

# Résultats de l'enquête par questionnaire et publication du «Profil de la gestion des déchets en Afrique» à la TICAD VII

Plan d'action du PCAC et résultats de la TICAD VII

Ikuo MORI

Equipe d'Etude JICA

# Qu'est-ce que l'enquête par questionnaire?

- Qu'est-ce que l'enquête par questionnaire?
  - Un outil pour collecter des informations sur la gestion des déchets solides dans les pays / villes membres de l'ACCP via Internet
- Objectif de l'enquête
  - Préparer le "Profil de gestion des déchets en Afrique"

# Qu'est-ce que le "Profil de la gestion des déchets en Afrique"?

- Qu'est-ce que le "Profil de la gestion des déchets en Afrique"?
  - Il contient des informations sur la gestion des déchets solides dans les pays / villes membres de l'ACCP.
  - Il est composé principalement de profils de pays / villes.
- Quels sont les objectifs du «Profil de gestion des déchets en Afrique»?
  - Partager des informations sur la GDS entre les pays / villes membres et autres
  - Devenir une base d'informations pour le futur
  - Fournir des informations pour la prise de décision aux personnes responsables des pays / villes, donateurs, investisseurs et autres
    - Note: Le nom de "Profil de gestion des déchets en Afrique" est encore provisoire.

# Calendrier de préparation du "Profil de gestion des déchets en Afrique"

- Planning

- Septembre 2018: 1<sup>st</sup> brouillon préparé
- Mars 2019: 2<sup>nd</sup> brouillon préparé
- Mai 2019: Publication au TICAD VII

- Objectifs

- Profils de tous les pays membres (environ 30 pays)
- Profils de toutes les capitales des pays membres (environ 30 villes)

# Que sont les Profils Pays/Villes?

Principaux contenus du  
"Profil de gestion des  
déchets en Afrique"



**needs1** A series of program type projects, such as assistance for master plan preparation, technical cooperation and financial cooperation for implementation of master plan, are recommended in the Kinshasa City.

**SWM Profile for the Country of Democratic Republic of the Congo**

As of April 2018

The Democratic Republic of the Congo (DRC) borders the Central African Republic and South Sudan to the north; Uganda, Rwanda, Burundi and Tanzania to the east; Zambia to the south; Angola to the southwest; and the Republic of the Congo and the Atlantic Ocean to the west. It is the second-largest country in Africa (largest in Sub-Saharan Africa) by area and 11th largest in the world. With a population of over 78 million, the DRC is the fourth

**Members and Partners**

- Focal points
- Country Profile
- City Profile
- Host organizations
- How to join
- Discussion group

Search from the list

# Comment préparer les Profils Pays / Villes

- Les points focaux fournissent des informations sur la GDS dans leurs pays / villes.
- L'équipe d'étude de la JICA aide les points focaux à rassembler leurs informations pour les profils.
  - Enquête par questionnaire via Internet
  - Interview réalisée lors de la réunion annuelle de l'ACCP, lors de formations au Japon, etc.
  - Enquête sur le terrain: l'équipe d'étude de la JICA visite vos pays / villes. A ce jour, l'Ethiopie et la République Démocratique du Congo

Enquête par Interview



Visites sur Site



# Choix sur la préparation des Profils Pays / Villes

Cas	Description	Actions
Cas 1	Les points focaux préparent eux-mêmes les profils.	1) Répondre au questionnaire internet
		2) Recevoir un formulaire de profil
		3) Remplir le formulaire
Cas 2	Points focaux sont interviewés	1) Répondre au questionnaire internet
		2) Interviewé par l'équipe d'étude JICA pendant la formation à Yokohama et autres occasions
		3) Confirmer un profil préparé par l'équipe JICA
Cas 3	Points focaux visités par un consultant local (max. approx. 10 pays)	1) Répondre au questionnaire internet
		2) Visite par l'équipe d'étude JICA
		3) Confirmer un profil préparé par l'équipe JICA

**Veillez choisir un des cas et envoyer un email à [accp\\_quest@exri.co.jp](mailto:accp_quest@exri.co.jp)**

# Progrès de l'étude

Enquête	Pays	Villes
Questionnaire		
Entretien		
Visites de sites	2	2 (4)
Profils complétés	2	2 (4)
Profils à préparer	28	28
Total Profils	30	30

Les cibles sont une institution gouvernementale centrale et une institution gouvernementale locale de chaque pays membre. Nous devons accélérer la préparation des profils.



# Enquête sur les villes moyennes

- Enquête par questionnaire Web sur les villes moyennes de 300.000 habitants et plus
- Si votre pays souhaite recueillir des informations sur les villes, veuillez indiquer les personnes à contacter et leurs adresses e-mail à l'équipe d'étude de la JICA [accp\\_quest@exri.co.jp](mailto:accp_quest@exri.co.jp)

No.	Urban Area	Country	Pop. 2015	累計人口	累計割合
1	Al-Qahirah (Cairo)	Egypte	18,772	18,772	8%
2	Lagos	Nigéria	13,123	31,895	13%
3	Kinshasa	D.R. Congo	11,587	43,482	18%
4	Johannesburg	Afrique du Sud	9,399	52,880	22%
5	Luanda	Angola	5,506	58,386	24%
6	Al-Khartoum (Khartoum)	Soudan	5,129	63,516	26%
7	Dar es Salaam	Tanzanie	5,116	68,631	28%
8	Abidjan	Côte d'Ivoire	4,860	73,491	30%
9	Al-Iskandariyah (Alexandria)	Egypte	4,778	78,269	32%
10	Nairobi	Kénya	3,915	82,184	34%
20	Ouagadougou	Burkina Faso	2,741	114,515	47%
30	Pretoria	Afrique du Sud	2,059	138,270	57%
40	Huambo	Angola	1,269	156,277	64%
50	Tarabulus (Tripoli)	Libye	1,126	168,180	69%
60	Lomé	Togo	956	178,451	73%
70	Blantyre-Limbe	Malawi	808	187,089	77%
80	Maiduguri	Nigéria	728	194,732	80%
90	Tshikapa	D.R. Congo	690	201,831	83%
100	Kitwe	Zambie	590	208,326	85%
110	Banjul	Gambie	504	213,731	88%
120	Tamale	Ghana	486	218,675	90%
130	Mbeya	Tanzanie	444	223,310	91%
140	Gombe	Nigéria	417	227,622	93%
150	Gboko	Nigéria	381	231,558	95%
160	Kismaayo	Somalie	366	235,267	96%
170	Matadi	D.R. Congo	337	238,723	98%
180	Eldoret	Kénya	321	242,020	99%
187	Batna	Algérie	307	244,220	100%

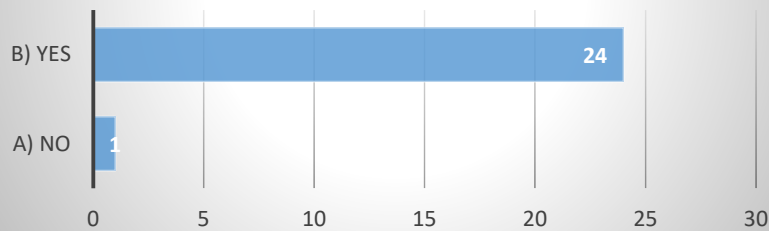
# Résultats de l'enquête par questionnaire (provisoire)

A la première réunion de l'ACCP

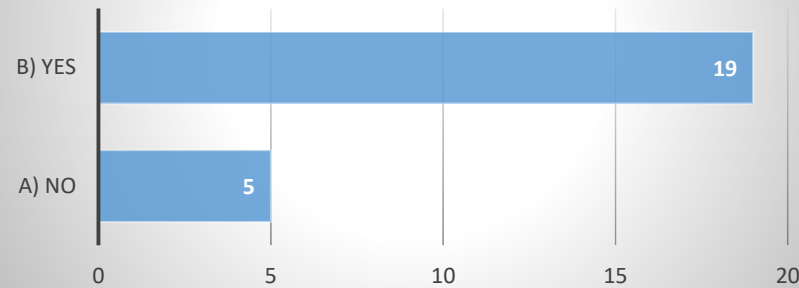
Résultats: Pays

# Résultats: Pays (Institutionnel 1/2)

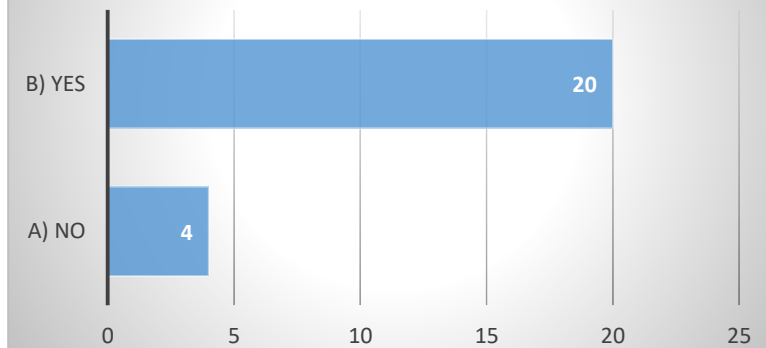
**Communiquez-vous avec les gouvernements locaux pour la mise en œuvre des lois / règlements?**



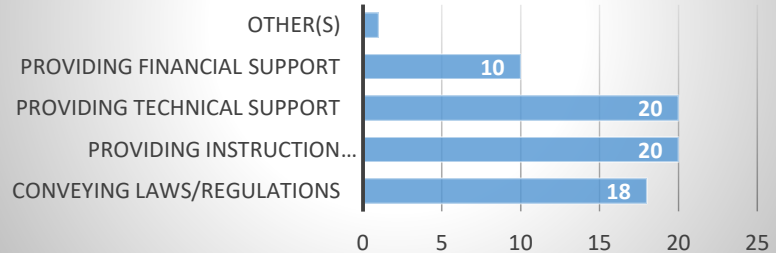
**Surveillez-vous / évaluez-vous l'application des lois / règlements dans les villes?**



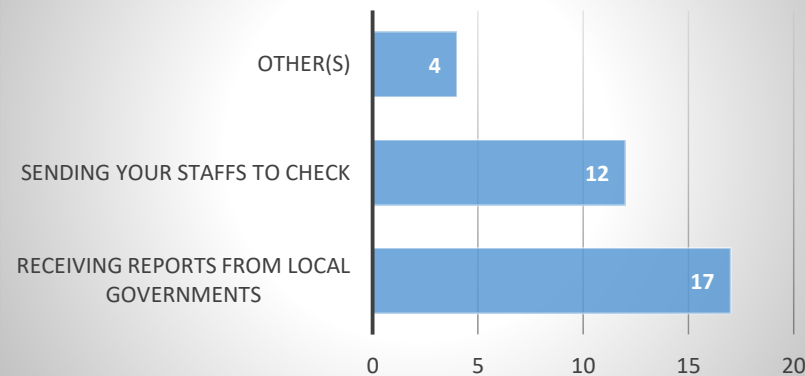
**Utilisez-vous les résultats du suivi / évaluation?**



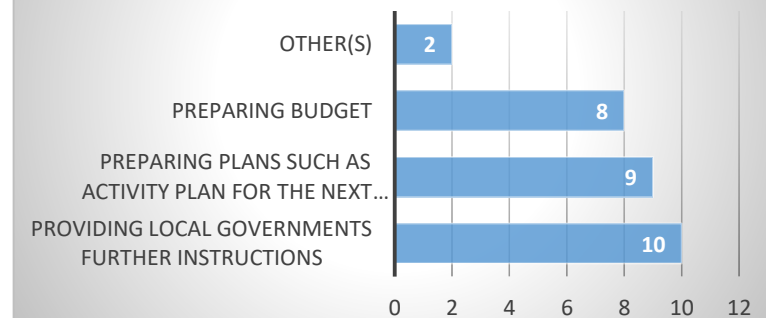
**Comment communiquez-vous avec les gouvernements locaux?**



