









Type de déchets	Description / Composition							Exigences pour la valorisation		Mode de gestion des déchets				Options				Processus	Composantes techniques	Coûts																																	
	Définition	Origine	Quantité		Composition			Type de collecte	Mode de traitement		Mode de valorisation		Mode d'élimination		Traitement	Matière sortante (output) après traitement	Type de valorisation																																				
			Journalière [kg/hab*j]	Annuelle [kg/hab*a]	Groupes principaux	Type de matières	Proportion %		Traitement	Valorisation	énergétique	matérielle	Mise en décharge	Traitement spécialisé			énergétique				matérielle																																
																						Traitement	Valorisation	énergétique	matérielle																												
 Déchets ménagers	Déchets issus de l'activité domestique quotidienne des ménages (restes alimentaires...). Ces déchets sont ceux collectés par la collecte traditionnelle des ordures ménagères résiduelles et par les collectes sélectives.	Proviennent principalement des ménages.	0,6-1,0	220-365	Matières valorisables	Papiers/cartons	10-20	mélangée	x	x	x	x	x		Centre de tri	Papier	Incinérateur	Fabrique de papier	☺	☺	☺																																
								PMB aérobique (centre de tri + centre de compostage)	Compost ou combustible secondaire (CS)	Preneur de combustible secondaire (CS)	Preneur de compost	☺	☺	☺																																							
								PMB anaérobique (centre de tri + installation de biogaz)	Biogaz	Cogénérateur		☺	☺	☺																																							
								séparée		x	x	x			Centre de compostage	Compost ou CS	Preneur de CS	Preneur de compost	☺☺	☺☺	☺☺																																
															Installation de biogaz	Biogaz	Cogénérateur		☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺																																
															Centre de tri	Verre			Fabrique de verre	☺☺	☺☺	☺☺																															
						Verres	5-10	mélangée	x	x			x	x				Fabrique de verre	☺☺	☺☺	☺☺																																
								séparée										Fabrique de verre	☺☺	☺☺	☺☺																																
						Plastiques	10-15	mélangée	x	x	x	x	x				Centre de tri	Plastiques	Incinérateur	Fabrique de plastique	☺	☺	☺																														
								séparée			x	x	x					Plastiques	Incinérateur	Fabrique de plastique	☺	☺	☺																														
						Métaux	2-5	mélangée	x	x			x	x			Centre de tri	Métaux		Métallurgie	☺	☺	☺																														
								séparée											Métallurgie																																		
						Matières organiques	50-70	mélangée	x	x	x	x	x	x						Centre de tri	Matière organique			☺	☺	☺																											
																				PMB aérobique (centre de tri + centre de compostage)	Compost ou CS	Preneur de CS	Preneur de compost	☺	☺	☺																											
																				PMB anaérobique (centre de tri + installation de biogaz)	Biogaz	Cogénérateur		☺	☺	☺																											
																				séparée		x	x	x			Centre de compostage	Compost ou CS	Preneur de CS	Preneur de compost	☺☺	☺☺	☺☺																				
																											Installation de biogaz	Biogaz	Cogénérateur		☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺																				
						Matières polluantes																																															
																												Médicaments	< 0,5	mélangée																							
																												séparée									x																
																												Huiles usagées	< 0,5	mélangée																							
																												séparée																									
																												Peintures et vernis	< 0,5	mélangée																							
						séparée																																															
						Piles et accumulateurs	< 0,5	mélangée																																													
																														séparée																							
						Autres	< 0,5	mélangée																																													
																														séparée																							
						Matières résiduelles	Autres	5-15																																													
mélangée																																																					
