

ETA CHEVALIER

Gisement		
Matière brute	17 900	T/an
Matière sèche	20,9%	%
	3 747	T/an
Matière Organique	90,5%	%
	3 390	T/an
Azote total	69 480	kg
N	3,88	kg/t
Phosphore total P2O5	36 577	kg
	2,04	kg/t
Potasse total K	80 215	kg
	4,48	kg/t

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

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

Bilan matière annuel
Avec deux fermenteurs 20/6m

BIOGAZ		
Biogaz humide	2 037 009	Nm3/an
Méthane	1 067 091	Nm3/an

Entrée digestion		
Matière brute	17 900	T/an
Matière sèche	20,9%	%
	3 747	T/an
Matière Organique	90,5%	%
	3 390	T/an
Azote total	69 480	kg
N	3,88	kg/t
Phosphore total P2O5	36 577	kg
	2,04	kg/t
Potasse total K	80 215	kg
	4,48	kg/t

Sortie Digestion		
Matière brute	15 259	T/an
Matière sèche	6,2%	%
	942	T/an
Matière Organique	62,1%	%
	585	T/an
Azote total	69 480	kg
N	4,55	kg/t
Phosphore total P2O5	36 577	kg
	2,40	kg/t
Potasse total K	80 215	kg
	5,26	kg/t

**S
E
P
A
R
A
T
E
U
R**

Digestat solide à épandre		
Matière brute	191	T/an
Matière sèche	20,0%	%
	38	T/an
Matière Organique	62,1%	%
	24	T/an
Azote total	869	kg
N	4,6	kg/t
Phosphore total P2O5	777	kg
	4,1	kg/t
Potasse total K	1 003	kg
	5,3	kg/t

Taux séparation MS	1,3%
Taux séparation N	1,3%
Taux séparation P	2,1%
Taux de séparation K	1,3%

Digestat liquide		
Matière brute	15 068	T/an
Matière sèche	6,00%	%
	904	T/an
Matière Organique	62,1%	%
	561	T/an
Azote total	68 612	kg
N	4,6	kg/t
Phosphore total P2O5	35 800	kg
	2,4	kg/t
Potasse total K	79 212	kg
	5,3	kg/t

Digestat liquide à épandre		
Matière brute	15 068	T/an
Matière sèche	6,0%	%
	904	T/an
Matière Organique	62,1%	%
	561	T/an
Azote total	68 612	kg
N	4,6	kg/t
Phosphore total P2O5	35 800	kg
	2,4	kg/t
Potasse total K	79 212	kg
	5,3	kg/t

Données estimatives et non garanties.