Le changement climatique et le manque dâ€™assainissement menacent la sÃ»retÃ© de lâ€

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
April 2016

Ã€
la veille de la JournÃ©e mondiale de l'eau, l'UNICEF affirme que les efforts menÃ©s pour pourvoir en eau potable des millions de personnes sur toute la planÃ¨te se heurteront Ã des difficultÃ©s encore plus grandes Ã cause du changement climatique ; celui-ci menace Ã la fois l'approvisionnement en eau et la sÃ»retÃ© de l'eau pour les millions d'enfants qui vivent dans les rÃ©gions exposÃ©es aux sÃ©cheresses ou aux inondations.Â

En 2015, Ã la fin de la pÃ©riode couvrant les Objectifs du MillÃ©naire pour le dÃ©veloppement (OMD), seulement 663 millions de personnes n'auraient pas accÃ¨s Ã une eau potable en provenance de sources amÃ©liorÃ©es, pourtant, les donnÃ©es disponibles montrent qu'environ 1,8 milliard de personnes pourraient boire de l'eau potable contaminÃ©e par la bactÃ©rie E. coli, ce qui veut dire que leur eau, mÃªme si elle provient de certaines sources amÃ©liorÃ©es, contient des matiÃ¨res fÃ©cales.Â

Nous pouvons aujourd'hui analyser l'eau Ã moindre coÃ»t et plus efficacement, ce qui n'Ã©tait pas possible lorsque les OMD ont Ã©tÃ© dÃ©finis, nous nous trouvons dÃ¨s lors face Ã un dÃ©fi beaucoup plus important que prÃ©vu, explique en substance Sanjay Wijeserkera, responsable des programmes internationaux de l'UNICEF pour l'eau, l'assainissement et l'hygiÃ¨ne : "Avec les Objectifs de dÃ©veloppement durables qui exigent une eau "sans risques" pour tous, nous ne partons pas de lÃ oÃ¹ les OMD se sont arrÃªtÃ©s ; il s'agit d'une donne entiÃ¨rement nouvelle."

L'un des principaux facteurs de la contamination fÃ©cale de l'eau sont de mauvais Ã©quipements sanitaires. Dans le monde, 2,4 milliards de personnes ne disposent pas de toilettes adÃ©quates et un peu moins d'un milliard pratiquent la dÃ©fÃ©cation Ã l'air libre. Ceci signifie que les matiÃ¨res fÃ©cales peuvent Ãªtre tellement omniprÃ©sentes dans de nombreux pays et communautÃ©s que mÃªme certaines sources d'eau amÃ©liorÃ©es se retrouvent contaminÃ©es. Les prÃ©occupations en matiÃ¨re de sÃ»retÃ© de l'eau augmentent Ã cause du changement climatique : quand l'eau devient rare pendant les pÃ©riodes de sÃ©cheresse, les populations ont recours aux eaux de surface qui sont insalubres. Ã€ l'opposÃ©, les inondations endommagent l'eau et les stations d'Ã©puration, rÃ©pandent les matiÃ¨res fÃ©cales, ce qui conduit trÃ¨s souvent Ã une augmentation des maladies d'origine hydrique comme le cholÃ©ra et la diarrhÃ©e. Les tempÃ©ratures plus Ã©levÃ©es qu'entraÃ®ne le changement climatique sont Ã©galement appelÃ©es Ã provoquer une augmentation de la frÃ©quence des maladies liÃ©es Ã l'eau comme le paludisme, la dengue - et aujourd'hui Zika - au fur et Ã mesure que la population de moustiques et leur zone gÃ©ographique d'activitÃ© s'Ã©largissent. Selon l'UNICEF, les personnes les plus vulnÃ©rables sont les quelque 160 millions d'enfants de moins de cinq ans qui, sur la planÃ¨te, vivent dans les rÃ©gions Ã risque Ã©levÃ© de sÃ©cheresse. Environ 500 millions vivent dans les rÃ©gions inondables. La plupart d'entre eux habitent l'Afrique subsaharienne et l'Asie.

L'UNICEF lance sur Instagram une campagne internationale destinÃ©e Ã mieux sensibiliser le public Ã la relation existant entre l'eau, l'environnement et le changement climatique ; elle dÃ©butera lors de la JournÃ©e mondiale de l'eau et s'achÃ¨vera avec la signature de l'Accord de Paris, le 22 avril. En utilisant le hashtag #ClimateChain (chaÃ®ne climatique), le directeur gÃ©nÃ©ral de l'UNICEF, Anthony Lake, le prÃ©sident de l'AssemblÃ©e gÃ©nÃ©rale de l'ONU, Mogens Lykketoft, et diverses autres personnalitÃ©s importantes se joindront virtuellement au grand public dans une chaÃ®ne de photos destinÃ©e Ã susciter la prise de mesures rapides face au changement climatique. Les photographies seront prÃ©sentÃ©es lors de la signature de l'Accord de Paris.

L'UNICEF intervient Ã©galement face aux problÃ¨mes posÃ©s par le changement climatique en se concentrant sur la rÃ©duction des risques de catastrophe pour les rÃ©serves d'eau. Par exemple au Bangladesh, prÃ¨s de 20 000 enfants ont aujourd'hui accÃ¨s Ã des sources d'eau rÃ©sistantes aux phÃ©nomÃ¨nes climatiques et aux catastrophes grÃ¢ce Ã un systÃ¨me de recharge de l'aquifÃ¨re qui capte l'eau pendant la mousson, la purifie et la stocke en sous-sol ; Ã Madagascar, l'UNICEF aide les autoritÃ©s locales Ã rendre les salles de classe de 80 000 enfants rÃ©sistantes aux cyclones et aux inondations et Ã leur apporter un accÃ¨s Ã des sources d'eau rÃ©sistantes aux catastrophes ; aux Kiribati, exposÃ©es Ã la sÃ©cheresse, de nouveaux sites de collecte des eaux pluviales et de stockage amÃ©liorent l'accÃ¨s des communautÃ©s Ã l'eau potable. Dans une publication rÃ©cente, "Il est temps d'agir", l'UNICEF a proposÃ© un programme climatique en dix points pour les enfants. Ã€ l'attention des gouvernements, du secteur privÃ© et du grand public, il dÃ©finit des mesures concrÃ¨tes Ã prendre pour protÃ©ger l'avenir et les droits des enfants.

Campagne #ClimateChain

Â Il est temps d'agir, ConsÃ©quences du changement climatique sur les enfants