



# Développer l'accès à l'assainissement, collecter et traiter les boues de vidange

*Eléments de stratégie pour Rosso*

*S'engager, agir et innover pour un monde plus juste*



2

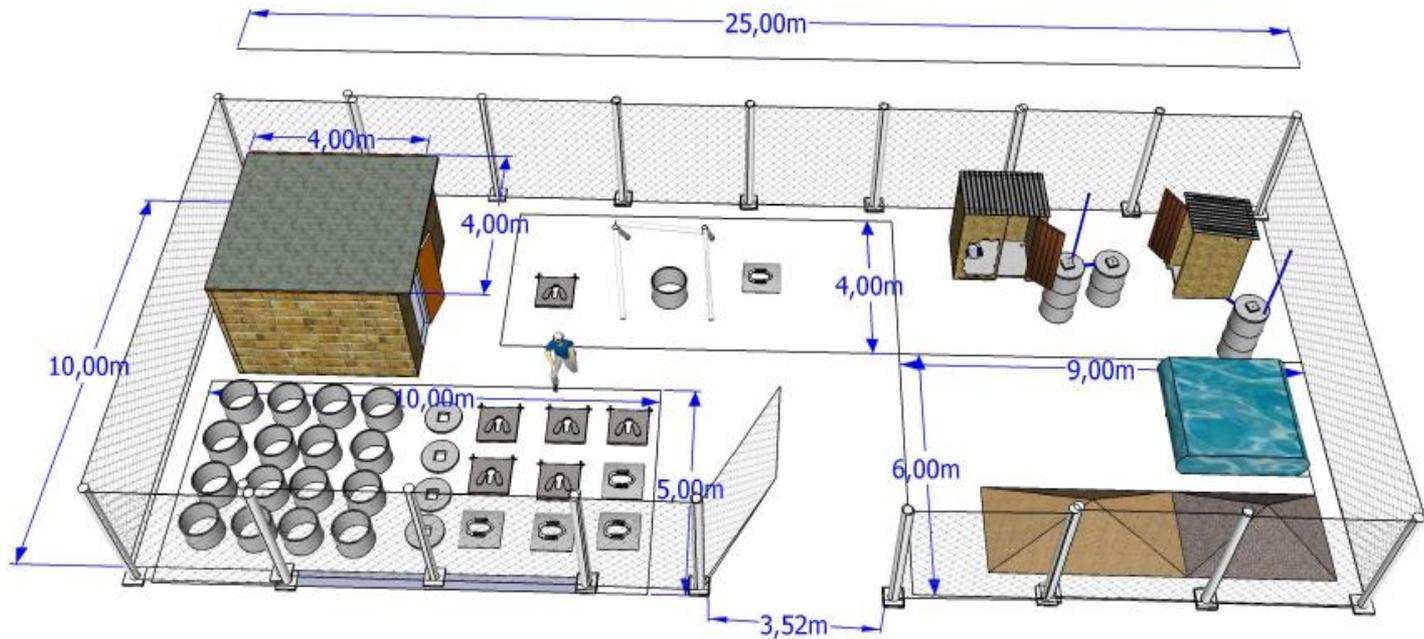
# Le Soutoura

**Un Sanimarché pour vendre des latrines de  
qualité à bas coût**

# Les sanimarchés « *Soutoura* »

3

## Dans les gros bourgs et les petites villes

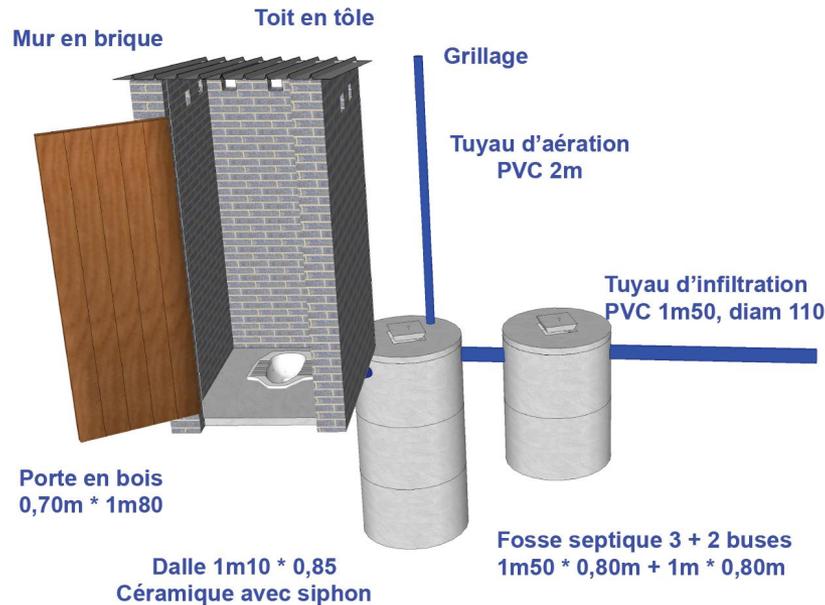


Sur la base des éléments tirés du diagnostic sommaire Sanimarché, la place du marché