

N° 16 - JUIN 2008

PLEINES PAGES

Retour de mission

32 forages en état de marche

Chaque année en décembre, lorsque s'achève la saison des pluies, une mission se rend au Mali pour suivre la réalisation des programmes de forages financés par Forages Mali. Compte-rendu.



Comité de gestion du point d'eau à Sénoré.

TRIBUNE Communes, engagez-vous !

Les lois de décentralisation de 1992 ont permis aux collectivités locales françaises de s'engager dans des projets de coopération à l'international. C'est ce qu'on appelle la « coopération décentralisée ».

Au Mali toutes les conditions sont désormais réunies pour que des collectivités locales françaises puissent s'impliquer directement dans des projets de développement auprès des collectivités locales maliennes. Le Mali est depuis 1991 un pays démocratique. L'organisation en communes qui était autrefois réservée aux grandes villes a été étendue en 1996 à l'ensemble du territoire avec des Conseils communaux élus pour 5 ans (premières élections en 1999).

Parallèlement, l'État malien a procédé à la déconcentration de ses services en créant des Directions dans les huit Régions administratives (par exemple l'Hydraulique) avec des représentants dans les Cercles (équivalent de nos Départements). Tous ces changements ont profondément modifié notre mode d'action au Mali en nous donnant des interlocuteurs officiels, compétents et

proches de nos sites d'intervention. Désormais, le maire ayant la compétence de la gestion de l'eau, c'est lui qui, avec son Conseil Communal, établit la liste des villages prioritaires et c'est lui qui a la responsabilité des nouveaux forages. Notre partenariat a beaucoup gagné à cette gestion de proximité et nous avons créé des liens solides avec plusieurs maires.

Le moment est venu pour nous d'inviter les collectivités locales françaises qui soutiennent notre action à franchir, elles aussi, une étape de plus et à s'engager dans la « coopération décentralisée » avec les communes maliennes avec lesquelles nous travaillons dans le cercle de Douentza.

C'est le meilleur moyen de prendre le relais de notre action, d'en assurer la pérennité et de l'élargir éventuellement à d'autres domaines : enseignement, santé, infrastructures... Forages Mali, par ses contacts et ses missions, est prêt à accompagner ces nouveaux partenariats. Ceux-ci sont également fortement soutenus par le ministère des Affaires Étrangères et en Basse-Normandie par le Conseil Régional qui entend privilégier ces relations. Une réunion sera prochainement proposée aux collectivités locales et aux associations adhérentes à Forages Mali pour échanger sur ce point.



Marie-France Gignoux,
Présidente de Forages Mali



Marie-Odile Tavernier,
Vice-Présidente de Forages Mali, Présidente d'Horizons Solidaires

AU FIL DE L'EAU

Assemblée générale 2008

L'assemblée générale annuelle de Forages Mali s'est déroulée le 9 février 2008 à Loué, en présence du maire de la commune et d'une quarantaine de participants. Le rapport d'activités (vie de l'association, compte-rendu de mission, situation des programmes de forages) et le rapport financier ont été adoptés. Avant le repas, les participants ont partagé un vin d'honneur offert par la commune de Loué.

Mission février 2008

Marie-Martine Mariton et Christelle Martinez Sanchez, respectivement trésorière et assistante de Forages Mali, sont parties en mission au Mali, du 16 au 23 février 2008. Elles ont parcouru 1 600 km de « goudron » et 900 km de piste. Le but était de préparer le programme de forages 2008 sur les communes de Hairé et Mondoro. A la suite d'une rencontre avec les conseils communaux, la liste des villages sur lesquels auront lieu des interventions (forage ou réhabilitation) a été arrêtée. La mission a également rencontré la CASH-NEF qui attend les résultats de l'audit sur son projet d'autonomie. Forages Mali encourage l'équipe de Daouda Cissé à devenir le référent de l'eau dans le cercle de Douentza.

La foreuse à bon port



La foreuse d'occasion acquise par Forages Mali auprès de l'entreprise Ruckebusch pour Mali Aqua Viva est arrivée à la base de San en novembre 2007, au terme de plusieurs mois de transfert (elle avait quitté Rouen le 27 avril mais elle est longtemps restée bloquée au service des douanes à Bamako). Les responsables de Mali Aqua Viva l'ont dénommée FOR5. Après quelques travaux et repeinte à neuf, elle est partie en janvier réaliser 13 forages sur N'Gouma, Boré et Dianwely dans la zone de Douentza. Sur ce programme de l'UEMOA (Union Economique et Monétaire Ouest Africaine), Mali Aqua Viva est sous-traitant d'Hydro-Sahel.

