

# Le KIOSQUE À EAU : un concept VERGNET HYDRO

Sur la base d'échanges et de discussions entre conjointement les autorités maliennes (Ministère de l'Emploi et de la Formation Professionnelle, Ministère de l'Energie, des Mines et de l'Eau), les acteurs institutionnels en relation avec l'eau et l'assainissement, les associations d'usagers et la SOMAHER (sa filiale malienne), VERGNET HYDRO a conçu et développé un nouveau concept : "le kiosque à eau". Cet équipement répond à deux enjeux majeurs au Mali :

- La problématique du service de l'eau et plus généralement de la distribution efficace et continue de l'eau potable auprès de la population.
- La problématique de l'exode rural et de la création d'activités dans les campagnes, source d'emploi pour les jeunes.

Le kiosque à eau, nouvel équipement à la fois solide et fonctionnel, répond à ces exigences. Le principe d'aider les jeunes ruraux à installer, gérer et développer une activité de vente d'un produit de première nécessité comme l'eau, en facilitant l'accès à un service de base auprès des populations, est apparu comme une idée très pertinente. Le kiosque à eau devient un outil de développement et offre aux jeunes ruraux la possibilité d'être rémunérés. A terme, il devient un élément de frein à l'exode rural.

Ainsi, VERGNET HYDRO et SOMAHER ont investi du temps et des moyens techniques, humains et financiers pour développer ce concept du "kiosque à eau" qui leur est propre, et dont la vente clé en main s'appuie sur :

- Un dispositif technique particulier composé d'un réservoir de stockage de 2000 litres monté

sur un support métallique de 2 mètres de haut, muni d'une rampe de distribution de 3 robinets, d'un puisard d'1 m<sup>3</sup> sous dalle pour l'assainissement, le tout équipé d'une hydro pompe VERGNET refoulante type Hydro India ou HPV-60.

- Un service et un savoir-faire uniques qui participent à la pérennité du système par l'expertise apportée dans le recrutement des jeunes gestionnaires, leur formation complète, leur suivi et leur assistance, ainsi qu'une garantie constructeur de 2 ans leur permettant de poursuivre sereinement leur apprentissage et de s'organiser.

Dans ces conditions, les comptes d'exploitation prévisionnels des kiosques à eau montrent, sur la base des coûts d'exploitation connus de ce type d'installation et d'hypothèses réalistes de vente d'eau, que deux gérants peuvent être employés à plein temps. Un forfait de maintenance permet une bonne maîtrise des dépenses et, ainsi, de pallier les incertitudes de vente. En conséquence, la rémunération des opérateurs peut être estimée entre 720 et 1 440 €/an soit entre 30 et 60 €/mois pour chacun des deux gérants associés.

Ce concept du kiosque à eau a été présenté officiellement le 10 juillet 2008 lors de la 1<sup>ère</sup> manifestation de "la bourse pour l'emploi" organisée par le Gouvernement malien. Il a reçu un accueil très favorable et un projet pilote proposant l'installation de 5 unités est même lancé. Potentiellement, ce sont plus de 15 000 points d'eau qui peuvent être équipés, à court terme, soit 30 000 emplois créés et 7,5 millions de personnes bénéficiant de points d'eau potable de proximité, incluant un réel service de l'eau, un contrôle permanent de la qualité de l'eau et la garantie d'un accès durable.



Par cette action, VERGNET HYDRO s'engage dans la durée pour apporter sa contribution au Programme de Développement Economique et Social du Mali mais plusieurs organismes dans différents pays sont d'ores et déjà intéressés par ce concept.

