



International
Rainwater Harvesting
Alliance

Alliance
Internationale
Pour la gestion
de l'Eau de Pluie

Rapport annuel

2014

L'équipe de l'IRHA est heureuse de remettre le rapport annuel pour l'année 2014 qui présente tout le travail accompli. Nous aimerions remercier tous les donateurs, les institutions et nos partenaires pour leur soutien inconditionnel :

- La Direction du Développement et de la Coopération
- Le service de la Solidarité Internationale du canton de Genève
- Le service de la Solidarité de la ville de Genève
- La commune de Meyrin
- La ville de Sion
- La ville du Grand-Saconnex
- La ville d'Onex
- La commune de Vandœuvres
- La commune d'Ascona
- La commune de Meinier
- La ville de Lancy
- SIG

Aucune de nos activités n'aurait pu avoir lieu sans le soutien de ces différents partenaires locaux. Enfin, nous tenons à remercier nos membres (secteur privé, entreprises, institutions, etc.) qui nous ont aidés à cofinancer les projets et à générer LE CHANGEMENT...

Crédits :

International Rainwater Harvesting Alliance (IRHA)

Chemin de Balexert 7 1219 Chatelaine

Tel: +004122 797 41 57

web-site: www.irha-h2o.org

Traduit de l'Anglais par Mme Sophie Bourdieu – traductrice



I. Table des matières

Présentation	4
I. Notre but	4
II. Nos valeurs fondamentales.....	4
A. Les Écoles Bleues de Bubanza - Burundi	6
B. Les Écoles Bleues de Tamale - Ghana	6
C. Extension des Écoles Bleues de Kaski - Népal	7
D. Les Écoles Bleues Plus - Mexique	8
E. Développement futur des travaux d'exécution	8
A. Le site web de l'IRHA et les autres medias sociaux.....	11
B. La newsletter « bRAINstorming » de l'IRHA.....	12
C. Raindrops Geneva Award et célébration de la Journée Mondiale de l'Eau (JME).....	12
D. Young Rainwater Harvesters.....	12
E. Travail avec les autorités de Genève.....	13
F. Organisation d'un séminaire au Sénégal.....	14
G. Participation au séminaire	14
H. Organisation d'un séminaire	15
.....	16
A. Membres de l'IRHA.....	17
B. Liens avec d'autres organisations	17
C. Travail avec l'ONU	17
.....	18
A. Participation au 9ème <i>Brazilian Rainwater Catchment and Management Symposium</i> (12-15 août 2014) ...	19
B. Participation à la 3ème Conférence de Genre de l'OMM, 5-7 novembre 2014 à Genève	19
C. La contribution de la gestion de l'eau de pluie dans les OMD et les ODD.....	20

Présentation

L'Alliance Internationale pour la Gestion de l'Eau de Pluie (IRHA) a été fondée à Genève en novembre 2002, suite aux recommandations formulées lors du sommet mondial pour le développement durable à Johannesburg (Afrique du Sud). Notre mandat a réclamé l'unification des différents mouvements pour la gestion de l'eau de pluie (RWH) à travers le monde. Nous encourageons le recours à la gestion de l'eau de pluie, ressource hydraulique précieuse, en nous appuyant sur les réussites dans ce domaine et ce dans le but de répondre aux Objectifs du Millénaire pour le développement.

En partenariat avec les organisations et les particuliers les plus éminents dans ce domaine, l'IRHA sert également de plateforme pour le lobbying et la promotion de la gestion de l'eau de pluie. Elle favorise le développement de solutions en gestion de l'eau de pluie pour répondre aux problèmes liés à l'approvisionnement en l'eau. Elle offre également à ses membres un forum où ils peuvent travailler ensemble ou partager leurs expériences, ce qui profite ainsi à ceux pour lesquels l'eau est une denrée rare.

