

## 3 - Projets de développement et Humanitaires - Ouaddai

### Emplacement

La base de SAS est située à Hadjer Hadid dans l'est du Tchad au département d'Assounga de la région de Ouaddai. La base est située dans l'une des régions les plus pauvres du Tchad et elle sert les villages des cantons environnants.



### Projet Tawisa

La base de développement Hadjer Hadid SAS est le lieu où le projet « Tawisa » se déroule chaque année.

Tawisa est un mot local pour une pratique culturelle dans laquelle toute la communauté se rassemble pour aider quelqu'un à planter ou à récolter un champ, ou à construire une maison. L'idée de tawisa et le potentiel de cohésion au sein des communautés qu'elle reflète est l'un des facteurs qui a permis aux communautés de bien vivre dans des conditions difficiles. Nous pensons que ce concept constitue un excellent modèle pour notre travail ; nous espérons travailler aux côtés des communautés et les voir travailler côte à côte. Les communautés coopératives sont des communautés résilientes.

SAS a commencé à gérer des projets de développement à Hadjer Hadid en 2016 et a mené avec succès des projets Tawisa au cours de chacune des années suivantes. De 2016 à 2021, les projets se sont concentrés sur les besoins d'accès à l'eau dans toute de la région. En 2020, le projet médiatique Tawisa était ajouté, abordant les problèmes de santé et d'éducation par les médias dans les langues autochtones locales.

### Réparation des pompes et surveillance du comité de l'eau

Chacun des trois programmes de réparation de pompes initiés en 2020 a été achevé en 2021. Le programme de réparation des pompes s'adresse aux villages dont les pompes existantes sont cassées. Après la formation d'un nouveau comité de l'eau et la réparation de la pompe, le village est suivi mensuellement pendant un an dans sa capacité à collecter et à maintenir des registres de flux de trésorerie pour les futures réparations de la pompe. Un suivi mensuel puis des cérémonies d'achèvement final ont été réalisés pour les trois villages engagés en 2020. Les villages ont terminé leur programme avec succès, avec 300'000 à 470'000 CFA dans leur caisse d'épargne ainsi que des registres de revenus et de dépenses correspondants.

### Nouveau forage de puits et engagement du village



*Figure 1 - Cérémonie de fin de programme dans le village de Kouchaguine*

Chaque formation à l'hygiène a été suivie par l'ensemble du village. La formation à l'hygiène comprenait des illustrations et des explications sur les germes, les maladies causées par l'eau sale, une formation sur la façon de garder les nouveaux points d'eau propres et sur la façon d'empêcher la contamination de l'eau entre le point d'eau et la maison.

Des cérémonies d'ouverture complètes ont eu lieu dans chaque village, en présence des chefs de la communauté locale. Une partie des provisions pour les cérémonies d'ouverture de puits a été fournie par le projet. Chaque village a également contribué de manière significative aux coûts de la célébration et a effectué tous les préparatifs.

Depuis l'achèvement de chaque puits, les comités de l'eau de chaque village ont été suivis tous les 1 à 2 mois. Les visites en personne comprennent des réunions avec les membres du comité de l'eau et les chefs de village, ainsi que des discussions sur la mise en œuvre de la formation reçue sur l'épargne communautaire pour la réparation des pompes.

Le mois suivant la réception d'un nouveau puits, le village de Koutougne a décidé de combler le puits ouvert dans lequel ils buvaient auparavant, déterminés à ne plus boire que de l'eau propre. Quelques mois plus tard, alors que le comité de l'eau avait des difficultés à percevoir les redevances des habitants, il a fermé le nouveau puits, provoquant un tollé chez les habitants qui s'étaient habitués à la nouvelle eau potable. Une réunion à l'échelle du village a immédiatement été organisée et les habitants se sont engagés à commencer à payer. Depuis lors, le comité de l'eau a été en mesure de collecter les frais avec moins de difficultés.

SAS a réalisé quatre nouveaux puits dans la région de Ouadi Hamra. L'étude géologique et le forage des puits ont été réalisés au cours du premier trimestre 2021. Il y avait des bons rendements enregistrés dans les quatre villages. Les structures des puits ont été construites et une pompe à pied Vergnet a été installée. Après le forage de chaque puits, SAS a organisé une formation de deux jours pour le comité de l'eau dans chaque village, ainsi qu'une formation à l'hygiène dans tout le village. Chaque formation a été menée dans la langue tribale locale, afin que toutes les personnes présentes puissent comprendre et s'impliquer dans le matériel. La formation du comité de l'eau a couvert une variété de sujets liés à la collecte et à la gestion des flux de trésorerie de la communauté, à la tenue de registres et à la réception des dépenses. La formation comprenait des discussions et des questions sur le rôle de chaque membre du comité ainsi que des histoires culturelles et des jeux de rôle pour illustrer des scénarios courants. Chaque comité de l'eau a reçu une caisse verrouillable, des carnets de reçus et des cahiers pour la tenue des comptes. Chaque comité de l'eau a été encouragé à s'engager et à discuter le calendrier des frais avec le reste de la communauté.



