



SYMPOSIUM MINES GUINEE

15 - 17 NOVEMBRE 2022

CONAKRY, RÉPUBLIQUE DE GUINÉE
ESPLANADE : PALAIS DU PEUPLE

► Optimiser l'industrie minière pour catalyser le développement socio-économique de la Guinée

SPONSORISÉ PAR



RAPPORT OFFICIEL POST-CONFÉRENCE

LA 7^{ÈME} EDITION DU PLUS GRAND ÉVÈNEMENT
MINIER D'AFRIQUE DE L'OUEST



ORGANISÉ PAR



#SMGuinee
www.smguee.com

SPONSORS PRINCIPAUX



SPONSOR PLATINE



SPONSORS OR



SPONSORS ARGENT



MOVICORTES
GUINEA MINING

SPONSORS BRONZE



SPONSORS ASSOCIÉS



SPONSOR SANTÉ



EQUIPPED TO
DO MORE.





SOMMAIRE

▶▶ DÉCLARATION DU COMITÉ D'ORGANISATION	3
▶▶ L'ÉVÉNEMENT EN CHIFFRES	4
▶▶ L'ÉVÉNEMENT EN IMAGES	7
▶▶ L'APPLICATION DE L'ÉVÉNEMENT	8
▶▶ L'EXPOSITION	9
▶▶ LE PANEL DES INTERVENANTS	10
▶▶ PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE	14
▶▶ RECOMMANDATIONS DE LA CONFÉRENCE	19
▶▶ REMERCIEMENTS	34
▶▶ COUVERTURE PRESSE ET MÉDIAS SOCIAUX	36

DÉCLARATION DU COMITÉ D'ORGANISATION

Symposium Mines Guinée (SMG) 2022 - Le plus grand événement minier jamais organisé en Afrique de l'Ouest a attiré 106 conférenciers experts de l'industrie, 800 délégués, 138 exposants, 31 sponsors et 1000 visiteurs de plus de 40 pays à Conakry du 15 au 17 novembre 2022.

L'événement a été officiellement ouvert par Son Excellence le Colonel Mamadi DOUMBOUYA, président du CNRD, président de la transition, chef de l'État, chef suprême des armées, République de Guinée et la cérémonie de clôture a été présidée par Son Excellence le Dr Bernard Gomou, Premier ministre, République de Guinée. Le thème principal de l'événement était "Optimiser l'industrie minière pour catalyser le développement économique et social de la Guinée".

Des discussions interactives ont eu lieu autour des opportunités d'investissement minier, des infrastructures minières, du développement du contenu local, du transport, du financement des opérations minières, de l'énergie, de la technologie, du contenu local ainsi que du potentiel de la Guinée en matière de minerai de fer, de bauxite et d'or.

SMG 2022 n'aurait pas été possible sans le dévouement du Ministère des Mines et de la Géologie, et le leadership du Ministre Moussa Magassouba. Le comité SMG a été formé par une équipe d'experts miniers guinéens en partenariat avec AME Trade Ltd, géré de manière experte par Aboubacar Kagbè Touré, directeur général de la SOGUIPAMI.

Nous tenons à remercier tous les participants pour le rôle qu'ils ont joué dans le développement de l'exploitation minière en Guinée et nous espérons vous présenter bientôt la prochaine édition.

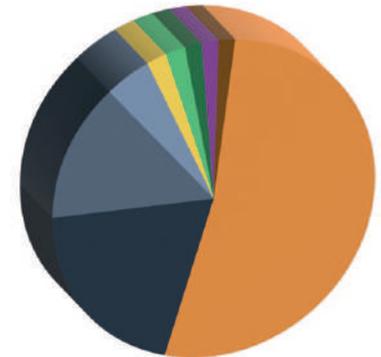


L'ÉVÉNEMENT EN CHIFFRES

RÉPARTITION DES PARTICIPANTS



RÉPARTITION PAR INDUSTRIE



PAYS REPRÉSENTÉS

SMG a rassemblé **40 pays** dans le monde.

Angola	Mali
Australie	Mauritanie
Belgique	Maurice
Burkina Faso	Monaco
Cameroun	Maroc
Canada	Pays-Bas
Chine	Philippines
Côte d'Ivoire	Portugal
Danemark	Russie
Finlande	Sénégal
France	Serbie
Allemagne	Sierra Leone
Ghana	Singapour
Guernesey	Afrique du Sud
Guinée	Suisse
Inde	Tunisie
Irlande	EAU
Italie	Royaume-Uni
Japon	Etats-Unis
Luxembourg	



ENTREPRISES PRÉSENTES

ADIT	Caisse des dépôts et consignations	Epiroc
ADNA ALN	Capital Limited	Era Shacmantruck
AFEX SARL	Carmeuse Trading Services	ESS (ENVIRONMENTAL AND SOCIAL SUSTAINABILITY)
Africa Transport	Cbg - Compagnie Des Bauxites De Guinee	ETI SA
African Bio-expertise Services Ltd	CCAB	ETS Dan Commerce General
African Medical Supply	CDM S.A	FLSmidth
Afrimag	CELLULE GENRE ET EQUITÉ(SGE)	FLUICONNECTO
AFTECH SOLUTIONS	CEMS	FONDS D'INVESTISSEMENT MINIER
AGGREKO	Centamin	FORACO
AIS GROUP GUINEE	CENTRE DE GÉO-PHYSIQUE ET DE SYSMOLOGIE (CGS)	Fortune Construction Consortium
Allterrain services	CFAO	Guinee Forage SA
ALS Ltd	CHALCO GUINEA COMPANY	FTE Drilling
AMA Guinee	Chambre des Mines de Guinée	Fuchs Lubricants France AS
AMBER BAUXITE & ALUMINA	CleanPower Generation	GBG
Anglo Belgian Corporation (ABC)	CM Group	GDM
ANGLO GOLD ASHANTI	Continental Corporation	Geni & Kebe
APPROTECH	CORICA - SFTP	GEOMIN
ARROW MINERALS	CPCS	GEOREC SARL
Ashapura Guinea Resources SARL	Cpdm	GEOTEC AFRIQUE GUINEE
ATI KO GUINEE	CROSSBOUNDARY	GIL INTERNATIONAL
Avantgarde Inc FZCO	CRU	GIZ
Bankitruck	CTA GROUP	GKS LOGISTICS
Barrick Gold Corporation Canada	CTG	GOVERNEUR BANQUE CENTRALE DE LA REPUBLIQUE DE GUINEE
BBC (BERNARD BOSCA CONSULTING)	CTS Groupe Carmeuse	GPC GROUPE
BCM International Ltd	DADCO ALUMINA AND CHEMICALS	GPR International Inc.
BEDESCHI	De Simone LTD	GRACE FLEET BV
BEREMAT GUINÉE	DELEGATION DE L'UNION	Grant Thornton
BIA	EUROPEENNE EN GUINEE	GTMC
BMG-ORL	DIGBY WELLS	GUIMISS-ENGUIBAT BTP
BOART LONGYEAR	DIT AFRICA	GUINEA ALUMINIUM COMPANY (GAC)
Bollore Transport & Logistics - Guinea	Dry Bulk Cargo Analysis, Clarksons	HALCO
Boston Consulting Group	Platou	Harmattan Gold Limited
Bourse de Sous Traitance et de Partenariats - BSTP	Dynamic Mining Services	Hatch
BRIGADE D'ANTI FRAUDE DES MATIÈRES PRÉCIEUSES (BAF)	EAK Group - Entreprise Abdoulaye karambiry	Hebei Aojin Machinery Co., Ltd.
BRITISH EMBASSY CONAKRY	Earthworm foundation	Helios Investment Partners
British High Commission, Guinea	Ecofinance Guinee	HIPERMÁQUINAS
BSD/MMG	Embassy of USA Guinea	HMD Guinea
BUMIGEB - Bureau des Mines et de la Géologie du Burkina	Enabel	HTDS
BUREAU D'EVALUATION DE QUANTITÉ ET QUALITÉ DES PRODUITS MINIERES À L'EXPORTATION (BEQQ)	Endeavour Mining Guinea	Hummingbird Resources
CADEX	ENDRESS + HAUSER	IAMGOLD Corporation
	Envirocom	IBS Group
	EPC Groupe	IFC - International Finance Corporation - Côte d'Ivoire

ENTREPRISES PRÉSENTES

IFC - International Finance Corporation - Guinea	Ministry of Posts, Telecommunications and Digital Economy, Guinee	Spacm
IIMC Industrial Group	Ministry Of Finance, Republic Of Guinea	SpectraFlow Analytics
IMF	Mitsubishi Corporation	SRG Mining
IGM	MLM SERVICES	Srk Consulting (Uk) Ltd
Institute of Mining	Mota Engil	Star Oil
Insuco	MSC GUINEE	Sycamore Mine - ROBEX
INTEGRA	Namby Voyages	Sylvatrop Consulting
INTERNATIONAL ALUMINIUM INSTITUTE	NIRON GUINEE	TARESSA MINING LOGISTICS
International Bauxite Alumina & Aluminium Society	Nordgold	Target Drilling Sarl
International SOS	NSIA	TECHKING
Interplast	OBT SHIPPING	Tesmec Spa
IRD	OFFICE NATIONAL GÉO-SERVICE (ONGS)	The Bauxite Index
Ivry Drilling and Resources	ORYX Expertise Guinee SAS	The Mining House
JAMY MINING SERVICES	P X Equipment	TIPSP
JESA West Africa	Palabres Consulting	TOP International Holding Pte Ltd
Kamsar Petroleum & HummingBird Mining Corporation Guinea	PENTA GOLDFIELDS COMPANY SA	TOPAZ
KMC Mining	PRD RIGS	Toro Gold
KROHNE	Predictive Discovery Limited	TotalEnergies Guinea
LABORATOIRE NATIONAL DE LA GÉOLOGIE (LNG)	PRIMATURE	TRANSCO SA
Latitude Five	Provulco	TRANSWEST SAS
LOGIKA AFRICA	Rainbo Supplies Ltd	Trencor
LONAGUI	REMA TIP TOP	Turbocharging Systems
Louis Dreyfus Port and Logistics	Rio Tinto	UE EN GUINEE
LSCM	Robit	UMS (United Mining Services)
LYNX FRANCE	Rocksure International	VALUETECH ENGINEERING SOLUTIONS
Madini Geoservices	Rocktree	Vermeer
MAFAC	RUSAL	VIDERI ENTERPRISES
Managem	Sagax Afrique AS	VIMES
MANDE SARL	SAREF	VIMETCO
MBL RESOURCES	SBDT	Vivo Energy Guinea
Mines ParisTech, Center for the Sociology of Innovation	SÉCRETARIAT PERMANENT DE LA SÉCURITÉ MINIÈRE (SPSM)	WCS
Ministry of Higher Education, Scientific Research and Innovation	SERVICE NATIONAL DE COORDINATION DES PROJETS	Wendit GmbH
Ministry Of Mines Of Burkina	MINIERS (SNCPM)	WEST AFRICA LNG GROUP
Ministry Of Mines Of Senegal	SETEC	WIM - Women in Mining Guinea
Ministry of Mines and Geology of Guinea	SIMHA RESOURCES PTE LTD	Wirtgen International GmbH
Ministry of Mines and Geology, Senegal	SMB Winning	WOOD MACKENZIE
Ministry of Mines, Energy and Water of Mali	SMT	World Bank Group
	Société des Mines de Fer de Guinée	Woula Natural Ressource
	SOCIETE POUR LE DEVELOPPEMENT MINIER	
	SOGUIPAMI - Société Guinéenne du Patrimoine Minier	

15 - 17 NOVEMBRE 2022

ESPLANADE : PALAIS DU PEUPLE
CONAKRY, RÉPUBLIQUE DE GUINÉE

L'ÉVÉNEMENT EN IMAGES



APPLICATION DE L'ÉVÉNEMENT

L'application SMG 2022 a permis aux participants d'échanger virtuellement et d'organiser des réunions sur place. L'événement comportait plusieurs outils de communication numérique facilitant l'enregistrement des visiteurs et la promotion de la marque des sponsors.

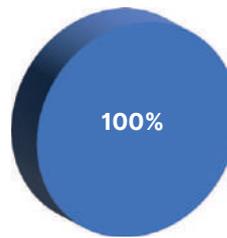
POLLS



Average Rating: 4.0

Recommanderiez-vous cet événement à vos contacts ?

Would you recommend this event to your contacts?



● Oui // Yes
● Non // No

La plateforme virtuelle a généré une grande visibilité pour nos sponsors et a facilité le réseautage pour tous les participants.

Sponsors d'impressions

SPONSORS

121,599

Sponsor Impressions
31 Sponsors

Messages envoyés

MESSAGES

514

Messages Sent (Private & Community)

Félicitations au gagnant du concours de photos :



Firos Youseph

*Directeur général regional
Allterrain services*

15 - 17 NOVEMBRE 2022

ESPLANADE : PALAIS DU PEUPLE
CONAKRY, RÉPUBLIQUE DE GUINÉE

L'EXPOSITION

120
STANDS

Plus de
1500
VISITEURS



ORATEURS

ORATEURS PRINCIPAUX



Son Excellence Colonel Mamadi DOUMBOUYA

Président du CNRD, Président de la Transition, Chef de l'Etat,
Chef Suprême des Armées, République de Guinée



Moussa MAGASSOUBA

Ministre des Mines et
de la Géologie, Guinée



Aboubacar Kagbè TOURE

Directeur général –
SOGUIPAMI, Président, Comité
d'organisation, SMG 2022



Ismaël DIAKITE

Président de la Chambre
des Mines de Guinée

ORATEURS

Koulako CAMARA

General Manager of the Mining Investment Fund

Aboubacar Kagbè TOURÉ

Managing Director SOGUIPAMI

Yusuf SYLLA

Managing Director GAC

Souleymane TRAORE

Managing Director Compagnie des Bauxites de Guinée(CBG)

Amara KAMARA

President Chamber of Mines Liberia

Frédéric BOUZIGUES

General Manager SMB

Géraud MOUSSARIE

Managing Director Rio Tinto Guinea

Lanciné CONDE

Minister of Budget

Moussa CISSE

Minister of Finance, Republic of Guinea Minister of Finance, Republic of Guinea

Géraud MOUSSARIE

Managing Director Rio Tinto Guinea

Jolita PONS

EU Ambassador to Guinea

Marcus MILLER

Managing Director CleanPower Generation

Alkhaly Yamoussa BANGOURA

Consultant Bay Mining

Mima S. NEDELCOVYCH

Vice President West Africa LNG Group

Ogbemi OFUYA

Partner, Investment Team Helios Investment Partners

Joseph DOPAVOGUI

National Director of Geology Ministry of Mines and Geology, Guinea

Miles PROSSER

Secretary General International Aluminium Institute

Boubacar BOCOUM

Lead Mining Specialist World Bank

Simon LARGE

Aluminium Analyst CRU Group

Alessandro NANOTTI

Vivo Energy

Gilbert ASSI

Managing Director Vivo Energy

Mouhamed DIENG

Partner GENI & KEBE

Mory KANTE

Director of the Centre émergent mines et société CEMS

Saifoulaye BALDE

New Director BST

Thierno S. DIALLO

Director Projects & Development CBG

Frédéric BOUZIGUES

General Manager SMB

Aboubacar MOUSTAPHA

Technical Mining Expert TotalEnergies

Aminata KANTE

Director of Community Relations and Local Content Development, Ministry of Mines and Geology, Guinea

Aguibou LY

Managing Director IBS Group

Yusuf SYLLA

Managing Director GAC

Derrick HANSEN

General Manager Procurement & Logistics Rio Tinto Guinea

Pierre D TRAORE

Purchasing & Logistics Director, CBG

Alan CLARK

Bauxite Consultant CM Business Consulting

Mamadou Bimbirinko BARRY

DG BSD/MMG

Yakouba KOUROUMA

Economic and Fiscal Advisor MMG

Karifa CONDE

Legal Advisor CBG

Bachir CAMARA

Secretary General MMG

Alkhaly Yamoussa BANGOURA

Consultant Bay Mining

David CACHOT

Steel and Commodities Research, Metals and Mining
Wood Mackenzie

Bouna SYLLA

Chairman of the Board CTG

Cecilia SILVA

Commercial Director Simandou Rio Tinto

Erik HEDBORG

Senior Analyst, Steel, CRU Group

Oleg MAKSIMOV

General Manager of LEFA Mines NordGold SMD

Youssef Almamy BANGOURA

CPDM

Seydou KEITA

Consultant Mining Expert

Ousmane KABA

National Director of Mines Ministry of Mines and
Geology, Guinea

Barthelemy Konan KRAMO

Acting-GM Exploration West IAMGOLD

Anthony KOCKEN

COO Hummingbird Resources plc

Georgie BEZETTE

Vice President Human Resources Rio Tinto Guinea

Ismaël DIAKITE

President Chamber of Mines of Guinea

Aissatou B. DIALLO

Biodiversity Manager CBG

Veronica N. JONES

Sustainable Infrastructure Advisor IFC

Sayon BERETE

Focal Point WIM Guinea

Thierno DIALLO

Head of Structured & Project Finance Rio Tinto Guinea

Guy HARRISON

Head of Mission British Embassy, Conakry

Salimatou DIALLO

Managing Partner and Founder ADNA - ALN

Karamo KABA

Governor Central Bank of the Republic of Guinea
Governor Central Bank of the Republic of Guinea

Roland YAMEOGO

Representant Resident, Guinée Conakry IFC

Pascal REY

CEO Insuco

Adrian MILL

Director Environmental and Social Sustainability

Erith NGATCHOU TOWO

Regional Manager Earthworm Foundation

Rodrigue DJAHLIN

Senior Operations Officer IFC

Mohamed TALHAOUI

General Manager HSE Rio Tinto

Carine GRACIA

Community Relations Compagnie des Bauxites
de Guinée(CBG)

Rene Desire MOREL

Deputy Managing Director Guinea Alumina
Corporation

Roberta RUBINO

Anthropologist, Mines ParisTech, Centre de Sociologie
de l'Innovation

Denis REYNARD

Project Director SETEC INTERNATIONAL

Patrick SERGANT

Global Director of Legal Services CPCS

Djaber BELABDI

Project Director -Infrastructure Rio Tinto Guinea

Henriette Van NIEKERK

Global Head of Dry Bulk Freight Analysis Clarksons
Platou

Mohamed BANGOURA

Director General ANAIM

Patrice EBAH

Coordinator Sustainable Mining Network IRD

Jebali RAOUF

Regional Sales and Support Manager African
Bio-expertise Services Ltd

Daouda Keita

Director Institute of Mining

Elena KOLOMOETS

Director RUSAL-Guinea

Claude ROBILLARD

Geophys.Geophysics GRP International Inc

Jonathan DUTTON

Sales Specialist SpectraFlow Analytics AG

Andries CILLIERS

MD Madini Geoservices

Simone FIORINI

Resident Manager South Africa TESMEC

Erik ZIMMERMANN

Product Manager Mining WIRTGEN GmbH

Sami SAYEH

Business Development Director Reminex

Mamadou BAH

Managing Director Bankitruck

Sant KHARE

Managing Director TIPSP

Macky COULIBALY

Marketing and Sales Director BSTP

Salimatou DIALLO

Manager, CSR, Guinea Alumina Corporation Guinea
Alumina Corporation

Ibrahima Sory CAMARA

Group, Director West Africa LNG Group

Erik ZIMMERMANN

Product Manager Mining WIRTGEN GmbH

Nuno SANTANA

Movicortes Guinea Mining

Milan BREZANIN

Movicortes Guinea Mining

Carine GRACIA

Community Relations Compagnie des Bauxites
de Guinée(CBG)

