

3 - Projets de Développement et Humanitaires - Ouaddaï

Emplacement

La base de Service au Sahel est située à Hadjer Hadid dans l'est du Tchad au département d'Assounga de la province de Ouaddaï. La base est située dans l'une des provinces les plus pauvres du Tchad et elle sert les villages des cantons environnants.



Les projets Tawisa

Les projets "Tawisa" sont menés chaque année depuis la base à Hadjer Hadid.

Tawisa est un mot local désignant une pratique culturelle dans laquelle toute la communauté se rassemble pour aider quelqu'un à planter ou 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 les unes avec les autres. Les communautés coopératives sont des communautés résilientes.

SAS a commencé à mener des projets de développement à Hadjer Hadid en 2016. Chaque année, SAS continue à mener avec succès des projets, principalement travaillant sur les besoins d'accès à l'eau dans toute la région.

Le forage de nouveaux puits et l'engagement des villages

SAS a débuté l'année 2023 avec des projets de forage dans 5 villages dans les cantons de Ouadi Hamra et Barde. La géorecherche dans cinq villages et le forage des puits dans deux d'entre eux ont été achevés mi-janvier 2023. Cependant, l'ONG responsable du forage a mis fin à son contrat avec SAS après le vol d'un de leurs véhicules. Les forages pour les 3 villages restants ainsi qu'un 4^{ème} village supplémentaire ont repris en décembre 2023, avec deux forages positifs forés avant fin 2023. Les puits dans ces villages devraient être achevés début 2024.

Une formation de deux jours du comité d'eau a été organisée dans chacun des villages achevés. En plus, une formation en hygiène a été donnée à tous les habitants du village. Chaque formation s'est déroulée dans la langue tribale locale, afin que toutes les personnes présentes puissent comprendre et s'impliquer dans la matière. La formation du comité d'eau a porté sur divers sujets liés à la collecte et à la gestion des flux financiers de la communauté, à la tenue des registres et à l'émission de reçus pour les 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 d'eau a reçu une caisse verrouillable, des carnets de reçus et des cahiers pour la tenue des registres. Chaque comité d'eau a été encouragé à discuter la grille tarifaire avec le reste de la communauté.



Formation en hygiène dans le village de Dar Khabish

Chaque formation en hygiène a été suivie par tout le village. La formation en hygiène comprenait des illustrations et des explications sur les microbes, les maladies causées par l'eau sale, la façon de garder les nouveaux points d'eau propres et la façon de prévenir la contamination entre le point d'eau et la maison.



Puits fini dans le Village DouDou

Des cérémonies d'ouverture ont eu lieu dans les deux villages. Une partie des provisions pour les cérémonies d'ouverture des puits a été fournie par le projet. Chaque village a également contribué de manière significative aux coûts de la célébration et a réalisé tous les préparatifs.

Depuis l'achèvement de chaque puits, les comités d'eau de chaque village ont fait l'objet d'un suivi, soit par téléphone soit en personne. Les visites en personne comprennent des rencontres avec les membres du comité d'eau et les chefs du village. Le suivi vise à comprendre la manière dont le village met en œuvre ou non la formation qu'ils ont reçue.

Au total 106 ménages ont bénéficié des forages, dont 75 dans le village de Dar Khabish et 31 dans le village de DouDou.

Test de capacité de forage / Programme de pompes électriques

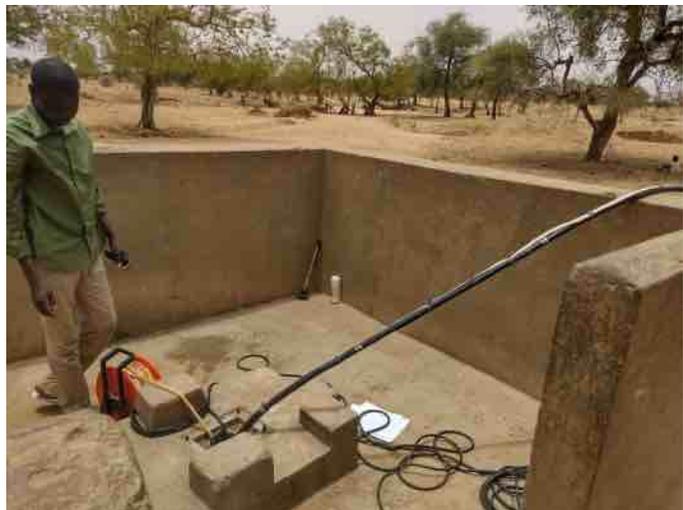
À la suite de recherches en 2021 et 2022, SAS a développé un programme de fournir les données techniques pour permettre aux villages de s'aider eux-mêmes en transformant leurs pompes manuelles existantes en pompes électriques qui alimentent un château d'eau. Le programme a été affiné en 2023, à travers des tests de capacité de forage et le partage des ressources techniques aux premiers villages intéressés par le programme.

