

Cahier d'économie minière en Guinée : éMG!
3ème trimestre 2025

Un boom économique au delà de Simandou

Bowécon Ltd

<https://bowecon.com>



Table of contents:

Cahier d'économie minière en Guinée éMG! Q3 2025



Visite au port de bauxite de AGB2A-GIC à Boffa, région de Boké, Guinée, juillet 2025

The highlight of Q3 2025 was our July visit to the Boffa and Cape Verga bauxite export areas.

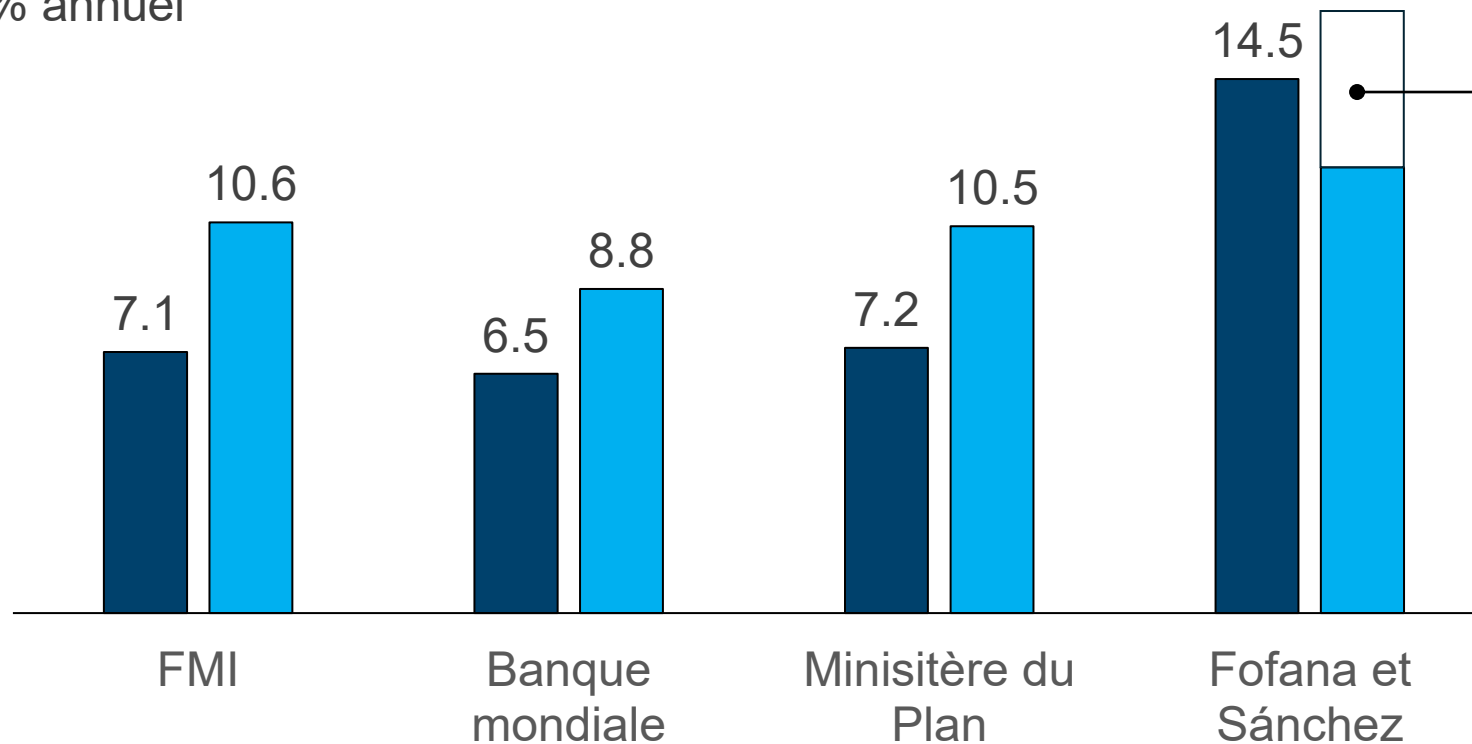
This cahier shares some pictures, thoughts and analysis the visit prompted:

- Slides 3-7: Guinea's economy is already growing above 10% per annum in 2025, far above official estimates.
- Slides 8-11: focus turning from maximising bauxite production to adding value, where Indonesia might provide a model.
- Slides 12-19: details about SPIC's refinery under construction in Cape Verga.

