

Biada

Catégorie de revenu **BAS**
Nombre des interviewés : **40**



Avant-projet de l'étude sur la sensibilisation des citoyens

Nom de la commune urbaine: _____ Asfi Biada

(Usage de "0" pour indiquer sauf indication contraire.)

Catégorie de revenu: bas (___ v ___), moyen (_____), élevé (_____)

Partie A - Conditions générales - à remplir par le responsable

Ecrivez le nombre (des familles qui ont répondu avec oui) dans le premier rang.

Ecrivez le pourcentage (%) dans le deuxième rang si ça n'est pas indiqué autrement. Le pourcentage doit être calculé.

1. Interviewé:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	Total
19	11	6			2	38
47.5%	27.5%	15%			5%	95%

- a) Ménagère
- b) Maître de maison
- c) Enfant
- d) Grands-parents
- e) Femme de ménage
- f) Autre

3. Type de residence :

a)	b)	c)	d)	e)	Total
		6	32	1	39
		15%	80%	2.5%	97.5%

a) Zone résidentielle: villa

b) Immeuble

c) Habitat économique / moyenne densité

d) Habitat économique / forte densité

e) Autres

a)			b)			c)			
Bien	Moyen	Médiocre	Total	Bien	Moyen	Médiocre	Total	Médiocre	Total
	32	8	40	1	1	38	40	néant	néant
	80%	20%	100%	2.5%	2.5%	95%	100%		

a) devant le ménage

b) sur la rue

c) sur la station de collecte au service des ménages

Partie B - Attributs des ménages

1. Nombre de personnes qui habitent dans le ménage

1 per	2 per	3 per	4 per	5 per	6 per	7 per	8 per	9 per	10 ou plus	Total
		3	3	4	9	9	4	1	5	40
5%		7.5%	7.5%	10%	22.5%	22.5%	10%	2.5%	12.5%	100%

2. Status du ménage

a)	b)	c)	Total
30	4	6	40
75%	10%	15%	100%

a) Propriétaire

b) Locataire

c) Autres

3. Nombre des années vécues dans ce ménage ?

	Années				Total	
	0-4.9	5-9.9	10-14.9	15-19.9		20 ou plus
4			4	2	30	40
10%			10%	5%	75%	100%

4. Salariés et revenu total de la famille.

	a) (personnes)					Total	
	0	1	2	3	4		5 ou plus
1		32	3			36	
2.5%		80%	7.5%			90%	
b) (milles DH / mois)							
	<2	2-5	5-10	10-15	15-20	20 +	Total
31	0	0	0	0	0	0	31
77.5%							77.5%

5. Part du revenu du ménage utilisé par catégorie (Calculer les moyennes pour chaque élément)

a)	b)	c)	d)	e)			Total
				(1)	(2)	(3)	
233.33	650.64	130.95	néant	62.81	75	8.75	1141.5
20.4%	55.2%	11.5%		6%	6,6%	0.8%	100%

- a) Part du revenu du ménage utilisé par catégorie
 b) Nourriture, habillement
 c) Education
 d) Transport ou remboursement prêt de voiture
 e) Service (1) consommation d'eau
 (2) consommation d'électricité
 (3) taxe d'éclité

Partie C - Pratique de la GDS dans le domaines des ordures ménagères

1. Les poubelles pour le ménage

(1) Poubelles utilisées dans le ménage pour tout stockage de déchets

Type:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	Total
21					18	1	40
52.5%					45%	2,5	100%

- a) Poubelle en plastique
 b) Poubelle en bois
 c) Boite cartonnée
 d) Sac en papier
 e) Sac en plastique
 f) Poubelles en zinc
 g) Autre

Taille (sans tenir compte de la forme de la bouteille):

1-10 lit	11-20 lit	21-30 lit	31-40 lit	40 lit <	Total
23	17	0	0	0	40
57.5%	42.5%				100%

Nombre

1	2	3	4	5 ou plus	Total
40	0	0	0	0	40
100%					100%

Emplacement (sans tenir compte du type de la bouteille):

Cuisine	Balcon	Chambres	Autres	Total
28	7	4	1	40
70%	17.5%	10%	2.5%	100%

(2) Les sacs en plastiques sont-ils utilisés dans la poubelle ?

Oui	Non	Total
10	28	38
25%	70%	95%

2. Manière d'évacuer les déchets du ménage

(1) Comment les déchets du ménage sont-ils évacués (un seul choix) ?

a)	b)	c)	d)	Total
2	34	0	0	36
5%	85%			90%

- a) Déchets mis dans une grande poubelle et posée dehors
- b) Chaque poubelle utilisée dans le ménage est sortie séparément
- c) Déchets jetés dans le vide ordure de l'immeuble
- d) Déchets jetés dans le conteneur communal
- e) Déchets jetés dehors et brûlés

(2) Qui se charge d'évacuer les déchets en dehors de la maison en général (seul choix)?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	Total
1	8	1	0	0	0	0	30	40
2,5%	20%	2,5%					75%	100%

- a) Père
- b) Mère
- c) Enfants
- d) Les membres âgés de la famille
- e) Femme de ménage
- f) Portier/concierge
- g) La personne qui fait la collecte devant la porte
- h) Indéterminé

(3) Combien de fois sortez-vous les déchets de votre ménage (seul choix) ?

a)	b)	c)	d)	Total
0	39	1	0	40
	97,5%	2,5%		100%

- a) Deux fois par jour
- b) Une fois par jour
- c) Chaque 2 ou 3 jours
- d) Une fois par semaine

(4) A quelle heure sortez-vous les déchets de votre ménage (seul choix) ?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	Total
25	1	14	0	0	0		40
62.5%	2.5%	35%					100%

- a) 6 - 7:59 du matin
- b) 8 - 9:59 du matin
- c) 10 - 11:59 du matin
- d) 12 - 17:59 du soir
- e) 18 - 19:59 du soir
- f) 20 - 21:59 du soir
- g) 22 - 5:59 du matin

(5) Est-ce que ça vous pose un problème de garder les déchets dans la maison (choix multiple)?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	Total
2	37	34	0	1	0	74
5%	92.5%	85%		2.5%		185%

- a) Aucun problème
- b) Mauvaise odeur
- c) Attraction des insectes
- d) Attraction des rats
- e) Occupe de l'espace
- f) Autre

(6) Est-ce que vous séparez les différents matériaux de déchets pour le recyclage ?

a)		
Non	Oui	Total
34	0	34
85%		

b) En cas de réponse par "oui", demandez alors les questions suivantes ?

(i) Les matériaux suivants sont séparés des déchets qui seront mis à part :

1	2	3	4	5	6	7	Total

1. Bouteilles en plastique
2. Bouteilles en vert
3. Journaux, livres, etc.
4. Magazines
5. Déchets de cuisine
6. Vêtements anciens
7. Autres, spécifier

(ii) Qu'est-ce que vous faites des matériaux séparés ? (Indiquer le nombre des ménages qui ont répondu "oui" dans chaque élément).

Matériel	Méthode de traitement				Transport	
	Vendu	Donné	Compostage	Autre (spécifier)	Par résidents	Par autres
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

1. Bouteilles en plastique
2. Bouteilles en verre
3. Journaux, livres, etc.,
4. Magazines
5. Déchets de cuisine
6. Vêtements anciens
7. Autres

3. Service de collecte

(1) Où se trouvent les déchets qui sont mis dehors pour la collecte?

a)	b)	Total
40	0	40
100%		100%

- a) Mis devant la porte ou l'immeuble
- b) Emporté dans une station de ramassage désignée

Si la réponse par "Oui" décrit les conditions de station de ramassage

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	viii)	Total

- ii) En plein air
- iii) Conteneur de la commune
- iv) Surface de station, capacité de conteneur insuffisante
- v) Mauvaise odeur à la station
- vi) Insectes, etc. à la station
- vii) Enlèvement incomplet des déchets de la station
- viii) Station désignée par un panneau ou une affiche

(2) Qui collecte les déchets de la façade de la maison, ou de la station désignée ?

a)	b)	c)	Total
38			38
95%			95%

- a) Commune urbaine
- b) Société privée
- c) Récupérateurs

(3) Est-ce que le service de la collecte fourni est satisfaisant ?

a)		Total
Oui	Non	
32	7	39
80%	17.5%	97.5%

- a) Satisfaisant en général

b) Pour ceux qui répondent par "Non", quelles sont les raisons de ne pas être satisfaits du service

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	viii)	Total
0	0	1	4	5	0	0	0	10
		2.5%	10%	12.5%				25%

- i) fréquence de collecte insuffisante (jours/semaine)
- ii) camions de collecte dégageant de mauvaise odeur
- iii) chutes de déchets par les camions de collecte
- iv) seulement une partie des déchets est collectée des points de collecte
- v) camions de collecte font du bruit
- vi) employés de la collecte manipulent les conteneurs individuels sans précaution
- vii) besoin de donner un pourboire aux employés de collecte
- viii) autres

(4) Pour ceux qui ont répondu "Non" à (3) a) ci-dessus, combien d'argent sont-ils disposés à payer pour améliorer le service fourni (seul choix) ?
En plus de la taxe d'édiilité

Calculer la moyenne:DH/mois

a)	b)	c)	d)	e)	f)	Total
6						6
15%						15%

- a) n'est pas disposé à payer quoique ce soit
- b) moins de 30 DH/mois
- c) 30 - 59 DH/mois
- d) 60 - 89 DH/mois
- e) 90 - 119 DH/mois
- f) plus que 120 DH/mois

(5) Existe-il de communication entre vous et l'organisation du service de la collecte?

a)		
Oui	Non	Total
0	38	38
	95%	95%

b) Si oui, dans quels aspects (choix multiple):

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	viii)	ix)	x)	xi)	Total

- i) organisation qui informe sur les horaires de collecte
- ii) organisation qui informe sur les conteneurs qui doivent être utilisés
- iii) organisation qui met en oeuvre des campagnes de sensibilisation des gens
- iv) organisation qui encourage l'activité du recyclage
- v) organisation qui demande des frais supplémentaires
- vi) organisation qui vous contacte pour d'autres raisons
- vii) vous avez demandé des informations sur les horaires de collecte
- viii) vous avez demandé des informations sur l'activité de recyclage
- ix) vous avez porté plainte contre le service fourni
- x) vous avez contacté le service pour d'autres raisons
- xi) Vous avez contacté les services pour d'autres raisons

4. Assistance volontaire aux efforts de l'amélioration de la GDS

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	Total
25	0	0	38	13	28	1	0	105
62.5%			95%	32.5%	70%	2.5%		262.5%

- a) Présenter les déchets chaque deux jours
- b) Présenter les déchets dans des sacs en plastique
- c) Présenter les déchets dans des poubelles en plastique
- d) Prendre les déchets personnellement à la station de collecte se trouvant située de 50 à 100 mètres de distance
- e) Nettoyer autour de la station de collecte à tour de rôle
- f) Balayer le chemin devant le ménage
- g) Séparer les journaux, plastique et vert pour recyclage
- h) Ne sont pas disposé à faire quoi que ce soit

Partie D - Les campagnes de propreté

1. Est-ce que vous pouvez vous souvenir et citer une campagne de propreté qui a eu lieu dans votre quartier en 1996?

Oui	Non	Total
7	33	40
17.5%	82.5%	100%

2. Est-ce que vous vous rappelez quand elle a eu lieu ?

a)	b)	c)	Total

- a) au printemps
- b) en été
- c) en automne

3. Est-ce que vous êtes au courant des messages ou bien des buts de cette campagne?

a)	b)	c)	Total
1	5	1	7
2.5%	12.5%	2.5%	17.5%

- a) Oui, je suis au courant
- b) Non, je ne suis pas au courant.
- c) J'ai oublié.

4. Comment avez vous été informé de la campagne?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	Total
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
							2.5%		2.5%

- a) par les journaux
- b) par haut parleur
- c) par des manifestations publiques
- d) par des réunions publiques
- e) par la télévision
- f) par des projections vidéo ou des projections de diapositives
- g) par une exposition
- h) par des affiches
- i) par la famille, ou les amis

5. Est-ce que la campagne a laissé une influence sur vous ?

a)	b)	c)	Total
0	2	0	2
	5%		5%

- a) Non, il n'y avait aucune influence.
- b) Oui, j'ai acquis des connaissances nouvelles, et j'ai pris conscience des problèmes.
- c) Oui, j'ai été amené à participer.

6. Avez-vous changé votre opinion ou votre comportement après cette campagne ?

a)	b)	c)	Total
0	0	0	0

- a) Oui dans mon opinion
- b) Oui dans mon comportement
- c) Non

7. Est-ce que vous pensez que le niveau de propreté de la ville s'est amélioré ?

Oui	Non	Total
29	11	40
72.5%	27.5%	100%

Partie E - Autres

A votre opinion, quels sont les problèmes les plus sérieux de l'infrastructure que la ville de Safi affronte ?