Le syndicat d'eau de Caen s'engage

Dans le cadre de la loi Oudin, une demande de subvention avait été déposée par Forages Mali auprès du Symperc, Syndicat mixte de production d'eau potable de la région de Caen, dans lequel sont représentées 81 communes et 22 collectivités. L'étude de ce dossier

a suscité l'ouverture d'une ligne budgétaire consacrée à l'international et aussi des demandes de la part d'autres collectivités du Symperc. Trois dossiers ont été retenus, dont celui de Forages Mali, et ont reçu chacun 7000 €.

3 500 € par la Lyonnaise des Eaux

La Lyonnaise des Eaux a remis en février 2008 un chèque de 3 500 € à Forages Mali. Cette aide récompense les projets menés par ses salariés auprès d'une association locale dans une démarche de développement durable. Il s'agit en l'occurrence de Patrick Cousin, chef d'usine à la station d'épuration de Saint-Paterne à la Lyonnaise des Eaux et membre du conseil d'administration de Forages Mali. Cette aide a permis de financer une partie du transfert de la foreuse destinée à Mali Aqua Viva du Havre vers Bamako.

Cormelles-le-Royal (14) : un chèque de 7 000 €

Depuis son adhésion en 1985, Cormelles consacre chaque année en octobre une « journée solidarité » à Forages Mali. Le bénéfice de la journée 2007 (7 000 €) a été remis à l'association le 17 janvier et complétée par une subvention municipale de 2 200 € au titre de l'année 2008.

CARNET DE MISSION

Chaque année en décembre, lorsque s'achève la saison des pluies, les pasteurs peuls et leurs troupeaux quittent les terres arides du Sahel pour regagner les plaines inondables du bassin intérieur du Niger. La traversée du grand fleuve par plus de 10 000 bovins donne lieu depuis 150 ans à des festivités spectaculaires à Diafarabé et Dialloubé. Les bergers, absents depuis plus de huit mois, vont retrouver leurs familles. Selon la tradition du Macina, les célébrations du retour ont toujours lieu un samedi, jour de faste dans les croyances populaires peules. Ce samedi béni est déterminé en fonction de l'état des pâturages et de la décrue du fleuve. Un concours du plus beau troupeau est organisé et les bergers déclament des poèmes pastoraux, relatant leurs aventures durant les longs mois de pérégrination. C'est aussi l'occasion pour les services vétérinaires de procéder à la vaccination du cheptel. Cette transhumance, à laquelle la délégation a eu la chance d'assister, est classée au patrimoine immatériel de l'humanité par l'Unesco depuis 2005.

La fête de la grande traversée du fleuve Niger



Collectivités locales partenaires

Conseil Régional de Basse Normandie,
Conseil Général de l'Orne, Villes d'Alençon,
Bagnolles-de-l'Orne, Blainville-sur-Orne,
Bricquebec, Cerisè, Cormelles-le-Royal,
Coudray, Damigny, Dourdan, Hennebont,
Le Chevain, Le Menil-Guyon, Le Sap,
Le Trait, Lonrai, Loué, Magny-le-Désert,
Maignelay Montigny, Mortagne-au-Perche,
Saint-Denis-sur-Sarthon, Saint-James,
Saint-Rigomer-des-Bois, Saintes.

Associations partenaires

AFDI Basse Normandie, Amicale Personnel
CUA, Anjou Forages Mali, Association Développement
Faleya, Association I.D.C.G.,
Associations maliennes d'Île-de-France,
Association des Maliens de Normandie,
Bien Vivre sa Retraite à Tout Age,
Comité d'Aide à Sangha et au Pays Dogon,
Comité Jumelage Alençon Koutiala,
Comité Jumelage Quetigny Koulikoro,
Comité Jumelage Saintes Tombouctou,
Comité Jumelage Djenné Vitry,
Comité Jumelage Mortagne Mopti, Essonne Sahel,
Ile-et-Villaine Mopti, L'Ami Mali,
Le Coutançais, O.C.I. Angers,
Société d'horticulture d'Alençon,
Soutien au Tiers-Monde de Loué.

