

# Journée technique « BTP »



Intervenant : Julien Koesten

Service : Dreal Hauts-de-France / SIDDEE

Date : 6 novembre 2018

Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEEM



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE

Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
Hauts-de-France

[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)

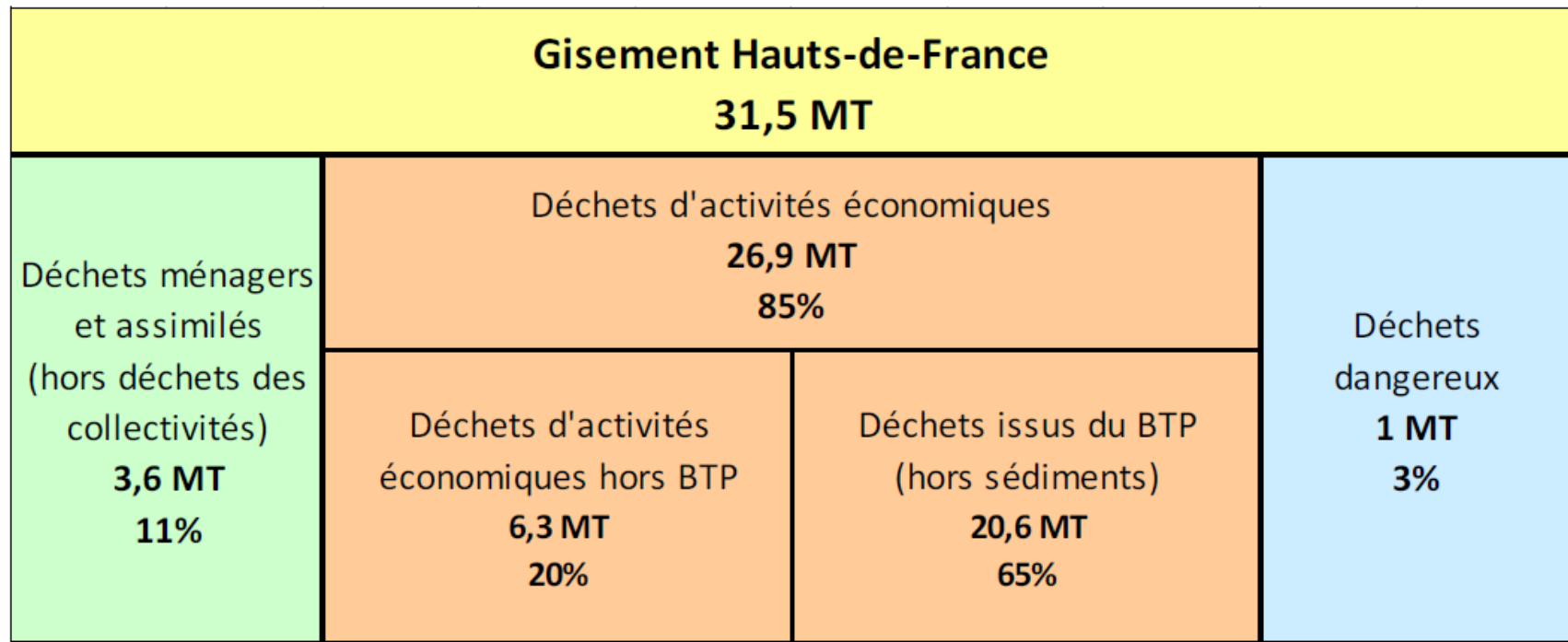
# Rappel des principaux objectifs réglementaires

- Valoriser sous forme matière 70 % des déchets du secteur du bâtiment et des travaux publics en 2020 (art. 70 de la LTECV),
- Pour la valorisation dans des travaux d'aménagement, de réhabilitation ou de construction, justifier de la nature des déchets et de leur utilisation (art. 78 de la LTECV),
- Augmenter le maillage d'installations de reprises des déchets du BTP (art. 93 de la LTECV),
- Lutter contre les sites illégaux de stockage de déchets inertes (article 94 de la TEPCV),
- Coordonner les actions des parties prenantes au sein du PRPGD (décret n° 2016-811).

Importance de la connaissance des flux et de l'amélioration de leur traçabilité.