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	Total
36	11	23	6	35	9	40	160
90%	27.5%	57.5%	15%	87.5%	22.5%	100%	400%

- i) logement
- ii) approvisionnement en eau
- iii) système d'égouts
- iv) électricité
- v) chemins
- vi) transport public
- vii) GDS

Biada

Catégorie de revenu **MOYEN**

Nombre des interviewés : 40



Avant-projet de l'étude sur la sensibilisation des citoyens

Nom de la commune urbaine: _____ Asfi Biada

(Usage de "ù" pour indiquer sauf indication contraire.)

Catégorie de revenu: bas (_____), moyen (___ v ___), élevé (_____)

Partie A - Conditions générales - à remplir par le responsable

Ecrivez le nombre (des familles qui ont répondu avec oui) dans le premier rang.

Ecrivez le pourcentage (%) dans le deuxième rang si ça n'est pas indiqué autrement. Le pourcentage doit être calculé.

1. Entrevié:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	Total
10	7	13	2	1	4	37
25%	17,5%	32,5%	5%	2,5%	10%	92,5%

- a) Ménagère
- b) Maître de maison
- c) Enfant
- d) Grands-parents
- e) Femme de ménage
- f) Autre

3. Type de residence :

a)	b)	c)	d)	e)	Total
		25	14		39
		62.5%	35%		97.5%

a) Zone résidentielle: villa

b) Immeuble

c) Habitat économique / moyenne densité

d) Habitat économique / forte densité

e) Autres

a)			b)			c)		
Bien	Moyen	Médiocre	Total	Bien	Moyen	Médiocre	Total	Total
8	31		39		32	6	38	1
20%	77.5%		97.5%		80%	15%	95%	2.5%

a) devant le ménage

b) sur la rue

c) sur la station de collecte au service des ménages

Partie B - Atributs des ménages

1. Nombre de personnes qui habitent dans le ménage

1 per	2 per	3 per	4 per	5 per	6 per	7 per	8 per	9 per	10 ou plus	Total
	2	4	8	7	2	6	7	2	2	40
	5%	10%	20%	17.5%	5%	15%	17.5%	5%	5%	100%

2. Status du ménage

a)	b)	c)	Total
28	11	1	40
70%	27.5%	2.5%	100%

- a) Propriétaire
 b) Locataire
 c) Autres

3. Nombre des années vécues dans ce ménage ?

Années					
0-4.9	5-9.9	10-14.9	15-19.9	20 ou plus	Total
14	7	3	2	14	40
35%	17.5%	7.5%	5%	35%	100%

4. Salariés et revenu total de la famille.

a) (personnes)						
0	1	2	3	4	5 ou plus	Total
	30	7	3			40
	75%	17.5%	7.5%			100%
b) (milles DH / mois)						
<2	2-5	5-10	10-15	15-20	20 +	Total
7	30	2	1			40
17.5%	75%	5%	2.5%			100%

5. Part du revenu du ménage utilisé par catégorie (Calculer les moyennes pour chaque élément)

a)	b)	c)	d)	e)			Total
				(1)	(2)	(3)	
625.9	1201.25	244.58	0	112.89	136.92	48.84	2370.4
26.4%	51%	10.3%		5%	5.8%	2.1%	100%

- a) Part du revenu du ménage utilisé par catégorie
 b) Nourriture, habillement
 c) Education
 d) Transport ou remboursement prêt de voiture
 e) Service (1) consommation d'eau
 (2) consommation d'électricité
 (3) taxe d'écilité

Partie C - Pratique de la GDS dans le domaines des ordures ménagères

1. Les poubelles pour le ménage

(1) Poubelles utilisées dans le ménage pour tout stockage de déchets

Type:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	Total
27				1	12		40
67.5%				2.5%	30%		100%

- a) Poubelle en plastique
 b) Poubelle en bois
 c) Boite cartonnée
 d) Sac en papier
 e) Sac en plastique
 f) Poubelles en zinc
 g) Autre

Taille (sans tenir compte de la forme de la bouteille):

1-10 lit	11-20 lit	21-30 lit	31-40 lit	40 lit <	Total
8	31	1			40
20%	77.5%	2.5%			100%

Nombre

1	2	3	4	5 ou plus	Total
39	1				40
97.5%	2.5%				100%

Emplacement (sans tenir compte du type de la bouteille):

Cuisine	Balcon	Chambres	Autres	Total
35	5			40
87.5%	12.5%			100%

(2) Les sacs en plastiques sont-ils utilisés dans la poubelle ?

Oui	Non	Total
19	19	38
47.5%	47.5%	95%

2. Manière d'évacuer les déchets du ménage

(1) Comment les déchets du ménage sont-ils évacués (un seul choix) ?

a)	b)	c)	d)	Total
1	38			39
2.5%	95%			97.5%

- a) Déchets mis dans une grande poubelle et posée dehors
- b) Chaque poubelle utilisée dans le ménage est sortie séparément
- c) Déchets jetés dans le vide ordure de l'immeuble
- d) Déchets jetés dans le conteneur communal
- e) Déchets jetés dehors et brûlés

(2) Qui se charge d'évacuer les déchets en dehors de la maison en général (seul choix)?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	Total
	9			3			28	40
	22.5%			7.5%			70%	100%

- a) Père
- b) Mère
- c) Enfants
- d) Les membres âgés de la famille
- e) Femme de ménage
- f) Portier/concierge
- g) La personne qui fait la collecte devant la porte
- h) Indéterminé

(3) Combien de fois sortez-vous les déchets de votre ménage (seul choix) ?

a)	b)	c)	d)	Total
1	39			40
2.5%	97.5%			100%

- a) Deux fois par jour
- b) Une fois par jour
- c) Chaque 2 ou 3 jours
- d) Une fois par semaine

(4) A quelle heure sortez-vous les déchets de votre ménage (seul choix) ?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	Total
6	18	15	1				40
15%	45%	37.5%	2.5%				100%

- a) 6 - 7:59 du matin
- b) 8 - 9:59 du matin
- c) 10 - 11:59 du matin
- d) 12 - 17:59 du soir
- e) 18 - 19:59 du soir
- f) 20 - 21:59 du soir
- g) 22 - 5:59 du matin

(5) Est-ce que ça vous pose un problème de garder les déchets dans la maison (choix multiple)?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	Total
1	37	31				69
2.5%	92.5%	77.5%				173%

- a) Aucun problème
- b) Mauvaise odeur
- c) Attraction des insectes
- d) Attraction des rats
- e) Occupe de l'espace
- f) Autre

(6) Est-ce que vous séparez les différents matériaux de déchets pour le recyclage ?

a)		
Non	Oui	Total
32		32

80%

b) En cas de réponse par "oui", demandez alors les questions suivantes ?

(i) Les matériaux suivants sont séparés des déchets qui seront mis à part :

1	2	3	4	5	6	7	Total

1. Bouteilles en plastique
2. Bouteilles en vert
3. Journaux, livres, etc.
4. Magazines
5. Déchets de cuisine
6. Vêtements anciens
7. Autres. spécifier

(ii) Qu'est-ce que vous faites des matériaux séparés ? (Indiquer le nombre des ménages qui ont répondu "oui" dans chaque élément).

Matériel	Méthode de traitement			Transport	
	Vendu	Donné	Compostage / Autre (spécifier)		Par résidents
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

1. Bouteilles en plastique
2. Bouteilles en verre
3. Journaux, livres, etc.,
4. Magazines
5. Déchets de cuisine
6. Vêtements anciens
7. Autres

3. Service de collecte

(1) Où se trouvent les déchets qui sont mis dehors pour la collecte?

a)	b)	Total
40	0	40
100%		100%

- a) Mis devant la porte ou l'immeuble
- b) Emporté dans une station de ramassage désignée

Si la réponse par "Oui" décrit les conditions de station de ramassage

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	viii)	Total

- ii) En plein air
- iii) Conteneur de la commune
- iv) Surface de station, capacité de conteneur insuffisante
- v) Mauvaise odeur à la station
- vi) Insectes, etc. à la station
- vii) Enlèvement incomplet des déchets de la station
- viii) Station désignée par un panneau ou une affiche

(2) Qui collecte les déchets de la façade de la maison, ou de la station désignée ?

a)	b)	c)	Total
38			38
95%			95%

- a) Commune urbaine
- b) Société privée
- c) Récupérateurs

(3) Est-ce que le service de la collecte fourni est satisfaisant ?

a)		
Oui	Non	Total
34	6	40
85%	15%	100%

- a) Satisfaisant en général

b) Pour ceux qui répondent par "Non", quelles sont les raisons de ne pas être satisfaits du service

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	viii)	Total
		2	2	2		1	1	8
		5%	5%	5%		2,5%	2,5%	20%

- i) fréquence de collecte insuffisante (jours/semaine)
- ii) camions de collecte dégagent de mauvaise odeur
- iii) chutes de déchets par les camions de collecte
- iv) seulement une partie des déchets est collectée des points de collecte
- v) camions de collecte font du bruit
- vi) employés de la collecte manipulent les contenants individuels sans précaution
- vii) besoin de donner un pourboire aux employés de collecte
- viii) autres

(4) Pour ceux qui ont répondu "Non" à (3) a) ci-dessus, combien d'argent sont-ils disposés à payer pour améliorer le service fourni (seul choix) ?
En plus de la taxe d'électricité

Calculer la moyenne:DH/mois

a)	b)	c)	d)	e)	f)	Total
2	2	1				5
5%	5%	2,5%				12,5%

- a) n'est pas disposé à payer quoique ce soit
- b) moins de 30 DH/mois
- c) 30 - 59 DH/mois
- d) 60 - 89 DH/mois
- e) 90 - 119 DH/mois
- f) plus que 120 DH/mois

(5) Existe-il de communication entre vous et l'organisation du service de la collecte?

a)		
Oui	Non	Total
1	38	39
2.5%	95%	97.5%

b) Si oui, dans quels aspects (choix multiple):

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	viii)	ix)	x)	xi)	Total
1											1
2.5%											2.5%

- i) organisation qui informe sur les horaires de collecte
- ii) organisation qui informe sur les conteneurs qui doivent être utilisés
- iii) organisation qui mets en oeuvre des campagnes de sensibilisation des gens
- iv) organisation qui encourage l'activité du recyclage
- v) organisation qui demande des frais supplémentaires
- vi) organisation qui vous contacte pour d'autres raisons
- vii) vous avez demandé des informations sur les horaires de collecte
- viii) vous avez demandé des informations sur l'activité de recyclage
- ix) vous avez porté plainte contre le service fourni
- x) vous avez contacté le service pour d'autres raisons
- xi) Vous avez contacté les services pour d'autres raisons

4. Assistance volontaire aux efforts de l'amélioration de la GDS

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	Total
16	8	0	40	0	32	1	0	97
40%	20%		100%		80%	2,5%		242,5%

- a) Présenter les déchets chaque deux jours
- b) Présenter les déchets dans des sacs en plastique
- c) Présenter les déchets dans des poubelles en plastique
- d) Prendre les déchets personnellement à la station de collecte se trouvant située de 50 à 100 mètres de distance
- e) Nettoyer autour de la station de collecte à tour de rôle
- f) Balayer le chemin devant le ménage
- g) Séparer les journaux, plastique et vert pour recyclage
- h) Ne sont pas disposé à faire quoi que ce soit

Partie D - Les campagnes de propreté

1. Est-ce que vous pouvez vous souvenir et citer une campagne de propreté qui a eu lieu dans votre quartier en 1996?

Oui	Non	Total
3	37	40
7,5%	92,5%	100%

2. Est-ce que vous vous rappelez quand elle a eu lieu ?

a)	b)	c)	Total
0	0	0	0

- a) au printemps
- b) en été
- c) en automne

3. Est-ce que vous êtes au courant des messages ou bien des buts de cette campagne?

a)	b)	c)	Total
0	3	0	3
	7.5%		7.5%

- a) Oui, je suis au courant
- b) Non, je ne suis pas au courant.
- c) J'ai oublié.

4. Comment avez vous été informé de la campagne?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	Total

- a) par les journaux
- b) par haut parleur
- c) par des manifestations publiques
- d) par des réunions publiques
- e) par la télévision
- f) par des projections vidéo ou des projections de diapositives
- g) par une exposition
- h) par des affiches
- i) par la famille, ou les amis

5. Est-ce que la campagne a laissé une influence sur vous ?

a)	b)	c)	Total
	3		3
	7,5%		7,5%

- a) Non, il n'y avait aucune influence.
- b) Oui, j'ai acquis des connaissances nouvelles, et j'ai pris conscience des problèmes.
- c) Oui, j'ai été amené à participer.

6. Avez vous changé votre opinion ou votre comportement après cette campagne ?

a)	b)	c)	Total

- a) Oui dans mon opinion
- b) Oui dans mon comportement
- c) Non

7. Est-ce que vous pensez que le niveau de propreté de la ville s'est amélioré ?

Oui	Non	Total
37	3	40
92,5%	7,5%	100%

Partie E - Autres

A votre opinion, quels sont les problèmes les plus sérieux de l'infrastructure que la ville de Safi affronte ?

