janvier 2021

L'impact de la pandémie de COVID19 sur le secteur Eau, Assainissement et Hygiène

L'accès à des services d'eau, d'assainissement et d'hygiène performants permet de limiter la diffusion du coronavirus

D'après l'OMS, « l'approvisionnement en eau sans risque sanitaire ainsi que la prise de dispositions permettant d'assurer l'assainissement et les conditions d'hygiène sont essentiels pour protéger la santé humaine lors de toutes les épidémies de maladies infectieuses, y compris la COVID19. »[1]

Les populations ne disposant pas de services d'eau, d'assainissement et d'hygiène performants sont ainsi plus vulnérables à la contamination par le coronavirus.

Eau et Hygiène : Les gestes d'hygiène et particulièrement le lavage des mains avec du savon, constituent une barrière efficace à la diffusion du coronavirus. Or, l'UNICEF estime que dans le monde, 40 % de la population, soit 3 milliards de personnes, ne disposent pas d'installations pour le lavage des mains avec de l'eau et du savon à domicile. Par ailleurs, il est à noter que si la présence du coronavirus responsable de la COVID-19 dans l'eau de boisson non traitée est possible, il n'a pas été détecté dans les réseaux d'eau potable[2].

Assainissement : Les dispositifs d'assainissement permettent d'éviter les contacts avec les eaux usées et les excréta. Dans l'état actuel des connaissances, le coronavirus n'est pas présent sous une forme active dans les eaux usées et les boues d'épuration (le suivi des résidus de son matériel génétique est toutefois utilisé comme moyen de suivi de l'état de l'épidémie). Cependant, les craintes que l'assainissement ne constitue une voie de contamination ont rappelé l'importance d'un service d'assainissement géré en toute sécurité pour les usagers et les agents du service.

Globalement, le contexte de la COVID19 rappelle que l'existence de services publics structurés et dotés de capacités techniques et financières solides, et d'un secteur privé professionnalisé, constitue un moyen de protéger la santé humaine face aux situations d'imprévus et de crise.

Il rappelle également l'importance d'inclure des activités de sensibilisation à l'hygiène dans les programmes d'accès à l'eau et l'assainissement.

[1] *Eau, assainissement, hygiène et gestion des déchets en rapport avec le virus responsable de la COVID-19 - Orientations provisoires, OMS, 29 juillet 2020*
[2] *Id.*

La pandémie de COVID19 impacte le fonctionnement des services d'eau et d'assainissement

La crise sanitaire peut entraîner une moindre disponibilité des agents chargés de l'exploitation des services et des prestataires (maladie, cas contacts, confinement…), ainsi que des difficultés d'approvisionnement de matériel ou carburant liées aux restrictions de déplacements des biens et des personnes.

L'activité de collecte des boues de vidange de fosses (publiques ou privées) a notamment été particulièrement impactée en Afrique subsaharienne.

La crise sanitaire peut également impacter la disponibilité et l'approvisionnement des équipements (conduites, pompes…) et des matériels nécessaires à la réalisation de travaux (engins de terrassement…).

Enfin, la crise économique consécutive à la crise sanitaire affecte la capacité des usagers à payer pour le service, ce qui génère une perte de recettes pour les services d'eau et d'assainissement.

La coopération internationale sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène doit s'adapter à la crise de la COVID19

La coopération internationale doit s'adapter aux contraintes liées à la crise sanitaire et aux mesures de lutte contre la propagation du virus : limitation forte des voyages internationaux et des possibilités de se rendre sur le terrain (diagnostics, enquêtes, etc.), difficultés à faire participer les populations bénéficiaires aux projets, à assurer le suivi-évaluation, etc.

Les projets doivent aussi s'adapter aux enjeux générés ou accentués par la pandémie :

- accentuer les activités visant le lavage des mains avec du savon (création de dispositifs de lavage des mains, mise à disposition de savon, campagnes de sensibilisation au lavage des mains) ;

- prioriser la mise en place de dispositifs de lavage de mains dans les lieux publics et institutionnels (écoles, marchés, hôpitaux…), qui sont des lieux de rassemblement ;

- fournir des équipements de protection aux professionnels de l'assainissement amenés à travailler en contact avec les eaux usées et boues d'épuration. Bien que le virus ne soit à priori pas présent à l'état actif dans les eaux usées et les boues, le contexte de la COVID19 a rappelé la nécessité de ces équipements, qui ont en fait toujours été requis[3] ;

- fournir des équipements de protection aux professionnels de l'eau et l'assainissement amenés à travailler en promiscuité pour limiter la transmission du virus ;

- trouver des solutions provisoires palliatives à l'indisponibilité des personnels d'exploitation (embauche subventionnée d'intérimaires) et la baisse du recouvrement des factures (subventionnement du fonctionnement du service) ;

- éventuellement adapter les systèmes d'assainissement à l'augmentation des eaux usées produites et à l'utilisation de produits chlorés ;

- s'appuyer sur des partenaires locaux compétents pour pallier les incertitudes sur les possibilités de déplacements.

