




XABAAROU

LE BULLETIN D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION SENEGAL'ANSE

Numéro Hors Série – mars 2010

L'eau potable, source de développement économique Le cas du village sénégalais de Peycouck


1/6

 **Rendre potable l'eau du robinet à Digane**

Résultats d'analyse : NaCl

NaCl	Résultat : 1,34 g/l
fluor	O. M. S. : 0, 15
pH	9 fois plus que la norme
arsenic	
coliformes fécaux	Risques - hypertension - maladies cardio-vasculaires
streptocoques fécaux	- excès de sel, France, /an 35.000 décès 75.000 avc

Présentation Assemblée Générale 6 janvier 2009 – Guy JOUANNADE 5/18

 **Rendre potable l'eau du robinet à Digane**

Résultats d'analyse : fluor

NaCl	Résultat : 4,33 mg/l
fluor	O. M. S. : entre 1 et 1,5 mg/l
pH	3 fois plus que la norme, seuil de 4
arsenic	
coliformes fécaux	Risques - dents colorées, poreuses - os, articulations douloureuses
streptocoques fécaux	- déséquilibre hormonal - défenses immunitaires réduites - Q.I. diminué

Présentation Assemblée Générale 6 janvier 2009 – Guy JOUANNADE 6/18

Dans le premier numéro de XABAAROU de décembre 2008, un article intitulé « **Demain : un projet vital, rendre potable l'eau du robinet** » expliquait que les travaux d'adduction d'eau à Digane amenaient à une borne-fontaine une eau non potable par excès de fluor et de sel. Cette eau est néfaste pour la santé des humains comme celle du bétail et handicape des activités économiques, comme le maraîchage, qui pourraient se développer. Lors de l'assemblée générale de l'association Sénégal'Anse du 6 janvier 2009, un exposé audiovisuel a permis d'expliquer en détail la question de l'eau aux participants. (*ci-contre diapositives extraites du diaporama projeté*).

Depuis plus de deux ans l'Association Sénégal'Anse finance des projets liés aux domaines scolaire et médical. Ces besoins resteront toujours d'actualité. Mais à ce jour, l'eau à Digane n'est toujours pas potable et les projets de potabilisation de l'eau et de développement économique sont toujours en phase de réflexion. Nous avons multiplié les contacts téléphoniques ou par courriers électroniques avec des organismes tant français que sénégalais pour obtenir des conseils à partir de leur expérience. Parmi eux citons : Laboratoire d'Analyses et Essais de l'Ecole Supérieure technique de Dakar, ENDA (Environnement Développement Action)

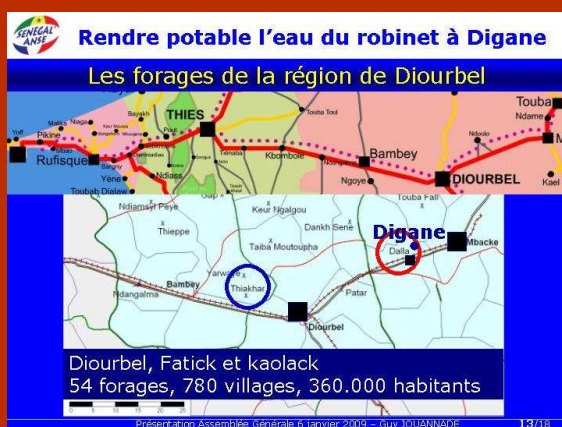


XABAA ROU

LE BULLETIN D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION SENEGAL'ANSE

Numéro Hors Série – mars 2010

2/6



eau populaire, ENDA Tiers monde à Dakar, Université de Dakar (laboratoire d'hydrologie), ANCAR : Agence Nationale de Conseil Agricole et Rural, Agence régionale de développement de Diourbel, le PSEAU, programme solidarité eau, le PEPAM : programme d'eau potable et assainissement du millénaire au Sénégal, le PARPEBA, Programme d'Amélioration et de Renforcement des Points d'Eau dans le Bassin Arachidier, l'Organisation Mondiale pour la Santé (point régional pour l'eau et l'assainissement en Afrique), Médecins Sans Frontières, Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières etc. Ces contacts n'ont débouché que sur des paroles lénifiantes, mais rien de concret pour avancer sur la question de la potabilisation de l'eau. Voici la réponse écrite d'un médecin sénégalais qui a de hautes fonctions au Sénégal dans le domaine de l'eau. Il venait de recevoir les premiers résultats d'analyse de l'eau de Digane : « *Je vous félicite et vous encourage pour vos réalisations au profit des populations démunies du Sénégal. Il faudrait aider ces populations à trouver une eau de boisson de meilleure qualité. En attendant, portez vous bien.* » Sans commentaire !

