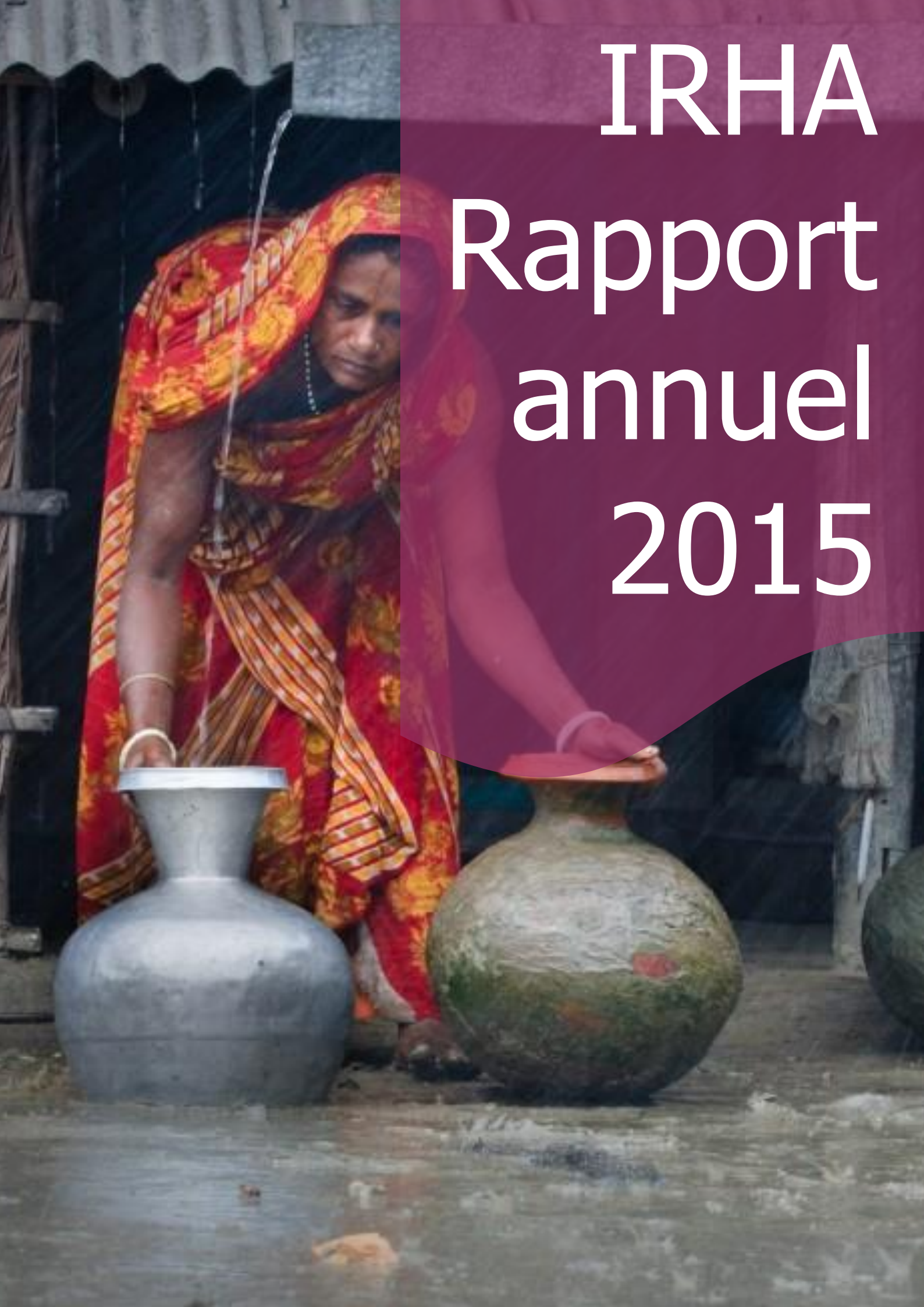


IRHA Rapport annuel 2015



“Not a single drop of water received from rain should be allowed to escape in to the sea without being utilized for the benefit of human kind.”

(Chulawamsa – Sri lanka)

Aucune goutte d'eau de pluie ne doit s'échapper à la mer sans avoir été utilisé pour le bénéfice de l'Homme.

(Chulawamsa – Sri lanka)

Crédits



IRHA
International Rainwater Management Alliance
International Environment House II
Ch. de Balxert 7, 1219 Châtelaine Suisse
Tel: +41 2279741 57

REMERCIEMENT



Sommaire

I. MESSAGE DE LA DIRECTRICE EXECUTIVE IRHA.....	6
II. Qui nous sommes?.....	8
IV. Où nous intervenons	10
A. Écoles Bleues de Bubanza Burundi	12
B. Écoles Bleues à Tamale Ghana	14
C. Écoles Bleues Plus Mexique	15
C. Emergency Rain, Népal.....	16
A. Site Web et médias sociaux.....	19
B. Participation à des évènements culturels à Genève.....	20
C. Sensibilisation « gestionnaires Eau de Pluie junior ».....	21
D. Formation « eau de pluie et sécurité alimentaire »	22
A. Renforcement	25
du réseau de membres IRHA	25
B. Travail en synergie avec les partenaires	26
A. Eau de pluie au cœur du développement	29
A. Partie financière.....	31

I. MESSAGE DE LA DIRECTRICE EXECUTIVE IRHA

Depuis des temps immémoriaux, l'eau de pluie a été utilisée par les humains. La préservation de ce savoir millénaire qui, introduit dans les principes contemporains de la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), peut apporter d'excellentes solutions, aussi bien économiques que sociales.

