

*La economía circular de los RCD
como estrategia para la adaptación al cambio climático*



EFA366/19

La economía circular de los RCD como estrategia sostenible en la construcción

JORNADA DE CIERRE

Economía circular RCdiGREEN

Huarte, a 24 de mayo de 2022



FUNDACIÓN
LABORAL
DE LA CONSTRUCCIÓN
Navarra



GAN-NIK
Gestión Ambiental de Navarra
Nafarroako Ingurumen Kudeaketa



recuperación
ambiental, s.l.



HAUTBÉARN*
communauté de communes



Nobatek INEF4
INSTITUT POUR LA TRANSITION ÉNERGETIQUE

Contexto Frances y ejemplos de valorización de RCDs

Contexto Frances

Dispositivo general central, al nivel nacional. Y plan de gestión y prevención de RCDs regionales

Aplicación Directiva 2008/98/CE sobre residuos (Mod 2018/851)

Ley LTECV (2015) y Ley AGECE (2020)

Objetivo de 70 % de
valorización (materia)

Diagnostic PEMD

60% reciclados en obras
publicas carreteras

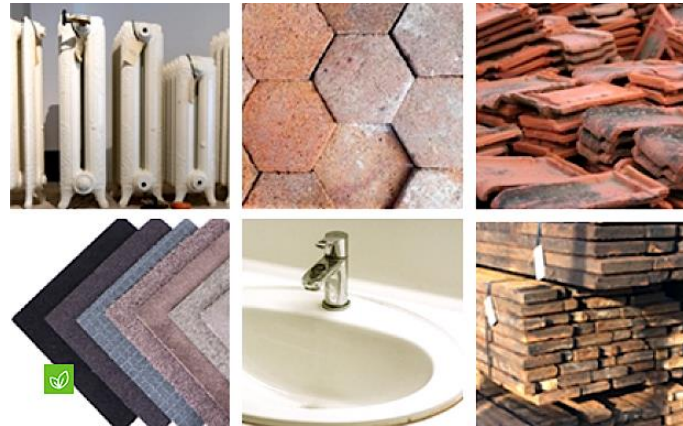
REP Bâtiment

Nueva reglamentación sobre edificios

 RE 2020
RÈGLEMENTATION ENVIRONNEMENTALE

Contexto Frances

Fuerte desarrollo del Reuso



Aceleración de soluciones y cadenas de valor de reciclaje (placas de yeso, lanas minerales, vidrio, plásticos, inertes)



Niveles de valorización

Inertes

Traitement	filieres	Tonnages annuels*	% du gisement
Réemploi-réutilisation	Réemploi ou réutilisation in situ ou sur un autre chantier comme remblais	1.5Mt (réutilisation sur un autre chantier)	5 %
Recyclage	Production de graves recyclés (principalement à partir de béton de démolition)	10 Mt	33,3 %
Valorisation	En remblaiement de carrière	11,5 Mt	38,3 %
Élimination	En ISDI	7Mt	23,4 %

Tableau 6 : filières de traitement et de valorisation des déchets inertes

No inertes no peligrosos

Déchets	Quantités annuelles (Tonnes)	Principales filières de traitement	Taux de valorisation
Métaux	3 Mt	Recyclage	90%
Bois	2,2 Mt	Valorisation matière (fabrication de panneaux de particules) : 41% Valorisation énergétique (UIOM ou CSR principalement) : 36%	77%
Plâtre	0,57Mt	Recyclage (préparation gypse) : 16% Elimination : 84%	16%
Verre plat	0,2Mt	Recyclage : 3% Elimination : 97%	3%
Plastiques	0,17Mt	Recyclage : 17% Valorisation énergétique : 9% Elimination : 74%	26%
Moquettes	0,03Mt	Valorisation énergétique (CSR) : 2% Elimination : 98%	2%
Laines minérales	0,25Mt	Recyclage < 1% Elimination > 99 %	<1%

Tableau 7 : Synthèse des filières pour les déchets non-dangereux et le verre plat

Valorización



Valorización



Valorización



Muchas gracias

