

## Publications réalisées dans le cadre du projet JADE 2

### International

#### ARTICLES dans des revues à comité de lecture

BENDO Zs., SZAKMANY Gy., KASZTOVSZKY Zs., MAROTI B., SZILAGYI Sz., SZILAGYI V., et T. BIRO K., 2014.- Results of non-destructive SEM-EDX and PGAA analyses of jade and eclogite polished stone tools in Hungary / Magyarországi jade és eklogit nyersanyagú csiszolt kőeszközök roncsolásmentes vizsgálatának eredményei *Archeometriai Műhely / Archaeometry Workshop*, 11/4 : 187-206.

T. BIRO K., SZABO L., SZENTMIKLOSI, L., KOROM Cs. et SALAMON I., 2014.- 3D visualisation and multidisciplinary analytical techniques on cultural heritage objects from the collection of the Hungarian National Museum / 3D megjelenítési technikák és lehetséges archeometriai alkalmazásuk a Magyar Nemzeti Múzeum műtárgyain *Archeometriai Műhely / Archaeometry Workshop*, 11/4 : 243-250.

CASSEN S., 2014.- The first radiocarbon dates for the construction and use of the interior of the monument at Gavrinis (Larmor-Baden, France), *Past, The newsletter of the Prehistoric Society*, 77 : 1-4.

CASSEN S., GRIMAUD V. et LESCOP L., 2015.- Intuition and analysis in the recording, interpretation and public translation of Neolithic engraved signs in western France. *Digital Applications in Archaeology and Cultural Heritage*, Volume 2, Issues 2–3, p. 213–221.

CASSEN S., LESCOP L. et GRIMAUD V. et CALDWELL D., 2014. Discovery of exceptional Neolithic engravings in Buthiers, Seine-et-Marne, France. *Antiquity*, Project Gallery, Vol 88, issue 340 <http://journal.antiquity.ac.uk/projgall/cassen340>

CASSEN S., LESCOP L. et GRIMAUD V. et ROBIN G., 2014.- Complementarity of acquisition techniques for the documentation of Neolithic engravings: lasergrammetric and photographic recording in Gavrinis passage tomb (Brittany, France). *Journal of Archaeological Science*, 45 : 126-140.

DELAITE H., ERRERA M., JADIN I., G. LAWARREE et PETREQUIN P., 2013.- Ouffet : une hache pendeloque en néphrite alpine provenant d' « Houp-le-Loup », *Chronique de l'archéologie wallonne*, 20, Namur, Département du Patrimoine : 143-144, 1 fig.

DOMINGUEZ-BELLA S., CASSEN S., PETREQUIN P., PRICHYSTAL A., MARTINEZ R., RAMOS MUNOZ J. et MEDINA N., 2016.- Aroche (Huelva, Andalousie) : a new axehead of Alpine jade in the Southwest of Iberian Peninsula, *Archaeological and Anthropological Sciences*, 8 (1) : 205-222, 10 fig.

LANTES O., RODRIGUEZ-RELLAN C., FABREGAS VALCARCE R., DE LOMBERA HERMIDA A. et PETREQUIN P., à paraître.- The Tumiace axe from Vilapedre (Vilalba, NW Spain): results of the petrographic analysis.

MANCUSI V.G., 2013. Le asce in pietra levigata del Neolitico. Note preliminari sulla produzione e funzione delle lame polite in Italia Meridionale, in *Rivista di Scienze Preistoriche* LXIII : 21-37.

MANCUSI V.G. 2016.- Produzione, funzione e circolazione degli abbozzi di asce in pietra verde nel territorio piemontese durante il Neolitico, in *Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte*, 31 : 13-34.

MAZZIERI P. et OCCHI S., 2011-2013. Le asce nei corredi sepolcrali dell'Emilia occidentale. *Rivista di Studi Liguri*, LXXVII-LXXIX : 331-338.

MITKOVA R., PETREQUIN P., CASSEN S., ERRERA M., KLASSEN L., TSONEV T. et DIMITROV K., 2014.- « Alpine » polished stone axes from Bulgaria – The unknown scale of exchanges in Neolithic Europe, *Annual of the Regional Archaeological Museum - Plovdiv*, XII : 107-133.

MORONI A., DE ANGELIS M.C., OCCHI S. et PAZZALIA F., 2015.- The pre-protolithic human occupation of the Trasimeno basin. Antiquarian collections and modern-day investigations, *Rivista di Scienze Preistoriche*, LXV : 29-56.