Le programme se compose de plusieurs phases, chacune répondant à l'initiative du village :

1. SAS fait des tests de capacité d'un forage existant. Les résultats des tests sont remis au village.
2. Si le forage a une capacité pour une pompe électrique, SAS fournit au village la taille de la pompe et des autres équipements ainsi que les prix approximatifs. Bien que SAS propose d'accompagner et d'aider les villages à acheter du matériel, le village est responsable de l'achat de son propre matériel.
3. Si le village achète le matériel nécessaire, SAS aide à installer et configurer correctement le système. SAS travaille avec le village sur la maintenance de leur nouveau système.
4. SAS dispense deux formations au village : une formation à propos le nouveau système et une formation en hygiène pour tous les habitants du village.
5. Si un village achète un réservoir d'eau, SAS aide le village en payant la construction d'un château d'eau.
6. Après l'ouverture du nouveau système d'eau, SAS fait un suivi plusieurs fois par année pour s'assurer que le système fonctionne bien pour le village.

En 2023, SAS a réalisé des tests de forages dans trois villages : Goundu, Faragha et Koutune. À la suite des tests, SAS est en train d'aider Goundu à construire son propre système avec une pompe électrique.

Le village de Goundu a contacté SAS pendant la saison des pluies en 2022, lui apportant l'argent d'achat nécessaire pour tester la capacité du forage de son puits. SAS a réalisé un test de capacité de forage à Goundu en janvier, mais a découvert des problèmes avec l'équipement. Après avoir réparé l'équipement, SAS a décidé d'effectuer un test gratuit dans le village de Faragha sur un forage réalisé par SAS en 2022 pour tester l'équipement. Malheureusement, SAS a constaté que le puits de Faragha n'avait pas la capacité d'un système électrique, mais a pu confirmer que le nouvel équipement fonctionnait bien.



SAS a refait le test à Goundu ; le test a confirmé que [Test de capacité de forage à Faragha](#) le forage disposait d'une capacité suffisante pour une pompe électrique. SAS a donné les résultats ainsi qu'une liste d'équipements suggérés au village. Le village a de nouveau contacté SAS fin 2023 pour lui demander une nouvelle liste d'équipements requis, mais en utilisant l'énergie solaire au lieu du diesel.

SAS a encouragé les tests de forages dans 10 villages à travers des visites en personne et des appels téléphoniques. Parmi ceux-ci, deux villages, Barde et Koutune, ont apporté l'argent pour l'achat initial des tests de forage. SAS a terminé les tests à Koutune et a malheureusement découvert que son forage n'avait pas la capacité d'un système de

pompe électrique. Le village de Barde a reçu un message d'une autre ONG selon laquelle ils construiraient un nouveau puits dans le village. À cause de ça, le village de Barde a demandé le remboursement car ils ne voulaient plus que les tests soient effectués.

Au cours des troisième et quatrième trimestres 2023, SAS a réalisé une vidéo décrivant ce dont un village a besoin pour améliorer son propre forage afin d'y inclure une pompe électrique et un château d'eau. Cette vidéo a été partagée face à face avec des villages et les autorités locales.

Finances

SAS a actuellement le personnel suivant à Hadjer Hadid :

- 1 contrôleur
- 2 gardiens à plein temps
- 1 gardien à temps partiel
- 2 agents de ménage à temps partiel

Revenu

Catégorie	CFA
Subventions projet eau	6'000'309
Revenu kilométrique des véhicules	1'069'673
Loyer des cases de passage sur la base	225'000
Vente d'équipement	457'000
Total	7'751'982

La plus grande catégorie des revenus est la subvention des projets d'eau.

