



# RAPPORT D'ACTIVITE 2016

SYSTEMES  
ECONOMIQUEMENT VIABLES  
POUR L'EAU  
AUX SUDS





## SOMMAIRE

L'Association	P. 1
Nos Partenaires Locaux	P. 2
Les Activités Au Nord	P. 3
Les Projets	P. 4
Nos Partenaires	P. 8
Le Budget	P. 9
Glossaire	P. 10
Contact	P. 11

SEVES est une association française fondée en 2007. Elle est basée à Chartres (Eure-et-Loir) et ses membres actifs sont répartis dans différentes régions de France ainsi qu'à l'étranger. Ils disposent d'expériences et de compétences diversifiées dans différents domaines : hydrogéologie, hydraulique, génie civil, gestion de services publics locaux et contractualisation, gestion financière, économie, relations institutionnelles et plaidoyer ...

Pour la plupart professionnels ou anciens professionnels de l'eau et de l'assainissement connaissant bien l'hydraulique en Afrique subsaharienne, ils s'impliquent en France et dans les pays d'intervention en apportant leur expertise.

## NOS OBJECTIFS



**Favoriser un accès durable à l'eau et l'assainissement** dans des villages et petits centres urbains d'Afrique subsaharienne en appuyant des initiatives locales et économiquement viables.



**Sensibiliser les populations** ainsi que 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.

## NOTRE STRATÉGIE D'INTERVENTION

La conception puis la coordination des différents projets est supervisée depuis Paris par un coordinateur des programmes, salarié, et des conseillers techniques bénévoles. L'association recourt aussi aux services de consultants, ONG et bureaux d'études spécialisés, implantés en France ou dans les pays d'intervention, avec qui elle contractualise.

## DEMANDE ET IDENTIFICATION DES PROJETS

Les projets émanent de demandes d'appui de la part de représentants ou de ressortissants de localités africaines souhaitant être accompagnées dans la réalisation de leur projet eau et assainissement. Les projets ne concernent que les villages ou petits centres urbains suffisamment grands pour permettre la mise en place ou l'amélioration d'une Adduction d'Eau Potable (AEP).

## L'IMPLICATION DES OPÉRATEURS ÉCONOMIQUES LOCAUX

L'engagement de SEVES présente la particularité de faire participer des petits opérateurs économiques locaux pour le financement et la gestion des installations hydrauliques. Dans de nombreux projets, ceux-ci sont impliqués financièrement pour l'achat des équipements renouvelables permettant de faire fonctionner les Adductions d'Eau Potable. Faire exploiter ces systèmes dans le cadre d'une activité économique génératrice de revenus constitue pour SEVES la meilleure garantie de la pérennité du service public local de l'eau.

## DES SERVICES PUBLICS DE QUALITÉ

Les installations réalisées ou réhabilitées comprennent un forage avec une pompe solaire et/ou thermique alimentant un réservoir (château d'eau) connecté à un réseau de quelques bornes fontaines et/ou de branchements à domicile. L'association n'intervient pas pour la construction de puits ou de forages avec pompes à motricité humaine. SEVES accompagne aussi la réalisation de branchements particuliers financés par les ménages.

### LE SIÈGE ET LES ÉQUIPES



Avec une augmentation permanente du volume de projets en Afrique et des activités d'échanges techniques en France, SEVES a installé ses bureaux de travail dans l'espace de coworking Greenspace, au 28, rue du Chemin Vert, 75011, Paris, afin d'être au plus proche de ses partenaires associatifs, techniques et financiers (associations de ressortissants, bailleurs, réseaux de solidarité internationale, etc.).



#### Les équipes mobilisées en 2016 :

- ) 5 bénévoles en appui technique aux projets
- ) 10 bénévoles pour les activités de sensibilisation, les partenariats et la gestion du siège
- ) 1 salarié
- ) 2 volontaires en service civique
- ) 2 groupes de 4 étudiants dans le cadre de projets universitaires



SEVES a bénéficié de l'agrément du Service Civique, qui lui a permis de recruter deux volontaires en 2016. À l'avenir, SEVES espère continuer sa collaboration avec le Service Civique pour permettre à des jeunes de découvrir et de participer aux activités de l'association.