## Un petit clin d'œil à notre "Mère" qui vient de décrocher un contrat historique en Ethiopie

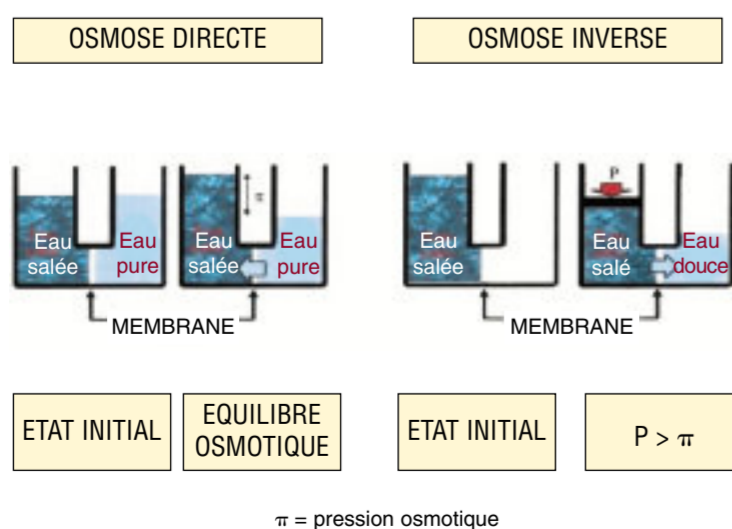
En effet, VERGNET SA, seul fabricant d'éoliennes en France, va installer un important parc éolien en Ethiopie. Un contrat de 210 millions d'euros pour la construction, à Mékélé (environ 780 kilomètres au nord de la capitale, Addis-Abeba), de ce qui deviendra la plus importante centrale éolienne d'Afrique subsaharienne. La Compagnie nationale éthiopienne d'électricité (EPPCo) a ainsi acheté au groupe VERGNET 120 éoliennes d'un mégawatt, qui tourneront à plein régime d'ici trois ans (la première tranche, qui concerne l'installation de 30 unités, doit être achevée en 2009).



<http://extranet.vergnet.fr/Communication>

## Dessalement

L'équipe recherche et développement de VERGNET HYDRO travaille aujourd'hui au développement d'un système de dessalement d'eau de mer à partir de l'énergie du vent. Cette technologie associe une éolienne VERGNET de type GEV 10 de 15 kilowatts à une unité d'osmose inverse permettant de produire jusqu'à 10 m<sup>3</sup> d'eau douce par jour. Pour mémoire, pour les initiés, l'osmose inverse est l'hyperfiltration d'une solution à travers d'une membrane semi-perméable, qui sépare le fluide initial en perméat (eau débarrassée de l'essentiel de ses sels) et en concentrat (effluent contenant les sels retenus par la membrane) sous l'effet d'une pression supérieure à la pression osmotique.



## Nouveaux collaborateurs

- **Christophe LEGER**, ingénieur Polytech'Orléans, option ingénierie géologique, a rejoint VERGNET HYDRO en janvier 2008.

Ancien directeur du département international d'ANTEA, il a commencé sa carrière en Afrique subsaharienne en tant que chef de projets exportés sur des programmes d'hydraulique rurale.

A la tête du département de la Direction Technique et Développement, il a en charge le pilotage des nouveaux produits commercialisés par VERGNET HYDRO et le déploiement de l'entreprise vers de nouveaux marchés géographiques.

- **Mohammed KHALLOUF**, préparateur d'affaires, a rejoint VERGNET HYDRO le 5 mai 2008, après avoir été pendant plus de 18 ans dans l'installation et la mise en service de matériels en boulangerie au niveau national et international pour la société MATFOUR.

- **Mikael DUPUIS**, diplômé de l'ISTOM (FR) et titulaire d'un Master en Agricultural economics and management (NL), est arrivé au sein de VERGNET HYDRO au Burkina Faso en mai 2007.

Il a tout d'abord acquis une expérience de chef de projets au Mozambique au sein d'un groupe hollandais.

Il est aujourd'hui en charge du suivi des projets de VERGNET HYDRO au Burkina Faso, et coordonne notamment les actions de notre filiale FASO HYDRO pour l'exécution des marchés.