I. Notre but

*Le **but** de l'IRHA consiste à encourager une utilisation massive de l'eau de pluie dans tous les domaines. La **mission** de l'IRHA est de promouvoir la gestion de l'eau de pluie comme outil d'adaptation au changement climatique et comme ressource hydraulique précieuse, comprise dans la politique de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) de chaque pays et région.*

II. Nos valeurs fondamentales

À l'IRHA, nous croyons fermement que les programmes en cours de développement devraient toujours considérer l'eau de pluie comme une ressource, et devraient pouvoir être répétés et appropriés par la communauté elle-même. Ils devraient également utiliser des matériaux locaux et peu onéreux afin de développer des solutions rentables. Enfin, tous nos projets sont axés sur les résultats ce qui signifie que leur développement se base sur une estimation minutieuse et sur une stratégie claire qui utilise des outils analytiques tels que le cadre logique suivant.

A. Les Écoles Bleues de Bubanza - Burundi

Ce projet, lancé en 2013, est toujours en phase de financement. Cette année, nous avons apporté des modifications à la structure du projet et aux prochaines opérations programmées, réduisant ainsi le coût du budget au niveau local. Depuis janvier 2014, nous avons recueilli suffisamment de fonds pour pouvoir commencer le projet au sein de deux villages au Burundi. La mise en place de ce projet a débuté au sein des écoles au 1er avril 2014. À la fin de l'année, il manquait toujours 5 700 francs suisses au budget, mais la durée du projet (18 mois en tout) nous laisse suffisamment de temps pour trouver la somme manquante.

2 projets en cours
3 projets élaborés et en cours de financement.

Financement rendu possible par de nombreux donateurs publics Suisses :

Canton de Genève, Ville de Genève, Commune de Meyrin, Commune d'Ascona, Ville du Grand-Saconnex, Ville d'Onex, Commune de Bardonnex, Ville de Lancy, Commune de Vandoeuvres, Ville de Sion, Commune de Meinier, SIG



B. Les Écoles Bleues de Tamale - Ghana

Le projet a débuté en 2011. Le partenaire au niveau local; Rural Women and Deprived Children Programme (RUWADCP), avait déjà été "testé" lors de l'exécution de deux projets au Kumasi. Toutefois, ce partenaire n'a pas été dans la mesure de remplir ses engagements contractuels et a quitté les sites du projet sans avoir achevé les travaux. L'IRHA a alors cherché pendant longtemps au cours de cette année une ONG locale et fiable qui serait capable de terminer le projet. En novembre 2014, la Mission du Ghana auprès de l'ONU, basée en Suisse, nous a généreusement mis en relation avec Simly Aid, une organisation locale reconnue dans la région de Tamale. En fin d'année 2014, nous avons pu signer un accord préparant l'achèvement prochain du projet.



Photo 1 Écoliers à Lamashegu (Ghana)

Financé par La Direction du Développement et de la Coopération



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direction du développement
et de la coopération DDC

C. Extension des Écoles Bleues de Kaski - Népal

Suite à la réussite du projet des premières « Écoles Bleues » au Népal au sein de quatre écoles dans la région de Kaski, il a été demandé à l'IRHA d'étendre le projet à d'autres écoles de la région. Au cours de l'année, un nouveau projet a été élaboré et soumis aux donateurs.



