

# Les sociétés du Bronze ancien atlantique du XXIV<sup>e</sup> au XVII<sup>e</sup> s. av. J.-C.

**Programme  
Provisoire**

**7-8-9-10 novembre 2018**

**Rennes**

Comité d'organisation :

S. Blanchet (Inrap, UMR 6566 CReAAH)  
T. Nicolas (Inrap, UMR 8215 Trajectoires)  
B. Quilliec (Inrap, UMR 8215 Trajectoires)  
B. Roberts (Durham University)

# Les sociétés du Bronze ancien atlantique du XXIV<sup>e</sup> au XVII<sup>e</sup> s. av. J.-C.

Plus de 26 ans après la tenue du colloque du CTHS de Clermont-Ferrand sur *les Fondements culturels, techniques, économiques et sociaux des débuts de l'âge du Bronze*, ce colloque APRAB propose de réexaminer cette période chronologique à la lumière des travaux et des découvertes récentes. Ces dernières années ont vu le déploiement d'une archéologie préventive, de nouvelles approches méthodologiques (ADN et isotopes, modélisation bayésienne, LIDAR...) qui ont permis de renouveler très largement la documentation et les problématiques comme la question des mobilités ou des paysages. Ce colloque vise à présenter ces nouvelles données en privilégiant les communications synthétiques. Il ambitionne de dresser un bilan des connaissances sur le Bronze ancien autour de l'Arc atlantique.

Le champ chronologique retenu couvre la période comprise entre le milieu du III<sup>e</sup> millénaire et le milieu du II<sup>e</sup> millénaire. Cette fourchette large offre le double avantage d'aborder la question de la genèse de l'âge du Bronze (place du phénomène campaniforme) et celle du chevauchement des systèmes chronologiques.

A la lumière de travaux récents, sera discutée la question des cultures du Wessex, des Tumulus armoricains et de leurs périphéries : comment les définir (champ chronologique, culture matérielle) et les délimiter ? Les notions de sociétés « princières », de l'émergence des élites, des réseaux sont-elles toujours appréhendées de la même façon ?

Une mise en parallèle avec des travaux synthétiques portant sur d'autres grandes cultures européennes pourra par ailleurs être faite (El Argar, la Culture du Rhône, d'Hilversum ou d'Únětice...).

## **Session 1. Genèse de l'âge du Bronze et questions de chronologie**

La période de transition entre le III<sup>e</sup> et le II<sup>e</sup> millénaire (notamment au travers du phénomène campaniforme), le Bronze ancien sont particulièrement révélateurs des problématiques actuellement rencontrées par les protohistoriens quant aux périodisations, aux dynamiques culturelles ou des pratiques sociales. Il conviendra par exemple de s'interroger sur la conformité historique des découpages proposés, et de leur possible application pour l'ensemble de l'Europe occidentale ou de la place du phénomène campaniforme dans la genèse des cultures du Bronze ancien, tout comme celle de la métallurgie des alliages cuivreux

## **Session 2. L'Arc atlantique (Wessex/Tumulus armoricain et périphérie)**

Dans la tradition des colloques « Bronze » organisés par l'APRAB, la rencontre de Rennes ambitionne de dresser un bilan des connaissances sur les grandes cultures et les sociétés du Bronze ancien de l'Arc atlantique. Il concernera tout particulièrement la culture des Tumulus armoricains dont les fondements posés par J. Briard demande à être réexaminés et corrélés aux données issues des contextes voisins comme celles de la culture du Wessex qui lui est souvent associée. Les formes de l'habitat, les pratiques funéraires, les modalités et les rythmes de l'occupation du sol ou encore la culture matérielle (chronotypologie, faciès culturels, technologie) seront notamment au centre de ces approches volontairement synthétiques. Une trame commune des aspects à aborder dans les synthèses sera proposée afin de permettre des comparaisons aisées entre chaque territoire.

## **Session 3. Grandes cultures européennes, élites, réseaux et échanges**

Cette période dynamique connaît d'importantes mobilités des produits à l'échelle de l'Europe, mais aussi des échanges d'idées et des techniques, des croyances et des populations, qu'il s'agira d'appréhender. Il est attendu des présentations synthétiques des grandes cultures du paysage européen au Bronze ancien (El Argar, Únětice, ...), qu'il faudra mettre en regard avec celles de l'Arc atlantique et qui permettront de discuter des pratiques sociales notamment de la question de l'artisanat spécialisé, de la stratification sociale et des élites.

