

424 Aviation Road NE  
Calgary, Alberta, T2E 8H6, Canada  
Tél. : + 1 (403) 243-3285, Fax : + 1 (403) 243-6199  
Courriel : [resources@cawst.org](mailto:resources@cawst.org), Site Internet : [www.cawst.org](http://www.cawst.org)

CAWST (Centre for Affordable Water and Sanitation Technology) est un organisme à but non lucratif qui propose des services de formation et de conseil aux organisations qui travaillent directement avec les populations des pays en développement n'ayant pas accès à l'eau potable et à un assainissement de base.

L'une des stratégies fondamentales de CAWST est de rendre les connaissances dans le domaine de l'eau accessibles à tous. Ceci peut être réalisé, en partie, par le développement et la distribution gratuite de supports éducatifs dans le but de rendre l'information facilement disponible à ceux qui en ont le plus besoin.

Le contenu de ce document est libre et sous licence Creative Commons Attribution Works 3.0 Unported. Il est possible de consulter une copie de cette autorisation à l'adresse suivante : <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0>, ou en écrivant à Creative Commons : 171 Second Street, Suite 300, San Francisco, California 94105, USA.



Vous êtes libre de :

- Partager – copier, distribuer et transmettre ce document
- Modifier : adapter ce document



Aux conditions suivantes :

- d'en indiquer l'origine. Vous devez indiquer que CAWST est l'auteur original de ce document. Veuillez mentionner notre site internet : [www.cawst.org](http://www.cawst.org)

CAWST publiera périodiquement des mises à jour de ce document. Pour cette raison, nous ne recommandons pas que vous proposiez ce document en téléchargement sur votre site web.

## Tenez-vous informé et bénéficiez de soutien :



- Dernières mises à jour de document
- Autres documents de formation
- Soutien pour utiliser ce document dans votre travail

*CAWST fournit un tutorat et un accompagnement lors de la mise en œuvre de ses enseignements et de ses supports de formation.*

[www.cawst.org](http://www.cawst.org)

Cette présentation est conçue pour appuyer le plan de cours n°37 du Manuel du formateur :  
Conception et construction de latrines.

Celui-ci est disponible sur :  
[www.cawst.org/resources](http://www.cawst.org/resources)



# Gestion des eaux usées domestiques



# Résultats d'apprentissage

1. Énumérer les trois composants des eaux usées domestiques : eaux vannes, eaux grises et eaux de ruissellement.
2. Discuter de l'importance d'une gestion appropriée des eaux grises et des eaux de ruissellement.
3. Identifier les options de gestion des eaux grises.
4. Identifier les options de gestion des eaux de ruissellement.