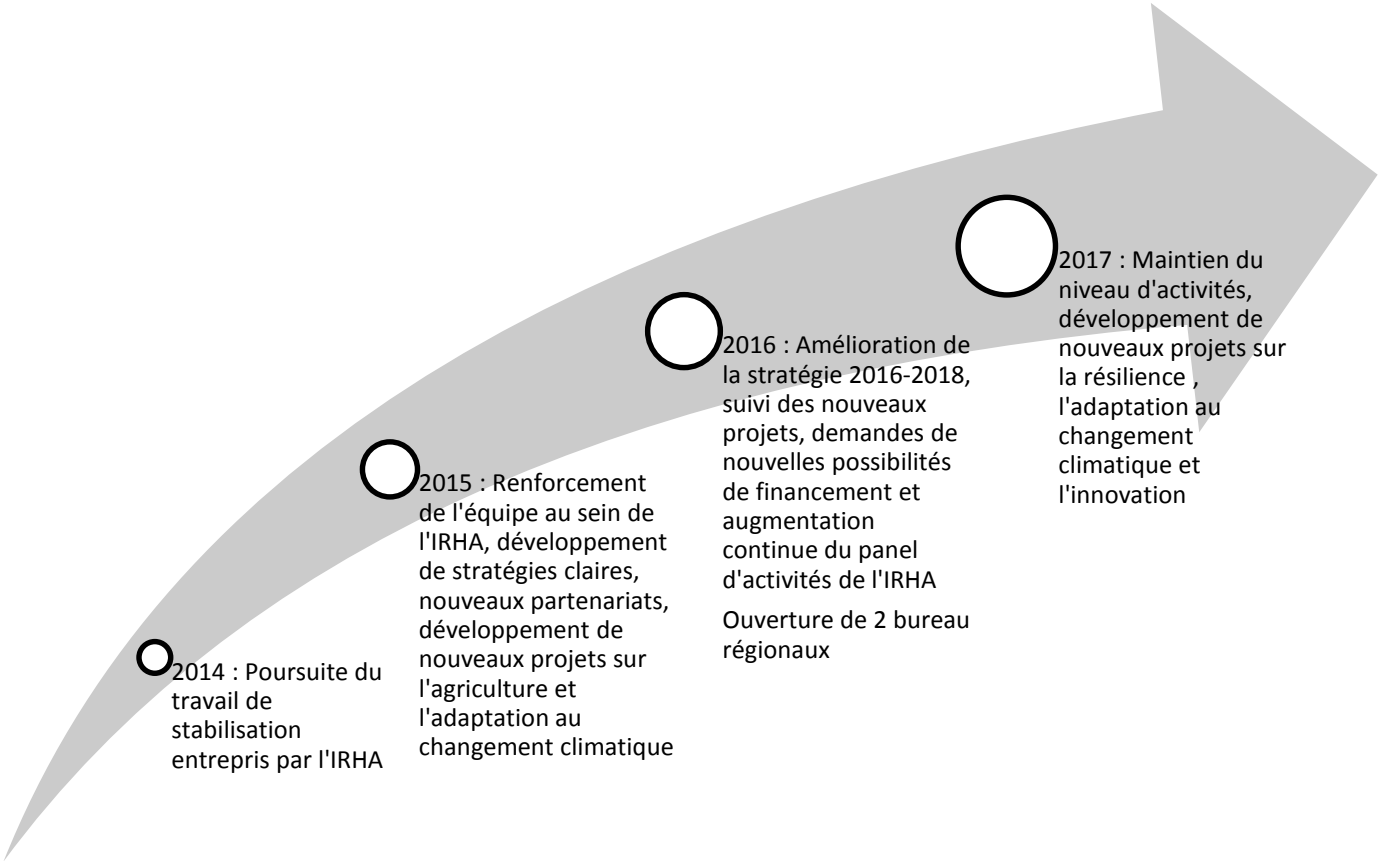
D. Les Écoles Bleues Plus - Mexique

En 2013, l'IRHA a commencé à collaborer sur le programme des Écoles Bleues Plus avec un membre de longue date : l'Institut International pour les Ressources Renouvelables (IRRI) au Mexique. La première étape de ce partenariat, un petit projet bénéficiant à la communauté indigène vivant dans la région des Montagnes de la Sierra Mazateca à l'Est du pays, a été un réel succès et a eu un impact considérable sur toute la région concernée. Suite à la demande d'extension du projet, les deux partenaires ont poursuivi leur travail et, fin 2014, le projet étendu subvenait avec réussite aux besoins de 7 communautés indigènes de la région de Mazateca. Le projet dans son ensemble comprend 20 écoles, 6 centres de soin, 6 cuisines communautaires et 2 centres communautaire, mais aussi un important programme de gestion de l'eau de pluie, de meilleurs fours de cuisson et un meilleur assainissement écologique. Le budget provient des autorités locales (54,5%), des contributions bénévoles de la communauté locale (4,2%) et les 41,3% restants pourraient être financés par des activités de collecte de fonds. Programmé sur trois ans, le projet transformera la vie de 4 520 personnes, dont les 1 385 enfants des écoles concernées.

E. Développement futur des travaux d'exécution

En novembre 2014, l'IRHA a répondu à un appel d'offres émis par la Facilité Africaine de l'Eau intitulé Préparation de projets d'investissements sur l'eau et le changement climatique. À cet effet, nous avons détaillé un vaste projet intitulé Projet de gestion des eaux pluviales et d'adaptation au changement climatique pour le Sénégal (*Rainwater Harvesting for Adaptation to Climate Change in Senegal*). La durée du projet était estimée à 3 ans de travaux sur place, comprenant notamment la construction de 10 écoles publiques et 4 centres de soins, des formations pour les différents intervenants, ainsi qu'un travail sur un nouveau Code de Plomberie national comprenant les systèmes de collecte de l'eau de pluie au sein des infrastructures. Le coût prévu pour ce projet s'élevait à 1 655 000€.

