

Rapport d'activités

2009



SOMMAIRE

La charte d'Hydraulique Sans Frontières	2
Les projets au Sud	3-11
Le projet Nord	12
Vie de l'association	13
Les ressources humaines	14
Le rapport financier	15-19
Les orientations prises pour 2010	20
Organigramme	21

La charte

Humanisme • Solidarité • Efficience



Association de développement spécialisée dans le domaine de l'Eau
Acteur du développement durable et de l'éducation à l'éco-citoyenneté

L'eau est indispensable à la vie. Cette ressource vitale est très difficilement et inégalement accessible aux populations de nombreux pays en voie de développement. Son manque et sa dégradation sont à l'origine de nombreuses maladies, carences, disettes, famines et génèrent des taux élevés de mortalité.

Parce que cette situation est inacceptable,

Parce que la maîtrise de l'eau et la préservation de cette ressource sont indispensables pour obtenir une amélioration qualitative et durable de la vie quotidienne des populations défavorisées,

Parce que les aménagements hydrauliques nécessaires impliquent un savoir-faire et des moyens humains, techniques et financiers dont ne disposent pas suffisamment ces populations,

des personnes réunies au sein d'Hydraulique Sans Frontières décident d'agir et de militer dans ce domaine crucial du développement.

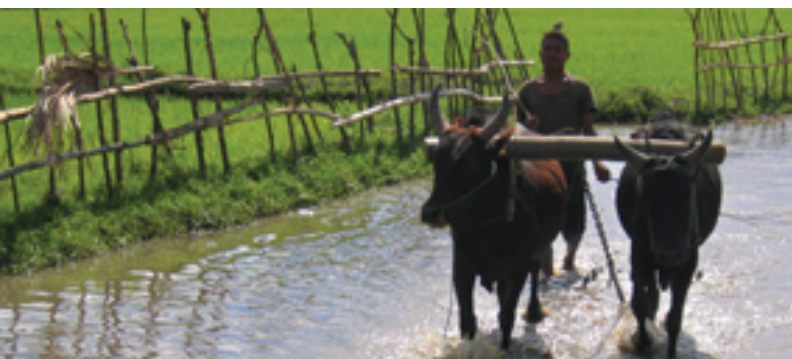
Des potentiels humains, techniques et financiers existent dans les pays du Nord et du Sud. Ils doivent être mobilisés et mis en synergie au bénéfice des populations défavorisées.

Ces actions visent l'autonomie et la responsabilité des populations défavorisées, afin que la maîtrise de l'eau et sa distribution équitable ne soient plus la cause de conflits, mais un gage de paix.

Ces actions traduisent les 3 valeurs fondamentales dans lesquelles se reconnaissent les adhérents d'HSF :

l'Humanisme, la Solidarité, l'Efficience

HSF est une association indépendante et non confessionnelle qui agit dans l'esprit de la solidarité internationale, dans la dynamique du développement global et le respect des lois et des cultures locales compatibles avec les valeurs universelles.



HSF s'est fixé deux missions fondamentales :

Mission 1

Participer au développement local, global et durable,

- en menant des projets dans le domaine de l'hydraulique, de l'eau potable et agricole, de l'assainissement et de l'hydro-électricité
- en apportant expertise et compétences dans ces domaines,
- en favorisant l'autonomie des populations locales dans la maîtrise et la gestion de l'eau.

Mission 2

Sensibiliser l'opinion et les décideurs à la nécessité d'aide au développement dans le domaine de l'eau potable et agricole et œuvrer pour sa défense, sa préservation, sa distribution équitable et son accès à tous.

Ses missions poursuivent les objectifs et impliquent les engagements suivants :

- Etudier, mettre en œuvre et gérer des projets dans le domaine de l'eau :
 - en suivant une méthodologie professionnelle d'analyse fondée sur des critères humains, techniques et financiers
 - en développant des partenariats avec les institutions et les populations locales, des organismes techniques ou financiers, des ONG (dans des pays et avec des intervenants privilégiés) ;
 - en veillant à la mise à jour, au renouvellement et à l'accroissement de ses compétences, dans la technologie de l'eau, la gestion de projets et la gestion des équipes ;
 - en assumant le devoir de transparence vis à vis des bailleurs de fonds, de ses partenaires et de ses adhérents.
- Développer des actions dans le domaine de l'éducation au développement, auprès du grand public, des scolaires et des universitaires et promouvoir un comportement éco-citoyen en participant aux manifestations organisées à cet effet.
- Sensibiliser les décideurs sur la situation réelle des populations au regard de l'eau et favoriser l'orientation des fonds (publics et privés) pour financer des actions répondant à des besoins avérés, en adhérant aux collectifs d'ONG et groupes de pression nationaux ou internationaux.
- Animer un réseau d'adhérents pour faciliter la diffusion la plus large possible de ses valeurs et de ses missions et assurer la solidarité entre générations en associant juniors et seniors dans les équipes de projets.

Le respect de ces engagements garantit la qualité et l'efficacité des actions de HSF



● Les Projets au Sud

MADAGASCAR

Vavatenina - 2007/2009

Eau potable - Phase 2 du projet d'adduction d'eau de la commune de Vavatenina. 15 000 personnes.

Projet : aménagement d'une nouvelle conduite d'adduction entre la source et le décanteur (1^{ère} phase réalisée en 2008), puis jusqu'à la ville (2^{ème} phase). réhabilitation des bornes-fontaines, accompagnement dans la création d'un comité d'eau.

Objectifs : améliorer la desserte d'eau de la ville de Vavatenina en assurant un débit suffisant dans toutes les bornes-fontaines (branchements privés et publics). Une association d'usagers a été créée (association Lagnanana) pour gérer les installations mises en place. Elle est en charge du recouvrement des coûts des cotisations et de l'entretien du réseau.

Actions 2009 : un salarié était basé sur place de mars à septembre 2009 afin de suivre les travaux.

Suite envisagée : le réseau fonctionne correctement et toute la ville dispose d'eau. Subsiste le problème de la qualité de l'eau. Un filtre lent sur sable sera aménagé dans une 3^{ème} phase (budget en cours d'élaboration).

Financements : Conseil régional Rhône Alpes, Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse.

Partenaires : commune de Vavatenina, association Lagnanana

Marotandrano - 2007/2010

Eau potable - 8400 personnes.

Projet : alimentation en eau à partir d'un captage de rivière.

