

programme



dessins : O. Levise, A. Berthon

Corpus Colloque international

20 | 17-20 MARS
26 | MOBE
ORLÉANS

**Petit mobilier et archéométrie
Verre, métaux et roches**



Mardi 17 mars

MOBE, 6 rue Marcel Proust, Orléans

Conférence d'ouverture

Grand monument et archéométrie : les métaux dans la construction de Notre-Dame de Paris, études interdisciplinaires

Maxime L'HÉRITIER (Université Paris 8, ArScAn CNRS UMR 7041)



Cliché M. L'Héritier



Mercredi 18 mars



9h30 Accueil au MOBE, 6 rue Marcel Proust, Orléans

10h00 Discours de bienvenue

Session Verre

10h30 Conférence introductory par Inès PACTAT (UMR 5608 TRACES, CNRS-Université de Toulouse Jean-Jaurès)

Une forme inédite de balsamaire en verre de l'Antiquité tardive dans la région lyonnaise et viennoise

Magalie GUÉRIT (Inrap, UMR 5138 ArAr), Nicolas GARNIER (SAS Laboratoire N. Garnier, UMR 8046 AOrOC) et Bernard GRATUZE (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans)

11h15

Pause

11h45

Romaines ou modernes ? Le cas de perles en verre trouvées à Andernos-les-Bains (33) examiné à l'aide de la technique LA-ICP-MS

Laure DUSSUBIEUX (Field Museum) et Bernard GRATUZE (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans)

Ray of Glass: research of Kyiv medieval glass workshop

Zhurukhina OLENA (Leibniz-Institut für Geschichte und Kultur des östlichen Europa (GWZO), Leipzig, Allemagne, Museum of Desiatynna church history, Kyiv, Ukraine), Sylwia WAJDA (Institute of Archaeology University of Rzeszów, Rzeszów, Pologne) et Stephen MERKEL (Vrije Universiteit Amsterdam, Pays-Bas)

Origine, diffusion et production des têtes en verre d'épingles médiévales en Europe occidentale

Amélie BERTHON (Eveha, UMR 6273 CRAHAM), Inès PACTAT (UMR 5608 TRACES, CNRS-Université Toulouse-Jean Jaurès) et Alicia VAN HAM-MEERT (Université Libre de Bruxelles, Belgique)

13h30

Déjeuner



Session Roches

14h30

Conférence introductory par Paul PICAVET (UMR 8164 Halma, Université de Lille)

L'artisanat spécialisé de parure en caustobiolithe à la Heuneburg au VI^e siècle av. n. è. – Nouvelles découvertes

Quentin SUEUR (Landesamt für Denkmalpflege in Baden-Württemberg, Allemagne, UMR 5138 ArAr) et Bertrand Ligouis (Groupe de recherche en géoarchéologie, Laboratoire de pétrologie organique appliquée, Université de Tübingen, Allemagne)

Lests en pierre d'engins de pêche : typologie, tracéologie et pétrographie pour le bassin fluvial de la Somme

Christophe CLOQUIER (UMR 8589 LAMOP, Université de Paris 1, CNRS)

16h15

Pause

16h30

Session Actualités Corpus 1/2

Identification of medieval bone skates and fishing net weights by use-wear analysis

Kata SZATHMÁRI (Eötvös Loránd University, Budapest, Hongrie)

A roman socket lock examined with neutron computer tomography

David Christian MANNES (Paul-Scherrer-Institut, Applied Materials Group PSI Center for Neutron and Muon Sciences (CNM), Villigen, Suisse) et Ulrich LEHMANN (LWL-Archäologie für Westfalen, Sachgebiet und Magnetangeln, Münster, Allemagne)

Le service à vin de l'Antiquité tardive en alliage cuivreux d'Argentomagus

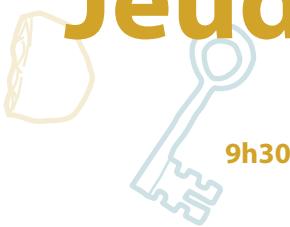
Yoann RABASTÉ (Inrap), Nicolas GARNIER (SAS Laboratoire N. Garnier, UMR 8046 AOrOC), Jean-Pierre REBOUL (ENS Ulm, Association pour la sauvegarde d'Argentomagus et amis du musée (ASSAM)) et Michaël BRUNET (Inrap)

