ÉGALITÉ DES GENRES ET RÉSILIENCE CLIMATIQUE

Piliers pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène pour tous

Avril 2023

WaterAid

Résumé

Le changement climatique et les inégalités de genres présentent des défis auxquels nous devons faire face si nous voulons atteindre l'objectif de développement durable (ODD) 6 d'ici 2030 afin d'assurer l'accès aux services d'eau, d'assainissement et d'hygiène (EAH) à chacun et partout dans le monde.

Ce rapport établit les liens majeurs qui existent entre l'égalité des genres, le changement climatique et les systèmes EAH. Il présente trois opportunités essentielles et identifie quatre approches pouvant être associées pour les saisir.

Nous définissons trois opportunités clés nous permettant de faire face aux inégalités de genres et aux impacts du changement climatique qui émergent souvent lors du développement ou de l'amélioration des services EAH : 1) comprendre les besoins et les vulnérabilités de chacun pour ne laisser personne pour compte ; 2) rassembler les éléments isolés pour promouvoir une véritable résilience ; 3) remédier aux déséquilibres de pouvoir pour trouver des solutions adéquates.
Un ensemble d'approches doit être utilisé pour exploiter chacune de ces opportunités et ainsi continuer la progression vers l'ODD 6. Ces approches sont les analyses initiales multicontextuelles, les partenariats inclusifs, l'engagement multisectoriel et l'intégration de connaissances et d'expériences variées.

Services EAH sensibles au genre et inclusifs : des solutions pour garantir un accès égalitaire et universel aux services EAH. Une augmentation de la participation des femmes et des filles dans les prises de décision et l'amélioration des résultats concernant l'égalité des genres à travers les services EAH.

Services EAH résilients face aux effets du changement climatique : des services et des comportements en matière d'EAH qui continuent d'offrir des avantages, ou qui sont restaurés de façon appropriée, dans un contexte de changement climatique et malgré les dangers provoqués par ce dernier. Des systèmes EAH robustes et durables peuvent améliorer la résilience au changement climatique.[1]

En 2019, Nur Nesa a accouché trois jours après le passage d'un cyclone dans sa communauté. Les femmes enceintes ou allaitantes ont besoin de plus d'eau pour leur hygiène et leur hydratation. Cependant, en raison des difficultés d'accès à l'eau potable, sa famille doit parcourir plus de quatre kilomètres par jour pour atteindre une source d'eau qui est malgré tout non potable. Satkhira, Bangladesh. Février 2021.

WaterAid/DRIK/Suman Paul

Les zones de faible altitude, comme cette communauté en Ouganda, sont fortement affectées par les inondations. Ces dernières perturbent souvent les services sanitaires, car les camions chargés de récupérer les boues de vidange des latrines à fosse et autres installations sanitaires n'ont pas accès à la zone à cause des routes inondées. Kampala, Ouganda, décembre 2018.

Introduction

À moins de dix ans de l'échéance de 2030, il est plus que jamais essentiel de multiplier les efforts pour atteindre l'objectif de développement durable (ODD) 6 visant un accès universel aux services d'eau, d'assainissement et d'hygiène (EAH). Cependant, cet objectif ne peut être atteint que si nous remédions aux problèmes sous-jacents d'inégalité de genres qui freinent ces progrès[2]. Pour garantir des efforts pérennes et non temporaires, les politiques et les systèmes EAH doivent s'adapter pour assurer la continuité de leur fonctionnement et la résilience des communautés face aux effets du changement climatique. D'ici à 2030, les problématiques de genre et de changement climatique doivent être pleinement intégrées aux systèmes EAH et aux services en cours de développement si nous souhaitons nous rapprocher de notre objectif. Ce rapport met en évidence des opportunités et des approches essentielles à la création d'un système EAH sensible au genre et résilient au climat. Ces informations sont précieuses pour tous ceux et celles qui visent à atteindre l'ODD 6, qu'il s'agisse des gouvernements nationaux, des bailleurs ou des partenaires de développement. Nous sommes tous concernés.

WaterAid/James Kiyimba

CHANGEMENT CLIMATIQUE, ÉGALITÉ DES GENRES ET EAH

La première étape consiste à identifier les principaux liens qui existent entre l'égalité des genres, le changement climatique et les services EAH. Il convient ensuite de comprendre comment ces différents secteurs interagissent. Ces interactions seront différentes selon la situation et le lieu, et les actions nécessaires dépendront du cas de figure : s'il s'agit par exemple d'un besoin initial de services EAH ou d'un besoin de les améliorer pour les rendre sensibles au genre et résilients aux effets du changement climatique. Les besoins de chaque individu en matière de services EAH changent selon leur identité propre, par exemple l'âge, la classe sociale et le genre. De plus, l'identité de chacun est influencée par le contexte dans lequel la personne se trouve, par exemple, les femmes peuvent être marginalisées dans une communauté en raison des croyances culturelles sur l'hygiène menstruelle[3].

Les inégalités préexistantes, telles que les inégalités de genres, dans l'accès et la prestation de services EAH, sont exacerbées par les risques liés aux effets du changement climatique[4]. Le changement climatique affecte les hommes et les femmes différemment[2]. Par exemple, les femmes sont plus fortement touchées par les effets du manque d'eau sur les services EAH pour plusieurs raisons. Généralement, les femmes ont un besoin en eau plus important pour les responsabilités familiales, l'allaitement, la menstruation et la grossesse[5]. Ces responsabilités incluent d'assurer les besoins en eau de la famille pour boire, cuisiner et nettoyer[3].

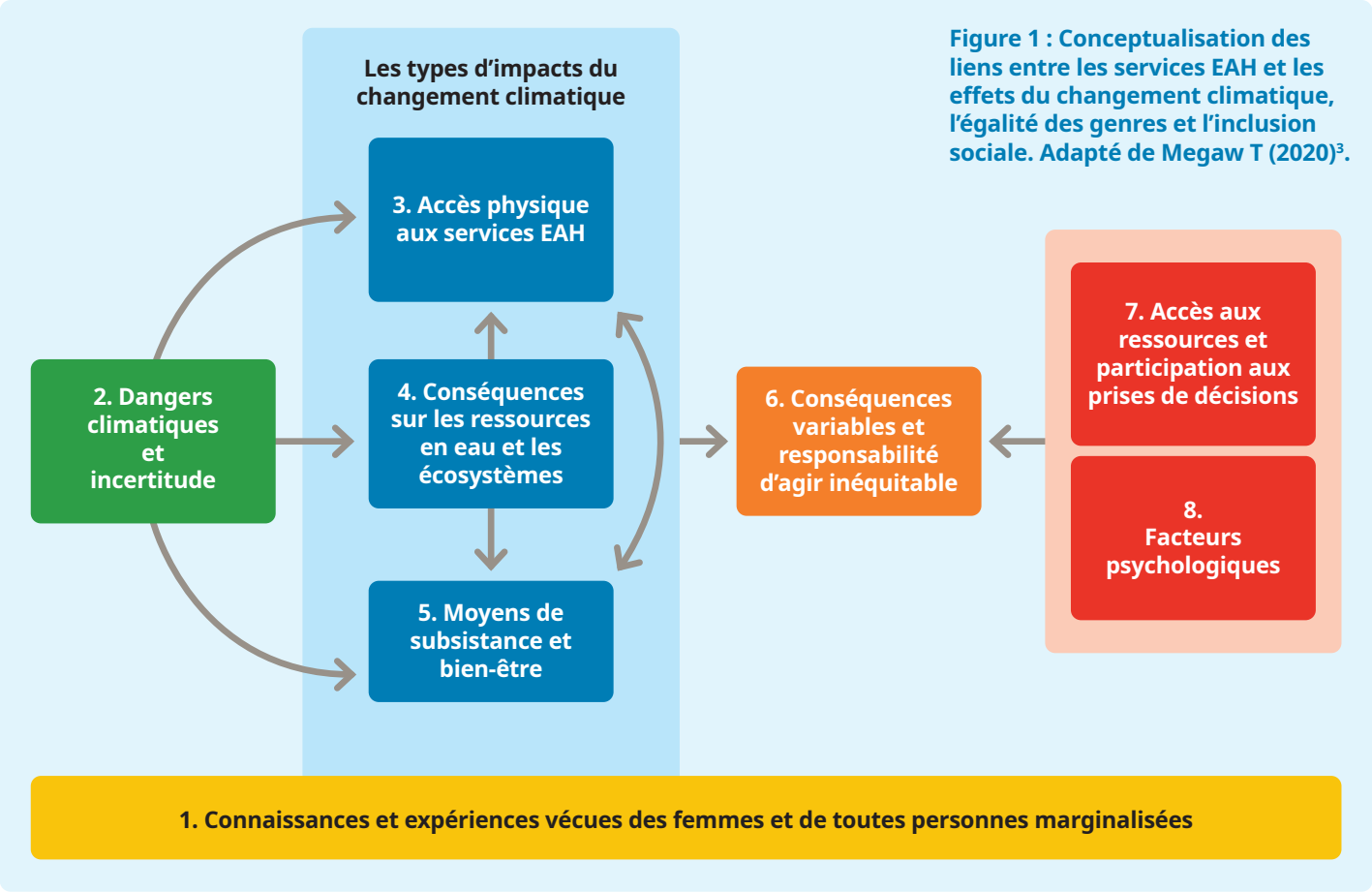


Figure 1 : Conceptualisation des liens entre les services EAH et les effets du changement climatique, l'égalité des genres et l'inclusion sociale. Adapté de Megaw T (2020)[3].