La croissance économique de la Guinée est déjà au delà des estimations officielles en 2025 📈 🚀

Croissance du PIB,
% annuel

■ 2025 ■ 2026



Prévisions entre 12.1% avec un hypothèse du prix de minerai de fer de 70 \$/t et 16% à 100 \$

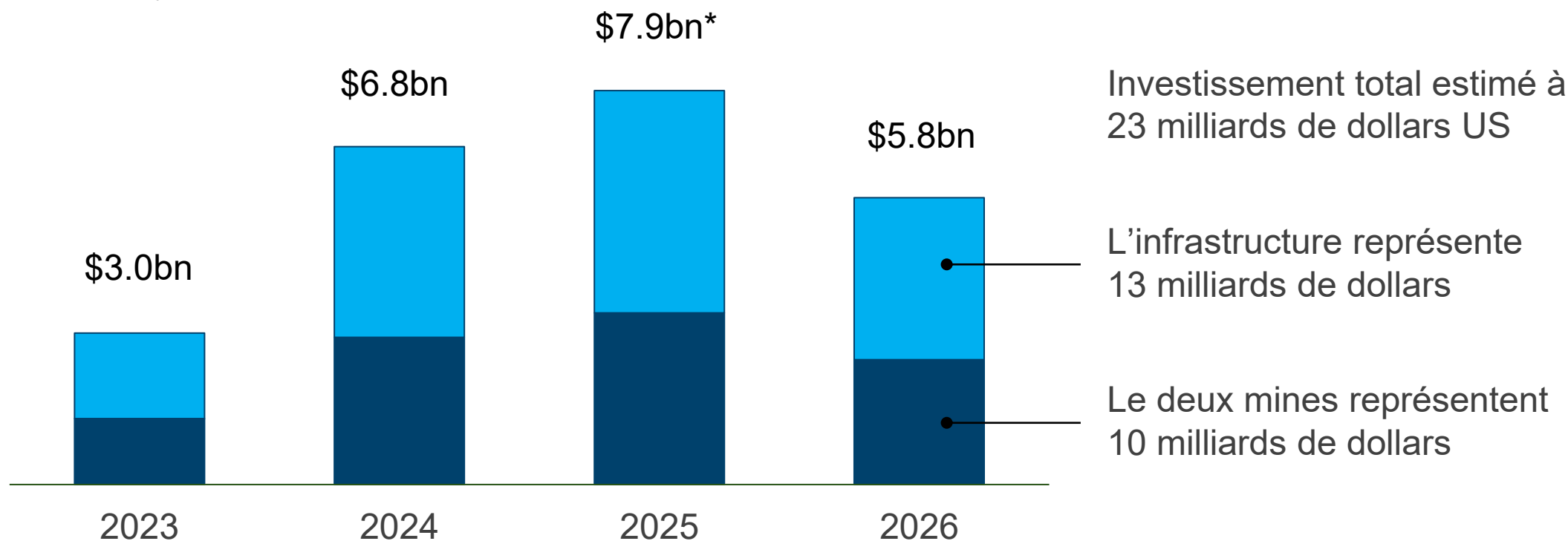
Les prévisions Fofana et Sánchez pris en compte seulement l'impact de Simandou, inclus un impact indirect négatif estimé à 2 milliards de \$ sur autres exportations en 2025.

En fait, il y a aucune évidence de ce impact indirect négatif, avec exportations aurifères et de bauxite aux niveaux historiques.

Sources: FMI Avril 2025, Banque mondiale Juin 2025, Ministère du Plan 2025, Fofana et Sánchez 2025

#1 La croissance est tirée par l'investissement en Simandou, cet an équivalent à 31% du PIB de 2024