*Figure 2 - Forage de puit dans le village de Kawde Village*



*Figure 3 - Formation à l'hygiène dans le village de Koutougne*





*Figure 4 - Célébration de l'ouverture d'un puits dans le village d'Ab Marga*

Le personnel du SAS a entendu parler d'une poignée de villages qui ont amélioré par eux-mêmes leur situation en matière d'accès à l'eau. Curieux de savoir comment ces communautés y sont parvenues et désireux de permettre à d'autres communautés de faire de même, l'association a consacré du temps à la recherche et à l'apprentissage auprès de ces communautés.

Le personnel du SAS s'est rendu à Tine, un village qui, il y a quelques années, a construit un réservoir et installé une pompe électrique alimentée par un générateur sur son forage existant. Ils l'ont fait de leur propre initiative et grâce à des capitaux réunis au sein du village. Le

personnel du SAS a pu apprendre les détails du système et la façon dont il fonctionne. De même, le personnel a visité la ville de Djoroko, qui a foré ses propres puits de forage, acheté des équipements et construit un réservoir à partir d'un vieux conteneur maritime. Le système et sa maintenance sont entièrement financés par la ville et fournissent une eau adéquate pour la ville et les villages environnants.

Le village de Koundoussa, un village qui a participé avec succès à notre programme de réparation de pompes en 2018, a vu l'exemple de Tine et a décidé de faire de même. Bien qu'ils gardent leur pompe à pied Vergnet en réparation, elle n'avait pas la capacité d'approvisionner tout le village en eau. Une fois que le village a acheté lui-même tout le matériel nécessaire, SAS a fait venir un ingénieur local sur place pour l'aider à installer son nouveau système. Cependant, le village ne connaissait pas la capacité de son forage, car l'équipement permettant de la déterminer n'est pas disponible dans la région. Malheureusement, ils ont rapidement découvert que leur forage n'avait pas la capacité nécessaire pour le système qu'ils avaient acheté.



*Figure 5 - Château d'eau en conteneur maritime à Djoroko*

Dans un autre village voisin, un entrepreneur local a obtenu le forage abandonné du village et a utilisé son propre argent pour l'équiper d'un système de pompe électrique. Il a construit un réservoir et a commencé à vendre de l'eau au village. Le personnel de SAS a continué à le suivre pendant qu'il construisait et achevait le réservoir. De même, le personnel a visité une autre ville où une ONG précédente avait installé un système de tour avec des panneaux solaires. Lorsque le système est tombé en panne, le village a décidé de retirer les panneaux solaires, d'acheter un générateur et de confier la gestion du système à un homme d'affaires local. Le système a été entretenu depuis et fournit une eau adéquate à la communauté.

Grâce à ces visites et à d'autres visites dans les villages, l'association espère diriger l'énergie dans les années à venir vers l'encouragement de l'initiative locale qui est déjà présente. Cependant, l'association a vu d'autres initiatives locales étouffées lorsque des organisations bien intentionnées ont subventionné ou payé entièrement des activités, ce qui a incité de nombreuses personnes à attendre qu'une organisation finance l'activité plutôt que de dépenser leurs propres ressources. SAS a constaté que l'un des principaux facteurs limitants pour les villages qui souhaitent améliorer leur propre point d'eau est l'accès à des données techniques sur leur forage ainsi que la connaissance de ce qu'implique la création de systèmes. Ainsi, SAS a décidé de travailler à la fourniture de ces ressources techniques dans l'espoir de permettre aux villages de s'aider eux-mêmes.

À la fin de l'année 2021, SAS a acheté la majorité de l'équipement nécessaire pour tester la capacité des forages et a créé une courte vidéo pour aider à illustrer aux villages comment ils peuvent construire ces systèmes eux-mêmes.

### **Projet média Tawisa**

Le projet Tawisa Media s'est déroulé jusqu'à fin du septembre 2021. Pendant ce temps, SAS a créé 16 vidéos en langue masalit, abordant des sujets de santé et d'éducation, notamment la pollution de l'air intérieur, la médecine traditionnelle, les vaccinations infantiles, la nutrition infantile, l'importance de la lecture avec les enfants / enseignement enfants à lire dans leur dialecte local, et l'alcoolisme. Toutes les vidéos sur la santé étaient également traduites en arabe tchadien. SAS a également créé des vidéos qui montrent les pratiques traditionnelles Masalit, notamment la forge, la chasse, le piégeage et la construction de logements. La population locale a répondu avec enthousiasme aux vidéos, les visionner sur un téléphone portable attire invariablement une foule.