Au Malawi, un chef de communauté répare un tuyau endommagé par de récents orages. Les décisions concernant les réparations doivent nécessairement être prises dans un cadre inclusif. Un obstacle à la résilience peut être le fait que les hommes, souvent chargés de la réparation des infrastructures endommagées, ne consultent pas au préalable les femmes et les personnes marginalisées. Sans cette étape, les nouvelles infrastructures pourraient ne pas répondre aux besoins des communautés. Malawi. Avril 2022.

Lorsque les toilettes sont endommagées par les événements climatiques, les femmes et les filles doivent se déplacer plus loin afin de trouver un endroit adéquat pour répondre à leurs besoins menstruels ou se soulager, ce qui augmente leur risque de subir des violences et du harcèlement[3.]

Le changement climatique entraîne des inégalités plus importantes du fait de ses conséquences variables et d'une responsabilité d'agir inéquitable. En comprenant les liens systémiques entre les services EAH, l'égalité des genres et le changement climatique, nous pouvons mettre en évidence les tensions, les compromis et les synergies qui interviennent autour de ces éléments[6,7].L'accès physique à des services EAH est lié aux ressources en eau et aux écosystèmes, ainsi qu'aux moyens de subsistance et au bien-être. Lorsqu'un de ces éléments est touché par un aléa climatique, tous les autres subissent également des conséquences[8,9]. La Figure 1 (Megaw *et al.*, 2020) aide à visualiser ces liens pour les personnes travaillant sur des politiques ou des programmes EAH.

Lorsque vous comprenez comment les services EAH, l'égalité des genres et le changement climatique interagissent, la question qui s'impose par la suite est de savoir quelles conséquences spécifiques au genre peuvent découler des aléas climatiques impactant les services EAH. Les exemples présentés aux pages 6 à 9 répondent à cette question en exposant quatre aléas climatiques clés, leurs conséquences sur les services EAH et, de ce fait, leurs conséquences sur le genre.

Quatre aléas et impacts climatiques ont été identifiés dans notre *Guide pour un programme WASH résilient au climat*[6] et correspondent de près aux résultats d'études récentes[7,10]. La sévérité et la nature de ces aléas climatiques varieront selon les lieux. De plus, leurs conséquences sur les services EAH et sur les communautés dépendront de l'ensemble du système EAH (par exemple des capacités institutionnelles) et de la vulnérabilité collective des communautés. Les impacts liés au genre sont définis en se basant sur les expériences de nos praticiens et sur les recherches sur le genre, le climat et les systèmes EAH[3,5] .

Par exemple, plusieurs aléas climatiques augmentent la présence de maladies d'origine hydrique[5], ce qui augmente par la suite la charge de travail liée aux soins dans les foyers, revenant souvent aux femmes et aux filles, et dans les établissements de santé, employant en majorité des femmes[11]. Il est nécessaire de remédier aux impacts du changement climatique sur les services EAH et aux effets des aléas climatiques liés au genre pour garantir des services EAH universels, durables et sûrs.

Exemples des conséquences des aléas climatiques sur les services EAH et le genre*

1. AUGMENTATION DES TEMPÉRATURES MONDIALES

Exemples	Impacts sur les services EAH	Conséquences liées au genre
• Vagues de chaleur • Dégel et fonte des glaces	• Détérioration des infrastructures d'eau et d'assainissement • Augmentation des pathogènes présents dans l'eau entraînant une augmentation des risques et des incidences de maladies • Interférence avec la saisonnalité des rivières qui influe sur la disponibilité en eau	• Augmentation de la charge de morbidité, en particulier pour les enfants et les femmes enceintes, entraînant une augmentation de la charge de travail liée aux soins pour les personnes responsables de s'occuper des malades, très souvent des femmes et des filles • Surcharge du système de santé • Les infrastructures endommagées sont souvent réparées par des hommes. Sans une consultation préalable des femmes et des personnes marginalisées, ces nouvelles infrastructures pourraient ne pas répondre aux besoins des communautés.

Sumi et sa famille vivent sur les berges d'un fleuve au Bangladesh et sont donc vulnérables aux inondations. Lorsqu'un cyclone a détruit les toilettes disponibles à proximité du fleuve, les femmes de la communauté ont été particulièrement affectées. Khulna, Bangladesh. Août 2020.

*Selon les aléas climatiques tirés du *Guide pour un programme WASH résilient au climat de WaterAid*.

2. ÉLÉVATION DU NIVEAU DE LA MER

Exemples	Impacts sur les services EAH	Conséquences liées au genre
• Inondations • Intrusion de l'eau saline dans des ressources d'eau douce, y compris les eaux souterraines	• Conséquences sur la disponibilité en eau et sa qualité, y compris des aléas tels que des inondations côtières qui influent sur l'approvisionnement en eau et sur les systèmes d'assainissement des communautés • Contamination par des boues de vidange	• Les femmes et les filles n'ayant pas accès à des services EAH doivent parcourir de plus longues distances pour collecter de l'eau et utiliser les toilettes. Cela augmente leur charge physique ainsi que le temps passé à collecter de l'eau et les expose à des situations dangereuses, y compris aux violences sexuelles • Les sources d'eau sont souvent d'une qualité et d'une sûreté inférieure et peuvent transmettre des maladies, ce qui augmente la charge de travail liée aux soins • Moins d'eau disponible pour de bonnes pratiques d'hygiène peut augmenter la présence de maladies et générer plus de responsabilités de soins pour les femmes et les filles

WaterAid/Sam Vox

Teodora montre les conséquences d'inondations récentes qui ont infiltrées les réservoirs de stockage d'eau et les latrines à fosse. Elle n'a maintenant plus accès à des toilettes et devra trouver, au moins provisoirement, une nouvelle source d'eau potable. Kigamboni, Tanzanie. Janvier 2020.

3. AUGMENTATION DES SÉCHERESSES ET DES INCERTITUDES EN MATIÈRE DE PRÉCIPITATIONS

Exemples	Impacts sur les services EAH	Conséquences liées au genre
• Longues périodes de sécheresse • Saisons sèches auparavant pluvieuses	• Réduction de la quantité d'eau disponible pour la consommation, les chasses d'eau et l'hygiène • Débit des rivières réduit, diminution de la dilution/ augmentation de la concentration des polluants dans l'eau • Fonctionnement réduit des systèmes d'assainissement hydriques • Difficultés liées aux habitudes d'hygiène	• Les femmes et les filles n'ayant pas accès à des services EAH doivent parcourir de plus longues distances pour collecter de l'eau et utiliser les toilettes. Cela augmente leur charge physique ainsi que le temps passé à collecter de l'eau et les expose à des situations dangereuses, y compris aux violences sexuelles • Les sources d'eau sont souvent d'une qualité et d'une sûreté inférieure et peuvent transmettre des maladies, ce qui augmente la charge de travail liée aux soins • Moins d'eau disponible pour de bonnes pratiques d'hygiène peut augmenter la présence de maladies et générer plus de responsabilités de soins pour les femmes et les filles. Si l'eau doit être transportée sur de plus grandes distances, alors les hommes ou les garçons doivent s'en charger. • Moins d'eau disponible dans les foyers signifie que les femmes et les filles n'ont pas suffisamment d'eau pour répondre à leurs besoins d'hygiène, d'allaitement ou liés à la grossesse.

WaterAid/Khaula Jamil

WaterAid/Khaula Jamil

Shama donne un bain à sa fille, Dua, dans l'eau des inondations après que la saison des pluies a détruit leur maison. Cet exemple montre comment une source d'eau de moindre qualité due à un aléa climatique peut provoquer des maladies. Sindh, Pakistan. Octobre 2022.

4. AUGMENTATION DE LA FRÉQUENCE ET DE L'INTENSITÉ DES PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES

Exemples	Impacts sur les services EAH	Conséquences liées au genre
• Inondations extrêmes • Cyclones	• Pollution et inondation des sources d'eau (par exemple les puits) par le débordement des toilettes et des canalisations • Détérioration des infrastructures d'eau et d'assainissement • Glissements de terrain à proximité des sources d'eau, sédimentation et turbidité • Difficultés de pérennisation des pratiques et des comportements d'assainissement et d'hygiène • Augmentation de l'incidence des maladies d'origine hydrique	• Accès réduit aux installations sanitaires pour les femmes en situation de handicap, les femmes âgées et les femmes s'occupant d'autres personnes • Interruption des prestations de services, par exemple les camions de vidange ne peuvent pas accéder aux zones nécessaires à cause des routes inondées • Les infrastructures endommagées sont souvent réparées par des hommes. Sans une consultation préalable des femmes et des personnes marginalisées, ces nouvelles infrastructures pourraient ne pas répondre aux besoins des communautés. • Les inondations et l'augmentation des risques lors de la collecte d'eau signifient que ces tâches reviennent plus souvent aux adultes (souvent les hommes) • Les femmes peuvent ne pas avoir un accès total aux informations sur le changement climatique, limitant alors leur capacité d'agir • Augmentation des maladies liées à la contamination de l'eau (maladies d'origine hydrique), ce qui augmente la charge de soins des femmes et des filles

WaterAid/DRIK/Habibul Haque

WaterAid/DRIK/Habibul Haque

Les aléas liés au changement climatique, tels que les cyclones ou l'érosion des rivières, réduisent la résilience des communautés comme celles-ci qui éprouvent déjà des difficultés à accéder aux services EAH. Elles manquent d'installations pour l'approvisionnement en eau ou l'hygiène et ne disposent que de toilettes suspendues en plein air. Khulna, Bangladesh. Août 2020.

