

SAS METHAVERT

Gisement	
Matière brute	22000 T/an
Matière sèche	27,2% 5974 T/an
Matière Organique	88,0% 5260 T/an
Azote total	87416 kg
N	3,97 kg/t
Phosphore total	39455 kg
P2O5	1,79 kg/t
Eaux	2500 m3

Bilan matière estimatif annuel
Avec Fermenteur 1 - 23/8 + Fermenteur 2 - 23/8

BIOGAZ	
Biogaz humide	3069889 Nm3/an
Méthane	1601324 Nm3/an

Entrée digestion	
Matière brute	29000 T/an
Matière sèche	21,5% 6249 T/an
Matière Organique	86,8% 5426 T/an
Azote total	104516 kg
N	3,60 kg/t
Phosphore total	45755 kg
P2O5	1,58 kg/t

Sortie Digestion	
Matière brute	25013 T/an
Matière sèche	7,8% 1946 T/an
Matière Organique	57,7% 1124 T/an
Azote total	104516 kg
N	4,18 kg/t
Phosphore total	45755 kg
P2O5	1,83 kg/t

S
é
p
a
r
a
t
e
u
r

Digestat solide à épandre	
Matière brute	3001,56 T/an
Matière sèche	20,0% 600 T/an
Matière Organique	57,7% 347 T/an
Azote total	20903,2 kg
N	7,0 kg/t
Phosphore total	15556,7 kg
P2O5	5,2 kg/t

Taux séparation MS	12,0%
Taux séparation N	20,0%
Taux séparation P	34,0%

Digestat liquide	
Matière brute	22011,44 T/an
Matière sèche	6,1% 1346 T/an
Matière Organique	57,7% 777 T/an
Azote total	83612,8 kg
N	3,8 kg/t
Phosphore total	30198,3 kg
P2O5	1,4 kg/t

Digestat liquide à épandre	
Matière brute	17511,44 T/an
Matière sèche	6,1% 1071 T/an
Matière Organique	57,7% 611 T/an
Azote total	66512,8 kg
N	3,8 kg/t
Phosphore total	23898,3 kg
P2O5	1,4 kg/t

Recirculation	
Matière brute	4500 T/an
Matière sèche	6,1% 275 T/an
Matière Organique	60,5% 166 T/an
Azote total	17100,0 kg
N	3,8 kg/t
Phosphore total	6300,0 kg
P2O5	1,4 kg/t

Substrats

- 3000 t fumier bovins 24%MS
- 18500 t CIVE 26%MS
- 500 t déchets de céréales 89%MS

Données estimatives et non garanties.