

# L'écho de Doutchi

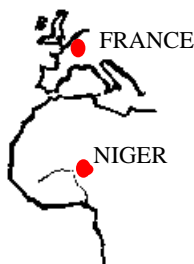
Association "Echanges avec Dogondoutchi-Niger "

30, Avenue Parrat 91 400 ORSAY Tel : 01 60 14 74 73 Fax : 01 60 14 14 17 e-mail : boy-marcotte@wanadoo.fr

N° 11- Avril 2002

Nouvelles des

ECHANGES entre ORSAY et DOGONDOUTCHI



Editorial

## DIX ANS A DOUTCHI

Voici maintenant dix ans que la première mission s'est rendue à Dogondoutchi, à l'initiative de la Municipalité et du Comité de Jumelage d'Orsay.

Composée de trois personnes représentant la Mairie, le Comité et l'association « Ingénieurs sans Frontières », elle avait pour objectifs:

- 1 - de rencontrer les autorités locales et la population de Douthi.
- 2 - d'évaluer l'étendue des besoins de cette communauté.
- 3 - de tenter de déterminer les priorités.

Notre constat nous amenait à penser que l'urgence était la lutte pour l'hygiène et la salubrité.

Or, nos interlocuteurs nous ont révélé que leur première priorité était d'assurer la sécurité alimentaire dans l'intersaison, en raison de l'insuffisance des récoltes, due à la faiblesse répétée des pluies durant la saison humide!

Vous avez été informés des actions entreprises à cet effet, grâce à l'appui de l'A.F.V.P., maître d'œuvre, et aux financements obtenus de la municipalité d'Orsay jusqu'en 1995 puis du département de l'Essonne, et du Ministère de la Coopération, qui ont permis la mise en place d'un système de micro-crédits en développant l'initiative locale. Le présent bulletin résume ce qui est en cours actuellement.

La construction d'un puits maraîcher, d'une banque céréalière, d'un nouvel abattoir, de latrines collectives et individuelles, le traitement des ordures ménagères, l'installation d'une mutuelle d'épargne et de crédit, la formation à la gestion des responsables des groupements, la prévention contre le sida et le paludisme, sont des investissements qui participent au « **développement durable** » recherché par tous.

Moins directement, il en est de même de nos relations amicales et culturelles avec la bibliothèque de la Mission, le lycée, les collèges publics et privés, les écoles élémentaires, la radio locale.

Notre joie a été d'entendre cette réflexion d'une des femmes un jour rassemblées: « ...et surtout, ça a changé dans nos têtes! »

Mais tout cela n'a pu se réaliser sans le soutien fidèle de nos adhérents, l'appui à Niamey de l'A.F.V.P., la compétence et le dévouement des Volontaires qui se sont succédé à Douthi: Bertrand LAINE qui a lancé le programme, Corinne LACROIX, Anne SERRANO, Sophie CUENDET remplacée par Benoît ESPARDELIER. Hommage leur soit rendu !

Avec la poursuite de ce qui est engagé, d'autres projets nous attendent, qui sont ceux des villageois et non les nôtres.

**Espérons pouvoir établir dans dix ans, un nouveau bilan positif!**

Daniel Labourdette

**21 Juin 2000 : Création de la Mutuelle**  
par 273 habitants de Dogondoutchi ayant  
participé aux microcrédits

**1er Février 2002 :**

- 902 adhérents

- 910 000 FF d'épargnes

- 670 000 FF de prêts auprès de 700 personnes



Photo 1 : bilan de la mutuelle d'épargne et crédit de Dogondoutchi

## Rencontres autour du SIDA à Dogondoutchi

### La visite de l'hôpital.

La visite de l'hôpital a montré une amélioration spectaculaire de l'hygiène. Les locaux ont été remis en bon état par la coopération belge. Le laboratoire d'analyses est maintenant fonctionnel.

Les tests VIH ne sont réalisés que pour le don de sang ( pour la sécurité transfusionnelle).

Il n'est pas possible de faire un dosage même rapide aux personnes volontaires ou aux femmes venant accoucher à la maternité car il y a une rupture de réactif.

La séropositivité au VIH des donneurs de sang a augmenté en 1 an ; elle est passée de 7 à 15 sur 330 donneurs.

