

SAS FLIPOU BIOENERGIE

Gisement		
Matière brute	21 503	T/an
Matière sèche	18,9%	%
	4 074	T/an
Matière Organique	88,2%	%
	3 595	T/an
Azote total	84 991	kg
N	4,0	kg/t
Phosphore	42 449	kg
P2O5	2,0	kg/t
Potasse total	110 327	kg
K2O	5,1	kg/t

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

Recirculation		
Matière brute	0	T/an
Matière sèche	5,3%	%
	0	T/an
Matière Organique	67,3%	%
	0	T/an
Azote total	0	kg
N	5,1	kg/t
Phosphore	0	kg
P2O5	1,7	kg/t
Potasse total	0	kg
K2O	7,2	kg/t

Bilan matière annuel

Avec 2 fermenteur - 24/6

BIOGAZ		
Biogaz humide	1 989 225	Nm3/an
Méthane	1 048 708	Nm3/an

Entrée digestion		
Matière brute	21 503	T/an
Matière sèche	18,9%	%
	4 074	T/an
Matière Organique	88,2%	%
	3 595	T/an
Azote total	84 991	kg
N	4,0	kg/t
Phosphore	42 449	kg
P2O5	2,0	kg/t
Potasse total	110 327	kg
K2O	5,1	kg/t

Sortie Digestion		
Matière brute	18 932	T/an
Matière sèche	7,8%	%
	1 485	T/an
Matière Organique	67,7%	%
	1 006	T/an
Azote total	84 991	kg
N	4,5	kg/t
Phosphore	42 449	kg
P2O5	2,2	kg/t
Potasse total	110 327	kg
K2O	5,8	kg/t

S
é
p
a
r
a
t
e
u
r

Digestat solide à épandre		
Matière brute	2.650	T/an
Matière sèche	25,0%	%
	663	T/an
Matière Organique	67,7%	%
	449	T/an
Azote total	11 899	kg
N	4,5	kg/t
Phosphore	10 103	kg
P2O5	3,8	kg/t
Potasse total	15 446	kg
K2O	5,8	kg/t

Taux séparation MS	14,0%
Taux séparation N	14,0%
Taux séparation P	23,8%
Taux de séparation K	14,0%

Digestat liquide		
Matière brute	16 282	T/an
Matière sèche	5,1%	%
	822	T/an
Matière Organique	67,7%	%
	557	T/an
Azote total	73 092	kg
N	4,5	kg/t
Phosphore	32 346	kg
P2O5	2,0	kg/t
Potasse total	94 881	kg
K2O	5,8	kg/t

Digestat liquide à épandre		
Matière brute	16 282	T/an
Matière sèche	5,1%	%
	822	T/an
Matière Organique	67,7%	%
	557	T/an
Azote total	73 092	kg
N	4,5	kg/t
Phosphore	32 346	kg
P2O5	2,0	kg/t
Potasse total	94 881	kg
K2O	5,8	kg/t

Données estimatives et non garanties.