



ZOOM SUR ... ACCÈS À L'EAU



WASH SAKOULA 2022-2024

Le programme « Tilgré », qui signifie « délivré d'un problème » dans la langue mooré, aborde de façon transversale et durable les causes de la pauvreté dans la zone péri-urbaine de Sakoula, au nord de Ouagadougou au Burkina Faso.

Les priorités du programme WASH Sakoula, faisant partie du programme « Tilgré », seront d'améliorer l'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène dans la zone.

Dans cette perspective, 3 objectifs spécifiques sont visés :

- Améliorer la gestion locale des services d'eau et d'assainissement.
- Améliorer l'accès durable à l'eau de boisson salubre.
- Améliorer la situation sanitaire et environnementale.

SITUATION DANS LA ZONE

La zone de Sakoula est située sur deux arrondissements de Ouagadougou et représente une superficie de plus de 92 km². Sakoula a la particularité de présenter une population venant d'origines diverses : au nord-est, la population est d'origine rurale tandis qu'au sud-ouest, la densité de population augmente notamment dans la zone non lotie qui accueille principalement des personnes déplacées internes avec peu de moyens.

Un diagnostic préalable a permis d'évaluer les besoins : plus de **50 %** de la population doit faire plus d'un kilomètre pour aller chercher de l'eau tandis que plus de **75 %** des habitants ont moins de 20 litres d'eau par jour. Concernant l'assainissement, l'accès est inégalitaire, certains villages ont une couverture

plutôt bonne tandis que d'autres ont seulement **25 %** de couverture en latrines.

Sur un échantillon de 13 écoles dans la zone, 10 écoles n'ont pas de dispositif de lavage des mains, 5 écoles ont des points d'eau non fonctionnels et 2 écoles ont des latrines défectueuses.

PRINCIPAUX RÉSULTATS ATTENDUS

- 90% des bénéficiaires ont accès au minimum à 20 litres d'eau par jour et par personne.
- 75% des écoles ont un environnement durablement salubre.
- 75% des bénéficiaires de latrines familiales ont un environnement domestique durablement salubre.

POURQUOI UN TEL PROJET ?

La majorité des villageois de la région vit bien en-dessous du seuil de pauvreté, car l'activité informelle pratiquée par la plupart d'entre eux ne génère que très peu de revenus.

L'eau est essentielle pour la population : elle est utilisée comme eau de boisson et pour les activités du foyer. Cependant, les conditions d'accès à l'eau potable sont généralement très difficiles. Les femmes et les enfants s'approvisionnent dans des marigots ou doivent

parcourir plusieurs kilomètres par jour pour puiser de l'eau. Quant aux structures d'assainissement, elles sont tout simplement inexistantes : la majorité de la population pratique la défécation à l'air libre.

Les villageois sont en conséquence souvent victimes de maladies diarrhéiques liées tant au manque d'accès à l'eau potable et à des structures d'assainissement, qu'à la méconnaissance des règles d'hygiène de base.

POUR QUI ?

21'000 bénéficiaires pour l'accès à l'eau potable avec **300** bénéficiaires par point d'eau amélioré et **7'500** bénéficiaires pour le système de bornes fontaines.

15'000 bénéficiaires pour l'accès à l'assainissement avec **15** bénéficiaires par latrine familiale.

60'000 bénéficiaires pour la sensibilisation à l'hygiène.

Au moins 60'000 personnes bénéficieront du projet indirectement sans distinction de genre, d'ethnie ou de religion.

AVEC QUI ?

Morija met en œuvre le projet avec :

- Les Mairies du 4^e et 9^e arrondissement de Ouagadougou, qui assure la maîtrise d'ouvrage des infrastructures.
- Les bénéficiaires du projet, impliqués dans la construction des infrastructures.
- Les acteurs locaux tels que les Directions Régionales de l'agriculture, de l'hydraulique et des ressources halieutiques.



DÉROULEMENT DU PROGRAMME



RENFORCEMENT DES CAPACITÉS DE GESTION DE LA ZONE

Le projet renforcera les compétences de l'agent technique municipal en charge de l'accès à l'eau et à l'assainissement de la zone afin que le plan d'actions dans ces domaines soit bien mis en œuvre. Il travaillera en collaboration avec les Comités Point d'Eau (CPE) qui seront formés à leur rôle par le projet puis accompagnés pendant tout le programme. Leur rôle est de gérer le service de l'eau de la zone. Ils utilisent les cotisations perçues auprès des usagers pour entretenir et renouveler les points d'eau. Ils constituent également le lien avec la Mairie.

ACCÈS DURABLE À L'EAU POTABLE

De nouveaux forages ainsi que la réhabilitation d'anciens ouvrages seront réalisés pour améliorer l'accès à l'eau potable sur la zone. Un système d'abduction à l'eau potable simplifié sera construit.

- Le ou les sites de forage sont sélectionnés en concertation avec les autorités locales sur la base d'une étude géophysique des sols. Chaque forage doit être accessible pour une majorité de bénéficiaires.
- La réhabilitation d'un point d'eau consiste à restaurer un puits ou un forage hors d'usage ou à trop faible débit.

Les villageois fournissent certaines ressources, une partie de la main d'œuvre et des matériaux nécessaires à la réalisation des travaux (gravier, cailloux).

