

# Licence Creative Commons



Le contenu de ce document est en libre accès et sous licence Creative Commons Attribution Works 4.0 International.

**Sandec**  
Sanitation, Water and  
Solid Waste for Development

Pour lire une copie de cette licence, visitez le site <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>



Vous pouvez :



**Partager** – Copier, distribuer et communiquer le matériel par tous moyens et sous tous formats

**Réorganiser** – Modifier, transformer et créer à partir du matériel pour toute utilisation, y compris commerciale

Aux conditions suivantes :

**Attribution** – Vous devez mentionner CAWST et Eawag-Sandec de manière appropriée, fournir un lien vers la licence, et indiquer les éventuelles modifications apportées. Ces informations doivent être justifiées, sans toutefois suggérer que CAWST et Eawag-Sandec vous soutiennent ou acceptent la façon dont vous utilisez leurs ressources. Veuillez mentionner nos sites Web : [www.cawst.org](http://www.cawst.org) et [www.sandec.ch](http://www.sandec.ch)

CAWST et Eawag-Sandec publieront régulièrement des mises à jour de ce document. Pour cette raison, il est recommandé de ne pas proposer ce document en téléchargement sur votre site web.

CAWST, Eawag-Sandec et ses administrateurs, employés, contractants et bénévoles n'endossent aucune responsabilité et ne donnent aucune garantie en ce qui concerne les résultats pouvant être obtenus par l'utilisation des informations fournies.

**Cette présentation est utilisée avec le plan  
de cours Objectifs de traitement dans le  
Manuel du formateur  
Introduction à la gestion des boues de  
vidange**

Disponible sur le site [www.cawst.org/resources](http://www.cawst.org/resources) ou  
[www.sandec.ch](http://www.sandec.ch)

# Objectifs de traitement

2016 | JUILLET



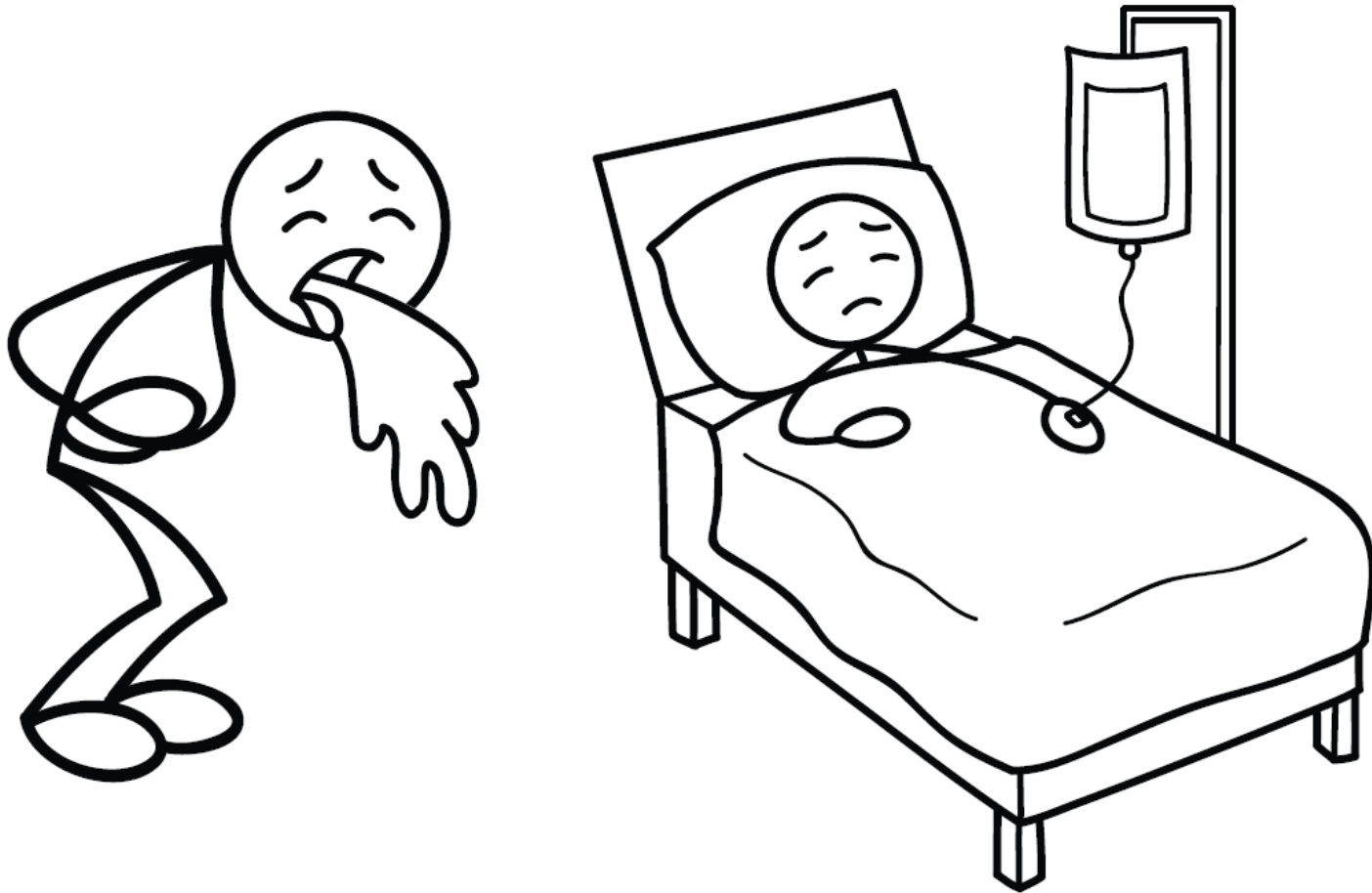
**Sandec**  
Sanitation, Water and  
Solid Waste for Development