**Comment surveillez-vous?**

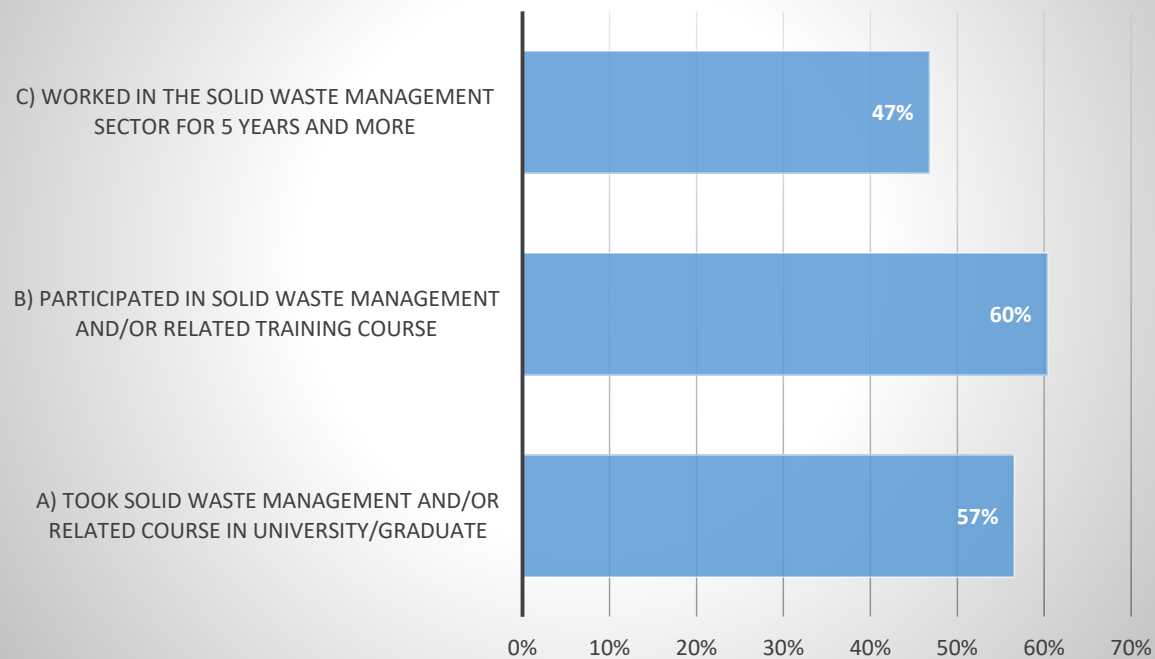


**Comment utilisez-vous les résultats?**

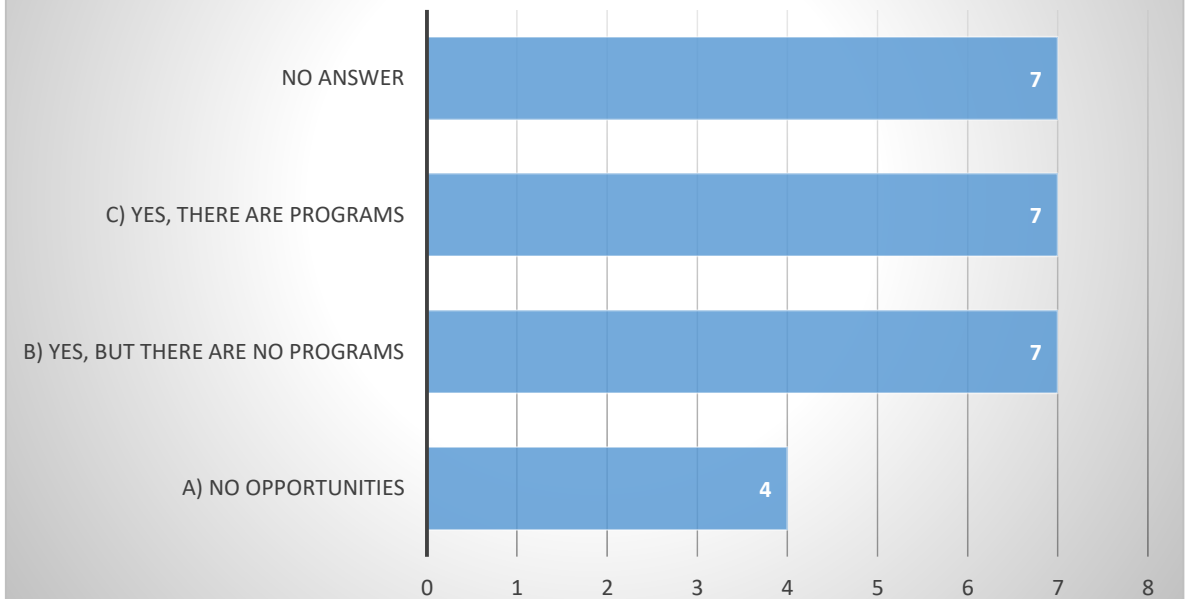


# Résultats: Pays (Institutionnel 2/2)

## Personnel qualifié dans ledit département ou section

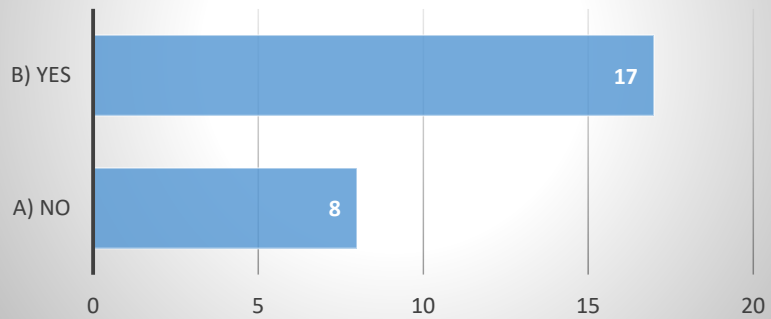


## Votre organisation offre-t-elle des opportunités pour approfondir vos connaissances sur la GDS?

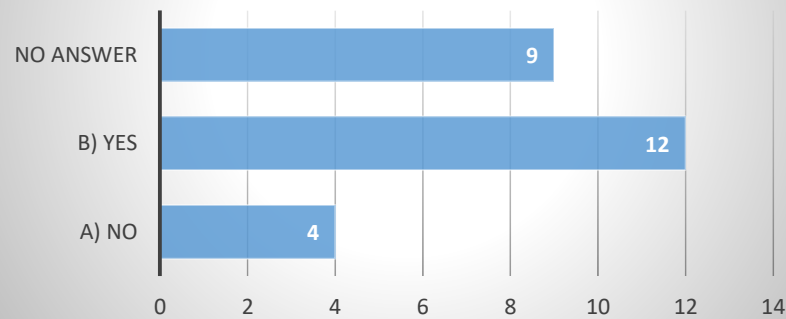


# Résultats: Pays (Juridique 1/2)

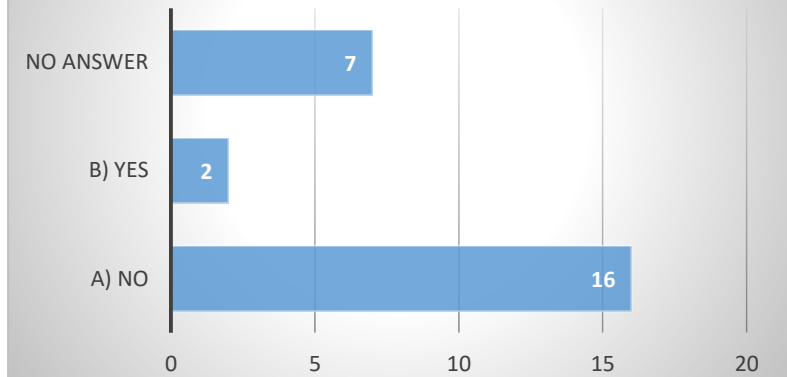
Existe-t-il une loi fondamentale nationale sur la gestion des déchets solides municipaux?



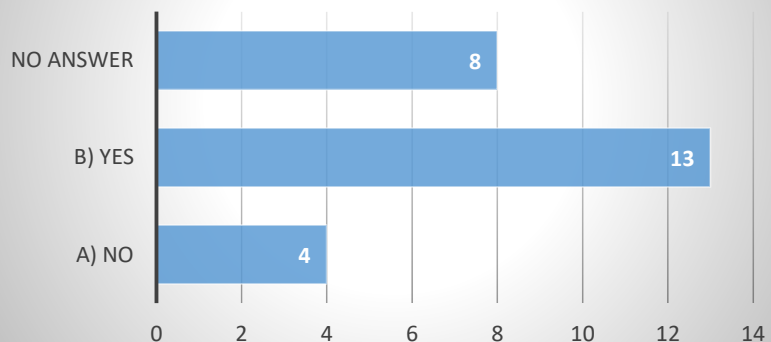
La loi définit-elle clairement les responsabilités des parties prenantes?



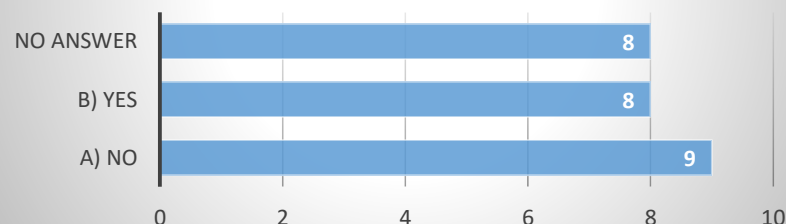
La loi est-elle appliquée de manière appropriée?



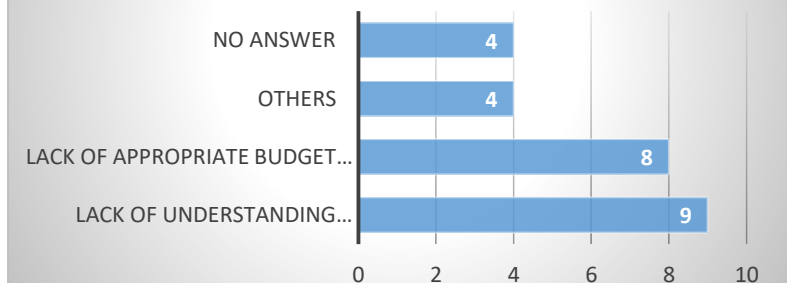
La loi définit-elle clairement ce qu'est qu'un déchet municipal?



La loi réglemente-t-elle la préparation du plan national de gestion des déchets solides municipaux?

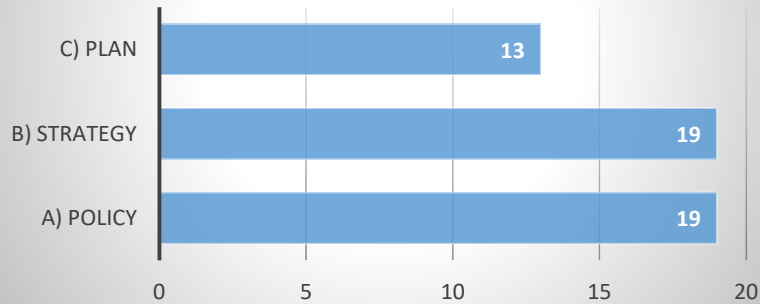


Raisons pour lesquelles pas mis en œuvre de manière appropriée

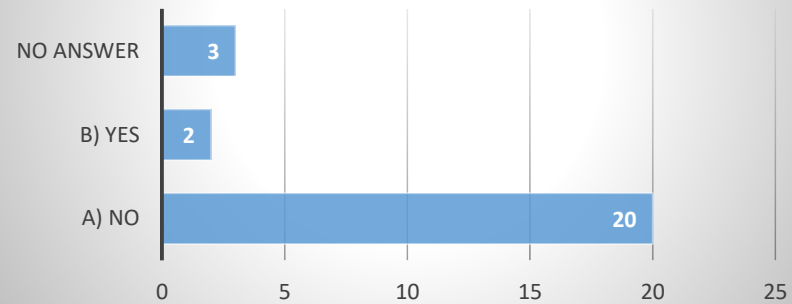


# Résultats: Pays (Juridique 1/2)

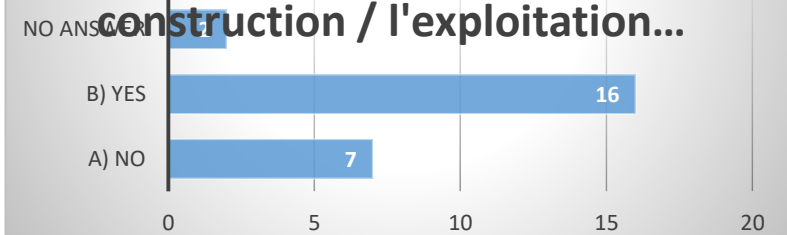
Existe-t-il une politique, une stratégie ou un plan pour la GDS?