AMÉLIORATION DE LA COUVERTURE EN ASSAINISSEMENT

Des maçons seront formés sur les aspects techniques et sanitaires des latrines afin de construire des latrines familiales et publiques, ce qui permet de développer durablement une

activité économique locale. Les familles les plus vulnérables sont bénéficiaires d'une latrine à usage privé. Elles s'impliquent dans la construction de la latrine en creusant la fosse et en apportant une aide comme pour la construction des points d'eau améliorés. Elles sont ensuite formées à l'utilisation, l'entretien et la maintenance des latrines. Un dispositif de lavage des mains est installé à côté de la latrine. Les maçons recevront une formation sur la promotion de leurs services pour construire des latrines.

SENSIBILISATION DE LA POPULATION AUX RÈGLES D'HYGIÈNE DE BASE

Par quartier/village, 2 promoteurs d'hygiène seront formés et dotés d'un kit d'animation composé principalement d'images. La sensibilisation se déroule à domicile ou lors de réunions communautaires. Pour que les infrastructures aient un impact durable sur les populations, il faut que ces dernières soient accompagnées dans le changement de certains comportements. L'approche communautaire, participative et de responsabilisation de l'action de chacun permet d'être bien acceptée par le groupe et donc de s'inscrire dans la durée. En milieu scolaire, les enseignants sont formés à sensibiliser les élèves en intégrant l'hygiène à leurs classes habituelles.

La sensibilisation aborde trois thèmes principaux :

- Approvisionnement en eau de boisson au niveau des points d'eau améliorés
- Règles élémentaires d'hygiène
- Règles élémentaires de la gestion des déchets.

De plus, les radios communautaires diffuseront des messages de promotion de l'hygiène et communiqueront sur le projet. Perçues comme une continuité de la tradition orale, les radios sont le média idéal pour atteindre les populations rurales.

EXPÉRIENCE DE MORIJA

Morija est active dans le domaine de l'Eau, l'Assainissement, et l'Hygiène depuis 1987.

Les derniers projets d'envergure ont été menés à l'Est du Burkina Faso et dans le Centre-Sud avec le programme Colibri à Nobéré.

A Nobéré, de 2015 à 2021 Morija a contribué à la construction de 70 forages et à la réhabilitation de 62 forages. 3'494 séances de sensibilisation ont été réalisées pour 129'928 bénéficiaires. 35 dispositifs de lavage des mains, 2'224 latrines familiales et 22 latrines scolaires ont été installés. Le projet a aussi appuyé la commune rurale à mettre en place son service public de l'eau. Le projet a bénéficié à 60'000 personnes dans la commune de Nobéré, qui dispose actuellement d'un taux de couverture en eau potable de 99 %, situation unique au Burkina Faso !

En 2022, dans la zone de Sakoula, Morija a contribué à la construction de 10 forages et à la réhabilitation de 4 forages. 452 séances de sensibilisation ont été réalisées pour 10'032 bénéficiaires, 76 visites auprès des familles pour 594 bénéficiaires. 84 dispositifs de lavage des mains familiaux, 2 scolaires, 115 latrines familiales et 4 latrines scolaires et 1 latrine publique ont été installés.

Le projet a également permis de renforcer les capacités des acteurs de la société civile. Ainsi 116 leaders coutumiers et religieux ont été formés à la bonne gouvernance en matière d'eau, d'hygiène et de déchets, 77 enseignants ont été formés aux techniques de sensibilisation à l'hygiène en milieu scolaire. 48 promoteurs d'hygiène ont été formés sur les techniques de sensibilisation, ils ont également reçu une dotation en matériel pour sensibiliser les habitants via les visites à domicile.

POINT INNOVANT

Le projet présente une innovation pour l'association avec la construction d'un système d'abduction eau potable simplifié constitué d'un forage relié à un château d'eau lié ensuite à des bornes fontaines. Ce sont des ouvrages plus adaptés aux zones densément peuplées comme celle de Sakoula où les espaces libres sont rares.



LES MULTIPLES IMPACTS TRANSVERSAUX

L'accès à l'eau, à l'assainissement et à l'hygiène ainsi que la gestion des déchets favorisent :

LA RÉDUCTION DE LA MORTALITÉ INFANTILE

L'accès à l'eau potable et le respect des règles simples d'hygiène alimentaire permettent d'éviter aux nourrissons de souffrir de maladies diarrhéiques. Les enfants sevrés n'entrent ainsi plus dans la malnutrition.



L'ÉDUCATION PRIMAIRE POUR TOUS

Le recul des maladies diarrhéiques diminue le taux d'absentéisme à l'école et les petites filles ne sont plus obligées de rester à la maison pour aider à transporter l'eau. La mise en place de latrines scolaires, gage d'intimité et de sécurité, participe également à lever un frein à la scolarisation des filles.



LA RÉDUCTION DU NOMBRE DE CAS DE PALUDISME ET D'AUTRES MALADIES

Le risque d'aggravation de l'état général des malades est beaucoup moins important.

L'AMÉLIORATION DE LA SANTÉ MATERNELLE

Un bon état de santé et une bonne hygiène augmentent les chances d'une grossesse sans problème. Les risques d'infection pendant l'accouchement sont diminués.