### NOS PARTENAIRES LOCAUX

#### Groupe AGED-2AEP

Bureau d'Études  
Kayes, MALI

##### Projets

POSEY 1 Cercle Yélimané  
POSEY 2 Cercle Yélimané

#### Cabinet THEC

Bureau d'Études  
Maradi NIGER

##### Projet

POSEM II  
Région de Maradi

#### SEAT

Bureau d'Études  
Kpalimé, TOGO

##### Projet

PASPEA (ville d'Aného)

#### ONG AGIR Tchad

ONG  
Mondou, TCHAD

##### Projet

AEP de Bégambian  
Région du Logone  
Oriental

SEVES a continué en 2016 à travailler avec les partenaires locaux des années précédentes. Il s'agit de bureaux d'études ou d'ONG spécialisés dans la conduite de projets eau et assainissement, et dans le suivi à long-terme des services. En parallèle de la mise en œuvre des projets, ils participent avec l'équipe de SEVES à l'amélioration permanente des méthodes et à l'élaboration de nouvelles stratégies pour pérenniser les services, en tant que véritables connaisseurs du terrain.



### LE SUIVI TECHNIQUE ET FINANCIER DU SPE

Trois de nos partenaires locaux sont chargés du suivi technique et financier (STEFI au Mali, SAC/SPE au Niger, CCAG au Tchad) des réseaux d'eau ruraux et semi-urbains dans leur région. Ils travaillent dans le cadre de nombreux projets nationaux ou internationaux. Leur activité n'est pas dépendante des projets menés avec SEVES.





## LES ACTIVITÉS AU NORD



En 2016, SEVES a renforcé sa participation dans des actions en France à travers des réunions d'échanges techniques, de capitalisation, des conférences, l'animation de formations, des actions de sensibilisation afin de faire connaître nos actions de terrain et de partager nos expériences.



L'association a développé des partenariats en adhérant à de nouveaux réseaux de coopération. L'amélioration continue des projets et de leur transparence s'est matérialisée par la signature d'une Charte d'intervention avec le SEDIF, et également par le développement d'un nouveau site Internet permettant de diffuser plus d'informations et de contenus.



### SENSIBILISATION

#### SEMAINE DE LA SOLIDARITE INTERNATIONALE

Le thème de cette édition 2016 était la solidarité avec les migrants, thème particulièrement cher à SEVES qui travaille depuis plusieurs années avec les associations françaises de ressortissants de villages maliens et tchadiens. De nombreuses animations y ont été réalisées : mur de paroles, recueil de témoignages d'immigrés, concerts, animations. SEVES a organisé et animé une conférence sur le développement grâce aux migrants, en présentant l'exemple d'un migrant malien devenu exploitant du service d'eau de son village d'origine.

#### SALON DES ASSOCIATIONS DE CHARTRES

Le salon des associations des 3 et 4 septembre 2016 à Chartres a permis aux bénévoles présents ainsi qu'au volontaire du Service Civique d'échanger avec de nombreux visiteurs sur les questions d'accès à l'eau potable et à l'assainissement. Une enquête a pu être menée dans le cadre du Salon concernant l'opinion des chartains sur la solidarité et la coopération internationale, dont le rapport est disponible sur le site Internet de SEVES.



En avril 2016, SEVES a **publié un article**, rédigé en partenariat avec le cabinet THEC du Niger, dans la revue du PS-Eau n°80 concernant le POSEM II Niger. Cet article traitait de la démarche et des résultats du projet en matière d'organisation du service, de l'émergence d'exploitants-investisseurs, et du dispositif d'appui conseil aux mini-AEP de la région.



SEVES a contribué à la réunion d'information et d'échanges du sur la thématique « **Eau et assainissement au Mali : bilan des OMD et retour d'expériences** », organisée par le PS-EAU et Cités Unies France (CUF). Les partenariats avec les ressortissants et les innovations en matière d'organisation du Service Public de l'Eau dans le cadre du POSEY ont pu être présentées et discutées.