Liban, Mexique, Afrique de l'Ouest, Asie, l'eau de pluie se révèle de plus en plus comme une réponse efficace aux changements climatiques en réponse aux besoins des communautés. Cette prise de conscience se passe dans des pays où l'IRHA est active.

L'eau de pluie peut être incluse de manière très efficace dans la Gestion des ressources en eau et par exemple, l'eau de pluie peut être la source principale ou complémentaire d'eau dans des écoles où il n'y a pas d'autres moyens d'approvisionnement en eau, ou bien les moyens existants ne sont pas durables. L'accès à l'eau basée sur la bonne gestion de l'eau de pluie est au centre du programme de l'IRHA "Ecoles Bleues".

Le programme « Ecoles Bleues » initié par l'IRHA depuis 2007, a changé la vie de milliers d'enfants et de professeurs dans plusieurs régions du monde. Je suis fière de voir que d'autres organisations ont commencé à appliquer le concept, et j'espère qu'ils l'amélioreront et le diffuseront plus largement. Pour l'IRHA, les Ecoles Bleues est une démonstration concrète de l'efficacité d'une approche holistique et combinée, avec comme point d'ancrage la gestion de l'eau de pluie. Dans ce sens, nous sommes prêts à collaborer avec tous ceux qui souhaitent introduire la gestion de l'eau de pluie au niveau des politiques nationales, à travers un accompagnement et un partage des connaissances.

L'IRHA est basée en Suisse, un pays considéré comme le « Château d'Eau de l'Europe » qui, pour des raisons de l'abondance et de l'excellente gestion des ressources hydriques, ne souffre pas de problèmes importants liés à l'eau. Ainsi, l'expertise de l'organisation est orientée plutôt vers des régions tropicales et des pays soumis au changement climatique, bien que la gestion de l'eau de pluie comme une ressource est importante partout dans le monde. 💧



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Marfak'.



8 %

de la population mondiale dépend de l'eau de pluie pour un accès à une source d'eau potable

(IRHA, basé JMP 2015)



II. Qui nous sommes?

La raison d'être

L'Alliance Internationale pour la Gestion de l'eau de pluie (IRHA) a été fondée en Novembre 2002 à la suite du Sommet Mondiale pour le Développement Durable à Johannesburg (Afrique du Sud). Le mandat de l'IRHA est de fédérer et unifier le mouvement des gestionnaires d'eau de pluie afin de renforcer l'impact de la gestion de cette ressource et participer à l'atteinte des objectifs du Millénaire pour le développement. ♦

Notre mission


Notre vision est d'utiliser cette ressource afin de mettre en place les conditions nécessaires au développement des pays du Sud voire également de repenser la gestion des villes des pays développés; sécuriser la disponibilité en eau pour une amélioration des conditions de vie des populations (agriculture, sécurité alimentaire, nappes phréatiques); mieux gérer les risques et désastres et offrir une solution durable aux changements climatiques. IRHA entend promouvoir l'eau de pluie afin qu'elle soit mieux comprise dans la politique de Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) de chaque pays et région. ♦

Nos valeurs fondamentales

IRHA croit profondément qu'une meilleure gestion de l'eau de pluie constitue une réponse efficace aux problèmes de manque d'eau, de diminution des nappes phréatiques et de gestion des risques inondations. IRHA entend mettre à disposition des solutions simples, efficaces et peu onéreuses et coproduites qui seront facilement appropriées par les communautés. Enfin IRHA entend produire de l'IMPACT en développant l'ensemble de ses projets sur la gestion axée sur le résultat (GAR), en déployant une stratégie claire et des outils analytiques puissants pour assurer le monitoring et vérifier l'impact des projets auprès des bénéficiaires. ♦