Adélaïde KOUROUMA

Intervention Manager, ENABEL

Mahawa FOFANA

National Consultant in charge of the visibility of the
INTEGRA INTERGRA programme achievements

Mohamed DIA

Senior Advisor MMG

Bachir CAMARA

Secretary General MMG

Abou-Bakr TRAORE

Former Minister of Finance of Mali

Mohamed Lamine SY

Savané Director of Cabinet Primature

Bocar LY

Senior Advisor to the President of the Republic

Abdourahamane DIABY

Country Director SAG

Facinet SYLLA

Director FMI

Karim SAMOURA

Head of Cabinet Ministry of Environment and
Sustainable Development

Biro DIALLO

DG Port Autonome de Conakry

Diaka SIDIBE

Minister of Higher Education, Scientific Research and
Innovation

Rokhaya Samba DIENE

Director General National Geological Survey of
Senegal (SGNS)

PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE

PRE-CONFÉRENCE – JOUR 0 – 14 NOVEMBRE 2022

09:00 – 18:00 **Inscription pour les participants Riviera Royal Hotel et mise en place des stands – Esplanade : Palais du Peuple**

09:00 – 17:00 **ATELIER DE FORMATION - NORMES ENVIRONNEMENTALES ET SOCIALES**
Samory Hall, Riviera Royal Hotel

Sponsorisé par



Animé par :

Chef de la direction, INSUCO



17.15 – 17.45 **CONCLUSIONS ET DISCUSSIONS**

CONFÉRENCE - JOUR 1– 15 NOVEMBRE 2022

08.00 – 17:00 Inscription pour les participants
Riviera Royal Hotel

10.00 Mise en Place

10.30 – 11.30 **ANIMATION CULTURELLE**

11:30 – 12:00 **CAFE D'OUVERTURE** offert par :



12.00 **CÉRÉMONIE D'OUVERTURE OFFICIELLE**

- Introduction du Maître de Cérémonie : **Madame Salématou SAKO**
- Directives de Santé et Sécurité **M. Koulako CAMARA**, Directeur Général du Fonds d'Investissement Minier.
- Présentation du Symposium par **M. Aboubacar Kagbè Touré**, Directeur Général de la SOGUIPAMI et Président du Comité d'Organisation, Symposium Mines Guinée 2022
- Discours de **M. Ismaël DIAKITE**, Président Chambre des Mines de Guinée
- Discours de bienvenue par **Monsieur Moussa MAGASSOUBA**, ministre des Mines et de la Géologie, République de Guinée
- Discours d'ouverture par **Son Excellence Colonel Mamadi DOUMBOUYA**, Président du CNRD, Président de la Transition, Chef de l'Etat, Chef Supreme des Armées, République de Guinée

13:30 – 14.30 **OUVERTURE OFFICIELLE DES STANDS D'EXPOSITION ET DEJEUNER**

offert par :

Lieu : Riviera Royal Hôtel



18:30 – 20.00 **COCKTAIL D'OUVERTURE - Hotel Palm Camayenne**

offert par :



20:00 – 22:30 **DÎNER DE GALA D'OUVERTURE - Hotel Palm Camayenne**

offert par :



CONFÉRENCE - JOUR 2– 16 NOVEMBRE 2022

09:00 –10:00 **DÉCLARATION D'OUVERTURE DES SPONSORS PRINCIPAUX**

- **Souleymane TRAORE**, Directeur Général, CBG
- **Geraud MOUSSARIE**, Chef de pays Rio Tinto Guinée, Simfer Directeur général
- **Yussuf SYLLA**, Directeur Général, GAC
- **Ministres de pays voisins**
- **Ismael DIAKITE**, Haut Représentant, Winning Consortium Simandou

10.00 – 11.30 **SESSION 1 – PANEL DE HAUT NIVEAU – "OPTIMISER L'INDUSTRIE MINIÈRE POUR CATALYSER LE DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE DE LA GUINÉE"**

Sponsorisé par



Les principales parties prenantes des secteurs publics et privés participeront à cette table ronde pour mettre en évidence les stratégies actuelles d'utilisation des ressources naturelles en Guinée pour la croissance de l'économie tout en travaillant à une approche de développement durable pour les opérations minières.

- Cadres et politiques gouvernementaux visant à encourager l'exploitation minière diversifiée – accès à l'information, la responsabilisation et la transparence
- Financer l'avenir de l'exploitation minière en Guinée – options de financement innovantes et promotion de l'investissement minier
- Trouver un équilibre entre le développement local et l'expertise

internationale - comment le gouvernement et le secteur privé peuvent-ils collaborer pour créer une industrie minière solide et durable

- Mises à jour sur les principaux projets qui font progresser le secteur minier actuellement
 - Mise en œuvre d'une stratégie de diversification de portefeuille - À considérer compte tenu du marché mondial actuel
- Créer un environnement stable qui favorise l'exploitation minière responsable et l'accès équitable aux avantages miniers

10.00 - 10.30

Exposé principal : Les Mines dans l'Economie Guinéenne : Quel rôle pour une croissance forte et résiliente.

10.30 - 11.30

- **Panel de haut niveau**

11:30 - 13:00

SESSION 2 - TRANSITION ÉNERGÉTIQUE A L'ÉCHELLE MONDIALE ET OPPORTUNITÉS POUR L'INDUSTRIE MINIERE EN GUINEE **09.00 - 10.30 ATELIER 1 et ATELIER 2**

Modérateur : Directeur de cabinet à la Primature

L'industrie minière peut jouer un rôle crucial dans la lutte contre le réchauffement climatique et le soutien à la transition énergétique mondiale. Les pratiques ESG et la transition énergétique sont potentiellement l'une des plus grandes opportunités pour le secteur minier. Quel est le potentiel de ressources de la Guinée pour les minéraux critiques ? Quel est le potentiel pour l'industrie minière de se positionner pour tirer parti de la dynamique de l'énergie verte ? Comment le gouvernement et les entreprises peuvent-ils travailler à l'adoption de pratiques minières intelligentes face au climat ? Les intervenants du panel discuteront :

Intégrer les énergies renouvelables aux opérations minières.
Ressourcement pour demain - chaînes de valeur pour les minéraux critiques
Financement des opportunités de transition énergétique
L'exploration minérale pour la transition énergétique - données géologiques et cartographie
Mettre en œuvre des stratégies de décarbonisation du secteur minier
Transition énergétique : Disponibilité des énergies vertes en Guinée pour le secteur minier.

09.00 - 09.45 :

09.00 - 09.45 : ATELIER 1
Le renforcement de la compétitivité des entreprises minières (et exportatrices) guinéennes (et d'Afrique de l'Ouest)



11.30 - 11.45

Présentation du Projet de la Banque Mondiale sur les Mines et l'Energie,

11:45-12:00

Métaux du futur et Métaux critiques : Etat de recherche en Guinée.

12.00 -12:15

L'énergie pour l'avenir de l'Afrique... maintenant

12:15 -12.30

Durabilité et chaîne de valeur de l'aluminium

12:30 -12:45

Transition énergétique à l'échelle mondiale et opportunités pour l'industrie minière en Guinée

12.45 - 13.00

Durabilité - opportunités et défis moteurs

13.00 - 13.15

Partenariat sur l'énergie durable pour les mines

13.15 - 14.15

DÉJEUNER Offert par:
Lieu: Esplanade Palais du Peuple (Chapiteau)



14.15 - 15.30

SESSION 3 - MISE EN ŒUVRE DU CONTENU LOCAL, CREATEUR DE RICHESSE NATIONALE

Cette session sera l'occasion de présenter les progrès des projets de contenu local et de souligner comment le développement du contenu local peut être mis en œuvre pour aider à construire une chaîne d'approvisionnement locale forte pour une croissance économique plus large. Les décideurs politiques et les acteurs de l'industrie partageront leurs visions et leurs plans pour le développement des compétences locales et de la chaîne d'approvisionnement

- Que faut-il pour générer une plus grande création d'emplois grâce à un transfert de technologie accru et à la promotion des politiques de contenu local ?
- Comment les mesures de contenu local, par le biais de la politique gouvernementale, peuvent-elles être renforcées pour satisfaire les communautés locales ?
- Lier les exigences en matière de contenu local à d'autres initiatives nationales de développement économique
- Promotion des talents locaux et fourniture de biens et services locaux
- Expériences, pratiques, actions et initiatives prises par les sociétés minières pour rendre leur chaîne d'approvisionnement plus accessible aux fournisseurs locaux.
- Quels sont les programmes et les approches pertinents pour le développement des capacités des fournisseurs locaux ?
- Stratégies locales de développement et de transformation pour bâtir un secteur minier durable
- Créer les entre le secteur minier et agricole en République de Guinée

14:15 -14:30

Rappel de la Politique guinéenne du contenu local dans les Mines

14:30 -14:45

Comment favoriser l'intégration des entreprises guinéennes dans les chaînes de valeurs minières et industrielles : L'exemple de la BSTP.

14:45 -15:00

Le contenu local dans le contexte de la transition énergétique

15:00 -15:30

Expérience des Sociétés minières dans la mise en œuvre du contenu local



15:30 –17:00

SESSION 4 – DE LA BAUXITE A L'ALUMINIUM EN GUINEE POUR UNE TRANSFORMATION DURABLE POUR L'ECONOMIE DU PAYS

La Guinée possède les plus grandes réserves de bauxite au monde, avec des réserves de bauxite estimées à 7,4 milliards de tonnes, soit environ un quart du total mondial, selon l'US Geological Survey (USGS) en 2020, et donc les projets d'extraction de bauxite contribuent de manière substantielle à l'économie du pays. Au cours de cette séance, les conférenciers discuteront des points suivants :

- Mises à jour sur les projets en cours et les plans d'expansion
- Tendances du marché mondial de la bauxite et impact à moyen et long terme sur le secteur minier
- Réglementer l'industrie de la bauxite
- Préparation de la Guinée à une industrie de l'alumine – élargissement de la chaîne de valeur par la transformation de la bauxite en alumine
- Proposition de l'Institut Bauxite-Alumine en Guinée

15.30 – 15.45

La politique du Gouvernement sur la transformation locale de la bauxite

15:45 –16:00

Production de bauxite et Projet de raffinerie d'alumine en Guinée

16:00 –16:15

L'évolution du marché de la bauxite et le passage à la tarification de référence.

16:15 –16:30

Le prix de référence de la bauxite en Guinée, son fonctionnement, les modalités de son application et la présentation de l'indice CBIX

16:30– 16.45

Viabilité technico-économique d'une petite usine d'Alumine pour la Guinée

16.45 – 17.00

Transformation de la matière première localement

17:00 –17:15

PAUSE CAFE
Offert par :



17:15 –18:30

SESSION 5 – DEVELOPPEMENT DES GRANDS GISEMENTS DE FER EN GUINEE, NOUVELLES PERSPECTIVES

Simandou, à elle seule, pourrait à terme produire 150 millions de tonnes de minerai de fer par an, faisant de la Guinée le troisième exportateur mondial. L'ajout de Nimba et de Zogota pourrait accélérer le développement économique et consolider la position de la Guinée en tant que premier exportateur de minerai de fer. Les

15.30 – 16.15:
Workshop 3



Rôle, Impact et perspective de la BSTP dans la promotion du contenu local

17:15 –18:30

intervenants de l'industrie vont :

- Présenter des mises à jour sur les projets en cours
- Discuter des nouvelles opportunités
- Tenir compte de l'infrastructure connexe nécessaire pour amener le minerai de fer à la production
- Présenter des plans pour le développement responsable du fer ou des projets, y compris ESG et biodiversité

17.15 – 17.30

L'Evolution de la Compagnie du Transguinéen (CTG),

17:30– 17:45

Comment l'Afrique de l'Ouest peut-elle être compétitive sur le marché mondial du minerai de fer ?

17:45– 18:00

18:00– 18:15

La place de Simandou dans le marché du minerai de fer

18.15– 18.30

Développement intégré des infrastructures pour maximiser les dividendes sociaux et économiques

16.15 – 17.00:

Atelier 4 PRÉSENTATION DU CENTRE DE FORMATION EN MÉCANIQUE



AUTOMOBILE RIO NUNEZ

Le centre de perfectionnement en mécanique automobile Rio Nunez est un centre de formation professionnelle créé en 2019 par Guinea Alumina Corporation (GAC) et soutenue par l'Agence allemande pour la coopération internationale (KfW DEG Impulse et GIZ). Sa mission est de renforcer les compétences de jeunes guinéens dans le domaine de l'entretien et de la maintenance de véhicules légers. Les étudiants sont initiés aux technologies de pointe en maintenance automobile mécanique et électronique. Ils bénéficient également de cours de gestion et d'entrepreneuriat durant leur cursus de formation et d'une période de stage pratique au sein d'entreprises locales partenaires. Chaque année, le centre forme 25 jeunes guinéens.

18:30

CLOTURE DU JOUR 2

18.30 –19:30

COCKTAIL: Riviera Royal Hotel
Offert par :



20:00 –22:30

GALA DINNER: Riviera Royal Hotel
Offert par :



CONFÉRENCE - JOUR 3 - 17 NOVEMBRE 2022

09.00 -10:30	SESSION 6 - PROJECTEURS SUR LE SECTEURS AURIFERES GUINEENS	
	La Guinée est également connue pour ses ressources en or et en diamants et possède des quantités commercialement viables de graphite, de manganèse et de nickel, entre autres. Les développeurs de projets, les géologues et d'autres acteurs discuteront des plans d'exploration et de production actuels et futurs et examineront les tendances mondiales qui pourraient déplacer l'attention de la bauxite et du minerai de fer vers d'autres ressources minérales.	
09:00 -09:15	Projets de recherche et de développement aurifère en Guinée : Etat des lieux	
09:15 -09.30	Projet aurifère de Kouroussa Gold	
09.30 -09:45	Production artisanale d'or en Guinée : un boom péreïn ?	
09.45 -10:00	IAMGOLD et le Projet Aurifère de Karita en Guinée	
10.00 - 10.15	La nouvelle perspective de l'exploitation aurifère en Guinée : La future mine souterraine de LEFA".	
10.15 -10:30	Evolution de l'orpaillage au Mali et stratégies pour sa formalisation et son encadrement	
10:30-11:30	SESSION 7 - LES FEMMES DANS LES MINES BASE D'UNE PRODUCTIVITE ACCRUE	09.00 - 09.45 ATELIER 5 -

Le secteur minier est souvent critiqué pour son manque d'inclusion de la gente féminine. La Guinée n'échappe pas à cette situation. Ce panel discutera des expériences qui cherchent à inclure davantage les femmes dans les opérations. Les capacités des femmes à contribuer positivement à l'amélioration de la productibilité seront mises en exergue. Un accent sera particulièrement mis sur l'expérience guinéenne en la matière.



Le projet Guinée LNG - L'énergie pour l'avenir de la Guinée... aujourd'hui !"

11:30-13:00	SESSION 8 - FINANCEMENT DE PROJETS MINIER EN RÉPUBLIQUE DE GUINÉE	10.00 - 10.45 ATELIER 6 - 10.45 - 11.30 ATELIER 7 -
-------------	--	--

La République de Guinée a développé, ces dernières années, de grands projets miniers (Extension CBG, GAC, Chalco, SPC, COBAD,) alors que d'autres suivent leurs cours de développement (Simfer WCS, SMFG ...). Ces projets ont demandé ou demandent des capitaux énormes pour leur mise en œuvre. Cette session examinera les problèmes de financement des projets miniers en général et en Guinée en particulier, analysera les risques et esquissera des solutions d'atténuation de ces risques.

10.00 - 10.45 ATELIER 6 - "Des solutions après-vente pour répondre aux attentes des clients"



Le rôle des institutions locales de financement sera aussi examiné.

- 1- Des leçons seront tirées et des schémas proposés pour un financement adéquat des projets miniers dans le contexte guinéen. Financement d'équipement minier
- 2- Est-ce que davantage de fonds miniers chercheront à offrir à la fois de la dette et des fonds propres aux entreprises travaillant en Afrique ?
- 3- Les institutions de microfinance et leurs rôles dans le financement des PME
- 4- Financement de grands projets miniers
- 5- Une analyse des différentes options de financement pour l'exploration minière
- 6- L'impact de l'hyperinflation mondiale sur les projets miniers



10.45 - 11.30

ATELIER 7 -
Présenter le contexte et la raison d'être de la mise en place du concept de TPE qui s'est avéré être un modèle unique de création de richesse économique et sociale pour les collectivités locales de la région

13:00 -14:00 PAUSE-DEJEUNER Riviera Royal Hotel **Offert par :**



14:00 -15:45	SESSION 9 - COLLABORER POUR LA DURABILITÉ - DÉVELOPPEMENT ENVIRONNEMENTAL, SOCIAL ET COMMUNAUTAIRE	12.00 - 12.45 ATELIER 8
--------------	---	--------------------------------

Les grands projets miniers et d'infrastructure connexes peuvent avoir une incidence négative sur l'environnement et la vie sociale des collectivités, et c'est ce qu'ils font. Les acteurs concernés chercheront à collaborer pour un secteur minier durable, qui élève les communautés et protège l'environnement.

12.00 - 12.45 ATELIER 8

ETI SA Accélérateur de la transformation digitale dans l'industrie des mines.



- Gestion minière et environnementale
- Libérer le développement économique et social
- Activités de sensibilisation communautaire
- Travailler à l'obtention d'un permis d'exploitation social
- Piloter les initiatives ESG
- Travailler à la création de rapports et à la transparence axés sur les objectifs
- Mise en œuvre régulière d'études d'impact environnemental et social pour les opérations minières
- Concilier les intérêts de toutes les parties prenantes, la clé d'un développement territorial durable
- Transformer les défis sociaux du secteur minier en opportunité
- Respect des normes ESG des





investisseurs tout au long du cycle de développement de la mine

- Contribution minière au Fonds de développement économique local (FODEL)
- Dynamiques de territorialisation des projets miniers bauxitiques en Guinée: quelles pratiques pour quel développement

15:45 –16:45	SESSION 10 – INFRASTRUCTURES LIEES AUX MINES	15.00 – 15.45 ATELIER 9 – 15.45 – 17.15 ATELIER 10 –
--------------	---	---

Le développement d'infrastructures minières à grande échelle donnera à la Guinée l'occasion de faciliter l'exploitation minière, en stimulant la production et les recettes d'exportation. Les infrastructures ouvrent également la voie à l'industrialisation du secteur minier. Les conférenciers examineront les projets d'infrastructure qui devraient être prioritaires, examineront les options de financement et discuteront des possibilités d'infrastructure partagée qui profiteront à la fois aux sociétés minières et aux collectivités locales.

