

COLLOQUE INTERNATIONAL INTERNATIONAL CONFERENCE

16 - 17 et 18 juin 2011

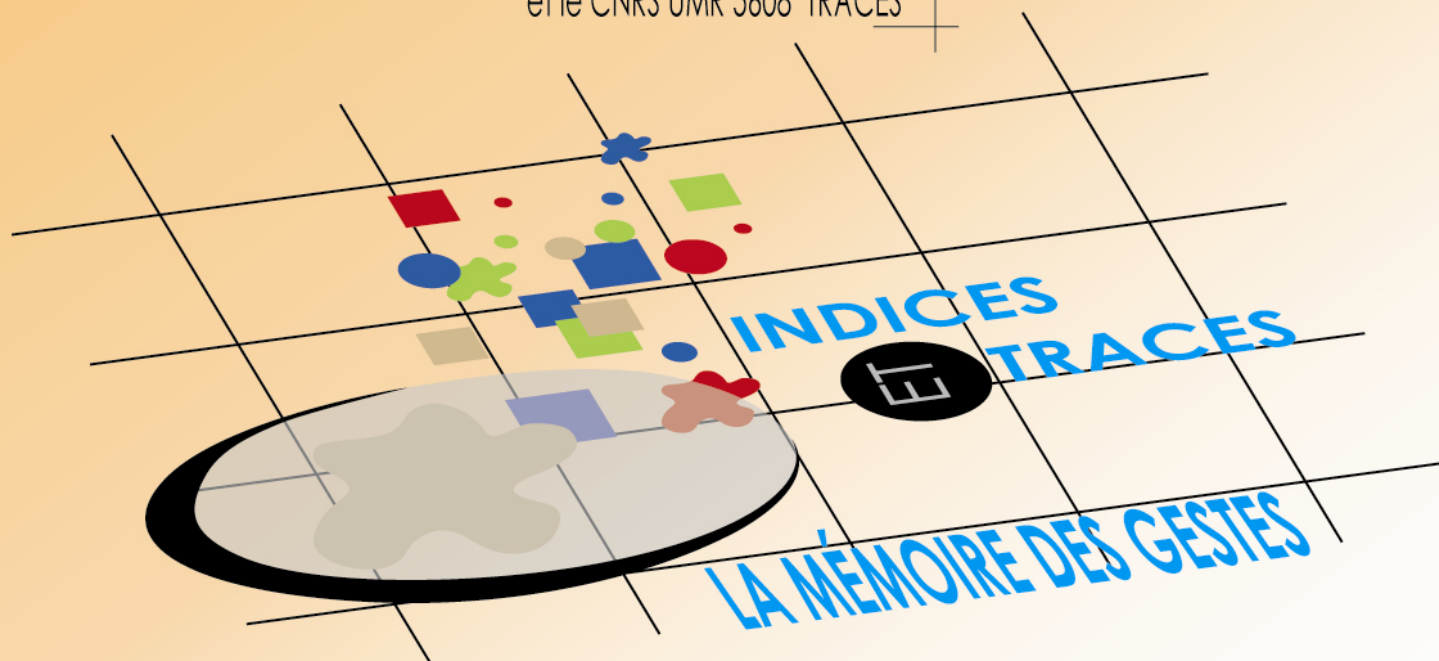
FACULTÉ D'ODONTOLOGIE DE NANCY

En partenariat avec

l'EA 1132 HISCANT- MA Nancy 2

l'Institut universitaire de France

et le CNRS UMR 5608 TRACES



PROGRAMME

Renseignements et programme : 96, avenue de Lattre de Tassigny 54000 NANCY Tél. 03 83 68 29 50 <http://www.odonto.uhp-nancy.fr>

**COLLOQUE INTERNATIONAL
INDICES ET TRACES, LA MEMOIRE DES GESTES
International Conference**

**16-17-18 juin 2011
FACULTÉ D'ODONTOLOGIE**

**Colloque interdisciplinaire organisé
par Prof. Francis JANOT, Prof. Gérard GIULIATO et Dr. Hdr Denis MORIN**

en partenariat avec

Le Laboratoire EA 1132 HISCANT-MA de l'Université Nancy 2
Institut universitaire de France et
le Laboratoire d'Archéologie TRACES UMR 5608 du CNRS

