

Pôle
CREAHd

Construction Ressources
Environnement Aménagement
& Habitat Durables

LE RÉSEAU POUR
UNE FILIÈRE BTP & MATÉRIAUX
DURABLE, INNOVANTE ET
COMPÉTITIVE

Journée réemploi et recyclage - IRAMAT
29 juin 2017
Vincent SEPPELIADES

Un Cluster Actif, depuis 2006

Les Membres Fondateurs



Une gouvernance composée de 27 administrateurs représentatifs de la filière

Les partenaires



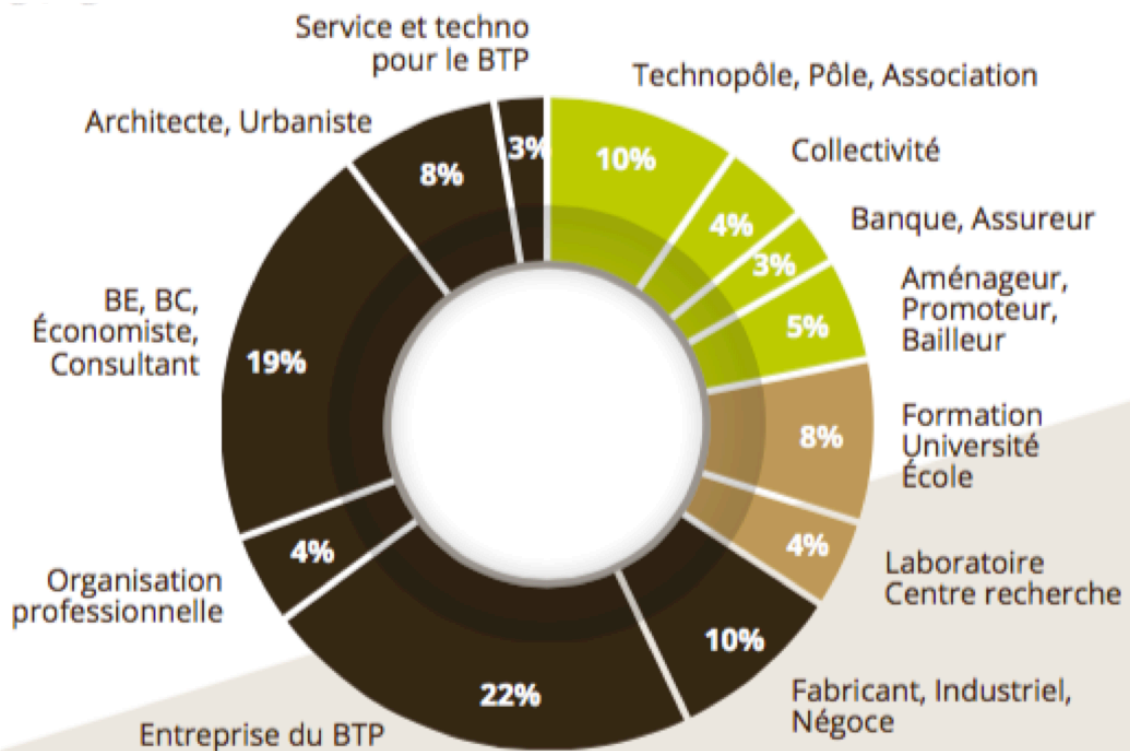
Une équipe opérationnelle

1 Directeur

2 Chargés Développement projet & Innovation

1 Chargée de Communication & Evènementiel

Les adhérents CREAHD : les acteurs du BTP de la Nouvelle-Aquitaine



PLUS DE **150**
ADHÉRENTS

Entreprises, Recherche - Formation,
Collectivités - Maîtres d'ouvrage -
Développement économique

OBJECTIFS

INNOVATION

COMPETITIVITE

**DEVELOPPEMENT
ECONOMIQUE et
DURABLE**

Filière Bâtiment, Travaux Publics & Matériaux

46 projets labellisés
16 millions de budget total
Financés à hauteur de 5,5 millions



1 – Définition

Déchet

Code de l'Environnement (art. L541-1), un déchet est « tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, matériau, produit ou plus généralement tout bien, meuble abandonné ou que son détenteur destine à l'abandon »

Ré emploi

Toute opération par laquelle des substances, matières ou produits qui ne sont pas des déchets sont utilisés de nouveau pour un usage identique à celui pour lequel ils avaient été conçus.