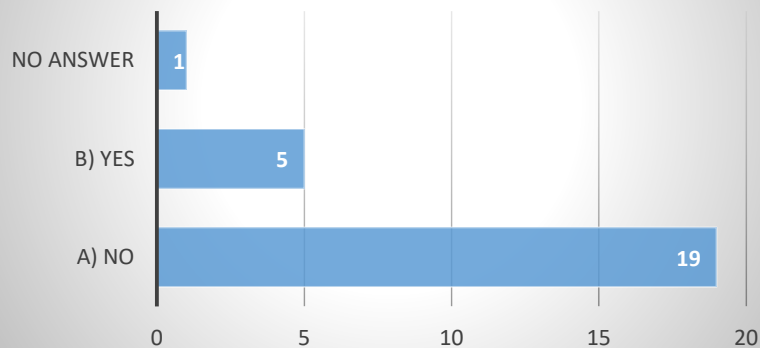
Existe-t-il des lois / règlements propres à encourager les énergies renouvelables?



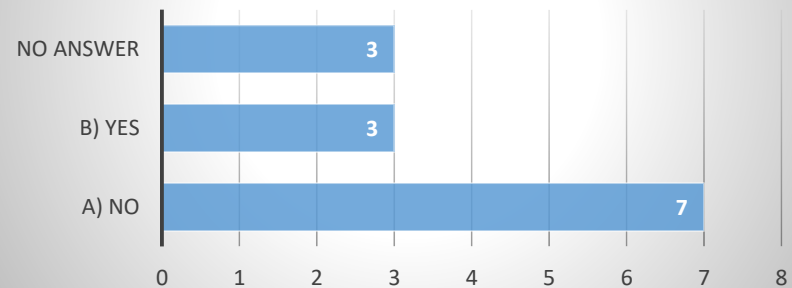
Y a-t-il des lois / règlements pour un système d'évaluation environnementale pour la construction / l'exploitation...



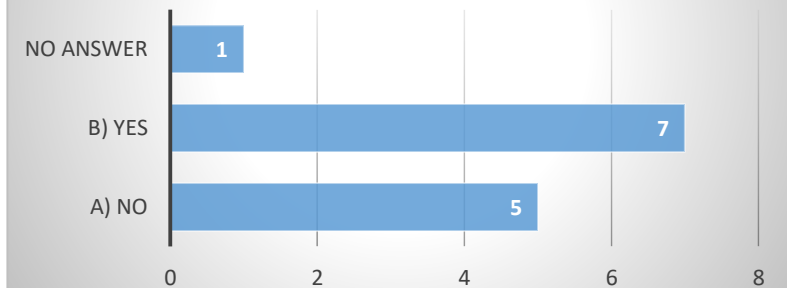
Existe-t-il des lois / règlements spécifiques au recyclage?



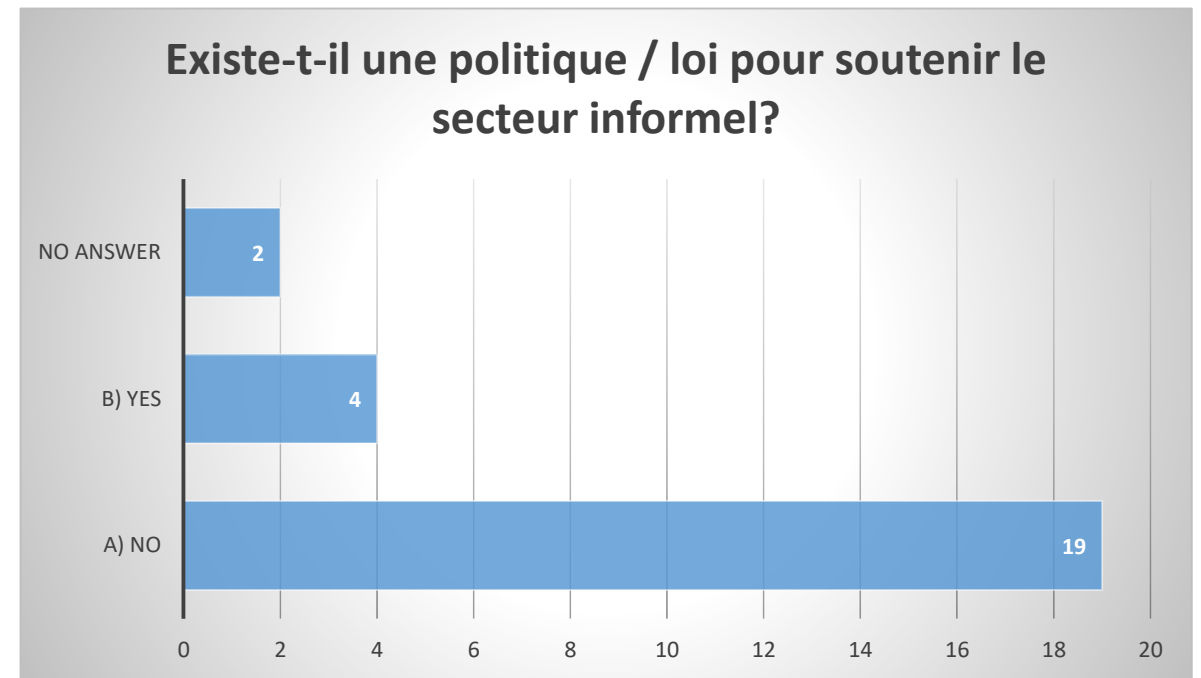
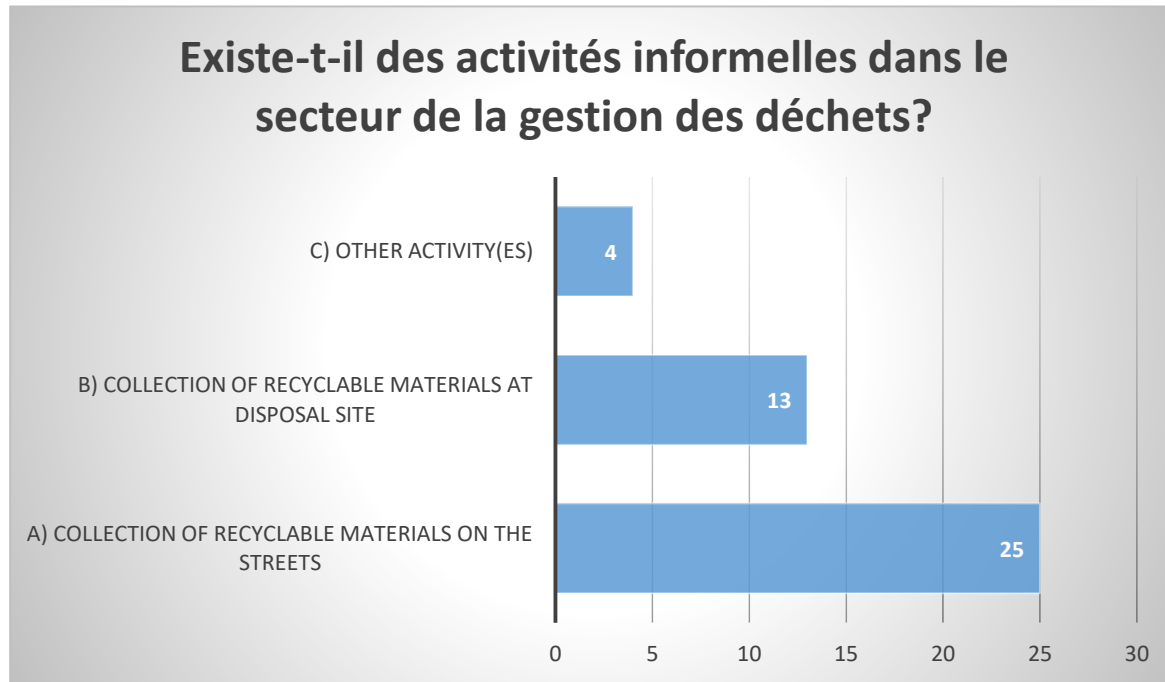
Y a-t-il des lois / règlements pour interdire les sacs en plastique?



Y a-t-il des lois sur les partenariats public-privé (PPP)?



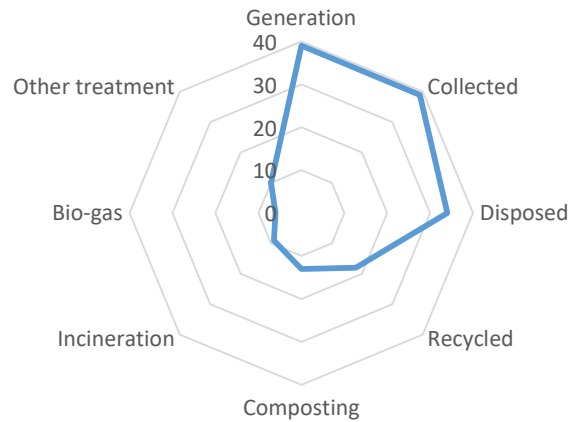
# Résultats: Pays (secteur informel 1/1)



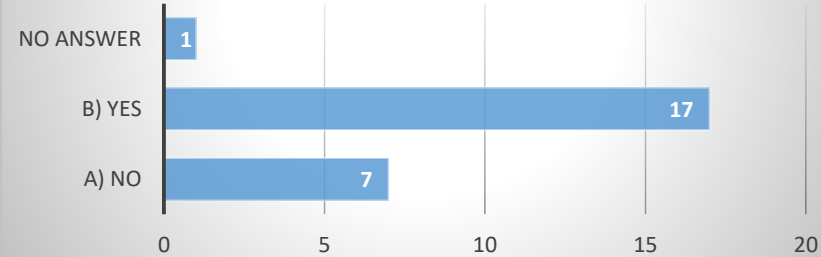


# Résultats: Pays (Technique 1/1)

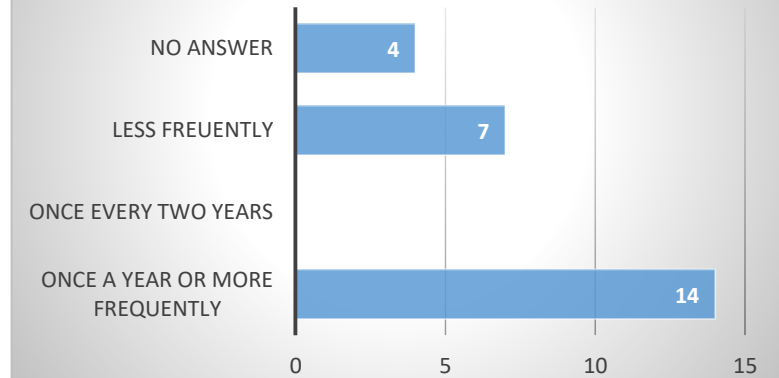
Disposez-vous des données suivantes ?



