

PLAN DE REHABILITATION ENVIRONNEMENTALE DU POLYGONE MIBA

I. INTRODUCTION

Les activités minières sont, en général, nuisibles à l'environnement et certaines sont même polluantes.

C'est pourquoi, la loi 007 du 7 juillet 2002 et son Règlement Minier nous obligent à protéger l'environnement, en proposant des mesures tendant si pas à éliminer les effets néfastes, mais au moins à les atténuer autant que possible.

Dans cet ordre d'idée, la MIBA doit constituer une provision financière destinée à la réhabilitation de son environnement minier (budget).

Or, suite à la vétusté et au non renouvellement, depuis plus d'une décennie par la MIBA, de son outil de production; celle-ci se présente comme suit:

2005	2006	2007	2008*
5.600.000 cts	2.800.000 cts	590.000 cts	980.000 cts

* Plus grave, du 18/11/2008 à fin novembre 2010, la MIBA avait arrêté toute activité.

C'est pourquoi, la relance de la MIBA passe obligatoirement par l'obtention d'un crédit important subordonné aux conditions ci-après :

- certification de ses réserves;
- hypothèque des 2 à 3 de ses titres miniers, comme garantie ;
- protection de l'environnement.

En attendant ce financement, le Gouvernement a :

- prêté à la MIBA 10 Millions \$ dont 33% pour la certification des réserves et
- mis en place le Nouveau Comité de gestion fin novembre 2010. Celui-ci s'est engagé à développer les mines du Polygone en toute transparence et en tenant compte des préoccupations environnementales.

II. PROGRAMME DE REBOISEMENT

Le milieu naturel où se situe le Polygone Minier de la MIBA est une savane herbeuse essentiellement, très peu boisée, hormis quelques galeries qui longent les cours d'eau.

Ainsi, un programme de reboisement a été initié en janvier 2011:

ESSENCES RETENUES ET LEURS AVANTAGES : **ACACIA – GUMELINA ET MORINGA**

- croissance rapide,
- résistance à la sécheresse (acacia) et au feu de brousse (gumelina),
- non exigeantes en ce qui concerne la nature du sol.

A. ACACIA

Bloc	Sept 2011	Mars 2012	Total plantes vivantes	Total plantes mortes	Total paquet
IA	488	186	674	351	1025
%	47,6	18,1	65,7	34,2	-
Regarnissage prochain					351

B. GUMELINA

Bloc	Sept 2011	Mars 2012	Total plantes vivantes	Total plantes mortes	Total paquet
IB	3	38	41	42	83
%	4	46	50	50 (dont 80% arrachées)	-
Mise en place prochaine					42

C. OBJECTIFS DU PROGRAMME

Créer la forêt artificielle au Polygone,
Purifier l'air,
Régulariser le système climatique,
Protéger le sol contre le lessivage par les érosions.

D. MORINGA OLEIFERA : Meilleur légume pour la bonne santé familiale ;

La plante a des propriétés thérapeutiques contre la malnutrition, les carences en vitamines et minéraux, les maux de tête, fièvre et rhumatisme.

Stabilise la tension artérielle, le taux de sucre ; traite la diarrhée et autres... . Enfin purifie l'eau (1 à 2 graines écrasées/L).

Sites : Ecoles – Centres de santé et Hôpitaux MIBA.

E. MISE EN PLACE PROCHAINE (15/09/2012) :

4 Hectares de Gumelina, soit $125 \text{ gumelina} \times 4 = 500$ plantes.

3 Hectares d'Acacia, soit $400 \text{ acacia} \times 3 = 1.200$ plantes ;

7 Hectares et 1.700 plantes au total.

Les 4.000 arbres mis en place sur pratiquement 5 Ha en 2011 nous ont coûté 1.200 \$US.

Certaines activités de l'homme, dont l'exploitation minière, engendrent des impacts négatifs sur l'environnement biologique, tels que la destruction de la faune et de la flore, la déforestation...