# Résultats d'apprentissage

- Identifier différents objectifs de traitement.
- Faire le lien entre les impacts logistiques, sanitaires et environnementaux et chaque objectif de traitement.
- Énumérer sept moyens de désactiver les agents pathogènes.
- Discuter des difficultés que présente le suivi de la désactivation des agents pathogènes dans les boues de vidange.

# Personne malade

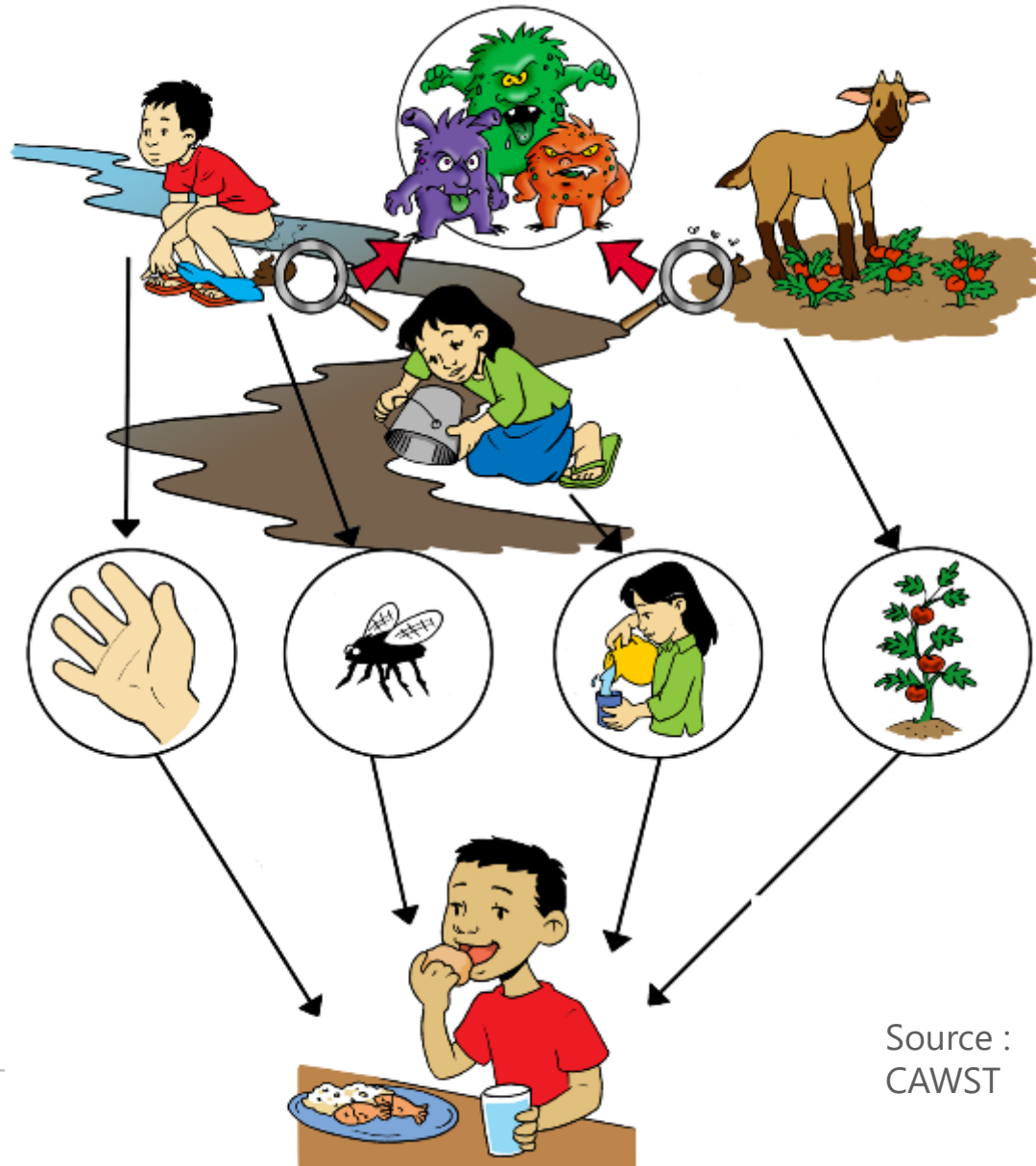
Quel élément peut rendre malade ?



Crédit : CAWST

# Personne malade

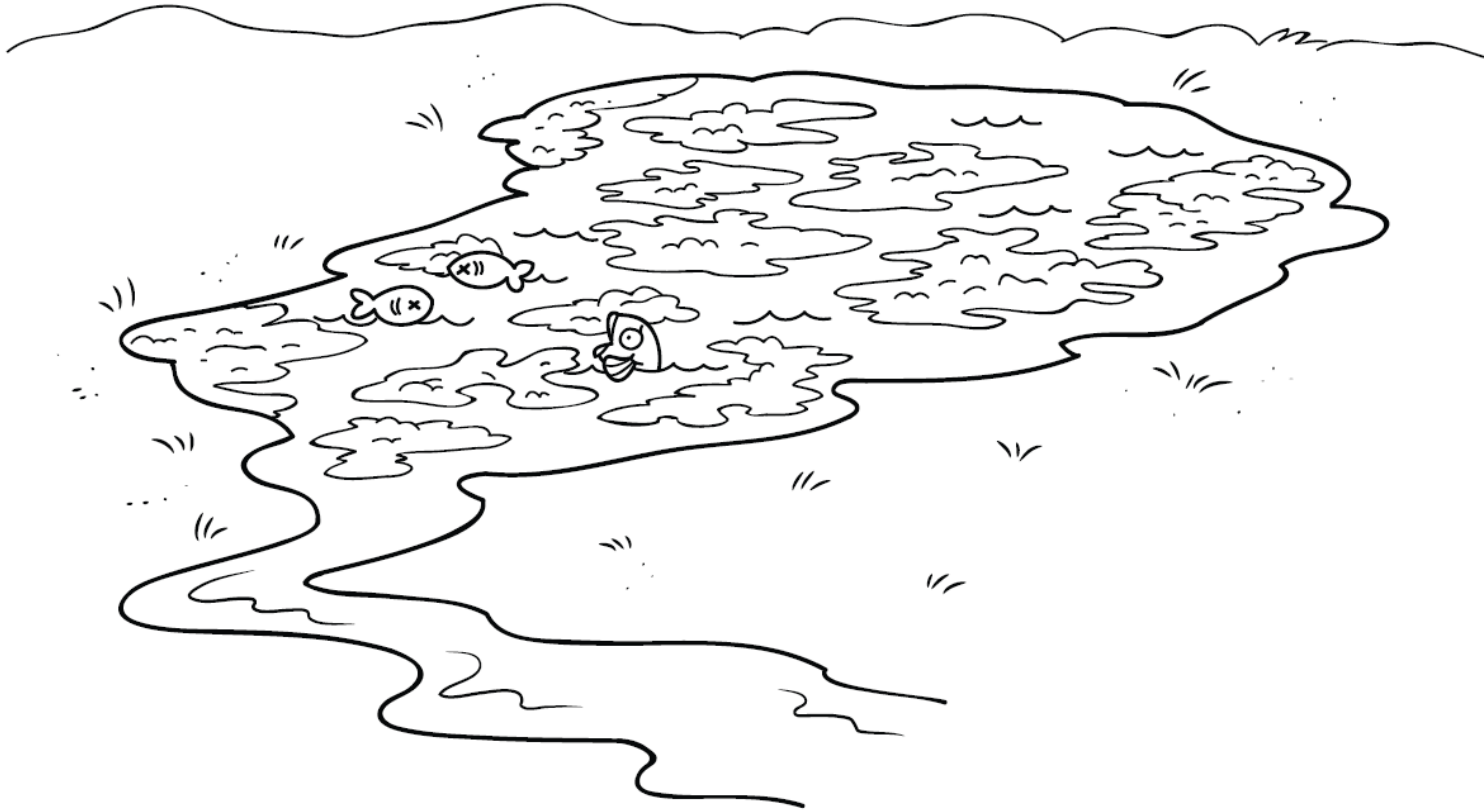
Quel élément peut rendre malade ?