LES SERVICES EAH PEUVENT AVOIR UN EFFET POSITIF SUR LES EFFORTS À GRANDE ÉCHELLE DE PROMOTION DE L'ÉGALITÉ DES GENRES ET DE LA RÉSILIENCE CLIMATIQUE.

Lorsque les gouvernements fournissent des services EAH durables et sûrs aux communautés, et particulièrement aux groupes marginalisés tels que les femmes et les filles, ils promeuvent leur résilience face aux effets du changement climatique et le développement de systèmes de soutien aux communautés à la suite de chocs climatiques. Pour fournir des services EAH plus durables et résilients au changement climatique, les gouvernements doivent améliorer les services existants, augmenter leur portée aux personnes n'en bénéficiant pas et accroître leur capacité institutionnelle, leur suivi et leur financement. Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) soutient la promotion de l'accès universel aux services EAH comme étant une stratégie d'adaptation essentielle. Il reconnaît que l'amélioration de l'équité dans l'accès à l'eau et à l'assainissement est un moyen de s'assurer que l'adaptation au changement climatique bénéficie aux personnes les plus vulnérables, disposant de moindres ressources[5]. Les services EAH peuvent donner aux personnes le pouvoir de jouir d'autres droits humains, tels que l'éducation, des moyens de subsistance décents et productifs et des soins médicaux sûrs, ce qui en fait un outil puissant pour le renforcement de l'égalité des genres[12]. En d'autres termes, les services EAH peuvent avoir un effet positif sur les efforts à grande échelle de promotion de l'égalité des genres et de la résilience climatique.

Memory Choko se trouve à l'emplacement où se tenait sa maison avant qu'elle ne soit endommagée par le cyclone Batsirai. Ce cyclone a détruit des infrastructures EAH essentielles, ce qui crée des conditions de vie dangereuses et augmente le risque de maladies et l'exposition à ces dernières, aggravant à son tour les inégalités déjà existantes. Zomba, Malawi. Mars 2022.

WaterAid/Francis Chipanda

OPPORTUNITÉS CLÉS

Beaucoup d'acteurs du secteur des services EAH devront développer de nouvelles procédures pour rendre ces services universels, résilients au climat et sensibles au genre.

Comme décrit dans la partie précédente, les services EAH, le changement climatique et les inégalités de genres interagissent, souvent de façon complexe. L'ensemble des politiques et des programmes EAH devront tenir compte de ces difficultés pour assurer leur efficacité et leur durabilité.

Trois opportunités clés peuvent le permettre :

1. **Comprendre les besoins et les vulnérabilités de chacun pour ne laisser personne pour compte**
2. **Rassembler les éléments isolés pour promouvoir une véritable résilience**
3. **Remédier aux déséquilibres de pouvoir pour trouver des solutions adéquates**

WaterAid/Chileshe Chanda

À Lusaka en Zambie, Beatrice éduque la population aux effets du changement climatique grâce à une émission de radio hebdomadaire. Des efforts semblables peuvent pallier les difficultés engendrées par les effets du changement climatique liés au genre en aidant à éduquer les femmes aux réalités du changement climatique. Zambie. Février 2020.

1

Comprendre les besoins et les vulnérabilités de chacun pour ne laisser personne pour compte

Joseph, à Madagascar, avec ses deux petits-enfants dans son foyer. Dans son village, l'endommagement du système de captage des eaux a réduit leur résilience face à la récente sécheresse. Région d'Androy, Madagascar. Septembre 2021.

Le développement de services EAH résilients au changement climatique offre de nombreuses occasions d'analyser les besoins divers des membres marginalisés des communautés.

Une fois leurs besoins identifiés, des actions peuvent alors être décidées. Les évaluations des risques climatiques des programmes EAH en sont un exemple concret. Les évaluations des risques climatiques sont une étape essentielle pour identifier les potentiels impacts du changement climatique et les actions d'adaptation nécessaires pour garantir des politiques et des programmes EAH résilients face au climat. Cependant, la dimension de genre est souvent négligée, en particulier les rôles liés au genre et les dynamiques liées aux contextes social et culturel. Ces évaluations participatives envisagent les risques climatiques comme l'association d'un aléa climatique (à déclenchement lent, tel que l'élévation du niveau de la mer ou des événements traumatiques comme les inondations) et des vulnérabilités individuelles croisées. Chaque aléa climatique produit un effet différent sur les services EAH, les attentes et rôles liés au genre (pages 6 à 9) et peut avoir un effet plus important sur certaines vulnérabilités que d'autres. Par exemple, les inondations extrêmes peuvent réduire ou arrêter le fonctionnement des systèmes sanitaires, provoquant la propagation de maladies d'origine hydrique qui touchent l'ensemble de la communauté. L'augmentation des maladies provoquera une augmentation de la charge pesant sur les établissements de santé et les personnes chargées

des soins dans les familles, majoritairement les femmes et les filles, qui, à part leurs responsabilités, devront alors prodiguer gratuitement des soins aux personnes malades. Ces personnes auront peut-être besoin de plus d'eau pour fournir ces soins et garantir des conditions d'hygiène sûres. Dans ce contexte, les femmes et les filles responsables des soins sont plus vulnérables que leurs homologues masculins aux risques des inondations et à leurs effets sur les services EAH.

Le simple ajout des questions liées au genre aux évaluations des risques ne suffit pas. Les évaluations des risques climatiques qui ne tiennent compte des dimensions liées au genre que de façon superficielle n'analysent pas en profondeur les différentes vulnérabilités présentes dans chaque segment de la population pour comprendre leurs différents besoins. Par exemple, une évaluation des risques insatisfaisante pourrait englober toutes les femmes dans les mêmes catégories de vulnérabilités au lieu de tenir compte des caractéristiques croisées, telles que l'âge, la classe sociale ou l'état de santé en fonction du contexte[13]. Les impacts du changement climatique sur une personne varient selon leur situation géographique, infrastructurelle, économique, socioculturelle, politique, les difficultés opérationnelles et les dynamiques liées au genre. Toutes ces dimensions interagissent. Ainsi, un groupe de personnes aux caractéristiques identitaires similaires peut tout de même avoir des expériences et des besoins différents[14]. Pourtant, malgré la diversité au sein de la population des femmes, « la prépondérance du point de vue masculin en matière de politiques et de comportements exclut les connaissances et les expériences des femmes »[3]. Il est nécessaire d'envisager le genre dans un contexte plus large englobant à la fois les services EAH et le changement climatique pour comprendre et pallier les relations de pouvoir établies et répondre aux besoins des personnes les plus vulnérables face aux dangers climatiques. Toute évaluation des risques climatiques dans le cadre des services EAH demande une approche participative pour représenter fidèlement la diversité des expériences vécues au sein d'une communauté et pour analyser les besoins et les vulnérabilités de chacun. Ce n'est qu'une fois ces aspects pris en compte que l'ensemble des solutions et des défis concernant la résilience des services EAH face au changement climatique peuvent être envisagés de façon efficace.

Alors qu'elle est enceinte, Rani a passé la nuit dans un abri anticyclone. Les catastrophes climatiques représentent un défi considérable pour les femmes à certaines étapes de leur vie. Les femmes enceintes ou allaitantes ont besoin de plus d'eau pour leur hygiène et leur hydratation. Khulna, Bangladesh. Novembre 2020.

WaterAid/Fabeha Monir

Rassembler les éléments isolés pour promouvoir une véritable résilience

Florine montre des récoltes à moitié mûres brûlées par la chaleur à Madagascar. Dans le contexte des problématiques d'approvisionnement en eau, il est important de réfléchir à tous les usagers qui ont besoin d'eau et aux manières d'assurer collectivement la résilience des communautés. Région d'Anosy, Madagascar. Juin 2022.

La mise en place d'un accès universel aux services EAH, le combat contre le changement climatique et l'amélioration de l'égalité des genres ne peuvent pas être atteints en vase clos. La clé du progrès est de connecter les acteurs qui interviennent à travers ces trois secteurs.

Les séparations historiques entre l'eau et l'assainissement, le climat, les ressources en eau, l'environnement et le financement à l'échelle locale, nationale et internationale empêchent toutes ces parties prenantes d'adopter autre chose qu'une approche fragmentée pour s'adapter au changement climatique et en atténuer ses effets. Les approches traditionnelles en silos, y compris les mécanismes de financement, entravent la capacité à créer des solutions d'adaptation durables qui tiennent compte de l'ensemble des différents besoins des communautés, des écosystèmes et des pays pour parvenir à la résilience climatique et à la sécurité hydrique.

Ces défis systémiques aggravent les impacts du changement climatique, tels que les pénuries d'eau, en réduisant la capacité des gouvernements, des communautés et des autres parties prenantes à répondre de façon globale et efficace. Par exemple, les pénuries d'eau (qui ont un impact sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène) ne se limitent principalement pas à un manque physique d'eau. En effet, elles émanent souvent de l'incapacité des institutions à adapter leurs politiques et leurs systèmes au manque physique d'eau ou de

facteurs sociaux et politiques qui empêchent les groupes marginalisés d'avoir accès à l'eau[15]. Si les actions pour remédier aux pénuries d'eau se limitent au manque physique d'eau, les défis sous-jacents auxquels sont confrontés les groupes privés de services EAH ne seront pas pris en compte, et encore moins résolus. Si ces défis sous-jacents ne sont pas pris en compte, alors l'objectif d'un accès universel aux services d'eau et d'assainissement ne pourra pas être atteint.