Objectifs : améliorer les conditions de vie et de santé des habitants de la commune, responsabiliser les bénéficiaires en les faisant participer aux travaux d'installation, aux coûts d'entretien et à la gestion du réseau. L'apport d'une eau de qualité et en quantité accessible à tous, associé à une sensibilisation des risques liés à l'hygiène devrait entraîner une diminution des maladies hydriques. Le suivi sur le long terme sera facilité par la présence de la mission catholique qui a les moyens de communiquer avec HSF.

Actions 2009 : recherche de financements pour démarrer les travaux.

Suite envisagée : dès l'obtention des financements, un volontaire sera sur place à partir de janvier 2010 pour une période de un an. un ingénieur bénévole HSF retournera entre 6 et 12 mois après la mise en service du réseau pour s'assurer du bon fonctionnement de l'installation et de l'implication du comité de gestion.

Financements : recherche en cours ; Agence de l'Eau Adour Garonne, Communauté Urbaine de Bordeaux, Syndicat des Eaux de Tursan, Fondation Véolia Environnement, Sydec des Landes, la ville de Tercis les Bains.

Partenaires : mission catholique de Marotandrano



Bolivie - Tuni - initié en 2008

Eau potable - 50 personnes

Projet : Alimentation en eau potable de la communauté Aymara de Tuni dans les Andes boliviennes

Objectif : favoriser le développement économique local par le biais du tourisme.

Actions 2009 : deux missions ont eu lieu en avril et juillet 2009 qui ont porté sur l'évaluation des aménagements et la recherche de bailleurs de fonds locaux. La recherche de financements est en cours.

Suite envisagée : les travaux commenceront quand tous les financements seront réunis.

Financements : recherche en cours

Partenaires : Terra Andina et communauté villageoise

Comores - Oichili - initié en 2004

Eau potable - 6000 personnes

Projet : création d'un réseau d'eau potable

Objectifs : améliorer les conditions de vie et sanitaires

Actions 2009 : obtention des fonds du gouvernement comorien, renforcement institutionnel, création de l'association intercommunal de l'eau (AIE), démarrage des travaux fin 2009.

Suite envisagée : poursuite des travaux

Financements : Union Européenne, gouvernement comorien, ACKE (associatin de la société koimbanienne d'Europe), SEDIF (Syndicat des Eaux d'Ile de France), PCUC (programme de co-développement avec l'Unin des Comores)

Partenaires : ACKE, DIASCOM

Comores - Ouellah - initié en 2009

Eau potable - 6000 personnes

Projet : création d'un réseau d'eau potable à partir d'un puits existant (prévu en 3 phases).

Objectifs : améliorer les conditions de vie et sanitaires

Actions 2009 : phase préliminaire - étude des caractéristiques du puits destiné à l'adduction.

Suite envisagée : recherche de financements pour poursuivre sur la phase 1

Financements : commune de Ouellah

partenaires : Mairie de Ouellah-AJD OF (association des jeunes pour le développement de Ouellah en France)-PCUC - conseil des jeunes de la ville de créteil

Niger - Mansourou initié en 2008

Eau potable et eau agricole - 45 familles d'agriculteurs (soit 450 personnes)

Projet : aménagements de rizières et alimentation en eau potable.

Objectifs : équiper chaque paysan de motopompe afin d'être autonome pour irriguer sa parcelle durant la saison sèche ; équiper les femmes de décortiqueuses manuelles afin qu'elles obtiennent une plus grande plus-value sur le décorticage du riz récolté ; construire une digue sur le pourtour de l'île afin de protéger les rizières ; organiser une coopérative des irriguants avec renforcement de la filière rizicole sur le village ; développer le filtre céramique par famille pour l'accès à l'eau potable.

Actions 2009 : mission exploratoire effectuée en mars 2009

Suite envisagée : recherche de financements

Partenaires : Les Amis de la Terre Niger, association villageoise et Union Dabari.



Niger - Tillabéri (9 hameaux) - 2008/2010

Hydraulique villageoise - 4300 personnes

Projet : réalisation de 9 forages équipés de pompe à motricité humaine, installation des comités de gestion et formation à l'exploitation, mise en relation avec les acteurs de la filière maintenance, promotion de l'hygiène autour du point d'eau.

objectif : alimenter les hameaux en eau potable, réduire la pénibilité de la corvée d'eau et permettre ainsi la scolarisation des petites filles, améliorer les conditions de vie et les conditions sanitaires.

Actions 2009 : 8 forages ont été équipés en 2008, en attente des résultats d'une étude concernant la présence de nitrate pour le 9^{ème} forage.

Suite envisagée : équipement du 9^{ème} forage sous réserve de la réalisation de l'étude et des actions à entreprendre concernant la présence de nitrate.

Financements : SEDIF (Syndicat des eaux d'Ile de France)

Partenaires : RAIL (Réseau d'appui aux initiatives locales du Niger).

Mali- Banamba - 2007/2010

Eau potable - Trois villages réunissant 2000 personnes (Hababougou, Fadiola et Fadabougou).

Projet : créer des systèmes d'hydraulique pastorale (forages équipés de pompe solaire et château d'eau), sur la base de la réhabilitation des forages existants ou sur la création de nouveaux.

Objectif : améliorer les conditions de travail et de vie (santé, environnement).

Actions 2009 : une mission de travaux s'est déroulée à Hababougou en novembre 2009 et a porté sur l'aménagement d'un pompage solaire, d'un château d'eau et d'une borne-fontaine publique. Un comité de gestion a été mis en place.

Suite envisagée : Fadiola et Fadabougou devraient être équipés de la même façon fin 2010.

Financements : Agglomération d'Annecy, Poweo, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse.

Partenaires : association Malaïka

Burundi - Bisoro - initié en 2008

Eau potable - 40 000 personnes

Projet : aménagements de six réseaux gravitaires par captage de source ; aménagement de citernes d'eau de pluie dans deux écoles avec traitement au chlore.

Objectifs : améliorer les conditions de vie des habitants des 15 collines que compte la commune de Bisoro. Ce projet va renforcer l'organisation communautaire gérant les infrastructures hydrauliques et permettra de pérenniser les emplois qui en découlent.

Actions 2009 : une mission exploratoire a eu lieu en juin 2009. Celle-ci a permis la prise de contacts pour la mise en oeuvre du projet et la validation des choix techniques des ouvrages projetés.

Suite envisagée : les travaux débiteront une fois les financements réunis.

