

EDITORIAL

Chers lecteurs,

Avec son flot d'informations sur la situation de l'eau et de l'assainissement dans le monde, le cinquième Forum Mondial de l'Eau à Istanbul aura eu le mérite, trois ans après Mexico, de remettre une fois de plus, gouvernements, ONG, industriels du secteur de l'eau, face à leurs responsabilités.

Car nous le savons, la tendance démographique, l'évolution de nos modes de consommation, les changements climatiques en cours exercent une tension très forte sur nos ressources en eau. Les pays en voie de développement en paient le plus lourd tribut. (Rappelons que sur les 900 millions d'individus qui n'ont toujours pas accès à l'eau potable, 322 millions vivent en Afrique et 234 millions en Asie ! Sans oublier les conséquences sanitaires de cette injustice : 1, 8 millions de personnes meurent chaque année suite à une maladie diarrhéique, dûe au manque d'assainissement essentiellement).

«Les grandes révolutions naissent des petites misères, comme les grands fleuves des petits ruisseaux» (V. Hugo). Dans ce numéro, la Fondation vous entraîne à contre courant des chiffres alarmants, dans le cours de ces initiatives, grandes et petites, qui participent à changer notre monde ...

Écoutons-les tout simplement. Ils ont quelque chose à nous dire sur notre capacité à réagir, sur le pouvoir de l'imagination. Et sans hésiter, croisons nos expériences. Car de ces échanges jailliront les nouvelles sources du changement...

Bonne lecture.

Jacqueline Délia Brémont  
Vice-présidente.



ACTUALITES  
PARUTIONS

La Fondation met à votre disposition deux nouvelles fiches techniques, conçues avec l'aide d'Enda Oi et de l'Association de la Voûte Nubienne. Rendez-vous sur notre site pour en savoir plus sur leur démarche...

[www.fondationensemble.org/  
partages d'experiences](http://www.fondationensemble.org/partages_d'experiences)

SOMMAIRE

**Interview** : Collecte des déchets à Antananarivo - Les équipes d'enda oi ont été aussi très exposées à la crise.

P 2

**Partages d'expériences** : Ouagadougou, ou l'importance de revenir à la source.

P 3

**Innovation** : La Voûte Nubienne - un toit sous ses pieds, par Ashoka France.

P 4

**Point technologie** : Récupération des eaux de pluie, un ruissellement de technologies, analysées en commun par l'Arène IdF et le pS-Eau.

P 4



Chaque collecteur de déchets est responsable de son secteur. La propreté des ruelles s'est ainsi nettement améliorée, dans ce quartier d'Antananarivo.

INTERVIEW

*enda oi : La pré-collecte des déchets à Antananarivo*

« Nos équipes ont été aussi très exposées à la crise. »

**Comment maintenir le cap, quand le pays traverse un moment difficile ? Cyrille de Billy, Délégué Régional d'enda oi, nous fait vivre ici le quotidien de ses équipes, exposées aux vicissitudes de l'actualité malgache.**

**Comment vos équipes vivent-elles concrètement ces événements ?**

Pour chaque projet, une importante part du travail s'effectue sur le terrain en contact direct avec les populations bénéficiaires, dans des quartiers proches des lieux de manifestation et de certains lieux de pillage. Des mesures de sécurité ont dû être prises rapidement. Les horaires ont été aménagés jusqu'au 16 mars dernier. Cette situation a eu bien sûr pour effet de ralentir notre travail.

**Comment garder le moral dans ces conditions ?**

Il n'est pas évident de se concentrer sur son travail lorsqu'on s'inquiète pour ses enfants, sa famille et plus généralement le devenir de son pays, lorsqu'on craint pour l'avenir de son projet et même de son travail. Beaucoup de membres des équipes redoutaient de voir repartir les expatriés. Heureusement, ces craintes ont été levées pour la plupart.

**De nombreux services administratifs étaient fermés, ainsi que certains commerces...**

Il était en effet difficile de contacter les acteurs institutionnels (délégués d'arrondissement, chefs de Fokontany...). L'accompagnement juridique des familles a été le plus durement touché. Les travaux ont également pris du retard à cause de la fermeture des fournisseurs et quincailleries, par peur des pillages.

