



**RAPPORT
D'ACTIVITÉ**



2020





L'ASSOCIATION 1

2020 EN RESUME 1

LES PROJETS..... 1

LES PROJETS - MALI 1

LES PROJETS - TOGO 1

LES PROJETS - NIGER 1

LES PROJETS – TCHAD, BURUNDI 1

PARTENARIATS 1

BUDGET 2020..... 1

Liste des financements obtenus 1

STRATEGIE 2021 - 2025..... 1



LA STRUCTURE

L'association Systèmes Economiquement Viables pour l'Eau aux Suds (SEVES), créée en 2007 et dont le siège est à Paris, a pour objectifs, en conformité avec l'ODD6 des Nations Unies, de **favoriser un accès durable à l'eau et l'assainissement en Afrique subsaharienne** en appuyant des initiatives locales et économiquement viables ; et de **sensibiliser les populations et les acteurs politiques et économiques du Nord et du Sud** sur les moyens permettant l'organisation de services publics de l'eau et de l'assainissement pérennes et de qualité.

LES INTERVENTIONS SUR LE SECTEUR EAU & ASSAINISSEMENT

En conformité avec la stratégie nationale de chaque pays et dans le cadre de partenariats multi acteurs, SEVES combine une approche de développement de l'accès aux services locaux d'eau et d'assainissement (infrastructures, modes de gestion) et des expérimentations, des innovations, des actions de structuration et de renforcement des acteurs visant à un développement local et endogène des services après les projets, et de capitalisation d'expériences.

Les secteurs d'intervention

L'**eau potable** à travers la création, l'optimisation et l'organisation de services pérennes et accessibles, au plus proche des usagers, en particulier des femmes, principales responsables de la corvée d'eau des territoires d'intervention. L'**assainissement liquide** à travers des opérations prioritaires d'accès à des latrines dans les écoles et centres de santé, de promotion de l'assainissement à domicile et de l'hygiène. Les projets promeuvent également l'organisation de la filière d'assainissement (accès, évacuation, traitement) pour les petits centres urbains. La **gestion des déchets solides** à travers une approche de filière depuis la pré-collecte jusqu'à la revalorisation et/ou le traitement des déchets. Les infrastructures et les équipements mis en place sont systématiquement dimensionnés sur des techniques maîtrisées localement, dont les coûts et les modalités d'exploitation sont abordables pour les usagers et les gestionnaires locaux.

La structuration des services et des acteurs

La **séparation des rôles** de régulation, de maîtrise d'ouvrage, de représentation des usagers, et d'exploitation favorise une clarification des responsabilités de chaque acteur et leur responsabilisation dans la gestion des services. Ce principe demande une concertation avec les autorités nationales centrales et déconcentrées, les collectivités territoriales, les représentants des usagers et les exploitants, et permet la répartition des missions, des obligations techniques, sociales et financières et la contractualisation des relations entre acteurs.

Le renforcement des capacités et la professionnalisation des acteurs

La professionnalisation de chacun des acteurs dans son rôle, dans des contextes de secteurs professionnels émergents, s'impose pour garantir la pérennité des services et espérer leur développement au niveau local. **SEVES accompagne le renforcement** : de la **(1) maîtrise d'ouvrage locale** à travers la mise en place et/ou le renforcement d'intercommunalités, la mise en place de services techniques, d'outils de planification et de suivi des services, de cadres de suivi de la gestion déléguée ; des **(2) exploitants** dans leur gestion technique, commerciale et financière ; des **(3) opérateurs de suivi technique et financier** dans leur rôle d'audit et d'appui conseil ; des **(4) organisations de représentation des usagers** dans leur rôle de contrôle local, de suivi et de plaidoyer. SEVES diffuse enfin auprès des autorités nationales, des capitalisations d'expériences favorisant les possibilités de passage à l'échelle.

La promotion de comportements adaptés

Les impacts sanitaires et le bon fonctionnement des services reposent sur l'adoption de comportements adaptés en matière d'hygiène par les populations. La sensibilisation et l'information des populations constituent donc une étape nécessaire des projets concernant l'explication du prix du service et la nécessité de son paiement, la pratique du lavage des mains, l'utilisation de sanitaires. L'approche de sensibilisation passe systématiquement par une offre de services adaptés.

Cette page d'infographie résume, en chiffres clés, les projets, les thématiques, les partenariats et les moyens mobilisés par l'association au cours de l'année 2020. Malgré les effets de la pandémie de COVID19 et l'insécurité grandissante au Sahel qui ont impacté les projets de SEVES, les multiples partenariats avec les acteurs locaux ont permis de continuer tous les projets de terrain engagés, et d'en élaborer de nouveaux.



10 projets de terrain



4 thématiques d'intervention

Les projets ont concerné les services d'eau potable, d'assainissement liquide, de gestion des déchets solides et de sensibilisation l'hygiène.

7 collaborateurs

dont 5 salariés au siège, 1 volontaire de solidarité internationale au Togo, 1 stagiaire au siège.



8 bénévoles

en assistance technique



5 pays d'intervention en Afrique subsaharienne

Les projets de terrain se sont déroulés au Burundi, au Mali, au Niger, au Tchad et au Togo.

7 partenaires locaux opérateurs

2 associations partenaires françaises

3 réseaux d'acteurs dont SEVES est membre (Coalition Eau ; PFE ; pSEau)



441 000 personnes

concernées par les services accompagnés

6 270 usagers avec un nouvel accès à l'eau potable

16 205 usagers avec un service d'eau potable renforcé

848 personnes avec un nouvel accès à l'assainissement



22 collectivités territoriales accompagnées

5 exploitants publics, privés, et associatifs de services publics d'eau potable renforcés



BUDGET : 921 088 €

Dont 44 885 € d'investissement de la diaspora dans leur village d'origine

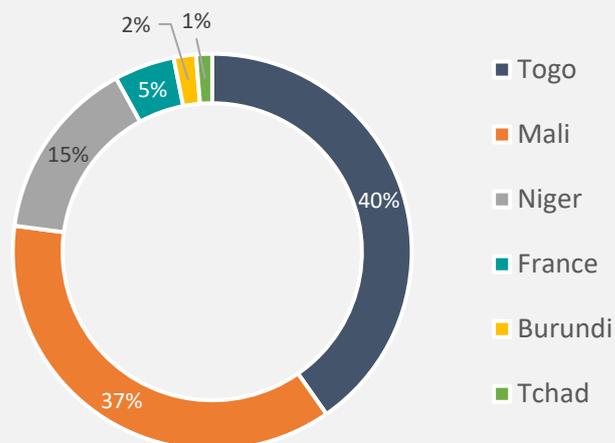
Cofinancements locaux : 63 410 €

15 organisations locales de la société civile

directement renforcées dont 4 organisations des usagers du service public de l'eau, 7 comités de gestion des équipements scolaires et sanitaires, 4 associations de la diaspora.



En 2020, l'essentiel du budget de l'association est destiné à la mise en œuvre de projets de terrain. Le Togo (40%), le Mali (37%) et le Niger (15%) représentent plus de 92% du volume d'activité. Ces trois pays sont également ceux dans lesquels SEVES investit davantage de secteurs dans les projets (eau potable, assainissement liquide, gestion des déchets solides). Le Burundi (un projet en tant qu'assistant technique) et le Tchad (un projet) étaient en phase de démarrage en 2020 et la majorité des actions des projets auront lieu en 2021.