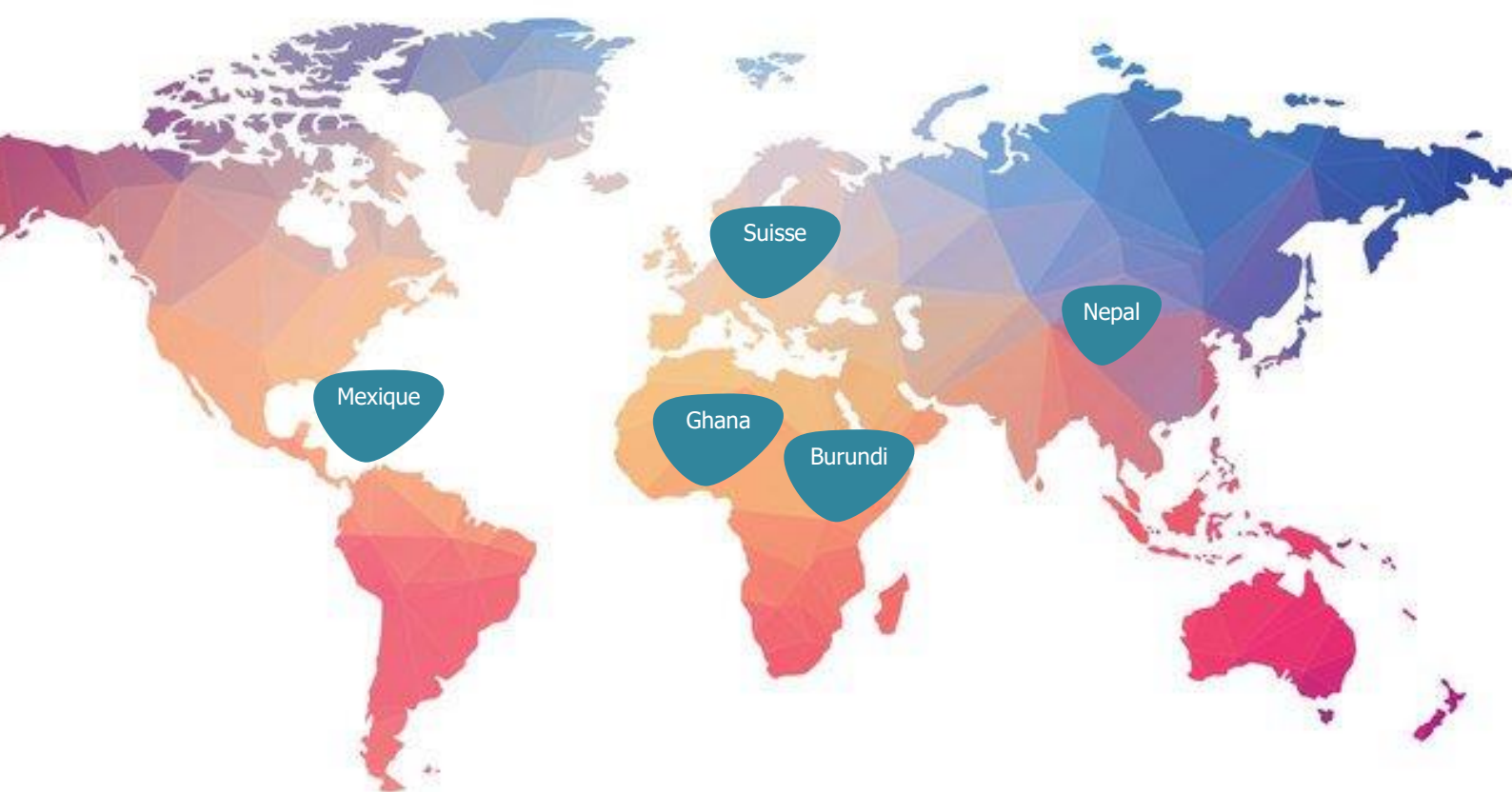
Secteurs d'interventions 2015

- ♦ Eau, Assainissement et Hygiène
- ♦ Gestion Intégrée des ressources en eau
- ♦ Conservation et recharge des nappes phréatiques
- ♦ Renforcement des capacités des autorités locales
- ♦ Appui à la définition de stratégie en faveur d'une meilleure conservation

A young woman with dark hair pulled back, wearing a grey school blazer over a white patterned shirt and a dark tie, is holding a light blue rectangular sign. The sign has handwritten text in black ink. The background is a plain, light-colored wall with some minor peeling paint.

Preserve rainwater
to
get rid of water
scarcity

IV. Où nous intervenons



GESTION DES PROJETS EAU DE PLUIE

PARTIE I

A. Écoles Bleues de Bubanza Burundi

*En collaboration avec
Centre de Paix, Burundi*

IRHA

« Rendre les communautés plus résilientes goutte après goutte »

Budget total: 90'000 CHF

Lors de notre évaluation les deux écoles concernées par le projet, (écoles de Mitakataka et de Muyange) ne disposaient d'aucun point d'accès à l'eau potable et ne comptaient que 4 toilettes chacune pour plus de 700 élèves en moyennes.

Si jusqu'au mois d'avril 2015, les activités du projet se sont déroulées d'après le planning initial, les délais et retards ont commencé à s'accumuler lorsque la situation politique au Burundi s'est dégradée. En raison de troubles politiques, le projet a dû être momentanément suspendu, laissant une partie liée aux formations, à ce jour inachevée. L'IRHA et son partenaire local Centre de Paix se sont engagés à conduire ces activités dans des conditions plus favorables.

Si le projet a été suspendu, les activités étaient complétées à 95% et les résultats se sont révélés très rapidement convaincants que ce soit dans la composante infrastructures avec l'installation de système de récupération d'eau de pluie et de systèmes d'assainissement approprié

- Un système de collecte d'eau de pluie avec des réservoirs en ferrociment ;
- Un système avec des réservoirs flexibles ;

Les modules de formation intitulés « Une école, un jardin » a rencontré un franc succès auprès de la population locale et plusieurs familles ont participé aux formations de mise en œuvre de jardins communautaires. Ceux-ci ont très rapidement commencé à produire des légumes qui ont, par la suite, été consommés par la cantine de l'école. L'excès de production a quant à lui été vendu pour générer des revenus et assurer le fonctionnement de la caisse de l'école.

Enfin, des formations ont été conduites pour structurer et renforcer les comités villageois à une gestion de l'eau et à une agriculture de proximité efficace. L'amélioration de l'accès à l'eau et de l'assainissement a profité à une population de bénéficiaires directs estimée de 1.407 élèves et enseignants 🍷

Projet réalisé grâce au soutien de nombreux bailleurs de fonds suisses :

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





RESULTATS OBTENUS

- ◆ 2 écoles avec 1,407 population scolaire
- ◆ 2 comités PEACE
- ◆ 2 installations de collecte d'eau de pluie avec 210 m³ volume total des réservoirs
- ◆ 28 latrines type UDDT
- ◆ 12 urinoirs
- ◆ 2 jardins scolaires
- ◆ 2 terrains de volleyball
- ◆ 4,015 arbres plantés dont 3,735 arbres survécurent
- ◆ Plusieurs formations en matière de gestion des ressources en eau, assainissement et hygiène

B. Écoles Bleues à Tamale Ghana

En collaboration avec Simli Aid, Ghana

Budget total: 814'137 CHF

L'amélioration de l'accès à l'eau et à l'assainissement profitera à une population de bénéficiaires directs :

- de près de 6,000 élèves et enseignants;
- soit environ 12,000 parents.