- **Claire PERRIARD**, assistante, a rejoint VERGNET HYDRO le 29 septembre 2008, après avoir travaillé une dizaine d'années dans les milieux bancaire/assurance, de l'audit et pharmaceutique.



L'ensemble des services conception, fabrication, distribution, installation et maintenance de systèmes hydrauliques de VERGNET HYDRO est certifié ISO 9001 version 2000.

# La lettre VERGNET HYDRO

N°4  
décembre  
2008

## Dans ce numéro :

Objectifs du Millénaire (OMD), où en est-on à mi-chemin ?

Visite du Président de la République Française

Grands Projets AEP de 2008

Nouveaux partenaires

VERGNET HYDRO poursuit ses efforts de déploiement en Amérique du Sud

Des communes au centre d'un projet de développement

Activités en Asie

Contrôle qualité des boudruches

Le Kiosque à eau : un concept VERGNET HYDRO

Un petit clin d'œil à notre "mère" qui vient de décrocher un contrat historique en Ethiopie

Dessalement

Nouveaux collaborateurs



160, rue des Sables de Sary  
45770 Saran (France)  
Tél. : +33 (0) 2 38 22 75 10  
Fax : +33 (0) 2 38 22 75 22  
Web : [www.vergnet.fr](http://www.vergnet.fr)  
e-mail : [eau@vergnet.fr](mailto:eau@vergnet.fr)

## Editorial

L'importance de l'alimentation en eau potable des populations vivant en milieu rural ou semi-urbain devrait être reconsidérée à la hausse.

En effet, bien que les prévisions confirment de manière alarmante le phénomène d'urbanisation dans les années à venir, il restera au minimum 40 % de la population mondiale localisée en dehors des grandes agglomérations en 2030, soit plus de 3 milliards de personnes.

Les statistiques sur les Objectifs du Millénaire, qui regroupent les secteurs de l'urbain et du rural, ne font pas ressortir cet "abandon" du monde rural.

Il est reconnu que plus de 75 % des financements du secteur de l'eau vont vers l'urbain. Il est en effet beaucoup plus "facile" d'alimenter les villes que les campagnes ; l'investissement par habitant est bien moins important et le temps de mise en œuvre beaucoup plus court.

En conséquence, si plus de 75 % des efforts vont vers l'urbain, cela signifie que le taux de couverture en milieu rural diminue car, loin d'améliorer les conditions de vie des ruraux, nous n'arrivons même pas à compenser l'accroissement naturel de population.

Ne sommes-nous pas en train d'encourager un phénomène que nous voulons au fond combattre ?

Le développement des zones rurales limiterait en effet l'exode vers les grandes villes. Il est urgent d'en prendre conscience et de tout faire pour offrir dans les zones rurales et les centres semi-urbains les conditions à l'émergence d'un potentiel d'activités économiques. Cela permettrait aux habitants de trouver au village les moyens de vivre dignement et d'élever leurs enfants. Ils y resteraient alors, plutôt que d'aller chercher en ville un hypothétique salut.



Les services de base que sont l'eau et l'énergie sont donc des priorités.

Les réponses technologiques varient en fonction du contexte. C'est pourquoi VERGNET HYDRO a développé toute une gamme de pompes à motricité humaine pour faire face à l'ensemble des problématiques du terrain d'une part, notamment les grandes profondeurs, et, d'autre part, une gamme de réservoirs pour l'alimentation en eau des petits centres. Cet aspect technique est couplé à des réflexions afin d'essayer de trouver des solutions pour l'emploi dans les zones rurales. Le kiosque à eau en est un bon exemple, la délégation de gestion des petits réseaux en est un autre.

C'est également dans cet esprit que nous avons décidé d'intervenir sur tous les continents. D'autres contextes donnent naissance à d'autres problématiques et nous travaillons sur des solutions techniques adaptées : le dessalement éolien au fil du vent, le traitement de l'eau...