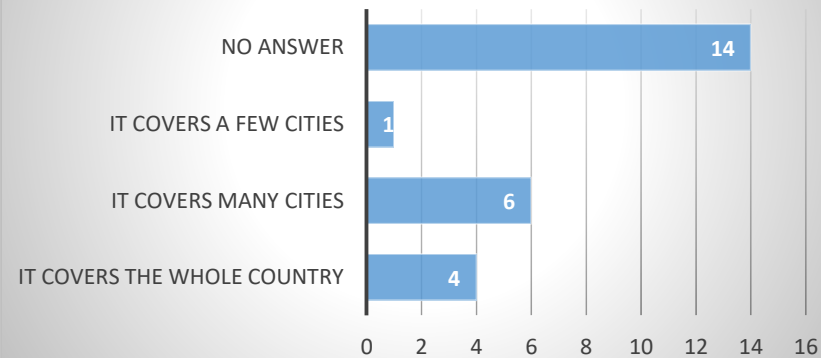
**Avez-vous un système / une procédure pour la collecte de données de GDS auprès des gouvernements locaux?**



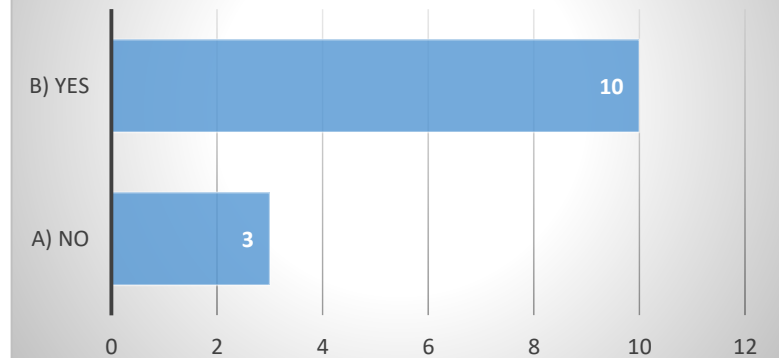
**À quelle fréquence collectez-vous les données GDS?**



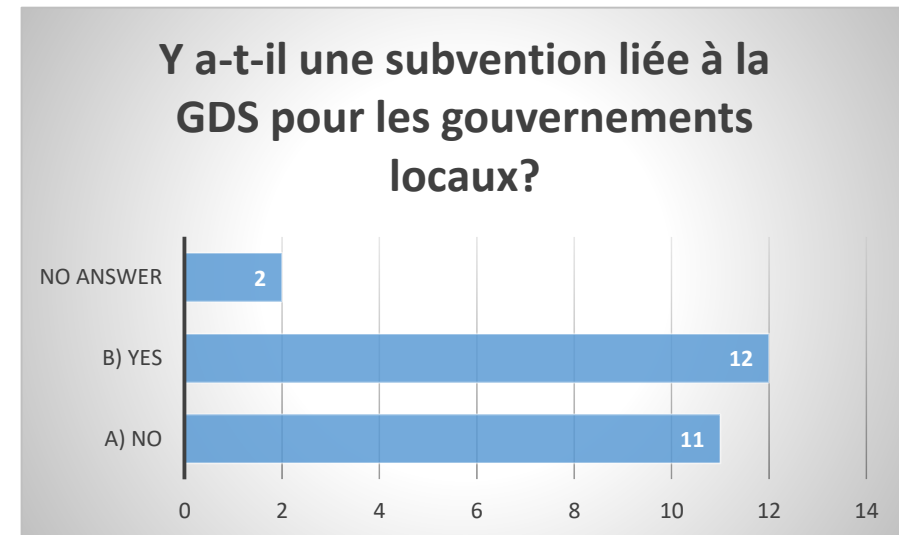
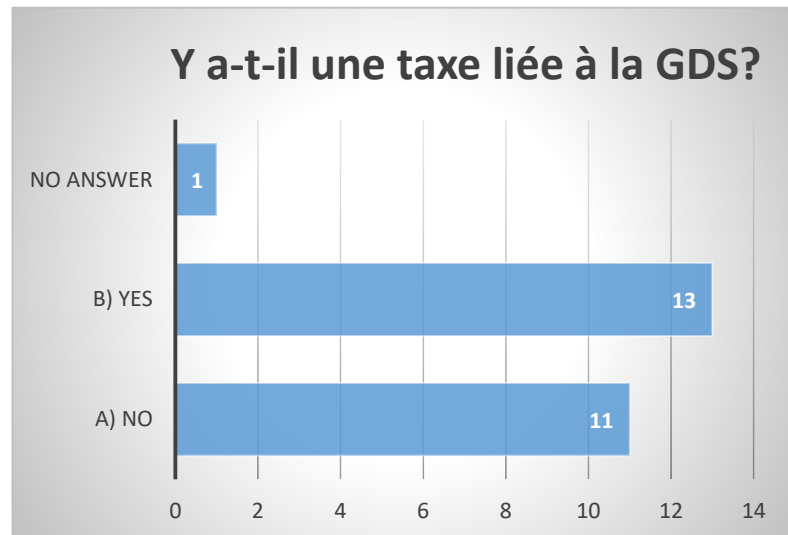
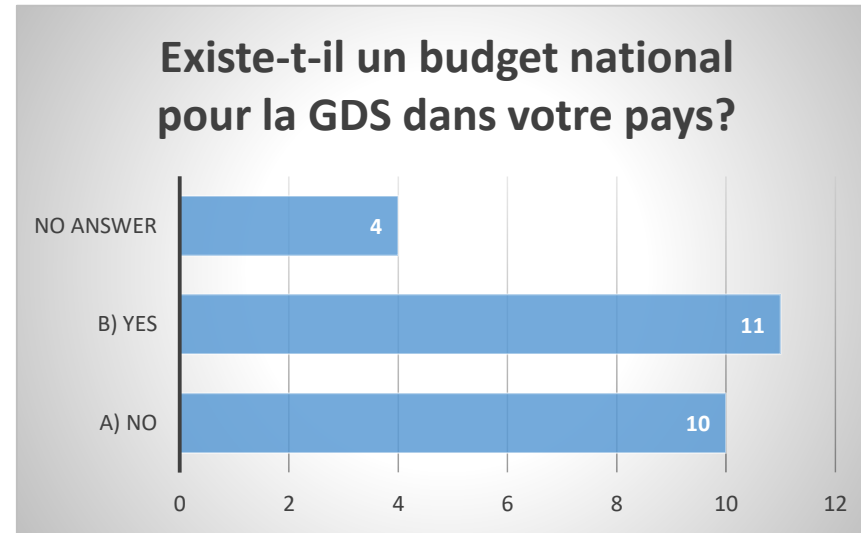
**Couverture du système de collecte de données GDS**



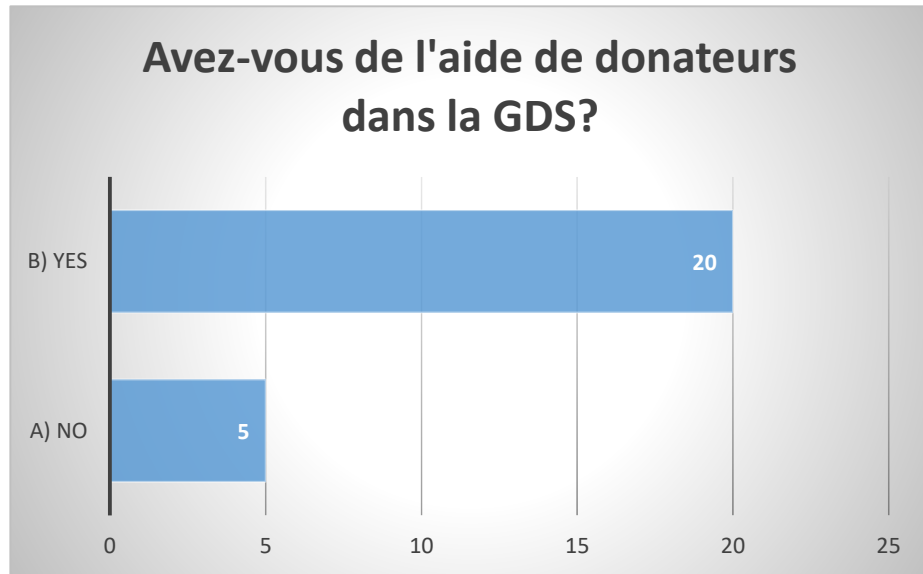
**Y a-t-il des décharges sanitaires dans votre pays??**



# Résultats: Pays (Financier 1/1)

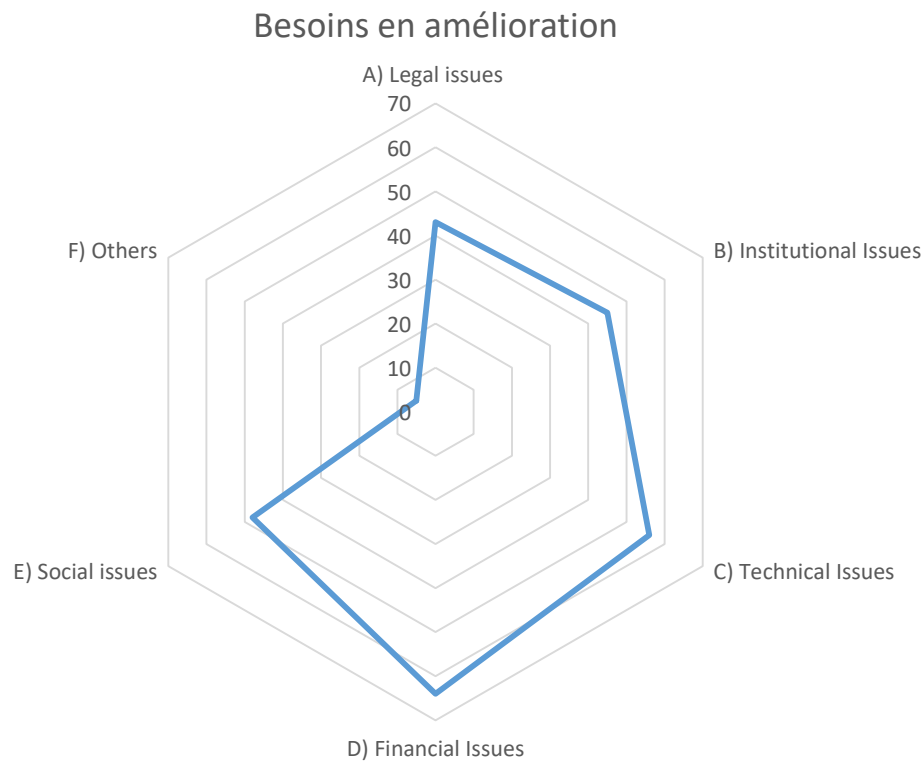


# Résultats: Pays (Assistance aux donateurs 1/1)



UE,  
GIZ,  
JICA,  
KfW,  
Secteur Privé,  
UNDP,  
UNIDO,  
Banque Mondiale, etc

# Résultats: Pays (Besoins 1/1)

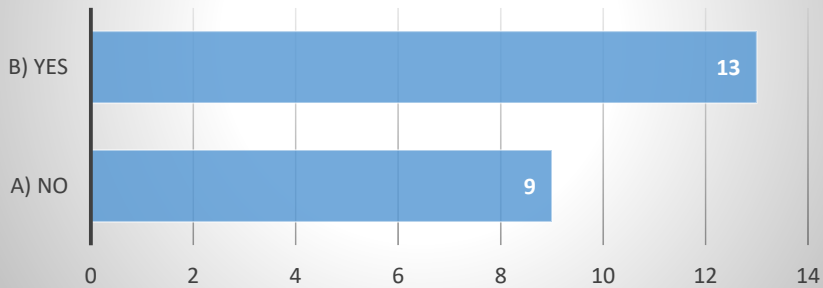


A) Problèmes juridiques	Préparation des lois de base de la GDS, lois de recyclage
B) Problèmes institutionnels	Réforme institutionnelle, responsabilités peu claires des parties prenantes, développement des capacités
C) Problèmes techniques	Développement des capacités concernant la collecte, le recyclage, le traitement, l'élimination, etc.
D) Problèmes financiers	introduction d'un système de taxes / taxes, principe pollueur-payeur
E) Problèmes sociaux	inclusion sociale du secteur informel, manière de séparation
F) Autres	-

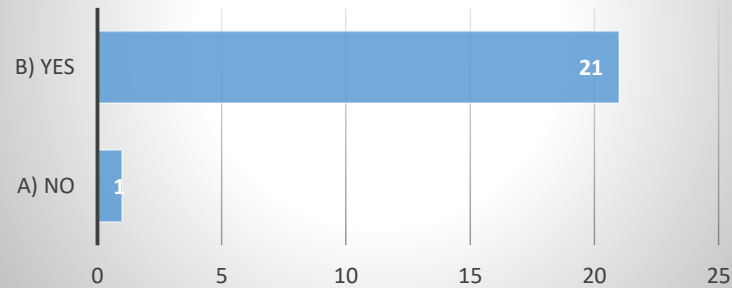
Résultats: Villes

# Résultats: Villes (Institutionnel et Juridique 1/1)

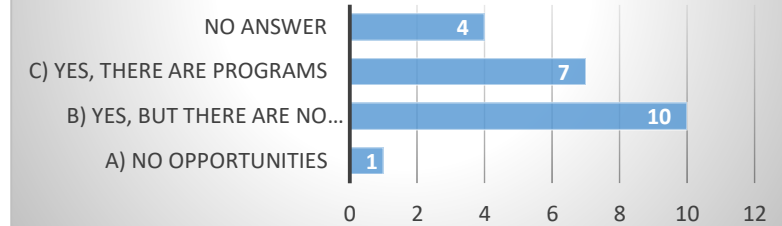
Votre département / section a-t-il la responsabilité / le devoir de préparer des projets de loi?



