

th

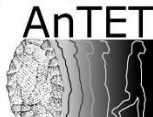
# International Congress of Experimental Archaeology

#conexp2022

Pézenas

25-28 October 2022

## Short Programme



# MARDI 25 OCTOBRE 2022 – Tuesday, 25 October 2022

**8h30-9h00** : Accueil des congressistes (théâtre de Pézenas) – *Registration (Pézenas Theater)*

**9h00-10h00** : Discours de bienvenue (partenaires, collectivités) – *Welcome speech*

**10h00-10h30** : Pause-café – *Coffee break*

## **10H30-12H00 : CONFÉRENCE INAUGURALE – INAUGURAL TALK**

**F. Abbès** (UMR 5133 Archéorient, Université Lumière Lyon 2),

**J. Baena Preysler** (Laboratoire d'Archéologie Expérimentale, Université Autonome de Madrid),

**C. Lemorini** (Université de Rome-La Sapienza),

**S. Soriano** (UMR 7041 ArScAn, équipe AnTET, Université de Paris Nanterre)

**12h00-13h30 : Pause repas - Lunch break**

## **13H30-15H15 : SESSION 1**

**Taphonomie / feu (part. 1) – Taphonomy / Fire (Part. 1)**

**13h30-13h45 : Recq C.**, « Darwin avait raison » : impact de la bioturbation sur la formation des sites archéologiques.

**13h45-14h00 : Rué M. et al.**, Taphonomie lithique et bioturbation : premiers résultats des cellules expérimentales de Villard-de-Lans (massif du Vercors, France).

**14h-14h15 : Llamazares González J. et al.**, A través del tiempo: investigando los efectos tafonómicos causados por el clima y la presión de los sedimentos en dos conjuntos arqueo-paleontológicos experimentales simulando contextos del Pleistoceno Medio.

**14h15-14h30 : Lebreton L.**, Trampling experimentation: impact on the breakage of small mammals' skeletal elements.

**14h30-14h45 : Pineda A. et al.**, An experimental approach to the analysis of altered cut marks in altered archaeological contexts from Geometrics Morphometrics.

**14h45-15h00 : Martínez de los Reyes P. I. et al.**, Experimentación tafonómica. ¿Procesos de cocinado o alteraciones postdeposicionales?

**15h15-15h45** : Pause-café – *Coffee break*

## **15H45-18H30 : SESSION 1**

**Taphonomie / feu (part. 2) – Taphonomy / Fire (Part. 2)**

**15h45-16h00 : Alonso-Alcalde R. et al.**, El fuego y el sílex. Un programa experimental para determinar sus alteraciones macroscópicas y cambios de coloración.

**16h00-16h15 : Belarte M.C. et al.**, Le projet TRANSCOMB (Étude transdisciplinaire et expérimentale de structures de combustion en Méditerranée occidentale durant la protohistoire).

**16h15-16h30 : Fernández J. et al.**, Análisis térmico experimental de las rocas que fueron utilizadas para la combustión en la Prehistoria de las cuevas del Reclau (Serinyà, Girona).

16h30-17h00 : **Monforte-Barberán A. et al.**, “*Playing with fire*. Estudio experimental de la producción y consumo de una estructura de combustión en piedra neolítica”.

## 17H00-18H30 : SESSION DE POSTERS – POSTER SESSION

**Barba Pérez M.**, Analysis of techniques for retouching stone tools. Recognition of retouching techniques based on experimental tests for the techno-functional and experimental study of lithic assemblages through microscopic and mesoscopic characterization.

**Barsky D. et al.**, Experimenting the operative scheme hypothesis of spheroid manufacture in Lower Paleolithic toolkits.

**Blasco Martin M. et Perez Roldan G.**, Artesanos contemporáneos del hueso, del cuerno y de la madera. Talleres, aprendizaje y saber hacer.

**Calvet C.**, Des briquets sur lames ou haches polis recyclées.

**Cormarèche E. & Ricci G.**, Les techniques de retouches abruptes sur les pointes et lamelles à dos : un exemple de protocole expérimental.

**Cuartero F. et al.**, Flintknapping and measuring: A protocol for evaluating quality in knappable raw materials through quantitative values of fragility and homogeneity.

