

**MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DE L'HYDRAULIQUE
ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES**

=====

SECRETARIAT GENERAL

=====

**DIRECTION GENERALE DE L'ASSAINISSEMENT
DES EAUX USEES ET EXCRETA**

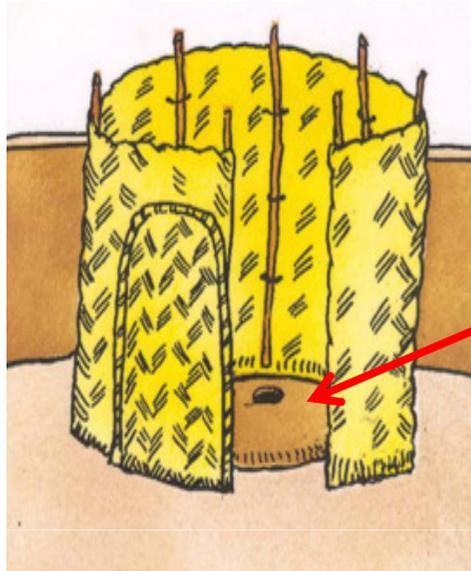


Enquête nationale sur l'accès des ménages aux ouvrages d'assainissement familial 2010

Module 3 – Annexe

Objectif : Reconnaître les ouvrages d'assainissement autonome

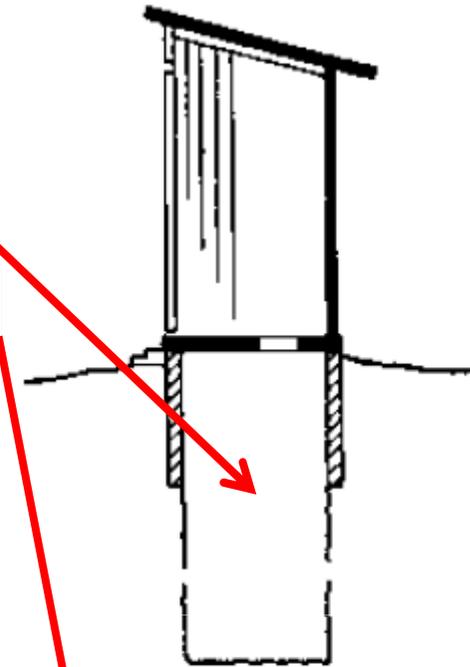
Latrine traditionnelle



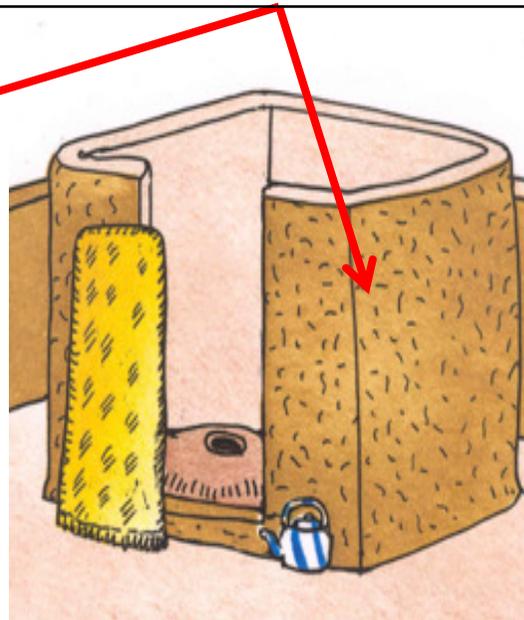
Elle est constituée :
- d'une **simple fosse** recouverte

- d'une **dalle** possédant
un **trou de défécation** et

d'une **cabine** assurant l'intimité
(la cabine peut être en banco ou
secco etc.)



