



Université de Caen Basse-Normandie

Equipe de Recherche Technologique éducation  
« Sources Anciennes, Multimédias et publics pluriels », ERTé 2003  
ERSAM - « Plan de Rome »



## La technologie gréco-romaine entre restitution et reconstitution

### Lire entre les lignes, mettre entre les mains

10-12 mars 2010

Maison de la Recherche en Sciences Humaines de Caen (MRSH)  
Salles de conférence et hall d'exposition

#### Programme provisoire

#### Mercredi 10 mars 2010

15h00-17h00 : Visite de l'exposition « Machines et instruments romains » (démonstrations de fonctionnement des appareils exposés – C. Jacquemard, E. Fourré, A. Hairie)

*Amphithéâtre de Chimie, Ancien bâtiment « Sciences 1<sup>er</sup> cycle » :*

18h : *En présence de J. Travert, Présidente de l'Université de Caen Basse-Normandie et de B. Frischer, Directeur du projet Rome Reborn :*

- Allocution d'ouverture du colloque
- Signature officielle de la convention de partenariat entre l'Université de Caen Basse-Normandie (au nom de l'ERSAM) et Rome Reborn (*Université de Virginie, USA*)
- Inauguration du système stéréoscopique de l'amphithéâtre.

18h30 : Nocturne « Invité » du Plan de Rome - B. Frischer : *Rome Reborn 2.0*

20h : *buffet dînatoire (MRSH)*

#### Jeudi 11 mars 2010

9h : L. Callebat, UCBN – ERSAM : « Décrire les machines »

9h30 : Ph. Fleury, UCBN – ERSAM : « La liburne automotrice »

10h00 : *Pause*

10h30 : S. Madeleine, UCBN – ERSAM : « Le vélum du théâtre de Pompée »

11h00 : J.-C. Golvin, Bordeaux – Ausonius : « Machines et accessoires du sous-sol de l'amphithéâtre de Thysdrus (El Jem) »

11h30 : S. Coadic, Bordeaux Ausonius : « Les roues élévatrices d'eau antiques : du modèle de Vitruve à la variété des vestiges archéologiques »

#### ERSAM

Bureau SH 211 – Maison de la Recherche en Sciences Humaines de l'Université de Caen Basse-Normandie  
Esplanade de la Paix · 14032 Caen Cedex 5 · Campus 1 · Tél. : (33) 2 31 56 62 38  
Courriel : philippe.fleury@unicaen.fr

12h-14h : Déjeuner

14h : J. P. Adam, Paris – CNRS : « Le moulin hydraulique appliqué au sciage de long »

14h30 : K. Jardel, SDAC : « Le forum d'Aregenua (Vieux – Calvados), recherche en cours et perspective de mise en valeur ».

15h : Ph. Leveau, Aix en Provence : « Galeries hydrauliques, *cuniculi et specus* »

15h30 : Pause

16h : J.-Y. Guillaumin, Besançon – ISTA : « Quelques incertitudes et problèmes concernant la groma »

16h30 : J. P. Legoff et L. Dujardin, Caen – ERSAM et IUFM « Les mesures inaccessibles »

17h-20h : Visite du site archéologique et du Musée de Vieux-la-Romaine (E. Amsellem, N. Coulthard, K. Jardel)

20h : Buffet dînatoire au Musée de Vieux –la-Romaine

### **Vendredi 12 mars 2010 :**

9h : M. Geymonat, Venise : « Arithmétique et géométrie romaine »

9h30 : C. Jacquemard, UCBN – ERSAM : « Le cercle méridien de Saint Emmeran de Ratisbonne »

10h : Pause

10h30 : L. Dujardin et X. Savary, Caen – ERSAM, IUFM et SDAC : « Le tournage des colonnes antiques d'après les collections de Vieux »

11h30 : F. Dorey, Avranches – Scriptorial : « La valorisation des manuscrits du Mont-Saint-Michel »

11h : D. Jasmin, Paris – Institut National de Recherche Pédagogique, « Approche historique et démarche d'investigation à l'école primaire »

12h : Déjeuner après clôture du colloque

Les planches de restitution des pompes à pistons romaines de T. Schiöler (Copenhague) seront présentées lors du colloque et un article sera intégré à la publication des actes.

**Exposition permanente « Machines et instruments de l'Antiquité » du 8 au 19 mars 2010 dans le hall d'exposition de la MRSH.**