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	Total
26	1	16		32	2	40	117
65%	2.5%	40%		80%	5%	100%	292,5%

- i) logement
- ii) approvisionnement en eau
- iii) système d'égouts
- iv) électricité
- v) chemins
- vi) transport public
- vii) GDS

Biada

Catégorie de revenu **ELEVE**

Nombre des interviewés : **20**

100

100

100

Avant-projet de l'étude sur la sensibilisation des citoyens

Nom de la commune urbaine: Asfi Biada

(Usage de "û" pour indiquer sauf indication contraire.)

Catégorie de revenu: bas (_____), moyen (_____), élevé (v _____)

Partie A - Conditions générales - à remplir par le responsable

Ecrivez le nombre (des familles qui ont répondu avec oui) dans le premier rang.

Ecrivez le pourcentage (%) dans le deuxième rang si ça n'est pas indiqué autrement. Le pourcentage doit être calculé.

1. Interviewé:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	Total
8	5	7	0	0	0	20
40%	25%	35%	0%	0%	0%	100%

- a) Ménagère
- b) Maître de maison
- c) Enfant
- d) Grands-parents
- e) Femme de ménage
- f) Autre

3. Type de residence :

a)	b)	c)	d)	e)	Total
20	0	0	0	0	20
100%	0%	0%	0%	0%	100%

a) Zone résidentielle: villa

b) Immeuble

c) Habitat économique / moyenne densité

d) Habitat économique / forte densité

e) Autres

Bien	a)			b)			c)		
	Moyen	Médiocre	Total	Bien	Moyen	Total	Médiocre	Moyen	Total
20	0	0	20	0	20	20	0	0	0
100%	0%	0%	100%	0%	100%	100%	0%	0%	0%

a) devant le ménage

b) sur la rue

c) sur la station de collecte au service des ménages

Partie B - Attributs des ménages

1. Nombre de personnes qui habitent dans le ménage

1 per	2 per	3 per	4 per	5 per	6 per	7 per	8 per	9 per	0 ou plus	Total
0	0	2	1	6	3	3	3	0	2	20
0%	0%	10%	5%	30%	15%	15%	15%	0%	10%	100%

2. Statut du ménage

a)	b)	c)	Total
11	7	2	20
55%	35%	10%	100%

a) Propriétaire

b) Locataire

c) Autres

3. Nombre des années vécues dans ce ménage ?

	Années			Total	
	0-4.9	5-9.9	10-14.9		15-19.9
7	13	0	0	0	20
35%	65%	0%	0%	0%	100%

4. Salariés et revenu total de la famille.

	a) (personnes)					Total	
	0	1	2	3	4		5 ou plus
0	11	6	1	0	0	19	
0%	55%	30%	5%	5%	5%	95%	
b) (milles DH / mois)							
	<2	2-5	5-10	10-15	15-20	20 +	Total
0	5	9	3	0	0	0	17
0,0%	25,0%	45,0%	15%				85%

5. Part du revenu du ménage utilisé par catégorie (Calculer les moyennes pour chaque élément)

a)	b)	c)	d)	e)			Total
				(1)	(2)	(3)	
1514	2726	462	2043	191	208	124	7268
21%	37.5%			2.6%	2.9%	1.7%	100%

- a) Part du revenu du ménage utilisé par catégorie
 b) Nourriture, habillement
 c) Education
 d) Transport ou remboursement prêt de voiture
 e) Servis (1) consommation d'eau
 (2) consommation d'électricité
 (3) taxe d'édilité

Partie C - Pratique de la GDS dans le domaines des ordures ménagères

1. Les poubelles pour le ménage

(1) Poubelles utilisées dans le ménage pour tout stockage de déchets

Type:

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	Total
17	0	0	0	1	2	0	20
85%				5%	10%	0%	100%

- a) Poubelle en plastique
 b) Poubelle en bois
 c) Boite cartonnée
 d) Sac en papier
 e) Sac en plastique
 f) Poubelles en zinc
 g) Autre

Taille (sans tenir compte de la forme de la bouteille):

1-10 lit	11-20 lit	21-30 lit	31-40 lit	40 lit <	Total
4	11	4	0	1	20
20%	55%	20%		5%	100%

Nombre

1	2	3	4	5 ou plus	Total
18	2	0	0	0	20
0,90	0,10	0,00			100%

Emplacement (sans tenir compte du type de la bouteille):

Cuisine	Balcon	Chambres	Autres	Total
10	3	0	6	19
50%	15%	0%	30%	95%

(2) Les sacs en plastiques sont-ils utilisés dans la poubelle ?

Oui	Non	Total
17	3	20
85,0%	15,0%	100%

2. Manière d'évacuer les déchets du ménage

(1) Comment les déchets du ménage sont-ils évacués (un seul choix) ?

a)	b)	c)	d)	Total
2	16	0	0	18
10,0%	80,0%		0,0%	90%

- a) Déchets mis dans une grande poubelle et posée dehors
- b) Chaque poubelle utilisée dans le ménage est sortie séparément
- c) Déchets jetés dans le vide ordure de l'immeuble
- d) Déchets jetés dans le conteneur communal
- e) Déchets jetés dehors et brûlés

(2) Qui se charge d'évacuer les déchets en dehors de la maison en général (seul choix)?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	Total
0	7	0	0	3	0	0	10	20
0%	35%	0%	0%				0%	100%

- a) Père
- b) Mère
- c) Enfants
- d) Les membres âgés de la famille
- e) Femme de ménage
- f) Portier/concierge
- g) La personne qui fait la collecte devant la porte
- h) Indéterminé

(3) Combien de fois sortez-vous les déchets de votre ménage (seul choix) ?

a)	b)	c)	d)	Total
1	19	0	0	20
5%	95%	0%	0%	100%

- a) Deux fois par jour
- b) Une fois par jour
- c) Chaque 2 ou 3 jours
- d) Une fois par semaine

(4) A quelle heure sortez-vous les déchets de votre ménage (seul choix) ?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	Total
0	20	0	0	0	0	0	20
0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	100%

- a) 6 - 7:59 du matin
- b) 8 - 9:59 du matin
- c) 10 - 11:59 du matin
- d) 12 - 17:59 du soir
- e) 18 - 19:59 du soir
- f) 20 - 21:59 du soir
- g) 22 - 5:59 du matin

(5) Est-ce que ça vous pose un problème de garder les déchets dans la maison (choix multiple)?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	Total
0	20	8	0	2	0	30
0%	100%	40%	0%	10%	0%	150%

- a) Aucun problème
- b) Mauvaise odeur
- c) Attraction des insectes
- d) Attraction des rats
- e) Occupe de l'espace
- f) Autre

(6) Est-ce que vous séparez les différents matériaux de déchets pour le recyclage ?

a)		
Non	Oui	Total
20	0	20
100%		100%

b) En cas de réponse par "oui", demandez alors les questions suivantes ?

(i) Les matériaux suivants sont séparés des déchets qui seront mis à part :

1	2	3	4	5	6	7	Total

1. Bouteilles en plastique
2. Bouteilles en vert
3. Journaux, livres, etc.
4. Magazines
5. Déchets de cuisine
6. Vêtements anciens
7. Autres, spécifier

(ii) Qu'est-ce que vous faites des matériaux séparés ? (Indiquer le nombre des ménages qui ont répondu "oui" dans chaque élément)

Matériel	Méthode de traitement			Transport	
	Vendu	Donné	ompostagutre (spécifi	Par résident	Par autres
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

1. Bouteilles en plastique
2. Bouteilles en verre
3. Journaux, livres, etc.,
4. Magazines
5. Déchets de cuisine
6. Vêtements anciens
7. Autres

3. Service de collecte

(1) Où se trouvent les déchets qui sont mis dehors pour la collecte?

a)	b)	Total
16	4	20
80%	20,0%	100%

- a) Mis devant la porte ou l'immeuble
- b) Emporté dans une station de ramassage désignée

Si la réponse par "Oui" décrit les conditions de station de ramassage

i)	ii)	iii)	v)	vi)	vii)	viii)	Total
	I						I
	5%						5%

- ii) En plein air
- iii) Conteneur de la commune
- iv) Surface de station, capacité de conteneur insuffisante
- v) Mauvaise odeur à la station
- vi) Insectes, etc. à la station
- vii) Enlèvement incomplet des déchets de la station
- viii) Station désignée par un panneau ou une affiche

(2) Qui collecte les déchets de la façade de la maison, ou de la station désignée ?

a)	b)	c)	Total
20	0	0	20
100%	0%		100%

- a) Commune urbaine
- b) Société privée
- c) Récupérateurs

(3) Est-ce que le service de la collecte fourni est satisfaisant ?

a)		
Oui	Non	Total
12	8	20
60%	40%	100%

- a) Satisfaisant en général

b) Pour ceux qui répondent par "Non", quelles sont les raisons de ne pas être satisfaits du service

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	viii)	Total
0	0	2	5	5	1	0	0	13
0%	0%	10%	25%	25%	0%	0%	0%	65%

- i) fréquence de collecte insuffisante (jours/semaine)
- ii) camions de collecte dégagent de mauvaise odeur
- iii) chutes de déchets par les camions de collecte
- iv) seulement une partie des déchets est collectée des points de collecte
- v) camions de collecte font du bruit
- vi) employés de la collecte manipulent les conteneurs individuels sans précaution
- vii) besoin de donner un pourboire aux employés de collecte
- viii) autres

(4) Pour ceux qui ont répondu "Non" à (3) a) ci-dessus, combien d'argent sont-ils disposés à payer pour améliorer le service fourni (seul En plus de la taxe d'édilité

Calculer la moyenne:DH/mois

a)	b)	c)	d)	e)	f)	Total
2	5	1	0	0	0	8
10%	25%	5%	0%			40%

- a) n'est pas disposé à payer quoique ce soit
- b) moins de 30 DH/mois
- c) 30 - 59 DH/mois
- d) 60 - 89 DH/mois
- e) 90 - 119 DH/mois
- f) plus que 120 DH/mois

(S) Existe-il de communication entre vous et l'organisation du service de la collecte?

a)		
Oui	Non	Total
3	15	18
15%	75%	90%

b) Si oui, dans quels aspects (choix multiple):

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	viii)	ix)	x)	xi)	Total
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%

- i) organisation qui informe sur les horaires de collecte
- ii) organisation qui informe sur les conteneurs qui doivent être utilisés
- iii) organisation qui mets en oeuvre des campagnes de sensibilisation des gens
- iv) organisation qui encourage l'activité du recyclage
- v) organisation qui demande des frais supplémentaires
- vi) organisation qui vous contacte pour d'autres raisons
- vii) vous avez demandé des informations sur les horaires de collecte
- viii) vous avez demandé des informations sur l'activité de recyclage
- ix) vous avez porté plainte contre le service fourni
- x) vous avez contacté le service pour d'autres raisons
- xi) Vous avez contacté les services pour d'autres raisons

4. Assistance volontaire aux efforts de l'amélioration de la GDS

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	Total
2	2	0	18	0	0	1	0	23
10%	10%	0%	90%	0%	0%	5%	0	115%

- a) Présenter les déchets chaque deux jours
- b) Présenter les déchets dans des sacs en plastique
- c) Présenter les déchets dans des poubelles en plastique
- d) Prendre les déchets personnellement à la station de collecte se trouvant située de 50 à 100 mètres de distance
- e) Nettoyer autour de la station de collecte à tour de rôle
- f) Balayer le chemin devant le ménage
- g) Séparer les journaux, plastique et vert pour recyclage
- h) Ne sont pas disposé à faire quoi que ce soit

Partie D - Les campagnes de propreté

1. Est-ce que vous pouvez vous souvenir et citer une campagne de propreté qui a eu lieu dans votre quartier en 1996?

Oui	Non	Total
8	12	20
40%	60%	100%

2. Est-ce que vous vous rappelez quand elle a eu lieu ?

a)	b)	c)	Total
0	5	1	6
0%	25%	5%	30%

- a) au printemps
- b) en été
- c) en automne

3. Est-ce que vous êtes au courant des messages ou bien des buts de cette campagne?

a)	b)	c)	Total
5	3	0	8
25%	15%	0%	40%

- a) Oui, je suis au courant
- b) Non, je ne suis pas au courant.
- c) J'ai oublié.

4. Comment avez vous été informé de la campagne?

a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)	Total
0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25%

- a) par les journaux
- b) par haut parleur
- c) par des manifestations publiques
- d) par des réunions publiques
- e) par la télévision
- f) par des projections vidéo ou des projections de diapositives
- g) par une exposition
- h) par des affiches
- i) par la famille, ou les amis

5. Est-ce que la campagne a laissé une influence sur vous ?

a)	b)	c)	Total
2	2	1	5
10,0%	10,0%	5,0%	25%

- a) Non, il n'y avait aucune influence.
 b) Oui, j'ai acquis des connaissances nouvelles, et j'ai pris conscience des problèmes.
 c) Oui, j'ai été amené à participer.