de Dar El Barka a été choisie car elle offre un maximum de visibilité et d'accessibilité

# L'offre technique

## LES MODELES

4



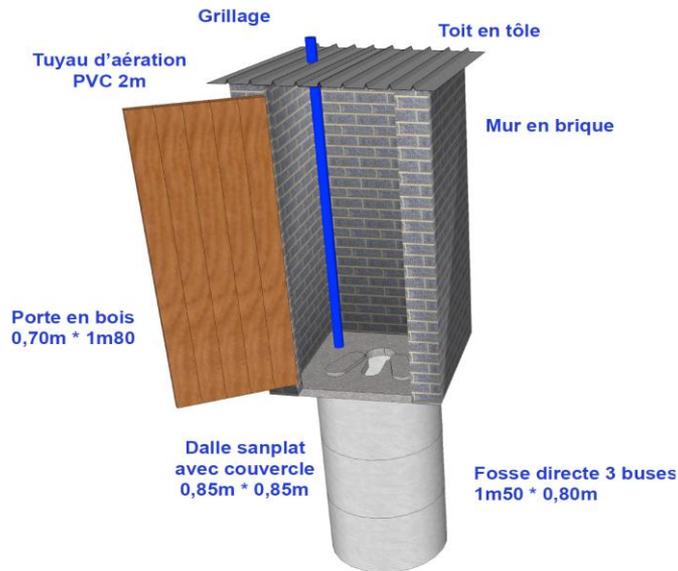
Modèle fosse septique:  
Nombre de buses: 5  
Volume utile: 1,25 mètre cube  
Fréquence de vidange : 1,8 ans

**Latrine simple avec possibilité d'usage pour la douche**

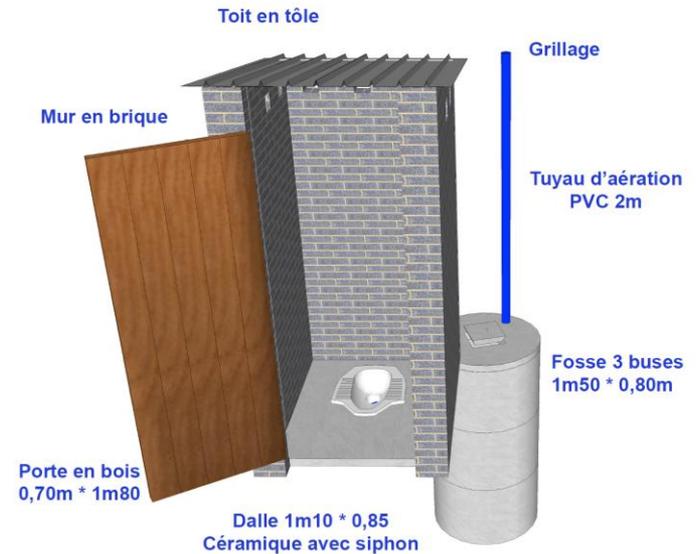
# L'offre technique

## LES MODELES

5



Modèle toilette sèche  
Nombre de buses: 3  
Volume utile: 0,75  
Fréquence vidange: 1,85 ans