Répartition du budget (921 k€) par pays


RESUME DES ACTIONS MISES EN ŒUVRE
ETUDES ET PLANIFICATIONS -----

- 1 étude diagnostique technique et organisationnelle des services d'eau potable, Commune de Kirundo, Burundi en vue de mettre en place un système de gestion partagé à l'échelle de 6 services d'eau potable ;
- 2 études diagnostique eau et assainissement pour 105 localités dans le Cercle de Yélimané, Mali, pour 9 localités du Canton de Kanembakaché au Niger en vue de **planifications** pluriannuelles ;
- 3 schémas directeurs (eau, assainissement liquide, déchets solides) pour la Ville de Vogan, Togo ;
- 1 étude de la **filière d'assainissement liquide** pour 2 centres semi-urbains dans le Cercle de Yélimané, Mali ;
- 5 études techniques (APD) en vue de la création de systèmes d'alimentation en eau potable (AEP)
- 2 études géophysiques au Mali en préparation de la réalisation de forages ;
- 6 études économiques et tarifaires en vue de la délégation du service public de l'eau (Niger : 2, Mali : 3, Tchad : 1) dont 4 dans le cadre de financement des investissements en partenariat public privé (PPP).

INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS -----

- 1 forage réalisé (Mali) ;
- **3 systèmes d'alimentation en eau potable (AEP)** créés (Mali) : 3 châteaux d'eau métalliques, 6 km de réseau, 11 bornes fontaines et 7 branchements d'écoles et de centres de santé ;
- **2 systèmes d'alimentation en eau potable (AEP) optimisés** dont 1 service redémarré avec apport du groupe électrogène par l'exploitant (Tchad), et 1 système avec 10 km de réseau remplacés, 3 châteaux d'eau réhabilités, 325 branchements créés (Aného, Togo) ;
- 1 lycée équipé de blocs sanitaires (Togo).

RENFORCEMENT DES CAPACITES -----
Appui à la maîtrise d'ouvrage

- 5 maîtres d'ouvrage appuyés à la passation de marchés de travaux (Togo : 2 ; Mali : 3)
- Appui à la **délégation de la gestion** de 3 services d'eau potable ;
- Appui à une **intercommunalité** avec mise en place d'un service technique eau et assainissement et adoption de normes et règlements eau et assainissement au Mali ;
- 5 maîtres d'ouvrages appuyés à la **planification concertée et à l'organisation de la gestion des services** (Mali, Niger, Togo)

Appui aux organisations de la société civile

- **3 associations d'usagers** de l'eau créées et formées à leur rôle (Mali, Niger), 1 association appuyée à la délégation de service à un exploitant (Tchad) ;
- 7 comités de gestion des **équipements scolaires et sanitaires** appuyés à la gestion, l'entretien, l'approvisionnement en produits d'hygiène des services d'eau potable et d'assainissement dans les écoles et les centres de santé ;
- 4 associations de la diaspora appuyées dans le montage, le financement et l'opérationnalisation de projets pour leur village d'origine.

Appui aux opérateurs

- 4 exploitants appuyés dont 3 pour la prise en main d'un nouveau service public de l'eau et un opérateur national pour **l'amélioration des performances du service** ;
- 3 opérateurs de suivi technique et financier appuyés dans le développement des services suivis ;
- 7 partenaires locaux, ONG et bureaux d'études appuyés et renforcés dans la mise en œuvre de leurs missions d'études, d'appui conseil, d'appui aux acteurs locaux.

FOCUS THEMATIQUE
MOBILISATION DE LA RESSOURCE EN EAU AU MALI --

Avec l'appui de bénévoles hydrogéologues de SEVES, et en association avec la Direction Régionale de l'Hydraulique de Kayes et le Groupe AGED-2AEP, SEVES travaille sur l'amélioration des études géophysiques, des spécifications techniques et du contrôle des forages dans la région de Kayes au Mali afin d'améliorer (1) le taux de forages positifs et (2) la qualité et la durabilité des forages à travers le renforcement des normes d'usage des entreprises (espace annulaire de massif filtrant, crépines, etc.), dans une zone complexe en matière de mobilisation de la ressource en eau souterraine en quantité et en qualité.

FILIERE D'ASSAINISSEMENT LIQUIDE DANS LES CENTRES SEMI-URBAINS -----

SEVES appuie le Syndicat Inter Collectivités Méraguemou (SICM), qui regroupe les 12 communes du Cercle de Yélimané, Mali, dans l'élaboration d'un diagnostic de la filière d'assainissement liquides dans deux centres semi-urbains et a accompagné la commune de Vo 1 au Togo dans l'élaboration et la mise en œuvre d'un schéma directeur assainissement liquide. Ces deux opérations visent à l'amélioration des équipements des ménages en matière de gestion des eaux noires (excreta) et des eaux grises, la vidange des fosses, le traitement et la revalorisation des boues en agriculture ou pour des opérations de reforestation.

REGULATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU -----

En parallèle des mesures d'accompagnement relatives à la professionnalisation des opérateurs et à l'amélioration des performances des services d'eau, SEVES accompagne les institutions et les acteurs de régulation des services : les services de l'Etat dans leur rôle de régulateur, en lien avec les collectivités territoriales, les organisations des usagers et les opérateurs de suivi technique et financier. Sur le terrain, ces opérations visent à garantir le tarif réglementaire et la qualité du service pour l'utilisateur, renforcer la transparence et la pertinence de l'usage des recettes des services d'eau, et s'assurer du respect des obligations contractuelles par les délégataires de gestion.

ECHANGES TECHNIQUES ET FORMATIONS -----

Malgré les impacts de la crise liée au COVID19, la visioconférence a permis à l'équipe de rester active pour participer ou organiser des événements thématiques, parmi lesquels :

Formation interne participative sur l'économie du contrat de délégation de service public d'eau potable

en visioconférence avec les partenaires nigériens, maliens et togolais et les équipes de SEVES, qui a permis d'aborder les questions suivantes : Comment responsabiliser les acteurs locaux dans la gestion et le financement des services existants ? Comment renouveler et renforcer l'énorme patrimoine hydraulique semi-urbain créé au cours des dernières décennies? Comment faire face aux besoins de création du patrimoine ?