# Pourquoi est-ce important ?



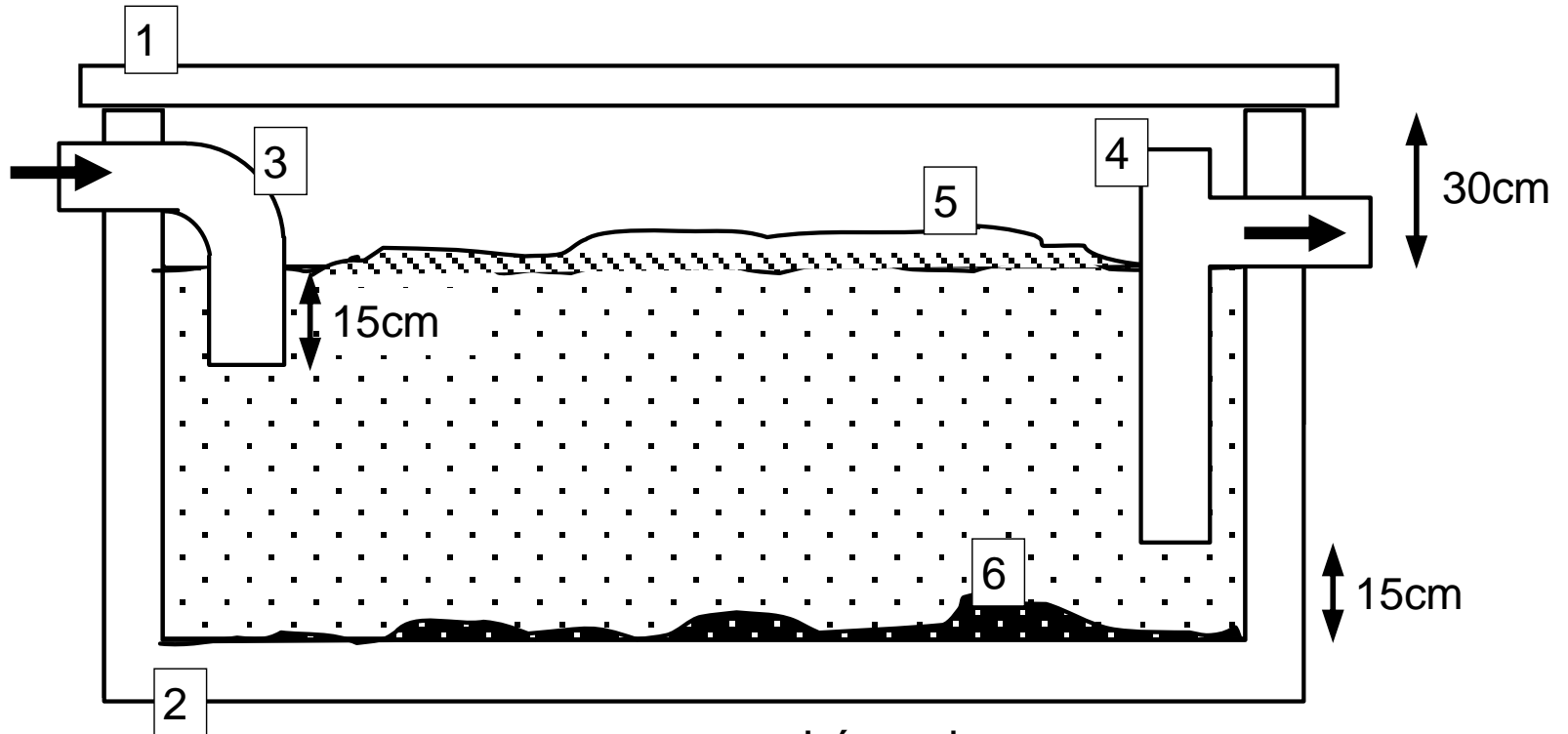
# Refoulement vers un système drainage



# Eau pour l'irrigation



# Bac à graisses

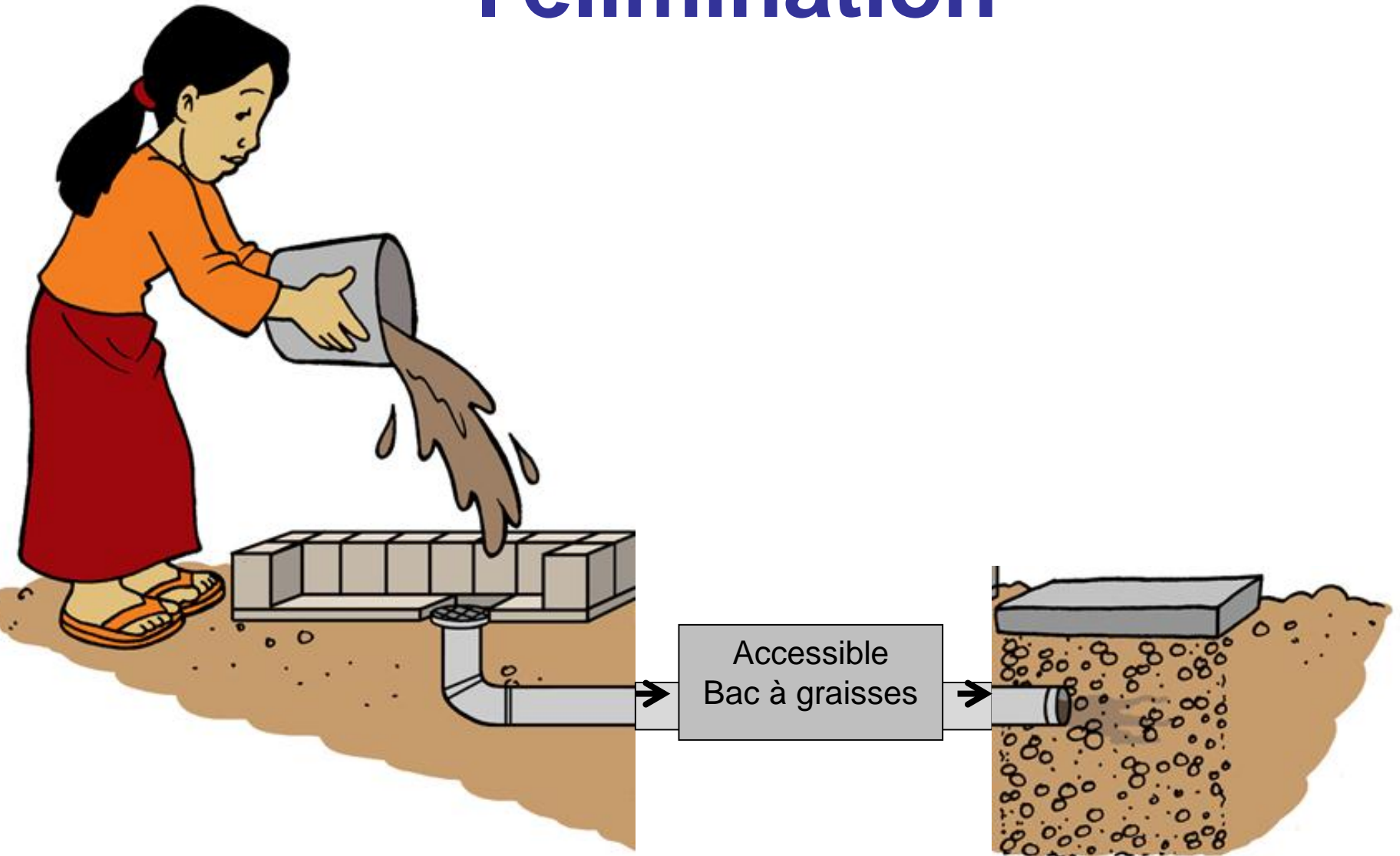


