

Panorama d'expériences menées sur le sujet du réemploi appliqué au projet de paysage

Jean-Pierre BOUCHET

OBJETS

~~Jetés, enfouis, détruits,
abandonnés~~

Réemployés / réutilisés
Tels quels ou détournés

Recyclés
Utiliser la matière pour
fabriquer un nouvel objet

TEMPORALITÉS

Court terme

Utilisation transitoire
Occupations temporaires

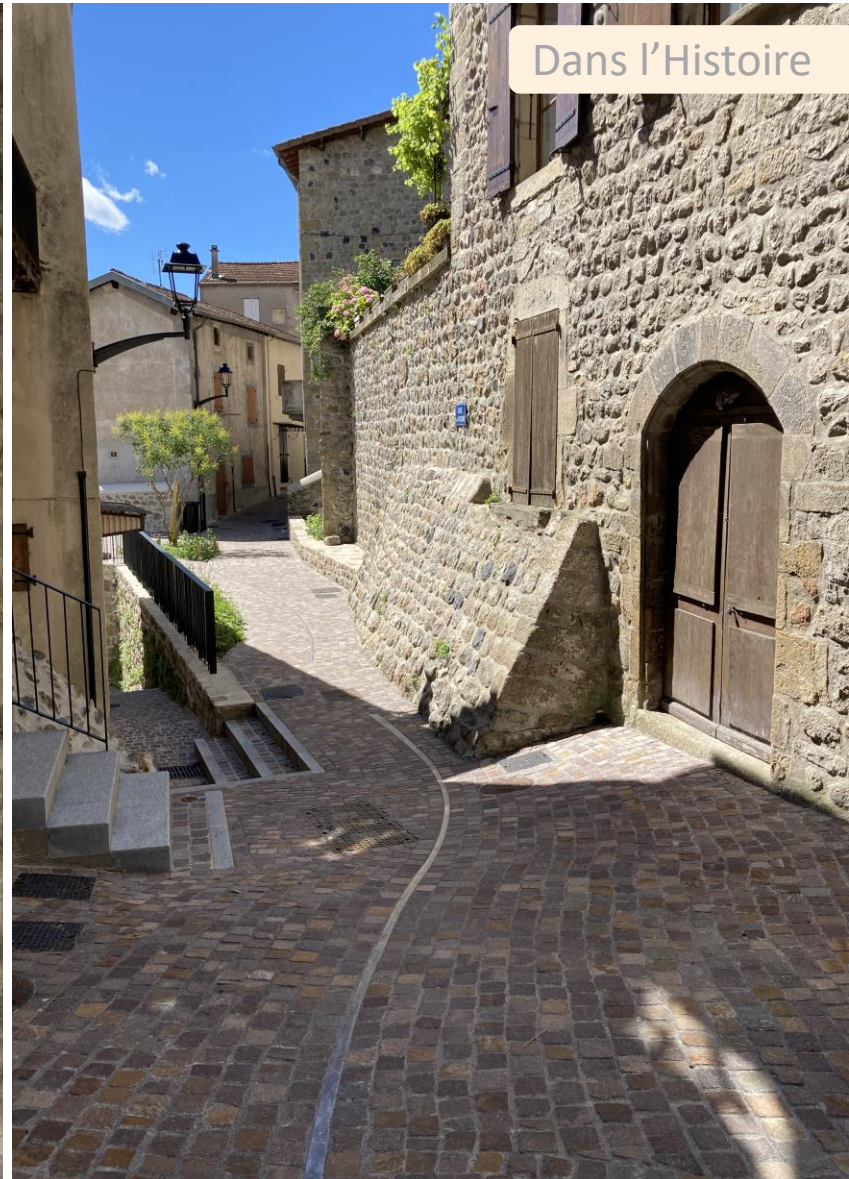
Long terme

Aménagements nouveaux et réhabilités
Sous maitrises d'ouvrages publiques

Dans l'Histoire

Réemployer n'est pas nouveau !

