



BANRO
CORPORATION

Une formidable saga industrielle et spéculative

Twangiza mining
Sud-Kivu



*Un poison économique, social et
environnemental ?*

Source des informations

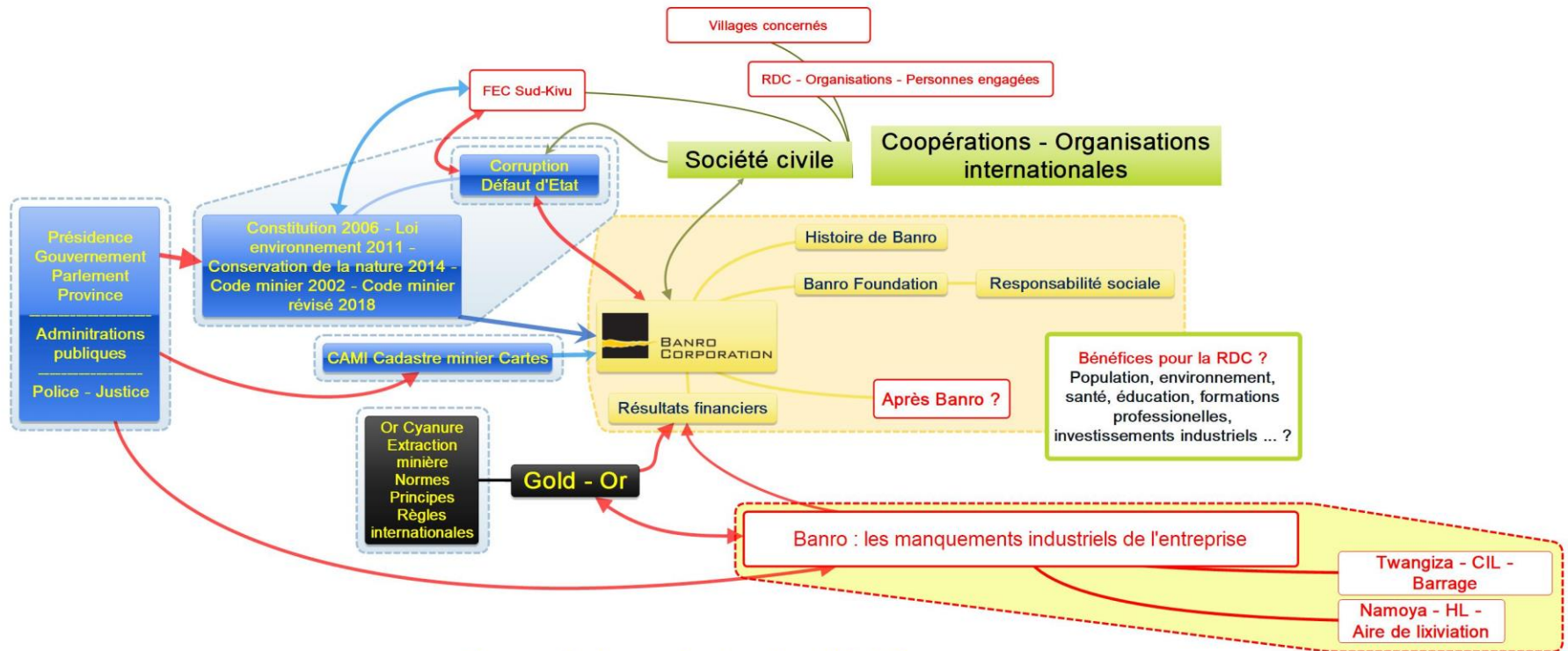
Les informations proviennent du site web www.banro.com d'avant et après 2019 où il est devenu un simple site de promotion d'entreprise.

Les autres sources sont extraites d'articles produits par des ONG, des associations, des chercheurs universitaires, des médias, des personnalités qui font autorité, par des sociétés financières ou industrielles, etc.

Le dossier « Banro – L'or du Sud Kivu » est à consulter sur :
www.thierryregards.eu

Responsabilités des « parties prenantes » quant au respect des normes et autres engagements en matière de « durabilité »

Durabilité = responsabilité sociale et environnementale d'une entreprise



Banro, le bouc émissaire idéal ?

La facilité serait de désigner Banro comme étant LE responsable des souffrances vécues par la population. Comme toutes les entreprises où l'argent est plus important que les gens, Banro « profite » de la situation de mafia nationalisée qu'est devenue la RD Congo.

