# Recent archeological findings in Cameroon confirm mining potential around the Sanaga river

By Prof. Leopold G. Lehman, University of Douala

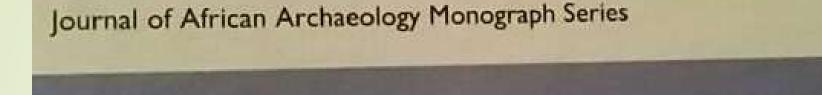
www.ured-douala.com

Afrika Verein Meeting, Hotel Pullmann Douala, 23.06.2017

# Artifact from Ndog Batolgue Ndom







Komé - Kribi

Rescue Archaeology Along the Chad-Cameroon Oil Pipeline, 1999-2004

Philippe Lavachery, Scott MacEachern, Tchago Boulmon & Christophe Mbida Mindzie

(c) 2007

Vol. 4



### Archeological Findings Reveal Central African History

### New discoveries indicate humans settled Cameroon 5000 years ago

Archeologists say the findings mark a breakthrough that requires a rewriting of the history of Cameroon and the rest of Central Africa. Artifacts from hundreds of archeological sites from southern Chad to the shores of the Atlantic Ocean in Cameroon have turned up several surprises.

The research was conducted between 1999 and 2004 as construction was

underway on the underground petroleum pipeline. The pipeline is sponsored by

the World Bank and runs from Chad to the port of Kribi, Cameroon. Researchers say at first, they set out merely to deepen their archeological knowledge of the areas straddling the pipeline trench, which is more than 1000 kilometers long.

But Professor Scott MacEachern says they found more. According to MacEachern a specialist in African Archeology at Bowdoin College in Brunswick, Maine, 472 archeological sites along the area in both Cameroon and Chad were found .some dating back to as long ago as 100,000 years. He says, " we found sites where people had lived, where people had stored food, where people had made tools of iron. Before people in this



Archeological Findings Reveal Central African History

### LE FER DANS LE DÉVELOPPEMENT DES SOCIÉTÉS TRADITIONNELLES DU SUD CAMEROUN

par Joseph-Marie ESSOMBA Chargé de Cours Département d'Histoire Université de Yaoundé

