

Action Group 2A – Assurer l'accès universel à l'eau dans les zones rurales

TITRE DE L'ACTION 1 : Gouvernance et cadre institutionnel pour l'accès universel à l'eau potable dans les zones rurales

Afin de fournir de l'eau potable à tous d'ici 2030, les décideurs politiques sont tenus d'engager des réformes sectorielles afin de créer un nouveau cadre de gouvernance et d'environnement propice à une gestion durable des actifs et des services. En s'appuyant sur des expériences antérieures (mise en œuvre des OMD), chaque gouvernement devrait identifier des réformes et des mécanismes d'accélération adéquats pour atteindre les ODD 6.1 et 1.4.

Ces réformes impliquent également l'engagement de chaque gouvernement à couvrir certains éléments de coûts afin d'assurer un coût abordable d'accès à l'eau potable. Les décideurs et les praticiens ont un besoin urgent de compréhension et d'orientation sur la façon de mettre en place l'environnement propice à une gouvernance inclusive de l'eau.

Les actions (soit en phase pilote, soit déjà en cours) sur la gouvernance et les cadres institutionnels sont les bienvenues, en particulier ceux qui se réfèrent spécifiquement à l'inclusion et à la participation des femmes et des filles à la prise de décisions concernant la gestion des ressources en eau. L'intégration des initiatives internationales actuelles dans la proposition de projet est fortement recommandée

Objectif global : Améliorer la compréhension des critères de choix du mécanisme de gouvernance et de financement pour le développement et la gestion de l'infrastructure du Système d'alimentation en eau potable dans les zones rurales.

Objectif global et résultats attendus : Identifier à travers les projets proposés (phase de consultation), les critères de choix du mécanisme de gouvernance et de financement pour les projets réussis de développement et de gestion des infrastructures du Système d'Alimentation en Eau potable dans les zones rurales. La décentralisation et l'inclusion des femmes et des filles dans la gouvernance, ainsi que les initiatives internationales seront valorisées.

Alignement global sur les ODD : 6,1 et 1,4.

Cohérence avec les autres priorités: 2B; 2E; 3F

PROJETS INCLUS <i>In order of priority and level of impact</i>	OBJECTIF	DESCRIPTION ET BUT	RESULTATS ATTENDUS	ALIGNEMENT ODDs	MISE EN OEUVRE	REPRESENTATIVITE DES PARTICIPANTS ET PARTIES PRENANTES	REPRODUCTIBILITE DANS D'AUTRES CONTEXTES	REPRESENTATIVITE REGIONALE	POSSIBLE CHEVAUCHEMENT OU COHERENCE AVEC AUTRES GROUPES D' ACTIONS
Projet 1 – IMPLIQUER LES COMMUNAUTES LOCALES POUR UNE EAU DURABLE ET SURE ET ABORDABLE POUR TOUS	Éduquer et impliquer la communauté rurale dans la résolution des problèmes liés à l'eau		Lignes directrices pour éduquer et impliquer la communauté rurale sur les questions et les solutions en matière d'eau; Décentraliser les systèmes d'approvisionnement en eau	6.1 6.B	Centre des sciences de la Terre	Autorités nationales et locales; Secteur privé (cabinets de conseil) Ong		OUI	2B 2E 3F

DESCRIPTION ET INFORMATION DU PROJET 1 : Les zones rurales ont une sagesse traditionnelle qui a été héritée depuis des temps immémoriaux. Chaque communauté a un problème particulier. Toute solution proposée par le groupe d'action devrait mélanger les solutions modernes d'avancement avec les problèmes locaux. L'objectif principal de la proposition sera d'éduquer la communauté rurale sur les questions liées à l'eau et de les impliquer dans la mise en œuvre des solutions environnementales. Il devrait s'agir d'une solution dans les deux sens avec une meilleure coordination entre le gouvernement et les communautés villageoises. La solution eau proposée devrait être fondée sur la proposition de systèmes d'approvisionnement en eau qui suggèrent moins de transport de l'eau, moins de dépendance à l'électricité, une utilisation accrue des ressources en eau locales, y compris l'utilisation judicieuse des eaux souterraines et des eaux de surface. Garder les plans d'eau locaux propres de la pollution est le plus grand défi pour fournir de l'eau propre et salubre abordable pour tous. La propreté est la solution clé à tous les problèmes d'eau. Budget distinct pour l'entretien de bons travaux d'assainissement et d'assainissement. Fera un long chemin pour fournir de l'EAU de Façon durable et sans danger à tous les Je m'attends à ce que si nous suivons ces lignes directrices et décentralisons les systèmes d'approvisionnement en eau avec la participation des communautés villageoises, nous pourrions atteindre l'objectif de fournir de l'eau potable abordable à tous d'une manière très courte et durable. Le projet d'eau prévu de cette manière donnera 24x7 eau propre à un prix très abordable qui, en temps voulu, sera presque gratuit. Les investissements réalisés dans les usines d'assainissement et de traitement sont très moins importants que l'argent consacré au transport de l'eau potable à partir d'autres sources. Si nous pouvons ajouter le mantra de l'EAU VILLAGE PROPRE, puis notre problème de 80-90 % est résolu.

