



RAPPORT D'ACTIVITÉS

2024



SOMMAIRE

- 1** Mot du président
- 2** Synthèse des comptes
- 6** HSF dans le monde
- 7** Organisation de l'association
- 8** Chiffres clés 2024
- 9** Tableau récapitulatif des projets et avancement
- 12** Présentation projets



Mot du président

Dans un contexte de changement, l'année 2024 a été en repli par rapport à l'année précédente. En effet, la fin du programme des agences de l'eau a retardé le démarrage de plusieurs projets. Malgré tout, notre budget reste à l'équilibre.

Au cours de cette année, nous avons mené une réflexion sur notre stratégie afin qu'elle soit plus en rapport avec les changements qui se profilent dans la géopolitique, suite au retrait du Burkina Faso et du Niger, et la possibilité de voir d'autres pays suivre le même chemin, dans les possibilités de financement avec une baisse très importante de l'APD et le nouveau programme des Agences de l'eau qui apparaît comme moins favorable, et d'une manière générale la baisse des financements.

D'autre part, HSF s'est beaucoup développée ces dernières années, ce qui nécessite des ajustements dans le fonctionnement de la structure. Cette nouvelle stratégie nous amène à faire évoluer nos priorités pour tenir compte de ce nouveau contexte. L'organisation va être remaniée afin surtout de plus répartir les missions entre les bénévoles et aussi les salarié.e.s.

Après treize années passées à la présidence d'HSF, il est nécessaire pour moi de laisser à quelqu'un d'autre la responsabilité de veiller à l'avenir de l'association. Pendant ces treize ans, j'ai eu la grande satisfaction et un immense plaisir de mener à bien, avec tous les bénévoles et tous les salarié.e.s, de beaux projets qui ont permis d'améliorer la vie de milliers de villageois d'Afrique et d'Amérique latine en leur procurant l'eau potable et en améliorant leur bien-être. Qu'ils en soient ici tous remerciés.

A tous et toutes, je souhaite de continuer cette mission dans le même esprit et en conservant les mêmes valeurs.



Synthèse des comptes établie par notre cabinet expert-comptable RYDGE

Cette première synthèse permet de constater une augmentation des produits et des charges d'exploitation. Malgré cette hausse, le volume d'activité est moins important qu'en 2023 en raison d'un report important en fonds dédiés, représentant un décalage de l'activité prévue en 2024, pour 2025 : un nombre important de subventions a été accordé en 2024, mais en raison d'un report du vote des aides par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, certains projets ne démarreront qu'en 2025.

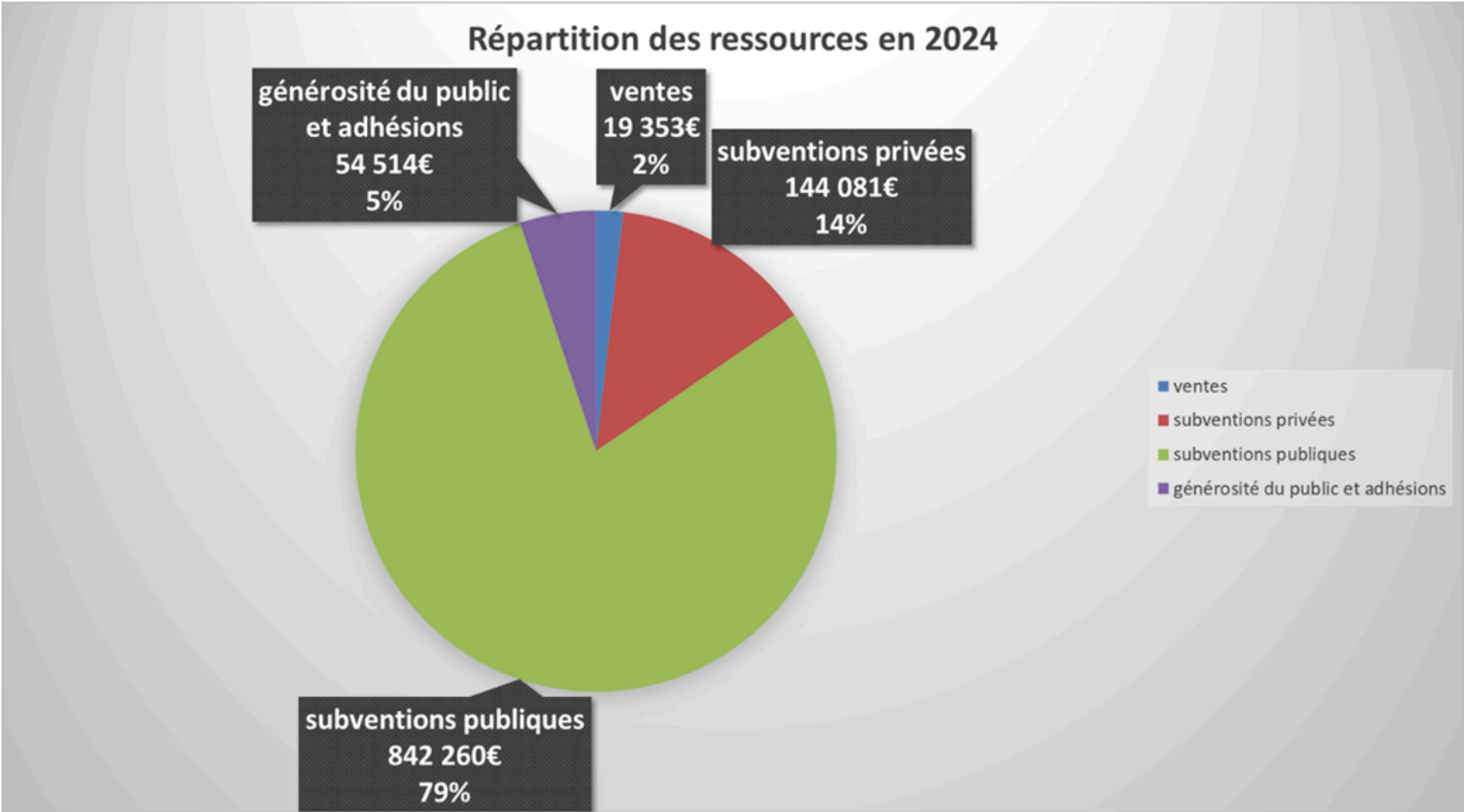
Les contributions volontaires en nature, composées majoritairement de la ressource bénévole, ont été évaluées à 81 184€. Ce montant devra être affiné dans les prochaines années notamment par l'évaluation du temps passé (en proportion d'un temps plein) par les bénévoles actifs dans la gestion de projet ou l'administration de l'association.

HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES - Synthèse de l'activité					
en €	Notes	31/12/2024	31/12/2023	Variation	Variation en %
Cotisations		5 493	5 100	393	8%
Ventes de biens et services		19 353	12 268	7 085	58%
Produits de tiers financeurs		916 043	610 843	305 200	50%
Contributions financières		119 321	127 175	-7 854	-6%
Reprises sur amortissements, dépréciations, provisions et transferts de charges		6 533	2 726	3 807	140%
Utilisations des fonds dédiés		758 430	727 571	30 859	4%
Autres produits		0	-652	652	-100%
Produits d'exploitation		1 825 172	1 485 031	340 141	23%
Marchandises consommées		-1 687	-122	-1 564	-1280%
Autres achats et charges externes		-621 546	-760 089	138 543	18%
Aides financières					
Impôts, taxes et versements assimilés		-939		-939	-
Salaires, traitements		-148 214	-140 007	-8 206	-6%
Charges Sociales		-32 374	-35 193	2 820	8%
Dotations aux amortissements et aux dépréciations et aux provisions		-2 412	-1 241	-1 171	-94%
Report en fonds dédiés		-1 018 463	-543 030	-475 433	-88%
Autres charges		-10		-10	-
Charges d'exploitation		-1 825 644	-1 479 683	-345 960	-23%
Résultat d'exploitation		-472	5 348	-5 819	-109%
Produits financiers		899	693	206	30%
Charges financières		-1 131	-736	-395	54%
Produits exceptionnels		390		390	-
Charges exceptionnelles			-290	290	100%
Participation des salariés					
Impôts sur les bénéfices					
Excédent ou déficit		-314	5 014	-5 328	-106%
Contributions volontaires en nature	1	81 184		81 184	-
Charges des contributions volontaires en nature	1	81 184		81 184	-