- Financement des infrastructures
- Intégration de la construction d'infrastructures aux projets miniers
- Chemin de fer, routes et ports – aperçu de certains développements et opportunités clés en matière d'infrastructures

**15.00 – 15.45
ATELIER 9 –** Le programme Score Inc. – Une opportunité de collaboration avec des PME locales



**15.45 – 17.15
ATELIER 10 –
INTEGRA : Appui
à l'insertion
socio-
économique des
jeunes en Guinée**



Une initiative conjointe du Gouvernement et de l'Union européenne pour accompagner, former et faciliter l'insertion socio professionnelle des jeunes. Integra est le programme d'appui à l'intégration socio-économique des jeunes en Guinée. Ce programme a pour objectifs de :

- Promouvoir les opportunités d'emplois durables et les opportunités économiques
- Renforcer la formation professionnelle
- Promouvoir l'entrepreneuriat

- Sensibiliser aux opportunités du programme et au potentiel de la Guinée

16:45 –17:00	PAUSE-CAFE Offert par :	
17:00 –18:00	SESSION 11 – INNOVATION – NOUVELLE TECHNOLOGIE – FORMATION	

STREAM A

- Grands défis du secteur minier en Afrique de l'Ouest par la mise en réseau des centres d'excellence africains
- Propositions d'un Institut de Bauxite et d'Alumine en Guinée
- Études de cas de géophysique marine pour un terminal minier et de géo radar pour un projet de bauxite
- **Projets d'innovation et de formation sont les priorités en Guinée**
- **Comment transformer les défis environnementaux en opportunités d'affaires ?**

STREAM B

- Rôle des laboratoires d'analyse dans le développement du secteur minier : Le sujet traitera le volet technique d'analyse et le système qualité ISO 17025
- Réduire la plus petite unité minière : L'utilisation de la minéralogie et de la chimie en ligne sur la bande pour APC
- Adaptation de la planification minière avec des méthodes d'exploitation non conventionnelles pour différents types de gisements de bauxite
- Mineurs de surface et leur utilisation dans la bauxite et dans l'extraction du minerai de fer,
- l'innovation BANKITRUCK pour rendre le transport de minerais en version 5.0

18:45 –19:15	CÉRÉMONIE DE CLÔTURE	<ul style="list-style-type: none"> • Recommandations par le Comité d'Organisation • Cérémonie de Clôture présidée par Son Excellence Monsieur le Premier Ministre • Recommandations • Discours de clôture
19:15 –20:30	COCKTAIL DE CLÔTURE : HOTEL NOOM Offert par :	



RECOMMANDATIONS DE LA CONFÉRENCE

PREMIÈRE JOURNÉE

Cette journée a été consacrée uniquement à la session d'ouverture.

Cette session s'est déroulée sous le Haut patronage de Monsieur le Président de la Transition, Chef de l'Etat, Chef Suprême des Armées, qui à l'occasion était accompagné par le Premier Ministre, Chef du Gouvernement, plusieurs membres du Gouvernement et des hauts cadre de la Présidence et de la Primature, ainsi que des Délégués des pays amis.

Etaient aussi présents les membres de la Chambre des Mines, et plusieurs Représentants des du Corps diplomatique, des organismes internationaux et autres partenaires techniques.

Cette session d'ouverture, après une animation culturelle a enregistré, les communications suivantes :

- **Monsieur Koulako Camara, Directeur Général du Fonds d'Investissement Minier**, a axé son intervention sur des directives de santé-sécurité notamment la gestion et la prévention de la fatigue, ainsi que la sécurité lors de l'évènement ;
- **Monsieur Aboubacar Kagbè Touré, Directeur Général de la SOGUIPAMI** et Président du Comité d'Organisation « Symposium Mines Guinée 2022 », a procédé à une présentation du Symposium. Il a rappelé le thème principal et les sous thèmes qui y seront traités. En fin, il a souhaité un bon Symposium à tous les participants.
- **Monsieur Ismaël DIAKITE, Président de la Chambre des Mines de Guinée**, a adressé ses remerciements à l'endroit de tous les acteurs miniers surtout étrangers. Il a aussi apporté son soutien à tous les participants à ce symposium. Il a enfin terminé par un rappel des bienfaits de la législation guinéenne pour les investisseurs étrangers notamment la sécurité assurée aux investissements. Le discours de monsieur Diakité fut suivi de la diffusion d'un mini documentaire vidéo sur les investissements dans le projet Simandou d'une valeur de plus de 15 milliards de dollars. Ces investissements couvrent entre autres la construction du chemin de fer, d'un port et d'autres activités secondaires.
- **Monsieur Moussa MAGASSOUBA, Ministre des Mines et de la Géologie de la République de Guinée**, au nom de Monsieur le Président de la République et au nom du Premier Ministre Chef du gouvernement, a rappelé l'importance du symposium et de la politique minière du CNRD notamment le respect de tous les contrats et conventions dans le domaine Minier. Il a également mentionné le potentiel minier (prouvé et indice) de la Guinée ainsi que la qualité en teneur qui constitue une belle opportunité pour les investisseurs en leur expliquant tous les avantages que leur accorde le code minier de la République de Guinée, Le traitement diligent des dossiers ainsi que la digitalisation du cadastre minier. Il a aussi appelé à plus de compréhension vis-à-vis des difficultés rencontrées par les miniers et les populations locales au sein des zones minières. Il a continué en soulignant le faible gain de l'État guinéen dans l'exportation de la bauxite d'où la nécessité d'une transformation sur place de cette

matière. Il a enfin terminé par un rappel du thème du symposium, de l'importance des panels et des débats qui s'y dérouleront. À la suite de ce discours de Monsieur le Ministre des Mines et de la Géologie, la délégation gouvernementale conduite par Monsieur le Président de la Transition, le Colonel Mamadi DOUMBOUYA a effectué une visite des stands installés par les différents exposants. Cette dernière activité a marqué la fin de la première journée.

DEUXIÈME JOURNÉE

Cette deuxième journée a débuté par les déclarations des Sponsors Leaders :

- **Monsieur Soulaymane TRAORÉ, Directeur Général de la CBG**, a commencé par un rappel du rôle vital que l'activité minière a toujours joué dans le processus de développement du pays, de l'importance de l'évènement, de l'opportunité qu'il constitue pour des débats de haut niveau et une meilleure réflexion sur l'avenir de l'industrie minière en République de Guinée. Cependant, il a fait savoir que vu l'évolution de l'industrie minière, il devient impératif de s'inscrire dans une dynamique de valorisation et de transformation des matières premières d'une manière plus durable et avantageuse pour la Guinée et ses partenaires. Il est donc nécessaire, pour lui, d'opter pour une approche pragmatique et de collaboration entre toutes les parties prenantes y compris les institutions internationales de financement et de développement. Il a Présenté la CBG comme une réponse à cette problématique compte tenu de sa structuration et de sa vision. Monsieur Traoré a aussi exprimé d'une part, son souhait de faire de la Guinée un Scandale de développement économique, social et humain tout en assurant la préservation de l'environnement et d'autre part, a expliqué la politique de « guinéalisation » de la CBG à travers les chiffres suivants : près de 49% des actions de la compagnie sont détenues par l'État Guinéen ; 65% du revenu nette sont versés au Gouvernement guinéens ; le Directeur Général est guinéen depuis 2009 ; Plus de 90% des employés et du comité de Direction sont guinéens. En termes de contenu local, il a affirmé que la CBG employait environ 2300 travailleurs et plus de 3000 sous-traitants, il a fait savoir que plus de 60 millions de Dollars US ont été investis ces dernières décennies dans la réalisation des services sociaux de base. De même, 2 millions et demi de dollars ont été investis Ces dernières années en faveur des communautés locales (programme d'appui aux activités génératrices de revenus). Depuis 2017 des contrats d'une valeur d'environ 140 millions de Dollars américains ont été octroyés à des entreprises guinéennes. Pour ce qui est de la préservation de l'environnement, il a affirmé que la CBG a souscrit de manière volontaire aux normes de performance environnementales et sociales les plus élevées au monde notamment celles de la SFI. Depuis 2017, de manière concrète la CBG a réhabilité plus de 1000 hectares de superficie. Quant à la question de la transformation locale

des matières premières, Monsieur Traoré a parlé de la relance du Projet de raffinerie d'alumine avec l'espoir que les résultats des études soient concluants. Il a toutefois mentionné les défis qui sont énormes d'où la nécessité d'une collaboration de bonne foi de toutes les parties prenantes. Il a terminé en Réitérant la bienvenue à tous les participants à cette 7ème édition du symposium des Mines de Guinée qu'il espère fécond et porteur d'opportunités.

- **Géraud MOUSSARIE, Chef Pays Rio Tinto Guinée, Simfer Directeur Général**, a présenté le Forum comme une opportunité pour les échanges d'expériences. Il a déclaré que les thèmes et panels qui y seront discutés, éclaireront sur le potentiel minier de la Guinée et qu'ils permettront de mieux appréhender un monde en plein changement dans divers domaines, (climatique, économique, géopolitique et technologique). Pour Monsieur MOUSSARIE, Simandou est une opportunité de transformation économique extraordinaire pour la Guinée, les guinéens, Rio Tinto et ses partenaires dans le respect des standards environnementaux, sociaux et des normes internationales. Il a affirmé qu'il s'agit d'un gisement de classe mondiale avec un vaste projet d'infrastructures (chemin de fer de plus de 600 km et un Port en eau profonde). Il a aussi souligné l'importance du Partenariat Public-Privé (PPP) à grande échelle entre l'Etat et les multinationales dont RIO TINTO, en vue de la réalisation de ce projet. Il a également fait remarquer que ce projet impulsera un développement transformateur en Guinée qui servira de catalyseur pour la croissance future et les investissements dans divers secteurs connectant un peu plus le pays à ses côtes et aux marchés internationaux. Pour Monsieur MOUSSARIE, c'est une importante opportunité pour le contenu local dans tous les domaines. A cet effet, Rio Tinto travaille sur un plan de développement économique régional, afin de soutenir les secteurs les plus prometteurs des zones traversées. Il a dit qu'il s'agira d'impliquer au maximum les communautés à travers le codéveloppement des entreprises locales, la formation et l'insertion des jeunes guinéens. Il a terminé en exprimant sa gratitude à WCS, à la Chambre des Mines et, au nom de toutes les parties prenantes du projet, au Gouvernement guinéen pour sa vision, sa confiance et sa patience. Il a exprimé son engagement à travailler avec toutes les parties pour construire un projet gagnant-gagnant sur les normes Environnementales Sociales et Durables (ESD) internationalement reconnues.
- **Yussuf SYLLA, Directeur Général GAC**, a commencé par remercier l'ensemble des participants d'être venu en si grand nombre et exprimé sa joie de voir GAC associé à la 7ème Edition du Symposium Mines Guinée dont il a rappelé le thème principal. Il a poursuivi par un rappel des investissements réalisés par GAC en Guinée (1,4 milliards de Dollars US pour la construction, 3000 emplois permanents et directs dont 94% sont de nationalité guinéenne, 73% des cadres sont guinéens avec une politique de guinéisation en cours qui portera ce pourcentage à 84% et 8,4% de la masse salariale est consacrée au renforcement des capacités). S'agissant du contenu local, il a déclaré que les fournisseurs locaux ont bénéficié de plus de 112 millions de dollars us de contrat

en 2021 et qu'une équipe est spécialement dédiée aux communautés locales qui sont considérées comme des partenaires dans le respect et la confiance. Monsieur Sylla a aussi annoncé l'engagement de la compagnie GAC a doublé sa contribution à l'économie locale en continuant son développement, l'augmentation de ses achats locaux et sa contribution au développement socio-économique des communautés locales. GAC contribue également au recrutement des guinéens pour la société mère aux Émirats - Arabes Unis, et s'engage au respect des droits humains en s'alignant sur les normes de l'Organisation Mondiale du Travail. Pour ce qui est de l'Environnement, il a dit que GAC s'engage à Réhabiliter les sites miniers après extraction ; ainsi 125 hectares ont déjà été réhabilités cette année après seulement trois ans d'exploitation. Monsieur Sylla a terminé en disant que GAC assumera ses responsabilités citoyennes envers tout le monde (employés, actionnaires, communautés et Gouvernement).

- **Ismaël DIAKITE, Haut représentant Winning Consortium Simandou**, lui a exprimé tout le plaisir et l'honneur pour lui de participer à cette session dédiée aux sponsors en tant que haut représentant de WCS. Il a tenu également à remercier le comité d'organisation pour la qualité des invités et panélistes aussi bien guinéens qu'étrangers. Il a poursuivi son discours en rappelant les grands défis auxquels font face la Guinée et le secteur minier. Malgré ces difficultés, l'industrie minière est porteuse de solutions pour permettre au pays de se développer à travers un taux de croissance substantiel. Parlant de WCS, il a affirmé que sa compagnie s'engage à accompagner le pays dans la réalisation de ses ambitions légitimes pour le plus grand bonheur de ses populations conformément aux orientations des nouvelles autorités du pays. Il est convaincu qu'avec le soutien du Gouvernement, de toutes les parties prenantes ainsi que des partenaires techniques et financiers qu'un cadre de coopération dynamique pourrait être mis en place et se développer pour que la compagnie du Trans guinéen puisse jouer un rôle moteur dans la concrétisation du projet simandou. Le projet ferroviaire et portuaire de Simandou jouera un rôle de catalyseur et sera une locomotive pour le développement de la Guinée. Continuant sur le projet simandou, Monsieur Diakité a déclaré qu'il devrait être géré en respectant les hauts standards du monde dans tous les domaines (environnemental, social, économique, gouvernance etc.). Ainsi, wcs veut contribuer au développement socioéconomique de la Guinée en se basant sur trois piliers essentiels : (i) la construction d'infrastructures majeures qui vont contribuer à améliorer la mobilité des personnes et des biens et favoriser le commerce tout en désenclavant des régions entières. Il annonce que ce projet permettra la construction d'un terminal de Minerais d'une capacité de 100 millions de tonnes et un autre pour des marchandises divers d'une capacité de 2,4 millions de tonnes à travers le port de Morebaya ; (ii) il a fait savoir que la question du contenu local sera développé au cours d'un panel spécifique relatif à ce sujet ; le projet communautaire vise à, améliorer les conditions de vie des populations, à travers des services de santé, de transports diversifiés, et d'édu-

cation. Il a terminé en remerciant les autorités pour leur soutien à la joint-venture de WCS- RIO TINTO Gouvernement, qui a abouti à la création d'une coentreprise pour les infrastructures de transports et d'évacuation.

SESSION 1 – PANEL DE HAUT NIVEAU – “OPTIMISER L’INDUSTRIE MINIÈRE POUR CATALYSER LE DÉVELOPPEMENT SOCIO-ÉCONOMIQUE DE LA GUINÉE”

A l'entame de la session **M. Aboubacar Traoré ancien Ministre malien de l'Economie**, modérateur de la session a dégagé les grandes lignes du secteur minier guinéen avant d'introduire des panélistes avec pour présentateur spécial M. le **Ministre guinéen du Budget Dr. Lanciné CONDE**, qui a commencé par un rappel du potentiel minier de la Guinée, avec une production nationale en forte croissance ; à titre d'exemples, il a cité la bauxite dont la production est de 82 millions de tonnes en 2021, contre 21 millions en 2015. La production d'or est passée de 515,1 mille onces en 2015 à 3,4 millions d'onces en 2020. Quant au diamant, la production moyenne entre 2010-2020 est estimée à 17,6 mille carats par an. Il a ensuite souligné la forte contribution du secteur minier à la croissance économique du pays (avec une part de 2,8% sur une croissance globale de 4,9%), à l'emploi (Le nombre d'employés enregistrés du secteur minier est de 50 854 salariés en 2019) et au financement du budget (les recettes minières collectées ont été de GNF 3 303,52 milliards contre GNF 2294,1 milliards en 2020 et une part évaluée à 83,4% sur le total des exportations en 2021 tandis que les revenus miniers ont représenté en moyenne 6,6 % du PIB au cours des trois dernières années). Le Ministre a de même mis en exergue le caractère incitatif et avantageux de la fiscalité de la République de Guinée qui vise à attirer des investissements directs étrangers capables de valoriser le sous-sol national et mobiliser une « juste » part de notre rente minière pour financer le développement du pays. A titre d'illustrations il a parlé du taux réduit de l'impôt sur les sociétés (30 %), des dérogations fiscales (en se basant sur le rapport sur les dépenses fiscales 2020, les activités minières ont bénéficié de 32,6 % des dérogations fiscales de la période), de l'exonération à 100% de l'impôt sur les sociétés pendant la phase d'exploration. Il faut signaler ici qu'aucun pays minier de la CEDEAO ne prévoit une telle exonération dans son code minier lors de la phase d'exploitation. Il a aussi tenu à informer l'ensemble des participants à ce symposium que le score de la Guinée par rapport à l'indice de gouvernance des ressources naturelles (RGI) en 2021 a été de 62%. Le pays est ainsi classé dans la tranche de performance supérieure « Satisfaisant ». Cependant, Monsieur le Ministre a attiré l'attention sur le risque pour la Guinée d'être aussi dépendante des ressources minières qui représentent 90 % des exportations totales du pays et procurent 60% de sa croissance. Principale source d'attractivité des IDE du pays (60%). Il a ainsi proposé une transformation de l'économie guinéenne, qui sera moins monolithique, moins exposée aux chocs liés à l'activité minière, plus innovante ; tout en disposant des infrastructures adéquates. Cette perspective vertueuse résultera d'une allocation efficace du surplus financier généré en investissement pour la diversification économique, l'amélioration du

capital humain, la lutte contre la pauvreté et la préparation de la phase après le boom minier sera critique pour renforcer la résilience économique et soutenir la transformation du potentiel économique en bien-être pour les populations. Il a également proposé un renforcement des interrelations entre les enclaves minières et le reste de l'économie (Contenu local). Il a noté que les activités minières impliquent des opérations complexes de transport et d'assurance des équipements et intrants, d'approvisionnement en énergie, de restauration, de sécurisation, de logement, etc. qui constituent une forte demande solvable (biens ou services). Il a fait remarquer que la satisfaction de ces demandes constitue un marché inépuisable pour les entreprises locales d'où la nécessité de créer un cadre permettra ces échanges, renforcera l'intégration des segments de l'économie nationale et induira un saut qualitatif des capacités locales de production, ainsi qu'une création substantielle de travail. Il a de même suggéré le développement d'infrastructures socioéconomiques. Il a affirmé que le Programme de Référence Intérimaire (PRI) du Gouvernement de transition met l'accent sur le développement des infrastructures économiques et sociales pour soutenir le secteur économique, en cohérence avec les efforts d'investissement des dernières années, la visions 2063 de l'Union Africaine et les Objectifs de Développement Durable. Il a souligné que les infrastructures nécessaires à l'exploitations minières : rapprochent les zones de production de ceux de consommation et ; soutiennent les investissements et améliorent les perspectives de diversifications et de croissance. Il a rajouté que l'organisation des infrastructures en corridor de développement aura pour effet de modifier l'échelle économique de la Guinée, en raison des Autres canaux à savoir la constitution d'un tremplin au développement rapide d'un écosystème solide au bénéfice des collectivités locales ; le développement des projets miniers, génère des revenus qui sont pour partie alloués au financement direct des collectivités locales. Ainsi : 15 % des taxes minières abondent le FNDL à travers le budget de développement des collectivités locales. Le Ministre a terminé en parlant brièvement d'une part, du besoin de transfert de compétence par la formation d'une main d'œuvre locale qualifiée et adaptée, puis d'autre part, de l'obligation du respect de l'environnement dans l'exploitation minière conformément aux ODD. Intervention de **Monsieur Karamo KABA, Gouverneur de la Banque centrale**, a entamé son intervention par un bref rappel du potentiel minier de la Guinée ce qui, à ses yeux, constitue une fierté pour la Guinée. Il a également rappelé le boom du prix des produits miniers au début des années 2000 et tous les progrès réalisés sans oublier de préciser qu'il restait encore beaucoup à faire pour réduire le taux de pauvreté. Pour faire face à ce défi, il suggère une forte amélioration de l'emploi, notamment dans le secteur minier pour réduire la pauvreté. Il a ensuite expliqué que la volatilité du cours des matières premières crée une incertitude pour les pays comme la Guinée qui sont fortement dépendants des exportations minières ; d'où la nécessité de diversifier l'économie. Il suggère de profiter de la hausse actuelle du prix des matières premières et du surplus de liquidités pour réduire la dépendance du pays vis-à-vis du secteur minier. Monsieur Kaba a continué en demandant le rapatriement intégral des recettes minières, en devises, indispensables pour soutenir la valeur du Franc Guinéen. A ce sujet,



il a déclaré qu'une loi est en préparation pour inciter les compagnies minières à rapatrier un certain pourcentage de leurs recettes d'exportation. Il a de même demandé à ce que les compagnies minières souscrivent des polices d'assurance au niveau local et non à l'extérieur ; sur tous ces sujets, il a tendu la main aux miniers afin de travailler ensemble pour le bien du pays. Un autre point soulevé par Monsieur Kaba est celui relatif aux comptes offshores ouverts par les compagnies minières sur lesquels la BCRG n'a aucune visibilité alors que ces compagnies sont dans l'obligation d'informer la Banque Centrale de tous les mouvements sur leurs comptes. Toutes ces suggestions ont pour but, d'après Monsieur Kaba, d'avoir un secteur financier plus résilient avec cet excès de liquidités provenant des Mines qui sera réinvesti dans d'autres parties de l'économie comme le secteur primaire qui occupe plus de 60% de la population. Il a terminé par dire que la Guinée est une superpuissance minière mais les sièges des multinationales opérant en Guinée laissent à désirer. Il leur demande donc d'avoir des sièges dignes de ce nom en république de Guinée.