Mais, Banro est responsable de ses manquements légaux et industriels alors qu'il affiche des « valeurs » de respect, de transparence, d'intégrité, de conformité, d'excellence opérationnelle, etc.



Banro Avant 2018

L'histoire de Banro est édifiante : une formidable saga industrielle et spéculative, au détriment de l'Humain...

La Cie aurait été créée en **1951** sous le nom de **Banro Ressource International Capital Inc. Banro Corporation avait des filiales à la Barbade...**

La production industrielle a commencé en **2011** sur le site de Twangiza, en **2016** pour Namoya.

Comme beaucoup d'entreprises où l'argent prime sur les gens, **Banro affirme suivre les règles de « bonnes conduites »** définies par quantité de lois, normes, engagements internationaux, etc. en vue de respecter les personnes et l'environnement.

De nombreux récits témoignent qu'il en va autrement ...

Banro

Après 2018

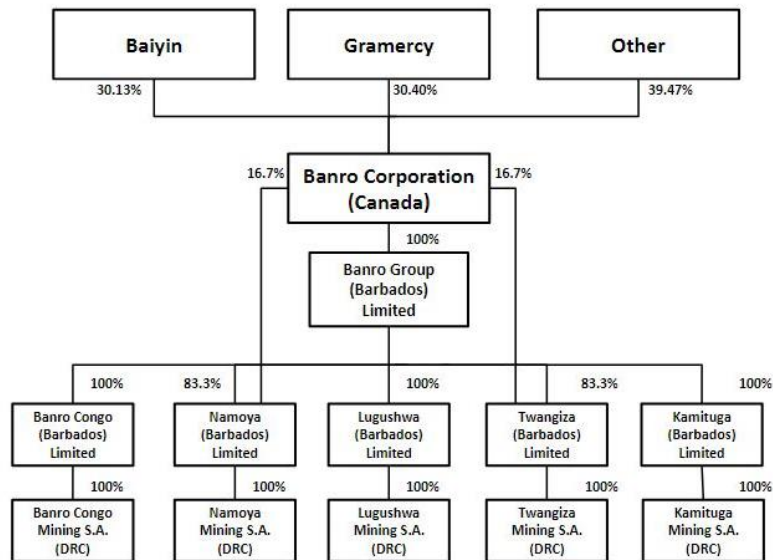
En 2018, suite à des difficultés financières, **Banro Corporation, entreprise canadienne basée à Toronto avec des filiales à la Barbade**, a été radié des cotations en bourse (symbole « BAA ») de [Toronto Stock Exchange](#) et [NY Stock exchange](#). Dès lors, l'entreprise n'a plus l'obligation de publier des informations sensées refléter la réalité de ses activités.

En mai 2018, Banro Corporation a émergé du processus de restructuration avec l'appui de 2 actionnaires, le chinois [Baiyin Nonferrous Group Co. Ltd](#) et l'américain [Gramercy](#) pour devenir **Banro Corporation Ltd**, une des nombreuses filiales du holding créé pour la circonstance, **Newco, une société basée aux Iles Cayman**.

Alors que Banro Corporation n'a pas respecté ses engagements en termes de responsabilité sociétale et environnementale, il est à craindre avec l'arrivée en force de l'actionnaire chinois que les situations s'aggravent, les Chinois n'étant pas vraiment renommés pour être respectueux des Personnes et de leur environnement dans leur pays et en Afrique, en RD Congo ...

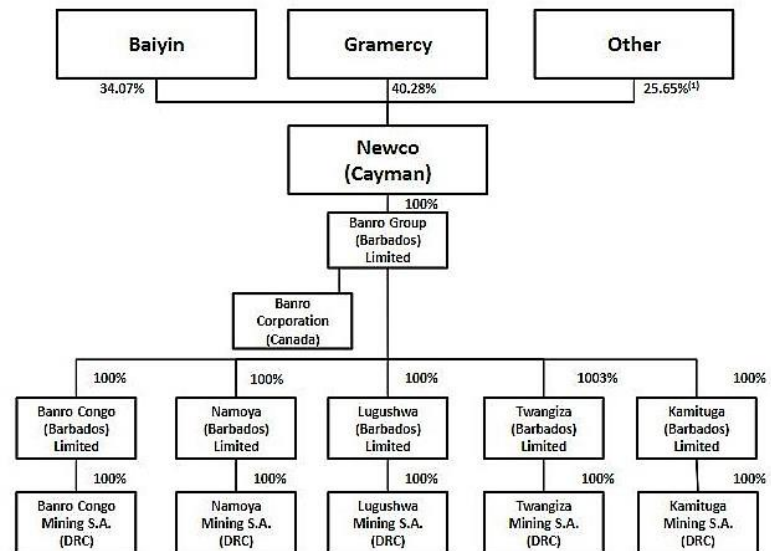
Banro - Structure

Structure Avant 2018



[FTI Consulting 180215 Banro Third Report of the Monitor .pdf](#)

