

« Lorsque le dernier arbre aura été coupé, lorsque la dernière rivière aura été polluée, lorsque le dernier poisson aura été pêché, alors à ce moment là, vous vous rendrez compte que l'argent ne peut pas être mangé ».

Anonyme



« Protéger l'environnement coute cher. Ne rien faire coutera beaucoup plus cher ».

K. Annan



Réalisé par le groupe « L'environnement aujourd'hui » du Centre Jeunes Kamenge, Merci à Armand, Bonheur, Bosco, Emmanuel, Eric et Tassien.

Mise en page: Cami Rota

Centre Jeunes Kamenge, Bujumbura, Burundi, Mars 2010



## EAU SOURCE DE VIE



L'eau est à la base de la vie, de toutes les formes de vie.

L'eau est source de vie, sans l'eau aucune vie n'est possible sur la planète.

Au cours de ces dernières années, l'eau est en sérieux danger de pollution à cause des activités humaines, industrielles, agricoles... le même scénario nous pouvons (malheureusement!) le trouver au Burundi et dans le monde entier.

Un certain type de catastrophes qui ont lieu sur la planète (inondations par exemple) nous poussent à voir l'eau comme un ennemi, mais attention!

Et pourtant, ce n'est pas comme ça!!! Ces catastrophes ont surtout lieu à cause des changements climatiques causés par l'homme, à cause desquels la planète se révolte en utilisant toutes ses composantes et toutes ses forces: air, eau, terre...

Qu'est-ce qui se passe au Burundi???

Voici ci dessous quelques exemples du mauvais état des eaux au Burundi, notre cher, vert et fertile pays (qui est aussi parfois lié aussi à une mauvaise gestion).

\* à **Kanyosha**, dans les provinces de **Cibitoke** et **Bururi** (et la liste ne s'arrête pas là), des fortes pluies ont détruit, soit des habitations, soit des champs en pleine production... les conséquences ??? Productions détruites (manque de nourriture pour la population), familles entières sans abris, maladies... le reste vous pouvez l'imaginer vous-même.

\* à **Kirundo** province, par contre, une grave sécheresse se prolonge depuis longtemps, on peut dire sans exagérer, depuis des années. Pourquoi ne pleut-il pas (... ou plus) dans cette province? Il y a de nombreuses explications, certains pensent aux « gris gris », d'autres à la malchance, d'autres encore au destin... en réalité, une réponse unique n'existe pas, c'est tout un ensemble d'évènements qui se lient, et le résultat c'est cette désastreuse situation. Kirundo, sa végétation et ses champs sont jaunes pendant presque toute l'année ; il y a des collines qui ont déjà été abandonnées par les familles qui y habitaient, parce que la vie là-bas (sans eau) était devenue impossible. Même les lacs de cette province, connus pour leurs beauté et pour leurs écosystèmes si particuliers, sont en train de disparaître ! Qui ne reste pas ému devant la beauté du lac Cohoha ? Impossible de rester indifférents !!! Mais même les eaux de ce lac sont en train de se retirer vite; trop vite même et il y a le risque d'assister à sa disparition totale dans peu de temps.

## LES DECHETS

Notre société est devenue une société de consommation, et plus on consomme, plus le poids des déchets qu'il faut gérer devient lourd .

Regardons nos Quartiers en général et Buterere en particulier : tous les déchets de la ville sont jetés là-bas : les déchets du marché (après avoir siesté quelque semaines à l'extérieur du marché), ils sont envoyés à Buterere ; la Brasserie envoie ses déchets de verres et de bouteilles cassées à Buterere.

Est-ce qu'il existe à Buterere une décharge pour organiser le tri, le recyclage, la destruction des déchets? NON!!! Absolument pas!!!

Les déchets sont simplement envoyés et laissés là-bas, en causant de désagréables odeurs qui rendent la vie de la population difficile, ceci sans compter les problèmes de santé provoqués par les gaz émis à cause de la chaleur, etc.

Parfois ces déchets sont brûlés par la population, après avoir récupéré le récupérable.