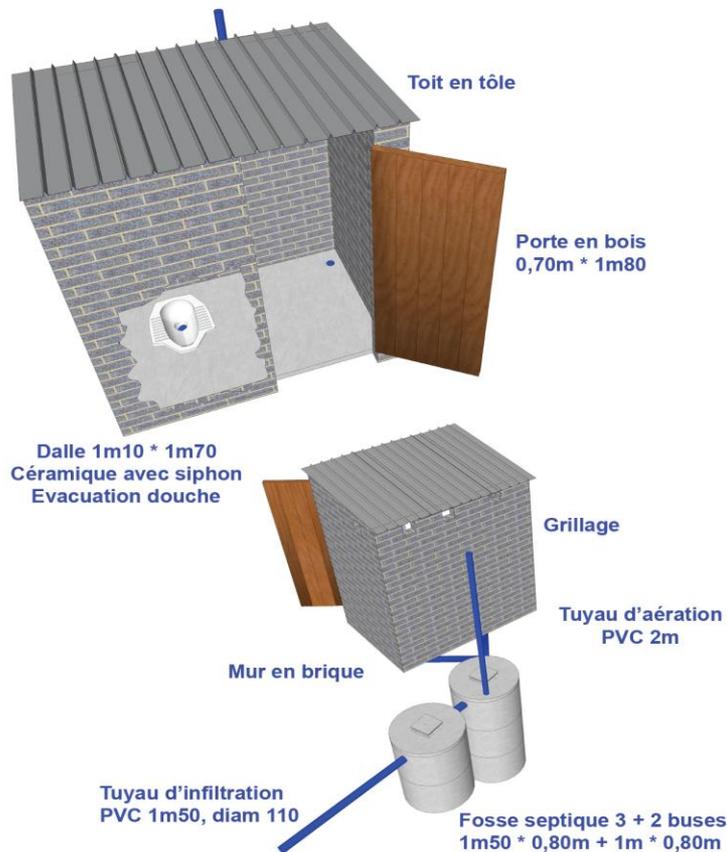
Modèle fosse simple  
Nombre de buses: 3  
Volume utile: 0,75  
Fréquence vidange: 1,85 ans

# L'offre technique

## LES MODELES

### Le design « luxe »

6



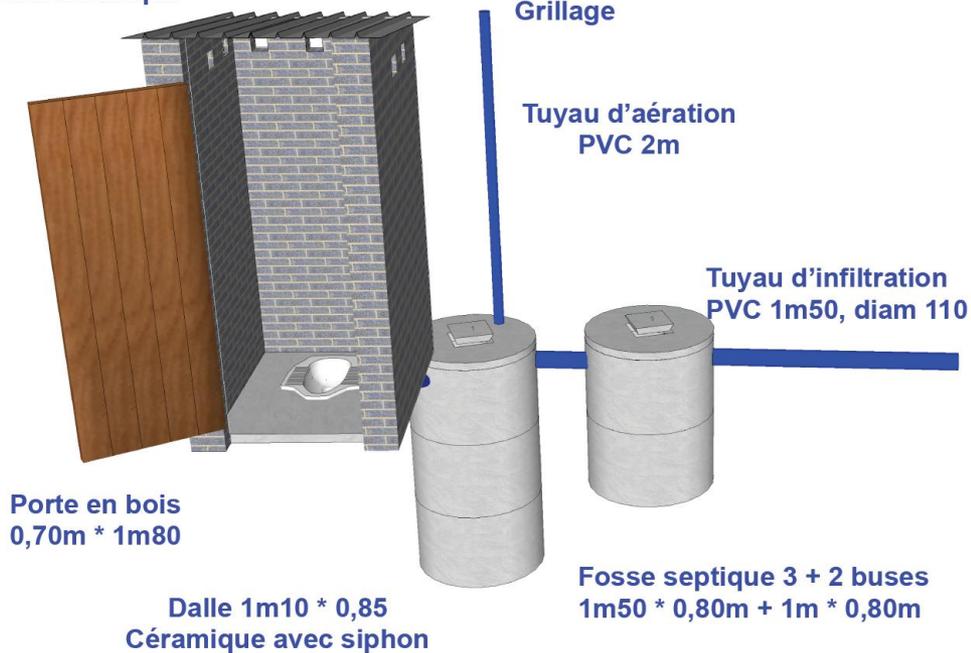
Modèle latrine-douche  
Nombre de buses: 5 (fosse septique)  
Volume utile: 1,25  
Fréquence vidange: 1,8 ans