6. Avez-vous changé votre opinion ou votre comportement après cette campagne ?

a)	b)	c)	Total
1	0	0	1
5%	0%	0%	5%

- a) Oui dans mon opinion
 b) Oui dans mon comportement
 c) Non

7. Est-ce que vous pensez que le niveau de propreté de la ville s'est amélioré ?

Oui	Non	Total
16	4	20
80%	20%	100%

Partie E - Autres

A votre opinion, quels sont les problèmes les plus sérieux de l'infrastructure que la ville de Safi affronte ?

i)	ii)	iii)	iv)	v)	vi)	vii)	Total
8	0	2	0	17	1	16	44
40%	0%	10%	0%	85%	5%	80%	220%

- i) logement
- ii) approvisionnement en eau
- iii) système d'égouts
- iv) électricité
- v) chemins
- vi) transport public
- vii) GDS

Chapitre 6 Finance



**RECETTES ET DEPENSES DE
LA VILLE DE SAFI
1993 - 1996/97**

**(Réponses au questionnaire envoyé aux
Communes Urbaines de BOUDHEB, ZAOUIA, BIADA et la
Communauté Urbaine de SAFI)**

Équipe d'Étude JICA

Février, 1997.



FEUILLE 1

RESUME DES RECETTES ET DES DEPENSES DE LA VILLE DE SAFI

Unité: Dirham

	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Recette					
1.1 1993 (1 Jan-31 Déc)	8.482.421	22.252.369	11.047.024	16.945.688	58.727.502
1.2 1994	38.874.871	162.188.281	22.804.611	44.371.638	268.239.401
1.3 1995	28.094.000	93.348.354	11.381.793	22.254.718	155.078.865
1.4 1996/97 (envisagé) Jan 96 - 30 Juin 97 (18 mois)	43.974.200	52.926.600	25.254.600	51.203.650	173.359.050
2. Dépenses					
2.1 Dépenses de fonctionnement					
2.1.1 1993	18.262.257	11.957.700	11.047.024	30.176.100	71.443.081
2.1.2 1994	21.100.164	86.700.024	22.804.611	44.371.638	174.976.437
2.1.3 1995	22.348.435	20.571.485	14.027.177	22.254.718	79.201.815
2.1.4 1996/97 (envisagé)	36.370.400	52.926.600	14.306.753	51.203.650	154.807.403
2.2 Dépenses d'Équipement					
2.2.1 1993	6.656.838	10.002.531	8.801.502	45.077.044	70.537.915
2.2.2 1994	4.292.297	3.739.026	2.497.245	7.931.513	18.460.081
2.2.3 1995	10.286.382	7.502.067	5.441.305	7.015.597	30.245.351
2.2.4 1996/97 (envisagé)	4.789.827	19.450.400	1.205.719	9.166.950	34.612.896
2.3 Dépenses totales					
2.3.1 1993 (2.1.1 + 2.2.1)	24.919.095	21.960.231	19.848.526	75.254.044	141.981.896
2.3.2 1994 (2.1.2 + 2.2.2)	25.392.461	90.439.051	25.301.856	52.303.150	193.436.518
2.3.3 1995 (2.1.3 + 2.2.3)	32.634.817	28.073.552	19.468.482	29.270.314	109.447.165
2.3.4 1996/97 (envisagé) (2.1.4 + 2.2.4)	41.160.227	72.377.000	15.512.472	60.370.600	189.420.299

FEUILLE 2
RECETTES DE 1993

Unité: Dirham

Eléments des recettes	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Taxe urbaine	1.620.627	717.223	803.780		3.141.630
2. Taxe d'édilité	983.934	431.527	771.041	1.855.264	4.041.766
3. Autres	283.201	329.833			613.034
4. Taxes locales	527.748		57.712	285.612	871.072
5. Produits des services	2.161.179	740.483	1.241.256	9.459.514	13.602.432
6. Pro et Rev des biens	2.060.441	330.081	423.885	440.552	3.254.959
7. Recettes diverses et Accid	110.790	31.217		309.246	451.253
8. Subv et fonds de concours		567.593		4.225.500	4.793.093
9. Patente	734.499		540.143		1.274.642
10. T.V.A	null		363.100	370.000	733.100
11. Concessions des services publiques			29.896		29.896
12. Versement de la deuxième partie			6.816.211		6.816.211
13. Recettes d'ordre		8.809.741			8.809.741
14. Subventions		2.165.750			2.165.750
15. Versement par le budget de l'ex commune Safi		8.128.919			8.128.919
Total	8.482.419	22.252.367	11.047.024	16.945.688	58.727.498

FEUILLE 2
RECETTES DE 1994

Unité: Dirham

Eléments des recettes	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Taxe urbaine	8.347.271	43.765.571	2.778.487		54.891.329
2. Taxe d'édilité	4.874.438	25.659.300	2.044.291	32.267.737	64.845.766
3. Autres	650.206	363.840			1.014.046
4. Taxes locales	515.028		66.704	285.736	867.468
5. Produits des services	2.210.699	729.160	1.757.400	8.422.852	13.120.111
6. Pro et Rev des biens	2.373.311	806.050	737.722	165.856	4.082.939
7. Recettes diverses et Accid	23.404	13.690		98.956	136.050
8. Subv et fonds de concours		15.362.432			15.362.432
9. Patente	19.879.915		14.619.491		34.499.406
10. T.V.A	néant		782.100	3.130.500	3.912.600
11. Concessions des services publiques			18.415		18.415
12. Excedents de recettes		71.387.507			71.387.507
13. Subventions		4.100.750			4.100.750
Total	38.874.272	162.188.300	22.804.610	44.371.637	268.238.819

FEUILLE 2
RECETTES DE 1995

Unité: Dirham

Eléments des recettes	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Taxe urbaine	7.001.292	6.315.393	1.939.217		15.255.902
2. Taxe d'edilité	4.334.208	3.659.139	1.551.428	9.122.915	18.667.690
3. Autres	991.667	284.610			1.276.277
4. Taxes locales	524.763		66.672	294.962	886.397
5. Produits des services	1.881.688	950.961	1.707.069	9.050.062	13.589.780
6. Pro et Rev des biens	2.152.495	662.573	604.274	269.520	3.688.862
7. Recettes diverses et Accid	65.865	88.684		199.459	354.008
8. Subv et fonds de concours		8.610.126			8.610.126
9. Patente	11.142.022		8.193.732		19.335.754
10. T.V.A	néant		1.307.300	3.317.800	4.625.100
11. Concessions des services publiques			12.101		12.101
Total	28.094.000	20.571.486	15.381.793	22.254.718	86.301.997

FEUILLE 2
RECETTES (ENVISAGEES) DE 1996/97
(1ER JANVIER 1996 - 30 JUIN 1997)

Unité: Dirham

Revenue Items	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Taxes		38.195.100			38.195.100
2. Taxe urbaine	5.770.000		2.640.000		8.410.000
3. Taxe d'edilité	12.590.000		2.661.500	31.100.000	46.351.500
4. Autres	416.800				416.800
5. Taxes locales	693.900		114.100	600.000	1.408.000
6. Produits des services	2.953.200	984.900	2.242.300	13.711.300	19.891.700
7. Pro et Rev des biens	1.830.300	512.600	1.087.300	640.550	4.070.750
8. Recettes diverses et Accid	14.838	28.750		175.000	218.588
9. Subv et fonds de concours		13.205.250			13.205.250
10. Patente	18.500.000		13.520.000		32.020.000
11. T.V.A	1.205.162		2.940.035	4.976.700	9.121.897
12. Concessions des services publiques			49.365	100	49.465
Total	43.974.200	52.926.600	25.254.600	51.203.650	173.359.050

* OB: pour les renseignements de ce tableau, on s'est référé sur les prévisions budgétaires que leurs résultats ne peuvent pas attendre les 80% des recettes prévues %.

FEUILLE 3.1

DEPENSES (FONCTIONNEMENT) DE 1993

Unité: Dirham

Eléments des dépenses	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Conseil communal		67.446	91.783	80.648	239.877
2. Indemnités Diverses	68.796				68.796
3. Dépenses de personnel	9.227.533	4.973.330	5.354.098	6.492.938	26.047.899
3.1 Salaires	(9.066.522)				
3.2 Autres dépenses du per	(161.011)				
4. Frais de fonctionnement des services	8.956.872	6.914.226	5.592.459	6.894.777	28.358.334
4.1 Administration	(564.253)				
4.2 Fonct. Des véhicules	(796.541)				
4.3 Autres	(7.596.078)				
5. Dépenses diverses et imprévues	27.055	2.097	8.684	281.885	319.721
6. Subventions diverses					
7. Dettes F.E.C				13.636.735	13.636.735
8. Dettes Trésorerie gle				2.790.016	2.790.016
Total (A)	18.280.256	11.957.099	11.047.024	30.176.999	71.461.378

FEUILLE 3.2

DEPENSES (D'EQUIPEMENT) DE 1993

Unité: Dirham

Eléments des dépenses	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Mobiliers de bureaux					
2. Locaux administratifs	494.964				494.964
3. Voirie					
4. Chaussée et trottoirs	4.247.283				4.247.283
5. Batiments communaux					
6. Autres batiments	1.133.307				1.133.307
7. Achat de terrains					
8. Achat	164.000				164.000
9. Autre dépense					
10. O.N.P.E	617.284				617.284
11. Acquisitions mobilières		301.190	1.028.327	5.290.974	6.620.491
12. Travaux et grosses réparations			314.204	22.234.866	22.549.070
13. Acquisition immobilière		60.730		695.174	755.904
14. Autres dépenses d'investissement		830.870	642.759	3.624.718	5.098.347
15. Résorption des déficits			6.816.211		6.816.211
16. Subventions au budget		8.809.741			8.809.741
17. Autres				13.231.312	
Total (B)	6.656.838	10.002.531	8.801.501	45.077.044	70.537.914
Total (A+ B)	24.937.094	21.959.630	19.848.525	75.254.043	141.999.292

N.B: Les éléments de dépenses 1 et 11 peuvent avoir le même sens.

FEUILLE 3.1

DEPENSES (FONCTIONNEMENT) DE 1994

Unité: Dirham

Eléments des dépenses	Boudheb 1	Zaoula 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Conseil communal		66.758	88.270	76.678	231.706
2. Indemnités Diverses	63.683				63.683
3. Dépenses de personnel	11.842.791	6.944.105	6.554.488	7.270.060	32.611.444
3.2 Salaires	(11.311.569)				
3.3 Autres Dps du personnel	(531.222)				
4. Fonctionnement des services	9.136.002	8.560.023	8.257.775	7.665.273	33.619.073
4.1 Administration	(734.201)				
4.2 Fonct. Des véhicules	(1.130.972)				
4.3 Autres Dépenses	(7.270.829)				
5. Subventions diverses	34.000	31.000	35.500	10.000	110.500
6. Dépenses diverses et imprévues	23.688	2.770	2.847	73.519	102.824
7. Dettes F.E.C				15.334.458	15.334.458
8. Versement de l'excédent		71.095.369	7.865.731	13.941.650	92.902.750
Total (A)	21.100.164	86.700.025	22.804.611	44.371.638	174.976.438

FEUILLE 3.2

DEPENSES (D'EQUIPEMENT) DE 1994

Unité: Dirham

Eléments des dépenses	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Mobiliers de bureaux					
2. Locaux administratifs	172.214				172.214
3. Matériel roulants	54.996				54.996
4. Travaux municipaux	1.137.640				1.137.640
5. Voirie					
6. Eclairage publique	246.474				246.474
7. Marchés communaux					
8. Autres batiments	623.303				623.303
9. Aquisitions immobilières		272.209	214.344		486.553
10. Achat de terrains	95.500				95.500
11. Autres dépenses					
12. O.N.P.E	1.962.170				1.962.170
13. Acquisitions mobilières		1.043.153	431.898	312.615	1.787.666
14. Travaux et grosses réparations		1.130.190	882.520	5.539.922	7.552.632
15. Autres dépenses d'investissement		1.293.474	968.483	2.078.975	4.340.932
Total (B)	4.292.297	3.739.026	2.497.245	7.931.512	18.460.080
Total (A+ B)	25.392.461	90.439.051	25.301.856	52.303.150	193.436.518

N.B: Les éléments de dépenses 1 et 13 peuvent avoir le même sens.