L'IRHA cherche à renforcer son équipe afin d'être capable de développer de nouveaux programmes, de trouver de nouvelles opportunités de financement et d'atteindre les différents objectifs de sa mission.

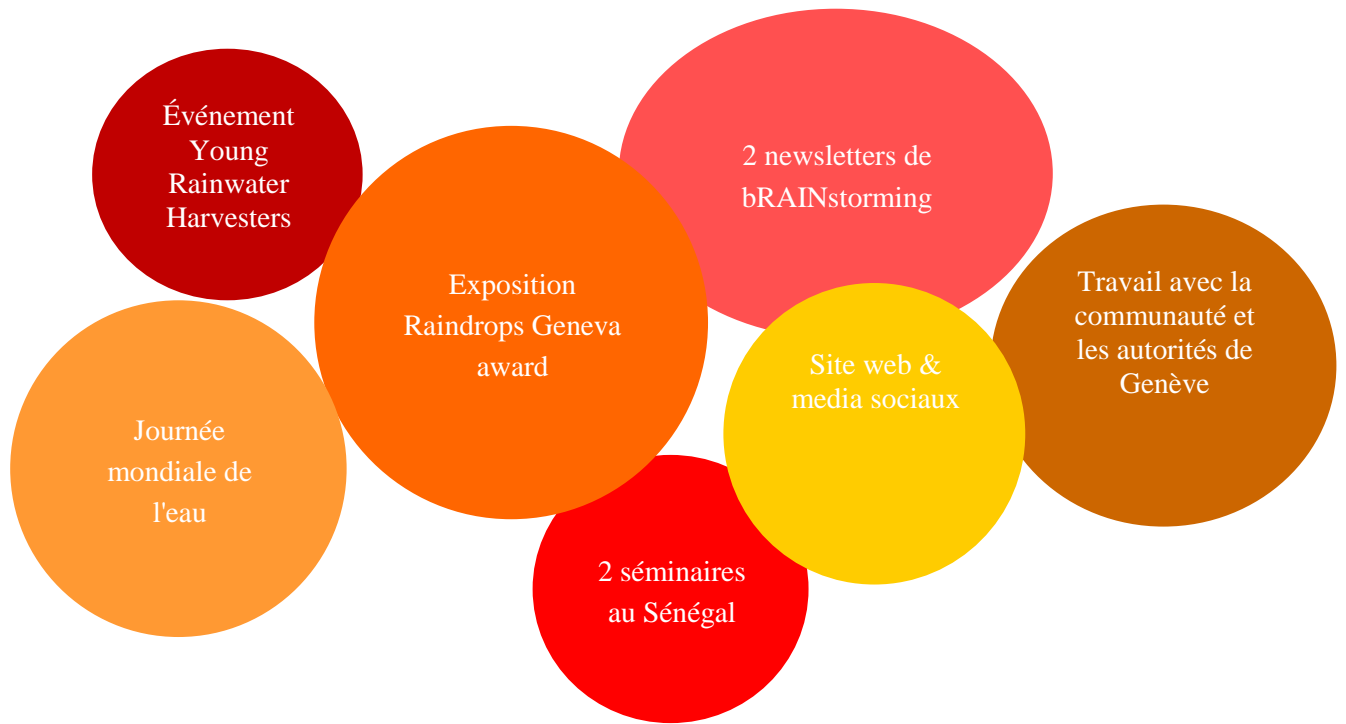


2014 : Poursuite du travail de stabilisation entrepris par l'IRHA

2015 : Renforcement de l'équipe au sein de l'IRHA, développement de stratégies claires, nouveaux partenariats, développement de nouveaux projets sur l'agriculture et l'adaptation au changement climatique

2016 : Amélioration de la stratégie 2016-2018, suivi des nouveaux projets, demandes de nouvelles possibilités de financement et augmentation continue du panel d'activités de l'IRHA
Ouverture de 2 bureaux régionaux

2017 : Maintien du niveau d'activités, développement de nouveaux projets sur la résilience, l'adaptation au changement climatique et l'innovation



En termes de campagnes de sensibilisation, l'IRHA a maintenu un certain niveau d'activités en dépit du manque de ressources humaines.