# Des outils de formation des artisans

7



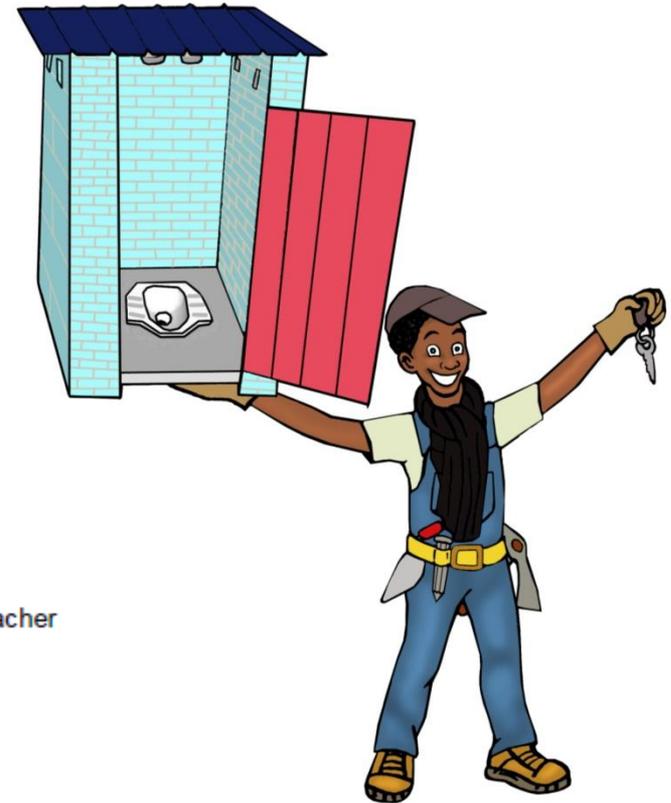
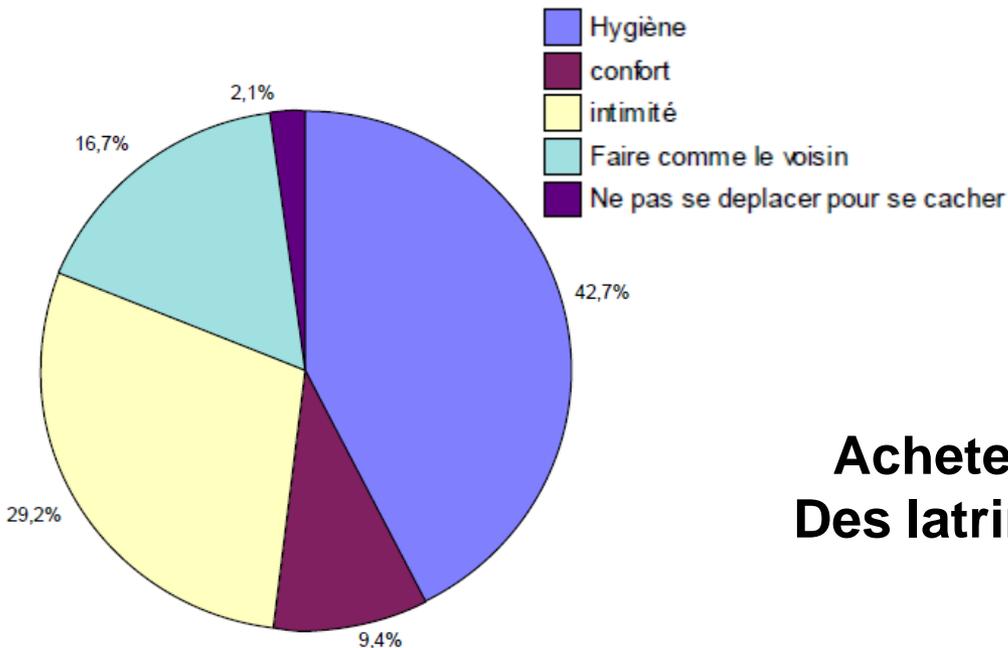
Mur en brique Toit en tôle