- MPRAVEC Z. et PŘICHYSTAL A., 2014.- Jadeititová sekerka ze Zábřehu nad Odrou (Jadeitite axehead from Zábřeh nad Odrou), *Vlastivědné listy Slezska a severní Moravy*, 40-2 : 11-13.
- ODRIOZOLA C.P., VILLALOBOS GARCIA R., BOAVENTURA R., SOUSA A.C., BATATA C. et MARTINEZ BLANEZ J.M., 2015.- El hacha de jadeita de Portela do Outero (Serta, Branco, Portugal), Sagvntvm (P.L.A.V.), *Papeles del Laboratorio de Arqueología de Valencia*, 47 : 256-260.
- PÉTERDI B., SZAKMÁNY Gy., BENDŐ Zs., KASZTOVSZKY Zs., T. BIRÓ K., GIL G., HARSÁNYI I., MILE V. et SZILÁGYI Sz. 2014.- Possible provenances of nephrite artefacts found on Hungarian archaeological sites (preliminary results) / Magyarországi régészeti lelőhelyeken talált nefrit eszközök és ezek lehetséges származási helye (előzetes eredmények) *Archeometriai Műhely / Archaeometry Workshop*, 11/4 : 207-222.
- PÉTREQUIN P. et RZEPECKI S., 2016.- The adze-heads from Plemięta, Grudziądz district (Poland) : Alpine jades, Armorican products and very long-distance exchanges, *Sprawozdania Archeologiczne*, 68 : 39-63.
- RODRIGUEZ-RELLAN C. à paraître.- To the other side of the grey waters. Neolithic roots for the connections between the French and Spanish Land's Ends.
- RUBAT BOREL F. et PETREQUIN P., à paraître.- Une ébauche de grande hache néolithique trouvée à Ribordone, *Quaderni della Soprintendenza archeologica del Piemonte*, 2 p., 1 fig.
- SHERIDAN A., PETREQUIN P. et ERRERA M., 2016.- A Neolithic jadeitite axehead fragment from Martinsthorpe, Rutland, *Rutland Record*, 36 : 273-276, 2 fig.
- SZAKMÁNY Gy., T. BIRÓ K., KRISTÁLY F., BENDŐ Zs., KASZTOVSZKY Zs., ZAJZON N., 2013.- Távolsági import csiszolt kőeszközök nagynyomású metamorfítokból Magyarországon / Long distance import of polished stone artefacts: HP metamorphites in Hungary *Archeometriai Műhely / Archaeometry Workshop*, 10/1 : 83-92.
- TSONEV Ts., soumis.- Causality and meta-rules in the social interactions of the early farming communities in the eastern Balkans, *World Archaeology*.
- VALOTTEAU F., PETREQUIN P. et ROSSY M., avec la collaboration de CAPPEL H. et SCHMIT S., 2013.- Lames polies néolithiques en roches noires vosgiennes. Etat de la question pour le Luxembourg et les régions limitrophes, *Bulletin de la Société Préhistorique Luxembourgeoise*, 35 : 115-203, 108 fig.
- VALOTTEAU F., PETREQUIN P. et al., 2013.- Fundchronik, *Bulletin de la Société Préhistorique Luxembourgeoise*, 35 : 259-268.

## DIRECTION D'OUVRAGES

VENTURINO GAMBARI M. (ed.), 2014.- *La memoria del passato. Castello di Annone tra archeologia e storia*. ArcheologiaPiemonte 2, avec CDRom, Torino, Soprintendenza per i Beni Archeologici del Piemonte, LineLab. Edizioni.

## CHAPITRES D'OUVRAGES

- AURINO P. et MANCUSI V.G., 2015.- Primary raw materials, finished products and exchange circuits. Archaeometry, petrography and traces of the use of stone materials from the prehistoric excavation of Spinazzola in Paestum, *Proceedings of the 1st International conference on Metrology for Archaeology*, Benevento, 21 - 23 octobre 2015, vol. I: 20-25.
- AURINO P. et MANCUSI V.G., 2016.- Valore d'uso e valore d'ornamento: l'ostentazione dello status attraverso l'uso delle asce pendenti nell'Italia neolitica ed eneolitica, in : *Atti del XII incontro di studi di Preistoria e Protostoria in Etruria*, 12-14 septembre 2014, vol. I : 111-128.
- BENDŐ Zs., SZAKMÁNY Gy., KASZTOVSZKY Zs., SZILÁGYI Sz., MILE V., HARSÁNYI I., T. BIRÓ K., OSZTÁS A. et OLÁH I., 2015.- Nagynyomású metaofiolit nyersanyagú csiszolt kőeszközök magyarországi régészeti leletanyagokban, in : Pál-Molnár et al. (ed.), *6. Kőzettani és Geokémiai Vándorgyűlés Kiadványa*, Ópálos, 10-12 septembre 2015, SZTE Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék, 36-39.

