



SAS Metharcenciel

Gisement		
Matière brute	21.000	T/an
Matière sèche	24,9%	%
	5.239	T/an
Matière Organique	89,1%	%
	4.668	T/an
Azote	105.580	kg
N	5,03	kg/t
Phosphore P2O5	56.980	kg
	2,71	kg/t
Potassium K	130.648	kg
	6,22	kg/t

Eaux	0	m3
------	---	----

Recirculation		
Matière brute		T/an
Matière sèche	0,0%	%
	0	T/an
Matière Organique	0,0%	%
	0	T/an
Azote	0,0	kg
N	0,0	kg/t
Phosphore P2O5	0,0	kg
	0,0	kg/t
Potassium K	0,0	kg
	0,0	kg/t

Bilan matière estimatif annuel
Avec deux fermenteurs 24/6 m

BIOGAZ		
Biogaz humide	2.856.695	Nm3/an
Méthane	1.497.075	Nm3/an
Perte de masse	3.703	T/an

Entrée digestion		
Matière brute	21.000	T/an
Matière sèche	24,9%	%
	5.239	T/an
Matière Organique	89,1%	%
	4.668	T/an
Azote	105.580	kg
N	5,03	kg/t
Phosphore P2O5	56.980	kg
	2,71	kg/t
Potassium K	130.648	kg
	6,22	kg/t

Sortie Digestion		
Matière brute	17.297	T/an
Matière sèche	7,3%	%
	1.265	T/an
Matière Organique	54,9%	%
	694	T/an
Azote	105.580	kg
N	6,10	kg/t
Phosphore P2O5	56.980	kg
	3,29	kg/t
Potassium K	130.648	kg
	7,55	kg/t

Séparateur

Digestat solide à épandre		
Matière brute	2.162	T/an
Matière sèche	20,0%	%
	432	T/an
Matière Organique	54,9%	%
	237	T/an
Azote	13.198	kg
N	6,1	kg/t
Phosphore P2O5	12.108	kg
	5,6	kg/t
Potassium K	16.331	kg
	7,6	kg/t

Taux séparation MS	12,5%
Taux séparation N	12,5%
Taux séparation P	21,3%
Taux de séparation K	12,5%

Digestat liquide		
Matière brute	15.135	T/an
Matière sèche	5,5%	%
	833	T/an
Matière Organique	54,9%	%
	457	T/an
Azote	92.383	kg
N	6,1	kg/t
Phosphore P2O5	44.872	kg
	3,0	kg/t
Potassium K	114.317	kg
	7,6	kg/t

Digestat liquide à épandre		
Matière brute	15.135	T/an
Matière sèche	5,5%	%
	833	T/an
Matière Organique	54,9%	%
	457	T/an
Azote	92.383	kg
N	6,1	kg/t
Phosphore P2O5	44.872	kg
	3,0	kg/t
Potassium K	114.317	kg
	7,6	kg/t

Données estimatives et non garanties.