

FSM Infrastructure Planification

Planification à l'échelle de la ville

Questionnaire

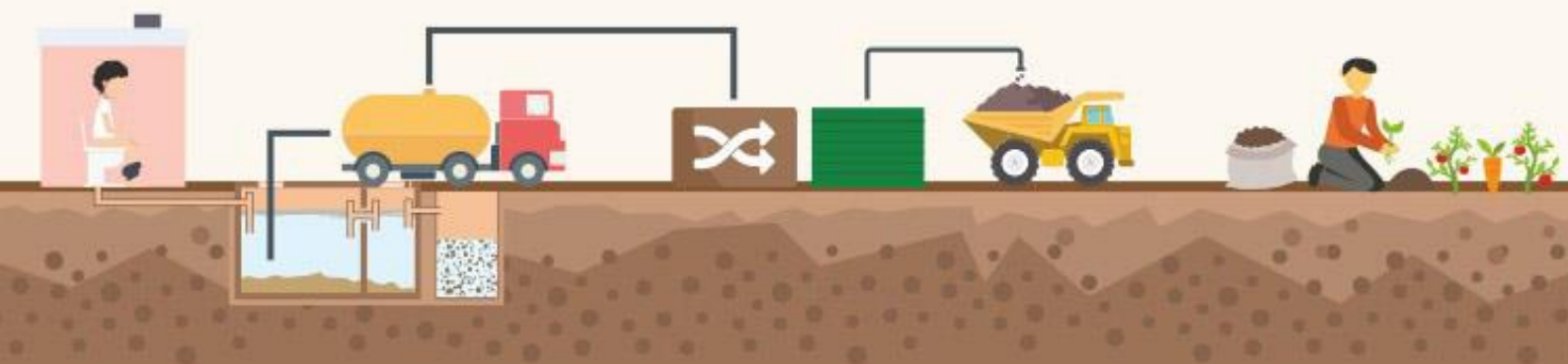


Table des matières

Ménage.....	3
Toilettes communautaires.....	5
Terrain vacant pour un projet de toilettes communautaires.....	6
Lieux publics.....	7
Toilette publique.....	7
Terrain vacant pour les toilettes publiques proposées.....	8
Bâtiments commerciaux, institutionnels et industriels.....	9
Opérateurs de vidange.....	10

Ménage

1. Localisation GPS du bâtiment ?
2. Avez-vous des toilettes dans votre maison ?
 - Oui
 - Non
3. Les toilettes sont-elles fonctionnelles ?
 - Oui
 - Non
4. Où allez-vous pour uriner ?
 - Toilettes communautaires
 - Toilettes publiques
 - Toilettes partagées
 - A l'air libre
 - Autres
5. Où allez-vous pour déféquer ?
 - Toilettes communautaires
 - Toilettes publiques
 - Toilettes partagées
 - Défécation à l'air libre
 - Autres
6. Nombre de membres masculins dans votre maison ? (y compris les enfants)
7. Nombre de membres féminins dans votre maison ? (y compris les enfants)
8. Tous les membres de votre ménage utilisent-ils les toilettes ?
 - Oui
 - Non
9. Combien de membres masculins utilisent les toilettes ? (y compris les enfants)
10. Combien de membres féminins utilisent les toilettes ? (y compris les enfants)
11. Quel est le type de système d'assainissement autonome ?
 - Pas de dispositif de confinement sur site
 - Fosse septique
 - Fosse avec revêtement complet (étanche)
 - Fosse avec parois imperméables et fond ouvert
 - Fosse avec parois semi-perméables et fond ouvert
 - Fosse sans revêtement
 - Fosse (tous types), jamais vidée mais abandonnée une fois pleine et recouverte de terre
 - Fosse (tous types), jamais vidée, abandonnée une fois pleine et NON recouverte de terre de manière adéquate
 - Les toilettes sont défailtantes, endommagées, effondrées ou inondées.
 - Confinement (fosse) défailtant, endommagé, effondré ou inondé
12. À quel endroit le système d'assainissement sur site est-il connecté ?
 - Réseau unitaire centralisé
 - Réseau séparatif centralisé
 - Réseau unitaire décentralisé
 - Réseau séparatif décentralisé