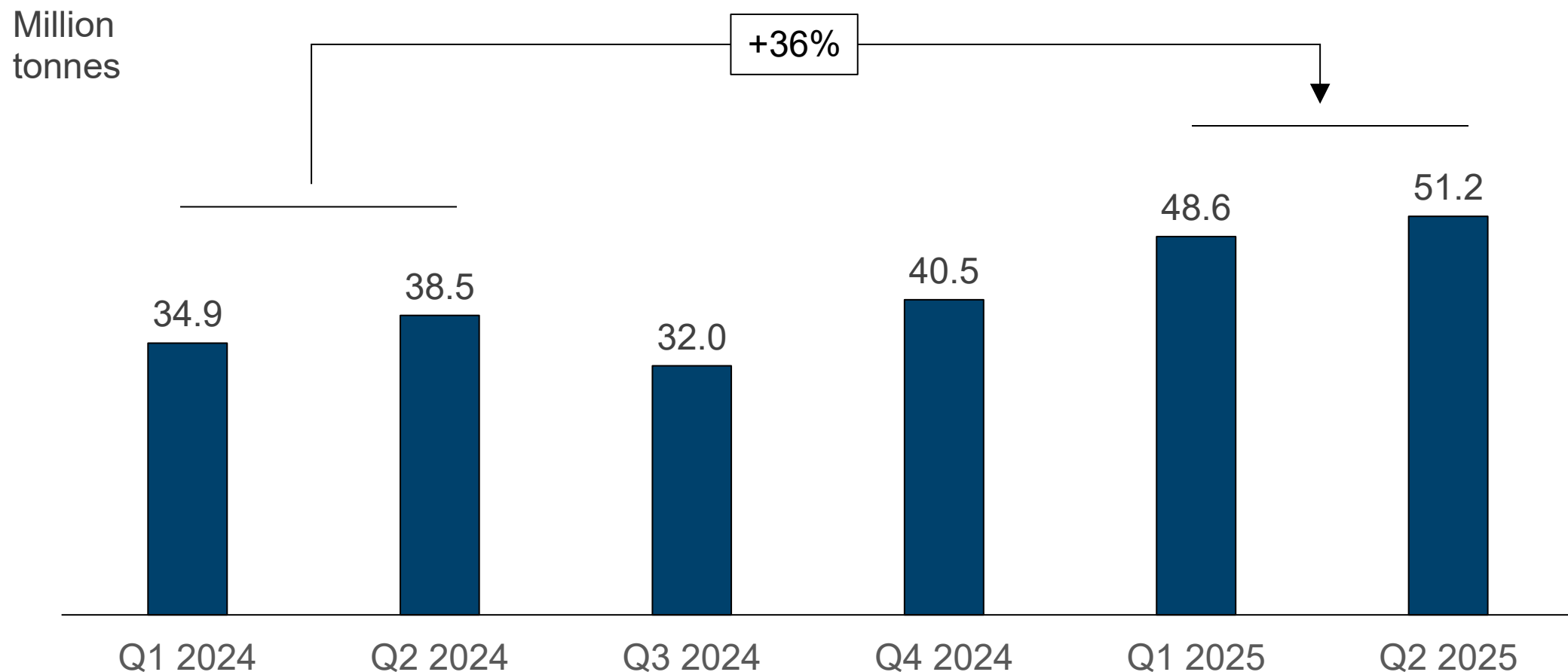
Investissement
milliards \$ US



Source: Authors' calculations based on Rio Tinto annual results released in February 2025

* Rio Tinto half year results (30 July 2025) show slower spend rate. We assume spend picks up in H2.

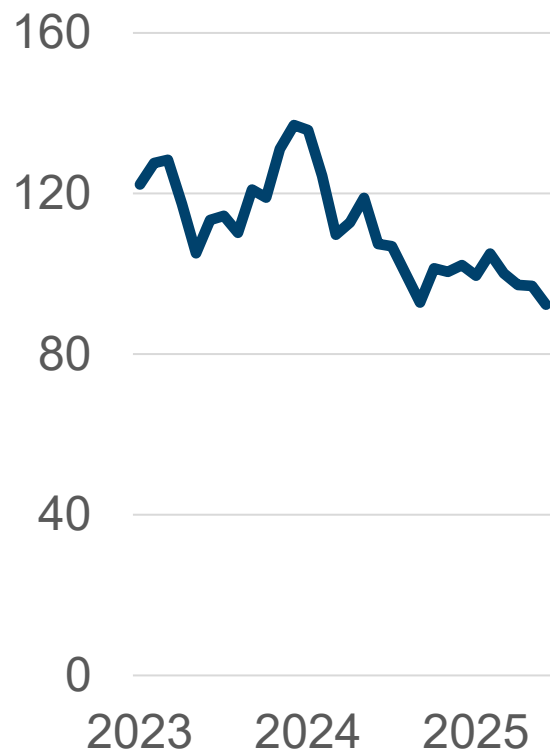
2 Des niveaux historiques de production de bauxite se traduisent en 6% de PIB supplémentaire



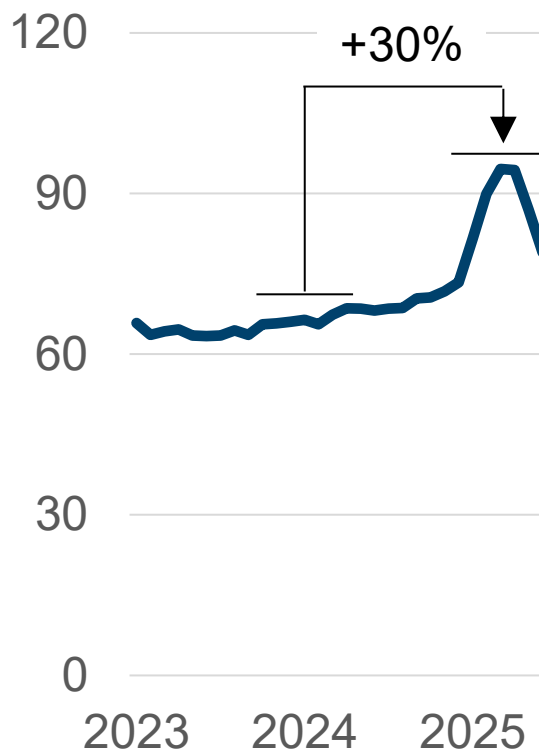
Source: Ministère des Mines et de la Géologie de la République de Guinée