A. Le site web de l'IRHA et les autres medias sociaux

Le site web de l'IRHA a enregistré une moyenne de 540 visites sur le site web en un an. Une mise à jour est cependant nécessaire et sera effectuée début 2015.

- 1 116 fans sur Facebook
- 250 followers sur Twitter



B. La newsletter « bRAINstorming »

2 publications du
bRAINstorming

2 publications flash

Toutes les publications sont
en anglais et en français

Plus de 4 242 destinataires

de l'IRHA

En 2014, nous avons pu écrire et publier 2 publications de notre newsletter de gestion de l'eau de pluie intitulée bRAINstorming, tout en publiant également 2 publications flash grâce à notre réseau. Toutes les publications de la bRAINstorming sont en anglais et en français

Le nombre de destinataires de notre newsletter bRAINstorming est estimé à 4 242 personnes

C. Raindrops Geneva Award et célébration de la Journée Mondiale de l'Eau (JME)

- En 2014, les autorités du canton de Genève ont organisé la célébration de la JME en partenariat avec l'IRHA. Nous avons été invités à exposer les 15 meilleurs posters dans la cour intérieure de l'hôtel de ville de Genève. Les autorités du Canton ont organisé des discours et des séances photos suivies d'une réception.
- L'IRHA a aidé sa « filleule », l'association NERHA (*Nepal Rainwater Harvesting Alliance*), à organiser la JME. À cette occasion, NERHA a suivi l'exemple de notre exposition de Kathmandu, avec une exposition de posters réalisés par ses propres membres. Nous avons également envoyé les 15 meilleurs posters de la Raindrops Geneva 2013 qui s'était déroulée à Kathmandu. De pair avec un autre de nos partenaires locaux, l'association népalaise Guthi, nous avons co-sponsorisé l'initiative, ce qui a aidé les membres népalais à imprimer les posters. Durant plusieurs jours, les associations Guthi et NERHA ont mené des discussions au sein de la communauté portant sur l'utilité de la gestion de l'eau de pluie.

Exposition
*Raindrops Geneva
award*

D. Young Rainwater Harvesters

En juillet, l'IRHA a rencontré un groupe d'étudiant provenant de l'Eckerd College (États-Unis) pour la deuxième fois. Quel est le rôle de la gestion de l'eau pluie dans le processus de développement ? Comment l'IRHA répond-elle aux demandes émanant de différents pays ? Quel est le rôle de l'IRHA dans le développement de la communauté de Genève ? Il n'y a eu que

Événement Young
Rainwater
Harvesters

peu de questions de la part des étudiants suite à la présentation du travail effectué par l'IRHA.

E. Travail avec les autorités de Genève

Travail avec la communauté et les autorités à Genève

En octobre 2014, une des plus grandes collectivités locales de Genève a organisé, avec une communauté très engagée dans le mécénat d'activités de développement, un programme intitulé « *Meyrin, an open door to the world* » (Meyrin, une porte ouverte sur le monde). L'événement, qui s'est déroulé sur deux jours, était dédié au soutien des différents projets de la communauté. Des tables rondes étaient organisées, ainsi que des ateliers, des brunchs, des concerts et des expositions. L'IRHA a été heureuse d'être sélectionnée comme l'une des 8 organisations recevant le statut de « favorite » par les autorités locales. Un poster de grande taille a été produit pour l'occasion, illustrant le projet de l'IRHA des Écoles Bleues au Burundi.

IRHA International Rainwater Harvesting Alliance

ALLIANCE INTERNATIONALE POUR LA GESTION DE L'EAU DE PLUIE

L'EAU DE PLUIE DOIT TROUVER UNE LARGE UTILISATION DANS TOUS LES DOMAINES DE LA VIE !

L'IRHA a été fondée à Genève en novembre 2002, suite aux recommandations formulées deux mois auparavant, au Sommet Mondial pour le Développement Durable de Johannesburg.