Source :  
CAWST

# Eutrophisation

Quel élément peut favoriser la prolifération des algues dans un système aquatique ?



Source :  
CAWST

# Odeur

Quel est l'élément qui sent mauvais dans les boues de vidange ?

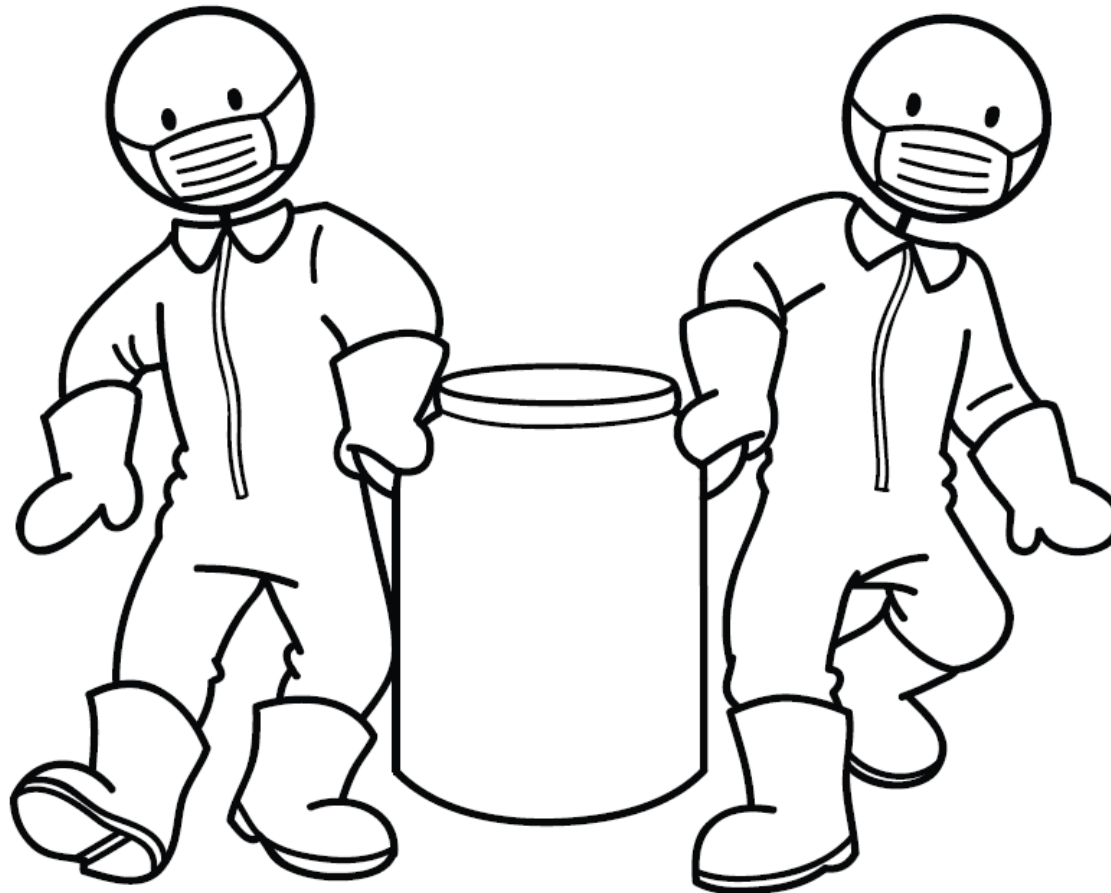


Source :  
CAWST



# Volume et poids

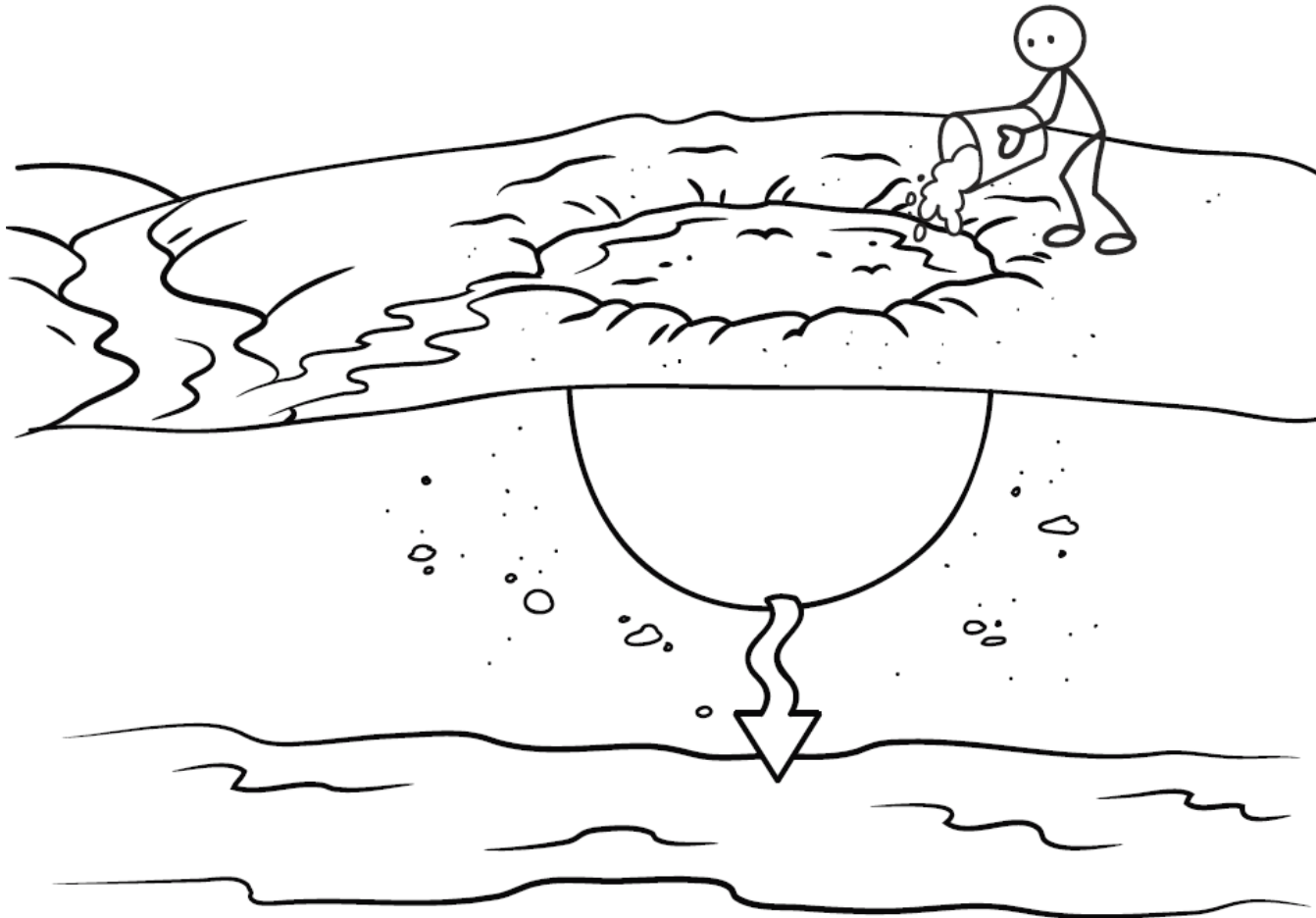
Quel élément rend les boues de vidange lourdes et volumineuses à gérer ?