#3 Des cours record de l'or et de la bauxite se traduisent en 13% de PIB supplémentaire

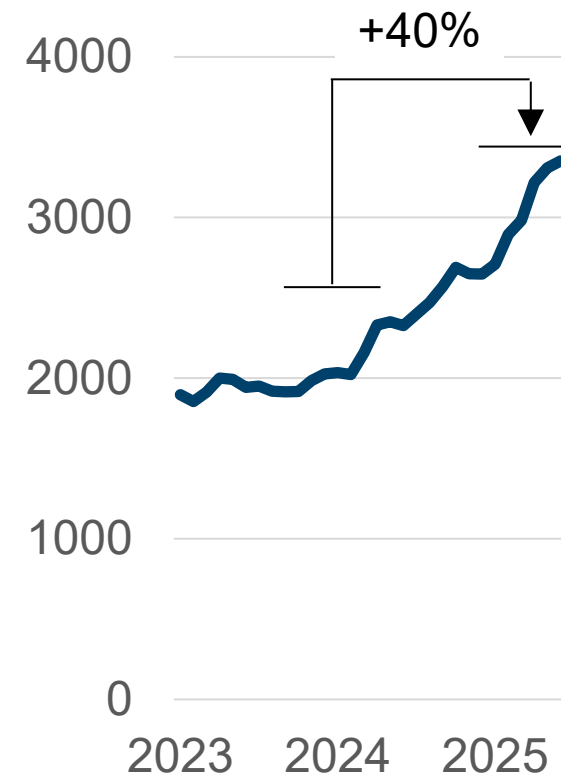
\$/tonne Minerai de fer
China CIF



\$/tonne Bauxite
China CIF



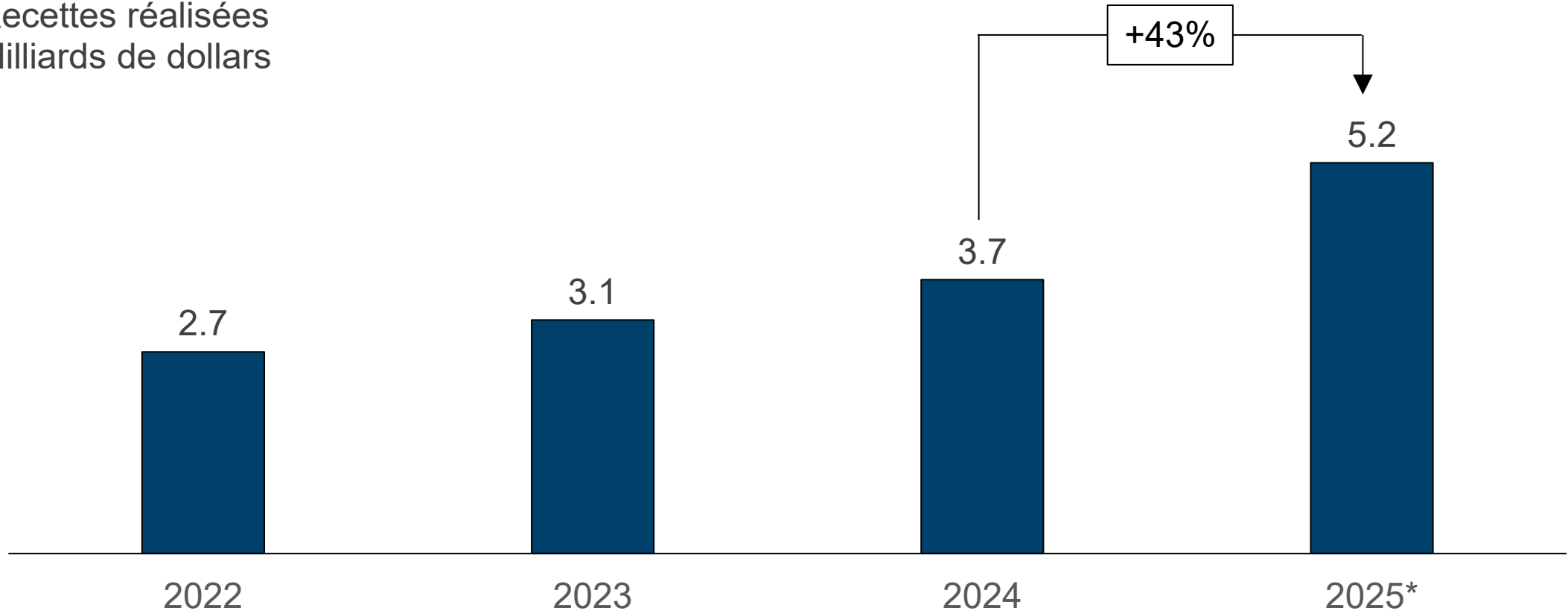
\$/oz Or



Sources: Banque mondiale « Pink Sheet », Douanes de la République Populaire de Chine