MISSION

Sa raison d'être était la nécessité d'une mise en pratique d'une réflexion écologique : **la pluie est une ressource hydrique, et il faut la gérer comme telle.** Changement climatique et croissances démographique et économique, au niveau global, provoquent une pression toujours plus forte sur les ressources en eau traditionnelles. Gérer l'eau de pluie comme une nuisance n'est plus acceptable.

Liées à cette mission, les activités de l'IRHA sont les suivantes :

- Réalisation de projets (création du programme « Ecoles Bleues »)
- Sensibilisation et échange de connaissances
- Constructions d'un réseau international
- Travail politique pour inclure la bonne gestion de l'eau de pluie dans les plans de développement durable

AUJOURD'HUI, IRHA SIGNIFIE

- Travail dans 55 écoles, dépourvues d'accès à l'eau et d'assainissement adéquat (en Europe, en Asie et en Afrique)
- Près de 4 mil. litres d'eau/an fournis dans ces institutions
- Construction de 612 toilettes et urinoirs
- Plantation de 19'750 arbres par les enfants
- Organisation de formations en santé, hygiène, environnement, paix et tolérance
- Un réseau de 145 membres du monde entier
- Un concours, Raindrops Geneva Award, qui lie l'art au développement
- Des séminaires et conférences, et une présence active au niveau international dans la prise de positions concernant la gestion de l'eau

La ville de Meyrin a soutenu le travail de l'IRHA en finançant une partie des budgets des projets « Ecoles Bleues » au Sénégal (2012) et au Burundi (en cours de réalisation). Toute notre reconnaissance va à nos bailleurs de fonds, car sans leur soutien, nous n'aurions pas réussi notre mission.

ASSOCIATION COUP DE CŒUR

LE MOT DE LA COMMISSION

L'eau de pluie est une ressource dont on peut bénéficier gratuitement. Cette ONG a fait de la gestion de ce phénomène le moteur de son action en faveur de populations en difficulté.

L'installation de réservoirs est un prétexte utile pour favoriser d'autres actions telles que le reboisement, l'installation de toilettes sèches et l'encouragement à la tolérance inter-ethnique. C'est un bel exemple d'utilisation de son environnement.

F. Organisation d'un séminaire au Sénégal

En mars 2014, l'IRHA et des partenaires, les organisations Rain Foundation et Caritas Kaolack, ont organisé ensemble un séminaire à Kaolack au Sénégal, intitulé « *Sustainable multiple uses of RWH in a changing world* » (Multiples utilisations durables de l'eau de pluie dans un monde qui change). D'autres partenaires ont été invités à apporter leur expérience à la programmation de l'événement : Seecon (Switzerland) et BPD (France). Une visite de terrain a été organisée dans une des deux Écoles Bleues dans lesquelles l'IRHA et Kaolack avaient mis en œuvre le projet un an auparavant. Les participants (spécialistes régionaux en eau et assainissement, représentants locaux, organisations de développement et fondations) ont été unanimes quant à la haute qualité du projet.

Partage
des
connaissances
Co-organisation
d'un séminaire à
Kaolack au
Sénégal

Le développement prochain de cette collaboration concerne un petit projet pour une nouvelle École Bleue dans la ville aride de Alalan près de Kaolack. Chacune des organisations partenaires sera impliquée, mettant en pratique leurs compétences et connaissances, et elles devraient devenir une vitrine des projets de gestion de l'eau de pluie dans les régions rurales du Sénégal. Une offre de coopération a été faite à un sponsor autrichien et doit être mise en place entre 2015 et 2016.



G. Participation au séminaire

En avril 2014, Vessela Monta, Directrice Exécutive de l'IRHA, a été invitée par Mandu Architecture, Urbanism & Consulting à prendre part à la réflexion sur le futur de la ville de Dakar, sujette à des inondations récurrentes. Cette activité a pris la forme d'un séminaire intitulé « *Partnership for integrated prevention against floods in Senegal* » (Partenariat pour une prévention intégrée contre les inondations urbaines au Sénégal). Les recommandations de Mme Monta ont été intégrées dans le document final du séminaire.

H. Organisation d'un séminaire

En juillet 2014, suite à l'invitation de l'IRHA à participer au très estimé « Dialogue de Caux », l'IRHA a préparé un programme spécial lié aux principaux sujets de l'événement.

