



Notre expérience en développement des infrastructures de gestion de déchets

Modèle	Unité de tri et d'enfouissement	Unité de recyclage de déchets propres	Unité de valorisation "hors-sol" de déchets organiques	Mobile WASH 'tout-en-un'
Principe de fonctionnement	Les déchets ménagers sont triés : les plastiques et papier/cartons sont emballés pour vente ; l'organique est pré-composté et les autres déchets enfouis ou transférés vers des sites spécialisés	Les déchets ménagers sont triés pour récupérer les déchets cibles qui sont, par la suite, triés, broyés, compactés et recyclés en produits s'insérant sur le marché local	Les déchets organiques et agroindustriels sont triés, broyés, mélangés et mis dans des compostières "hors-sol"	Dispositif mobile de collecte et de recyclage de déchets ménagers en produits d'utilité communautaire
Déchets cibles	Tout Déchet ménager	Plastiques, papier/cartons, organique, sable et matières fines, céramique, sciure de bois	Déchets organiques, papier/cartons,	Tout déchet ménager
Matière première additive	Résidus agricoles et organiques, tout déchet grossier	Sable, gravier, résidus agricoles et agroindustriels	Résidus agricoles et agroindustriels	DBP1 / DAP1 / Additifs naturels
Nombre de Personnel	25 personnes	Variable (42 - 150 personnes)	Variable (20 – 200 personnes)	10
Capacité de gestion par jour	10 tonnes / jour	Variable (15 - 80tonnes / jour)	Variable (15 – 150 tonnes / jour)	Autant que possible
Matériel	Petit outillage	Broyeur, compacteur, machine de plastification	Broyeur, compostières 'hors-sol'	Machinerie industrielle
Sous-produits générés	Terreau, compost, déchets modernes triés : plastiques, métal, papier	matériaux de construction et les matières premières secondaires pour industries	Terreau, compost (liquide / solide), engrais organique enrichi, biogaz	matériaux de réponse aux besoins d'hygiène et d'assainissement local, BTP, etc.
Typé d'énergie	Energie physique	60% Propre et 40% polluante	80% propre	30% Propre e
Coût approximatif	10 Millions XOF	A partir de 30 Millions F CFA	A partir de 10 Millions F CFA	A partir de 25 Millions F CFA
Centre d'application	Camps des réfugiés, Petites villes ou communes de moins de 50.000 habitants	centres urbains (moyennes et grandes villes), entreprises, zone industrielles et centres commerciaux	centres urbains (moyennes et grandes villes), plantations, unités agroindustrielles	Centres urbains et ruraux, Entreprise & industries
Notre expérience	Mise en œuvre et gestion de 03 unités dans les camps de réfugiés d'Ayerou, de Mangaizé et Abala (Niger)	19 unités en Côte d'Ivoire ; 02 au Mali, 01 au Togo et 01 au Niger	1 unité à Niamey	1 unité à Niamey