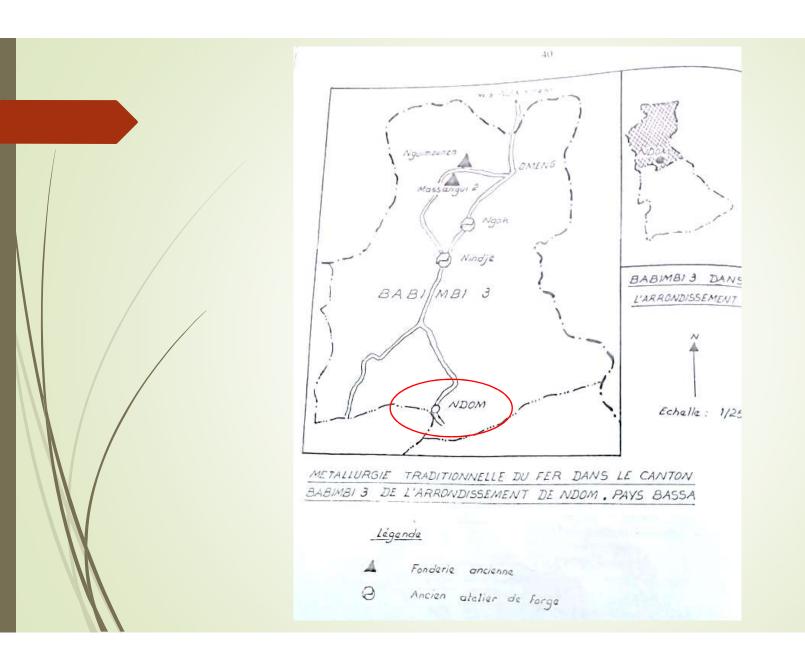
### RESUMÉ

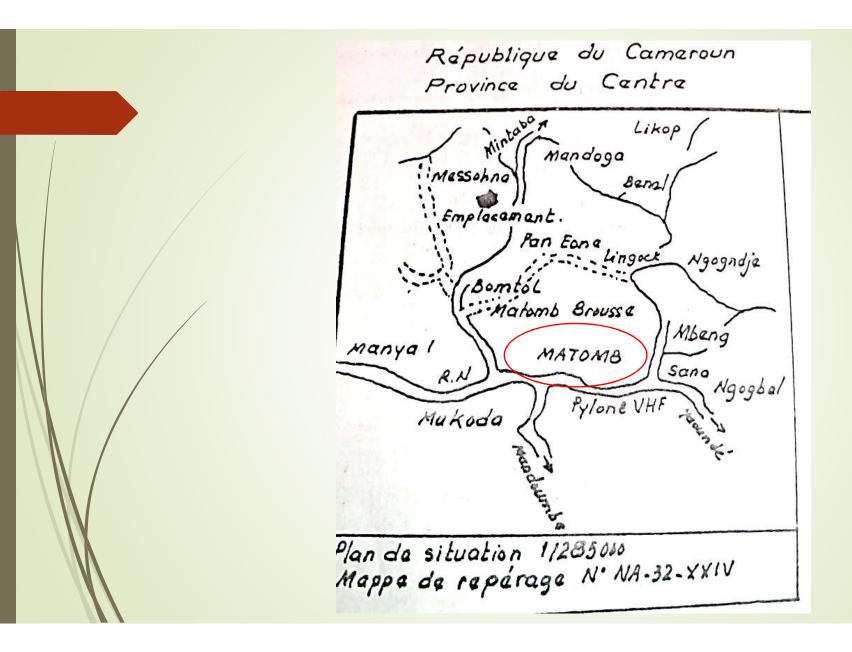
L'histoire ancienne du Camaroun reste encore à écrire. Elle ne le sera qu'à partir de l'étude des cultures matérielles et des techniques traditionnelles, fonés sur la méthode de recharche archéologique.

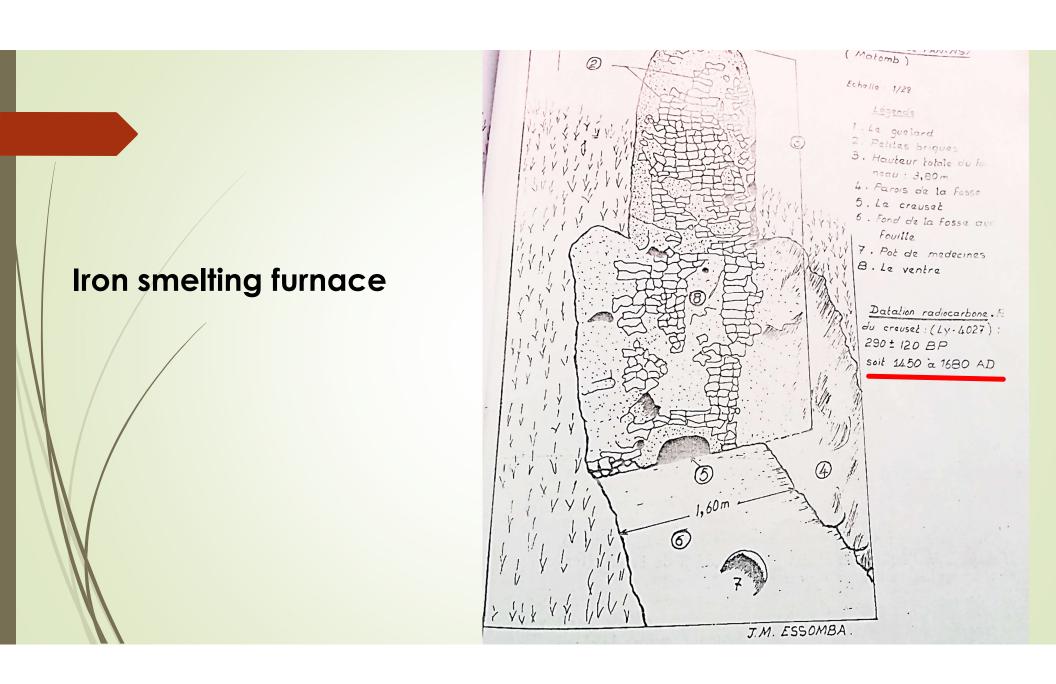
La présente communication montre, comment, à partir de certaines connaissances sur l'industrie du fer dans les sociétés traditionnelles bassa, banen et fang - beti - bulu du Sud-Cameroun on peut retracer leur histoire ancienne. Le fer semble avoir été un facteur important pour le développement de ces sociétés. Cette importance paraît être plus au niveau de sa production et dans son rôie économique et social.