Les décès par Sida ne sont pas connus car aucun test n'est réalisé sur les personnes malades.

Aucun traitement n'est à disposition.

### Les rencontres avec le Dr Moumouni de l'hôpital et les professeurs du lycée.

A noter que le Sida est un domaine relevant directement de la Présidence. Ce qui explique la présence dans les personnels de l'hôpital d'un animateur (Abdou surnommé « Abdou sida ») qui est chargé du programme de prévention dans les établissements scolaires mais aussi dans les petits villages.

- L'organisation de la prévention doit passer par la mise en place d'un comité de lutte contre le sida dans chaque établissement composé d'élèves relais. Malheureusement, les premiers élèves relais formés ont maintenant quitté le lycée et n'ont pas été renouvelés.

- Les documents apportés ont été distribués pour lecture et une démonstration d'utilisation de préservatifs féminins a été faite. Les documents papier ont été par la suite répartis équitablement dans les différents collèges et lycées.

- Puis les films vidéos ont été visionnés. Ceux laissant la parole à des femmes ont été très appréciés (la prévention au féminin).

- Enfin, une démonstration d'un outil pédagogique (la flottille de l'espoir) a été faite dans une classe du lycée. Cet outil a été très apprécié car il fait réfléchir sur les comportements face à des risques potentiels d'exposition.

### La rencontre au marché "barrière".

Il s'agit d'une action de prévention financée par l'Organisation Mondiale de la Santé par l'intermédiaire de Care International (américain) et la coopération luxembourgeoise.

Les personnes qui viennent au marché du vendredi et les routiers (puisque Dogondoutchi a

une gare routière) sont ciblés. Les actions consistent en discussions autour de vidéos et de planches plastifiées sur le Sida. L'animateur va aussi dans les autobus distribuer des prospectus de prévention pour les "migrants" c'est à dire ceux qui voyagent. Un dépliant s'intitule "sida en exode".

Des préservatifs masculins sont aussi vendus dans ce lieu. Mais le stock était presque épuisé.

Un kiosque en dur doit être construit bientôt dans l'enceinte du marché par la coopération luxembourgeoise.

La démonstration du préservatif féminin (quelques exemplaires avaient été amenés) a beaucoup intéressé l'animateur chargé aussi de la protection des femmes.

### Rencontre avec le chargé de mission Sida de la Présidence.

Il a tenu à remercier l'association pour tous les documents apportés et les actions engagées dans ce domaine.

La rencontre a eu lieu chez le sous-préfet avec le Dr Moumouni de l'hôpital, un représentant des jeunes (un lycéen), un représentant des femmes, les représentants des chefs traditionnels soit le chef de canton, le Kona et le marabout. Le chargé de mission était intéressé d'avoir des documents français sur nos stratégies de prévention que nous lui ferons parvenir.

### Le paludisme à Dogondoutchi.

C'est une maladie à déclaration obligatoire mais est déclaré paludisme toute courbature, fièvre et maux de tête donc uniquement sur les signes cliniques. Il y a donc un certain nombre de diagnostics erronés.

Il semble qu'il y ait eu moins de cas graves hospitalisés en 2001 qu'en 2000.

Il n'y a pas de problèmes de médicaments pour le traitement des crises de paludisme.

Le paludisme est aussi une grande cause présidentielle, ce qui explique la présence d'un technicien d'hygiène sur la ville qui s'occupe de sensibilisation dans les villages et au marché de Douthi dans le cadre de la "semaine de mobilisation sociale" en juillet.

Tout ceci explique le succès de la Mutuelle pour des demandes de crédits à l'achat de moustiquaires fabriquées à Douthi : 609 crédits ont été accordés.



Photo 2 : un kori à Douthi

## Traitement des eaux pluviales

Dans un précédent article (Echo n°9), nous avons évoqué toutes les actions d'assainissement de la ville de Douchi auxquelles participe notre association. Nous allons nous consacrer ici à l'étude de la maîtrise des eaux pluviales.

Douchi est situé dans la zone sahélienne. La pluviométrie moyenne est faible, de 300 à 400 mm d'eau par an, mais concentrée sur 4 mois de l'année, entre juin et septembre. A Douchi, il n'y a pas de rivière permanente mais des fossés appelés koris, censés évacuer les eaux pluviales provenant des collines qui dominent les abords de la ville. Ces koris se déversent quelques kilomètres plus loin dans les creux du relief en formant des mares temporaires. Ensuite cette eau s'évapore sur place.