Partenaires de Forages Mali

Ministère des Affaires Étrangères
Agence de l'eau Seine-Normandie
Horizons Solidaires - Club Richelieu
Lions Club d'Alençon - Rotary Club
du Bellay d'Angers - Rotary Club d'Alençon
Rotary Club d'Angers - Abbaye en Calcat

Nombreuses entreprises et adhérents
individuels

Réalisation du Teriya Ji
Marylène Carre - aprim-caen.fr

Crédit photos
© Forages Mali



32 forages en état de marche

Retour de mission

■ ■ ■ Suite de la première page

Suivi de chantier

Malgré des difficultés techniques liées au terrain, des problèmes d'approvisionnement en sable et agrégats de qualité et des conditions météo qui ont retardé les travaux, un nombre important d'opérations a pu être mené. Au total, 35 forages dont 25 positifs équipés et 7 réhabilitations. Sur place, accompagnée des représentants de la Direction régionale de l'hydraulique et de la CASH-NEF, l'équipe d'animation des forages, la mission a pu constater la bonne facture des superstructures (socle, canal d'écoulement, puisard et muret de protection) et le fonctionnement des pompes. Sur chaque site visité, le subdivisionnaire de l'Hydraulique explique les conditions d'une bonne maintenance du forage : « *le forage est maintenant votre affaire, c'est à vous d'en prendre soin afin qu'il dure* ». Il rappelle les conditions de garantie qui lient l'installateur de la pompe (la Somaher) et la commune. La Somaher s'engage notamment à former un responsable par point d'eau, chargé de l'entretien de la partie supérieure de la pompe, et un réparateur par commune, pour la partie immergée de la pompe. Elle remet une caisse à outils au réparateur désigné, en présence du maire et de conseillers, et s'assure que les pièces d'usure seront disponibles à Douentza. Quatre forages doivent faire l'objet d'un suivi particulier. « *Forages à faibles débits, ils ont été équipés à la demande instante des villageois qui n'avaient pas d'autres ressources en eau, rend compte la mission. Mais un*

surpompage pourrait provoquer la panne. L'équipe d'animation doit rappeler à la population les règles spécifiques de ces forages, mais cela ne suffira peut-être pas à éviter les problèmes ».

Validations techniques

Les visites sur site permettent de valider des choix techniques pour les futurs forages. Afin de réduire le risque de forages négatifs, il est demandé au subdivisionnaire de l'hydraulique de collecter le maximum d'informations techniques sur les forages déjà réalisés ou sur les forages initiaux en cas de réhabilitation. Pour faire gagner du temps aux équipes de forage, les études géophysiques faites par le Bureau d'études Breess devront indiquer précisément (sur un plan du village et avec les coordonnées GPS) l'emplacement des forages à effectuer. La question de l'indisponibilité des pompes, qui ne peuvent être commandées qu'une fois les données techniques du forage obtenues, devrait être résolu en 2008 par une augmentation des stocks de la Somaher. Les nouvelles pompes à bras Vergnet, qui ont fait la preuve de leur efficacité, seront proposées, notamment sur les prochaines réhabilitations. La délégation a pu constater que les comités de gestion des points d'eau et les caisses de l'eau ont bien été créés. Par contre, certains villages n'avaient pas encore versé leur participation à la réalisation du forage, attendant peut-être les récoltes pour pouvoir s'en acquitter. La mission de février devait s'assurer que cet



1 Femme à la pompe.
2 L'heure des cadeaux.

engagement figurant dans la convention signée entre Forages Mail, la Commune et les villages était cette fois rempli.

Effort de coordination

Soucieuse de coordonner son intervention avec celle des autres partenaires dans le Cercle de Douentza, la mission a interrogé à ce sujet les autorités locales. Outre un appui institutionnel du

Conseil général de l'Essonne dans le cadre de la coopération décentralisée, trois associations sont repérées travaillant sur le secteur de l'eau : TR Monde (mise en valeur des sources de la falaise) et Rain Water (construction de récupérateurs d'eau de pluie), toutes deux partenaires de la CASH-NEF et Wawi (formation des réparateurs des pompes India). La délégation apprend aussi qu'un programme de 13 forages est en cours avec l'Union Économique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA) et que



séances de travail, participation à une séance d'animation, interview pour la radio locale...

Prochaine campagne

La mission a pu collecter des informations sur les deux communes de Mondoro et Haïré où auront lieu les prochains forages. A première vue, si le besoin en eau est bien réel, il

3 Forage de Korarou.
4 Remise de la caisse à outils.

d'autres programmes sont envisagés par l'Agence Française de Développement et l'Europe (PACTEA). Le programme 2008, préparé avec la Direction Régionale de l'Hydrolique, veillera particulièrement à la cohérence des sites retenus avec les autres programmes.

