



SIMS-PROS

Financement-Gestion-Location-Vente des biens immobiliers-
Constructions-Réalisation de fosses biofiltres-Achats & ventes des maisons-
Terrains- Voitures

SIMS-PROS

FORMATION DE CONSTRUCTION DE FOSSE BIOFILE

1- Introduction

Qu'est-ce qu'une fosse biofil et comment elle fonctionne.

LA TECHNOLOGIE BIOFIL : est une association intelligente de filtres biologique. Elle emploie des méthodes simples, efficaces et efficientes pour gérer à la fois les déchets liquide et solide. C'est le même système qui assure la séparation rapide des solides et des liquides, la décomposition aérobie des solides et la biofiltration des eaux usées directement dans le sol par une sortie souterraine.

2. LES TYPES DE FOSSES BIOFILS

- a- Fosse bio-standard
- b- Fosse bio-large ou encore familiale
- c- Fosse bio-commerciale

3. LES DIFFERENTES METHODES DE CONSTRUCTIONS

- a- méthode de fibre de coco
- b- méthode du gravier
- d- méthode du filet
- e- méthode complet

Tél (+225) : 07 48 61 96 78/ 07 47 40 82 55 /01 02 67 10 14/05 05 90 79 15

FIXE(+225) :27 23 59 74 16

Siège :Cocody Riviera



SIMS-PROS

Financement-Gestion-Location-Vente des biens immobiliers-
Constructions-Réalisation de fosses biofils-Achats & ventes des maisons-
Terrains- Voitures

4. VISITE DU TERRAIN

- a- voir la grandeur de la maison
- b- le nombre de tuyaux de sortie
- c- la nature du terrain
- d- l'emplacement de la fosse septique biofil

5. IMPOSSIBLE DE PLACE UNE FOSSE

Certains environnements ne nous permettent pas de construire une fosse septique à cause du type de sol et l'emplacement du tuyau de sortie qui est déjà mis sous terre.

6. QUE DEVIENNENT LES DECHETS APRES UN CERTAIN NOMBRE D'ANNEES ?

Après un certain nombre d'années, les déchets deviennent des engrais que l'on peut offrir ou vendre aux agriculteur, et jardiniers.

7. LES ENDROITS ADEQUATS POUR UNE FOSSE BIOFIL

- a- résidence personnelles, locatives
- b- centres commerciaux
- c- milieux religieux (église, mosquées)
- d- administrations publiques et privées
- e - centres académiques (centres de formation, les écoles, les universités)
- f-places publics

Tél (+225) : 07 48 61 96 78/ 07 47 40 82 55 /01 02 67 10 14/05 05 90 79 15

FIXE(+225) :27 23 59 74 16

Siège :Cocody Riviera



SIMS-PROS

Financement-Gestion-Location-Vente des biens immobiliers-
Constructions-Réalisation de fosses biofils-Achats & ventes des maisons-
Terrains- Voitures

8. COMPARAISON DES FOSSES SEPTIQUES BIOFILS ET CLASSIQUES

FOSSE BIO
Eau directement dans le sous-sol
Construction très rapide et plus efficace
Pas des mouches
Très jolie à voir dans la maison occupe peu d'espace et moins chère
Sans odeur
Pas de vidange

FOSSE CLASSIQUE
Pollution de l'eau, inutilisable
Plus lente et couteuse
Beaucoup de mouches
Mouches, Vilain à voir et un grand danger pour l'enfant, plus d'espace
Vidangeable

Voici les quelques grandes caractéristiques d'une fosse biofil :

- 1 - Moins couteux
- 2 - Rapide à réaliser
- 3 - Jamais vidangeables
- 4 - Simple et non encombrant
- 5 - Réalisable sur certains types de sol
- 6 - Ecologique, tranquille et excellent

PRATIQUE

9. CONTRUCTION DE FOSSE SEPTIQUE BIO

Il doit au plus tard être construit en trois jours

Les procédures

Tél (+225) : 07 48 61 96 78/ 07 47 40 82 55 /01 02 67 10 14/05 05 90 79 15

FIXE(+225) :27 23 59 74 16

Siège :Cocody Riviera



SIMS-PROS

Financement-Gestion-Location-Vente des biens immobiliers-
Constructions-Réalisation de fosses biofiltres-Achats & ventes des maisons-
Terrains- Voitures

- visite du terrain
- voir l'état du terrain
- voir les briques et le crépissage
- plomberie
- installation du matériel
- bon habillage et la tête bien protégée

10. LES MATERIAUX

Les briques, les tuyaux, les fers, ciments, filet, pvc regard, grillages, graviers, du sable, charbons etc.....

11. LES MESURES

Fosse standard	Fosse familiale	Fosse commercial
1 à 4 chambres pr 10	5 à 8 chambres pr 30	Utile écoles, lieux publics etc. ...
PROF : 70 cm	PROF : 90 cm	PROF : 90 cm
LONG : 70 cm	LONG : 1,8 m	LONG : 2 m10
LARG : 60 cm	LARG : 90 cm	LARG : 1m20
250 000 FCFA	350 000 FCFA	400 000 FCFA

12. LA NATURE DU TERRAIN A EAU

- TERRAIN A EAU

CONSTRUCTION SUR UN TERRAIN A EAU

3 m profondeur minimum 2 Finition du tuyau d'aération bien protégé par les sachets et directement vers un caniveau construit sur le terrain.

13. MAIN D'ŒUVRE

Maçonnerie, plomberie, ferrailleur

Tél (+225) : 07 48 61 96 78/ 07 47 40 82 55 /01 02 67 10 14/05 05 90 79 15

FIXE(+225) :27 23 59 74 16

Siège :Cocody Riviera



SIMS-PROS

Financement-Gestion-Location-Vente des biens immobiliers-
Constructions-Réalisation de fosses biofiltres-Achats & ventes des maisons-
Terrains- Voitures

14. CONSEILS POUR LES CLIENTS

NB : Eviter de mettre tout ce qui est plastique comme condoms, les couches et les vanias
etc

REALISATION D'UN PUISARD NON VIDANGEABLE

C'est une évacuation des eaux usées domestique

-LES OUTILS

Le gravier, le rédime, etc.....

LA NATURE DU TERRAIN

a - Terrain marécageuse (non réalisable) b - Terrain sans eau (réalisable)

15. CONSTRUCTION SUR UN TERRAIN NORMAL

Profondeur : 1,50 Largeur : 1,50 Longueur : 1,50

Forme : Cylindrique ou Carre



Tél (+225) : 07 48 61 96 78/ 07 47 40 82 55 /01 02 67 10 14/05 05 90 79 15

FIXE(+225) :27 23 59 74 16

Siège :Cocody Riviera