Comité scientifique

M. le Doyen Pierre BRAVETTI, Faculté d'Odontologie, Université Henri Poincaré Nancy 1

M. le Prof. Guy VOTTERO, Directeur de l'EA 1132 HISCANT-MA, Université de Nancy 2

M. le Prof. Michel BARBAZA, Laboratoire d'Archéologie CNRS TRACES, UMR 5608,
Université de Toulouse

M. le Prof. Émérite Marino MAGGETTI, Département de Géosciences, Sciences de la
terre, Université de Fribourg

M. Robert NEISS, Conservateur en Chef du Patrimoine honoraire

M. le Prof. Émérite. Jean-Marie PAILLER, Membre honoraire de l'Institut Universitaire de
France, Laboratoire d'Archéologie CNRS TRACES, UMR 5608

Contacts Emails

francis.janot@odonto.uhp-nancy.fr

gerard.giuliato@univ-nancy2.fr

d.morin@uhp-nancy.fr

Adresse

Faculté d'Odontologie de Nancy

96, Av. de Lattre de Tassigny – BP 50208

54004 Nancy Cedex

Note de présentation

Le colloque « Indices & traces, la mémoire des gestes » vise à rassembler les spécialistes des disciplines intéressées par l'analyse et l'interprétation des traces macroscopiques et microscopiques laissées par une activité humaine sur tout support tant écologique, biologique, qu'archéologique et informatique.

Ces scientifiques venus de disciplines différentes (archéologie, Bio-Santé, informatique, géomorphologie, mathématique...), qui ont beaucoup à partager, ont rarement l'occasion de se rencontrer. Ils vont pouvoir le faire au cours de ce colloque original ouvert largement sur toutes les périodes.

L'approche pluridisciplinaire est une partie intégrante de l'analyse des vestiges en confrontant le témoin à un modèle théorique cohérent.

C'est bien la découverte, puis l'analyse fine des indices et des traces, par des protocoles scientifiques rigoureux, qui autorisent par la synthèse des preuves à la reconstitution d'un geste, technique, professionnel ou criminel, ancien ou moderne. Telle est l'orientation principale de ce colloque.

La méthodologie qui consiste à analyser des indices et des traces puis à démontrer une relation entre eux et, enfin, à en faire une synthèse correspond parfaitement à une démarche scientifique moderne interdisciplinaire et diachronique.

Le but de cette manifestation est aussi de rassembler des chercheurs susceptibles de mettre en évidence différentes techniques d'investigations à partir d'expériences ou d'études de cas ; de présenter les exemples de technologies novatrices qui permettent aujourd'hui de faire progresser les disciplines.

En mobilisant les connaissances et les méthodes propres à chacune d'elles, les recherches en cours devraient permettre de construire une dynamique spécifique à l'analyse et à l'interprétation des comportements, à l'origine de cet apport commun d'indices et de traces.

Jeudi 16 juin 2011

8h30 **Accueil des participants**

9h00 - 9h15 **Allocutions de bienvenue.**

Pierre Bravetti, *Doyen de la Faculté d'Odontologie, Université Henri Poincaré Nancy 1*

Michel Barbaza, *Directeur de l'UMR 5608 du CNRS, Université de Toulouse le Mirail*

Guy Vottero, *Directeur de l'EA 1132 HISCANT-MA, Université de Nancy 2*

9h15 - 9h30 **Ouverture de la session sous la présidence de :**

Jean-Marie Pailler, *CNRS TRACES, UMR 5608 Université de Toulouse le Mirail*

9h30 - 10h00 **La notion d'indice en implantologie.**

Pierre Bravetti, *Faculté d'Odontologie*

10h00 - 10h30 **Les indices d'une mort « suspecte » au IV^e siècle après J.-C.**

Francis Janot, *Faculté d'Odontologie*

10h30 - 11h **Pause-café**

11h - 11h30 **Reconstitution faciale d'une femme du IV^e siècle après J.-C.**

Amandine Marchal, *Faculté d'Odontologie*

Raoul Perrot, *L2AP Université de Lyon 1,*

Jean-Noël Vignal, *anthropologue et paléopathologiste*

Pierre Bravetti, Francis Janot, *Faculté d'Odontologie*

11h30 - 12h **Quand le sang raconte les faits.**

Michel Esperanza, *Institut Génétique Nantes Atlantique*

12h00 - 12h30 **Discussion**

12h30 - 13h30 **BUFFET (servi au 2^{ème} étage)**

13h30 - 14h00 **ADN anciens, espoirs et réalités.**

Christophe Petit, Rémi Hienne, *Laboratoire Analysis, Epinal*

14h00 - 14h30 **Traces d'aduit dans les tissus momifiés.**

Luc Ferrari, *Faculté de Pharmacie, UHP Nancy*

14h30 - 15h **Pause**

15h00 - 15h30 **Les peintures rupestres du Hoggar : un exemple de tracéologie.**

Michel Barbaza, *CNRS TRACES, UMR 5608 Université de Toulouse le Mirail*

15h30 - 16h30 **Les techniques d'exploitation des ressources minières dans l'Antiquité.
Restitution des techniques d'aérage et d'extraction d'après l'analyse des traces.**