Financements : mission exploratoire financée par Chambéry métropole et la ville d'Albstadt (Allemagne). Recherche de financements en cours pour la globalité du projet.

Partenaires : Association les Amis de Bisoro, association Chambéry Albstadt



MAROC

Ourika - 2007/2010

Eau potable et eau agricole - 600 personnes

Projet : projet en 2 tranches. Alimentation en eau de quatre villages, par des captages de sources pérennes. Le surplus capté servira pour l'irrigation.

Objectifs : permettre aux habitants de rester au village et améliorer leurs conditions de vie ; accroître la scolarisation des jeunes filles et les possibilités d'artisanat réalisé par les femmes par l'allègement de la corvée d'eau.

Actions 2009 : recherche de financements pour la première tranche de deux villages ; une mission préparatoire de travaux a eu lieu en novembre 2009.

Suite envisagée : financements obtenus fin 2009 ; la 1^{ère} tranche de travaux commencera au printemps 2010.

Financements : SIERG, ville d'Aix en Provence, le district de Fauquemont (57), la ville de Mison (04), Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Atalante, Conseil Général de Savoie.

Partenaires : 4 associations villageoises

Aarabène 2007/2010

Eau potable - 1000 personnes

Projet : réaliser un réseau d'eau potable plus accessible (région montagneuse : alt. 2 000 m), rénover un bassin de rétention fissuré et cinq bornes-fontaines vétustes, construire cinq bornes fontaines dans le centre du village.

Objectifs : diminuer la corvée d'eau attribuée aux jeunes filles, rendre plus accessible les points d'alimentation en eau potable, permettre la scolarité des jeunes filles et la disponibilité pour les travaux artisanaux, améliorer les conditions sanitaires.

Actions 2009 : étude détaillée, consultation fournisseurs, recherche de financements

Suite envisagée : les travaux démarreront dès que les financements seront réunis.

Financements : Venelles (régie des eaux municipale), don privé, association Montplaisir Solidarité (Angers) ; recherche en cours.

Partenaires : associations TASKA et ARAZ, association Montplaisir Solidarités.

Tamsoult - initié en 2007

Eau potable - 1200 personnes

Projet : approvisionnement en eau potable de 3 villages dans le nord du Haut-Atlas

Objectifs : recherche de ressources hydrogéologiques

Actions 2009 : suites de l'étude hydrogéologique (2007-2008), consultation d'entreprises, recherche de financements.

Suite envisagée : pas de suite envisagée car l'Etat marocain prend le relai.

Tanguerfa - initié en 2004

Assainissement dans 5 villages réunissant 1700 personnes.

Projet : création de dispositifs d'assainissement des effluents liquides dans les cinq villages.



Objectifs : améliorer les conditions sanitaires des villageois, protéger la ressource en eau des villages et du bassin versant en aval, sensibiliser les populations de cette région à la nécessité de l'assainissement.

Actions 2009 : recherche de financements, opération de sensibilisation dans les villages.

Suite envisagée :

Les travaux commenceront dès que les financements seront réunis.

Financements : recherche en cours

Partenaires : association Alkheir

BURKINA FASO

Noumoukiédougou - initié en 2008

Eau potable - 1000 personnes

Projet : aménagement de forages équipés de pompes manuelles pour les quartiers extérieurs ; réhabilitation de la réserve avec construction d'une nouvelle digue.

Objectifs : améliorer les conditions de vie et développer la pisciculture et le maraîchage.

Actions 2009 : poursuite de l'assistance technique vers Aide Médicale et Développement (AMD), prise de contacts pour suivi des travaux, aide à la recherche de financements.

Suite envisagée : les travaux de forages seront entrepris dès obtention des financements par AMD.

Partenaires : Aide Médicale et Développement et association des femmes Binwégué.

Tuili - initié en 2009

Eau potable - 15000 personnes

Projet : aménagement de 17 forages équipés de pompes manuelles et réhabilitation de deux forages. Mise en place d'un comité de gestion, d'un système de cartographie des ressources de la commune.

Objectifs : amélioration des conditions de vie et conditions sanitaires notamment pour les femmes et les enfants.

Actions 2009 : recensement des forages existants avec les autorités locales et collecte de données hydrogéologiques

Suite envisagée : recherche de financements.

Financements : recherche en cours

Partenaires : Association des conseillers municipaux

Bandio - initié en 2008

Réfection d'un barrage en terre - 1000 personnes

Projet : réfection d'un barrage en terre destiné à la culture et à l'élevage et rechargement de la nappe phréatique.

Objectif : permettre l'approvisionnement en eau durant toute l'année.

Actions 2009 : étude topographique, pédologique, évaluation technique du bassin versant

Suite envisagée : constitution et animation d'une équipe de projet locale (un bureau d'études, une école de génie rural -2IE, un sociologue).

Financements : recherche en cours

Partenaires : Adequation Burkina et Adequation France



Santidougou - initié en 2008

Eau potable - 15000 personnes

Projet : forage pour alimentation d'un centre agro-pastoral.

Objectif : lutter contre la pauvreté dans la zone de Santidougou comprenant sept villages. Le centre permettra notamment de délivrer une formation en agriculture comprenant les méthodes d'élevages et de maraîchages modernes, de créer des possibilités d'emploi dans le secteur des filières agricole ; de lutter contre l'exode rural des jeunes déscolarisés, d'améliorer les conditions nutritives de la population particulièrement les enfants de moins de 5 ans.

Actions 2009 : recherche de financements

Suite envisagée : recherche de financements en cours pour pouvoir démarrer les travaux au premier trimestre 2010.

Financements : Wincanton ; recherche en cours

Partenaires : Fondation Wurodini Service Père Samuel SANOU

Tompéna - initié en 2009

Eau potable et eau agricole - 700 personnes

Projet : les besoins en eau potable et irrigation seront amenés par l'exploitation d'un forage. Le but est d'adapter des techniques agricoles modernes à la situation économique et environnementale de la région afin de permettre à la population d'accéder à une agriculture rentable.

Objectif : lutter contre la pauvreté et améliorer les conditions de vies. Le centre permettra notamment de délivrer une formation en agriculture comprenant les méthodes d'élevages et de maraîchages moderne, de créer des possibilités d'emploi dans le secteur des filières agricole, de lutter contre l'exode rural des jeunes déscolarisés.

Actions 2009 : recherche de financements

Suite envisagée : les travaux démarreront dès les financements réunis.