Bénéficiaires indirects (population des 12 localités) : à près de 120,000 personnes

Objectif spécifique 1 : Améliorer l'accès à l'eau potable et à l'assainissement dans les 12 écoles par la construction d'impluviums (systèmes de récupération d'eau de pluie) et de toilettes adéquates

Réalisations

- 33 systèmes de récupération d'eau de pluie ont été construits
- 155 toilettes de type UDDT (Urine-diverting dry toilets) ont été construits ;
- 63 urinoir;
- 27 lave mains ;

Objectif spécifique 2: Sensibiliser les jeunes générations et les comités PEACE à la gestion/protection des ressources naturelles, à l'hygiène, à la paix et la non-violence; former les comités PEACE à l'entretien des installations. 🔥

Projet réalisé grâce au financement de La Direction du Développement et de la Coopération Suisse.



RESULTATS OBTENUS

- 💧 17 écoles avec plus de 6'000 personnes population scolaire/an
- 💧 2 Centres de Santé ruraux avec plus que 8'000 patients/an
 - 33 réservoirs
 - 19 systèmes d'eau de pluie
 - 155 toilettes de type UDDT)
 - 63 urinoirs
 - 27 lave mains
- 💧 Création de 12 comités PEACE
- 💧 Plusieurs formations en matière de gestion des ressources en eau, assainissement et hygiène
- 💧 Plusieurs formations en matière

C. Écoles Bleues Plus Mexique

En collaboration avec IRRI et Neta Cero

Budget total: 114'560 CHF

En 2013, l'IRHA a commencé à collaborer sur le programme des Écoles Bleues Plus avec un de ses membres de longue date : l'Institut International pour les Ressources Renouvelables (IRRI) au Mexique. La première étape de ce partenariat, un petit projet bénéficiant 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, et, à la fin de 2014, les deux partenaires ont formulé un projet pour 7 communautés indigènes de la même de la région. ☒

Soumis pour financement à la Fondation de la Royal Bank of Canada (RBC), le projet a emporté le prix de pour leadership 2015 de la RBC. Le projet a été exécuté avec succès la même année.



RESULTATS OBTENUS

- ◆ 2 écoles avec population scolaire/an 1058 personnes
- ◆ 3 systèmes d'eau de pluie
- ◆ 33 réservoirs
- ◆ 36 blocs sanitaires (221 toilettes et urinoirs)
- ◆ Création de 12 comités PEACE
Différentes formations

C. Emergency Rain, Népal

En collaboration avec Guthi

Objectif General: Appuyer les efforts de reconstruction, améliorer les conditions de vie des victimes du séisme au Népal et mettre en place les conditions nécessaires pour démarrer la reconstruction du pays.

Objectif Spécifique: Améliorer les conditions de vie des populations déplacées du camp de Bhaktapur et des étudiants de l'école de Viswa Niketan à travers la mise en place de système de collecte d'eau de pluie, d'assainissement approprié, de formations et d'un soutien à des activités économiques.

Résultat 1 – La situation sanitaire et d'hygiène des communautés ciblées sont améliorés et leur accès à l'eau est sécurisé.

Résultat 2 – Les capacités des communautés visées par le projet sont renforcées en gestion de l'eau de pluie et leur résilience aux risques et désastres est améliorée.

Project duration:	8 mois
Direct bénéficiaires -	2822
Direct bénéficiaires - sensibilisation	3345
Direct bénéficiaires - Training	90
Indirect bénéficiaires	30835
Quantité d'eau collecté	75000 L

Ce projet a été rendu possible par le soutien du Canton de Genève et la ville de Genève.



RESULTATS OBTENUS

- 2 écoles avec population scolaire 2200 personnes
- 2 systèmes d'eau de pluie avec 1 réservoir souterrain (50m³) + 1 réservoir communautaire 25m³
8 blocs sanitaires réhabilités
- 65 ateliers de formation en matière de gestion de l'eau de pluie, assainissement, gestion des risques et désastres
- 2 microentreprises créées dans la production de savon et la plomberie
Création de 2 comités de gestion
- 6 Newsletters, 12 vidéos, 2 reportage diffusés sur RTS et France 5

The image shows a scene of significant urban destruction. In the foreground, there is a large area of rubble, including broken bricks, concrete, and debris. A narrow, muddy path winds through the wreckage. In the background, several multi-story brick buildings are visible, many of which are severely damaged, with missing windows and crumbling facades. The sky is clear and blue. A semi-transparent text box is overlaid on the right side of the image.

[Renforcer les capacités des communautés pour qu'ils deviennent acteurs de leur développement...]

TRANSFERT DE CONNAISSANCE ET SENSIBILISATION

PARTIE II

A. Site Web et médias sociaux

En 2015, l'IRHA a procédé à une refonte complète de ses outils de communication à commencer par son site internet irha-h2o.org et de l'ensemble des médias sociaux que ce soit: Facebook, Twitter ou LinkedIn.

Ce travail de basculement de plateforme a été long et fastidieux mais permet aujourd'hui à l'IRHA de disposer d'une plateforme WordPress ergonomique et simple d'utilisation, interactive et permettant un „Look & feel“ agréable pour les potentiels partenaires et bailleurs de fonds.