Figure

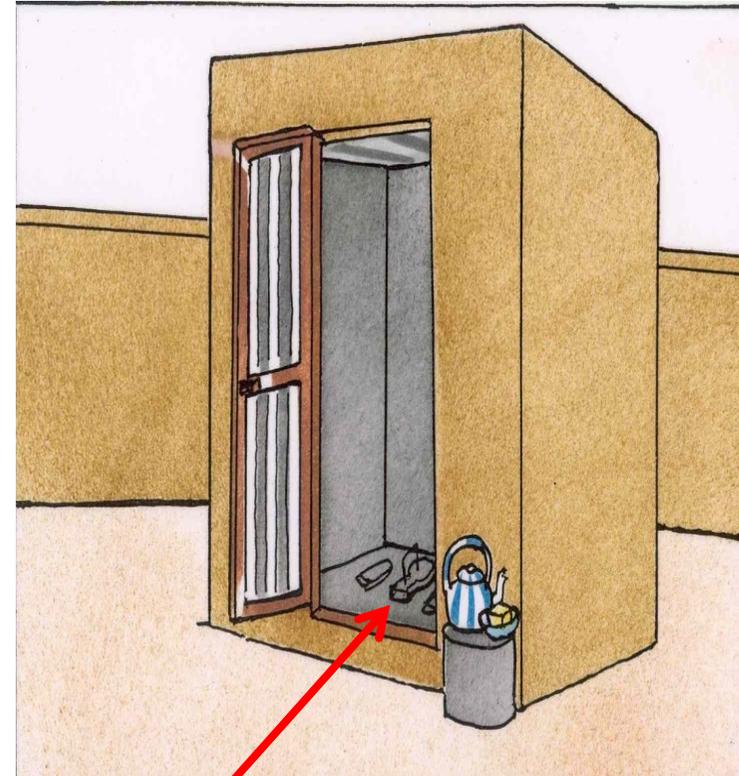


Latrine SANPLAT

C'est une variante de latrine à fosse unique, mais elle est **sans tuyau de ventilation**. Le trou de défécation est **muni d'un couvercle** pour empêcher l'accès des mouches.

La fosse peut être de forme carrée ou circulaire.

La dalle en béton peut être en forme de dôme ou plate.

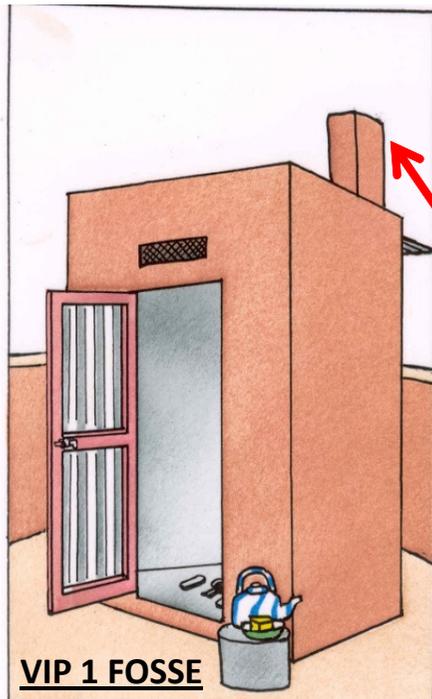


Couvercle du trou de défécation

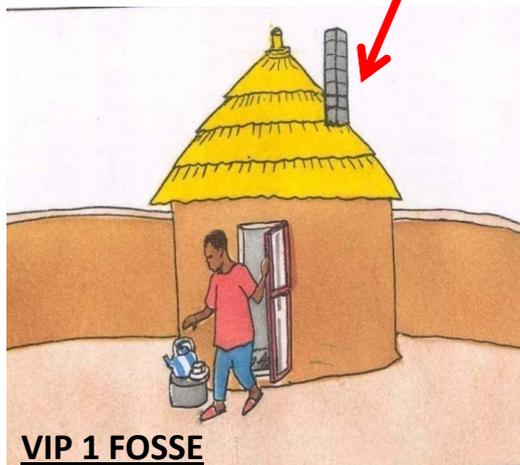
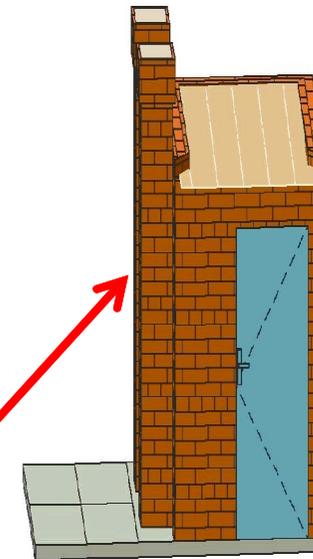
La Latrine SANPLAT « améliorée » possède un tuyau d'aération et une grille anti mouches. C'est une latrine VIP une fosse.

