Réemploi», site envirobat Occitanie</u> Catalogue des formations Cartographies de références & d'acteurs.</p> <p><u>Comment mieux valoriser & déconstruire ?</u> Faire remonter les retours d'expériences et communiquer sur l'opération : p.90 à 91</p>	<p><u>Méthodologie globale pour une démarche de réemploi</u> Cahier des charges type pour un diagnostic ressource : p.6 à 8</p> <p><u>REPAR#2 : Le réemploi, passerelle entre architecture et industrie</u> Descriptif, principe pour un cahier des charges d'un diagnostic ressource : Partie 1, p.98 à 120</p> <p><u>Guide de bonnes pratiques pour la réalisation d'un diagnostic PEMD</u> Descriptif exhaustif, méthodologie, livrable, acteurs : toutes pages Checklist du diagnostiqueur (obligations, équipements, livrables) : p.50</p> <p><u>Stratégies de prescription, intégrer le réemploi dans les projets de grande échelle et les marchés publics</u> Passer des marchés complémentaires : Fiche 6</p> <p><u>Identification du potentiel de réemploi des produits de construction</u> Précision du contenu et du cadre de réalisation : toutes pages</p> <p><u>Comment mieux valoriser & déconstruire ?</u> Commander et réaliser un diagnostic PEMD en identifiant les opportunités de valorisation : p.30 à 34 Déposer le CERFA Diagnostic PEMD sur la plateforme dédiée : p.55 Fiches métiers dont listes des points d'étapes clés par profil : p.95 à 106</p>	<p><u>L'économie circulaire dans les quartiers en renouvellement urbain</u> Clauses types de réemploi à intégrer pour un projet de déconstruction : p.95 à 97</p> <p><u>REPAR#2 : Le réemploi, passerelle entre architecture et industrie</u> Etiquette de suivi type : Partie 1 p.122</p> <p><u>Méthodologie globale pour une démarche de réemploi</u> Cahiers des charges types pour entreprise construction, entreprise déconstruction, p.15 à 19 Bordereau de suivi type : p.82</p> <p><u>Stratégies de prescription, intégrer le réemploi dans les projets de grande échelle et les marchés publics</u> Checklist des adaptations du documents du marché au réemploi : Fiche 17</p> <p><u>36 fiches pratiques pour le réemploi</u> Description des prescriptions de récupération pour 36 matériaux : toutes fiches.</p> <p><u>Comment mieux valoriser & déconstruire ?</u> Garantir l'implication des acteurs du chantier : p.51 à 55 Assurer le bon suivi du chantier et la gestion des produits, équipements et matériaux pour le réemploi : p.56 à 76 Fiches métiers dont listes des points d'étapes clés par profil : p.95 à 106 Fiches filières réemploi, préconisations de déposes : p.111 à 145</p> <p><u>Page ressource «Réemploi», site envirobat Occitanie</u> Catalogue des formations Cartographies de références & d'acteurs.</p>	<p><u>L'économie circulaire dans les quartiers en renouvellement urbain</u> Les plateformes de réemploi numériques et physiques : p.24 à 28</p> <p><u>Mise en oeuvre de matériaux de réemploi</u> Quelques plateformes numériques, physiques et acteurs : p.16 à 17</p> <p><u>Guide de bonnes pratiques pour la réalisation d'un diagnostic PEMD</u> Inventaire de plateformes numériques & acteurs : p.52</p> <p><u>Réemploi et réutilisation des matériaux issus de la déconstruction - étapes clés</u> Inventaire de plateformes numériques : p.4</p> <p><u>Comment mieux valoriser & déconstruire ?</u> Préciser la stratégie de valorisation, aux échelles gisements et opération : p.37 à 41 Plateformes de mises en relation : p.76 Fiches filières réemploi, degré de facilité selon matériau : p.111 à 145</p> <p><u>Page ressource «Réemploi», site envirobat Occitanie</u> Catalogue des formations Cartographies de références & d'acteurs.</p>	<p><u>L'économie circulaire dans les quartiers en renouvellement urbain</u> Questions juridiques et assurantielles : p.29 à 30</p> <p><u>Comment mieux valoriser & déconstruire ?</u> Préparer au réemploi ex situ, dont contenu de contractualisation selon le contexte : p.73 à 76</p> <p><u>Matériaux de réemploi : une fois diagnostiqués, comment faire pour les céder ?</u> Méthodologie et cadre juridique pour la cession (vente/don) d'éléments de seconde main : toutes pages</p>	<p><u>L'économie circulaire dans les quartiers en renouvellement urbain</u> Exemple de bilans : p.45 à 81</p> <p><u>VADomètre du réemploi de matériaux de construction</u> Exemple de références en Auvergne-Rhône-Alpes avec bilan : toutes pages</p> <p><u>Stratégies de prescription, intégrer le réemploi dans les projets de grande échelle et les marchés publics</u> Définir un objectif de réemploi : p.15 à 26 Réaliser un bilan réemploi, les indicateurs possibles : Fiche 18</p> <p><u>Guide pour l'intégration de matériaux de réemploi</u> Définir un objectif de réemploi : p.26 à 39</p> <p><u>Comment mieux valoriser & déconstruire ?</u> Les indicateurs de performance : p.40 Effectuer le suivi : p.61 à 65 Faire le bilan : p.85 à 89</p> <p><u>Le wip et le réemploi, retours d'expérience en Normandie</u> Exemple de formats de bilan : poster, livret</p> <p><u>Page ressource «Réemploi», site envirobat Occitanie</u> Catalogue des formations Cartographies de références & d'acteurs.</p>

