



MINÉRALES

La revue des activités du Centre d'Expertise, d'Évaluation et de Certification (CEEC) Des Substances minérales précieuses et Semi-précieuses.

Magazine

**AVEC LA VISITE DU CHEF DE L'ÉTAT
AU LABORATOIRE À KOLWEZI**

Le CEEC, EN PÔLE POSITION DU SECTEUR MINIER CONGOLAIS

*Notre pays
détient
désormais un
outil générateur
des rapports
complets
énumérant les
métaux majeurs
et les autres
métaux associés.
Rapports qui
constitueront
désormais
l'assiette
des taxes...
principalement
de la redevance
minière...*



MINÉRALES

MINÉRALES

Éditeur : CEEC/Ets Public

**3989, Avenue des cliniques
Kinshasa-Gombe**

Coordonnateur :
Musiripu Kinkwa
Arsène Didier

Superviseur des Editions :
Kadima Ntumba José

Rédacteurs en Chef :
MPAMEN NKOLABI
Jeannot
MUEMBO KABAMBA
Paulin

Secrétaire de rédaction :
MUEMBO KABAMBA
Paulin

Comité de Rédaction :
MBAYO NGOIE Daniel,
SIKUMBILI BOLIKI
Thierry,
OTSHIUDI DISASHI Jean
Baptiste,
MIEMA MIEMA Maurice,
TSHIMPANGA TSHIBOLA
Giron,
MUSIRIPU KINKWA,
KADIMA NTUMBA,
MPAMEN NKOLABI,
MUEMBO KABAMBA,
ILONGA SUNA Christelle,
KAMUANYA NTUMBA
Lydie,
CIMBEMBE Lydie

**Design et
impression :**
Success 360



Avec la visite du Président
de la République à son
Laboratoire ultra-Moderne

Le CEEC

**en pole position du secteur
minier Congolais**



04

Stratégies promotionnelles
du Laboratoire

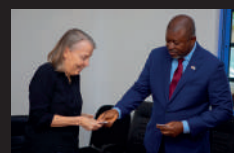
**Triduum explicatif du
Laboratoire CEEC avec les
« Journées portes ouvertes »**



12

Une visite de marque au
Laboratoire du CEEC à Musompo

**LUCY TAMNLYN,
Ambassadrice des USA en RDC
jette les fleurs au CEEC**



24

30^{ème} édition d'African
Mining Indaba

**Le CEEC
au rendez-vous des
perturbations positives !**



28

22 ans après

**Le CEEC,
atteint un très bon
niveau de stabilité !**



36

SOMMAIRE

2023

Une année de rêve : « Autorité de certification congratulée »

Le fonctionnement du Centre d'Expertise, d'Evaluation et de Certification des substances minérales (CEEC) en sa qualité d'Autorité de certification des substances minérales en République Démocratique du Congo, restera assurément gravé dans ses annales, du fait de la première visite d'un Chef de l'État en fonction dans ses installations.

En effet, en exécution de son programme minimum visant le renforcement de ses capacités techniques et d'analyses des substances minérales, le CEEC a implémenté, sous l'impulsion de la Direction générale avec l'accompagnement de l'Autorité de tutelle, du Conseil d'Administration, du Sénat et de l'Inspection Générale des Finances, un laboratoire ultramoderne d'analyse chimique des substances minérales

dont le dimensionnement répond aux normes internationalement admises en la matière.

Acquis sur fonds propres, ledit laboratoire se situe à MUSOMPO, ville de KOLWEZI, dans la province de LUALABA et la cérémonie de son inauguration a été organisée, le mardi 27 juin 2023, en présence de plusieurs personnalités politiques et scientifiques du pays.

Quelques mois plus tard, le jeudi 05 octobre 2023, à l'occasion cette fois de l'inauguration du Centre de négoce de MUSOMPO, Son Excellence Monsieur Félix Antoine TSHISEKEDI TSHI-LOMBO, Président de la République et Chef de l'État, a saisi cette opportunité pour visiter ledit laboratoire du CEEC. Pour la circonstance, il était accompagné de Monsieur le Premier

Ministre, Chef du Gouvernement, de l'Autorité tutélaire Madame la Ministre des Mines, Madame la Gouverneur ad intérim de la province de LUALABA ainsi que d'autres membres du Gouvernement.

Marqué par la qualité de cet investissement tendant aussi bien à la détection et à la quantification des sous-produits contenus dans les métaux majeurs qu'à la détermination de la vraie valeur des substances minérales issues de l'exploitation artisanale, son Excellence Monsieur le Président de la République, n'a pas hésité d'ordonner l'inscription de l'implémentation du laboratoire du CEEC/Musompo, à l'ordre du jour de la 116^{ème} réunion du Conseil des Ministres.

Le CEEC s'est vu ainsi encourager par la haute hiérarchie du pays, à poursuivre la dissémination de cette industrie d'analyse des substances minérales sur toute l'étendue du pays ainsi que l'exécution de ses différents projets de grande envergure ayant une incidence, non seulement sur les recettes du Trésor, mais également sur la population cible.

Il importe de souligner que cet investissement redore l'image du CEEC, le hisse au diapason de grands Établissements Publics du pays, enrichit son patrimoine et contribue à la diversification de ses ressources, à telle enseigne que sa mise en service, à partir de la deuxième quinzaine du mois de septembre, a occasionné l'accroissement subséquent des recettes du Centre.

La visite du Chef de l'État au laboratoire du CEEC témoigne de sa reconnaissance et de son soutien indéfectible à tout effort et toute idée tendant à apporter une plus-value aux matières premières de notre pays ou visant tant son développement que son rayonnement.

Didier Arsène MUSIRIPU
Directeur des Etudes,
Planification et
Promotion(DEPP)



Avec la visite du Président de la République à son Laboratoire ultra-Moderne

Le CEEC en pole position du secteur minier Congolais

La visite de Son Excellence Monsieur le Président de la République, Félix Antoine TSHISEKEDI TSHILOMBO dans la Province de Lualaba, était inscrite à l'agenda de plusieurs institutions politiques, Services et Etablissements publics, sociétés et organisations privées, des opérateurs miniers industriels et artisanaux.

A la production explosive du cobalt, avec les mutations visibles de la ville de Kolwezi, le Chef de l'Etat vient pour constater la matérialisation de sa vision à travers l'inauguration des ouvrages importants, notamment le Centre de négoce de Musompo avec en son sein le Laboratoire du CEEC, l'hémicycle de l'assemblée provinciale de Lualaba, la résidence du Chef de l'Etat à Kolwezi, le barrage de Busanga, la visite de la Société KAMOA, le lancement du Salon Minier de Lualaba, la finalisation des travaux de l'aérogare de Kolwezi.

5 octobre 2023, à la mi-journée, l'inauguration du Centre de Négoce de Musompo sonne comme le point d'orgue de la visite du Chef de l'Etat au Lualaba. Protocole observé, après les discours attendus de Madame la Gouverneure de Province, Fifi Masuka Saini Marie-Thérèse, dont la détermination pour l'inauguration du Centre a été sans faille pour traduire en acte la vision du Chef de l'Etat et de Son Excellence Madame la Ministre des Mines avec l'expression de fierté pour la matérialisation du projet entrant dans ses attributions, Son Excellence Monsieur le Président de la République se lance dans la visite motorisée du Centre de Négoce de Musompo accompagné du Chef du Gouvernement, Son Excellence Sama Lukonde, dont l'impulsion a été nécessaire au niveau du Gouvernement pour arriver à cette étape.

C'est au parvis de l'enceinte que le Président du Conseil d'Administration Dav KALEMBA NKASHAMA et le DG du CEEC Freddy MUAMBA KANYINKU, ont choisi pour serrer les mains du Président de la République et du Premier Ministre, suivis de Madame la Gouverneure de Lualaba, Madame la Ministre des Mines, du Plan et de la Formation professionnelle, Messieurs les Ministre de PNTIC et de l'Information.



Place au mot d'accueil du PCA du CEEC, suivi de la présentation par le Directeur Général des machines dans les différentes salles, partant de la cabine de la télésurveillance au SCRUBB, en passant par les salles de préparation physique et chimique.

Impressionné agréablement par les propriétés techniques du Laboratoire, notamment les trois vérités : vérité sur le poids, vérité sur le prix, vérité sur la teneur, le Président de la République obtient les précisions utiles, les éclaircissements et les explications techniques fournis par le DG du CEEC assisté par le Directeur technique et le Directeur Provincial du CEEC Lualaba.

Démontrant le caractère stratégique du Laboratoire CEEC comme maillon du Centre de Négoce, le DG précise que les premiers constats de minoration de teneur ont été révélés dans l'analyse des échantillons issus de la production artisanale présentant un taux élevé de cuivre contrairement aux résultats artificiels régulièrement apprêtés à dessein.

Le changement de paradigme est bien évident. C'est l'œuvre sans détours du Gouvernement de la République avec Son excellence Monsieur le Premier Ministre, particulièrement de l'implication de Madame la Ministre de tutelle à travers les autorisations



“

Le Président de la République obtient les précisions utiles, les éclaircissements et les explications techniques.

