



Transcription : Introduction à la PGSSA

Bienvenue à la 1ère présentation de notre cours de formation en ligne sur la planification de la gestion de la sécurité sanitaire de l'assainissement ou PGSSA.

Je m'appelle Sophie Boisson et je serai votre guide tout au long de ce cours.

Ce cours vous vous permettra d'acquérir les compétences, les connaissances et les ressources nécessaires pour lancer, mettre en œuvre et maintenir des processus de PGSSA dans vos localités.

Lors de cette première session d'introduction, nous allons étudier :

- La définition de systèmes d'assainissement sûrs ;
- L'importance de l'assainissement pour la santé ;
- Les lignes directrices de l'OMS sur l'assainissement et la santé et leurs recommandations ;
- Et la définition de la PGSSA, sa méthodologie et ses avantages.

Lorsque nous parlons de systèmes d'assainissement sûrs, nous nous référons à un ensemble de technologies et de pratiques,

- conçu et utilisé pour empêcher tout contact avec les excréta humains à toutes les étapes de la chaîne des services d'assainissement : collecte dans les toilettes, confinement, transport, traitement (individuel ou centralisé) et utilisation finale/élimination.
- Cet ensemble répond aux exigences minimales de conception, de construction ainsi que d'exploitation et d'entretien afin d'assurer la sécurité sanitaire à chaque étape
- il est enfin intégré dans un cadre de mise en œuvre pour une prestation de services sûrs qui garantit l'efficacité de la planification, des prestations, de l'entretien, de la réglementation et du suivi.

Un assainissement sûr est essentiel pour la santé, que ce soit, pour prévenir les infections ou améliorer et maintenir le bien-être mental et social des individus. L'absence de systèmes d'assainissement sûrs contribue à l'apparition d'infections et de maladies, notamment :

- des maladies diarrhéiques ;
- des infections helminthiques
- des maladies à transmission vectorielle

Outre les répercussions directes, un mauvais assainissement laisse des séquelles liées aux infections. Par exemple, des conditions insalubres ont été associées à un retard de croissance, à la malnutrition et à une altération des fonctions cognitives.

Le manque d'accès à des installations d'assainissement appropriées est également une cause majeure de risques et d'anxiété causée par la gêne et la honte liées à la défécation en plein air ou à l'utilisation de toilettes communes.

Pour comprendre l'impact de l'assainissement sur la santé, nous devons comprendre les différentes manières dont l'assainissement influe sur la santé.

Nous devons prendre en compte l'intervention (qui comprend les technologies et les activités de changement de comportement), ainsi que la mise en œuvre, qui comprend les politiques et la réglementation, le financement et la prestation de services.

Ceux-ci influencent la santé par le biais de multiples résultats intermédiaires.

Un résultat intermédiaire important est l'accès, l'adoption et l'utilisation durable des interventions d'assainissement. Ces interventions sont censées réduire la charge fécale dans l'environnement, et ainsi réduire l'exposition humaine aux pathogènes fécaux, pour finalement permettre une amélioration des résultats de santé et de bien-être social.

Pour déterminer l'efficacité des interventions actuelles en matière d'assainissement, l'OMS a commandé des études axées sur l'examen des données factuelles existantes. Les preuves confirment que l'assainissement a

un impact positif sur les maladies infectieuses et le bien-être. Cependant, l'impact est plus faible que prévu, ce qui suscite des inquiétudes quant à la qualité de la mise en œuvre.

Il y a différentes raisons à cela, notamment

- Beaucoup d'interventions n'atteignent pas des niveaux d'accès et d'utilisation des toilettes suffisamment élevés au sein de la communauté pour éliminer les agents pathogènes de l'environnement. En fait, des études montrent que la réduction des maladies ne peut être détectée que si le taux d'utilisation de l'assainissement au niveau communautaire est élevé.
- De nombreux systèmes d'assainissement sont de mauvaise qualité et ne préviennent pas efficacement la contamination de l'environnement.

En réponse, l'OMS a publié en 2018 ses Lignes directrices sur l'assainissement et la santé. L'objectif de ces lignes directrices est de s'assurer que les systèmes d'assainissement sont conçus et gérés de manière sûre afin de protéger la santé humaine.

Les lignes directrices :

- Résumant les éléments de preuves existantes sur les liens entre l'assainissement et la santé,
- Fournissent des recommandations fondées sur des données probantes,
- Offrent des conseils aux décideurs et aux praticiens de l'assainissement aux niveaux international, national et local,
- Et présentent un certain nombre d'outils et de ressources pour s'assurer que les interventions en matière d'assainissement protègent la santé.

