

La
ressourcerie
BTP

Héloïse de BOKAY

lab
recherche
environnement



VINCI | PARISTECH



LE BATIMENT REPRESENTE 19% DES DÉCHETS PRODUITS PAR LE BTP.

SOIT 46 MILLIONS DE TONNES PAR AN.

La priorité : réduire la production de déchets !

#BuildingBeyond



**Augmentation
exponentielle**

**du coût de traitement des
déchets**



**Diminution des capacités
d'enfouissement**

**des déchets non inertes non
dangereux**

Loi LTECV du 17 août 2015



Dispositions législatives

**priorisant les actions vers la
lutte contre le gaspillage et
l'économie circulaire**

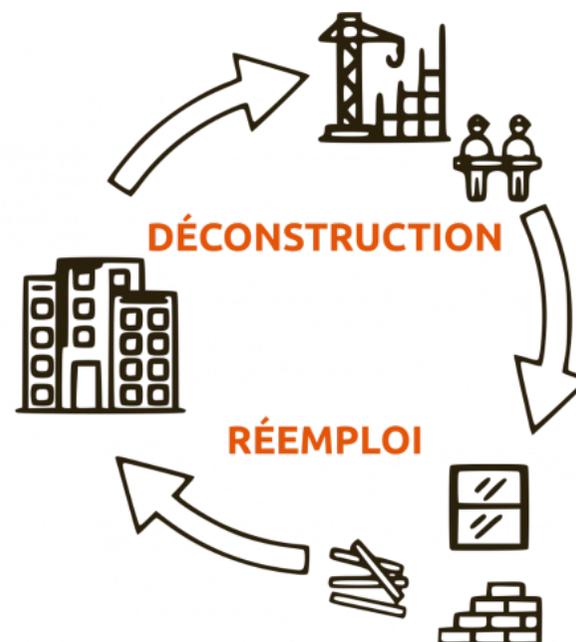
*Loi de lutte contre le gaspillage
du 10 février 2020*

Une solution : réemployer ce qui peut l'être

Réemploi

Matériaux ou produits
qui ne sont pas des déchets

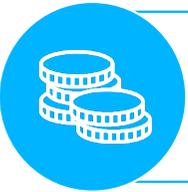
utilisés de nouveau pour un usage
identique à celui pour lequel ils ont
été conçus .



Les obstacles rencontrés aujourd'hui



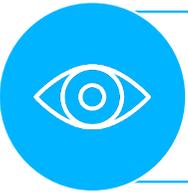
Quels matériaux cibler et comment garantir leur dépose sélective ?



Quelle rentabilité de l'opération de réemploi ?



Comment garantir la reprise effective des matériaux destinés au réemploi ?



Comment assurer la traçabilité du matériau réemployé ?

L'offre de la Ressourcerie du BTP

Enjeux : visibilité de l'offre de matériaux /
gestion logistique

OUTIL DIGITAL

**ACCOMPAGNEMENT
RÉPONSE À APPEL
D'OFFRE**

**ÉQUIPE DE DÉPOSE
SÉLECTIVE**

VENTE / DON

ENTREPÔT LOGISTIQUE

Enjeu : expertise réemploi

*Enjeux : gestion du temps / reconditionnement /
assurance*

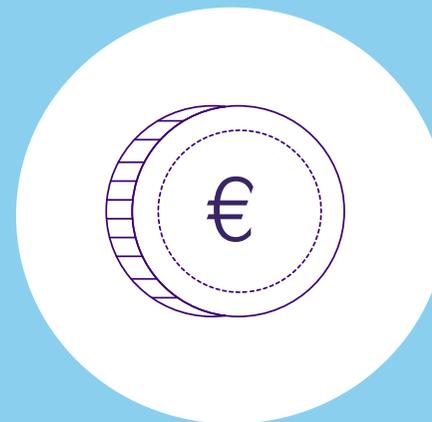
*Enjeu : connaissance de la
demande*

L'offre de la Ressourcerie du BTP



UN ENGAGEMENT DE REPRISE

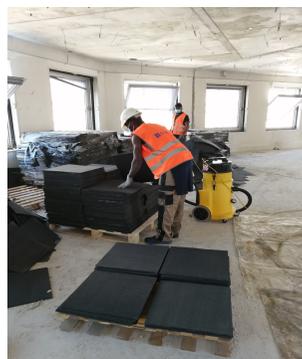
SUR LE PÉRIMÈTRE DE MATÉRIAUX
DÉFINIS LORS DE LA RÉPONSE À APPEL D'OFFRE



UN COÛT DE DÉPOSE SÉLECTIVE COMPÉTITIF

CAR INTÉGRANT LES BÉNÉFICES POTENTIELS
LIÉS A LA REVENTE

Exemple d'un chantier test : Danton



Visite du site –
recherche de
moquettes

Dépose par une
équipe en
insertion dédiée

Nettoyage

Conditionnement

Evacuation

Quels impacts du réemploi sur ces 2 chantiers ?



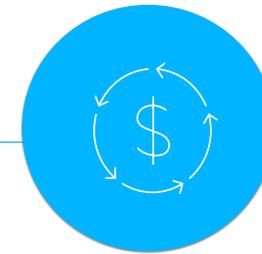
Environnement

45 tonnes de déchets évités



Social

16 employés en insertion mobilisés



Economique

En 1 mois
50% des matériaux revendus
Equilibre économique atteint
Economie de bennes

Et aussi, des reprises spontanées !



Matériaux déjà déposés proprement



Stocks de matériaux neufs



Quels sont les défis à relever ?



Requalifier les matériaux
de réemploi pour
permettre leur
réassurance



Déployer des campagnes de
chrono-analyse afin de
connaître le coût global du
réemploi par type de
matériaux



Accompagner le
développement du marché,
du côté appel d'offre et du
côté repreneurs

Quels nouveaux métiers ?



AMO pour l'intégration de clauses de réemploi
dans les CCTP de constructions neuves et de déconstruction



Diagnostiqueur déchets – matériaux – ressources en phase de rédaction de l'AO



Cureur spécialisé en dépose sélective



Activité de reconditionnement et de réassurance