- Puit d'infiltration
 - Canal à ciel ouvert ou réseau d'égout pluvial
 - Plan ou cours d'eau
 - Sol
 - Lieu d'évacuation inconnu
 - Pas de sortie ou de trop-plein
13. Y a-t-il un seul terrain dans le ménage où des toilettes peuvent être construites / reconstruites ?
- Oui
 - Non
14. Quelle est la dimension du terrain disponible ?
- Longueur (mètres)
- Largeur (mètres)
15. Quelle est la quantité d'eau généralement utilisée pour les toilettes ?
- Eau non disponible pour les toilettes
 - 1 petit seau d'eau par utilisation (5L par utilisation)
 - 1 seau d'eau moyen par utilisation (5-10L par utilisation)
 - 1 grand seau d'eau par utilisation (10-15L par utilisation)
16. Quelle est la principale source d'eau de votre ménage pour un usage général ?
- Raccordement à l'eau courante grâce à un château d'eau domestique
 - Autres méthodes (à aller chercher à la source, pompe à main, borne-fontaine, citerne)
17. Les membres du ménage sont-ils à l'aise pour utiliser régulièrement deux compartiments différents dans l'interface utilisateur des toilettes ?
- Oui
 - Non
18. Le site est-il sujet aux inondations ?
- Oui
 - Non
19. À quelle profondeur la nappe phréatique est-elle disponible dans le site ?
- Moins de 2 mètres
 - 2 à 5 mètres
 - supérieur à 5 mètres
20. Sur la base des réponses précédentes, voici une liste de systèmes d'assainissement autonome présélectionnés qui s'appliquent à votre ménage ? Veuillez regarder les images présentées à côté des options avant de sélectionner votre système d'assainissement sur site préféré.
- Fosse unique
 - Fosse unique ventilée améliorée
 - Double fosse ventilée améliorée
 - Fossa Alterna
 - Double fosse pour toilettes à chasse manuelle
 - Chambre de compostage
 - Fosse septique
 - Digesteur de biogaz + réacteur anaérobie à chicanes et filtre anaérobie
 - Décanteur+ (réacteur anaérobie à chicanes et filtre anaérobie)

- Décision fondée sur la qualité
 - Décision fondée sur le coût
 - Pas de préférence
21. Quel est le volume de l'unité de stockage ?
- 1 - 2 mètres cubes
 - 3 - 4 mètres cubes
 - 5 - 8 mètres cubes
 - 8 - 12 mètres cubes
 - 12 - 15 mètres cubes
 - 16 - 25 mètres cubes
 - Plus de 25 mètres cubes
22. Quelle est la largeur moyenne de l'allée devant le bâtiment ?
- Moins de 3 mètres
 - 3 mètres ou plus
23. Quand l'unité de stockage a-t-elle été construite ?
24. Quand l'unité de stockage a-t-elle été vidée pour la dernière fois ?
25. Combien de fois avez-vous vidé votre unité de stockage ?

Toilettes communautaires

1. Localisation GPS des toilettes publiques ?
2. Les toilettes sont-elles opérationnelles ?
 - Oui
 - Non
3. Numéro du quartier et numéro de la zone des toilettes publiques ?
4. Numéro du quartier
5. Numéro de la zone
6. Combien de cabines de toilettes sont disponibles pour les hommes dans l'établissement ?
7. Combien de cabines de toilettes sont disponibles pour les femmes dans l'établissement ?
 - Pas de dispositif de confinement sur site
 - Fosse septique
 - Fosse avec revêtement complet (étanche)
 - Fosse avec parois imperméables et fond ouvert
 - Fosse avec parois semi-perméables et fond ouvert
 - Fosse sans revêtement
 - Fosse (tous types), jamais vidée mais abandonnée une fois pleine et recouverte de terre
 - Fosse (tous types), jamais vidée, abandonnée une fois pleine mais NON recouverte de terre de manière adéquate
 - Les toilettes sont défailtantes, endommagées, effondrées ou inondées.
 - Confinement (fosse) défailtant, endommagé, effondré ou inondé
8. Combien de ménages dépendent de ces toilettes communautaires ?
 - Réseau unitaire centralisé
 - Réseau séparatif centralisé
 - Réseau unitaire décentralisé
 - Réseau séparatif décentralisé

- Puit d'infiltration
 - Canal à ciel ouvert ou réseau d'égout pluvial
 - Plan ou cours d'eau
 - Sol
 - Lieu d'évacuation inconnu
 - Pas de sortie ou de trop-plein
9. Quel est le type de système d'assainissement sur site ?
 - 1 - 2 mètres cubes
 - 3 - 4 mètres cubes
 - 5 - 8 mètres cubes
 - 8 - 12 mètres cubes
 - 12 - 15 mètres cubes
 - 16 - 25 mètres cubes
 - Plus de 25 mètres cubes
 10. À quel endroit le système d'assainissement sur site est-il relié ?
 - Moins de 3 mètres
 - 3 mètres ou plus
 11. Quel est le volume de l'unité de stockage ?
 12. Quelle est la largeur moyenne de la route devant les toilettes communautaires ?
 13. Quand l'unité de stockage a-t-elle été construite
 14. Quand l'unité de stockage a-t-elle été vidée pour la dernière fois ?
 15. Combien de fois avez-vous vidé votre unité de stockage ?

