



Compte-rendu février 2011 Mission développement durable



Les Dangers de la PILE (Batterie)

Un Geste Citoyen à Baila

**Est un projet qui a vu
le jour en février 2010**

« En savoir plus »

www.kassoumai78.org

KASSOUMAI78 : Association de coopération décentralisée CCPH-Communauté rurale de Suelle - 78550 HOUDAN (France)

Avec le soutien de :

KADIAOR: Association pour un tourisme équitable et solidaire Communauté Rurale de Suel / Casamance - Sénégal

Un Geste Citoyen à Baila

Comme dans beaucoup de pays d'Afrique, les adultes et enfants du Sénégal sont peu formés à l'écologie et au développement durable.

Au Sénégal l'électricité n'est pas présente partout, c'est pourquoi la pile (nommée plutôt batterie) est omniprésente et utilisée pour les lampes de poche, radio, montre...

Mais voilà les piles électriques (qu'elles soient carrées, plates ou rondes) contiennent des métaux très nocifs comme le mercure, le plomb, le nickel...

Il s'agit de métaux dangereux pour la santé et pour l'environnement car, lorsqu'elles sont abandonnées dans le milieu naturel, les piles contribuent à contaminer les sols et les eaux en provoquant des dégradations irréversibles. Il convient donc en premier lieu d'inciter les populations à **la collecte** de ces piles afin de ne plus les retrouver sur le sol, dans le marigot, dans la mangrove, ou souvent dans l'eau des puits.

Actuellement des traitements existent et permettent de réutiliser les matières premières entrant dans leur composition et **de préserver ainsi l'environnement et sa biodiversité (culture, poissons...)**.

Une simple pile jetée dans la nature, peut polluer 500 litres d'eau et 1 mètre cube de terre pendant 50 ans ! Ce qui risque d'avoir ensuite des répercussions graves sur la santé. Nous avons donc mis en place un système de collecte des piles usagées avec acheminement vers le centre de tri de Diembering

Visite du Centre de Tri de Diembering

Le CTD de Diembering est situé route de Cabrousse à Cap Skirring. Il est géré par Damien ROUESSARD (directeur) et par son adjoint, M. BOUFFANE. Les déchets collectés auprès des résidents, des hôtels et campements locaux sont déchargés sur la table de tri. Il emploie 22 personnes.



Table de tri

KASSOUMAI78 : Association de coopération décentralisée CCPH-Communauté rurale de Suelle - 78550 HOUDAN (France)

Avec le soutien de :

KADIAOR: Association pour un tourisme équitable et solidaire Communauté Rurale de Suel / Casamance - Sénégal

La plupart des matériaux sont récupérés soit pour être envoyés dans des filières déjà identifiées (Verre, acier, aluminium, fer blanc, semelles de tongs, pneumatiques, briques de « *tétrapak* »), soit pour être incinérés sur le site (carton, bois, bouteilles plastique).



Verre



Briques « *tétrapak* »



Aluminium



Acier

Les déchets verts et les boues collectées dans la station d'épuration, sont transformés en compost. Ce dernier est revendu aux hôtels et particuliers pour la plantation des pelouses, arbres et fleurs.



Déchets verts & Compost

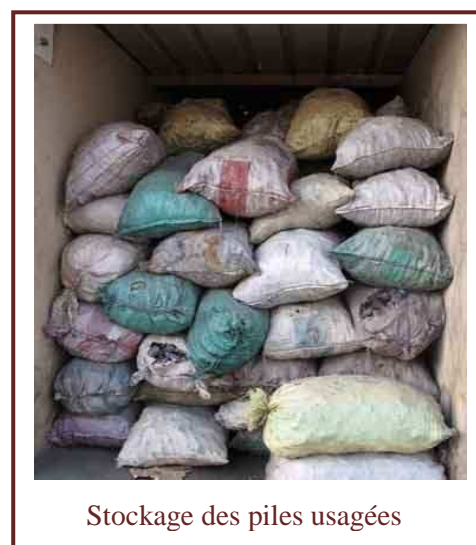


Visite avec M. Bouffane et Sadibou

Le centre reçoit les piles usagées, qu'il stocke dans des sacs de riz récupérés à l'abri dans des cases bétonnées. Il semble que la filière de recyclage de ces piles ne soit pas encore bien identifiée. Nous souhaitons rencontrer le directeur afin de voir avec lui les modalités d'un ramassage des piles collectées à Baïla, vraisemblablement à Bignona.