Une **formation** a été animée en mai par le coordinateur des programmes pour aborder l'organisation du service public de l'eau en milieu rural et semi urbain sahélien et le montage de projets eau et assainissement, à l'Institut de Formation et d'Appui aux Initiatives de Développement (IFAID) de Bordeaux.

#### NOUVEAU SITE INTERNET

# SEVES

Systèmes Economiquement Viables pour l'Eau aux Suds

SEVES a réalisé, en partenariat avec l'école des métiers du Web HETIC, qui a mis à disposition un étudiant bénévole, une refonte complète du site internet afin de valoriser les actions de terrain et varier les contenus. Le site a été modernisé. L'utilisation de vidéos, de photos et de cartes interactives a été privilégiée pour présenter les projets.

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



## FICHE PROJET



**Localités :** Dialaka, Diouncoulane, Dogofiry, Kodié, Guiffi, Tambacara, Yélimané.

Cercle de Yélimané, Région de Kayes, Mali

**Bénéficiaires :** 63 000 personnes

**Durée :** 2016-2019

**Partenaires :** Communes (Maîtres d'ouvrage), AUE et comités de gestion, Opérateur de suivi technique et financier

**Opérateurs :** SEVES - AGED 2AEP

**Budget – Partenaires financiers :** 1 034 k€ SEDIF, associations de ressortissants, exploitants

## EN RESUME

D'une durée de 4 ans, le projet a pour objectif d'améliorer et de pérenniser l'accès à l'eau potable dans 7 villages, pour plus de 60 000 personnes.

Il comprend la **réalisation d'infrastructures**, dont des forages pour améliorer et sécuriser la production, de châteaux d'eau, la solarisation complète ou partielle du pompage, et la réhabilitation de certaines canalisations.

En parallèle, des **mesures d'accompagnement** et de renforcement des capacités sont menées afin d'améliorer l'exploitation du service, de renforcer le rôle des communes dans le pilotage des services d'eau, et pour améliorer la transparence de la gestion du service.



## LA DIASPORA MALIENNE EN FRANCE AU CŒUR DU PROJET

SEVES travaille avec les associations de ressortissants de chaque village du projet. Ces associations ont financé la plupart des services de base dans leur village. A la fois porteurs et co-financeurs des actions, les ressortissants participent à l'élaboration de la stratégie, au suivi, et font le relai entre les équipes du projet, leur village d'origine et leur famille. Plusieurs services d'eau ayant connu de nombreuses pannes ont été remis en service avec les transferts de fonds de la diaspora. C'est pourquoi les associations de ressortissants sont particulièrement concernées par les enjeux de gestion, de pérennité et d'autofinancement du service.

2015

## POINT D'ETAPE

2016

2016 a été l'année de démarrage du projet. Elle a permis la réalisation d'études techniques préalables aux travaux, d'études économiques et de projection de la demande en eau pour dimensionner les équipements et leur impact en termes de charges d'exploitation et de pérennité du service.

2017

Les engagements des communes, des associations de la diaspora et de SEVES ont pu être actés par la signature de conventions de partenariat. Les travaux et les mesures de renforcement des capacités ont pu démarrer dès le début de l'année 2017.

## PERSPECTIVES

En parallèle du développement et de l'amélioration du service public de l'eau, SEVES et son partenaire, le Groupe AGED-2AEP, ont entamé une réflexion concernant l'amélioration de la situation de l'**assainissement** dans les zones d'interventions. Elle comprend le développement de l'assainissement des équipements communaux (latrines scolaires et dans les centres de santé, édicules publics, lavoirs publics) et leur gestion, ainsi que des mesures pour mettre fin au rejet d'eaux usées sur la voie publique. Plusieurs partenariats techniques et financiers sont envisagés dès 2017 à ce sujet.