Terrain vacant pour un projet de toilettes communautaires

1. Localisation GPS d'un terrain vacant (propriété du gouvernement / peut être mobilisé par le gouvernement) ?
2. Quelle est la dimension du terrain ?
 - Longueur (mètres)
 - Largeur (mètres)
3. Selon vous, quelle est la disponibilité générale de l'eau pour l'utilisation de toilettes dans cette localité ?
 - Eau non disponible pour l'usage des toilettes
 - 1 petit seau d'eau par utilisation (5L par utilisation)
 - 1 seau d'eau moyen par utilisation (5-10L par utilisation)
 - 1 grand seau d'eau par utilisation (10-15L par utilisation)
4. Quelle est la méthode d'approvisionnement en eau prédominante dans cette localité ?
 - Raccordement à l'eau courante grâce à un château d'eau domestique
 - Autres méthodes (à la source, pompe à main, borne-fontaine, citerne)
5. Les membres des ménages du quartier sont-ils à l'aise pour utiliser régulièrement deux compartiments différents dans l'interface utilisateur des toilettes ?
 - Oui
 - Non
6. Le site est-il sujet aux inondations ?
 - Oui
 - Non

7. À quelle profondeur la nappe phréatique est-elle disponible sur le site ?
 - Moins de 2 mètres
 - 2 à 5 mètres
 - Plus de 5 mètres

Lieux publics

1. Sélectionnez le type de zone publique ?
 - Terminus de bus
 - Gares
 - Marché
 - Parc
 - Terrain de jeu
2. Quelle est la population flottante moyenne dans cet endroit ?
3. Marquez la position GPS du point d'angle de cette zone publique ? (4 fois la collecte du point gps)
 - Point d'angle 1 de cet espace public
 - Point d'angle 2 de cet espace public
 - Point d'angle 3 de cet espace public
 - Point d'angle 4 de cet espace public
4. Quel pourcentage de la population flottante est constitué d'hommes ?
5. Quel pourcentage de la population flottante est constitué de femmes ?
6. Combien de toilettes publiques sont disponibles à cet endroit ?
7. Combien de terrains vacants sont disponibles à cet endroit et peuvent être utilisés pour la construction de nouvelles toilettes publiques ?
8. Quel est le nom de la zone publique

Toilette publique

1. Quelle est la localisation GPS des toilettes ?
2. Combien de cabines de toilettes sont disponibles pour les hommes dans le bâtiment ?
3. Combien de cabines de toilettes sont disponibles pour les femmes dans le bâtiment ?
4. Quel est le type de système d'assainissement autonome ?
 - Pas de dispositif de confinement sur site. Les toilettes sont raccordés directement aux dispositifs décrits dans la liste B
 - Fosse septique
 - Fosse avec revêtement complet (étanche)
 - Fosse avec parois imperméables et fond ouvert
 - Fosse avec parois semi-perméables et fond ouvert
 - Fosse sans revêtement
 - Fosse (tous types), jamais vidée mais abandonnée une fois pleine et recouverte de terre
 - Fosse (tous types), jamais vidée, abandonnée une fois pleine mais NON recouverte de terre de manière adéquate
 - Les toilettes sont défectueuses, endommagées, effondrées ou inondées.

- Confinement (fosse) défailant, endommagé, effondré ou inondé
5. A quel endroit les toilettes sont-elles connectées ?
 - Réseau unitaire centralisé
 - Réseau séparatif centralisé
 - Réseau unitaire décentralisé
 - Réseau séparatif décentralisé
 - Puit d'infiltration
 - Canal à ciel ouvert ou réseau d'égouts pluvial
 - Plan ou cours d'eau
 - Sol
 - Lieu d'évacuation inconnu
 - Pas de sortie ou de trop-plein
 6. À quelle profondeur la nappe phréatique est-elle disponible sur le site ?
 - Moins de 2 mètres
 - 2 à 5 mètres
 - Plus de 5 mètres
 7. Combien de personnes dépendent de ces toilettes publiques uniquement pour déféquer ?
 8. Quel est le volume de l'unité de stockage ?
 - 1 - 2 mètres cubes
 - 3 - 4 mètres cubes
 - 5 - 8 mètres cubes
 - 8 - 12 mètres cubes
 - 12 - 15 mètres cubes
 - 16 - 25 mètres cubes
 - Plus de 25 mètres cubes
 9. Quelle est la largeur de la route devant le bâtiment
 - Moins de 3 mètres
 - 3 mètres ou plus
 10. Quand l'unité de stockage a-t-elle été construite
 11. Quand a-t-elle été vidée pour la dernière fois ?
 12. Combien de fois avez-vous vidé votre unité de stockage?