Cependant, la mise en oeuvre d'un développement d'activités rentables est vitale pour permettre aux jeunes de gagner leur vie au village et d'éviter qu'ils ne partent en ville, si ce n'est pas leur souhait. Pour cela, nous avons recherché un exemple de village qui a réussi son développement. Nous l'avons trouvé grâce à un confrère



XABAAROU

LE BULLETIN D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION SENEGAL'ANSE

Numéro Hors Série – mars 2010

3/6



*Station de pompage de Peycouck
et maison du gardien*

écrivain. Il s'agit de Peycouck. Ce sont des circonstances historiques exceptionnelles qui ont favorisé cette réussite, mais il n'est pas besoin de développer ce point dans ce bulletin. En effet, ce qui nous intéresse est la réalité de ce village aujourd'hui, afin que cette étude de cas suscite des idées concrètes aux Diganoises et Diganois pour demain. Voici la description du cas du village de Peycouck.

Peycouck, environ 2.500 habitants, est situé à 5 km de Thiès et à 70 km de Dakar. L'eau du forage du village, potabilisée, est le catalyseur du développement économique local. Omar BA est né dans ce village, ses parents et ses huit frères et sœurs vivent toujours dans ce village mis en valeur par le maraîchage. Ce texte est issu de l'entretien téléphonique qu'Omar BA m'a accordé, complété d'informations glanées sur plusieurs sites Internet. Omar BA a validé ce texte en février 2010. *(Présentation d'Omar BA dans un encadré en fin de bulletin)*

L'eau est pompée dans la nappe phréatique à 71 mètres avec un débit moyen de 26 m³/heure. Un château d'eau de 15 mètres de hauteur et d'une capacité de 100 m³ permet d'alimenter les utilisateurs et les systèmes d'irrigation. L'eau cependant reste une ressource rare. Les maraîchers utilisent le procédé d'irrigation « Irrigasc » qui permet de consommer dix fois moins d'eau pour un résultat identique. Ce procédé utilise une gaine spéciale, fabriquée à Dakar, qui est appliquée pour l'arboriculture fruitière. La gestion du forage dépend de l'association des usagers



XABAA ROU

LE BULLETIN D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION SENEGAL'ANSE

Numéro Hors Série – mars 2010

4/6



*Cultures maraîchères
à Peycouck*

du forage (ASUFOR) autrement dit, par des représentants des villageois. Pour sécuriser les installations de pompage et de potabilisation de l'eau, elles ont été installées dans un bâtiment qui comprend un logement et un bureau pour le gardien.

Des jeunes du village de Peycouck, partis travailler à Dakar, sont revenus au village. Une soixantaine de jeunes gagnent aujourd'hui leur vie au village. Ils se sont formés à des métiers nouveaux, par exemple entretenir la pompe et le système de filtrage par osmose inverse qui permet d'éliminer le sel, de réduire le fluor au dosage optimum, produire et contrôler des semences, car elles sont très chères à l'achat, entretenir les moulins à décortiquer le mil et les moulins à farine, créer de la fumure organique, c'est-à-dire créer de l'engrais sur place. Il est ainsi possible d'éviter d'acheter des insecticides chimiques coûteux. Il suffit pour certaines cultures d'utiliser un mélange de savon noir et de piment fermenté. La formation des jeunes pour développer les compétences nécessaires est fondamentale. Des emplois ont été créés pour gérer les 9 hectares de maraîchage, entourés d'une clôture d'euphorbes. Les parcelles sont de 400 m². Les aubergines, oignons, carottes, patates, choux, salades, oseille, mangues, papayes, bananes produits sont vendus au village et sur le marché de Thiès. Des produits plus élaborés sont mis en bouteille comme le jus de bissap et le sirop de bissap.



