

SCENARIO DE REFERENCE

Calcul des kilométrages à prendre en compte pour les émissions de GES lié au fret

APPORTS

Destination des déchets devant aller sur l'installation de production des CSR 66 000 t/an

(hors déchets de bois et déchets issus de la filière ecomaison dont le flux et considéré entrant et sortant directement de la plate-forme)

Dont	Refus de tri de CS	Refus de tri de déchèteries publiques (Tout-venant)	Refus d'entreprises du déchet	Refus de déchets de PME locales	Déchets ent. Grands comptes industriels	Déchets de bois	Déchets de DEA de type remboursés et bois	CSR déjà préparés
	8 000 t/an	13 800 t/an	32 000 t/an	7 200 t/an	5 000 t/an	0 t/an	0 t/an	12 000 t/an
Provenance	Dept 32	Dept 32	Dept 31	Dept 65	Dept 31			Dept 31
Destination	ISDND 32	ISDND 32	ISDND Lannemezan	ISDND Lannemezan	ISDND Lannemezan			Cimenterie Dept 11
%	100%	50%	30%	100%	33%			100%
Distance	20 km	10 km	130 km	40 km	130 km			170 km
Provenance		Dept 65	Dept 82		Dept 64			
Destination		ISDND Lannemezan	ISDND 82		ISDND Lannemezan			
%		50%	15%		33%			
Distance		70 km	30 km		80 km			
Provenance			Dept 65		Dept 65			
Destination			ISDND Lannemezan		ISDND Lannemezan			
%			30%		34%			
Distance			40 km		40 km			
Provenance			Dept 32					
Destination			ISDND Lannemezan					
%			10%					
Distance			70 km					
Provenance			Dept 81					
Destination			ISDND 82					
%			15%					
Distance			100 km					
							TOTAL	
t.km	160 000	552 000	2 480 000	288 000	414 500		0	3 894 500
Distance moyenne	20,0 km	40,0 km	77,5 km	40,0 km	82,9 km			59,0 km
								2 040 000
								170,0 km

SCENARIO DE REFERENCE

Calcul des kilométrages à prendre en compte pour les émissions de GES lié au fret

Destintation des déchets devant aller sur la plate-forme extérieure

	Mâchefers	Déchets divers (10 000t mais dont 7 500t déjà comptabilisés sur l'installation de prod de CSR	DEA type Ecomaison	Déchets de bois	
	0 t/an	2 500 t/an	20 000 t/an	20 000 t/an	
Provenance			Dept 32	Dept 32	
Destination			Enviropole Lannemezan	Installation de tri Dept 32	
%		100%	30%	25%	
Distance		59 km	80 km	25 km	
Provenance			Dept 65	Dept 65	
Destination			Enviropole Lannemezan	Enviropole Lannemezan	
%			30%	25%	
Distance			70 km	40 km	
Provenance			Dept 64	Dept 64	
Destination			Enviropole Lannemezan	Installation de tri Dept 64	
%			20%	25%	
Distance			150 km	50 km	
Provenance			Sud dept 31	Dept 31	
Destination			Enviropole Lannemezan	Installation de tri Dept 31	
%			20%	25%	
Distance			70 km	40 km	
					TOTAL
t.km	0	147 519	1 780 000	775 000	2 702 519
Distance moyenne		59,0 km	89,0 km	38,8 km	63,6 km

SCENARIO DE REFERENCE

Calcul des kilométrages à prendre en compte pour les émissions de GES lié au fret

EVACUATION

	Métaux issus des DEA d'Ecomaison	Matelas issus des DEA d'Ecomaison	Bois issus des DEA d'Ecomaison	Plastiques issus des DEA d'Ecomaison	Part utilisable pour la production de CSR issus des DEA d'Ecomaison	Bois	
	5,5%	9%	45%	3%	37,5%		
	1 100 t/an	1 800 t/an	9 000 t/an	600 t/an	7 500 t/an	20 000 t/an	
Provenance	Enviropole Lannemezan	Enviropole Lannemezan	Enviropole Lannemezan	Enviropole Lannemezan	Enviropole Lannemezan	Dept 32	
Destination	Dept 65	Installation valorisation dept 33	Installation valorisation dept 40	Installation valorisation dept 64	Installation de production de CSR dept 31	Installation valorisation dept 40	
%	100%	100%	100%	100%	100%	25%	
Distance	40 km	240 km	180 km	100 km	130 km	150 km	
Provenance						Dept 65	
Destination						Installation valorisation dept 40	
%						25%	
Distance						180 km	
Provenance						Dept 64	
Destination						Installation valorisation dept 40	
%						25%	
Distance						110 km	
Provenance						Dept 31	
Destination						Installation valorisation dept 40	
%						25%	
Distance						220 km	
							TOTAL
t.km	44 000	432 000	1 620 000	60 000	975 000	3 300 000	6 431 000
Distance moyenne	40,0 km	240,0 km	180,0 km	100,0 km	130,0 km	165,0 km	160,8 km

SCENARIO AVEC MISE EN OEUVRE DU PROJET
Calcul des kilométrages à prendre en compte pour les émissions de GES lié au fret

EVACUATION

	Issus de l'installation de production de CSR			Issus de la plate-forme									
	Refus de tri de CSR	CSR	Métaux ferreux et non ferreux	Métaux issus des DEA d'Ecomaison	Matelas issus des DEA d'Ecomaison	Plastiques issus des DEA d'Ecomaison	Bois issus des DEA d'Ecomaison	Part utilisable pour la production de CSR issus des DEA d'Ecomaison	Part valorisable issus des déchets en mélange	Déchets de bois	Mâchefers (valorisation en technique routière)		
	36 300 t/an	50 150 t/an	2 050 t/an	5,5%	9,0%	3,0%	45%	37,5%					
				1 100 t/an	1 800 t/an	600 t/an	9 000 t/an	7 500 t/an	2 500 t/an	20 000 t/an	9 570 t/an		
Destination	ISDND Lannemezan	NEA	Tarbes	Dept 65	Installation valorisation dept 33	Installation valorisation dept 64	Installation valorisation dept 40	Prod CSR	Enviropôle	Installation valorisation dept 40	Dept 32		
%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	85%	25%		
Distance	9 km	Négligeable	40 km	40 km	240 km	100 km	180 km	0 km	9 km	180 km	80 km		
Destination										Prod CSR	Dept 65		
%										15%	25%		
Distance										0 km	70 km		
Destination											Dept 64		
%											25%		
Distance											150 km		
Destination											Dept 31		
%											25%		
Distance											130 km		
				TOTAL								TOTAL	
t.km	326 700		82 000	408 700	44 000	432 000	60 000	1 620 000	0	22 500	3 060 000	1 028 775	6 267 275
Distance moyenne	9,0 km		40,0 km	10,7 km	40,0 km	240,0 km	100,0 km	180,0 km	0,0 km	9,0 km	153,0 km	107,5 km	120,4 km

Non pris en compte dans total car transport électrique