18h

Visite

Sortie au Belvédère, Saint-Benoit-sur-Loire, départ 18h00 de la gare routière (située non loin du MOBE, se reporter au plan p. 11)

Jeudi 19 mars



9h30

Accueil

Session Fer

9h45

Conférence introductory par Marion BERRANGER (UMR 7065, IRAMAT, CNRS- Université de Technologie de Belfort Montbéliard) et Alexandre DISSER (UMR 7065 IRAMAT, CNRS- Université Paris-Saclay)

Croiser et interroger les référentiels archéologiques et archéométriques : nouvelles perspectives pour l'étude de l'outillage agro-pastoral laténien et gallo-romain

Guillaume HUITOREL (Service départemental d'archéologie de Seine-et-Marne, Institut catholique de Paris, UMR 7041 ArScAn), Alexandre DISSER (UMR 7065 IRAMAT, - Université Paris-Saclay, UMR 3685 NIMBE), Gaspard PAGÈS (Département de l'Archéologie et de l'Histoire de l'Antiquité (DAHA) de l'Institut Français du Proche-Orient, Ifpo, UMIFRE 6, CNRS MEAE – UAR 3135), Luc LECONTE (Inrap, UMR 7041 ArScAn), Aurélie BATTISTINI (Service archéologique départemental du Val-de-Marne, UMR 7041 ArScAn) et Anaïs BERSON (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, UMR 7041 ArScAn)

11h

Pause

11h15

Identifier les projectiles en fer de la bataille de Yodfat (Galilée, 67 ap. J.-C.) : croisement des approches typologiques et archéométriques

Sylvain BAUV AIS (UMR 7065 IRAMAT, CEA, CNRS-Université Paris-Saclay)

Étude métallographique d'épées carolingiennes du Musée Dobrée (Nantes)

Valentin LOUINEAU (UMR 7302 CESCM, CNRS -Université de Poitiers)

12h15

Session Posters

Retrouvez la liste des posters présentés p. 8

13h

Déjeuner

Session Actualités Corpus 2/2

14h

Anatomie d'une fibule : approches croisées pour une lecture technologique du mobilier protohistorique nord-italique

Veronica CICOLANI (UMR 8546 CNRS-PSL), Sibylle MANYA, Benoît MILLE, Jessica LEGENDRE, Elsa LAMBERT et Alexis KOMENDA (C2RMF)



Malédictions chez les Carnutes ! Étude interdisciplinaire d'un corpus de tablettes de défixion retrouvées en contexte funéraire à Orléans (Loiret)

Caroline MILLEREUX, Julien COURTOIS (Service d'archéologie de la ville d'Orléans), Pierre-Yves LAMBERT (CNRS-EPHE) et Matthieu LOEUILLET (Service d'archéologie de la ville d'Orléans)

15h

Pause



15h15

Session Métaux non ferreux

Conférence introductory par Lise SAUSSUS (UMR 8558 Centre de recherches historiques, EHESS)



Que peut-on attendre de la méthode pXRF pour caractériser le petit mobilier en cuivre et en alliages cuivreux ? L'expérience du projet ANR Celtic Brass Coins

Maryse BLET-LEMARQUAND, Camille BOSSAVIT, Sylvia NIETO-PELLETIER (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans), Pierre MAZILLE (Bibracte), Guillaume BLANCHET (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans, UMR 6273 CRAHAM), Pierre-Marie GUIHARD (UMR 6273 CRAHAM), Roland SCHWAB (Leiza), Laïla AYACHE, Vincent GUICHARD (Bibracte) et Vincent DROST (BnF)



Approche du travail des alliages cuivreux dans l'agglomération de Saint-Roch au II^e s. av. n. è. (Toulouse, Haute-Garonne) : premiers résultats

Amandine RÉAUD (Archeodunum, UMR 5608 TRACES), Pierre-Yves MILCENT (UMR 5608 TRACES), Sylvia NIETO-PELLETIER, Maryse BLET-LEMARQUAND (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans) et Luc BORDES (UMR 5608 TRACES)

L'Art de vivre à la romaine au prisme de l'étude technologique : les cruches en bronze du Nord de la Gaule