**7-8-9-10  
novembre  
2018  
Rennes**

# Les sociétés du Bronze ancien atlantique du XXIV<sup>e</sup> au XVII<sup>e</sup> s. av. J.-C.

## Mercredi 07 novembre

17h00-19h00 : Accueil des participants à l'**amphithéâtre Donzelot (centre-ville)**

19 h : conférence inaugurale (**amphithéâtre Donzelot**)

– III<sup>e</sup> millénaire avant notre ère: de l'âge du Cuivre à l'âge du Bronze en Méditerranée occidentale - **J. Guilaine**

## Jeudi 08 novembre

Allocutions de bienvenue. **Campus Beaulieu - Université de Rennes 1 Bâtiment 2A amphithéâtre B**

Genèse du Bronze ancien dans le sud-est de la France : l'héritage campaniforme - **O. Lemerrier**

Chronologie et cadre général du Bronze ancien en France - **J. Gomez de Soto**

Chronologie et cadre général du Bronze ancien en Europe centrale - **M. David-El Biali et W. David**

Tin-Bronze and Atlantic seaway connections to Ireland - **W. O'Brien**

Bronze Age Britain, The mining, smelting and movement of metal - **S. Timberlake**

The Early Bronze Age in the South West Peninsula: Long distance contacts and local identities A. Jones

Influences and exchanges: relations between Ireland and atlantic France during the second half of the

3RD millennium BC - **A. Burlot**

The emergence and expansion of El Argar between 2200-1800 BCE - **V. Lull, R. Micó, C.Rihuete**

**Herrada et R. Risch**

Le Bronze ancien dans le nord-ouest de la péninsule Ibérique - **L. Nonat, M. P.Prieto-Martínez et P.**

**Vázquez Liz**

L'âge du Bronze ancien aux marges méridionales du Massif armoricain (Pays de la Loire et nord de la

Nouvelle-Aquitaine) - **A. Baudry, A.-S. Coupey, B. Poissonnier, C. Maitay, I. Kerouanton**

(**coordinatrice**), **J. Gomez de Soto, L. Rousseau, P. Maguer, S. Vacher, V. Audé et Y. Viau.**

A l'aune des recherches récentes: La Culture des Tumulus armoricains et le Bronze ancien en Bretagne

- **S. Blanchet, Q. Favrel, M. Fily, C. Nicolas, T. Nicolas Y. Pailler, J. Ripoché**

Session poster

## Vendredi 09 novembre

Traditions techniques céramique et dynamiques culturelles sur la façade Atlantique entre la fin du

Néolithique et le début de l'âge du Bronze (2900-1750 av. J-C) - **V. Ard, Q. Favrel, L. Manceau, S.**

**Manem, C. Maitay, T. Nicolas, J. Ripoché**

De la fin du III<sup>e</sup> millénaire au début du Bronze ancien, la genèse de l'âge du Bronze en Normandie - **C.**

**Marcigny, E. Ghesquière, D. Giazzon**

Les tumulus de la presqu'île de la Hague au Bronze ancien - **F. Delrieu, A. Hauzeur**

La « périphérie » de la culture des Tumulus armoricain : les grands ensembles funéraires du Bronze

ancien 2 en périphérie caennaise (Normandie), tentative d'organisation territoriale - **C. Marcigny**

Le Bronze ancien atlantique en Belgique et dans le sud des Pays-Bas Hilversum revisité - **G. De Mulder,**

**E Warmenbol et alii**

Les débuts de l'âge du Bronze dans le sud de la plaine du Rhin supérieur - **A. Denaire, P.Lefranc, C.**

**Croutsch, L. Vergnaud, S. Goepfert**

Cultures et chronologie du Bronze ancien en Bourgogne et en Franche-Comté. Evolution des faciès

mobiliers et immobiliers du campaniforme au début du Bronze moyen - **F. Ducreux, J.F. Piningre**

Le concept de la "Culture du Rhône". Origine, évolution et données actuelles- **A. Hafner**