- Une agriculture durable pour nourrir le monde
- « Sans la nature, nous ne pouvons exister ! »

Le Dialogue de Caux est un forum réputé pour ses discussions sur la terre, la vie et la paix. L'expérience de l'IRHA est le reflet des critères de participation. Sa contribution s'est basée sur les réponses qui peuvent être apportées aux problèmes cruciaux liés au manque d'eau, à la sécurité alimentaire, à l'extrême pauvreté et au changement climatique. Nous avons soumis des suggestions aux organisateurs, puis nous avons mené un atelier avec le public durant lequel nous avons discuté de la contribution de la gestion de l'eau de pluie à l'installation de la paix et de la tolérance. Durant la seconde partie de l'atelier, nous nous sommes concentrés sur la gestion de l'eau de pluie et les autres pratiques qui peuvent changer la productivité dans des zones arides et semi-arides.

Notre travail et nos réussites ont reçu un chaleureux accueil lors du forum et nous avons été impressionnés par différentes présentations intéressantes émanant d'autres organisations. Tout cela a contribué à une riche participation, bénéfique pour tous. Il semblerait qu'avec notre participation nous ayons gagné une invitation pour la prochaine édition du Dialogue.

Partage
des
connaissances
Co-organisation
d'un séminaire au
Dialogue de Caux
en Suisse



PARTIE III

RÉSEAU

GESTION DE L'EAU

DE PLUIE

11 membres pour le
groupe des
journalistes
1 entreprise suisse
2 particuliers
2 organisations

A. Membres de l'IRHA

En 2014, l'IRHA a ajouté 11 nouveaux membres à son groupe *Journalists for RWH*. Une entreprise suisse a rejoint les membres du secteur privé, tandis que 2 particuliers et 2 organisations se sont inscrits.

Par conséquent, le nombre de membres de l'IRHA en 2014 s'élevait à : 151 membres provenant de 52 pays

B. Liens avec d'autres organisations

La fusion de MoU et de la RAIN Foundation en 2013 s'est concrétisée par l'organisation d'un séminaire en 2014. Bien d'autres contacts et échanges ont eu lieu : avec l'Organisation météorologique mondiale, les organisateurs du Dialogue de Caux et d'autres.

Partenariat avec
la Rain
Fondation



Participation au Conseil
Consultatif du programme
de l'Organisation
météorologique mondiale
sur le Dialogue
International sur la
Migration.

C. Travail avec l'ONU

Les contacts établis entre l'IRHA et les différents corps de l'ONU se sont intensifiés au cours de cette année. En septembre, nous avons pris part à une réunion impliquant le Conseil Consultatif du Programme de gestion intégrée de la sécheresse (IDMP) ainsi que l'OMM. En novembre, la Directrice Exécutive a été invitée à faire une présentation lors de la conférence.



A. Participation au 9ème *Brazilian Rainwater*

Catchment and Management Symposium (12-15 août 2014)



En août 2014, notre Directrice Exécutive a été invitée à participer au 9ème *RWH catchment and Management Symposium* organisé par une importante association nationale brésilienne de renom. Les hauts responsables de cette organisation, créée sous l'impulsion de l'IRCSA, étaient également présents. En ce sens, la présence de l'IRHA a également été très appréciée.

Notre Directrice Exécutive a pris part à la conférence en proposant une courte formation avec 2 présentations puis, à la demande de ses collègues brésiliens, a présenté un troisième sujet du programme principal de l'événement.

Les échanges avec nos collègues brésiliens et les leçons retenues suite aux visites de terrain ont été mémorables. L'équipe de l'IRHA, qui a reçu tous les supports présentés lors de la conférence, est très reconnaissante de cette opportunité de partager ces connaissances.

B. Participation à la 3ème Conférence de Genre de

l'OMM, 5-7 novembre 2014 à Genève

La troisième conférence de l'OMM, événement bien établi dans la communauté mondiale du développement, est le fruit des efforts collectifs de plusieurs organisations appartenant à l'ONU (UNESCO, FAO, ONU Femmes, SIPC, OMS, Banque Mondiale, IUCN et membres de l'OMM).