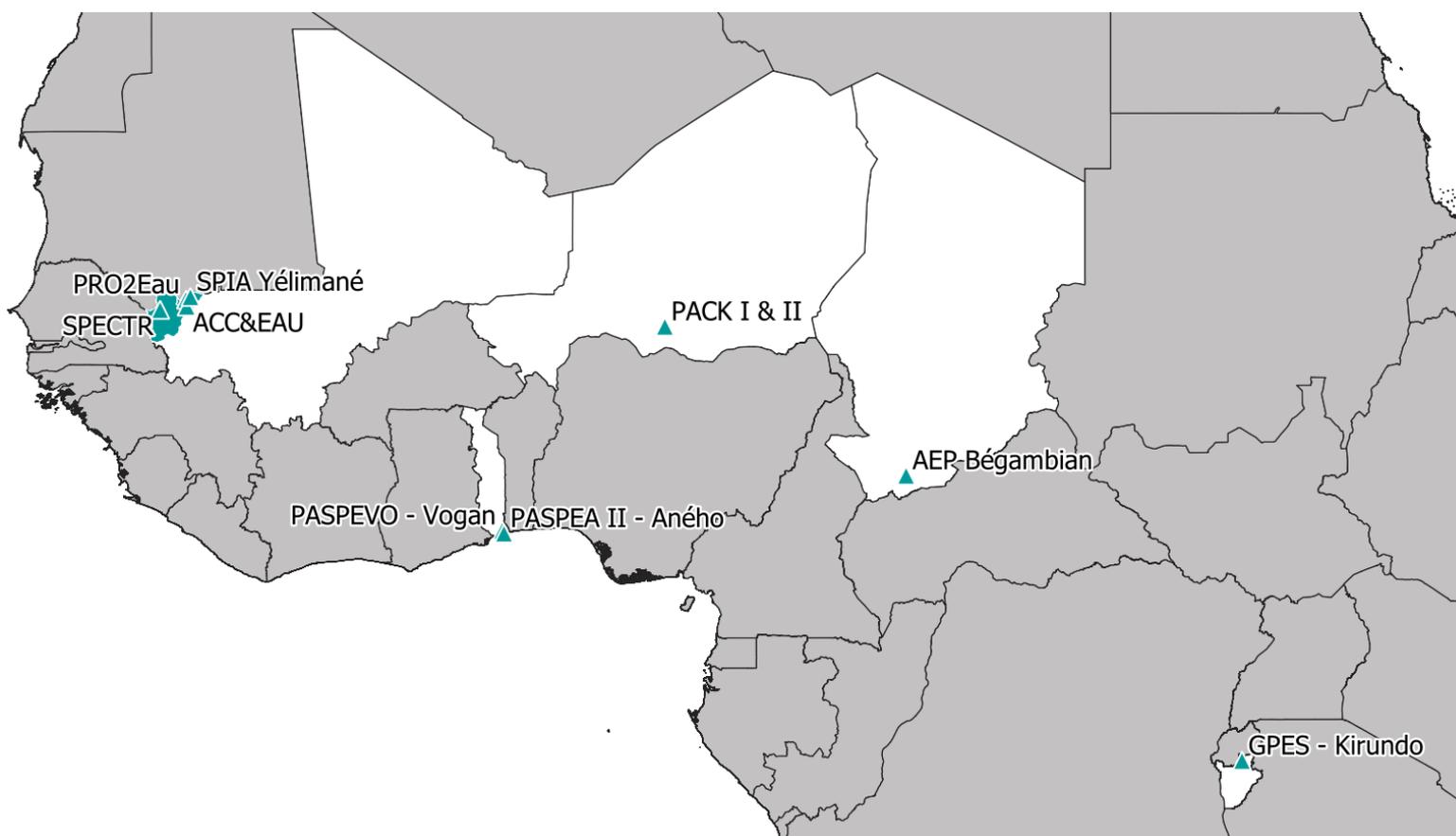
Participation au talk sur le rôle de la diaspora pour l'approvisionnement en eau potable dans le cadre du Forum des diasporas africaines, le 7 novembre 2020.

Ce talk a été l'occasion de présenter par des témoignages l'engagement de la diaspora pour l'accès à l'eau potable dans leur pays d'origine, à travers l'appui, le financement de services publics, et les transferts à leur famille permettant de prendre en charge la facture d'eau.

La gestion patrimoniale des services d'eau potable au Togo : Atelier d'échanges techniques et retours d'expériences

Un séminaire d'échanges techniques sur la gestion patrimoniale des services d'eau potable au Togo a été organisé en présentiel au Togo et en visio conférence avec les sociétés nationales togolaises de patrimoine (SPEAU) et d'exploitation (TdE) du service public de l'eau, le Ministère de l'Eau, de l'Équipement Rural et de l'Hydraulique Villageoise (MHEV), les associations Experts Solidaires et SEVES dans le cadre de plusieurs projets financés notamment par le SEDIF et l'AESN. 3 ateliers ont réuni plusieurs acteurs de la sous-région dont la SPEN (Société Nationale de Patrimoine du Niger), l'ONEA (Office National de l'Eau et de l'Assainissement du Burkina Faso), les opérateurs togolais CONGAT-ICB et ARWP, ainsi que des experts.

Sigle	Nom du projet	Pays	Territoire concerné
PRO2EAU	Projet de création de 2 services publics de l'eau	Mali	Villages de Fongou et Dar Salam, Commune de Gory ; village de Sabouciré, Commune de Kirané Kaniaga, Cercle de Yélimané, Région de Kayes
SPECTR	Projet de création du service public de l'eau dans le centre de Troula	Mali	Village de Troula, commune de Guidimakan Kéri Kaffo, Cercle de Kayes, Région de Kayes
ACC&EAU	Projet d'adaptation au changement climatique et d'accès à l'eau	Mali	Villages de Kanguessanou, Gawa, Gninangouha, commune de Guidimé, Cercle de Yélimané, Région de Kayes
SPIA YELIMANE	Appui au développement d'un service public inter-collectivités de l'assainissement à Yélimané	Mali	12 communes et 1 conseil de Cercle, Cercle de Yélimané, Région de Kayes
PASPEA II	Projet d'Amélioration du Service Public de l'Eau d'Aného II	Togo	Commune de Lacs 1, Région Maritime
PASPEVO	Projet d'amélioration des services publics essentiels de Vogán	Togo	Commune de Vo 1, Région Maritime
PACK I et II (2 projets)	Programme d'action cantonal eau et assainissement de Kanembakaché I et II	Niger	4 communes du Canton de Kanembakaché, Département de Mayahi, Région de Maradi
AEP Bégambian	Projet d'alimentation en eau du village de Bégambian	Tchad	Village de Bégambian, Région du Logone Oriental
GPES	Programme de gestion et de protection de la ressource en eau au Burundi	Burundi	Volet forages : national ; Volet AEP : Commune de Kirundo, Province de Kirundo



MALI - PRO2EAU -----

PROJET DE CREATION DE 2 SERVICES PUBLICS DE L'EAU DANS LES COMMUNES DE GORY ET KIRANE KANIAGA, CERCLE DE YELIMANE

FICHE PROJET

Localités : Villages de Fongou et Dar Salam, Commune de Gory ; village de Sabouciré, Commune de Kirané Kaniaga, Cercle de Yélimané, Région de Kayes

Bénéficiaires : 4 800 personnes

Durée : 3 ans (2019-2021)

Partenaires : Communes de Gory et Kirané Kaniaga, Direction Régionale de l'Hydraulique de Kayes

Opérateurs : SEVES - AGED 2AEP (Kayes)

Budget – partenaires financiers : 568 k€ - SEDIF, Associations de la diaspora des villages en France, FORIM, Coallia



Photo 1 : Borne fontaine de Sabouciré

RESUME

D'une durée de 3 ans (2019-2021), le projet a pour objectif la réalisation de 3 adductions en eau potable (AEP) dans les villages de Fongou et Dar Salam (commune de Gory) et Sabouciré (commune de Kirané Kaniaga), pour 4 800 personnes. Il comprend la réalisation d'infrastructures dont 3 forages équipés de systèmes de pompage solaire, 3 châteaux d'eau métalliques, la pose de 7 km de canalisations, 11 bornes fontaines, 9 branchements administratifs et sociaux et 30 branchements privés dans le village de Sabouciré. Des mesures d'accompagnement sont mises en place pour appuyer les communes pour l'amélioration du suivi des AEP de leur territoire et pour l'organisation du service public de l'eau avec la création de 2 AUE dont une multi-villages, le recrutement d'équipes d'exploitation, la formation des acteurs et la contractualisation des relations.

PRINCIPALES REALISATIONS EN 2020

Les travaux ont été réalisés durant le 1^{er} semestre, les services de Sabouciré et Fongou ont démarré en juillet et le service de Dar Salam a démarré en novembre, pour desservir les 4 800 usagers des 3 villages. La gestion des services a été déléguée par les communes aux associations d'usagers de l'eau (AUE), dont la création et la formation ont été accompagnées par le projet. Ces dernières ont confié l'exploitation à un directeur d'exploitation et une équipe technique, formés aux outils de gestion du service et appuyées au démarrage de leurs missions. Les services sont intégrés au dispositif de suivi technique et financier (STEFI). Le prix du service de l'eau est de 500 FCFA/m³ (0,76 €). La dernière phase du projet (2021) consiste à sécuriser la ressource en eau et développer les branchements domiciliaires. Le projet continue d'être accompagné par le SEDIF et les associations françaises de la diaspora des villages, en lien avec les communes, la Direction Régionale de l'Hydraulique et les associations d'usagers locales.