XABAA ROU

LE BULLETIN D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION SENEGAL'ANSE

Numéro Hors Série – mars 2010

5/6



Bassin d'irrigation

Un poulailler couvert pour élever un millier de poussins permet de vendre des poulets de chair qui entre dans la composition de plats traditionnels sénégalais. L'eau potabilisée permet à ces Sénégalais de manger, de boire sainement et de gagner leur vie tout en restant dans leur village. A partir de cet exemple réussi de développement économique, il est possible pour nos amis de Digane de s'en inspirer, en recueillant par téléphone auprès des responsables du village et si possible par visite dans ce village, tous les détails d'organisation et de fonctionnement qui permettront de développer à Digane des activités économiques rentables, respectueuses de l'environnement et d'améliorer les conditions de vie des villageois.

Ensuite, il y aura à monter un projet qui permettra de potabiliser l'eau et de définir les activités économiques à mettre en place. Ceci implique en tout premier lieu un désir et une volonté des dirigeants d'A2D en osmose avec la population diganoise, et une coordination indispensable de l'association A2D avec le chef du village de Digane, les responsables de la Communauté Rurale dont Digane fait partie et les responsables de l'ASUFOR, association de gestion du forage sur lequel les robinets de Digane sont polarisés. Des organismes comme l'ANCAR, Agence Nationale de Conseil Agricole et Rural créé par le gouvernement du Sénégal en 1997 et le PARPEBA, Programme d'Amélioration et de Renforcement des Points d'Eau dans le Bassin Arachidier, pourront être consultés.



XABAAROU

LE BULLETIN D'INFORMATION DE L'ASSOCIATION SENEGAL'ANSE

Numéro Hors Série – mars 2010

6/6

 **Rendre potable l'eau du robinet à Digane**

Les autres projets liés à l'eau

- Assainissement
- Gestion des déchets
- Techniques d'arrosage
- Fertilisation des sols
- Le développement du village : aménagement, équipement ...

surtout choix par A2D :
Activités génératrices de revenus

Concertation avec A2D, C. R. DALLA, ASUFOR

« Un rêve qui n'est rêvé que par une personne ne reste qu'un rêve.
S'il est rêvé par plusieurs personnes, il peut devenir réalité. »
Proverbe africain

Présentation Assemblée Générale 6 Janvier 2009 – Guy JOUANNADE 18/18

Il s'agit donc d'une approche pour laquelle l'association Sénégal'Anse sera partie prenante. Ce mode de fonctionnement permettra à celle-ci de co-financer les projets retenus par les Diginois.

Omar Ba faisait 10 km à pied, par jour, pour aller au collège. A l'époque, aller vivre en Europe était pour lui le Paradis. Aujourd'hui, il a 30 ans. Son voyage vers l'Eldorado a duré 3 ans ; il a frôlé la mort. Avec un visa d'étudiant, il est arrivé en France en 2003. Il déchanté de ses nouvelles conditions de vie. Omar Ba explique pourquoi il incite les Africains à retourner et rester vivre en Afrique dans son livre « **Je suis venu, j'ai vu, je n'y crois plus** », 246 pages, publié en avril 2009 chez Max Milo éditions.

Omar BA se propose de mettre Sidate SOW et Abdoulaye SOW en relation avec les responsables des différentes organisations de son village. Il connaît leurs noms et dispose de leurs numéros de téléphone. Omar a accepté que je communique son adresse courriel à l'association A2D, Association de Développement de Digane, dans le but de les mettre en relation. Ce qui a été fait en février 2010. Un grand merci à Omar BA qui a le projet de retourner au Sénégal dans les semaines qui viennent.

© Association Sénégal'Anse
mars 2010
www.senegal-anse.org
contact@senegal-anse.org

XABAAROU est une publication de l'Association SENEGAL'ANSE
Rédaction, mise en page et édition de ce numéro hors-série : Guy JOUANNADE
en concertation avec Anne-Marie PINAULT et Audrey RIGAULT-JOUANNADE
Diffusion interne auprès des membres et sympathisants des associations A2D et Sénégal'Anse
N'imprimer que si nécessaire, pour préserver notre planète.