Latrine améliorée à fosse ventilée (VIP)

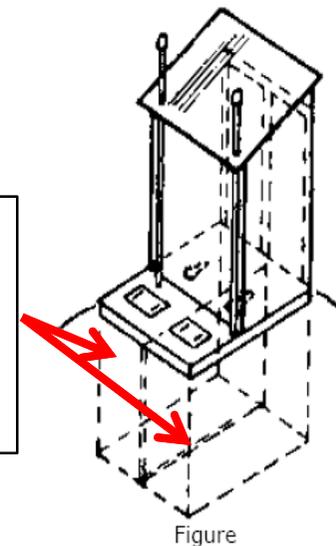
Il existe les **latrines VIP à fosse unique, à double fosses** ou fosses multiples (bloc de plusieurs latrines).



Une **superstructure constituée**, d'un ensemble de dalles, d'une **cabine** et un **tuyau de ventilation** par fosse dont l'extrémité est munie d'un grillage anti-mouches. Le tuyau de ventilation peut être en PVC.



Elle comprend **une (ou des) fosse(s) de réception** et d'accumulation des boues dont les parois sont construites,



Latrine ECOSAN (assainissement écologique)

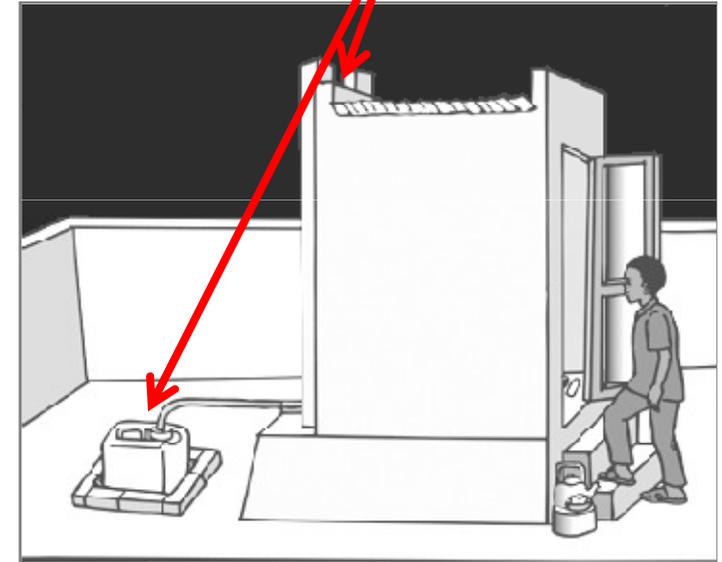
Latrine entièrement **construite hors sol**, reposant sur une plateforme en béton



La dalle comporte **deux trous de défécation**, des repose-pieds et une pente réalisée dans la dalle pour la séparation de l'urine des fèces.



A l'arrière, on trouve 1 ou 2 compartiments, avec 1 bidon et un **tuyau de ventilation**.