L'ÉLIMINATION DE L'EXTRÊME PAUVRETÉ

Grâce au recul des maladies, à l'amélioration de la santé et aux heures gagnées chaque jour, plus de temps et d'efforts peuvent être consacrés à l'exercice d'activités génératrices de revenus. Et les ressources financières des familles, souvent très faibles, ne sont plus grevées par l'achat de médicaments et le recours aux soins.

UN ENVIRONNEMENT DURABLE

La contamination de l'environnement par les matières fécales, les eaux usées et les déchets est fortement diminuée.





OBJECTIFS 2022 à 2024

- Construction ou réhabilitation de **45 forages** pour un meilleur accès à l'eau potable.
- Construction d'un **système AEPS** en 2024. La construction d'un système décentralisé composé d'un forage, d'un château d'eau et de 3 bornes fontaines permettra de toucher au mieux les habitants de la partie non-lotie de la zone d'intervention.
- Construction de **815 latrines familiales** afin de préserver la dignité des habitants tout en favorisant l'hygiène pour lutter contre la propagation de virus et bactéries.
- Construction de **815 dispositifs de lavage de main** à domicile.
- Construction de **30 latrines** publiques.
- **Sensibilisation** des populations aux bonnes pratiques en matière d'hygiène.
- **Accompagnement** pour la gestion de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement.



POSSIBILITÉS DE FINANCEMENT

- Avec CHF 10.–** Vous financez un dispositif de lavage de main individuel (The Drop) pour une famille.
- Avec CHF 230.–** Vous achetez les matériaux de construction d'une latrine familiale.
- Avec CHF 1'840.–** Vous permettez la sensibilisation des écoles de la zone pendant 1 an.
- Avec CHF 10'180.–** Vous financez un forage (c'est le coût moyen pour un forage de 60 à 80 mètres, destiné à 300 personnes. Il comprend la main d'oeuvre spécialisée, la construction du forage et les transports.).

IBAN
CH43 0900 0000 1901 0365 8
Mention WASH Sakoula
Association Morija
Route Industrielle 45/CP 73
1897 Le Bouveret

Ce programme bénéficie du soutien de la Direction du développement et de la coopération (DDC), Département fédéral des affaires étrangères (DFAE).



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Direction du développement
et de la coopération DDC**

En vous associant à ce projet, vous donnez à des personnes vulnérables un avenir transformé grâce aux multiples impacts de l'eau potable et des structures d'assainissement.



ZOOM AUF ...

Zugang zu Wasser



WASH SAKOULA 2022-2024

Das Programm « Tilgré », was in der Moore-Sprache « von einem Problem befreit » bedeutet, geht die Ursachen der Armut im stadtnahen Gebiet von Sakoula, nördlich von Ouagadougou in Burkina Faso umfassend und nachhaltig an. Die Prioritäten des WASH Sakoula-Programms, das Teil von Tilgré ist, sind die Verbesserung des Zugangs zu Trinkwasser, zu sanitären Einrichtungen und zur Hygiene in der Region.

In dieser Perspektive werden drei spezifische Ziele verfolgt:

- Verbesserung der Selbstverwaltung der Wasserversorgung und sanitären Einrichtungen.
- Verbesserung des nachhaltigen Zugangs zu sauberem Trinkwasser.
- Verbesserung der gesundheitlichen und ökologischen Situation.

LAGE IN DER ZONE

Das Gebiet von Sakoula liegt in zwei Bezirken von Ouagadougou und hat eine Fläche von mehr als 92 km². Sakoula hat die Besonderheit, dass die Bevölkerung unterschiedlicher Herkunft ist: Im Nordosten ist die Bevölkerung ländlicher Herkunft, während im Südwesten die Bevölkerungsdichte zunimmt, insbesondere im nicht-lotischen Gebiet, das vor allem Binnenvertriebene mit geringen Mitteln beherbergt.

Eine Vordiagnose ermöglichte die Bewertung der Bedürfnisse: Über **50%** der Bevölkerung müssen mehr als einen Km zurücklegen, um Wasser zu holen, während über **75%** der Einwohner weniger als 20 Liter Wasser pro Tag haben. Was die sanitären Einrichtungen betrifft, ist der Zugang ungleichmässig, einige Dörfer haben eine recht gute Abdeckung,

während andere nur **25%** Latrinenabdeckung haben.

Von einer Stichprobe von 13 Schulen in der Gegend haben 10 Schulen keine Handwaschvorrichtungen, 5 Schulen haben nicht funktionierende Wasserstellen und 2 Schulen haben defekte Latrinen.

DIE WICHTIGSTEN VOM PROGRAMM ERWARTETEN ERGEBNISSE

- 90% der Begünstigten haben Zugang zu mindestens 20 Litern pro Tag und Person.
- 75% der Schulen haben eine dauerhaft gesunde Umwelt.
- 75% der Begünstigten von Familienlatrinen haben eine dauerhaft gesunde häusliche Umwelt.

WARUM EIN SOLCHES PROJEKT?

Die Mehrheit der Dorfbewohner der Region leben unter der Armutsgrenze, da die meisten als Bauern tätig sind und die Landwirtschaft nur geringe Einnahmen bringt.