Il est largement établi qu'au sein des secteurs EAH, des ressources en eau et du climat, les attentes et les rôles liés au genre ont empêché les femmes et les autres groupes marginalisés, ou à risque de l'être, d'accéder aux informations et de participer aux prises de décision[3,5,16]. L'absence de progression vers une égalité des genres dans chacun de ces secteurs renforce le défi de donner une place centrale à ce sujet lors de la création d'une synergie entre ces secteurs traditionnels en silos pour renforcer la résilience. Cependant, la véritable résilience ne peut être atteinte sans inclure chacun des membres d'une communauté. La lutte contre ces problèmes peut s'amorcer à petite échelle pour ensuite être mise en œuvre dans des contextes régionaux ou nationaux. Dans certains cas, certaines questions liées au genre peuvent être plus facilement résolues à petite échelle grâce à des efforts d'adaptation participatifs pilotés localement. Des mesures d'adaptation pertinentes pilotées localement peuvent rassembler de nouvelles connaissances et perspectives grâce aux personnes qui analysent et comprennent les contextes liés au climat et aux défis de sécurité hydrique. Les connaissances, perspectives et besoins locaux doivent être pris en compte dans les efforts d'adaptation afin de renforcer, et non affaiblir, les capacités des parties prenantes locales[17]. Par exemple, il ne devrait pas être demandé aux membres des communautés de développer et de fournir des services EAH sans un soutien au niveau national ou local. Au niveau local, les villes, les zones rurales et les organisations populaires peuvent tester et développer des solutions créées à partir d'un mélange de connaissances scientifiques et traditionnelles, et les associer aux informations liées au climat, aux ressources en eau et aux services EAH.

La coopération pour la résilience figure clairement dans les documents nationaux de planification climatique, tels que les contributions déterminées au niveau national (CDN), mais doit également construire des liens entre les échelles locales et nationales. En 2021, les CDN présentées lors de la COP26 (Conférence des Parties sur les changements climatiques) ont marqué une reconnaissance accrue du lien entre les services EAH et la résilience climatique. Près de la moitié (45 %) incluait des mesures d'assainissement et le nombre de gouvernements tenant compte des services EAH a triplé par rapport aux CDN précédentes[18]. Cette première étape d'inclusion des services EAH à la planification climatique nationale représente un véritable pas en avant, mais la prochaine étape doit être de développer des procédés au niveau local pour rendre les services EAH résilients au changement climatique et pour qu'ils s'inscrivent dans la politique climatique. Dans le cas des services EAH, la responsabilité fiscale est souvent assumée par le gouvernement national. Par conséquent, les travaux de maintenance ou de développement ne peuvent être réalisés au niveau local sans l'intervention d'acteurs nationaux. Dans le sens inverse, les connaissances et les progrès réalisés à l'échelle locale doivent servir à alimenter la planification au niveau national. Le développement de la coopération entre les parties prenantes locales et nationales jouera un rôle clé dans les efforts de développement de services EAH résilients au changement climatique.

WaterAid/Apag Annankra

Mary et Comfort collectent de l'eau au nouveau point d'eau disponible dans leur école primaire. Des solutions locales de stockage de l'eau en prévention des périodes de pénurie peuvent participer à réduire la déscolarisation des filles, qui ne sont ainsi pas obligées de consacrer leurs journées aux longs trajets de collecte de l'eau. Ghana. Décembre 2019.

Les mesures de résilience doivent être globales, innovatrices, collaboratives et fondées sur une pensée systémique. Une approche plus systémique permet non seulement d'impliquer les parties prenantes du climat et des ressources en eau dans les problématiques liées aux services EAH, mais souligne également le besoin d'adopter des politiques adéquates pour faire appliquer les réglementations. Les institutions ne peuvent pas résoudre ces problématiques de façon efficace s'ils ont les politiques adaptées mais pas la capacité de les mettre en œuvre [19,20,21,22]. Il est indispensable d'impliquer les communautés et les groupes vulnérables tels que les femmes et les filles dans l'identification des aléas climatiques, des défis liés aux services EAH et des solutions pertinentes. Les partenaires de développement des services EAH tels que WaterAid reconnaissent le besoin de coopération entre les systèmes en silos et, en conséquence, adoptent graduellement des approches plus intégrées et systémiques dans leurs efforts. Dans une optique de renforcement de la résilience, les services EAH se révèlent plus efficaces lorsqu'ils sont connectés à d'autres systèmes connexes et coopèrent avec ces derniers pour réduire les vulnérabilités et améliorer les capacités de réaction. Ces systèmes de services EAH intégrés constituent le pilier pour un progrès considérable vers l'égalité des genres et la résilience climatique durable au sein des communautés.

WaterAid/Joey Lawrence

Cette communauté à Derekwa collectait de l'eau dans une source locale, mais celle-ci s'asséchait en raison des sécheresses. Depuis l'installation d'une nouvelle pompe à eau, la communauté a accès à de l'eau potable, même en cas d'événements climatiques extrêmes. Tiru collecte de l'argent auprès de la communauté pour financer les travaux de maintenance et se gagner un revenu. Derekwa, Éthiopie. Février 2020.

Remédier aux déséquilibres de pouvoir pour trouver des solutions adéquates

Il est essentiel de tenir compte des déséquilibres de pouvoir entre parties prenantes pour parvenir à des solutions adéquates qui répondent aux besoins de chacun et mettent en relation toutes les approches fragmentées pour la résilience.

Ces déséquilibres de pouvoir se manifestent dans un ensemble de situations en lien avec le développement de solutions et varient selon les contextes. L'inclusion de parties prenantes vulnérables ne leur confère pas automatiquement l'autorité et le pouvoir d'effectuer des changements. Dans les coalitions intersectorielles, certains acteurs peuvent être ignorés à cause de leur pouvoir limité au sein du groupe, par exemple en raison de leur genre, de leur origine ethnique ou de leur position socioéconomique. Un exemple pourrait être une femme non éduquée issue d'une communauté locale ou un usager de l'eau qui appartient à la classe sociale défavorisée. L'identification et la quantification de ces déséquilibres constituent une première étape pour y remédier. Un travail de fond doit être accompli pour donner la possibilité aux parties prenantes vulnérables de partager leurs besoins et leurs idées, et pour inclure ces idées dans nos actions afin de développer des solutions EAH inclusives et résilientes. Cette partie définit différents domaines dans lesquels les déséquilibres de pouvoir doivent être identifiés, quantifiés et résolus.

Mst. Sharifa se lave le visage et les mains dans un puits tubulaire municipal. Les voix comme la sienne doivent être entendues dans les processus de prise de décision pour parvenir à des solutions résilientes au climat qui répondent aux difficultés qu'elle rencontre au quotidien. Dacca, Bangladesh. Mars 2021.

Memory Raffick montre les effets des conditions climatiques extrêmes sur ses plantations. Les effets du changement climatique se ressentent dans toutes les activités nécessitant de l'eau, qu'il s'agisse des plantations, des moyens de subsistance et des besoins humains de base. Par conséquent, des processus généralisés et inclusifs initiés par les parties prenantes sont nécessaires pour envisager toutes les solutions possibles et répondre aux déséquilibres de pouvoir. Village de Nansasala, Zomba, Malawi Mars 2022.

Les structures fragmentées de gouvernance et le pouvoir économique détenu par certaines parties prenantes peuvent créer des déséquilibres de pouvoir qui limitent le développement de solutions résilientes au changement climatique adéquates. La réalité disparate des différents ministères chargés des services EAH, des ressources en eau et du climat ainsi que les différents pouvoirs de ces ministères peuvent entraver la capacité du gouvernement à déterminer avec précision les besoins en eau et à allouer les ressources en conséquence. Dans les discussions générales des parties prenantes sur la répartition des ressources en eau, par exemple, les acteurs du secteur de l'eau ayant un fort poids économique, comme l'agriculture, prennent le dessus dans les discussions avec les gouvernements ou avec d'autres interlocuteurs. Par conséquent, peu d'attention est donnée aux besoins fondamentaux en eau et en assainissement des hôpitaux, des écoles et des foyers, malgré la présence de ces parties prenantes, car elles ne possèdent pas une puissance économique équivalente. L'expérience du Cap du « Jour Zéro » liée aux risques climatiques illustre parfaitement les liens établis entre les dynamiques de pouvoir et les tensions politiques qui ont dû être atténués pour garantir un accès équitable aux services EAH dans le contexte de catastrophes climatiques. Les déséquilibres de pouvoir ont pu être atténués pour allouer aux services EAH des ressources en eau auparavant dédiées à l'agriculture[23].

Cet exemple illustre comment la priorité peut être donnée aux services EAH lorsque les déséquilibres de pouvoir sont atténués et lorsque les besoins de toutes les parties prenantes sont pris en compte. Sans atténuation de ces déséquilibres de pouvoir, les personnes marginalisées (en raison de leur genre par exemple) ne seront pas entendues et leurs besoins ne seront pas satisfaits.

Les déséquilibres de pouvoir existent souvent au sein de structures procédurales liées à la réglementation des services EAH. Il est primordial pour progresser d'y remédier. Les parties prenantes vulnérables peuvent être écartées des prises de décision en raison de certains critères exclusifs (par exemple, l'obligation d'être propriétaire de terres) qui ne semblent pas, à première vue, être liés au genre[16]. Dans beaucoup de sociétés, les femmes sont moins susceptibles d'être propriétaire de biens ou d'atteindre des niveaux d'éducation plus élevés en raison des normes sociales liées à l'éducation et au droit de propriété. Ainsi, ces règles ne sont pas neutres[16]. Si une représentation et une participation locale sont incluses dans le processus de prise de décision et de gestion des services EAH, il est primordial de s'assurer que les déséquilibres traditionnels de pouvoir ne sont pas perpétués d'une manière différente[24]. Il est également essentiel de tenir compte du temps et des ressources des communautés lors de la mise en place d'engagement et de procédures[25].