Cette restructuration du site internet a également permis de d'exposer la stratégie même de l'IRHA dans l'énoncé de ces secteurs d'intervention et des compétences mis à disposition.

Cette refonte aura permis de récupérer l'ensemble des documents et de simplifier la lecture du site irha-h2o.org pour en faire une plateforme au service des projets et actions de la gestion d'eau de pluie dans le monde.

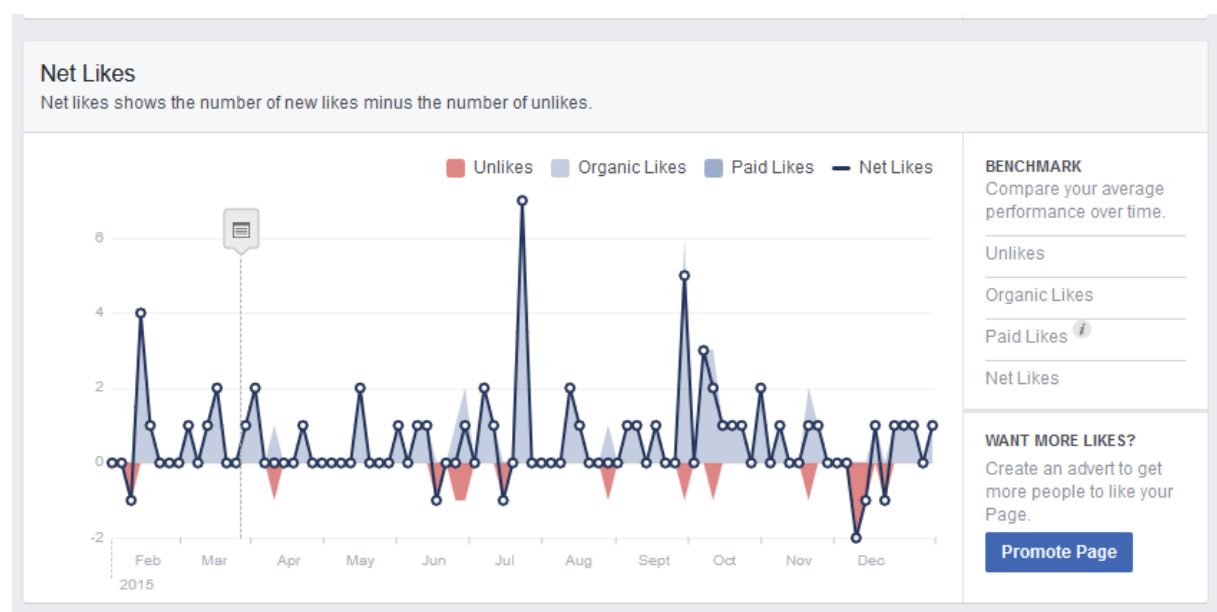
Ce travail n'est sans aucun doute qu'un commencement et se poursuivra en 2016 afin de véritablement faire du site internet de l'IRHA, un outil au service du suivi de l'IMPACT de l'IRHA sur le terrain.

Sur les 12 mois on peut observer les tendances au niveau de la page Facebook qui a gagné près de 156 followers sur 1 an.

Un monitoring et une analyse du type de profils, âge et langue utilisé permettrait d'optimiser la communication de l'IRHA au niveau de ses outils de médias sociaux.

RESULTATS OBTENUS

- 🔹 Nouvelle plateforme internet Wordpress www.irha-h2o.org
- 🔹 Présentation épurée et « Look & Feel » agréable, ergonomique et interactive
- 🔹 1437 followers on Facebook (gain de 156 followers)
- 🔹 472 followers on TWITTER
- 🔹 Création de 2 comités de gestion



B. Participation à des événements culturels à Genève

En collaboration avec Green Cross

L'IRHA a participé à l'animation d'un stand au cours de la conférence annuelle organisée par la Green Cross et ayant pour thème « Développement international et Economie verte ».

Ce moment a été l'occasion pour l'IRHA de présenter à différents partenaires et futurs membres les différentes activités de l'IRHA, les projets internationaux conduits sur le terrain et convaincre ainsi de la pertinence d'une meilleure gestion des ressources d'eau de pluie dans le monde.

Nous avons également à cette occasion partagé 2 photographies réalisées lors du Geneva Rain Awards 2011. Celles-ci furent publiées pendant un mois le long du quai WISON à Genève.



RESULTATS OBTENUS

- ◆ Animation d'un stand au cours de la conférence annuelle organisée par la Green Cross
- ◆ Présence de poster lors de l'exposition Green cross sur le quai Wilson



C. Sensibilisation « gestionnaires Eau de Pluie junior »

*En coordination avec le Geneva
Environment Network (GEN)*

En 2015, l'IRHA a eu l'opportunité d'accueillir un groupe de 20 « youth delegates » en visite à Genève et issus des universités les plus prestigieuses de Taiwan.

Cela a été l'occasion de faire une présentation de l'organisation IRHA, et des différents projets internationaux conduits sur le terrain.

Débordant d'enthousiasme et assoiffé de technologies, nous avons également présenter des techniques de récupération d'eau de pluie utilisés dans les pays développés en Europe ou Amérique.

Très sensible aux questions environnementales et à une utilisation de l'eau respectueuse, les « youth delegates » étaient très enthousiastes à l'idée de réfléchir à comment développer une ONG, développer des actions sociales et communautaires en matière d'environnement et de protection des ressources.

Promouvoir la gestion de l'eau de pluie et de jeunes activistes qui de retour dans leur pays seront les premiers défenseurs d'une utilisation respectueuse et efficace des ressources.

