

**MIAMI (MPE-Média)** – Préserver les communautés installées à proximité des mines de bauxite et des sites de retraitement des boues rouges issues du traitement du minerai contenant de l'alumine est un des challenges relevés avec succès ces dernières années par l'Institut de la bauxite de Jamaïque, explique M. Parris Lyew-Ayee, son Directeur. Détails.

Les plus grands acteurs historiques du marché de la bauxite sont présents en Jamaïque, ex leader mondial de la production de bauxite et véritable laboratoire et centre d'application terrain du retraitement de sites industriels de décantation de boues rouges et de revégétalisation des ex mares proches des mines et des smelters. Les projets pilotes en cours dans les mines de Noranda à Saint Ann et les ex sites miniers de Rio Tinto Alcan de Kirkvine et Mount Rosser dans deux autres régions de la Jamaïque ont fait l'objet d'une présentation lors du colloque Bauxite & Alumine 2016 de Metal Bulletin à Miami



## **Bauxite : la Jamaïque retraite ses boues rouges**

Écrit par administrateur didier  
Samedi, 05 Mars 2016 17:05 -

---

M. Parris Lyew-Ayee, Directeur de l'Institut de la bauxite de Jamaïque à Kingston (Ph CJ MPE-Media)

Depuis plus de dix ans, l'Institut jamaïcain de la bauxite travaille avec Alcoa, Rusal, Rio Tinto, Noranda, Windalco et quelques autres pour ramener à l'état de nature les espaces utilisés par les groupes miniers pour stocker et faire se décanter les boues rouges, après avoir réussi à réduire totalement les infiltrations constatées il y a plus de 35 ans dans quelques nappes phréatiques.

### **Recyclage complet des boues rouges**

Une des techniques employées consiste à pomper les boues liquides dans les mares rouges, les réduire, les assécher en pleine nature et revégétaliser dans la foulée : "les déchets sont réutilisés pour faire des briques, produire des terres rares dans un site pilote de processing de ces éléments minéraux utilisant le procédé Bayer" explique Parris Lyew-Ayee, directeur de l'Institut de la bauxite de Jamaïque.

# Bauxite : la Jamaïque retraite ses boues rouges

Écrit par administrateur didier  
Samedi, 05 Mars 2016 17:05 -



**IMPROVE YOUR FRENCH AND YOUR  
MARKETS, FIGHT AGAINST CLIMATE  
& BECOME A RAW MATERIAL & EN  
WITH MPE-MEDIA YEARLY NEWS & E  
WIN CY SPECIAL MEMBERSHIP**

[www.mpe-media.com](http://www.mpe-media.com)

Voici un site de référence pour les professionnels de la bauxite en France et à l'étranger : [www.mpe-media.com](http://www.mpe-media.com)

**ADHEREZ A L'ANNÉE À MPE-MEDIA**

**ET GAGNEZ 50% SUR TOUS NOS EVENEMENTS :**

**MATINÉES PLASTIQUES LE 5 AVRIL, ACIER LE 22 JUIN 2016**

**AU COEUR DES MATIÈRES PREMIERES ET DES ENERGIES,**

**"S'INFORMER, C'EST CHOISIR MPE-MEDIA"**

Renseignements : [contact@mpe-media.com](mailto:contact@mpe-media.com)

[www.mpe-media.com](http://www.mpe-media.com)



**MPE MEDIA**  
Au cœur des Matières Premières

# 22<sup>nd</sup> **Bauxite & Alumina Conference**

**February 29 – March 2, 2016**

**Metal Bulletin**  
Events