La ville de Douchi est située sur le passage des eaux, entre les collines et les mares. Les koris débordent en de nombreux endroits, entraînent les déchets dans les rues, créent des mares nauséabondes en ville (ce qui favorise la prolifération des moustiques et donc du paludisme) et causent d'importants dégâts aux concessions. Il y a même eu quatre morts une année.

En accord avec les souhaits de nos interlocuteurs, nous avons décidé d'apporter notre concours pour résoudre ce problème, afin d'améliorer la vie des habitants de Douchi.

Ainsi, le voyage à Douchi de janvier dernier a fait une grande part aux rencontres sur ce thème.

### Visite des sites avec tous les partenaires

La visite a rassemblé l'A.F.V.P., le Comité de Salubrité, les techniciens de la mairie responsables de l'environnement, du génie rural, du plan.

Nous avons d'abord visité la zone en amont de la mare Tapkin Saw qui s'ensable et s'assèche désormais en hiver. Or l'importance économique de cette mare, qui est situé en amont de Douchi, est considérable car elle fait vivre un groupement de treize pêcheurs et une centaine de maraîchers, abreuve de nombreux troupeaux. Nous avons constaté l'ensablement total de tous les koris qui l'alimentent en saison pluviale. Des plantations de jeunes arbres ont déjà été effectuées, mais l'érosion et les animaux en détruisent beaucoup. Une sensibilisation des gens et un gardiennage seraient sans doute nécessaires.

Nous nous sommes rendus en amont du grand kori qui traverse la ville et dans les collines dénudées qui constituent un bassin versant important qu'il y a lieu de traiter. Nous avons observé:

- plusieurs koris secondaires convergeant sur le grand kori urbain.
- des ravins et un grand vallon entre deux chaînes de collines susceptibles de constituer un réservoir important de rétention
- une crête peu élevée séparant semble-t-il les bassins versants côté ville et côté mare.
- des carrières d'extraction d'argile et de fabrication de parpaings de "banco" constituant des réservoirs de stockage.

Nous avons parcouru à pied une grande partie du kori principal où:

- les rives sont endommagées en de nombreux endroits.
- des "gabions" de pierre destinés soit à ralentir le courant, soit à protéger des rives, sont en partie dégradés.
- des passages de voies doivent être construits ou améliorés, notamment la voie en latérite qui constitue un barrage trop important malgré les 5 tuyaux de traversée.
- des zones en aval sont fortement ensablées ou encombrées de détritux.

En aval, la zone d'épandage est à la fois étendue et peu profonde, à part quelques fossés formant des réservoirs successifs. Un ou plusieurs passages sous la route permettraient peut-être une extension de l'épandage.

Retournés au quartier de Tanchia, nous avons vu la protection efficace de l'école entourée de murs et de caniveaux bétonnés construits sous la responsabilité du bureau "Archi Plus". Mais ces ouvrages ne protègent que l'école et ne résolvent pas le cas du quartier traversé par plusieurs koris destructeurs. La zone d'épandage est insuffisante et déborde vers la ville.

En ville, plusieurs quartiers, sont inondés tous les étés et de grandes zones sont transformées en mares insalubres comme celles situées en bordure de la route de Loga.

### Rencontre avec le Maire

Tous les acteurs potentiels du projet étaient réunis à l'initiative du Maire, pour nous exposer le programme que l'administration projette d'établir en vue de préparer l'avenir des opérations.

Nous sommes tombés d'accord avec la mairie pour qu'elle prenne en charge l'élaboration du programme d'étude des opérations avec l'aide du Comité de Salubrité et de l'A.F.V.P. qui sera peut-être dans l'avenir "Maître d'ouvrage délégué".

Ce projet nécessite une étude très approfondie car il nécessitera un investissement lourd devant faire appel à des financements internationaux. Elle devra commencer par l'établissement de plans cartographiques et topographiques complets, car ceux-ci font présentement défaut.