”





et approbations du projet pour arriver au lancement d'un outil de vérité contre le prétendu taux d'humidité des minerais. Désormais, l'autorité de certification va opérer une nouvelle base de calcul pour la redevance minière, une addition des taxes et ressources nécessaires au budget de l'Etat et ce, au profit de l'émergence de la classe moyenne, cheval de bataille du Chef de l'Etat traduit en acte par Madame la Gouverneure de la Province minière de Lualaba avec le Centre de Négoce de Musompo.

“

Opérer une nouvelle base de calcul pour la redevance minière, une addition des taxes et ressources nécessaires au budget de l'Etat.

”





Il faut rappeler que cet investissement a été inauguré le 27 juin 2023 par le Vice-Ministre des Mines, en présence de Madame la Gouverneur Fifi MASUKA SAINI et du PCA CEEC. C'est un exploit managérial pour la Direction Générale du CEEC conduite par Freddy MUAMBA KANYINKU et son DGA, le Prof God'El KINYOKA qui marquent d'une empreinte indélébile leur gestion à la tête de cet Etablissement Public.

José Kadima
et Paulin **Muembo** ■







Stratégies promotionnelles
du Laboratoire

Triduum explicatif du Laboratoire CEEC avec les « Journées portes ouvertes »

A titre de stratégies promotionnelles du Laboratoire, le CEEC a lancé trois journées portes ouvertes prévues pour vulgariser les propriétés de cet outil moderne et permettre aux opérateurs miniers et services étatiques d'être éclairés quant aux diverses préoccupations. Ouvertes par le Président du Conseil d'Administration et le Directeur Général du CEEC. Ces journées ont connu l'affluence des invités du 31 août au 2 septembre 2023.





Après la cérémonie de l'inauguration du Laboratoire ultramoderne du CEEC à Musompo (Province du lualaba), moment caractérisé par les discours protocolaires des autorités hôtes et invitées, l'agenda ultérieur prévoyait trois « Journées portes ouvertes » pour présenter cet outil technique aux différents intervenants dans la chaîne de traçabilité : les opérateurs miniers, les transporteurs, les agences en douanes et les services étatiques réunis au Bureau de traçabilité.

Ces « Journées portes ouvertes » ont été lancées par le Président du Conseil d'Administration et le Directeur Général du CEEC le 31 août 2023 à partir du Centre de négoce de Musompo, site abritant le laboratoire du CEEC. Les deux autorités ont fait ce déplacement pour recevoir eux-mêmes leurs invités et s'assurer de la collaboration avec les intervenants.

Dans son allocution introductive devant les invités, le Directeur Général du CEEC, Freddy MUAMBA KANYINKU a rappelé les prérogatives de puissance publique exercées par le CEEC et la volonté de collaboration avec les opérateurs miniers pour consolider les gains mutuels. Dans ce sens, il a fait l'économie de l'Arrêté Ministériel 00373 tout en donnant les assurances sur les dispositions pratiques déjà définies pour la célérité, la fiabilité et la régularité.

Laissant la place aux techniciens pour les explications appropriées, le PCA et le DG ont eu droit aux éloges des invités qui ont, à tour de rôle, apprécié la qualité de l'outil et l'ambition de la République à s'offrir un outil dépassant ceux des opérateurs miniers.

Ainsi, durant 3 jours, les experts du CEEC ont été chargés de présenter les machines avec leurs spécificités aux invités partant de la préparation physique à la préparation chimique. Tous les





compartiments du Laboratoire ont été parcourus à la grande satisfaction des visiteurs visiblement convaincus du niveau d'investissement technique et des performances de cet outil.

A tour de rôle, le Spark et XRF ont été appréciés par les opérateurs miniers dans leurs atouts d'analyser les échantillons de toute nature. Sur le plan des spécifications techniques, il y a lieu de relever qu'avec la diversité des étuves de capacité différente, les techniciens procéderont à une préparation physique de qualité dans un temps record pour les échantillons des minerais bruts ainsi que de ceux des substances minérales concentrées.

S'agissant des propriétés, ce laboratoire offre la possibilité des analyses suivantes, grâce notamment à ses équipements ultra-modernes :

- L'analyse des cathodes de cuivre ;
- L'analyse des concentrés et des échantillons de l'environnement minier ;
- L'analyse des métaux majeurs, cuivre et cobalt ;
- L'analyse des échantillons des substances minérales brutes, métaux





précieux, roches et sols, liquides, huiles etc...

- Analyse des carions, anions, complexes organiques et inorganiques dans les eaux et effluents liquides.

« Pour les milieux académiques, c'est un sujet de fierté d'avoir ce laboratoire au Lualaba où les étudiants ont longtemps souffert de l'absence d'un outil de cette portée pour les recherches académiques. Celui-ci ouvre la voie à la défense des thèses à Kolwezi et permet d'éviter le mépris dont sont victimes les étudiants congolais lors des recherches dans les laboratoires privés » s'est réjoui monsieur....., assistant à l'Université de Kolwezi.

Bien avant, le technicien ayant installé le SPARK, n'a pas hésité de préciser ceci : « c'est un laboratoire de la dernière génération fabriqué sur mesure

“
*... les prérogatives de
 puissance publique
 exercées par le CEEC et
 la volonté de collaboration
 avec les opérateurs miniers
 pour consolider les gains
 mutuels.*
 ”

des besoins présentés par le CEEC. Il n'en existe pas dans le pays et même en Afrique centrale. Je me réjouis de ce que l'Etat se dote d'un outil dépassant ceux des opérateurs miniers ».

Plusieurs autres interventions recueillies à la suite des visites n'ont cessé de saluer la dimension de l'investissement. Pour la plupart, ingénieurs et gemmologues, tout le monde a été mis d'accord.

Ces journées portes ouvertes ont connu la présence des entreprises minières, des transporteurs, de la Province du Lualaba, des services étatiques, des universitaires, etc.

José Kadima

José Kadima ■



















Une visite de marque au
Laboratoire du CEEC à Musompo

LUCY TAMNLYN, Ambassadrice des USA en RDC jette les fleurs au CEEC

Après l'activité de lancement officiel de la campagne de distribution gratuite de moustiquaires imprégnées d'insecticide à longue durée, le lundi 25 Septembre 2023, avec Madame la Gouverneure de la Province du Lualaba, une action dédiée aux populations de quatorze zones de santé de Lualaba en vue de lutter contre la malaria et la réduction sensible de l'incidence de cette maladie au sein des populations, l'ambassadrice des Etats-Unis en RDC, Madame LUCY TAMNLYN et sa délégation ont fait le choix de visiter le Laboratoire ultramoderne du CEEC à Musompo.

C'est sous le coup de 11 heures 20 que la forte délégation de l'ambassadrice des USA en RDC fait son entrée au Centre de Négoce de Musompo en direction du Laboratoire ultramoderne du CEEC. Accompagnée du représentant de l'USAID et d'une dizaine de personnes, l'hôte de marque vient s'assurer de l'apport du Laboratoire dans la chaîne d'approvisionnement responsable des minerais en RDC.

Accueillie par Messieurs Otshudi Disashi Kalonda et Krystian Ilunga Kazadi, respectivement Directeur Juridique du CEEC et Directeur provincial ai CEEC/Lualaba, la délégation de l'ambassadrice a eu droit à une présentation dans la salle de réunion du Laboratoire avant de visiter tous les compartiments des installations.

Dans sa brillante présentation sur Powerpoint, le directeur juridique a circonscrit l'objet social du CEEC, avant de scruter la composition des minerais de la filière cupro-cobaltifère dont les sous-produits valorisables contenus dans le cuivre et le cobalt sont susceptibles d'apporter les nouvelles recettes à la construction des infrastructures sociales.

A la suite des questions de compréhension sur la nature des sous-produits recherchés dans les majeurs, le Directeur juridique a laissé la place au Chef de Division Laboratoire pour conduire la visite du laboratoire partant de la salle de préparation physique à l'unité de traitement de gaz avec le Scrubb, en passant par les salles de préparation chimique, d'analyse de méthode classique, d'analyse spectrométrie à couplage inductive plasma ICP, d'analyse spectrométrie d'absorption atomique SAA, de préparation physique SPARK, d'analyse SPARK et d'analyse XRF.



Impressionnée par l'investissement opéré par le CEEC, l'ambassadrice des USA en RDC ne s'est pas empêchée de jeter les fleurs au Directeur Général du CEEC, Freddy MUAMBA KANYINKU dont les efforts pour la détermination des valeurs réelles des minerais confirment le rôle actif de l'Autorité de certification en RDC.

« Nous sommes impressionnée par le centre d'analyse chimique. Notre visite s'inscrit dans le soutien de la chaîne d'approvisionnement responsable pour les ressources minières. Nous saluons les efforts pour faire ces analyses et les efforts pour que les produits qui viennent

de la terre puissent bénéficier au peuple congolais dans une chaîne d'approvisionnement responsable. On était vraiment impressionnée par l'état des lieux, les machines, l'équipe et tout l'état de préparation. Vraiment un coup de chapeau pour ce que vous faites » a-t-elle conclu.

Notez, le laboratoire du CEEC offre un prestige à la RDC et continue à faire forte impression par sa modernité et les spécificités d'analyse à la pointe de la nouvelle technologie.

