

2022



Rapport d'activité 2022 approuvé en Assemblée  
Générale Ordinaire du 17/05/2023.

Photos : © SEVES sauf mention spéciale.

## CONTACTS

### SEVES (siège)



28, rue du Chemin Vert  
(Greenspace Paris)  
75 011 Paris, France



+ 33-(0)7-70-72-53-40



[contact@asso-seves.org](mailto:contact@asso-seves.org)

### Antenne Togo

Lomé, Togo

+228-93-47-74-91

[togo@asso-seves.org](mailto:togo@asso-seves.org)

### Antenne Niger

Niamey, Niger

+227-81-72-88-25

[niger@asso-seves.org](mailto:niger@asso-seves.org)

## SITE INTERNET ET RÉSEAUX SOCIAUX



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

[LinkedIn](#)

[Facebook](#)

SOMMAIRE.....	2
INTRODUCTION.....	3
OBJET - VISION .....	4
2022 EN RESUME .....	5
RESUME DES ACTIONS MISES EN OEUVRE.....	7
FOCUS THEMATIQUES.....	8
PARTAGES D’EXPERIENCES – EVENEMENTS - CAPITALISATION.....	10
LES PROJETS .....	11
LES PROJETS - MALI .....	13
LES PROJETS - TOGO.....	17
LES PROJETS - NIGER .....	20
LES PROJETS – TCHAD .....	22
LES PROJETS – BURUNDI .....	23
L’ORGANISATION .....	24
PARTENARIATS.....	25
TRANSPARENCE FINANCIERE .....	26
STRATEGIE 2021 - 2025.....	28

2022 était une année importante pour l'eau et l'assainissement avec le premier Forum Mondial de l'Eau (FME) en Afrique subsaharienne, organisé à Dakar au Sénégal. Le FME, auquel SEVES et plusieurs de nos partenaires avons participé, a été un succès dans sa capacité à rassembler les acteurs du monde entier autour des enjeux d'eau et d'assainissement, avec un dynamisme fort de la société civile. Il préparait aussi la Conférence des Nations Unies sur l'eau à New York du 22 au 24 mars 2023, la première depuis 1977, convoquée pour accélérer l'accès de tous·tes à l'eau et sa gestion durable d'ici à 2030. Si cette conférence a permis de mettre à l'agenda politique et médiatique la question de l'eau, les engagements des Etats restent peu ambitieux et non contraignants. Avec nos partenaires, nous restons prudents quant aux résultats de cette conférence, et nous alertons les Etats sur le risque de voir les taux d'accès aux services d'eau et d'assainissement finalement reculer d'ici à 2030.

Le contexte est en effet alarmant : les effets du changement climatique ne sont plus une réalité lointaine, en témoignent les pénuries d'eau dans de nombreuses communes françaises en 2022, tandis que la pollution de la ressource par les activités humaines est de plus en plus documentée. Les pays d'intervention de SEVES, parmi les plus pauvres du monde, sont aussi moins résilients pour investir, universaliser l'accès aux services, tout en faisant face aux conséquences du changement climatique. D'autres défis de taille s'ajoutent à ce contexte : l'inflation mondiale en particulier des matières premières qui menace la sécurité alimentaire, et augmente les charges de services essentiels au modèle économique fragile pour des populations pauvres ; l'insécurité qui persiste au Sahel et s'étale dans les pays limitrophes, venant amputer les politiques de développement des Etats au profit de la sécurité, et complexifiant, voire interdisant l'action de terrain dans certains territoires ; des tensions diplomatiques qui fragilisent ou annihilent les programmes de nombreuses organisations de terrain.

La coopération et la solidarité internationales restent donc plus que jamais impératives pour faire face à ces défis. En 2022, SEVES s'est efforcée de répondre à cet engagement auprès des acteurs locaux, avec un volume d'activité qui a augmenté de 55%, 13 projets dans 5 pays d'intervention historique et le montage d'un

projet dans un nouveau pays, le Cameroun, de nouveaux partenariats techniques et financiers et avec de nouvelles organisations de la société civile locale. Toutefois, les activités de SEVES au Mali sont suspendues depuis novembre 2022, à la suite de la décision du gouvernement de transition au Mali d'interdire les activités pour « les Organisations Non Gouvernementales et assimilés opérant sur le territoire de la République du Mali sur financement ou avec l'appui matériel ou technique de la France ». En tant qu'ONG, SEVES reste indépendante du jeu diplomatique entre pays. Cette suspension des activités ne vaut pas annulation des programmes, qui pourront redémarrer dans la mesure du possible et dès l'autorisation du gouvernement de transition du Mali. C'est l'engagement que nous prenons vis-à-vis de nos partenaires : villages, organisations de la société civile, collectivités territoriales, opérateurs, associations de la diaspora, avec qui nous mettons en œuvre 6 projets en 2022 dans la région de Kayes.

En parallèle des projets de terrain, SEVES a engagé plusieurs chantiers transversaux en 2022, notamment pour renforcer la prise en compte du changement climatique et des enjeux de genre au sein de l'organisation, des organisations partenaires, et dans les projets. Ces chantiers s'intègrent dans une actualisation plus large de la stratégie démarrée en 2022, et dont les travaux continuent en 2023.

Ces dynamiques de terrain, de renforcement organisationnel et de plaidoyer, sont renforcées par le travail des réseaux historiques dont SEVES est membre : la Coalition Eau, le programme Solidarité Eau (pS-Eau), le Partenariat Français pour l'Eau (PFE), auxquels s'ajoute le Groupe initiatives (Gi) que SEVES a intégré en tant que membre observateur en 2022.

Le présent rapport d'activité revient sur cette année riche et présente une synthèse des actions menées. Derrière ces actions, se trouvent des équipes, des partenaires opérationnels, institutionnels, techniques, financiers, et des individus engagés pour l'accès de tous·tes aux services d'eau potable, d'assainissement et de gestion des déchets, pour la protection de l'environnement, qu'il convient de féliciter, d'encourager et de remercier.

Romain DESVALOIS, Délégué général

### Objet

SEVES est une ONG professionnelle de solidarité internationale créée en 2007.

Elle a pour objet de favoriser l'accès durable et universel aux services essentiels, en préservant l'environnement et les ressources naturelles dans le monde.

### Principe

L'accès aux services essentiels est un droit pour les populations. Il constitue un prérequis nécessaire à l'amélioration de leurs conditions de vie et d'un développement durable et inclusif.

Les **principaux secteurs d'intervention** de SEVES sont des services essentiels qui impliquent la réalisation d'investissements, l'organisation et le renforcement des capacités des acteurs locaux, la promotion de comportements adaptés auprès des populations pour réunir les conditions de qualité, de durabilité, et d'impacts sanitaires, sociaux et économiques des services :

**L'eau potable** à travers la création, l'optimisation et l'organisation de services pérennes et accessibles, au plus proche des usagers (branchements, bornes fontaines), en particulier des femmes, principales responsables de la corvée d'eau dans les territoires d'intervention.

**L'assainissement liquide** à travers des opérations d'accès à des toilettes dans les espaces publics, notamment scolaires et de santé, de promotion de l'assainissement à domicile pour les ménages, d'organisation de la filière d'assainissement et de gestion sécurisée des boues de vidange.

**La gestion des déchets solides** à travers une approche de filière depuis la réduction des déchets à la source, le service de collecte, le transport, jusqu'à la revalorisation et/ou le traitement des déchets.

### Une action adaptée aux contextes locaux

Les projets s'inscrivent en **conformité avec les cadres sectoriels et les stratégies nationales** des pays d'intervention, en association avec les institutions décentralisées, centrales et déconcentrées.

Les services sont systématiquement dimensionnés sur des techniques maîtrisées ou adaptées localement, dont les coûts et les modalités d'exploitation sont abordables pour les usagers et les gestionnaires locaux. Ils favorisent un usage raisonné de la ressource en eau et la préservation de l'environnement. Ils ont vocation à répondre aux besoins de l'ensemble des différents groupes sociaux.

### Le renforcement des capacités et la professionnalisation

La qualité et la pérennité des services reposent sur une gouvernance équilibrée, une gestion professionnalisée basée sur les performances et des comportements adaptés des usagers. **SEVES accompagne la concertation et l'organisation des acteurs locaux, et le renforcement de chaque acteur dans son rôle.**

Les projets participent au renforcement des **institutions, en particulier les collectivités territoriales, responsables des services** dans la planification, le pilotage et le suivi ; des **exploitants** dans leur gestion managériale, technique, et financière ; des **organisations de représentation des usagers** dans leur rôle de contrôle local, de suivi et de plaidoyer, **des autorités de régulation et des opérateurs de suivi technique et financier** pour objectiver les performances, conseiller les acteurs locaux et promouvoir une amélioration continue des services. **Les usagers** sont sensibilisés sur leurs droits et devoirs vis-à-vis des services, ainsi que sur les bonnes pratiques d'hygiène.

**Le renforcement d'opérateurs partenaires :** SEVES inscrit systématiquement ses actions en partenariat et en renforcement d'organisations locales pour la conduite de projets, en promouvant leur autonomisation et un tissu local d'organisations spécialisées.

**L'innovation et la capitalisation :** SEVES expérimente des innovations économiques, organisationnelles, techniques et capitalise sur les solutions présentant un intérêt sectoriel et de passage à l'échelle. Ces solutions sont partagées et diffusées avec les autorités nationales et les partenaires pour favoriser un dialogue sectoriel.

Cette page d'infographie résume, en chiffres clés, les projets, les thématiques, les partenariats et les moyens mobilisés par l'ONG au cours de l'année 2022. Les multiples partenariats avec les acteurs locaux ont permis de continuer tous les projets de terrain engagés, et d'en élaborer de nouveaux malgré des contextes complexes, à l'exception du Mali où les projets sont suspendus depuis novembre 2022.