 Déchets commerciaux, assimilés aux déchets ménagers	Déchets provenant des activités économiques, de grosses industries ou d'institutions qui sont similaires aux déchets des ménages. Ceux-ci sont collectés dans les mêmes conditions que les déchets ménagers.	Proviennent des activités économiques, de grosses industries ou d'institutions.	0,1-0,4	30-150	Matières valorisables	Papiers/cartons	20-30	mélangée	x	x	x	x	x		Centre de tri	Papier	Incinérateur	Fabrique de papier	☺	☺	☺																																
								PMB aérobique (centre de tri + centre de compostage)	Compost ou CS	Preneur de CS	Preneur de compost	☺	☺	☺																																							
								PMB anaérobique (centre de tri + installation de biogaz)	Biogaz	Cogénérateur		☺	☺	☺																																							
								séparée		x	x	x			Centre de compostage	Compost ou CS	Preneur de CS	Preneur de compost	☺☺	☺☺	☺☺																																
															Installation de biogaz	Biogaz	Cogénérateur		☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺																																
															Centre de tri	Verre			Fabrique de verre	☺☺	☺☺	☺☺																															
						Verres	2-5	mélangée	x	x			x	x				Fabrique de verre	☺☺	☺☺	☺☺																																
								séparée										Fabrique de verre	☺☺	☺☺	☺☺																																
						Plastiques	10-20	mélangée	x	x	x	x	x				Centre de tri	Plastiques	Incinérateur	Fabrique de plastique	☺	☺	☺																														
								séparée			x	x	x					Plastiques	Incinérateur	Fabrique de plastique	☺	☺	☺																														
						Métaux	2-10	mélangée	x	x			x	x			Centre de tri	Métaux		Métallurgie	☺	☺	☺																														
								séparée											Métallurgie																																		
						Matières organiques	25-40	mélangée	x	x	x	x	x	x						Centre de tri	Matière organique			☺	☺	☺																											
																				PMB aérobique (centre de tri + centre de compostage)	Compost ou CS	Preneur de CS	Preneur de compost	☺	☺	☺																											
																				PMB anaérobique (centre de tri + installation de biogaz)	Biogaz	Cogénérateur		☺	☺	☺																											
																				séparée		x	x	x			Centre de compostage	Compost ou CS	Preneur de CS	Preneur de compost	☺☺	☺☺	☺☺																				
																											Installation de biogaz	Biogaz	Cogénérateur		☺☺☺	☺☺☺	☺☺☺																				
						Matières polluantes																																															
																														Médicaments	< 0,5	mélangée																					
																														séparée																							
																														Huiles usagées	< 0,5	mélangée																					
																														séparée																							
																														Peintures et vernis	< 0,5	mélangée																					
						séparée																																															
						Piles et accumulateurs	< 0,5	mélangée																																													
																														séparée																							
						Autres	< 0,5	mélangée																																													
																														séparée																							
						Matières résiduelles	Autres	10-20																																													
mélangée																																																					

Type de déchets	Description / Composition						Exigences pour la valorisation		Mode de gestion des déchets				Options				Processus	Composantes techniques	Coûts	
	Définition	Origine	Quantité		Composition		Type de collecte	Mode de traitement		Mode de valorisation		Mode d'élimination		Traitement	Matière sortante (output) après traitement	Type de valorisation				
			Journalière [kg/hab*1]	Annuelle [kg/hab*a]	Groupes principaux	Type de matières		Proportion %	Traitement	Valorisation	énergétique	matérielle	Mise en décharge			Traitement spécialisé				énergétique
Déchets verts	Déchets biodégradables d'origine végétale qui se décomposent grâce à d'autres organismes vivants.	Proviennent de jardins, parcs ou d'espaces verts.	0,04-0,12	15-45	Matières valorisables	Branchage, feuilles, herbes, bois	mélangée	x	x	x	x			Centre de tri	Matière organique			☺	☺	☺
Déchets de marché	Déchets produits lors des marchés quotidiens. Ces déchets sont principalement constitués d'une fraction biogène, d'emballages et d'une fraction de déchets non recyclables.	Proviennent des marchés quotidiens, hebdomadaires ou mensuels.	0,03-0,07	10-25	Matières valorisables	Papiers/cartons	mélangée	x	x	x	x	x		Centre de tri	Papier	Incinérateur	Fabrique de papier	☺	☺	☺