Réemploi de matériaux *réemploi des pierres du château de Vals Xe-XVIe S, démol*



Dans l'Histoire

Réutilisation d'anciens éléments de maçonnerie

Mobilier & frugalité

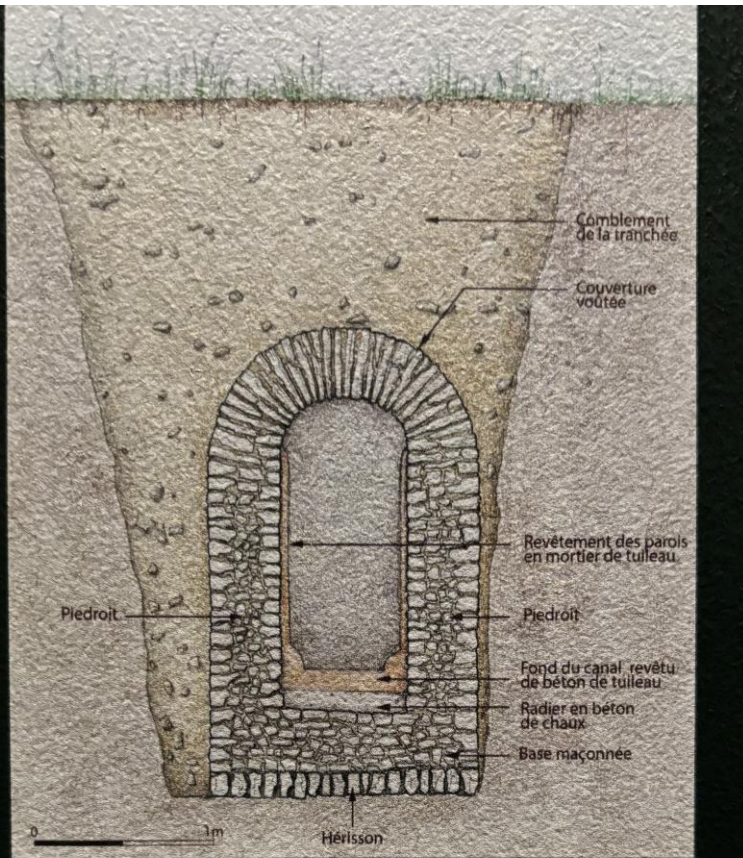


(Ré)-utilisation de matériaux

Formes anciennes d'utilisation de fragments de terres cuites / ouvrages Gallo-romains

Dans l'Histoire

Vu au musée de la Confluence - Lyon



Afin d'assurer l'étanchéité du canal, celui-ci est enduit d'un mortier constitué de chaux et de fragments de terre cuite, pilés nommés tuileaux. Dessin M.-N. Baudrand.



➔ 80% des produits issus de carrières ne sont pas utilisables en pierres à bâtir



Le déchet de carrière ... n'est plus un déchet (?)



Le déchet de carrière ... n'est plus un déchet

Emploi de matériaux bruts (sélectionnés)



Réemploi de déchets de carrière

Accompagner le végétal en situation de jardin sec

Climat & frugalité



Sans arrosage...

Accompagner le végétal en situation de jardin sec



Réemploi de mobiliers urbains

Détournement de fonction : décorative et ludique



Réemploi de matériaux existants en place

Pavés centenaires et revêtements anciens utilisés en structure d'ouvrages nouveaux