Wasser ist lebenswichtig für die Bevölkerung: Es wird zum Trinken und für den Haushalt benutzt. **Dennoch sind die Zugangsbedingungen zu Trinkwasser im Allgemeinen sehr schwierig.** Die Frauen und Kinder holen das Wasser aus temporär gefüllten Trockenflüssen oder

müssen täglich kilometerweit laufen, um es zu finden. Sanitäranlagen sind nicht vorhanden; die Mehrheit der Bevölkerung verrichtet ihre Bedürfnisse im Freien.

Deshalb leiden die Dorfbewohner oft an **Durchfallerkrankungen**, die zum einen mit dem fehlenden Zugang zu Trinkwasser und sanitären Einrichtungen, und zum anderen mit der mangelnden Kenntnis der Grundhygieneregeln zusammenhängt.

FÜR WEN ?

21'000 Begünstigte für den Zugang von Trinkwasser mit **300** Begünstigten pro verbesserter Wasserstelle und **7'500** Begünstigten für das AEPS-System. (Vereinfachte Entnahme von Trinkwasser)

15'000 Begünstigte für den Zugang zur sanitären Einrichtung mit **15** Begünstigten pro Familienlatrine.

60'000 Begünstigte für die Sensibilisierung an die Hygiene.

Mindestens 60'000 Personen werden indirekt vom Programm profitieren, unabhängig von Geschlecht, Ethnie oder Religion.

MIT WEM?

Morija stellt das Projekt auf die Beine mit

- Den Gemeindeoberhäuptern vom 4. und 9. Bezirk von Ouagadougou, welche die Bauleitung für die Infrastruktur übernimmt.
- Die Begünstigten vom Projekt, welche an der Errichtung der Infrastrukturen beteiligt sind.
- Die lokalen Akteure wie die Regionaldirektion für Landwirtschaft, Wasserwirtschaft und Fischereiresourcen.

ABLAUF VOM PROGRAMM



STÄRKUNG DER VERWALTUNGS- PAZITÄTEN VOM GEBIET

Durch das Projekt werden die Kompetenzen des kommunalen Technikers, der für die Wasserversorgung und sanitären Einrichtungen zuständig ist, gestärkt, damit der Aktionsplan in diesen Bereichen erfolgreich umgesetzt werden kann. Er wird mit den Wasserstellen-Ausschüben (WA) zusammenarbeiten, die im Rahmen des Projekts für ihre Rolle geschult und während des gesamten Programms begleitet werden. Ihre Aufgabe ist, die Wasserversorgung des Gebietes zu verwalten. Sie verwenden die von den Benutzern erhobenen Gebühren für die Instandhaltung und Erneuerung der Wasserstellen. Sie sind auch die Verbindung zum Rathaus.

NACHHALTIGER ZUGANG ZU TRINKWASSER

Neue Bohrungen und die Sanierung alter Anlagen werden durchgeführt, um den Zugang zu Trinkwasser in dem Gebiet zu verbessern. Ein vereinfachtes Trinkwasserentnahme-System (AEPS) wird gebaut.

- Die Bohrstelle(n) wird (werden) in Abstimmung mit dem WA auf der Grundlage einer geophysikalischen Bodenuntersuchung ausgewählt. Jedes Bohrloch muss für eine Mehrheit der Begünstigten zugänglich sein.
- Die Sanierung einer Wasserstelle ist die Wiederherstellung eines Brunnens oder eines Bohrlochs mit zu geringem Durchsatz.

Die Dorfbewohner stellen die für die Ausführung der Arbeiten notwendigen Personen und materiellen Ressourcen zur Verfügung: ungelernete Arbeitskräfte, Rohstoffe (Kies, Natursteine).

VERBESSERUNG DER ABDECKUNG DER SANITÄREN EINRICHTUNGEN

Maurer werden in den technischen und gesundheitlichen Aspekten der Latrinen ausgebildet, um Familienlatrinen und öffentliche Latrinen zu bauen, die eine nachhaltige Entwicklung der lokalen Ökonomie ermöglichen. Die allerärmsten Familien werden von einer privaten Latrine begünstigt. Sie beteiligen sich am Bau der Latrine, indem sie die Grube ausheben und Hilfe leisten, wie beim Bau der verbesserten Wasserstellen. Anschliessend werden sie in der Benutzung, Wartung und Instandhaltung der Latrinen geschult. Neben der Latrine wird eine Handwaschanlage installiert. Maurer erhalten eine Ausbildung über die Förderung ihrer Dienstleistungen für den Bau von Latrinen.

SENSIBILISIERUNG DER BEVÖLKE- RUNG AN DIE GRUNDHYGIENERE- GELN

Pro Quartier/Dorf, werden 2 Hygienebotschafter ausgebildet und mit einem Animations-Kit, das hauptsächlich aus Bildern besteht, ausgestattet. Die Sensibilisierung erfolgt zu Hause oder bei Gemeinschaftssitzungen. Damit die Infrastrukturen eine nachhaltige Wirkung auf die Menschen haben, müssen sie mit Verhaltensänderungen einhergehen. Der gemeinschaftliche, teilnehmende und eigenverantwortliche Ansatz für das Handeln jedes einzelnen ermöglicht, von der Gruppe gut akzeptiert zu werden und somit auf Dauer angelegt zu sein. In den Schulen werden die Lehrer ausgebildet, die Klassen zu sensibilisieren, indem sie Hygiene in ihren regulären Klassen integrieren.