Déchets de chantier	Déchets issus des chantiers de toutes tailles (construction, rénovation, démolition, dépollution des sols).	Proviennent des sites de construction, chantiers et démolition.	0,15-0,95	60-350	Matières valorisables	Papiers/cartons	2-5	mélangée	x	x	x	x	x	Centre de tri	Papier	Incinérateur	Fabrique de papier	☺	☺	☺

Type de déchets	Description / Composition						Exigences pour la valorisation		Mode de gestion des déchets				Options				Processus	Composantes techniques	Coûts							
	Définition	Origine	Quantité		Composition		Type de collecte	Mode de traitement		Mode de valorisation		Mode d'élimination		Traitement	Matière sortante (output) après traitement	Type de valorisation										
			Journalière [kg/hab*j]	Annuelle [kg/hab*a]	Groupes principaux	Type de matières		Proportion %	Traitement	Valorisation	énergétique	matérielle	Mise en décharge			Traitement spécialisé				énergétique	matérielle					
 Déchets médicaux	Les déchets médicaux représentent les déchets issus des activités de soins prodigués dans différentes structures médicalisées, notamment dans les structures hospitalières.	Proviennent des structures médicales et hospitalières.	-	0,15-0,25	Matières polluantes	Non dangereux et non-infectieux	70-90	mélangée	x	x			x		Centre de tri	Plastiques, Papiers, verres, métaux	Incinérateur	Fabriques de verre, plastique, métallurgie	☺	☺	☺					
						Dangereux et non-infectieux	2-5	mélangée	x						x			Autoclaves	Plastiques	Incinérateur		☺	☺	☺		
																		Extracteurs ou destructeurs					☺	☺	☺	
																		Déchetiseurs		Preneur de CS			☺	☺	☺	
																		Incinération	Chaleur / énergie	Cogénérateur			☺	☺	☺	
 Boues d'épuration	Les boues d'épuration (urbaines ou industrielles) sont les principaux déchets produits par une station d'épuration à partir des effluents liquides. Ces sédiments résiduels sont surtout constitués de bactéries mortes et de matière organique minéralisée.	Proviennent des stations d'épurations.	0,02-0,04	8-15	Matières valorisables	Boues / matières organiques	mélangée	x	x	x	x	x			Lits de séchage	Compost ou CS	Preneur de CS	Preneur de compost	☺	☺	☺					
					Matières résiduelles (inertes)	Cailloux		mélangée								x										
						Matières inertes																				
						Autres																				
 Déchets d'abattoirs et de poissonnerie	Déchets biodégradables constitués de parties du corps animal découpées lors de la préparation des carcasses pour le commerce alimentaire.	Proviennent entre autres des abattoirs, des restaurants, des boucheries, des poissonneries et des fermes.	0,01-0,16	4-60	Matières valorisables	Matières organiques	mélangée	x	x	x	x	x			Centre de compostage	Compost		Preneur de compost	☺	☺	☺					
 Déchets d'équipements électriques et électroniques	Déchets constitués d'équipements en fin de vie, fonctionnant à l'électricité ou via des champs électromagnétiques, ainsi que les équipements de production, de transfert et de mesure de ces courants et champs.	Proviennent des ménages, des activités économiques, de grosses industries ou d'institutions.	0,014-0,04	5-15	Matières valorisables	Lave-linge	séparée	x	x		x	x	x		Réparation	Appareils réutilisables		Consommateurs	☺	☺	☺					
						Appareils électroménagers																				
						Postes de télévision																				
						Systèmes de contrôle électronique																				
						Autres																				
 Huiles usagées	Huiles végétales, minérales ou synthétiques, devenues inaptes après usage à l'emploi auxquelles elles étaient destinées.	On distingue les huiles industrielles noires, les huiles industrielles claires et les huiles de vidange moteur.	0,003-0,03	1-10	Matières polluantes	Huiles solubles usagées	séparée	x	x		x				Réutilisation	Huiles réutilisables		Raffinerie	☺	☺	☺					
 Pneus usagés	Les pneumatiques / pneus usagés représentent plus de 85% des déchets de caoutchouc. Les pneumatiques sont les pneus équipant les Véhicules Légers (voitures particulières), les Véhicules Utilitaires, les Poids Lourds, les deux roues motorisées, les véhicules agricoles, de génie civil, les avions et autres.	Proviennent des producteurs, importateurs, distributeurs, collecteurs et exploitants d'installation de traitement.	0,003-0,015	1-6	Matières valorisables	Pneus Usagés Réutilisables (PUR)	séparée	x	x		x				Recyclage	Matières premières		Centre de recyclage	☺	☺	☺					
					Matières polluantes	Pneus Usagés Non Réutilisables (PUNR)	séparée	x	x	x		x		Traitement thermique	Chaleur / énergie	Cogénérateur			☺	☺	☺					