Plusieurs des vidéos sont actuellement en attente de mise en ligne, car il a été suggéré à SAS de consulter les responsables locaux de la santé en charge de la préfecture avant de publier largement du contenu lié à la santé.

### **Personnel**

SAS a actuellement le personnel suivant à Hadjer Hadid :

- 1 Animateur Communautaire
- 2 gardiens en plein temps
- 1 gardien en temps partiel
- 2 agents de ménage en temps partiel

SAS a également employé le personnel supplémentaire suivant pendant 6 mois ou plus à Hadjer Hadid :

- 1 Animateur Communautaire
- 1 Technicien média
- 1 Technicien média à temps partiel

### **Finances**

#### **Revenu**

Financement privé	26,682,184
Subventions projet eau	9,152,568
Subventions projet média	4,370,250
Loyer des résidences sur la base	650,000
<b>Total</b>	<b>40,855,002</b>

#### **Dépenses**

Recherche et développement de nouveaux projets	763,145
Engagement et suivi du village	1,290,405
Forage et construction de puits	32,122,080
Opérations du complexe et de l'équipement	2,848,723
Salaire et impôts du personnel	9,571,285
Frais généraux supplémentaires / Autre	2,600,289
<b>Total</b>	<b>49,195,927</b>

## Évaluation du Plan d'Action 2021

### 2021 janvier-juin

	Accompli ?	Commentaire
<b>Nouveaux puits dans 4 villages :</b>		
Forer de nouveaux forages et construire des structures de puits ;	Oui	Nouveaux forages dans les villages de Ab Marga, Kawde, Koutougne, Toundjoung
Former de nouveaux comités de l'eau pour chaque village ;	Oui	
Formation en hygiène dans chaque village ;	Oui	
Cérémonies d'ouverture dans chaque village.	Oui	Des cérémonies d'ouvertures achevés au début d'avril 2022
<b>Finir les suivis mensuels avec les comités de l'eau formés avant :</b>		
Terminer les derniers visites mensuelles ;	Oui	Les visites finales ont été faits avant la fin de mai 2021. Les villages ont rassemblé entre 250'000 et 400'000 CFA pour les réparations futurs.
Cérémonies de clôture avec les comités d'eau.	Oui	
Recherche d'initiatives locales pour mieux définir les projets futurs.	Oui	Notre recherche a résulté en une décision d'acheter l'équipement qui test la capacité d'un forage. Ces équipements vont être une ressource mise à disposition des villages.
Création de 12 nouvelles vidéos, dont des vidéos sur le diabète, la pollution de l'air dans le foyer et l'alphabétisation dans les langues locales.	Oui	

### Juillet - décembre 2021

	Accompli ?	Commentaire
Formation continue du personnel dans les rôles de bureau et de terrain ;	Oui	Un animateur communautaire a été formé pour gérer le bureau et son terrain
Identification et lancement de 4 villages supplémentaires pour avoir des forages en 2022 ;	Oui	Les villages de Faragha, Chalanga, Gambir Doungous et Limane ont été identifié pour des nouveaux forages en 2022.
Communication avec les autorités locales sur les activités en 2022 ;	Oui	
Localisation et achat d'équipements d'essai de capacité de forage.	Oui / Non	La moitié de l'équipement a été acheté en décembre 2021. Le reste sera acheté dans le premier trimestre 2022.
Création de 12 nouvelles vidéos dont des vidéos sur le VIH, le chikungunya, la réparation de motos, la médecine traditionnelle et l'alcool ;	Oui	
Formation d'un nouveau technicien vidéo.	Oui	

## Plan d'Action pour 2022

### Eau de Tawisa :

Forer des nouveaux puits dans 5 villages :

- Forer de nouveaux forages et construire des structures de puits ;
- Former de nouveaux comités de l'eau pour chaque village ;

- *Formation en hygiène dans chaque village ;*
- *Cérémonies d'ouverture dans chaque village.*

#### *Test de la capacité des forages*

- *Acheter le reste d'équipement pour tester la capacité des forages*
- *Former l'équipe dans l'utilisation de l'équipement*
- *Faire publicité dans des villages qui ont des forages existants*

#### ***Médias Tawisa :***

*Le projet Tawisa Media n'est pas actif actuellement et ne sera probablement pas exécuté pendant la majorité de l'année 2022. Comme il existe un certain nombre de sujets pour lesquels SAS est toujours intéressé à faire des vidéos, SAS étudie les options pour redémarrer le programme à la fin de 2022 ou pendant l'année 2023.*