## 13 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 à l'hygiène.



## 11 collaborateurs

dont 7 au siège, avec 15 missions sur le terrain

4 permanent-e-s sur le terrain



## 8 bénévoles

2 représentations au Niger et au Togo

## 6 pays d'intervention en Afrique subsaharienne

Les projets de terrain se sont déroulés au Burundi, au Mali, au Niger, au Tchad et au Togo. Un projet en cours de montage au Cameroun.



## 6 opérateurs partenaires locaux

### 4 ONG partenaires du Nord

### 4 réseaux d'acteurs dont

SEVES est membre (Coalition Eau ; PFE ; pS-Eau ; Groupe initiatives)



## 123 310 personnes concernées par les services accompagnés

10 963 usagers avec un nouvel accès à l'eau potable

29 102 usagers avec un service d'eau potable renforcé

928 élèves avec un nouvel accès à l'eau et l'assainissement



## 36 collectivités territoriales accompagnées

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



4 opérateurs fournisseurs d'équipement de toilettes pour les ménages

## VOLUME D'ACTIVITE : 1 986 k€

Cofinancements générés en investissements locaux : 86 k€ (Sociétés d'eau, exploitants, collectivités territoriales, ménages)



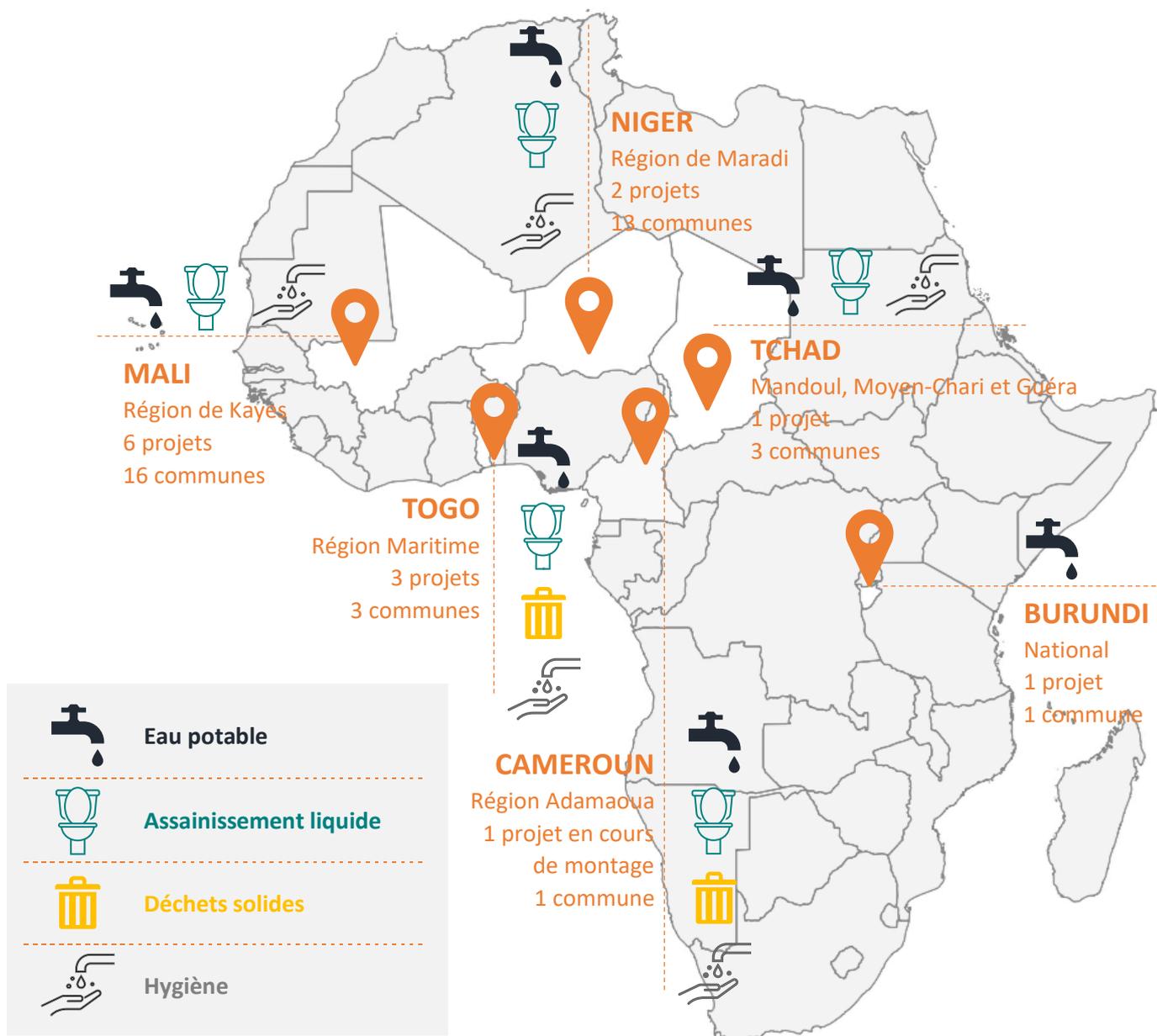
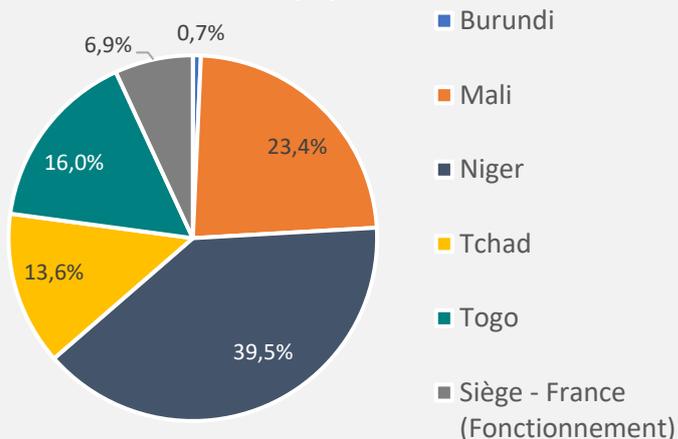
## 29 organisations locales de la société civile

directement renforcées dont 14 organisations des usagers du service public de l'eau, 8 comités de gestion des équipements scolaires et sanitaires, 7 associations de la diaspora.



La carte ci-dessous synthétise les thématiques d'intervention et le nombre de projets par pays en 2022. Le graphique ci-contre présente la répartition du volume d'activités en lien avec les projets dans les pays.

Part des dépenses affectées aux opérations  
pays



	Eau potable
	Assainissement liquide
	Déchets solides
	Hygiène

## RESUME DES ACTIONS MISES EN OEUVRE

## ETUDES ET PLANIFICATIONS -----

- **3 études socio-économiques** : 1 au Togo et 2 au Niger
- **5 études techniques** (APD) en vue de la création ou l'optimisation de systèmes d'alimentation en eau potable (AEP) (1 au Mali, 2 au Togo, 2 au Niger)
- **3 études géophysiques** au Mali en préparation de la réalisation de forages
- **4 études économiques et tarifaires** en vue de la délégation du service public de l'eau (2 au Niger, 1 au Mali, 1 au Togo)
- **2 études d'inventaire et de gestion patrimoniale** en cours (Mali, Niger)

## INFRASTRUCTURES ET EQUIPEMENTS -----

- **3 forages réalisés** : 1 au Mali, 1 au Tchad, 1 au Niger
- **5 systèmes d'alimentation en eau potable (AEP) créés** : 2 châteaux d'eau métalliques, 2 dispositifs de pompage solaire, 3,7 km de réseau, 4 bornes fontaines et 1 branchement social au Mali ; 3 châteaux d'eau métalliques, 2 dispositifs de pompage solaire, 11,8 km de réseau, 16 bornes fontaines et 5 branchements sociaux créés au Niger.
- **3 systèmes d'alimentation en eau potable (AEP) optimisés** : 1 système optimisé avec 1 dispositif de pompage solaire au Tchad ; 1 service optimisé avec 10 vannes remplacées et 3 km d'extensions de réseau réalisés au Togo ; et 1 service réhabilité avec 1 château d'eau réalisé, 1 dispositif de pompage solaire, 2 km de réseau au Mali.
- **3 établissements scolaires équipés de blocs sanitaires au Niger**

## RENFORCEMENT DES CAPACITES -----

## Appui à la maîtrise d'ouvrage

- **9 maîtres d'ouvrages appuyés à la planification concertée et à l'organisation de la gestion des services** : 2 au Mali, 2 au Tchad, 4 au Niger et 1 au Togo

- **8 maîtres d'ouvrages appuyés à la passation de marchés de travaux** (4 au Mali, 3 au Togo, 1 au Niger)
- Appui à la **délégation de la gestion** de 5 services d'eau potable (2 au Mali, 1 au Togo et 2 au Niger)
- Appui à deux **intercommunalités** pour la planification, le pilotage et le suivi des services d'eau potable et/ou d'assainissement au Mali et au Niger

## Appui aux organisations de la société civile

- **14 organisations d'usagers** de l'eau créées et formées ou renforcées à leur rôle (6 au Mali, 6 au Niger, 2 au Tchad)
- **8 comités de gestion des équipements scolaires** (6 au Niger et 2 au Mali), appuyés à la gestion, l'entretien, l'approvisionnement en produits d'hygiène des services d'eau potable et d'assainissement dans les écoles
- **7 associations de la diaspora malienne** en France appuyées dans le montage, le financement et l'opérationnalisation de projets pour leur village d'origine

## Appui aux opérateurs

- **8 exploitants appuyés** (1 au Togo, 1 au Tchad, 4 au Mali et 2 au Niger) pour la prise en main d'un nouveau service public de l'eau ou **l'amélioration des performances des services**
- **3 opérateurs de suivi technique et financier appuyés** dans le développement des services suivis (Mali, Niger, Tchad)
- **4 opérateurs de sanimarché** : 2 au Togo et 2 au Niger
- **5 partenaires locaux, ONG et bureaux d'études** appuyés et renforcés dans la mise en œuvre de leurs missions d'études et d'appui conseil aux acteurs locaux.

