



PROFIL CEMIC
CEMIC Sarl

PRESENTATION
DE
CONGO ENVORONMENT AND MINING CONSULTING
CEMIC S.a.r.l



I. PROFIL DE L'ENTREPRISE

CONGO ENVIRONMENT AND MINING CONSULTING, en sigle **CEMIC** S.a.r.l., est une société anonyme à responsabilité limitée de droit congolais créée le 10 Mai 2004 en République Démocratique du Congo.

CEMIC S.a.r.l. est agréée au Ministère de mine sur décision avis n°04/DPEM/ 2005, du 05/ 04/ 2005.

CEMIC S.a.r.l est un bureau d'études spécialisé dans le domaine environnemental pour l'élaboration et l'évaluation des Plans Environnementaux des projets miniers et pétroliers. Elle a su asseoir sa notoriété dans les études suivantes.

- L'évaluation environnementale et l'audit environnemental,
- L'évaluation et l'élaboration des Plans d'Atténuation et de Réhabilitation, Plans de Gestion Environnementale du projet et les Plans d'Ajustement environnemental,
- Les Etudes d'Impact Environnemental et les études des risques naturels d'origine géologique (évaluation des aléas naturels, pollution des sites),
- Et l'aménagement des sites (gestion de l'après mines, dépollution et études de réhabilitation des sites sinistrés) ainsi que dans le domaine géologique (Géologie du génie civil et géologie de l'ingénieur).
- Exploration minière et Elaboration des Etudes de faisabilité



CEMIC S.a.r.l. a tissé en dix années d'existence un réseau des relations de premier ordre en République Démocratique du Congo, faisant de lui un partenaire incontournable grâce aux compétences des spécialistes qui sont des experts et des consultants congolais et étrangers relevant des divers domaines en rapport avec la production de l'environnement minier et pétrolier ayant une longue expérience en la matière notamment dans les sciences environnementales et autres sujets connexes, sciences de la terre et technologie.

Tenant compte de la fiabilité et de notre expérience, plusieurs entreprises recourent à notre savoir-faire pour leurs travaux. Ainsi, CEMIC S.a.r.l a élaboré :

A : LES PLANS ENVIRONNEMENTAUX POUR LES SOCIETES :

- Boss Mining: LUITA-MUKONDO - DISELE- KABAMBAKOLA-
- Compagnie Minière du Sud-Katanga (CMSK),
- Congo Cobalt Corporation,
- Mukondo Mining,
- Banro Corporation (Banro Congo Mining), - TWANGIZA ; NAMOYA ; LUGUSHWA ; KAMITUGA
- LAMIKAL,
- SMK Anvil Mining: KULUMAZIBA ; NIOKA ; MUTOSHI ;.....
- AMCK Anvil Mining, KINSEVERE ; DIKULUSHI
- COMILU,
- MIKAS,
- COMMUS,
- COMISA,
- Greendale Investment Holding,
- COMIDE,



- GECAMINES : KIPUSHI ; Usine de Lubumbashi, Usine de Shituru ; KAMBOVE ; LUILU ; KAMOTO ; UZK, CCC
- FRONTIER,
- SWANMINES,
- METALKOL,
- SMKK,
- DEZITA,
- SEK,
- SODIMIKA,
- SOMIKA,
- HANCHIN MINING,
- MMCS,
- MANOMIN,
- CCC, etc.

B : ETUDES DE FAISABILITE

- COMIDE
- FRONTIER
- COMILU

C : AUTRES ACTIVITES

CEMIC S.a.r.l a en outre étendu ses activités par sa filiale

- **CEMIC PRINT** : Imprimerie Moderne (scannage et impression des plans, reproduction des documents) ;
- **MSC S.a.r.l.:** Représentant exclusif en République Démocratique du Congo de la société internationale MSA basée en République Sud-Africaine, spécialisée dans les équipements de sécurité et de Protection Individuelle dans les mines et usines ;



- ***TMSC LOGISTIC LTD*** : Transports des matériels et équipements miniers, vente et transport de soufre, vente et transport de carburant, transport des minerais dans les carrières, vente et transport acide, Transport des Emulsions par de camions citerne.