Le tableau d'analyse des ressources ci-dessus permet de constater que la majorité d'entre elles est composée de subventions publiques et privées (subvention d'exploitations). La catégorie contributions financières (119 321€) représente la participation de la Fondation Jean-Baptiste Descroix-Vernier au projet Tomety 4. Les dons (particuliers ou entreprises) s'élèvent à 49 021€ : la comparaison avec 2023 n'est pas possible en raison d'un changement dans la classification comptable. Les cotisations (adhésions) sont en légère hausse par rapport à 2023. La catégorie vente de biens et services a vu son montant augmenter par rapport à 2023 en raison principalement de prestations de services fournies par HSF à d'autres associations (conseil technique en hydraulique et gestion de projet). Le concours public représente l'aide à l'emploi reçu pour l'embauche de la salariée en charge de la communication. Le détail du compte de résultat (disponible sur notre site internet) montre une répartition entre subventions publiques et subventions privées comme suit : total des subventions publiques établi à 842 260€, total des subventions privées établi à 144 081€.

Une synthèse de la proportion entre les différents types de ressource peut être présentée comme suit :

HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES - Analyse des ressources					
en €		31/12/2024	31/12/2023	Variation	Variation en %
Ventes de biens et services	1	19 353	12 268	7 085	58%
Cotisations		5 493	5 100	393	8%
Concours publics	2	2 800		2 800	-
Subventions d'exploitation	3	864 221	610 844	253 377	41%
Utilisations des fonds dédiés		758 430	727 571	30 859	4%
Report en fonds dédiés		-1 018 463	-543 030	-475 433	88%
Concours publics et subventions d'exploitation nets de fonds dédiés		606 988	795 385	-188 397	-24%
Dons manuels	4	49 022		49 022	-
Mécénats					
Legs, Donation, assurance vie					
Ressources liées à la générosité du public		49 021		49 021	100%
Contributions financières	5	119 321	127 175	-7 854	-6%



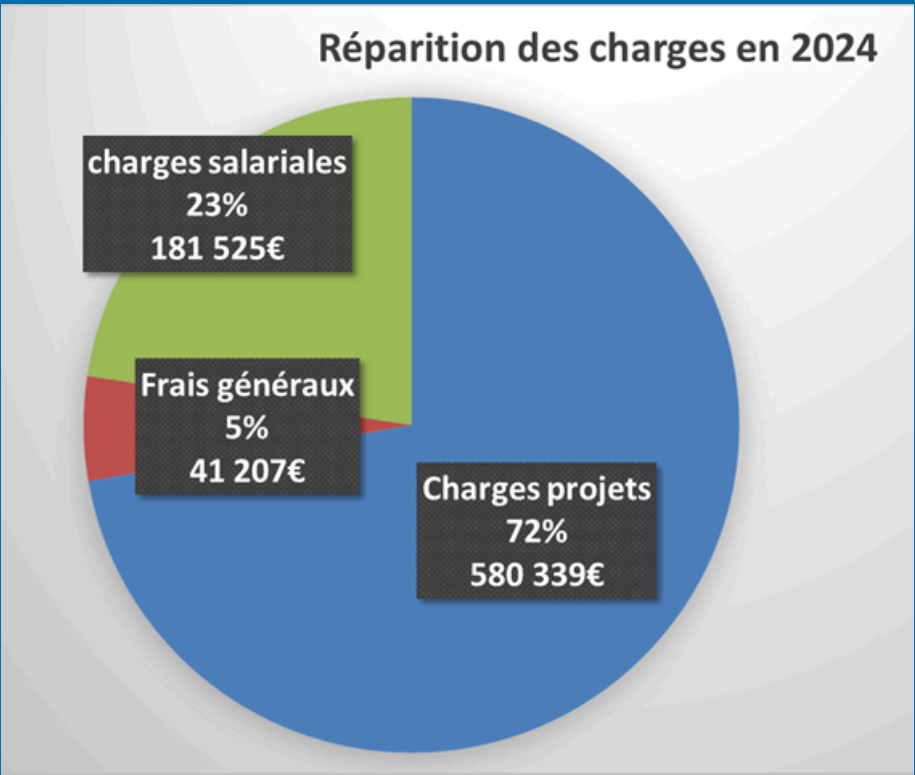
L'analyse des charges externes montre que celles-ci sont composées en majorité des charges liées aux projets, reflétées par la catégorie « Sous-traitance » (dû au fait que les travaux et les actions d'accompagnements sont réalisées via des prestataires locaux ou entreprises locales). Elles s'établissent à environ 500 000€ : le détail du compte de résultat montre qu'il faut y ajouter également une partie de la catégorie « Déplacement », faisant apparaître le montant exact de 580 339€. Les autres charges externes sont liées aux frais généraux – composés uniquement des frais de fonctionnement de bureau, des assurances, des déplacements en France hors-projet, et des honoraires de comptabilité – et s'établissent autour de 40 000€. Le détail de compte de résultat permet d'établir un montant précis de 41 207€. Les frais généraux restent stables par rapport à 2023.

Ces charges externes liées aux projets en 2024 sont moins élevées qu'en 2023, reflétant une activité globale plus réduite en 2024. Les autres charges représentent la masse salariale, telle que présentée dans le tableau B.

Celles-ci restent relativement stable par rapport à 2023, les effectifs n'ayant pas changé entre les deux années. Ces effectifs représentent 5 salarié.es basé.es à Chambéry (4.6 ETP).

Une salariée supplémentaire est basée à Madagascar (1 ETP), mais étant uniquement dédiée aux projets à Madagascar, son coût n'est pas reflété dans le tableau ci-dessus.

Une synthèse de la proportion entre les différents types de charges peut être présentée comme suit :

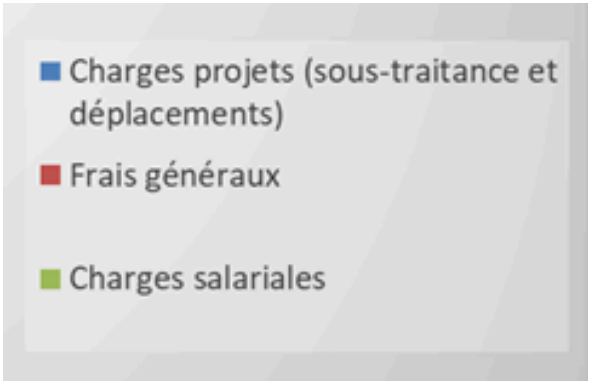


HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES - Evolution des charges externes					
en €	Notes	31/12/2024	31/12/2023	Variation	Variation en %
Achats autres	1	17 991	17 152	839	5%
Sous-traitance	2	530 954	625 289	-94 335	-15%
Location et charges locatives		8 257	9 345	-1 088	-12%
Entretien et réparation		1 652	1 244	408	33%
Assurances	3	1 235	780	455	58%
Honoraires	4	10 316	6 688	3 628	54%
Publicité		2 301	1 170	1 130	97%
Déplacement et réception	5	40 633	92 102	-51 469	-56%
Frais postaux et telecom		2 283	1 685	597	35%
Frais bancaires		3 876	1 716	2 160	126%
Autres	6	2 050	2 918	-868	-30%
Total		621 546	760 089	-138 543	-18%

Tableau A

HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES - Evolution des charges de personnel					
en €	Notes	31/12/2024	31/12/2023	Variation	Variation en %
Masse salariale	1	142 655	140 007	2 648	2%
Charges patronales et taxes assises sur les salaires		38 870	35 193	3 677	10%
Taux de charges		27%	25%	2 pts	8%
Personnel intérimaire					
Participation des salariés					

Tableau B



Les 2 tableaux ci-dessous montrent la synthèse de l'actif et du passif :

HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES - BILAN ACTIF				
en €	Notes	31/12/2024	31/12/2023	Variation
Immobilisations incorporelles				
Immobilisations corporelles		258	843	-585
Biens reçus par legs ou donations destinés à être cédés				
Immobilisations financières	1		4 250	-4 250
Actif immobilisé		258	5 092	-4 834
Stocks et encours		140	1 285	-1 145
Créances clients, usagers et comptes rattachés				
Créances reçues par legs et donations				
Autres	2	1 297 960	1 002 702	295 258
VMP	3		70 613	-70 613
Instruments de trésorerie				
Disponibilités		37 774	20 736	17 038
Charges constatées d'avance		1 508	892	615
Actif circulant		1 337 381	1 096 228	241 153
Frais d'émission des emprunts Primes de remboursement des emprunts				
Ecart de conversion Actif				
Total Actif		1 337 639	1 101 320	236 319

La majorité de l'actif est composé de la catégorie « Autres » représentant essentiellement les subventions à recevoir.