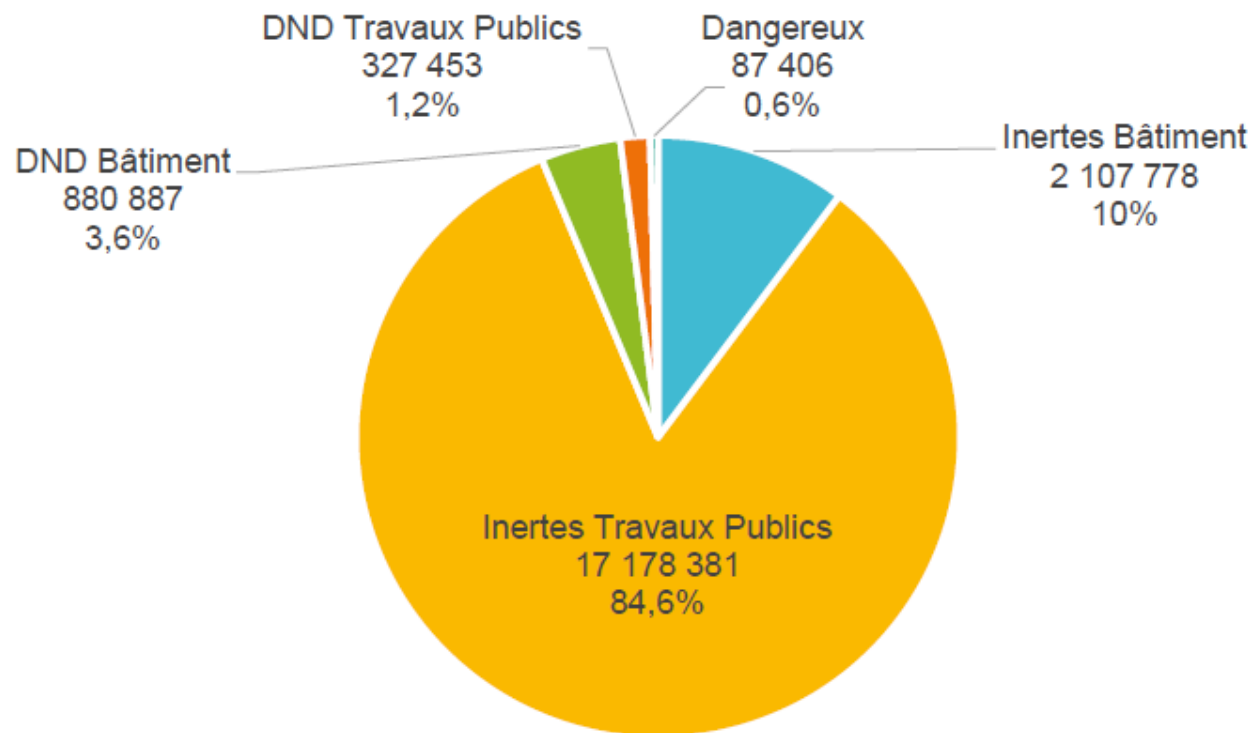
# Données issues des travaux d'élaboration du PRPGD



Source : travaux d'élaboration du PRPGD – données 2015

- ~ 8 Mm<sup>3</sup> de sédiments dragués/curés sur le bassin Artois-Picardie

# Nature des déchets du BTP



Sources : CERC Picardie (2012) ; bureau d'étude GIRUS (2012) ; bureau d'étude SP 2000 (2013)