II. IMPLANTATION DE CEMIC S.A.R.L

A. SIEGE SOCIAL

CEMIC S.a.r.l a son siège social aux anciennes galeries présidentielles, 5^{ème} niveau, local B₁ dans la ville de Kinshasa. La société est enregistrée sous le numéro RCCM-CD/KIN/RCCM/14-B-4823, au Nouveau Registre de Commerce de Kinshasa et sous le n°01683-N44906g au Ministère de l'Economie à Kinshasa en République Démocratique du Congo. Son numéro d'Impôt est M05A2981K et le numéro TVA A0703444 C

Les coordonnées de CEMIC S.a.r.l :

- **Kinshasa:** Anciennes Galeries Présidentielles, 5^{ème} niveau, local B₁
Tél: +243 998 208 024
Ville de Kinshasa/ Commune de la Gombe

B. SIEGE D'EXPLOITATION

- **Lubumbashi,** 20^{ème} Pylône, Route Kinsevere
Tél: +243 817 153 338
Ville de Lubumbashi/ Commune Annexe

E-mail : bertin.k@cemic-drc.com, info@cemic-rdc.com, cemic@cemic-rdc.com

III. DOMAINES D'ACTIVITES

Expertise, étude, conseil et formation dans le domaine minier, pétrolier et routier.

IV. NIVEAUX D'INTERVENTION

Pour toutes les différentes prestations notre savoir-faire et notre expérience nous permettent d'intervenir à différents niveaux :

- Pour des études préalables : les plans d'ajustements environnementaux, études de faisabilité, études d'impact environnemental et plan de gestion environnemental ;
- Pour des activités de recherche et développement : publications scientifiques, conférences, prélèvements et mesures de terrain, ...
- Pour la formation : formation professionnelle, enseignement supérieur, enseignement secondaire, encadrement de stagiaires,

V. NOS PARTENAIRES

Dans le souci de fournir des prestations de la meilleure qualité, notre bureau d'études s'entoure régulièrement de partenaires compétents tels que les équipes scientifiques universitaires (Faculté des Sciences et de l'agronomie de l'Université de Kinshasa et de la polytechnique de l'université de Lubumbashi, d'autres structures ou bureaux d'études spécialisés dans des domaines complémentaires.

Les prélèvements et analyses physico-chimiques de terrain sont réalisés par le bureau d'études. Les analyses physico-chimiques de laboratoire sont sous-traitées à des laboratoires d'analyses agréés (Laboratoire éco-toxicologique de l'Université de Kinshasa, le laboratoire GAC de Lubumbashi, le laboratoire CRGM de Kinshasa.

VI. TRAVAUX RÉALISÉS

La liste de nos références présentée ci-après comprend l'ensemble des travaux réalisés depuis 2005 jusqu'à nos jours.

N°	Etude (Intitulé et nom de la société)	Année	Lieu
1	Plan d'Atténuation et de Réhabilitation de la société CMSK : Luisha	2005	Katanga
2	Plan d'Ajustement Environnemental de la société : Lugusha, Namoya, Kamituga, Twangiza	2005	Sud Kivu et Maniema
3	Plan d'Atténuation de Réhabilitation de la société MANAGEM ONA	2005	Katanga
4	Plan d'Ajustement Environnemental de la société CMSK : Kansongwe, Shandwe	2006	Katanga
5	Plan d'Atténuation de Réhabilitation de la société COMISA : Shabunda, Pangi	2006	Sud Kivu et Maniema
6	Rapport Annuel Environnemental de la société BANRO : Lugusha, Namoya, Kamituga, Twangiza	2007	Sud Kivu (Bukavu)
7	Plan d'Ajustement environnemental des projets GCM : Usine de Lubumbashi, Usine de Shituru, Uine de Zinc de Kolwezi, Ruwe 1 et 2, Kambove, Katonto, Luena, Kipushi, CCC, Kamoto, Luilu, pour la société GCM	2006 - 2007	Katanga
8	Audit Environnemental sur le gisement de KULUMAZIBA pour la société SMK(Anvil Mining)	2007	Katanga (Kolwezi)
9	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental des rejets : EMT, Kakanda, Panda, Buluo, Kipushi, Potopoto, Kamirombe, Kosabantu, Haute Kalemba , Basse Kalemba, UZK, pour la GCM	2008	Katanga
10	Plan d'Atténuation et de Réhabilitation de la société GreenDale et Kashama Muteba Mining	2008	Nord Kivu
11	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental du projet MIKAS	2008	Katanga (Kambove)
12	Etude d'Impact Environnemental et Plan	2008	Katanga (Luisha)