BENDŐ Zs., SZAKMÁNY Gy., KASZTOVSZKY Zs., T. BIRÓ K., OLÁH I., OSZTÁS A. et HARSÁNYI I., à paraître.- Jades and related HP greenstone polished stone implements from Hungary, *in* : Pereira-Paixao (eds.), *Raw materials. Exploitation in Prehistory : sourcing, processing and distribution*, Faro Conference, 10-12 mars 2016, University of Algarve.

T. BIRÓ K., 2014.- Petroarchaeological research in the Carpathian Basin: methods, results, challenges, *in* : Yamada -- Ono eds., *Lithic raw material exploitation and circulation in Préhistoire*. ERAUL 2014 138 103-115.

T. BIRÓ K., SZABÓ L., SZENTMIKLÓSI L. et SALAMON I., 2014.- 3D visualisation and multidisciplinary analytical techniques on CH objects from the collection of the Hungarian National Museum. *Proceedings of the Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology*, 22-25 avril 2014, Paris.

CASSEN S., CHAIGNEAU C., GRIMAUD V., LESCOPI L., PETREQUIN P., RODRIGUEZ RELLAN C. et VOUREC'H. M., à paraître 2017.- Measuring distance in the monumentalities of the Neolithic in western France, *in* : Hinz M., J. Müller (ed.), *Megaliths, Societies, Landscapes – Early Monumentality and Social Differentiation in Neolithic Europe*, 16th-20th June 2015, Kiel University. **Sur invitation.**

CASSEN S., DOMINGUEZ-BELLA S., PETREQUIN P., PRIETO MARTINEZ P. et QUERRE G., à paraître.- Real and ideal movements from southern Brittany along the Atlantic facade during the second half of the fifth millennium BC, *in* : *Hands across the water : the archaeology of the cross-Channel Neolithic*. Bournemouth, 6-8 May 2011, 20 p., 7 fig.

COCCATO A., KARAMPELAS S., WÖRLE M., VAN WILLIGEN S. et PETREQUIN P., 2014.- Gem quality and archaeological green « jadeite jade » vs « omphacite jade » : a multi-method study, *in* : P. Ropret et J.M. Madariaga (ed.), *Raman in Art and Archaeology 2013, Journal of Raman Spectroscopy*, on-line version, 6 p., 6 fig., 2 tabl.

FÁBREGAS VALCARCE R., DE LOMBERA-HERMIDA A., RODRÍGUEZ RELLÁN C., PÉTREQUIN P., 2015.- Green and/or far away: the case of the Alpine axes in Iberia, *in* : *Tráfego de Objetos - Tráfego Tecnológico: sintomas das ideologias dominantes na Ibéria*, Centro de Pré-História do Instituto Politécnico de Tomar, 2a Mesa-redonda Peninsular, 52-60.

FÁBREGAS VALCARCE R., DE LOMBERA HERMIDA A., RODRÍGUEZ-RELLÁN C., PETREQUIN P., sous presse.- Green and/or far away: the case of the Alpine axes in Iberia, *in* : A. Cruz, E. Cerrillo (Eds). *Tráfego de Objetos-Tráfego Tecnológico: sintomas das ideologias dominantes na Ibéria*. Archaeopress.

FIGULS A., VAQUER J., WELLER O. et GRANDIA F., à paraître.- Taller manufacturer d'indústria lítica polida metamòrfica a Juberrí destinat à l'abastiment i a l'intercanvi dins dels canals de distribució nord sud. À paraître dans Gibaja Bao J., Remolins Zamora G., (dir.) - *Les valls d'Andorra durant el Neolític. Un encreuament de camins al centre del Pirineus*. Edicions del Principat d'Andorra (34 p., 28 fig.)