Infiltrer et faire diffuser les savoirs et innovation se révèle être au cœur de la mission de l'IRHA pour un changement des politiques et d'une meilleure prise en compte de l'eau de pluie dans gestion intégrée des ressources en eau (GIRE).

RESULTATS OBTENUS

- ◆ Rencontre avec un groupe de jeunes étudiants de Taiwan
- ◆ Présentation de l'organisation IRHA, des projets internationaux conduits sur le terrain
- ◆ Introduction à des techniques de récupération d'eau de pluie dans les pays développés



D. Formation « eau de pluie et sécurité alimentaire »

*En coordination avec le Geneva
Environment Network (GEN)*

En 2015. L'IRHA a organisé une rencontre, atelier / échange avec pour thématique « Eau de pluie et sécurité alimentaire ».

Ce premier atelier d'une dizaine de personnes a permis de discuter de la situation critique de certains pays notamment LIBAN, Mexique et d'échanger sur les bienfaits et valeurs ajoutées d'une gestion intégrée des eaux pluviales.

Cet atelier a été animé par Mme Guiramand – Experte en développement international et agriculture durable. Ce premier atelier « Rainvolution » aura également permis de mieux percevoir les conditions dans lesquelles ce type de discussion devaient se tenir.

A ce titre il serait judicieux d'organiser les prochains évènements en utilisant les réseaux de commuté tel qu'Impact Hub, etc.



The International Rainwater Harvesting Alliance (IRHA) is holding a workshop on Rainwater Harvesting and its relevance to Food Security

20th November 2015 10h -12h

Room 'Inn',
International Environment House 2,
Chemin de Balexert, 7-9 Geneva

The workshop will include presentations of case studies, exchanges and short talks from experts

To attend please register your interest at : secretariat@rha-h2o.org

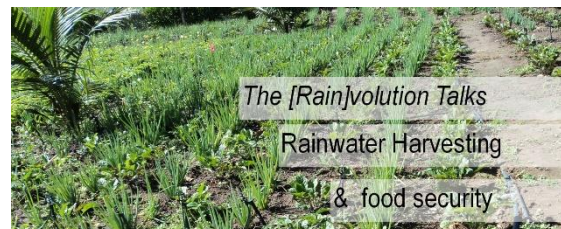
International Rainwater Harvesting Alliance
Maison Internationale de l'Environnement II
Chemin de Balexert 7, 1er étage
1219 Châblaine Genève, Suisse
Tel: +41 (0)22 787 41 57

Follow us:



RESULTATS OBTENUS

- 1 atelier eau de pluie et sécurité alimentaire
- Présentation de l'organisation IRHA, des projets internationaux conduits sur le terrain
- Introduction aux techniques de récupération d'eau de pluie dans les pays développés



AGENDA

20th November 2015 - IEH2

Room Inn, 10-12h

9h45-10h: Tea, coffee and networking

10h-10h15: Welcome, introduction to the workshop and IRHA's work

10h15-10h30: Case study 1: *Linking Rainwater Harvesting and Community Garden*

10h30-10h45: Case study 2: *Securing food using Rainwater harvesting*

10h45-11h: B[Rain]storming workshop : *Exchanging ideas, building on lessons learned, bringing innovation, etc...*

11h-11h30: Exchange with experts in Food Security and Nutrition


11h30-11h40: Conclusions

To attend please register your interest at : secretariat@rha-h2o.org

International Rainwater Harvesting Alliance
Maison Internationale de l'Environnement II
Chemin de Balexert 7, 1er étage
1219 Châblaine Genève, Suisse
Tel: +41 (0)22 787 41 57

Follow us:





*[Travailler en lien
avec les autorités
et en coordination
avec les autres
acteurs du secteur
de l'eau...]*

NETWORKING

PARTIE III

A. Renforcement du réseau de membres IRHA

En 2015, l'IRHA a conduit une étude auprès de ces membres afin de mieux comprendre les attentes, identifier les besoins, et répondre ainsi aux souhaits des membres du réseau.

Cette étude a permis à l'IRHA, de mieux cerner les attentes, d'identifier des axes de travail et de disposer ainsi d'une feuille de route pour 2016.

Les recommandations dressées par le rapport sont les suivantes :

- L'IRHA devrait fournir une meilleure évaluation des techniques de purification de l'Eau de pluie car certaines d'entre-elles seraient caduques ou pas très adéquates.
- L'IRHA devrait se démarquer des autres ONG qui sont dans le domaine de l'Eau et proposer des nouveaux services en tant qu'Alliance. De plus, elle devrait renforcer sa présence en Suisse en organisant plus d'ateliers et de formations en Suisse.
- L'IRHA devrait assurer un suivi sur une plus longue durée, d'au moins 10 ans.
- L'IRHA devrait préparer et proposer un texte pour l'amendement de la Loi suisse sur l'Eau de pluie qui pourra ensuite être présenté aux acteurs politiques.
- L'IRHA devrait organiser une rencontre au moins une fois par an permettant de partager les expériences (succès et échecs) et de faire un état des lieux de la situation sur l'Eau de pluie.