Mais nous connaissons le danger caché derrière la brûlure de certains déchets? Dans ces montagnes de déchets nous pouvons trouver n'importe quoi: plastiques, pneus, batteries, métaux, gaz toxiques, produits chimiques...

Une fois brûlé, tout ceci, émet des substances gazeuses microscopiques qui s'accumulent dans l'atmosphère et ensuite... dans nos poumons, sur notre peau, sur les légumes, sur les arbres, dans l'eau... à suivre!!!



*Recyclons le plus possible, et consommons d'une manière la plus responsable possible !*

## LA DEFORESTATION

La déforestation est un grand problème causé par l'homme qui veut exploiter les forêts pour ses intérêts:

- ⇒ Utiliser le bois pour le chauffage, la construction des bâtiments et autres...
- ⇒ Le besoin d'espace à destiner à l'agriculture;
- ⇒ La fabrication de papier;
- ⇒ .....

Ici au Burundi ce problème ne manque pas et il suffit de sortir un peu de Bujumbura pour voir de nos propres yeux la Kibira (au niveau de Bubanza, de Bururi, etc.), par exemple, connue comme une forêt épaisse et dense ; mais allons la voir maintenant... nous pourrions lui attribuer d'autres adjectifs, mais sûrement pas ceux de dense ni d'épaisse.

Il est très facile de couper un arbre, au lieu de penser à une façon moins destructrice de survivre et d'améliorer nos vies.

Nous pouvons satisfaire tous nos besoins sans détruire les forêts, nous pouvons produire du papier en organisant une production soutenable, où pour chaque arbre qu'on coupe, on en plante un autre plus jeune.

Et ceci n'est pas une fixation des écologistes, car les arbres et les forêts sont nécessaires pour l'équilibre naturel, pour la fertilité, pour la bonne structure du sol, pour garder l'eau des pluies, pour le cycle de l'eau même et pour plusieurs autres motivations.



Posons nous la question de savoir d'où vient l'oxygène que nous utilisons pour vivre ?

Il vient de l'activité des arbres !!! Il n'existe pas d'autres sources d'oxygène que les arbres, qui transforment le dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) en oxygène (O<sub>2</sub>) !!!

Et dans ce cas nous pouvons tirer nos conclusions d'avance : agriculture sans futur, famine, maladies...

\* à **Rumonge**, il existe des citernes mises en place pour stocker l'eau des montagnes, à l'usage de la population. Malheureusement la population de ce coin du Burundi ne peut plus utiliser cette eau (s'il le fait, c'est au péril de sa santé!), parce que l'eau est contaminée par la rouille!

Pour une fois que des pas ont été faits, pourquoi ne pas bien entretenir et conserver ces citernes, source d'eau pure pour la population ?

\* à **Buterere**, nous pouvons trouver des bassins, construits et gérés pour le stockage et l'épuration des « eaux usées ». En théorie, l'idée est bonne mais voyons en pratique ! Si nous allons observer les eaux qui sortent de ces bassins après leur « épuration », nous pouvons sans difficulté rester étonnés par leur couleur verte ! À cause des substances chimiques utilisées pour cette opération d'« épuration », ces eaux prennent une couleur... chimique ! Et le plus grand défaut de ce processus est que ces eaux vont terminer leur parcours dans le lac **Tanganyika**! Notre cher lac adoré !

*Le lac Tanganyika, source de vie, et de culture, mais pour combien de temps encore?*

Ouvrons une petite parenthèse sur le lac Tanganyika, patrimoine du Burundi, de la région de l'Afrique de Grands Lacs et du monde entier.

Nous exploitons ce lac pour... presque tout ici à Bujumbura ! Nous mangeons son poisson, nous utilisons ses eaux pour boire, laver, arroser, travailler dans les usines... Est-ce que nous sommes conscients du danger ? Toutes les formes de pollution ont des répercussions sur ce lac.

Les usines (beaucoup) jettent leurs déchets de production directement dans le lac ou dans les rivières qui terminent leur voyage... dans le lac ! Et pas seulement les usines... aussi une grande partie de la population a cette habitude, en étant peut-être inconsciente des dangers.