Toilette à chasse manuelle une fosse ou toilette à chasse manuelle double fosse (TCM)

Type de latrine comprenant :
une superstructure constituée
d'une dalle, d'une cabine

d'un siège de défécation (à
la turque ou à l'anglaise),
un siphon à faible volume
d'eau,

Les excréta sont évacués avec
de l'eau versée à la main, à
l'aide d'un récipient (seau,...)



un regard de visite

Evacuation : deux
fosses alternantes
(enterrées)

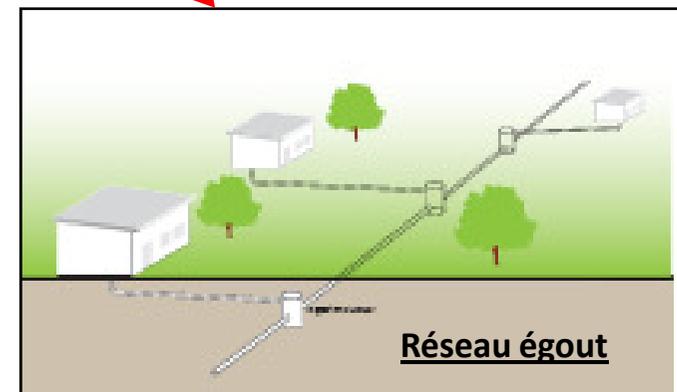
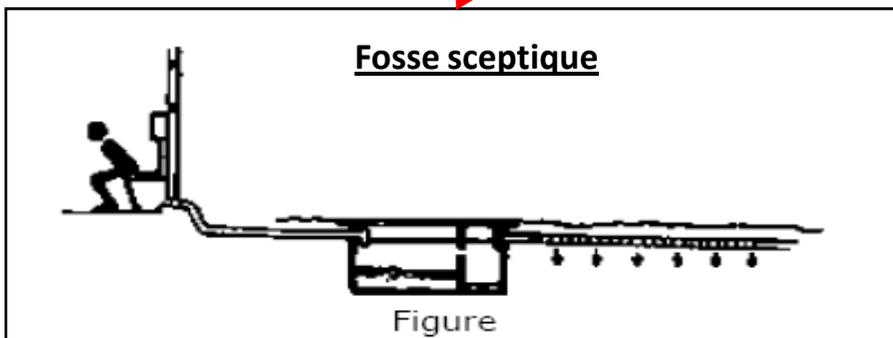
Toilette à chasse d'eau mécanique



Elle est composée d'un **réservoir d'eau** qui fournit l'eau pour évacuer les excréta

cuvette (à la turque ou à l'anglaise) constituant le siège de défécation

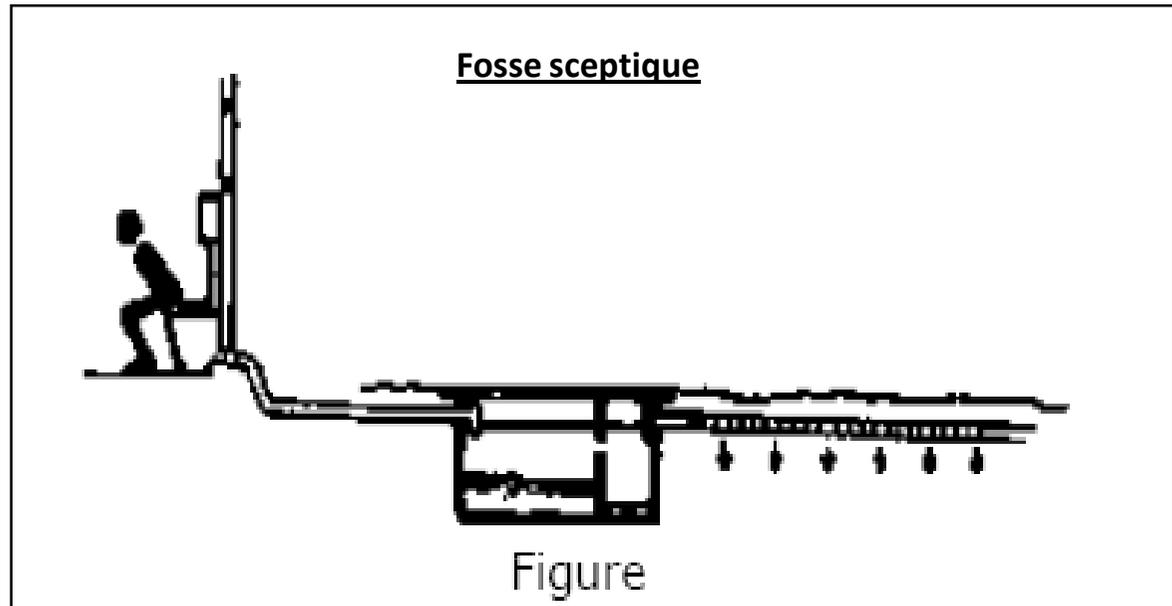
La cuvette est reliée à **une fosse septique**, à **une fosse étanche** ou à **un réseau d'égout**.