#4 Les recettes de l'État guinéen connaissent une croissance record en 2025

Recettes réalisées
Milliards de dollars



Sources: Ministère du Budget de la République de Guinée, taux de change USDGNF US Treasury

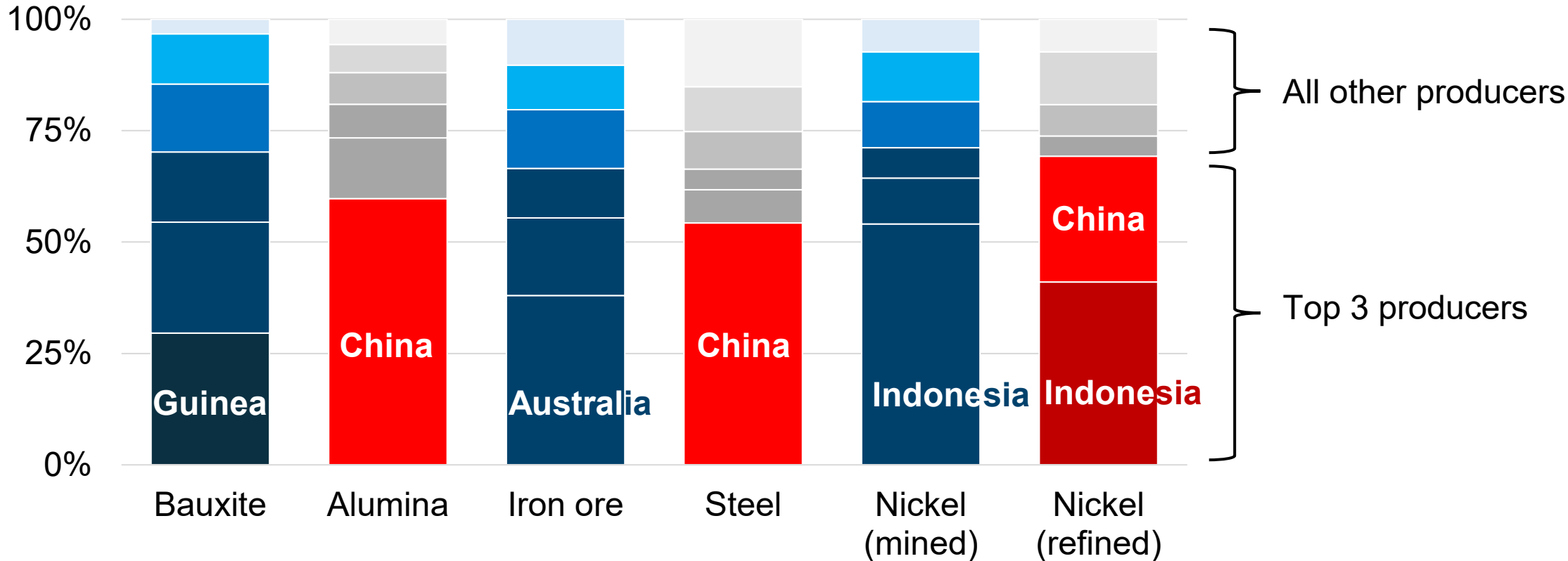
* projection d'ici la fin de l'année, si la tendance haussière se poursuit

Focus turning from maximising bauxite production to adding value



Move into refining is difficult given China’s dominant position, but Indonesia is doing it in nickel...