Die Sensibilisierung umfasst drei Hauptthemen:

- Trinkwasserversorgung an verbesserten Wasserstellen
- Grundlegende Regeln in der Hygiene
- Grundlegende Regeln für die Abfallbewirtschaftung

Darüber hinaus werden kommunale Radiosender Botschaften zur Förderung der Hygiene verbreiten und über das Projekt kommunizieren. Radio, das als Kontinuität der mündlichen Tradition verstanden wird, ist das ideale Medium, um die Landbevölkerung zu erreichen.





ZAHLREICHE BEREICHSÜBERGREIFENDE AUSWIRKUNGEN

Der Zugang zu Wasser, sanitären Einrichtungen und Hygiene sowie die Abfallentsorgung wirken sich günstig aus auf:

DIE REDUZIERUNG DER KINDERSTERBLICHKEIT

Der Zugang zu Trinkwasser und die Einhaltung einfacher Hygieneregeln im Umgang mit Lebensmitteln verhindert, dass Säuglinge an Durchfall erkranken. Abgestillte Kleinkinder leiden so nicht mehr an Unterernährung.



DIE PRIMARSCHULBILDUNG FÜR ALLE

Aufgrund der geringeren Anzahl an Durchfallerkrankungen bleiben weniger Kinder von der Schule fern, und die Mädchen müssen nicht mehr zuhause bleiben, um beim Wassertragen zu helfen. Der Bau von Schullatrinen schafft mehr Intimsphäre und Sicherheit und trägt auch dazu bei, dass mehr Mädchen zur Schule gehen können.



DIE VERMINDERUNG DER ANZAHL DER MALARIAFÄLLE UND ANDEREN KRANKHEITEN

Das Risiko einer Verschlechterung des allgemeinen Zustandes der Kranken ist viel kleiner.

DIE VERBESSERUNG DER MÜTTERLICHEN GESUNDHEIT

Eine gute Gesundheit und eine gute Hygiene erhöhen die Chancen einer problemlosen Schwangerschaft.

Die Infektionsrisiken während der Entbindung sind somit verringert.

DIE BESEITIGUNG DER EXTREMEN ARMUT

Dank dem Rückgang der Krankheiten, einer besseren allgemeinen Gesundheit und dem täglichen Zeitgewinn können die Menschen mehr Zeit und Aufwand für ihre einkommensgenerierenden Tätigkeiten aufwenden. Zudem werden die Finanzen der oft mittellosen Familien nicht zusätzlich durch erforderliche Medikamente oder Behandlungen belastet.

EINE NACHHALTIGE UMWELT

Die Umweltverschmutzung durch Fäkalien, Abwasser und Abfall wird stark verringert.





Ziele von 2022 bis 2024

- Bau oder Sanierung von **45 Bohrlöchern** zur Verbesserung des Zugangs von Trinkwasser.
- Bau von **1 AEPS-System** (Vereinfachte Entnahme von Trinkwasser) im 2024. Durch den Bau eines dezentralen Systems, das aus einer Bohrung, einem Wasserturm und drei Brunnenanlagen besteht, werden die Bewohner des nicht abgelegenen Teils des Interventionsgebiets am besten erreicht.
- Bau von **815 Familienlatrinen**, um die Würde der Bewohner zu bewahren und gleichzeitig die Hygiene zu fördern, um die Ausbreitung von Viren und Bakterien zu verhindern.
- Bau von **815 Handwaschanlagen** zu Hause.
- Bau von **30 öffentlichen Latrinen**.
- **Sensibilisierung** der Bevölkerungen an die guten Hygienepaxen.
- **Begleitung** bei der Verwaltung des Zugangs zu Trinkwasser und sanitären Einrichtungen.

ERFAHRUNG VON MORIJA

Morija ist seit 1987 im Bereich Wasser, sanitären Einrichtung und Hygiene tätig. Die jüngsten Grossprojekte wurden im Osten von Burkina Faso und im Zentrum-Süd mit dem Colibri-Programm in Nobéré durchgeführt.

In Nobéré hat Morija von 2015 bis 2021 zum Bau von **70 Bohrbrunnen** und zur Sanierung von **62 Bohrbrunnen** beigetragen. Es wurden **3'494** Sensibilisierungsveranstaltungen für **129'928** Begünstigte durchgeführt. **35** Handwaschanlagen, **2'224** Familienlatrinen und **22** Schullatrinen wurden installiert. Das Projekt unterstützte auch die ländliche Gemeinde bei der Errichtung ihres öffentlichen Wasserdienstes. Von dem Projekt profitierten **60'000** Menschen in der Gemeinde Nobéré, die derzeit über eine Trinkwasserversorgung von **99%** verfügt, was einzigartig ist in Burkina Faso!

Im 2022 trug Morija im Gebiet von Sakoula zum Bau von **10 Bohrbrunnen** und zur Sanierung von **4 Bohrbrunnen** bei. **452** Sensibilisierungsveranstaltungen wurden für **10'032** Begünstigte und **76** Familienbesuche für **594** Begünstigte durchgeführt. **84** Familienhändewaschanlagen, **2** Schulen, **115** Familienlatrinen und **4** Schullatrinen und **1** öffentliche Latrine, wurden installiert.

