

## Formulaire d'inspection sanitaire : Eau courante domestique

### Première partie : Informations générales

- a. Ménage : .....
- b. Source d'eau : .....
- c. b. Village / Municipalité : .....
- d. Échantillon d'eau prélevé ? ..... Numéro d'échantillon : .....
- e. Date de la visite : .....

**Deuxième partie : Evaluation des risques.** Entourer la réponse la plus appropriée. La réponse « oui » signifie qu'il y a un risque potentiel et un « non » signifie qu'il n'y a pas ou très peu de risques. Voir les explications au verso.

### Observations

- Le robinet est-il situé à l'extérieur de la maison (ex : dans la cour) ? Oui / Non
2. L'eau est-elle entreposée dans un récipient à l'intérieur de la maison ? Oui / Non
3. Est-ce que le récipient de stockage ou l'un des robinets coule ou est endommagé ? Oui / Non
4. Y a-t-il des robinets partagés avec d'autres ménages ? Oui / Non
5. La zone autour du récipient est-elle sale ? Oui / Non
6. Y a-t-il des fuites dans la tuyauterie du ménage ? Oui / Non
7. Les animaux ont-ils accès à la zone autour du récipient ? Oui / Non
8. Les utilisateurs du système ont-ils reporté des ruptures relatives à la tuyauterie au cours de la dernière semaine ? Oui / Non
9. Y a-t-il eu une interruption de l'alimentation en eau au cours des 10 derniers jours ? Oui / Non
10. L'eau stockée provient-elle de plus d'une source ? Oui / Non

Risque de contamination (ajouter le nombre de réponses « oui ») : ..... / 10

### Troisième partie : résultats et observations

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

9-10 = Très élevé	6-8 = Élevé	3-5 = Moyen	0-2 = Faible

b. Le système de distribution délivre-t-il l'eau directement à récipient de stockage (généralement sur le toit) ?

c. Les risques suivants ont été observés :

### Partie 4. Nom et signature des inspecteurs :

## Notes explicatives : Eau courante domestique

1. *Le robinet est-il situé à l'extérieur de la maison (ex : dans la cour) ?* Les robinets situés dans la cour sont susceptibles à être endommagés, particulièrement si des animaux ont accès à la cour (Voir question 7). Le niveau de propreté dans la cour peut aussi être un risque à la qualité de l'eau (Voir question 5).
2. *L'eau est-elle entreposée dans un récipient à l'intérieur de la maison ?* Il y a des risques de contamination durant et après l'approvisionnement du robinet. Des mains sales ou l'utilisation d'un récipient sale en sont de bon exemples (Voir Formulaire d'Inspection Sanitaire pour les récipients de ménage)
3. *Est-ce que le récipient de stockage ou l'un des robinets coule ou est endommagé ?* Si le réservoir de stockage ou les robinets fuient ou sont endommagés, les fissures peuvent servir d'entrées dans le système de tuyauterie. Vous aurez besoin de voir si de l'eau provient d'une fuite du réservoir ou si elle est seulement déversée. Si le système de distribution délivre l'eau directement à un récipient de stockage (généralement sur le toit), inscrivez-le dans la Partie 3 du formulaire.
4. *Y a-t-il des robinets partagés avec d'autres ménages ?* Les robinets communs peuvent ne pas être adéquatement entretenus puisqu'ils n'appartiennent entièrement à personne qui en est totalement responsable.
5. *La zone autour du récipient est-elle sale ?* Les matières fécales et autres déchets autour du puits sont un risque à la qualité de l'eau.
6. *Y a-t-il des fuites dans la tuyauterie du ménage ?* Vous devrez inspecter la tuyauterie visible et vérifier avec les membres du ménage à propos d'éventuelles fuites d'eau.
7. *Les animaux ont-ils accès à la zone autour du récipient ?* S'il n'y a pas de clôture, ou que celle-ci est endommagée, des animaux peuvent avoir accès au puits. Ils risquent d'endommager les structures et contaminer les environs avec leurs excréments. Vous aurez besoin de vérifier si les animaux sont régulièrement dans la région en demandant aux membres du ménage et en vérifiant visuellement les signes d'animaux et les matières fécales.
8. *Les utilisateurs du système ont-ils reporté un bris relatif à la tuyauterie au cours de la dernière semaine ?* Des fissures (ou des fuites importantes) dans la tuyauterie sont des risques à la qualité de l'eau car les contaminants peuvent s'introduire dans le système. Vous aurez à demander aux membres du ménage l'existence de tout bris relatif à la tuyauterie. Vous devriez aussi vérifier si le système a été désinfecté après que le dernier bris fut réparé.
9. *Y a-t-il eu une interruption de l'alimentation en eau au cours des 10 derniers jours ?* Pendant les interruptions, les conduites de distribution se vident et les différences de pression peuvent amener l'eau (et limon) du sol à entrer dans les tuyaux. Le sol potentiellement contaminé est un risque pour la qualité de l'eau. Vous devrez vous informer auprès des membres du ménage sur les interruptions (enregistrer la fréquence et la durée si cela est possible).
10. *L'eau stockée provient-elle de plus d'une source ?* Différentes sources d'eau peuvent avoir différentes qualités et peuvent ne pas tous être « améliorées » ou « salubres ». Cela peut être un phénomène saisonnier, affecté par des facteurs tels que la disponibilité des sources ou la longueur des files d'attente aux points d'eau. Vous devrez demander à des membres du ménage sur leur utilisation des sources uniques ou différentes de l'eau en différentes saisons, ou en cas d'interruption).

Formulaire d'inspection sanitaire adapté de :

Organisation mondiale de la santé (2012). Rapid Assessment of Drinking-Water Quality: A Handbook for Implementation. OMS, Genève, Suisse. Disponible à : [www.who.int/water\\_sanitation\\_health/publications/2012/rapid\\_assessment/en/index.html](http://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](http://www.who.int/water_sanitation_health/dwq/wsp0506/en/index.html)

Organisation mondiale de la santé (1997). Guidelines for Drinking Water Quality, Second Edition, Volume 3, Surveillance and Control of Community Supplies. OMS, Genève, Suisse. Disponible à : [www.who.int/water\\_sanitation\\_health/dwq/gdwq2v1/en/index2.html](http://www.who.int/water_sanitation_health/dwq/gdwq2v1/en/index2.html)