L'âge du Bronze ancien dans le Bassin inférieur du Rhône - **T. Lachenal**

La culture de Polada: une mise à jour - **R. Carlo de Marinis, M. Rapi**

Le Bronze ancien dans les îles de Méditerranée occidentale (Sardaigne, Corse, Baléares) - **K. Peche-**

**Quilichini, J. Cesari, A. Depalmas, B. Salva Simonet**

Session poster

**7-8-9-10  
novembre  
2018  
Rennes**

# Les sociétés du Bronze ancien atlantique du XXIV<sup>e</sup> au XVII<sup>e</sup> s. av. J.-C.

**Samedi 10 novembre**

Le Bronze ancien (2200-1600 av. notre ère) dans la vallée du Rhin supérieur (Alsace/Palatinat rhénan/Bade/canton de Bâle) et ses relations avec l'Europe Atlantique - **T. Logel**  
Chronology, mobility and cultural transfer in the Central Alps during the Early Bronze Age - **M. Brunner**  
Amber in the EBA Únětice Culture – on the origin of the Amber Route - **M. Ernée**  
A palaeodietary and subsistence strategy investigation of the Early Bronze Age sites in Central France: Insights from carbon and nitrogen stable isotope ratios - **E. Herscher, G. Goude, R. Lisfranc**  
Commerce, Exchange Systems and the Elites of the Early Bronze Age Central Europe (2200 B.C- 1500 B.C) **D. A. Pokutta**  
Quel modèle de sociétés à l'âge du Bronze ancien en Bretagne ? **C. Nicolas, Y. Pailler**  
The Emergence of Early Bronze Age Ruling Elites in Central Germany and Southern Britain - **H. Meller**  
Le Bronze ancien : un changement d'ère à repenser - **P. Brun**

**Synthèse finale.**

**Lieu du colloque :**

**Campus Beaulieu  
Université de Rennes 1**

**Bâtiment 2A amphithéâtre B**

**263 Avenue Général Leclerc, 35000 Rennes**

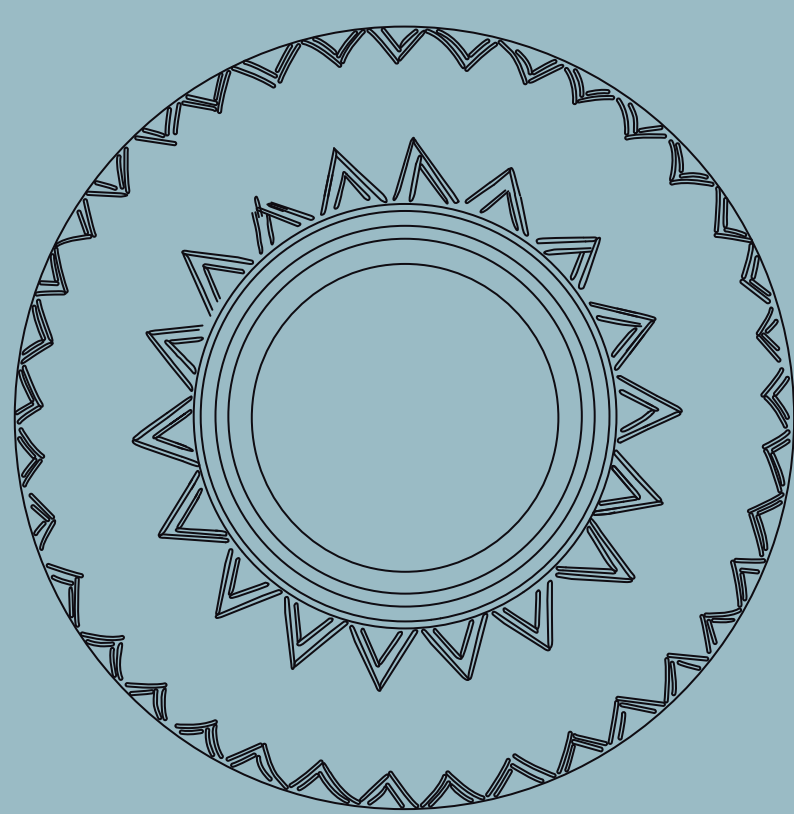
**Inscription :**

**<https://bronze2018.sciencesconf.org>**

**Contact :**

**[bronze2018rennes@gmail.com](mailto:bronze2018rennes@gmail.com)**

**7-8-9-10  
novembre  
2018  
Rennes**



# Understanding Atlantic Early Bronze Age Societies (24th-17th centuries BC)

Provisional Program

7-8-9-10 november 2018

Rennes

Organization Committee :

