

4 Politique

**Inauguration du Complexe métallurgique de Moanda
La nouvelle aventure industrielle du Gabon**

I. M'B.
Moanda / Gabon

Après des essais réussis, l'année 2015 va consacrer la montée en puissance des activités du Complexe industriel C2M. Avec en perspective, un objectif de production fin 2016 de 65 000 tonnes de Silicomanganèse et 20 000 tonnes de manganèse métal.

" Bâti sur une superficie totale de 50 hectares, la réalisation de cet édifice industriel a mobilisé un peu plus d'un millier de techniciens et ouvriers, pour un total d'environ six millions d'heures de travail ", a dit M. Patrick Buffet, président directeur général du groupe Eramet. Toujours selon M. Buffet, la réalisation du complexe CMM se distingue des précédents par le volume des investissements consentis : plus de 160 milliards de nos francs. Les unités de transformations du le complexe métallurgique de Moanda va, à partir du minerai de manganèse qu'il va valoriser, produire du silicomanganèse (SiMn) et du manganèse métal (EMM). Le silicomanganèse (SiMn), un alliage utilisé exclusivement en sidérurgie, renferme au minimum 69 % de manganèse et 16 % de silicium. Quant au manganèse métal (aussi appelé EMM pour « Electrolytic Manganese Metal »), il est presque pur (99,7 % de manganèse). Pré-



bâtiment administratif du complexe C2M



Un pontier devant la coulée : un des nouveaux métiers au complexe C2M.

senté sous forme de petites « écailles » de 2 mm d'épaisseur, il est utilisé en sidérurgie pour l'élaboration des aciers haut de gamme. Il rentre aussi dans la métallurgie de l'aluminium et du cuivre ainsi que dans des domaines plus pointus comme la fabrication de batteries et, plus largement, dans l'électronique.

A titre subsidiaire (pour environ 10 % des quantités produites dans le monde), le manganèse est également utilisé dans des domaines aussi divers que l'agriculture, la fabrication de batteries et la métallurgie de l'aluminium.

Nouveautés. Le CMM a permis de développer des métiers très spécifiques,



Les femmes fortement recrutées : une opératrice de la cellule électrolyse à l'aide du pont.



Manganèse-métal conditionné en big-sacs prêts pour l'expédition.

exigeant une formation poussée. Ce complexe industriel va aussi favoriser l'extension de la ville : des logements ont été construits pour accueillir les nouveaux venus. En effet, pour loger celles et ceux qui ne disposaient pas de point de chute à Moanda, Comilog a construit une soixantaine de logements dans une nouvelle cité située entre le CMM

et le centre-ville. Cette arrivée de nouveaux citoyens a entraîné une augmentation du nombre des places disponibles à l'école primaire et au lycée. Le C2M, c'est aussi la formation des ressources humaines. Grâce à des partenariats public-privé dont l'intervention de l'Office National de l'Emploi (ONE),

plusieurs centaines de futurs agents d'exécution ont été sélectionnés puis ont reçu une formation à Franceville, au Centre de formation professionnelle et perfectionnement (CFPP). Pour nombre d'entre eux, en déficit de scolarisation, les 15 mois de formation ont permis une remise à niveau valorisante avant un stage de pré-insertion professionnelle chez Comilog, puis l'embauche de la plupart sur le site du CMM, indique-t-on à Comilog. Dans le même temps, l'Etat gabonais a aidé l'opérateur économique à recruter les membres de l'encadrement supérieur. Après des stages dans différentes unités du groupe Eramet et des formations variées dans des domaines comme la qualité, les ingénieurs du futur CMM ont, à leur tour, assuré la formation des cadres et des agents de maîtrise, bouclant ainsi un processus de « formation en cascade ». Aujourd'hui, l'effectif du CMM se compose de : 31 managers et ingénieurs, 101 contre-maîtres, techniciens et agents de maîtrise, et 300 ouvriers (dont 100 avec le niveau bac). Dans ce total, 424 agents sont Gabonais. Dans son approche genre, le Complexe métallurgique a recruté 105 femmes à tous les niveaux de responsabilité. Dix d'entre elles sont ingénieurs, cadres et agents de maîtrise.

Petit angle

Les deux unités de transformation

I. M'B.
Moanda / Gabon

LES techniques utilisées pour fabriquer l'un et l'autre des produits au complexe métallurgique de Moanda sont très différentes. Pour faire du silicomanganèse, on utilise un four électrique dans lequel se produit une « fusion-réduction ». Le silico-manganèse en sort liquide à environ 1.500° C pour être coulé dans des moules et enfin, une fois solidifié, concassé à la dimension demandée par le client. Pour ce qui est du manganèse métal (EMM), le mi-



Place à la transformation. ici, une opération de coulée.

nerai est d'abord broyé et réduit dans des fours rotatifs. Il est ensuite dissout dans de l'acide sulfurique

et la solution liquide ainsi obtenue est purifiée avant d'être envoyée dans des cuves d'électrolyse. Un cou-



Finie, l'exportation brute du manganèse.

rant intense passe au travers de cette solution et amène le manganèse pur à se déposer sur des élec-

trodes à partir desquelles il est collecté toutes les 32 heures quand le dépôt fait environ 2 mm.

Le procédé de l'EMM a été inspiré des procédés existant en Chine, en Afrique du Sud, et aux États-Unis. Lequels procédés intègrent les exigences environnementales. Pour ce qui est du procédé SiMn, il a bénéficié des meilleures pratiques du groupe Eramet qui exploite déjà six usines de ce type. Toute chose qui fera dire à Patrick Buffet, P-DG d'Eramet que le Gabon s'est doté d'un outil moderne à la pointe de la technologie qui le place au même niveau de transformation du minerai que les usines implantées par Comilog en Amérique, en Europe et en Asie.

CHANGEMENT
COURS INDICATIFS DES DEVISES EN DATE DU 011/06/2015
Union Gabonaise de Banque
SiteWeb : <http://www.ugb-banque.com>

FIXING				VENTE BILLETS (sans frais)	
DEV	EUR/DEV	DEV/COT	DEV/CFA	DEV	CFA
XAF	xxxxx	xxxxx	xxxxx	1 EUR	655,957
USD	1,1279	1USD =	581,574	1 USD	617,454
CAD	1,3801	1CAD =	475,297	1 CAD	499,856
JPY	138,6900	1JPY =	4,730	100 JPY	491,828
GBP	0,7284	1GBP =	900,545	1 GBP	937,861
CHF	1,0486	1CHF =	625,555	100 CHF	65462,17
ZAR	13,9499	1ZAR =	47,022	100 ZAR	4889,75
MAD	10,9014	1MAD =	60,172	1MAD	62,57
CNY	7,0008	1CNY =	93,697	1CNY	96,51

INDICES BOURSIERS		
	en date du	
CAC 40	11/06/2015	4876,14
DOW JONES	10/06/2015	17851,85
BRENT (IPE) US Dollars/Baril		
11-juin. 65,94		