Concernant le passif, il se compose majoritairement des fonds dédiés et fonds reportés, c'est-à-dire des ressources reçues – en majorité des subventions à utiliser pour les projets. Les fonds propres avec droit de prise représentent le remboursement de l'aide de France Active. La catégorie « Emprunts et dettes » comprend le remboursement de l'emprunt de trésorerie au Crédit Coopératif. Les Dettes fournisseurs sont les factures de frais pour les projets Yobomé, Bas-Mono et Karang. Les autres dettes se composent des dettes d'URSSAF et d'une avance sur subvention.

HYDRAULIQUE SANS FRONTIERES - BILAN PASSIF				
en €	Notes	31/12/2024	31/12/2023	Variation
Fonds propres sans droit de reprise		115 190	115 190	
Fonds propres avec droit de reprise	1	22 500	30 000	-7 500
Ecart des réévaluation				
Réserves et Report à nouveau	2	23 681	18 666	5 015
Résultat de l'exercice		-314	5 014	-5 328
Situation nette		161 057	168 870	-7 814
Fonds propres consommables				
Subvention d'investissement				
Provisions réglementées				
Autres fonds propres				
Fonds propres		161 057	168 870	-7 814
Fonds dédiés et fonds reportés		1 080 619	838 151	242 468
Provisions pour risques et charges		1 808		1 808
Emprunts et dettes financières diverses	3	21 696	27 294	-5 598
Dettes fournisseurs et comptes rattachés	4	38 827		38 827
Dettes des legs ou donations				
Autres dettes	5	33 632	66 704	-33 073
Instruments de trésorerie				
Produits constatés d'avance			300	-300
Dettes				244 133
Ecart de conversion Passif				
Total Passif		1 337 639	1 101 320	236 319

2024 : HSF dans le monde



11 pays
d'interventions
en 2024

Actions

Hydraulique Sans Frontières favorise l'autonomie des populations dans les pays en voie de développement. Elle agit sur sollicitation des communautés villageoises, essentiellement en milieu rural, et accompagne des projets dans les domaines suivants :

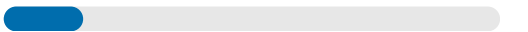
- L'eau potable
- La formation technique
- La mise en place des services publics de l'eau
- L'assainissement
- La sensibilisation des populations
- Education à la citoyenneté et à la solidarité internationale

Association de solidarité internationale créée en 1990, Hydraulique Sans Frontières est spécialisée dans le domaine de l'eau et de l'assainissement. A travers la réalisation d'ouvrages d'adduction d'eau potable et de latrines, et un accompagnement en matière d'Hygiène et de préservation de la ressource en eau ainsi qu'un renforcement des capacités de gestion, HSF contribue à une amélioration significative des conditions de vie des populations locales. Nous intervenons dans plusieurs pays : Sénégal, Bénin, Burkina-Faso, Togo, Cameroun, Côte d'Ivoire, Madagascar, Congo, Maroc et Bolivie.

Afrique de l'ouest



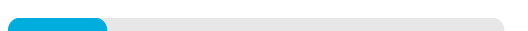
Afrique centrale



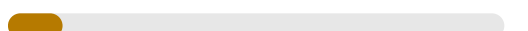
Afrique du nord



Afrique de l'est



Amérique du sud



Organisation de l'association

L'association

Elle porte la responsabilité juridique et financière de l'ensemble des actions.

Le siège

Est le garant du respect des valeurs de HSF :

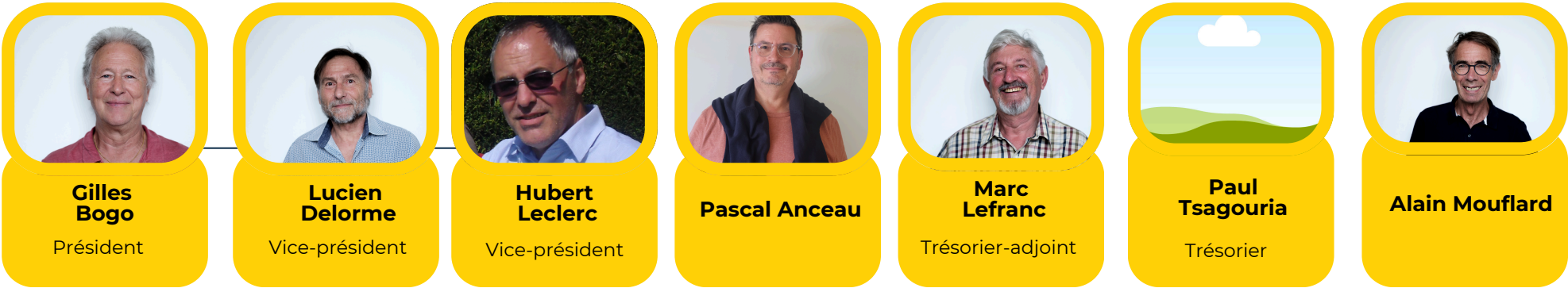
- Anime et coordonne l'association
- Est le responsable de la gestion financière
- Peut déléguer des personnes pour représenter HSF dans des actions spécifiques
- Peut mener des projets sur décision du Conseil d'Administration
- Est composé d'un Président, de deux Vice-président(s) chacun responsable d'une délégation, d'un Trésorier et d'un Secrétaire.

Les délégations

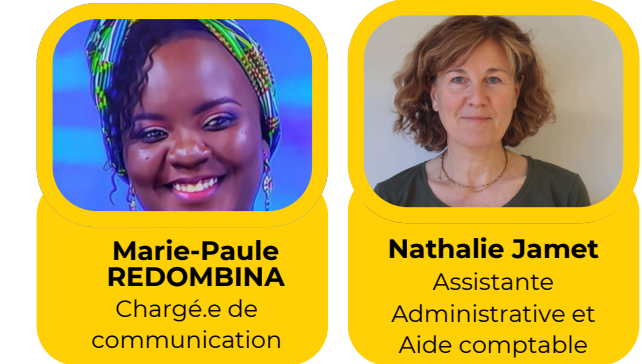
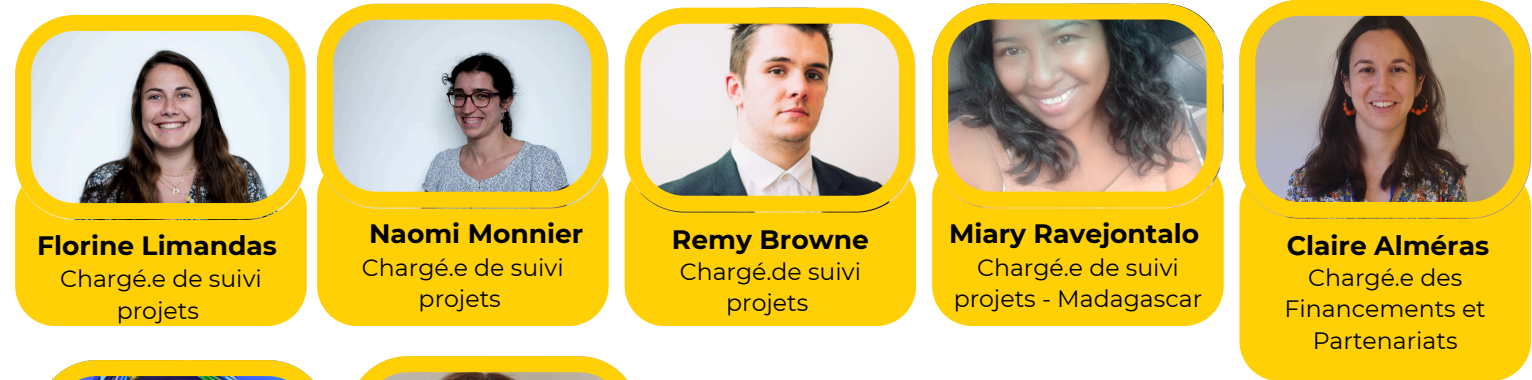
Hydraulique Sans Frontières est organisé en délégations régionales afin de développer un ancrage local. Il existe deux délégations qui mènent leurs propres projets. Une dans le sud-Ouest, dont le siège est à Bordeaux. La seconde dans le sud-est dont le siège est à Lyon.