**Quel a été l'impact sur le projet Adqua, soutenu par la Fondation ?**

Adqua a été le projet le plus durement touché. Ce projet implique un important travail en partenariat avec les acteurs institutionnels, notamment les Fokontany. L'équipe a eu des difficultés à rassembler les membres des comités responsables de la mise en œuvre et de la gestion du système de pré-collecte des déchets.

Durant une grande partie de la crise, la SAMVA (Service Autonome de la Maintenance de la Ville d'Antananarivo) n'a plus assuré le ramassage des ordures. De nombreuses décharges sauvages sont apparues. Le mécontentement des familles a rendu plus difficile la collecte des redevances nécessaires pour couvrir les charges de fonctionnement du système de pré-collecte.

**Quelles sont les atouts d'enda oi ici à Madagascar ? Comment envisagez-vous l'avenir ?**

En se développant, *enda oi* est devenue une association connue et reconnue des partenaires, acteurs institutionnels ainsi que des populations bénéficiaires de ses projets. 68 salariés gèrent aujourd'hui 7 programmes différents et nous commençons à développer le projet de pré-collecte des déchets ménagers à Mahajanga, sur la côte Nord-Ouest de Madagascar.

« *enda oi* est appréciée pour ses principes d'action visant à renforcer et accompagner les acteurs locaux. »

**L'ONG semble entretenir un lien fort avec ses bénéficiaires.**

Dans le cas du projet ADQUA (pré-collecte de déchet), les comités sont suivis tout au long du projet par le même animateur qui forme les membres du comité dans leurs tâches respectives puis aide le comité à assurer la mise en œuvre et la gestion du système jusqu'à ce qu'il devienne autonome.

J'ajouterai qu'enda oi a su développer un réseau aussi bien au niveau institutionnel, qu'au niveau des acteurs de terrain. Nous collaborons avec de nombreuses ONG et associations internationales et locales agissant dans les mêmes domaines à Madagascar dans un esprit d'entraide et de complémentarité des actions menées.

« Les messages de soutien de nos partenaires nous ont également rassurés sur la pérennité des projets. »





Irène Serot Almeras, parmi les personnes présentes le 6 février dernier à Ouagadougou.



M. Humbert

« Les outils existent. La question est : comment utiliser ces technologies dans nos différentes approches ? ». Y. Mallé/Water Aid.

## PARTAGES D'EXPERIENCES

### Eau et assainissement au Burkina Faso... Ouagadougou, ou l'importance de revenir à la source...

Dans notre édition de décembre 2008, nous avons évoqué la tenue d'une première table ronde avec la fondation Suez-Eau pour tous, centrée sur l'eau et l'assainissement au Burkina Faso. Une deuxième rencontre a eu lieu le 6 février dernier à Ouagadougou, organisée par la Fondation Ensemble.

Cette deuxième réunion a réuni les représentants de l'ADAE, Eau Vive, la Mairie de Bobo Dioulasso, le CREPA, l'Ocades, Sos Sahel, Water Aid, ainsi que Lucien Humbert et la Fondation Ensemble. Invités dans les locaux de Sos Sahel, chacun des participants est venu, à tour de rôle, exposer son expérience et répondre aux questions des uns et des autres.

**Comment faire admettre à la population les enjeux de l'assainissement ?**

Le CREPA a ouvert cette rencontre en évoquant la technologie Ecosan et en

proposant de transmettre à chacun des participants le chiffrage d'une formation mutualisée.

Au Burkina Faso, aussi, la construction de latrines suscite de vives réticences. Water Aid a illustré, à son tour, le rôle capital de l'animation et a détaillé l'approche qu'elle a décidé de privilégier sur place. Eau vive a plaidé en faveur d'une clarification des rôles de chacun, soulignant combien il peut être parfois difficile de distinguer le périmètre d'action des différents acteurs.

#### Les prix de l'eau

Deux témoignages ont éclairé la complexité du débat. Ocades a évoqué la difficulté de rentabiliser à court terme les investissements liés au goutte à goutte. L'ADAE a ensuite présenté son expérience dans la gestion de plus de 30 systèmes d'adduction d'eau potable simplifiés.

