

# Iron Age Gold in Celtic Europe

*society, technology and archaeometry*

## L'Or de l'âge du Fer en Europe celtique

*société, technologie et archéométrie.*



### PRACTICAL INFORMATION INFORMATIONS PRATIQUES

#### Inscription fees / droits d'inscription

30 euros / 15 euros students / étudiants

#### Inscription for meals / pour repas possibles

(Thursday lunch, Thursday dinner, Friday lunch / jeudi midi, vendredi midi)

20 euros per meal / par repas

35 euros Congress Dinner / repas de gala (Friday evening / vendredi soir)

#### For inscription / pour s'inscrire

Follow the link / Suivez le lien

<http://w3.colloquescprs.univ-tlse2.fr/spip.php?rubrique78&lang=fr>

#### Accommodation / Hébergement

<http://www.toulouse-tourisme.com/Preparer-son-sejour/Ou-dormir>

<http://www.booking.com/city/fr/toulouse.fr>

#### Coordinateurs :

B. Armbruster (CNRS-UMR TRACES),  
E. Dubreucq (CNRS-UMR TRACES), P.-Y. Milcent (UT2J-UMR TRACES)

#### Partenaires :

UMR 5608-TRACES (Toulouse),  
Musée d'Archéologie Nationale (Saint-Germain-en-Laye),  
UMR 5060-IRAMAT (Orléans),  
Service régional de l'Archéologie (Toulouse),  
Musée Saint Raymond (Toulouse),  
Eberhard Karl Universität (Tübingen),  
Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie (Mannheim),  
Landesmuseum Württemberg (Stuttgart)

#### Comité scientifique :

B. Armbruster, E. Dubreucq, A. Gorgues, V. Guichard, B. Gratuze,  
P.-Y. Milcent, P. Moret,  
L. Olivier, E. Pernicka, M. Vaginay

# COLLOQUE INTERNATIONAL

organisé par le laboratoire TRACES

# Iron Age Gold in Celtic Europe

*society, technology and archaeometry*

# L'Or de l'âge du Fer en Europe celtique

*société, technologie et archéométrie.*

11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup>  
March  
2015

11-14  
mars 2015

Université  
Toulouse - Jean Jaurès  
Nouvelle Maison de la Recherche

## POSTERS

E. Hubert et B. Cauuet  
*Production d'or chez les Arvernes.  
 Etat de la question*

M. Blet-Lemarquand, S. Defressigne,  
 R. Dupond, F. Fleischer, B. Gratuze,  
 M. Landolt, L. Olivier

*Les boucles d'oreilles en or de la fin du VI<sup>e</sup>  
 et du début du V<sup>e</sup> siècle avant J.-C.  
 en Alsace et en Lorraine*

B. Gratuze, M. Landolt, N. Schneider  
*Le creuset ou la lingotière d'orfèvre  
 de La Tène ancienne de Geispolsheim  
 (Alsace, Bas-Rhin).*

P.-Y. Milcent, B. Gratuze, A. Tramon  
*Une place de travail de l'or  
 à Corent (Auvergne)  
 datée du début du VI<sup>e</sup> s. av. J.-C.*

P.-Y. Milcent., B. Armbruster,  
 M. Blet-Lemarquand, E. Dubreucq,  
 B. Gratuze

*Les objets en or du tumulus princier  
 du V<sup>e</sup> s. av. J.-C. de Lazenay  
 à Bourges (Centre).  
 L. Olivier*

*Archéologie de la restitution  
 et de la présentation des objets hallstattiens  
 en or au musée des Antiquités nationales  
 (1860-1880).  
 S. Plouin*

*Synthèse sur les parures  
 hallstattienennes en or d'Alsace  
 et étude de deux types particuliers.*

## 12th March 2015

8h30

Registration

9h30

F.-X. Fauvelle, Directeur du laboratoire TRACES  
 Welcome / Mots de bienvenue et d'introduction aux journées

9h45

B. Armbruster, E. Pernicka  
 Introduction

## The West Hallstatt Gold project results of an interdisciplinary project

10h00 T. Hoppe, L. Olivier : *Early Celtic gold - a retrospective look at research history.*