Le combat pour le monde rural doit s'intensifier et VERGNET HYDRO s'y prépare.

**Thierry BARBOTTE**  
Directeur général

## Objectifs du Millénaire (OMD), où en est-on à mi-chemin ?

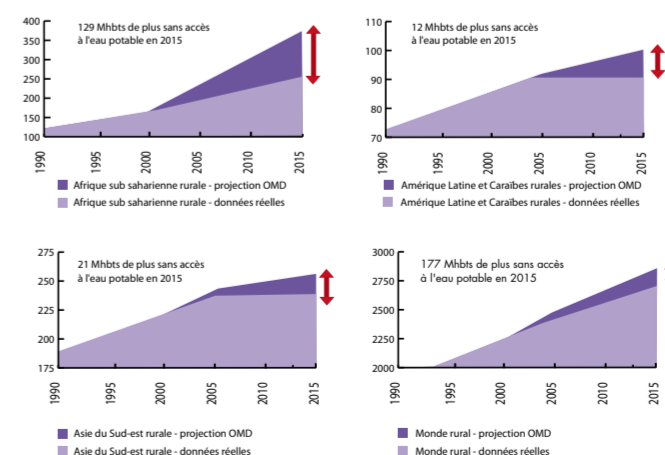
Rappelez-vous, en septembre 2000, tous les Etats Membres des Nations Unies adoptaient la Déclaration du Millénaire fixant des objectifs pour le bien-être des populations à l'horizon 2015.

Qu'en est-il aujourd'hui, à l'heure où nous nous trouvons à mi-chemin du parcours ?

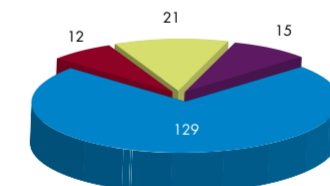
En 2007, les Nations Unies publient un rapport qui présente l'évaluation mondiale la plus complète des OMD sur la base d'indicateurs fiables calculés à partir des données nationales 2004. Sans surprise, on y découvre que la ratification des OMD a insufflé un "degré d'engagement sans précédent des pays en développement et de leurs partenaires de développement" mais que "les résultats sont (...) inégaux".

Pourtant, bien que, dans les discours, l'accès à l'eau potable constitue une préoccupation majeure pour les gouvernants, la réalité est à marquer d'un carton rouge dans les pays d'intervention de VERGNET HYDRO. Les graphiques suivants en témoignent :

### ECART ENTRE LES OMD ET LES TENDANCES ACTUELLES



En Amérique Latine et en Asie, le secteur rural souffre du développement d'un secteur urbain en pleine expansion, mobilisateur presque exclusif



Déficit d'alimentation en eau potable en 2015 (en millions d'habitants) par rapport aux OMD.

des financements. L'Afrique subsaharienne rurale peine à suivre la cadence. Au rythme actuel d'exécution des programmes, à peine 50 % de la population rurale aura accès en 2015 à l'eau potable alors que les OMD prévoyaient une couverture de 70 %.

Alors que faire ? Accélérer le mouvement bien sûr : c'est encourager les états les plus riches à augmenter l'aide publique au développement, c'est accompagner les gouvernements pour une amélioration de la mise en œuvre des projets au travers de dispositifs concertés, c'est faciliter les procédures d'octroi des contrats, c'est mettre en place des dispositifs de contrôle succincts mais efficaces.

Rappelons simplement qu'avec la croissance économique soutenue qu'ont connue ces 25 dernières années les pays les plus riches, notre génération est la première dans l'histoire à pouvoir réduire de moitié la pauvreté dans le monde dans la limite des engagements de 0,7 % du PNB des pays donateurs.