Source :  
CAWST

# Contamination de source d'eau de boisson

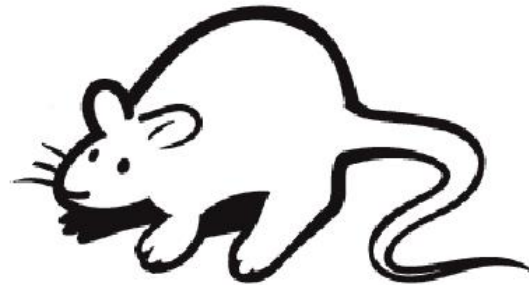
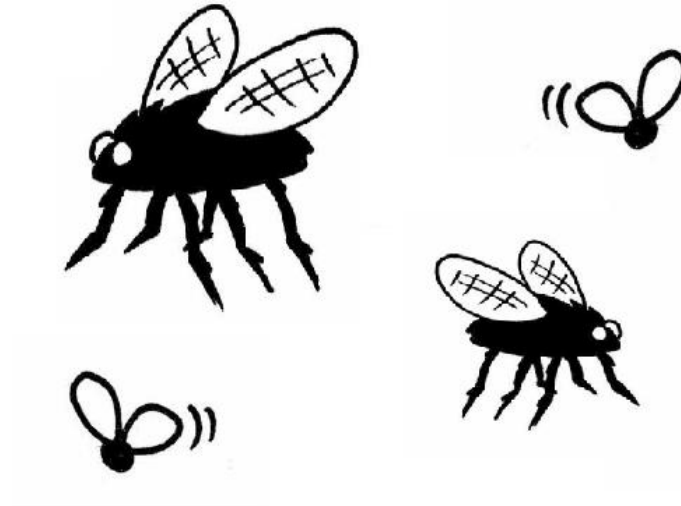
Quel élément augmente le risque de contamination de l'eau ?



Source :  
CAWST

# Vecteurs

Quel élément attire les vecteurs comme les mouches et les rats ?



Source :  
CAWST

# Comment pouvons-nous vous aider !

Contactez CAWST et Eawag-Sandec pour une assistance sur l'utilisation et l'adaptation de nos ressources pédagogiques et de formation pour votre travail.



Upper 424 Aviation Rd NE,  
Calgary AB T2E 8H6, Canada



+ 1 403 243 3285



[support@kawst.org](mailto:support@kawst.org)



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



Consultez le site [www.kawst.org/resources](http://www.kawst.org/resources) et [www.sandec.ch](http://www.sandec.ch) for:

- Dernières mises à jour de ce document
- Autres ressources sur les formations et les ateliers



Überlandstrasse 133  
CH-8600 Dübendorf, Switzerland



+41 (0)58 765 55 11



[info@sandec.ch](mailto:info@sandec.ch)



[www.sandec.ch](http://www.sandec.ch)



**Sandec**  
Sanitation, Water and  
Solid Waste for Development