

Bilan massique annuel prévisionnel à pleine capacité

	Objet	Quantités	Unités	Commentaires
Les déchets reçus	Capacité annuelle	300 000	Tonnes	
	Dont sédiments	100 000	Tonnes	Siccité de 10 à 30%
Consommations de ressources	Consommation d'eau du réseau – Eaux Vannes	100	m ³	Prise au réseau Y/C eau sanitaire
	Consommation Eaux Process	47 800	m ³	Traitement des terres, Lavage des sols
	avec : Process lavage physico-chimique des terres	31 000	m ³	
	Process traitement biologique	14 600	m ³	
	Centrale de malaxage	2 200	m ³	Soit au total Eaux de process = 47 800 m ³
	Eventuelles vidanges du bassin DE01	6 000	m ³	Aléa largement surdimensionné
	Dont valorisation des eaux pluviales reçues sur le site	27 500	m ³	Fraction récupérable des eaux de pluies tombant sur le site (41 500 m ³ /an) – Approche prudente (66% du volume reçu)
	Dont apport d'eau des sédiments de dragage	20 000	m ³	Estimation minimum
	Dont eaux de la ville pour solde des besoins	6 000	m ³	Estimation maximum aléas compris
	Consommation GNR	110	m ³	
	Consommation électrique	110	MW.h	Estimation maximum
	Coagulant, floculant et autres additifs	25	Tonnes	
Production de déchets	Production annuelle de DNDNI	1 146	Tonnes	Cf. Tableau détail déchets produits – Paragraphe 12.1 de l'étude d'impact
	Production annuelle de DDNI	1 166	Tonnes	Cf. Tableau détail déchets produits – Paragraphe 12.1 de l'étude d'impact
	Terres en ISDD	2 000	Tonnes	Estimation maximum
	Terres en ISDND	8 000	Tonnes	Estimation maximum
Production de Matériaux	Production de granulats valorisables	100 000	Tonnes	Estimation prudente
	Production de matériaux traités (chaux ou émulsion)	50 000	Tonnes	
	Production de terres inertes (valorisation routière, comblement de carrière)	140 000	Tonnes	