Delphine NICOLAS (Doctorante contractuelle Université de Lille/Région Hauts-de-France, UMR 8164 HALMA/ Histoire Archéologie Littérature des Mondes Anciens) avec la collaboration de Christine HOËT-VAN CAUWENBERGHE (UMR 8164 HALMA, Université de Lille), Benoît MILLE (C2RMF) et Ingrid PRORIOL-SERRE (CNRS, UMR 8207 UMET, Université de Lille)



17h30

Pause



17h45

Assemblée Générale Corpus

Vendredi 20 mars



9h30

Accueil

Session Métaux non ferreux (suite)

9h45

Analyse technique des bijoux antiques « en mauvais argent » de l'Aquitaine méridionale

Fanny LARRE (Hadès), Emmanuel VARTANIAN et Céline ROQUE (Laboratoire Re.S.Artes)

Identifier et caractériser le recyclage du plomb à l'époque romaine. Le cas des tuyaux hydrauliques

Elise VIGIER (UMR 5608 TRACES, CNRS) et Sandrine BARON (UMR 5254 IPREM, CNRS)

De la production à la circulation des premières monnaies d'argent franques (V^e–VI^e s.) : approches archéométrique et expérimentale

Guillaume BLANCHET (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans, UMR 6273 CRAHAM), Guillaume SARAH (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans), Florian TÉREYGEOL (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université Paris-Saclay), Jean - Charles MÉAUDRE (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université Paris-Saclay)

11h15

Pause

11h30

Bridging tradition and Archaeometry, a case study of Danish relief brooches

Mathias H. KAAS (National Museum of Denmark, Aarhus University, Danemark)

Des consommations d'alliages cuivreux contrastées durant la fin du Moyen Âge à Bourges

Léa CHANAL, Guillaume SARAH (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans) et Florian TÉREYGEOL (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université Paris-Saclay)

Identifying surface treatments on metal objects with nondestructive analytical methods

András TÖRÖK (Eötvös Loránd University, Budapest, Hongrie)

13h

Conclusion générale

13h45

Déjeuner

15h

Visite

Visite d'Orléans par Clément ALIX (Service d'archéologie de la ville d'Orléans)

Posters

Actualités Corpus

Révéler l'invisible

Antoine CAZIN (La Fabrique de patrimoines en Normandie), Julien COURTOIS et Caroline MILLEREUX (Service archéologique de la ville d'Orléans)

Un sommeil de plomb. Étude archéométrique des tablettes de défexion d'époque romaine d'Orléans (Hôpital Porte Madeleine)

Guillaume SARAH, Léa CHANAL (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans) et Maxime L'HÉRITIER (Université Paris 8, UMR 7041 ArScAn)

À travers le plomb. Étude par la tomographie à rayons X d'un corpus de tablettes de défexion retrouvées en contexte funéraire à Orléans (Loiret)

Julien COURTOIS, Caroline MILLEREUX (Service d'archéologie de la ville d'Orléans) et Andrew KING (Synchrotron SOLEIL)

La tabletterie de « La Chapelle de Pessat » (Riom, 63) : d'énigmatiques disques ajourés

Aymeric COTTAZ (Université Clermont Auvergne)

Derrière le métal, le cuir

Véronique MONTEMBAULT (In Ex Situ)

Archéométrie et petit mobilier

Caractériser la métallurgie du fer de Bragny-sur-Saône à partir de l'étude interdisciplinaire des déchets scorifiés et métalliques : le secteur de Bragny II (seconde moitié du V^e siècle - début IV^e siècle av. n. è.)

Léna BELHADE, Marion BERRANGER (UMR 7065, IRAMAT, CNRS-Université de Technologie de Belfort Montbéliard) et Emilie DUBREUCQ (Eveha, UMR 5608 TRACES)

Études d'objets et archéométrie en archéologie préventive : c'est possible !