Source : Ordonnance / L. 541.1

Réutilisation

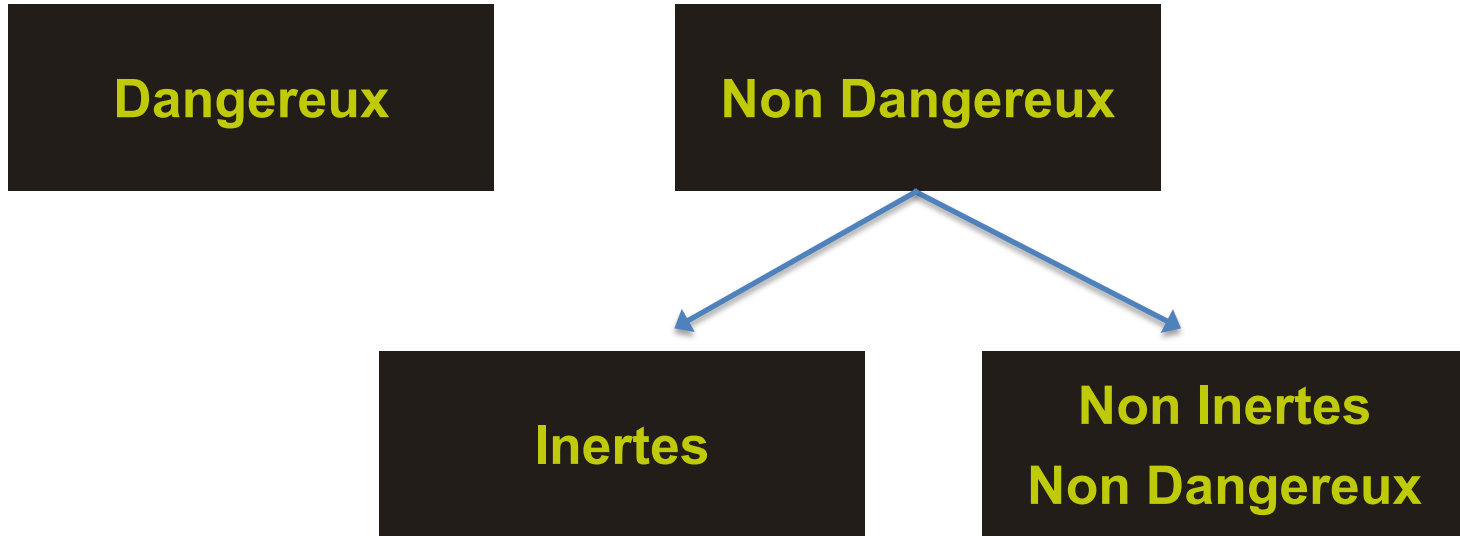
Toute opération par laquelle des substances, matières ou produits qui sont devenus des déchets sont utilisés de nouveau.

Source : Ordonnance / L. 541.1

Recyclage

Réintroduction directe d'un déchet dans le cycle de production dont il est issu, en remplacement total ou partiel d'une matière première neuve.

1 – Définitions – les catégories de déchets et modes d'élimination



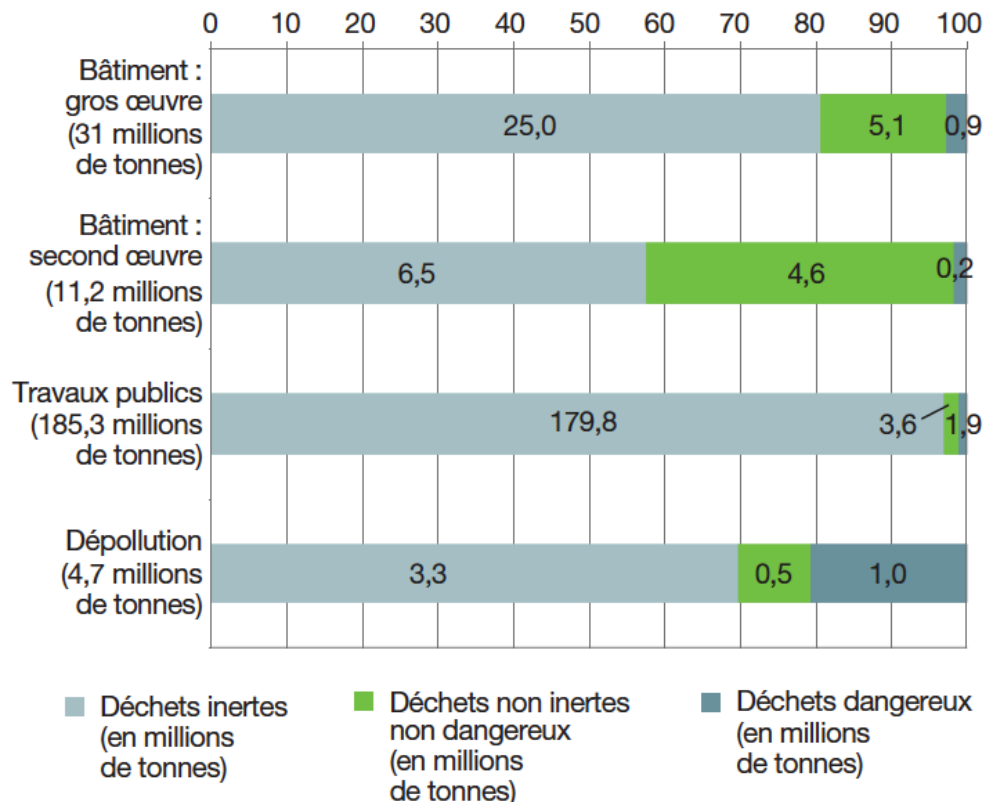
- 1- Valorisation matière = recyclage, réutilisation
- 2- Valorisation énergétique = incinération
- 3- Traitement
- 4- Stockage