	de Gestion Environnemental des projets COMILU et COMMUS		et Kolwezi)
13	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental Projet Luisushi- CMSK	2008	Katanga
14	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental des projets : Nioka, Kamukonko et Mutoshi pour la société SMK (Anvil Mining)	2008	Katanga (Kolwezi)
15	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental des projets des permis recherches de la GCM pour la transformation en Permis d'exploitation : kafubu, Kipushi, Luisha, Kambove, Tshowelo, Busanga et Luena	2009	Katanga
16	Etude de faisabilité sur le permis d'exploitation n° 4886 des rejets de la société MIKAS	2008	Katanga (Kambove)
17	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental des rejets de Kasombo – GCM	2008	Katanga (Kambove)
18	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental du projet PUMPI pour la société LAMIKAL	2008	Katanga (Kolwezi)
19	Etude d'Impact Environnemental et Social de la construction d'une ligne de transport électrique par soutirage du pylône 485 (Ligne HT Mwadingusha) à la Concession de l'usine de la minière de Kalukundi « LAMIKAL » à Kimbembe, au KATANGA	2008	Katanga (Lubumbashi)
20	Plan d'Ajustement Environnemental du projet BOSS MINING sur les PE 467 et 469	2007	Katanga (Kakanda)
21	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental du projet BOSS MINING sur les PE 467 et 469	2008	Katanga (Kakanda)
22	Rapport Annuel sur les PE 467 et 469 de la société BOSS MINING	2009	Katanga (Kakanda)
23	Révision de l'Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental du Projet Boss Mining	2011	Katanga (Kakanda)

	pour l'introduction de l'usine acide de Kambove		
24	Audit Environnemental sur la société SOMIKA	2011	Katanga (Lubumbashi)
25	Etude d'Impact Environnemental et Social de la construction d'une ligne de transport électrique par soutirage à partir du pylône 35 (Ligne HT Lubumbashi-Kasumbalesa) à la Concession de l'usine de SODIMIKA, au KATANGA.	2011	Katanga (Kasumbalesa)
26	Audit Environnemental sur le site de Kipoi de la société SEK	2010 et 2012	Katanga (Luisha)
27	Audit Environnemental de la société HUACHIN MINING sprl	2012	Katanga (Lubumbashi)
28	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental pour le PE 13080 de la société FRONTIER Sarl	2012	Katanga (Sakania)
29	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental pour les rejets de Kingamyambo et Musonoi de la société METALKOL	2013	Katanga (Kolwezi)
30	Etude d'impact environnemental et social de la construction et de la réhabilitation de la route (Nkela – kando)	2013	Katanga (Likasi)
31	Etude d'impact environnemental et social de la réhabilitation de la route Sakania – kasumbalesa	2013	Katanga (Sakania)
32	EIES du Projet de SOUTIRAGE du courant électrique par RPM Sprl (ROAM PROSPECTING MINERAL) au niveau du REPARTITEUR OUEST (Kolwezi)	2013	Katanga (Kolwezi)
33	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental de la construction d'une usine de fabrication des émulsions à Kisanfu pour la société BME	2013	Katanga (Kolwezi)
34	Révision de l'Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental des PE 495 et 496 de la société CCC	2013	Katanga (Kakanda)