Projection de la structure après restructuration Mars 2018



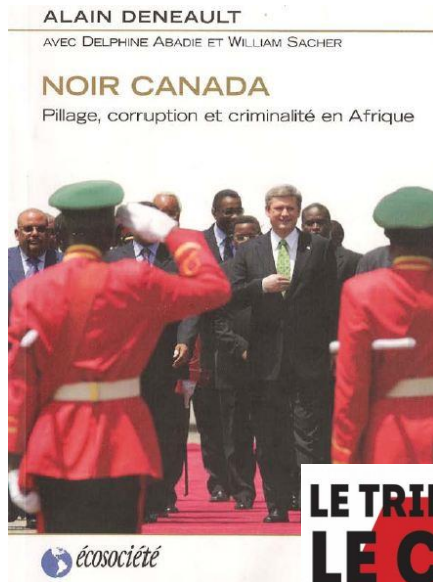
⁽¹⁾ Subject to dilution for third parties down to 23.6% of the New Equity in the event that the Stream Equity Warrants are exercised at full value.

2019 - La configuration définitive de Newco (Cayman) et de Banro Group Barbados (BGB) est difficile à cerner. L'opacité est un des éléments clés des [paradis fiscaux](#) !

Banro fait partie des entreprises communément qualifiées de « [fisco-trafiquants](#) » ici, basés à La Barbade, aux Îles Cayman, à Toronto, à Kinshasa ...



Une histoire d'or digne d'un roman **noir**



[Noir Canada 2008 Pillage corruption et criminalité en
Afrique .pdf](#)

**LE TRIBUNAL SUR
LE CONGO
THE CONGO TRIBUNAL
DAS KONGO
TRIBUNAL**

www.the-congo-tribunal.com : La société
minière canadienne Banro a-t-elle profité de
l'instabilité politique pendant la guerre ?



[L'or noyé de Kamituga – Mourir de faim sur une mine d'or .pdf](#)

Une histoire d'or digne d'un roman **noir**

Corruption

Non-respect des lois, codes, etc.

Non-respect des engagements - Impunité

Mise en faillite

Non paiement des indemnités de fermeture

Pollution

**Délocalisation Green washing
 Social washing**

Intimidation

Opacité

Politique de la porte fermée

Modèle économique centré sur l'argent

Ingénierie financière

Une histoire digne d'un roman **noir**

Quelques articles pour illustrer le propos...

[Banro – L'or du Kivu fait courir – Malédiction de l'or .docx](#)

[Benjamin Rubbers 131112 Micropolitiques du boom minier .pdf](#)

[BEST 171013 Impacts Banro sur Droits Communautés .pdf](#)

[Canada Gouv PCN 190321 Banro Corporation Groupe d'anciens employés .pdf](#)

[Cordaid OSCMP 140407 Banro - Publiez ce que vous payer .pdf](#)

[Didier de Failly 010701 Coltan pour comprendre Banro .pdf](#)

[Franck Kabwe 150402 Société civile Participation Investissement Mines .pdf](#)

[ICSID 990723 Banro SAKIMA vs DRC Requête Mesures conservatoire rejetée .pdf](#)

[IJSR 161203 Kamituga Orpailleurs Effets environnementaux Socio sanitaires .pdf](#)

[Justice & Paix 170117 RDC Ressources minières Richesse Malédiction .pdf](#)

[Justice pour tous 150801 Impact socio-économique Twangiza - Luhwindja .pdf](#)

[La revue nouvelle 131119 Banro Secteur minier sous haute tension .pdf](#)



Une histoire digne d'un roman **noir**

La suite :

[Le Souverain 2016 N102 Tribunal sur le Congo .pdf](#)

[LPI PAX 160323 Rapport Monopole Banro Survie Communautés Locales Dilemme Etat](#)

[Maison Mines du Kivu 150501 Banro Evaluation Impacts Droits Humains .pdf](#)