Financements : recherche en cours

Partenaires : Diocèse de diebougou

Oula - initié en 2009

Eau potable - 3 villages (2 013 pers. et 3 115 animaux)

Projet : développement des infrastructures de base pour un accès plus large de la population à l'eau potable et à des services d'assainissement peu coûteux, aménagement de surface de 8 puits et réalisation de 2 forages. Mise en place de séances de sensibilisation et réalisation de 15 latrines sèches, renforcement des capacités de gestion du comité de gestion.

Objectifs : permettre l'accès à une eau de qualité en quantité plus importante, réduire les maladies hydriques dues à la pollution de l'eau, développer une sensibilisation de l'ensemble de la population à l'usage de l'eau, son utilisation rationnelle et à l'apprentissage des gestes d'hygiène de base. Il prévoit également l'abreuvement des animaux de façon rationnelle indépendamment des besoins de la population. Enfin, la mise en place d'un comité de gestion de l'eau est prévue afin d'impliquer la population, féminine notamment, au fonctionnement administratif et opérationnel et de pérenniser le projet dans sa gestion.

Actions 2009 : recherche de financements (aboutie en 2009).

Suite envisagée : financements réunis en 2009 pour un démarrage des travaux en 2010.

Financements : Fondation Descroix Vernier, Le Grand Lyon, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse

Partenaires : FODEPAS (fondation pour le développement, la Paix et la solidarité).



Nagzougou - initié en 2008

Eau potable - 6180 personnes

Projet : construction d'un forage à motricité humaine qui alimentera une ferme et un périmètre irrigué pour le maraîchage. 80% des femmes sont sans emploi et 69.3% des enfants souffrent de malnutrition. La construction d'un forage favoriserait l'irrigation pour le maraîchage. La population s'est engagée à aider dans la construction.

Objectif : permettre la création d'emploi pour 200 femmes et jeunes filles sans ressources, réduire la malnutrition par la production de légumes et de fruits, contribuer à la réduction de la désertification par la plantation d'arbres, réduire la pauvreté à long terme de la population en développant les filières agricoles et d'élevages.

Actions 2009 : recherche de financements en cours

Suite envisagée : recherche de financements en cours pour pouvoir démarrer les travaux au premier trimestre 2010.

Financements : recherche en cours

Partenaires : association «Oui pour la santé»

Cameroun - Adjap - initié en 2007

Eau potable - 2 villages - 1000 personnes

Projet : création d'un réseau d'eau potable

Objectifs : éviter la désertification et dynamiser l'agriculture locale (cacao, cultures vivrière et maraîchère) en améliorant les conditions sanitaires. Sensibiliser les populations sur la nécessité de préserver la ressource en eau.

Actions 2009 : recherche d'entreprises, estimation financière.

Suite envisagée : les travaux commenceront dès que tous les financements seront réunis.

Financements : recherche en cours

Partenaires : Communautés villageoises

Cameroun - Batoufam - initié en 2006

Eau potable - 15000 personnes

Projet : en partenariat avec GUSF (Génie urbain sans frontières), HSF a réalisé une étude pour la réhabilitation des installations : protection du captage de la source, réalisation d'une conduite d'adduction, reconstruction d'un réservoir et rénovation du réseau de distribution avec l'installation d'une vingtaine de bornes fontaines.

Objectifs : améliorer l'accès à l'eau potable des habitants du village en construisant et réhabilitant les installations. Rendre pérenne le système de distribution par la création de comités locaux de gestion de l'eau.

Suite envisagée : recherche de financement en cours.

Financements : recherche en cours

Partenaires : la commune de Batoufam, un avenir pour un enfant en France

Haïti - Région de Gange

Eau potable - 9000 personnes

Projet : aménagement des bassins versants.

Objectif : développement de l'économie agricole par le maraîchage familial.

Actions 2009 : trois missions de suivi de travaux ont eu lieu en 2009.

Suite envisagée : La redéfinition des travaux prévus en 2010 est en cours suite au séisme de janvier 2010.

Partenaires : Zanmi Lasanté qui recherche les financements.



Haïti - Timon Roseaux

Eau potable - orphelinat (40 enfants) ainsi que les habitants de Roseaux (environ 1000 personnes).

Projet : création d'un réseau d'eau potable

Objectifs : améliorer les conditions de vie et sanitaires de la population.

Action 2009 : mission d'étude

Suite envisagée : la recherche de financements est en cours (recherche réalisée par le partenaire Solidarité Laïque).

Partenaires : Solidarité Laïque

Togo - Agbetiko - initié en 2008

Eau potable - 6317 personnes

Projet : alimenter en eau potable les 5 317 habitants d'Agbetiko et les 1 000 habitants des trois villages limitrophes, à raison de 30 litres par jour et par personne ;

Objectifs : améliorer les conditions sanitaires, économiques et sociales de la communauté.

Actions 2009 : recherche de financements

Suite envisagée : réalisation du projet une fois les financements réunis.

Financements : Recherche en cours ; financements acquis : Le Grand Lyon, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, le conseil régional d'Ile de France, Grundfos, associations étudiantes.

Partenaires : association Honovi, communauté villageoise.

Kenya - Tana River

Hydraulique villageoise, eau potable, irrigation et assainissement. Population nomade ou semi-nomade sur un rayon de 100 km (plusieurs dizaines de milliers de personnes).

Projet : Amélioration de la sécurité alimentaire et de l'accès à l'eau pour les populations de Tana River.

Objectifs : assurer à la population concernée une meilleure sécurité d'approvisionnement en eau dans un contexte de réduction constatée des précipitations annuelles dans une zone aride et d'afflux de réfugiés en provenance de la Somalie.

Actions 2009 : une mission exploratoire a eu lieu en octobre-novembre 2009 ayant pour objectifs l'étude, le diagnostic et la préconisation quant aux travaux d'adduction d'eau potable. Un suivi à distance des travaux est prévu.

Suites envisagées : développement de cultures maraîchères prévu en 2010

Financements : recherche en cours effectuée par Première Urgence

Partenaires : Première Urgence



Tanzanie - Morogoro - initié en 2008

Eau potable et eau agricole - 20 000 personnes

Projet : Le FERT (organisation professionnelle agricole française de coopération internationale pour le développement rural) a sollicité HSF pour une expertise hydraulique dans le cadre du projet d'appui aux producteurs de riz de Morogoro, tant dans la partie technique que dans la partie organisationnelle.