Fosse septique

Dispositif de prétraitement constitué d'une fosse étanche compartimentée destiné à collecter l'ensemble des eaux usées et excréta domestiques, à permettre la décantation et la digestion des matières organiques biodégradables.

Les effluents prétraités sont dirigés en sortie de la fosse septique vers un dispositif d'épandage (puisard, tranchée, lit d'infiltration, terre filtrant, plateau bactérien...)



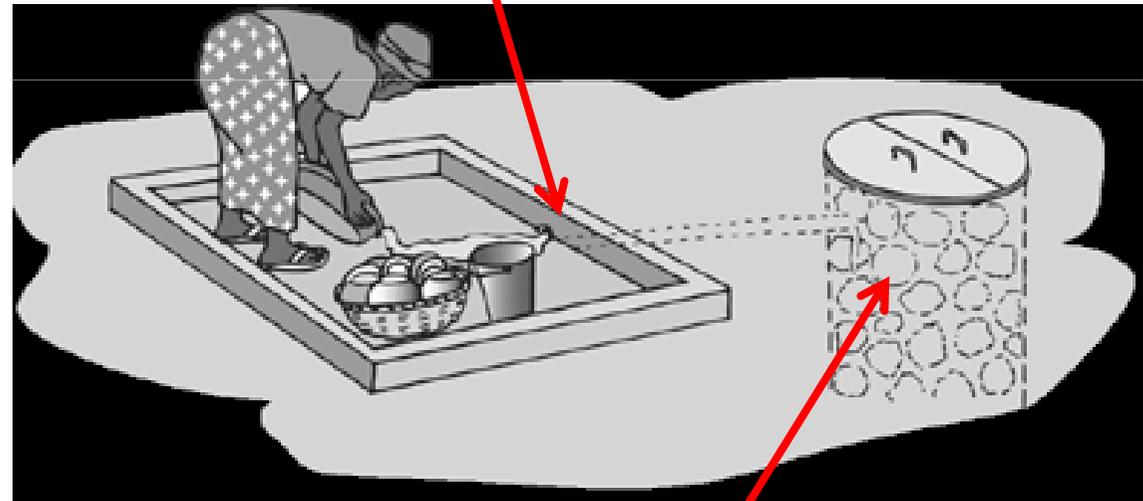
LA FOSSE SEPTIQUE EST ENTERREE. ELLE N'EST PAS VISIBLE. ON PEUT LA REPÉRER PAR LA PRÉSENCE DU REGARD DE VISITE.

Bac à laver - Puisard

Puisard : Dispositif d'infiltration consistant en un puits destiné à recevoir les eaux usées, de préférence après un prétraitement préalable (décantation, flottation, absorption,...).

Le puisard peut être relié à une fosse septique, à une douche ou à un bac à laver.

