



FICHE TECHNIQUE « DÉCHETS »

Déchet : tout résidu d'un processus de production, de transformation ou d'utilisation, toute substance, tout matériau ou produit que son détenteur destine à l'abandon.

Gestion des déchets : étapes de stockage, de collecte et de traitement des déchets.

I. Les types de déchets

A. Les déchets inertes (DI)



- + Gravats
- + Laine de verre
- + Carrelage
- + Briques

- ne produisent aucune réaction physique, chimique, biologique en contact avec d'autres matières,
- ne sont pas biodégradables,
- ne brûlent pas,
- ne présentent pas de caractère dangereux,
- peuvent potentiellement être réutilisés, valorisés...

B. Les déchets non dangereux (DND)



- peuvent se détériorer, se décomposer, fermenter ou encore rouiller,
- peuvent potentiellement être recyclés, valorisés...



C. Les déchets dangereux (DD)



- contiennent des éléments toxiques ou dangereux pouvant générer des risques ou des nuisances graves pour la santé humaine et l'environnement,
- nécessitent des conditions particulières de stockage,
- nécessitent des traitements spécifiques à leur élimination ou leur valorisation.

II. Le stockage des déchets

Les **déchets inertes, déchets dangereux, métaux et autres déchets non dangereux** doivent être triés. Ils sont stockés dans quatre contenants adaptés (bac, benne, fût...) indiquant clairement le type de déchet à y déposer (pictogrammes et inscriptions sur des panneaux accrochés aux contenants ou sur pied...).

III. La collecte des déchets

Les déchets sont acheminés vers une installation de traitement par l'entreprise elle-même ou par un collecteur spécialisé.

IV. Le traitement des déchets

Les déchets sont traités (localement ou à l'étranger) par des installations aux normes. Traitement par ordre de priorité :

- 1) Valorisation
 - Valorisation énergétique : production d'énergie
 - Valorisation matière : réutilisation, compostage, recyclage
- 2) Enfouissement

Remarque : le coût de traitement des déchets dangereux est plus élevé.

Un déchet non dangereux souillé par un déchet dangereux devient un déchet dangereux.

V. Le suivi des déchets

Il est important de remplir un tableau de suivi de gestion des déchets :

- Imposé par le maître d'ouvrage,
- Rempli par les entreprises,
- Visé par l'ensemble des acteurs.

Il permet de :

- connaître les **quantités** de déchets produits lors du chantier,
- connaître les **coûts** associés à la gestion des déchets,
- connaître les entreprises qui ont réalisé la collecte et le traitement,
- d'ajuster, lors des chantiers suivants, les coûts liés à la gestion des déchets dans **l'enveloppe financière du maître d'ouvrage** et dans **les réponses aux appels d'offres des entreprises**.

Il est obligatoire de remplir les **bordereaux de suivi des déchets (BSD)** pour les déchets suivants :

- déchets inertes → BSDI (réglementé en province Sud),
- huiles usagées (HU),
- piles et accumulateurs usagés (PAU),
- accumulateurs usagés au plomb (AUP),
- pneumatiques usagés (PU),
- véhicules hors d'usage (VHU),
- les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE),
- déchets dangereux.



Exemple de tableau mensuel de suivi des déchets du chantier :

Déchets			Collecte			Traitement				Coût total
Nature	Contenant (N°, Réf)	Coût location	Date	Prestataire	Coût	Type	Prestataire	Quantité	Coût	
DI	Benne 10 m3	X	12/08/13	Entreprise A	Y	enfouissement	Entreprise B	10 Tonnes	Z	X+Y+Z
DD	Bac étanche	gratuit	25/08/13	Entreprise C	Y	Pré-traitement local et enfouissement à l'export	Entreprise D (NC) Entreprise E (étranger)	500 kg	Z	Y+Z
							Tonnes F XPF	



Fiche de conversion des volumes en poids

Déchets	m ³	Tonne
Déchets inertes en mélange foisonnés	1	1,5
Briques	1	0,7
Béton	1	1,8
Déchets en mélange (Déchets non dangereux)	1	0,31
Déchets non dangereux compactés	1	0,8
Bois	1	0,14
Cagettes	1	0,036
Cartons en vrac	1	0,07
Déchets végétaux	1	0,14
Ferrailles	1	0,13
Fûts métalliques	1	0,05
Fûts plastiques	1	0,05
Housses de plastique	1	0,05
Métaux non ferreux	1	0,2
Palettes	1	0,1
Peinture et vernis	1	1,2
Pneus déchiquetés	1	0,7
Pneus en vrac (tourisme)	1	0,14
Pneus poids lourds	1	0,16
Pneus rangés (empilés)	1	0,2
Polystyrène expansé	1	0,04
PVC - PET	1	0,025
Solvants	1	1
Textiles	1	0,1
Verre	1	0,4
Verre broyé	1	0,7
Vieux papiers	1	0,28