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
HAUTS-DE-FRANCE

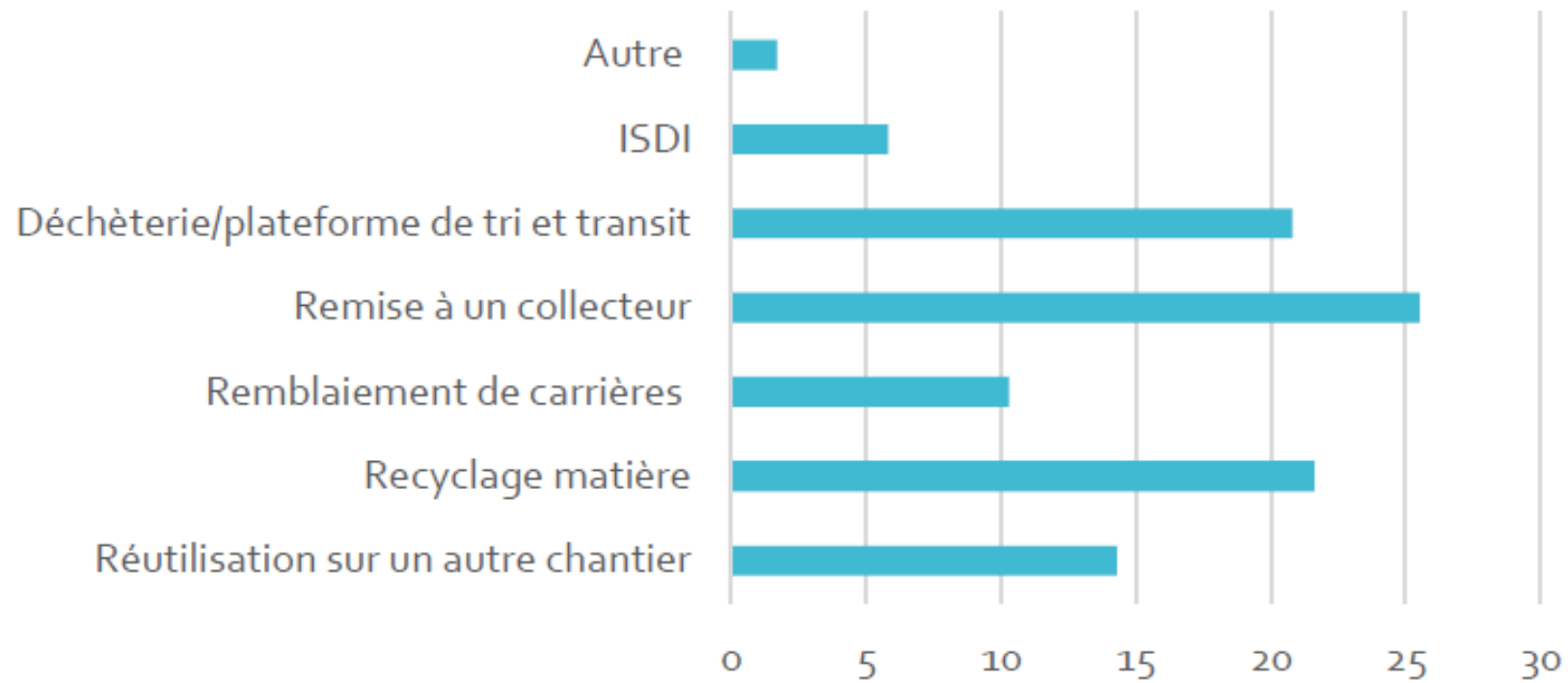
# Estimation sur leur répartition géographique

Département	Gisement par types de chantiers	Déchets inertes	Part des déchets	Déchets NIND	Part des déchets	Déchets dangereux	Part des déchets	Total Déchets	Part déchets
02 - Aisne	Bâtiment*	114 886	51,3%	90 146	40,2%	18 968	8,5%	224 000	15,0%
	TP	1 192 000	93,6%	79 000	6,2%	2 000	0,2%	1 273 000	85,0%
	Total BTP	1 306 886	87,3%	169 146	11,3%	20 968	1,4%	1 497 000	100,0%
59 - Nord	Bâtiment*	1 128 000	73,2%	407 000	26,4%	5 000	0,3%	1 540 000	15,7%
	TP	8 131 000	98,3%	125 000	1,5%	14 000	0,2%	8 270 000	84,3%
	Total BTP	9 259 000	94,4%	532 000	5,4%	19 000	0,2%	9 810 000	100,0%
60 - Oise	Bâtiment*	283 334	72,3%	102 287	26,1%	6 137	1,6%	391 758	16,8%
	TP	1 891 081	97,6%	28 653	1,5%	17 013	0,9%	1 936 746	83,2%
	Total BTP	2 174 415	93,4%	130 940	5,6%	23 150	1,0%	2 328 504	100,0%
62 - Pas de Calais	Bâtiment*	471 000	73,4%	170 000	26,5%	1 000	0,2%	642 000	12,0%
	TP	4 620 000	98,4%	71 000	1,5%	4 000	0,1%	4 695 000	88,0%
	Total BTP	5 091 000	95,4%	241 000	4,5%	5 000	0,1%	5 337 000	100,0%
80 - Somme	Bâtiment*	110 558	46,5%	111 454	46,8%	15 988	6,7%	238 000	14,8%
	TP	1 344 300	98,0%	23 800	1,7%	3 300	0,2%	1 371 400	85,2%
	Total BTP	1 454 858	90,4%	135 254	8,4%	19 288	1,2%	1 609 400	100,0%
TOTAL	Bâtiment*	2 107 778	69,4%	880 887	29,0%	47 093	1,6%	3 035 758	14,7%
	TP	17 178 381	97,9%	327 453	1,9%	40 313	0,2%	17 546 147	85,3%
	Total BTP	19 286 159	93,7%	1 208 340	5,9%	87 406	0,2%	20 581 905	100,0%
<i>Bâtiment* : entreprises de Bâtiment hors démolition et entreprises de Bâtiment spécialisées dans la démolition</i>									