TITRE DE L'ACTION 2 : Plate-forme de cartographie et de surveillance des données La disponibilité de données et d'informations sur les services existants d'actifs et d'eau (infrastructure et exploitation) dans les zones rurales est un défi majeur pour évaluer l'impact des interventions précédentes et éclairer les processus décisionnels (élaboration de nouvelles politiques, nouveaux services d'approvisionnement en eau) afin d'atteindre un accès universel à l'eau potable. Il est si important d'explorer comment les meilleures données et informations peuvent être recueillies, analysées et présentées pour appuyer la prise de décisions éclairées à différents niveaux (locaux, nationaux, régionaux) et les initiatives mondiales de surveillance et d'évaluation. Les actions ou initiatives relatives à la collecte et à la disponibilité des données et de l'information sont encouragées.

Objectif global : Explorer la meilleure façon de recueillir, d'analyser et de présenter les meilleures données et informations pour appuyer la prise de décisions éclairées au niveau local et national jusqu'aux niveaux mondial.

Objectif global et résultats attendus : Cartographie numérique des systèmes d'approvisionnement en eau sur une plate-forme Web (Cloud); Rapports en temps réel sur les exploitations des systèmes d'approvisionnement en eau;

Alignement global des ODD : 6,1, 6,3, 6,4

Cohérence avec les autres priorités : 4E

Projet 1 – eTRANSFORM de L'alimentation en eau du secteur rural : Cas béninois									A la marge mais probablement complémentaire avec 4E
Projet 2 – GESTION NUMÉRIQUE DE LA									

PLANIFICATION DES ÉTUDES TECHNIQUES ET SUPERVISION DE LA CONSTRUCTION DE SYSTÈMES D'EAU POTABLE AU BÉNIN									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIPTION ET INFORMATION DES PROJETS 1 et 2 : Les décideurs et les gestionnaires de projets d'alimentation en eau potable sont souvent confrontés au défi de la disponibilité de données utiles sur le SDD dans les zones rurales et de leur fonctionnement. Pour relever ce défi, et réussir à donner un accès universel à l'eau potable de manière équitable aux populations rurales du Bénin, le gouvernement béninois par l'intermédiaire de l'ANAEPMR, engagé sur la base de l'inventaire des actifs du DWS dans les zones rurales en 2019, de la mise en œuvre (i) de la documentation numérique des actifs existants, et (ii) de la gestion numérique des études techniques et du suivi de l'exécution des travaux d'approvisionnement en eau potable. La mise en œuvre du projet permet de surveiller les performances du DWS et des opérateurs et de fournir une salle de données sous forme de tableaux de bord interactifs disponibles à différents niveaux (national, départemental, municipal et local). L'outil est organisé pour assurer la mise à jour automatisée des données d'actifs DWS de la phase d'études techniques de conception, jusqu'à leur achèvement et leur acceptation finale.

TITRE DE L'ACTION 3 : Développement durable des ressources en eau et options technologiques pour développer les investissements pour la croissance. Développement durable des ressources en eau et options technologiques pour développer les investissements de croissance. Dans de nombreux projets d'approvisionnement en eau, l'utilisation d'eaux souterraines protégées est préférable à l'eau de surface non protégée. En Afrique, les eaux souterraines fournissent environ 75 % de la demande intérieure en eau de l'Afrique. Toutefois, la variabilité des rendements des forages selon les contextes hydrogéologiques, le nombre croissant de sources de pollution et la réduction croissante des précipitations (changement climatique) remettent plus fréquemment en question la protection et l'exploitation durable des aquifères dans certaines parties du monde. De nombreux pays doivent encore faire des efforts pour développer une connaissance adéquate des ressources en eaux souterraines, afin de bénéficier de leur plein potentiel d'exploitation et d'assurer non seulement des services continus d'eau potable salubre, mais aussi la durabilité de l'environnement. Avant la mise en œuvre des projets du SDD, il faut faire preuve de diligence à l'évaluation de la potentialité des eaux souterraines et des risques associés aux options technologiques, en mettant l'accent sur la résilience des services aux changements climatiques. Celles-ci s'appliquent encore plus aux gouvernements et aux organismes qui abandonnent les technologies simples d'approvisionnement en eau (pompes manuelles) pour les systèmes d'approvisionnement par canalisation (y compris le pompage motorisé, un réservoir de stockage, le transport de l'eau par pipelines jusqu'aux points de service). Une attention particulière à l'impact du choix de la technologie, sur l'acceptabilité du coût (abordable) par les bénéficiaires, est importante. En outre, des « solutions fondées sur la nature », telles que la collecte de l'eau de pluie, sont encouragées par des initiatives internationales visant à surmonter les défis technologiques liés à l'approvisionnement en eau dans les zones rurales isolées, et en particulier dans les régions éloignées.