Toutes ces activités polluent ! Et nous ne pouvons pas croire que les poissons qui ont comme milieu ce lac, soient sains et bons pour la santé de l'homme ! Nous ne pouvons pas continuer à croire que les eaux que nous utilisons et qui subissent autant d'agressions ne soient pas nocives pour notre santé!

L'environnement n'est pas seulement un mot... c'est tout ce qui se trouve à la base de notre vie ! Et sur une base faible et pourrie, nous ne pouvons rien construire.

# LE PLASTIQUE

...TELLEMENT DE PLASTIQUE AUTOUR DE NOUS!!!

Le plastique, tout le monde le connaît !

Les sachets, les flacons, les bouteilles, les emballages... Sans entrer dans les détails chimiques de production et de transformation, nous tous nous sommes conscients des dégâts qu'il peut causer.

Le plastique ne se dégrade pas, souvent nous le jetons sur la route, nous l'enterrons, et le plastique, qu'est ce qu'il fait? Absolument rien!!! Il reste là (des années et des années !), il ne se dégrade pas, et en plus, il laisse quelques uns de ses composants qui sont tellement nocifs soit pour l'environnement soit pour notre santé.



Regardons dans nos Quartiers, partout où l'on se promène nous voyons que du plastique jeté n'importe où.

Les **flacons en plastique** (bouteilles de shampoing, liquide vaisselle...) sont un grand problème ici chez nous et c'est pareil pour les **bouteilles en plastique**.

Les flacons sont composés d'un plastique d'une qualité tellement mauvaise qu'il est fortement déconseillé pour notre santé de l'utiliser plusieurs fois, surtout pour stocker les boissons ou l'eau. Donc, qu'est ce qu'il faut faire ? On utilise le produit et puis on jette le flacon !



Même chose concernant les bouteilles en plastique, utilisées, au cours de ces derniers années, pour contenir l'eau à vendre.

Elles aussi sont fabriquées pour être utilisées une seule fois...donc on boit et on jette !

Imaginez vous la quantité de plastique! Tout ça pour boire de l'eau !

Le verre est tellement génial, on boit, on garde la vidange (le récipient vide), on l'échange avec une bouteille pleine en payant juste le contenu et pas l'emballage... simplement génial !!!

Alors essayons de privilégier l'utilisation du verre et d'oublier ou de boycotter (dans la mesure du possible) le plastique!

Surtout dans notre pays Burundi où il n'existent pas de méthodes de destruction, de recyclage ou de stockage de cette matière.

Rappelons nous qu'en tout cas, il n'existe pas une façon de détruire à 100% le plastique. En effet, une partie de ses composants reste toujours dans le sol, dans l'eau ou dans l'atmosphère.

L'environnement et notre santé sont toujours en grand danger.



Concernant les sachets en plastique: si nous réfléchissons quelques minutes, nous pouvons constater qu'au Rwanda, par exemple, ils sont interdits. C'est bien sur un choix politique de l'Etat, alors qu'ici chez nous, on importe les sachets produits au Kenya, à chaque fois on les achète, et peut être c'est vrai que nous n'avons pas trop de choix... s'il n'y a que des sachets en plastique pour emballer les marchandises, qu'est ce que nous pouvons faire ?

Si on y pense un peu, nous voyons que des alternatives existent pour se révolter face à ce système qui détruit notre cher environnement mais aussi ... notre cher portefeuille, étant donné que nous les payons à chaque fois (sauf dans de très rares cas) !!! .

Alors, agissons, réfléchissons, et nous nous apercevons que personne ne nous oblige à utiliser ces sachets !

Un exemple, juste pour stimuler la fantaisie: nous pourrions fabriquer nous-mêmes des « sachets en tissus », avec les pagnes qu'on achète normalement au marché. Avec une seule pagne nous pourrions obtenir au moins 4 sachets que nous pourrions utiliser pendant longtemps (selon l'emploi, on pourrait les garder pendant une ou deux années !) sans qu'ils se cassent et...sans plus payer inutilement les autres sachets en plastique !

C'est une idée qui pourrait nous soulager soit au niveau de nos finances, soit au niveau de notre « impact sur l'environnement » !!!

Encourageons notre créativité et notre volonté de changements accessibles et soutenables!!!