Relation avec les partenaires

La CASH (cellule d'appui au secteur de l'hydraulique) de Daouda Cissé, partenaire de Forages Mali pour l'animation et la coordination de ses programmes, envisage de prendre son autonomie vis-à-vis de la NEF (New East Foundation) auquel elle est actuellement rattachée. Sous quelle forme juridique ? La question est à l'étude. Mais pour la mission de décembre, la structure paraît prête pour cette évolution juridique. La CASH a également prouvé sa bonne insertion locale et sa complète disponibilité lors de la mission : visites de forages, rencontre avec les autorités locales,

apparaît que l'accès et la géologie sont difficiles. De nombreuses interventions dans le passé ont échoué faute de matériel adapté ; certains forages ont été associés à des puits citernes creusés à l'explosif ce qui a parfois causé la perte du forage. Par ailleurs, nombre d'entre eux ont été équipés par un type de pompe qui n'est plus fabriqué... et donc plus réparable. Sur Mondoro, il faut forer en profondeur (70 m) et dans une roche dure. Sur Haïré, des affleurements de rochers peuvent compliquer la tâche et les forages y seront sans doute plus profonds encore. Enfin, l'étude des premières monographies révèle que peu de comités de gestion mis en place dans le passé fonctionnent correctement, malgré la présence d'associations locales actives. L'animation sera donc un point particulièrement important de ce programme. La prochaine campagne est d'ores et déjà amorcée.



Flambées des prix alimentaires

Dans plusieurs pays d'Afrique et d'Asie, la flambée des prix alimentaires a provoqué des émeutes de la faim. L'Afrique est particulièrement vulnérable car elle subit la destruction systématique de ses cultures vivrières. « En important du riz et du blé à très bas prix, il est impossible de maintenir des filières de production cohérentes », analysait Ibrahim Coulibaly, responsable de la coordination nationale des organisations paysannes au Mali, invité par l'AFDI en avril. La solution pourrait venir des paysans, à condition de leur assurer des prix rémunérateurs. « Le Mali est en année climatique normale excédentaire à hauteur d'un million de tonnes de céréales, malgré l'absence de motorisation, de recours au crédit et sans organisation efficace. La production agricole doit être préservée de la libéralisation des échanges ».

Privatisation programmée de « l'or blanc »

La filière coton traverse une crise financière consécutive à la baisse des cours mondiaux du coton, amplifiée par la chute du dollar par rapport à l'euro (monnaie d'arrimage du franc CFA). Les graves problèmes de trésorerie de la Compagnie Malienne de Développement du Textile, première entreprise du pays, semblent la conduire vers une inéluctable privatisation. Le poids économique du secteur (le Mali est le 3^e pays producteur en Afrique) est tel que l'État a longtemps hésité, mais la Banque mondiale et le FMI l'ont placé au pied du mur en liant en 2004 le financement du programme gouvernemental à la privatisation. La CMDT sera démantelée en quatre filiales dont les capitaux sont répartis à hauteur de 61% pour l'opérateur privé, 20% pour les producteurs, 17% pour l'État et 2% pour les travailleurs.



Espace d'échanges entre les acteurs internationaux intervenant dans le domaine de l'eau au Mali, le 3^e Salon International de l'Eau, **Sideau 2008**, s'est tenu à Bamako en mars. Sur le thème « Eau et développement durable », le forum a tenu à associer la question de l'assainissement à celle de l'eau.

Car même disponible, si l'eau est mal gérée, elle devient source de maladies, de conflits et de famines. La Stratégie nationale de l'eau, adoptée par le gouvernement malien, vise à construire en dix ans plus de 10 000 nouveaux points d'eau modernes et réhabiliter plus de 8 000 autres. Actuellement, 2 035 villages, fractions et sites pastoraux ne disposent pas de points d'eau modernes pour couvrir les besoins ; 40% des points existants ont plus de 40 ans d'âge ; 6% débitent des eaux de mauvaise qualité et plus du tiers ont des problèmes de maintenance. Les progrès réalisés ces dernières années ont pourtant été considérables. En milieu rural, le taux d'accès à l'eau potable est passé de 5 % en 1980 à 62 % en 2004.

Les Maliens migrent surtout en Afrique

Contrairement aux idées reçues, la migration des Africains se fait d'abord et avant tout en Afrique. Ainsi, sur les 912 millions d'Africains, à peine 2 millions d'Africains au sud du Sahara vivent en Europe. Sur les 4 millions de Maliens vivant à travers le monde, 3 500 000 vivent sur le continent africain et 200 000 en Europe. Le regroupement familial est à l'origine de 50% de l'émigration légale. Quant à l'émigration clandestine, elle représente à peine 2% du flux migratoire vers l'Europe. (L'Essor, Quotidien d'informations du Mali, 10 décembre 2007)