Madame Pons, Ambassadrice de l'Union européenne, a commencé par rappeler la place de l'Union européenne comme partenaire historique du développement en Guinée. Cette coopération porte sur des secteurs définis conjointement avec les autorités nationales. Ces secteurs sont très variés et englobent évidemment les mines. Elle a par la suite fait remarquer que l'exploitation des ressources minérales ne contribue pas encore malgré son importance au financement du budget national comme il se devait. Sur ce problème, elle a identifié des causes multiples comme les questions de gouvernance (corruption, climat des affaires, protection des entreprises, le manque d'infrastructures, la formation de la main d'œuvre) à cela s'ajoute l'aspect artisanal de l'exploitation minière difficile à quantifier de par sa nature informelle et dont la production échappe en grande partie à l'impôt. Elle a continué son intervention en affirmant qu'il existe quelques pistes pouvant permettre d'accroître la contribution du secteur minier au budget national. Elle rappelle que l'UE soutient de manière générale tous les efforts contribuant à l'amélioration des recettes publiques. Elle suggère : (i) de faire des progrès sur la question du prix des transferts par un contrôle beaucoup plus étroit des quantités réelles de minerais exportés ; (ii) d'appliquer le code minier guinéen, qui est réputé être excellent, de manière stricte et systématique ce qui n'est pas encore toujours le cas ; (iii) de procéder à une réforme structurelle vers la numérisation de tous les actes et procédures ce qui permettrait de limiter les mauvaises pratiques ; (iv) de faire une cartographie précise du secteur minier. Après les réformes susmentionnées, Madame Pons conseille, d'entamer un processus graduel d'intégration de cette économie dans le respect des droits de l'homme et de l'environnement. L'UE envisage d'accompagner ces efforts, elle a déjà reçu des demandes d'assistances techniques notamment au profit de laboratoires géologiques et dans le domaine juridique. Elle a terminé en réaffirmant que l'UE a élaboré une nouvelle stratégie pour augmenter et diversifier de manière significative son approvisionnement en ressources minérales et en matières premières critiques. Cela passe par l'identification de projets stratégiques couvrant toute la chaîne d'approvisionnement. Ainsi, une liste de partenaires potentiels a été préparée et elle espère que la Guinée fi-

gurera sur cette liste si elle parvient à mettre en œuvre les suggestions susmentionnées.

DG CBG Souleymane Traoré, a affirmé être très satisfait de l'intervention des membres du Gouvernement, notamment le Ministre du budget qui dans son discours a montré la place importante qu'occupe le secteur minier dans la contribution au budget national. Il est aussi d'accord qu'il y a possibilité de mieux faire. Il est d'accord qu'il faut améliorer l'aspect contenu local au niveau des sociétés minières. Par rapport à l'emploi, il a fait remarquer que la question se pose sur l'adaptation des formations des jeunes guinéens par rapport aux besoins des compagnies minières ; pour ce qui est de l'environnement, il a rappelé que des efforts immenses sont faits notamment par la CBG en matière de réhabilitation. Sur les infrastructures, il reconnaît qu'il reste encore du progrès à faire. Sur les remarques du Gouverneur de la Banque centrale, Monsieur Traoré a insisté sur le fait que les acteurs du secteur minier doivent être considérés comme des partenaires avec lesquels il faut discuter. Enfin, il a terminé : en affirmant que les autorités doivent être au courant des contraintes et des difficultés que rencontrent ces sociétés afin qu'il en résulte une solution consensuelle ; et en remerciant tous les panélistes sur leurs remarques pertinentes sur le secteur minier.

Le modérateur a clos le panel en résumant les points essentiels comme suit :

- Il existe aujourd'hui en Guinée d'extraordinaires opportunités dans le secteur minier et dans le reste de l'économie. Il existe également plusieurs défis dans divers domaines qu'il faudra relever ;
- Les dispositions du code minier et des conventions ne sont pas strictement respectées en matière de comptes offshores, de rapatriement des recettes minières et de conclusion des contrats d'assurance ;
- Les contributions du secteur minier sont encore insuffisantes et peuvent être améliorées avec les suggestions faites par l'UE sur notamment le prix du transfert des matières premières et le contrôle de l'exportation des minerais ;
- La nécessité de préserver l'aspect humain et environnemental ;
- La nécessité de faire des efforts en matière d'infrastructures ;
- L'inadéquation entre les emplois disponibles au sein des sociétés minières et la formation des jeunes guinéens.
- La nécessité de travailler dans le cadre d'un partenariat incluant les autorités nationales et les acteurs du secteur minier.

SESSION 2 – TRANSITION ÉNERGÉTIQUE A L'ÉCHELLE MONDIALE ET OPPORTUNITÉ POUR L'INDUSTRIE MINIÈRE EN GUINÉE

Les panélistes ont commencé par un bref rappel de ce que sont les métaux critiques en donnant les critères permettant de les identifier. Ainsi, ils ont affirmé qu'un métal est dit critique si : son approvisionnement se trouve confronté à des risques soit



d'ordre géologique, technique, géographique, économique et géopolitique ; et le métal ou la matière première présente une importance économique reflétant la vulnérabilité de l'économie à une éventuelle pénurie, une rupture d'approvisionnement, dont la conséquence immédiate est l'envolée des prix. Ils ont continué en précisant que les métaux critiques sont également appelés métaux du futur à cause de leur utilisation dans la fabrication des panneaux solaires, de turbines éoliennes, des batteries pour le stockage de l'énergie des voitures électriques. Ces minéraux constituent la source d'énergie propre dont l'homme a besoin pour maintenir l'équilibre de la planète face aux changements climatiques. Ils ont tenu à faire remarquer que Selon une étude des chercheurs de l'Union Européennes, la répartition des pays producteurs des métaux critiques reste dominée par la suprématie de la Chine avec 23 métaux produits sur son territoire, suivi de l'Afrique du Sud avec 4 métaux. Pour ce qui est de la Guinée, ils ont signalé que les levés géologiques et travaux de prospection antérieurs ont prouvé la présence de métaux critiques sur le sol guinéen. A titre d'exemples ils ont cité le nickel, le cuivre, le graphite, le platine, le chrome etc. Pour terminer, ils ont certifié que le territoire national de la République de Guinée regorge de plusieurs indices de métaux critiques qui n'ont jamais fait l'objet d'un programme d'exploration appropriée et que le pays ne dispose pas pour le moment de mines de métaux du futur. Ils ont suggéré que les indices mis en évidence devraient être explorés et développés afin d'accélérer la découverte de nouvelles substances minérales, notamment les métaux critiques pour favoriser la diversification de la production minière du pays et accroître les revenus de l'État.

Marcus MILLER Directeur Général, Clean Power Generation son intervention a porté sur les Risques liés au changement climatique le point de vue du secteur de l'assurance, dans un premier temps parlé des risques liés aux changements climatiques avec la multiplication des cas d'inondation, de sécheresse, de cyclones tropicaux, des feux de brousse etc. il a ensuite démontré la réalité de l'impact des effets du CO2 sur les changements climatiques à l'aide de données statistiques couvrant la période allant de 1750 à 2021. Comme solution à ce problème il a fortement exhorté les participants (autorités et miniers) à privilégier les sources d'énergie renouvelable. Il a continué en présentant l'Afrique comme étant la superpuissance mondiale en matière d'énergie renouvelable tant sur le plan solaire que sur celui éolien. Pour terminer, il a présenté les nouvelles avancées et technologies en matière d'énergie renouvelable.

Miles PROSSER, Secrétaire Général de l'Institut International de l'Aluminium

Monsieur Prosser a axé son intervention sur l'aspect durabilité ainsi que les opportunités et défis pour le produit de l'Aluminium dans le futur proche. Il a fait remarquer que « écologie » ne signifie pas seulement parler des émissions de gaz à effet de serre. Il a présenté toutes les opportunités qui se présentaient pour les producteurs d'aluminium dans l'économie post-covid à venir. Les principaux moteurs de cette croissance seront le marché de l'automobile avec l'augmentation de la demande pour les véhicules électriques dont la chine sera le marché dominant, les sources d'énergie renou-

velable au détriment de l'énergie fossile notamment les sources d'énergie solaire. Il a fait remarquer que le solaire est un grand consommateur d'aluminium, le domaine de l'emballage notamment celui des produits de consommation comme les canettes de soda qui sont fait à partir de l'aluminium, enfin le domaine de la construction qui est aussi un grand consommateur d'aluminium. Il a démontré que les caractéristiques de l'aluminium offrent un avantage dans tous ces domaines et dans de nombreux marchés et que sa durabilité couvre de nombreux problèmes dont le changement climatique est le plus important.

Simon LARGE, Analyste Aluminium

Monsieur Large s'est focalisé sur l'aspect durabilité de la production de l'aluminium en encourageant les pays et les multinationales qui sont dans l'activité minière à prioriser les sources d'énergie renouvelable dans leurs installations industrielles en expliquant les facteurs favorisant la décarbonisation dans l'industrie de l'aluminium. Il a parlé de plusieurs sources alternatives d'énergie comme le gaz naturel, les barrages hydroélectriques, les éoliennes etc. Pour terminer, il a vivement encouragé la production d'aluminium à faible émission de carbone.

**SESSION 3 – MISE EN ŒUVRE DU CONTENU LOCAL
CRÉATEUR DE RICHESSE NATIONALE**

Mohamed Dia, Conseiller principal du Ministre des Mines et de la Géologie Politique du contenu local dans le secteur minier, Par Mme Douno Aminata KANTE, Directrice Générale, Service des Relations Communautaires et du Contenu Local (SRCCL)

Madame Douno a commencé par situer le contexte de l'adoption d'une politique du contenu local par la République de Guinée. Elle a souligné que la principale raison de cette adoption était le renforcement de la performance globale du secteur minier et prendre de l'avance sur la plupart des pays qui ne disposent pas encore d'une telle politique dans le secteur minier. La finalité d'une telle politique est de s'assurer que ce secteur serve de point d'ancrage facilitant le développement et la diversification des autres secteurs économiques. Elle a ensuite replacé cette politique dans le cadre d'une vision qui consiste à créer un cadre de partenariat « gagnant-gagnant » où toutes les parties prenantes (Gouvernement, Investisseurs étrangers, Investisseurs privés locaux, communautés, etc.), collaborent et joignent leurs efforts afin d'assurer le succès des entreprises minières puis elle a défini la politique de promotion du contenu local dans le secteur minier comme étant l'ensemble des mesures et opérations qui concourent :

- Au renforcement des capacités des ressources humaines, entrepreneuriales et matérielles locales ;
- Au développement du transfert de technologies ;
- A l'utilisation des compétences, des biens et services locaux et ;
- A la création des valeurs additionnelles mesurables à l'économie locale.

Elle a aussi tenu à préciser et expliquer ces 5 objectifs qui sont de :

- Développer une offre intérieure et un réseau d'approvisionnement durable en biens et services produits localement pour les projets miniers ;
- Développer la participation privée nationale dans les projets miniers tout en préservant l'attractivité du secteur ;
- Promouvoir le transfert de technologies pour permettre aux Entreprises locales de gagner en compétitivité grâce aux opportunités d'accès au savoir-faire innovant ;
- Promouvoir un meilleur accès des Guinéens aux opportunités d'emploi dans le secteur minier et dans les secteurs connexes de l'activité minière ;
- Faire le monitoring des pratiques et performances des Entreprises minières en matière de contenu local.

Après avoir relevé les avantages de cette politique du contenu local notamment pour les entreprises locales et les travailleurs guinéens, Madame Douno a terminé par les perspectives dans un futur proche qui consiste principalement à doter le secteur minier d'un outil de suivi des pratiques en matière de contenu local.

Saifoulaye BALDÉ, Directeur, de la Bourse de Sous-traitance et de Partenariats – BSTP

Monsieur Baldé s'est focalisé sur sa plateforme en commençant par présenter : (i) le cadre juridique notamment le décret D/2018/278/PRG/SGG de création de cette organisation à but non lucratif; (ii) le Conseil d'Administration qui est composé du gouvernement, du secteur privé et des partenaires techniques et financiers; (iii) le but de la plateforme qui consiste à rassembler les entreprises et faciliter la création de partenariats entre les grandes entreprises/multinationales et les fournisseurs locaux opérant dans différents secteurs. Il a ensuite rappelé que l'objectif principal de cette plateforme était de maximiser les impacts socio-économiques d'investissements étrangers pour renforcer le contenu local. Il a aussi indiqué qu'en plus du volet mise en relation entre donneurs d'ordre et fournisseurs locaux, la plateforme comprend deux autres volets à savoir :

- Le volet renforcement des capacités, coaching et joint-ventures à travers le programme BSTP skills ;
- Le volet Financement qui permet aux PME inscrites sur la plateforme d'accéder aux crédits à moindre coût avec les partenaires bancaires de BSTP.

Monsieur Baldé a continué en donnant quelques chiffres montrant l'importance que prend la plateforme. A titre d'exemples, il a dit que BSTP comprenait 17 donneurs d'ordre, 2000 fournisseurs, nombre d'offres postées sur la plateforme est supérieur à 200, de même que le nombre de dirigeants de PME, formés supérieur à 4577 ; les fournisseurs membres ont bénéficié de plus de 46 millions de dollars de contrat, ainsi que d'une facilité de crédit de plus de 22 millions des dollars. Il a terminé en rappelant les avantages que cette plateforme procure à ses membres (fournisseurs et donneurs d'ordre).

Aboubacar MOUSTAPHA, Total Énergies, représentant la société Total Energies a fait une intervention relative au secteur minier ayant pour thème : « Le secteur minier en Guinée : réussir la transition énergétique dans un contexte de contenu local ».

Il a commencé par un rappel sur la nouvelle loi sur le contenu local en Guinée qui est une nécessité pour un développement accéléré de l'entrepreneuriat local. À ce sujet, il a rappelé l'expérience de Total Energies dans ce domaine en tant que développeur de projets industriels de classe mondiale d'une part et fournisseur de produits et de services inséré dans le tissu local d'autre part. Il a donné l'exemple du projet Tilenga/EACOP Champ pétrolier en Ouganda qui, à terme, était censé générer plus de 900 emplois directs, 2400 indirects et 100 millions de dollars d'activité par an pour les entreprises locales. Il a aussi donné l'exemple du projet « Jeunes Gérants » en Guinée. Ce programme consiste à recruter, à former des jeunes diplômés (Ecoles, Universités), à accompagner et à financer leurs besoins en fonds de roulement dans le cadre d'un contrat d'exploitation d'une station-service au sein de laquelle le parcours professionnel est suivi et l'évolution est faite au mérite au fil des années : - Stagiaires – Pompistes, Vendeurs Boutique, Graisseurs – Chef Piste – Chef de Station – Jeunes Gérants. Il a affirmé que ce programme est déployé en Guinée depuis 1992 (retour de TOTAL en Guinée) : ainsi, plus de 300 jeunes entrepreneurs (gérants de station Total Energies) ont été formés, encadrés et financés. Ce programme assure plus de 1 000 emplois directs par an sur les stations-service depuis 30 ans. Sur le plan du respect de l'environnement, il a assuré que la transformation est en cours chez Total Energies qui se concentre sur les sources d'énergie renouvelable à savoir, le solaire et l'éolien. La société a pour objectif, d'atteindre une production de 100 GW d'ici 2030 et être dans le top 5 mondial des producteurs d'énergie renouvelable. Pour ce qui est du cas spécifique de la Guinée, il a indiqué que le défi serait énorme étant donné que la quasi-totalité des mines en exploitation génèrent leur électricité à partir d'énergie fossile (centrales HFO ou Gasoil) et 100% des flottes d'engins ou de véhicules utilisent également de l'énergie fossile. Il a terminé en résumant la position de TOTAL Energies en Guinée comme suit :

- Un impératif : adaptation/transformation rapide de nos structures et partenaires locaux dans tous les aspects de la transition énergétique : Conversion des infrastructures actuelles sur les sites miniers (exemple : HFO, Diesel à GNL, Solaire, stockage d'électricité, etc.) et Conception, installation et exploitation de nouvelles infrastructures dans les nouvelles énergies.
- Sensibilisation et accompagnement des structures locales en matière de business plans cohérents avec la transition énergétique ;
- Formation, transfert de compétences et innovation.

PANEL 4 : Expérience des Sociétés minières dans la mise en œuvre du Contenu Local.

Pierre D. Traoré, Directeur Achats & Logistique, CBG | Offrir des opportunités et des activités créatrices de richesse pour le secteur privé Guinéen. Monsieur Traoré a débuté en rappelant que le concept de contenu local a trouvé que le recours aux entreprises locales figurait dans la convention de base de 1963 de la CBG. Il a fait savoir que la CBG avait décidé récemment de la mise en place d'un plan de contenu local avant même la promulgation de la récente loi sur le contenu local avec pour

objectif la contribution des entreprises locales dans les projets miniers. Ce plan de contenu local est axé sur la chaîne d'approvisionnement, la formation pour les employés et les sous-traitants et la main d'œuvre avec un pourcentage de 99% de guinéens sur les 2500 employés, un DG guinéen depuis 2009 et un comité de direction composé à plus de 90% de guinéens. En conclusion, il a affirmé que la CBG s'inscrit dans la logique du contenu local et il assure que toutes les sociétés guinéennes qui ont des compétences sont les bienvenues.