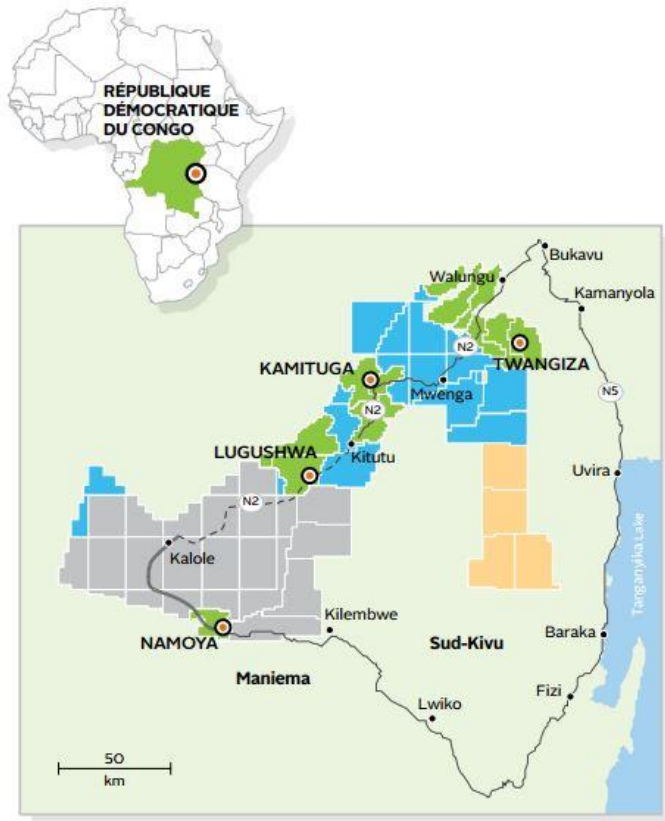
[Paul R. Namegabe - Murhula B. Paterne 2013 Contribution Analyse Juridique des mesures de délocalisation des populations au profit de Banro à Twangiza .pdf](#)

[Sara Geenen Francine Iragi 2013 Les grands poissons mangent les petits .pdf](#)

[Sara Geenen Klara Claessens 2013 Disputed access to the gold sites in Luhwindja .pdf](#)

...

Accès à la compilation des articles traitant des manquements économiques, sociaux et environnementaux de Banro : [Banro, son histoire](#)



Légende

- Permis d'exploitation (PE)
- Permis d'exploration (PP)
- Permis demandés
- Permis demandés (En attente d'approbation)
- Emplacement d'un dépôt
- Villes et routes principales
- Route en construction
- Rail

Une « Banro property » de 7.461 km²

(+ ¼ de la Belgique - 30.528 km²)