José Kadima ■

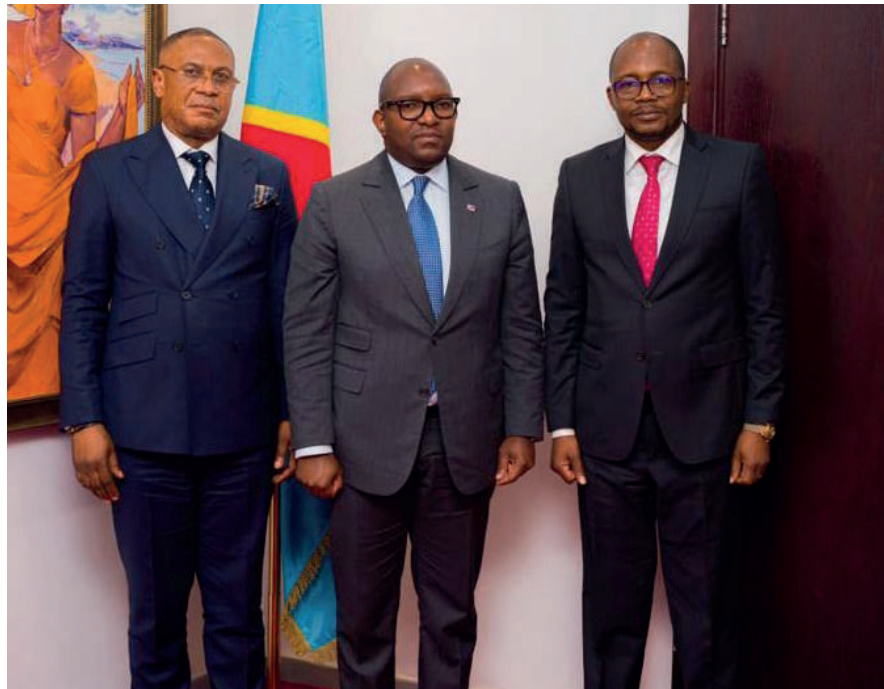


Inauguration du laboratoire ultra-
moderne du CEEC au Lualaba

Le Chef du gouvernement Jean Michel SAMA Lukonde félicite et salue les progrès réalisés par le CEEC

De retour à l'Inshara quelques semaines après l'inauguration du Laboratoire ultra-moderne du CEEC au Lualaba, le Directeur Général et le Président du Conseil d'Administration de cet établissement public ont été reçus en audience ce jour 14 septembre 2023 par le Premier Ministre et Chef du gouvernement Jean Michel SAMA LUKONDE. L'honneur d'accueillir les deux mandataires publics et le chef du Gouvernement qui a fortement apprécié l'importance investissements du Laboratoire, a consisté de l'accompagnement de son gouvernement aux efforts de gestion pour redresser l'établissement public CEEC.

Au sortir de cette audience, le Directeur Général du CEEC, Freddy Muamba Kanyinku, a exprimé toute sa satisfaction quant à l'accompagnement du gouvernement.





« Comme vous le savez le premier ministre est chimiste. Donc nous avons eu des échanges techniques sur les matériels que le CEEC, à travers son laboratoire moderne, a mis à la disposition de la République. Nous sortons de cette rencontre satisfait de la volonté du gouvernement de nous accompagner, pas seulement pour le laboratoire du Lualaba mais aussi dans la suite des autres projets notamment : le projet de laboratoire du Haut-Katanga, le centre de Gemnologie à Mbuji-Mayi, l'usine de taillerie de Diamant et le centre de négoce de Kinshasa », a –t-il déclaré.

Tout en remerciant le Premier Ministre, le Président du Conseil

... redorer l'image de l'Etat congolais, donner une nouvelle dimension qui entre totalement dans la vision du Président de la République sur la gestion de nos ressources minières.

d'Administration, Dave Kalemba Nkashama, a quant à lui salué le sens d'ouverture élevé du Chef du Gouvernement.

« Nous étions en face de quelqu'un qui a la maîtrise des sujets et qui comprenait déjà les projets tels qu'expliqué. Il a promis son soutien total. Et donc, ce que nous souhaitons faire au CEEC, c'est redorer l'image de l'Etat congolais, donner une nouvelle dimension qui entre totalement dans la vision du Président de la République sur la gestion de nos ressources minières. »

Notez, l'inauguration dans la province du Lualaba, du tout premier laboratoire ultra-moderne du CEEC a eu lieu le 27 Juin 2023 par le Vice-Ministre des Mines, Godard Motemona, en présence de madame le Gouverneur a.i du Lualaba et quelques membres de son gouvernement, du secrétaire Général aux Mines, des cadres et agents du CEEC, des autorités traditionnelles, ...

Paulin **Muembo** ■



INVESTING IN
**AFRICAN
MINING**
INDABA

30^{ème} édition
d'African Mining Indaba

Le CEEC au rendez- vous des perturbations positives !

“
*... le travail sans
relâche du comité
de gestion de cette
institution, pour
concrétiser la vision
du Chef de l'Etat.*
”

La trentième édition de INVESTING IN AFRICAN MINING INDABA, a ouvert ses portes, le 05 février 2024, au Centre International de Convention de Cape Town, « CTICC » en sigle, en République d'Afrique du Sud. Il s'agit de la plus importante conférence minière africaine et l'une des plus grandes au monde, tant en termes de la taille de l'événement, de la nature des participants, que de la renommée sur le plan international.

Reconnue comme une plateforme de rencontre, de partage et de négociation pour tous les acteurs du secteur minier, MINING INDABA, offre l'opportunité aux participants d'assurer la promotion de leurs produits et services aux fins d'attirer des investisseurs, des clients et partenaires venant de tous les coins de la planète.

Dans le but de contextualiser cette édition, les organisateurs ont retenu un thème si pertinent qu'il a suscité l'enthousiasme des Dirigeants politiques et des acteurs du Secteur, intitulé « Adopter le pouvoir des perturbations positives : un nouvel avenir audacieux pour l'exploitation minière africaine ».

Qui dit perturbation dit transformation. Qu'on le veuille ou non, le changement est un vent constant dans notre environ-



nement socio-économique actuel, rimant souvent avec l'incertitude tant qu'il peut être menaçant. C'est le cas de la lutte contre le changement climatique, considérée comme une priorité pour la survie de l'humanité, et son corollaire de la transition énergétique.

En effet, la transition énergétique consiste à passer du système énergétique actuel, reposant sur l'utilisation des ressources non renouvelables, vers un mix énergétique recourant principalement à des ressources renouvelables, voire s'appuyant sur la réduction de la consommation. Cela implique d'adopter des alternatives aux combustibles fossiles, ressources limitées et non renouvelables (aux échelles humaines de temps), et de les remplacer par des sources d'énergies renouvelables pour la





quasi-totalité des activités humaines (transport, industrie, éclairage, chauffage, etc.).

En conséquence, le monde a désespérément besoin des minéraux critiques comme le cobalt, le cuivre, le manganèse, le germanium, l'indium, le niobium, les métaux du groupe platine, le tantale et le tungstène, que regorge le continent Africain, en général et notre pays la RDC, en particulier. Il est donc nécessaire de s'adapter, de faire preuve de résilience et d'évoluer en vue d'un avenir audacieux pour l'exploita-

tion minière Africaine, c'est-à-dire l'intensification de la production afin de couvrir les besoins de l'humanité et de générer des revenus substantiels subséquemment.

SESSION D'OUVERTURE

Organisée dans une grande salle en gradin au premier niveau du bâtiment, la cérémonie d'ouverture a démarré après avoir observé une minute de silence en mémoire du Président de la République de Namibie, décédé le dimanche 04 février 2024, par un ballet des jeunes sud-Africains.

Les participants ont ensuite assisté à plusieurs interventions de hautes personnalités politiques de la RSA, de la Zambie et de la RDC, notamment :

- Le mot de bienvenu du Maire de la ville de Cape Town ;
- Le mot de circonstance prononcé par un membre du Comité d'organisation d'INDABA ;
- Le mot du Ministre des Mines et Énergies de la RSA sur les avancées pour résorber le déficit énergétique et faire fonctionner l'industrie minière ;





- Le discours en ligne du Président de la Zambie sur le thème : « investir avec confiance » ;
- Le discours de Monsieur le Premier Ministre, Chef du Gouvernement de la RDC ;
- Le discours de Son Excellence Monsieur le Président de la République de l'Afrique du Sud, Cyril RAMAPHOSA.

Lors de son allocution, Son Excellence Monsieur le Premier Ministre a parlé de la nécessité de tirer parti

audacieusement des perturbations positives dans le secteur minier. En rapport avec la thématique de ces assises, il a rappelé qu'au regard de ses ressources minérales nombreuses et diversifiées, la RDC s'inscrit comme un acteur incontournable dans la perspective d'un avenir radieux pour l'exploration minière africaine.

Développant son sujet, le Chef du Gouvernement s'est appesanti sur l'utilité de la panoplie des minerais critiques pour la transition énergé-



tique que renferme le sous-sol de la RDC, notamment le cobalt, le cuivre, le lithium, le nickel, le manganèse, l'aluminium, les phosphates, les terres rares et le zinc. Il a affirmé que les politiques économiques et sociales du Gouvernement dans le secteur minier s'inscrivent dans ce contexte et visent à atteindre une exploitation croissante et propre au profit des communautés locales qui doivent en être des principales bénéficiaires.