GAUTHIER E., PETREQUIN P. et GABILLOT M., avec la collaboration de WELLER O., GIRAUD J. et BRIGAND R., accepté.- A method of data structuring for the study of diffusion processes of raw materials and manufactured objects, *in* : *Innovation and technology transfers in western Europe (1000 BC-1000 AD) and Material chains and networks in space: Production sequences, processes, chaînes opératoires and object biographies in Bronze and Iron Ages workshops*, EAA, Helsinki, 2013, 20 p., 9 fig.

GAUTHIER E., WELLER O. et GIRAUD J., avec la collaboration de MAREVA G. et PETREQUIN P., soumis.- The circulation of raw materials and manufactured objects. A challenge for spatial analysis ? *in* : J. Bourgeois et E. Deweydt (ed.), *Spatial Analysis Applied to Archaeological Sites from Protohistory to the Roman Period*. 2012, Ghent, Het Pand.

GAUTHIER E., WELLER O., GIRAUD J., BRIGAND R., GABILLOT M. et PETREQUIN P., 2013.- Theoretical space-time modelling of the diffusion of raw materials and manufactured objects, *in* : E. Graeme, T. Sly, A. Chrysanthi, P. Murrieta-Flores, C. Papadopoulos, I. Romanowska et D. Wheatley (ed.), *CAA2012. Proceedings of the 40<sup>th</sup> Conference in Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology*. 26-30 March 2012, Southampton, Amsterdam University Press, 863-873.

MANCUSI V.G., COPPOLA D. et COMPAGNONI C., à paraître.- *Circolazione di materie prime e circolazione di idee: Il caso del deposito di asce in pietra levigata di Ceglie Messapica*, in Atti della XLVII Riunione Scientifica dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria – Ostuni (dal 9 al 13 ottobre 2012).