Il est indispensable d'utiliser les bons indicateurs pour déterminer si les déséquilibres de pouvoir ont été corrigés. L'utilisation d'indicateurs simples, par exemple la comptabilisation du nombre de femmes impliquées dans un projet, ne suffit pas à déterminer si ces femmes ont pu participer de manière active au processus, de la même façon que les parties prenantes masculines. La seule présence des femmes, sans la prise en compte des déséquilibres de pouvoir, n'indique pas un progrès concret vers l'inclusivité[26]. Bien que des défis liés au genre existent au croisement du changement climatique et des services EAH, les exemples concrets de ce type dans des contextes liés aux services EAH qui ne mettent pas en évidence les impacts du changement climatique donnent un aperçu des déséquilibres de pouvoir qui subsistent. Au Malawi, des Associations des usagers de l'eau (AUE) ont été créées spécifiquement pour donner le pouvoir aux femmes dans les processus de prise de décision. Ces dernières étaient pourtant moins susceptibles d'être conscientes de la possibilité de devenir des membres actifs des AUE[16]. De plus, les femmes étaient le plus souvent employées pour s'occuper de stands, solidifiant ainsi les systèmes patriarcaux[16]. Ces exemples de défis liés au genre et aux services EAH mettent en évidence des déséquilibres structurels de pouvoir liés au genre présents également dans le secteur du changement climatique.

Ils soulignent l'importance de développer la capacité des femmes pour les encourager à devenir des leaders au sein de leur communauté. Cet objectif a été atteint au cours d'un projet de WaterAid Bangladesh où des femmes étaient responsables de la gestion d'une nouvelle usine de traitement des eaux, permettant ainsi de renforcer la résilience de la communauté et de changer les opinions sur les femmes endossant des rôles de dirigeants[27].

À travers toutes les entités de prises de décision, de l'échelle locale à l'échelle internationale, les femmes sont sous-représentées dans les plateformes décisionnelles en lien aux services EAH et au changement climatique[2,16]. Les efforts de suppression des déséquilibres de pouvoir doivent s'effectuer de façon stratégique et efficace au sein des institutions existantes. Ce processus doit être réfléchi et délibéré dans sa manière d'approcher les groupes marginalisés, ou à risque de l'être, pour garantir le progrès vers des services EAH sensibles au genre et résilients au changement climatique.

Le projet Golap Mohila Dal dans la campagne du Bangladesh illustre parfaitement comment l'inclusion des femmes au pouvoir peut participer au développement de solutions résilientes au climat dans les communautés rurales. Division de Khulna, Bangladesh. Mars 2021.

WaterAid/DRIK/Farzana Hossen

APPROCHES POUR SOUTENIR LES OPPORTUNITÉS CLÉS

Chacune des opportunités mises en évidence ci-dessus peut être soutenue grâce à des outils pratiques visant à créer des solutions spécifiques à chaque contexte pour l'élaboration et la mise en œuvre de politiques, de plaidoyers et de programmes. Cette partie du rapport définit quatre approches pour avancer vers l'objectif d'un accès universel et durable aux services EAH. Chaque approche est importante et pourrait nécessiter une mise en œuvre simultanée ou conjointe dès le départ aux efforts de mise en œuvre de l'une des opportunités clés.

1. **Analyses initiales multicontextuelles**
2. **Partenariats inclusifs**
3. **Inclusion de connaissances et d'expériences variées**
4. **Engagement multisectoriel**

Au vu des difficultés impliquées, il semble naturel que chaque opportunité nécessite plusieurs approches. Le Tableau 1 donne des exemples illustratifs des façons de combiner ces quatre approches pour développer chaque opportunité. Dans certains cas, l'Opportunité 1 peut exiger un engagement multisectoriel, mais une analyse initiale multicontextuelle sera toujours nécessaire. L'Opportunité 2, qui nécessite d'englober bien plus qu'un ou deux secteurs, exige d'utiliser les quatre approches.

Tableau 1 : Joindre les opportunités et les approches

Opportunité	Approches
Opportunité 1 : Comprendre les besoins et les vulnérabilités de chacun pour ne laisser personne pour compte	• Analyses initiales multicontextuelles • Partenariats inclusifs • Inclusion de connaissances et d'expériences variées
Opportunité 2 : Rassembler les éléments isolés pour promouvoir une véritable résilience	• Analyses initiales multicontextuelles • Partenariats inclusifs • Engagement multisectoriel • Inclusion de connaissances et d'expériences variées
Opportunité 3 : Remédier aux déséquilibres de pouvoir pour trouver des solutions adéquates	• Analyses initiales multicontextuelles • Partenariats inclusifs • Inclusion de c@onnaissances et d'expériences variées

Les évaluations participatives des vulnérabilités des quartiers constituent une des techniques employées par WaterAid pour permettre aux communautés locales d'effectuer des analyses multicontextuelles des vulnérabilités climatiques auxquelles elles sont exposées avant d'entamer le processus d'identification des solutions. Bangladesh.

1. Analyses initiales multicontextuelles

Les évaluations et les analyses en lien avec l'ODD 6 doivent inclure des informations issues d'un ensemble de contexte : une analyse de l'économie politique qui étudie les dynamiques de pouvoir, les institutions, la gouvernance, ainsi que l'égalité et l'inclusion ; une évaluation des risques climatiques pour les dangers, les vulnérabilités et les difficultés en lien avec le genre et l'inclusion sociale. Ces évaluations doivent être effectuées ensemble pour définir les compromis et les avantages présents dans les différentes catégories. La réalisation de ces évaluations doit suivre les Principes d'une adaptation pilotée localement afin de reconnaître la valeur des parties prenantes locales, comme les femmes et les jeunes, dans l'identification et la compréhension des défis et des solutions liés au changement climatique. Cette analyse peut identifier des politiques et des méthodes de mise en œuvre réalisables afin de promouvoir un changement politiquement viable, un développement adéquat des concepts et la fourniture des services EAH.

Elle constitue la première étape de notre Guide pour un programme WASH résilient au climat. Nous avons mis au point plusieurs séries de recommandations portant sur les méthodes d'analyse des systèmes EAH par rapport au climat et au genre pour promouvoir des prises de décision informées sur comment renforcer les systèmes grâce à un processus de résolution des problèmes collaboratif et progressif. Les différentes méthodes pour réaliser ces évaluations incluent la cartographie de la vulnérabilité, les enquêtes auprès des ménages, les ateliers participatifs et bien sûr, les évaluations des besoins liés au genre.

2. Partenariats inclusifs

Pour progresser vers l'ODD 6, les partenariats inclusifs doivent faire preuve d'efficacité sur l'un des trois objectifs clés. Les partenariats permettent de mettre en commun de façon stratégique les efforts, les ressources et les connaissances afin de formuler des propositions réalistes dans le cadre du processus collaboratif et progressif de résolution de problèmes politiques complexes. Cette mise en commun stratégique peut accompagner les efforts internationaux et éviter les répétitions inutiles. La recherche de partenariats inclusifs implique d'aller au-delà des partenaires EAH traditionnels en visant les organisations de développement ou les gouvernements nationaux ou locaux. Pour les acteurs du secteur EAH, ces partenariats pourraient être noués avec des parties prenantes du domaine des ressources en eau ou des questions climatiques ou encore ceux qui travaillent dans le domaine de l'inclusion sociale et l'égalité des genres. Ces partenaires pourraient être internationaux ou locaux, des gouvernements ou des sociétés civiles ou privées. Chacune apporterait son point du vue et des connaissances uniques. Nous avons travaillé avec l'Alliance panafricaine pour la justice climatique (PACJA) pour promouvoir l'inclusion des services EAH aux contributions déterminées au niveau national (CDN) de cinq pays africains. WaterAid Éthiopie collabore avec des partenaires tels que l'Union des associations éthiopiennes pour les femmes et les enfants (Union of Ethiopian Women and Children Associations, UEWCA), un consortium d'organisations de la société civile (OSC) et d'organisations locales dédié aux droits des femmes et au changement climatique, qui promeut une plus forte participation des femmes dans les négociations climatiques avec le gouvernement national.

3. Inclusion de connaissances et d'expériences variées

Les connaissances prennent des formes différentes, à savoir les données scientifiques, les connaissances locales et traditionnelles pour en citer quelques-unes. Face à des problématiques complexes comme les liens unissant le genre, le climat et les services EAH, il est indispensable de récupérer et d'intégrer toutes les connaissances possibles pour aboutir à une compréhension globale du contexte et à de meilleures solutions. La variabilité des normes de genre et des impacts du changement climatique au sein de chaque société indique le besoin de solutions et d'interventions adaptées et spécifiques au contexte, en portant une attention particulière aux connaissances locales. La participation active des personnes marginalisées ou vulnérables est essentielle pour tenir compte de ces différents points de vue et pour remédier aux déséquilibres de pouvoir. Les interventions devraient viser à étendre ou compléter les pratiques locales bénéfiques existantes. Afin d'encourager la participation des groupes sous-représentés importants (les personnes marginalisées ou vulnérables), des interventions ciblées devraient viser à créer des mécanismes uniques pour diminuer la charge portée par ces groupes, tout en tenant compte de leurs points de vue indispensables sur l'identification des défis et des solutions. Les trois études de cas mises en avant dans ce rapport regroupent un ensemble de connaissances et d'expériences, y compris celles de femmes à l'échelle communautaire.