## CREATION DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU ET ASSAINISSEMENT DANS LE VILLAGE DE BANGASSI

SEVES accompagne depuis 2014 l'association des ressortissants de Bangassi, village de 3 500 habitants dans la région de Kayes, pour construire une adduction en eau potable (AEP) et organiser le service (200 k€). SEVES a sollicité Aix Marseille Provence et la Fondation Synergie Solaire en 2016 pour cofinancer le projet, déjà validé par la Métropole du Grand Lyon et le Conseil Régional d'Île-de-France. Le dossier a été validé en 2017 par tous les partenaires.





## EN RESUME

D'une durée de 4 ans, le projet a pour objectif de créer intégralement le service public de l'eau dans le village de Bégambian. Il comprend la **réalisation d'infrastructures**, dont un forage, un réservoir, le réseau, des bornes fontaines et des abreuvoirs.

En parallèle, des **mesures d'accompagnement** et de renforcement des capacités sont menées afin de créer et former l'association des usagers de l'eau du village, sélectionner et négocier avec un exploitant professionnel investisseur.

## FICHE PROJET

**Localité** : Bégambian, région du Logone Oriental, Tchad

**Bénéficiaires** : 7 650 personnes

**Durée** : 2014-2017

**Partenaires** : Ministère de l'eau et de l'assainissement (maître d'ouvrage), Association des usagers de l'eau de Bégambian

**Opérateurs** : SEVES – AGIR Tchad

**Budget – Partenaires financiers** : 490 k€ - SEDIF, exploitant-investisseur



Le réservoir de 70 m3 et l'abri-groupe de Bégambian



Formation de l'Assemblée de l'Association des Usagers de l'Eau

## POINT D'ETAPE

En 2016, un réservoir, un réseau de 2.4 km, 7 bornes fontaines, 2 abreuvoirs et un local d'exploitation ont été construits dans le centre de Bégambian (5 150 habitants).

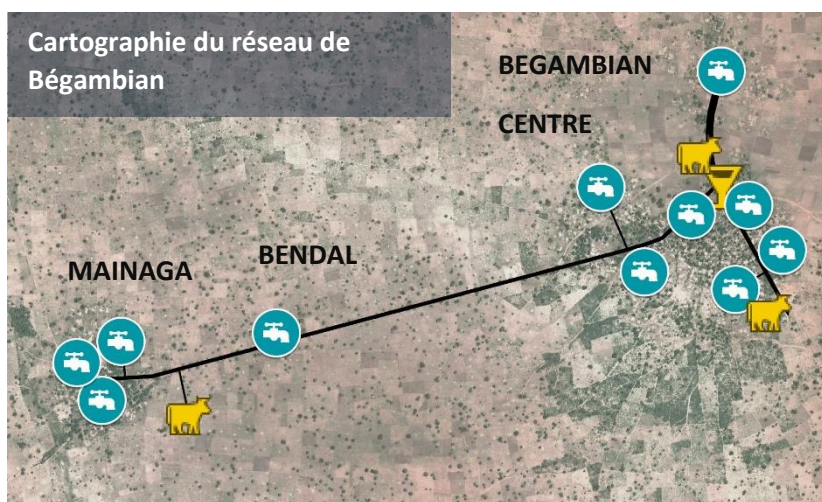
Pendant les travaux, l'Association des Usagers de l'Eau (AUE) de Bégambian, responsable du service de l'eau par délégation du Ministère de l'eau et de l'assainissement, a choisi de confier l'exploitation du service à l'entreprise AMIGEC, qui amènera sur fonds propres la pompe immergée et le groupe électrogène. L'AUE de Bégambian a également signé une convention avec la CCAG de Moundou, afin de bénéficier du suivi technique et financier et de garantir une bonne gestion du service.

2017

L'inauguration et le démarrage du service ont eu lieu en janvier 2017.

Une extension de réseau permettra d'alimenter en eau potable les hameaux de Bendal et Maïnaga (2 500 habitants) en 2017.

## Cartographie du réseau de Bégambian



2015

2016

2017





### EN RESUME

D'une durée de 3 ans, le projet a pour objectif d'améliorer l'accès à l'eau potable dans la commune d'Aného.