Le rôle opérationnel de HSF est dévolu aux deux délégués régionaux.

- Pour coordonner les actions, les délégués régionaux doivent être sur tous les fronts : Respect de l'éthique et des valeurs de l'association
- Animation des équipes de bénévoles et recrutement.
- Circulation des informations tous azimuts.
- Participation à toutes les instances, en tant que vice-présidents.
- Coordination et animations des projets « nord », manifestations locales, rencontres.
- Rencontre des bailleurs publics et privés, des collectifs d'associations.
- Participation aux actions de communication ici et là-bas.



Conseil d'administration 2024



Salarié.e.s 2024

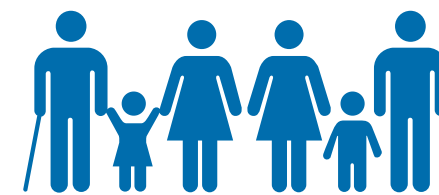
Chiffres clés 2024

L'eau est un droit, pas un privilège. Derrière chaque chiffre, il y a un droit reconnu, respecté et protégé. En 2024, Hydraulique Sans Frontières a consolidé son action grâce à l'engagement de ses bénévoles, adhérents, de ses soutiens et de ses partenaires. Plus de 100 adhérent.e.s et 60 bénévoles actifs ont contribué à la dynamique associative. Parallèlement, plus de 10 entreprises, fondations et associations nous ont apporté leur appui financier par le biais de subventions, et 2 entreprises ont renforcé notre action en mettant à disposition leurs compétences dans le cadre d'un mécénat de compétences. Ces soutiens, humains et financiers, ont été essentiels pour mener à bien nos projets au service des populations.



Plus de 100 adhérents dont 60 bénévoles actifs : une force collective engagée

Plus de 100 adhérent.e.s dont **60 bénévoles actifs**. Les bénévoles actifs sont intervenus au cœur de nos projets, en apportant leur expertise technique, leur appui logistique et leur engagement humain, aussi bien en France qu'à l'international. Leur implication directe est un maillon essentiel de la réussite et du suivi de nos actions. À leurs côtés, les adhérents de soutien, par leur appui moral et financier renforcent la dynamique de l'association. Leur fidélité est un levier indispensable pour porter nos valeurs, soutenir nos projets et garantir leur pérennité.



230 000 bénéficiaires : un impact humain concret

Les actions menées par Hydraulique Sans Frontières ont eu un impact significatif et mesurable sur les populations bénéficiaires. Grâce aux projets achevés cette année, plus de **50 000 personnes** ont directement accédé à des infrastructures améliorant leurs conditions de vie, notamment en matière d'accès à l'eau potable, d'assainissement et d'hygiène. Par ailleurs, les projets actuellement en cours bénéficient déjà à plus de **170 000 nouvelles personnes**, qui voient peu à peu leur quotidien transformé par des solutions durables adaptées à leurs besoins.



Missions projets et missions exploratoires

Au cours de l'année, **14 missions terrains** ont été réalisées, réparties entre missions projets liées au suivi, à la mise en œuvre ou à l'évaluation des actions en cours et missions exploratoires visant à identifier de nouveaux besoins ou à évaluer la faisabilité de futurs projets. Ces déplacements ont permis d'assurer un ancrage terrain indispensable, d'échanger avec les communautés bénéficiaires, et de renforcer la coordination avec nos partenaires locaux.



Projets terminés - Projets en cours

En 2024, plusieurs projets ont été finalisés.
Burkina Faso : À Komsilga, réalisation d'une étude pour l'alimentation en eau, l'assainissement et la gestion locale, complétée par un projet pilote AQTap. À Loropéni : Pré-étude pour l'alimentation en eau de 14 villages.
Sénégal : À Diaroumé, étude pour améliorer l'accès à l'eau et à l'assainissement dans 9 villages.
Togo : Dans 4 villages du Bas-Mono, mise en œuvre d'un projet d'adduction d'eau potable et de construction de latrines.

Pays	Missions exploratoires	Projets en montage (avant CEP 2)	Projets présentés aux bailleurs (après CEP 2)	Projets en cours	Projets terminés
BÉNIN		- Zogbodomey – Renforcement alimentation en eau potable – Bénéficiaires : 25326 habitants - Ifangni – Travaux de réhabilitation pour alimentation en eau, assainissement et aide à la gestion – Bénéficiaires : 1300 habitants en 2023 – 3 400 élèves et 100 enseignants			
BOLIVIE		6 villages – Provincia de Palca – Projet travaux d'accès à l'eau potable, mise en place de gestion – Bénéficiaires : 1900 habitants		Commune de Samaipata – Projet étude des ressources en eau – Bénéficiaires : 5000 habitants – Budget : 45 500 €	
BURKINA FASO			Koubri phase 2 – Travaux d'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans plusieurs quartiers de la commune – Bénéficiaires : 2000 habitants – Budget : 80 300€		- Villages de Bangma, Kalzi Tamouy et Toeghin – Commune de Komsilga – Projet étude pour alimentation en eau, assainissement et appui à la gestion + projet pilote AQTAP – Bénéficiaires: 8600 habitants – Budget : 100 000 € 14 villages de la Commune de Loropéni – Projet de pré-étude pour alimentation en eau – Bénéficiaires : 22 600 habitants – Budget : 19 800 €
CAMEROUN		4 villages NKOLDJOBE, NKOLAKIE, NKOLNYADA, BITSINGDA sur la commune d'Okola – Etude pour le renforcement de la desserte en eau potable de la commune et de l'assainissement en milieu scolaire – Bénéficiaires : 8 000 habitants			

Pays	Missions exploratoires	Projets en montage (avant CEP 2)	Projets présentés aux bailleurs (après CEP 2)	Projets en cours	Projets terminés
CÔTE D'IVOIRE	- Les villages de Nangbérékaha et Séguébé (Région du Poro) et le village Piste Fromager (Région Sud-Comoe) - Objectif : Faire un état des lieux de l'accès à l'eau potable et à l'assainissement et rencontrer les acteurs concernés.				
MADAGASCAR	Ambalamarina (région d'amoron'i Mania) – Prendre contact avec les villageois, les autorités locales et faire un état du projet, en l'occurrence, vérifier si le projet d'alimentation en eau potable du village à partir d'une source existante semble faisable.		- Sambaina (région d'analamanga) – Etude et travaux d'accès à l'eau potable dans la commune – 10 000 habitants – 115 800€ - Fanivelona – Travaux d'accès à l'eau potable dans plusieurs fokontanys de la commune – Bénéficiaires : 20 000 habitants – Budget :158 000€	Etude pour le renforcement de la desserte en eau potable de la commune d'Ambohimangakely (région d'analamanga) – Bénéficiaires : 120 000 habitants – Budget : 95 000 €	
MAROC			Sidi Yahia Zaër – Accès à l'assainissement écologique Bénéficiaires : 30 000 habitants – Budget : 270 000€		
RÉPUBLIQUE DU CONGO		Linzolo, district de Goma Tsétetsé département de Pool – Bénéficiaires: 9 000 habitants			