Source : MEEM - SOeS (2014)

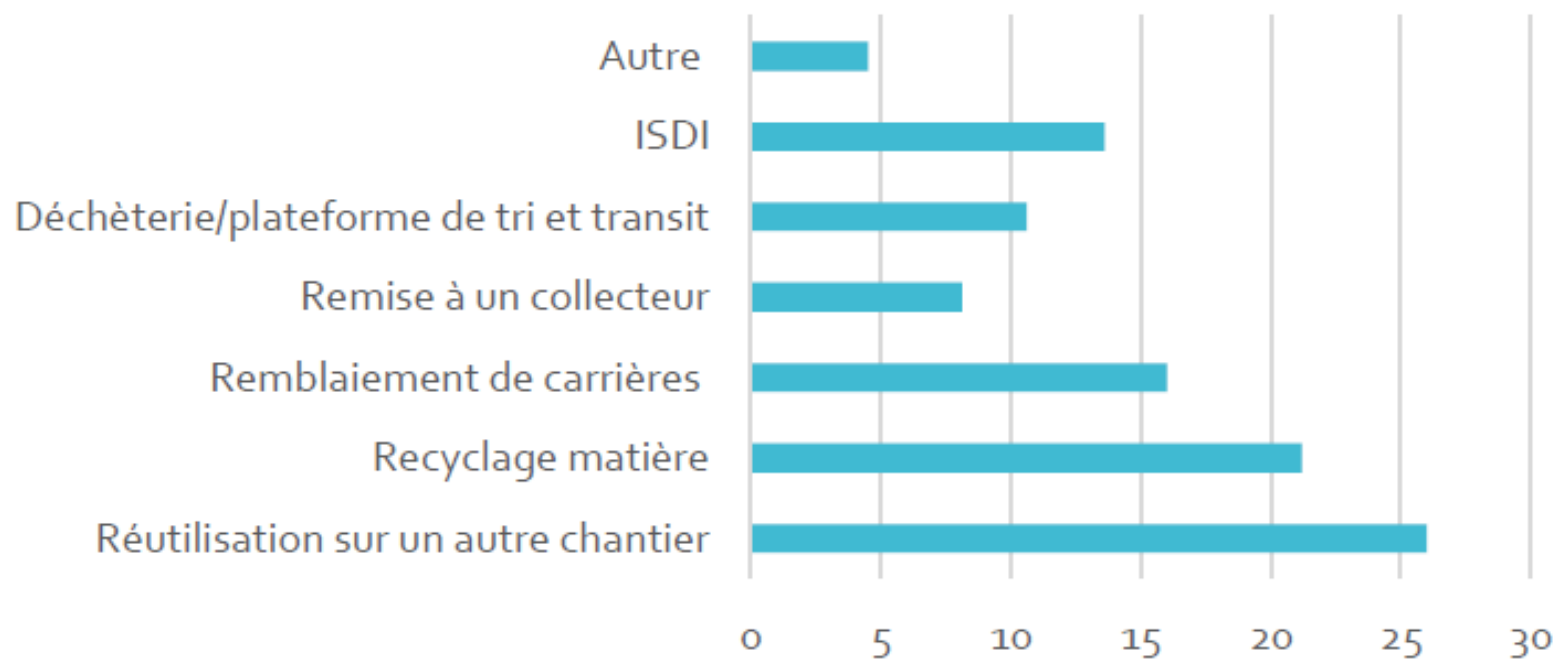


# Mode de gestion des déchets du bâtiment



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

# Mode de gestion des déchets des travaux publics



source : Enquête « Déchets et déblais produits par l'activité de la construction en 2014 » SOeS

# Limite de ces données

- Pas consensuelles entre l'ensemble des parties prenantes,
- Issues d'années de référence, de bases et de méthodes différentes,
- Pas une réelle observation, mais une photo à date en rassemblant les données disponibles,
- Difficulté à assurer une traçabilité entre producteurs du déchets et l'installation de traitement,
- Mauvaise connaissance de la quantité de déchets réemployés ou réutilisés « en direct ».

