

Formulaire d'Inspection de l'assainissement environnemental : Gestion des déjections



Première partie : Informations générales

- a. Lieu :
- b. Village / Municipalité :
- c. Nombre de personnes qui utilisent le puits :
- d. Date de la visite :

Deuxième partie : évaluation du risque : veuillez adapter ce formulaire au contexte local. Vous pouvez supprimer les questions qui ne conviennent pas et en ajouter d'autres plus appropriées.

Faites le tour de la communauté pour observer les pratiques et poser des questions à ses membres. Soyez respectueux de la communauté et des traditions locales. Lorsque c'est nécessaire, demandez la permission des dirigeants de la communauté de faire l'inspection.

Entourez « oui » s'il y a un risque potentiel et « non » si le risque est inexistant ou très faible. Ajoutez des notes dans la section résultats et commentaires sur la page suivante. Voir l'explication sur la page suivante pour obtenir des détails sur chaque question.

	Question	Observation	
		Oui	Non
1	Les personnes pratiquent-elles la défécation en plein air ? (ex : adultes ou enfants)	Oui	Non
2	Des personnes ayant accès à une latrine pratiquent-elles la défécation en plein air ?	Oui	Non
3	Des foyers utilisent-ils des latrines non améliorées ? (ex : latrine à fosse sans dalle, fosse ouverte, latrine suspendue, ou latrine à tinette)	Oui	Non
4	Y a-t-il des latrines débordant d'excréta ?	Oui	Non
5	Y a-t-il des latrines sales ou mal entretenues ?	Oui	Non
6	Une latrine est-elle située à moins de 30 mètres d'une source d'eau de boisson ?	Oui	Non
7	Y a-t-il une latrine ou une autre source de contamination fécale en amont de la source d'eau de boisson ?	Oui	Non
8	Les latrines se remplissent-elles parfois d'eau au cours de l'année ? (ex : durant la saison des pluies)	Oui	Non
9	Les latrines contaminent-elles d'autres sources d'eau ? (ex : rivières, lacs)	Oui	Non
Risque de contamination (additionnez les réponses "oui")			

Troisième partie : résultats et observations

a. Risque de contamination (cocher la case appropriée) :

9 = très élevé	6-8 = Élevé	3-5 = Moyen	0-2 = Faible

b. Les risques suivants ont été observés :

Partie 4. Nom et signature des inspecteurs :**Notes explicatives : Gestion des déjections**

1. *Les personnes pratiquent-elles la défécation en plein air ? (ex : adultes ou enfants)* La défécation en plein air disperse les excréments humains dans et à proximité du milieu de vie, où des enfants, des adultes, des animaux, des rongeurs et des insectes peuvent entrer en contact avec. Les risques de contamination et de transmission des maladies sont très élevés, notamment dans les zones très peuplées. Le risque est moins élevé dans les climats chauds et secs, ou dans les régions à faible densité de population.
2. *Des personnes ayant accès à une latrine pratiquent-elles la défécation en plein air ?* La défécation en plein air disperse les excréments humains dans et à proximité du milieu de vie, où des enfants, des adultes, des animaux, des rongeurs et des insectes peuvent entrer en contact avec. Les risques de contamination et de transmission des maladies sont très élevés, notamment dans les zones très peuplées. Le risque est moins élevé dans les climats chauds et secs, ou dans les régions à faible densité de population.
3. *Des foyers utilisent-ils des latrines non améliorées ? (ex : latrine à fosse sans dalle, fosse ouverte, latrine suspendue, ou latrine à tinette)* Des latrines non améliorées n'empêchent pas le contact entre les excréta, les personnes et/ou l'environnement. Par conséquent, elles ne protègent pas la santé humaine et environnementale. Ces latrines présentent un risque élevé de contamination.
4. *Y a-t-il des latrines débordant d'excréta ?* Des latrines qui débordent de déjections n'empêchent pas le contact entre les excréta, les personnes et/ou l'environnement. Par conséquent, elles ne protègent pas la santé humaine et environnementale. Ces latrines présentent un risque élevé de contamination.
5. *Y a-t-il des latrines sales ou mal entretenues ?* Avec des latrines sales, il peut y avoir des déjections sur la dalle ou le siège, des déchets jetés dedans, ou un couvercle sale. Des latrines mal entretenues peuvent ne pas avoir de superstructure, disposer d'une superstructure en mauvais état, d'une dalle en mauvais état, ou ne pas avoir de couvercle.