Piles usagées



Stockage des piles usagées

Rencontre avec le représentant régional d'Océanium

Avec Pierre Chauvin, nous avons rencontré M. Bacary COLY, au campement Lambita, le 14 février 2011. M.COLY est le représentant régional d'Océanium et responsable de la zone de Diouloulou. Il est à l'origine des plantations de rhizophora sur les berges du Bolong, près du campement, plantations faites en 2010 avec une large participation de la population de Baïla et des villages environnants suivant les principes de réciprocité voulus par Océanium.

Aux dires de M.Coly, Océanium s'impliquerait depuis peu dans la collecte des piles usagées, avec le concours du CTD de Diembing. Toujours selon M.Coly, les piles récupérées par l'association seraient stockées faute de débouché ou d'identification d'une filière de recyclage.

Nous avons incité M.Coly à demander à sa direction de rechercher des filières vers l'Europe (vers la France, notamment) où des usines de recyclage de piles usagées existent déjà et dont les performances permettent d'une part, de neutraliser les produits dangereux, d'autre part, de séparer les matériaux constitutifs en vue d'applications industrielles. M. Coly nous a assuré qu'il transmettrait l'information à sa hiérarchie. Il est important que le CTD et Océanium se concertent pour chercher une solution commune à l'évacuation de leurs piles. La pérennité de la collecte organisée dans la région de Baïla en dépend.

Actions sur Baïla

L'action de suivi des piles est prévue pour durer au delà de notre mission. Il est donc indispensable, pour que cette action « un Geste Citoyen à Baïla » perdure, qu'un responsable local du projet reste notre interlocuteur privilégié pour le bon suivi de cette action. Après une réunion avec le chef du village Ibou Goudiaby, il a été proposé le nom de Baboucar Badji. Actuellement coresponsable du campement « le Lambita », Baboucar est très sensibilisé à la protection de l'environnement.



Entretien avec Ibou et Baboucar



Préparation des fiches et des bidons

Des bidons ont été déposés avec une fiche de sensibilisation dans des endroits choisis :

Au Lambita (3) Commerce place de Houdan (1) – Ecole Maternelle (1) – Ecole Primaire (1) CEM-Lycée (2)

Actions de sensibilisation auprès des écoles et de la population

Nous avons mené une campagne d'information et de sensibilisation dans toutes les classes primaires de Baïla - soit 375 élèves - avec la présence de Mame Seynadou Sané institutrice en classe de CE2b qui nous a suivi dans toutes les classes et a fait passer le message à ses collègues en diola tout en les sensibilisant sur le danger des piles.

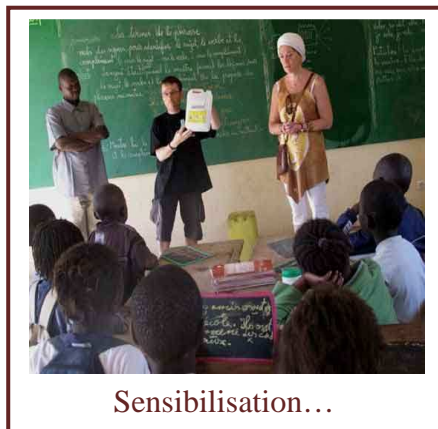
KASSOUMAI78 : Association de coopération décentralisée CCPH-Communauté rurale de Suelle - 78550 HOUDAN (France)

Avec le soutien de :

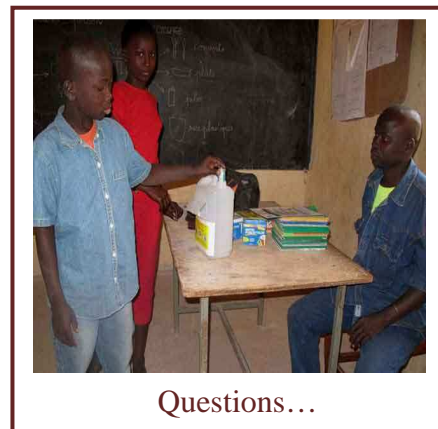
KADIAOR: Association pour un tourisme équitable et solidaire Communauté Rurale de Suel / Casamance - Sénégal



Information...