FEUILLE 3.1

DEPENSES (FONCTIONNEMENT) DE 1995

Unité: Dirham

Eléments des dépenses	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Conseil communal		80.133	101.154	18.701	199.988
2. Indemnités Diverses	76.958				76.958
3. Dépenses de personnel		7.050.111	7.184.917	7.295.452	21.530.480
4. Salaires	12.822.689				12.822.689
5. Autres Dps du personnel	368.497				368.497
6. Fonctionnement des services		10.817.124	6.738.370	5.824.239	23.379.733
7. Administration	826.515				826.515
8. Fonct. Des véhicules	1.369.304				1.369.304
9. Autres Dépenses	6.830.193				6.830.193
10. Subventions diverses	36.000	40.000			76.000
11. Dépenses diverses et imprévues	18.278	2.525	2.735	29.890	53.428
12. Dettes F.E.C				8.566.830	8.566.830
13. Versement de l'excédent		2.581.592		519.606	3.101.198
Total (A)	22.348.434	20.571.485	14.027.176	22.254.718	79.201.813

FEUILLE 3.2

DEPENSES (D'EQUIPEMENT) DE 1995

Unité: Dirham

Expenses Items	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Mobiliers de bureaux					
2. Locaux administratifs	12.962				12.962
3. Autres bureaux	442.848				442.848
4. Matériel roulant					
5. Achat de matériel	128.340				128.340
6. Travaux, voirie et bâtiment					
7. Divers	3.655.097				3.655.097
8. Batiments communaux	919.100				9.191.000
9. Marché communal	580.534				580.534
10. Aquisitions immobilières		241.286	343.715	141.346	726.347
11. Achat de terrains	165.500				165.500
12. Frais d'études	171.994				171.994
13. O.N.P.E+construction scolaire	4.209.107				4.209.107
14. Acquisitions mobilières		1.984.033	430.528	110.420	2.524.981
15. Travaux et grosses réparations		740.366	3.873.053	5.310.897	9.924.316
16. Autres dépenses d'investissement		4.536.332	794.010	1.452.934	6.783.276
Total (B)	10.285.482	7.502.017	5.441.306	7.015.597	30.244.402
Total (A+ B)	32.633.916	28.073.502	19.468.482	29.270.315	109.446.215

N.B: Les éléments de dépenses 1 et 14 peuvent avoir le même sens.

**FEUILLE 3.1 DEPENSES (FONCTIONNEMENT) (ENVISAGEES)
DE 1996/97**

Unité: Dirham

Eléments des dépenses	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Conseil communal		129.900	50.050	159.800	339.750
2. Indemnités Diverses	118.900				118.900
3. Dépenses de personnel	21.005.300	15.819.200	6.191.483	13.855.800	48.871.783
3.1 Salaires	(20.330.000)				
3.2 Autres Dps du personnel	(675.300)				
4. Fonctionnement des services	13.533.200	13.220.750	4.665.220	11.881.100	43.300.270
4.1 Administration	(1.266.000)				
4.2 Fonct. Des véhicules	(2.050.000)				
4.3 Autres Dépenses	(10.217.200)				
5. Subventions diverses	80.000	76.500		20.000	176.500
6. Dépenses diverses et imprévues	379.000	1.873.900	3.400.000	550.000	6.202.900
7. Dettes	1.254.000				1.254.000
8. Dettes F.E.C				10.712.400	10.712.400
9. Dépenses d'ordre					
10. Versement de l'excédent		21.806.350		13.024.550	34.830.900
Total (A)	36.371.400	52.926.600	14.306.753	50.203.650	153.808.403

**FEUILLE 3.2 DEPENSES (D'EQUIPEMENT) (ENVISAGEES) DE
1996/97. CE MONTANT N'EST QU'UN EXCEDENT
PREVISIONNEL**

Unité: Dirham

Eléments des dépenses	Boudheb 1	Zaouia 2	Biada 3	Cté U 4	Total 5 (1+2+3+4)
1. Divers investissement	4.789.827				4.789.827
2. Acquisitions mobilières		2.650.400	483.454	202.000	3.335.854
3. Travaux et grosses réparations		13.800.000		2.200.000	16.000.000
4. Autres dépenses d'investissement		1.000.000	95.319	1.000.000	2.095.319
5. Aquisitions immobilières		2.000.000	626.946	5.764.950	8.391.896
Total (B)	4.789.827	19.450.400	1.205.719	9.166.950	34.612.896
Total (A+ B)	41.161.227	72.377.000	15.512.472	59.370.600	188.421.299

*de
C. U. S. S.*

Questionnaire pour la Communauté Urbaine de Safi

B.4 FINANCE

La prévoyance budgétaire et l'administration financière adéquate sont nécessaires pour que les administrations communales puissent offrir à toute la population urbaine un niveau garanti et adéquat de services de la GDS. Des mesures financières doivent assurer une source stable de revenus, moyennant des subventions de la part des administrations centrales et locales, suffisamment de taxes, d'impôts pour couvrir toutes les dépenses nécessaires pour l'achat des équipements pour les opérations de gestion de GDS, et pour la mise en place des installations adéquates. L'information est demandée pour les différents niveaux, c.-à-d. les Communes et les Communautés Urbaines et pour les différents services (e.x. collecte des déchets solides, transport, traitement et décharge)

La première tâche générale est de déterminer combien on a actuellement dépensé pour la GDS, pour le niveau de service fourni. Ceci nécessite une analyse du budget et des systèmes de comptabilité utilisés dans la Commune. Les dépenses pour la GDS, y compris les plans futurs, doivent être pris en considération tout en tenant compte des dépenses totales de l'Administration Locale. La compétence des systèmes de comptabilité pour l'aménagement et la gestion doit être également prise en considération.

La deuxième tâche générale est d'identifier les ressources générales pour la GDS, y compris les subventions de l'administration centrale, les emprunts, les frais d'abonnement et les amendes, et ce afin d'obtenir les informations nécessaires pour une évaluation de la faisabilité financière (abordabilité) de l'amélioration de la GDS dans la Communauté Urbaine

QUESTIONS

Notes:

1. Toutes les données financières doivent être présentées par milliers de DH.
2. Les tableaux doivent être complétés comme il est indiqué, mais le conseiller doit les développer si nécessaire pour inclure des informations supplémentaires, par exemple les articles désignés comme "autres".
3. Si les données des années spécifiées ne peuvent pas être obtenues, les données de la dernière année pour laquelle elles sont disponibles doivent être fournies. Si aucune donnée n'est disponible, les données estimées peuvent être fournies en signalant que c'est uniquement une estimation.

B.4.1 Dépenses

B.4.1.1

Combien on a dépensé pour les responsabilités majeures de la Communauté Urbaine (CU) pour chacune des trois dernières années, et quelles sont les dépenses projetées pour les trois prochaines années i.e.:

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1. Voirie	529 381,35	555 188,33	575 188,72	597 718,18	643 147,12	643 147,12
2. Effluents						
3. Déchets Solides	200 819,75	2 140 58,32	2 197 23,31	237 304,70	257 104,70	257 104,70
4. Autres						
5. Non affecté						
6. TOTAL Dépense de la CU						

B.4.1.2.

Quelles ont été les dépenses totales annuelles pour toutes les fonctions de la CU lors des trois dernières années, i.e.:

	1993	1994	1995
Dépenses actuelles			
1.1 Salaires	6 238 481,31	7 028 181,03	7 045 206,58
1.2 Autres coûts du personnel	254 456,60	252 878,96	250 155,45
1.3 Carburant	699 895,00	699 891,29	719 895,08
1.4 Pièces de rechanges	446 711,45	372 318,80	327 348,51
1.5 Administration	151 187,60	173 237,00	220 370,30
1.6 Autres	—	—	—
1.7 Autres	—	—	—
Service de la dette	16 426 750,86	15 334 457,70	15 271 671,46
2.1 Matériel			
2.2 Construction			
Investissements			
3.1 Matériel			
3.2 Construction			

Paiement des soustraitants			
4.1 Transport			
4.2 Elimination			
4.3 Autres			
TOTAL			
Dépense de la CU			

B.4.1.3

Quels investissements (du total donnés dans A.4.1.2 ci-dessus) ont-ils été financés par subventions, ou par les recettes actuelles (c.-à-d. pour lesquels on a contracté aucune dette) au cours des trois dernières années, par sorte de matériel ou installation, c.-à-d.:

	1993	1994	1995
1. Véhicules			
2. Bâtiments			
3. Matériel lourd			
4. Autres installations			
5. TOTAL			

B.4.1.4

Quelles ont été les dépenses totales annuelles pour la Gestion des Déchets Solides par la CU lors des trois dernières années, c.-à-d.:

	1993	1994	1995
Fonctionnement			
1.1 Salaires	399062,90	317778,41	413358,20
1.2 Autres coûts du personnel	51798,60	60000,00	50351,45
1.3 Carburant	30328,2	12579,80	18554,20
1.4 Lubrifiant	6152,50	2004,50	4865,00
1.5 Pièces de rechanges et entretien	567,54	30227,22	1686,00
1.6 Administration			
1.7 Autres			
Service de la dette			
2.1 Matériel			
2.2 Construction			
Investissement			
3.1 Camions			
3.2 Bâtiments			
3.3 Matériel lourd			
3.4 Autres installations de traitement			
3.5 Autres			
Paiements des sous traitants			
4.1 Transport			
4.2 Elimination			
4.3 Autres			
TOTAL			

B.4.1.5

Concernant la Gestion des Déchets Solides, quels investissements (du total donnés dans A.4.1.4 ci-dessus) ont-ils été financés par subventions, ou par les recettes actuelles (c.-à-d. pour lesquels on a contracté aucune dette) au cours des trois dernières années, par sorte de matériel ou installation, c.-à-d.:

Article	1993	1994	1995
1. Camions			
2. Bâtiments			
3. Matériel lourd			
4. Autres installations d'élimination			
5. Autres			
6. TOTAL			

B.4.1.6

Pour la Gestion des Déchets Solides, spécifiez les composantes des dépenses totales (comme dans la question B4.1.4) par fonction, c.-à-d.:

Fonction	1993	1994	1995
1. Balayage des rues	339 068,90	317 972,31	313 308,76
2. Collecte/Transport	37043,24	46491,52	25103,30
3. Traitement			
4. Installation 1			
5. Installation 2			
6. Elimination			
7. Déchets industriels			
8. Autres (spécifiez)			
9. TOTAL			

B.4.1.7

Quel est le total des coûts de fonctionnement, des services de la dette et des paiements pour les sous-traitants pour la Gestion des Déchets Solides projeté pour les trois prochaines années?

Article	1996	1997	1998
1. Coûts de fonctionnement			
2. Service de la dette			
3. Paiements des sous traitants			
4. Autres			
5. TOTAL			

B.4.1.8

Quels sont les investissements prévus dans le matériel et l'installation de la Gestion des Déchets Solides au cours des trois prochaines années?

Matériel/Installation	1996	1997	1998
1. Camions			
2. Bâtiments			
3. Usine de traitement			
4. Matériel lourd/Décharge			
5. Stations de transfert			
6. Autres			
7. TOTAL			

B.4.1.9

Y a-t-il des politiques explicites, statuts, décrets, ou autres instruments au niveau local définissant la part des fonds de l'administration local qui doit être affectée à la GDS? Si oui, décrivez-les.

non

B.4.1.10

Dans le système de comptabilité utilisé par la CU, y a-t-il une distinction claire entre :

- (a) les coûts de gestion des déchets solides et ceux des autres fonctions de la CU?

oui mais intégré dans l'ensemble du budget -

- (b) les coûts périodiques et capitaux de la gestion des déchets solides?

non

- (c) les différentes activités de la gestion des déchets solides, comme le transport et le traitement?

non

- (d) les composantes des dépenses de la gestion des déchets solides, comme le travail, les véhicules etc.?

Oui

B.4.1.11

Dans le système de comptabilité utilisé par la CU, comment les coûts capitaux et les coûts d'investissements sont-ils précisés? Par exemple,

Budget de fonctionnement 1^{er} partie - Budget d'équipement 2^e partie

Les coûts capitaux consistent-ils simplement en les dépenses au comptant actuelles?

Contiennent-ils les coûts d'intérêts?

Y a-t-il des dispositions pour la dépréciation des immobilisations?

Voudriez-vous bien donner plus de détails sur les questions ci-dessus si possible.