Yussuf SYLLA, Directeur Général, GAC | A l'instar de ses prédécesseurs, Monsieur Sylla a développé son intervention sur deux axes : l'axe emploi-formation et l'axe chaîne d'approvisionnement (biens et services) avec les fournisseurs locaux. Pour ce qui est de l'emploi, il a rappelé les chiffres donnés lors de son discours d'ouverture. Les postes de responsabilité sont occupés par des guinéens. Il a fait savoir que GAC s'impliquait fortement dans la formation avec la construction d'un centre de formation en mécanique automobile. Pour ce qui est des fournisseurs locaux, il a indiqué que GAC travaillait étroitement avec la bourse de sous-traitance et de développement pour faire bénéficier à ces membres de contrats en cas d'appel d'offres. Il a aussi parlé de la mise en place au niveau de l'évaluation commerciale de 20% dédié au contenu local afin de permettre aux entreprises locales en cas de compétences égales de bénéficier des marchés et pour finir, il a dit que la GAC a aussi investi dans les activités génératrices de revenus pour les communautés locales.

Ismael DIAKITE Haut Représentant Winning Consortium Simandou | Monsieur Diakité a d'abord souligné la volonté des autorités nationales de faire du contenu local une réalité. Pour lui le contenu local est simple. Il faut que les compagnies minières arrivent à créer suffisamment d'effet d'entraînement sur l'économie nationale pour permettre le partage des richesses et des compétences. Pour Monsieur Diakité, les compagnies minières doivent être la locomotive pour tous les autres secteurs. Chez WCS, le contenu local obéit à une logique économique selon Monsieur Diakité et cette logique repose sur quelques principes : (i) trouver des fournisseurs en Guinée dans la mesure du possible ; (ii) se conformer à la loi et aux réglementations en vigueur et ; (iii) la responsabilité sociétale vis-à-vis des partenaires locaux (main d'œuvre locale, achats locaux, sous-traitance des travaux etc.). Au-delà du secteur minier, il demande d'agir sur les autres secteurs de l'économie notamment l'agriculture. Il a conclu en affirmant qu'il ne faut pas percevoir le contenu local comme un fardeau mais plutôt comme un devoir dont il faut s'acquitter.

Dr. David MAKONGO, PDG de BFG Consulting & Services | À travers le Symposium Mine Guinée 2022, le PDG de BFG Consulting & Services a mis à profit ce grand rendez-vous minier pour faire connaître le concept GUINÉISATION MODEL DR. MAKONGO QUI CONSISTE À LA VALORISATION DU CONTENU LOCAL POUR ZÉRO CONFLIT COMMUNAUTAIRE par le renforcement de l'esprit de la Responsabilité Sociale des Entreprises (RSE) minières. Ce model favorisera une meilleure cohabitation entre les sociétés et leurs communautés d'accueil par la mise en place d'un outil de planification des occupations foncières de façon à permettre l'exploitation minière et la réalisation des cultures vivrières et maraichères des terres non encore pro-

grammées pour l'extraction par les communautés qui abritent les sociétés concernées. Pour conclure il dira, LE DÉVELOPPEMENT DE LA GUINÉE PASSERA PAR LA VALORISATION DU CONTENU LOCAL À TRAVERS SON SECTEUR MINIER.

SESSION 4 – DE LA BAUXITE À L'ALUMINIUM EN GUINÉE POUR UNE TRANSFORMATION DURABLE POUR L'ÉCONOMIE DU PAYS

Bachir CAMARA, Général du Ministère des Mines et de la Géologie. Thème : POLITIQUE DU GOUVERNEMENT SUR LA TRANSFORMATION LOCAL DE LA BAUXITE. Monsieur Camara a commencé en déclinant la Vision Globale du Gouvernement sur les Produits (la bauxite – l'alumine et la qualité de la Teneur), la Quantité de la production nationale, le Prix (il a parlé de l'Instauration du prix de référence), la Position sur la chaîne de valeur (collecter les revenus sur toute la chaîne de valeur et spécialement le marché de l'alumine) et la Promotion (il a fait un rappel de tous les avantages que le code minier guinéen assure aux investisseurs). Le deuxième point de son intervention a porté sur le Positionnement du Gouvernement de la République de Guinée sur la chaîne de valeur de la Bauxite. Cette chaîne de valeur a précisé Monsieur Camara va de la recherche au raffinage en passant par l'extraction et le transport. Pour ce qui est de la recherche, il a insisté sur le fait que l'amélioration de la connaissance géologique est une priorité pour le Gouvernement. Quant à l'extraction, il a porté à la connaissance des participants que La production mondiale de bauxite a presque doublée en dix ans passant de 250 à 400 Millions de tonnes par an entre 2011 et 2021. S'agissant du transport, il a simplement relevé que Le coût du transport de la bauxite de la Guinée vers la Chine peut atteindre \$20 par tonne. Pour le raffinage il a informé que la production mondiale d'alumine est passée de 90 à 140 Millions de tonnes par an entre 2011 et 2021. En conclusion de ce point, il a suggéré de transformer la bauxite sur place ce qui augmenterait significativement les ressources financières pour les partenaires mais aussi pour l'État. Monsieur Camara a terminé son intervention en rappelant les objectifs à court et long termes de transformation de la bauxite en Guinée. Dans un court terme, il s'agira de construire une raffinerie dans un délai maximum de 3 ans et pour le long terme, faire de la Guinée un acteur majeur dans le marché de l'alumine par l'Augmentation progressive de la construction des raffineries).

Dr. Alkaly Yamoussa BANGOURA et Dr Ashok Nandi : Thème de la présentation « Viabilité technico-économique d'une petite usine d'alumine pour la Guinée », Monsieur Bangoura en son nom et celui de son collègue absent, a commencé par décrire le contexte mondial en rappelant qu'à l'heure actuelle, environ 102 raffineries d'alumine sont actives dans le monde et produisent environ 133 millions de tonnes d'alumine par an. La taille des raffineries d'alumine varie de 0,05 Millions de tonnes par an à 6 Millions de tonnes par an. Pour le cas spécifique de cette présentation, il a fait savoir que plusieurs petites raffineries d'alumine autonomes (capacité <0,5 Millions de tonnes par an) sont présentes dans le monde notamment en Chine, en Inde et en Europe et qu'elles produisaient des hydrates à valeur ajoutée.



tée (ATH) et de l'alumine calcinée non métallurgique. Il a aussi indiqué que les meilleures opportunités pour les petites raffineries se trouvent en Afrique compte tenu de l'existence d'une demande pour des produits hydratés spéciaux tels que l'alun, le polychlorure d'aluminium pour la purification de l'eau. Dans la deuxième partie de sa présentation, Monsieur Bangoura s'est livré à une justification de l'implantation de petites raffineries d'alumine. Il a expliqué qu'une petite raffinerie d'alumine de 500 000 à 200 000 tonnes par an ne peut survivre que si elle génère des produits spéciaux à valeur ajoutée. Toutefois, il a affirmé qu'avec l'avènement d'équipements et de main-d'œuvre bon marché en provenance de Chine et d'Inde, il est désormais possible de mettre en place une petite raffinerie d'alumine efficace dans des pays riches en bauxite comme la Guinée avec un minimum de risques. Il a terminé cette partie en rappelant qu'il n'existe aucune usine de ce genre en Afrique et que la Guinée, comparée à d'autres pays comme la Sierra Léone, offrait la meilleure opportunité vu l'importance des réserves et de leur teneur. En conclusion, il a rappelé que sur 137 usines d'alumine dans le monde, environ 47 sont de petite taille et réparties dans le monde entier. Les petites raffineries d'alumine survivent grâce à la production de l'Alumine non métallurgique (NMA) à valeur ajoutée. La Guinée, fait partie des pays avec le plus de potentiel pour l'implantation de ce genre de raffinerie. Pour l'Afrique de l'Ouest il a précisé qu'une petite raffinerie d'alumine d'une capacité de 200 mille tonnes par an est économiquement viable.

M. Mamadou Saïdou Bimbiriko BARRY, Directeur Général du Bureau de Stratégie et de Développement BSD-MMG. Monsieur Barry a débuté par un rappel de la situation dans le domaine de la production de la bauxite en Guinée notamment l'évolution de la production de bauxite de 2016 à 2020 (production qui est passé de près de 30 millions de tonnes par an à près de 90 millions de tonne par an) et le classement des sociétés de production de bauxite au 1er semestre 2022. Il s'est ensuite focalisé sur les contraintes et perspectives de la filière bauxitique. Pour ce qui est des contraintes, il a indiqué que les principales étaient les suivantes : (i) la volatilité des prix des matières premières sur le marché international (nouveau acteurs/anciens acteurs, augmentation du fret,) ; (ii) le faible niveau de transformation des produits miniers sur place depuis 1963 (Friguia) ; (iii) la rareté des capitaux dans la mobilisation des financements des projets d'alumine (géopolitique internationale) ; le positionnement de certains pays concurrents dans la filière (Indonésie, Australie...) ; (iv) les problématiques liées aux différentes sources d'énergie (Charbon, Fuel, LNG..). Quant aux perspectives, il a fait savoir qu'il s'agira de : (i) Optimiser la production et acter le passage à la chaîne de valeur du couple bauxite-alumine ; (ii) Développer des projets d'infrastructures portuaires de grande capacité afin de rendre compétitive l'exportation des produits miniers ; (iii) Réaliser des usines modulaires de production d'alumine/aluminium à faible coût d'investissement ; (iv) Développer une vision stratégique à court, moyen et long termes pour l'implémentation de toute la chaîne de valeur en Guinée (Couple Bauxite- Alumine; Alumine-Aluminium; Aluminium-Aluminium profond). Enfin, Il a expliqué la nécessité de transformer sur place la matière première en produit fini (ce qui est plus rentable pour le pays) et a présenté quelques projets de raffineries d'alumine: Projet du Consortium SMB, Raffinerie GAC, Raffinerie de

SPIC, Raffinerie RUSAL COBAD, Raffinerie SBG, Raffinerie de Chalco-Guinée.

M. Yakouba KOUROUMA, Conseiller Économique et Fiscal du Ministre des Mines et de la Géologie. L'intervention de Monsieur Kourouma a porté sur le prix de référence applicable à la vente de la bauxite en république de guinée, son fonctionnement et les modalités de son application Monsieur Kourouma a introduit par un rappel du cadre juridique qui règlemente la vente de la bauxite en République de Guinée. Ces règles se trouvent principalement au sein du Code Général des impôts, du Code Minier et des Conventions minières. Ces textes obligent les sociétés minières à vendre les substances minières extraites au prix de pleine concurrence, qu'elle que soit leur relation avec l'acheteur. Monsieur Kourouma a ensuite expliqué les éléments clés du prix de référence en précisant que ce n'est pas un prix fixe, déterminé unilatéralement par l'État. Il est plutôt déterminé par une formule de prix qui s'ajuste chaque jour en fonction des réalités du marché international de la bauxite, la qualité du minerai et le coût de transport maritime international. Il s'agit donc d'un prix plancher dont la formule a été développé pour refléter la valeur de marché des bauxites types guinéennes, proches d'une teneur moyenne de 45% en alumine, 3% en silice (plus ou moins 2%) et 10 à 12% d'humidité. Il a terminé cette partie en informant que les sociétés étaient libres de vendre leur bauxite à un prix supérieur au prix de référence, déclaré aux autorités. Pour ce qui est du contrôle du respect des normes sur les prix, il a précisé que les services techniques du Ministère des Mines et de la Géologie et ceux du Ministère du Budget étaient en charge de leur l'application à travers :

- Un Suivi régulier sur la base du contrôle des exportations de bauxite et ;
- Un contrôle annuel du chiffre d'affaires des sociétés minières.

Enfin, Monsieur Kourouma a conclu par un rappel de l'importance du prix de référence qui permet :

- d'offrir un environnement économique concurrentiel et une sécurité juridique accrue à l'industrie minière ;
- d'assurer la transparence et l'équité dans le secteur minier ;
- d'adopter une base de calcul pragmatique et flexible pour la détermination du prix FOB de la bauxite en Guinée ; et de garantir à l'État la perception de la juste part des revenus miniers conformément à la législation fiscale et minière.

SESSION 5 – DÉVELOPPEMENT DES GRANDS GISEMENTS DE FER EN GUINÉE, NOUVELLES PERSPECTIVES

Ismaël DIAKITÉ : LE DÉVELOPPEMENT D'INFRASTRUCTURES INTÉGRÉES POUR MAXIMISER

LES BÉNÉFICES ÉCONOMIQUES ET SOCIAUX (port, chemin de fer, routes). Monsieur Diakité a commencé par l'aspect logistique du projet Simandou il s'agit d'une approche logistique intégrée. Selon Monsieur Diakité, WCS met son expertise logistique minière, terrestre et maritime au service du projet Simandou et de la Guinée. Il a affirmé que l'approche intégrée de WCS pour développer les infrastructures liées au projet Simandou permettront la création d'un nouveau corridor économique depuis le port de Morebaya vers l'intérieur de la Gui-



née à travers le chemin de fer. Ces infrastructures intégrées contribueront à désenclaver l'Est de la Guinée et généreront de nouvelles opportunités pour l'économie nationale. S'agissant des routes, il a indiqué que WCS mène un ambitieux programme de rénovation de routes locales pour désenclaver les communautés locales et assurer que le développement du projet Simandou leur apportera des bénéfices socio-économiques durables. En plus de cette rénovation, il a dit que la réalisation de nouvelles routes et infrastructures créera des opportunités économiques pour la Guinée afin de créer de la valeur pour les entreprises et les communautés locales, conformément à la politique de contenu local. Il a terminé en faisant savoir que WCS a l'ambition de développer des relations commerciales mutuellement bénéfiques et de long terme en Guinée afin de s'assurer que ses partenaires locaux (fournisseurs et entrepreneurs) et ses communautés d'accueil profitent de retombées économiques durables.

Monsieur Bouna Sylla PCA du Transguinéen. Monsieur Sylla après avoir mentionné les différents partenaires de cette structure à savoir l'Etat guinéen, la société Rio Tinto Simfer et Winning Consortium Simandou, a présenté le transguinéen comme étant le plus grand projet d'infrastructures d'Afrique. Il a affirmé que cette infrastructure va être construite selon les normes internationales en veillant à l'implication des collectivités locales en matière de gestion des enjeux sanitaires, sécuritaires et environnementaux. Il a aussi affirmé que la CTG possède un potentiel considérable au-delà de l'activité minière offrant des perspectives de développement économique conformes à la politique du contenu local. Pour terminer Monsieur Sylla a dit que la réalisation de ce projet permettra l'ancrage de la Guinée comme destination référence de l'investissement en Afrique.

Monsieur David Cachot, Directeur de Recherche de Wood Mackenzie. La place de Simandou dans le marché de minerai de fer également développé les enjeux du marché du minerai de fer dans les 20 prochaines années et la place qu'occupera le Simandou sur ce marché :

Scénario de base :

- Au cours des 10 prochaines années, nous prévoyons une chute de fer de 180 Mt demande de minerai de 0,8 % à 2032 menée par l'acier de la Chine les contrats de production et les rebuts se déplacent de plus en plus fonte brute dans le mélange de métaux.
- Nos prévisions d'approvisionnement reflètent une baisse de la demande chinoise et le défi toujours croissant posé par des exigences ESG renforcées. Le mantra de la « qualité pas la quantité » deviendra de plus en plus pertinente au fil des années. 10 20 prochaines années.
- Notre vision des prix à long terme est de 80 USD/t compte tenu du coût considérations (compte tenu du coût de la réduction des émissions de carbone).
- Dans un scénario de faible demande, il est peu probable que les prix baissent en dessous de 65 \$ US / t CFR pendant une période prolongée en raison de solides soutien des coûts autour du 90 e centile de la courbe des coûts pour fourniture contestable.

Scénario Simandou

- WCS, Rio Tinto et la coopération du gouvernement guinéen de développer les infrastructures du projet Simandou marque

potentiellement un tournant pour le projet de minerai de fer.

- Simandou remplacera l'approvisionnement à coût élevé et exercera une pression à la baisse sur l'équilibre à long terme du prix ainsi qu'un impact sur les écarts de qualité.
- Cependant, des exigences environnementales avec plus en plus strictes réglementations et la recherche d'une plus grande productivité dans la sidérurgie, ainsi que l'évolution des nouvelles technologies sidérurgiques, favorisent le minerai de fer de meilleure qualité le long terme que Simandou fournirait. De plus, la volonté stratégique de la Chine de réduire sa dépendance à l'égard du minerai de fer importé d'Australie et du Brésil rend ce projet plus probable que jamais.

Les différents intervenants ont conclu que les produits du Simandou créeront des opportunités significatives pour stimuler la demande qui favorisera la mise en place des mesures stratégiques pour décarboniser l'industrie sidérurgique dont les émissions représentent actuellement 10% des émissions mondiales de CO2. Ce qui implique que le Simandou sera un régulateur pour la Chine.

SESSION 6 – PROJECTEURS SUR LE SECTEUR AURIFÈRE GUINÉEN

L'intervention de **Monsieur Youssouf Almamy BANGOURA, Chef de Division au CPDM** a porté sur l'état des lieux et les perspectives des projets de recherche et de développement aurifère en Guinée. Monsieur Bangoura a commencé par un rappel du contexte géographique et géologique de la Guinée. Il a indiqué qu'en Guinée l'or se trouvait principalement dans le bassin de Siguiri qui lui-même fait partie du craton Ouest africain. Il a continué en présentant une étude géologique détaillée du bassin de Siguiri. Monsieur Bangoura a ensuite procédé à une analyse de l'industrie aurifère en Guinée, il a fait savoir que l'industrialisation de l'or a été lancée par la société Ashanti Gold (aujourd'hui dénommée Anglo Gold Ashanti) en 1998 à Siguiri. Le second grand acteur de la filière est la Société Minière de Dinguiraye (SMD), suivi de la Société des Mines de Mandiana. En plus de ces trois grandes compagnies, il existe d'autres sociétés plus modestes. Il a aussi indiqué que des projets de développement d'or sont en cours. Parmi ces projets, il a cité Sicamore et Kouroussa Gold Mine. Monsieur Bangoura a aussi parlé du plan cadastral qui indique qu'à date, le nombre de permis d'exploitation délivrés pour l'or s'élève à 48 tandis que celui des permis de recherche délivrés est de 257 soit un total de 305 pour la filière or. Il a terminé par les perspectives. A ce niveau, il a relevé les nécessités suivantes :

- Poser des Indicateurs de performance efficaces pour le suivi des permis ;
- Lister et mettre en place une stratégie d'accompagnement pour les Sociétés en souffrance (manque d'investissement par exemple en aidant les sociétés à trouver de potentiels investisseurs etc...) ;
- Mettre en place une stratégie promotionnelle en employant tous les canaux de communication pour attirer les potentiels investisseurs.



Kramo Barthelemy, Directeur Général Intérimaire de l'exploration, IAMGOLD. Il a commencé par une présentation de la société IAM Gold et de sa présence en Afrique notamment au Mali, au Sénégal, au Burkina-Faso où elle a sa plus grande mine d'or et en Guinée. Il a aussi présenté les projets en cours de la société en Afrique de l'Ouest dont Karita en Guinée. Il a ensuite parlé de l'aspect développement durable avec le respect de l'environnement dans la politique de IAMGold et du respect de la politique de contenu local par la société, de l'exploration à l'opération en indiquant les piliers qui guident l'action de la société : La suite de son intervention a porté sur la présentation du projet de Karita : de sa localisation géographique au contexte géologique régional en passant par l'historique du projet et les études préliminaires. Il a terminé en affirmant que IAMGOLD compte faire du projet de Karita à travers le programme de développement communautaire, un leader en matière de développement durable avec bien évidemment le soutien de toutes les parties prenantes, grâce à un schéma de gouvernance exemplaire en termes de concertation, d'engagement et de transparence Intervention de Monsieur Bourema Djiguiba ingénieur géologue Thème : Évolution de l'orpaillage au Mali et stratégie pour son encadrement et sa formation.