située sur une
« **ceinture d'or** »
de 210 km de long

4 permis d'exploitation = 3.051 km²

Twangiza : en activité

Namoya : à l'arrêt depuis septembre 2019

Kamituga - Lugushwa

17 permis d'exploration = 4.410 km²

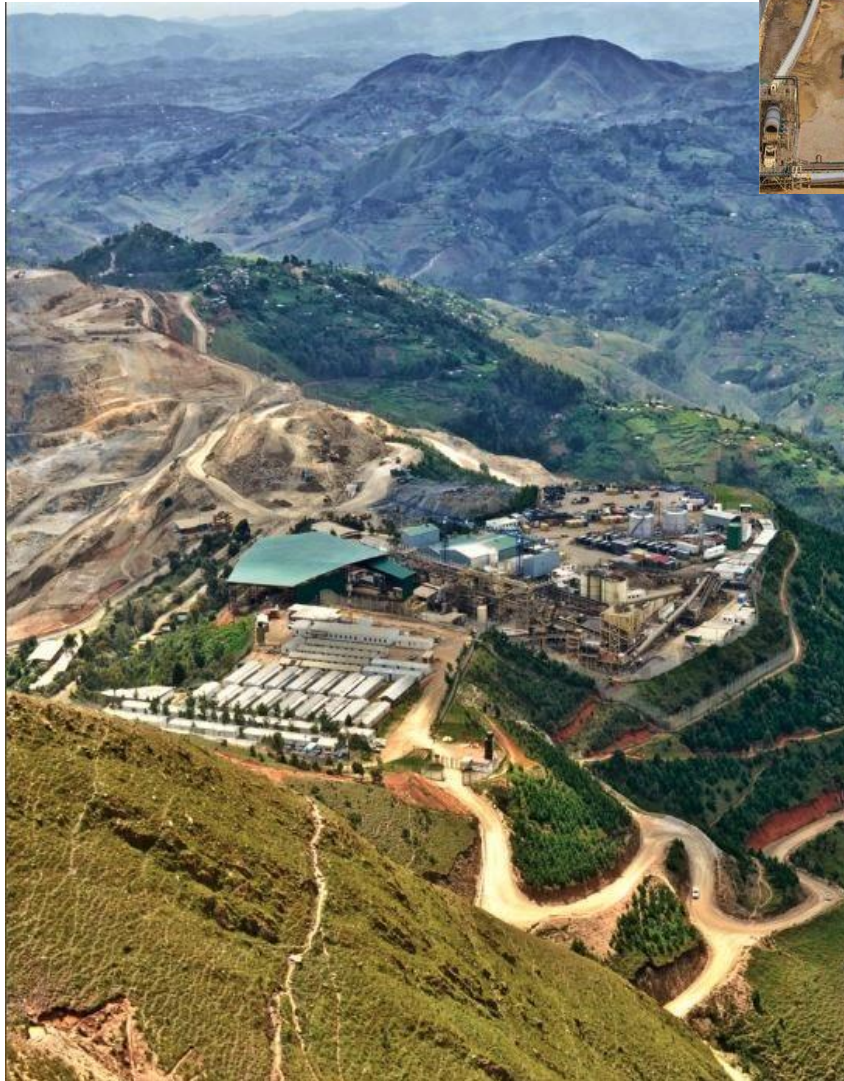
2018 - Surface totale explorée = 2.844 km²

Seulement 38% du total des zones de
licence explorées et développées

Twangiza Mining SA

6 permis d'exploitation - PE

40 – 41 – 42 – 44 – 43 – 68



A 45 km au sud-ouest de Bukavu - Sud-Kivu et à 45 km à l'ouest du Burundi

- Superficie totale des PE : 1.164 km²
- Mine à ciel ouvert
- Procédé d'extraction : lixiviation de l'or par cyanuration, en cuves
- Début de production : octobre 2011
- En pleine capacité, production de 120.000 onces d'or par an
- Espérance de vie de la mine = 14 ans sur base de réserves prouvées (des sites d'information donnent 25 ans avec une exploitation en sous-sol)

Namoya Mining SA

1 permis d'exploitation : PE 18



Propriété en province du Maniema, à 225 km au sud-ouest de Bukavu



- Superficie du PE 18 : 174 km²
- Mine à ciel ouvert
- Procédé d'extraction hybride : lixiviation de l'or par cyanuration, en tas et en cuves
- Début de production : janvier 2016
- En pleine capacité, il est espéré extraire 9.000 à 10.000 onces par mois
- Espérance de vie de la mine = 8 ans + 2 années de traitement des stocks



La demande en 2018 :

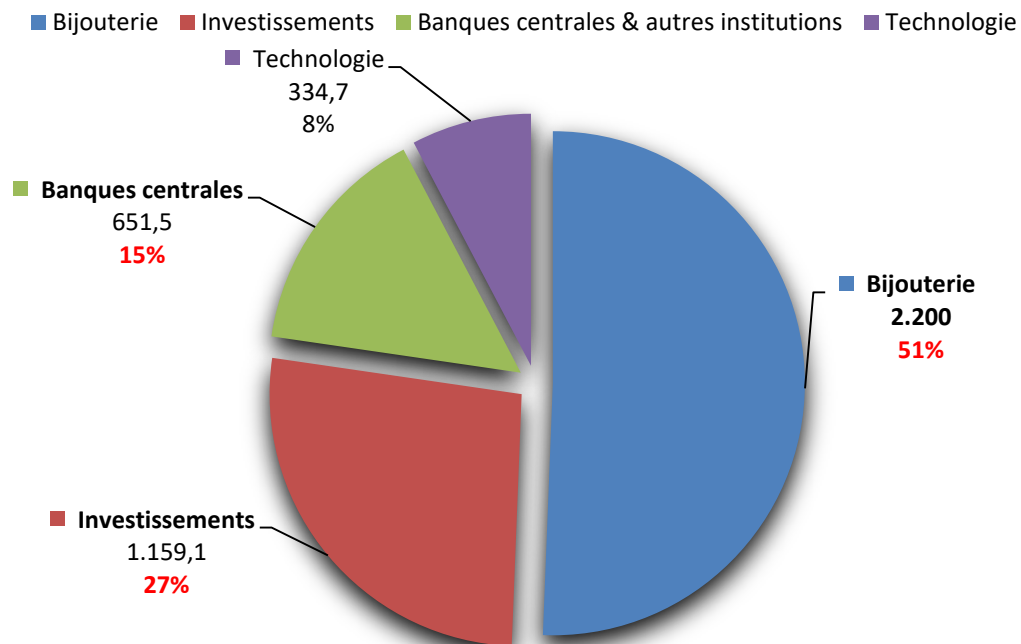
**4.345,3 tonnes = +/-
178,7 milliards USD !**