B.4.2 Financement de la GDS

B.4.2.1

Obtenez le Revenu Total de la Commune, par source, pour les trois dernières années, et projeté pour les trois prochaines années, i.e.:

Source	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Transfert de l'Administration						
1.1 TVA	370000,00	145000,00	634800,00	4916900,00		
1.2 Autres (Subventions)	4205500,00	3130500,00	—	—		
Taxes Locales administrées par l'Administration Centrale						
2.1 Taxe d'édilité	1855283,61	3226737,44	3122315,38	3110000,00		
2.2 Taxe Urbaine	—	—	—	—		
2.3 La Patente	—	—	—	—		
Taxes et Frais administrés par l'Administration Locale						
3.1 Taxes	10490924,00	8973100,22	9824002,41	15126950,00		
3.2 Frais	13760287,00	15095530,15	13132518,85	26466700,00		
Emprunt						
4.1 Du FEC	13830734,50	15334457,40	8566880,27	10712400,00		
4.2 Autres (T.G)	2790016,36	—	—	—		
5. TOTAL Revenu de la CU	16945607,63	44546637,44	25254717,93	54203650,00		

B.4.2.2

Outre la taxe d'édilité, inscrivez tous les frais d'abonnement, taxes, amendes et pénalités, ou revenus des ventes qui sont SPECIFIQUEMENT RELATIFS AUX DECHETS SOLIDES, en montrant le montant des revenus obtenus de chacune de ces sources au cours des trois dernières années, e.x.:

Source	Revenu Total 1993-95
1. Frais pour la collecte des ordures ménagères	
2. Frais attribué par les industriels	
3. Pénalités pour la décharge illégale	
4. Frais pour la collecte des déchets industriels	
5. Ventes des matières recyclables/compost etc.	
6. Autres	
7. TOTAL	

B.4.2.3

A part du financement par les recettes actuelles, quelles ont été les sources de financement pour l'investissement pour toute la CU lors des trois dernières années?

Articles	Montant (Dh)	Emprunt ou subvention	Période de remboursement	Taux d'intérêt	Délais	Source
1. Véhicules						
2. Installations						
3. Egouts						
4. Bâtiments						
5. Décharge						
6. Autres						
7. Autres						
8. Autres						

B.4.2.4

Quelles sont les dépenses totales annuelles (coûts de fonctionnement + le service de la dette + les investissements + le paiement pour les sous-traitants.) nécessaires pour un service adéquat de gestion des déchets solides?

Définissez "adéquat" en fonction de la collecte des déchets, la fréquence et la couverture.

B.4.2.5

A part la taxe d'édilité, y a-t-il des lois administratives locales ou règlements qui fixent les impôts et les frais pour la GL? Si oui, décrivez-les.

B.4.2.6

Si il n'y a pas de lois ou règlements pour spécifier les tarifs, comment les tarifs ou les frais sont-ils fixés actuellement? Spécifiez par type de déchets, e.x. ménagers, industrielles, d'origine commerciale etc.

B.4.2.7

Quel est le pourcentage des tarifs ou de frais actuellement collectés?

B.4.2.8

Comment les tarifs ou les frais sont-ils actuellement collectés?

B.4.2.9

En principe, les tarifs ou les frais sont-ils désignés pour couvrir les coûts de fonctionnement seulement, ou les coûts de fonctionnement plus l'acquisition de nouvel équipement?

B.4.2.10

Combien de ménages reçoivent-ils un service adéquat de collecte des déchets solides (i.e. fréquence d'au moins une fois par semaine) pour les ménages à revenu faible, moyen, et élevé?

B.4.2.11

Y a-t-il des estimations de revenu par personne dans la CU? Quelles seraient ces estimations pour les régions à revenu faible, moyen, et élevé?

B.4.2.12

Sur quel pourcentage du budget actuel de la CU faut-il compter pour introduire un service adéquat de la GDS?

B.4.2.13

Y avait-il des études sur l'abordabilité de l'amélioration des services urbains (pas uniquement pour les déchets solides)? Si oui, décrire, et si possible fournir ces études.

M. Zekun.

Date de 6/12/96.

Boudheb

Questionnaire pour les Communes à l'intérieur de la Communauté Urbaine de Safi

FINANCE

La prévoyance budgétaire et l'administration financière adéquate sont nécessaires pour que les administrations communales puissent offrir à toute la population urbaine un niveau garanti et adéquat de services de la GDS. Des mesures financières doivent assurer une source stable de revenus, moyennant des subventions de la part des administrations centrales et locales, suffisamment de taxes, d'impôts pour couvrir toutes les dépenses nécessaires pour l'achat des équipements pour les opérations de gestion de GDS, et pour la mise en place des installations adéquates. L'information est demandée pour les différents niveaux, c.-à-d. les Communes et les Communautés Urbaines et pour les différents services (e.x. collecte des déchets solides, transport, traitement et décharge)

La première tâche générale est de déterminer combien on a actuellement dépensé pour la GDS, pour le niveau de service fourni. Ceci nécessite une analyse du budget et des systèmes de comptabilité utilisés dans la Commune. Les dépenses pour la GDS, y compris les plans futurs, doivent être pris en considération tout en tenant compte des dépenses totales de l'Administration Locale. La compétence des systèmes de comptabilité pour l'aménagement et la gestion doit être également prise en considération.

La deuxième tâche générale est d'identifier les ressources générales pour la GDS, y compris les subventions de l'administration centrale, les emprunts, les frais d'abonnement et les amendes, et ce afin d'obtenir les informations nécessaires pour une évaluation de la faisabilité financière (abordabilité) de l'amélioration de la GDS dans la Commune.

QUESTIONS

Notes:

1. Toutes les données financières doivent être présentées par milliers de DH.
2. Les tableaux doivent être complétés comme il est indiqué, mais le conseiller doit les développer si nécessaire pour inclure des informations supplémentaires, par exemple les articles désignés comme "autres".
3. Si les données des années spécifiées ne peuvent pas être obtenues, les données de la dernière année pour laquelle elles sont disponibles doivent être fournies. Si aucune donnée n'est disponible, les données estimées peuvent être fournies en signalant que c'est uniquement une estimation.

A4.1 Dépenses

A4.1.1

Combien on a dépensé pour les responsabilités majeures de la Commune pour chacune des trois dernières années, et quelles sont les dépenses projetées pour les trois prochaines années i.e.:

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1.Voirie	3.600	3.500	7.550	22.600		
2.Effluents						
3.Déchets Solides				4.850		
4.Autres						
5.Non affecté						
6.TOTAL Dépense de la Commune	108.590	45.967	43.586			

A4.1.2.

Quelles ont été les dépenses totales annuelles pour toutes les fonctions de la Commune lors des trois dernières années, i.e.:

	1993	1994	1995
Dépenses actuelles			
1.1 Salaires	9.130	11.366	12.877
1.2 Autres coûts du personnel	466	534	390
1.3 Carburant	670	680	899
1.4 Pièces de rechanges	319	318	318
1.5 Administration f. bureau	503	605	617
1.6 Autres	2.032	2.367	2.231
1.7 Autres	27	23	18
Service de la dette			
2.1 Matériel	0	0	0
2.2 Construction	0	0	0
Investissements			
3.1 Matériel	185	240	
3.2 Construction	7.241	1.366	

Paiement des soustraitants			
4.1 Transport			
4.2 Elimination			
4.3 Autres			
TOTAL			
Dépense de la Commune			

Exclutuel reel.

A4.1.3

Quels investissements (du total donnés dans A.4.1.2 ci-dessus) ont-ils été financés par subventions, ou par les recettes actuelles (c.-à-d. pour lesquels on a contracté aucune dette) au cours des trois dernières années, par sorte de matériel ou installation, c.-à-d.:

	1993	1994	1995
1. Véhicules	1.687	1.137	0
2. Bâtiments	7.261	1.366	7.113
3. Autres		260	493
4. Autres			13.672
5. TOTAL	8.948	2.703	21.240

A.4.1.4

Quelles ont été les dépenses totales annuelles pour la Gestion des Déchets Solides par la Commune lors des trois dernières années, c.-à-d.:

	1993	1994	1995
Fonctionnement			
1.1 Salaires	2.296	2.296	2.297
1.2 Autres coûts du personnel	790	790	790
1.3 Carburant	450	450	470
1.4 Lubrifiant	70	68	90
1.5 Pièces de rechanges et entretien	180	180	200
1.6 Administration			
1.7 Autres			
Intérêts de dette			
2.1 Matériel	-	-	-
2.2 Construction	-	-	-
Investissement			
3.1 Camions			
3.2 Bâtiments	-	-	230
3.3 Installations d'élimination	-	-	-
Paiements des sous traitants			
4.1 Transport			
4.2 Elimination			
4.3 Autres			
TOTAL			

3,786

3,784

3847

A.4.1.5

Concernant la Gestion des Déchets Solides, quels investissements (du total donné dans A.4.1.4 ci-dessus) ont-ils été financés par subventions, ou par les recettes actuelles (c.-à-d. pour lesquels on a contracté aucune dette) au cours des trois dernières années, par sorte de matériel ou installation, c.-à-d.:

	1993	1994	1995
1. Camions			
2. Bâtiments			236
3. Installations d'élimination			
4. Autres	300	700	790
5. TOTAL			236

A.4.1.6

Pour la Gestion des Déchets Solides, spécifiez les composantes des dépenses totales (comme dans la question B4.1.4) par fonction, c.-à-d.:

Fonction	1993	1994	1995
1. Balayage des rues	1.230	1.230	1.231
2. Collecte/Transport	1.066	1.066	1.066
3. Autres	790	790	790
4. Autres	70	00	.
5. TOTAL	3.086	3.086	3.087

A.4.1.7

Quel est le total des coûts de fonctionnement, des services de la dette et des paiements pour les soustraitants pour la Gestion des Déchets Solides projeté pour les trois prochaines années?

Article	1996	1997	1998
1. Coûts de fonctionnement	0	/	/
2. Service de la dette	0	/	/
3. Autres	0	/	/
4. Autres	0	/	/
5. TOTAL	0	/	/

A.4.1.8

Quels sont les investissements prévus dans le matériel et l'installation de la Gestion des Déchets Solides au cours des trois prochaines années?

Matériel/Installation	1996	1997	1998
1. Bâtiments			
2. Camions	3.000	1.000	0
3. Autres	1.000	500	0
4. Autres	850	0	0
5. TOTAL	4.850	1.500	0

A.4.1.9

Y a-t-il des politiques explicites, statuts, décrets, ou autres instruments au niveau local définissant la part des fonds de l'administration local qui doit être affectée à la GDS? Si oui, décrivez-les.

Non

A.4.1.10

Dans le système de comptabilité utilisé par la Commune, y a-t-il une distinction claire entre :

- (a) les coûts de gestion des déchets solides et ceux des autres fonctions de la Commune?

En partie du fait que ce service n'est qu'un service parmi d'autres qui sont gérés par la division technique

- 2 (b) les coûts périodiques et capitaux de la gestion des déchets solides?

Oui

- (c) les différentes activités de la gestion des déchets solides, comme le transport et le traitement? balayage des rues.

Oui

- (d) les composantes des dépenses de la gestion des déchets solides, comme le travail, les véhicules etc.?

Oui

A4.1.11

2 Dans le système de comptabilité utilisé par la Commune, comment les coûts capitaux et les coûts d'investissements sont-ils précisés? Par exemple, ~~les coûts capitaux~~

Les coûts capitaux consistent-ils simplement en les dépenses au comptant actuelles? Oui

Contiennent-ils les coûts d'intérêts? Non

Y a-t-il des dispositions pour la dépréciation des immobilisations?

Voudriez-vous bien donner plus de détails sur les questions ci-dessus si possible.

1 July

A4.2 Financement de la GDS

A4.2.1

Obtenez le Revenu Total de la Commune, par source, pour les trois dernières années, et projeté pour les trois prochaines années, i.e.:

Source	1993	1994	1995	1996/8	1997/8	1998/8
Transfert de l'administration						
1. ITVA		2.562	4.227	1.364	296	
1.2 Autres						
Taxes Locales administrées par l'Administration Centrale						
2.1 Taxe d'édilité	983	4.876	4.334	12.590		
2.2 Taxe Urbaine	1.620	8.347	7.000	5.710		
2.3 La Patente	734	19.879	11.162	18.500		
Taxes et Frais administrés par l'Administration Locale						
3.1 Taxes	3.167	4.800	3.230	5.617		
3.2 Frais	367	492	579	600		
Emprunt						
4.1 Du FEC			6.809	17.000		
4.2 Autres						
5. TOTAL Revenu de la Commune	112.520	65.076	64.415	55.060		

↑
12!
18

A4.2.2

Outre la taxe d'édilité, inscrivez tous les frais d'abonnement, taxes, amendes et pénalités, ou revenus des ventes qui sont SPECIFIQUEMENT RELATIFS AUX DECHETS SOLIDES, en montrant le montant des revenus obtenus de chacune de ces sources au cours des trois dernières années, e.x.:

Source	Revenu Total 1993-95
1. Frais pour la collecte des ordures ménagères	0
2. Frais attribué par les industriels	0
3. Pénalités pour la décharge illégale	0
4. Frais pour la collecte des déchets industriels	0
5. Ventes des matières recyclables/compost etc...	0
6. Autres	0
7. TOTAL	0

A.4.2.3

A part du financement par les recettes actuelles, quelles ont été les sources de financement pour l'investissement pour toute la Commune lors des trois dernières années?

Article	Montant (Dh)	Emprunt ou subvention	Période de remboursement	Taux d'intérêt	Délais	Source
1. Véhicules	0					
2. Installations	0					
3. Egouts	0					
4. Bâtiments	0					
5. Autres	0					
6. Autres	0					
7. Autres	0					

A.4.2.4

Quelles sont les dépenses totales annuelles (coûts de fonctionnement + le service de la dette + les investissements + le paiement pour les sous-traitants.) nécessaires pour un service adéquat de gestion des déchets solides?