Objectifs : préciser avec le FERT les modalités d'appui aux trois groupements de producteurs bénéficiaires de l'action dans les deux prochaines années. Proposer un plan d'action (enquêtes, études, accompagnement de la réalisation, assistance technique à la gestion des périmètres irrigués).

Actions en 2009 : suite de la mission de fin 2008, à savoir des échanges avec le FERT dans la partie technique et organisationnelle.

Suite envisagée : projet en stand by, dans l'attente d'une nouvelle impulsion du FERT.

Financements : recherche en cours effectuée le FERT

ETUDES TECHNIQUES

Cambodge - Smack et Poy Char initié en 2008

irrigation de rizières - 2500 personnes

Projet : appui technique à l'association «Aide à l'enfant réfugié» dans les domaines de l'hydraulique et de l'irrigation ; préconisations de construction de canaux pour permettre une deuxième récolte de riz.

Objectif : irrigation, création de nouveaux périmètres irrigués.

Actions 2009 : suites de la mission d'étude de fin 2008, échanges techniques et travaux réalisés par AER en 2009.

Partenaires : Aide à l'Enfant Réfugié

Comores - Anjouan, Mohéli

Eau potable

Etude de faisabilité sur l'adduction d'eau potable de la ville de Domoni (16 000 habitants actuellement ; 33 500 habitants en 2025), la presqu'île de Sima (cinq villages réunissant 15 000 habitants actuellement ; 26 000 habitants en 2025) et Djandro (sept villages regroupant 6 000 habitants actuellement).

Financements : Agence Française de Développement (AFD)

Partenaires : AFD, Hydratec, une consultation extérieure pour la partie institutionnelle.

Une mission d'étude s'est effectuée en juin 2009 avec l'appui d'un volontaire HSF sur place, à Moroni. Cette étude permettra à l'AFD de positionner son aide au développement sur l'Archipel des Comores.

Burkina Faso - Réo

Evaluation de la construction du barrage en terre de Réo (réalisé en mai 2003) avec recommandations pour l'entretien et la maintenance.

Sollicitation d'Initiative et Développement (ID). Une mission d'évaluation s'est déroulée du 20 au 30 novembre 2009 qui permettra à ID d'orienter les futurs travaux de réhabilitation de digue en terre.

Les projets au Nord

Education au Développement

HSF Méditerranée



Le groupe en charge de l'éducation au développement formé par la permanente chargée de l'EAD en septembre 2008, est intervenu au cours de l'année 2009 auprès d'une école de Mison (04), du centre de formation des apprentis (CFA) de Nîmes-Rodhlan (30) et d'un club Rotary d'Aix en Provence.

Exemples de participation à des événements :

- participation en mars 2009 à l'exposition d'art contemporain «*Semaine de l'Art et des grandes causes*», en partenariat avec ART'COM PACA et la Mairie de Marseille, espace Bargemon à Marseille,
- participation en septembre 2009 au forum des associations du Pays d'Aix en Provence, *Assogora*.

HSF Ile de France

En 2008, l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées a sollicité HSF pour une intervention dans le cadre du module «*Eau dans les pays en voie de développement*» de son master «*sciences et génie de l'environnement*» - systèmes aquatiques et gestion de l'eau. HSF est intervenue pour les années 2008-2009 et 2009-2010. L'intervention prend la forme d'un cours de deux heures dispensé par un membre d'HSF Paris, sous la supervision du responsable du master. Les thèmes suivants y ont été abordés : techniques d'adduction et d'alimentation en eau potable, formes d'organisations des comités villageois et facteurs amenant à privilégier le choix d'un système par rapport à un autre. Ce cours permet aux étudiants d'aborder les aspects concrets de l'hydraulique villageoise tels qu'ils sont rencontrés par les acteurs du développement (ONG, bailleurs,...).

HSF Siège

Dans le cadre de l'éducation au développement, des bénévoles et des salariés sont intervenus quinze fois au cours de l'année 2009 dans des établissements scolaires, lors de manifestations grand public, telles que la *Semaine de la Solidarité Internationale*. Le nombre de personnes sensibilisées s'élève environ à 300 étudiants (du cycle 2 au cycle supérieur).

Création d'outils

Un jeu intitulé «*Le grand circuit de l'eau*», accessible à partir de l'âge de 10 ans, permet de comprendre la complexité des réseaux d'eau qui se trouvent sous nos pieds à travers une série de questions et de manipulations pratiques.

Printemps de l'Eau

A l'occasion de ses 20 ans, HSF souhaite mettre en place une opération de sensibilisation du 15 au 20 mars 2010. La préparation et l'organisation de cette manifestation intitulée «*Le Printemps de l'Eau*» ont démarré en février 2009 autour d'un groupe de travail qui s'est constitué à cette occasion. Cet événement d'ampleur nationale s'inscrit dans le cadre du Projet Nord défini dans le projet associatif d'Hydraulique Sans Frontières.



Vie de l'association

Préparation du Printemps de l'Eau

Un comité de pilotage pour la préparation du Printemps de l'Eau a été mis en place. Une réunion mensuelle s'est tenue à partir de juin 2009. L'architecture de la manifestation a démarré en amont dès février 2009. Le travail commun d'un bénévole et d'un salarié, pilotes du projet, s'est mis en place : identification du public cible, identification et définition du message à transmettre, détermination de l'objectif principal (sensibilisation des non convaincus) et des objectifs spécifiques (partager notre expérience de terrain, faire prendre conscience au plus grand nombre de la problématique de l'eau et de l'assainissement dans les pays du sud et dans les pays du nord, essayer de tendre vers un changement de comportement pour une meilleure gestion de l'eau...). La recherche du lieu a également été effectuée à partir de février 2009. Le centre de congrès de Chambéry a rapidement été identifié et confirmé ce qui a permis au comité de pilotage de bâtir plus concrètement la manifestation dans l'espace et le temps. La préparation du Printemps de l'Eau a permis au cours de l'année 2009, de générer une véritable dynamique au sein de l'association et a entraîné le recrutement et la fédération de nombreux bénévoles, aux profils diversifiés, qui se sont inscrits dans une dynamique projet, bénéfique à l'association.

Accompagnement

En 2009, HSF a accompagné deux étudiantes en master 1 «*analyse de crise, action humanitaire*» à l'université de Chambéry. Elles ont travaillé sur la création d'outils d'évaluation spécifiques au Printemps de l'Eau. Par ailleurs, également dans le cadre du Printemps de l'Eau, un groupe de trois étudiantes en BTS «*Gestion PME-PMI*», au lycée du Granier à Chambéry, ont travaillé sur la signalétique et la gestion de l'accueil.