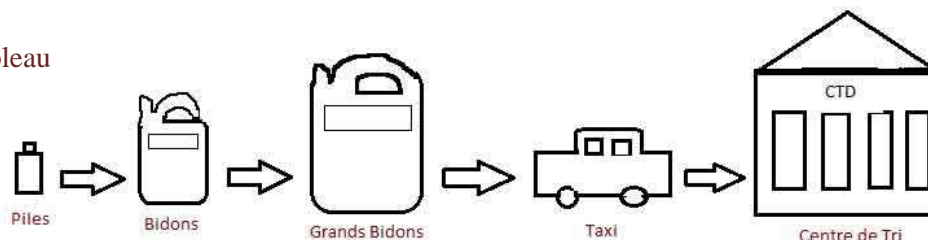


Sensibilisation...



Questions...

Schéma sur tableau



Cette sensibilisation s'est exercée également auprès du personnel enseignant de l'école maternelle, primaire, CEM-Lycée, ainsi qu'aux cuisinières qui ignoraient totalement l'impact du danger de la pile sur l'environnement et la santé.

Ces actions d'informations auprès de la population et des enfants de Baïla a permis de collecter plus de **55 kg** de piles usagées.



Collecte(s)



Total 55 kg



Après manipulation

Nous avons laissé, à disposition des élèves, un bidon et une notice explicative sur le danger de la pile, affichée dans chaque classe.

Cette expérience a été très enrichissante à la fois pour les élèves et leurs enseignants mais aussi pour nous-mêmes. Les élèves très intéressés et très curieux ont fait preuve d'une écoute attentive. Notre discours, ponctué de démonstrations et de schémas a suscité des questions et nous avons eu le sentiment que le message était bien passé.

KASSOUMAI78 : Association de coopération décentralisée CCPH-Communauté rurale de Suelle - 78550 HOUDAN (France)

Avec le soutien de :

KADIAOR: Association pour un tourisme équitable et solidaire Communauté Rurale de Suel / Casamance - Sénégal

Perspectives d'avenir

Kassoumaï78 et avec le soutien de Kadiaor ont la volonté d'aller plus loin dans cette démarche solidaire.

- En étendant le dispositif aux autres villages de la Communauté Rurale de Suelle.
- En étendant le dispositif à d'autres déchets présents sur le sol des villages (Boîtes métalliques, notamment)
- En créant un type d'affichette plus adapté à la population, souvent analphabète
- En se donnant les moyens de réaliser les futurs projets.

Je tiens à remercier pour la participation à ce projet :

Le PCR de la Communauté Rurale de Suelle, **Pape Baboucar Diedhiou** et son adjoint **Sadibou Coly**

Le PCR de la Communauté Rurale de Diembering **Tombon Gueye**

Le Chef du Village de Baïla **Ibou Goudiaby**

Le responsable local du projet **Baboucar Badji**

Le Directeur de l'école Maternelle **Ibrahima Sané**

Le Directeur de l'école élémentaire **Eugène Diatta**. L'institutrice **Mame Seynadou Sané**

Le Proviseur du Lycée de Baïla **Augustin Charles Edouard Coly**

Le Président de Kassoumaï78 **Marc Zablotzki**

Un membre actif de Kassoumaï78 **Florence Maillier**, responsable de la mission scolaire.

Merci à l'association **KADIAOR** pour son soutien.

Merci également à **Antoine Klein, Mariama** et **Daoda** pour leur participation au projet.

Laurent Jouanneau

Responsable Mission Développement Durable

Pierre Chauvin

Mission Développement Durable