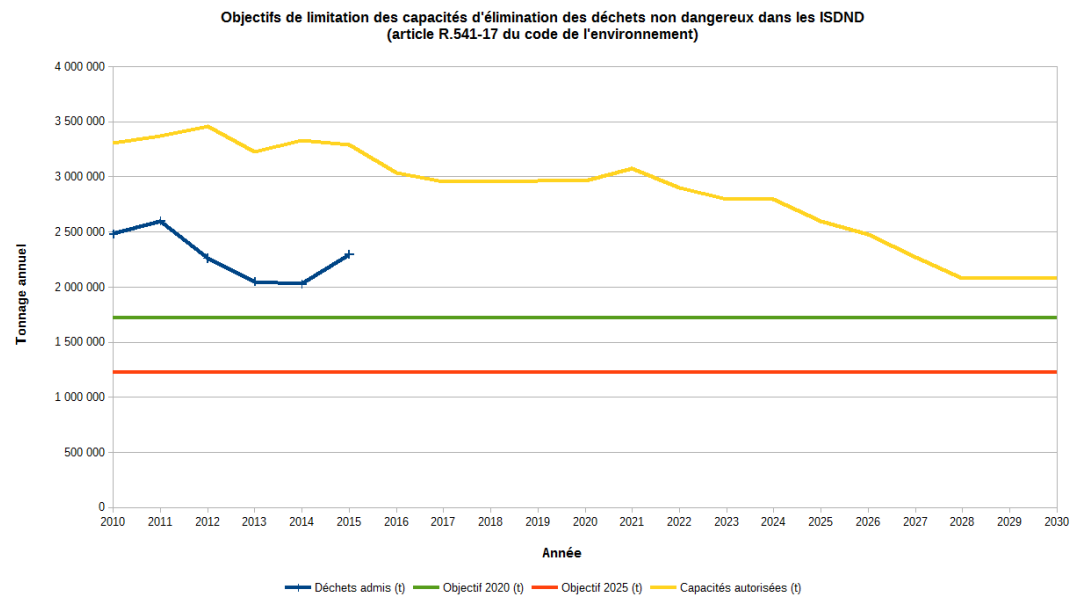
- S'intéresser davantage aux ordres de grandeur qu'aux valeurs  
- Améliorer la connaissance en matière de production/gestion des déchets





# Des enjeux particulièrement prégnants pour les territoires

- Perspective des grands travaux :
  - 5 Mm<sup>3</sup> pour Magéo,
  - 14 Mm<sup>3</sup> pour le CSNE,
  - 45 Mt pour le grand Paris express.
- Un contexte particulier pour les déchets non dangereux :



# Deux études engagées en 2018 pour améliorer cette connaissance

- **Enquête flash INSEE relative aux déchets d'activités économiques :**
  - Échantillon d'un panel d'entreprise,
  - Identification de questions clefs sur la prévention, la production et le traitement des déchets,
  - Objectif de mieux connaître un/des secteur(s) d'activités sur le(s)quel(s) peu de données existent (ratio de production par salarié).
- **Étude de faisabilité de l'observation des matières/déchets à l'échelle régionale confiée à l'IAU/ORDIF :**
  - Benchmark des observatoires existants en France,
  - Connaissance des spécificités régionales des Hauts-de-France,
  - Proposition de plusieurs modes d'organisation possibles,
  - Transmission de ces propositions à la CCES dans sa formation « suivi ».



# En levant certaines limites déjà mentionnées

- **Enquête flash INSEE relative aux déchets d'activités économiques :**
  - Connaissance parcellaire des déchets d'activités économiques,
  - Consolider l'estimation statistique par ratio grâce à des enquêtes sur des secteurs d'activités ciblés.
- **Étude de faisabilité de l'observation des matières/déchets à l'échelle régionale confiée à l'IAU/ORDIF :**
  - Aboutir à une gouvernance entre parties prenantes permettant de consolider les bases de données (sources, communication entre les bases, périmètre, etc.) et de proposer un regard partagé et territorialisé sur les flux de matières/déchets,
  - Apporter une dimension supplémentaire en intégrant la notion de matières avec statut de produit.

# Journée technique « BTP »

---

**Le meilleur déchet reste  
celui que l'on ne produit  
pas**



Crédit photo : Arnaud Bouissou/MEEM