Il comprend la **fourniture et pose de réseaux et de bornes fontaines**, dans les quartiers non ou mal desservis.

En parallèle, des **mesures d'accompagnement** et de renforcement des capacités sont menées afin d'améliorer l'exploitation du service, d'expérimenter la mise en place d'un tarif social aux bornes fontaines, et de développer les branchements à domicile.

### FICHE PROJET

**Localité :** Ville d'Aného, Région Maritime, Togo

**Bénéficiaires :** 25 000 personnes

**Durée :** 2014-2017

**Partenaires :** Commune d'Aného, Société Togolaise des Eaux (TdE), Société de Patrimoine des Eaux (SP-EAU)

**Opérateurs :** SEVES – SEAT (Togo)

**Budget – Partenaires financiers :** 200 k€ SEDIF, TdE, Commune d'Aného



2017

En 2017, des extensions de réseau sont prévues dans le quartier d'Abalokondji, ainsi que la pose de 2 bornes fontaines expérimentales au tarif social dans les quartiers d'extension du projet. Une seconde phase de 3 ans de déploiement des bornes fontaines sociales et de remplacement des conduites en amiante ciment sera proposée aux bailleurs.

### POINT D'ETAPE

En 2016, 3 kilomètres de réseau ont été posés sur financement du SEDIF afin de desservir les habitants du quartier Habitat, et 2 kilomètres ont été posés par la TdE dans le quartier Messankondji. Une mobilisation sociale avec la commune, les comités de développement de quartiers et la TdE a été réalisée pour favoriser le développement des branchements domiciliaires dans ces quartiers.

En parallèle, les études sur les bornes fontaines et la mobilisation de la commune autour de l'accès à l'eau au tarif social aux points de desserte publique ont pu démarrer.

Au niveau technique, un important travail de cartographie du réseau et un plan d'actions pour l'amélioration de l'exploitation ont été réalisés avec la TdE.

2015

2016

2017



Tranchées pour le réseau





## FICHE PROJET

**Localités :** 156 villages dans 37 communes  
Région de Maradi

**Bénéficiaires :** 358 000 personnes

**Durée :** 2012 - 2016

**Partenaires :** Direction Régionale de l'Hydraulique, communes

**Opérateurs :** SEVES – Cabinet THEC (Niger)

**Budget – Partenaires financiers :** 953 k€  
SEDIF, exploitants-investisseurs, communes

## EN RESUME

D'une durée de 5 ans, le projet a pour objectif d'améliorer et de pérenniser l'accès à l'eau potable dans 156 réseaux d'eau de la région de Maradi au Niger.

Il comprend l'optimisation des infrastructures par le projet, le renouvellement et l'investissement par les exploitants dans les équipements renouvelables (énergie et exhaure), des mesures d'accompagnement pour renforcer les communes, les associations d'usagers du service de l'eau, les exploitants, et le dispositif de suivi technique et financier.

## POINT D'ETAPE

En décembre 2016, tous les travaux d'infrastructures et les mesures d'accompagnement étaient terminés. Le projet a pu être clôturé.

Le projet prévoyait l'optimisation par des travaux au niveau de 100 centres sur les 156 et la réorganisation par des mesures d'intermédiation sociale au niveau des 156 centres. La région de Maradi connaît le meilleur taux de fonctionnement des services d'eau en milieu rural du Niger, et elle est la seule à disposer d'un dispositif de SAC/SPE (Structure d'appui conseil du SPE) performant.