# Des outils marketing

8

- Un réseau de commerciaux
- du porte-à-porte
- du marketing de masse (haut parleurs, t-shirts, etc)
- une stratégie bien étudiée



**Achetez des latrines Soutoura !  
Des latrines solides et à petits prix  
pour tous**

# Sensibilisation des ménages via la méthode ATPC

9

## En milieu rural

- Campagne de sensibilisation avec des messages « chocs »
- Campagne axée sur le « communautaire »

## Un « ATPC +++ »

- Sensibilisation+formation des maçons+marketing de l'assainissement+subvention



# La gestion des boues de vidange

*Collecter et traiter les boues de vidange*

# Le contexte

11



- nappe phréatique haute, sols impropres à l'infiltration des eaux: vidanges fréquentes de leurs fosses
- le camion municipal ne suffit pas à desservir toute la ville
- les vidangeurs manuels travaillent dans des conditions insalubres
- il n'y a pas de site de traitement

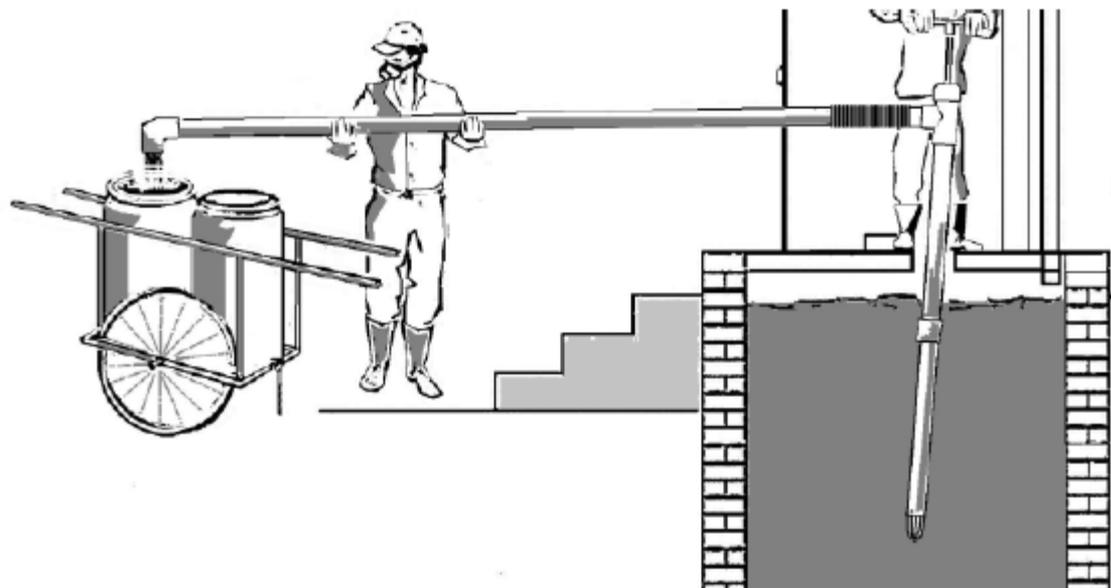
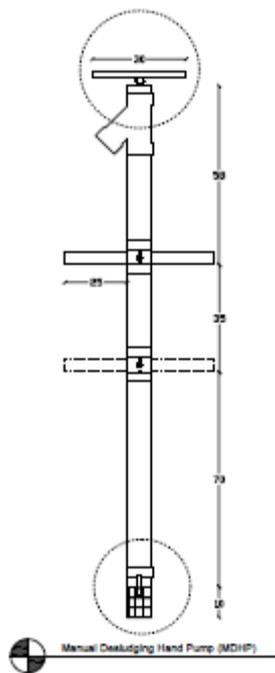