MALI – SPECTR -----

PROJET DE CREATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU DANS LE CENTRE DE TROULA, COMMUNE DE GUIDIMAKAN KERI KAFFO, CERCLE DE KAYES

FICHE PROJET

Localité : Village de Troula, commune de Guidimakan Kéri Kaffo, Cercle de Kayes, Région de Kayes

Bénéficiaires : 6 400 personnes

Durée : 2 ans et demi (2020-2022)

Partenaires : Commune de Guidimakan Kéri Kaffo, Direction Régionale de l'Hydraulique de Kayes

Opérateurs : SEVES - AGED 2AEP (Kayes)

Budget – partenaires financiers : 411 k€ - SEDIF, Aix Marseille Provence Métropole, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Association des Jeunes de Troula en France

RESUME

D'une durée de 2 ans et demi (2020-2022), le projet a pour objectif la réalisation d'une adduction en eau potable dans le centre de Troula, pour 6 400 personnes. Il comprend la réalisation d'infrastructures dont un forage, un château d'eau métallique de 80 m³, la pose de 6,9 kml de canalisations, 5 bornes fontaines, 3 branchements administratifs et sociaux et au moins 70 branchements privés. Des mesures d'accompagnement sont mises en place pour assurer une concertation avec le village, la commune et les services d'eau voisins au démarrage du projet, créer et former une association d'usagers de l'eau (AUE) et une équipe d'exploitation, contractualiser les relations entre les acteurs. Un travail sur l'assainissement est mené avec la mise en place d'une réglementation de l'assainissement et la promotion des ouvrages améliorés.

PRINCIPALES REALISATIONS EN 2020

Des études géophysiques ont été menées par un bureau d'études puis des travaux de forage ont eu lieu et ont permis la réalisation d'un forage à bon débit (14 m³/h). Les études techniques ont pu être finalisées, le marché pour la réalisation du château d'eau a été passé.

Des réunions de concertation ont été menées avec le village et la commune pour présenter le contenu du projet, le planning et valider les engagements de chaque acteur. Une concertation a été menée avec les AEP voisines et la commune afin d'échanger sur la stratégie nationale et les mutualisations possibles.



Photo 2 : Forage de Troula

MALI - ACC&EAU GUIDIME -----

PROJET D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ET ACCES A L'EAU DANS LA COMMUNE DE GUIDIME, CERCLE DE YELIMANE

FICHE PROJET

Localités : Villages de Kanguessanou, Gawa, Gninangouha, commune de Guidimé, Cercle de Yélimané, Région de Kayes

Bénéficiaires : 3 425 personnes

Durée : 3 ans (2020-2022)

Partenaires : Commune de Guidimé, Direction Régionale de l'Hydraulique de Kayes

Opérateurs : SEVES - AGED 2AEP (Kayes)

Budget – partenaires financiers : 420 k€ - SEDIF, Aix Marseille Provence Métropole, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Grand Lyon, Association du Secteur Kanguessanou pour le Développement en France, Ville de Montreuil, Coallia.

RESUME

D'une durée de 3 ans (2020-2022), le projet a pour objectif la desserte en eau des villages de Kanguessanou, Gawa et Gninangouha, tous trois situés dans la commune de Guidimé, et l'organisation du service public de l'eau avec la création d'une association d'usagers de l'eau multi-villages (AUE), le recrutement d'une équipe d'exploitation, la formation des acteurs et la contractualisation des relations.



Photo 3 : Réunion de concertation à Kankessanou



Photo 4 : Puits de Gninangouha, qui tarit en saison sèche

ENJEUX

Face aux difficultés pour mobiliser la ressource en eau dans les villages de Gninangouha et Gawa (multiples forages négatifs) dans la commune de Guidimé, Cercle de Yélimané, région de Kayes, les deux villages et le village de Kanguessanou, la diaspora et la commune avec l'appui de SEVES et AGED-2AEP, se sont réunis pour mettre en place un service public de l'eau mutualisé. A Gninangouha notamment, avec les effets du changement climatique, des variations de la pluviométrie, et de la croissance du village, les habitants doivent depuis quelques années parcourir plus de 5 km sous plus de 40°C pour s'approvisionner en eau entre mars et juin, du fait du tarissement des puits, entraînant le départ de plus en plus de ménages. Le projet bénéficie du soutien de la Métropole d'Aix Marseille Provence, la Métropole de Lyon, la société Eau du Grand Lyon et l'Agence Rhône Méditerranée Corse (ARMC) pour la première phase qui consiste à réaliser le réseau de Kanguessanou, qui est dimensionné pour être étendu en seconde phase au village de Gninangouha et à réaliser un forage à Gawa en vue de la réalisation d'une mini-adduction d'eau.

Le projet a démarré en fin d'année 2020 avec la signature des conventions de coopération et le démarrage des études techniques relatives à la réalisation de l'AEP.

SPIA YELIMANE

APPUI AU DEVELOPPEMENT D'UN SERVICE PUBLIC INTER-COLLECTIVITES DE L'ASSAINISSEMENT A YELIMANE

FICHE PROJET

Localités : 12 communes et un conseil de Cercle, Cercle de Yélimané, région de Kayes
Bénéficiaires : Elèves et habitants du Cercle de Yélimané

Durée : 3 ans (2019-2021)

Partenaires : Coopération Ville de Montreuil – Syndicat Inter-Collectivités Méraguémou - Yélimané (SICM)

Assistant technique : SEVES

Financement : Agence Française de Développement (AFD), Syndicat interdépartemental pour l'assainissement de l'agglomération parisienne (SIAAP), SICM, Ville de Montreuil.

RESUME

Le Syndicat Inter Collectivités Méraguemou (SICM) de Yélimané, constitué des 12 communes et du conseil de Cercle du Cercle de Yélimané, et la Ville de Montreuil ont fait de l'assainissement un axe clé de leur coopération décentralisée. Le projet, pour lequel SEVES assure l'assistance technique, a pour objectif d'améliorer la situation de l'assainissement liquide dans le Cercle de Yélimané à travers l'amélioration de l'accès et de la gestion des sanitaires et de l'hygiène en milieu scolaire, la création d'un service technique d'assainissement inter-collectivités et la planification des investissements, et la réalisation d'une étude pour l'organisation et la mise en place de la filière d'assainissement liquide notamment dans les grands centres semi-urbains.

PRINCIPALES REALISATIONS EN 2020

En 2020, le projet a permis la réalisation de 60 cabines de latrines et de lave-mains dans 9 écoles du cercle et de recruter une ONG pour l'appui à l'organisation de la gestion des latrines scolaires et la formation des enseignants dans les 87 écoles que compte le Cercle, pour un démarrage en 2021. Il a permis la réalisation d'une étude diagnostique et l'élaboration d'une planification eau et assainissement pour les 105 localités du Cercle et l'appui aux élus pour l'organisation institutionnelle autour de l'eau et l'assainissement. Un diagnostic et une planification ont été menés sur la filière d'assainissement liquide dans les 2 centres semi-urbains de Yaguiné et Yélimané.