Une collégienne d'une classe de 3^è du Collège Jean Mermoz Mermoz à Barby (73) a effectué un stage de trois jours dans le cadre de «*l'initiation à la vie professionnelle*». Par ailleurs, des actions conjointes ont été organisées avec une promotion du CFA (centre

de formation des Apprentis) de Nîmes Rodilhan (30) sur le projet d'Aarabène (Maroc) ; des élèves de l'Ecole des Arts et Métiers d'Aix en Provence ont poursuivi la conception et la réalisation d'une maquette de pompage solaire, désormais opérationnelle, sous le pilotage d'HSF Méditerranée,

Formation interne

L'antenne HSF d'Aix en Provence a organisé une formation «petits barrages» en septembre 2009. Vingt stagiaires (membres et non membres HSF) ont participé à cette formation. L'objectif a été de sensibiliser les participants aux données essentielles à acquérir lors des études préliminaires sur des sites de petites retenues : évaluation du besoin, choix du site, topographie, géologie, géotechnique, hydrologie, enquête sur les moyens locaux... Dans chacun de ces chapitres, les animateurs, spécialistes des domaines concernés se sont attachés à décrire les contacts à établir dans le pays, les données à rechercher avant et pendant la mission, les observations et investigations à entreprendre sur site....

Animation adhérents

Deux fois par an, HSF Siège, situé à Chambéry, réunit les nouveaux adhérents rhône-alpins autour d'un événement régional (Solar Event 27 juin 2009). L'objectif est naturellement la convivialité mais il est aussi celui d'intégrer les nouveaux membres, les informer sur le fonctionnement d'HSF, leur présenter notre projet Sud et notre projet Nord dans lesquels ils peuvent s'insérer en fonction de leurs souhaits et compétences. Ces rencontres fructueuses permettent à chacun de pouvoir trouver sa place au sein d'un projet (qu'il concerne le sud ou le nord) et apportent une valeur ajoutée incontestable en terme de compétences et d'efficience.

Mécénat

Confrontée à des coupes drastiques dans les aides publiques et afin de pérenniser ses ressources, HSF entreprend en 2009 une démarche de mécénat. L'association signe quatre conventions avec les entreprises Wincanton, Atalante, Les Techniciens du Solaire et Grundfos. Le recrutement de nouveaux adhérents participe grandement à cette démarche.



Les ressources humaines

● **Etaient présent au 1er janvier 2009 :**

Quatre salariés :

Sandra Balbuena - fundraising, gestion administrative et financière des projets Comores
Edouard Benoit - projet Vavatenina - Madagascar
Mylène Contini - support projets techniques
Françoise Mascaro - communication, gestion des adhérents

Un Volontaire AFVP (Association Française des Volontaires du Progrès) :

Gaétan Quesnel - projets Comores

Une stagiaire (communication - mécénat) :

Jessica Benoit du 2 mai au 31 août 2009

● **Etaient présents au 31 décembre 2009**

Quatre salariées :

Sandra Balbuena - fundraising, gestion administrative et financière des projets Comores
Mylène Contini - support projets techniques
Sylvette Malatier - secrétaire administrative
Françoise Mascaro - communication

Un Volontaire (Association Française des Volontaires du Progrès) :

Gaétan Quesnel - projets Comores

Une stagiaire (communication) :

Mathilde Popineau du 18 octobre 2009 au 18 juin 2010 (organisation du Printemps de l'Eau)

Une redéfinition des postes a été réalisée en mars 2009 qui a provoqué le recrutement d'une secrétaire administrative permettant aux salariés, en se dégageant de la gestion administrative courante, de se concentrer sur leurs missions.



Rapport financier

La recherche de financements pour les nouveaux projets menés par HSF a permis une activité notable en 2009 avec la réalisation de la deuxième tranche de Vavatenina (Madagascar) et de Banamba (Mali). Notre présence sur les Comores a incité l'AFD (agence française de développement) à nous confier une mission de faisabilité de trois réseaux d'adduction d'eau sur Anjouan et Mohéli. La contribution de cette mission au résultat de l'année est importante.

L'activité de l'année a aussi été consacrée à la recherche de financement pour les opérations futures, dont Marotandrano à Madagascar.

En ce qui concerne l'activité Education au Développement, il n'a pas été possible de prolonger cette activité dans sa configuration initiale, c'est-à-dire en employant des moyens salariés (le contrat de Madame Nathalie Modoux a été rompu à effet de fin janvier 2009).

Le résultat est positif à hauteur de 18 384 €, compte tenu des contributions de HSF Méditerranée et de HSF Ile de France de 2000 € chacune. Ce résultat positif viendra diminuer les résultats négatifs des deux dernières années. La reconstitution du fonds associatif est donc bien amorcée, ce qui est un des objectifs prioritaires de HSF.

Opération Oichili - Comores

Les travaux de réalisation du réseau ont enfin démarré grâce à l'obtention et au versement de diverses subventions : PCUC, SEDIF et versement par le gouvernement de l'Union des Comores d'une partie de sa quote-part de financement. L'Union Européenne de son côté a accepté le versement du deuxième acompte prévu.

Budget prévisionnel 2010

Le budget prévisionnel a été établi en prenant en compte les opérations en cours et une estimation d'opérations nouvelles pour un montant de 700 000 €. Ce montant résulte en grande partie de l'opération Oichili (Comores).

L'équilibre financier ainsi trouvé suppose l'imputation de moyens salariés dans les opérations de l'année. Le résultat prévisionnel est raisonnable et devrait être, pour la bonne santé d'HSF, très largement augmenté. La reconstitution du fonds associatif à son niveau antérieur et son augmentation sont les objectifs prioritaires pour 2010 et les années suivantes.

Consolidation

Le résultat 2009 de HSF Méditerranée est positif à hauteur de 4180.90 € après une dotation à HSF de 2000 €. Les missions réalisées en 2009 par des bénévoles et les dons reçus expliquent ce bon résultat malgré une activité réduite en attente de financements. Le résultat 2009 de HSF Ile de France est positif à hauteur de 1088 € après une dotation de 2000 € à HSF. Ce résultat positif est lié à la quasi absence actuelle de frais fixes et la bonne gestion des autres projets. L'évaluation des dotations des HSF régionales à HSF sera à examiner pour les exercices à venir en tenant compte des prestations réciproques.