[3] *Il est rappelé que privilégier la production locale de ces matériels, plutôt que leur importation, permet de contribuer à dynamiser l'économie locale et de pérenniser l'approvisionnement de la localité*

Ressources

Sensibiliser à l'hygiène dans le contexte de la COVID19 – Formation et boites à outils	
Formation Bioforce	« Formation STOP COVID-19 – Les essentiels pour la prévention et le contrôle du virus » https://www.bioforce.org/stop-covid-19-une-formation-en-ligne-gratuite-pour-tous-les-acteurs-de-reponse-a-la-crise-sanitaire-mondiale/
Kit de sensibilisation COVID-19 de l'AIMF	https://www.pseau.org/outils/biblio/resume.php?d=8749
Agir pour l'EAH dans le contexte de la COVID19 – Ressources méthodologiques	
Agence des micro-projets : fiche technique COVID-19	L'Agence des Micro-Projets a réalisé un guide pratique synthétique à l'attention des petites associations françaises de solidarité internationale et leurs partenaires locaux. https://www.oc-cooperation.org/wp-content/uploads/sites/5/2020/04/OC-ConseilsCOVID-1.pdf
Orientations OMS / UNICEF sur EAH et COVID-19	L'OMS a émis des orientations pour les actions sur l'eau, l'assainissement, l'hygiène et la gestion des déchets en rapport avec le virus responsable de la COVID-19 (orientations du 29 juillet 2020) https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/334037/WHO-2019-nCoV-IPC_WASH-2020.4-fre.pdf
Orientation pour les programmes d'hygiène de l'UNICEF	L'UNICEF a réalisé une note qui fournit des orientations pour la planification d'une campagne de promotion de l'hygiène pour lutter contre la COVID-19. https://www.unicef.org/documents/wash-programme-contribution-coronavirus-disease-covid-19-prevention-and-response
Ressources COVID-19 au sein du Global Wash Cluster (GWC)	La page ressources COVID du site web du Global Wash Cluster centralise des ressources spécifiques WASH pour la réponse COVID : documents d'orientation technique, liens vers des formations et des webinaires, publiés notamment par l'UNICEF, l'OMS et l'UNHCR : https://washcluster.net/Covid-19-resources Les pages web spécifiques de ces organismes : - UNICEF : https://www.unicef.org/fr/coronavirus - OMS https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/technical-guidance/infection-prevention-and-control - UNHCR https://wash.unhcr.org/covid-19-resources/
Ressources partagées par l'AFD	Liste de ressources partagées par l'AFD, régulièrement mises à jour par l'AFD. https://www.afd.fr/fr/ressources/ressources-pour-la-gestion-de-la-crise-liee-au-coronavirus-covid-19-dans-le-secteur-eau-et-assainissement
Ressources partagées par l'USAID	Liste de ressources partagées par l'USAID, régulièrement mises à jour. https://www.globalwaters.org/covid-19

Choisir les technologies et les solutions adaptées	
Compendium sur le Lavage des Mains dans les contextes pauvres en ressources - IDS - Institute of Development Studies	Ce Compendium fournit des exemples de technologies qui peuvent être utilisées pour mettre en place des installations de lavage des mains dans les ménages, les lieux publics et les institutions (écoles, prisons, etc.). https://www.pseau.org/outils/biblio/resume.php?d=8753&l=en
UNICEF Fact Sheet : Handwashing Stations and Supplies for the COVID-19 response *(en anglais)*	Ce document donne un aperçu des modèles de stations de lavage des mains disponibles pour les décideurs politiques, les responsables de la mise en œuvre et les responsables des achats. Il accorde une importance particulière à la fabrication et à l'approvisionnement à l'échelle locale. https://www.pseau.org/outils/biblio/resume.php?d=8851&l=en
World Health Organization - Regional Office for Africa Ressources sur les masques faits maison	Guide de fabrication et de désinfection des masques pour les communautés dans des contextes où les ressources sont limitées. https://www.afro.who.int/fr/publications/guide-de-fabrication-et-de-desinfection-des-masques-pour-les-communautes-dans-des COVID-19 Questions et réponses : les masques faits maison. https://www.afro.who.int/fr/node/12816
S'informer sur le contexte évolutif lié à la COVID19, dans les pays d'intervention	
Situation reports Unicef *(en anglais)*	L'UNICEF produit et met régulièrement à jour, des rapports sur la situation de la COVID-19, pays par pays. https://www.unicef.org/appeals/Novel%20Coronavirus_sitreps.html
World Health Organization Regional Office for Africa	Le site web de la division Afrique de l'Organisation Mondiale de la Santé met à disposition des informations sur l'état des lieux de l'épidémie à l'échelle de l'Afrique, sous forme d'une cartographie et de rapport de situation. https://www.afro.who.int/health-topics/coronavirus-covid-19
Wash cluster countries-guidance	La page « countries-guidance » du site web Washcluster comporte des documents de référence sur la situation de certains pays vis à vis de la COVID19 (en français et en anglais selon la langue d'usage du pays) : documents stratégiques nationaux, analyses de la situation locale… https://washcluster.net/Covid-19/countries-guidance
Cartographie de l'évolution mondiale de l'épidémie- l'université Johns Hopkins	Suivi cartographique en temps réel de la propagation du virus pays par pays, réalisé et mis à jour par l'université Johns Hopkins, qui rassemble des données provenant de plusieurs sources crédibles pour suivre la propagation de la COVID-19. https://coronavirus.jhu.edu/us-map Source également accessible depuis le site du gouvernement français : https://www.data.gouv.fr/fr/datasets/coronavirus-covid19-evolution-par-pays-et-dans-le-monde-maj-quotidienne/

Contacts :

Mélodie Boissel melodie.boissel@pseau.org

Vincent Dussaux dussaux@pseau.org