1 once d'or = 31,1034 gr

Valeur 31/12/18 : 1 ozt = 1.279,00 \$

Les enjeux de l'or

Gold Demand 2018
Secteur - Tonnes - %
4.345,3 tonnes



[Gold Demand Trends Full year and Q4 2018](#)

Les enjeux financiers pour



La rémunération des dirigeants ...

Name and Principal Position(s)	Year	Salary (US\$)	Share based awards	Option-based awards	Non-equity incentive plan compensation - Annual Incentive Plan	All other Compensation	Total Compensation (US\$)
John A. Clarke – CEO - Président et chef de la direction	2016	\$554,167	N/A	\$68,995	Nil	\$55,383	\$678,545
Kevin Jennings – CFO 1er vice-président - Chef de la direction financière jusqu'au 20/09/16	2016	\$251,897	N/A	\$47,434	Nil	\$27,105	\$326,436
David Langille – CFO Directeur financier depuis le 01/11/16	2016	\$58,333	N/A	N/A	Nil	\$6,109	\$64,442
Arnold T. Kondrat - Executive Vice President	2016	\$550,000	N/A	\$47,434	Nil	\$16,264	\$613,698
Donat K. Madilo - Senior VP	2016	\$350,000	N/A	\$47,434	Nil	\$18,150	\$415,584
Geoffrey G. Farr - Vice-président, chef du contentieux et secrétaire de la Cie	2016	\$350,000	N/A	\$47,434	Nil	\$42,386	\$439,820

[Banro 170403 US Securities Exchange Commission FORM 20-F .pdf Page 74](#)

Qu'en est-il du salaire des directeurs de site et du personnel... congolais ?

Les petits actionnaires US ont tout perdu en 2018 ; les gros espèrent le pactole.

Le seuil de rentabilité a-t-il été atteint pour être en capacité de distribuer des dividendes ?

Les engagements de Banro



Une approche tout azimut de la durabilité

Mission de Banro – avant 2018 : *dégager d'avantage de valeurs pour les actionnaires en développant les importants actifs aurifères de la Société, de manière responsable sur le plan social et environnemental*

En 2019, Banro Corporation Ltd présente sur son site web, *About us* :

Notre vision : *reconstruire Banro pour devenir une société minière aurifère de premier plan en Afrique centrale.*

Notre mission : *avoir les bonnes personnes, aux bons endroits, faire les bonnes choses, tout le temps!*

Nos valeurs : *chez Banro, nous vivons selon ces valeurs pour créer un avenir durable pour nos communautés hôtes et toutes les parties prenantes en développant et en investissant en notre personnel, en appliquant nos processus et en dirigeant avec intégrité.*



Cette fois, Banro évite de faire référence aux engagements internationaux que toutes entreprises devraient respecter. The same words « *Respect, Transparency, Integrity, ...* » pour toujours la même escroquerie !

Les engagements de Banro

En plus de se conformer à la réglementation de la RDC, avant 2018, Banro affirmait être : *aussi engagée à observer les normes internationales de conformité environnementale édictées dans les principes de l'Équateur – Equator Principles – deux normes (PÉ), le principal cadre mondial pour la gestion de l'environnement et les risques sociaux dans l'industrie minière.*

L'entreprise est sensée respecter les normes de :

- [Cyanide code](#) – Cyanure : fabrication, transport, utilisation
- [CIRGL](#) - Conférence internationale sur la région des Grands Lacs
- [IFC](#) - International Finance Corporation
- [ITIE](#) - Initiative pour la transparence dans les industries extractives
- [OCDE](#) - Organisation de coopération et de développements économiques
- [Principes de l'Équateur](#) - Normes internationales environnementales
- [SFI](#) - Société Financière Internationale
- [World Gold Council](#) - Exploitation aurifère sans conflit
- Mise en œuvre de principes volontaires sur la sécurité et les droits de la personne
- Etc.