Pays	Missions exploratoires	Projets en montage (avant CEP 2)	Projets présentés aux bailleurs (après CEP 2)	Projets en cours	Projets terminés
SÉNÉGAL			- Sinthiou Mamadou Boubou – Projet d'accès à l'eau potable pour 2 villages –Bénéficiaires : 1 400 habitants – Budget : 331 700€ - Sur la piste du Caméléon – Travaux d'accès à l'eau potable dans plusieurs villages de la Région de Kédougou – Bénéficiaires : 3 400 habitants – Budget : 268 400€	- Région de Kédougou – Programme AFD structuration d'un itinéraire culturel avec volet eau d'étude et de mise en place d'ouvrages, gestion et sensibilisation – Bénéficiaires : 6600 habitants – Budget : partie étude = 65 600€. Partie travaux : 268 400 € - Projet Eau et Assainissement dans la ville de Karang – Bénéficiaires : 25 000 habitants – Budget : 96 800€	9 villages de la Commune de Diaroumé – Projet d'étude pour l'amélioration d'accès à l'eau potable et à l'assainissement – Bénéficiaires : 12 900 habitants – Budget : 78 500 €
TOGO	- Canton d'Helota – Commune de Kéran 2 – Objectif : contribuer à la recherche de solutions pour pallier durablement au problème récurrent de pénurie d'eau et d'insuffisance d'infrastructures d'assainissement dans la région de la Kara, et particulièrement dans le canton de Helota. - Village de Danyi Elavanyo (Commune de Danyi 2) – Objectif : Etudier la faisabilité d'alimenter en eau le village par un seuil en rivière. - Gboto Assigamé se situe dans la commune semi-urbaine de Yoto – Projet d'étude pour renforcement de l'adduction en eau potable.	- Kpete Mepassem – Bena, Mairie Wawa 1, prefecture Wawa – Bénéficiaires : 4 500 habitants – Budget en montage - Klabe Efoukpa, mairie de Wawa 3, préfecture de Wawa – Bénéficiaires : 7 200 habitants	- Bassar 4 – Projet étude et travaux d'accès à l'assainissement – Bénéficiaires : 3 300 habitants – Budget : 129 900€ - Kpadapé – Projet étude pour l'accès à l'eau potable dans 4 villages – Bénéficiaires : 11 000 habitants – Budget : 169 000€ - Lama Village – Projet étude pour l'accès à l'eau potable dans le canton de Lama Bénéficiaires : entre 10 000 et 15 000 habitants – Budget : 206 300€ - Babadé – Projet travaux d'accès à l'eau potable dans le village de Babadé – Bénéficiaires : 3 000 habitants – Budget : 303 600€ – - Yadé Kara – Projet d'accès à l'eau potable dans le village de Yadé – Bénéficiaires : 5300 habitants – Budget : 333 600€ - Agodomé – Projet d'accès à l'eau potable et à l'assainissement , rénovation de salle de classes dans le village d'Agodomé –Bénéficiaires: 3 800 habitants et élèves – Budget : 255 600€ - Tchitchao – Projet de renforcement du service public de l'eau existant dans 2 villages – Bénéficiaires : 5 500 habitants – Budget : 75 700€ - Tembio – Projet d'accès à l'eau potable dans le village de Tembion – 1 200 habitants – Budget : 240 000€	5 villages – Canton de Gbatopé – Projet d'étude pour adduction eau potable et construction latrines – Bénéficiaires : 14500 habitants Budget : 190 000 € 8 villages – commune Yoto 3 – Projet d'accès à l'eau et assainissement et mise en place gestion – Bénéficiaires : 5000 habitants – Budget : 331 400 €	Projet d'adduction d'eau potable et d'aménagement de latrines pour 4 villages du Bas Mono – Phase 1 – Bénéficiaires : 8 400 habitants – Budget : 620 400 €

Water is life - Projet erasmus européen avec des partenaires espagnol, turques et français

Le but du projet est d'accompagner les structures scolaires impliquées dans le projet à créer un prototype pour conserver la ressource en eau.

Activités menées

- Accueil des partenaires sur Chambéry en octobre 2024 pour une formation et visites sur l'impact sur l'eau dû au changement climatique (visite du glacier du Mont Blanc, atelier avec Grand Chambéry)

My Ecolab

My digital Ecological Library, (Ma bibliothèque écologique digitale) est un projet Erasmus+ mené en collaboration avec des écoles européennes (Espagne, France, Belgique, Lituanie, Roumanie), une école en Turquie et deux associations HSF et innovative Education Association en Turquie. La réunion de lancement du projet a été organisée au siège de HSF.

Les objectifs :

- Une approche innovante et digitale de l'éducation à l'environnement pour des élèves de classe de 6ème en classe terminale
- Concevoir le projet comme un programme d'études progressif pluridisciplinaire qui intègre les sciences, la géographie, l'économie et l'éducation à la citoyenneté
- Déployer les formations disponibles sur la plateforme ERASMUS + dans les établissements scolaires

o les connaissances et les compétences liées à la protection de l'environnement et au développement durable,
o les compétences informatiques et technologiques liées à l'étude de l'environnement,
o les compétence sociales liées à la collaboration, à la communication et à l'engagement.

HSF a été sollicité pour ce projet pour sa compétence "eau" .

Activités menées

- Rédaction de cours, déplacement à Ghent, à Paris et à El Ejido (Espagne).

ActiveCSI

- Ce projet consiste à :
- Créer des parcours pédagogiques sur 10 thématiques et animer ces parcours dans des structures scolaires/parascolaires/entreprises/collectivités sur la Savoie
- Animer des formations auprès d'animateurs sur ces parcours pédagogiques
- Participer avec les membres de la Fabrique du Vivre Ensemble à des formations internes
- Organiser des animations lors de festivals (Lafibala, FestiSol, Jmeau, Marché des continents, Grand Bivouac ...)
- Créer des nouveaux partenariats avec des entreprises, acteurs de l'ESS, collectivités locales
- Créer un outil immersif sur le changement climatique.

Activités menées

- Interventions dans des établissements scolaires (collège Aix les bains, école primaire Voglan, école maternelle Aix les bains, Ecole maternelle Yenne, Collège Cognin)
- Formation de Services Civiques
- Création d'un support de présentation des parcours à destination des entreprises et collectivités territoriales
- Finalisation de l'outil immersif et animation de ce dernier
- Animation lors de festivals (Marché des continents et FestiSOL)
- Formation interne sur la RSE en entreprise
- Formation sur l'animation d'outils sur la thématique de l'interculturalité.

Burkina Faso - Projet étude pour l'alimentation en eau potable, l'assainissement, et l'aide à la gestion des ouvrages au niveau institutionnel dans la Commune de Komsilga

Le projet a consisté, pour Hydraulique Sans Frontières à mener des études techniques, sociales et institutionnelles dans 4 villages de la Commune du Komsilga, au Burkina-Faso, ainsi qu'un projet pilote d'installation d'une AQtap dans un des villages ciblés, avec l'assistance de Grundfos France Distribution.

La mairie de Komsilga a fait une première demande d'intervention à HSF en 2015, réitérée par plusieurs délibérations du conseil municipal, la dernière en mars 2019.

Pour mener à bien le projet, HSF a donc associé la mairie et en particulier le point focal « eau » au projet et surtout au diagnostic institutionnel (organisation effective de la gestion des ouvrages sur le territoire communal, en ciblant les 4 villages concernés). HSF s'est appuyée sur l'association locale Viim Tiga pour assurer le suivi des activités du projet sur le terrain et coordonner l'ensemble des partenaires locaux - mairie, prestataires, conducteur de travaux.