Share of global mined production

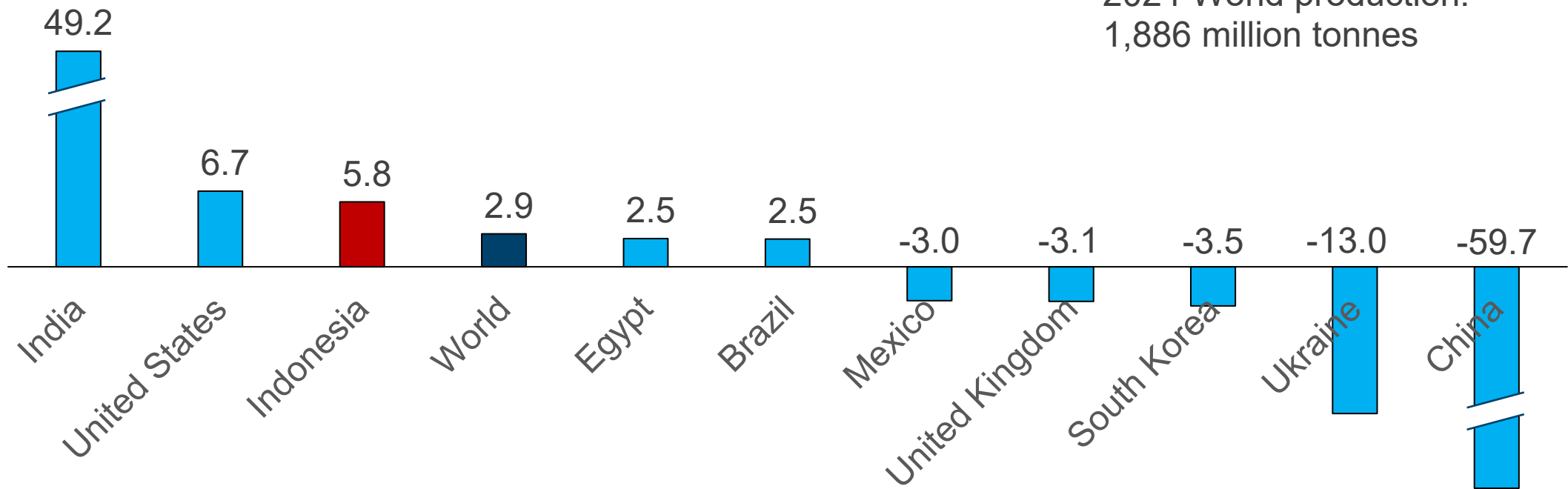


Source: British Geological Survey (2025), World Mineral Production 2019-23

Steel production growth between 2020 and 2024: countries with the largest volume change

2020-24 production change
Million tonnes

2024 World production:
1,886 million tonnes

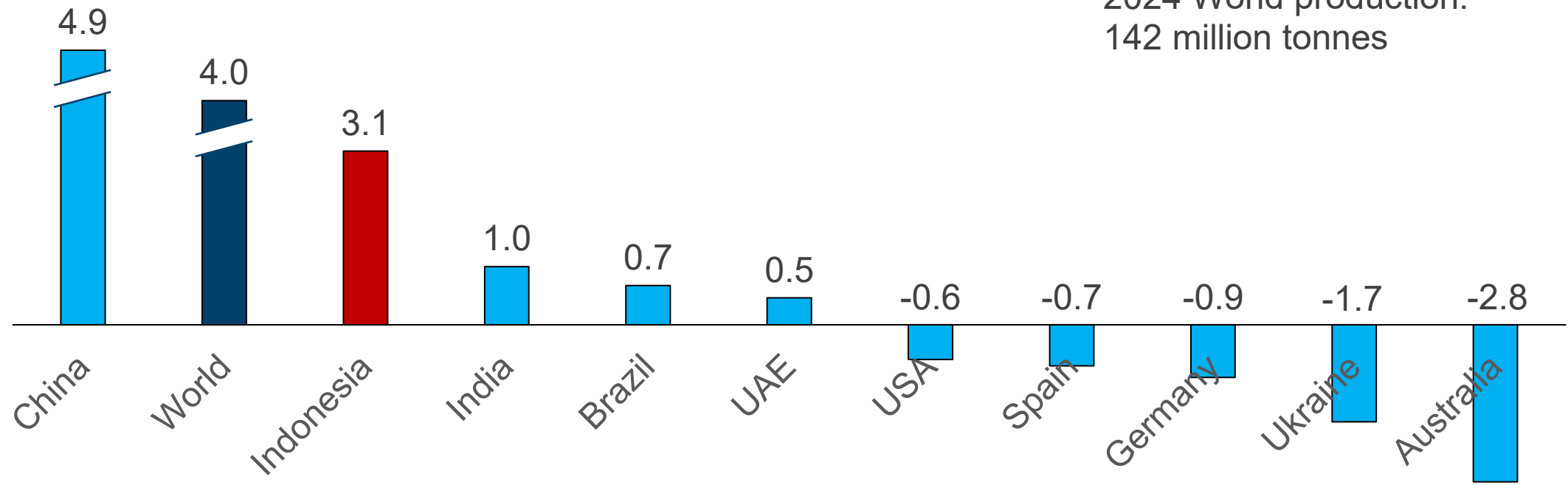


Source: World Steel Association

Alumina production growth between 2020 and 2024: countries with the largest volume change

2020-24 production change
Million tonnes

2024 World production:
142 million tonnes



Source: USGS Mineral Commodity Summaries, Petromindo.com for Indonesia

Détails de la raffinerie d'alumine de SPIC

éMG!