Par ailleurs, Son Excellence Sama LUKONDE a révélé que la RDC poursuit courageusement l'implantation et le développement de la chaîne de valeur des substances minérales avec un accent particulier sur la transformation locale des produits miniers marchands, afin de mieux répondre à la problématique de l'économie verte. De ce fait, la RDC reste ouverte à tout partenariat susceptible, dans le cadre de la coopération bilatérale ou multilatérale, de l'accompagner dans la recherche, l'exploitation et la transformation au niveau local des minerais de la transition énergétique. Il l'a souligné que la RDC est la meilleure destination des investissements.

Poursuivant son discours, Son Excellence Monsieur le Premier Mi-

nistre a identifié le grand défi pour la stabilisation du secteur minier africain. En effet, cela réside dans le fait de jouer réellement le rôle d'acteur de notre destin par la valorisation des ressources minières dont l'Afrique dispose. Autrement dit, l'Afrique doit arriver à décider sur le sort de ses produits sur le marché international, au lieu de subir les effets néfastes des fluctuations des cours des métaux.

Pour clore son propos, il a demandé aux potentiels investisseurs présents aux assises, de s'approcher de la délégation de la RD Congo pour accéder aux informations susceptibles de les aider dans le choix des projets d'investissements dans le secteur minier, en vue d'une exploitation minière africaine rationnelle. Ensuite, il a encouragé les investisseurs et acteurs du secteur minier africain de :

- Concrétiser les projets communs d'envergure qui seront profitables à l'ensemble de la population africaine ;
- Mutualiser sans ménagement les expertises, les richesses et les talents pour une Afrique plus forte ;
- Visiter la RDC en vue de découvrir les opportunités d'investissements

ORGANISATION DU DEJEUNER DE LA RDC

En marge de la conférence AFRICAN MINING INDABA 2024, le Ministère des Mines de la République Démocratique du Congo a organisé, comme à l'accoutumé, un déjeuner à l'attention de potentiels investisseurs, le mercredi 07 février 2024, dans la salle de conférence de l'Hôtel Wetsin, à 7h00'. A cette occasion, il a été signalé la présence remarquable de Son Excellence Monsieur le Premier Ministre, Chef du Gouvernement, de leurs Excellences Madame la Ministre



“
*Démocratique du
 Congo étant ouverte
 à tout partenariat
 susceptible de
 l'accompagner dans la
 recherche, l'exploitation
 et la transformation
 au niveau local
 des minéraux de la
 transition énergétique*
 ”

des Mines, Monsieur le Ministre de l'ITPR et Monsieur le Ministre de l'Industrie.

L'événement a débuté par le mot d'ouverture de Son Excellence Madame la Ministre des Mines. Dans son allocution, Madame la Ministre a rappelé la thématique de la 30^{ème} édition de MINING INDABA, à savoir : « Adopter le pouvoir des perturbations positives : un nouvel avenir audacieux pour l'exploitation minière africaine ».

A la lumière de l'exposé de Son

Excellence Monsieur le Premier Ministre lors de la cérémonie d'ouverture, Madame la Ministre des Mines a succinctement circonscrit le cadre des échanges, tout en rappelant la politique gouvernementale visant le développement de la chaîne de valeur des substances minérales, partant de la phase de l'exploration pour un avenir radieux au profit du peuple congolais.

Déterminée à attirer davantage d'investissements dans son secteur de prédilection, l'autorité de tutelle a incité les industriels et potentiels



investisseurs présents, à venir massivement s'installer en RDC notamment dans le domaine de l'exploitation des minerais critiques utiles pour la transition énergétique.

Pour clore son propos, elle a invité les participants à prendre part au

forum congolais dit « MAKUTANO » qui se tiendra du 09 au 21 octobre 2024.

A la suite de l'exposé de Madame la Ministre des Mines, Son Excellence Monsieur le Premier a pris très brièvement la parole pour rappeler

son discours à la cérémonie d'ouverture qui a indiqué de manière claire l'action gouvernementale tendant à la création d'emplois en faveur du peuple Congolais.

Après le mot du Chef de Gouvernement, différentes personnalités se sont succédées sur le podium pour présenter leurs entreprises et exposer sur les questions minières dans leurs secteurs d'activités respectifs dans le but d'assurer la promotion du secteur minier congolais.

Il importe de mentionner qu'à la suite de son intervention lors de la cérémonie d'ouverture, Son Excellence Monsieur le Premier Ministre Sama LUKONDE, a visité le stand du ministère des mines congolais et s'est longuement attardé devant le comptoir et le présentoir tenus par le CEEC. A cette occasion, le Directeur Général Adjoint du CEEC, Monsieur le Professeur God'El KINYOKA KABALUMUNA a saisi cette opportunité pour lui parler de divers projets phares d'investissements du CEEC, avec comme point de mire les projets d'implémentation des laboratoires du Haut-Katanga à Lubumbashi et ses appendices de Kipushi et Sakania.

La participation de la RDC, et plus précisément du CEEC, au forum minier INVESTING IN AFRICA MINING INDABA 2024 a connu un succès sans précédent, tant en ce qui concerne la présentation du stand que le niveau de la promotion des activités. Le CEEC a impacté positivement par la nature et la qualité de ses supports promotionnels utilisés notamment les échantillons des substances minérales précieuses et semi-précieuses destinés à l'exportation, le booklet sur le laboratoire de MUSOMPO et le magazine « Minérales ».

22 ans après

Le CEEC atteint un très bon niveau de stabilité !



CEEC a célébré lundi 16 octobre ses 22 ans d'existence. Dans une célébration qui valait bien son pesant d'or, le CEEC a mesuré le chemin parcouru. Mais plus que le passé, ce centre de certification se focalise sur le futur, avec des projets ambitieux pour un secteur des mines encore plus performant.



C'est une structure pivot pour le secteur minier en République démocratique du Congo, le Centre d'Expertise, d'Evaluation et de Certification des Substances Minérales Précieuses et Semi-précieuses (CEEC) a totalisé 22 ans. A l'occasion de cette célébration, les agents et cadres se sont réunis autour du Président du Conseil d'Administration et du Directeur Général, dans la salle Le Capitole

de l'hôtel Rotana à Kinshasa. Il s'agissait certes de fêter les 22 ans du CEEC, mais également, pour la Direction générale, de présenter le bilan de ces deux dernières années et partager les perspectives d'avenir. Après des années faites des hauts et des bas, le CEEC a atteint un très bon niveau de stabilité. Ainsi que l'a rappelé John Mwene, président de la délégation syndicale.

Autorité de certification dans le secteur minier en RDC, le CEEC encadre différentes substances minérales, contrôle leur quantité et qualité, puis en détermine la valeur des lots de matières. Cet établissement public, anciennement focalisé sur le diamant essentiellement, a élargi son expertise sur plusieurs filières.

Du chemin a été parcouru, mais d'autres projets sont en cours d'implémentation. « Ce qui nous attend devant c'est encore beaucoup, mais alors beaucoup des réalisations », a déclaré le Directeur Général, Freddy Muamba Kanyinku, lors de cette célébration. Ce fils-maison qui a pris les rênes du CEEC en 2021, en tant que Directeur général intérimaire, confirmé à ce poste il y a presque un an, a du mérite. Avec le concours du personnel du CEEC, avec l'appui du Directeur Général adjoint, le professeur Godël Kinioka, Freddy Muamba a fait passer un cap à cet établissement public, comme l'a bien souligné le professeur Godël Kinioka : « Le CEEC a pris une nouvelle tournure avec au commandement de la gestion le DG Freddy Muamba. Je tiens à le féliciter sincèrement et de façon méritée », a déclaré le DGA, saluant « le leadership avisé du DG qui a fait amorcer au CEEC une nouvelle ère d'espoir et d'espérance », a ajouté Godël Kinioka avant d'indiquer : « Il (le DG) a placé sa gestion sur



la bonne gouvernance couplée au climat socio-professionnel apaisé au sein de cet établissement. Sa méthode fondée sur cette triptyque : innovation, rigueur et performance a permis l'apurement de la dette due aux charges du personnel et plusieurs avantages sociaux ».

Aujourd'hui, le CEEC peut être fier de compter à son actif, le labo ultra moderne de Musompo, dans la province du Lualaba. Il faut dire qu'en terme de gestion, la gouvernance du CEEC est saluée entre autres par le très rigoureux Jules Alingete, Inspecteur Général des finances. Le CEEC est au vert.

Le Directeur Général du CEEC a affirmé que toutes ces réalisations ont été rendues possibles « grâce à

l'accompagnement sans relâche » de la ministre de tutelle, Antoinette Nsamba Kalambayi. « On ne sera pas juste si on ne parle pas de son excellence la ministre des Mines Antoinette Nsamba. Elle nous a portés vraiment comme une maman. Elle est à l'écoute de tous nos problèmes et pas à pas, elle nous a donnés tous les textes légaux et réglementaires qui nous ont permis de faire ces avancées ».

