

ANNEXES

Valeurs retenues pour les paramètres suivis et sources

	Paramètre	Impact	Unité	Valeur	Source	
Valorisation	Matière	Valorisation alu	CO2 évité	Teq CO2/T recyclée	7,3	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
		Valorisation acier	CO2 évité	Teq CO2/T recyclée	1,8	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
		Valorisation plastique	CO2 évité	Teq CO2/T recyclée	1,2	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
		Valorisation verre	CO2 évité	Teq CO2/T recyclée	0,4	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
		Valorisation papier/carton	CO2 évité	Teq CO2/T recyclée	0	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
		Economie verre	Economie matière	T/T	1,2	ADEME extrait de " <i>Le prix du déchet</i> ", Michel MAES, P.Johanet éditeur
		Economie papier/cartons	Economie matière	T/T	2	ADEME extrait de " <i>Le prix du déchet</i> ", Michel MAES, P.Johanet éditeur
		Economie plastiques	Economie matière	T/T	0,4	ADEME extrait de " <i>Le prix du déchet</i> ", Michel MAES, P.Johanet éditeur
		Energie verre	Economie énergie	Tep/T	0,08	ADEME extrait de " <i>Le prix du déchet</i> ", Michel MAES, P.Johanet éditeur
		Energie papier/cartons	Economie énergie	Tep/T	0,3	ADEME extrait de " <i>Le prix du déchet</i> ", Michel MAES, P.Johanet éditeur
		Energie ferrailles	Economie énergie	Tep/T	0,25	ADEME extrait de " <i>Le prix du déchet</i> ", Michel MAES, P.Johanet éditeur
		Energie alu	Economie énergie	Tep/T	4,762	ADEME extrait de " <i>Le prix du déchet</i> ", Michel MAES, P.Johanet éditeur
	Energétique	Energie électrique	Production électrique	Teq CO2 /MWh	0,06	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
Energie thermique		Production thermique	Teq CO2 /MWh	0,264	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>	
Agronomique		CO2 évité		non connu		

	Paramètre	Impact	Unité	Valeur	Source	
Traitement et stockage	Traitement biologique et mécano-biologique	Compostage OM	CO2 émi	Teq CO2/T	0,06	
		Compostage FFOM	CO2 émi	Teq CO2/T	0,06	
		Compostage déchets verts	CO2 émi	Teq CO2/T	0,05	
	Incinération DMA	Incinération	CO2 émi	Teq CO2/T DMA incinéré	0,25	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
	Stockage DMA	Stockage OM avec 50% de captage du biogaz	CO2 émi	Teq CO2/T DMA	0,7	ADEME,Eco-emballages <i>Déchets Ménagers : leviers d'amélioration des impacts environnementaux</i>
		Stockage OM avec 70% de captage du biogaz	CO2 émi	Teq CO2/T DMA	0,45	ADEME,Eco-emballages <i>Déchets Ménagers : leviers d'amélioration des impacts environnementaux</i>
		Stockage OM après compostage individuel et 50% de captage du biogaz	CO2 émi	Teq CO2/T DMA	0,65	ADEME,Eco-emballages <i>Déchets Ménagers : leviers d'amélioration des impacts environnementaux</i>
		Stockage OM après compostage individuel et 70% de captage du biogaz	CO2 émi	Teq CO2/T DMA	0,4	ADEME,Eco-emballages <i>Déchets Ménagers : leviers d'amélioration des impacts environnementaux</i>
		Stockage OM après stabilisation et 50% de captage du biogaz	CO2 émi	Teq CO2/T DMA	0,26	ADEME,Eco-emballages <i>Déchets Ménagers : leviers d'amélioration des impacts environnementaux</i>
Stockage OM après stabilisation et 70% de captage du biogaz		CO2 émi	Teq CO2/T DMA	0,16	ADEME,Eco-emballages <i>Déchets Ménagers : leviers d'amélioration des impacts environnementaux</i>	

	Paramètre	Impact	Unité	Valeur	Source	
Collecte et transports	Transports	Conso carburants	conso NRJ	gep/T.km	34	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
		Emissions GES	CO2 émis	Teq CO2/Tep	3,513	ADEME <i>Bilan Carbone</i>
		Emissions CO	CO émis	T CO/Tep	0,0192414	TRIVALOR
		Emissions Nox	Nox émis	T Nox/Tep	0,0444615	TRIVALOR
	Collecte	Conso benne diesel	conso NRJ	gep/km	588	TRIVALOR
		Conso benne élec	conso NRJ	gep/km	409,4	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
		Conso benne élec HLP	conso NRJ	gep/km	150,9	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>
		Conso VL apport vol.	conso NRJ	gep/km	60	ADEME <i>Guide de l'évaluation environnementale des plans d'élimination des déchets</i>

	Paramètre	Unité	Valeurs				Source	
			milieu rural		milieu urbain			
			km VL	km PL	km VL	km PL		
Collecte	Ratio Collecte	Verre AV	km/T	NC	14	NC	8	TRIVALOR
		Emb AV	km/T	NC	100	NC	30	TRIVALOR
		JM AV	km/T	NC	15	NC	8	TRIVALOR
		JM + Emb PAP	km/T		70		10	TRIVALOR
		FFOM PAP	km/T		70		10	TRIVALOR
		OM	km/T		20		5	TRIVALOR
		DIB et encombr PAP	km/T		30		10	TRIVALOR
		Déchets verts PAP	km/T		20		5	TRIVALOR
		AV déchèterie	km/T	85	0	25	0	TRIVALOR