Photo 5. Latrines scolaires de Yaguiné Banda

PASPEA II – ANEHO
PROJET D'AMELIORATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU D'ANEHO II
FICHE PROJET

Localité : Communes des Lacs 1 et Lacs 4, Région Maritime, Togo

Bénéficiaires : 39 000 personnes

Durée : 4 ans (2017-2021)

Partenaires : Commune des Lacs 1, Société Togolaise des Eaux (TdE), Société de Patrimoine des Eaux et d'Assainissement en milieu Urbain (SP-EAU), Ministère de l'Eau, de l'Équipement Rural et de l'Hydraulique Villageoise (MEERHV)

Opérateurs : SEVES – ARWP

Budget – partenaires financiers : 1,5 million d'€ - SEDIF, AESN, TdE, SP-Eau, Commune des Lacs 1

RESUME

Dans le cadre d'un partenariat large entre la commune, les sociétés nationales de patrimoine et d'exploitation, SEVES et son partenaire ARWP, le projet vise à améliorer durablement le service public de l'eau de la ville d'Aného et des localités desservies par son réseau. Il comprend une amélioration de la desserte en eau potable avec le développement des branchements privés, des bornes fontaines appliquant le tarif social, et un plan d'amélioration des performances du réseau qui, après la sectorisation du réseau, la modélisation hydraulique et l'élaboration d'un schéma directeur simplifié, prévoit le remplacement de plus de 30 km de canalisations en amiante ciment fuyardes par du PVC. La diminution substantielle des pertes est une condition préalable à la remise en pression du réseau, qui permettra de desservir les quartiers Nord de la ville connaissant une expansion urbaine rapide



Photo 6 : Tranchées du réseau

PRINCIPALES REALISATIONS EN 2020

En 2020, la validation des études techniques et la passation de marché pour le remplacement de 14 km de réseau en amiante-ciment en Basse-Ville d'Aného ont permis de démarrer les travaux qui se termineront au premier trimestre 2021. La commune a été accompagnée dans la mise en œuvre d'un modèle de gestion des bornes fontaines, déléguées à un opérateur privé. Une campagne de subvention de branchements privés a permis la réalisation de 76 branchements à des ménages ayant bénéficié d'une réduction de plus de 30% de son coût. Un bloc sanitaire de 10 toilettes à eau a été créé dans au Lycée d'Aného Ville.



Photo 7 : Blocs sanitaires du Lycée d'Aného Ville

PASPEVO – VOGAN
PROJET D'AMELIORATION DES SERVICES PUBLICS ESSENTIELS DE VOGAN
FICHE PROJET

Localité : Ville de Vogan, Commune de Vo 1, Région Maritime, Togo

Bénéficiaires : 25 000 personnes

Durée : 4 ans (2018-2022)

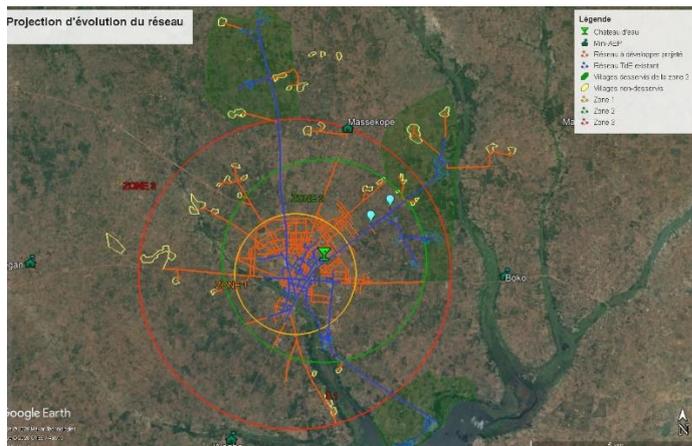
Partenaires : Commune de Vo 1, Société Togolaise des Eaux (TdE), Société de Patrimoine des Eaux et d'Assainissement en milieu Urbain (SP-EAU), Ministère de l'Eau, de l'Équipement Rural et de l'Hydraulique Villageoise (MEERHV), le Gret, Aquassistance

Opérateurs : SEVES – ARWP.

Budget – partenaires financiers : 620 k€ - SEDIF, AESN, SYCTOM, Ville de Paris, TdE, SP-Eau, Commune de Vo 1.

RESUME

Le projet, construit avec la Commune, consiste en une approche intégrée d'amélioration des services d'eau potable, d'assainissement liquide et de gestion des déchets solides. La phase 1 repose sur une démarche concertée d'élaboration d'un diagnostic et de trois schémas directeurs simplifiés (eau, assainissement, déchets solides). La phase 2 du PASPEVO (2021-2022) a pour objectif de mettre en œuvre les actions prioritaires des schémas directeurs d'eau potable, d'assainissement et de gestion des déchets.



Carte 1 : Projection du développement du réseau de Vogan (Schéma Directeur Eau Potable)

PRINCIPALES REALISATIONS EN 2020

Le Schéma Directeur d'Eau Potable de Vo 1 a été élaboré en concertation avec l'ensemble des acteurs du secteur et validé. L'année 2020 a été consacrée à la recherche de financements pour la mise en œuvre de la phase 2 du PASPEVO (2021-2022) qui comprendra :

Pour l'eau potable : le remplacement des organes non-fonctionnels, la réalisation de 2 km d'extension de réseau et le développement du service de bornes fontaines (mise en place d'un modèle de gestion et réhabilitation de 3 BF), l'appui à l'Agence de la TdE de Vogan.

Pour l'assainissement : la création d'une station de traitement des boues de vidange, l'appui à la maîtrise d'ouvrage communale, l'appui aux offres d'équipement et de vidange de Vogan et la préparation du déploiement de l'Ecosan.

Pour la gestion des déchets : la création d'une décharge contrôlée, le lancement d'un service de collecte des ordures ménagères à Vogan, l'appui à la maîtrise d'ouvrage communale et à l'ensemble des acteurs du service.

Photo 8 : Comité de validation du schéma directeur eau potable

PACK I -----

PROGRAMME D'ACTION CANTONAL EAU ET ASSAINISSEMENT DE KANEMBAKACHE I

Localités : 17 villages des communes de Issawane, Kanembakaché, Maireyrey et Tchaké, Département de Mayahi, Région de Maradi, Niger

Bénéficiaires : 31 000 personnes

Durée : 3 ans (2017-2020)

Partenaires : Association Intercommunale du Canton de Kanembakaché (AICK) regroupant les communes de Issawane, Kanembakaché, Maireyrey et Tchaké

Opérateurs : SEVES – Cabinet THEC (Maradi)

Budget – partenaires financiers : 1,7 million d'€ - SEDIF, AESN, SIGEIF, Ville de Paris, délégataires, AICK, Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement, Ménages

RESUME ET BILAN

D'une durée de 42 mois (2017-2020), le projet a permis un nouvel accès à l'eau potable au niveau de bornes fontaines pour 12 villages et 25 000 personnes avec la création de 8 Mini-AEP solaires ou mixtes dont 2 multi-villages et la réhabilitation d'1 Mini-AEP, pour un prix du service de l'eau de 450 FCFA/m³ (0,67 €/m³), la réalisation de latrines VIP double fosse et d'un branchement à l'eau potable pour chacune des 12 écoles (1 821 élèves, 34 enseignants), les 5 cases de santé, la réalisation de 4 édicules publics (blocs sanitaires et douches) au niveau des principaux marchés et gares routières du Canton, et 439 ménages se sont équipés de latrines SanPlat.



Photo 9 : Générateur photovoltaïque de Dan Baou

Concernant les mesures d'accompagnement, 12 associations des usagers du service public de l'eau (AUSPE) ont été créées et formées, et 29 redynamisées, 17 comités de gestion des équipements scolaires et de santé ont été redynamisés et formés à la gestion des équipements d'eau, d'hygiène et d'assainissement, 6 délégataires de gestion et l'opérateur de service d'appui conseil au service public de l'eau (SAC/SPE) ont été renforcés, ainsi que les communes qui se sont regroupées au sein de l'Association Intercommunale du Canton de Kanembakaché (AICK) et ont été appuyées pour mutualiser leurs moyens pour créer un service technique intercommunal. Des mesures de promotion de comportements adaptés (paiement du service de l'eau, lavage des mains, acquisition et utilisation de latrines) ont été dispensées dans l'ensemble des villages et des écoles.