Photos prises en juillet 2025



La rencontre entre S.E.M XI Jinping, Président de la République Populaire de Chine et S.E le Général Mamadi DOUMBOUYA, Président de la République de Guinée lors du Forum sur la Coopération Sino-Africaine (FOCAC 2024) à Beijing

习近平主席与玛马迪·敦布亚总统在中非合作论坛峰会期间会见



Présentation de la SPIC 国家电力投资集团有限公司简介

State Power Investment Corporation Limited (SPIC) est une méga-entreprise étatique importante, directement gérée par le gouvernement central chinois, qui a pour mission importante de préserver la sécurité énergétique nationale. À la fin du mois de décembre 2024, SPIC disposait d'actifs d'une valeur de 271,4 milliards de dollars américains, de 130 000 employés et de 67 filiales secondaires. Elle dispose d'une capacité installée totale de 260 000 MW, dont 189 000 MW d'énergie propre, soit 72,71 % du total.

Ayant pour sa mission «créer la valeur verte » et ses valeurs fondamentales «Verte, Innovation, Intégration, Vraie foi, Vrai travail, Vrai succès », le SPIC met pleinement en œuvre la « stratégie de croissance équilibrée », en promouvant la construction d'une entreprise d'énergie propre leader mondiale avec une compétitivité globale, en contribuant au grand rajeunissement de la nation chinoise, et en fournissant des solutions chinoises pour le développement durable de l'humanité.





Présentation de SPIC-API 国家电投集团铝电投资有限公司简介

Fondée en janvier 2017, SPIC Aluminum & Power Investment Co.,LTD (SPIC-API, ex-CPIIM) répartit ses actifs principalement en Ningxia, Shanxi, Guizhou, Shanghai, Beijing, ainsi qu'en République de Guinée, en Afrique, avec 14 entités affiliées sous sa gestion.

Capacités de production clés :

■ Bauxite : Capacité annuelle de 11,2 millions de tonnes (dont 1,5 million de tonnes en construction).

■ Alumine : Capacité annuelle de 3,9 millions de tonnes.

■ Aluminium électrolytique : Capacité annuelle de 990 000 tonnes.

■ Carbone : Capacité annuelle de 520 000 tonnes.

■ Produits en aluminium non standard : Capacité de transformation de 300 000 tonnes.

■ Énergie installée : 4,73 millions de kW, répartis entre thermique (1,9 million de kW), éolien (1,09 million de kW) et solaire photovoltaïque (1,74 million de kW).



Présentation du Projet d'exploitation d'alumine de SPIC en République de Guinée

国家电投几内亚铝业开发项目简介

Le Projet d'exploitation d'alumine de SPIC en Guinée est un projet de partenariat stratégique intégrant mine, route, port et parc industriel en Afrique de l'Ouest. Opéré par la société SPIC International Investment & Development (Guinea) Co.,Ltd (abrégié SPIC-Guinea), fondée en octobre 2010, ce projet vise à construire et exploiter un complexe industriel dans le Parc industriel de Verga, situé dans la préfecture de Boffa (région de Boké), à environ 210 km de Conakry.

Le projet priorise la construction d'infrastructures (route, port, centrales électriques), s'appuie sur l'exploitation de bauxite, et tout en centrant ses efforts sur la construction et l'exploitation d'une usine d'alumine moderne, il vise à constituer un cluster industriel intégré. Ceci afin d'aider le gouvernement guinéen à transformer ses avantages en ressources en atouts économiques, de stimuler le développement socio-économique et de générer des retombées positives au bénéfice des populations locales.



Présentation du projet de Raffinerie d'alumine de SPIC en Guinée

国家电投几内亚氧化铝项目简介

Pour concrétiser les consensus clés obtenus lors du Sommet du Forum sur la coopération sino-africaine entre la Chine et la Guinée, et transformer les ressources en bauxite guinéennes en moteur de développement industriel, la SPIC a activement répondu à l'initiative « Une Ceinture, une Route » et à l'appel du Président Mamady Doumbouya en lançant le projet de raffinerie d'alumine en Guinée. Ce projet phare, inscrit dans l'accord-cadre stratégique, constitue le premier grand projet matérialisant les fruits du Sommet sino-africain sur le sol guinéen.

Démarré officiellement en mars 2025, le projet inclut :

- Un système de production haute efficacité d'alumine (1,2 million de tonnes annuelles) ;
- Une décharge écologique pour résidus rouges ;
- Des installations énergétiques de cogénération ;
- Un Port maritime moderne avec un système de captage d'eau.

Utilisant des technologies de pointe internationales, il allie efficacité opérationnelle et faible empreinte carbone pour maximiser la valorisation des ressources.

Ce projet soutiendra directement la transformation de la Guinée, d'exportateur de matières premières vers une économie industrielle, en augmentant la valeur ajoutée via la transformation locale. Il devrait créer des milliers d'emplois, moderniser les infrastructures (énergie, logistique) et impulser une dynamique durable à l'industrialisation du pays.