Au total, le cumul ressort positif à hauteur de 23 653 €.

Trésorerie

Les conditions de versement des acomptes sur subventions sont diverses selon les bailleurs. Elles entraînent en général un découvert de trésorerie plus ou moins important. La trésorerie de HSF est une préoccupation constante.

Résultats financiers 2009

Dépenses				Recettes			
	Réglementaires				Réglementaires		
	2009	2008	2007		2009	2008	2007
1 Charges générales				1 Adhérents			
Locations	2 219	2 716	2 379	Cotisations	7 190	6 015	5 580
Matériel d'entretien locaux	5 086	5 111	3 661	Abonnements	1 530	1 850	1 850
Fournitures administratives	2 027	792	2 142	Dons	10 910	21 903	12 040
Formations documentaires	0	240	1 794	Dons affectés	5 338	10 280	811
Assurances générales	571	460	501	Abandons de frais	8 703	5 172	4 594
Honoraires	15 786	3 941	3 117				
Cotisations	2 205	140	1 049				
Déplacements France	7 480	8 079	6 460	2 Prestations de services			
Charges diverses	1 872	3 088	1 899	Prestations diverses	94035	1053	1412
2 Communication				Participation partenariale EAD	1221	9512	5087
Site net, téléphone	3 129	1 210	1 352				
Frais postaux		1 247	1 678	3 Subventions pour opérations			
Frais d'impression	2 952	3 612	563	Subventions diverses	1000	1985	
Rentons	1 081	229	1 118	Subventions EAD	3200	2207	660
3 Charges opérations							
4 Charges des missions				4 Subventions pour missions			
Burundi	2 145			Burundi	8000		
Madagascar Vavatenina1	0		2 620	Burkina Faso	3000		960
				Madagascar Vavatenina1	4763	241	1241
Mali							-2072
Madagascar Vavatenina2	90 732		21 651	Madagascar Vavatenina2	115433		37274
Madagascar Marolandrano	340	193	9 014	Burkina			
Bolile	362	400		Togo Dzogbegai	5681	6 4940	82999
Togo Dzogbegai	13 736	60 893	78 752	Comores	50784	18422	345320
Comores Océ III	31 833	11 192	39 304	Comores AFD Océ III		2345	
Comores AFD Océ III	62 555	4 113		Madagascar Marolandrano	340	6600	22000
Pilatimpr Est	1 085			Pilatimpr Est	5000		
Mali	21 809	11 041	4 113	Mali	21810	17705	10000
Burkina Faso	2 665		733				4000
Missions diverses	816		792	Missions diverses	2633		
5 Charges salariales				5 Transferts de charges			
Salaire brut	56256	75692	76327	Dotation HSF IDF/MED	4 000	3 250	2 356
Charges sociales	13329	15070	19200	Autres	13 814	2 000	
Congés payés		973	960	6 Subventions aux postes salariaux			
Charges sociales op		273	133	post emploi	2 240	9 653	14 604
Stagiaires			350	Emploi Temporaire	3 000	5 667	8 333
Divers	3229	3853	4728	CAE	9 396	1 000	3 625
6 Amortissements	1 185	2 171	2533	7 DIVERS		1 075	9 663
7 DIVERS				Produits financiers	11 150	3 216	2 287
Charges exceptionnelles			288 484	Produits exceptionnels	383		
TOTAL	376485	216729	579494	TOTAL	394869	197310	572816
RESULTAT	18 384 €	-19 419 €	-6 678 €				

Bilan 2009

Bilan HSF 2009		
	31/12/2009	31/12/2008
ACTIF		
Immobilisations	841,00	2 484,36
Créances	93040,00	138 145,82
Disponibilités	495031,00	256 167,57
Total actif	588912,00	396 797,75
PASSIF		
Fonds associatif	46177,00	65 597,84
Résultat	+18384	-19 420,83
Total	64561,00	46 177,01
Dette	524351,00	350 620,74
Total passif	588912,00	396 797,75

Prévisionnel année

Budget prévisionnel 2010 HSF						prévisions 2010	exercice 2009	exercice 2008
Produits d'exploitation (1)								
Vente de marchandises						150 €	140 €	532 €
Production vendue de Biens et services						15 000 €	35 107 €	12 379 €
Chiffre d'affaires net						15 150 €	35 256 €	12 910 €
Production stockée								
Production immobilisée								
Subventions d'exploitation						700 000 €	422 059 €	121 388 €
Reprises sur amortissement et provisions, transferts de charges						11 200 €	29 685 €	10 128 €
Collectes								
Cotisations						8 000 €	7 190 €	7 365 €
Autres produits						1 600 €	1 530 €	7 865 €
TOTAL I						737 950 €	555 720 €	152 990 €
Charges d'exploitation (2)								
Achats de marchandises								909 €
Variations de stocks (marchandises)								
Achats de matières premières et autres approvisionnements								
Variations de stocks (matières premières et autres approvisionnements)								
Autres achats et charges externes						850 000 €	769 605 €	116 096 €
Impôts, taxes et versements assimilés						500 €	551 €	758 €
Salaires et traitements						90 000 €	94 154 €	76 565 €
Charges sociales						16 200 €	17 387 €	18 138 €
Dotations aux amortissements et aux provisions								
Sur immobilisations : dotations aux amortissements						1 500 €	1 643 €	2 171 €
Sur immobilisations : dotations aux provisions								
Sur actif circulant : dotations aux provisions								
Pour risques et charges : dotations et provisions								
Subventions accordées par l'association								
Autres charges (3)							894 €	789 €
TOTAL II						758 200 €	375 234 €	215 826 €

Prévisionnel année 2010 (suite)