2 – Chiffres – au niveau national

Secteur	Total
Bâtiment	42,2
- Gros œuvre	31,0
- Second œuvre	11,2
Travaux publics	185,3
Ensemble du secteur du BTP	227,5

Graphique 1 : répartition des différents types de déchets selon le secteur

En %

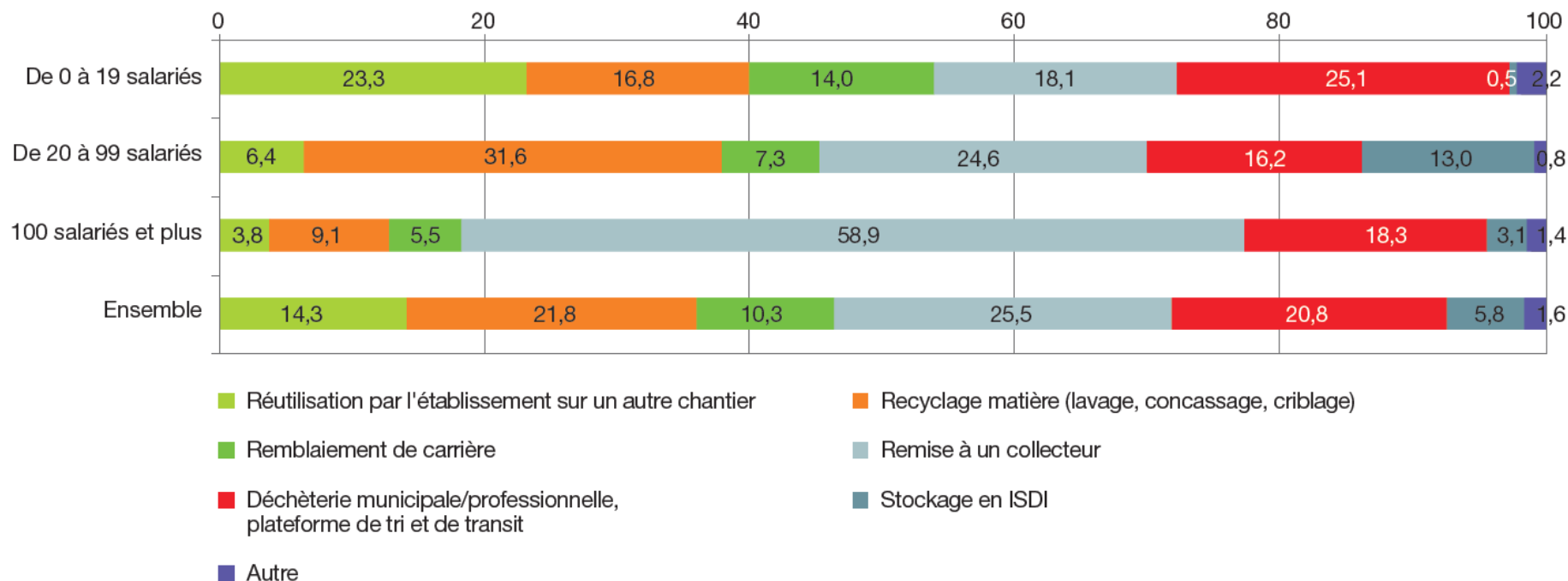


Source : enquête « Déchets et déblais produits par l'activité de construction en 2014 », SOeS