Les réglementations

Réglementations de la RDC auxquelles Banro est obligé de se conformer :

- ✓ La Constitution de 2005
- ✓ Le Code minier de 2002
- ✓ Décret N°038/2003 de 2003 Règlement minier
- ✓ Loi N°11/009 de 2011 - Protection de l'environnement
- ✓ Loi N°14/003 de 2014 – Conservation de la nature
- ✓ Loi N°18/001 de 2018 - Révision du code minier de 2002

[RDC - Mines Constitution 2005 Code 2002 Loi 2011](#)

Pour obtenir un Permis d'exploitation – PE, obligation de produire...

- ✓ EIES Etude d'Impact Environnemental et Social
- ✓ PGES Plan de Gestion Environnementale et Sociale
- ✓ PAR Plan d'Atténuation et de Réhabilitation

Ces documents sont inaccessibles... Transparence, conformité, respect : vraiment ?

Les publications de Banro avant 2018

La société était cotée en bourse de Toronto et de New York sous le code BAA : elle a produit des informations obligatoires sur sa situation financière, politique, sécuritaire, administrative, dont des ...

Rapports techniques National Instrument NI 43-101

- ✓ [Banro NI 43-101 140512 Namoya .pdf](#)
- ✓ [Banro NI 43-101 150729 Twangiza Technical report Mineral Resource and Reserve Update 141231 .pdf](#)

Rapports de durabilité

- ✓ [2012 Une nouvelle orientation pour l'est de la RDC](#)
- ✓ [2013 Investir dans l'emploi qualifié et le développement communautaire](#)
- ✓ [2014 Une approche tous azimuts de la durabilité](#)
- ✓ [2015 Créer des emplois et des nouvelles possibilités économiques](#)
- ✓ [2016 Investir Formation professionnelle Développement durable Communautés](#)
- ✓ [2017 Investir dans le développement communautaire](#)

[Liste des publications NI 43-101 et des Rapports de durabilité](#)



La lixiviation de l'or par cyanuration en cuves ou en tas

Lixiviation ou dissolution : mise en solution de différents métaux

La lixiviation peut être assimilée au principe de la préparation du café...

Le cyanure de sodium (NaCN) dissout l'or. Le liquide que produit l'opération est ensuite traité avec du charbon actif ou par précipitation avec du zinc.

La lixiviation de l'or par le cyanure est la technique la plus utilisée au monde grâce à son rendement. Elle nécessite une maîtrise et des procédés techniques souvent inaccessibles aux creuseurs artisanaux. Cela demande d'importants investissements en compétences et en matériels.

L'usage du cyanure est très réglementé pour réduire les énormes risques de sécurité environnementale et donc, de santé publique.

Les entreprises concernées affirment que « tout serait sous contrôle » !
Vraiment ? Et réellement pour Banro ?

Le cyanure - CN

Carbone C + Azote N

Le cyanure se trouve :



- **A l'état naturel dans les fruits** : amande amère, noyau d'abricot, pépins de pomme, canne à sucre, **dans des légumes**, comme le chou frisé, l'igname, **le manioc**, etc.
- **Dans des aliments traités** avec des fumigants à base de cyanure
- Dans les **gaz d'échappement** des véhicules, dans la **fumée de tabac** et dans la **fumée de combustion de certaines matières plastiques**
- **Lors de la combustion de matières naturelles** comme la laine et la soie.

Il ne s'accumule pas dans les chaînes alimentaires comme le fait le mercure.

A faible quantité dans les organismes, il est métabolisé par des bactéries.

Le cyanure devient toxique à partir d'une certaine dose.

Le problème de l'extraction minière est le contrôle absolu du cyanure du début de l'extraction jusqu'aux résidus. Banro jusqu'à présent, ne permet pas de contrôler la véracité de ses affirmations. Transparency ?

