

Bâtiment, mieux concevoir pour éviter les déchets! Contexte et enjeux

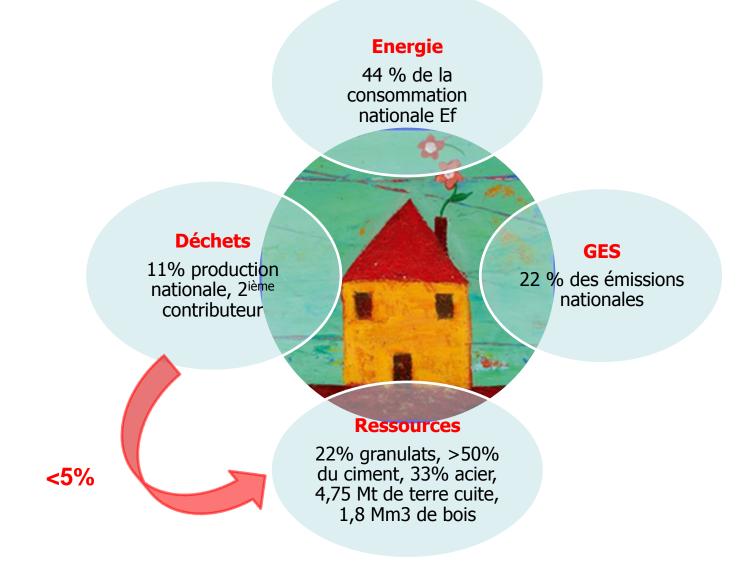
Laurent Chateau

ADEME

Direction Economie Circulaire et Déchets

ADEME

Bâtiment et économie circulaire : les enjeux





Déchets du bâtiment : chiffres clés



37 Mt

(90% réhabilitation et démolition)

40% en mélange

14,7 Mt

9,7 Mt

GO
2nd Œuvre
Terrassement

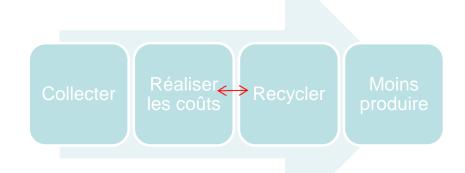
50% en mélange

~ 50% de taux de valorisation matière < 5% vers le bâtiment



Pourquoi a-t-on des difficultés à moins produire de déchets ? (1/2)

- Responsabilités entre acteurs mal appréhendée
- Gestion des déchets : des pratiques d'un autre temps
 - (Anciennes) décharges communales
 - Dépôts sauvages, brûlage
- Hiérarchie de traitement : théorie vs. terrain



- Cadre peu propice au changement
 - Sujet « déchet » peu valorisant
 - Absence de reconnaissance des MOA / entreprises vertueux



Pourquoi a-t-on des difficultés à moins produire de déchets ? (2/2)

- Un milieu conservateur
 - Modes constructifs quasi identiques depuis 50 ans
 - Construction sur place avec défiance envers préfabrication
 - Peu de processus d'assurance Qualité
- Des produits dont la fin de vie est ignorée
 - Composites, isolants projetés adhérents, etc.
- Une approche de conception inadaptée aux principes de l'économie circulaire
 - Adéquation performances produits / usage bâtiment
 - Durée de vie produits ~~ 100 ans mais démolition à 40-60 ans
 - Ouvrages figés
 - Assemblage filières humides
 - Conception n'intègre pas les besoins futurs
 - Evolution, changement destination, fin de vie
 - Absence de conservation information



les leviers d'actions

- LTECV
- Projet étiquette environnementale
- Fournir un cadre au réemploi

Contraindre et accompagner

- Responsabilisation
- Programmation
- Diagnostic matériaux
 Prévoir la conservation de l'information

Anticiper

Concevoir

autrement

BAZÉD

Terter /
Diffurer

- Evolutivité
 - Assemblages
 - Formation des acteurs

- Montrer les possibilités
- Capitaliser
- Sensibiliser



Merci de votre attention

laurent.chateau@ademe.fr

Source d'informations à consulter http://optigede.ademe.fr/dechets-batiment