4. Engagement multisectoriel

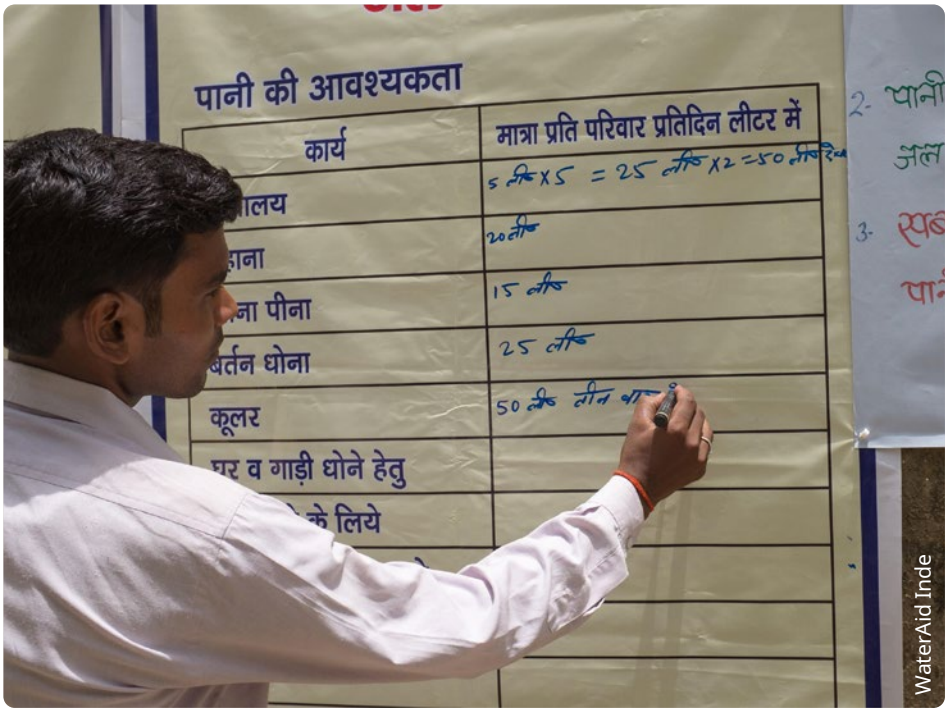
La nature systémique de la résilience climatique et de la gestion des ressources en eau demande aux parties prenantes des services EAH de considérer les problématiques plus larges de la sécurité hydrique. Cela nécessite de dialoguer avec les industries, les acteurs de l'agriculture et les autres usagers de l'eau, ainsi qu'avec les acteurs de la nature, de l'environnement et des questions climatiques. L'étude de cas 2 montre la valeur d'un engagement multisectoriel pour améliorer la résilience climatique de tous les usagers de l'eau. L'implication d'un panel de parties prenantes plus large signifie également que les problématiques d'inclusion sociale et d'égalité des genres demeurent au cœur des évaluations et de l'engagement global de chaque secteur.

Justine note la dernière mesure du pluviomètre, un outil qui aide sa communauté à mesurer les précipitations et à mieux se préparer et répondre aux variations d'approvisionnement en eau dues au changement climatique. Les femmes jouent un rôle clé dans le soutien de la résilience des services EAH des communautés face au changement climatique. Région du Centre-Nord, Burkina Faso, juillet 2021.

WaterAid/Basile Ouedraogo

Les trois études de cas ci-dessous illustrent la mise en pratique des approches dans le cadre de chaque opportunité.

Étude de cas sur l'Opportunité 1



WaterAid Inde

1

Comprendre les besoins et les vulnérabilités de chacun pour ne laisser personne pour compte en Inde

En Inde, Jal Chaupel renforce la sécurité hydrique et la résilience climatique à l'échelle locale en tenant compte des besoins et des vulnérabilités de chacun pour ne laisser personne pour compte. Ses efforts font appel aux trois approches mentionnées qui consistent en des analyses initiales multicontextuelles, des partenariats inclusifs et l'inclusion de connaissances et d'expériences variées. Ils impliquent une évaluation participative des menaces et des vulnérabilités liées à l'eau et au climat, avec une attention particulière portée aux inégalités de genres. En plus d'une évaluation des besoins liés au genre, ce processus réfléchit aux moyens d'augmenter la participation des femmes dans les prises de décision concernant les ressources en eau. Les menaces et les vulnérabilités sont contrôlées au fil du temps pour établir la meilleure manière d'y remédier. Un ensemble varié d'individus, de citoyens, de spécialistes, de praticiens et d'universitaires qui réfléchissent ou s'intéressent aux problématiques liées à l'eau garantit l'inclusion de connaissances et d'expériences variées dans les analyses et les résultats. En Inde, ces partenariats inclusifs ont permis aux efforts initiaux d'inclure 35 000 citoyens, praticiens, universitaires et spécialistes travaillant sur des problématiques liées à l'eau. Ils permettent d'englober bien plus que les services EAH en tenant compte de tous les usages clés de l'eau au sein de domaines variés, tels que l'agriculture, les moyens de subsistance et les besoins des ménages. Les informations qui en découlent peuvent être partagées au niveau régional et national pour mieux comprendre les effets généraux du changement climatique et les possibles solutions de planification climatique à l'échelle nationale.

L'analyse multicontextuelle sert en partie à étudier les différents usages de l'eau. Dans le cadre des efforts de Jal Chaupel, les différentes façons dont l'eau est utilisée sont comptabilisées.

Étude de cas sur l'Opportunité 2

WaterAid/Vlad Sokhin

Rassembler les éléments isolés pour promouvoir une véritable résilience au Timor-Leste

Des capteurs de la société Similie sont installés dans le réservoir de stockage d'eau de Lautekas, dans le village Guguleur du sous-district Maubara. Ces capteurs sont un des outils permettant aux communautés de mieux surveiller les niveaux d'eau. Novembre 2019.

Grâce au fonds Who Gives a Crap, WaterAid Australie a pu collaborer avec le Timor-Leste pour développer des systèmes EAH résilients face au changement climatique en passant par une planification communautaire pour promouvoir une adaptation pilotée localement. Pour rassembler les éléments isolés et promouvoir une véritable résilience, ces efforts font appel aux quatre approches décrites dans le Tableau 1.

La première étape consiste à analyser les vulnérabilités de la communauté face au changement climatique par le biais de la participation de nombreuses parties prenantes. Cette étape cruciale définit quelles parties de la communauté sont vulnérables à quels risques climatiques en fonction de leur situation. Ensuite, la communauté élabore des solutions d'adaptation au changement climatique qui englobent l'ensemble du système, et pas seulement son infrastructure. Cela permet d'inclure des connaissances et des expériences différentes dans une analyse multicontextuelle sur la planification et la mise en œuvre, ce qui peut déboucher sur des partenariats inclusifs. Par exemple, dans le cadre de la prévision des pénuries d'eau, les communautés peuvent effectuer le suivi numérique des niveaux d'approvisionnement en eau. Des plans prévoient de renforcer la capacité des responsables locaux à alerter les responsables communautaires dans les périodes difficiles, par exemple lorsque le niveau d'approvisionnement en eau chute en dessous d'un certain niveau à cause de la sécheresse, de l'utilisation excessive de l'eau dans la communauté ou lorsque des infrastructures sont endommagées à la suite d'événements climatiques traumatiques. Ainsi, les communautés peuvent collaborer avec les autorités locales pour codévelopper des plans résilients face aux effets du changement climatique sur les ressources en eau, et garantir la résilience des personnes les plus vulnérables face à ces effets.

Les partenariats inclusifs et l'engagement multisectoriel sont des éléments clés de ce programme. Avec la participation de l'Australian Water Partnership, WaterAid Australie regroupe un ensemble d'acteurs clés du secteur EAH et de la gestion intégrée des ressources en eau afin de créer un plan commun de gestion des ressources en eau qui pourra s'adapter au changement climatique et promouvoir la résilience communautaire de l'ensemble des usagers de l'eau. Les planifications climatiques locales ont besoin d'informations sur les habitudes d'utilisation de l'eau des communautés, ainsi que des données sur le suivi des changements saisonniers et annuels de la disponibilité en eau. Ce programme permet de fournir ces données sur les effets de l'utilisation de l'eau et du climat sur la disponibilité en eau à un ensemble de parties prenantes. Cette dernière étape de diversification et de consolidation de l'engagement multisectoriel (et d'utilisation des données EAH pour la planification climatique) permet aux éléments isolés de créer une vraie résilience.

Étude de cas multinationale sur l'Opportunité 3

Remédier aux déséquilibres de pouvoir pour trouver des solutions adéquates

Les participants d'un atelier analysent la force du système EAH d'un point de vue inclusif dans la province de Kampong Chhnang au Cambodge.

Le programme SusWASH (2017-2022) créé par la Fondation H&M et mise en place en Éthiopie, au Cambodge, en Ouganda et au Pakistan par WaterAid offre un parfait exemple de consolidation d'un système EAH résilient face au changement climatique et sensible au genre qui pallie également les déséquilibres de pouvoir. Ce programme a fait intervenir un large consortium d'expertise grâce à des acteurs, comme WaterAid, pour former des partenariats inclusifs.