**Dimitrov P. & Kostadinova-Avramova M.**, Studying the phenomenon of Whiteware art ceramic of Veliki Preslav.

**Genera I Monells M. & Lavega Serra F.**, La fabricación de *Glandae* en el curso final del ebro (Tarraona).

**Genera I Monells M. et al.**, El elemento sonoro como herramienta de comunicación y protección.

**Justiniany L. et al.**, Bone Breakage: New controlled experimentation.

**Kostadinova-Avramova M. et Dimitrov P.**, Contribution to the characterization of different thermal structures by experimental archaeology and magnetic measurements.

**Lackinger A. et al.**, Aproximación a la producción de cobres con arsénico: primeros resultados.

**Ledoux L. et al.**, L’apport des empreintes dans la compréhension des comportements en milieu souterrain. Approche expérimentale inspirée des empreintes de la grotte de Cussac (Le Buisson-de-Cadouin, Dordogne, France).

**Lombao D. et al.**, New perspectives for inferring technological behaviours through reduction: the case of Gran Dolina TD6.2 (Sierra de Atapuerca, Spain).

**Mathias C. et al.**, Gesture variation in the use of Palaeolithic bulb-retouchers. Application to the late Acheulean site of Jaljulia (Israel).

**Marginedas F. et al.**, Experimental butchery of deer employing metal and stone tools. A comparative study with archaeological implications.

**Robbe J.**, Le brai de bouleau au Paléolithique, comment faire ?

**Robitaille J.**, Usewear as an indicator of socioeconomic variations among households in small scale communities.



**Sánchez-Dehesa Galán S. & Hermann A.**, Référentiel collaboratif pour l'étude de la transformation des roches volcaniques.

**Sanchez Martinez N. et al.**, Tratamiento térmico en la fabricación de hojas de laurel solutrenses: Estigmas tecnológicos.

**Sharada C. & Sandhra S.**, Comparative study of Dholavira bone points and their experimental replicates to reconstruct Harappan worked bone manufacturing processes.

**Vacca V. et al.**, Au-delà des outils : retracer les gestes des derniers Néandertaliens. Approche expérimentale appliquée aux pointes pseudo-Levallois issues du site du Moustier (Dordogne).

**Vanuxem L. et al.**, Hard hammer, softhammer (stone and organic): unprecedented results from experiments in biface shaping.

## 19H00 : CONFÉRENCE OUVERTE AU GRAND PUBLIC – PUBLIC CONFERENCE

**S. BEYRIES**

UMR 7264 CEPAM – Université de Nice Sophia Antipolis

*Modéliser les gestes techniques, de l'observation actualiste à l'expérimentation contrôlée.  
L'exemple du travail du cuir.*



# MERCREDI 26 OCTOBRE 2022 - *Wednesday, 26 October 2022*

8h00-8h30 : Accueil des congressistes – *Registration*

## 08H30-10H30 : SESSION 2

### Production (part. 1)

8h30-8h45 : **Brenet M. et al.**, Les débitages oldowayens de la basse vallée de l’Omo (Shungura Formation, Ethiopie), approche expérimentale et analytique des facteurs environnementaux, techniques et comportementaux.

8h45-9h00 : **Titton S. et al.**, “Differential management of the limestone pebbles and cobbles by the Isernia la Pineta hominins (Molise, Italy)”.

9h00-9h15 : **Hérisson D. et al.**, Débiter un éclat à la fin du Paléolithique inférieur : approches technologique et expérimentale de l’industrie lithique d’Etrécourt-Manancourt (niveau HUD).

9h15-9h30 : **Yeşilova G.C. et al.**, Technological characteristics of bipolar and freehand flaking from the perspective of MIS 11 site of La Cansaladeta (Tarragona, Spain).

9h30-9h45 : **Schmid V. et al.**, The role of anvil and bipolar flaking on quartz in the South African Robberg.

9h45-10h00 : **Chacón M.G. et al.**, Reconstructing Middle Paleolithic speleothem knapping strategies: examples from Level R and Ra at the Abric Romaní site (Barcelona, Spain).

10h00-10h15 : **Vincent-Pennec A. et al.**, Stigmates et morphologies : que reste-t-il d’un cycle d’affûtage sur un racloir Quina ?