Le cyanure - CN

Utilisations

- Additifs alimentaires
- **Extraction de l'or et de l'argent**
- Fabrication de produits chimiques (colorants, agents chélatants, nitriles...)
- Galvanoplastie
- Industries pharmaceutique et phytopharmaceutique
- Insecticides, mort-aux-rats
- Laboratoires d'analyse
- Matériaux synthétiques Plastiques et polymères - fibres synthétiques
- Pigments
- Poison
- Produits de nettoyage des métaux
- Traitements thermiques des métaux

Toxicité des résidus

Twangiza

Les résidus (boues en fin de lixiviation) sont traités au sortir de la dernière cuve de lixiviation avec du métabisulfite de sodium $\text{Na}_2\text{O}_5\text{S}_2$ et du sulfate de cuivre CuSO_4 . **La méthode est qualifiée d'efficace avec une destruction de 82% du cyanure.**
[Banro NI 43-101 150729 Twangiza Mineral Resource and Reserve .pdf](#) P58 13.4.7

Namoya

Il n'y a pas de processus de détoxification puisque les boues restent sur le tas de lixiviation. Après récupération de l'or et du charbon actif, la solution contenant le cyanure est réinjectée dans le système d'aspersion sur le tas de lixiviation. La question est de savoir quelle est le taux de pollution cyanuré et de métaux lourds restant sur le tas et quelle est la surveillance des drainages miniers acides et de la qualité des étanchéités.

Il est jusqu'à présent impossible de vérifier ces affirmations sur les sites de production. Les constats négatifs sont rapportés par la population de manière empirique.

Banro est en défaut de cohérence avec ses affirmations de transparence.

Risques de pollution

- Transport du cyanure
- Entreposage du cyanure
- Canalisations
- Cuve de lixiviation

Et après la
fermeture des
exploitations ?



- **Bassin de résidus - TMF**
 - Etanchéité du barrage
 - Boues = cyanure résiduel / métaux lourds
 - Débordement - eau de pluie
 - Vapeur de cyanure
 - Résistance sismique



- **Tas de lixiviation**
 - Dispersion du cyanure sur le tas
 - Vapeur de cyanure
 - Géomembranes – Fuite
 - Boues = cyanure résiduel / métaux lourds
 - Drains de récupération du lixiviat
 - Débordement - eau de pluie
 - Affaissement du tas



Compliance - Conformité

Alors que Banro certifie depuis toujours qu'il est en conformité avec les usages du cyanure, il est étrange mais sans surprise, de constater de ne pas trouver Banro dans la liste des entreprises signataires du Cyanide Code !

International Cyanide Management Code - ICMC
Directory of Signatory Companies
[Mining Companies](#)



Les zones d'ombre

[B. Rubbers - Les sociétés face aux investissements miniers .pdf](#)

Les compagnies minières soutiennent qu'elles contribuent au « développement durable » de la région dans laquelle elles sont établies ...

Pour défendre leur thèse, compagnies minières et activistes lancent des chiffres (souvent invérifiables), citent des témoignages (bien choisis) et reconstruisent l'histoire des pays concernés (à leur avantage).

Comme beaucoup d'entreprises où l'argent prime sur les gens, Banro affirmait suivre dans ses « [Rapports de durabilité](#) », les règles de « bonnes conduites » définies par quantité de lois, normes, engagements internationaux, etc. en vue de respecter les personnes et l'environnement.

De nombreux récits témoignent qu'il en va autrement : [Les manquements sociaux et environnementaux de l'entreprise](#)

Les zones à éclairer ...

La cohérence concrète entre les valeurs, les informations obligatoires, les affirmations publiées par Banro **et, la réalité sur le terrain** avec une approche basée sur des faits, des investigations crédibles et indiscutables. Cela passe par la vérification de :

- ✓ **La mise en conformité des processus de détoxification** des stériles et des bassins, le traitement des matières déjà déposées, en bref, la vérification de la qualité « zéro cyanure » mise en place par l'entreprise
- ✓ **La gestion des bassins TMF et des tas de lixiviation**, le traitement des drainages miniers acides, etc.
- ✓ **La garantie de l'existence d'un fond de réhabilitation des sites d'exploitation et d'exploration** dans une banque de premier ordre, géré par Banro sous la supervision effective du ministère concerné et de la Société civile, **dont la valeur actualisée en permanence correspond à la réalité des travaux à effectuer**

La demande

A part décrire, relever des faits ou dénoncer les manquements industriels de l'entreprise, aucune action d'envergure nationale et internationale ne semble avoir été menée pour ...

Exiger de Banro, le respect de ses engagements en matière de « bonnes pratiques industrielles et environnementales »

La demande adressée à Banro Corporation Ltd est qu'elle applique le « WISIWID », tout simplement...

What I Say Is What I Do.

Ce que je dit, est ce que je fait !

Et je le montre en toute transparence !