



# L'APPORT DES ÉTUDES ARCHÉO-MÉTALLURGIQUES AUX OBJETS ANCIENS :

la vaisselle de bronze aux périodes antique et médiévale

#### Comité organisateur

Christine Hoët-Van Cauwenberghe, Professeure d'Histoire romaine, HALMA – UMR 8164, Université de Lille

#### Benoît Mille

Ingénieur de recherche, Centre de recherche et de restauration des musées de France (C2RMF), Paris **Delphine Nicolas**, Doctorante contractuelle, U. Lille/Région Hauts-de-France, HALMA – UMR 8164, Université de Lille

### Comité scientifique

#### Elsa Lambert

Ingénieure d'étude, Centre de recherche et de restauration des musées de France (C2RMF), Paris

### **Ingrid Proriol Serre**

Directrice de recherche CNRS, Équipe Métallurgie physique et génie des matériaux, UMET – UMR 8207, Université de Lille















08h45 Accueil

09h00 Introduction

Christine Hoët-Van Cauwenberghe (HALMA, UMR 8164, U. Lille)

**Delphine Nicolas** (HALMA, UMR 8164, U. Lille)

### Analyses au prisme des contextes et de l'iconographie Présidence : Patrice Herbin

(Responsable du Service archéologie et patrimoine, Dép. du Nord, HALMA)



Vincent Merkenbreack (Direction de l'archéologie du Pas-de-Calais, HALMA, UMR 8164)

Quelques considérations à partir de la vaisselle de Marquise: les fonds décorés

Margherita Bolla (Università di Verona)

10h15 Les graffites sur la vaisselle de bronze antique

Christine Hoët-Van Cauwenberghe (HALMA, UMR 8164, U. Lille)

10h45 Pause

La pratique de la radiographie au C2RMF pour les objets du patrimoine

**Elsa Lambert** (Centre de recherche et de restauration des musées des France, Palais du Louvre, Paris)

Le luxe en question : la vaisselle de bronze gallo-romaine de Marquise, Étreux et Goudelancourt-lès-Pierrepont

Delphine Nicolas (HALMA, UMR 8164, U. Lille)

La vaisselle en alliage à base de cuivre au Moyen Âge (Ve-XVe s.): produits, matériaux et techniques

Nicolas Thomas (INRAP / LaMOP, UMR 8589) Lise Saussus (EHESS, CRH, UMR 8558)

### 12h30 Pause déjeuner

## Apports de l'archéométrie à l'étude de la vaisselle de bronze Présidence : Philippe Hannois

(Conservateur régional de l'archéologie adjoint, DRAC Hauts-de-France, HALMA)



Introduction : la place de la vaisselle métallique dans les archives du sol

**Armelle Masse** (Forum antique de Bavay, Département du Nord)

Aborder la vaisselle métallique aux époques antique et protohistorique : techniques, alliages et fonctions

**Quentin Sueur** (Landesamt für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart / ArAr, UMR 5138)

Archaeometric and metallographic analyses of bronze vessels from Pompei

Sabine Klein (Deutsches Bergbau-Museum Bochum)

15h00 Pause

Le tournage des métaux : innovations techniques pour la fabrication de la vaisselle de bronze au début de l'époque

**Benoît MILLE** (Centre de recherche et de restauration des musées des France, Palais du Louvre, Paris)

16h00

Analyses en microscope électronique à balayage, spectroscopie à dispersion d'énergie (EDS) et diffraction des électrons rétrodiffusés (EBSD) : quel apport pour l'étude de métallurgies anciennes ?

Ingrid Proriol Serre (UMET, UMR 8207, CNRS)

16h30 Conclusion

**Benoît MILLE** (Centre de recherche et de restauration des musées des France, Palais du Louvre, Paris)

## **COMMENT VENIR?**

### Adresse:

Bâtiment F, Maison de la Recherche Université de Lille, campus universitaire du Pont de Bois 59653 Villeneuve d'Ascq cedex



## Inscription visioconférence et renseignements :

delphine.nicolas@univ-lille.fr