2 – Chiffres – au niveau national

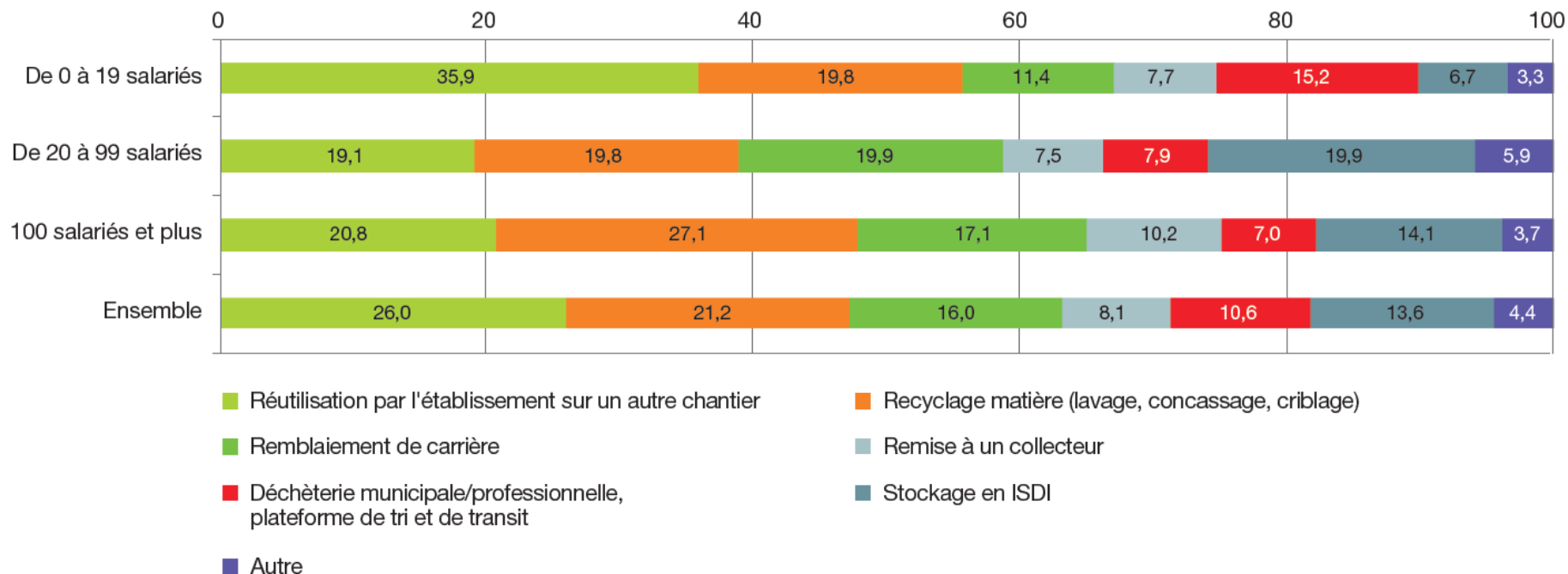
Graphique 2 : répartition des déchets inertes selon leur destination première en sortie de chantier – secteur du bâtiment

En %



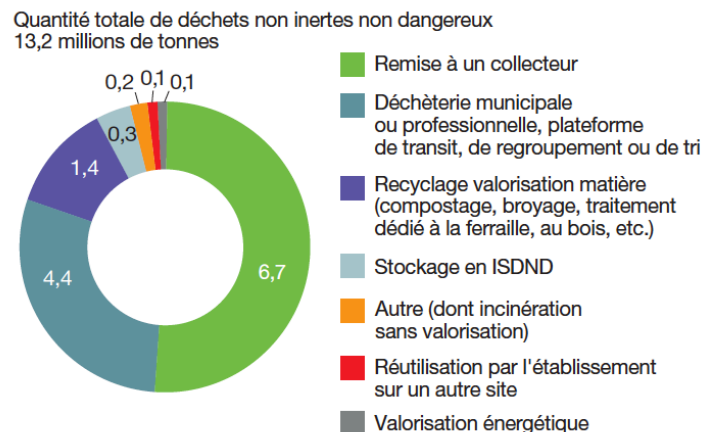
2 – Chiffres – au niveau national

Graphique 3 : répartition des déchets inertes selon leur destination première en sortie de chantier – secteur des travaux publics
En %