10h15-10h30 : **Garcia Natale M.J. & Baena J.**, Different paths for a common destination: Experimental comparative study between direct and indirect percussion techniques in bifacial production.

10h30-11h00 : Pause-café – *Coffee break*

## 11H00-12H30 : SESSION 2

### Production (part. 2)

11h00-11h15 : **Fernandez Navarro V. et al.** Tekné or Telos? Chaîne opératoire of Upper Palaeolithic blown hand representations.

11h15-11h30 : **Bernard V. et al.**, A la recherche de l’arbre parfait : sélection, abattage et tronçonnage d’un arbre à pirogue digne du Néolithique.

11h30-11h45 : **Cotom Nimatuj J.A.**, Las huellas de manufactura identificadas en los materiales mayas de concha provenientes del sitio arqueológico Naachtun, Guatemala

11h45-12h00 : **Guzman Torres V. et al.**, Identificación de insignias de poder en forma de mariposa teotihuacana en el Templo Mayor de Tenochtitlan, México.

12h00-12h15 : **Mercier S. & Caron E.**, Les céramiques métallurgiques mayas au Postclassique récent : l’exemple du « creuset » miniature dit *copita*.

12h15-12h30 : **Araque Gonzalez R.**, The Protohistoric Warrior Stelae and the Oldest Iron Chisels of the Iberian Peninsula

**12h30-14h00 : Pause repas - Lunch break**

**14H00-16H30 : SESSION 2**

**Production (part. 3)**

**14h00-14h15 : Genera I Monells M. & Lavega Serra F.,** El *atesanado* del plomo. Del lingote a la manufactura y reciclaje de objetos a través de la experimentación en el asentamiento de Sant Miquel de Vinebre, la Ribera d'Ebre, Tarragona (S.II-I aC.).

**14h15-14h30 : Lackinger A. et al.,** Fundición de hachas de talón altamente plomadas del Bronce Final Atlántico: resultados de la experimentación.

**14h30-14h45 : Téreygeol F. & Maqueda F.,** De Sardes à Castel-Minier : expériences autour de 2000 ans d'affinage de l'argent.

**14h45-15h00 : Homs A. et al.,** Las impresiones de cestería del yacimiento de Molino Sanchón II (Lagunas de Villafáfila, Zamora). Aproximación experimental a las técnicas cesteras.

**15h00-15h15 : Dominguez C. et al.,** Modalités de stockage confiné. L'exemple des silos expérimentaux d'Alénya.

**15h15-15h30 : Frère D. & Hurtecam L.,** Archéologie expérimentale des fromages gaulois et romains.

**15h30-15h45 : Diloli Fons J. et al.,** Degustando el vino de los íberos: un proyecto interdisciplinar de arqueología experimental.

**16h00/16h30 : Pause-café – Coffee break**

**16H30-18H30 : SESSION 3**

**Utilisation (part. 1)**

**16h30-16h45 : Cnuts D. & Rots V.,** Understanding the effect of taphonomic processes on stone tool residues through actualistic experimentation.

**16h45-17h00 : Brito-Abrante I. et al.,** Aproximación experimental para la identificación de huellas de uso en herramientas líticas de origen volcánico. El uso de obsidiana y basalto en el trabajo de los recursos vegetales.

**17h00-17h15 : Viallet C. et al.,** Définir le potentiel fonctionnel des matériaux : approches expérimentales.

**17h15-17h30 : Magniez C. et al.,** Between bones and stone tools: reciprocal striking marks.

**17h30-17h45 : Moreno-Ibáñez M.A. et al.,** Experimental approach to understand Neolithic sharp-blunt force cranial trauma: Analysis of the fracture pattern caused by stone axes and adzes.

**17h45-18h00 : Berenguel M.,** Les outils de percement en charpenterie navale méditerranéenne, de l'époque archaïque au XIe siècle.

**18h00-18h15 : Fouriaux F. & Malignas A.,** FRAGEX : Étudier les gestes de fragmentation volontaires d'objets : l'exemple de la nécropole de Porta Nocera à Pompéi.