**FOCUS THEMATIQUES**
**La gouvernance multi-acteurs des services**


Quel que soit le service essentiel local concerné et son mode de gestion, sa durabilité repose sur une gouvernance impliquant toutes les parties prenantes : autorité locale, exploitation, représentation des usagers, autorité ou organes de régulation. C'est par l'organisation, la concertation des acteurs, qu'il est possible de séparer les rôles, que chacun connaisse ses droits et devoirs dans la gestion du service et que chaque acteur se renforce dans son rôle. Cette gouvernance multi-acteurs constitue la clé de voûte de l'ensemble des projets d'accompagnement des services de SEVES.

**Les performances des services**


Les services accompagnés reposent sur des modèles économiques fragiles. La gouvernance et la séparation des rôles constituent un préalable à la professionnalisation des acteurs et à leurs engagements réciproques pour atteindre des niveaux de performances nécessaires à leur durabilité. Des objectifs (qualité, continuité) et des règles (tarif, paiement) validés par tous les acteurs sur les services permettent de définir des objectifs de performances techniques et financières. Il convient ensuite de créer les conditions de collecte, de suivi des données de performances, et de conserver un suivi-évaluation fréquentiel par les acteurs pour rappeler chacun à ses obligations. Concrètement, l'analyse des performances permet d'améliorer en continu les services : éviter les passe-droits pour les plus nantis, connaître et réduire les fuites, etc.

**Le financement local des services**


Le financement local des services constitue une clé majeure de sa durabilité. Si les principaux investissements en infrastructures restent souvent inaccessibles au niveau local, d'autres investissements (équipements de pompage et d'énergie, extensions de réseau, etc.) peuvent être financés localement. L'innovation contractuelle et financière permet de mobiliser l'investissement des exploitants locaux notamment à travers les contrats d'affermage comportant un îlot concessif, sans augmentation du prix du service.

**Maîtrise d'ouvrage locale et décentralisation**


Avec les processus de transfert de compétences partiellement ou complètement aboutis des Etats vers les collectivités territoriales, ces dernières doivent assurer l'ensemble du cycle de maîtrise d'ouvrage publique : de la planification, en passant par le financement, la réalisation d'infrastructures, l'organisation de la gestion des services, à leur suivi-évaluation, avec des moyens humains, techniques et financiers très limités. SEVES accompagne ces collectivités sur l'ensemble du cycle de projet pour des services identifiés avec ces dernières, tout en participant à leur renforcement institutionnel, avec l'appui à la mise en place de services techniques financés localement, de cadres locaux de concertation multi-acteurs, ou la mise en place d'intercommunalités pour mutualiser les ressources et les compétences.

**Le pompage solaire : une opportunité pour l'environnement, et pour l'économie des services**


Le pompage solaire est une solution qui permet de réduire fortement les émissions de gaz à effet de serre (GES), la complexité (maintenance, approvisionnement en carburant) et les coûts d'exploitation par rapport à l'énergie thermique dans les localités dépourvues de réseau d'électricité. Son développement et sa rentabilité permettent de générer de nouveaux investissements locaux, via les exploitants ou les fournisseurs avec des paiements différés notamment, et des retours sur investissement relativement rapides. Il reste toutefois dépendant de la durée d'ensoleillement et de la capacité de stockage des systèmes AEP. C'est pourquoi sa mise en place demande des estimations fines d'évolution de la demande en eau, de prévoir la nécessaire hybridation du pompage dans le temps (solaire-thermique), et des modèles techniques et économiques permettant à ces services d'évoluer progressivement.

**FOCUS SUR 4 DYNAMIQUES DE 2022**
**CONNAITRE ET MOBILISER LA RESSOURCE EN EAU  
POUR LES SERVICES D'EAU POTABLE**

Face à l'augmentation du besoin en eau et à la croissance démographique, de nombreux services d'eau potable ne parviennent plus à répondre à la demande voire sont quasiment à l'arrêt. **La connaissance de la ressource en eau souterraine reste limitée et la mobilisation de cette ressource un défi majeur.**

SEVES a investi le sujet en particulier en zone de socle au Sahel depuis de nombreuses années et renforce cette action en s'associant avec l'Unité Mixte de Recherche 7619 METIS de Sorbonne Université. En **associant étudiants, enseignants chercheurs, et ONG de terrain**, il s'agit de mieux comprendre certaines zones de socle, d'élaborer des méthodes de recherche, de partager des données, d'évaluer les capacités de recharge des aquifères et de **concevoir des services d'eau potable adaptés à la ressource disponible.**

**LES PETITES VILLES EN CROISSANCE AU DEFI DES  
SERVICES ESSENTIELS**

Les petites villes subsahariennes de quelques dizaines de milliers d'habitant·e·s font face à de nombreux défis en matière de services essentiels. Elles doivent à la fois rattraper les retards accumulés en matière d'infrastructures et d'équipements, autant qu'en matière de professionnalisation de la gestion qui reste parfois sur des modèles inadaptés à leur taille, dans un contexte de croissance démographique et d'étalement urbain. Elles passent fréquemment en dehors des radars des programmes nationaux et internationaux, parfois trop petites pour les grands projets urbains et trop grandes pour les projets ruraux.

**SEVES renforce son accompagnement de collectivités territoriales** dans le cadre de projets de renforcement des services d'eau potable, d'organisation de la filière d'assainissement liquide et de gestion des déchets solides, à Vogan (25 000 habitant·e·s) au Togo, et élabore un projet multi-services essentiels dans la ville de Ngaoundal (plus de 30 000 habitant·e·s) au Cameroun.

**L'ACCES DURABLE AUX SERVICES D'ASSAINISSEMENT  
LIQUIDE : EXPERIMENTER, INNOVER, ET INVESTIR  
DANS LE TEMPS LONG**

La défécation à l'air libre (DAL) et la faible qualité des services d'assainissement liquide restent une réalité dans tous les territoires d'intervention de SEVES. Parent pauvre du secteur, les services d'assainissement accusent des retards majeurs par rapport aux cibles des ODD. L'amélioration des services demande en effet de proposer une offre de services de qualité à moindre coût, adaptée aux capacités de gestion des acteurs locaux, en même temps qu'une promotion de la demande des populations et d'une prise en main politique du sujet. Le changement s'inscrit donc dans le temps long, l'expérimentation, l'accompagnement des acteurs locaux. SEVES appuie le développement d'une offre de services (toilettes) par les opérateurs économiques locaux, tout en promouvant la demande auprès des ménages. En parallèle, les petites villes sont accompagnées pour organiser la vidange des fosses et la gestion des boues de vidange.

**CHANGEMENT CLIMATIQUE & GENRE : DES DEFIS  
POUR LES PROJETS ET POUR LES ORGANISATIONS**

Les enjeux mondiaux de prise en compte, d'adaptation et d'atténuation du changement climatique, et de renforcement de l'égalité femmes-hommes traversent toutes les sociétés, les projets de terrain et les organisations. **SEVES s'engage à ce titre à améliorer ses pratiques dans les projets, mais également au sein de son organisation** et de ses partenaires, ainsi qu'en participant à des réseaux actifs sur ces sujets (Groupe initiatives, Coalition Eau notamment).

SEVES a engagé l'élaboration de son premier bilan carbone en 2022, à partir duquel sera élaborée sa stratégie de réduction des émissions carbone à 2030. Le chantier comprend également une meilleure prise en compte du changement climatique dans les projets.

Un cycle de formations a démarré en 2022 pour les équipes de SEVES et ses partenaires locaux pour **améliorer l'approche genre dans les projets eau et assainissement**, en parallèle d'un chantier de prévention et de protection contre l'exploitation et les abus sexuels.

## PARTAGES D'EXPERIENCES - EVENEMENTS - CAPITALISATION



### ATELIERS - GROUPES DE TRAVAIL



Février 2022

Concertation avec la diaspora du cercle de Yélimané au Mali dans le cadre de la coopération Montreuil-Yélimané sur l'eau, l'assainissement et les déchets, appuyée par SEVES

Organisateur : Ville de Montreuil, Syndicat Intercommunal de Méraguémou

Mars 2022

Webinaire sur « L'approche basée sur les droits humains dans le domaine de l'eau et l'assainissement »

Organisateur : Coalition Eau

Témoignage de SEVES sur la régulation tarifaire et la gestion des bornes fontaines au Togo

Mai 2022

Table ronde « Quel développement ? Le partenariat Sud-Nord, pourquoi ? Comment ? »

Organisateur : CCFD (Comité Catholique contre la Faim et pour le Développement) Terre solidaire, dans le cadre de son 60<sup>ème</sup> anniversaire

Septembre 2022

Atelier d'échanges autour des indicateurs de suivi de l'exploitation et des enjeux pour les services d'eau potable au Mali

Organisateurs : AESN, pS-Eau

Octobre 2022

Première rencontre du groupe de travail Genre du Groupe Initiatives

Organisateurs : Groupe Initiatives



@ pS-Eau

Décembre 2022

Atelier d'échange « Comment s'adapter et continuer à intervenir sur des projets eau et assainissement en "zone à risques" quand les crises s'installent ? »

Organisateurs : pS-Eau, So Cooperation



Mars 2022

Forum Mondial de l'Eau à Dakar, Sénégal :

- Atelier sur la **régulation du service public de l'eau dans les petits centres**, organisé par le SEDIF et le pS-Eau
- Régulation du Service Public de l'Eau : **conflits et négociations entre maître d'ouvrage et opérateur**, Espace France
- **Gouvernance du Service Public de l'Eau, comparaison Mali – Niger**, Espace du Gret



Septembre 2022

Atelier d'échange sur l'assainissement rural au Mali et notamment sur l'assainissement en milieu scolaire, les plans stratégiques d'assainissement communaux et la filière d'assainissement liquide

Organisateurs : SIAAP, pS-Eau



@Togo Presse

Décembre 2022

Table ronde de bailleurs pour présenter la stratégie d'Adduction en Eau Potable et d'Assainissement 2022-2030 du Togo