### Rencontre avec le bureau d'étude nigérien Archi-plus à Niamey

A Niamey, nous avons rencontré le bureau d'engineering Archi-plus (Maiga Taibou et son collègue) qui, sur demande de l'AFVP, a déjà fait une proposition partielle.

Ils se sont placés en Maître d'œuvre en proposant une étude complète de l'ensemble de la ville. Leur étude déboucherait sur la fourniture d'un plan directeur d'aménagement des écoulements d'eaux pluviales de l'ensemble de la ville. Les appels d'offres pour réaliser les travaux des différents lots du plan directeur seraient également fournis.

Evidemment une mise en concurrence avec d'autres cabinets devra être faite.

## Développement de l'informatique à Douthi

Les envois de livres à la bibliothèque de Douthi depuis 1996 nous ont conduits à des expéditions de l'ordre de la tonne par containers longs et coûteux : Il nous est apparu comme de plus en plus évident qu'un bon moyen de transférer des écrits et du savoir-faire était d'utiliser des CD Rom lisibles sur ordinateurs :

20 grammes de CD Rom = 20 kg de livres !

Il est bien clair que nous continuerons à développer la lecture à Douthi dans la mesure de nos moyens, mais l'informatique est un complément intéressant à la transmission du savoir et de l'information, surtout quand Douthi pourra être connecté sur Internet, ce qui n'est pas encore le cas ( il y a seulement quelques lignes téléphoniques non automatiques à Douthi ).

C'est pourquoi en 2001, nous avons équipé la bibliothèque de Douthi d'un ordinateur moderne acheté à Niamey chez Gamma Informatique. Cet ordinateur fonctionne parfaitement au service de tous comme nous avons pu le constater lors de notre voyage. L'implantation de cette machine s'est révélée positive : plusieurs professeurs du lycée se sont formés et ont acquis leur autonomie de fonctionnement grâce au club informatique mis en place à la bibliothèque dès 1997. A titre d'exemple, Mme Prioul, professeur de sciences naturelles au lycée d'Orsay a pu envoyer à M. Sanoussi Mali, professeur de SVT au lycée de Douthi des documents sur CD Rom pour enrichir ses cours et imprimer des transparents.

En décembre 2001, grâce à un membre de l'association, une cinquantaine d'ordinateurs de 3 ou 4 ans d'âge (Pentium 166 MHz) ont été réformés par la COGEMA qui nous en a fait don. L'association a passé un contrat avec Gamma Informatique, société nigérienne d'une vingtaine de personnes, dirigée par M Kabo Mahamane : Gamma Informatique a pris à sa charge le transport des 50 ordinateurs de Paris à Niamey pour les revendre sur le marché local d'occasion. En échange Gamma Informatique fournit à Douthi 11 de ces ordinateurs prêts à fonctionner avec leurs programmes, leurs équipements en lecteurs de Cd Rom et en imprimantes, la maintenance sur site pendant un an

et la formation de personnels pour les premiers dépannages.

Notre dernier voyage en février 2002 a permis une analyse des besoins informatiques à satisfaire par ces machines :

- Le lycée va être équipé de quatre machines et 2 imprimantes en réseau pour former les professeurs, puis initier les élèves à l'informatique.

- La mutuelle de crédit avec ses 900 adhérents a besoin de 2 machines pour assurer une bonne fiabilité d'exploitation.

- Les vieux ordinateurs 486 du club informatique de la bibliothèque vont être remplacés par 2 nouvelles machines dans le futur centre socio-éducatif en cours de construction par la Mission.

- La radio locale de Douthi qui vient d'être créée va également être équipée d'une machine.

Enfin, l'AFVP Douthi va avoir 2 machines de secours qui permettront d'envoyer les machines en panne en réparation à Niamey chez Gamma Informatique.

Ces machines devraient être mises en place en avril 2002 si tout va bien ! Inch Allah !

A suivre ...



Photo 3 : le club informatique de la bibliothèque

---

BULLETIN D'ADHESION

à l'association "ECHANGES AVEC DOGONDOUTCHI-NIGER",

A envoyer à l'adresse suivante : "30, avenue Parrat, 91400 ORSAY" accompagné d'un chèque du montant de la cotisation annuelle ; soit 20 € minimum (10 € pour les jeunes, chômeurs, RMI)

NOM :

PRENOM :

ADRESSE :

TEL :

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.