Sur la base de l'examen exhaustif des données, quatre recommandations principales ont été formulées à l'intention des autorités nationales et locales :

- 1) La première recommandation est de garantir l'accès universel à des toilettes permettant de collecter et de stocker les excréta en toute sécurité. Elle invite instamment les gouvernements à accorder une attention prioritaire à l'élimination de la défécation en plein air et à l'accès à des toilettes, tout en assurant des progrès équitables. Elle indique également que les autorités doivent s'attacher à fournir des toilettes sûres et un niveau minimum de service à des communautés entières. Par ailleurs, les approches axées sur l'offre et la demande doivent être mises en œuvre simultanément pour garantir l'adoption des toilettes et leur utilisation durable. En outre, les installations sanitaires communes et publiques peuvent être encouragées pour les ménages comme une étape transitoire lorsqu'il n'est pas possible d'équiper chaque ménage.
- 2) La deuxième recommandation concerne la sûreté de la chaîne d'assainissement. Elle met en avant que la sûreté doit être garantie tout au long de la chaîne des services d'assainissement (y compris, les toilettes, le confinement, le transport, le traitement, et l'utilisation finale ou l'élimination). La sélection des technologies doit tenir compte du contexte, ainsi que de l'environnement physique, social et institutionnel au niveau local. Les améliorations progressives doivent s'appuyer sur des approches relatives à la gestion et à l'évaluation des risques. Enfin, la recommandation précise que les travailleurs du secteur de l'assainissement doivent être protégés contre les risques professionnels au moyen de mesures sanitaires et de sécurité adaptées.
- 3) La troisième recommandation indique que, pour accroître l'efficacité et l'impact sur la santé, la fourniture et la gestion des services d'assainissement devraient s'inscrire dans le cadre de la prestation de services au niveau local et des programmes et des politiques de développement plus larges tels que le logement, la planification urbaine et la coordination avec l'approvisionnement en eau, le drainage, la gestion des déchets solides.
- 4) La quatrième recommandation décrit les fonctions clés du secteur de la santé pour garantir un assainissement sûr et protéger la santé publique.

Alors, que pouvons-nous faire en tant que professionnels pour mettre en œuvre ces recommandations ? Nous devons veiller à ce que :

- Les systèmes et les services soient sélectionnés pour répondre au contexte local.
- Les investissements et la gestion des systèmes reposent sur les évaluations des risques à l'échelle locale dans l'ensemble de la chaîne d'assainissement.
- Les améliorations progressives soient basées sur l'évaluation des risques à l'échelle locale.
- Les utilisateurs, les communautés, les travailleurs du secteur de l'assainissement, les consommateurs et les agriculteurs soient protégés.



Comment y parvenir ? En appliquant la PGSSA.

La PGSSA consiste à appuyer étape par étape l'évaluation et la gestion des risques au niveau local pour l'ensemble de la chaîne des services d'assainissement.

À l'origine, le manuel de la PGSSA a été publié en 2015 pour aider à la mise en œuvre des Directives OMS de 2006 pour une réutilisation sûre des eaux usées, excréta et eaux ménagères pour l'agriculture et l'aquaculture.

Dans l'édition 2022, les principes de la PGSSA ont été adoptés plus largement, alignés sur les directives OMS de 2018 et mis à jour pour intégrer les enjeux de résilience face aux changements climatiques.

La PGSSA :

- Contribue à optimiser les bénéfices pour la santé des interventions d'assainissement.
- Aide les opérateurs à hiérarchiser les mesures dans le domaine de la gestion des risques de manière à avoir le plus d'impact possible
- définit les améliorations progressives à chaque étape de la chaîne des services d'assainissement
- permet de hiérarchiser les investissements en fonction des risques sanitaires les plus élevés et
- coordonne les activités des nombreuses parties prenantes tout au long de la chaîne d'assainissement

Au total, la méthodologie PGSSA se compose de 6 modules :

- Dans le module 1, nous définissons la zone de PGSSA et la composition de l'équipe.
- Dans le module 2, nous préparons une description complète du système d'assainissement.
- Dans le module 3, nous identifions les dangers et les événements dangereux et réalisons une évaluation des risques sanitaires, y compris les effets du changement climatique.
- Dans le module 4, nous élaborons un plan d'amélioration progressive : ce module permet de sélectionner de nouvelles mesures de contrôle ou d'autres améliorations qui répondent aux risques les plus élevés en ciblant les points d'intervention du système les plus efficaces.
- Dans le module 5, nous préparons un plan de suivi et de vérification.
- Enfin, dans le module 6, nous développons des programmes de soutien et évaluons l'efficacité de notre PGSSA.

La mise en œuvre du processus de la PGSSA aboutira à deux produits :

- Un plan d'amélioration progressive.
- Un plan de suivi opérationnel et de vérifications périodiques

Dans ce premier cours, vous avez appris ce qui suit :

- Des systèmes d'assainissement sûrs
- Importance de l'assainissement pour la santé humaine
- Lignes directrices de l'OMS relatives à l'assainissement et à la santé et leurs recommandations.
- La méthodologie PGSSA et ses avantages.

Dans le cours suivant, nous commencerons à mettre en œuvre la méthodologie de la PGSSA, en particulier le module 1 : préparation de la PGSSA.

Merci de nous avoir suivis !