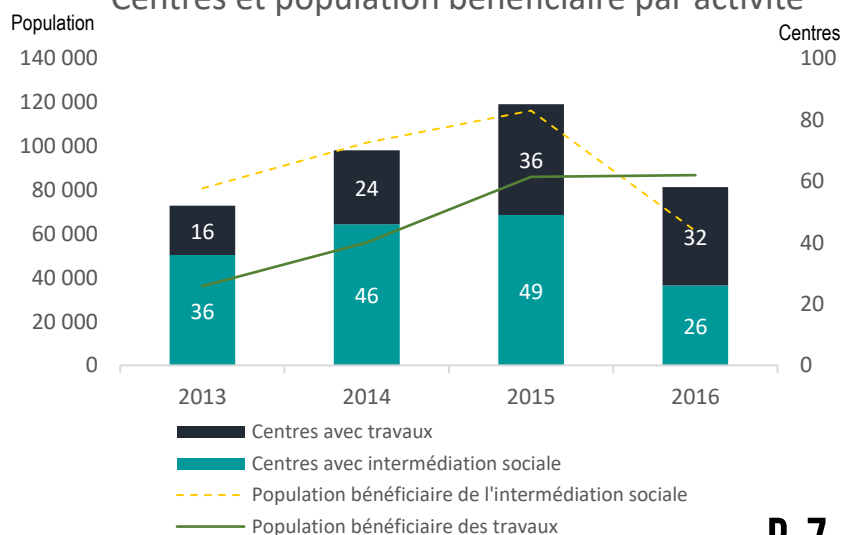
La réorganisation et les mesures d'accompagnement ont effectivement touché les 156 villages prévus. A la demande des maires et du maire chef de file, le projet a permis de réaliser des travaux d'optimisation dans 108 sites au lieu de 100.



Après une nette amélioration du fonctionnement du SPE, un des enjeux majeurs de la région est développer de nouveaux services d'eau, le taux d'accès à l'eau potable restant très faible. A ce titre SEVES a proposé au SEDIF et à l'Agence de l'Eau Seine Normandie (AESN) de cofinancer la réalisation de 8 mini-AEP dans le Canton de Kanembakaché, Département de Mayahi, Région de Maradi, entre 2017 et 2020.



## Centres et population bénéficiaire par activité







## NOS PARTENAIRES

### PARTENAIRES INSTITUTIONNELS ET FINANCIERS

AESN - Agence de l'Eau Seine Normandie  
 ARMC - Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse  
 Agence du Service Civique  
 BGR - Institut fédéral des géosciences et des ressources naturelles (Allemagne)  
 CRID - Centre de recherche et d'information pour le développement  
 Grand Lyon Métropole  
 Région Centre  
 Région Ile-de-France  
 SEDIF – Syndicat des Eaux d'Ile-de-France  
 SSI - Semaine de la Solidarité Internationale de Chartres

### NOS PARTENAIRES PRIVES

Crédit Mutuel du Centre  
 EPI  
 GEO CONSULTING  
 Ecole supérieure Hetic  
 IFAID  
 M3R  
 SEA – Services Environnement Assainissement

### RESEAUX

CENTRAIDER  
 PFE – Partenariat Français pour l'Eau  
 PS-EAU – Programme Solidarité Eau  
 Via 28



## FOCUS



### SIGNATURE D'UNE CHARTE D'INTERVENTION AVEC LE SEDIF

A l'occasion du colloque d'anniversaire des 30 ans d'actions de coopération internationale du Syndicat des Eaux d'Ile-de-France, SEVES et le SEDIF ont signé une charte qui engage à soutenir dans les pays les moins avancés, le développement de services publics d'eau potable, en mettant en œuvre des solutions combinant innovation technique, sociale et construction institutionnelle.

Le coordinateur de SEVES a présenté à cette occasion les expériences en matière d'affermage avec îlot concessif dans les pays du Sud.