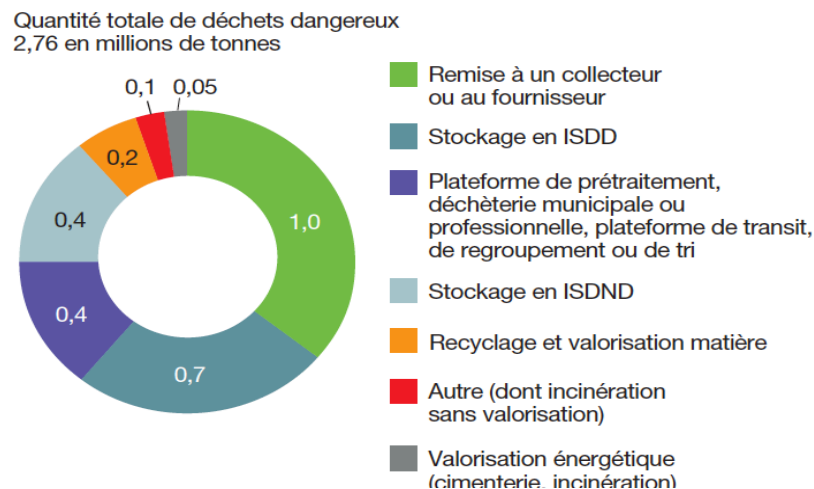


2 – Chiffres – au niveau national

Graphique 4 : répartition des déchets non inertes non dangereux selon leur destination première en sortie de chantier



Graphique 5 : répartition des déchets dangereux selon leur destination première en sortie de chantier

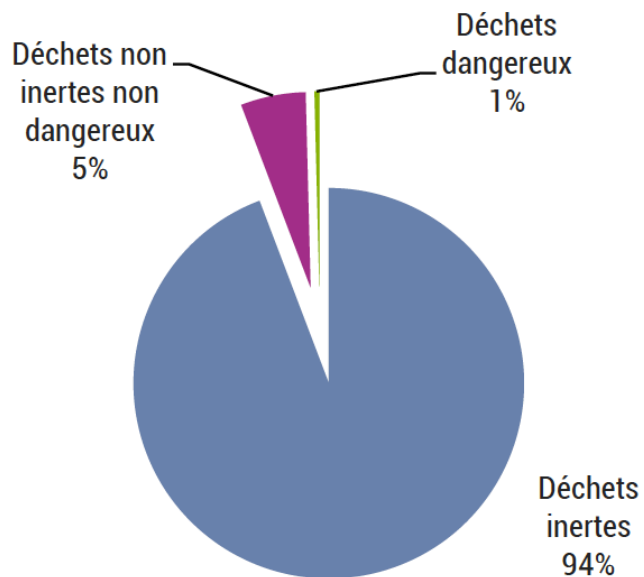


2 – Chiffres – au niveau régional

Unité : millier de tonnes	Travaux Publics	Construction réhabilitation de bâtiment	Démolition- déconstruction de bâtiment	Travaux des particuliers	Tous secteurs
Dordogne	503	86	90	19	698
Gironde	2 432	306	291	66	3 095
Landes	678	81	80	53	892
Lot-et-Garonne	457	66	55	17	589
Pyrénées-Atlantiques	1 607	140	95	30	1 872
AQUITAINE	5 677	679	611	185	7 152

Source : CEBATRAMA

2 – Chiffres – au niveau régional



Source : CEBATRAMA

Déchets inertes = 6723 milliers de t
Déchets non dangereux = 358 milliers de t
Déchets dangereux = 71 milliers de t

3 – Les pratiques / initiatives / réflexion en cours

- Recycleries (ex. des Compagnons bâtisseurs)
- Réutilisation de matériaux de « valeur » : pierre, charpente ...
- Aspects réglementaires :

Autoconstruction

Etude REX avec AQC : lien avec qualité, pathologie, assurance, réglementation : 20 bâtiments à enquêter

- Des expérimentations : Bellastock (association d'architecture expérimentale) avec le projet REPAR (projet de recherche soutenu par Ademe), Nobatek/inef4 (Centre techno Construction durable : travaux sur le recyclage), matière grise (livre, publication, exposition), ...

<http://www.bellastock.com/rd/construire-actlab/>

<http://www.le308.com/spip.php?article1522>

<http://www.ademe.fr/repar-reemploi-comme-passerelle-entre-architecture-industrie>

<http://fondationremybutler.fr/media/BERTIN-Ingrid-M--moire.pdf>

<http://www.pavillon-arsenal.com/fr/expositions/9858-matiere-grise.html>

Contact

Vincent SEPPELIADES
Directeur pôle CREAHD

6 allée du Doyen Georges Brus
33600 Pessac

Tél. : 05 57 21 36 14

Port : 06 45 45 82 71

v.seppeliades@creahd.com

www.creahd.com