Le programme était axé sur notre approche de renforcement systémique, qui met l'accent sur l'engagement de la communauté dans le partage de connaissances variées et la réalisation d'analyses multicontextuelles. L'identification participative des obstacles systémiques à la mise en place de services EAH inclusifs et durables à grande échelle (qui incluaient les normes socioculturelles et de genre), ainsi que l'identification des actions collectives nécessaires pour y remédier ont constitué la première étape de ce programme. Ces obstacles existent à plusieurs niveaux et souvent, ceux qui entravent le développement au niveau local trouvent leurs origines au niveau régional ou national. L'élimination de ces obstacles a requis des partenariats inclusifs pour favoriser des efforts coordonnés et complémentaires à tous les niveaux administratifs. Cela a permis d'aboutir à des solutions importantes qui ont non seulement remédié aux normes socioculturelles néfastes et aux déséquilibres de pouvoir, mais ont également renforcé la planification, la gestion budgétaire et le suivi des services EAH du gouvernement et des fournisseurs de services. En Ouganda, ces efforts impliquaient l'augmentation de la participation des femmes dans les prises de décision.

Avec des résultats similaires aux recherches de ce rapport, SusWASH a déduit que les normes et les obstacles socioculturels rendaient difficile l'inclusion des femmes dans les prises de décision au Cambodge, en Éthiopie et au Pakistan. Malgré ces défis, les femmes issues de ces contextes ont pu bénéficier des résultats de ce programme. Par exemple, les femmes et les filles incluses dans le projet en Éthiopie ont déclaré passer moins de temps à collecter de l'eau après l'amélioration des services EAH. Ainsi, elles ont pu allouer ce temps à d'autres activités et n'ont pas eu à porter de lourdes charges sur de longues distances. Des projets s'efforceront de trouver d'autres solutions pour développer la participation des femmes dans les prises de décision dans ces contextes et ainsi, atténuer davantage les déséquilibres de pouvoir. La tâche n'est pas encore finie.

CONCLUSION

Les réalités complexes des liens existants entre l'égalité des genres, le changement climatique et les services EAH mettent en évidence que l'ODD 6 ne pourra être atteint sans la garantie de services EAH à la fois sensibles au genre et résilients face au changement climatique. Les parties prenantes du secteur EAH, des gouvernements aux partenaires de développement, peuvent employer les quatre approches présentées (analyses multisectorielles, partenariats inclusifs, engagement multisectoriel et inclusion de connaissances et d'expériences variées) pour accélérer le progrès vers des services EAH universels. La mise en œuvre de ces approches dans le contexte des opportunités identifiées (comprendre les besoins et vulnérabilités de chacun pour ne laisser personne pour compte, rassembler les éléments isolés pour promouvoir une véritable résilience et remédier aux déséquilibres de pouvoir pour trouver des solutions adéquates) garantira le progrès vers l'ODD 6 et nous rapprochera de notre objectif, une fois pour toutes.

WaterAid/Chris Renton

En 2020, lors du sommet sur l'eau et le climat de WaterAid, les Women Water Heroes ont rappelé à tout le monde le rôle primordial que les femmes peuvent jouer dans le renforcement de la résilience climatique pour les communautés et au-delà. Mars 2020.

RESSOURCES SUPPLÉMENTAIRES DE WATERAID

Découvrez ci-dessous certaines de nos ressources portant sur les problématiques du genre, du climat et des services EAH.

Cissy est une représentante pour les femmes au sein du Comité de gestion du sous-bassin versant du cours supérieur de la rivière Mpologoma. La présence des femmes à des postes décisionnels pouvant influencer l'allocation des ressources utilisées en réponse aux effets du changement climatique est déterminante dans l'élaboration de solutions inclusives. District de Namutumba, Ouganda. Avril 2022.

Ressources internationales/générales

Guide pour un programme WASH résilient au climat

Ce guide explique la manière d'intégrer la résilience climatique dans les programmes EAH en s'appuyant sur nos expériences pratiques de mise en œuvre de services EAH résilients face au climat.

→ Voir la ressource

Renforcer les systèmes en faveur de services EAH inclusifs et pérennes faisant évoluer les conditions de vie des populations : expériences pratiques tirées du programme pour une eau, un assainissement et une hygiène durables (SusWASH)

Ce rapport présente nos expériences et nos apprentissages issus de nos cinq années dédiées à la mise en œuvre d'un programme de renforcement des systèmes pour des services EAH plus inclusifs et durables au Cambodge, en Éthiopie, en Ouganda et au Pakistan.

→ Voir la ressource

Plan cadre pour la sécurité de l'eau

Ce plan cadre pour la sécurité de l'eau à l'échelle communautaire fournit un ensemble général de concepts, d'approches et d'engagements que nos programmes de pays peuvent adapter à leur contexte national. Il est également destiné à informer nos sympathisants et nos bailleurs de nos efforts pour la protection des ressources en eau des communautés marginalisées ou vivant dans la pauvreté.

→ Voir la ressource

Intégrer la résilience climatique au renforcement du système WASH

Ce rapport est axé sur une approche d'analyse des systèmes EAH dans le contexte du changement climatique pour offrir un début de recommandations sur les prises de décision liées à la planification et aux politiques. Il participe à intégrer des services EAH résilients face au changement climatique dans des méthodes de travail établies de renforcement des systèmes. Il peut compléter d'autres analyses contextuelles, dont les analyses des économies politiques, des parties prenantes et de l'égalité des genres.

→ Voir la ressource

Guide pratique pour promouvoir l'égalité des genres tout en renforçant les systèmes d'eau, d'assainissement et d'hygiène

Ce guide pratique présente comment utiliser des outils de renforcement des systèmes pour autonomiser les femmes et faire évoluer les normes néfastes au genre tout en promouvant des services EAH plus durables. Il est conçu pour être utilisé parallèlement à notre guide sur l'égalité des genres et notre cadre directeur sur l'égalité, l'inclusion et les droits.

→ Voir la ressource (en anglais)

Égalité, inclusion et droits : cadre directeur

Ce cadre directeur définit notre positionnement, notre approche et les normes de nos programmes pour l'égalité, l'inclusion et les droits humains dans le cadre de notre engagement contre les inégalités d'accès, de distribution des ressources et de prises de décision dans le domaine EAH. Complété par le *Terminology guidelines to support WaterAid's equality, inclusion and rights framework* (Cadre terminologique 2022 en soutien au cadre directeur sur l'égalité, l'inclusion et les droits).

→ Voir la ressource (en anglais)

Intégrer l'égalité des genres dans les projets communautaires d'eau, d'assainissement et d'hygiène : note d'orientation

Un ensemble de notes d'orientation mises au point par des entreprises et des partenaires d'implémentation sur pourquoi et comment transformer des engagements stratégiques liés au genre et aux services EAH en des projets intégrés.

→ Voir la ressource (en anglais)

Le rôle des services EAH dans le renforcement de la résilience des communautés vulnérables au changement climatique

Ce rapport inclut des études de cas issues de plusieurs pays qui illustrent les interventions pouvant être réalisées pour améliorer les services EAH et pour répondre aux défis actuels, afin de développer la résilience des communautés au changement climatique.

→ Voir la ressource

Ressources régionales/nationales

Nexus du genre, de l'EAH et du changement climatique : résumé des documents d'orientation

Ce résumé des documents d'orientation élaboré par WaterAid Éthiopie analyse la position du gouvernement éthiopien dans le regroupement des problématiques du genre, du climat et des services EAH.

→ Voir la ressource (en anglais)

Réponse au changement climatique pour un système EAH inclusif : note d'orientation pour WaterAid Timor-Leste

Cette note d'orientation a été conçue spécifiquement pour le programme de WaterAid au Timor-Leste. Elle souligne l'importance d'intégrer l'inclusion sociale et l'égalité des genres dans notre réponse aux impacts du changement climatique sur les services EAH et est particulièrement utile pour la planification de services EAH en milieu rural.

→ Voir la ressource (en anglais)

Mise en œuvre de services EAH inclusifs pour la communauté de Wewak, en Papouasie-Nouvelle-Guinée

En association avec le Water for Women Fund (Fonds Eau pour les femmes), nous avons travaillé sur le projet « Inclusive WASH for WeWak » (services EAH inclusifs pour WeWak) pour soutenir le gouvernement dans l'amélioration de la prestation de services EAH grâce à une approche de planification adaptative.

→ Voir la ressource (en anglais)

Les effets du changement climatique sur l'assainissement au Mozambique

Ce rapport analyse les effets du changement climatique sur l'assainissement au Mozambique en mettant un accent particulier sur les contextes urbains et ruraux, sur les effets du climat sur la chaîne des services d'assainissement et l'assainissement lui-même, sur le cadre politique autour de l'assainissement et du changement climatique et sur les mesures d'adaptation pour rendre l'assainissement résilient face au climat.

→ Voir la ressource (en anglais)

Changement climatique et résilience des systèmes EAH en Asie du Sud

Ce document d'orientation analyse quatre pays d'Asie du Sud (le Bangladesh, l'Inde, le Népal et le Pakistan) et émet des recommandations sur les façons de développer des services EAH résilients face au climat.

→ Voir la ressource (en anglais)

Changement climatique et sécurité de l'eau au Burkina Faso et au Niger

Ce rapport rédigé par WaterAid Afrique de l'Ouest inclut une note de plaidoyer et un rapport complet sur les défis du changement climatique et de la sécurité de l'eau au Burkina Faso et au Niger. Il définit les problématiques clés liées aux services EAH et au changement climatique présentes dans ces pays.