160, rue des Sables de Sary - 45770 Saran (France)  
Tél. : +33 (0) 2 38 22 75 10 - Fax : +33 (0) 2 38 22 75 22  
Web : [www.vergnet.fr](http://www.vergnet.fr) - e-mail : [eau@vergnet.fr](mailto:eau@vergnet.fr)



## Visite du Président de la République Française

Le chef de l'Etat, Nicolas SARKOZY, a effectué une visite du Groupe VERGNET dans le cadre de la mise en œuvre du Grenelle de l'Environnement\* le 25 mai 2008. Accompagné de Madame Christine LAGARDE, Ministre de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi et de Madame Nathalie KOSCIUSKO-MORIZET, Secrétaire d'Etat chargée de l'Ecologie, le Président de la République a pu visiter l'ensemble des services et personnel du Groupe VERGNET.

La visite du chef de l'Etat s'est achevée sur une allocution informelle devant les 250 salariés du Groupe VERGNET durant laquelle il a souligné le dynamisme du Groupe de par sa forte présence internationale et son inscription depuis toujours dans le développement durable.

En effet, VERGNET SA, concepteur et fabricant d'éoliennes, fête cette année ses 20 ans d'existence, quant aux premières hydropompes, certaines ont été installées il y a plus de 30 ans !



\* Par référence aux accords de Grenelle de 1968, le "Grenelle de l'Environnement" est une démarche voulue et engagée par le Chef de l'Etat visant à placer le développement durable au cœur de toute la société française afin de répondre notamment aux défis du changement climatique, de la préservation de la biodiversité et de la prévention des effets de la pollution sur la santé. Se référer au site <http://www.legrenelle-environnement.gouv.fr>

## Grands Projets AEP de 2008

### Niger

Dans le cadre des programmes que lance le Niger pour atteindre les objectifs du Millénaire, le groupement d'entreprises BP SOLAR/VERGNET HYDRO/FRANZETTI a remporté début 2008 ce qui est sans doute le plus gros projet Adduction d'Eau Potable (AEP) rurale jamais réalisé à ce jour en Afrique de l'ouest. Ce projet, financé par le Fond Européen de Développement (FED), doit équiper en réseau d'adductions d'eau potable, dans le délai record maximum de 24 mois, 106 villages sur les régions de Tahoua et de Maradi au Niger.

Pour cela, le groupement d'entreprises doit fournir et installer :

- 106 stations de pompage photovoltaïque au fil du soleil (380 kWc),
- 106 châteaux d'eau type RSR VERGNET (d'une capacité de 10 à 100 m<sup>3</sup>),
- Environ 120 km de canalisations et 400 bornes fontaines.

A noter que sur ce projet, notre responsabilité va bien au-delà de la date de réception définitive. En effet, grâce à la filiale VERGNET NIGER de VERGNET HYDRO, qui proposera des contrats de maintenance préventive et curative aux exploitants, nous nous engageons sur le long terme.



Au Niger



### Guinée

Dans le cadre d'un ambitieux Programme d'Hydraulique Rurale en Haute-Guinée (PHR-HG) financé par la Banque Africaine de Développement, VERGNET HYDRO a été déclarée attributaire d'un marché de réalisation de 6 AEP solaires complètes pour le compte du SNAPE.

Les travaux sont en cours et verront l'application pratique de diverses technologies et savoir-faire de VERGNET HYDRO et ses partenaires : tous les sites seront équipés de réservoirs sur remblais et alimentés par des générateurs photovoltaïques fournis par PHOTALIA, société "sœur" de VERGNET HYDRO, marquant ainsi le démarrage de réelles synergies entre les sociétés du Groupe VERGNET.