Denis Morin, *UHP Nancy, CNRS TRACES, UMR 5608 Université de Toulouse le Mirail*

Richard Herbach, *Université de Technologie de Belfort Montbéliard, CNRS TRACES, UMR 5608 Université de Toulouse le Mirail*

16h30 - 17h **Discussion**

Le dîner se déroulera au restaurant.

Vendredi 17 juin 2011

9h15 - 9h30 Ouverture de la session sous la présidence de :

Robert Neiss, *Conservateur en chef du patrimoine honoraire*

9h30 - 10h00 Traces d'outils sur les os humains. Détermination du mécanisme lésionnel.

Lucille Léger, *Laboratoire EA 1132 HISCANT - MA*

10h00 - 10h30 Restitution des techniques de boucherie préhistorique d'après l'analyse des traces sur le matériel osseux.

Philippe Fosse, CNRS TRACES, UMR 5608 *Université de Toulouse le Mirail*

10h30 - 11h Pause-café

11h - 11h30 Gestes techniques et « memorabilia » en obsidienne. L'exemple du site de l'Age du bronze : Akrotiri, Thera.

Antiklia Moundrea-Agrafioti, *Université de Thessaly, Grèce*

11h30 - 12h Reconstitution de la fonction des outils préhistoriques à l'aide de la tracéologie et de l'archéologie expérimentale : exemple du néolithique moyen chasséen.

Loïc Torchy CNRS TRACES, UMR 5608 *Université de Toulouse le Mirail*

12h00 - 12h30 Discussion

12h30 - 13h30 BUFFET (servi au 2ème étage)

13h30 - 14h00 Pigments et émaux des faïences françaises – analyse et reconstitution technologique.

Marino Maggetti, *Université de Fribourg, Suisse*

14h00 - 14h30 Prehistoric metallurgy and smelting. Archeometallurgical traces and evidence from peat bog sediments cores in the British Isles. Archaeology of the sites, the dating and recent Bayesian modelling of the dates, and the scientific studies on the types of ores worked prehistory.

Simon Timberlake, *Université de Cambridge, Royaume Uni*

14h30 - 15h : Pause

15h00 - 15h30 Paleoenvironmental work (pollen and geochemistry and their implications carried out at the sites of Bronze Age and Roman mining and smelting) in Wales.

Timothy Mighall, *Université d'Aberdeen, Royaume Uni*

15h30 - 16h00 Exploitations anciennes et récentes de formations superficielles : minières, sablières, gravières.

Dominique Harmand, Jean-Paul Fizaine, Simon Edelblutte, *Université de Nancy 2 - CERPA*

16h30 - 17h Discussion

Le dîner se déroulera au restaurant.

Samedi 18 juin 2011

9h15 - 9h30 Ouverture de la session sous la présidence de :
Marino Maggetti, *Université de Fribourg, Suisse*

9h30 - 10h00 Topographie des sites d'habitats fortifiés médiévaux. Evolution des techniques et des regards.

Gérard Giulato, Charles Kraemer, Vianney Muller, *EA 1132 HISCANT - MA, Nancy 2*

10h00 - 10h30 Techniques de production des mortiers de chaux au Moyen Âge dans l'Est de la France.

Cédric Moulis, *EA 1132 HISCANT – MA*

Jean-Michel Mechling, *CNRS UMR 7555*

Jacky Koch, *EA 1132 HISCANT - MA, Nancy 2*

10h30h - 11h Pause-café

11h -11h30 Déchiffrement des empreintes anthropiques sur le bois d'œuvre.

Catherine Lavier, *C2RMF – UMR 171 CNRS*

Didier Pousset et Christine Locatelli, *LEB2d, CNRS TRACES, UMR 5608 Université de Toulouse le Mirail*

11h30 - 12h Prehistoric mining : geochemical traces and evidence from sediment core at Mynydd Parys, Anglesey.

David A. Jenkins, *Université de Prifysgol Bangor, Royaume Uni*

12h00 - 12h30 Discussion et conclusion

12h30 h BUFFET (servi au 2ème étage)

Fin du colloque