DOCUMENTER ET
OUTILLER LA
FILIÈRE

FOIRE AUX QUESTIONS

Cette FAQ a été créée grâce aux acteurs locaux du réemploi lors des groupes de travail sur le sujet (voir les comptes rendus).

DÉFINITIONS

Quelle est la distinction entre réemploi et réutilisation ?

Quelle est la distinction entre réemploi et recyclage ?

Qu'est-ce qui acte le statut de déchet d'un matériau ?

Comment sortir du statut de déchet ?

Qu'est-ce que le diagnostic PEMD ? Et quelle différence avec le diagnostic déchets et le diagnostic ressources ?

Que doit contenir le diagnostic PEMD ?

Quelles compétences doit avoir le diagnostiqueur PEMD ?

Quelle est la différence entre la déconstruction et la démolition ?

RÉGLEMENTATIONS

Quels sont les textes réglementaires associés au réemploi des matériaux de construction ?

MÉTHODOLOGIE

Comment se déroule un projet de réemploi ?

Quels sont les matériaux les plus réemployables ?

Quelle est la disponibilité des matériaux de réemploi ?

Comment céder ou vendre des matériaux de réemploi ?



ACCOMPAGNER LA MONTÉE EN COMPÉTENCES

FORMATIONS RÉEMPLOI

Le réemploi des matériaux de construction et d'aménagement - méthodes et techniques

Projet soutenu par :



1 session sur Toulouse
9-10 mai 2023

Formation déconstruction sélective

Comment transformer vos déchets de chantier en ressources ?

Projet soutenu par :



1 session sur Montpellier
29-30 mars 2023
1 session sur Toulouse
20-21 septembre 2023

Formation diagnostic PEMD et ressources

Détecter la réemployabilité des matériaux

Projet soutenu par :



1 session sur Toulouse
14-15 février 2023

Formation réemploi

Conception de projets de rénovation et neuf intégrant des matériaux de réemploi

Projet soutenu par :



1 session sur Montpellier
12-13 décembre 2023
+ à la demande sur toute l'Occitanie

**ANIMER UN
RÉSEAU
D'ACTEURS DU
RÉEMPLOI**



**Participer au
GT**



GT Reflet

**Faire remonter les sujets
prioritaire et coordonner les GT**

**Fiches de synthèse pour
caractériser l'aptitude d'un produit
de réemploi pour son nouvel usage**

**GT Bureaux
de contrôle,
prescripteurs
et assureurs**



**GT
Référentiel
BDO et
réemploi**

TERMINÉ
**Incrémenter le sujet réemploi
dans le référentiel BDO
(bâtiment durable Occitanie)**

**Lexique réemploi
Fiches ressources/matériaux type
(identification du produit sur chantier
en vue de son réemploi)
Tableau des densité
Plateforme numérique régionale**

**GT
Déconstructi
on sélective
et
diagnostics
ressources**



ANIMER UN
RÉSEAU
D'ACTEURS DU
RÉEMPLOI



Boutique éphémère de
chantier – Opération
Génération Pasteur à Albi



Le parchemin -
Limoux



17-vin ressourceries
éphémères de chantier -
Montpellier



Conférences
et
événements



Economie
circulaire et BTP

Visites de
sites



Les rencontres du
réemploi à Toulouse
et Macondo



Voir tous les événements
réemploi dans la partie **AGENDA**



Ensemble

rénovons, construisons et aménageons un monde durable !



www.envirobat-oc.fr

Site de Montpellier
Siège Social
Résidence Antalya
119 avenue Jacques Cartier
34000 Montpellier

Site de Toulouse
Centre de gestion
56 rue Benjamin Baillaud
31500 Toulouse
09 52 39 81 95

AVEC LE SOUTIEN DE :

