

## SRP

### Production des matières Premières de Recyclage PLASTIQUES. Années 2015 et 2016.

Edition de décembre 2017

Résultats des Impacts des procédés depuis la collecte jusqu'à la sortie des usines

Tous les Impacts sont rapportés à l'UD = 1 kg MPR

			R-PVC	R-PP granulés	R-PEBD agri granulés	R-PEBD granulés	R-PEHD paillettes	R-PEHD granulés	R-PET paillettes	R-PET granulés	
			Total collecte et tri + régénération	Total collecte et tri + régénération	Total collecte et tri + régénération	Total collecte et tri + régénération	Total collecte et tri + régénération	Total collecte et tri + régénération	Total collecte et tri + régénération	Total collecte et tri + régénération	
MPR	Impacts environnementaux										
MPR											
MPR	Réchauffement climatique	kg CO2 eq/UD	1,19E-01	1,84E-01	4,51E-01	1,97E-01	3,32E-01	4,53E-01	7,27E-01	6,37E-01	
MPR	Appauvrissement de la couche d'ozone	kg CFC 11 eq/UD	5,46E-08	5,44E-08	2,35E-07	7,17E-08	8,09E-08	9,82E-08	1,25E-07	1,58E-07	
MPR	Acidification des sol et de l'eau	kg SO2 eq/UD	5,58E-04	7,83E-04	2,52E-03	6,74E-04	1,40E-03	1,79E-03	2,80E-03	2,68E-03	
MPR	Potentiel d'eutrophisation	kg(PO4)3- eq/UD	1,54E-04	2,46E-04	9,06E-04	2,71E-04	3,83E-04	5,04E-04	7,14E-04	7,41E-04	
MPR	Formation d'ozone photochimique	kg Ethylène eq/UD	1,26E-05	4,04E-05	8,42E-05	2,44E-05	6,99E-05	8,65E-05	1,52E-04	1,44E-04	
MPR	Epuisement des ressources abiotiques (élé)	kg Sb eq/UD	1,67E-07	4,95E-07	1,06E-06	4,01E-07	6,34E-07	9,21E-07	1,43E-06	1,22E-06	
MPR	Epuisement des ressources abiotiques (fos)	MJ/UD	2,17E+00	3,33E+00	6,72E+00	1,96E+00	5,56E+00	6,73E+00	1,24E+01	1,15E+01	
MPR	Pollution de l'eau	m3/UD	8,39E-02	1,73E-01	4,58E-01	1,47E-01	3,57E-01	4,52E-01	7,62E-01	7,34E-01	
MPR	Pollution de l'air	m3/UD	7,82E+00	1,78E+01	4,43E+01	1,43E+01	3,67E+01	4,72E+01	7,91E+01	7,11E+01	
MPR											
MPR	Utilisation des ressources										
MPR											
MPR	Energie renouvelable procédé	MJ/UD	1,02E+00	1,96E+00	2,05E+00	2,57E+00	2,14E+00	2,23E+00	1,48E+00	1,72E+00	
MPR	Energie renouvelable matière	MJ/UD	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	
MPR	Total énergie renouvelable	MJ/UD	1,02E+00	1,96E+00	2,05E+00	2,57E+00	2,14E+00	2,23E+00	1,48E+00	1,72E+00	
MPR	Energie non renouvelable procédé	MJ/UD	6,29E+00	7,69E+00	2,77E+01	9,24E+00	1,05E+01	1,30E+01	1,62E+01	2,06E+01	
MPR	Energie non renouvelable matière	MJ/UD		0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	
MPR	Total énergie non renouvelable	MJ/UD	6,29E+00	7,69E+00	2,77E+01	9,24E+00	1,05E+01	1,30E+01	1,62E+01	2,06E+01	