### Burkina Faso

Dans le cadre du programme d'application de la réforme du système de gestion des infrastructures hydrauliques d'alimentation en eau potable en milieu rural et semi-urbain au Burkina Faso, VERGNET HYDRO signe un important contrat pour la construction de 6 réseaux d'adduction d'eau et la réhabilitation d'un autre. Originalité de ce contrat : l'entreprise exécute les travaux, mais s'engage également, dès le stade de l'appel d'offres, à exploiter les réseaux pendant 7 ans au moins. Le Burkina Faso est le premier pays en Afrique subsaharienne à tester cette nouvelle procédure. Les intérêts sont multiples : un gain de temps pour les futurs usagers car il



Au Burkina Faso

devient inutile de lancer un nouvel appel d'offres pour le choix de l'exploitant, une distribution d'eau possible aussitôt après la réception des travaux, une garantie renforcée de la qualité des travaux profitables à la fois aux bailleurs de fonds, aux maîtres d'ouvrage et aux utilisateurs.

En effet, l'exploitation du réseau est directement liée à la qualité des équipements. L'objectif sous-jacent est de pérenniser les investissements et assurer la continuité du service de la distribution de l'eau potable aux populations. Ce contrat constitue un véritable challenge pour VERGNET HYDRO. Il est à la croisée d'évolutions majeures dans le paysage de l'hydraulique au Burkina Faso : renforcer les partenariats entre les entreprises privées et les collectivités territoriales, accompagner les toutes jeunes communes dans leurs nouveaux devoirs vis-à-vis de leurs administrés, assister l'Etat dans le transfert des compétences de ses services vers les municipalités, mettre en œuvre une gestion innovante des réseaux AEP. Rendez-vous dans un an pour un premier bilan et espérons que cette démarche volontariste soit reprise par d'autres pays.

## Nouveaux partenaires

En 2008, parallèlement à la signature de ces importants marchés, VERGNET HYDRO a obtenu plusieurs contrats avec des pays d'Afrique Australe : Madagascar, Angola, République Démocratique du Congo (RDC) et Burundi. Ceci montre la pertinence des actions de diversification engagées dans ces zones.

Toujours dans l'esprit d'offrir, à terme, un meilleur service en misant sur la proximité des bénéficiaires, VERGNET HYDRO :

- Conforte sa position dans les métiers de l'eau en Afrique de l'Ouest, avec un nouveau partenaire au Togo, la société ECM, dont l'expertise en matière de pompes électrique et manuel est largement reconnue au Togo. Elle bénéficie également d'une expérience en matière de chantier d'AEP sur plusieurs pays de la sous-région.
- Se donne les moyens de réussir, au-delà de l'Afrique, sa politique de diversification géographique en Asie et en Amérique latine avec 2 nouveaux partenaires :

**Société OCCITASIA Ltd**  
Unit 2404, Platinum 1000 - 16, Annapolis Street  
1504 San Juan - Metro Manila aux PHILIPPINES.  
Tél. : 00 63 2 727 84 71  
E-mail : [jpdelmon@gmail.com](mailto:jpdelmon@gmail.com)  
Directeur : M. Jean-Paul Delmon

**Société J.Vinicio DIAZ PINTO**  
Ascazubi N2-59 y Bolivar, Quito en EQUATEUR  
Tél. : (593-2) 2347 208  
E-mail : [vdiazsupertrading@gmail.com](mailto:vdiazsupertrading@gmail.com)  
Directeur : M. J.Vinicio DIAZ PINTO

Avec 4 900 pompes et 130 réservoirs vendus, 2008 marque un record dans l'histoire de VERGNET HYDRO.

<sup>1</sup> Pompes pour eau claire et eau chargée (eau potable, assainissement, industrie).