Amélie BERTHON (Eveha, UMR 6273 CRAHAM), Mélanie DEMAREST (Eveha), Emilie DUBREUCQ (Eveha, UMR 5608 TRACES), Elisabeth GOUSSARD (Eveha, UMR 8546 AOrOC) et Antony CARBONE (Eveha, UMR 5138 ArAr)

L'apport des analyses pXRF dans la caractérisation élémentaire des alliages de miroirs gallo-romains

Daniel BURDET (Université de Lausanne, Suisse)

Sem-EDX analysis on a small sample of medieval coins (XIII-XIV) from the site of Leopoli-Cencelle: using nondestructive archaeometry to define a course of action for future analysis

Giulia FASOLINO (Università degli studi di Salerno, Italie)

Posters (suite)

Light of a bygone area, Determining the age and origin of medieval bronze candlesticks using XRF Analysis

Panni Kovács (Eötvös Lóránd University, Budapest, Hongrie)

Caractériser le travail des métaux fusibles sur l'oppidum d'Ambacia (Amboise, 37)

Dorothée LUSSON (Inrap) et Amandine RÉAUD (Archeodunum, UMR 5608 TRACES) avec la collaboration de Jean-Marie LARUAZ (Sadil)

Parures annulaires en schiste bitumineux du département de l'Allier, reprise des données et nouvelles perspectives

Alexandre MICHEL (Service d'Archéologie Preventive du Département de l'Allier), Bertrand LIGOUIS (Groupe de recherche en géoarchéologie, Laboratoire de pétrologie organique appliquée, Université de Tübingen, Allemagne)

Medieval lead seals from Görlitz (Germany), a case study

Maxim MORDOVIN (Eötvös Loránd University, Budapest, Hongrie) et Dr. Béla TÖRÖK (University of Miskolc, Hongrie)

Luminaires en verre de l'Antiquité tardive et du haut Moyen-Âge sur le site de Sant'Appianu à Vico (Sagone, Corse-de-Sud)

Stéphanie RAUX (Inrap), Inès PACTAT (UMR 5608 TRACES, CNRS-Université Toulouse - Jean Jaurès) et Bernard GRATUZE (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans)

Identification of cannon fragments through material analysis: a case study of weapon finds from the castle of Vámosatya

Renáta SZABÓ (Eötvös Loránd University, Budapest Hongrie) et Boglárka DÖNCZŐ (HUN-REN Atommagkutató Intézet, Hongrie)

Mortiers en pierre : questions de matière première et de matières transformées d'un ustensile de broyage

Geert VERBRUGGE (Inrap)

Le dauphin de Lillebonne : réévaluation d'une découverte ancienne grâce à l'archéométrie

Emilie WINCKEL (Eveha), Benoît DUCHEMIN et Sanae AZZAYE (Laboratoire Ondes et Milieux Complexes (LOMC), Université le Havre Normandie)

Samedi 21 mars

Conférences grand public au Belvédère, à Saint-Benoit-sur-Loire

16h

Dans les grands domaines ruraux de l'Orléanais : le quotidien des carolingiens vu par les archéologues

Amélie BERTHON (Eveha, UMR 6273 CRAHAM)

Les mosaïques de Germigny-des-Prés, enquête autour d'œuvres exceptionnelles du haut Moyen Âge

Line VAN WERSCH (Université de Liège)