L'IRHA a été fière d'être invitée en tant que conférencier, et la présentation de notre Directrice Exécutive intitulée « *Rainwater Harvesting and Gender Equality in Hydrology, Climatology and Meteorology* » s'est reflétée dans le document final de la conférence.

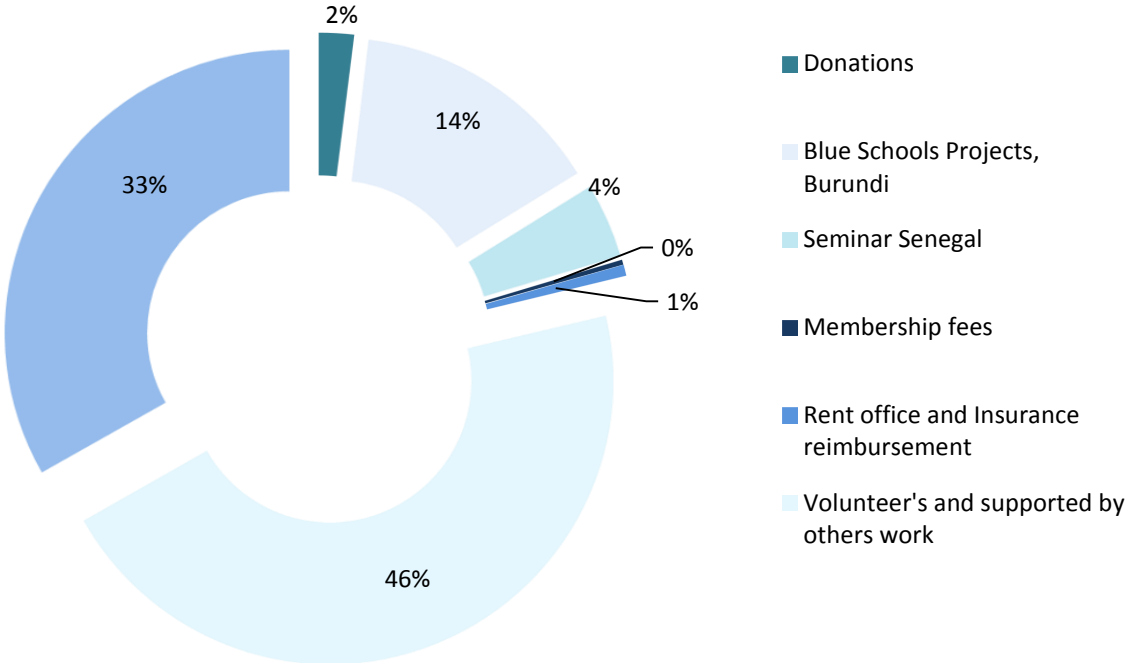
C. La contribution de la gestion de l'eau de pluie dans les OMD et les ODD

Début 2014, l'IRHA est entré en contact avec Mme Katarina de Albuquerque, Rapporteur spécial des Nations Unies pour les droits de l'homme en matière d'accès à l'eau et à l'assainissement. Nous lui avons envoyé nos observations sur la contribution de la gestion de l'eau de pluie aux OMD et à son rôle dans le développement, souligné dans les ODD.

Nous sommes fiers de la quantité et de la qualité de nos activités pour l'année 2014, mais nous ne pouvons en dire autant en ce qui concerne nos résultats financiers. Un simple coup d'œil au rapport financier permet de réaliser que nos efforts de levée de fonds n'ont pas été fructueux. Nombreuses sont les questions soulevées lorsque l'on compare le volume de travail effectué et les résultats financiers obtenus.

Plusieurs raisons expliquent cette situation. L'équipe en charge de la gestion de l'IRHA les a analysées et a pris des mesures pour répondre à cette situation. Une partie des fonds manquants est couverte par notre capital récolté pour des cas comme celui-ci. Le reste est caché par les projets élaborés en 2014 mais dont les profits ne sont pas encore accessibles. Le challenge financier est sérieux, mais il ne s'agit pas d'un obstacle infranchissable. Il s'agit plutôt d'une bonne leçon pour le futur.

Revenus opérationnels de l'IRHA en 2014 en francs suisses



Expenditure & voluntary investments of IRHA in 2014 in CHF