## Légende

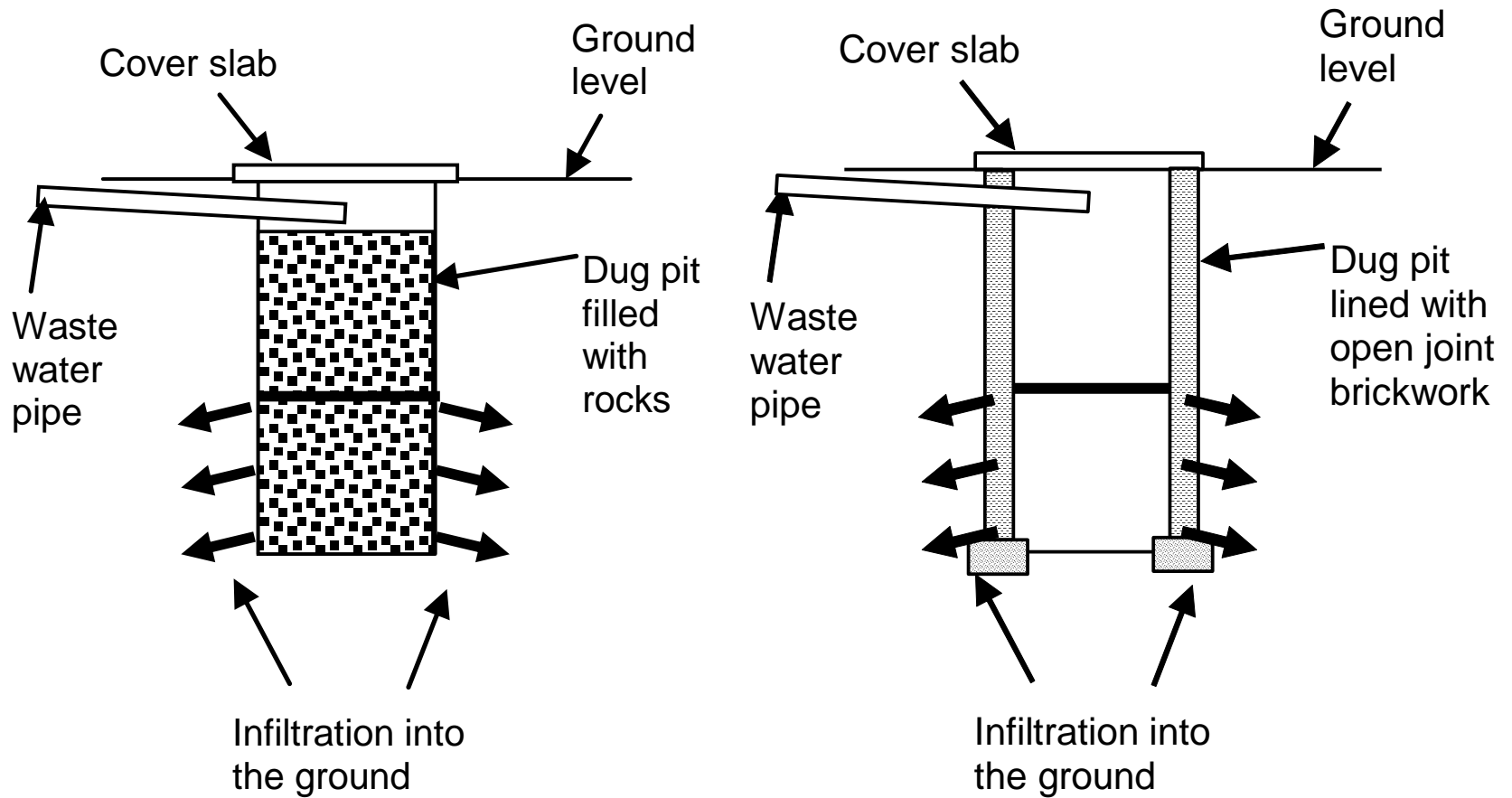
1. Couvercle(s) amovible(s)
2. Revêtement étanche
3. Coude d'entrée à 90°
4. T de sortie
5. Graisses et écume flottantes
6. Solides décantés