Das Projekt hat auch dazu beigetragen, die Kapazitäten der Akteure der Zivilgesellschaft zu stärken. So wurden **116** Gemeindeleiter und Religionsführer in verantwortungsvoller Verwaltung in den Bereichen Wasser, Hygiene und Abfall geschult, **77** Lehrer wurden in Methoden zur Sensibilisierung für Hygiene in Schulen geschult. **48** Hygienebeauftragte wurden in Sensibilisierungstechniken geschult und erhielten auch Material zur Sensibilisierung der Bevölkerung durch Hausbesuche.

INNOVATIVER PUNKT


Das Projekt stellt mit dem Bau eines vereinfachten Trinkwasserentnahmesystems (AEPS) eine Neuerung für die Assoziierung dar, das aus einer Bohrung besteht, die an einen Wasserturm angeschlossen ist und anschliessend an Brunnen angeschlossen ist. Diese Bauwerke eignen sich besser für dicht besiedelte Gebiet wie Sakoula, wo freie Räume selten sind.

FINANZIERUNGSMÖGLICHKEITEN

- Mit CHF 10.–** finanzieren Sie eine individuelle Handwaschanlage (The Drop) für eine Familie.
- Mit CHF 230.–** finanzieren Sie das nötige Material für den Bau einer privaten Familienlatrine.
- Mit CHF 1'840.–** erlauben Sie die Sensibilisierung in den Schulen in dieser Zone während einem Jahr.
- Mit CHF 10'180.–** finanzieren Sie eine Brunnenbohrung (= durchschnittlicher Betrag für eine Brunnenbohrung von 60 bis 80 m Tiefe, für 300 Personen. Diese Kosten beinhalten die spezialisierten Arbeitskräfte, den Brunnenbohrung und die Transporte.)

IBAN
CH43 0900 0000 1901 0365 8
Vermerk WASH Sakoula
Hilfswerk Morija
Route Industrielle 45/PF 73
1897 Le Bouveret

Dieses Programm wird unterstützt von der Direktion für Entwicklung und Zusammenarbeit (DEZA) des Eidgenössischen Departements für auswärtige Angelegenheiten (EDA).

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

**Direktion für Entwicklung
und Zusammenarbeit DEZA**

Indem Sie dieses Projekt mitfinanzieren, schenken Sie verletzbaren Menschen eine hoffnungsvolle Zukunft dank der positiven Auswirkungen von Trinkwasser und sanitären Einrichtungen.



ZOOM SULL'

ACCESSO ALL'ACQUA



WASH SAKOULA 2022-2024

Il programma «Tilgré», che significa «liberato da un problema» nella lingua mooré, affronta in modo trasversale e sostenibile le cause della povertà nella zona peri-urbana di Sakoula, al nord di Ouagadougou in Burkina Faso.

Le priorità del programma WASH Sakoula, che fa parte del programma Tilgré, saranno di migliorare l'accesso all'acqua, il risanamento e l'igiene nella zona.

In questa prospettiva, sono previsti tre obiettivi specifici:

- Migliorare la gestione locale dei servizi idrici e di risanamento.
- Migliorare l'accesso sostenibile all'acqua potabile.
- Migliorare la situazione sanitaria e ambientale.

SITUATIONE NELLA ZONA

L'area di Sakoula si trova in due distretti di Ouagadougou e copre una superficie di oltre 92 km². Sakoula ha la particolarità di avere una popolazione di origini diverse: a nord-est la popolazione è di origine rurale, mentre a sud-ovest la densità di popolazione è in aumento, soprattutto nella zona non abitata, che ospita principalmente sfollati interni con poche risorse.

Una diagnosi preliminare ha permesso di valutare i bisogni: più del 50% della popolazione deve fare più di un chilometro per andare a prendere l'acqua, mentre più del 75% degli abitanti ha meno di 20 litri d'acqua al giorno. Per quanto riguarda il risanamento, l'accesso è disuguale, alcuni villaggi hanno una copertura piuttosto buona mentre altri hanno solo il 25% di copertura in latrine.

PERCHÉ UN TALE PROGETTO?

La maggior parte degli abitanti della regione vive ben al di sotto del soglia di povertà, poiché l'attività agricola praticata dalla maggior parte di essi genera pochissimo reddito. L'acqua è essenziale per la popolazione: è utilizzata come acqua potabile e per le attività domestiche. Tuttavia, le condizioni di accesso all'acqua potabile sono generalmente molto difficili. Le donne e i bambini si riforniscono nelle paludi o devono percorrere diversi chi-

Su un campione di 13 scuole nella zona, 10 scuole non hanno un dispositivo di lavaggio delle mani, 5 scuole hanno punti d'acqua non funzionali e 2 scuole hanno latrine guaste.

PRINCIPALI RISULTATI ATTESI

- Il 90% dei beneficiari ha accesso al minimo a 20 litri di acqua al giorno e per persona.
- 75% delle scuole hanno un ambiente durevolmente salubre.
- 75% dei beneficiari di latrine familiari hanno un contesto domestico durevolmente salubre.

lometri al giorno per attingere acqua. Quanto alle strutture di risanamento, esse sono semplicemente inesistenti: la maggioranza della popolazione pratica la defecazione all'aria aperta.

Gli abitanti del villaggio sono quindi spesso vittime di malattie diarroiche legate sia alla mancanza di accesso all'acqua potabile e alle strutture igienico-sanitarie, sia alla mancata conoscenza delle norme igieniche di base.