Photo 10 : Borne fontaine de Dan Baou



Photo 11 : Blocs sanitaires scolaires

PACK II -----

PROGRAMME D'ACTION CANTONAL EAU ET ASSAINISSEMENT DE KANEMBAKACHE II
FICHE PROJET

Localité : 14 villages des communes de Issawane, Kanembakaché, Maireyrey et Tchaké, Département de Mayahi, Région de Maradi, Niger

Bénéficiaires : 22 000 personnes

Durée : 4 ans (2020-2023)

Partenaires : Association Intercommunal du Canton de Kanembakaché (AICK) regroupant les communes de Issawane, Kanembakaché, Maireyrey et Tchaké

Opérateurs : SEVES – Association SACEau (Maradi)

Budget – partenaires financiers : 2 millions € - SEDIF, AESN, délégataires, AICK, Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement, ménages

RESUME

D'une durée de 4 ans (2020-2023), le projet a pour objectif d'améliorer les conditions d'accès universel et équitable à un service basique d'eau potable et l'amélioration de l'hygiène et de l'assainissement dans les 4 communes du projet. Le volet eau potable comprend la réalisation de 3 AEP multi villages desservant 6 villages, la réalisation de 5 Mini-AEP simples, et l'optimisation et l'extension d'une mini-AEP. Concernant l'assainissement liquide, le projet prévoit une étude diagnostic et de faisabilité afin d'identifier des solutions de promotion de l'assainissement à domicile avec une approche de sanimarché (appui aux opérateurs de l'offre) et, en parallèle. 17 blocs sanitaires équipés de 32 latrines double fosses ventilées et 6 cabines de douches sont prévus dans 5 écoles et une case de santé des villages bénéficiaires des AEP multi villages.



Photo 12 : Puits de Dan Halbawa

Des mesures d'accompagnement sont mises en place pour organiser la création de service et accompagner leur démarrage, appui l'AICK dans son rôle de maître d'ouvrage (délégation de service, gestion patrimoniale, cadre de concertation), accompagner le développement du Partenariat-Public-Privé via des concessions. Un travail sur l'assainissement est mené avec l'appui au marché de l'assainissement à Kanembakaché et la sensibilisation (PHAST) à l'assainissement dans 5 villages.

PRINCIPALES REALISATIONS EN 2020

Les diagnostics et des études techniques pour la création de 3 AEP multi-villages ont été menés en 2020. Le diagnostic de la filière d'assainissement liquide de Kanembakaché a démarré, et un atelier d'identification des besoins de formation des délégataires a été mené.



Photo 13 : Comité de pilotage de démarrage du projet

AEP BEGAMBIAN, TCHAD -----

PROJET D'ALIMENTATION EN EAU DU VILLAGE DE BEGAMBIAN

FICHE PROJET

Localité : Village de Begambian, région du Logone Oriental

Bénéficiaires : 7 650 personnes

Durée : 1 an et demi (2020-2021)

Opérateurs : SEVES – ADES – AGIR

Budget – partenaires financiers : 48 k€ - SEDIF, SIGEIF, exploitant

RESUME

D'une durée d'un an et demi (2020-2021), le projet prévoit le redémarrage du service de Begambian, la solarisation du dispositif de pompage, le recrutement et la formation d'un exploitant pour le service. Cette expérience de redémarrage de service par un exploitant et de diminution des charges par la solarisation a vocation à être capitalisée et dupliquée sur d'autres sites dans les prochaines années.



Photo 14 : Redémarrage du service à la borne fontaine, Begambian

PRINCIPALES REALISATIONS EN 2020

En 2020, après consultation de plusieurs candidats, un exploitant a été retenu et a amené son groupe électrogène pour assurer le redémarrage du service. Le dimensionnement du dispositif de pompage solaire a été finalisé

et une consultation restreinte auprès de fournisseurs a été menée. Les travaux de solarisation démarreront au 1^{er} trimestre 2021. L'association d'utilisateurs de l'eau et l'exploitant ont été accompagnés pour le redémarrage du service au niveau de bornes fontaines.

GPES, BURUNDI -----

PROGRAMME DE GESTION ET DE PROTECTION DE LA RESSOURCE EN EAU AU BURUNDI

FICHE PROJET

Localité : Commune de Kirundo, Province de Kirundo et territoire national concernant les forages

Durée : 1 an (2020-2021)

Opérateurs : AVEDEC – SEVES

Partenaires institutionnels et financiers : l'Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles (BGR, Allemagne), Institut Géographique du Burundi (IGEBU), Agence Burundaise de l'Hydraulique et de l'Assainissement en Milieu Rural (AHAMR), Commune de Kirundo.

Dans la continuité du Projet de réalisation de forages au Burundi et d'accès à l'eau potable dans la commune de Kirundo (2017-2018), dans le cadre du programme de Gestion et de Protection des Eaux Souterraines (GPES), et de la coopération entre l'Institut Géographique du Burundi (IGEBU) et l'Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles (BGR, coopération bilatérale allemande), SEVES appuie l'ONG AVEDEC en tant qu'assistant technique pour la mise en œuvre de la seconde phase du projet (2020-2021) qui comprend une campagne de forages nationale, l'optimisation de réseaux et la professionnalisation du service public de l'eau dans la commune de Kirundo.

COLLECTIVITES TERRITORIALES

Au Burundi

Commune de Kirundo

Au Mali

Commune de Gory

Commune de Guidimakan Kéri Kaffo

Commune de Guidimé

Commune de Kirané Kaniaga

Via le Syndicat Inter Collectivités Méraguémou (SICM)

Commune de Diafounou Tambacara

Commune de Diongaga

Commune de Fanga

Commune de Konsiga

Commune de Krémis

Commune de Marrékaffo

Commune de Soumpou

Commune de Toya

Commune de Tringa Marena

Au Niger

Via l'Association Intercommunale du Canton de Kanembakaché (AICK)

Commune de Kanembakaché

Commune d'Issawane

Commune de Tchaké

Commune d'El Alhassan Mayreyrey

Au Togo

Commune de Lacs 1

Commune de Vo 1

PARTENAIRES ASSOCIATIFS AU NORD

Aquassistance

GRET

PARTENAIRES INSTITUTIONNELS ET SOCIETES NATIONALES

AHAMR (Agence Burundaise de l'Hydraulique et de l'Assainissement en Milieu Rural)

DRHK (Direction Régionale de l'Hydraulique de Kayes, Mali)

Ministère de l'Energie et de l'Eau du Mali

Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement du Niger

Ministère de l'Hydraulique urbaine et rurale du Tchad

SP-EAU (Société de Patrimoine des Eaux et Assainissement en milieu Urbain, Togo)

TdE (Société Togolaise des Eaux, Togo)

PARTENAIRES LOCAUX OPERATEURS

ADES, N'Djamena, Tchad

AGIR, Moundou, Tchad

ARWP, Lomé, Togo

AVEDEC, Gitega, Burundi

GRDR Mali, Kayes, Mali

Groupe AGED-2AEP, Kayes, Mali

SACEau, Maradi, Niger

PARTENAIRES FINANCIERS

AESN (Agence de l'Eau Seine Normandie)

Aix Marseille Provence Métropole

ARMC (Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse)

Association des Jeunes de Troula en France

Association Intercommunale pour l'accès à l'eau à Fongou et Dar Salam

Association pour le développement de Sabouciré

Association du Secteur Kanguessanou pour le Développement en France

BGR - Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles (Allemagne)

Métropole de Lyon

SEDIF (Syndicat des Eaux d'Île-de-France)