Malgré l'arrêt soudain de l'aide publique au développement au Burkina décidé au plus haut niveau politique, le projet a été révisé et terminé grâce à l'appui de la Région AURA.



Réservoir



8600
bénéficiaires

Activités menées

- Réalisation du projet pilote avec mise en place du pompage solaire sur un forage équipé d'une PMH, d'un support métallique avec polytank de 10 m³ et d'une borne fontaine monétique (AQTAP)
- Mise en place de la gestion avec formation
- Sensibilisation des populations à l'utilisation de l'AQTAP et aux bonnes pratiques d'hygiènes
- Clôture du projet

Statut du projet :
Terminé



Budget

100 000 €

Bailleurs



Burkina Faso - Projet Pré-étude sur la commune de Loropéni – Province PONI

Suite à la sollicitation d’HSF par la mairie de Loropéni et des membres de la diaspora, ainsi qu’à la mission exploratoire qui a suivi, un projet de pré-étude a été constitué afin de réaliser un état des lieux global des ouvrages existants et de leur mode de gestion dans neuf villages : Kassita, Libira, Segué, Békora, Dakoura, Lakar Zono, Kanbaniora et Loropéni centre. Malgré l’arrêt de l’aide publique au développement au Burkina, HSF a mené à bien cette pré-étude grâce au maintien du financement de la Commune de Tremblay-en-France.

Cette pré-étude inclut :

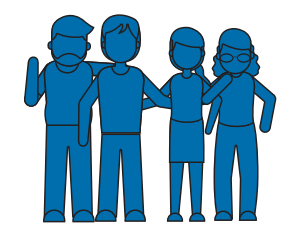
- Un inventaire géoréférencé de l’ensemble des forages avec mesure de la piézométrie
- Un diagnostic approfondi des ouvrages en panne et abandonnés réhabilitables
- Des analyses d’eau à l’endroit des forages pour 6 échantillons : en priorité sur les forages pour lesquels il n’existe pas d’analyses
- Un diagnostic institutionnel comprenant des entretiens avec les autorités communales, les AUE, et les usagers de l’eau (ménages, institutions, entreprises) permettant d’évaluer les conditions de fonctionnement actuel de l’exploitation des ouvrages
- L’acquisition et le traitement de données géologiques de la zone d’intérêt
- L’acquisition et le traitement d’images satellitaires hautes résolutions
- La collecte et l’interprétation des données de forages et géophysiques existantes
- Des études géophysiques



Réparation forage de Zono



Séance de sensibilisation dans les villages



22 600
bénéficiaires

Activités menées en 2024

- Remise du rapport sur les potentialités hydrogéologiques
- Développement air lift, analyses d’eau bactériologiques et physico-chimiques et réhabilitation des forages dans 4 villages
- Formation des villages à la maintenance des PMH, à la gestion des ouvrages et aux outils de suivi et gestion
- Sensibilisation de masse des populations des 4 villages au paiement du service et bonnes pratiques.

Statut du projet : Terminé



Budget

19 800 €

Bailleurs



Bolivie - Projet étude de la ressource en eau pour l'alimentation de la commune urbaine de Samaipata

L'approvisionnement en eau potable dans la municipalité de Samaipata est confronté à des problèmes de ressources, tant sur le plan quantitatif que sur le plan qualitatif.

Une des priorités des autorités locales est d'établir un plan d'investissement à long terme qui permette d'utiliser de manière rationnelle les ressources disponibles afin de satisfaire les besoins en eau potable des populations. Afin de pouvoir établir ce plan à long terme, une étude a été prévue :

- Les ressources en eau souterraine
- Les ressources en eau de surface
- Les inventaires des puits, forage et prélèvements d'eau de surface

Cette étude de diagnostic comporte 5 étapes exécutées en partie par des institutions boliviennes (UMSA La Paz, « La Florida » et « Alianza ») et supervisées par HSF.

- Inventaire et synthèse des données existantes sur la géologie, l'hydrologie, le climat et le réseau AEP actuel du centre urbain.
- Collecte des données sur le terrain : géologie, géomorphologie, hydrologie (sources, cours d'eau), aménagements hydrauliques actuels (captages, puits, forages, prises d'eau en rivière) et vulnérabilité des zones d'infiltration et/ou de ruissellement-érosion.
- Caractérisation des ressources en eau : coupes, schémas des aquifères potentiels superficiels et souterrains (formations quaternaires meubles, milieux rocheux poreux et/ou fissurés).
- Définition et exécution d'une campagne d'investigations complémentaires pour préciser les conditions d'exploitation de la ressource : Campagne de sondages géophysiques et de sondages piézométriques, analyses d'eau (captages, forages, réservoirs) pour définir des dispositifs de protection.
- Bilan : évaluation quantitative et qualitative des ressources en eau.



5000
bénéficiaires

Activités menées

- Restitution de l'étude UMSA (Universidad Mayor de San Andrés) auprès des acteurs locaux et remise d'un rapport à HSF
- Etude de faisabilité des sondages piézométriques
- Rédaction du rapport final et des conclusions d'HSF en Français
- Traduction du rapport en espagnol
- Réflexion d'une possibilité d'une mission terrain de restitution d'HSF accompagné du porteur et financeur du dossier le SYMCRAU

Activités à venir

- Etude géophysiques
- Mission terrain de clôture de projet et de réflexion sur le futur
- Solde du dossier

Statut du projet :
En cours



Budget

45 500 €

Bailleurs



Fonds
propres



Participation
Locale
valorisée

Dons
privés

Madagascar - Projet étude pour le renforcement de la desserte en eau potable de la commune d'Ambohimangakely

La commune d'Ambohimangakely est à l'origine de la demande. Deux missions exploratoires ont été réalisées par HSF pour rencontrer les représentants de la commune et appréhender la zone d'étude. Miary RAVELONJATO, salariée de HSF à Madagascar, s'est rendue à plusieurs reprises sur le terrain et a rencontré le Ministère de l'Eau de l'Assainissement et de l'Hygiène ainsi que la Jirama dans le cadre de ce projet.

Un projet d'étude a été défini afin d'identifier les ouvrages existants, les besoins et les ressources, et de proposer des améliorations pour l'approvisionnement en eau de la commune.

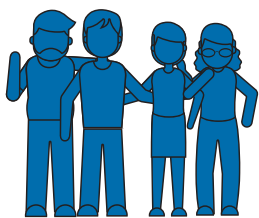
Cette étude comprend :

- Un état des lieux des ouvrages existants : Réalisation d'une cartographie et de fiches techniques des ouvrages
- Un suivi de la ressource en eau : Essais de pompage sur des forages existants, analyse de l'eau, suivi des sources
- La réalisation de forages de reconnaissance : Etude géotechnique pour implantation de forage, réalisation de forages
- Diagnostic socio-sanitaire avec des enquêtes ménages
- Diagnostic institutionnel sur la gestion : Jirama, mairie et comités d'eau villageois
- La dotation de la mairie d'outils de gestion : Lever photogrammétrique et report des ouvrages sur ce relevé
- Un volet en France de formations et d'ateliers ECSI en partenariat avec Humacoop-Amel France.

L'objectif de l'étude est de pouvoir entreprendre par la suite des actions d'amélioration de la desserte en eau sur la commune et de mettre en place des systèmes de gestion pérenne.