1 - RESULTAT d'exploitation (I - II)					- 20 250€	180 486€	- 62 836€
Quotes-part de résultats sur opérations faites en commun							
Bénéfice attribué au parti transféré (III)					20 250€	24 957€	27 346€
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)							900€
Produits financiers							
Produits financiers de participations							
Produits des autres valeurs mobilières et créances d'actif immobilisé							
Autres intérêts et produits assimilés					1 000€	749€	2 033€
Reprises sur provisions et transferts de charges							
Différence positive de change							
Produits nets sur cession de valeurs mobilières de placement						10 711€	1 212€
TOTAL V					1 000€	11 459€	3 246€
Charges Financières							
Dotations aux amortissements et aux provisions							
Intérêts et charges assimilés							
Différence négative de change							
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement							
TOTAL VI							
2 - Résultat Financier (V et VI)					1 000€	11 459€	3 246€
3 - résultat courant avant impôt (I-III-IV+VI)					0€	216 902€	33 143€
Produits exceptionnels							
Produits exceptionnels sur opérations de gestion						383€	
Produits exceptionnels sur opérations en capital							
Reprise sur provision et transfert de charges							
TOTAL VII						383€	
Charges exceptionnelles							
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion						1 251€	5€
Charges exceptionnelles sur opération en capital							
Dotations exceptionnelles sur amortissements et aux provisions							
TOTAL VIII						1 251€	5€
4 - Résultat Exceptionnel (VII +VIII)					0€	868€	5€
Impôts sur les bénéfices (IX)							
TOTAL PRODUITS (I+III+V+VII)					759 200€	592 519€	183 583€
TOTAL CHARGES (II+IV+VI+VIII+IX)					758 200€	376 485€	216 731€
Solde intermédiaire					1 000€	216 033€	33 148€
+ re port des ressources non utilisées des exercices antérieurs					0€	29 799€	30 727€
- engagements à réaliser sur ressources affectées					0€	227 448€	17 000€
5 EXCEDENT ou DEFICIT					1 000€	18 384€	-19 421€



Les orientations prises pour 2010

L'activité d'HSF en 2010

L'activité de l'association en 2009 a été importante, deux fois plus importante qu'en 2008 en chiffre d'affaires. De même, la prévision 2010 montre un nouvel accroissement de celui-ci de 50 à 100%. En effet, nous avons trouvé des financements pour des opérations importantes qui étaient bloquées :

Le projet Union Européenne - Oichili, Comores)

nous avons obtenu une contribution de la diaspora comorienne à Mayotte, le versement de la participation de notre partenaire ACKE, une subvention du PCUC (délégation aux Comores du M2IS), une subvention du SEDIF et un versement par le gouvernement de l'Union des Comores d'une partie de sa quote-part du financement promis. Nous pouvons ainsi réaliser les travaux du puits ONU 40 et la desserte des villages côtiers en 2010.

Le projet Marotandrano à Madagascar

Nous avons engagé les travaux d'une première tranche fonctionnelle de travaux tout en recherchant les financements nécessaires à la réalisation de l'ensemble de l'opération.

De nombreux autres projets sont en cours ou en phase de prochain démarrage après obtention progressive des fonds nécessaires. En particulier, HSF souhaite être partenaire dans l'effort de remise en état de Haïti par la participation à une ou plusieurs opérations en cours de définition ou de montage.

Le projet Nord

Les activités relatives au Projet Nord d'HSF ont pris une nouvelle orientation. L'activité traditionnelle d'Education au Développement, est maintenant à assurer de façon délocalisée en s'appuyant sur un réseau de bénévoles. La préparation du Printemps de l'Eau et le succès de cette manifestation nous encouragent à développer cette ambition de réaliser ou participer à des événements majeurs. Le Forum Mondial de l'Eau à Marseille, pourrait être l'occasion d'une nouvelle mobilisation d'HSF dans des actions de plaidoyer sur l'eau et l'assainissement.

Développement et organisation

La recherche de financements par HSF apparaît bien comme une nécessité pour faire aboutir les projets de nos partenaires, mais aujourd'hui, la difficulté de gestion des opérations en cours sur les aspects financier, administratif et technique bien sûr, augmente. L'orientation prise par HSF de recourir à une équipe réduite de salariés « permanents » pour faciliter cette gestion paraît de plus en plus incontournable, sauf à remettre en question les engagements déjà pris ou en cours. Il s'agit bien d'une équipe pouvant assurer l'indispensable continuité dans les procédures, dans les contacts extérieurs et mémoire de l'association. Au cours de l'année 2009, HSF a testé ce modèle économique qui semble pertinent par les résultats obtenus. Cette consolidation doit être poursuivie par la mise en oeuvre d'une politique de ressources humaines.

Une réflexion sur la gouvernance d'HSF, incluant une éventuelle mise à jour des statuts avait été engagée en 2008. Un certain nombre de contributions ont été produites. Il en ressort un consensus fort sur les grandes orientations d'HSF, association unitaire et décentralisée.

HSF a fait une demande d'aide auprès du Dispositif Local d'Aide au Développement). La subvention es-pérée n'a pas été obtenue. D'autres organismes seront sollicités. En cas d'impossibilité de trouver des financements extérieurs, HSF sera amenée à reprendre la réflexion en interne, avec un éventuel appui extérieur financé sur fonds propres ; en tout état de cause, une telle démarche entraîne des frais nécessaires pour associer de façon efficace les entités géographiques.

Ces réflexions serviront de base à une refonte de l'organisation d'HSF lui permettant de s'adapter dans les meilleures conditions à l'avenir.



● Organigramme

Le siège social d'HSF se situe au 14 rue Louis de Vignet à Chambéry (73000), où travaillent les permanents et où se déroulent la plupart des réunions.

Conseil d'Administration au 24 avril 2010

Laurent Bonte, Brigitte Bogo, Jean-Jacques Bretteville, Michel Chartier, Frédéric David, Lucien Delorme, Michel Deronzier, Eric Deslandres, Elodie Dran, Bernard Durandau, Daniel Hibon, Philippe Galiègue, Michel Groues, Daniel Hibon, Claude Parry, Francis Percheron, Michel Pinaz, Marie Raczynski, Bruno Rémont, Roger Tremey, Roland Wagner.

Membres de droit, présidents d'antennes locales : Pierre Rousset, Olivier Célier.

Bureau :

Président : Bernard Durandau

Vice-présidents : Claude Parry, Olivier Célier, Pierre Rousset

Trésorier : Jean-Jacques Bretteville

Secrétaire : Daniel Hibon

Secrétaire adjointe : Brigitte Bogo

Responsable technique : Roger Tremey

Responsable technique adjoint : Maurice Bolze

Equipe de permanents :

Projets techniques :

Mylène Contini (support technique)

Gaétan Quesnel (Comores)

Edouard Benoit (Madagascar)

Administratif, Communication, Financements

Sandra Foucault (fundraising)

Sylvette Malatier (secrétariat)

Françoise Mascaro (communication)

L'assemblée générale d'Hydraulique Sans Frontières s'est tenue le 24 avril 2010 à Chambéry (73). Les recommandations émises durant celle-ci sont reprises dans le cadre des réflexions à mener en 2010.