Ces latrines peuvent ne pas empêcher le contact entre les excréta, les personnes et/ou l'environnement. Par conséquent, elles peuvent ne pas protéger la santé humaine et environnementale.

6. *Une latrine est-elle située à moins de 30 mètres d'une source d'eau ?* Des latrines situées à moins de 30 mètres d'une source d'eau de boisson peuvent la contaminer. Il y a un risque de contamination, en fonction du sol et des conditions d'eau souterraine (OMS, 2012).
7. *Y a-t-il une latrine ou une autre source de contamination fécale en amont de la source d'eau de boisson ?* La contamination sur un terrain plus élevé présente un risque, en particulier durant la saison des pluies, car les matières fécales (et autres contaminants) peuvent s'écouler dans la source d'eau. Le risque est accru si l'eau de surface n'est pas détournée (OMS, 2012).
8. *Les latrines se remplissent-elles parfois d'eau au cours de l'année ? (ex : durant la saison des pluies)* La contamination de l'eau souterraine intervient lorsque les latrines se remplissent d'eau au cours de l'année. Il y a un risque de contamination des sources d'eau de boisson comme les puits, les trous de forage, ou les sources situées près de la latrine.
9. *Les latrines contaminent-elles d'autres sources d'eau ? (ex : rivières, lacs)* Des personnes, animaux et autres communautés peuvent utiliser d'autres sources d'eau comme des rivières, des lacs, des lagunes, et des ruisseaux. La contamination de toute source d'eau présente un risque de contamination et de maladie pour les personnes et les animaux.

Ressources supplémentaires

CAWST (2014). Formulaire d'inspection de l'assainissement environnemental. CAWST, Calgary, Canada. Disponible sur : www.cawst.org/resources.

- Utilisez ce formulaire avec les autres formulaires d'inspection de l'assainissement environnemental.

CAWST (2013). Résumé technique : Introduction à l'assainissement CAWST, Calgary, Canada. Disponible sur : www.cawst.org/resources.

- Ce résumé technique présente le besoin en assainissement et son importance, explique la chaîne de d'assainissement, et donne un cadre de projet aux exécutants.

Références

Stockholm Environment Institute (1998). Proxy Indicators for Rapid Assessment of Environmental Health Status of Residential Areas: The Case of the Greater Accra Metropolitan Area (GAMA), Ghana. Disponible sur : <http://www.ircwash.org/sites/default/files/Songsore-1998-Proxy.pdf>

Organisation Mondiale de la Santé (2012). Rapid Assessment of Drinking-Water Quality: A Handbook for Implementation. OMS, Genève, Suisse. Disponible sur : www.who.int/water_sanitation_health/publications/2012/rapid_assessment/en/index.html

Organisation Mondiale de la Santé (2005). Water Safety Plans: Managing Drinking-Water Quality from Catchment to Consumer. OMS, Genève, Suisse. Disponible à : www.who.int/water_sanitation_health/dwq/wsp0506/en/index.html

CAWST (Centre for Affordable Water and Sanitation Technology)
Calgary, Alberta, Canada
Site Internet : www.cawst.org Courriel : resources@cawst.org
Le bien-être grâce à l'eau Donner des moyens aux gens dans le monde
Dernière mise à jour : août 2014

Le contenu de ce document est libre Vous êtes libre de :



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



Aux conditions suivantes :

- Paternité. Vous devez indiquer que CAWST est l'auteur original de ce document.
Veuillez mentionner notre site internet : www.cawst.org

CAWST 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.