Elève- Ecole



120 000
bénéficiaires

Activités menées

- Etat des lieux des ouvrages existants
- Lever photogrammétrique
- Diagnostic institutionnel
- Mission de lancement du projet
- Signature de convention avec la commune
- En lien avec Humacoop-Amel France, plusieurs actions d'Éducation à la Citoyenneté et à la Solidarité Internationale ont été réalisés sur le territoire de Grenoble :
- 3 ateliers avec des enfants/jeunes pour parler du cycle de l'eau et de sa répartition dans le monde
- Et une formation sur les aspects socioculturels dans les projets de développement, formation destinée à des membres d'ONG/associations

Activités à venir

- La réalisation de forages de reconnaissance
- Diagnostic socio-sanitaire avec des enquêtes ménages
- Echange entre une école sur Ambohimangakely et Ecole du Val



Budget

95 000 €

Bailleurs



FONJEP

Statut du projet :
Terminé

Sénégal - Projet Eau et Assainissement dans la ville de Karang

Ce projet a pour objectif d'améliorer l'accès à l'eau potable et la couverture sanitaire, à travers le renforcement des infrastructures d'eau et d'assainissement dans quatre écoles et un quartier de la ville, ainsi que de promouvoir les bonnes pratiques d'hygiène dans la commune de Karang Poste.

La collectivité, en charge de ce projet, s'engage à participer activement à l'élaboration de stratégies de communication adaptées pour sensibiliser les populations aux enjeux de l'hygiène et favoriser l'appropriation du projet.

Pour rappel, la commune de Karang, malgré sa population importante, ne dispose que d'un poste de santé, de deux forages, d'un réseau AEP, de six établissements scolaires, d'un collège et d'un lycée mixte.

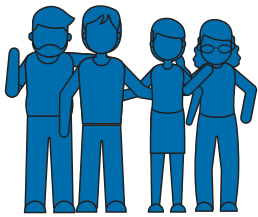
Sur le plan économique, la ville bénéficie d'un grand marché approvisionné en produits agroalimentaires en provenance des communes et villes voisines. Sa position de carrefour et de poste frontalier explique le flux important de passagers en transit vers ou en provenance de la Gambie, pouvant atteindre jusqu'à 3 000 personnes par jour, majoritairement transportées depuis la gare routière, l'une des plus dynamiques de la région.



Forage



Diagnostic socio-sanitaire



25 000
bénéficiaires

Activités menées

- La réalisation d'un diagnostic socio-sanitaire et de gestion des latrines publiques
- La réalisation d'un micro forage
- La réhabilitation du puits existant
- Des travaux d'aménagement de latrines familiales dans un quartier prioritaire et de latrines publiques dans 4 écoles de la ville.

Activités à venir

- Des activités de sensibilisation des bénéficiaires
- Des activités de renforcement des capacités des gestionnaires du service
- La réalisation d'un deuxième micro-forage
- L'équipement des micro-forages
- La fin des travaux des latrines

Statut du projet :
En cours



Budget

96 800 €

Bailleurs



Antigone

Dons
privés

Participation
Locale
valorisée



Sénégal - Projet programme sur la piste du caméléon dans la région de Kédougou



« Sur la piste du Caméléon » est un programme de développement rural mené par un consortium d'associations françaises et sénégalaises (Aide Médicale et Développement, Association des Minorités Ethniques, Énergies sans Frontières, Hydraulique sans Frontières et TétraktyS) dans la région de Kédougou au Sénégal. Le territoire présente des richesses culturelles et naturelles singulières et est doublement reconnu comme patrimoine mondial de l'UNESCO. Il est menacé par le dérèglement climatique entraînant la raréfaction des ressources en eau, par l'exploitation de gisements aurifères ayant des effets sur le tissu social, par la disparition de certains rituels avec la perte des mémoires vivantes et le manque de transmission.

De nombreux habitants (particulièrement les jeunes) sont obligés de quitter des villages historiques qui ont pourtant une dimension symbolique forte. La structuration d'un grand itinéraire culturel est une évidence pour tous. Elle permettra de valoriser et promouvoir les territoires et le patrimoine de ces ethnies, de mettre en lumière les richesses et la singularité de ce territoire, et de favoriser les échanges et les interactions entre les communautés. Le patrimoine est au cœur de ce programme comme vecteur de développement économique, d'amélioration des conditions de vie, de lien social et de gouvernance territoriale coopération décentralisée entre les départements de l'Isère et de Kédougou.



Etudes techniques (diagnostic)



6600
bénéficiaires

Activités menées

- Volet étude :
- Réalisation des études techniques (diagnostic et état des lieux de l'existant, soufflages, essais pompage et analyses d'eau bactériologiques et physico-chimique)
 - Finalisation du diagnostic socio-sanitaire
 - Finalisation du diagnostic institutionnel sur la gestion des ouvrages
 - Dimensionnement des travaux dans 4 villages.

Activités à venir

- Réalisation des travaux dans les villages de Fongolimbi, Eganga et Toumania ainsi que le quartier de Niagalan Sabere (mise en place de réservoirs, pompes solaires et réseaux avec Bornes-fontaines)
- Mise en place et/ou formations et renforcement de capacités en gestion administrative et financières, gouvernance de l'eau
- Formation technique
- Volet sensibilisation des populations sur les pratiques d'hygiène et le paiement du service.

Statut du projet :
En cours



Budget

Budget total du programme : 1 443 000 €
Budget concernant le volet mené par HSF
Partie étude : 65 600 €
Partie travaux : 268 400 €

Bailleurs



Sénégal - Projet Etude pour l'amélioration de l'accès à l'eau et à l'assainissement de 9 villages sur la commune de Diaroumé

Le projet concernera neuf villages : Niandanky, Djidiancounda, Saré-Moussa, Mankontong, Bafabantang, Médina Bambali, Koussaor, Keur Souley et Souaki, situés dans la commune de Diaroumé, département de Bounkiling, région de Sédhiou, en Basse-Casamance, au Sénégal. La population de ces neuf villages s'approvisionne actuellement en eau dans des puits, qui, pour la plupart, tarissent en saison sèche. Une étude préalable est donc nécessaire. Cette étude a consisté à

- L'étude des ressources existantes : puits, forages, nappes, rivière, ainsi que la réalisation et l'équipement d'un forage ;
- Le diagnostic de la gestion des ouvrages existants sur le territoire de Diaroumé ;
- La réalisation d'enquêtes auprès des villageois afin d'analyser les comportements socioculturels liés à l'eau et à l'assainissement ;
- Le diagnostic des structures d'assainissement existantes.

L'objectif de cette étude est de permettre, par la suite, la mise en œuvre d'un projet d'alimentation en eau potable pour la zone, avec l'installation d'un gestionnaire, et de répondre aux problèmes d'hygiène et d'assainissement qui auront été identifiés à travers les enquêtes et le diagnostic de l'existant.



Borne fontaine construite



12 900
bénéficiaires

Activités menées

- Réalisation d'un forage avec équipement en pompage solaire, mise en place d'un réservoir de 10m³ et d'une borne fontaine monétique (AQTAP)
- Mise en place d'un comité de pilotage (COPIL) pour la gestion du forage avec formation
- Dimensionnement des futurs travaux



Forage et pompe solaire installée par le projet

Statut du projet :
Terminé



Budget

78 500 €

Baillleurs

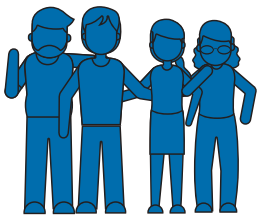


Togo- Projet étude pour une adduction d'eau potable et l'aménagement de latrines pour 4 villages du canton de Gbatopé, commune de Zio 1, Togo

L'association Wisdom House Togo est à l'origine de la demande. Cette étude se concentre sur cinq villages (Ezor, Sedjro, Fongbé Boéti, Yobomé Fati et Toumé) et comprendra :

- Un diagnostic de la gestion actuelle du service d'eau dans les quatre villages, ainsi que des rôles des différents acteurs institutionnels, afin de déterminer les actions d'accompagnement et les formations nécessaires à la mise en place d'une gestion efficace du service d'eau ;
- Un diagnostic socio-sanitaire, mené à travers des enquêtes auprès des villageois, pour analyser les comportements socioculturels liés à l'eau et à l'assainissement. Un recensement sera également réalisé dans l'un des villages afin de vérifier les données de population ;
- Une étude et un accompagnement pour définir le type de latrines à installer dans les villages, ainsi que leur emplacement, en collaboration avec le Service Régional de l'Hygiène Publique et de l'Assainissement de Base ;
- Des essais de débit sur les forages existants, en vue de les équiper d'une pompe solaire ou électrique, avec adduction d'eau potable.
- L'étude de l'implantation de futures bornes-fontaines, en concertation avec la population, en fonction de la répartition démographique ;
- Une étude d'avant-projet sommaire pour les réseaux de conduites destinés à la distribution d'eau potable, comprenant des forages équipés, des bornes-fontaines et des réservoirs ;
- La définition d'un programme de sensibilisation de la population aux problématiques d'hygiène et de paiement de l'eau ;
- La construction de cinq blocs de latrines VIP, comprenant six cabines, dans trois écoles, un collège et une USP (Unité de Santé Périphérique), ainsi que la réhabilitation de quatre blocs de latrines VIP à double fosse ;
- La sensibilisation des élèves et des professeurs à la bonne utilisation et à l'entretien des latrines, ainsi que le suivi de cet entretien.