Organisateurs : Ministère de l'Eau et de l'Hydraulique Villageoise, Togo

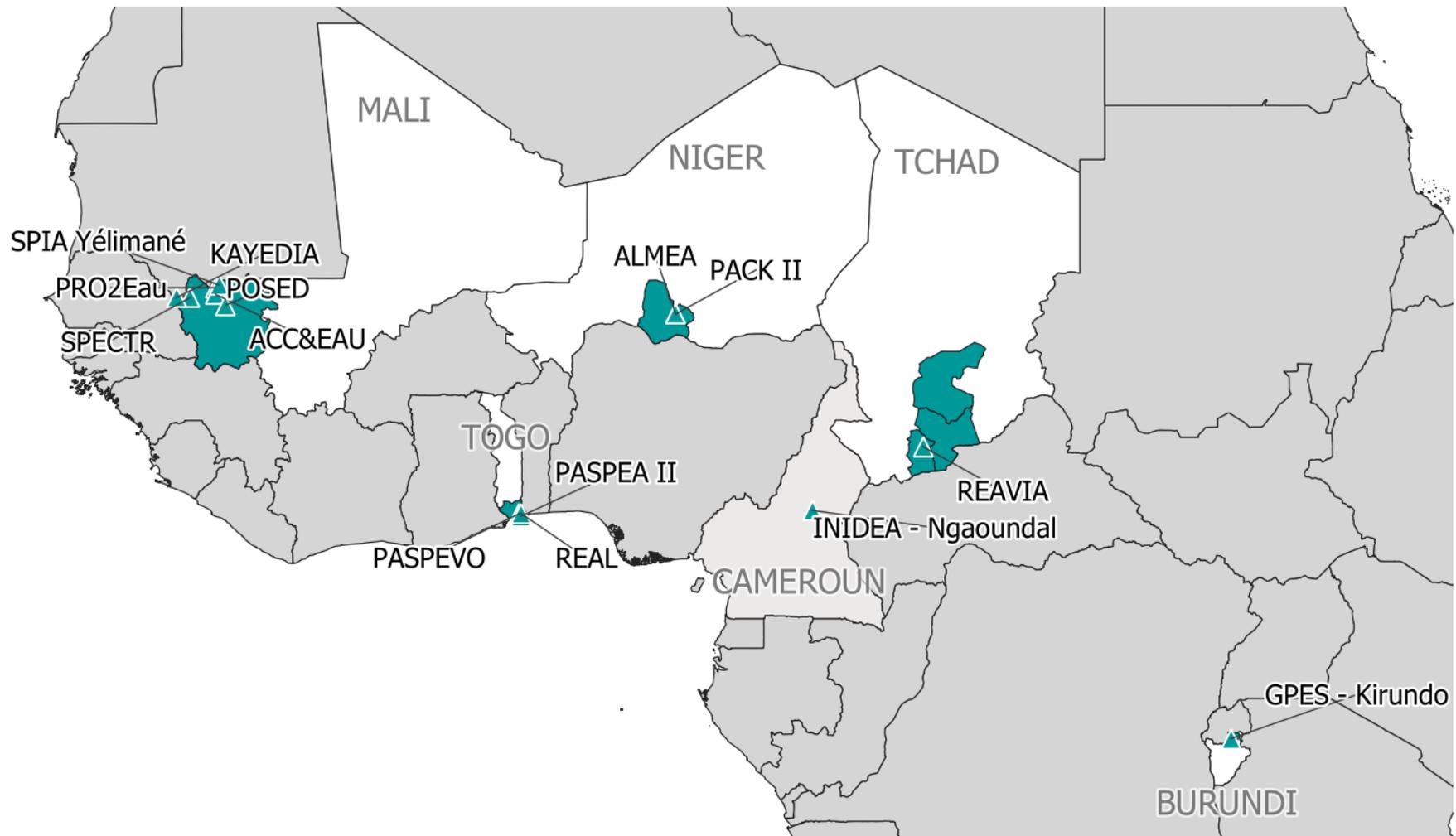


RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

SEVES a accompagné la mise en œuvre de 13 projets en 2022, le tableau ci-dessous liste les projets et les territoires d'intervention, dont le détail est présenté dans les pages suivantes.

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
KAYEDIA	Projet kayésien eau et assainissement d'appui à la diaspora et aux acteurs locaux	Mali	Village de Gouthioubé, commune de Tafaçirga et de Bafarara, commune de Sahel, Cercle de Kayes, Région de Kayes
POSED	Projet d'optimisation du service public de l'eau de Diakon	Mali	Ville de Diakon, commune de Diakon, Cercle de Bafoulabé, Région de Kayes
SPIA YELIMANE	Appui au développement d'un service public inter-collectivités de l'assainissement à Yélimane	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 des Lacs 1, Région Maritime
PASPEVO	Projet d'amélioration des services publics essentiels de Vogan	Togo	Commune de Vo 1, Région Maritime
REAL	Projet de Renforcement de l'accès à l'Eau et à l'Assainissement dans la commune des Lacs 4	Togo	Commune des Lacs 4, Région Maritime
PACK II	Programme d'action cantonal eau et assainissement de Kanembakaché II	Niger	4 communes du Canton de Kanembakaché, Département de Mayahi, Région de Maradi
ALMEA	Appui aux acteurs Locaux de la région de Maradi pour l'Eau et l'Assainissement	Niger	Communes de Gangara, Gazaoua, Safo, Serkin Yama, Djirataoua, Attantané, Mayahi, Serkin Haoussa, Guidan Amoumoune, Tchaké, Kanembakaché, Issawane, A. Meyreyrey
REAVIA	Projet de RENforcement de l'Accès, des acteurs et de la VIAbilité du service public de l'eau	Tchad	Communes de Bessada, Goundi et Bitkine, Régions du Mandoul, du Moyen-Chari et de Guéra
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

La carte ci-dessous détaille la situation géographique des projets mis en œuvre par SEVES en 2022. Un 14<sup>ème</sup> projet (Ngaoundal, Cameroun) au stade d'élaboration en 2022 est présenté à titre indicatif dans la mesure où il s'agit d'un nouveau pays d'intervention pour SEVES.



## 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 :** 6 500 personnes

**Durée :** 3 ans (2020-2023)

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

**Opérateurs :** SEVES - AGED 2AEP (Kayes)

**Budget – partenaires financiers :** 447 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 3 ans (2020-2023), 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 m<sup>3</sup>, la pose de 6,9 km 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 diagnostic sur l'assainissement a été réalisé.



*Photo 1. Local technique et local gardien*

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

Les travaux menés ont permis le renforcement de la production de l'AEP par l'équipement et le refoulement vers le château d'eau d'un 2<sup>ème</sup> forage ; les extensions du réseau de distribution pour connecter l'école, le centre de santé et la mosquée, équipés de branchements administratifs et favoriser la réalisation des branchements privés, prévue début 2023. Deux abreuvoirs ont également été réalisés car la demande pour le bétail est importante, ainsi qu'un local gardien avec des latrines et un local technique qui sert de bureau pour le gestionnaire et de lieu de stockage du matériel. Les mesures d'accompagnement ont permis d'accompagner les comités de gestion des 3 lieux publics pour la gestion du paiement de leur facture d'eau, de former l'équipe technique sur la facturation au niveau des branchements administratifs et des abreuvoirs, de suivre le fonctionnement du service.

Le projet sera clôturé mi-2023, après la réalisation d'environ 80 branchements privés, financés par les familles.

**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 et demi (2020-2023)

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

**Opérateurs :** SEVES - AGED 2AEP (Kayes)

**Budget – partenaires financiers :** 432 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 et demi (2020-2023), divisé en 2 phases, le projet a pour objectif la desserte en eau des villages de Kanguessanou, Gawa et Gninangouha, tous trois situés dans la commune de Guidimé, par la réalisation d'une adduction d'eau multivillages entre Kanguessanou et Gninangouha et d'une mini adduction d'eau dans le village de Gawa, ainsi que 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.

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

Les travaux de la phase 1 du projet, menés en 2022 ont permis la création de l'AEP de Kanguessanou comprend un château d'eau métallique tripied de 50 m<sup>3</sup>, un forage équipé avec un dispositif de pompage solaire, la pose du réseau et de 4 bornes fontaines. Les mesures d'accompagnement ont permis la création de l'AUE multi-villages et la formation de ses membres, le recrutement d'un service d'exploitation composé d'un directeur d'exploitation et son suppléant et d'un plombier-releveur ainsi que le recrutement et la formation des 4 fontainier-ère-s. La commune a délégué l'exploitation du service à l'AUE au moment du démarrage du service, en mai. Il permet de desservir les 2 000 habitant-e-s de Kanguessanou au niveau des bornes fontaines. Le prix de vente de l'eau est de 500 FCFA (0,76 €/m<sup>3</sup>). La consommation spécifique a atteint 9 litres/jour/personne en moyenne durant les 6 premiers mois de fonctionnement. Le démarrage de la 2ème phase du projet prévoyant de connecter le village de Gninangouha à l'AEP de Kanguessanou et de réalisation une mini-AEP à Gawa, prévu en novembre, a été suspendu du fait de l'interdiction, par le gouvernement malien, de l'utilisation de financements français par les ONG.



*Photo 2. Desserte au niveau d'une borne fontaine à Kanguessanou*

**MALI - KAYEDIA** -----

**PROJET KAYESIEN EAU ET ASSAINISSEMENT  
D'APPUI A LA DIASPORA ET AUX ACTEURS  
LOCAUX, CERCLE DE KAYES**
**FICHE PROJET**

**Localités :** Villages de Gouthioubé, commune de Tafaçirga et de Bafarara, commune de Sahel, Cercle de Kayes, Région de Kayes

**Bénéficiaires :** 14 700 personnes

**Durée :** 3 ans (2021-2023)

**Partenaires :** Communes de Tafaçirga et Sahel, Direction Régionale de l'Hydraulique de Kayes

**Opérateurs :** SEVES - AGED 2AEP (Kayes)

**Budget – partenaires financiers :** 677 k€ - SEDIF, AESN, associations de la diaspora

**RESUME**

D'une durée de 3 ans (2021-2023), le projet a pour objectif la réhabilitation de l'adduction d'eau de Gouthioubé desservant 3 200 personnes par l'équipement d'un nouveau forage, la réalisation d'un château d'eau et l'extension du réseau de distribution ; et l'optimisation de l'adduction d'eau de Bafarara, desservant 11 500 personnes par l'augmentation de la capacité de production, le renforcement des capacités de stockage, l'extension et la remise en pression du réseau. Le projet prévoit également l'appui aux acteurs pour améliorer la gestion du service public de l'eau. Sur le volet assainissement, le projet prévoit la réalisation d'un diagnostic sur la situation de l'assainissement public et privé dans les 2 villages, la réalisation de latrines scolaires et l'appui à l'organisation de leur gestion.