Monsieur Djiguiba a introduit son exposé par un rappel de l'importance socio-historique de l'orpaillage au Mali et en Afrique. Dans cette introduction, Monsieur Djiguiba a indiqué que l'orpaillage était une activité ancestrale, culturelle et coutumière pratiquée depuis la nuit des temps. Au moyen âge, cette substance a fait la gloire et la puissance de l'empire du Mali. Il a cité en exemple le célèbre voyage à la Mecque, 1325, de l'Empereur du Mali Kankou Moussa avec environ 8 tonnes d'or qu'il a distribué gracieusement tout le long de son voyage. Après un bref rappel historique sur la situation de l'orpaillage en Afrique de l'Ouest, il a parlé de l'évolution des techniques et des méthodes de l'orpaillage au Mali. A ce sujet, il a mentionné des exemples de techniques utilisées comme l'implantation des puits ; le traitement et le lavage du minerai à la calebasse ; l'exploitation des filons de quartz et les techniques de soutènement des galeries souterraines. Monsieur Keita a ensuite traité de la question relative à l'organisation et aux pratiques de l'orpaillage actuel au Mali avec l'usage de techniques modernes comme les détecteurs de métaux et la mécanisation des activités d'extraction, le traitement de l'or par amalgamation au mercure, par cyanuration des fosses, etc. Monsieur Djiguiba a continué en faisant une étude analytique des impacts négatifs rattachés à l'exploitation minière artisanale. Il a déclaré que l'exploitation minière artisanale était un puissant facteur d'érosion :

- Sols décapés et mis à nu ;
- Sols excavés sur de grandes étendues de surface ;
- La pratique de l'exploitation minière artisanale exige : Le déplacement d'importants volumes de terre; Le creusement du sol en profondeur; l'exploitation minière artisanale modifie la structure et la texture originelle des sols; elle affecte la morphologie et de la composition des sols; elle provoque l'appauvrissement des sols au fil du temps; suite aux fréquents déplacements des artisans vers d'autres sites réputés plus riches, des centaines de puits et d'ouvrages miniers sont parfois abandonnés.

Comme solutions à ces problèmes, il a indiqué que des mesures ont été prises. Elles consistent à :

- Reboucher les galeries et les puits miniers après l'exploitation des sites ;
- Sécuriser toutes les ouvertures qui conduisent vers les galeries souterraines ;
- Planter des arbres pour stabiliser le sol ;
- Signaler la zone comme un ancien site d'orpaillage.

Toujours dans le cadre de l'étude des impacts négatifs il a parlé du cas de la faune et de la flore. Il a cité à titre d'exemple la coupe de bois et la déforestation des sites, la perte de la biodiversité et du couvert végétal, la perte d'habitats fauniques. Comme solutions, il a suggéré de :

- Contrôler et limiter les défrichements et les coupes de bois ;
- Contrôler la chasse et le braconnage dans le site minier ;
- Préserver les essences de plantes protégées et les habitats fauniques ;
- Réaliser des plantations compensatoires dans le village minier.

Pour terminer, Monsieur Djiguiba a tiré comme enseignements de l'orpaillage qui est en pleine évolution au Mali et en Afrique les conclusions suivantes :

- Cette évolution entraîne une diversification des sources d'impacts qui affectent les conditions de vie des communautés et le milieu naturel ;
- L'or étant une ressource non renouvelable, son exploitation doit être soutenue par des stratégies de développement du secteur, à travers : son insertion dans le tissu productif formel ; son acceptabilité environnementale et sociale et ; sa contribution à la lutte contre la pauvreté dans les zones rurales.

TROISIÈME JOURNÉE

SESSION 7 – LES FEMMES DANS LES MINES BASE D'UNE PRODUCTIVITÉ ACCRUE.

Mme Sayon Béréty, Les femmes dans le secteur minier. Madame Béréty a commencé par un rappel du contexte général de la femme guinéenne dans le secteur Minier du Pays. Elle a fait savoir que les femmes vivent généralement dans des conditions difficiles et désavantageuses. Ce désavantage selon elle est dû à deux facteurs.

1. au niveau des sociétés minières, elles accèdent rarement aux postes de responsabilité/décisionnels et leur participation aux activités de renforcement de capacités reste faible;
2. au niveau de la communauté, leurs besoins sont rarement inclus dans les initiatives de financement – même quand elles peuvent déboucher sur des opportunités financières, elles interviennent très peu dans les décisions d'allocation des revenus miniers.

De plus, la santé des femmes et des enfants des zones minières est fortement impactée par l'utilisation de produits nocifs tels



que le mercure et le cyanure. Dans la deuxième partie de son intervention, elle s'est focalisée sur le cadre institutionnel du travail des femmes en République de Guinée. Elle a ainsi indiqué que la Guinée a ratifié la plupart des conventions internationales relatives aux droits de la femme et à l'égalité entre les sexes. Elle a aussi rappelé que la Guinée a adhéré au Programme d'Action de Pékin de 2015 qui donne des orientations spécifiques dans certains domaines notamment la violence à l'égard des femmes, l'éducation, les droits des filles, etc. Elle a de même fait remarquer qu'au niveau national, la Constitution de la République de Guinée dispose, en son Article 8, que les hommes et les femmes jouissent des mêmes droits. La Guinée s'est également dotée en 2011 d'une Politique Nationale du Genre, pour répondre aux disparités entre les hommes et les femmes aux niveaux de l'éducation, de l'emploi, de l'économie et des instances de décision. Le secteur minier est inclus dans cette politique avec la prise en compte des besoins des femmes dans la politique RSE des entreprises et, les dispositions du contenu local qui traitent de la préférence à accorder aux PME/PMI de droit Guinéen. Après ce rappel du cadre institutionnel du pays, elle a tiré comme enseignement que malgré les efforts du Gouvernement, qui dénotent sa volonté à promouvoir l'équité, les résultats restent encore timides en grande partie à cause des règles coutumières et religieuses qui définissent les repères habituels, les mœurs, usages et coutumes, les places et les rôles respectifs pour les hommes et les femmes.

La troisième partie de son intervention a porté sur la place de la femme dans l'exploitation minière. Elle a affirmé que les femmes ont de tout temps joué un rôle prépondérant dans l'organisation sociale des sites miniers et leur taux de participation dans l'artisanat minier dépasse largement les 50%. Concernant les postes d'intervention dans le circuit de production, elle a fait remarquer que les femmes étaient présentes à tous les niveaux du circuit, depuis la remontée du minerai, son transport jusqu'au traitement. A côté de ces postes de travail directement liés à la production minière, elle a aussi fait savoir que les femmes jouaient un rôle majeur dans des activités annexes, comme la cuisine/restauration, le petit commerce et le ravitaillement des sites en nourriture et en eau. Toutefois, elle a expliqué qu'en dépit de ces apports importants, le statut social de la femme dans l'artisanat minier demeure peu favorable. Elle a poursuivi en disant qu'en ce qui concerne les femmes dans l'administration publique ou les entreprises minières privées, elles rencontraient plusieurs obstacles à leur épanouissement professionnel et financier. Madame Béréte a terminé son intervention par des recommandations à l'endroit des décideurs afin de réduire la pénibilité des tâches des femmes en élevant leurs revenus et leurs conditions de vie dans les grandes mines industrielles et les EMAPE. Après Madame BERETE, plusieurs panélistes ont apporté l'expérience de leurs sociétés (CBG, GAC,...) dans la gestion du genre dans leurs activités. Il en ressort que :

- Plusieurs sociétés ont des programmes d'inclusion des femmes tout le long de leurs activités, mais beaucoup restent à faire ;
- Les femmes semblent être très productives dans certaines positions techniques dans la chaîne de production minière

(ie : conduite des camions, propreté des installations et équipements,...);

- Women in Mining s'organise désormais à l'échelle nationale, régionale et africaine.

SESSION 8 – FINANCEMENT DES PROJETS MINIERES EN RÉPUBLIQUE DE GUINÉE.

Salimatou Diallo Juriste spécialiste du Droit Minier Associé Cabinet ADNA. Son intervention a porté sur le côté pragmatique du financement des projets miniers. Elle a expliqué les contraintes que peuvent rencontrer les investisseurs. Dans la première partie elle a expliqué que pour bénéficier de la confiance des financiers, il est nécessaire de bien préparer en amont le projet et anticiper les demandes des prêteurs qui commencent toujours par analyser le caractère bancable des projets. Pour le minier, il s'agira selon Madame Diallo, de s'assurer lors de la négociation des conventions minières de l'insertion de clauses de bancabilité. Comme exemple de ce genre de clauses elle a parlé de la possibilité d'avoir des comptes en devise en Guinée et à l'étranger, ceci pour faciliter le remboursement des prêts souscrits à l'étranger. Le deuxième point important soulevé par Madame Diallo, est celui des garanties et sûretés apportées par le minier aux prêteurs. Elle a affirmé que tout actif de la société peut constituer une garantie pour les financiers. Elle a donné comme exemples de garanties le titre minier détenu par la société minière, le compte bancaire de la société qui peut faire l'objet d'un nantissement, etc. ces garanties selon Madame Diallo, doivent figurer sur la convention minière pour faciliter l'obtention de prêts bancaires. Elle a continué en affirmant que de nos jours, les prêteurs sont de plus en plus sensibles à d'autres facteurs comme le respect des normes environnementales, sociales etc. la société doit aussi être préparée du point de vue structurelle. A ce niveau, elle a soulevé le cas d'une filiale en Guinée qui apporterait des garanties pour sa société mère basée à l'étranger. Ici les garanties doivent correspondre aux fonds que recevra la filiale. Pour terminer, Madame Diallo a dit que pour avoir un accès rapide aux financements, il faut bien préparer en amont le dossier avec des garde-fous juridiques rassurant pour les prêteurs.

Madame la Vice - Gouverneure de la Banque Centrale, Aissatou BALDE Au nom du Gouverneur de la BCRG, Mme Aissatou BALDE a introduit sa présentation par un rappel du contexte et du potentiel minier guinéen qui peut propulser la croissance économique du pays. Elle a continué en affirmant que pour transformer ce potentiel en atout de développement, il faut trouver des financements pour leur exploitation. Cependant, il existe selon elle des défis liés au financement des projets miniers. Elle a poursuivi en parlant des établissements financiers qui pourraient accompagner la transformation de ce potentiel minier. Dans une première phase, elle s'est focalisée sur les institutions de microfinance. Ces institutions sont très importantes selon Mme la Vice –Gouverneure compte tenu de l'augmentation considérable du nombre de PME intervenant dans l'activité minière notamment l'orpaillage. Ces PME ont des besoins financiers que les institutions de microfinance peuvent combler. Sur ce point, Mme BALDE a dit que L'Etat travaille, en collaboration



avec la Banque Mondiale, sur la mise en place d'un fonds de garantie qui couvrira, à hauteur de 50 %, les impayés sur les prêts que les institutions de microfinances pourraient octroyer aux PME du secteur minier. Dans une seconde phase, elle a parlé des financements des grands projets miniers qui nécessitent des gros investissements pour couvrir les opérations de recherche, d'exploration et d'exploitation qui ont besoin de financements additionnels de bailleurs de fonds ou d'Institutions financières. Elle a précisé que le manque de financement des bailleurs est dû au faible taux de réussite des projets miniers qui est estimé à 0.1 %. Mme BALDE a suggéré, face à la réticence des institutions financières vis-à-vis des projets miniers, la solution suivante : les Miniers doivent élaborer de bonnes études de développement et une bonne évaluation financière de leurs projets qui permettront de rassurer les institutions financières et bailleurs de fonds quant aux incertitudes liées à l'exploitation du projet. Elle a continué en présentant les différentes options de financement à la disposition des miniers. Elle a cité l'exemple du recours aux capitaux propres par souscription d'actions. Compte tenu de la réticence des institutions financières à accompagner les projets miniers durant la phase d'exploration, elle a suggéré que l'Etat pourrait, à partir de prises de participation, contribuer au financement de cette phase. Enfin, elle a terminé son intervention en abordant un autre problème rencontré qui est celui de l'Impact de l'hyperinflation mondiale sur les projets miniers. elle a affirmé que selon le FMI, l'inflation pour 2022 est projetée à 5,7 % dans les économies avancées et à 8,7 % dans les économies de marché émergentes et en développement le secteur minier est l'un des secteurs qui subit de plein fouet les effets de cette hyperinflation. Une autre conséquence de cette hyperinflation devrait être l'augmentation des coûts d'investissement qui rendent les investissements prévus plus coûteux, ce qui pourrait retarder la mise en œuvre des projets miniers. L'autre crainte dû à l'hyperinflation serait le ralentissement de la demande de métaux et donc un effondrement des prix des métaux. Ce qui pourrait affecter le secteur bauxitique en Guinée.

Thierno Diallo : Rio Tinto – Financement de projet grands miniers. Son intervention a porté sur les nombreuses sources de financement pour les grands projets miniers. Il a souligné que ces sources incluent :

- Des agences de crédit d'import/export (ECA), qui fournissent des prêts dans le but de soutenir le bailleur de fonds du pays hôte qui exporte des biens et des services pour le projet, ou importe les marchandises produites par le projet ;
- Des banques commerciales ;
- Des marchés de capitaux d'emprunt (ex. : obligations en capitaux propres du projet),
- Des bailleurs de fonds multilatéraux (ex. IFC, Banque Mondiale, Banque Européenne d'Investissement), et
- Des institutions de développement financier (DFI). L'assurance ou les garanties liées aux risques politiques sont généralement requises par les ECA et les banques commerciales.

Cependant, M. Diallo a dit que sécuriser les emprunts de la part de plusieurs de ces sources traditionnelles devient de plus en plus difficile. Par le principe que, certaines banques commer-

ciales et DFI sont moins enclins à prêter au secteur minier. Le coût de tels emprunts bancaires est également en train d'augmenter substantiellement. Dans une moindre mesure, les financements à large échelles ne peuvent être levés sous la forme d'obligations au projet, du fait que les marchés de capitaux d'emprunt ne sont pas disponibles pour les émetteurs d'obligations de la plupart des pays Africains. Il a aussi abordé les contraintes significatives qui s'appliquent également aux bailleurs de fonds multilatéraux et aux DFI, et il est intéressant de noter que ces institutions subissent une pression en augmentation de la part des ONG et d'autres actionnaires non impliqués dans les projets miniers, avec la Banque Européenne d'Investissement par exemple, entraînant leur retrait du financement des mines. Il est de ce fait considéré que les sources les plus prospectives de prêts par des tiers pour un projet de large échelle sont les ECA. Ainsi que précédemment noté, les bailleurs de fonds tiers définiront certaines conditions pour la provision des prêts, ces conditions incluront de manière caractéristique :

- Un solide cadre légal / commercial / et fiscal pour l'emprunteur, afin d'assurer une stabilité sur l'ensemble de la durée du prêt ;
- La participation d'autres financiers internationaux crédibles, du fait que les bailleurs de fonds préfèrent généralement partager le risque à travers un consortium plutôt qu'individuellement ;
- Un engagement démontré des actionnaires envers le projet, sous la forme de capitaux propres engagés préalablement au décaissement des prêts ;
- Un service des dettes solides et suffisant du côté emprunteur afin de couvrir la dette et les capitaux propres, soutenu par de solides arrangements commerciaux à long terme ainsi qu'une habilité démontrée à construire et exploiter l'actif sous-jacent.

Il est de plus considéré que la sécurisation du financement du projet présentera des avantages supplémentaires en particulier pour la Guinée, qui sont résumés comme suit par M. Diallo :

- la mise en place d'un organisme indépendant de référence, transparent et axé sur le marché pour les arrangements commerciaux liés à l'infrastructure ;
- soumettre ces dispositions à l'examen d'un consortium international de bailleurs de fonds, assurant ainsi l'équité et la durabilité ;
- améliorer la position Guinéenne sur les marchés financiers internationaux en mettant en place un précédent de financement de projet, afin de faciliter l'accès à des bailleurs de fonds tiers pour des projets ultérieurs dans le pays, et
- améliorer les liens bilatéraux Guinéens avec un grand nombre de pays hôtes des bailleurs de fonds tiers.
 - a) des "garanties d'achèvement" solvables par les actionnaires du projet, qui assument la responsabilité de rembourser la dette des tiers dans le cas où l'actif sous-jacent n'est pas achevé dans les temps ou conformément aux spécifications,
 - b) un package de sécurité, qui comprendra caractéristiquement les actions de l'emprunteur et de ses actifs sous-jacent, afin de permettre au bailleur de fonds d'extraire de la valeur de ses actions / actifs dans l'hypothèse d'un défaut de paiement du prêt par l'emprunteur,



- c) un accord direct avec le gouvernement hôte afin de faciliter le développement du projet jusqu'à son achèvement, ainsi que les opérations subséquentes,
- d) une ligne publiée publiquement, approuvée, et (pour la plupart des bailleurs de fonds internationaux) conforme aux principes d'évaluation des incidences sociales et environnementales, et une étude de faisabilité d'achèvement du projet aux normes internationales appropriées.

SESSION 9 – COLLABORER POUR LA DURABILITÉ – DÉVELOPPEMENT ENVIRONNEMENTAL, SOCIAL ET COMMUNAUTAIRE.

MAMADY KOUYATE – DIRECTEUR GENERAL ANGLOGOLD ASHANTI | Thème de la présentation « l'application de la Politique de contenu local par la société ANGLOGOLD ASHANTI à Siguiri ».

Monsieur Kouyaté a commencé par la présentation de la société ANGLOGOLD ASHANTI et l'histoire de la mine d'or de Siguiri. Il a ensuite expliqué comment la société ANGLOGOLD ASHANTI se conformait à la politique de contenu local. Dans un premier plan, par un approvisionnement local :

- 26 % des dépenses de la SAG en 2021 sont allées aux entreprises exclusivement locales et 43 % aux entreprises multinationales avec enregistrement local ;
- Au total 69% des dépenses de la SAG en 2021 sont allées au Local
- Dans un second plan au niveau de l'emploi local :
- Du 1er janvier au 31 décembre 2021, 48 postes ont été offerts aux communautés environnantes alors que les ouvriers généraux de l'usine poursuivent leur travail.

A titre d'illustration de l'investissement de la société dans la localité il a cité les réalisations suivantes : construction de l'école professionnelle de Kintinian pour le renforcement des capacités des populations riveraines ; dans le domaine de l'éducation de base, construction d'école et de logements des enseignants à Tambabougo ; dans le domaine l'hygiène et de la santé, construction d'un Poste de Santé équipé à Foulata, réalisation de forages pour la fourniture en eau potable ; dans le domaine de l'environnement, réalisation de campagnes de reboisement et sur le plan économique, le financement des activités génératrices de revenus. Il a terminé en affirmant que l'objectif de la société ANGLOGOLD ASHANTI est de continuer à développer la mine d'or de Siguiri comme une mine de classe mondiale en Guinée dans le respect de l'environnement et de la politique du contenu local de la Guinée.