L'objectif de l'étude est de permettre, par la suite, la réalisation d'un réseau d'alimentation en eau potable pour chacun des villages, grâce à la production d'un avant-projet sommaire, avec la mise en place d'un gestionnaire. Il s'agit également d'améliorer l'accès à l'assainissement et de répondre aux problèmes d'hygiène et d'assainissement qui seront identifiés à travers les enquêtes.



14 500
bénéficiaires

Activités menées

- Un diagnostic de la gestion actuelle du service d'eau dans les 5 villages
- Un diagnostic socio-sanitaire auprès des ménages, centre de santé, écoles, etc.
- Diagnostic des ouvrages existants avec soufflages, passage caméra, analyses d'eau et essais de débits sur les forages existants
- L'étude de l'implantation de futures bornes
- La construction de blocs de latrines VIP dans les écoles et CEG ainsi que de la réhabilitation
- La sensibilisation des élèves et professeurs à la bonne utilisation des latrines et leur entretien et le suivi de l'entretien

Budget

190 000 €

Statut du projet : En cours

Activités à venir

- Une étude et un accompagnement pour la définition du type de latrine à mettre en place dans les villages ainsi que leur emplacement avec le Service Régional de l'Hygiène Publique et de l'Assainissement de Base
- Etudes géophysiques dans 3 villages
- Une étude d'avant-projet sommaire de réseaux de conduites pour la distribution d'eau potable, comprenant des forages équipés, des bornes fontaines et des réservoirs
- Finalisation du diagnostic sur la gestion future à mettre en place
- Suivi de la gestion et de l'entretien des latrines
- Evaluation finale externe du volet assainissement
- Solde du dossier

Bailleurs



Togo- Projet d'adduction d'eau potable et aménagement de latrines pour 4 villages du Bas Mono

Le projet concerne 4 villages ruraux du Togo, Agomé Seva, Kpandidi, Batonou et Aveve, situés à environ 80 km à l'est de Lomé, proche de la frontière avec le Bénin constitué par le fleuve Mono. La population concernée est de l'ordre de 6000 personnes, avec une projection à environ 8 000 personnes en 2040.

Le projet prévoit :

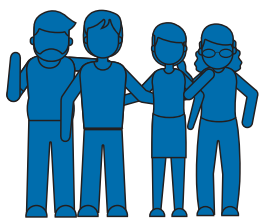
- L'équipement du forage pour un pompage solaire couplé avec le réseau électrique public, un réservoir surélevé de 80 m3, un réseau de distribution d'eau potable de 12 km de conduites, 31 bornes-fontaines et 5 branchements, 30 latrines VIP (fosse auto-ventilée) à deux cabines et 38 latrines VIP à une cabine,
- Un programme de formation à la gestion administrative, financière et technique des membres du bureau de l'Association des Usagers de l'Eau Potable et de l'Assainissement (AUSEPA),
- Des séances de sensibilisations à l'hygiène et à l'environnement à destination des populations



Réception des ouvrages



Latrines individuelles



8 400
bénéficiaires

Activités menées

- Mise en place des fontainiers et de la gestion communale du réseau d'eau potable
- Réception des travaux Eau potable et mise en service du réseau
- Suivi de la gestion des ouvrages
- Sensibilisation des usagers à l'hygiène et au paiement de l'eau
- Finalisation des latrines publiques
- Poursuite de la construction des latrines.
- Finalisation des latrines privées
- Suivi de la gestion des ouvrages
- Evaluation du projet

Statut du projet :
Terminé



Budget

620 400 €

Bailleurs



Participation
Locale
valorisée

Togo- Projet d'adduction d'eau potable et d'assainissement dans 24 villages de la région de Tomety, Togo - Phase 4 : 8 villages

Le projet se situe dans la commune de Yoto 3 dans les cantons de Tomety Kondji, Sedomé et Esse Godjin. La phase 4 de ce projet vient compléter les projets antérieurs (16 villages équipés avec un puits et un bloc de latrines par village entre 2012 et 2016, puis 24 villages depuis 2018 dans le cadre du programme Tomety). Comme pour les projets antérieurs menés sur cette zone, HSF travaille avec l'association togolaise Action Charité et Développement (ACDev) qui a procédé a recensé les demandes et besoins des différents villages. Consolidation des relations avec les partenaires, retour d'expériences et apprentissages successifs sur les pratiques à mettre en oeuvre, y compris formations gestion de l'eau , et maintenance.

Cette phase 4 concerne 8 villages de Aklobessihoe, Afanoukope, Avegode, Mawunyakope, Afantowouhoe, Akadekome, Agbegame et Kansihoe. Activités principales : Diagnostic socio-sanitaire

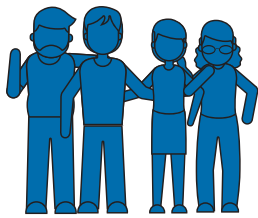
- Réalisation d'un puits busé grands diamètre avec une PMH
- Construction d'un bloc de latrines 4 cabines doubles fosses dans les 8 village
- Mise en place dans chaque village d'un comité de gestion (CGE) et suivi de ce comité sur 3 mois après réalisation des ouvrages
- Séances de sensibilisation à l'hygiène dans chaque village
- Renforcement de capacités en communication du partenaire local
- Formation partenaires locaux communication/iconographie



Latrines VIP



Village présent lors de la journée culturelle



5000
bénéficiaires

Activités menées

- Fonçage 4 puits tranche 2
- Essais de débit sur les 8 villages
- - Equipement PMH de 7 puits et d'un treuil sur 1 puits
- Construction 4 blocs de latrines (tranche 2)
- Suite sensibilisation avec mise ne place de groupe de femmes relai, sensibilisation porte à porte, journée culturelle WASH, mise en place des panneaux de sensibilisation)
- Création et formation CGE

Dans le cadre des précédentes phases du projet, on peut compter 44 000 personnes bénéficiaires. Pour la phase 4, 7300 personnes bénéficiaires.

Activités à venir

- Analyses d'eau et mise en place de la chloration sur les puits
- Suivi des CGE mis en place pour s'assurer du bon fonctionnement de la gestion - Organisation et tenue du concours village propre et la journée culturelle WASH
- Formation partenaires locaux communication/iconographie
- Réalisation de films sur le projet et d'une banderole cartographique
- Evaluation finale externe du projet

Budget

331 400 €

Statut du projet : En cours

Bailleurs



Participation
Locale
valorisée

Nos financeurs

Agence de l'eau Agence de développement



Syndicats des eaux

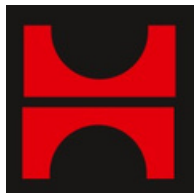


SYNDICAT MIXTE DU LAC D'ANNEY

Collectivités territoriales



Fondations et organismes privés





14 rue Louis de Vignet - 73000 Chambéry
+33 04 79 69 35 08
contact@hydrauliquesansfrontieres.org
www.hydrauliquesansfrontieres.org