# Les propositions

12

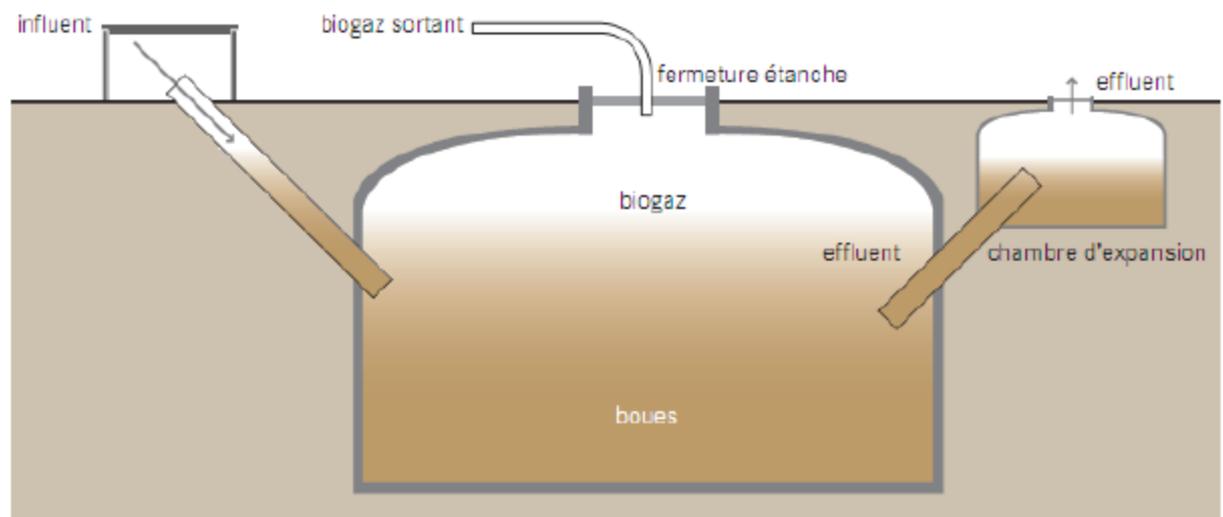
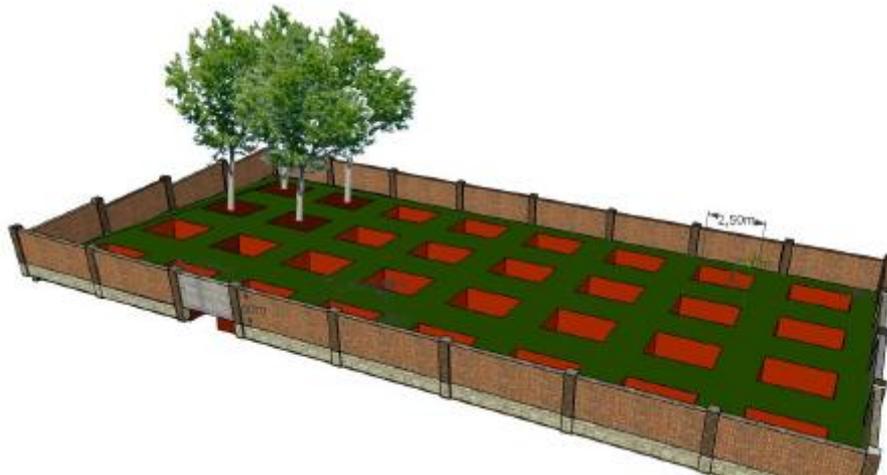


Scénario	Vidange	Traitement
1	2 vidangeurs manuels avec pompe <i>gulper</i>	Lit de séchage à proximité de la ville
	1 camion de la mairie en service délégué	
2	2 vidangeurs manuels avec pompe <i>gulper</i>	2 biodigesteurs en ville
	1 camion de la mairie en service délégué	1 site d'enfouissement planté à 7km



# Quelle solution de traitement?

14



# Reste à approfondir

15



- Quantités de boues de vidange
- Vidange manuelle: identification exhaustive des vidangeurs manuels, entretiens approfondis
- Tester Gulper et charrette
- Suivi du service de vidange communal
- Analyse des boues
- Identifier les terrains possibles
- Analyse financière approfondie filière



**GRET**

Professionnels du  
développement  
solidaire



Date - Lieu

**Merci**

*S'engager, agir et innover pour un monde plus juste*