S. Blanchet (Inrap, UMR 6566 CReAAH)  
T. Nicolas (Inrap, UMR 8215 Trajectoires)  
B. Quilliec (Inrap, UMR 8215 Trajectoires)  
B. Roberts (Durham University)

# Understanding Atlantic Early Bronze Age Societies (24th-17th centuries BC)

It is now over 26 years since the CTHS symposium at Clermont-Ferrand on the Cultural, Technical, Economic and Social Foundations of societies at the beginning of the Bronze Age. The APRAB colloquium planned in Rennes in 2018 proposes the re-examination of this period in the light of recent scholarship and discoveries. Recent years has seen the substantial growth of developer-led archaeology and the increasing use of new methodological approaches (aDNA, Isotopes, Bayesian modeling, LiDAR etc.) which enable new perspectives on the period (about data and problems such as questions of mobility or landscapes). This symposium aims to review the current state of knowledge relating to Atlantic Early Bronze Age societies. Each presentation will be a synthesis of new data and new perspectives.

The chronological period encompasses the mid 3rd – mid 2nd millennium BC. This broad range offers the twin advantages of addressing the question of the origins of the Bronze Age (and the role of the Beaker phenomenon) and re-assessing the different overlapping chronological frameworks. In the light of recent scholarship, the questions surrounding the Wessex culture, Armorican Tumulus culture and their respective peripheries will be discussed.

These include : how should these phenomena be defined archaeologically, spatially and temporarily? What do we mean when we interpret these as "princely" societies or the emergence of elites? What parallels are there with other contemporary archaeological cultures in Europe (e.g. El Argar, Rhone, Hilversum or Únětice cultures...)?

## **Session 1. The birth of the Bronze Age and questions of chronology**

The period of transition between the 3rd and 2nd millennia BC (especially in relation to the Beaker phenomenon), termed the Early Bronze Age, is particularly revealing of the problems encountered by prehistorians with regards to issues of periodization, cultural dynamics and social practices.

## **Session 2. The Atlantic Arc (from Wessex to the Armorican Tumuli)**

It is necessary to re-evaluate the existing chronological, typological and cultural frameworks, especially in relation to the role of the Beaker phenomenon and copper metallurgy. How should the Early Bronze Age be defined in Atlantic Europe ?

## **Session 3. Great European Cultures, the question of the elite, networks and trade**

An important mobility of products exists during this very dynamic period. Also, exchanges of ideas and technics, beliefs and peoples. Synthesis of european cultures during Early Bronze Age (El Argar, Únětice, ...) could be compare cultures of atlantic Arc.

**7-8-9-10  
november  
2018  
Rennes**

# Understanding Atlantic Early Bronze Age Societies (24th-17th centuries BC)

## Wednesday 07th November

17h00-19h00 : Welcoming participants **amphitheater Donzelot (Downtown)**

19 h : Public Lecture (**amphitheater Donzelot**) – IIIe millénaire avant notre ère: de l'âge du Cuivre à l'âge du Bronze en Méditerranée occidentale J. Guilaine

## Thursday 08th November

Welcoming Speech **Campus Beaulieu Université de Rennes 1 Building 2A amphitheater B**

Birth of the Early Bronze Age in the south-east of France : The legacy of the Bell Beakers - **O. Lemerrier**

Chronology and general context of the Early Bronze Age in France - **J. Gomez de Soto**

Chronology and general context of the Early Bronze Age in Central Europe - **M. David-El Biali, W.**

**David**

Tin-Bronze and Atlantic seaway connections to Ireland - **W. O'Brien**

Bronze Age Britain, The mining, smelting and movement of metal - **S. Timberlake**

The Early Bronze Age in the South West Peninsula: Long distance contacts and local identities - **A.**

**Jones**

Influences and exchanges: relations between Ireland and atlantic France during the second half of the

3RD millennium BC - **A. Burlot**

The emergence and expansion of El Argar between 2200-1800 BCE - **V. Lull, R. Micó, C.Rihuete**