Cliché G.J. Aubert

Inscriptions à partir de janvier 2026

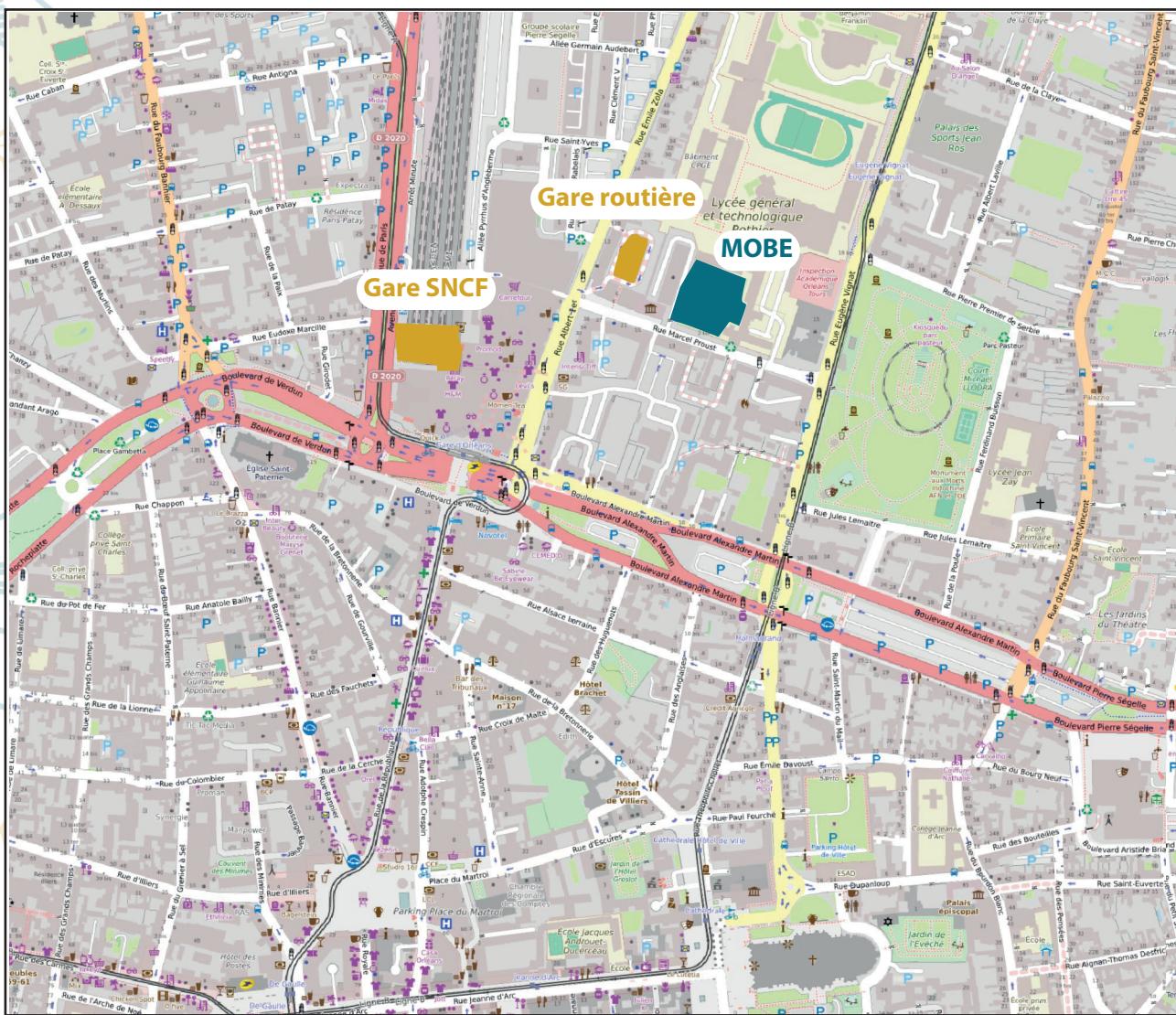
<https://www.helloasso.com/associations/>

corpus-etude-du-mobilier-metallique-et-de-l-instrumentum



Infos pratiques

corpus2026orleans@gmail.com



Comité d'organisation

Amélie Berthon (Éveha, UMR 6273 CRAHAM et UMR 5138 ArAr-Archéologie et Archéométrie)

Pauline Petit (Inrap, UMR 6273 CRAHAM)

Émilie Roux-Capron (Inrap, UMR 5138 ArAr-Archéologie et Archéométrie)

Guillaume Sarah (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université d'Orléans)



Comité scientifique

Sylvain Bauvais (Centre de Recherche Français à Jérusalem et UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université Paris-Saclay)

Marion Berranger (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université de Technologie de Belfort Montbéliard)

Alexandre Disser (UMR 7065 IRAMAT, CNRS-Université Paris-Saclay)

Emilie Dubreucq (Éveha et UMR 5608 TRACES)

Anika Duvauchelle (Site et musée romains d'Avenches)

Magalie Guérit (Inrap et UMR 5138, ArAr-Archéologie et Archéométrie)

Marilou Nordez (UMR 6566 CReAAH, CNRS-Université de Rennes)

Inès Pactat (UMR 5608 TRACES, CNRS/Université de Toulouse Jean-Jaurès)

Stéphanie Raux (Inrap et UMR 5140 Archéologie des Sociétés Méditerranéennes)

Lise Saussus (UMR 8558 Centre de recherches historiques, EHESS)

Line Van Wersch (Université de Liège)

<https://metal.hypotheses.org/>