En outre, Freddy Muamba a souligné aussi le fait que c'est grâce au soutien du Conseil d'administration, piloté par le PCA Dave Kalemba Nkashama, que la grande vision du CEEC se matérialise. «



Vous pouvez avoir des directeurs, des agents et cadres, avoir un programme qui doit passer au Conseil d'administration. Si au Conseil d'administration vous n'avez pas des administrateurs, surtout le président du Conseil qui est à l'écoute de la vision, vous pouvez échouer. Mais pour le cas, Dieu était avec nous, le Conseil d'Administration est avec nous ». Ayant pris la parole, le Président du Conseil d'administration Dave Nkashama a salué « le précieux apport » du DGA God'el Kinyoka, qualifié de « héros dans l'ombre ».

La Direction du CEEC et le Conseil d'administration ont exprimé leur gratitude au président de la République Félix-Antoine Tshisekedi Tshilombo qui a impulsé une vision. Ils ont également salué la bonne disposition du premier ministre Sama Lukonde, lui qui a délivré toutes les autorisations au CEEC pour passer des marchés importants.

Le CEEC s'inscrit durablement dans l'avenir. Un effort est en train d'être fourni pour dupliquer des laboratoires modernes dans d'autres provinces, après avoir réussi de mettre en place celui de la province



du Lualaba. Un équipement technique(laboratoire) du même genre sera ouvert à Lubumbashi, dans le Haut-Katanga. Dans la kyrielle des projets, une usine de taille de diamant sera installée également en RDC et une école de gemmologie sera construite à Mbuji-Mayi, dans le Kasai Oriental, pour l'étude des pierres. L'école se nommera Félix-Antoine Tshisekedi, a annoncé le Directeur Général Freddy Muamba.

C'est dans une ambiance bon enfant autour d'un diner que s'est clôturé la célébration.

La rédaction ■

REPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTÈRE DES MINES

CENTRE D'EXPERTISE, D'ÉVALUATION
ET DE CERTIFICATION DES SUBSTANCES MINÉRALES
EN RDC

22
ans

22 ANS APRÈS,
L'AUTORITÉ DE CERTIFICATION
DES SUBSTANCES MINÉRALES
EN RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
SE DOTE D'UN LABORATOIRE ULTRAMODERNE

ETABLISSEMENT PUBLIC
AUTORITÉ DE CERTIFICATION

REPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTÈRE DES MINES

CENTRE D'EXPERTISE, D'ÉVALUATION
ET DE CERTIFICATION DES SUBSTANCES MINÉRALES
EN RDC

22
ans

22 ANS APRÈS,
LE CEEC AUTORITÉ DE CERTIFICATION
DES SUBSTANCES MINÉRALES
EN RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
SE DOTE D'UN LABORATOIRE ULTRAMODERNE
GARANTIT LA SOUVERAINCTÉ SUR LES MINES

ETABLISSEMENT PUBLIC
AUTORITÉ DE CERTIFICATION

22^{ème} Anniversaire du CEEC

Le DGA Prof. **KINYOKA KABALUMUNA God'el** lance un appel de soutien au président de la République !

Au cours d'une célébration riche en couleurs qui marquait le 22^{ème} anniversaire de l'existence du CEEC, le Directeur Général Adjoint du Centre d'Expertise, d'Evaluation et de Certification des Substances Minérales, Professeur Kinyoka God'el, a lancé un appel solennel au soutien du Président de la République, Félix-Antoine Tshisekedi Tshilombo afin de lui permettre de parachever son oeuvre de développement du pays.

Ci-contre le discours intégral du directeur Général adjoint du CEEC:



DISCOURS DU
DIRECTEUR GÉNÉRAL
ADJOINT DU CEEC A
L'OCCASION DU 22^{ème}
ANNIVERSAIRE DU
CENTRE

- *Monsieur le Président du Conseil d'Administration ;*
- *Monsieur le Directeur Général ;*
- *Madame et Messieurs les Administrateurs ;*
- *Monsieur le Président de la Délégation Syndicale ;*
- *Messieurs les Directeurs ;*
- *Mesdames et Messieurs les Cadres et Agents ;*
- *Mesdames et Messieurs, en vos titres et qualités.*



Avant de commencer mon allocution, je vous prie de vous lever pour observer une minute de silence en mémoire de tous les Agents et Cadres, qui nous ont précédés dans l'au-delà et n'ont pas eu la chance de se retrouver aujourd'hui ici avec nous pour commémorer le 22ème Anniversaire de notre maison (CEEC).

(Merci)

Mesdames et Messieurs, en vos titres et qualités, je saisis cette occasion pour rendre un vibrant hommage à son Excellence Monsieur le Président de la République, Chef de l'Etat, Félix Antoine TSHISEKEDI TSHILOMBO, pour sa confiance placée en nos modestes personnes, en nous nommant respectivement Président du Conseil d'Administration, Directeur Général, Directeur Général Adjoint et Administrateurs du CEEC.

Je témoigne notre gratitude à l'endroit de son Excellence Monsieur le Premier Ministre, Chef du Gouvernement, SAMA LUKONDE KENGE, pour sa clairvoyance et maestria avec lesquelles il oriente les politiques publiques de notre pays.

Que son Excellence Madame la Ministre des Mines Antoinette N'SAMBA KALAMBAYI trouve à travers ces mots notre signe de respect, de profonde gratitude et d'encouragement pour tous les efforts qu'elle ne cesse de consentir pour rendre le secteur des Mines non seulement attractif, mais assaini de toutes pratiques obscènes.

Mesdames et Messieurs, en vos titres et qualités, aujourd'hui le CEEC commémore ses 22 ans d'existence après avoir subi moult transformations. Celui-ci, comme vous le savez, est passé consécutivement du CNE, puis CEEC, Service public, au CEEC Etablissement public.



Durant ses 22 ans d'existence, notre mère nourricière (CEEC) a rendu d'innombrables services à la nation. Certes il y a eu des hauts et des bas. Cependant, malgré ce parcours en dents de scie, les différents Cadres et Agents disséminés à travers le territoire national de notre pays, souvent au prix du sacrifice suprême de leur vie, ont rendu, avec loyauté et amour, service à la nation. De ce fait, je vous invite à applaudir et acclamer chaleureusement pour vous-mêmes.

(Merci)

Applaudissez également pour les Mandataires du CEEC qui se sont succédés.

(Merci)

Mesdames et Messieurs, en vos titres et qualités, 22 ans pour la vie d'une personne représentent une marche vers la maturité. Et, le CEEC se retrouve dans cette symbolique. Pendant 20 ans, tout n'a pas été rose !

Je m'interdis de décrire la gestion de ces années-là que vous connaissez bien. Heureusement, depuis le mois de juillet 2021, le CEEC a pris une autre tournure avec aux commandes de gestion Monsieur MUAMBA KANYINKU Freddy, jadis Directeur Général ad intérim et actuellement Directeur Général, que je demande d'applaudir très fort.

C'est ici pour moi l'occasion de féliciter sincèrement et de façon méritée, ce fils maison que je vous demande d'applaudir et d'acclamer très fort.

(Merci)

Grâce à son leadership, avisé et son génie managérial, MUAMBA KANYINKU Freddy a fait amorcer au CEEC une nouvelle ère d'espoir et d'espérance.

En effet, il a placé sa gestion sur la bonne gouvernance couplée au climat socio-professionnel juste et apaisé au sein de notre Etablissement. Sa devise, que nous avons également héritée, est le tri type : Rigueur, Innovation et Performance. Cette devise n'est pas restée lettre morte ou un slogan vide. Au contraire, elle a été mise en musique et les résultats sont palpables aujourd'hui. Avec le concours de l'ensemble du personnel, le Directeur Général, MUAMBA KANYINKU Freddy, a élaboré un programme minimum du second semestre 2021.

Ce programme a permis la poursuite de la paie du personnel de manière régulière, l'apurement de la dette due aux charges du personnel constituée du remboursement des frais de soins médicaux, de l'augmentation du premier palier de salaire des Agents et Cadres et les autres avantages sociaux. L'actuelle Direction Générale dont

je suis membre depuis bientôt une année, est déterminée à améliorer davantage les conditions de vie et de travail du personnel dans un climat serein pour son réel épanouissement. A titre indicatif, nous avons le paiement et le remboursement des frais des soins médicaux des Agents et Cadres en urgence ; la révision progressive à la hausse des frais de fonctionnement des entités provinciales.

Mesdames et Messieurs, en vos titres et qualités, le CEEC a réussi à obtenir l'implémentation de son laboratoire ultramoderne à MUSOMPO, à Kolwezi, la signature des Arrêtés Ministériels importants à sa survie, la finalisation du projet de Budget 2024, la réalisation du boni pour l'exercice 2022.

Tout ce que je viens d'énumérer prosaïquement et de façon liminaire a été rendu possible grâce respectivement à :

(Maintenant quand je vais citer des personnalités, vous applaudissez et acclamez très fort)

- L'accompagnement sans relâche de notre tutelle technique, j'ai cité son Excellence Antoinette N'SAMBA KALAMBAYI, Ministre des Mines ;
- L'encadrement, l'esprit clairvoyant, la vitalité et le savoir faire du Conseil d'Administration, piloté par le Président KALEMBA NKASHAMA DAVE ;
- Le partenariat sincère avec la délégation syndicale ;
- L'adhésion de la quasi-totalité du personnel à la vision managériale de l'entreprise imprimée par son Directeur Général, MUAMBA KANYINKU Fredy.