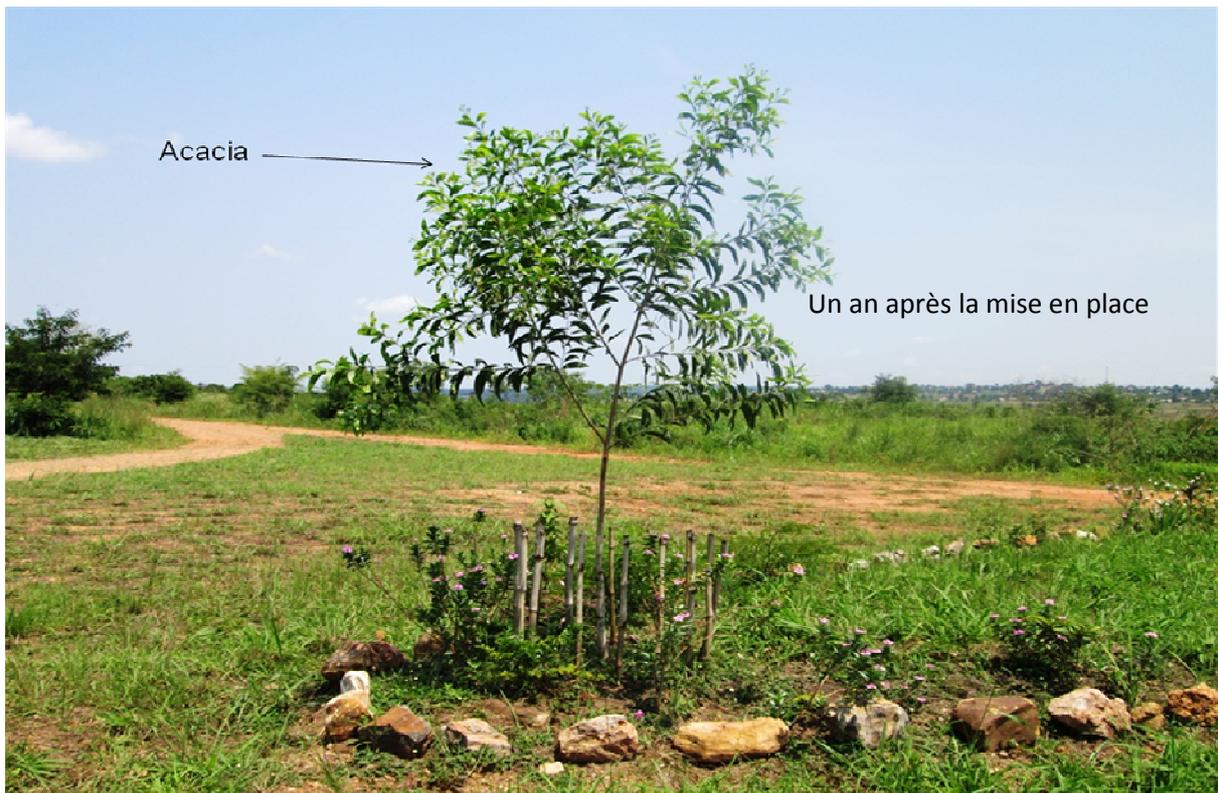
Cela étant, et comme sus renseigné, la MIBA a envisagé des mesures pour atténuer les impacts de ses travaux sur l'environnement biologique et le cas échéant, le réhabiliter : En initiant le programme de reboisement au Polygone Minier.



Inauguration de la mise en place des plantes par l'AD



Inauguration et bénédiction des plantes par l'Evêque le 15 septembre 2011



Usages de l'Acacia

Bois à usage multiple, bois de chauffage de la fabrication de braises, de construction et d'ombrage



Désherbage du bloc 1A Acacia par les scouts.



Usages de Gumelina

Bois d'œuvre, de coffrage, de construction, fabrication des meubles, mortier ou pilon, des tiges d'allumettes et d'ombrage.



Meilleur légume pour la bonne santé familiale