Objectif global : Proposer des initiatives pour relever les défis technologiques liés à l'infrastructure de l'eau potable dans les zones rurales.

Objectif global et résultats attendus : démontrer et recommander l'adéquation des options technologiques conformément aux objectifs de gestion durable des ressources en eau.

Alignement global des ODD : 6,1; 6.A

Cohérence avec les autres priorités : 4E; 3C (3C)

Projet 1 - APPROVISIONNEMENT EN STATIONS DE FILTRATION D'EAU AUX COLLECTIVITÉS QUI ONT ACCÈS À DES SOURCES D'EAU CONTAMINÉES									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIPTION ET INFORMATION DU PROJET 1 : Pour mettre en synergie les opérations, un partenariat est nécessaire pour les ENTREPRISES avec les grandes entreprises de l'eau. Dans les domaines où les grandes technologies ne sont pas possibles, les ENTREPRISES peuvent être engagées pour s'attirer à fournir de l'eau à la nation et aux normes de qualité de l'OMS. Des efforts conscients doivent être faits pour cartographier les ENTREPRISES dans les pays et les continents, pour voir comment les technologies peuvent être fusionnées ou utilisées dans différents milieux ruraux. Un document sur les technologies de l'eau disponibles dans les pays et sur le continent. Cela permettra aux organisations d'apprendre les unes des autres et d'éviter le double emploi des efforts et d'améliorer la gestion des coûts des projets. Cela permettra de s'assurer que la technologie appropriée est appliquée dans différents contextes

TITRE DE L'ACTION 4 : Modèles de prestation de services pour l'approvisionnement en eau en milieu rural L'accès universel à l'eau potable ne peut se limiter au développement d'infrastructures (forage, stations de pompage, château d'eau, pipelines, etc.), mais doit également être étendu à un service qualitatif qui répond aux attentes. Contrairement aux zones urbaines, la gestion professionnelle des services publics de l'eau dans les zones rurales n'est pas courante. À l'échelle mondiale, 30 % des personnes n'ont pas accès à un SDD géré en toute sécurité. La gestion des services est souvent associée à de nombreux risques, sans contrat approprié qui répond au respect des exigences contractuelles et complète les dépenses en immobilisations et en exploitation. Quel que soit le choix des ressources en eau, de la technologie ou de l'investissement, la continuité et la durabilité de l'accès au SDD dans les zones rurales dépendent des modèles de prestation de services (actifs et gestion des services). Les actions qui mettent en évidence l'efficacité d'un modèle spécifique de gestion de l'eau dans les zones rurales, en particulier la co-responsabilité dans la gestion de l'eau sont pertinentes.

Objectif global : Évaluer l'efficacité des différents modèles de prestation de services pour l'approvisionnement en eau en milieu rural.

Objectif global et résultats attendus : Mettre en relation les modèles de prestation de services avec un Système d'alimentation en eau potable durable dans les zones rurales

Alignement global des ODD : 6,1 et 1,4.

Cohérence avec les autres priorités: 2B; 2E; 3f

PROJETS INCLUS <i>In order of priority and level of impact</i>	OBJECTIF	DESCRIPTION ET BUT	RESULTATS ATTENDUS	ALIGNEMENT ODDs	MISE EN OEUVRE	REPRESENTATIVITE DES PARTICIPANTS ET PARTIES PRENANTES	REPRODUCTIBILITE DANS D'AUTRES CONTEXTES	REPRESENTATIVITE REGIONALE	POSSIBLE CHEVAUCHEMENT OU COHERENCE AVEC AUTRES GROUPES D'ACTIONS
---	----------	--------------------	--------------------	-----------------	----------------	--	--	----------------------------	---