**Herrada and R. Risch**

The Early Bronze Age in the north-west of the Iberian Peninsula- **L. Nonat, M. P.Prieto-Martínez and P.**

**Vázquez Liz**

The Early Bronze Age on the southern marches of the Armorican Massif (Pays de la Loire et nord de la

Nouvelle-Aquitaine) - **A. Baudry, A.-S. Coupey, B. Poissonnier, C. Maitay, I. Kerouanton**

**(coordinatrice), J. Gomez de Soto, L. Rousseau, P. Maguer, S. Vacher, V. Audé and Y. Viau.**

In the light of recent research: The Culture of Armorican Tumulus and the Early Bronze Age in Brittany -

**S. Blanchet, Q. Favrel, M. Fily, C. Nicolas, T. Nicolas Y. Pailler, J. Ripoché**

Poster session

## Friday 09th November

Traditions, pottery technique and cultural dynamics on the Atlantic coast between the end of the

Neolithic and the beginning of the Bronze Age (2900-1750 BC) - **V. Ard, Q. Favrel, L. Manceau, S.**

**Manem, C. Maitay, T. Nicolas, J. Ripoché**

From the end of the third millennium BC to the Early Bronze Age, the birth of the Bronze Age in

Normandy - **C. Marcigny, E. Ghesquière, D. Giazon**

The Early Bronze Age tumuli of the presqu'île de la Hague - **F. Delrieu, A. Hauzeur**

The periphery of the Armorican Tumuli Culture: the important funerary contexts of the Early Bronze

Age 2 in the Caen area (Normandy), attempting a territorial organisation - **C. Marcigny**

The Atlantic Early Bronze Age in Belgium and the south of the Netherlands – Hilversum revisited - **G.**

**De Mulder, E Warmenbol and alii**

The beginnings of the Bronze Age in the southern Upper Rhine Plain - **A. Denaire, P.Lefranc, C.**

**Croutsch, L. Vergnaud, S.Goepfert**

Early Bronze Age cultures in Burgundy and Franche-Comté. Chronology and evolution of objects and

sites from the Bell Beaker period to the beginning of the Middle Bronze Age - **F. Ducreux, J.F. Piningre**

The concept of the « Culture du Rhone », origin, evolution and new data - **A. Hafner**

The Early Bronze Age in the Lower Rhone Basin - **T. Lachenal**

A new look at the Polada Culture - **R. Carlo de Marinis, M. Rapi**

Early Bronze Age in the Western Mediterranean Islands (Sardinia, Corsica, Balearic Islands) - **K.**

**Peche-Quilichini, J. Cesari, A. Depalmas, B. Salva Simonet**

Poster session

7-8-9-10  
november  
2018  
Rennes

# Understanding Atlantic Early Bronze Age Societies (24th-17th centuries BC)

**Saturday 10th November**

Early Bronze Age (2200-1600 BC) in the Upper Rhine Valley (Alsace/PalatinatE rhineland/Baden/canton de Bâle) and its relations with Atlantic Europe - **T. Logel**

Chronology, mobility and cultural transfer in the Central Alps during the Early Bronze Age M. Brunner  
Amber in the EBA Únětice Culture – on the origin of the Amber Route - **M. Ernée**

A palaeodietary and subsistence strategy investigation of the Early Bronze Age sites in Central France:  
Insights from carbon and nitrogen stable isotope ratios - **E. Herrscher , G. Goude, R. Lisfranc**  
Commerce, Exchange Systems and the Elites of the Early Bronze Age Central Europe (2200 B.C- 1500 B.C) - **D. A. Pokutta**

Which social model for Early Bronze Age societies in Brittany? **C. Nicolas, Y. Pailler**

The Emergence of Early Bronze Age Ruling Elites in Central Germany and Southern Britain - **H. Meller**

Revisiting the dawn of the Early Bronze Age - **P. Brun**

**Conference synthesis**

**Place of the conference:**

**Campus Beaulieu  
University Rennes 1**

**Building 2A amphitheater B**

**263 Avenue Général Leclerc, 35000 Rennes**

**Registration:**

**<https://bronze2018.sciencesconf.org>**

**Contact:**

**[bronze2018rennes@gmail.com](mailto:bronze2018rennes@gmail.com)**

**7-8-9-10  
november  
2018  
Rennes**