SIGEIF (Syndicat intercommunal pour le gaz et l'électricité en Île-de-France)

Société Eau du Grand Lyon

SYCTOM (Agence métropolitaine des déchets ménagers)

Ville de Montreuil

Ville de Paris

RESEAUX D'ACTEURS

Coalition Eau

PFE (Partenariat Français pour l'Eau)

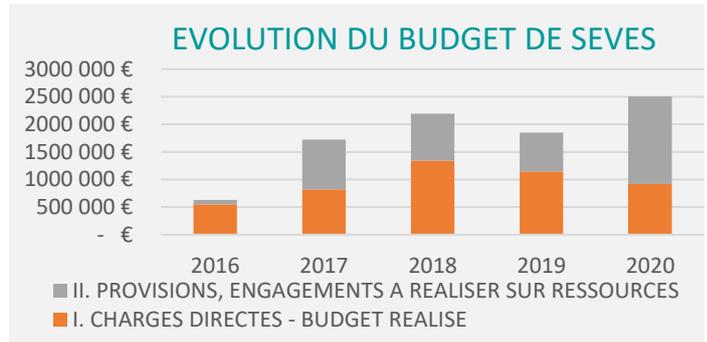
pSEau (programme Solidarité Eau)

RESUME

Avec un **volume d'activité réel (charges directes) de 921 k€**, le volume d'activité de SEVES est en diminution de 19,5% en 2020. Dans la continuité des années précédentes, plus de **95% du budget est affecté à des projets de terrain**. Les **nouveaux financements obtenus (1,991 M€)** proviennent de 10 partenaires financiers et très majoritairement de la coopération décentralisée (loi Oudin Santini). Les frais de fonctionnement de l'association restent maîtrisés et le résultat de 2020 est **excédentaire de 16 494 €**, il est affecté aux fonds propres afin de sécuriser le fonctionnement et la capacité d'investissement de SEVES. **Les états financiers annuels de SEVES sont établis par un cabinet comptable spécialisé et certifiés par un commissaire aux comptes.**

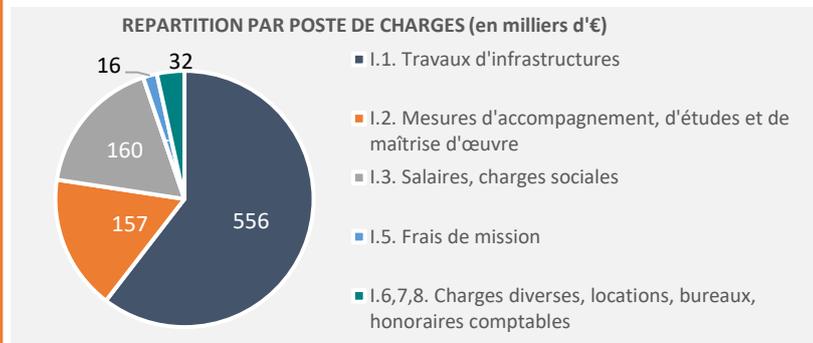
BUDGET

SEVES a connu en 2020 un volume d'activité (charges directes - en orange dans le graphique ci-contre) en légère diminution (921 k€) par rapport aux années précédentes (1 142 k€ en 2019 et 1 341 k€ en 2018) en raison de la crise sanitaire qui a retardé le démarrage de certaines activités reportées en 2021 notamment au Niger avec la phase 2 du projet PACK.

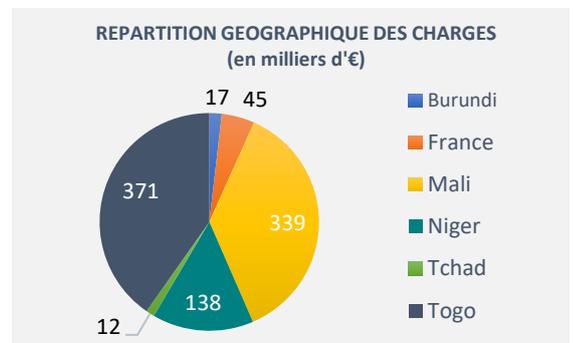


CHARGES

La réalisation de travaux d'infrastructures constitue le principal poste de dépense (556 k€ ; 60%). La masse salariale (160 k€ ; 17%) ainsi que les dépenses d'études, de maîtrise d'œuvre et de mesures d'accompagnement au niveau local (157 k€ ; 21%) sont ensuite les 2 postes de dépenses significatifs, suivis des frais de mission et des frais de siège.

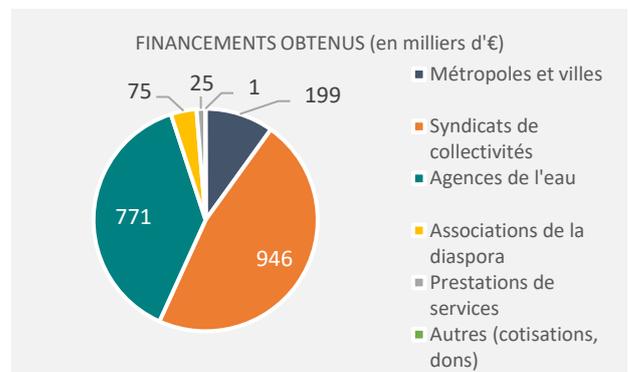


Le Togo (40%), le Mali (37%) et le Niger (15%) sont les principaux territoires bénéficiaires du budget de SEVES. Les charges du siège restent inférieures à 5%.



PRODUITS

Les financements obtenus en 2020 (1 991 k€) sont essentiellement issus de collectivités territoriales françaises (Villes de Montreuil et de Paris) et de leurs groupements (SEDIF, SIGEIF, SYCTOM, métropoles d'Aix Marseille Provence, du Grand Lyon), des agences de l'eau (AESN, ARMC), suivies par les associations de la diaspora malienne en France. SEVES a également signé un contrat de prestation de services pour ses activités au Burundi. Les cofinancements locaux des travaux, qui ne sont pas comptabilisés dans les livres de SEVES, sont présentés en page 4 du présent rapport.



Partenaire financier	Pays	Type	Projet	Montant €
Adhérents - donateurs				1 095 €
AVEDEC - BGR	Burundi	Prestation	GPES	25 000 €
AJTF	Mali	Subvention	SPECTR	26 550 €
Association FDS	Mali	Subvention	PRO2EAU	18 750 €
ASKDF	Mali	Subvention	ACCEAU	29 595 €
AESN	Niger	Subvention	PACK2	203 500 €
AESN	Togo	Subvention	PASPEA2	345 000 €
AESN	Togo	Subvention	PASPEVO	165 000 €
Aix Marseille Provence Métropole	Mali	Subvention	ACCEAU	57 750 €
ARMC	Mali	Subvention	ACCEAU	57 750 €
Métropole de Lyon	Mali	Subvention	ACCEAU	21 700 €
Société Eau du Grand Lyon	Mali	Subvention	ACCEAU	21 700 €
Ville de Paris	Togo	Subvention	PASPEVO	120 000 €
SEDIF	Mali	Subvention	PRO2EAU	200 000 €
SEDIF	Mali	Subvention	SPECTR	100 000 €
SEDIF	Niger	Subvention	PACK2	200 000 €
SEDIF	Tchad	Subvention	BEGAMBIAN	24 000 €
SEDIF	Togo	Subvention	PASPEA	200 000 €
SEDIF	Togo	Subvention	PASPEVO	70 000 €
SYCTOM	Togo	Subvention	PASPEVO	130 000 €
TOTAL				2 017 390 €