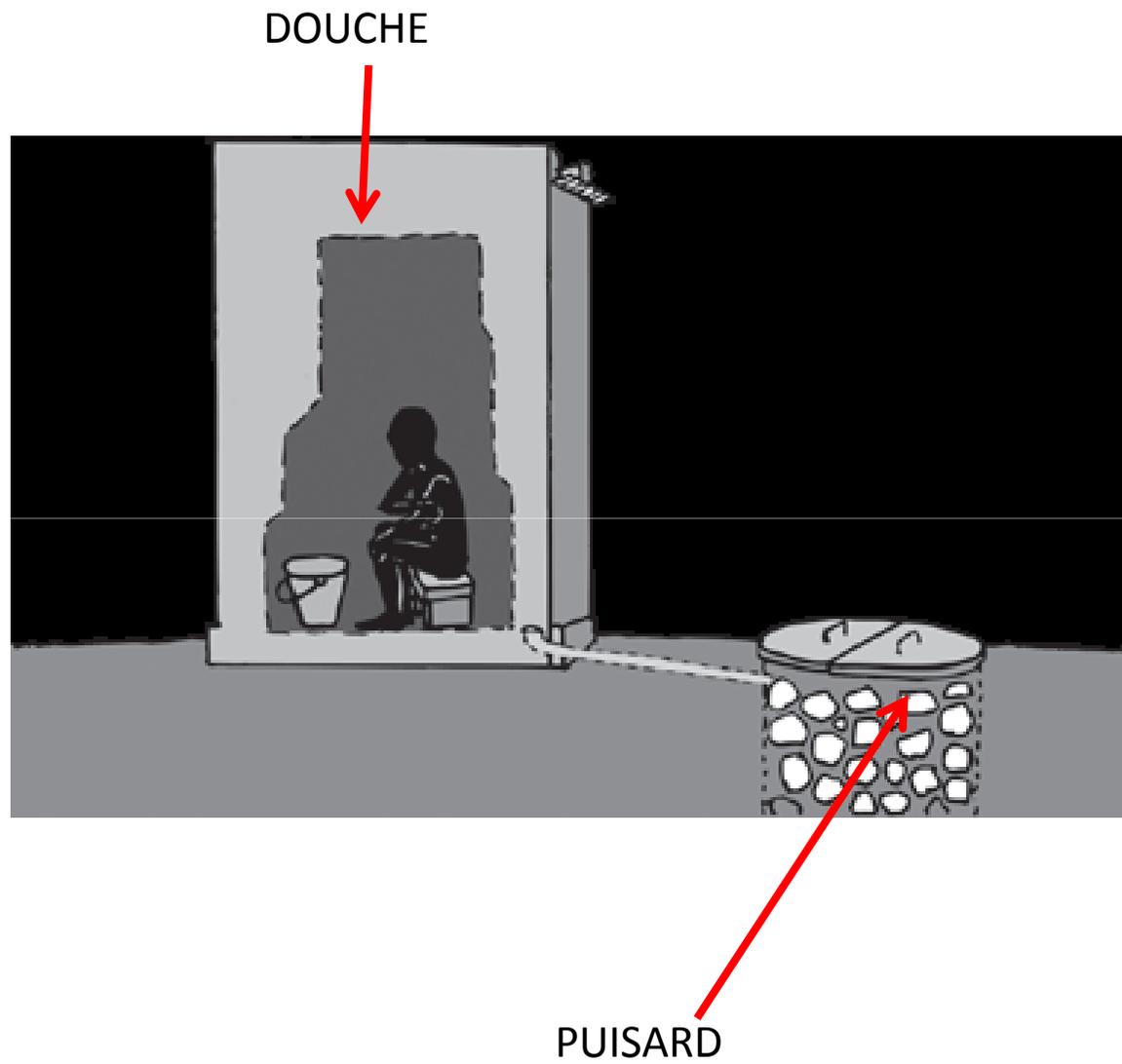
BAC A LAVER



PUISARD



Douche-puisard



Les deux types de vidange

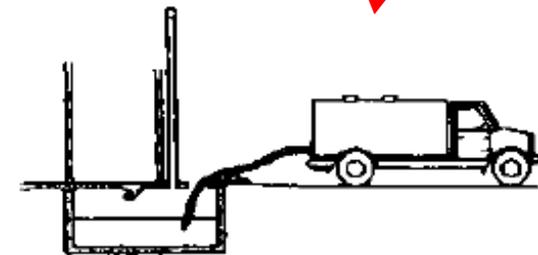
Vidange manuelle



Vidange mécanique



Camion
citerne



Figure