Dépense

Catégorie	CFA
Forage et construction de puits	16'566'780
Indemnités	6'894'760
Opérations de la base	5'308'945
Engagement et suivi du village	536'471
Test de capacité de forage	449'910
Frais supplémentaires	19'842
Total général	29'776'708

La plus grande catégorie des dépenses est le forage et la construction des puits.

Les paiements de forage ont été effectués en fin d'année. Les revenus de ces paiements des bailleurs ont été finalisés début janvier 2024.

Évaluation du Plan d'Action 2023

Voici l'évaluation du plan d'action de l'année passée :

Forer des nouveaux puits dans 5 villages	Accompli ?	Commentaire
<i>Forer de nouveaux forages ;</i>	4 / 5	<i>Forage terminé dans 4 villages.</i>
<i>Construire des structures de puits ;</i>	2 / 5	<i>La construction des structures de puits se fait dans deux villages (Dar Khabish et DouDou).</i>
<i>Former de nouveaux comités d'eau pour chaque village ;</i>	2 / 5	<i>Réalisé dans 2 villages. Nouveaux forages dans les villages de Dar Khabish et DouDou.</i>
<i>Formation en hygiène dans chaque village ;</i>	2 / 5	<i>Réalisé dans 2 villages. Nouveaux forages dans les villages de Dar Khabish et DouDou.</i>
<i>Cérémonies d'ouverture dans chaque village.</i>	2 / 5	<i>Des cérémonies d'ouvertures achevées dans 2 villages.</i>
Tests de la capacité des forages	Accompli ?	Commentaire
<i>Créer du matériel pour illustrer les étapes nécessaires pour améliorer une source d'eau avec une pompe électrique et un château d'eau.</i>	Oui	<i>Une vidéo a été créée pour illustrer les étapes requises.</i>
<i>Continuer à diffuser des nouvelles et des informations dans les villages disposant de forages existants.</i>	Oui	<i>Des informations ont été données à 10 villages, en personne ou par téléphone. Des villages supplémentaires seront rencontrés en 2024.</i>
<i>Créer de nouvelles formations sur les systèmes de maintenance communautaire pour un système de pompe électrique.</i>	Non	<i>La formation a commencé, mais n'est pas terminée en 2023. Elle terminera en 2024.</i>
<i>Compléter les tests de capacité des forages dans les villages intéressés.</i>	Oui	<i>Tests de capacité terminés dans 3 villages.</i>
<i>Assister les villages intéressés dans l'achat d'équipements et l'installation de nouveaux systèmes.</i>	Oui / Non	<i>Liste initiale d'équipement remise au village de Goundu. Liste révisée à donner début 2024. Le village n'a pas encore demandé d'aide pour l'achat.</i>
<i>Construire une structure de base de château d'eau pour les villages qui ont réussi à acheter de l'équipement.</i>	Non	<i>Aucun village n'est encore à ce stade du programme.</i>
<i>Former les villages à l'utilisation et à la gestion à long terme des nouveaux systèmes de pompes électriques.</i>	Non	<i>Aucun village n'est encore à ce stade du programme.</i>

Perspectives pour 2024

Nouveau forage de puits :

SAS a hâte de terminer les forages et les formations dans 4 villages. Ces villages ont déjà été engagés et les forages ont démarré fin 2023. Les 4 nouveaux puits devraient être achevés au cours du premier trimestre 2024.

Test de capacité de forage / Programme de pompe électrique :

SAS continuera de diffuser des informations sur le programme de pompes électriques, en rencontrant en personne et par téléphone les villages disposant de forages existants. SAS espère en 2024 étendre le programme à d'autres villages des cantons de Barde et Ouadi Hamra.

Plan d'action 2024

Nouveaux puits dans 4 villages :

- Forer de nouveaux forages et construire des structures de puits ;
- Former de nouveaux comités d'eau pour chaque village ;
- Donner une formation en hygiène dans chaque village ;
- Faire des cérémonies d'ouverture dans chaque village.

Test de capacité de forage / Programme de pompe électrique :

- Continuer à diffuser des nouvelles et des informations aux villages disposant de forages existants ;
- Terminer les tests de capacité des forages dans les villages intéressés ;
- Aider les villages intéressés à acheter des équipements et à installer de nouveaux systèmes ;
- Construire une structure de base de château d'eau pour les villages qui achètent avec succès des équipements ;
- Former les villages à l'utilisation et à la gestion à long terme des nouveaux systèmes de pompes électriques.