**18H45 : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXPERIMENTA – ASSOCIATION MEETING**

**A PARTIR DE 20H00 (Maison du peuple de Pézenas) : DÉGUSTATION DE VINS LOCAUX,  
PRODUITS DU TERROIR – WINE TASTING, REGIONAL PRODUCTS**

# JEUDI 27 OCTOBRE 2022 - Thursday, 27 October 2022

**8h00-8h30** : Accueil des congressistes – *Registration*

## **08H30-10H30 : SESSION 3**

### **Utilisation (part. 2)**

**8h30-8h45** : **Guibert-Cardin J. et al.**, Expérimentations sur des pièces bifaciales-outils : Affiner le degré de précision des interprétations fonctionnelles à partir des macrotraces d'utilisation.

**8h45-9h00** : **Cuartero F. et al.**, The Edges of Acheulian: techno-morpho-functional parameters in the use of cleavers.

**9h00-9h15** : **Vanuxem L. et al.**, The use of soft hammer (mineral and organic) in the acheulean site of Cagny-l'Épinette (MIS 9-10, Somme valley, France).

**9h15-9h30** : **Burcet T.**, A new experimental reference corpus for understanding the use of pebbles in the Middle Palaeolithic.

**9h30-9h45** : **Alonso Garcia P. & Navazo Ruiz M.**, Bone retouchers in Upper Pleistocene: experimental approach to Prado Vargas' layer 4 (Burgos, Spain).

**9h45-10h00** : **Clemente Conte I. et al.**, Functional interpretation of unmodified lithics materials from the Middle Palaeolithic site of Jarama VI (Guadalajara, Spain).

**10h00-10h15** : **Chaniotaki E. et al.**, Use Wear Analysis on Retouched and Non-Retouched *Callista chione* valves: A multi-analytical approach. A preliminary step to interpret Neanderthal shell technology.

**10h15-10h30** : **Coppe J. & Rots V.**, A referential framework for the identification of projectile points and propulsion modes built at the TraceoLab.

**10h30-11h00** : Pause-café – *Coffee break*

## **11H00-12H30 : SESSION 3**

### **Utilisation (part. 3)**

**11h00-11h15** : **Cheval C.**, The contributions of bone use-wear analyses for understanding the textile productions- the case of the fibers used during Prehistory.

**11h15-11h30** : **Tomasso S. et al.**, Towards a better understanding of fibre processing activities in Mesolithic wetland sites in Northwestern Europe: combining experimentation, use wear and residue analysis.

**11h30-11h45** : **Cadalen N. et al.**, Des expérimentations à la croisée de l'ethnohistoire, de l'ethnographie et de l'iconographie : l'analyse fonctionnelle des outils lithiques du site maya de Cancuén (Guatemala, 600-800 A.D.).

**11h45-12h00** : **Vidal-Matutano P. et al.**, Woodworking activities among the aboriginal groups of the Canary Islands: preliminary results of the experimental programme.

**08H30-12H00 : TABLE RONDE SUR LA MÉDIATION SCIENTIFIQUE, EN PARALLÈLE  
- ROUND-TABLE ABOUT SCIENTIFIC DISSEMINATION, IN THE SAME TIME**

**12h-12h15** : Clotûre du congrès – *Closing speech*

**12h15-14h30** : **Pause repas - Lunch break**

**14H30-18H30 : PLUSIEURS DÉMONSTRATIONS, EXPÉRIMENTATIONS  
- LIVE EXPERIMENTS, DEMONSTRATIONS**

Place Gambetta (centre historique de Pézenas / *historical city center*) & retenue d'eau de la Peyne  
(*Peyne river*)

Ouvertes au grand public – *Public session*

*Expérimentations et artisans d'art de Pézenas : allumage du feu, travail du bois, bronze, cuir, fromages antiques, gravure sur pierres, musique préhistorique, navigation à l'aide de pirogues néolithiques, taille du silex, vannerie...et plus.*

*Experiments and art craftsmen from Pézenas: fire lighting, woodworking, bronze, leather, ancient cheeses, stone engraving, prehistoric music, navigation with neolithic boats, flint knapping, basketry... and more.*

**Excursions prévues le 28 octobre 2022 (détails sur le site web) – Excursions on the 28, October 2022 (more details on the website)**