Les critiques soulevées étaient relatives à:

- La communication de l'IRHA vis-à-vis de ses membres d'une part mais aussi la communication sur ses activités ;
- Mieux expliciter les avantages et bénéfices qu'elle met à disposition de ses membres, ce qui faciliterait à chacun de connaître ses droits à l'égard de l'organisation. Pour ce qui est des devoirs, la contribution financière a également été évoquée mais de manière sommaire.
- IRHA devrait multiplier ses activités, projets de manière générale, et engager davantage les membres d'autre part.
- IRHA devrait renforcer ses activités et être plus visible en Suisse.
- Mieux se vendre et plus communiquer sur ses projets

RESULTATS OBTENUS

- Conduite d'une étude auprès des membres
- Définition d'une stratégie de membership
- Développement d'une offre en réponse aux attentes des membres

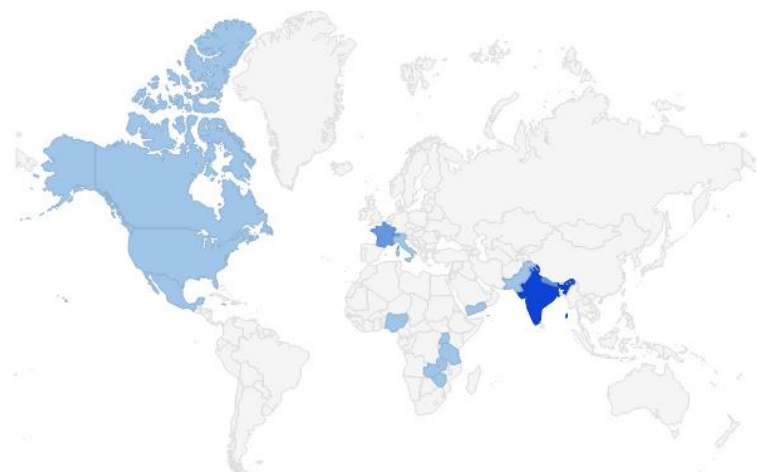


Figure 1 Carte des membres de l'IRHA (enquetes)

B. Travail en synergie avec les partenaires

En 2015, l'IRHA a tenu à être plus présente à l'ensemble des différents événements ayant lieu en Suisse et en France, afin d'assumer pleinement son rôle au niveau des acteurs importants de l'eau en Suisse, connecter et créer des synergies avec d'autres organisations.

Ainsi nous avons assuré une présence à l'ensemble des rencontres AGUASAN trimestrielles, ainsi que lors de la rencontre annuelle des experts de l'eau de la DDC – Water Team Days 2015 qui s'est tenu à Bern.


Enfin nous avons assuré une présence lors des discussions de Caux en juillet 2015 et IRHA a conduit un atelier sur les techniques de récolte d'eau de pluie à différentes échelles.



RESULTATS OBTENUS

- 💧 Présence plus importante auprès des acteurs de l'eau Suisse
- 💧 Water Team Days de la DDC
- 💧 Paris Convergences 2015
- 💧 Discussions de Caux



A group of people are gathered around a table in what appears to be a meeting or workshop. They are looking at documents and talking. The background is dark with vertical slats. A semi-transparent text box is overlaid on the right side of the image.

[S'inscrire en appui des autorités locales et développer des outils d'aide à la prise de décision...]

INFLUENCE STRATEGIQUE

PARTIE IV

A. Eau de pluie au cœur du développement

En 2015, Le travail de l'IRHA dans la promotion de l'eau de pluie comme réponse efficace au changement climatique a été intense et notamment en raison de l'agenda international et de la mise en œuvre des nouveaux 17 Objectifs de Développement Durable voté par les Nations Unies en 2015. L'eau d

- 2,6 milliards de personnes ont eu accès à des sources améliorées d'eau potable depuis 1990, mais 663 millions de personnes en sont encore privées
- Au moins 1,8 milliard de personnes dans le monde utilisent une source d'eau potable qui est contaminée par des matières fécales
- Plus de 1,7 milliard de personnes vivent actuellement dans des bassins fluviaux où l'utilisation de l'eau est supérieure à la quantité disponible
- 2,4 milliards de personnes manquent d'installations sanitaires de base, tels que des toilettes ou de latrines
- Chaque jour, 1 000 enfants meurent de maladies faciles à prévenir en améliorant les conditions d'assainissement et d'hygiène
- Les inondations représentent 70% des décès liés à des catastrophes causées par des aléas naturels

Objectif 6 : Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau

6.1 D'ici à 2030, assurer l'accès universel et équitable à l'eau potable, à un coût abordable

6.2 D'ici à 2030, assurer l'accès de tous, dans des conditions équitables, à des services d'assainissement et d'hygiène adéquats et mettre fin à la défécation en plein air

6.3 D'ici à 2030, améliorer la qualité de l'eau en réduisant la pollution, en éliminant l'immersion de déchets

6.4 D'ici à 2030, **augmenter** considérablement l'utilisation rationnelle des ressources en eau dans tous les secteurs et garantir la viabilité des retraits et de l'approvisionnement en eau douce afin de tenir compte de la pénurie d'eau et de réduire nettement le nombre de personnes qui souffrent du manque d'eau

6.5 D'ici à 2030, mettre en **œuvre une gestion intégrée des ressources en eau à tous les niveaux**,

6.6 D'ici à 2020, protéger et restaurer les écosystèmes liés à l'eau, notamment les montagnes, les forêts, les zones humides, les rivières, les aquifères et les lacs

6.a D'ici à 2030, développer la coopération internationale et l'appui au renforcement des capacités des pays en développement en ce qui concerne les activités et programmes relatifs à l'eau et à l'assainissement, y compris **la collecte de l'eau**, la désalinisation, l'utilisation rationnelle de l'eau, le traitement des eaux usées

6.b Appuyer et renforcer la participation de la population locale à l'amélioration de la gestion de l'eau et de l'assainissement