Dans l'Histoire

Réemploi de matériaux existants en place

Enrobé ancien utilisé en structure d'enrobé neuf



Rails réutilisés / détournés

Utiliser et recouper des rails pour reconstituer une clôture



Tuiles réutilisées / détournées

Utiliser la matière pour fabriquer un nouveau sol



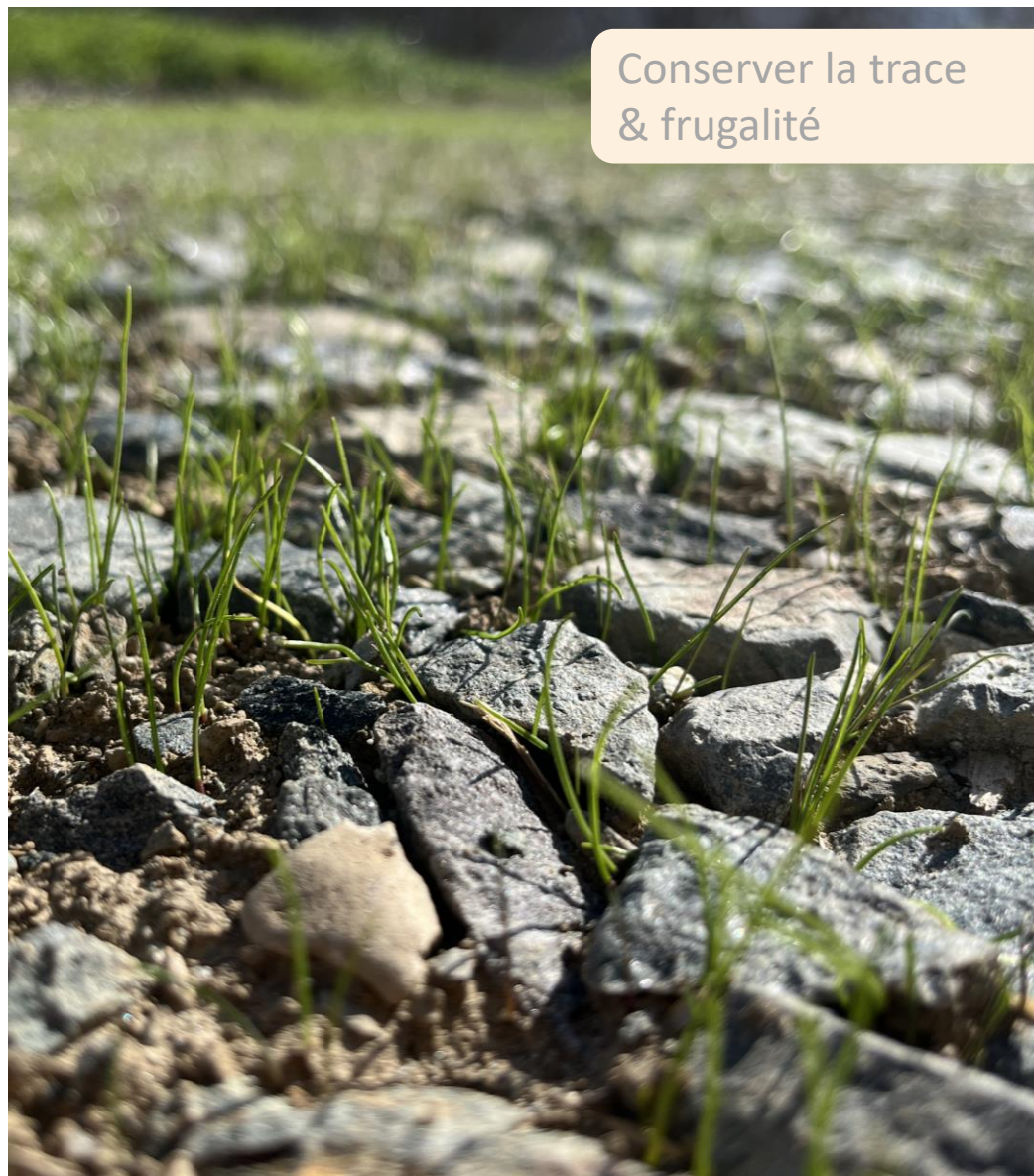
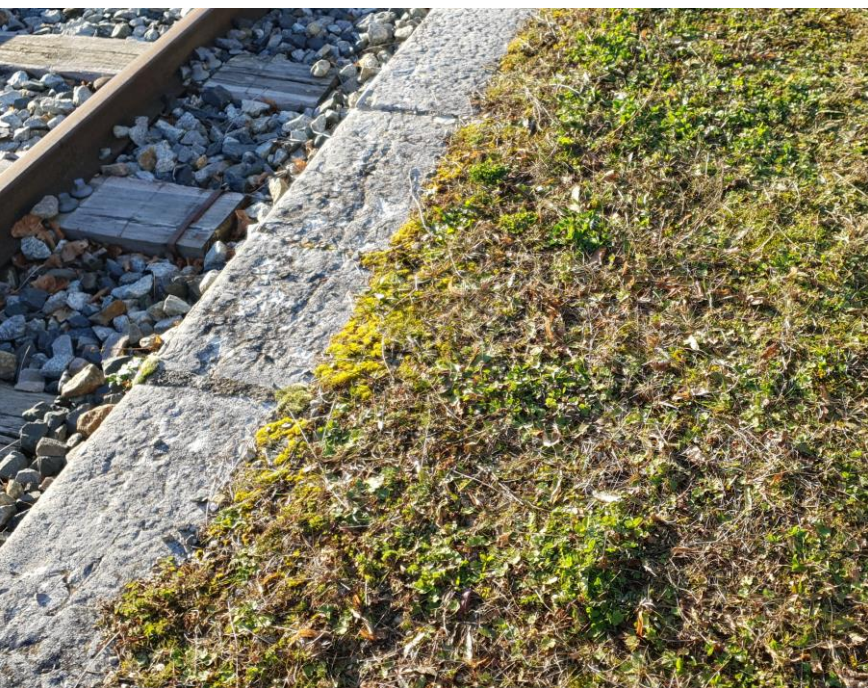
Conserver la trace
& frugalité



Ballast ferroviaire réemployé

Réaliser un sol terre-pierre circulaire et infiltrant

Conserver la trace
& frugalité



Réemploi de pavés

Création d'un parvis de « gare-château »

Diminuer les impacts GES



Réemploi de pavés

retraiter de pavés anciens, leur donner une nouvelle vie

Grès / Porphyre / Basalte / Pierre Bleue / Granit ...

Diminuer les impacts GES



Réutiliser des pavés

Création de trottoirs à Paris



Déplacer un arbre

Conserver un patrimoine vivant de 90 ans

Une solution couteuse, éminemment stratégique

Conserver la trace,
moyens importants



3 bonnes raisons de réemployer ou réutiliser

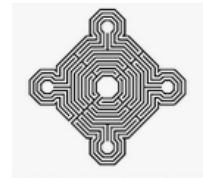
1



Pour limiter / supprimer les productions de matières et les rejets polluants de tous types

2

Pour préserver une trace historique ou culturelle qui participe à l'identité d'un lieu



3

Pour donner un usage à ce qui était envisagé pour être un déchet



Merci de votre attention

RELATIONS URBAINES | architecte urbaniste et paysagiste
32 rue de Cuire 69004 Lyon
Jean-Pierre BOUCHET