Toutes ces réalisations s'inscrivent dans la vision de son Excellence Félix Antoine TSHISEKEDI TSHI-LOMBO, Président de la République, Chef de l'Etat, de construire un Congo libre, souverain et développé où règnent la justice, la paix, la cohésion nationale, l'unité et le mieux-être.

Voilà pourquoi je nous invite tous avec empressement à soutenir sa candidature à la présidentielle de décembre 2023 pour lui offrir un deuxième mandat.

Ainsi, le CEEC remplira davantage avec succès ses missions régaliennes en tant qu'Autorité de Certification des Substances Minérales par Excellence.

- Monsieur le Président du Conseil d'Administration ;

- Monsieur le Directeur Général ;
- Madame et Messieurs les Administrateurs ;
- Monsieur le Président de la Délégation Syndicale ;
- Messieurs les Directeurs ;
- Mesdames et Messieurs les Cadres et Agents ;
- Mesdames et Messieurs, en vos titres et qualités.

Pour lier l'utile à l'agréable, je vais laisser suivre attentivement un documentaire sur les réalisations du CEEC.

Aux noms du Président du Conseil d'Administration et du Directeur Général du CEEC, je vous souhaite à toutes et à tous joyeux anniversaire et bonne fête.

Je vous remercie.

Fait à Kinshasa, le 16 octobre 2023

**Prof. KINYOKA
KABALUMUNA God'el
Directeur Général Adjoint**

RAPPORT SUR L'EVOLUTION DES COURS DES METAUX ENCADRES PAR LE CEEC AU 1^{er} TRIMESTRE 2024

Au regard de sa potentialité géologique et minière, la RD Congo regorge une diversité de ressources minérales tant convoitées dans le monde, qu'elle est considérée comme un « scandale géologique ». Au nombre des dites ressources, l'on retrouve les substances les plus précieuses au monde comme le cobalt, le diamant, l'or, le germanium, l'iridium, etc. c'est ainsi que la DRC reste continuellement sous des projecteurs des puissances économiques aussi bien sur le plan national qu'à l'échelle internationale. Aussi, le suivi régulier des cours des métaux et son analyse approfondie s'impose afin d'en tirer les meilleurs profits. De manière générale, les cours des métaux ont connu des tendances baissières les trois premiers mois de l'année 2024 par rapport à la même période de l'année antérieure, hormis le wolframite, le tantale et le cadmium qui ont connu une tendance croissante.

I. TENDANCES DES VALEURS DE BASE DES PRODUITS MINIERES MARCHANDS

Le suivi des cours et bourses des substances minérales publiés sur internet au travers des sites auxquels le CEEC est abonné, a permis d'établir les tendances des produits miniers marchands au 1er trimestre 2024 de la manière suivante :

a) Moyenne des valeurs de base des produits miniers marchands au 1er trimestre 2024 de janvier à mars 2024

n°	Substances Minérales	Valeurs nettes en \$/Kg			moyenne
		mois de 01/01/2024	mois de 01/02/2024	mois de 01/03/2024	
1	Cassitérite	12,18	12,87	13,35	12,80
2	Wolframite	14,44	14,58	14,79	14,60
3	Niobium	21,2	23,08	24,065	22,78

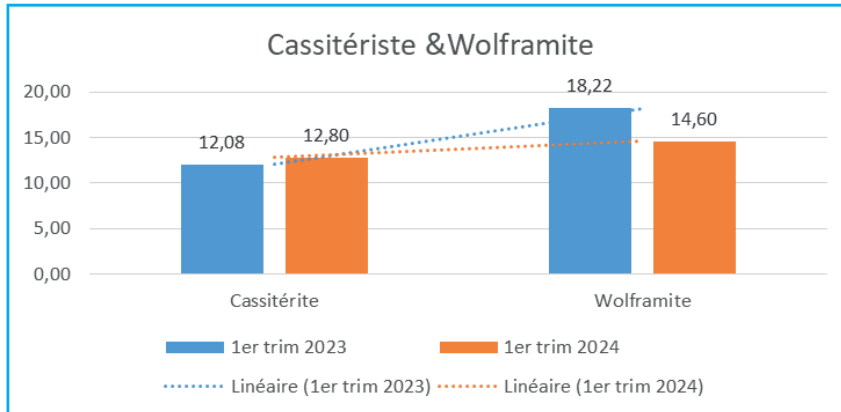
4	Tantale	62,165	62,538	64,1725	62,96
5	Or (Au)	66 360,82	65 450,61	68 191,95	66667,79
6	Argent (Ag)	765,66	738,63	772,55	758,95
7	Platine (Pt)	31 315,21	29 547,79	29 515,24	30126,08
8	Palladium (Pd)	35 892,68	31 325,36	32 888,10	33368,71
9	Rhodium (Rd)	159 505,00	148 040,00	146 305,00	151283,33
10	Germanium (Ge)	1 650,83	1 670,00	1 700,00	1673,61
11	Indium (In)	271,79	269,36	272,70	271,28
12	Nickel (Ni)	16,3175	16,272	17,5675	16,72
13	Cadmium (Cd)	4,41	4,328	4,5875	4,44
14	Cérium	0,84	0,84	0,84	0,84
15	Lanthane	0,79	0,79	0,79	0,79
16	Néodyme	11,9875	10,752	9,82	10,85
17	Praséodyme	14,36	11,69	11,06	12,37

b) Tableau comparatif de la moyenne des valeurs de base entre le 1er trimestre 2023 et le 1er trimestre 2024.

Substances Minérales	Valeurs nettes en \$ / Kg			
	1er trimestre 2023	1er trimestre 2024	Ecart	%
Cassitérite	12,08	12,80	0,72	6,00
Wolframite	18,22	14,60	-3,62	-19,86
Niobium	20,88	22,78	1,90	9,09
Tantale	80,56	62,96	-17,60	-21,85
Or (Au)	60331,11	66667,79	6336,69	10,50
Argent (Ag)	740,66	758,95	18,29	2,47
Platine (Pt)	33161,07	30126,08	-3034,99	-9,15
Palladium (Pd)	53227,48	33368,71	-19858,77	-37,31
Rhodium (Rd)	379302,50	151283,33	-228019,17	-60,12
Germanium (Ge)	1277,24	1673,61	396,37	31,03
Indium (In)	238,25	271,28	33,03	13,87
Nickel (Ni)	27,20	16,72	-10,48	-38,54
Cadmium (Cd)	4,58	4,44	-0,13	-2,95
Cérium	0,97	0,84	-0,13	-13,10
Lanthane	0,92	0,79	-0,13	-14,13
Néodyme	20,81	10,85	-9,96	-47,85
Praséodyme	24,10	12,37	-11,73	-48,67

C. Représentation graphique du tableau ci-dessus

LA CASSITÉRITE (ETAIN), LE WOLFRAMITE (TUNGSTÈNE)

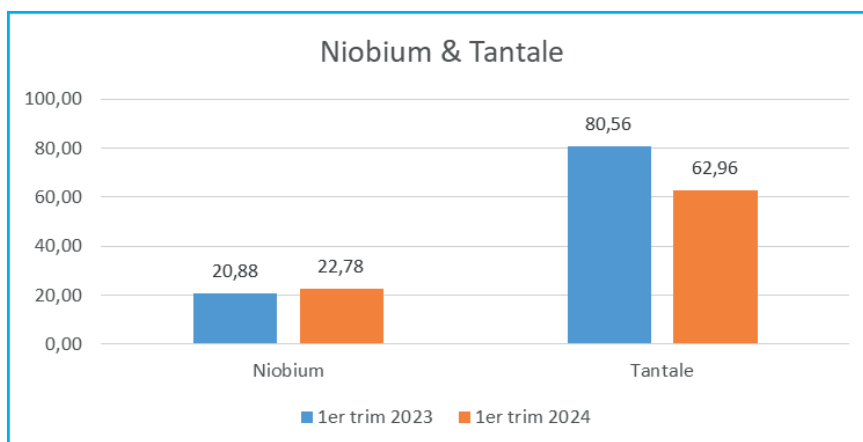


La RDC est le premier producteur africain d'étain et la compagnie minière Alphamin Resources domine ce secteur dans le pays, avec près de 70 % des exportations totales. (Agence Ecofin).

Au 1er trimestre 2024, la société a déclaré une production d'étain de 3 142 tonnes, soit 1 % de plus qu'au cours de la période précédente. Le cours de ce produit au niveau international a aussi connu une hausse de 6 % au 1er trimestre 2024 comparativement à sa valeur au 1er trimestre 2023.

L'oxyde du tungstène, le wolframite est l'un des principaux minerais du Tungstène. Ce dernier est utilisé dans la fabrication d'aciers dur, d'abrasifs, etc. Il a connu une baisse de 19,86% au 1er trimestre de l'année en cours comparativement à la même période de l'année antérieure.