PER CHI ?

21'000 beneficiari per l'accesso all'acqua potabile con **300** beneficiari per punto d'acqua migliorato e **7'500** beneficiari per il sistema di terminali fontane.

15'000 beneficiari per l'accesso al risanamento con 15 beneficiari per latrina familiare. **60'000** beneficiari per la sensibilizzazione all'igiene.

Almeno 60'000 persone beneficeranno indirettamente del progetto senza distinzione di genere, etnia o religione.

CON CHI ?

Morija realizza il progetto con :

- I municipi del 4° e del 9° distretto di Ouagadougou, responsabili delle infrastrutture.

• I beneficiari del progetto, coinvolti nella costruzione delle infrastrutture.

• Gli attori locali come le Direzioni Regionali dell'Agricoltura, dell'Irrigazione e delle Risorse alieuche.



DEROGA DEL PROGRAMMA



RAFFORZAMENTO DELLE CAPACITÀ DI GESTIONE DELLA ZONA

Il progetto rafforzerà le competenze del funzionario tecnico comunale responsabile dell'accesso all'acqua e ai servizi igienico-sanitari nella zona, in modo che il piano d'azione in queste aree venga attuato correttamente. Il funzionario lavorerà in collaborazione con i comitati dei punti d'acqua (WPC), che saranno formati al loro ruolo dal progetto e poi accompagnati per tutta la durata del programma. Il loro ruolo è quello di gestire il servizio idrico della regione. Utilizzano i contributi ricevuti dagli utenti per mantenere e rinnovare i punti d'acqua. Esse costituiscono anche il legame con il Comune.

ACCESSO SOSTENIBILE ALL'ACQUA POTABILE

Nuove trivellazioni e il ripristino di vecchie opere saranno realizzati per migliorare l'accesso all'acqua potabile sulla zona. Sarà costruito un sistema di abduzione all'acqua potabile semplificato.

- Il sito o i siti di perforazione sono selezionati in consultazione con le AL (autorità locali) sulla base di uno studio geofisico del suolo. Ogni trivellazione deve essere accessibile a una maggioranza di beneficiari.
- La riabilitazione di una sorgente d'acqua consiste nel ripristino di un pozzo o di una perforazione fuori uso o a portata troppo bassa.

Gli abitanti del villaggio forniscono parte delle ri-

sorse, della manodopera e dei materiali necessari per realizzare il lavoro (ghiaia, ciottoli).

MIGLIORAMENTO DELLA COPERTURA NEL SETTORE DEL RISANAMENTO

I muratori saranno formati sugli aspetti tecnici e sanitari delle latrine al fine di costruire latrine familiari e pubbliche, consentendo lo sviluppo sostenibile di un'attività economica locale. Le famiglie più vulnerabili beneficiano di una latrina ad uso privato. Sono coinvolte nella costruzione della latrina scavando la fossa e fornendo un aiuto come per la costruzione di punti d'acqua migliorati. Vengono poi formati all'uso, alla manutenzione delle latrine. Accanto alla latrina è installato un dispositivo per il lavaggio delle mani. I muratori riceveranno una formazione sulla promozione dei loro servizi per costruire le latrine.

SENSIBILIZZAZIONE DELLA POPOLAZIONE ALLE NORME D'IGIENE DI BASE

Per quartiere/villaggio, 2 promotori di igiene saranno formati e dotati di un kit di animazione composto principalmente da immagini. La sensibilizzazione si svolge a casa o durante le riunioni della comunità. Affinché le infrastrutture abbiano un impatto duraturo sulle popolazioni, è necessario che queste ultime siano accompa-

gnate nel cambiamento di certi comportamenti. L'approccio comunitario, partecipativo e di responsabilizzazione dell'azione di ciascuno permette di essere ben accettato dal gruppo e quindi di iscriversi nella durata. Nelle scuole, gli insegnanti vengono formati per sensibilizzare il pubblico integrando l'igiene nelle lezioni ordinarie.

La sensibilizzazione affronta tre temi principali:

- Fornitura di acqua potabile a livello di punti d'acqua migliorati
- Norme elementari di igiene
- Norme di base per la gestione dei rifiuti.

Inoltre, le radio della comunità trasmetteranno messaggi di promozione dell'igiene e comunicheranno sul progetto. Considerate come una continuità della tradizione orale, le radio sono il mezzo ideale per raggiungere le popolazioni rurali.





I MOLTEPLICI IMPATTI TRASVERSALI

L'accesso all'acqua, al risanamento e all'igiene nonché la gestione dei rifiuti favoriscono:

LA RIDUZIONE DELLA MORTALITÀ INFANTILE

L'accesso all'acqua potabile e il rispetto delle semplici regole di igiene alimentare permettono di evitare che i neonati soffrano di malattie diarroiche. I bambini svezzati non entrano più nella malnutrizione.



L'ISTRUZIONE PRIMARIA PER TUTTI

Il declino delle malattie diarroiche diminuisce il tasso di assenteismo a scuola e le bambine non sono più costrette a rimanere a casa per aiutare a trasportare l'acqua. La realizzazione di latrine scolastiche, garanzia di intimità e di sicurezza, contribuisce anche a togliere un freno alla scolarizzazione delle ragazze.