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

Les travaux de la phase 1 ont permis la réhabilitation de l'AEP de Gouthioubé par la réalisation d'un château d'eau métallique de 60 m<sup>3</sup>, l'équipement solaire d'un forage et sa connexion au château d'eau, la réalisation d'extensions du réseau de distribution et la réhabilitation de 4 bornes fontaines. Les mesures d'accompagnement ont permis la réorganisation de la gestion du service avec l'organisation d'une assemblée générale de l'AUE et la formation de ses membres, la formation du personnel technique et des fontainières, l'élaboration d'un compte prévisionnel d'exploitation et la mise en place du paiement au volume. A Bafarara, des études techniques de niveau avant-projet détaillé pour le renforcement de la production et l'optimisation de l'AEP ont été menées et le diagnostic de gestion a été restitué en vue de l'élaboration d'un plan d'actions.

Les études de niveau avant-projet détaillé pour la réalisation de latrines scolaires ont été réalisées et le marché pour la réalisation de blocs de latrines et lave-mains dans les écoles publiques de Gouthioubé a été passé mais le démarrage des travaux a été suspendu en novembre du fait de l'interdiction de l'utilisation de financements français par les ONG par le gouvernement malien.



Photo 3. Château d'eau et champ solaire à Gouthioubé



Photo 4. Redémarrage du service à la borne fontaine à Gouthioubé

**MALI - POSED** -----**PROJET D'OPTIMISATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU DANS LE CENTRE DE DIAKON, CERCLE DE BAFOULABE****FICHE PROJET**

**Localités :** Village de Diakon, commune de Diakon, Cercle de Bafoulabé, Région de Kayes

**Bénéficiaires :** 6 040 personnes

**Durée :** 2 ans (2022-2024)

**Partenaires :** Commune de Diakon, Direction Régionale de l'Hydraulique de Kayes

**Opérateurs :** SEVES - AGED 2AEP (Kayes)

**Budget – partenaires financiers :** 310 k€ - AESN, Région Ile-de-France, association de la diaspora

**RESUME**

D'une durée de 2 ans (2022-2024), le projet a pour objectif le renforcement et l'optimisation de l'adduction d'eau de Diakon desservant 6 040 personnes par la réalisation et l'équipement d'au moins un nouveau forage, la solarisation du pompage des forages existants, la réalisation d'un château d'eau et l'extension et la remise en pression du réseau de distribution, la réalisation de branchements administratifs dans les écoles. Sur le volet assainissement, le projet prévoit la réalisation d'un diagnostic sur la situation de l'assainissement public, la réalisation de 5 blocs de latrines dans les écoles et l'appui à l'organisation de leur gestion et leur entretien.

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

Le projet a démarré en juin par la concertation avec les autorités villageoises et usagers. Des études hydrogéologiques ont été menées par un bureau d'études pour la désignation de sites propices pour la réalisation d'au moins un forage. Les travaux de foration devaient avoir lieu en fin d'année mais ont été suspendus du fait de l'interdiction de l'utilisation de financements français par les ONG par le gouvernement malien. Le diagnostic relatif à la gestion du service, réalisation par AGED-2AEP, a démarré mais a été suspendu.

**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 :** 6 ans (2017-2023)

**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 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 5. Kiosque installé à proximité d'une borne fontaine*

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

En 2022, la commune et son exploitant de bornes fontaines ont été accompagnés dans la première année de délégation de gestion d'un parc de 10 bornes fontaines. 4 bornes fontaines ont été équipées de kiosques pour que l'exploitant installe des activités génératrices de revenus, en collaboration avec les fontainiers. Les travaux de réalisation de l'interconnexion des sous-réseaux d'Anfoin et d'Aného ont démarré et se poursuivent en 2023.



*Photo 6. Travaux d'interconnexion des sous-réseaux Anfoin et Aného*

**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 :** 7 ans (2018-2025)

**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 :** 1 750 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.



*Photo 7. Séance de travail dans le cadre de la cocréation du catalogue de solutions technique d'assainissement privé*

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

Concernant l'eau potable en 2022, la commune a délégué l'exploitation d'un parc de 10 bornes fontaines à un exploitant privé, via un modèle de gestion basé sur la mise en location d'emplacements commerciaux à proximité des bornes fontaines. 2,9 km d'extension de réseau ont été réalisés et 5 organes non-fonctionnels ont été remplacés.

L'étude d'impact environnemental et social (EIES) pour la création du site de traitement des déchets solides et des boues de vidange a été validée par le ministère de l'environnement et les études de dimensionnement ont été élaborées. Les études de dimensionnement des ouvrages ont également été lancées et les choix techniques ont été arrêtés.

La commune a été accompagnée dans la préparation du recrutement de l'opérateur qui collectera les déchets et qui exploitera le site de traitement.

Le conseil municipal a établi une réglementation communale d'assainissement public définissant notamment les normes en matière d'équipements privés et encadrant les opérations de vidange sur son territoire. Un catalogue de solutions d'équipement d'assainissement privé a été co-élaboré avec 2 opérateurs de sanimarché de la commune.



*Photo 8. Travaux de pose d'extension de réseau*

**REAL – ANFOIN** -----

**PROJET DE RENFORCEMENT DE L'ACCES A L'EAU ET A L'ASSAINISSEMENT DANS LA COMMUNE DES LACS 4**
**FICHE PROJET**

**Localité :** Ville d'Anfoin, Commune des Lacs 4, Région Maritime, Togo

**Bénéficiaires indirects :** 33 500 personnes

**Durée :** 2 ans (2022-2023)

**Partenaires :** Commune des Lacs 4, 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 :** 158 k€ - SEDIF, AESN, TdE, SP-Eau, Commune des Lacs 4.

**RESUME**

Le projet a pour objectif d'accompagner la commune dans la planification du développement de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement liquide sur son territoire. La phase 1 comprend l'élaboration concertée d'un diagnostic de la situation actuelle et des plans d'action pour le développement des services (eau potable, assainissement).



*Photo 9. Enquêteurs mobilisés sur les enquêtes de terrain à Anfoin*

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

L'année 2022 a été consacrée aux études et diagnostic. Un diagnostic de la situation d'accès à l'eau potable et à l'assainissement de la volonté et la capacité des populations à payer pour des services améliorés a été menée. Une étude pour la réalisation de 2,6 km d'extension de réseau a également été réalisée.

La commune a été formée à son rôle en tant que maître d'ouvrage du service de bornes fontaines. A la suite de cette formation, la commune a pris un arrêté municipal fixant le tarif réglementaire de l'eau sur son territoire : 500 FCFA/m<sup>3</sup>.



*Photo 10. Focus-groupe des Comités de Développement de Quartier*

**PACK II** -----

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

**Localité :** 10 villages des communes de Issawane, Kanembakaché, Maireyrey et Tchaké, Département de Mayahi, Région de Maradi, Niger

**Bénéficiaires :** 15 224 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 (Paris, Niamey) – Association SACEau (Maradi)

**Budget – partenaires financiers :** 1 477 709€ - SEDIF, AESN, délégataires, communes

**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 2 AEP multi villages desservant 4 villages, la réalisation de 3 Mini-AEP simples, et l'optimisation et l'extension d'une mini-AEP. Concernant l'assainissement liquide, le projet a réalisé une étude diagnostic et de faisabilité qui a permis d'identifier des solutions de promotion de l'assainissement à domicile avec l'approche de sanimarché (appui aux opérateurs de l'offre) et, en parallèle, 21 blocs sanitaires équipés de 41 cabines de latrines double fosses ventilées et 6 cabines de douches sont en cours de construction dans 5 écoles des villages bénéficiaires des AEP multi villages.



*Photo 11. Borne fontaine, Maidouma*

Des mesures d'accompagnement sont mises en place pour organiser les créations de service et accompagner leur démarrage, appuyer 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.

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

Les diagnostics et des études techniques pour la création de 2 nouvelles MAEP ont été menés ainsi que la réalisation des travaux concernant 4 autres AEP dont 2 mises en services et 2 autres à finir en début 2023.

La promotion de l'assainissement à domicile via le sanimarché s'est poursuivie avec la formation des opérateurs, maçons et agents force de vente sur les techniques commerciale et de marketing de l'assainissement. Cette promotion se poursuivra en 2023 à Kanembakaché et dans les villages du PACK.



*Photo 12. Co-crédation des produits d'assainissement*

**ALMEA**
**APPUI AUX ACTEURS LOCAUX DE LA REGION DE MARADI POUR L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT**
**FICHE PROJET**

**Localité :** 14 communes de la Région de Maradi, Niger

**Bénéficiaires :** 15000 usagers avec un accès à l'eau créé ou amélioré

**Durée :** 3 ans (2022-2024)

**Partenaires :** MHA, DRA, Communes

**Opérateurs :** SEVES (Paris, Niamey) – Association SACEau (Maradi)

**Budget – partenaires financiers :** 1,6 millions € - AFD, SEDIF, AESN, délégataires, communes

**RESUME**

D'une durée de 3 ans (2020-2023), le projet doit permettre à terme (en 2024) de renforcer la gouvernance et les capacités des acteurs des services d'eau et d'assainissement ; d'améliorer la qualité et la durabilité du service public de l'eau et de renforcer l'accès à l'assainissement de base pour les ménages.