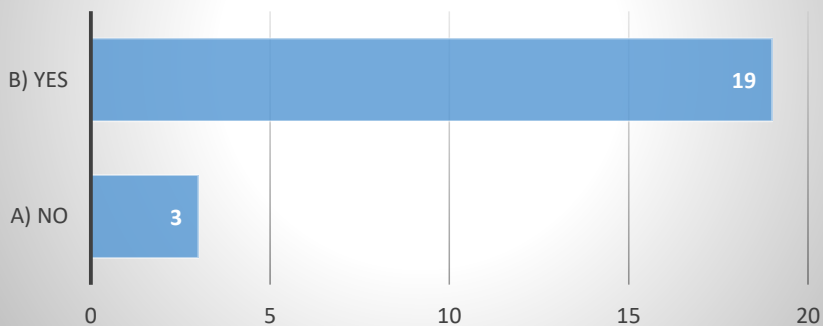
Est-ce que votre département / section fournit des services de GDS directement?



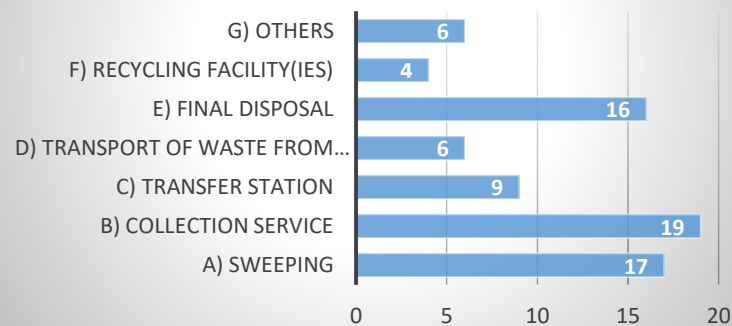
Votre organisation offre-t-elle des opportunités pour approfondir vos connaissances sur la GDS?



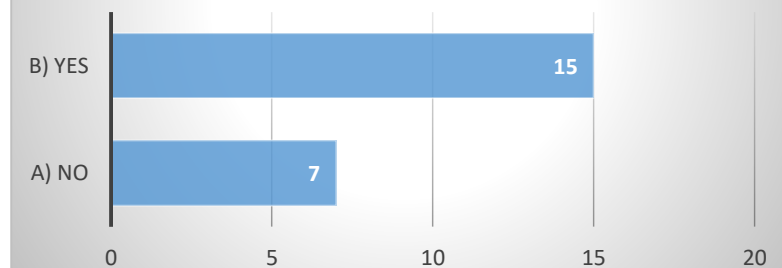
Votre département / section a-t-il la responsabilité / le devoir de préparer un (des) plan (s)?



Quels types de services votre service / section fournit-il directement

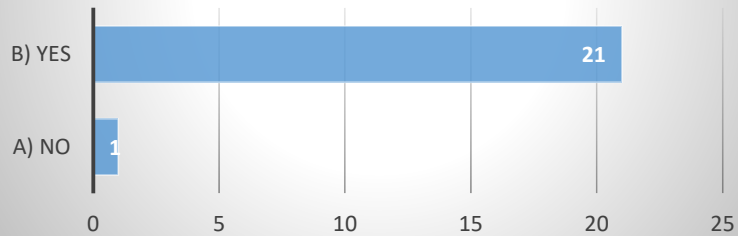


La municipalité a-t-elle un code / une réglementation sur la gestion des déchets solides municipaux?

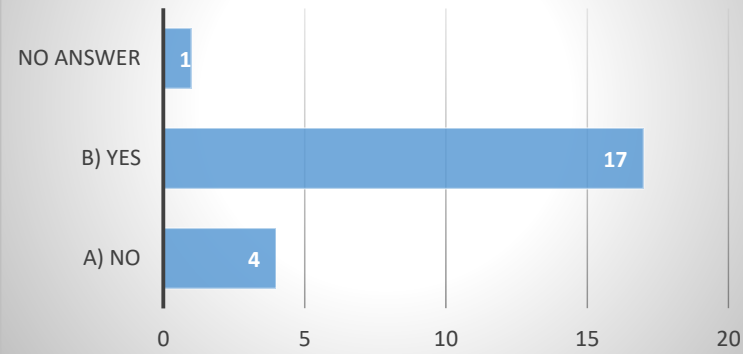


# Résultats: Villes (Participation du secteur privé 1/1)

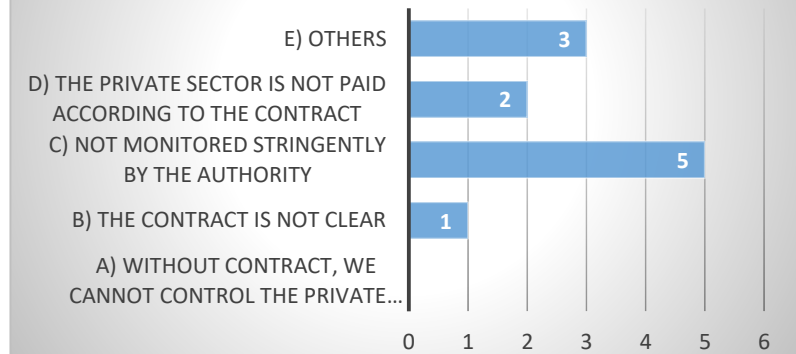
**Le secteur privé participe-t-il à la fourniture de services liés à la GDS dans votre municipalité?**



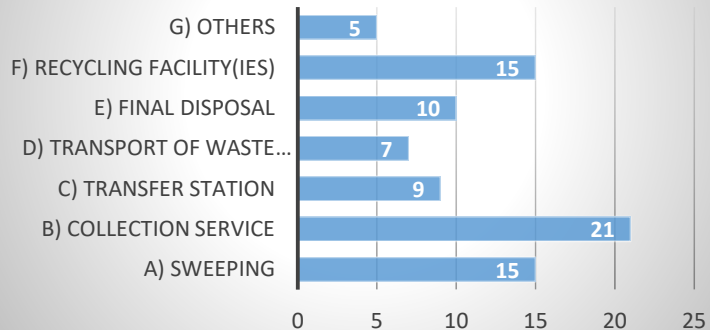
**Avez-vous un contrat écrit avec le secteur privé?**



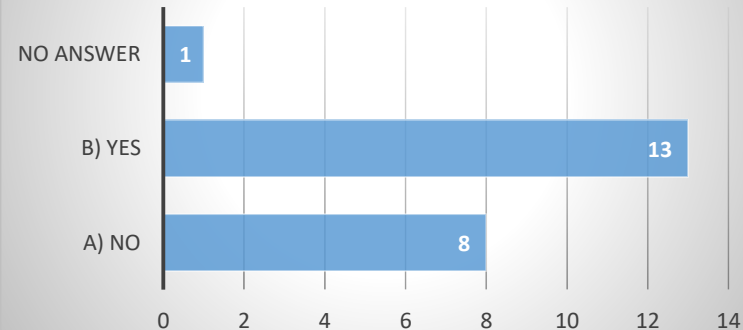
**pourquoi le secteur privé ne fonctionne-t-il pas bien?**