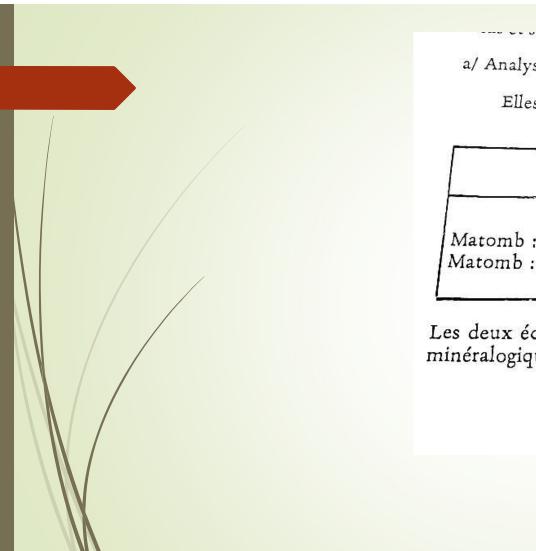
Notre communication examine la production du fer chez les populations ci-dessus mentionnées : sources d'informations sur la métallurgie du fer, structures de production et divers autres aspects. Ici, il est question de trois catégories de sources : orales, écrites et archéologiques. Les sources orales et archéologiques demeurent les plus importantes. Celles-ci ne peuvent pas seules livrer des informations sur l'origine de la métallurgie du fer dans les sociétés en question. Il y a donc une nécessité de recourir aux sources écrites et archéologiques. Toutefois, les sources écrites demeurent très peu nombreuses. Quelques descriptions sur cette question nous ont été laissées par des ethnologues pendant la colonisation allemande.

Annals of the faculty of letters & Social Sciences, Uni Ydé Vol 3, Nr 2, July 1987









a/ Analyses minéralogiques

Elles ont été réalisées par diffraction des rayons x sur poudre,

|   | Gibbsite | Quartz | Goethite | Hématite |
|---|----------|--------|----------|----------|
| Matomb : Pan Nsas<br>Matomb : Nkongteck | 4        | +      | +        |          |
|   | +        | +      | +        | +        |

Les deux échantillons présentent à peu près la même composition minéralogique (tableau ci-dessus) à savoir :

- Gibbsite (hydroxyde d'aluminium)
- Quartz (silice)Goethite Hydroxyde de fer)

## CONCLUSION

Pour conclure, nous dirons tout simplement que par cette communication, on peut se rendre compte que par l'archéologie communication, on peut se rendre compte que par l'archeologie et la tradition orale, nous pouvons déjà parler d'une civilisation du fer qui a permis un développement des sociétés dans les régions du sud du Cameroun depuis au moins le 4e siècle avant Jésus-Christ ou plus. Les dates ne sont pas encore nombreuses pour une solide grille chronologique en fonction de l'étendue restreinte des recherches des archéologiques. Les recherches ici n'ant été annue sont pas encore nombreuses pour une solide ches archéologiques. Les recherches ici n'ant été annue sont pas encore nombreuses pour une solide ches archéologiques. Les recherches ici n'ant été annue solide ches archéologiques. ches archéologiques. Les recherches ici n'ont été portées que sur les régions occupées par les Fang-Beti-Bulu, les Bassa et les Banen. La métallurgie du fer a été, pour ces groupes et pour bien d'autres, l'une des principales techniques qui aura dynamisé la vie économique, intellectuelle, sociale et culturelle à travers les 2.500 dernières années, d'une façon progressive jusqu'à l'avènement de la colonisation. Nos recherches se poursuivent sur ce sujet dans cette région par l'archéologie et les enquêtes de tradition orale, dans l'effort de reconstitution de l'histoire ancienne du Cameroun.

Cette communication, en définitive, donne une idée sur la civilisation du fer dans les sociétés traditionnelles du sud du Cameroun, avec un accent particulier en pays bassa. En définitive, il s'agit ici de donner un aperçu sur le rôle économique, social et culturel du fer avec quelque analyses sur l'âge du fer dans la région à partir des données archéologiques





# 2 Main consequences

1°) Archeological (Socio-cultural interest)

2°) Mining (Economical interest)

I- <a href="http://www.editions-">http://www.editions-</a> harmattan.fr/index.asp?navig=catalogue&obj=livre&no=2423

II -https://youtu.be/QwkwwR7kK38

google: Ndog Batolgue You Tube

III - <a href="http://www.voanews.com/a/archeological-findings-reveal-central-african-history-125075209/161668.html">http://www.voanews.com/a/archeological-findings-reveal-central-african-history-125075209/161668.html</a>

