



Comment intégrer le risque Covid-19 dans les projets de solidarité internationale pour l'eau et l'assainissement ?



Mardi 15 décembre 2020

Impact sur le fonctionnement des services d'eau potable et assainissement

- La **demande en eau potable augmente** pouvant générer des problématiques au niveau du dimensionnement des réseaux, et de la disponibilité de la ressource en eau.
- L'augmentation de la consommation d'eau induit une **augmentation de la quantité d'eaux usées produites**, et la chloration plus poussée de l'eau peut altérer l'efficacité des dispositifs de traitement des eaux usées.
- La crise sanitaire entraîne **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.
- La **crise économique** consécutive 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. **Important de réfléchir à une planification du service intégrant la notion de crise**

1. La mise en place et/ou le renforcement de services d'eau et d'assainissement

Eau potable : Les technologies classiques de désinfection sont particulièrement efficaces pour éliminer le COVID, **les normes OMS sont en soi suffisantes pour mettre en place les comportements d'hygiène adéquats**

Assainissement : 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. Cependant, pour protéger la santé des populations, il faut un service d'assainissement géré en toute sécurité pour les usagers et les agents du service.



Renforcer la commune dans l'organisation des services d'eau potable et d'assainissement (pS-Eau, 2015)

2. La sensibilisation des populations

- Les populations sont informées **sur les risques que représente la maladie**
- Les populations **mettent en pratique les recommandations sanitaires**, en particulier en utilisant les infrastructures et matériels mis à disposition
 - Analyse du contexte local pour prioriser les **lieux de sensibilisation** et identification des **canaux de communication**
 - Le ciblage et implication des **leaders communautaires** démultiplie les impacts
- Le **lavage de mains** reste très efficace
- Démystifier **les préjugés** et fakes news sur les réseaux sociaux



3. La mise a disposition des équipements adaptés

- Privilégier **des dispositifs de lavage des mains durables** plutôt que provisoires (avec du savon), et **prévoir leur mode de gestion dans la durée**, pour dépasser la réponse d'urgence immédiate.
- Les **technologies classiques de désinfection** (chloration, UV) et de filtration fine sont particulièrement efficaces pour éliminer les coronavirus et notamment celui responsable de la Covid-19