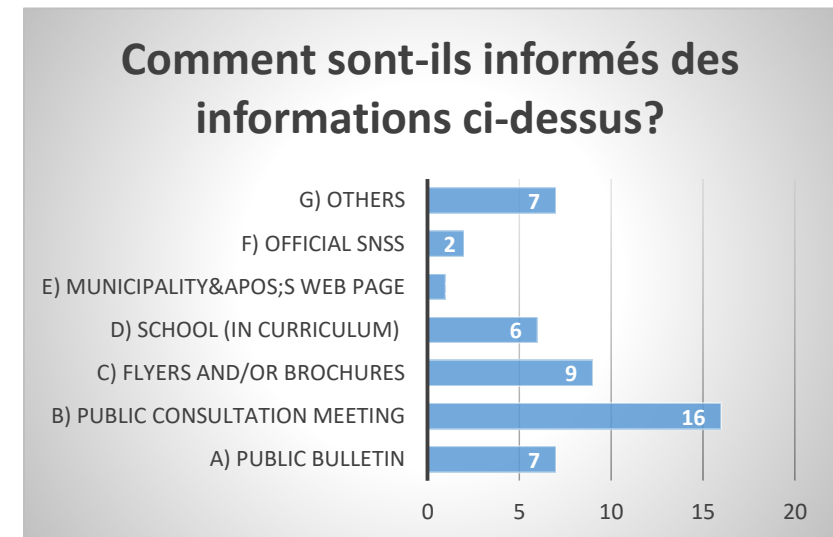
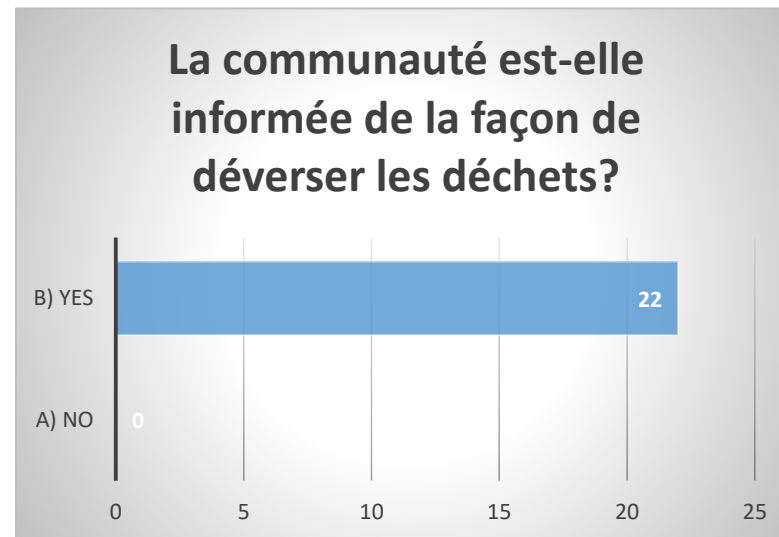
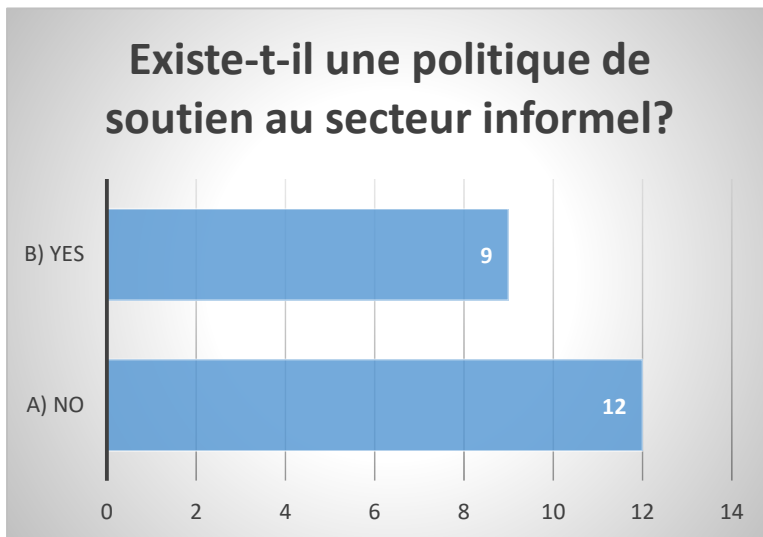
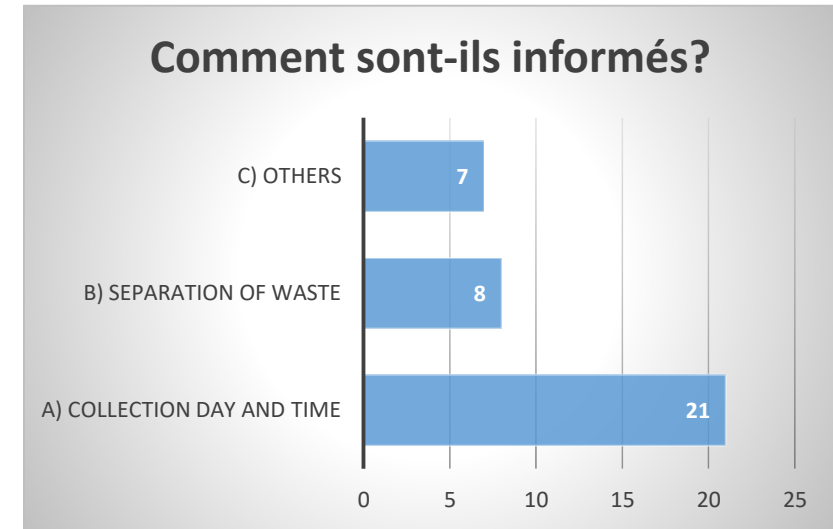
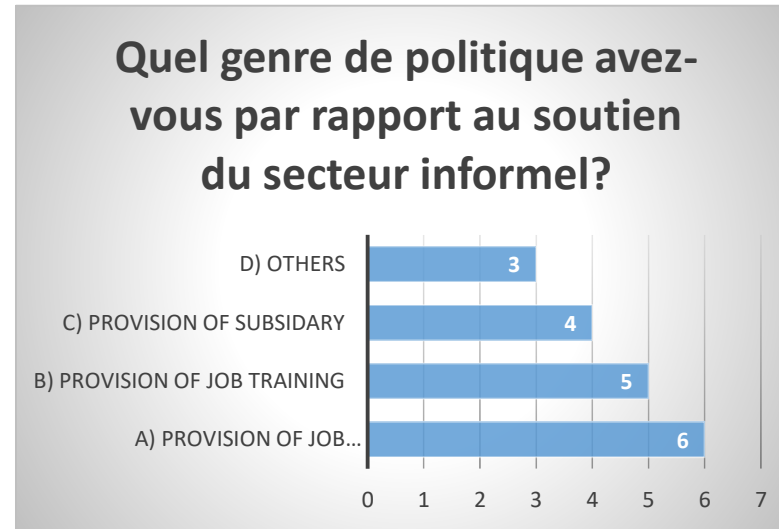
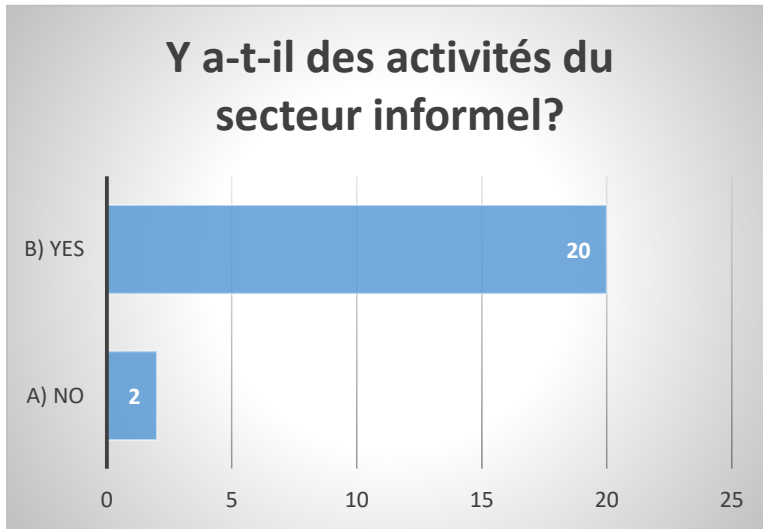
**À quel type de services participent-ils?**



**Pensez-vous que le secteur privé fonctionne bien?**



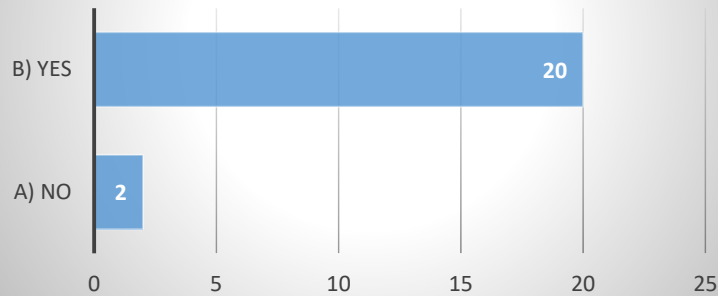
# Résultats: Villes (Secteur informel & Communauté 1/1)



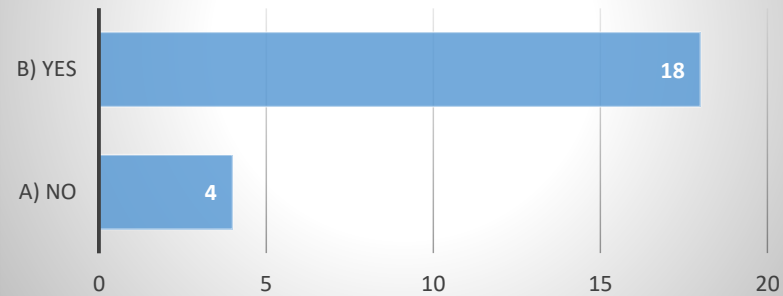


# Résultats: Villes (Technique 1/3)

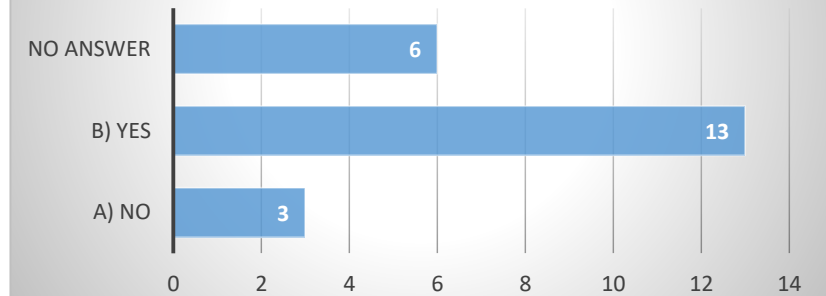
Savez-vous quelle quantité de déchets génère votre municipalité?



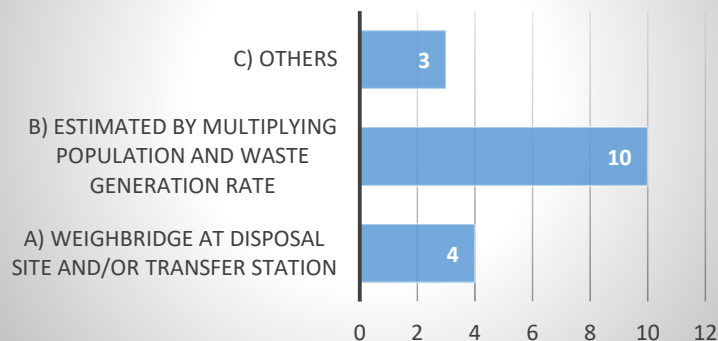
Connaissez-vous le taux de production de déchets dans votre municipalité?



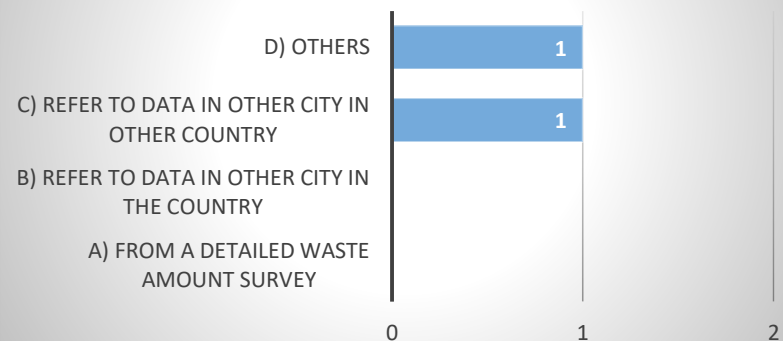
Connaissez-vous la composition des déchets solides municipaux dans votre municipalité?



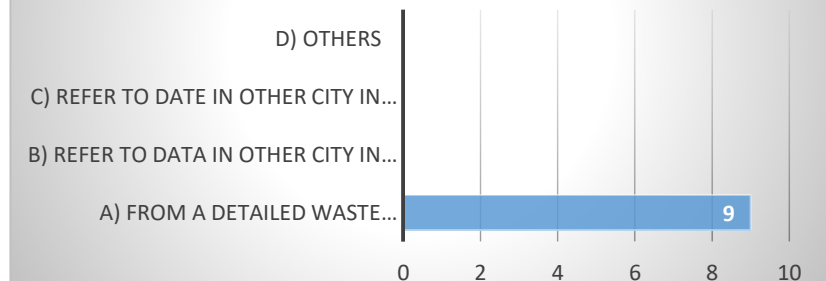
Comment obtenez-vous les données?