10h30 E. Dubreucq, T. Hoppe, P.-Y. Milcent, B. Schorer : *First Iron Age gold work in time and space.*

11h00 Coffee break

11h30 B. Armbruster : *Rotary motion in Iron Age gold work - annular sheet ornaments and their decoration.*

12h00 M. Blet-Lemarquand, B. Gratuze, V. Leusch, R. Schwab : *Material sciences applied to West Hallstatt Gold*

12h30 B. Schorer, V. Leusch, R. Schwab : *New insights into Hallstatt gold from South-West Germany: Technological aspects and material analyses.*

13h00 Lunch

14h30 T. Hoppe : *New insights into Hallstatt gold from South-West Germany: Culture historical aspects and perspectives.*

15h00 B. Armbruster, M. Blet-Lemarquand, E. Dubreucq, B. Gratuze, P.-Y. Milcent, L. Olivier : *Case studies of West Hallstatt Gold from France: typological, analytical and technological insights.*

15h30 B. Armbruster, M. Blet-Lemarquand, E. Dubreucq, B. Gratuze, T. Hoppe, V. Leusch, P.-Y. Milcent, L. Olivier, E. Pernicka, B. Schorer, R. Schwab : *Toward a synthesis on West Hallstatt Gold. From technological features to cultural-historical interpretations.*

16h00 Discussion

16h30 Poster Session and presentation of experimental work

## 11th March 2015

17h00

Nouvelle Maison de la Recherche - Amphi F417  
 Conférence inaugurale / conference  
 « *L'or de Tolosa et les torques gaulois* »  
 par / by B. Armbruster et P.-Y. Milcent



## 13th March 2015

### Archaeological, technological, analytical aspects on Iron Age gold

- 9h00 B. Cauuet : *Ressources et exploitations de l'or dans l'Europe protohistorique.*  
 9h30 E. Pernicka : *Gold – general characteristics, deposits and provenance studies.*  
 10h00 A. Kern : *A rich and extraordinary cemetery in Hallstatt, but 'rare' gold in the graves.*  
 10h30 D. Krausse, N. Ebinger-Rist : *The gold of the Celtic princess from the Bettelbühl.*

11h00 Coffee break

11h30 T. Stöllner, H. Wendling, M. Jansen, D. Böckmann : *Gold from the Iron Age Mining Centre at the Dürrnberg near Hallein: A technical, archaeological and compositional study.*

12h00 M. Guggisberg : *Gold as a medium of cultural exchange: Early La Tène art and the iconography of the Mediterranean world.*

12h30 F. Hunter : *The Blair Drummond gold torc hoard: regional styles and international connections in the later Iron Age.*

13h00 Lunch break

14h30 B. Clarke : *Unlocking the secrets of the ribbon torc.*

15h00 S. La Niece : *Iron Age Gold in Britain.*

15h30 Coffee break

16h00 N. Meeks, D. Hook, C. Cartwright, A. Mongiatti : *The Iron Age Snettisham Treasure: metalworking and analysis.*

16h30 J. Joy : *The Snettisham gold hoards in context.*

17h00 G. Kaenel : *L'or dans les sépultures de l'âge du Fer sur le Plateau suisse : un état des lieux.*

17h30 M. Binggeli : *Manufacturing techniques and replica of Swiss precious metal finds.*

20h00 Gala dinner

## 14th March 2015

- 9h00 E. Warmembold : *L'or des Belges: Découvertes anciennes et récentes d'or celtique en Belgique et dans le Sud des Pays-Bas.*

9h30 A. Perea : *Contacts and transitions. Iron age gold in the eastern Iberian peninsula.*

10h00 R. Vilàga, B. Armbruster, A. Perea : *S'habiller pour briller. Le dépôt de disques en or du premier âge du Fer trouvés à Fortios, Portugal.*

10h30 Coffee break

11h00 V. Correia : *An Iron Age gold workshop in South-West Iberia? Reflections on Vaiamonte and ox-head shaped ear-rings.*

11h30 L. Armada, O. García-Vueltas : *Iron Age gold in NW Iberia: new finds, archaeometry and social meaning.*

12h00 A. Pacini : *The Villanovan fibulae in bronze, gold, bone and amber - project and technology.*

12h30 Conclusions et discussions