## VERGNET HYDRO poursuit ses efforts de déploiement en Amérique du Sud

En 2007, VERGNET HYDRO faisait ses premiers pas en Amérique du Sud, au Pérou. Dans ce pays, dont la croissance économique est la plus forte en Amérique Latine, l'accès à l'eau potable reste problématique à la fois dans les campagnes mais aussi dans les quartiers périphériques des grandes villes qui concentrent à elles seules plus de 50 % de la population. En mai 2008, VERGNET HYDRO participe à l'exposition Expo' Francia 2008 qui a lieu pendant le sommet des Etats d'Amérique Latine avec l'Union Européenne. La SEDAPAL, la société des Eaux de Lima et Callao, société de référence dans le domaine de la distribution de l'eau, installait une première pompe à pédale et démontrait sur le terrain qu'il était possible uniquement à force de bras ou de jambes de refouler le précieux liquide en hauteur là où, sur des versants abrupts, des habitations s'étaient construites hors de tout accès à un réseau de distribution. L'hydropompe VERGNET permettra alors à des milliers d'habitants des quartiers périphériques de Lima de s'approvisionner en eau. Depuis lors, la SEDAPAL a entrepris d'inventorier tous les puits de Lima.

Forte de cette première expérience sur le

continent sud américain, VERGNET HYDRO prospecte dans d'autres pays andins où le contexte est similaire à celui du Pérou. Des contacts sont pris en Equateur auprès des autorités administratives en charge du développement de l'habitat. Dans ce pays, des régions sont aussi confrontées à de réels problèmes d'approvisionnement en eau. Les populations se ravitaillent à partir de rivières dont l'eau est polluée par les activités en amont, souvent minières. Alternative : des camions citernes transportant une eau brute puisée dans les rios et non traitée, ravitaillent les villages sans aucune garantie ni en quantité, ni en qualité.

Afin de trouver une solution à l'approvisionnement en eau potable dans les campagnes, VERGNET HYDRO s'associe à un partenaire local pour offrir aux équatoriens des solutions adaptées à leurs besoins.

Enfin, VERGNET HYDRO s'ouvre au marché colombien en participant, via le pavillon France, à la foire internationale de Bogota - FIB 2008. Dans ce pays qui fait l'unanimité auprès des experts internationaux pour l'amélioration de ses résultats économiques, la France emporte la troisième place en tant qu'investisseur.

## Des communes au centre d'un projet de développement

A l'instar de nombre de pays africains, le Burkina Faso s'est engagé dans le processus de la démocratie suite au célèbre discours de la Baule/France en 1990. Dans sa constitution, adoptée le 2 juin 1991, la décentralisation ouvrant la voie à la gouvernance locale figure en bonne place. C'est ainsi que, progressivement, des élections locales ont donné naissance en 1995 aux premières communes, dites urbaines.

En 2006, le Burkina connaît alors une communalisation intégrale avec la mise en place des communes rurales. La création d'un Ministère délégué aux Collectivités Territoriales témoigne de l'engagement du Burkina Faso à faire de la décentralisation une voie de la gouvernance locale et du développement à la base.

En décembre 2007, le Burkina Faso a organisé à Ouagadougou des Assises sur la coopération décentralisée franco-burkinabé sur le thème "Contributions des acteurs de la coopération décentralisée au développement des collectivités territoriales". Environ 200 représentants de collectivités territoriales françaises, comités de jumelage, structures et acteurs engagés dans la coopération décentralisée au niveau local ou national, ont participé à ces rencontres.

C'est dire réellement qu'au Burkina Faso, la gouvernance locale est en marche et chaque commune devra développer des relations de coopération avec des villes du Nord en vue d'établir des relations mutuellement avantageuses.

Les besoins essentiels des communes rurales au Burkina sont du domaine social : sécurité alimentaire, eau potable & assainissement, santé et éducation. Tant que ces besoins ne sont pas pleinement assurés, il est difficile, voire impossible de réaliser un développement harmonieux de nos communes. C'est pourquoi, dans la bataille pour l'atteinte des OMD en 2015, le Gouvernement du Burkina Faso a initié en 2006, le Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable et d'Assainissement (PN-AEPA). Le principe fondamental dans la mise en œuvre du PN - AEPA est la promotion de la maîtrise d'ouvrage locale des communes rurales en

matière d'eau potable et d'assainissement. Le financement est assuré par un panier commun de plusieurs bailleurs de fonds.