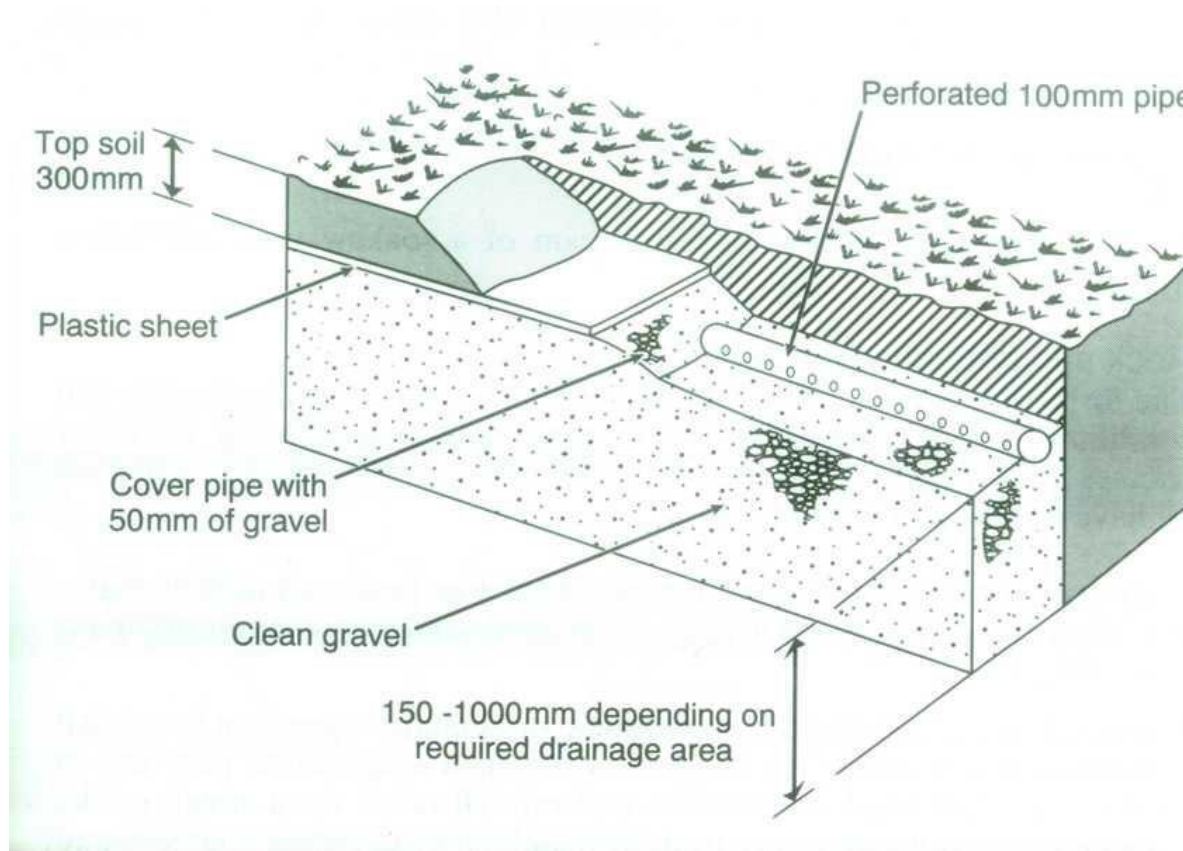
# Puits d'infiltration pour l'élimination



# Puits d'infiltration



# Tranchées d'infiltration



© Engineering in Emergencies, J. Davis & B. Lambert. 1995

# Révision

1. A dit à B : "Qu'est-ce que les eaux vannes et d'où viennent-elles ?"
2. B dit à A : "Qu'est-ce que les eaux grises et d'où viennent-elles ?"
3. A dit à B : " Qu'est-ce que les eaux de ruissellement et d'où viennent-elles ?"
4. A dit à B : "Quelles sont les options pour gérer les eaux grises ?"
5. B dit à A : "Quelles sont les options pour gérer les eaux de ruissellement ?"