- MAZZIERI P., OCCHI S. et PETREQUIN P., 2016.- Cronotipologia delle asce in pietra levigata in Emilia tra VI e III millennio a.C., in : *Studi di Preistoria e Protostoria - 3 - Preistoria e Protostoria dell'Emilia Romagna*. Convegno dell'Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria, Modena, novembre 2011 : 234-242.
- OCCHI S., 2011-2013.- Le asce in pietra levigata della collezione storica del Museo Archeologico Nazionale di Parma, in : M. Bernabò Brea, R. Maggi et A. Manfredini (ed.), *Il pieno sviluppo del Neolitico in Italia*. Atti del convegno del Finale – Finale Ligure Borgo, 8-10 giugno 2009, Rivista di Studi Liguri, LXXVII-LXXIX : 216-224.
- PETERDI B., BENDŐ Zs., SZAKMÁNY Gy., KASZTOVSZKY Zs., SZILÁGYI Sz., HARSÁNYI I., MILE V., T. BIRÓ K., 2015.- Szerpentinit nyersanyagú csiszolt köeszközök magyarországi régészeti leletanyagokban, in : Pál-Molnár et al. (ed.), *6. Közettani és Geokémiai Vándorgyűlés Kiadványa*, Ópálos, 10-12 septembre 2015, SZTE Ásványtani, Geokémiai és Közettani Tanszék, 93.
- PETERDI B., BENDŐ Zs., SZAKMÁNY Gy., KASZTOVSZKY Zs., SZILÁGYI Sz., HARSÁNYI I., MILE V., T. BIRÓ K., 2015.- Magyarországon előforduló szerpentinit nyersanyagú csiszolt köeszközök kutatásának előzetes eredményei, in : *6. Kőkor kerekasztal (Lithic roundtable)* Miskolc, 11 décembre 2015.
- PETREQUIN P., 2016.- Westliche Netzwerk. Beile aus alpiner Jade, in : *4000 Jahre Pfahlbauten*. Landesausstellung Baden-Württemberg 2016, Ostfildern, Jan Thorbecke Verlag, 418-421.
- PETREQUIN P., CASSEN S., ERRERA M., KLASSEN L., PETREQUIN A.-M. et SHERIDAN A., 2013.- The value of things : the production and circulation of alpine jade axes during the 5<sup>th</sup> – 4<sup>th</sup> millenia in a European perspective, in : T. Kerig et Zimmermann A. (ed.), *Economic archaeology : from structure to performance in European archaeology*. Bonn, Habelt ed. : 65-82, 5 fig.
- PETREQUIN P., CASSEN S., ERRERA M., PAILLER Y., PRODEO F., PETREQUIN A.-M. et SHERIDAN A., soumis.- Disc-rings of Alpine rock in western Europe: typology, chronology, distribution and social significance, 20 p., 15 fig., in : *Colloque Münster* 2015.
- PETREQUIN P. et PETREQUIN A.-M., 2016.- The production and circulation of alpine jade axe-heads during the european Neolithic : ethnoarcheological bases of their interpretation, in : S. Biagetti et F. Lugli (ed.), *The intangible elements of culture in ethnoarchaeological research*. International Congress of Ethnoarchaeology, Rome, 2012, Associazione Italiana di Etnoarcheologia Roma, Switzerland, Springer 47-76.
- PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., GAUTHIER E. et SHERIDAN A., à paraître.- Alpine jades : from scientific analysis to Neolithic know-how, in : *Raw materials. Exploitation in Prehistory : sourcing, processing and distribution*, Faro, 10-12 mars 2016.
- PETREQUIN P., SHERIDAN A., GAUTHIER E., CASSEN S., ERRERA M. et KLASSEN L., 2015.- *Projet JADE 2*. 'Object-signs' and social interpretations of Alpine jade axeheads in the European Neolithic: theory and methodology, in : T. Kerig et S. Shennan (ed.), *Connecting networks : characterising contacts by measuring lithic exchange in the European Neolithic*. Oxford, Archaeopress : 83-102.
- PŘICHYŠTAL A., 2013.- Chapters III.1.5. Jadeitite, III.1.6. Nephrite, III.1.7. Eclogite, in : *Lithic raw materials in prehistoric times of eastern Central Europe*, Masaryk University in Brno, 204-210.
- PŘICHYŠTAL A., 2015.- Neolithic jadeite (jadeitite-omphacitite) axeheads in the Czech Republic and their provenance/ Neolitické jadeitové (jadeititové-omfacititové) sekery v České republice a jejich provenience, in : H. Nohálová, V. Káňa, J. Březina (ed.), *2<sup>1st</sup> Quaternary Conference, Abstract Book*, Brno, 43-44.
- QUERRE G., CALLIGARO T., CASSEN S. et DOMINGUEZ-BELLA S., à paraître.- Long distance provenances of the callais adornments along Atlantic Europe from the fifth to the third millenium, in : *Raw materials exploitation in Prehistory: sourcing, processing and distribution*, International congress, Faro, Portugal, 10-12 March 2016.
- SHERIDAN A. et PETREQUIN P., 2014.- Constructing a narrative for the Neolithic of Britain and Ireland. The use of « hard science » and archaeological reasoning, in : A. Whittle et P. Bickel (ed.), *Early farmers. The view of Archaeology and Science*. Proceedings of the British Academy, 198, Oxford, Oxford University Press : 369-390, 2 fig.
- TSONEV Ts., 2015.- Archaeological approach to linear transformation of surfaces (kriging, arcgis geostatistical analyst) and its potential for expanding archaeological interpretation. .), in : C. Papadopoulos, E. Paliou, A. Chrysanthi, E. Kotoula et A. Sarris (ed.), *Archaeological Research in the Digital Age. 1<sup>st</sup> CAA GR Conference Rethymno, Crete, Greece 6-8 March 2014*. Rethymno: Institute for Mediterranean Studies – Foundation of Research and Technology (IMS-FORTH), 36-45.

VENTURINO GAMBARI M. et MANCUSI V. G., 2016.- Valgrana (Cuneo). Nuovi dati sul Neolitico alpino piemontese, in: *Pionieri delle Alpi. Il pieno Neolitico tra le Alpi occidentali*, Atti del convegno di Chiomonte, Palazzo Levis 16-17 novembre 2007, 27-36.

## National

### ARTICLES dans des revues à comité de lecture

CASSEN S., GRIMAUD V. et LESCOPI L., 2016.- Enregistrement et représentations de la stèle néolithique de L'Ouche de Beauce (Maise, Essonne). *Revue archéologique du Centre de la France* [En ligne], Tome 55, <https://racf.revues.org/2381>

CASSEN S., GRIMAUD V., LESCOPI L. et CALDWELL D., 2014.- Le Rocher gravé de la Vallée aux Noirs, Buthiers (Seine-et-Marne). Campagne 2013. *Art rupestre, Bulletin du Gersar*, 65 : 25-37.

CASSEN S., GRIMAUD V., LESCOPI L., PETIT C., CHAIGNEAU C., PAULMIER T., VARTANIAN E., 2016.- Le rocher gravé de la Vallée aux Noirs (Buthiers, Seine-et-Marne). Campagne 2014. *Art rupestre, Bulletin du Gersar*, 69 : 13-23.

