

Conference
April 23th & 24th 2010

Iron metallurgy and African societies
Assessments and new paradigms
in the anthropological and archaeological research

colloque.fer.aix.2010@gmail.com

Organised by Bruno Martinelli and Caroline Robion-Brunner
With the collaboration of Jean-Marc Fabre and Rodrigue Guillon

CEMAf-Aix (UMR CNRS 8171)
University of Provence

TRACES (UMR 5608)
University Toulouse 2 Le Mirail

ARTeHIS (UMR 5594)
University de Bourgogne

Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme
5 rue du Château de l'Horloge, 13094 Aix-en-Provence (France)

Previous program

April 23th, 2010

9h : Welcome by B. Martinelli and C. Robion-Brunner

9h30 : Opening Remarks by Caroline Robion-Brunner

Session 1 : *Socio-economic organization, management of territory, apprenticeship of the know-how in iron metallurgy*

10h : Jean-marc Fabre, « **La production sidérurgique du Sahel burkinabè dans son contexte historique de la fin de l'âge du Fer à l'aube du Moyen Age** »

10h30 : Eileen Kose, « **The role of iron in foraging societies of northern Namibia in the 15th to the 20th century AD** »

11h : Tal Tamari, « **De l'apparition et de l'expansion des groupes d'artisans endogames en Afrique : essai d'explication théorique** »

11h5 : Coffee break (15 mn)

11h15 : Olivier Langlois, « **L'endogamie des forgerons au nord du Cameroun : origines, véhicules et usages d'un « concept » probablement exogène** »

11h45 : Catherine Baroin : « **Les forgerons des Toubou** »

12h30 : Lunch (MMSH)

14h00 : Philip de Barros, « **Ironworking and African Societies: Comparison of Early & Later Iron Age Societies of the Bassar Region of Northern Togo** »

14h30 : Stéphan Dugast, « **Les processus de spécialisation des forgerons bassar dans un contexte d'intensification de la production à la fin de la période précoloniale** »

15h00 : Fonyama Elise Thiombiano, « **La production ancienne du fer à Namoungou : une activité au service de la conquête royale** »

15h30 : Rodrigue Guillon, Christophe Petit, Jean-Louis Rajot, « **Organisation spatiale de bas-fourneaux dans un bassin versant du sud ouest du Niger : analyse de la répartition des sites de métallurgie et des unités de production** »

16h00 : Coffee break (15 mn)

16h15 : Caroline Robion-Brunner, « **Lecture historique, économique et spatiale de la production sidérurgique : les sites de réduction du village de Wol (pays dogon, Mali) »** »

16h45 : Barbara Eichhorn, « **Utilisation des ressources boisées dans le cadre de la production du fer des sites de tradition Fiko : éléments nouveaux pour une reconstitution historique du paysage du pays dogon (Mali) »** »

17h15 : Timpoko Hélène Kienon-Kabore, « **Bilan de recherche sur la sidérurgie directe du fer dans la province du Bulkiemde au Burkina Faso : un exemple d'approche pluridisciplinaire »** »

17H45 – 18h15 : Discussions of the first day

18h20 : Drink reception

April 24th, 2010

9h15 : Opening Remarks by Bruno Martinelli

Session 2 : Technologic variability and style in iron metallurgy

9h30 : Nicholas David, « **Variability in pre- and early colonial iron production in the Mandara Mountains (Northeast Nigeria and Northern Cameroon) »** »

10h00 : Jane Humphris, « **Variability and homogeneity over 2000 years of iron production in Southern Rwanda: evidence and interpretations »** »

10h30 : Shadreck Chirikure, « **Variability in African bloomery smelting practices: insights from multivariate statistics »** »

11h00 : Coffee break (15 mn)

11h15 : Salif Noaga Birba, « **La paléoméallurgie du fer dans la province du Bam (Burkina Faso) : L'identité des acteurs et la mobilité des techniques »** »

11h45 : Elisée Coulibaly, « **Les mécanismes de la transmission des connaissances techniques chez les anciens métallurgistes du fer du Bwamu (Burkina Faso - Mali) »** »

12h15 : Sardi Abdoul Innocent, « **Itinéraire d'accumulation du savoir et du savoir-faire chez les métallurgistes Dii du Nord Cameroun »** »

12h45 : Lunch (MMSH)

14h00 : Temesgen Burka, « The archaeology of iron production in Ethiopia: An ethnoarchaeological perspective on technological variability in iron smelting technology among close lineages of smelters in Wollega, west Ethiopia »

14h30 : Edwinus C. Lyaya, Bertram B. Mapunda, and Thilo Rehren, “Traditional Bloom Refining Technology in Central and East Africa”

15h00 : Louise Iles, Paul Lane, « Technological style in pastoralist iron production of the Laikipia Plateau, Kenya »

15h30 :

Bruno Martinelli, « Pourquoi les techniques métallurgiques sont-elles affaire de style ? »

16h00 : Coffee break (15 mn)

16h15 : Alain Gallay, « Anthropologie, ethnohistoire, ethnoarchéologie et archéologie du fer : quelle place accorder au discours des acteurs ? »

16h45 : Eric Huysecom, « La réduction du minerai de fer en Pays dogon (Mali): un apprentissage entre croyances et savoir-faire »

17h15 : Philippe Andrieux, « La réduction métallurgique : des sens aux savoirs transmis »

17h45 – 18h15: Discussions of the second day

18h15 : Conclusions, Caroline Robion-Brunner and Bruno Martinelli

End of the colloquium : 18h30

Registration formular

**Colloquium *Iron metallurgy and African Societies*,
23th and 24th April 2010, Aix-en-Provence.**

To send to Caroline Robion-Brunner – caroline.robion@unige.ch - postal address
CEMAf- Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme – 5 rue du Château de
l'Horloge, 13094 – Aix-en-Provence Cedex 2.

Last name:

.....
...

First name:

.....

Institute:

.....

Grade:

.....

Address

.....

Postal Code:

Town:

E-mail :

Phone:

For foreigner, you will pay at the beginning of the colloquium.

Fee:

Participant : 100 euros

Students: 30 euros

Public : 50 euros

The hosting and the meals for two days are taken care by the organizing team.