Dr Rey Pascal CEO INSUCO. L'intervention de Monsieur Rey avait pour thème « Contextualiser les normes pour prendre en compte les intérêts de toutes les parties prenantes ». Pour ce panéliste les solutions durables dans les projets miniers passent nécessairement par la compréhension du contexte local. Pour lui, il est indispensable de respecter certains référentiels normatifs dans tout projet minier. Respecter les normes internationales et la Loi pour :

- Obtenir le permis d'exploitation ;
- Se faire financer le projet ;

- Optimiser la mise en œuvre du projet.

Il est donc indispensable qu'à chaque étape du projet minier que les concepteurs se posent les bonnes questions pour une meilleure intégration du projet à son territoire. Il conseille donc pour les différentes étapes les recommandations suivantes.

La pré-faisabilité :

Préparer une notice d'impact et ses implications. En plus de répondre à la réglementation, les notices d'impact doivent servir à l'opérationnalité de l'exploration.

- La cartographie foncière
- Le patrimoine culturel
- Hiérarchie des pouvoirs et consultations

La faisabilité :

Les Etudes d'impact Environnementales et Sociales doivent répondre à des exigences qui vont au-delà de la simple validation légale et servir d'outils opérationnels d'aide à la décision et de monitoring. À ce niveau il est important d'avoir une connaissance du milieu humain pour une planification opérationnelle. Élaborer des Plans d'action pour les réinstallations qui nécessitent une compréhension fine des pratiques locales et le respect de la législation nationale et des normes internationales

L'exploitation :

Concevoir une bonne politique sociale pour participer au développement de la zone d'extraction. La façon dont cette politique sera mise en œuvre est importante.

Fermeture de l'exploitation :

Une fermeture paisible passe par l'anticipation. Elle doit donc être pensée dès le début du projet. Monsieur Rey conseille les bonnes pratiques suivantes :

- ne pas avoir cristallisé toutes les filières vers la compagnie minière
- assurer une bonne gestion de l'aménagement du territoire en amont.

SESSION 10 – INFRASTRUCTURES LIÉES AUX MINES.

Denis Reynard SETEC international | Thème: Projet « Port Gonzalez » Étude de Pré-Faisabilité pour un port en eaux profondes.

Monsieur Reynard a entamé son intervention en donnant les raisons de la nécessité d'un port en eau profonde en République de Guinée. Selon lui ces raisons sont essentiellement les suivantes : (i) l'Exploitation minière est en plein essor le long du corridor nord ; (ii) il s'agit d'un outil important d'aménagement du territoire et de mutualisation dans le cadre du développement de l'activité minière ; le principe d'un port en eaux profondes est un enjeu majeur pour l'Etat de Guinée qui ne dispose d'aucun site de cette ampleur le long de son littoral. La suite de son intervention a porté sur un exposé de l'étude de pré-faisabilité et de faisabilité de l'implantation d'un port en eau profonde en République de Guinée. Les éléments essentiels de cette étude sont les suivants :

- Etude en deux phases ;
- Investigations menées en phase 1 ;
- Résultats des investigations relatives aux conditions naturelles ;
- Concepts de plan masse portuaires ;
- Concept du terminal terrestre ;



- Liaisons terrestres ;
- Principe d'organisation en phase construction ;
- Approche financière du CAPEX.

Intervention de **Monsieur Patrick Sergant Directeur Juridique CPCS** son intervention avait pour thème : **Les enjeux de mutualisation : défis et solutions mises en œuvre en Guinée.**

Monsieur Sergant a commencé par une brève présentation de sa structure (CPCS) qui est reconnue pour son expertise juridiques, institutionnelle, économique, financiers et technique dans le développement des infrastructures dans les domaines du transport et de l'énergie. Elle est également spécialisée dans le partenariat public/privé (PPP) à travers : (i) le développement de cadres légaux institutionnels et de cadres légaux pour les PPP et ; (ii) l'identification, la sélection, la priorisation et le développement de projets PPP. Pour le cas spécifique de la Guinée, CPCS y est très active avec plusieurs missions à son compte. Monsieur Sergant a continué en abordant le principe de mutualisation dans le secteur minier guinéen en insistant sur les avantages pour l'ensemble des partenaires qui peuvent être énumérés comme suit : (i) Minimiser les coûts d'investissements, les coûts d'exploitation-maintenance ; (ii) Favoriser la concurrence et la diversification des entrants demandeurs et ; (iii) Réduire les impacts environnementaux négatifs en évitant la multiplication de lignes ferroviaires et des ports. Toutefois, il n'a pas manqué de relever les défis liés à la mutualisation des projets miniers notamment ceux d'ordre opérationnels, financiers et Institutionnels. Il a ainsi suggéré que la mutualisation des infrastructures auxiliaires aux mines fasse l'objet de conditions juridiques et institutionnelles afin de mettre en place un cadre pour permettre à la puissance publique et aux différents opérateurs miniers d'organiser puis gérer la mutualisation des infrastructures auxiliaires aux mines. Il a terminé cette partie en rappelant que la mutualisation est une réalité. Il s'agit d'une demande du marché qui va au-delà de la simple volonté politique et qu'il est nécessaire de savoir répondre à cette demande. Enfin, Monsieur Sergant a terminé en donnant quelques exemples de mutualisation de projets en Guinée :

- Sur le corridor Nord : le contrat multi-utilisateurs ANAIM CBG GAC ;
- Sur le corridor Central : la concession RUSSAL ;
- La concession SIMANDOU ;
- Sur le corridor Libérien : coopération Guinéo-Libérienne.

SESSION 11 – INNOVATION – NOUVELLE TECHNOLOGIE – FORMATION

Cette session a connu les présentations suivantes : **Grands défis du secteur minier en Afrique de l'Ouest par la mise en réseau des centres d'excellence africains par M. Patrick Ebah.** La présentation de Monsieur Ebah a essentiellement porté sur RAMR2D : le réseau activité minière durable en Afrique de l'Ouest. Dans un premier temps, la présentation a porté sur les entités membres du réseau dans divers pays africains. Selon la présentation, ce réseau a formé plus de 500 étudiants avec plus de 100 enseignants chercheurs et des industriels partenaires dont le nombre est supérieur à 100. Le réseau prône une

activité minière responsable conformément aux objectifs de développement durable. Il a des domaines d'intervention variés que l'on peut classer comme suit :

- Environnement et développement durable (Diagnostic – Etudes des sols Dépollution ; restauration des environnements dégradés ; Décontamination, Remédiation et qualité de l'eau) ;
- Communautés et approche locale (Gestion de conflits d'usages ; Gestion des handicaps et reconversion ; Mines et Genre Démarches RSE) ;
- Écosystèmes et process industriels miniers (Optimisation de process – mise en place d'une gestion intégrée et durable ; Numérique nouveaux outils).

La deuxième partie de la présentation a porté sur les Programmes de Recherche régionaux du réseau et sur des exemples de partenariats dans différents pays.

Dr. Daouda KEITA, Directeur de l'Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké (ISMGB). La présentation de Monsieur Keita a commencé par un rappel du contexte de l'enseignement supérieur qui connaît une forte révolution dans les technologies du numérique. Ce changement impacte non seulement les outils d'apprentissage mais aussi le rapport entre les formateurs et les apprenants pour booster les compétences. Monsieur Keita a continué avec une Présentation de l'ISMGB, de ses offres de formation et son évolution depuis sa création en 1962, de ses missions, des Thématiques de Recherche, de ses Partenaires académiques nationaux et internationaux, de ses partenaires professionnels et de ses équipements de laboratoire. Il a poursuivi par la présentation d'un graphique du taux d'insertion par entreprise des diplômés de l'ISMGB, de son espace numérique de travail, de sa bibliothèque universitaire virtuelle et de son Centre de Formation Numérique. Enfin, Monsieur Keita a terminé son intervention par la présentation des Perspectives de développement de l'ISMGB ci-dessous :

- Création et ouverture d'un programme doctoral ;
- Diversification des parcours au niveau Licence, Master et Doctorat ;
- Achats d'équipements de formation et de recherche appliquée ;
- Création d'un laboratoire de cartographie et géomatique avec Logiciels spécialisés en géosciences et environnement ;
- Apprentissage des étudiants sur des simulateurs pour les opérations minières ;
- Mise en place d'un fonds de soutien à l'entrepreneuriat étudiants ;
- Construction d'un musée géologique, minéralogique et minier ;
- Aménagement et pavage des voiries de la cour de l'ISMGB ;
- Création d'une convention tripartite MMG, Chambre des Mines et l'ISMGB pour renforcer les soutiens à l'ISMGB en vue d'améliorer la formation.

Proposition de création d'un Institut Bauxite-Alumine en Guinée par Dr Ashok Nandi et Dr Alkaly Yamoussa BANGOURA. Monsieur BANGOURA a au nom de son collègue Dr Ashok Nandi (empêché) commencé son exposé par présenter



la situation actuelle de l'industrie de la bauxite et de l'alumine en république de guinée et rappelé que le pays exporte actuellement près de 90 millions de tonnes de bauxite, il a constaté toutefois qu'il n'y a pas d'engagement ferme pour la construction d'une nouvelle raffinerie d'alumine dans le pays et a présenté les arguments avancés pour justifier cette situation à savoir :

- Le manque de main-d'œuvre qualifiée en Guinée pour la mise en place et l'exploitation d'une raffinerie d'alumine ;
- La nécessité de développer une équipe d'experts locaux en bauxite-alumine en Guinée pour l'exportation à long terme de la bauxite et la valeur ajoutée dans le pays.

Il a proposé la création d'un institut de bauxite-alumine en Guinée et la formation d'ingénieur, géologues et écologistes locaux pour les préparer aux tâches difficiles. Il est parti des constats mentionnés ci-dessous avant de proposer l'objectif principal de cet institut:

- Les méthodes aléatoires et non scientifiques d'extraction de la bauxite dans certains pays ont contraint leurs gouvernements à interdire complètement l'exportation de bauxite (Exemples: Malaisie et Indonésie) ;
- Le gouvernement guinéen et les sociétés minières ont besoin d'aide pour rationaliser l'exploitation de la bauxite à savoir : l'exploration, l'évaluation, l'extraction, l'exportation et la prospection pour la construction d'usines d'alumine dans le pays.

Les principaux objectifs proposés par cet institut sont :

- Surveiller et développer l'industrie de la bauxite et de l'alumine de manière durable ;
- Faciliter les tests sur différents types de bauxite disponibles en Guinée ;
- Faciliter l'implantation de nouvelles raffineries d'alumine ;
- Valeur ajoutée de la bauxite dans le pays ;
- Fournir une assistance pour développer les industries en aval ;
- Perspective à moyen terme de l'autosuffisance et de la création d'emplois locaux.

Il a fait remarquer que la recherche et le développement dans le domaine de la bauxite et de l'alumine sont effectués dans plusieurs centres (privés ou publics) dans le monde dont l'Australie, le Canada, la Chine, l'Inde, la Jamaïque et le Surinam. Il a donné en détails l'exemple du centre indien de recherche sur la et l'alumine (JNARDDC) et celui de la Jamaïque avant de proposer les statuts d'un institut de recherche sur la bauxite et l'alumine de Guinée, son organisation, ses structures pour enfin terminer par l'utilité que ce centre pourrait apporter à la Guinée. En conclusion, il a affirmé que la République de Guinée était prête pour un développement rapide de l'industrie de la bauxite et que le projet d'institut de recherche sur la bauxite et l'alumine de Guinée devait être un atout important pour la gestion des ressources et réserves, l'extraction de la bauxite, le contrôle de qualité, l'exportation de la bauxite et le développement durable des raffineries d'alumine. Il a aussi relevé que l'Institut facilitera non seulement le développement de l'industrie de la bauxite et celle de l'alumine, mais servira également de centre pour répondre aux besoins de sociétés mi-

nières et industrielles. De même, le centre contribuera à augmenter le PIB du pays et générera des emplois locaux. En plus de l'exportation de la bauxite, le développement du raffinage de l'alumine doit être considéré comme une solution à long terme. Décrivant la prochaine étape, il a expliqué qu'elle consistera: à l'obtention d'un accord pour effectuer les études de faisabilité ; à l'élaboration des modules de formation pour les ressortissants guinéens ; à l'exécution efficace de la recherche sur l'institut de bauxite et d'alumine. Enfin, il a terminé en affirmant que cet institut de Recherche et Développement sera à la pointe de la technologie, le premier du genre en Afrique, il sera autonome à moyen terme et générera ses propres revenus, il est appelé à se développer pour fournir des conseils et services aux autres pays d'Afrique.

CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS :

Les discours, interventions, exposés et débats de haut niveau qui ont eu lieu lors des différentes sessions ont permis aux participants de comprendre l'engagement, des acteurs à faire du secteur minier un véritable catalyseur de la croissance économique nationale de la République de Guinée. La finalité recherchée est d'obtenir une croissance bénéfique pour l'ensemble des acteurs du secteur y compris les populations locales et la réalisation des infrastructures dans le respect des Lois régissant le secteur, des conventions signées entre les acteurs, de la protection de l'environnement, etc.

A l'issue des travaux de la conférence les idées de recommandations suivantes ont émergé :

- Un développement durable du secteur minier passe par une collaboration sincère, franche et soutenue entre l'État et les autres acteurs.
- Il faut un engagement de toutes les parties dans le respect des conventions qui les lient.
- Il faut des financements appropriés et à moindre risque pour les différents types de projets dans le contexte guinéen.
- La biodiversité est une exigence dont on ne peut pas se soustraire pour développer les mines. À cet effet, l'établissement des études d'impacts social et environnemental doit être de rigueur.
- La réalisation des infrastructures est un passage obligé pour le développement harmonieux et équilibré à moindre coût des gisements de minerais de la Guinée. A ce niveau, un accent a été mis sur la mutualisation du chemin de fer et du port en eau profonde pour le Simandou entre la Société Rio Tinto Simfer et Winning Consortium Simandou.
- La formation des cadres doit être adaptée aux nouvelles technologies pour un développement optimisé.

REMERCIEMENTS

Au nom des organisateurs nous aimerions remercier toutes les organisations suivantes qui ont contribué au SMG 2022

SPONSORS PRINCIPAUX



RioTinto

SimFer

SPONSOR PLATINE



SPONSORS PLATINE



SPONSORS ARGENT



SPONSORS BRONZE



SPONSORS ASSOCIÉS



SPONSOR SANTÉ



15 - 17 NOVEMBRE 2022

ESPLANADE : PALAIS DU PEUPLE
CONAKRY, RÉPUBLIQUE DE GUINÉE

SYMPOSIUM
MINES
GUINEE

EXPOSANTS



PARTENAIRES MEDIAS



COUVERTURE PRESSE ET MÉDIAS SOCIAUX

PRESSE



AFRIMAG MAGAZINE DE L'ÉCONOMIE AFRICAINE

easyhoster

ACCUEIL AFRICITÉS AFRICITIES (GB) ANALYSE DÉCRYPTAGE ÉCONOMIE

Vous êtes ici : Accueil > Articles > Dossier du mois > Guinée : Nouvelle ère pour le secteur minier

DOSSIER DU MOIS

Guinée : Nouvelle ère pour le secteur minier

Par LA REDACTION — 14 novembre 2022 — Aucun commentaire

Partager Twitter Pinterest



Le Président Mamady Doumbouya recevant des investisseurs étrangers.

La Guinée est le deuxième producteur mondial de bauxite, le minerai dont on extrait l'aluminium, et possède d'importantes réserves de minerai de fer, d'or et de diamants. Sous la houlette du Président Mamady Doumbouya, le pays veut faire en sorte que les mines contribuent plus largement à l'économie nationale.



GUINEE NEWS.ORG ESTABLISHED THROUGH THE COOPERATION OF THE GUINEAN PEOPLE FOR THE GUINEAN PEOPLE

SMB

Accueil > À la une >

Symposium Mines Guinée : le Col Doumbouya préside le lancement des activités à Conakry

Publié Par : Sekou S... Dernière mise à jour mardi, 15 novembre 2022 à 19h:19



Le président de la transition, le Colonel Mamadi Doumbouya a présidé ce mardi 15 novembre au palais du peuple de Conakry, au lancement de la 7ème édition du Symposium Mines Guinée. Ce plus grand événement ouest-africain dans l'industrie minière, sous le thème : « Optimiser l'industrie minière pour catalyser le développement socio-économique de la Guinée » est organisé par le ministère des Mines et de la Géologie en partenariat avec Ametrade.

Symposium Mines Guinée : RUSAL présente sa contribution au développement socio-économique de la Guinée

Par Mohamed Bangoura — Depuis 5 jours dans Mines



Partager sur Facebook Partager sur Twitter

Placée sous le thème « Optimiser l'industrie minière pour catalyser le développement socio-économique de la Guinée », la 7ème édition du Symposium Mines Guinée, qui a tiré le rideau le 17 novembre et dont la société RUSAL a été l'un des sponsors a enregistré la participation de plus de 3000 personnes : investisseurs miniers, professionnels du secteur, banquiers, assureurs, venus de partout et des représentants des sociétés minières implantées en Guinée. Vu l'importance de l'évènement, le Président de la transition de Guinée, Mamadi Doumbouya, entouré de plusieurs membres du gouvernement a présidé mardi, 15 novembre, le lancement des activités de cette 7ème édition du Symposium, l'une des plus grandes rencontres minières de la sous-région Ouest-Africaine.

Africa Outlook Magazine Company Profiles Industry Insights Subscribe



Symposium Mines Guinée - SMG 2022

Symposium Mines Guinée

We take a look at the seventh Symposium Mines Guinea (SMG), taking place on the 15-17th November

The seventh Symposium Mines Guinea (SMG) is West Africa's largest mining event and the second largest on the African continent.

This edition is under the main theme of "Optimising linkages with the mining industry to catalyse the social economic development of Guinea".

The event is organised by the Ministry of Mines & Geology, Republic of Guinea, in association with AME Trade Ltd. SMG is the only place where visitors can meet with all representatives of Guinea's mining industry simultaneously.

Guinée. Un symposium minier pour quoi

Par [Guinee7.com](#) - 16 novembre 2022



Le 7^e symposium minier s'est ouvert à Conakry le 15 novembre sous la présidence du colonel Mamadi Transition. Mais pour quoi faire ? C'est la question qui taraude bon nombre d'observateurs. Car ce symposium qu'à présenter et à vendre la destination Guinée en matière de mines. Ce qui, ces derniers temps, ne vu que les entreprises minières sont à la limite harcelées par de nouvelles exigences le plus souvent li

vendredi, 25 novembre, 2022

À propos de Mentions légales

f t y o

Charte des commentaires Contacts Plus v



Accueil > À la une >

Symposium Mines Guinée : le Col Doumbouya préside le lancement des activités à Conakry

Publié Par : [Sekou S...](#)

Dernière mise à jour **mardi, 15 novembre 2022 à 19h:19**



Le président de la transition, le Colonel Mamadi Doumbouya a présidé ce mardi 15 novembre au palais du peuple de Conakry, au lancement de la 7^{ème} édition du Symposium Mines Guinée. Ce plus grand événement ouest-africain dans l'industrie minière, sous le thème : « Optimiser l'industrie minière pour catalyser le développement socio-économique de la Guinée » est organisé par le ministère des Mines et de la Géologie en partenariat avec Ametrade.

En effet, l'événement a connu la participation de personnalités les plus influentes de l'industrie extractive en provenance de plusieurs pays du monde.

Dans son discours de circonstance, Kagbé Touré, directeur général de la SOGUIPAMI a rappelé que le Symposium Mines Guinée est une plate-forme de concertation ouverte aux professionnels du secteur minier national et international avec pour objectif d'échanger sur les problématiques du secteur.