LE NIOBIUM & LE TANTALE

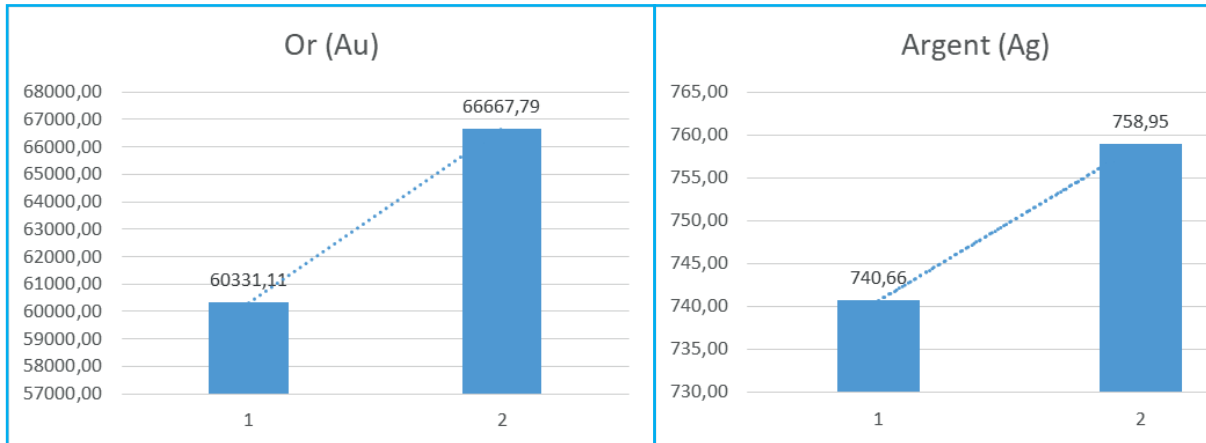


Théoriquement, il est permis de croire qu'une majorité de citoyens occidentaux ont, à un moment ou à un autre, été en contact avec du coltan congolais par le biais des produits de consommation de masse (pensons aux téléphones cellulaires, aux ordinateurs portables ou au fameux Play Station de Sony), mais aussi pour son statut de matériau

« critique » et « stratégique » pour certains pays occidentaux, notamment les États-Unis, et autres. Le cours de ce produit a connu une baisse de 21,85% au 1er trimestre 2024 comparativement à la même période l'année passée.

Le niobium est un métal rare et cher dont les propriétés chimiques sont presque identiques à celles du tantale. Le cours de ce produit, a connu une hausse de 9,09% au 1er trimestre 2024 comparativement à la même période l'année dernière.

L'OR ET L'ARGENT

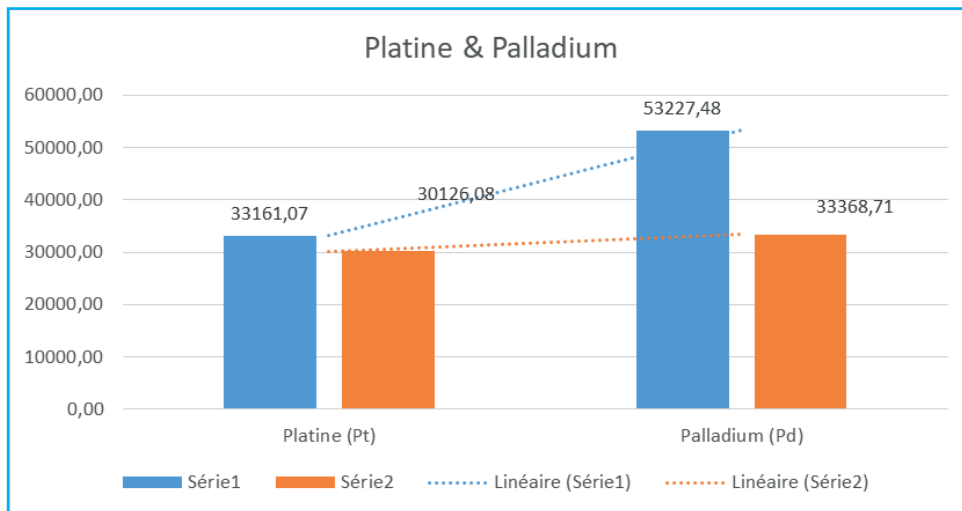


En 2023, plusieurs banques centrales ont acheté de l'or en masse. Plusieurs dizaines de tonnes pour la Chine et pour la Pologne. C'est évidemment un élément de soutien au cours de l'or. Si la demande institutionnelle ne flanche pas au cours de cette année, le prix de l'or sera soutenu.

Le prix de l'or a bondi, atteignant de nouveaux records à plus de 2 000 dollars l'once pour les contrats en 2024. Ce rallye est attribué à diverses forces, notamment les signaux de la Réserve fédérale indiquant des réductions potentielles des taux d'intérêt et une demande accrue d'or en tant qu'actif stable. Les achats d'or par les banques centrales et la baisse des rendements réels soutiennent encore les perspectives haussières des investissements dans l'or. Son cours a connu une hausse de 10,50% au 1er trimestre 2024 comparativement à sa valeur de l'année dernière à la même période.

Le cours de l'argent suit la même tendance que son proche cousin le métal jaune. En plus d'un contexte économique favorable, l'argent bénéficie d'une hausse de la demande dans le domaine de l'industrie. Cela profite aussi à d'autres métaux comme la platine et le palladium. Il a connu une hausse de 2,47% au 1er trimestre 2024, comparativement à sa valeur de l'année passée à la même période.

LE PLATINE ET PALLADIUM



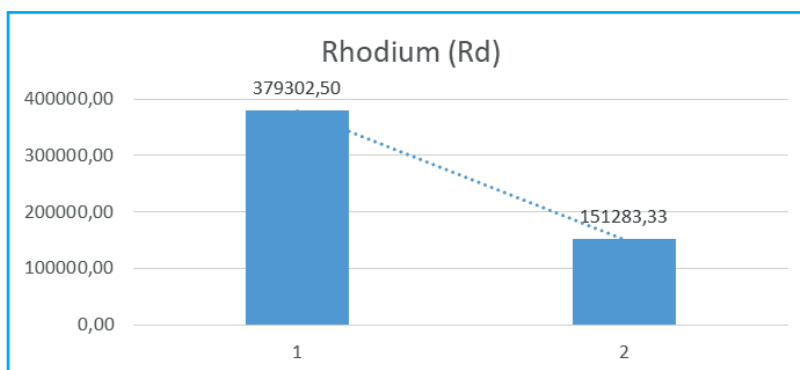
Le cours du palladium a connu une embellie pendant la période de la pandémie. Peut-être faut-il attendre que les stocks constitués lors de la dynamique d'accumulation observée à cette époque soient enfin consommés pour espérer voir ce produit prendre un rebond

Le palladium a chuté de 39% en 2023, car la forte croissance de son prix entre 2018 et 2022 a poussé le secteur automobile, qui représente 80% de la demande pour ce métal, à commencer à le remplacer par du platine moins cher dans les catalyseurs automobiles qui réduisent les émissions nocives. Cette chute drastique de prix est due à des raisons évidentes suivantes :

D'abord, le platine qui remplace le palladium dans un nombre croissant d'applications industrielles ; ensuite, des stocks qui demeurent à des niveaux records en Chine ; enfin, des producteurs russes qui pratiquent un « dumping » agressif pour soutenir l'effort de guerre national en Ukraine.

Le palladium a connu une chute de 37,37% au 1er trimestre 2024 comparativement à sa valeur l'année dernière et le platine une chute de 9,15% comparativement au 1er trimestre 2023.

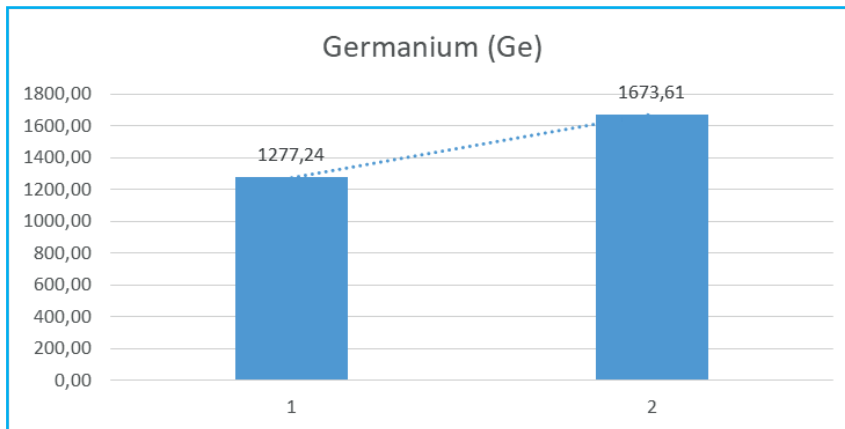
LE RHODIUM



Il est notable que, parmi les métaux précieux, le palladium et le rhodium aient connu d'in vraisemblables pics spéculatifs avant que le soufflet ne retombe brutalement. Le cours du rhodium, par exemple, a été à deux reprises multiplié par dix en dix ans.

L'un des principaux moteurs du marché du rhodium est l'offre et la demande. Lorsque la demande de rhodium dépasse l'offre, le prix de ce métal précieux grimpe en flèche. En revanche, lorsqu'il y a une surabondance de rhodium sur le marché, le prix chute comme une pierre. Ce produit a connu une chute de 60,12% au 1er trimestre 2024 à la même période l'année passée.