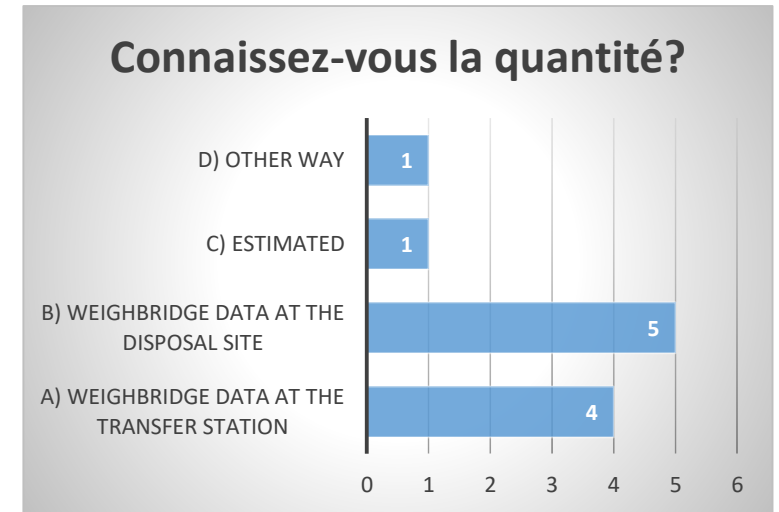
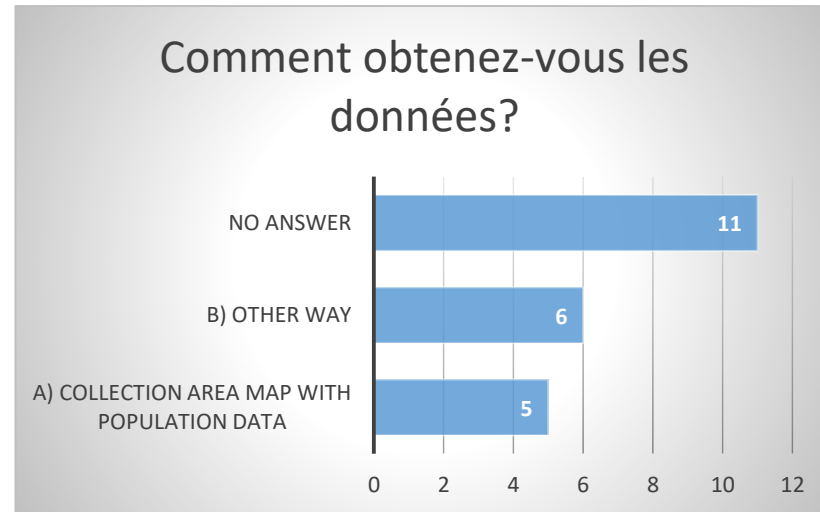
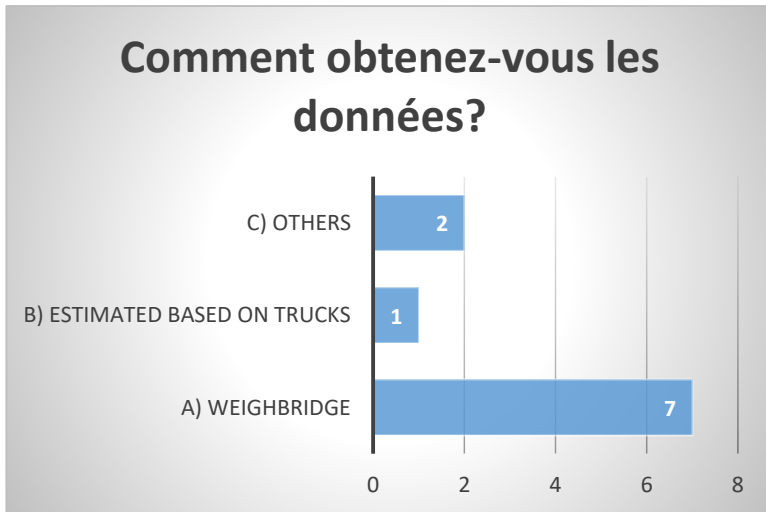
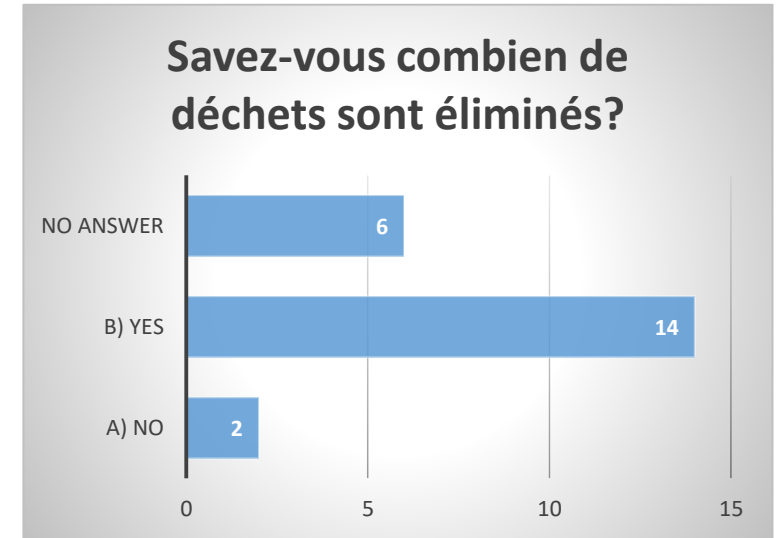
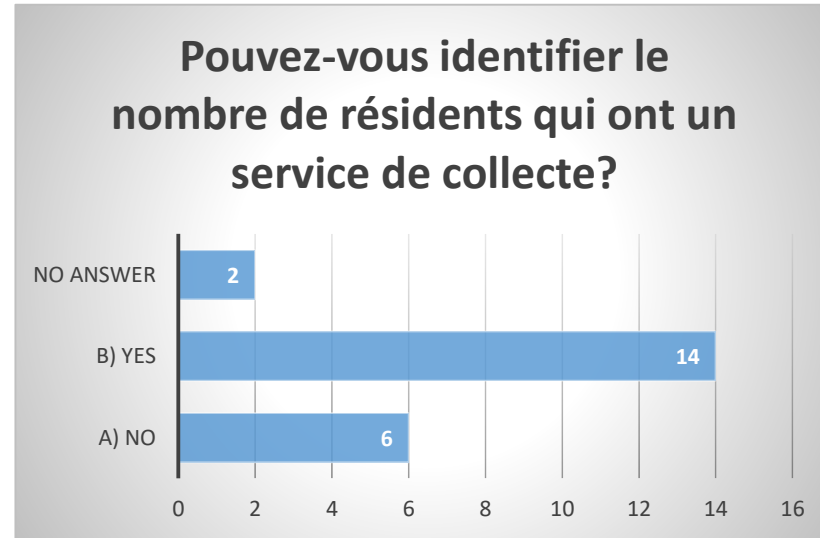
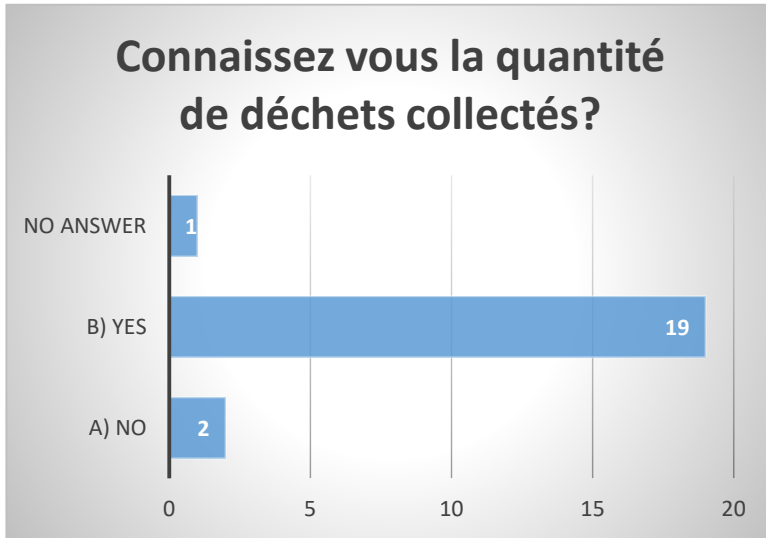
Comment obtenez-vous le taux de production de déchets?



Comment obtenez-vous les données sur la composition des déchets?

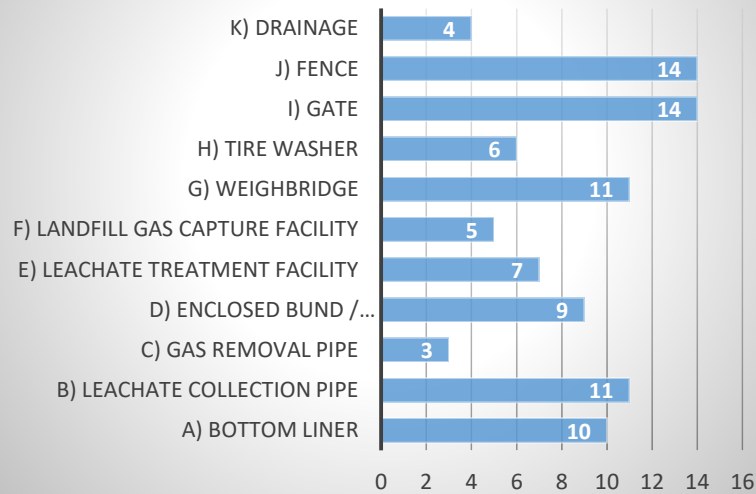


# Résultats: villes (Technique 2/3)

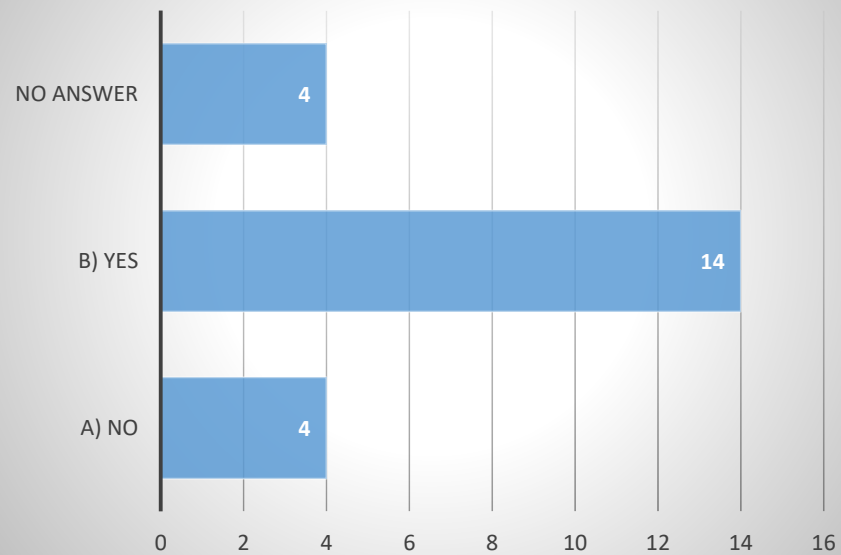


# Résultats: villes (Technique 3/3)

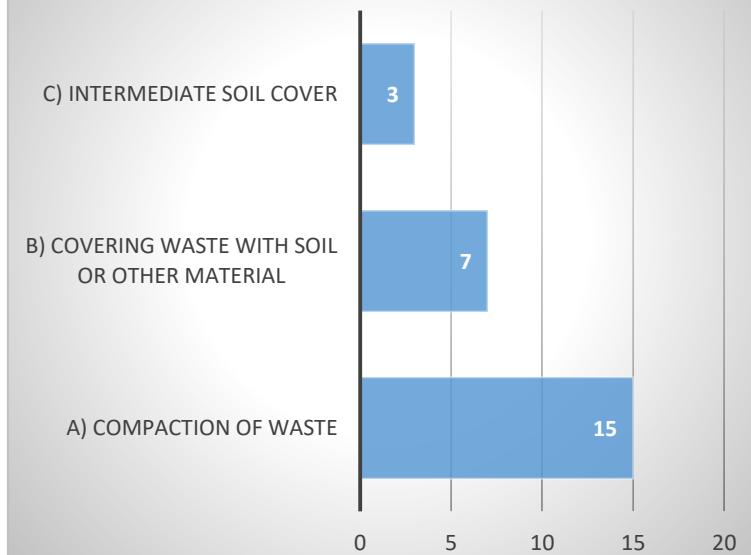
## De quelle installation le site d'élimination dispose-t-il?



## Avez-vous des plans d'opération?

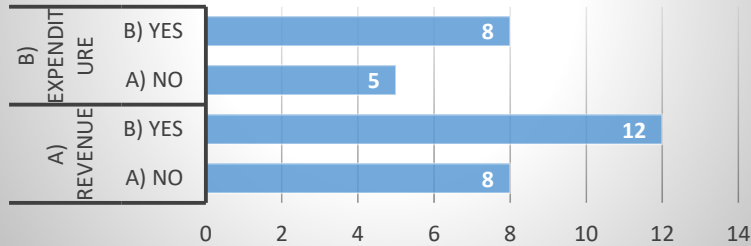


## Quelle est votre opération?

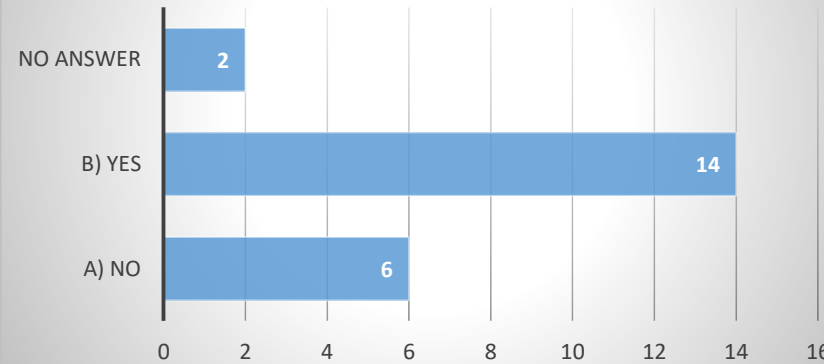


# Résultats: Villes (Financier 1/1)

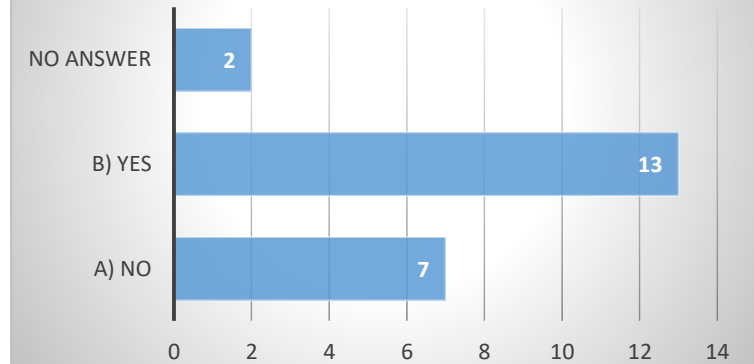
Connaissez-vous le total des revenus et des dépenses pour les services de gestion des déchets?