Ainsi :

- La gouvernance, la transparence et les capacités des acteurs des services d'eau et d'assainissement sont renforcées pour 300 000 usagers ;
- L'accès, la qualité et la durabilité du service public de l'eau sont techniquement créés ou améliorés pour plus de 15 000 usagers ;
- Des opérateurs professionnalisés de vente de produits d'assainissement sont créés et 800 ménages s'équipent de toilettes.

Le projet prévoit entre autres la création de 3 mini-AEP et l'optimisation de 5 services existants ainsi que l'installation d'un marché de l'assainissement afin de rendre accessible les produits d'assainissement aux ménages des localités d'intervention.

Des mesures d'accompagnement seront mises en place afin de conduire 4 diagnostics de la gestion du SPE, 4 plans d'actions inter-

communaux, 16 sessions de formation ; 12 cadres de concertation multi-acteurs, redynamisation/formation de 150 AUSPE.

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

Diagnostic de l'exercice de la maîtrise d'ouvrage communale en matière de SPE ainsi que les ateliers de restitution dans 3 regroupements communaux.



*Photo 13. Restitution du diagnostic intercommunal de la gestion du service public de l'eau, Mayahi*

Ces regroupements ont été accompagnés afin de se constituer en intercommunalité dans le but de mutualiser les ressources SMEA et faire fonctionner un vrai service SMEA intercommunal avec la contractualisation d'un SCA/SPE. Le processus est finalisé au niveau du groupement de Mayahi et se poursuivra en 2023 dans les autres.

Le développement du sanimarché a aussi été amorcé avec l'identification d'opérateurs à Mayahi ainsi que leur formation sur les techniques commerciales de vente.

La construction de deux MAEP a débuté et doit aboutir début 2023.

**REAVIA** -----  
**PROJET DE RENFORCEMENT DE L'ACCES, DES ACTEURS ET DE LA VIABILITE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU**

**FICHE PROJET**

**Localité :** Régions du Mandoul, du Moyen-Chari et de Guéra, Tchad

**Bénéficiaires :** 95 270 usagers en 2025

**Durée :** 3 ans et demi (2021-2025)

**Opérateurs :** SEVES – ADES – AGIR – Initiative Développement

**Budget – partenaires financiers :** 2,36 M€ - SEDIF, SIGEIF, AESN, AFD, exploitants, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, Grand Poitiers

**RESUME**

Le projet REAVIA, qui a démarré en décembre 2021, fait suite à une dizaine d'années d'expérimentation de délégation du service public à des délégataires dans la région du Mandoul. Dans un cadre de passage à l'échelle de l'approche testée, l'objet du projet est d'améliorer durablement les conditions d'accès à des services d'eau et d'assainissement de base et les comportements en matière d'hygiène dans certains centres semi-urbains du Tchad à travers le renforcement de deux OSC d'appui aux parties prenantes de ces services. Il prévoit d'améliorer la gouvernance et les capacités des acteurs du service public de l'eau et de l'assainissement (public, privé, organisations d'usagers), des travaux de renforcement et de sécurisation des infrastructures et des équipements d'eau et d'assainissement, pour au moins 13 localités (84 500 habitant·e·s) dans les régions du Mandoul, du Moyen-Chari et de Guéra. Il comprend des sujets porteurs comme la délégation de service public, le financement en partenariat public privé, la régulation du service public de l'eau, la gestion intégrée de la ressource en eau, le marketing de l'assainissement, l'approche orientée changement.

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

Les diagnostics techniques et de gestion eau potable de 12 localités ont été réalisés en concertation

avec l'ensemble des acteurs du service public de l'eau.

4 études d'hybridation de systèmes de pompage ont été réalisées.

Le service d'eau de la localité de Kol a été

optimisé via l'installation d'un dispositif de solarisation du système de pompage.

Par ailleurs, le service d'eau potable de l'une d'entre elle, Bessada, a été renforcé avec la réalisation d'un forage de 20 m<sup>3</sup>/h. D'autres travaux de renforcement sont prévus en 2023.

L'ensemble des acteurs de ces services sont accompagnés pour professionnaliser le service : exploitant, association d'usagers de l'eau, commune, et opérateur STEFI, via des formations, de l'accompagnement en continu, ainsi que des cadres de concertation multi-acteurs.



*Photo 14. Dispositif de solarisation de Kol*



*Photo 15. Cadre de Concertation Multi-Acteurs sur le service public de l'Eau à Goundi*

Enfin, le diagnostic d'accès à l'assainissement dans les lieux publics de Bessada, Kol et Ndila a été réalisé. Il démontre notamment que seules 36% des écoles de ces localités ont accès à l'assainissement et 27% ont accès à l'eau.

**GPES** -----  
**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 :** 1,5 an (2020-2022)

**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 (2020-2022) qui a compris :

- la réalisation de 17 forages d’exploitation et piézomètres dans le pays,
- l’optimisation de 3 réseaux AEP dans la commune de Kirundo ;
- et la professionnalisation du service public de l’eau dans la commune de Kirundo.

**PRINCIPALES REALISATIONS EN 2022**

Le premier trimestre 2022 a constitué la phase de clôture du projet. Une mission de terrain a été réalisée afin d’adapter le modèle de gestion des services dans un contexte de modification du schéma institutionnel par le ministère d’Intérieur, de vérifier la qualité et les performances des derniers ouvrages réalisés, notamment la station de pompage et le réservoir de 50 m<sup>3</sup> dans le village de Kigozi.



*Photo 16. Evaluation des équipements*

En 2022, SEVES comptait 8 bénévoles actif-ve-s dont 5 administrateur-ric-e-s, 9 salarié-e-s et 2 volontaires de solidarité internationale (VSI) en France, au Niger et au Togo, réunissant des expertises diversifiées, des engagements communs et autour d'une gouvernance partagée : un Conseil d'Administration ouvert aux équipes et aux bénévoles, et la contribution de tous-tes au démarrage de la réflexion stratégique à 2030. SEVES était membre de 4 réseaux d'acteurs en ayant rejoint en 2022 le Groupe initiatives pour la première fois en tant que membre observateur.

## LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

### Membres bénévoles

- Emmanuel PARENT**, Président  
Assistant technique, Ingénieur territorial
- Chloé NICOLAS**, Trésorière  
Post-Doctorante, Chercheuse en géographie
- Eric DI CARLO**, Secrétaire  
Consultant en assainissement et techniques alternatives - Maître d'œuvre
- Laure CRIQUI**, Administratrice  
Consultante indépendante en développement local et international, Docteure
- Vincent DESLOGES**, Administrateur  
Ingénieur territorial

## LES BENEVOLES

- Myriam BINCAILLE**, consultante, ancienne Déléguée Générale de la Fondation Suez
- Dominique MALNOU**, experte en assainissement liquide
- Jérémie HEDOIN**, hydrogéologue et expert en gestion intégrée des ressources en eau

## L'EQUIPE

### --- AU SIEGE ---

Romain DESVALOIS  
Délégué général

### Pôle administratif et financier

Alexandre BERARD  
Responsable administratif et financier

### Pôle opérations

Claire BENVENISTE  
Responsable opérations et partenariats  
Pays : Tchad

LISE MONNERAIS  
Cheffe de projets  
Pays : Mali, Cameroun

### Pôle expertise

Jean-Baptiste RICHARD  
Référént eau et assainissement

Bernard LE PIVAIN  
Référént service public de l'eau

Olivier GIROU  
Référént hydrogéologie et GIRE

### --- SUR LE TERRAIN ---

#### Antenne Niger

Mahamane Sani BIZO HANKOURAOU  
Chef de projets

Diane GAUVRIT  
Assistante technique

#### Antenne Togo

Léa LHOMMELET  
Cheffe de projets

Rose TONYE  
Assistante technique

## NOS RESEAUX



La Coalition eau est le collectif des ONG françaises du secteur de l'eau et de l'assainissement pour les droits humains à l'eau et à l'assainissement et pour l'eau bien commun.



Le programme Solidarité-Eau (pS-Eau) est un réseau multi-acteurs français qui s'engage pour garantir l'accès à l'eau et à l'assainissement pour tous ainsi que pour la gestion durable des ressources en eau (ODD 6) dans les pays en développement.



Le Groupe initiatives, collectif de 15 associations professionnelles de solidarité internationale, est un lieu d'échange et de partage d'expériences et de pratiques qui permet d'alimenter la réflexion des acteurs de la coopération et de formuler des recommandations en matière de politiques publiques.



Le Partenariat Français pour l'Eau (PFE) rassemble environ 200 membres, acteurs publics et privés de l'eau. Il porte depuis 15 ans un plaidoyer au niveau international pour que l'eau constitue une priorité dans les politiques du développement durable et favorise les échanges entre les savoir-faire français et ceux des autres pays.