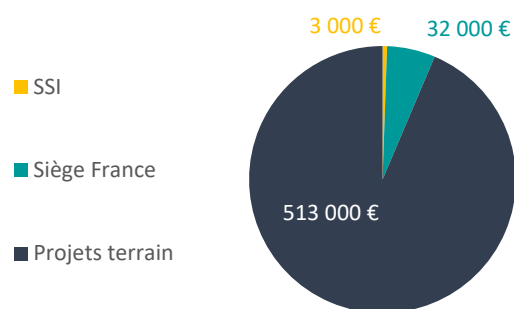
## BUDGET

\*Montants exprimés arrondis au millier d'euros

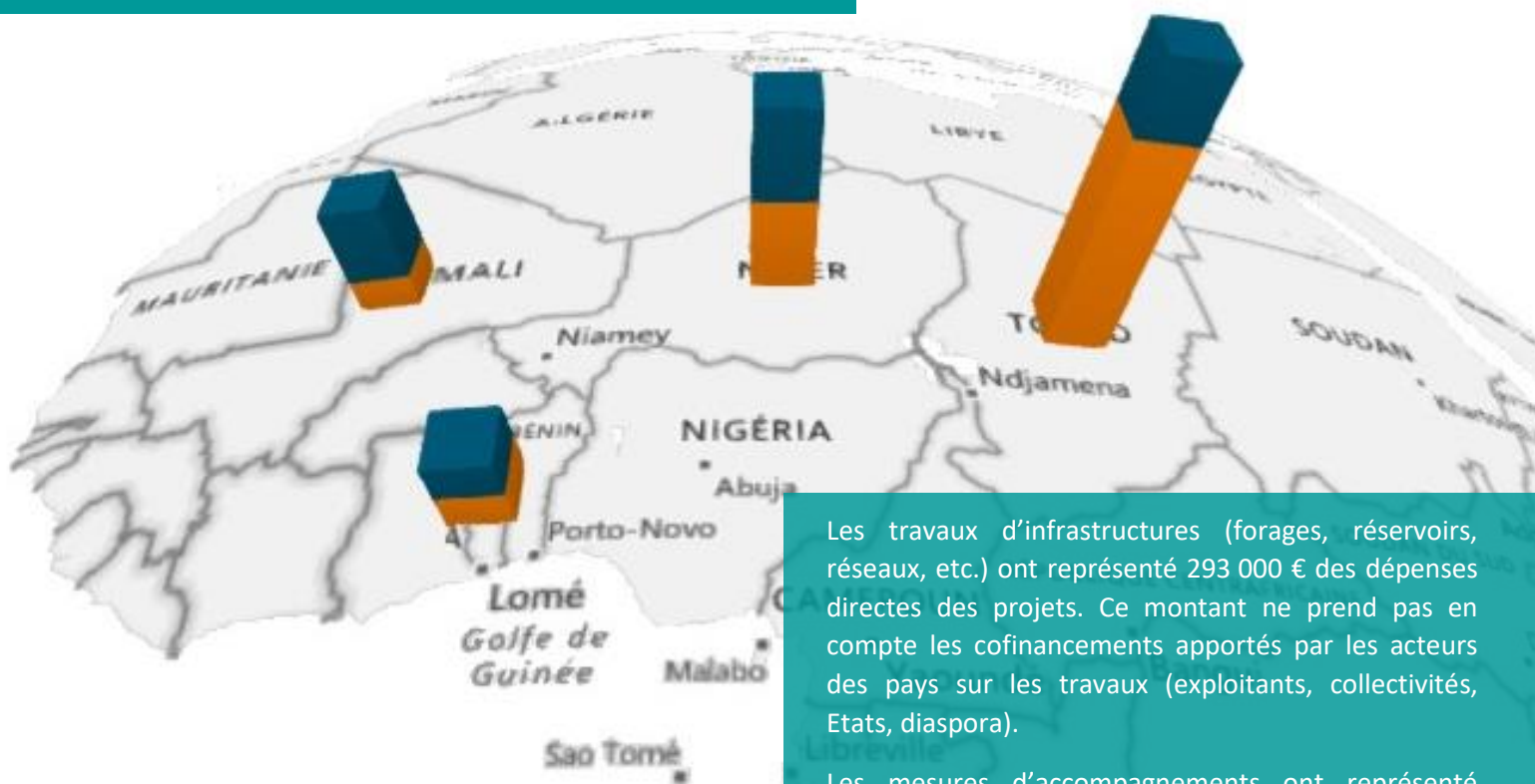
Le résultat courant de l'association est excédentaire de 5 279 € en 2016. Avec un résultat exceptionnel relatif à une sous-valorisation des résultats des années précédentes, l'excédent total est de 23 224 €.