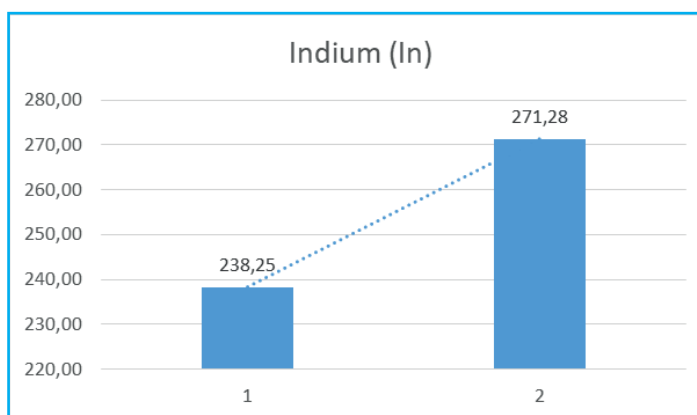
LE GERMANIUM



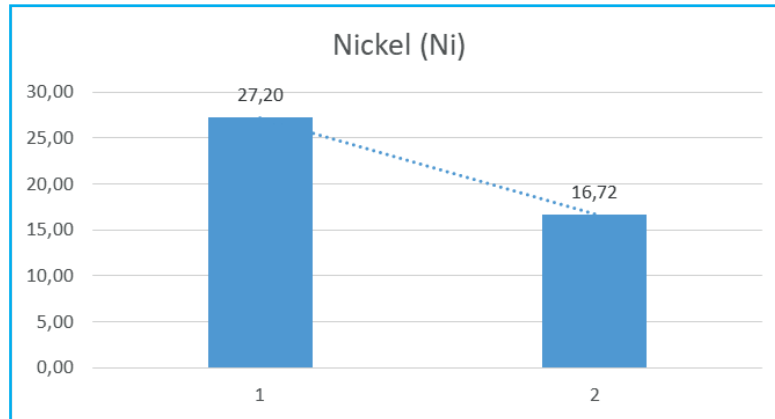
Le germanium est un semi-conducteur principalement utilisé comme transistor dans des milliers d'applications électroniques. Les plus grands producteurs de ce métal sont la Chine, responsable d'environ 60% de la production totale, le Canada, la Finlande, la Russie et les États-Unis.

Ce produit classé parmi les minerais stratégiques en RDC, a connu une hausse de 31,06% au 1er trimestre 2024, comparativement à sa valeur à la même période de l'année dernière.

L'INDIUM



L'indium est un produit commercialement comme sous-produit du raffinage du zinc. Les contrats à terme sont disponibles à la négociation sur le marché des métaux de Shanghai (SMM). Ce produit a connu une hausse de 13,87% au 1er trimestre 2024 comparativement à sa valeur à la même période de l'année 2023.

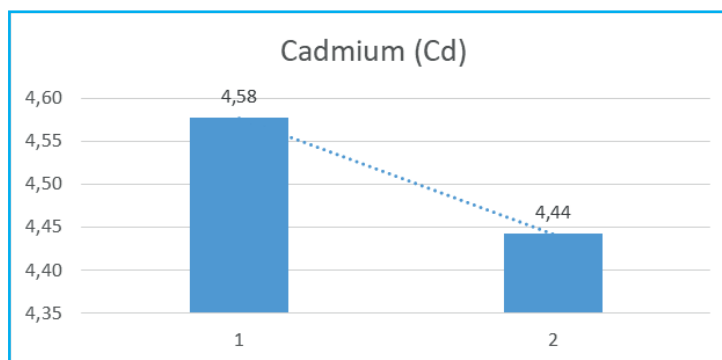
LE NICKEL

C'était un véritable coup de tonnerre au London Métal Exchange, la Bourse mondiale des métaux. En novembre dernier, le nickel était descendu sous la barre de 16 000 dollars la tonne, du jamais vu en deux ans. En ce début d'année 2024, les cours peinent à remonter. La demande reste faible, quant à l'offre, elle, est toujours très importante. Au point qu'il y ait même des surplus, notamment en Indonésie, le premier producteur mondial. Une offre en berne, qui s'explique notamment par la substitution des batteries au nickel, par celles au fer phosphates, des métaux bien plus abondants et encore moins cher.

Un marché du nickel en plein brouillard, qui menace l'avenir même de la filière.

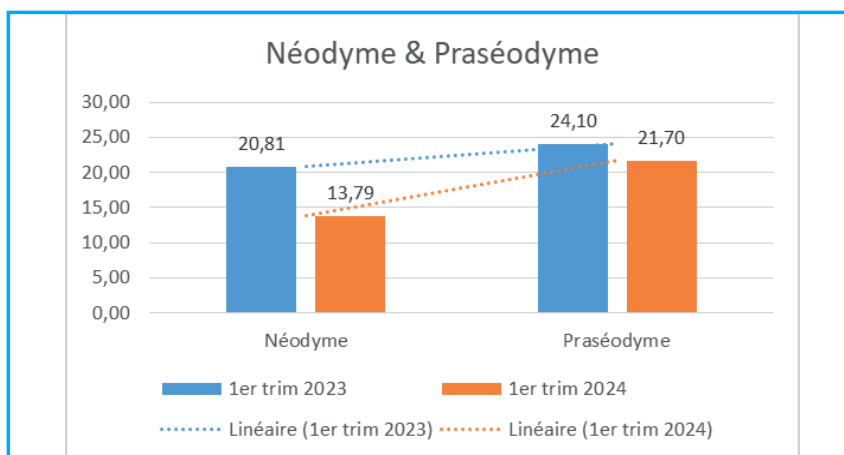
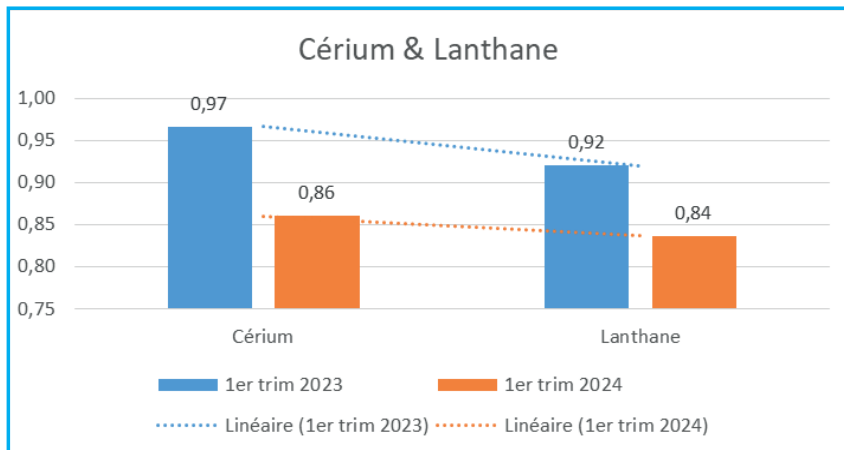
En Australie, le cinquième producteur mondial, plusieurs projets sont ainsi à l'arrêt. First Quantum Minerals, Panoramic Ressources et d'autres grandes entreprises minières annoncent suspendre la production de certaines mines du pays. Quelques compagnies réclament même une aide publique sous forme de crédit d'impôt.

Aussi, le marché du nickel continue d'être secoué par l'invasion de l'Ukraine par la Russie alors que les grandes entreprises se retirent des accords de financement à cause de cette guerre. Ce produit a connu une chute de 38,54% au 1er trimestre 2024 en comparaison à sa valeur à la même période l'année passée.

LE CADMIUM

C'est un métal mineur, blanc argent, légèrement bleuté, Il est extrait comme sous-produit durant le traitement. Il avait connu une baisse de 2,95% au 1er trimestre 2024 comparativement à sa valeur à la même période de l'année 2023.

LE CÉRIUM, LE LANTHANE, LE NÉODYME ET LE PRASÉODYME



La Chine représente 70 % de l'extraction des terres rares et 90 % de la production raffinée, selon le United States Geological Survey.

La Chine s'attendait également à une réduction saisonnière des minerais en provenance du principal fournisseur, le Myanmar, après le début de la saison des pluies au 1er trimestre 2024.

C'est pourquoi, plusieurs producteurs chinois de matériaux magnétiques ont choisi de ne plus signer de contrats à long terme et de dépendre davantage du marché au comptant pour les matériaux à base de terres rares cette année, a déclaré Yang Jiawen de SMM.

Ainsi, le cours du Cérium, du lanthane, du Néodyme et du praséodyme a connu une baisse successivement de 13,10%, 14,13%, 47,85% et de 48,67%.

CIBEMBE NAWEZA Lydie,
Arsène Didier **MUSIRIPU KINKWA** ■



RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO
MINISTÈRE DES MINES

**CENTRE D'EXPERTISE, D'ÉVALUATION
ET DE CERTIFICATION DES SUBSTANCES MINÉRALES
EN RDC**



22 ANS APRÈS,

LE CEEC AUTORITÉ DE CERTIFICATION

DES SUBSTANCES MINÉRALES

EN RÉPUBLIQUE DÉMOCRATIQUE DU CONGO

» SE DOTE D'UN LABORATOIRE ULTRAMODERNE «

» GARANTIT LA SOUVERAINCTÉ SUR LES MINES «



ÉTABLISSEMENT PUBLIC
AUTORITÉ DE CERTIFICATION