Bolloré Transport & Logistics Guinée participe au symposium mines Guinée 2022

Rédaction - 17 novembre, 2022 - Update: 17 novembre, 2022 - [COMMUNIQUÉS DE PRESSE](#) - [Ajouter un commentaire](#) - 3 Min Read



GUINEEMATIN.COM

ACCUEIL ACTUALITÉS INTERNATIONAL INTERVIEWS

MA RÉGION → BASSE GUINÉE MOYENNE GUINÉE HAUTE GUINÉE

Fin du symposium Mines Guinée : le gouvernement attend un impact positif sur le terrain

SHARE



Les rideaux sont tombés hier, jeudi 17 novembre 2022, sur la 7^{ème} édition du symposium Mines Guinée. Lancée le 15 novembre dernier, la rencontre s'est tenue sous le thème : « Optimiser l'industrie minière pour catalyser le développement socio-économique de la Guinée ». Elle a réuni pendant trois jours, à Conakry, des acteurs miniers venus de plusieurs pays d'Afrique et d'ailleurs. Une occasion pour le gouvernement de promouvoir davantage le

7TH SYMPOSIUM MINES GUINEA (SMG)

November 15 @ 9:00 am - November 17 @ 6:00 pm • [f](#) [t](#) [in](#) [e](#)

DATE
Start:
November 15 @ 9:00 am
End:
November 17 @ 6:00 pm



EVENT CATEGORY
Conference

EVENT WEBSITE
<https://smguinee.com/>

ORGANIZER
AME Trade Ltd

PHONE
+44 207 700 4949

EMAIL

The 7th Symposium Mines Guinée is West Africa's largest mining event and the second largest on the African continent. This edition is under the main theme of this edition is "Optimizing linkages with the mining industry to catalyse the social economic development of Guinea". The event is organised by the Ministry of Mines & Geology, Republic of Guinea, in association with AME Trade Ltd. SMG is West Africa's largest mining event and the second largest on the African continent.

[+ GOOGLE CALENDAR](#)

SYMPOSIUM MINES GUINEA: SMB is committed to inclusive and responsible mining projects

By LEGISLUDOM © Friday, November 18, 2022 at 5:43 PM



The Société Minière de Boké (SMB) took part in the 7th edition of the Symposium on Mines in Guinea, which was held from November 15 to 17, 2022. During this major three-day meeting, bringing together mining stakeholders from West Africa and around the world, the SMB presented all of its activities to the general public: on its stand, through times of discussion with visitors and participants, as well as during word of its representatives – with the aim of enhancing its commitment to the economic and social development of Guinea.

TWITTER

Trust Africa @TrustGuinee · Nov 17
SMG 2022 – 7TH SYMPOSIUM MINES GUINEA !

Nous mettons à disposition notre expertise en gestion de projet de formation et insertion professionnelle.

#TrustAfrica #SMGuinee #conakry #guinee



Winning Consortium Simandou @WinningSimandou · Nov 17
#WCSforGuinea Pour ce troisième et dernier jour du Symposium des Mines en Guinée, WCS vous invite à venir visiter le stand consacré aux activités du Consortium et en apprendre davantage sur les actions menées pour un développement ambitieux de la Guinée. #SMGuinee



Rio Tinto Simfer @riotintosimfer · Nov 16

"SMG 2022 représente une opportunité unique pour les échanges d'expérience, et continuera d'illustrer pourquoi la Guinée est l'un des pays miniers les plus prometteurs en Afrique"

#SMGuinee #RioTintoGuinee #simfer #Simandou



Winning Consortium Simandou @WinningSimandou · Nov 16
#WCSforGuinea Retrouvez #WCS aujourd'hui pour le second jour de la 7ème session du Symposium des mines en Guinée. C'est l'occasion de venir rencontrer WCS ainsi que les différents acteurs du secteur minier et assister aux différentes interventions et panels. #SMGuinee



Rio Tinto Simfer @riotintosimfer · Nov 16
Rio Tinto, sponsor principal du symposium des mines 2022.

Nous sommes heureux de contribuer à cet espace de réflexion et de partage d'opportunités pour une transformation des défis qui se posent au secteur des mines en Guinée

#SMGuinee #RioTintoGuinee #simfer #Simandou



Winning Consortium Simandou @WinningSimandou · Nov 15
#WCSforGuinea Les portes du Symposium des mines s'ouvrent officiellement aujourd'hui et jusqu'au 17 novembre. Durant ces 3 jours, des échanges auront lieu dans un but commun : "Optimiser l'industrie minière pour catalyser le développement socio-économique de la Guinée" #SMGuinee



Capital Limited @CapitalLimited · Nov 15

Its day 1 of the Symposium Mines Guinée in Conakry, Guinea today, come and say hi to Aboubacar Konde at our stand 69 to discuss our services across the mining value chain, from exploration and production drilling and load and haul to geochemical analysis laboratories. #SMGuinee



Winning Consortium Simandou @WinningSimandou · Nov 14
#WCSforGuinea A partir de demain et jusqu'au 17 novembre, l'industrie minière sera au cœur des échanges lors du Symposium des mines. #WCS sera présent pour partager son expérience avec vous. #WCSforGuinea #SMGuinee



Rokhaya Samba @RokhayaSamba4 · Nov 13

I am speaking at 7eme Symposium Mines Guinée. Please check out my talk if you're attending the event!! #SMGuinee - via #Whoa event app




15 - 17 NOVEMBRE 2022

ESPLANADE : PALAIS DU PEUPLE
CONAKRY, RÉPUBLIQUE DE GUINÉE

Africa Outlook | Business Magazine @Africa_Outlook · Oct 27
We are counting down to #SMGuinee the 7th Guinea Mining Conference and exhibition by @AMETrade, taking place from the 15th-17th November.

To secure your free tickets today, visit: smguinee.com

#SMGuinee #mining #resources #event #conference #workshops #mediapartner

The 7th Guinea Mining Conference and Exhibition

Africa Outlook
Event Media Partner

smguinee.com #SMGuinee

Ecofinance Guinée @ecofinancegn · Nov 17
SMG 2022 : les femmes dans les mines et le financement des projets miniers en Guinée ecofinanceguinee.com/fr/smg-2022-le-... Afrique Guinée Conakry SMGuinée SMG2022 Bauxite

ecofinanceguinee.com
SMG 2022 : les femmes dans les mines et le financement des projets ...
La dernière journée du Symposium mines Guinée s'est tenue ce jeudi 17 novembre au Palais du peuple. Des échanges ont eu lieu sur les ...

Ecofinance Guinée @ecofinancegn · Nov 17
Retour sur les premiers panels du Symposium des mines en Guinée ecofinanceguinee.com/fr/retour-sur-... Afrique Guinée Conakry SMGuinée SMG 2022 Bauxite

ecofinanceguinee.com
Retour sur les premiers panels du Symposium des mines en Guinée
Les premiers panels du SMG 2022 se sont tenus ce mercredi 16 novembre au Chapiteau du palais du Peuple. Cette table ronde a réuni...

Abdoulaye KEITA @keitus14 · Nov 15
J'ai eu l'honneur de participer au lancement du @smguinee 2022 aux côtés de @didie_dika , MESRSI, @FBouzigues bonne projection

Ecofinance Guinée @ecofinancegn · Nov 15
Day 2 Lancement du 1er panel du SMG2022 : quel rôle peut jouer le secteur minier dans la croissance ?
Avec Lancine Condé, ministre du Budget, Karamo Kaba, Gouverneur de la BCRG, Jolita Pons Ambassadrice de UE, Souleymane Traoré, DG CBG. RDV demain pour le résumé! #SMGuinee

FACEBOOK

Association World Council @WorldCouncil · Oct 27
It was an honor to welcome President Gabriel Simandou, Director of Mines Minister Dr. Bernard Guinée, to our stand at the Symposium Mines Guinée, where I discussed CapRA's operations in the country with President Simandou and the complete range of mining services provided by our company. #SMGuinee

Anthony A. Graham Enterprises, Inc. @BuildingForInvestors · Nov 15
Anthony A. Graham Enterprises, Inc. is building for investors at Anthony A. Graham Enterprises, Inc.

SMT Africa @SMTAfrica · Nov 15 at 8:00 AM
#SMGuinee starts today! Visit our stand #N11 to discuss reliable solutions for #mining with our team.
Our experts are looking forward to meet you!
#Mining #heavy_machines

SMT
SMT GUINEA
WILL BE PLEASED TO WELCOME YOU ON OUR BOOTH
N11
15 - 17 November 2022
Conakry, Guinea

SMT Africa @SMTAfrica · November 16 at 10:24 AM
Our team is important to meet you at #SMGuinee 2022. Visit our stand #N11 and discuss with our #mining experts. #heavy_machines

Africa Outlook Magazine · Follow
October 27 at 10:39 AM
We are counting down to #smguinee, the 7th Guinea Mining Conference and exhibition by @AMETrade LTD, taking place from the 15th-17th November.
Key industry stakeholders will discuss how governments and companies can work towards adopting climate-smart mining practices.
To secure your free tickets today, visit... See more

The 7th Guinea Mining Conference and Exhibition

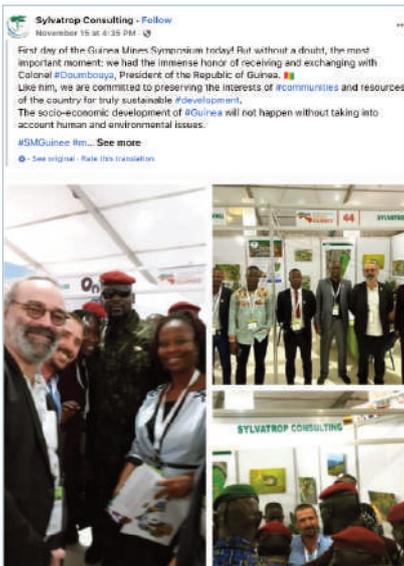
Africa Outlook
Event Media Partner

smguinee.com #SMGuinee

Mining House is in Conakry, Guinea · November 17 at 7:37 AM
Day 2 of the Guinea Mines Symposium, Wednesday 16 November 2022.
We stood by our partner FLICHS, who presented, at a cocktail organized for this purpose, their innovations in lubricants for industry:
- COFRAN Automotive Lubricants, ... See more

Winning Consortium Simandou · Follow
November 17 at 12:31 PM
#WCSforGuinea Since 2 days, Winning Consortium Simandou gives you an appointment at the Symposium des Mines in Guinea to exchange about the mining sector through various panels, interventions, workshops and exchanges. For this third and final day of the Symposium of Mines in Guinea, WCS invites you to come and visit the booth dedicated to the Consortium's activities and learn more about the actions being undertaken for the ambitious development of Guinea. #SMGuinea





LINKEDIN



15 - 17 NOVEMBRE 2022

ESPLANADE : PALAIS DU PEUPLE
CONAKRY, RÉPUBLIQUE DE GUINÉE

SYMPOSIUM MINES GUINEE

Erik Hedborg - 3rd+
Commodity analyst at CRU

I will be in Conakry, Guinea next week to attend the 7th Guinea Mining Conference and Exhibition. Really looking forward to the event and to visit Guinea!

Let me know if you will be there and want to meet up.

#SMGuinee #ironore

Marcus Miller - 3rd+
Owner, CleanPower Generation GmbH

I will be speaking at the 7th Guinea Mining Conference on Wednesday, 16 November. I will be talking about global energy transition and the opportunities for the Guinean mining industry. Come join me online or in person if you're attending the event! #SMGuinee #energytransition #miningindustry

7th GUINEAN MINING CONFERENCE AND EXHIBITION
SYMPOSIUM MINES GUINEE
15 - 17 NOVEMBER 2022
CONAKRY, REPUBLIC OF GUINEA
WWW.SMGUINEE.COM

7th GUINEAN MINING CONFERENCE AND EXHIBITION
SYMPOSIUM MINES GUINEE
15 - 17 NOVEMBER 2022
CONAKRY, REPUBLIC OF GUINEA
WWW.SMGUINEE.COM

Winning Consortium Sinterdau - 4K followers
WCS 4K followers

7ème édition du Symposium des mines en Guinée
15 au 17 novembre
#SMGuinee

Sylvestre Davalo - 3rd+
Business Development Manager West Africa...

I will be at the 7th Symposium Mines event in Conakry, Rep. of Guinea, from 15-17 November, along with my colleagues Jerri Alex and Hugh Price-Hughes. I Come meet us at booth 101 to discuss how we can support your pr...see more

EMPOWERING SUSTAINABILITY
AND RESILIENCE IN MINING

Your Health and Security Partner in Africa
myinternationaliso.com

African Bio-expertise Services - 154 followers
Meet ABS team in the exposition hall at the stand #P05 as indicated.

SYMPOSIUM MINES GUINEE
15 - 17 NOVEMBRE 2022

TIPSP - Terminal Industrial Polyvalent de San Pedro - 2K followers
Nous sommes heureux de vous accueillir au Salon #SMGuinee 2022 du 15 au 17 novembre 2022.

SYMPOSIUM MINES GUINEE
15 - 17 NOVEMBRE 2022

Rasmus Sokora - 2nd+
Sales Director, EMEA of Robot Plc

#SMGuinee this week!
Visit #RobotGroup Stand# 31-32 and let's discuss together how #robot can offer the right #rockdrillingtools, knowledge and support for your operation. #rc #robotgroup #rc #robotgroup #rc #robotgroup

Venez nous rejoindre!
Stand 31-32
15-17 novembre 2022
ESPLANADE : PALAIS DU PEUPLE

Olivier DURAND - 3rd+
General Manager AFRICA PORTS AND AIRP...

#SMGuinee, conakry, 15-17 novembre 22
Ametrade Inc

TESMEC SURFACE MINERS
Groundbreaking way to Surface Mining
Come to our booth n.40 to discover the advantages!
Viens nous visiter au booth n.40 pour découvrir nos machines

Sylvatrop Consulting - 48K followers
Sylvatrop Consulting est fier d'être partenaire du 7ème Symposium Mines Guinée 2022.

SYMPOSIUM MINES GUINEE
15 - 17 NOVEMBRE 2022

Sylvain Dufour - 3rd+
PDG chez Sylvatrop Consulting

SYMPOSIUM MINES GUINEE
15 - 17 NOVEMBRE 2022

Epiroc - 12K followers
Come visit us 15 to 17 November at the Symposium Mines Guinea. Get to know more about our solutions and unlock the mining potential.

Let us guide you on the digital path towards system integration in mining, quarrying and tunneling.

Dougo KOIVOGUI - 2nd+
Gestionnaire et Marketeur

Nous avons été heureux de vous accueillir dans nos stands au Symposium Mines Guinée.

SMT Africa - 33K followers
#SMGuinee starts today! Visit our stand n°11 to discuss reliable solutions for #mining with our team.

Our experts are looking forward to meet you
AME Trade #Mining #themachines

SMT GUINEA
WELLS PLEASED TO WELCOME YOU ON OUR BOOTH
N11
15 - 17 November 2022
Conakry, Guinea

Devago KOIVOGUI - 1st+
Gestionnaire et Marketeur

WCS 4K followers

SPONSOR AND INTERNET PROVIDER OF THE "SYMPOSIUM DES MINES DE GUINEE".

Winning Consortium Sinterdau - 4K followers
WCS 4K followers

7ème édition du Symposium des mines en Guinée. C'est l'occasion de venir rencontrer WCS ainsi que les différents acteurs du secteur minier et assister aux différentes interventions et panels. #SMGuinee

Groupe Managem - 92K followers
Retour en images sur la participation du Groupe Managem à The Mining Show à Dubai et sur sa participation avec sa filiale Reminex SA au Symposium Mines en Guinée #SMGuinee

Nos équipes présentes sur place ont pu échanger avec les exposants, recevoir les visiteurs et assister aux prises de paroles de différents intervenants. Une belle occasion d'explorer les opportunités de collaboration et de renforcer les liens avec notre réseau de partenaires.

À bientôt lors de prochaines éditions !
#mining #excellence #worldwide

Steve Conlon - 3rd+
Sales Director at Power X Equipment Intern...

Come check us out at 7ème Symposium Mines Guinea. #SMGuinee - via #Whoava event app

Come visit us at the event!
7ème Symposium Mines Guinea
Powered by Whoava

Harrold Diego DRAME - 2nd+
Head of Sales and Sales Support

7ème édition du Symposium des mines en Guinée
15 au 17 novembre
#SMGuinee

Sylvatrop Consulting - 48K followers
Préparez le programme du Symposium Mines Guinée aujourd'hui ! Mais sans rien oublier, le moment le plus important : nous arrivons à l'heure pour nous rencontrer et discuter avec la Communauté Guinéenne.

Simone F. - 3rd+
General Manager at Teemec SA

Come visit Teemec Group at the 7th edition of SMG 2022 a Conakry #SMGuinee via Whoava event app https://ind.in/95B0GPW

TESMEC SURFACE MINERS
Groundbreaking way to Surface Mining
Come to our booth n.40 to discover the advantages!
Viens nous visiter au booth n.40 pour découvrir nos machines



Optimisation des process avec la technologie
en ligne Proche Infrarouge PIR de SpectraFlow,
pour les applications Mine, Port et Fonderie



Analyseur SpectraFlow sur bandes transporteuse

- Système en ligne
- Pas de radioactivité
- Technologie NIR
- Pas de permis spécial
- Analyse complète des phases minérale
- Mélange des stocks pour atteindre la consigne



SPECTRAFLOW

ANALYTICS SWITZERLAND

measure online safe

Africa's Remote Site and Facilities Management Expert



26 Countries **32** Offices **32 000** Employees **51 years** Experience **3 500** Client sites

95% LOCAL EMPLOYMENT
85% LOCAL PROCUREMENT



WORLD-CLASS OPERATIONAL STANDARDS

ISO 9001 Quality Management | ISO 14001 Environmental Management
ISO 22000 Food Safety Management | OHSAS 45001 Occupational Health & Safety

Remote Site Services



Catering Services



Housekeeping and Cleaning Services



Janitorial Services



Laundry Services



Facilities Maintenance



Admin Control of Sub-contractors



Recreation Services



Water Supply



Bar/Shop Management



Grounds Keeping, Gardening and Landscaping



Waste Management

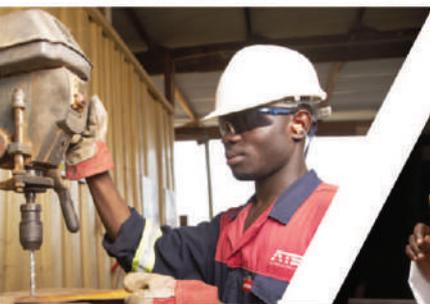


Supply Chain Solutions

-  **Single point of contact**
-  **Continuous improvement**
-  **Preferential rates**
-  **Scalable model**
-  **Accredited standardisation**
-  **Market leader**
-  **People assets**
-  **Footprint**
-  **Best practice**

OUR VALUES

**ANYWAY.
ANYHOW.
ANYWHERE.**



INTEGRITY



ENTERPRISING



CARING



DILIGENT

CONTACT US

T: +27 10 590 0300 /
E: info@atsgroup.net / commercial.manager@atsgroup.net
www.atsgroup.net

HMD



www.hmd-africa.com | info@hmd-africa.com | +224 621 383 838 +224 669 383 838

Mailing Address: Siège Social Nongo District, Ratoma Municipality, Conakry, Guinea