Définissez "adéquat" en fonction de la collecte des déchets, la fréquence et la couverture.

Pour pouvoir répondre à cette question, il faut déterminer "service adéquat"

A.4.2.5

A part la taxe d'édilité, y a-t-il des lois administratives locales ou règlements qui fixent les impôts et les frais pour la GDS? Si oui, décrivez-les.

Non

A.4.2.6

Si il n'y a pas de lois ou règlements pour spécifier les tarifs, comment les tarifs ou les frais sont-ils fixés actuellement? Spécifiez par type de déchets, e.x. ménagers, , industrielles, d'origine commerciale etc.

La taxe d'édilité est calculée sur la base de la valeur locative.

A.4.2.7

Quel est le pourcentage des tarifs ou de frais actuellement collectés?

42,8% ≈ 43%

A.4.2.8

Comment les tarifs ou les frais sont-ils actuellement collectés?

par le biais des perceptions

"ministère des Finances."

A.4.2.9

En principe, les tarifs ou les frais sont-ils désignés pour couvrir les coûts de fonctionnement seulement, ou les coûts de fonctionnement plus l'acquisition de nouvel équipement?

En principe une telle recette n'est pas attribuée à sa dépense étant donné l'unité de la caisse.

Dr SAKAGUCHI

Zacuta

QUESTIONNAIRE POUR LES COMMUNES DE SAFI

1) Privatisation *il est*

2) Programme des campagnes de propreté *maréchal*

3) Effectifs par catégories

- encadrement *1 3 nyasa*
- techniciens *1 7 techniciens*
- caporaux *5*
- chauffeurs *10*
- ripeurs/ouvriers
- balayeurs *36*
- mécaniciens *-*
- administratifs *-*

4) Organigramme *- chef, Bureau + 5 bureaux*

5) Procédure de décision : *acte ou décision prise par le conseil communal*

6) Coordination entre les communes et la Communauté urbaine *Non*

7) Contrôle de la C.U. sur les rejets des industries *Non*

8) Propositions concernant la motivation du personnel

- primes *Non*
- formation *Non*
- promotion *oui*

9) Est-il réaliste d'envisager une organisation spécifique pour la GDS? Etes vous favorable à la création d'un budget annexe concernant exclusivement la GDS dans votre commune? *So depend de la décision du conseil municipal.*

10) Quels sont les principaux problèmes que rencontre la GDS dans votre commune?

- problème de accessibilité aux Pivw surtout quartier
- insuffisance de moyen humain.
- manque de sensibilisation des gens.
- manque d'un ancien Directeur d'Assainissement solide.
- manque de la formation continue et périodique pour les techniciens communaux.

Contact *Phone 626325 / 626326 / 626327*
 Mr Aboutares Poste (Extension 217)
 Mr Najat Poste (Extension 211)

1776.

Questionnaire pour les Communes à l'intérieur de la Communauté Urbaine de Safi

FINANCE

La prévoyance budgétaire et l'administration financière adéquate sont nécessaires pour que les administrations communales puissent offrir à toute la population urbaine un niveau garanti et adéquat de services de la GDS. Des mesures financières doivent assurer une source stable de revenus, moyennant des subventions de la part des administrations centrales et locales, suffisamment de taxes, d'impôts pour couvrir toutes les dépenses nécessaires pour l'achat des équipements pour les opérations de gestion de GDS, et pour la mise en place des installations adéquates. L'information est demandée pour les différents niveaux, c.-à-d. les Communes et les Communautés Urbaines et pour les différents services (e.x. collecte des déchets solides, transport, traitement et décharge)

La première tâche générale est de déterminer combien on a actuellement dépensé pour la GDS, pour le niveau de service fourni. Ceci nécessite une analyse du budget et des systèmes de comptabilité utilisés dans la Commune. Les dépenses pour la GDS, y compris les plans futurs, doivent être pris en considération tout en tenant compte des dépenses totales de l'Administration Locale. La compétence des systèmes de comptabilité pour l'aménagement et la gestion doit être également prise en considération.

La deuxième tâche générale est d'identifier les ressources générales pour la GDS, y compris les subventions de l'administration centrale, les emprunts, les frais d'abonnement et les amendes, et ce afin d'obtenir les informations nécessaires pour une évaluation de la faisabilité financière (abordabilité) de l'amélioration de la GDS dans la Commune.

QUESTIONS

Notes:

1. Toutes les données financières doivent être présentées par milliers de DH.
2. Les tableaux doivent être complétés comme il est indiqué, mais le conseiller doit les développer si nécessaire pour inclure des informations supplémentaires, par exemple les articles désignés comme " autres ".
3. Si les données des années spécifiées ne peuvent pas être obtenues, les données de la dernière année pour laquelle elles sont disponibles doivent être fournies. Si aucune donnée n'est disponible, les données estimées peuvent être fournies en signalant que c'est uniquement une estimation.

A4.1 Dépenses

A4.1.1

Combien on a dépensé pour les responsabilités majeures de la Commune pour chacune des trois dernières années, et quelles sont les dépenses projetées pour les trois prochaines années i.e.:

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1.Voirie	2.628.412,80	2.933.615,10	2.954.413,78			
2.Effluents						
3.Déchets Solides						
4.Autres						
5.Non affecté						
6.TOTAL Dépense de la Commune	23.560.231,12	22.589.050,56	20.546.051,91			

92.589.850,76

A4.1.2..

Quelles ont été les dépenses totales annuelles pour toutes les fonctions de la Commune lors des trois dernières années, i.e.:

	1993	1994	1995
Dépenses actuelles			
1.1 Salaires	3.858.298,30	6.719.590,80	6.823.448,70
1.2 Autres coûts du personnel	115.012,10	224.514,20	234.811,30
1.3 Carburant	719.973,50	719.958,00	899.984,40
1.4 Pièces de rechanges	154.965,89	428.858,94	699.587,00
1.5 Administration	329.994,57	724.888,46	1.499.502,98
1.6 Autres	569.636,90	6.593.967,80	4.119.122,80
1.7 Autres	2.097,34	33.769,86	
Service de la dette			
2.1 Matériel			
2.2 Construction			
Investissements			
3.1 Matériel	301.190,00	1.043.152,60	1.984.083,26
3.2 Construction	830.870,04	31.130.190,44	740.365,62

Paiement des soustraitants			
4.1 Transport			
4.2 Elimination			
4.3 Autres			
TOTAL	23.560.231	492.589.050	30.546.051
Dépense de la Commune			

47,518,891.1

75,516,398
17,000,966.66

A4.1.3

Quels investissements (du total donnés dans A.4.1.2 ci-dessus) ont-ils été financés par subventions, ou par les recettes actuelles (c.-à-d. pour lesquels on a contracté aucune dette) au cours des trois dernières années, par sorte de matériel ou installation, c.-à-d.:

PAR LES MOYENS DE LA COMMUNE

	1993	1994	1995
1. Véhicules			
2. Bâtiments			
3. Autres			
4. Autres			
5. TOTAL			

A.4.1.4

Quelles ont été les dépenses totales annuelles pour la Gestion des Déchets Solides par la Commune lors des trois dernières années, c.-à-d.:

	1993	1994	1995
Fonctionnement			
1.1 Salaires	813138,52	813138,52	813138,52
1.2 Autres coûts du personnel			
1.3 Carburant	212556	254237,2	334580,2
1.4 Lubrifiant	455535	504551,5	57891
1.5 Pièces de rechanges et entretien	150884,97	168984,9	262133,63
1.6 Administration			
1.7 Autres			
Intérêts de dette			
2.1 Matériel			
2.2 Construction			
Investissement			
3.1 Camions			
3.2 Bâtiments			
3.3 Installations d'élimination			
Paiements des sous traitants			
4.1 Transport			
4.2 Elimination			
4.3 Autres			
TOTAL			

~~1,071,298~~

1,286,816.11

1,464,943.77

1,222,132.99

A.4.1.5

Concernant la Gestion des Déchets Solides, quels investissements (du total donné dans A.4.1.4 ci-dessus) ont-ils été financés par subventions, ou par les recettes actuelles (c.-à-d. pour lesquels on a contracté aucune dette) au cours des trois dernières années, par sorte de matériel ou installation, c.-à-d.:

	1993	1994	1995
1. Camions			
2. Bâtiments			
3. Installations d'élimination			
4. Autres			
5. TOTAL			

A.4.1.6

Pour la Gestion des Déchets Solides, spécifiez les composantes des dépenses totales (comme dans la question B4.1.4) par fonction, c.-à-d.:

Fonction	1993	1994	1995
1. Balayage des rues	129 105,48	129 105,48	129 105,49
2. Collecte/Transport	456 533,32	456 833,32	456 533,32
3. Autres	116 806,56	116 806,56	116 806,56
4. Autres	110 693,16	110 693,16	110 693,16
5. TOTAL	813 138,52	813 138,52	813 138,52

} salary

A.4.1.7

Quel est le total des coûts de fonctionnement, des services de la dette et des paiements pour les soustraitants pour la Gestion des Déchets Solides projeté pour les trois prochaines années?

Article	1996	1997	1998
1. Coûts de fonctionnement			
2. Service de la dette			
3. Autres			
4. Autres			
5. TOTAL			

A.4.1.8

Quels sont les investissements prévus dans le matériel et l'installation de la Gestion des Déchets Solides au cours des trois prochaines années?

Matériel/Installation	1996	1997	1998
1. Bâtiments			
2. Camions			
3. Autres			
4. Autres			
5. TOTAL			

A.4.1.9

Y a-t-il des politiques explicites, statuts, décrets, ou autres instruments au niveau local définissant la part des fonds de l'administration local qui doit être affectée à la GDS? Si oui, décrivez-les.

NEANT

A.4.1.10

Dans le système de comptabilité utilisé par la Commune, y a-t-il une distinction claire entre :

- (a) les coûts de gestion des déchets solides et ceux des autres fonctions de la Commune?

NON

- (b) les coûts périodiques et capitaux de la gestion des déchets solides?

NON

- (c) les différentes activités de la gestion des déchets solides, comme le transport et le traitement?

NON

NON

- (d) les composantes des dépenses de la gestion des déchets solides, comme le travail, les véhicules etc.?

NON

A4.1.11

Dans le système de comptabilité utilisé par la Commune, comment les coûts capitaux et les coûts d'investissements sont-ils précisés? Par exemple,

Les coûts capitaux consistent-ils simplement en les dépenses au comptant actuelles?

Contiennent-ils les coûts d'intérêts?

Y a-t-il des dispositions pour la dépréciation des immobilisations?

Voudriez-vous bien donner plus de détails sur les questions ci-dessus si possible.

NEANT

A4.2 Financement de la GDS

A4.2.1

Obtenez le Revenu Total de la Commune, par source, pour les trois dernières années, et projeté pour les trois prochaines années, i.e.:

Source	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Transfert de l'Administration						
1.1 TVA 4	691.500,00	4.625.750,00	3.945.000,00			
1.2 Autres						
Taxes Locales administrées par l'Administration Centrale						
2.1 Taxe d'édilité	431527	25659300	3659139			
2.2 Taxe Urbaine	317223	43765541	6315393			
2.3 La Patente						
Taxes et Frais administrés par l'Administration Locale						
3.1 Taxes						
3.2 Frais						
Emprunt						
4.1 Du FEC						
4.2 Autres						
5. TOTAL Revenu de la Commune						

A4.2.2

Outre la taxe d'édilité, inscrivez tous les frais d'abonnement, taxes, amendes et pénalités, ou revenus des ventes qui sont SPECIFIQUEMENT RELATIFS AUX DECHETS SOLIDES, en montrant le montant des revenus obtenus de chacune de ces sources au cours des trois dernières années, c.x.:

Source	Revenu Total 1993-95
1. Frais pour la collecte des ordures ménagères	/
2. Frais attribué par les industriels	
3. Pénalités pour la décharge illégale	
4. Frais pour la collecte des déchets industriels	
5. Ventes des matières recyclables/compost etc...	
6. Autres	
7. TOTAL	

A.4.2.3

A part du financement par les recettes actuelles, quelles ont été les sources de financement pour l'investissement pour toute la Commune lors des trois dernières années?

Article	Montant (Dh)	Emprunt ou subvention	Période de remboursement	Taux d'intérêt	Détails	Source
1. Véhicules		NON	/	/	/	/
2. Installations		/	/	/	/	/
3. Egouts		/	/	/	/	/
4. Bâtiments		/	/	/	/	/
5. Autres		/	/	/	/	/
6. Autres		/	/	/	/	/
7. Autres		/	/	/	/	/

A.4.2.4

Quelles sont les dépenses totales annuelles (coûts de fonctionnement + le service de la dette + les investissements + le paiement pour les sous-traitants.) nécessaires pour un service adéquat de gestion des déchets solides?