#### Réforme de l'eau : comment les ONG peuvent-elles valoriser leurs expériences ?

La mise en place de la réforme de l'eau en cours pose des problèmes concrets. Quels sont les outils de formation disponibles pour renforcer les capacités des communes ? Les Associations d'Usagers de l'Eau (AUE) seront-elles capables d'assumer leurs nouvelles responsabilités ? Les ONG ont-elles les moyens de relever ce défi ? Les débats ont conclu notamment sur l'importance de capitaliser sur l'appui à la maîtrise d'ouvrage des communes. A l'instar de Water Aid, membre d'une commission de travail chargée de centraliser les expériences de suivi/évaluation liées à la Réforme. De quoi abreuver de nouveaux partages...

### Assainissement au Pérou: Deux installations sur trois ne sont pas utilisées !

C'est le constat fait par *Alternative Pro-poor Sanitation Solutions in Peru* (APSS), malgré les nombreux investissements en assainissement consentis ces dernières années en faveur des familles, notamment les plus pauvres. Le programme soutenu par la Fondation et mis en place en collaboration avec WSP part de cette réalité pour agir sur un double niveau : la demande et l'offre. D'un côté, des actions de sensibilisation sur les enjeux sanitaires de l'assainissement sont menées, pour stimuler la demande. L'accès au crédit est facilité. De l'autre, il s'agit de développer l'offre locale, d'agir au niveau des institutions et des fournisseurs, de leur donner les moyens de répondre à l'évolution de la demande. En tout cinq zones pilotes à l'étude... Et déjà des résultats très encourageants. A suivre dans un prochain numéro...

Pour en savoir plus : [www.fondationensemble.org/programmes-soutenus](http://www.fondationensemble.org/programmes-soutenus). Fiche WSP [www.wsp.org](http://www.wsp.org)

### Désinfection de l'eau par irradiation solaire.

Les UV-A, une solution pour lutter contre les micro-organismes pathogènes présents dans l'eau ? Les expériences menées par l'"Eawag (L'Institut de Recherche de l'Eau du Domaine des EPF) et Sandec (la division Eau et Assainissement dans les Pays en Développement de l'Eawag) mettent en évidence une technologie simple et bon marché. Un nouvel espoir pour améliorer la santé des personnes qui n'ont pas encore accès à l'eau potable : soit une personne sur trois dans les pays en voie de développement !

Pour en savoir plus sur cette technologie :

[www.sodis.ch](http://www.sodis.ch)

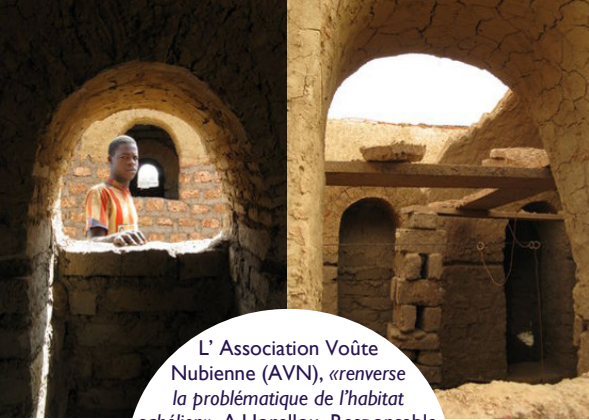
#### Programmes soutenus par la Fondation au Burkina Faso



- 1 [www.eau-vive.org](http://www.eau-vive.org)
- 2 [www.rainfoundation.org](http://www.rainfoundation.org)
- 3 [www.secours-catholique.asso.fr](http://www.secours-catholique.asso.fr)
- 4 [www.sossahel.org](http://www.sossahel.org)
- 5 [www.wateraid.org](http://www.wateraid.org)

Pour en savoir plus : [www.fondationensemble.org](http://www.fondationensemble.org) Programmes soutenus.





L'Association Voûte Nubienne (AVN), «renverse la problématique de l'habitat sahélien». A.Horellou, Responsable du Développement AVN.



Récupération des eaux de pluie au Mali, par Rain Foundation ; l'un des trois programmes soutenus par la Fondation Ensemble.