RIDUZIONE DEL NUMERO DI CASI DI MALARIA E DI ALTRE MALATTIE

Il rischio di peggioramento delle condizioni generali dei malati è minorato.

IL MIGLIORAMENTO DELLA SALUTE MATERNA

Una buona salute e una buona igiene aumentano le possibilità di una gravidanza senza problemi. Il rischio di infezione durante il parto è ridotto.

L'ELIMINAZIONE DELLA POVERTÀ ESTREMA

Grazie alla riduzione delle malattie, al miglioramento della salute e alle ore guadagnate ogni giorno, più tempo e sforzi possono essere spesi per svolgere attività generatrici di reddito. E le risorse finanziarie delle famiglie, spesso molto scarse, non sono più gravate dall'acquisto di medicinali e dal ricorso alle cure.

UN AMBIENTE SOSTENIBILE

La contaminazione dell'ambiente da feci, acque usate e rifiuti è notevolmente ridotta.





OBIETTIVI 2022 - 2024

- Costruzione o riabilitazione di **45 trivellazioni** per un migliore accesso all'acqua potabile.
- Costruzione di un **sistema AAPS** nel 2024. La costruzione di un sistema decentralizzato composto da un pozzo di trivellazione, da un serbatoio d'acqua e da 3 dissuasori fontane permetterà di raggiungere al meglio gli abitanti della parte non abitata della zona di intervento.
- Costruzione di **815 latrine familiari** per preservare la dignità degli abitanti e favorire l'igiene per combattere la diffusione di virus e batteri.
- Costruzione di **815 impianti per il lavaggio delle mani** a domicilio
- Costruzione di **30 latrine pubbliche**.
- **Sensibilizzazione** delle popolazioni alle buone pratiche in materia di igiene.
- **Accompagnamento** per la gestione dell'accesso all'acqua potabile e al risanamento.

ESPERIENZA DI MORIJA

Morija è attiva nel settore dell'Acqua, del Risanamento e dell'Igiene dal 1987.

Gli ultimi grandi progetti sono stati condotti nell'Est del Burkina Faso e nel Centro-Sud con il programma Colibri a Nobéré.

A Nobéré, dal 2015 al 2021 Morija ha contribuito alla costruzione di **70 pozzi** e alla riabilitazione di **62 pozzi**. Sono state realizzate **3'494** sessioni di sensibilizzazione per **129'928** beneficiari. Sono stati installati 35 lavamani, **2'224** latrine familiari e **22 latrine** scolastiche. Il progetto ha inoltre sostenuto il comune rurale nella creazione del servizio idrico pubblico. Il progetto ha beneficiato **60'000** persone nel comune di Nobéré, che attualmente ha un tasso di copertura dell'acqua potabile del **99%**, una situazione unica in Burkina Faso!

Nel 2022, nella zona di Sakoula, Morija ha contribuito alla costruzione di **10 pozzi** e alla riabilitazione di **4 pozzi**. Sono state realizzate **452** sessioni di sensibilizzazione per **10'032** beneficiari, **76** visite alle famiglie per **594** beneficiari. Sono state installate 84 strutture per il lavaggio a mano delle famiglie, **2** scolastiche, **115** latrine familiari e **4** latrine scolastiche e **1** latrina pubblica. Il progetto ha anche rafforzato le capacità degli attori della società civile. Sono stati formati **116** leader religiosi e consuetudinari in materia di buon governo dell'acqua, igiene e rifiuti, **77** insegnanti in tecniche di sensibilizzazione all'igiene nelle scuole. **48** promotori dell'igiene sono stati formati alle tecniche di sensibilizzazione e hanno ricevuto anche l'attrezzatura per sensibilizzare i residenti attraverso visite a domicilio.

PUNTO INNOVANTE

Il progetto presenta un'innovazione per l'associazione con la costruzione di un sistema di abduzione acqua potabile semplificata costituito da una perforazione collegata ad un serbatoio d'acqua collegato successivamente a terminali fontane. Sono opere più adatte a zone densamente popolate come quella di Sakoula dove gli spazi liberi sono rari.

POSSIBILITÀ DI FINANZIAMENTO

- Con CHF 10.-** State finanziate un dispositivo di lavaggio delle mani individuale (The Drop) per una famiglia.
- Con CHF 230.-** Acquistate i materiali da costruzione di una latrina familiare.
- Con CHF 1'840.-** Finanziate la diffusione di messaggi radiofonici di sensibilizzazione nel comune per un anno.
- Con CHF 10'180.-** Finanziate una trivellazione (questo è il costo medio per una perforazione da 60 a 80 metri, destinata a 300 persone. Esso comprende la manodopera specializzata, la costruzione di perforazione e trasporti).

IBAN
CH43 0900 0000 1901 0365 8
Menzione WASH Sakoula
Associazione Morija
Route Industrielle 45/CP 73
1897 Le Bouveret

Questo programma beneficia del sostegno della Direzione dello sviluppo e della cooperazione (DSC), Dipartimento federale degli affari esteri (DFAE).



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direzione dello sviluppo
e della cooperazione DSC

Partecipando a questo progetto, darete alle persone vulnerabili un futuro trasformato grazie ai molteplici impatti dell'acqua potabile e delle strutture di risanamento.