

Stockage en gaine souple

La technique permet de s'adapter :

- aux produits Ensilage de maïs · Céréales immatures-Herbe-Betteraves-Céréales-Pommes de terre-Pulpes-Drêches-Tourteaux et autres.
- aux marchés (bio-gaz, céréale, alimentation animale)
- aux volumes par sa **flexibilité** tout en respectant la **qualité**

Des machines adaptées aux gros volumes : 1000 t./gaine avec la RT 9000



Exemple d'une installation de bio-gaz



500 kW,
stockage de 10.000 t
de maïs

	Budissa BAGGER RT 9000	Silo couloir	
	Gaine souple (150 t/hre, 1500 t/jour)	2 silos (60 m x 25 m)	
Surface (m²/t)	10.5 gaines 0.7 m²/t	4.5 m de haut 0.5 m²/t	
Dimension	Ø 3.60 m et 150 ml	16.600 m³ en tout	
Investissements	RT 9000 Ancre	137 000.00 €	Construction béton 35€/m³ 583 000.00 €
		Coût €/t	Coût €/t
Coût du matériel (€/t)	Amortissement sur 8 ans	1.35	
	Intérêts (6.5 %)	0.40	
Frais de fonctionnement (€/t)	Tracteur, gasoil, salaires, réparations	0.80	Compactage (2.5 mn/t., soit 45 €/h) 1.88
	Sous-total (RT 9000)	2.55	Bâches, mise en place, filets, entretien, nettoyage du site, 1.00
	Gaines	1.40	
Coût des structures (€/t)	Aire de stockage des gaines (40€/m², 20 ans)	2.35	Silos couloirs bétonnés (35€/m³, 20 ans) 4.65
Total dépenses (€/t)	en gaines souples	6.30	en silos 7.53
Pertes de produit Produit = 35 €/t	5% de perte	1.75	10% de perte 3.50
DIFFERENCE/TONNE = 2.98 € soit un GAIN/AN = 29 800.00 €			
avec le système Budissa BAGGER			