→ Voir la ressource (en anglais)

Pas de résilience climatique sans l'AEPHA : un appel à l'action

Cette note d'information émet des recommandations destinées aux décideurs politiques et aux spécialistes sur comment donner la priorité à des services EAH résilients au climat en Afrique de l'Ouest, plus particulièrement au Burkina Faso, au Ghana et au Niger.

→ Voir la ressource (en anglais)

L'usine d'eau potable Moricchap de Golap Mohila Dal

Ce chapitre issu d'un livre sur l'adaptation pilotée localement présente un projet de WaterAid Bangladesh sur l'autonomisation des femmes grâce à la construction d'une nouvelle usine d'eau potable pour combattre les défis liés à la sécurité de l'eau et aux services EAH dus au changement climatique.

→ Voir la ressource (en anglais)

RÉFÉRENCES

[1] WaterAid, *Intégrer la résilience climatique au renforcement du système WASH*. 2021. Disponible à l'adresse suivante : washmatters.wateraid.org/publications/integrating-climate-resilience-with-wash-system-strengthening (consultation le 14 février 2023).

[2] UNECA, *Gender Equality in Climate Change: Analysis report on Gender in Climate Change Policies, Programs, and NDC Processes*, 2020. (Deuxième version). Disponible à l'adresse suivante (en anglais) : uneca.org/sites/default/files/ACPC/Gender-Climate-Change/gender_analysis_of_climate_change_in_africa.pdf (consultation le 14 février 2023).

[3] Megaw T., Kohlitz J., Gero A., Chong J., *« Understanding and responding to climate change impacts in inclusive WASH programs–a conceptual framework–Learning Paper ». Institut des futurs durables, Université technologique de Sydney*, 2020. Disponible à l'adresse suivante (en anglais) : alnap.org/system/files/content/resource/files/main/CCRIW-Conceptual-framework.pdf (consultation le 14 février 2023).

[4] Abrams A. L., Carden K., Teta C., Wågsæther K., *« Water, Sanitation, and Hygiene Vulnerability among Rural Areas and Small Towns in South Africa: Exploring the Role of Climate Change, Marginalization, and Inequality ». Water 13, nº 20: 2810*, 2021. Disponible à l'adresse suivante (en anglais) : doi.org/10.3390/w13202810 (consultation le 14 février 2023).

[5] GIEC, *Climate Change 2022: Impacts, Adaptation, and Vulnerability. Contribution of Working Group II to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change*. H.-O. Pörtner, D.C. Roberts, M. Tignor, E.S. Poloczanska, K. Mintenbeck, A. Alegría, M. Craig, S. Langsdorf, S. Löschke, V. Möller, A. Okem, B. Rama (Éds.), Presse universitaire de Cambridge, 2022.

[6] WaterAid, *Guide pour un programme WASH résilient au climat*. 2021. Disponible à l'adresse suivante : washmatters.wateraid.org/publications/programme-guidance-for-climate-resilient-water-sanitation-and-hygiene (consultation le 14 février 2023).

[7] UNICEF/Global Water Partnership, *Strategic Framework for WASH Climate Resilient Development*. 2022. Disponible à l'adresse suivante (en anglais) : gwp.org/globalassets/global/about-gwp/publications/unicef-gwp/gwp_unicef_strategic_framework-2022-edition.pdf (consultation le 14 février 2023).

[8] Foran T., « Node and Regime: Interdisciplinary Analysis of Water-Energy-Food Nexus in the Mekong Region ». *Water Alternatives*, vol. 8, nº 1, p. 655–674, 2015.

[9] de Grenade R., *et al.*, « The nexus: reconsidering environmental security and adaptive capacity ». *Current Opinion in Environmental Sustainability*, vol. 21, p. 15–21, 2016.

[10] Howard G., *et al.*, « The how tough is WASH framework for assessing the climate resilience of water and sanitation ». *npj Clean Water*, vol. 4, nº 39, p. 1–10, 2021. Disponible à l'adresse suivante (en anglais) : nature.com/articles/s41545-021-00130-5 (consultation le 14 février 2023).

[11] Boniol M., *et al.*, « *Équité femmes-hommes parmi les personnels de santé : une analyse de 104 pays (Document de travail sur les personnels de santé ; 1)* » Organisation mondiale de la Santé, 2019. Disponible à l'adresse suivante : https://apps.who.int/iris/handle/10665/311385 (consultation le 14 février 2023).

[12] WaterAid, *Égalité, inclusion et droits : cadre directeur*. 2021. Disponible à l'adresse suivante : washmatters.wateraid.org/publications/equality-inclusion-and-rights-framework (consultation le 15 février 2023).

[13] Sultana F., « Embodied Intersectionalities of Urban Citizenship: Water, Infrastructure, and Gender in the Global South ». *Annals of the American Association of Geographer*. vol. 110, nº 5, p. 1407–1424, 2020. DOI : 10.1080/24694452.2020.1715193.

[14] Bhakta A., *et al.*, « The hidden WASH needs of perimenopausal women ». *Journal of Water, Sanitation and Hygiene for Development*. vol. 11, nº 6, p. 1016–1025, 2021.

[15] Mehta L., « Water and human development ». *World Development*. vol. 59, p. 59–69, 2014. Disponible à l'adresse suivante : doi.org/10.1016/j.worlddev.2013.12.018 (consultation le 16 février 2023).

[16] Adams E. A., Juran L., Ajibade I., « 'Spaces of Exclusion' in community water governance: A Feminist Political Ecology of gender and participation in Malawi's Urban Water User Associations ». *Geoforum*. vol. 95, p. 133–142, 2018.

[17] Global Centre for Adaptation, *Principles for Locally Led Adaptation Action*. 2021. Disponible à l'adresse suivante : gca.org/reports/principles-for-locally-led-adaptation-action/ (consultation le 28 juillet 2022).

[18] Hebart-Coleman D., « *Analysis of NDC Enhancement: Increased role for water and water-related activities* ». SIWI, 2021. Disponible à l'adresse suivante : siwi.org/latest/analysis-of-ndc-enhancement-increased-role-for-water-and-water-related-activities/ (consultation le 16 février 2023).

[19] Andrews M., Woolcock M., Pritchett L., « *Building state capability: Evidence, analysis, action* ». Presse universitaire d'Oxford , Oxford, 2017.

[20] DiMaggio P., Powell W. W., « The iron cage revisited: Collective rationality and institutional isomorphism in organizational fields ». *American Sociological Review*, vol. 48, 2, p. 147–160, 1983.

[21] Garthwaite W., Hamley G., Thapa S., « Water law's untapped potential for supporting water security in developing countries ». 23e Congrès international des irrigations et du drainage, 8-14 octobre 2017, Mexico, Mexique.

[22] Swidler A., Watkins S. C., « *A Fraught Embrace: The Romance and Reality of AIDS Altruism in Africa* ». Presse universitaire de Princeton, vol. 77, 2017.

[23] Robins S., « 'Day Zero', hydraulic citizenship and the defence of the commons in Cape Town: a case study of the politics of water and its infrastructures (2017–2018) ». *Journal of Southern African Studies*, vol. 45, nº 1, p. 5–29, 2019.

[24] Cleaver F., Toner A., « The evolution of community water governance in Uchira, Tanzania: The implications for equality of access, sustainability and effectiveness ». *Natural resources forum*, vol. 30, nº 3, p. 207–218, 2006. Oxford, Royaume-Uni : Blackwell Publishing Ltd.

[25] Lyon S., Mutersbaugh T., Worthen H., « The triple burden: the impact of time poverty on women's participation in coffee producer organizational governance in Mexico ». *Agric Hum Values*, vol. 34, p. 317–331, 2017. Disponible à l'adresse suivante : doi.org/10.1007/s10460-016-9716-1 (consultation le 16 février 2023).

[26] Osborne N., « Intersectionality and kyriarchy: A framework for approaching power and social justice in planning and climate change adaptation ». *Planning Theory*, vol. 14, nº 2, p. 130–151, 2015. Disponible à l'adresse suivante : doi.org/10.1177/1473095213516443 (consultation le 16 février 2023).

[27] Qader, A. I. A., *et al.*, « *Chapter 1: The Golap Mohila Dal's Moricchap Drinking Water Plant. Global Center on Adaptation. Stories of Resilience: Lessons from Local Adaptation Practice* ». Rotterdam, 2022. Disponible à l'adresse suivante : gca.org/reports/stories-of-resilience-lessons-from-local-adaptation-practice/ (consultation le 16 février 2023).

Suggestion de citation : WaterAid, *Égalité des genres et résilience climatique : Piliers pour l'eau, l'assainissement et l'hygiène pour tous.* WaterAid, Londres, Royaume-Uni, 2023.

Remerciements

Nos sincères remerciements à Kathryn Pharr, Sue Cavill, Chelsea Huggett et Tara Bartnik peur leur contribution, ainsi qu'aux relecteurs de cette étude : Tseguereda Abraham, Hannah Crichton-Smith, Andrés Hueso González, Lucy Graham, Hasin Jahan, Dedo Mate Kodjo, Hannah Mitry, Tanvi Oza, Adnan Qader, Thérèse Rudebeck, Julie Truelove et Ella Lines. Les recherches utilisées dans cette étude ont été menées par Dorice Agol, Anna Mdee et Alesia Ofori.

WaterAid est une organisation internationale à but non lucratif œuvrant à démocratiser un accès universel à l'eau potable, à des toilettes décentes et à de bonnes conditions d'hygiène en l'espace d'une génération.

Organisation à but non lucratif enregistrée sous les numéros : 288701 en Angleterre et au Pays de Galles et SC039479 en Écosse.

WaterAid