Présentation de l'engagement sociale et du développement durable de SPIC-Guinea

国家电投几内亚公司履行社会责任与可持续发展简介

Le projet de SPIC en Guinée, guidé par ses valeurs fondamentales «Vert, Innovation, Intégration», promeut systématiquement la cohésion communautaire et le développement durable. Il a mobilisé des ressources exceptionnelles pour améliorer les conditions de vie, stimuler l'économie locale et créer une valeur pérenne.

Modernisation des infrastructures (2020-2024) :

- Accès à l'eau : 61 nouveaux puits construits et 40 puits rénovés.
- Infrastructures publiques : 6 terrains de football standardisés, 100 km de routes communautaires reprofilé, 5 ponts-ponceaux, 3 écoles et 2 mosquées rénovées, 1 nouveau marché agricole.
- Investissement total : Environ 8,2 milliards de GNF.

Promotion de l'emploi local :

- Sous-traitance inclusive : Plus de 70 % des contrats (transport de bauxite, construction de logements de réinstallation, travaux portuaires de pêche) attribués aux PME locales, générant plus de 1 000 emplois directs.
- Agriculture moderne : Projets de formation et d'équipement pour plus de 500 familles, favorisant la transition vers des pratiques agricoles durables.
- 43 initiatives d'assistance couvrant l'éducation, la santé et les besoins essentiels, touchant plus de 16 000 villageois en 2024.
- 100 bourses d'étude aux universités chinoises pendant les futures 5 ans.



Les cadres dirigeants guinéens participent à la formation mondiale des talents de SPIC



Vue aérienne du nouveau village de réinstallation



Visite du village de Tagbe



Flotte de camions de transport de minerai dans la communauté



Flotte de camions de transport de minerai dans la communauté



Le personnel du laboratoire effectue une analyse de la teneur en minerai



Soutien aux communautés locales pendant le Ramadan



Visite et soutien aux employés du village de Yékheya

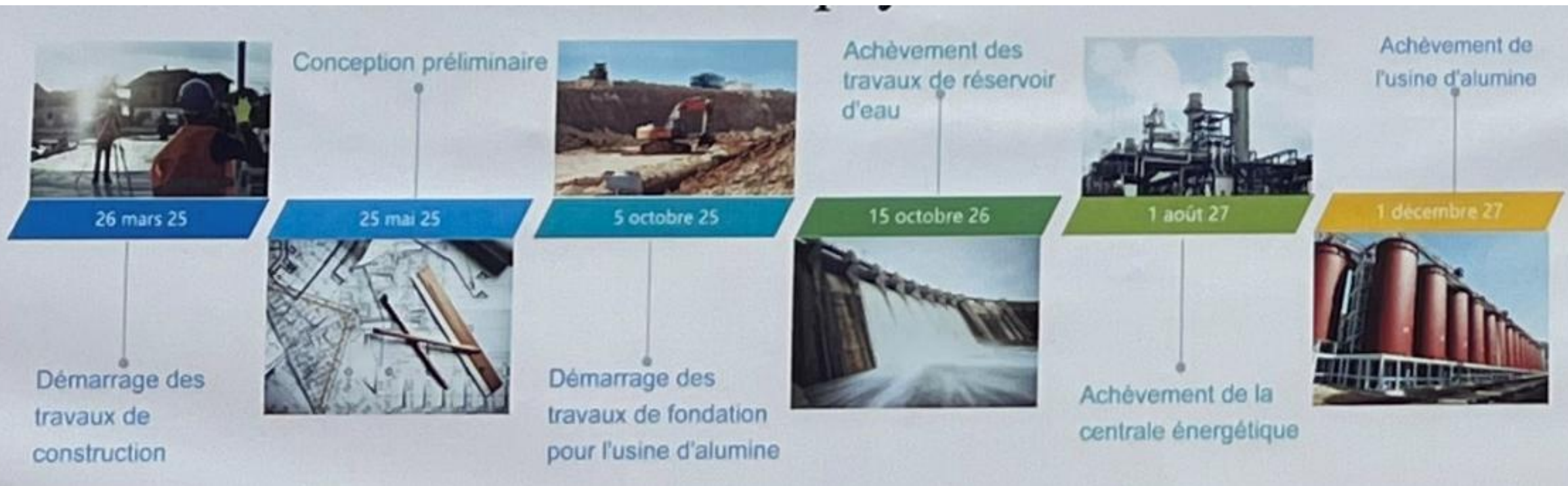


Don de fournitures scolaires aux écoles primaires environnantes



Visite de l'entreprise pour apporter son soutien aux communautés locales

Calendrier de la raffinerie d'alumine de SPIC



La Guinée : vers une transformation économique axée sur le raffinage de l'alumine