En 2016, SEVES a eu un volume d'activité de 548 000 €. 513 000 € (93,6%) ont été dédiés aux projets de terrain dans les 4 pays d'intervention de l'association, 32 000 € (5,8%) correspondent au fonctionnement du siège de l'association en France, et 3 000 € aux activités de sensibilisation réalisées dans le cadre de la semaine de la solidarité internationale (SSI) à Chartres.

### Répartition des charges 2016



### BUDGETS DES PROJETS TERRAIN PAR PAYS



Les travaux d'infrastructures (forages, réservoirs, réseaux, etc.) ont représenté 293 000 € des dépenses directes des projets. Ce montant ne prend pas en compte les cofinancements apportés par les acteurs des pays sur les travaux (exploitants, collectivités, Etats, diaspora).

Les mesures d'accompagnements ont représenté 220 000 €. Elles comprennent les études techniques et socio-économiques, la maîtrise d'œuvre, l'expertise technique, les actions de sensibilisation et de formation. Elles sont mises en œuvre par des bureaux d'études locaux, des consultants internationaux et/ou directement par l'équipe de SEVES.

Les produits de SEVES s'élèvent à 634 742 €. Les cotisations et les dons s'élèvent à 1 325 €. Le reste des produits est essentiellement constitué de subventions publiques dédiées aux projets de terrain. Concernant les subventions, 2 285 € ont été versés par le Conseil régional du Centre, le CRID et le Crédit Mutuel pour la Semaine de la Solidarité Internationale portée par SEVES à Chartres.

Concernant les projets terrain, le SEDIF est le seul financeur des actions de SEVES. De nouveaux bailleurs ont été sollicités pour le démarrage de nouveaux projets en 2017 dont plusieurs avec succès (AESN, ARMC, Aix Marseille Provence Métropole, Métropole du Grand Lyon, et l'Institut Fédéral des Géosciences et des Ressources Naturelles -Allemagne- notamment), conformément à la volonté de l'association de diversifier ses sources de financement.



AEP : Adduction d'eau potable

AESN : Agence de l'Eau Seine-Normandie

AGED-2AEP : Agence générale d'expertises pour le développement – Assistance aux adductions d'eau potable (Mali)

AGIR : Association d'appui aux initiatives communautaires de développement (Tchad)

APS/APD : Avant-Projet Sommaire / Avant-Projet Détaillé

ARMC : Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse

AUE : Association des Usagers de l'Eau

CCAG : Cellule de Conseil et d'Appui à la Gestion (Tchad)

CRID : Centre de recherche et d'information pour le développement

CUF : Cités Unies France

IDH : Indicateur de Développement Humain

IFAID : Institut de Formation et d'Appui aux Initiatives de Développement

ODD : Objectifs de Développement Durable

OMD : Objectifs du Millénaire pour le Développement

ONG : Organisation Non Gouvernementale

PASPEA : Projet d'Amélioration du Service Public de l'Eau dans la ville d'Aného (Togo)

POSEM : Programme d'Optimisation du Service public de l'Eau dans la région de Maradi (Niger)

POSEY : Programme d'Optimisation du Service public de l'Eau dans le cercle de Yélimané (Mali)

PS-EAU : Programme Solidarité Eau

SAC/SPE : Structure d'Appui Conseil au Service Public de l'Eau (Niger)

SEAT : Société de services pour l'équipement et l'aménagement du territoire (Togo)

SEDIF : Syndicat des Eaux d'Île-de-France

SEVES : Systèmes Economiquement Viables pour l'Eau aux Suds

SPE : Service Public de l'Eau

SP-EAU : Société de Patrimoine des Eaux (Togo)

STEFI : Suivi Technique et Financier (Mali)

TdE : Société Togolaise des Eaux

THEC : Travaux Hydrauliques - Etudes & Contrôles (Niger)



## CONTACT



### SEVES

Greenspace Paris  
28, rue du Chemin Vert  
75 011 PARIS

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

+ 33 (0) 7 70 72 53 40

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



**Lise MONNERAIS**

Chargée de mission

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



**Romain DESVALOIS**

Coordinateur des programmes

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