RESULTATS OBTENUS

- Participation réunion bi-annuelle ECOSOC avec ONG
- Participation aux rencontres UN avec rapporteur WASH
- Participation UNECE – lacs et eaux transfrontalières
- Participation au Integrated Drought Management Committee de l'Organisation mondiale de la météorologie (OMM)
- Publication articles dans PMS Engineer « net zero by necessity »

 **OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**



FINANCES

PARTIE V

A. Finance

INTERNATIONAL RAINWATER HARVESTING ALLIANCE (IRHA)

Bilan		2015	2014
		CHF	CHF
ACTIF			
Actif circulant			
Liquidités	4.1	144 611.58	57 954.04
Créances	4.2	1 806.20	2 737.66
Comptes de régularisation actif	4.3	0.00	517.75
		<u>146 417.78</u>	<u>61 209.45</u>
Actif immobilisé			
Immobilisations financières	4.4	2 245.65	2 245.35
		<u>2 245.65</u>	<u>2 245.35</u>
		<u>148 663.43</u>	<u>63 454.80</u>
PASSIF			
Capitaux étrangers à court terme			
Dettes à court terme	4.5	0.00	0.00
Comptes de régularisation passif	4.6	5 930.20	2 828.55
		<u>5 930.20</u>	<u>2 828.55</u>
Capital des Fonds			
Fonds affectés DDC - Ghana		0.00	43 993.76
Fonds Ecoles Bleues Togo Benin	4.7	200.00	1 875.32
Fonds Ecoles bleues nepal Kaski		0.00	450.75
fonds Ecoles bleues burundi		12 975.02	12 352.62
fonds Ecoles bleues nepal Kaski 2		42 733.76	7 000.00
Fonds Nepal Emergency Rain		59 997.36	0.00
		<u>115 906.14</u>	<u>65 672.45</u>
Capital de l'organisation			
Capital libre	4.8	26 827.09	-5 046.20
		<u>26 827.09</u>	<u>-5 046.20</u>
		<u>148 663.43</u>	<u>63 454.80</u>

INTERNATIONAL RAINWATER HARVESTING ALLIANCE (IRHA)

Compte d'exploitation (selon la méthode des coûts globaux)		2015	2014
		CHF	CHF
Produits d'exploitation			
Dons, contributions	5.1	143 758.00	167 718.35
Autres produits	5.2	1 473.10	24 255.65
Total des produits d'exploitation		145 231.10	191 974.00
Charges d'exploitation			
Coût direct			
Autres charges du personnel	5.4	1 150.00	2 149.86
Total des coûts directs		1 150.00	2 149.86
Autres charges			
Loyers	5.6	16 370.80	18 204.55
Frais entretien	5.7	0.00	898.59
Charges administration	5.8	7 699.30	15 492.18
Frais de transport	5.9	0.00	593.20
Total des autres charges		24 070.10	35 188.52
Total des charges d'exploitation		25 220.10	37 338.38
Résultat intermédiaire		120 011.00	154 635.62
Résultat financier			
Produits financiers	5.10	94.32	0.00
Charges financières	5.11	696.69	293.72
Résultat financier		-602.37	-293.72
Résultat avant mouvement des fonds affectés		119 408.63	154 341.90
Projets			
Frais de projets	5.5	20 395.72	95 790.98
Frais de projets fonds affectés	5.12	67 139.62	
Résultat des fonds		87 535.34	95 790.98
Résultat de l'exercice		31 873.29	58 550.92

RAPPORT DE L'ORGANE DE REVISION
SUR LE CONTROLE RESTREINT DES COMPTES 2015
AU COMITE DE L'ASSOCIATION
« INTERNATIONAL RAINWATER HARVESTING ALLIANCE (IRHA) »

Mesdames, Messieurs,

En notre qualité d'organe de révision, nous avons contrôlé les comptes annuels (bilan, compte de profits et pertes et annexe) de L'Association « International Rainwater Harvesting Alliance (IRHA) » pour l'exercice arrêté au 31 décembre 2015.

La responsabilité de l'établissement des comptes annuels incombe au Comité, alors que notre mission consiste à contrôler ces comptes. Nous attestons que nous remplissons les exigences légales de qualification et d'indépendance.

Notre révision a été effectuée selon la norme suisse relative au contrôle restreint. Cette norme requiert de planifier et de réaliser le contrôle de manière telle que des anomalies significatives dans les comptes annuels puissent être constatées. Un contrôle restreint englobe principalement des auditions, des opérations de contrôle analytiques ainsi que des vérifications détaillées appropriées des documents disponibles dans l'entreprise contrôlée. En revanche, des vérifications des flux d'exploitation et du système de contrôle interne ainsi que des auditions et d'autres opérations de contrôle destinées à détecter des fraudes ne font pas partie de ce contrôle.

Lors de notre contrôle, nous n'avons pas rencontré d'élément nous permettant de conclure que les comptes annuels ne sont pas conformes à la loi et aux statuts.

Concernant l'établissement des comptes, l'association a établi ces derniers en respectant les exigences de présentation des Swiss Gaap RPC et plus particulièrement Swiss GAAP RPC 21. Nous avons pu constater que les états financiers ont été établis sur la base de délimitation périodique (comptabilité d'engagement).

Sur la base de notre examen, nous vous proposons d'approuver les comptes qui vous sont soumis, présentant un bénéfice de CHF 31.873.29 et un capital de CHF 26.827.09



EXAPLAN SA

Magali Orsini
Réviseur Responsable

Annexes : Comptes annuels