Terrain vacant pour les toilettes publiques proposées

1. Localisation GPS d'un terrain vacant (propriété du gouvernement / peut être mobilisé par le gouvernement) ?
2. Quelle est la dimension du terrain ?
 - Longueur (mètres)
 - Largeur (mètres)
3. Selon vous, quelle est la disponibilité générale de l'eau pour l'utilisation des toilettes dans cette localité ?
 - Eau non disponible pour l'usage des toilettes
 - 1 petit seau d'eau par utilisation (5L par utilisation)
 - 1 seau d'eau moyen par utilisation (5-10L par utilisation)
 - 1 grand seau d'eau par utilisation (10-15L par utilisation)
4. Quelle est la méthode d'approvisionnement en eau prédominante dans cette localité ?

- Raccordement à l'eau courante grâce à un château d'eau domestique
 - Autres méthodes (à la source, pompe à main, borne-fontaine, citerne)
5. Les ménages de cette localité sont-ils à l'aise pour utiliser régulièrement deux compartiments différents dans l'interface utilisateur des toilettes ? (Images à montrer à côté)
 - Oui
 - Non
 6. Le site est-il inondable ?
 - Oui
 - Non
 7. À quelle profondeur la nappe phréatique est-elle disponible sur le site ?
 - Moins de 2 mètres
 - 2 à 5 mètres
 - Plus de 5 mètres

Bâtiments commerciaux, institutionnels et industriels

1. Quel est le type de bâtiment ?
 - Bâtiment commercial
 - Bâtiment institutionnel
 - Bâtiment industriel
2. Le bâtiment a-t-il un accès dans ses locaux à des toilettes en état de fonctionnement ?
 - Oui
 - Non
3. Localisation GPS du bâtiment ?
4. Quel est le type de système d'assainissement autonome?
 - Pas de dispositif de confinement sur site
 - Fosse septique
 - Fosse avec revêtement complet (étanche)
 - Fosse avec parois imperméables et fond ouvert
 - Fosses avec parois semi-perméables et fond ouvert
 - Fosse sans revêtement
 - Fosse (tous types), jamais vidée mais abandonnée une fois pleine et recouverte de terre
 - Fosse (tous types), jamais vidée, abandonnée une fois pleine et NON recouverte de terre de manière adéquate
 - Les toilettes sont défectueuses, endommagées, effondrées ou inondées.
 - Confinement (fosse) défectueux, endommagé, effondré ou inondé
5. À quel endroit le système d'assainissement sur site est-il relié ?
 - Réseau unitaire centralisé
 - Réseau séparatif centralisé
 - Réseau unitaire décentralisé
 - Réseau séparatif décentralisé
 - Puit d'infiltration
 - Canal à ciel ouvert ou réseau d'égouts pluvial
 - Plan ou cours d'eau

- Sol
 - Lieu d'évacuation inconnu
 - Pas de sortie ou de trop-plein
6. Quel est le volume de l'unité de stockage ?
 - 1 - 2 mètres cubes
 - 3 - 4 mètres cubes
 - 5 - 8 mètres cubes
 - 8 - 12 mètres cubes
 - 12 - 15 mètres cubes
 - 16 - 25 mètres cubes
 - Plus de 25 mètres cubes
 7. Quelle est la largeur moyenne de l'allée devant le bâtiment ?
 - Moins de 3 mètres
 - 3 mètres ou plus
 8. Quand l'unité de stockage a-t-elle été construite ?
 9. Combien de fois avez-vous vidangé votre unité de stockage ?
 10. Quand l'unité de stockage a-t-elle été vidée pour la dernière fois ?

Opérateurs de vidange

1. Combien de véhicules de vidange avez-vous ?
2. Quel est le volume de chaque véhicule de vidange ?
3. Combien de jours travaillez-vous par semaine ?
4. Combien d'heures travaillez-vous par jour ?
5. Quelle est la durée estimée du trajet entre le dépôt de camions et le domicile ou le lieu de travail ?
6. Quel est le temps estimé pour pomper le réservoir (prenez compte du temps nécessaire pour pomper les boues ainsi que pour ouvrir l'unité de stockage dans les cas où elle n'est pas facilement accessible) ?
7. Quelle est la durée estimée du trajet entre le site de collecte et l'usine de traitement ou le site d'élimination ?
8. Quel est le temps estimé de dépôtage à l'usine de traitement / au site d'élimination ?
9. Quelle est la durée estimée du trajet en voiture jusqu'au prochain domicile ou jusqu'à la prochaine entreprise ?
10. Quelle distance êtes-vous prêt à parcourir pour évacuer les boues de vidange vers une usine de traitement ou un site d'élimination ?