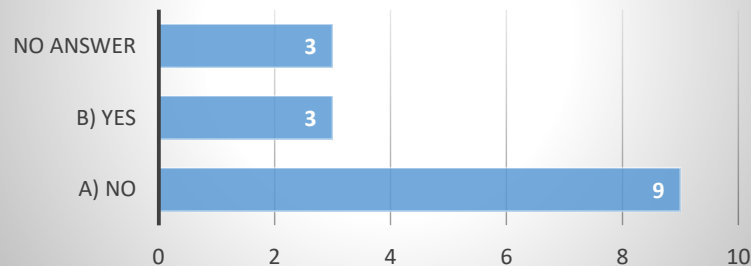
Est-ce que vous facturez pour le service de collecte des déchets?



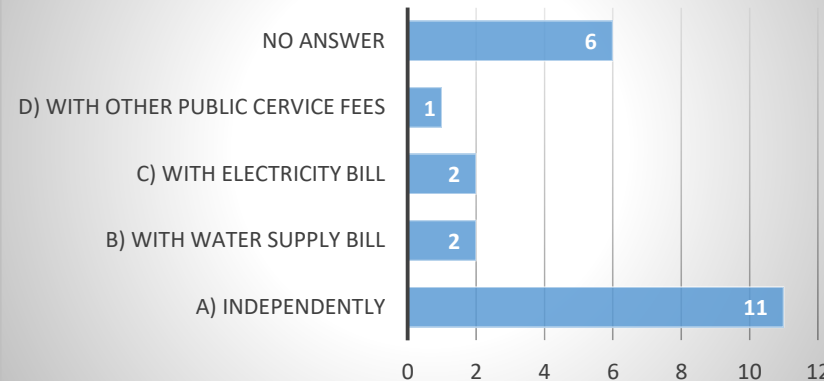
Facturez-vous au site d'élimination?



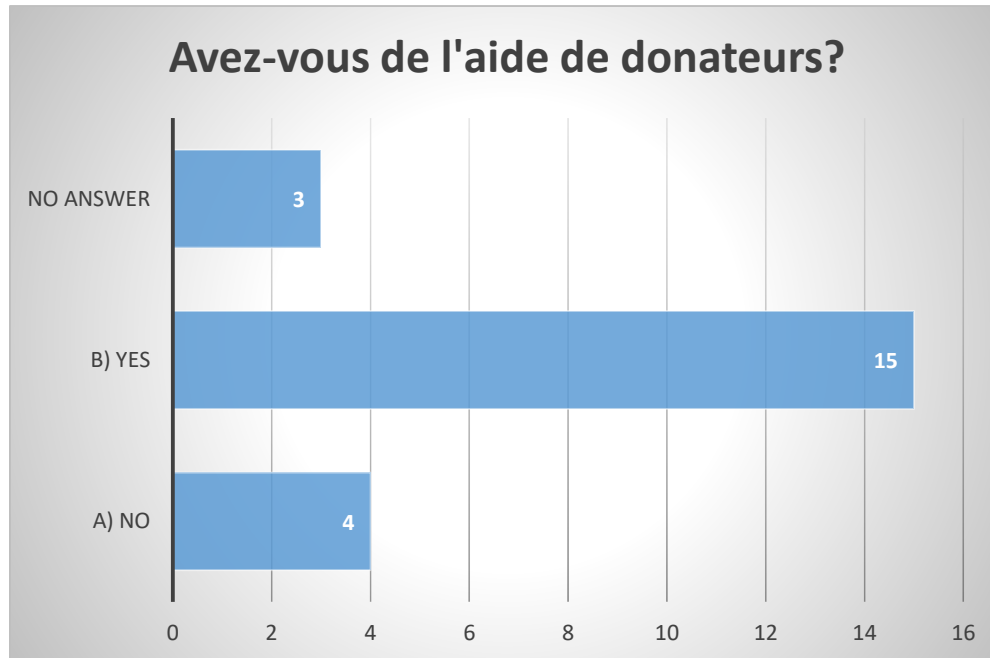
Savez-vous combien est dépensé par tonne de déchets?



Comment facturez-vous?

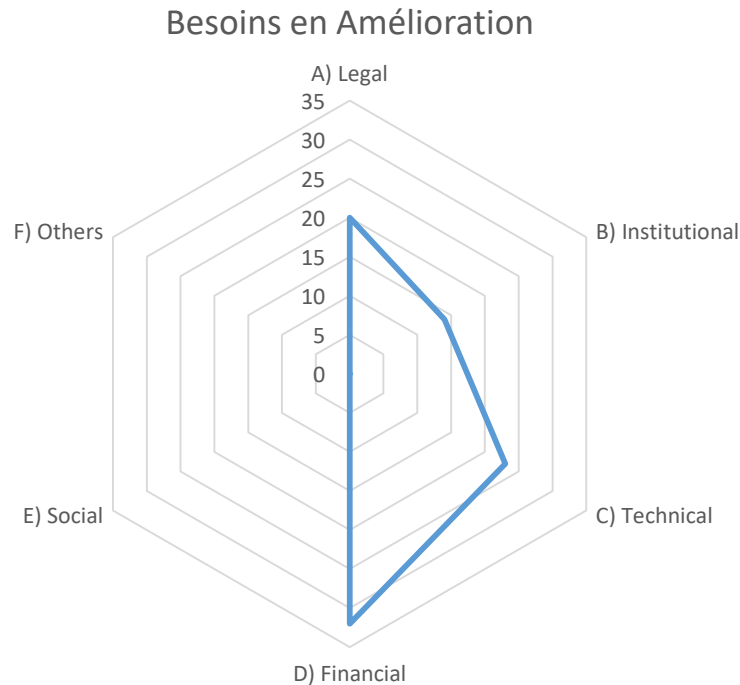


# Résultats: Villes (Assistance Donateurs 1/1)



AFD  
BAD  
Gouvernement Danois  
JICA  
Banque Mondiale, etc.

# Résultats: Villes (Besoins)



A, B) Juridique et institutionnel

Application effective des arrêtés, réglementation insuffisante, textes, préparation des lois et règlements de base sur la gestion des déchets solides, manque de priorité dans la gestion des déchets solides, nécessité d'une institution indépendante

C) Technique

Ressources humaines telles que les experts, la formation de notre personnel, tri des déchets, contrôle des rejets, site de transfert, machinerie (emballeur et remorque), capacité des microentreprises en logistique, technologie de recyclage, planification des sites d'élimination, collecte des déchets et plan d'amélioration des transports, meilleures pratiques de collecte et de transport, plan d'amélioration des décharges, compactage des déchets à l'aide de bulldozers et compacteurs, collecte des données sur les véhicules, opérations quotidiennes, tri des déchets, recyclage et réutilisation, établissement de la station de transfert, tri des déchets, compostage, site (s) d'enfouissement technique

D) Financier

Système de perception des frais, système d'externalisation, l'acquisition d'équipements de déchets solides, la disponibilité de fonds pour fonctionner, le manque de moyens financiers

E) Social

Système robuste de sensibilisation du public à la gestion des déchets

# Commentaires sur les résultats

- Les systèmes juridiques et institutionnels pour la gestion des déchets solides semblent être bien développés dans un certain nombre de pays.
- Le système de collecte de données au niveau du gouvernement central semble encore faible dans de nombreux pays.
- L'élaboration de documents juridiques concernant le recyclage semble avoir commencé dans un petit nombre de pays.
- La collecte des déchets semble être réalisée d'une manière ou d'une autre dans de nombreuses villes. Les problèmes d'élimination des déchets semblent être graves dans de nombreuses villes.
- Le secteur privé participe aux services de GDS dans la plupart des villes.
- De nombreuses villes facturent des frais de service de collecte des déchets et des frais de déversement des déchets.
- Quelques villes comprennent les coûts par tonne de déchets.

# Stades de développement de la gestion des déchets solides





# Besoins d'améliorer le questionnaire

Commentaire d'un répondant

"Nous avons besoin d'une plate-forme de questionnaire plus facile d'utilisation."

Navrés pour les problèmes que vous avez rencontrés en répondant aux questions. Nous améliorerons le système. Merci de votre coopération.

ACCP Quest. Secretariat

Pays	Nom du Participant
Comores	OUSSOUFA MZE
Soudan	Gosai Ahmed Mohammed
Soudan	Malik Bashier Mohamed Elhissin
Zambie	MAXWELL MWEWA NKOYA
Zambie	EDGAR CHILANZI MULWANDA
	Maria Salvadora Lopes Correia Ortet de Vasconcelos Magalhães
Angola	
Botswana	OARABILE SERUMOLA
Botswana	NEO KACHANA
Cameroun	LEMNYUY ALBUN WILLIAM BANYE
Cameroun	MAHOU NGIMBOUS GEORGES
Namibie	Stellio A. Tsauseb
Namibie	Gideon M. Hengari
Bénin	GRISONI NIAKI
Sud Soudan	Joseph Africano Bartel
Sud Soudan	Diseremo Sebit John Amin
Congo	LEYONO Borel Hermann
Congo	MAPAKOU HYACINTHE
Malawi	EMMANUEL SHADRECK KANJUNJUNJU
Malawi	Patrick Medius Nyirenda
Sénégal	EL HDJI SIDY NIANG
Sénégal	OUSMANE NDAO
Tanzanie	Mukuki Abdallah Hante
Djibouti	Mohamed Nour Mohamoud
Egypte	Adel Gaber Ahmed Shama
Egypte	Nahed Youssef Abdou Elsayed

Pays	Nom du Participant
Mozambique	Joao Augusto CIPRIANO
Mozambique	Joao Agostinho MUCAVELE
Niger	Boukar Koura Yagana Tinguiri
Niger	Korombeize Mahamadou
Ethiopie	BANTIHUN, KASSAHUN TSEGAYE
Ethiopie	Alemenew Getu Haile
Ghana	KWEKU GHSNAIAN
Ghana	BERTHA POMAA ABOAGYE ESSEL
Kénya	ISSAC MURAYA KIMANI
Kénya	Patrick Wangombe Theuri
Madagascar	ANDRIANAIVO Jaona
Madagascar	RAVALOERA Antsatiana
DR Congo	Pascaline MBANGU KIKUMBI
DR Congo	MUKUNU NGEABOG KANDOLO JEAN
Nigéria	OLADIPO JACOB OLAJIDE
Nigéria	ABDULLAHI, ATIKU ABUBAKAR AUDU
Afrique du Sud	ANBENDREN SUNDHERASAN PILLAY
Afrique du Sud	DONALD SEHASWANA
Zimbabwe	ZENYIKA ISIAH CHAWATAMA
Zimbabwe	Erica Jones
Lesotho	MOTSEKI KHUTO
Burkina Faso	COMPAORE/ KAFANDO FANTA ROKIATOU
Burkina Faso	Saïdou NASSOURI
Guinée	YARADOUNO Paulette
Côte d'Ivoire	Ouattara Lazen Ivoirienne
Côte d'Ivoire	Dogo Bate Zouhouli Claude Gerard

Merci de votre coopération!