**COLLECTIVITES TERRITORIALES**
**Au Burundi**

Commune de Kirundo

**Au Mali**

Commune de Diakon

Commune de Guidimakan Kéri Kaffo

Commune de Guidimé

Commune de Sahel

Commune de Tafaçirga

*Via le Syndicat Inter Collectivités Méraguémou (SICM)*

Commune de Diafounou Tambacara

Commune de Diongaga

Commune de Fanga

Commune de Gory

Commune de Kirane Kaniaga

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

Commune de Gangara

Commune de Gazaoua

Commune de Safo

Commune de Serkin Yamma

Commune de Djirataoua

Commune de Attantané

Commune de Mayahi

Commune de Serkin Haoussa

Commune de Guidan Amoumoune

**Au Togo**

Commune des Lacs 1

Commune des Lacs 4

Commune de Vo 1

**Au Tchad**

Communes de Bessada, Goundi et Bitkine

**PARTENAIRES ASSOCIATIFS AU NORD**

Aquassistance, GRET, Initiative Développement, Fondation Practica

**PARTENAIRES INSTITUTIONNELS ET SOCIETES NATIONALES**

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

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

Direction Régionale de l'Hydraulique et de l'Assainissement de Maradi-Niger

Ministère de l'Hydraulique urbaine et rurale du Tchad

Société de Patrimoine des Eaux et Assainissement en milieu Urbain, Togo

Société Togolaise des Eaux, Togo

**PARTENAIRES LOCAUX OPERATEURS**

ADES, N'Djamena, Tchad

AGIR, Moundou, Tchad

ARWP, Lomé, Togo

AVEDEC, Gitega, Burundi

Groupe AGED-2AEP, Kayes, Mali

SACEau, Maradi, Niger

**PARTENAIRES FINANCIERS**

AESN (Agence de l'Eau Seine Normandie)

AFD (Agence Française de Développement)

Aix Marseille Provence Métropole

ARMC (Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse)

Association des Jeunes de Troula en France

Association pour le développement de la commune de Sahel

Association pour le développement de Gouthioubé en France

Association pour le développement de Sabouciré

Association du Secteur Kanguessanou pour le Développement en France

Union des Travailleurs du Village de Diakon 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)

pS-Eau (programme Solidarité Eau)

Groupe initiatives

Avec un **total de charges 2022 s'élevant à 5,150 millions d'euros** et un **volume d'activité** (charges réalisées, hors bénévolat) **de 1,964 million d'euros**, le volume d'activité de SEVES est en augmentation de 55% en 2022. Plus de **93% du budget est affecté directement à des projets de terrain d'eau et d'assainissement**. Les **financement obtenus (3,720 millions d'euros)** proviennent de 15 partenaires financiers, essentiellement du 1% solidaire de la loi Oudin-Santini (collectivités territoriales et agences de l'eau), ainsi que de l'Agence Française de Développement. Les frais de fonctionnement restent maîtrisés et le résultat de 2022 est **à l'équilibre avec un léger excédent de 7 588 €**.

<b>PRODUITS PAR ORIGINE</b> en milliers d'€	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Produits liés à la générosité du public</b>	-	-
Prestations de services	19,9	77,0
Financements privés	284,7	-
<b>Produits non liés à la générosité du public</b>	<b>304,6</b>	<b>77,0</b>
<b>Subventions et autres concours publiques</b>	<b>3 415,0</b>	<b>1 989,2</b>
Autre produits	8,4	5,2
Utilisation des fonds dédiés	1 430,0	950,7
<b>TOTAL des PRODUITS</b>	<b>5 158,1</b>	<b>3 022,0</b>

<b>CHARGES PAR DESTINATION</b> en milliers d'€	<b>2022</b>	<b>2021</b>
<b>Missions sociales à l'étranger</b>	<b>1 827,5</b>	<b>1 158,3</b>
<b>Frais de recherche de fonds</b>		
<b>Frais de fonctionnement</b>	<b>134,8</b>	<b>107,2</b>
Autres charges	1,7	
Reports de fonds dédiés	3 186,4	1 758,2
<b>TOTAL des CHARGES</b>	<b>5 150,5</b>	<b>3 023,7</b>

<b>EXCEDENT OU DEFICIT</b>	<b>7,6</b>	<b>-</b>	<b>1,7</b>
----------------------------	------------	----------	------------

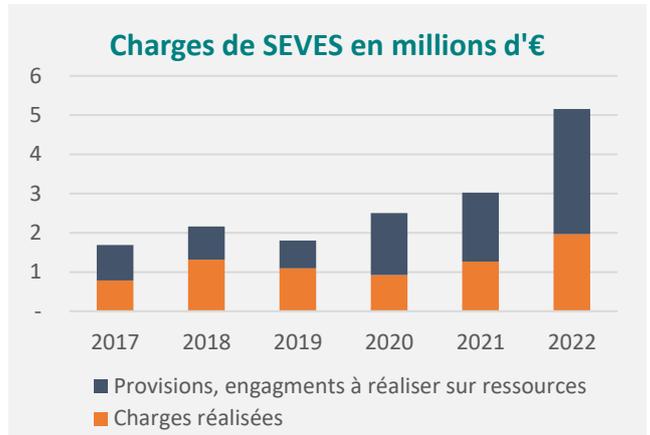
<b>CONTRIBUTIONS VOLONTAIRES EN NATURE</b> en milliers d'€	<b>2022</b>	<b>2021</b>
Ressources bénévolat	22,3	17,3
Charges bénévolat	22,3	17,3
<b>TOTAL NET</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

## CHARGES

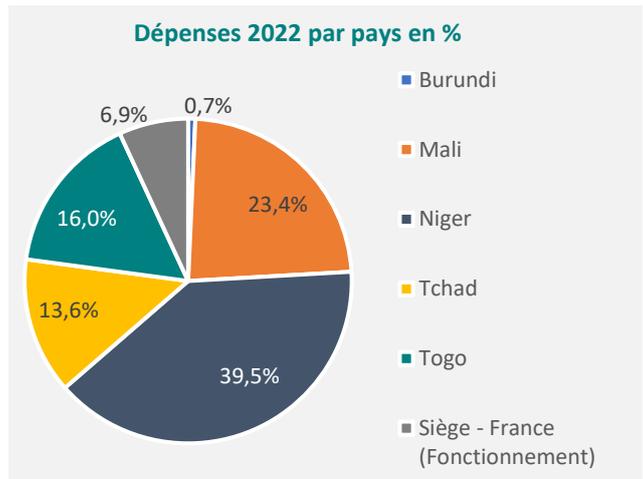
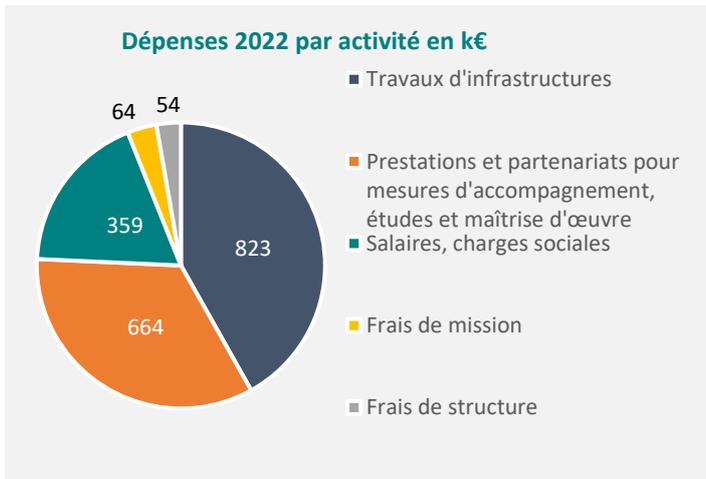
Le volume d'activité (charges directes - en orange dans le graphique ci-contre) de SEVES est en forte augmentation par rapport aux années précédentes, il est passé de 921 k€ en 2020 à 1 266 k€ en 2021 pour atteindre 1 964 k€ en 2022 notamment en raison de nouvelles activités au Niger et au Tchad financées par l'Agence Française de Développement.

Les reports en fonds dédiés (provisions et engagements à réaliser sur ressources - en gris dans le graphique ci-contre) qui s'élèvent à 3 186 k€ correspondent aux dépenses à réaliser dans le cadre des accords de subventions signés en 2022.

Les postes de travaux (42% des dépenses), d'études, de maîtrise d'œuvre et de mesures d'accompagnement au niveau local (34%) restent prépondérants. La masse salariale (18%) a augmenté en valeur absolue de 20% en 2022 compte tenu de la hausse du volume d'activité mais a diminué en valeur relative (24% des dépenses en 2021).



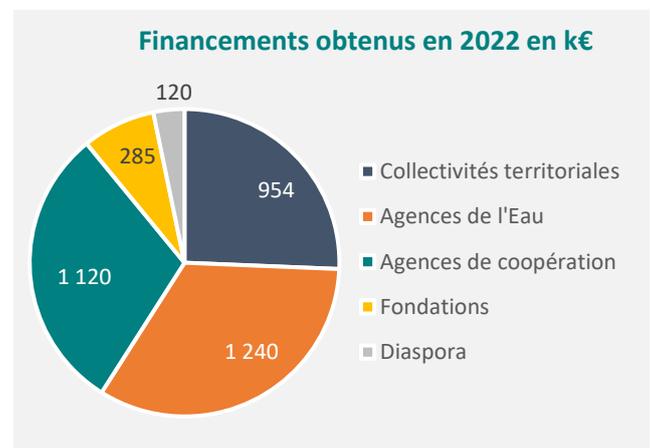
Le Niger (39%), le Mali (23%), le Togo (16%) et le Tchad (14%) représentent la grande majorité de l'activité de SEVES. Les activités au Niger et au Tchad ont significativement augmenté en 2022 avec le démarrage de nouveaux projets financés par l'AFD. Les dépenses du siège restent maîtrisées à moins de 7%.



## RESSOURCES

Le montant des financements obtenus par SEVES en 2022 a fortement augmenté pour atteindre 3 720 k€ (2 066 k€ en 2021). Ces financements proviennent des agences de l'eau (33,3%), des agences de coopération (30,1%), des collectivités territoriales (25,7%), de fondations (7,7%) et les associations de la diaspora malienne (3,3%) pour les projets dans leur territoire d'origine.

Par ailleurs le montant des reports de ressources non utilisées des exercices antérieurs s'élève à 1 430 k€ en 2022, ce qui correspond à des subventions obtenues les années précédentes et restant à décaisser.