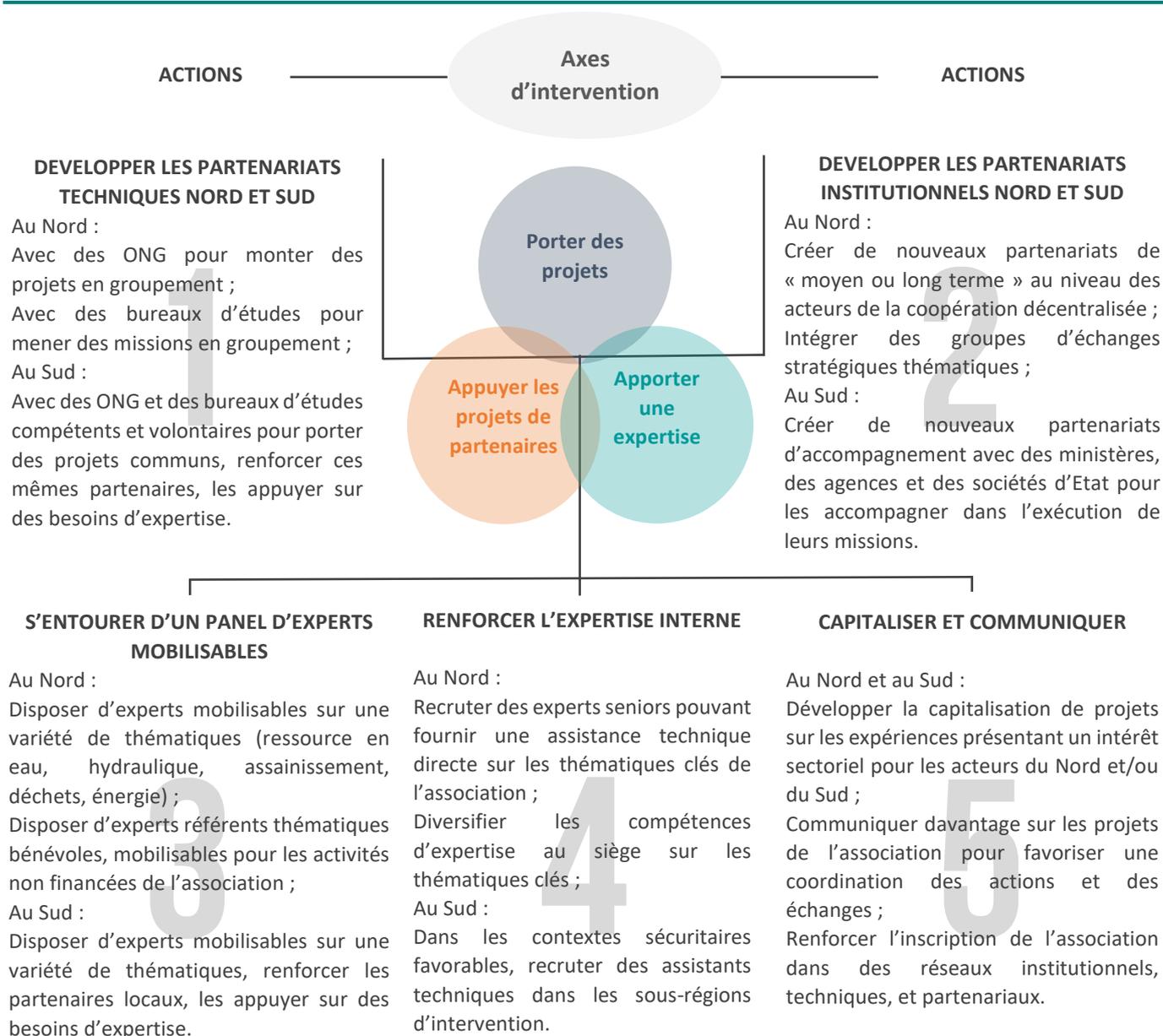
En conformité avec les spécificités des territoires et des priorités définies par les parties prenantes, SEVES s'engage auprès des acteurs locaux accompagnés pour contribuer à l'atteinte des Objectifs de Développement Durable (ODD) des Nations Unies et en particulier de l'ODD 6 : « Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau ». En raison de l'interdépendance des ODD et du caractère essentiel de l'eau, de l'hygiène et de l'assainissement, SEVES tend à contribuer à l'atteinte des 17 ODD directement ou indirectement par les impacts des projets et des services accompagnés.

LES ODD AU CŒUR DE LA STRATEGIE ASSOCIATIVE

	Contribuer à la réduction de la pauvreté par des services accessibles à un coût abordable, et du temps gagné pour les ménages		Contribuer au renforcement et à l'optimisation des infrastructures nécessaires à la fourniture des services de base
	Contribuer à la sécurité alimentaire en revalorisant les déchets solides et liquides pour l'agriculture		Réduire les inégalités géographiques, sociales et économiques d'accès aux services et ne laisser personne de côté
	Promouvoir l'accès à l'eau potable, à l'assainissement et une hygiène adaptée, au cœur de la santé		Planifier les services de base en lien avec la croissance urbaine, inclure les acteurs dans la planification, le suivi et le développement des services
	L'eau et l'assainissement en milieu scolaire pour des conditions dignes d'éducation, et avec un impact essentiel en matière de scolarisation des filles		Réduire les déchets à la source, limiter les pertes d'eau potable dans les réseaux, revaloriser les déchets
	Limiter la durée et la pénibilité de la corvée d'eau pour les femmes, renforcer la position des femmes dans la gouvernance et la gestion des services		Intégrer l'enjeu du changement climatique dans la planification technique et sociale des services d'eau et d'assainissement
	Au cœur du projet de SEVES, promouvoir un accès universel et équitable à l'eau potable et à l'assainissement, à un coût abordable		Limiter les déchets liquides et solides rejetés sans traitement préalable dans le milieu aquatique
	Promouvoir les énergies renouvelables en particulier l'énergie solaire pour le pompage de l'eau souterraine		Participer à la reforestation en lien avec le traitement des boues de vidange, la lutte contre l'érosion, et la protection des ouvrages
	Promouvoir l'activité économique avec des services professionnalisés générateurs d'emplois		Renforcer la transparence, notamment financière, et la régulation des services d'eau et d'assainissement
	Renforcer le plaidoyer pour l'atteinte des ODD via des réseaux d'acteurs pour peser sur les politiques publiques et les acteurs		

Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie 2021-2025, de nouvelles thématiques et méthodologies sont à l'étude et/ou en cours d'expérimentation, en complément des sujets abordés dans le présent rapport qui continuent d'animer les interventions de SEVES :

- La Gestion Intégrée de la Ressource en Eau (GIRE) en particulier dans les territoires connaissant un stress hydrique accru
- Le développement des services gérés en toute sécurité et le développement des branchements à l'eau potable à domicile
- La gestion patrimoniale à travers l'inventaire et la planification
- Le renforcement des mécanismes nationaux et locaux de régulation des services
- Les *sanimarchés* et le marketing social pour le développement de l'accès à l'assainissement de base
- La filière d'assainissement liquide pour les petits centres urbains : expérimentation de mise en place de filières de transition et de solutions basées sur la nature
- La mise en place de systèmes de gestion des déchets solides
- La revalorisation des déchets liquides et solides en lien avec les enjeux de biodiversité et de revalorisation en agriculture
- L'approche basée sur les droits de l'homme (ABDH) dans l'ensemble du cycle de projet et de gestion des services y compris l'approche genre, l'équilibre la gouvernance des services et la prise en compte des groupes marginalisés et/ou les plus vulnérables ;
- La planification urbaine et le développement des services d'eau potable et d'assainissement ;
- Les services de base et le changement climatique



CONTACT

SEVES



Espace Greenspace
28, rue du Chemin Vert
75 011 PARIS



+ 33 (0) 7 70 72 53 40



contact@asso-seves.org



<http://www.asso-seves.org/>