A cet effet, tout organisme ou projet voulant s'investir dans le secteur de l'AEPA, devra s'inscrire dans le cadre des OMD et s'exécuter conformément aux directives du PN - AEPA.

A titre illustratif, sur financement de l'Union Européenne de 2008 à 2010, Eau Vive (ONG internationale créée en 1978 et basée à Montreuil/France) met en œuvre le Projet d'Eau Potable et d'Assainissement pour un Développement Humain Durable (PEADHD) dans deux (2) communes rurales de la province du Yagha/région du Sahel au Burkina Faso. La demande d'appui a été formulée par les communes et Eau Vive a élaboré et obtenu le financement du projet. Le PEADHD s'inscrit donc dans la réalisation des Objectifs du Millénaire pour le Développement et s'exécute conformément donc aux directives du PN-AEPA.

Les deux communes sont les acteurs clés dans la réalisation des actions essentielles du PEADHD, à savoir :

- Appuyer chaque commune à élaborer et à mettre en œuvre son Plan Communal de Développement sectoriel AEPA (PCD-AEPA) qui constitue un document référentiel de sa politi-

## Activités en Asie

Historiquement présent sur le continent asiatique depuis 1993 (Vietnam et Cambodge), VERGNET HYDRO a toujours conservé des liens étroits avec ses représentants dans cette zone. Ainsi, lors des évènements dramatiques survenus lors du tsunami de décembre 2004 en Indonésie, VERGNET HYDRO et son partenaire local ont pu rencontrer les diverses ONG mobilisées sur place pour apporter leur savoir-faire et travailler ensemble au développement de la zone sinistrée.

Au delà de cet exemple ponctuel, et dans le cadre de l'élargissement des activités de VERGNET HYDRO, plusieurs contacts ont été pris en Asie, et notamment aux Philippines, siège de la Banque Asiatique de Développement, afin d'échanger et de confronter nos visions respectives du développement durable pour l'eau dans le secteur rural asiatique. Ces premiers échanges, très fructueux, laissent présager de bonnes perspectives pour VERGNET HYDRO et nous ont amenés à participer à plusieurs salons afin de mieux nous faire connaître.



que communale en eau potable et assainissement,

- Accompagner les communes à réaliser et/ou réhabiliter des ouvrages hydrauliques (forages et puits) pour l'approvisionnement en eau potable et la production maraîchère,
- Renforcer les capacités des élus locaux sur la gouvernance locale en matière d'AEPA (alphabétisation et gestion de la gouvernance locale).

Le résultat principal du PEADHD est, qu'à terme, les deux communes soient capables d'assurer elles-mêmes la maîtrise d'ouvrage des différentes actions d'eau potable et d'assainissement, c'est à dire : initier, monter les projets, rechercher les financements, exécuter, suivre et évaluer les projets planifiés dans les PCD - AEPA. Il s'agit là d'un défi majeur à relever en appuyant les communes de Mansila et de Tankougounadié à développer des partenariats de coopération décentralisée entre les communes du Nord et celles du Sud : à l'occasion, Mansila et Tankougounadié lancent un avis de recherche de jumelage - coopération en direction des communes du Nord (Europe, Amérique et Asie).

ZIM Adama

Chargé du PEADHD / Eau Vive Burkina Faso  
E-mail : [zimdama@yahoo.fr](mailto:zimdama@yahoo.fr)

## Contrôle qualité des boudruches

Des vérifications très sévères permettent d'offrir une garantie de 3 ans et une durée de vie statistique de 15 ans. Cet examen se déroule en plusieurs étapes :

- Contrôle dimensionnel et traçabilité chez le fabricant.
- Contre-expertise par le service réception de VERGNET HYDRO.
- Test de durée de vie sur banc d'essais.
- Examen visuel de 100 % des boudruches lors du montage des pompes.
- Traçabilité des expéditions : le numéro de série de chaque boudruche expédiée est enregistré avec le pays et le projet de destination.