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

 <p><b>1</b> PAS DE PAUVRETÉ</p>	<p>Contribuer à la réduction de la pauvreté par des services accessibles à un coût abordable, et du temps gagné pour les ménages</p>	 <p><b>9</b> INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE</p>	<p>Contribuer au renforcement et à l'optimisation des infrastructures nécessaires à la fourniture des services de base</p>
 <p><b>2</b> FAIM «ZÉRO»</p>	<p>Contribuer à la sécurité alimentaire en revalorisant les déchets solides et liquides pour l'agriculture</p>	 <p><b>10</b> INÉGALITÉS RÉDUITES</p>	<p>Réduire les inégalités géographiques, sociales et économiques d'accès aux services et ne laisser personne de côté</p>
 <p><b>3</b> BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE</p>	<p>Promouvoir l'accès à l'eau potable, à l'assainissement et une hygiène adaptée, au cœur de la santé</p>	 <p><b>11</b> VILLES ET COMMUNAUTÉS DURABLES</p>	<p>Planifier les services de base en lien avec la croissance urbaine, inclure les acteurs dans la planification, le suivi et le développement des services</p>
 <p><b>4</b> ÉDUCATION DE QUALITÉ</p>	<p>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</p>	 <p><b>12</b> CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES</p>	<p>Réduire les déchets à la source, limiter les pertes d'eau potable dans les réseaux, revaloriser les déchets</p>
 <p><b>5</b> ÉGALITÉ ENTRE LES SEXES</p>	<p>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</p>	 <p><b>13</b> MESURES RELATIVES À LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES</p>	<p>Intégrer l'enjeu du changement climatique dans la planification technique et sociale des services d'eau et d'assainissement</p>
 <p><b>6</b> EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT</p>	<p>Au cœur du projet de SEVES, promouvoir un accès universel et équitable à l'eau potable et à l'assainissement, à un coût abordable</p>	 <p><b>14</b> VIE AQUATIQUE</p>	<p>Limiter les déchets liquides et solides rejetés sans traitement préalable dans le milieu aquatique</p>
 <p><b>7</b> ÉNERGIE PROPRE ET D'UN CÔTÉ ABORDABLE</p>	<p>Promouvoir les énergies renouvelables en particulier l'énergie solaire pour le pompage de l'eau souterraine</p>	 <p><b>15</b> VIE TERRESTRE</p>	<p>Participer à la reforestation en lien avec le traitement des boues de vidange, la lutte contre l'érosion, et la protection des ouvrages</p>
 <p><b>8</b> TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE</p>	<p>Promouvoir l'activité économique avec des services professionnalisés générateurs d'emplois</p>	 <p><b>16</b> PAIX, JUSTICE ET INSTITUTIONS EFFICACES</p>	<p>Renforcer la transparence, notamment financière, et la régulation des services d'eau et d'assainissement ; prévenir les conflits à travers un partage équitable des ressources</p>
 <p><b>17</b> PARTENARIATS POUR LA RÉALISATION DES OBJECTIFS</p>	<p>Renforcer le plaidoyer pour l'atteinte des ODD via des réseaux d'acteurs pour peser sur les politiques publiques et les acteurs</p>		

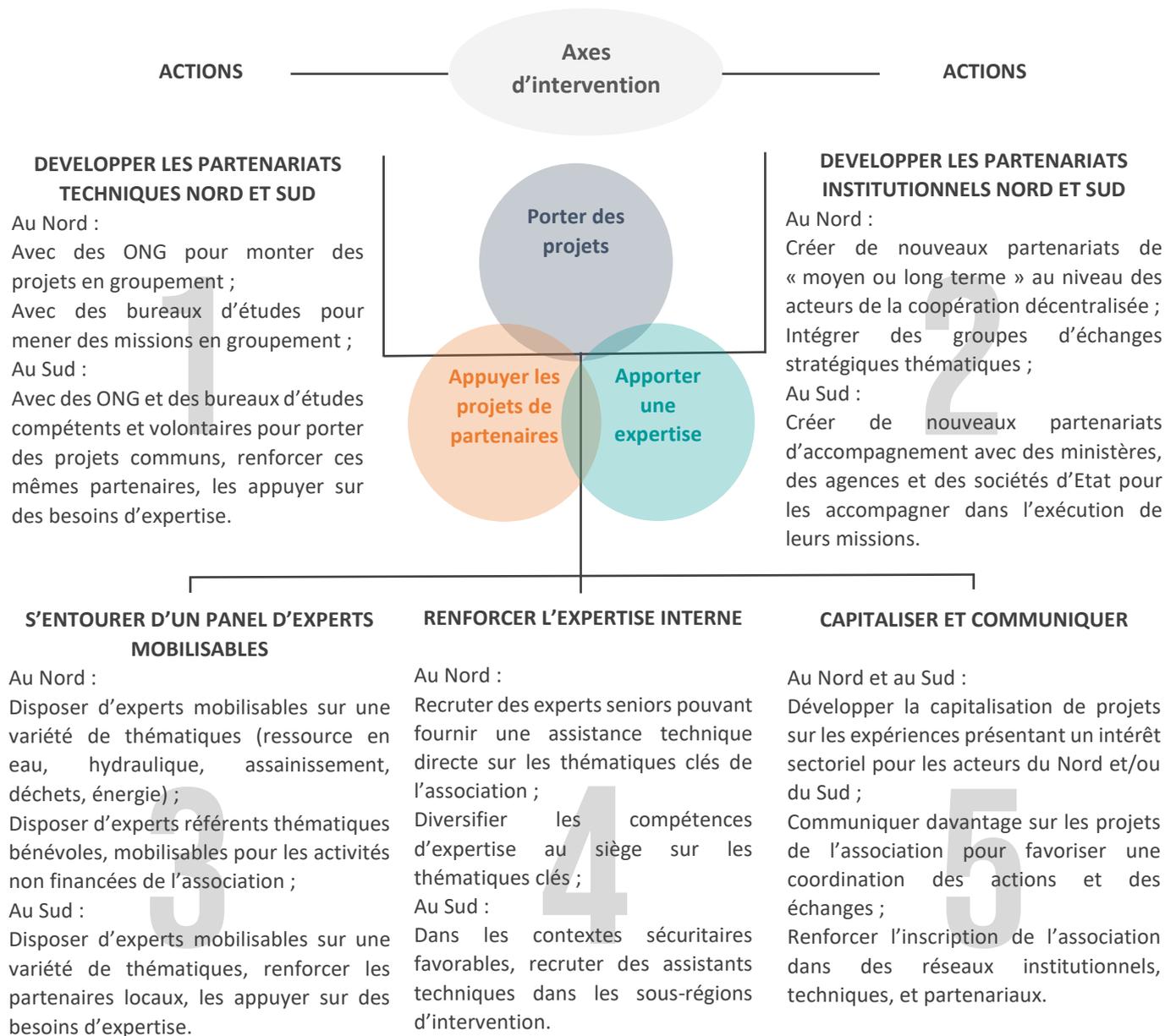
Dans le cadre de la mise en œuvre de la stratégie 2021-2025, SEVES développe des thématiques historiques tandis que de nouvelles thématiques et méthodologies sont à l'étude et/ou en cours d'expérimentation. Le tableau ci-dessous synthétise la mise en œuvre des thématiques clés de l'ONG.

		Pays													
		TOGO	TOGO	TOGO	MALI	MALI	MALI	MALI	MALI	MALI	MALI	NIGER	NIGER	TCHAD	BURUNDI
		Projet													
		PASPEA II	PASPEVO	REAL	SPIA	KAYEDIA	SPECTR	PROZEAU	ACC&Eau	POSED	PACK II	ALMEA	REAVIA	GPES	
EQUIPEMENTS PUBLICS	GIRE				P										E
	EHA dans les marchés, les gares														
	EHA dans les équipements de santé					E									
	EHA dans les établissements scolaires				M	E					M	P	E	R	
DECHETS SOLIDES	Délégation de service public														
	Maîtrise d'ouvrage communale		M												
	Traitement		E												
	Tri et revalorisation		E												
	Transport		E												
	Précollecte		E												
	Planification				P										
ASSAINISSEMENT LIQUIDE	Diagnostic														
	Promotion de comportements adaptés		E		P				R		M		P		
	Renforcement des exploitants		M		P						M	P	P		
	Intercommunalité				M										
	Maîtrise d'ouvrage communale		M		M										
	Revalorisation		E												
	Traitement des boues de vidange		E		P										
	Services de vidange		E		P										
	Marketing de l'assainissement		M		P	P					M	P	P		
	Planification			E	M									P	
SERVICE PUBLIC DE L'EAU	Diagnostic			E	M	M				E	R	R	P		
	Financement en partenariat public privé	M	M								M	P	E		
	Gestion patrimoniale	M	M		P	E	E	E			M	P			
	Amélioration des performances	M	M		P	E				E			P	R	
	Renforcement des exploitants	M	M		P					E	M		E	R	
	Participation citoyenne	R	M		P	M		R	R				M	R	
	Délégation de service public	R	M		P	R	R		R		M		E		
	Suivi technique et financier (STEFI)				M	R	R		R		M	E	M		
	Intercommunalité				M						M	M			
	Maîtrise d'ouvrage communale	R	M		M				M		M	M	M	R	
	Promotion des branchements privés		M			E	M	R						P	
	Optimisation AEP	M	M	M	P	R					M	M	E	R	
	Création AEP				P		R	R	R		M	M			
	Pompage solaire				P	R	R	R	R		M	M	M	R	
	Mobilisation de la ressource en eau				P				R	E	M		M		
	Planification			E	M							M			
	Diagnostic			E		R					M	M	R		

**LEGENDE :**

P	: Programmé
E	: Etudes en cours
M	: Mise en œuvre (en cours)
R	: Réalisé

La stratégie de renforcement interne et externe de SEVES 2021-2025 est résumée dans le schéma ci-dessous. Le présent rapport d'activités présente l'état des lieux de la mise en œuvre de cette stratégie en 2021, qu'il s'agisse des partenariats, des expertises, des actions de capitalisation et de communication.



## CONTACT

### SEVES (siège)



28, rue du Chemin Vert  
(Greenspace Paris)  
75 011 Paris, France



+ 33.(0)7.70.72.53.40



[contact@asso-seves.org](mailto:contact@asso-seves.org)

### Antenne Togo

Lomé, Togo

+228.93.47.74.91

[togo@asso-seves.org](mailto:togo@asso-seves.org)

### Antenne Niger

Niamey, Niger

+227.81.72.88-25

[niger@asso-seves.org](mailto:niger@asso-seves.org)

Retrouvez-nous sur notre site internet et nos réseaux sociaux :



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

[LinkedIn](#)

[Facebook](#)