## INNOVATIONS

### LA VOUTE NUBIENNE : UN TOIT... SOUS SES PIEDS

Lauréat du Concours Impact 2007, l'Association Voûte Nubienne (AVN) met sa démarche à la disposition des internautes sur le site de la Fondation\*. Mise en lumière d'une entreprise sociale, déjà très active au Mali, Sénégal et Burkina Faso, par Florence Rizzo, responsable chez Ashoka du Concours Impact.

Florence Rizzo : Le point fort de la l'AVN est qu'elle s'appuie sur une technique africaine ancestrale, qui permet de construire des maisons à toit de terre. Cette technique est simple à mettre en oeuvre. On trouve les matériaux sur place. Les maçons sont formés parmi la population locale. Résultat : ces maisons sont plus accessibles pour les familles, plus saines et davantage respectueuses de l'environnement. C'est tout le contraire d'une logique Nord- Sud !

**En mars dernier, Thomas Granier a présenté à Muhammad Yunus le concept de microcrédit pour l'accès au bâti VN. Que vous inspire le parcours de cette association ?**

Certains résultats obtenus aujourd'hui par l'AVN dépassent même les prévisions du business plan, rédigé pendant le Concours Impact il y a deux ans ! Les perspectives sont là... Cela prouve le dynamisme du secteur de l'entrepreneuriat social, qui fourmille d'idées nouvelles. Notre rôle c'est aussi de les faire connaître pour qu'elles se diffusent dans l'ensemble du secteur.

\*Téléchargez la Fiche Technique de la VN sur [www.fondationensemble.org/partages d'experiences](http://www.fondationensemble.org/partages_d'experiences)

Pour en savoir plus sur la VN : [www.lavoutenubienne.org](http://www.lavoutenubienne.org)

Pour télécharger le carnet pratique, et participer au Concours Impact 2009 : [www.concours-impact.eu](http://www.concours-impact.eu)

## RECUPERATION DES EAUX DE PLUIE Un ruissellement de technologies...

**Pour récupérer l'eau qui tombe du ciel, les idées ne manquent pas. Mais comment y voir plus clair, parmi toutes les approches proposées ?**

Le 3 mars dernier, l'Arène IdF et le pS-Eau organisaient un atelier d'évaluation à mi-parcours d'une étude sur les enjeux de la récupération et de l'utilisation de l'eau pluie.

Un panel de technologies passées au crible. Chacune a fait l'objet d'une présentation sur les avantages et les limites de la technologie appliquée. Dans chaque fiche, les participants pouvaient parcourir les performances réelles du dispositif, apprécier l'appropriation de cette technologie par les populations locales, ainsi que l'essentiel des paramètres techniques et économiques. Une mine d'informations pour alimenter les réflexions sur les améliorations à envisager et un éventuel élargissement de leur diffusion.

La Fondation Ensemble, invitée à cet atelier, s'intéresse de près à ces technologies. 488 258 € sont d'ores et déjà engagés auprès de Barefoot College, l'IRHA et Rain Foundation. En tout, ce sont ainsi plus de 20 000 habitants du Burkina Faso, du Mali, du Malawi et de l'Inde, qui trouvent, grâce à l'eau de pluie, de nouvelles sources d'amélioration pour leur système d'assainissement, leur hygiène, jusqu'à l'irrigation de leurs cultures.

Retrouvez tous les programmes  
« Récupération des eaux de pluie »  
financés par la Fondation Ensemble :

[www.fondationensemble.org](http://www.fondationensemble.org)  
Programme soutenus/partenaires : Barefoot  
College, IRHA et Rain Foundation

Exemple de technologies.  
Extraits des documents de travail distribués lors de l'atelier.



Ouganda. Réservoir bâche

Cuve en béton

Cuve en fibre de verre

Cuve en métal

Directrice de rédaction  
Irène Serot Almeras

Conception réalisation  
Brigitte Galliot  
Anne-Laure Balan

### Pour s'abonner

[www.fondationensemble.org](http://www.fondationensemble.org)

La Fondation remercie l'ensemble de ses partenaires pour la documentation iconographique utilisée dans ce numéro.

Fondation Ensemble  
45 rue de Babylone. 75007 PARIS  
Tel : +33 (0)1 45 51 18 82  
Fax : +33 (0)1 45 51 18 90

Diffusion : 5 114 exemplaires