Définissez "adéquat" en fonction de la collecte des déchets, la fréquence et la couverture.

A.4.2.5

A part la taxe d'édilité, y a-t-il des lois administratives locales ou règlements qui fixent les impôts et les frais pour la GDS? Si oui, décrivez-les.

N E A N T

A.4.2.6

Si il n'y a pas de lois ou règlements pour spécifier les tarifs, comment les tarifs ou les frais sont-ils fixés actuellement? Spécifiez par type de déchets, e.x. ménagers, , industrielles, d'origine commerciale etc.

C'EST PAS L'ATTRIBUTION DE LA
COMMUNE

A.4.2.7

Quel est le pourcentage des tarifs ou de frais actuellement collectés?

A4.2.8

Comment les tarifs ou les frais sont-ils actuellement collectés?

A4.2.9

En principe, les tarifs ou les frais sont-ils désignés pour couvrir les coûts de fonctionnement seulement, ou les coûts de fonctionnement plus l'acquisition de nouvel équipement?

Questionnaire pour les Communes à l'intérieur de la Communauté Urbaine de Safi

FINANCE

La prévoyance budgétaire et l'administration financière adéquate sont nécessaires pour que les administrations communales puissent offrir à toute la population urbaine un niveau garanti et adéquat de services de la GDS. Des mesures financières doivent assurer une source stable de revenus, moyennant des subventions de la part des administrations centrales et locales, suffisamment de taxes, d'impôts pour couvrir toutes les dépenses nécessaires pour l'achat des équipements pour les opérations de gestion de GDS, et pour la mise en place des installations adéquates. L'information est demandée pour les différents niveaux, c.-à-d. les Communes et les Communautés Urbaines et pour les différents services (e.x. collecte des déchets solides, transport, traitement et décharge)

La première tâche générale est de déterminer combien on a actuellement dépensé pour la GDS, pour le niveau de service fourni. Ceci nécessite une analyse du budget et des systèmes de comptabilité utilisés dans la Commune. Les dépenses pour la GDS, y compris les plans futurs, doivent être pris en considération tout en tenant compte des dépenses totales de l'Administration Locale. La compétence des systèmes de comptabilité pour l'aménagement et la gestion doit être également prise en considération.

La deuxième tâche générale est d'identifier les ressources générales pour la GDS, y compris les subventions de l'administration centrale, les emprunts, les frais d'abonnement et les amendes, et ce afin d'obtenir les informations nécessaires pour une évaluation de la faisabilité financière (abordabilité) de l'amélioration de la GDS dans la Commune.

QUESTIONS

Notes:

1. Toutes les données financières doivent être présentées par milliers de DH.
2. Les tableaux doivent être complétés comme il est indiqué, mais le conseiller doit les développer si nécessaire pour inclure des informations supplémentaires, par exemple les articles désignés comme " autres ".
3. Si les données des années spécifiées ne peuvent pas être obtenues, les données de la dernière année pour laquelle elles sont disponibles doivent être fournies. Si aucune donnée n'est disponible, les données estimées peuvent être fournies en signalant que c'est uniquement une estimation.

A4.1 Dépenses

A4.1.1

Combien on a dépensé pour les responsabilités majeures de la Commune pour chacune des trois dernières années, et quelles sont les dépenses projetées pour les trois prochaines années i.e.:

	1993	1994	1995	1996	1997	1998
1.Voirie	640.000,00	1.095.000,00	-	12.000.000,00	8.000.000,00	-
2.Effluents						
3.Déchets Solides	/					
4.Autres						
5.Non affecté						
6.TOTAL Dépense de la Commune	19.848.525,78	25.301.811,65	19.469.481,96	-	-	-

(1) F&C 1^{er} PART (2) F&C 1^{er} PART

A4.1.2.

Quelles ont été les dépenses totales annuelles pour toutes les fonctions de la Commune lors des trois dernières années, i.e.:

	1993	1994	1995
Dépenses actuelles			
1.1 Salaires	5.755.607,44	6.279.809,20	6.803.392,56
1.2 Autres coûts du personnel	76.207,95	84.719,60	135.478,20
1.3 Carburant	548.071,00	709.349,77	698.656,68
1.4 Pièces de rechanges	306.832,53	278.351,72	348.975,10
1.5 Administration			
1.6 Autres	29.731,60	29.989,50	16.886,80
1.7 Autres	40.996,00	40.509,00	
Service de la dette			
2.1 Matériel			
2.2 Construction			
Investissements			
3.1 Matériel			
3.2 Construction			

Paiement des soustraitants			
4.1 Transport			
4.2 Elimination			
4.3 Autres			
TOTAL			
Dépense de la Commune			

A4.1.3

Quels investissements (du total donnés dans A.4.1.2 ci-dessus) ont-ils été financés par subventions, ou par les recettes actuelles (c.-à-d. pour lesquels on a contracté aucune dette) au cours des trois dernières années, par sorte de matériel ou installation, c.-à-d.:

WITHOUT FEE

	1993	1994	1995
1. Véhicules	1.085.200,00	361.120,20	1.154.927,73
2. Bâtiments		3.159.999,74	
3. Autres			
4. Autres			
5. TOTAL	1.085.200,00	3.521.119,94	1.154.927,73

(1) CONSTRUCTION OF TOWN HALL AND EXTENSION OF LIBRARY

A.4.1.4

Quelles ont été les dépenses totales annuelles pour la Gestion des Déchets Solides par la Commune lors des trois dernières années, c.-à-d.:

	1993	1994	1995
Fonctionnement			
1.1 Salaires	949.732,58	1.010.592,86	1.055.959,64
1.2 Autres coûts du personnel			
1.3 Carburant	172.753,00	193.974,62	200.780,75
1.4 Lubrifiant	23.835,50	29.964,00	36.026,60
1.5 Pièces de rechanges et entretien	101.155,58	160.046,80	158.036,41
1.6 Administration			
1.7 Autres			
Intérêts de dette			
2.1 Matériel			
2.2 Construction			
Investissement			
3.1 Camions			
3.2 Bâtiments			
3.3 Installations d'élimination			
Paiements des sous traitants			
4.1 Transport			
4.2 Elimination			
4.3 Autres			
TOTAL			

(1) ACCORDING TO VEHICLES RECORD 1,394,578.18 1,450,753.4

A.4.1.5

Concernant la Gestion des Déchets Solides, quels investissements (du total donné dans A.4.1.4 ci-dessus) ont-ils été financés par subventions, ou par les recettes actuelles (c.-à-d. pour lesquels on a contracté aucune dette) au cours des trois dernières années, par sorte de matériel ou installation, c.-à-d.:

	1993	1994	1995
1. Camions	462.800,00	-	-
2. Bâtiments			
3. Installations d'élimination			
4. Autres			
5. TOTAL	462.800,00		

(1) OUE TRUCK R.U.I.

A.4.1.6

Pour la Gestion des Déchets Solides, spécifiez les composantes des dépenses totales (comme dans la question B4.1.4) par fonction, c.-à-d.: *only wages.*

Fonction	1993	1994	1995
1. Balayage des rues	312.570,94	333.186,59	349.803,17
2. Collecte/Transport	637.161,64	677.406,27	706.156,47
3. Autres			
4. Autres			
5. TOTAL	949.732,58	1.010.592,86	1.055.959,64

salaries

A.4.1.7

Quel est le total des coûts de fonctionnement, des services de la dette et des paiements pour les soustraitants pour la Gestion des Déchets Solides projeté pour les trois prochaines années?

Article	1996	1997	1998
1. Coûts de fonctionnement			
2. Service de la dette			
3. Autres			
4. Autres			
5. TOTAL			

A.4.1.8

Quels sont les investissements prévus dans le matériel et l'installation de la Gestion des Déchets Solides au cours des trois prochaines années?

Matériel/Installation	1996	1997	1998
1. Bâtiments			
2. Camions			
3. Autres			
4. Autres			
5. TOTAL			

A.4.1.9

Y a-t-il des politiques explicites, statuts, décrets, ou autres instruments au niveau local définissant la part des fonds de l'administration local qui doit être affectée à la GDS? Si oui, décrivez-les.

non

A.4.1.10

Dans le système de comptabilité utilisé par la Commune, y a-t-il une distinction claire entre :

- (a) les coûts de gestion des déchets solides et ceux des autres fonctions de la Commune?

non

- (b) les coûts périodiques et capitaux de la gestion des déchets solides?

non

- (c) les différentes activités de la gestion des déchets solides, comme le transport et le traitement?

non

- (d) les composantes des dépenses de la gestion des déchets solides, comme le travail, les véhicules etc.?

non

A4.1.11

Dans le système de comptabilité utilisé par la Commune, comment les coûts capitaux et les coûts d'investissements sont-ils précisés? Par exemple,

Les coûts capitaux consistent-ils simplement en les dépenses au comptant actuelles?

Contiennent-ils les coûts d'intérêts?

Y a-t-il des dispositions pour la dépréciation des immobilisations?

Voudriez-vous bien donner plus de détails sur les questions ci-dessus si possible.

non

A4.2 Financement de la GDS

A4.2.1

Obtenez le Revenu Total de la Commune, par source, pour les trois dernières années, et projeté pour les trois prochaines années, i.e.:

Source	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Transfert de l'Administration						
1. ITVA	763.109,00	782.109,00	1.307.300,00	-	-	-
1.2 Autres						
Taxes Locales administrées par l'Administration Centrale						
2.1 Taxe d'édilité	171.249,84	2044.280,67	1.591.484,97	-	-	-
2.2 Taxe Urbaine	803.771,68	2.778.486,18	1.939.216,98	-	-	-
2.3 La Patente	580.143,40	14.672.497,03	8.182.730,98			
Taxes et Frais administrés par l'Administration Locale						
3.1 Taxes	3.327.569,31	2.580.241,91	2.390.116,51	-	-	-
3.2 Frais						
Emprunt						
4.1 Du FEC						
4.2 Autres						
5. TOTAL Revenu de la Commune	5.575.982,30	22.804.670,66	15.311.393,47	-	-	-

A4.2.2

Outre la taxe d'édilité, inscrivez tous les frais d'abonnement, taxes, amendes et pénalités, ou revenus des ventes qui sont SPECIFIQUEMENT RELATIFS AUX DECHETS SOLIDES, en montrant le montant des revenus obtenus de chacune de ces sources au cours des trois dernières années, e.x.:

Source	Revenu Total 1993-95
1. Frais pour la collecte des ordures ménagères	
2. Frais attribué par les industriels	
3. Pénalités pour la décharge illégale	
4. Frais pour la collecte des déchets industriels	
5. Ventes des matières recyclables/compost etc...	
6. Autres	
7. TOTAL	

A.4.2.3

A part du financement par les recettes actuelles, quelles ont été les sources de financement pour l'investissement pour toute la Commune lors des trois dernières années?

Article	Montant (Dh)	Emprunt ou subvention	Période de remboursement	Taux d'intérêt	Délais	Source
1. Véhicules						
2. Installations						
3. Egouts						
4. Bâtiments						
5. Autres						
6. Autres						
7. Autres						

A.4.2.4

Quelles sont les dépenses totales annuelles (coûts de fonctionnement + le service de la dette + les investissements + le paiement pour les sous-traitants.) nécessaires pour un service adéquat de gestion des déchets solides?

Définissez "adéquat" en fonction de la collecte des déchets, la fréquence et la couverture.

A.4.2.5

A part la taxe d'édilité, y a-t-il des lois administratives locales ou règlements qui fixent les impôts et les frais pour la GDS? Si oui, décrivez-les.

mm

A.4.2.6

Si il n'y a pas de lois ou règlements pour spécifier les tarifs, comment les tarifs ou les frais sont-ils fixés actuellement? Spécifiez par type de déchets, e.x. ménagers, , industrielles, d'origine commerciale etc.

A.4.2.7

Quel est le pourcentage des tarifs ou de frais actuellement collectés?

A4.2.8

Comment les tarifs ou les frais sont-ils actuellement collectés?

A4.2.9

En principe, les tarifs ou les frais sont-ils désignés pour couvrir les coûts de fonctionnement seulement, ou les coûts de fonctionnement plus l'acquisition de nouvel équipement?

A4.2.10

Combien de ménages reçoivent-ils un service adéquat de collecte des déchets solides (i.e. fréquence d'au moins une fois par semaine) pour les ménages à revenu faible, moyen, et élevé?

A4.2.11

Y a-t-il des estimations de revenu par personne dans la Commune? Quelles seraient ces estimations pour les régions à revenu faible, moyen, et élevé?

A.4.2.12

Sur quel pourcentage du budget actuel de la Commune faut-il compter pour introduire un service adéquat de la GDS?

A.4.2.13

Y avait-il des études sur l'abordabilité de l'amélioration des services urbains (pas uniquement pour les déchets solides)? Si oui, décrire, et si possible fournir ces études.