35	Révision de l'Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental de PE 1284 de la société DEZITA	2013	Katanga (Kolwezi)
36	Révision de l'Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental du Projet Boss Mining pour l'introduction du nouveau concentrateur et l'ouverture de la mine de Kabanbankole	2014	Katanga (Kakanda)
37	Révision de l'Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental sur le PE 12202 de la société MANOMIN	2014	Katanga (Manono)
38	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental sur les AECF 9770, 9771, 9772, 9776, 9777 et 9778 de la société MMCS	2014	Katanga (Lubudi)
39	Rapport Annuel Environnemental pour la société SWANMINES	2014	Katanga (kolwezi)
40	Etude d'Impact Environnemental et Plan de Gestion Environnemental de la construction d'une usine de fabrication des émulsions à DOKO pour la société ORICA	2016	DOKO, Province Oriental

Travail de terrain

➤ **Pour la société BOSS MINING**

CEMIC comme cabinet conseil de BOSS MINING depuis 2006 a participé à l'évolution de cette entreprise qui fait la fierté de la RDC dans le secteur minier en partant de la construction du bureau administratif de Billy Ville en passant par le début de la lixiviation en tas, à la construction de l'usine d'électrolyse (EW) et de l'extraction par solvant (SX).



Le début de la Construction du complexe
D'électrolyse (EW)



L'actuel complexe d'électrolyse (EW)



Le début de la lixiviation en tas



L'actuelle lixiviation en tas



Après finition des maisons
(les arbres ne sont pas coupés)

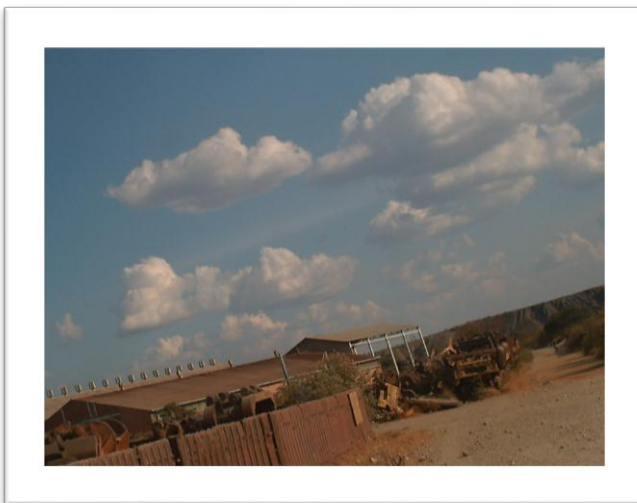


Le début de la construction des maisons des
cadres à Billy ville

Pour la Gécamines

L'accompagnement de la Gécamines par CEMIC réside dans l'élaboration des Plans d'Ajustement Environnemental (PAE) sur tous les sites (groupes Sud, Centre et Ouest), des rapports annuels et les EIE/PGEP pour la transformation des PR en PE afin de réaliser les joint-ventures avec les différentes sociétés installées au Katanga.

Quelques photos illustrant les visites sur les sites :



Le concentrateur de Kolwezi (KZC)



Les experts de CEMIC avec le chef coutumier Mwilu lors de la consultation du public à KZI



Le déversement des effluents de l'usine de Lulu à KZI



L'échantillonnage sur la rivière BULUO par les experts de
CEMIC



Les rejets du concentrateur de Kambove
(Groupe centre)

Pour le groupe ENRC

CEMIC un partenaire du groupe ENRC dans l'élaboration des différents rapports environnementaux, le suivi environnemental, le traitement des dossiers administratif liés à la direction des mines que ça soit dans l'achat, le transport et l'emmagasiner des produits explosifs.

Quelques photos de terrain des experts de CEMIC dans le groupe ENRC lors de l'élaboration des différents rapports environnementaux :



Visite sur la mine de Kabolela par les experts
de CEMIC pour la société CCC



La laverie de l'usine de Luita de la société BOSS
MINING

La lixiviation en tas au niveau de l'usine de
Luita lors de la révision de l'EIE/PGEP de la
société BOSS MINING



Les experts de CEMIC descendent à Sakania
pour la révision de l'EIE/PGEP de la société
FRONTIER



La consultation du public au village Kifumpa par les experts de CEMIC lors de l'élaboration de l'EIE/PGEP de la société FRONTIER



Le prélèvement des échantillons de sol sur le site de Kitotolo par les experts de CEMIC à MANOMINES



L'atelier en groupe lors de la consultation du public à MANONO par les experts de CEMIC pour le compte de la société MANOMINES