CASSEN S., LESCOPI L. et GRIMAUD V., 2013.- Pour une critique de la représentation tridimensionnelle des architectures mégalithiques en Europe occidentale. Méthodes et usages actuels, *Annales de Bretagne et des Pays de l'Ouest*, tome 120 : 7-35.

CHEVILLOT C., PETREQUIN P., EYBRARD G. et MERLAUD B., 2013.- Une grande ébauche de hache néolithique découverte plantée verticalement au Grands Clos (Beaupouyet, Dordogne), *Documents d'Archéologie et d'Histoire Périgourdine*, 28 : 13-20, 8 fig.

GAUTHIER E. et PETREQUIN P., en collaboration avec les membres du programme JADE 2, à paraître en 2017.- Interprétations sociales des transferts de grandes lames polies en jades alpins dans l'Europe néolithique. Analyses spatiales dans le cadre du programme ANR JADE 2, *ARCHEOSCIENCES revue d'archéométrie*, N° 41-2017.

NICOLAS E., MARCHAND G., HENAFF X., JUHEL L., PAILLER Y., DARBOUX J.-R. et ERRERA M., 2013.- Le Néolithique ancien à l'ouest de la Bretagne : nouvelles découvertes à Pen Hoat Salaün (Pleuven, Finistère), *L'Anthropologie*, 117- 2 : 195-237.

PETREQUIN P., CHEVILLOT C. et PRODEO F., 2014.- Grandes haches en jades alpins découvertes en Périgord, *Documents d'Archéologie et d'Histoire Périgourdines*, 29 : 1-24, 14 fig.

PETREQUIN P., ERRERA M., FURESTIER R. et PRODEO F., 2015.- Quatre grandes haches en jades alpins découvertes en Ardèche, transition V<sup>e</sup>-IV<sup>e</sup> millénaire av. J.-C., *Ardèche Archéologie*, 32 : 23-29, 10 fig.

PETREQUIN P., ERRERA M., GILLES R. et PRUD'HOMME F., 2014.- Un anneau-disque néolithique à Carsan (Gard): origine et répartition des anneaux en jades alpins, *Ardèche Archéologie*, 31 : 1-12, 9 fig.

### DIRECTION D'OUVRAGES

CHANCEREL A., VAQUER J. et CLAYET-MERLE J.-J. (dir.), 2015.- *Signes de Richesse, Inégalités au Néolithique*. Catalogue d'exposition du musée national de Préhistoire - Les Eyzies-de-Tayac. Réunion des Musées nationaux-Grand Palais, 128 p.

MAILLE M., VAQUER J., RODRIGUE A., RECOULES et DEFRANOULD E., 2016.- *La cinérite de Réquista, Productions et diffusion*. Toulouse, Archives d'Ecologie Préhistorique - Association pour la Sauvegarde du Patrimoine Archéologique Aveyronnais-Toulouse, 333 p.

PETREQUIN P., GAUTHIER E. et PETREQUIN A.-M. (ed.), 2017.- *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, 2 vol., 1468 p.

PETREQUIN P. et PETREQUIN A.-M., en préparation pour fin 2017, JADE tome 5 : Référentiel des échantillons naturels, critères macroscopiques de détermination, inventaire général des grandes haches, bibliographie générale et index géographique des communes et des lieux-dits.

## CHAPITRES D'OUVRAGES

T. BIRO K., PETREQUIN P., ERRERA M., PRICHYSTAL A., TRNKA G., ZALAI-GAAL I. et OSZTAS A., 2017.- Des Alpes à l'Europe centrale (Autriche, République tchèque, Slovaquie et Hongrie), in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 431-466.

CASSEN S., 2014.- Sites de passage (1). Le modèle carnacois des pierres dressées à l'épreuve des rivières, des lacs et des montagnes (France, Suisse, Italie), in : R.-M. Arbogast et A. Greffier-Richard (dir.), *Entre archéologie et écologie, une Préhistoire de tous les milieux*. Mélanges offerts à Pierre Pétrequin. Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté, Annales Littéraires de l'Université de Franche-Comté, 928, série « Environnement, sociétés et archéologie », 18 : 281-302.

CASSEN S., 2017.- Stèles et gravures du Massif armoricain, du Bassin parisien et de la Bourgogne : introduction, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 759-760.

CASSEN S., 2017.- D'un signe l'autre, des Alpes à l'Atlantique : représentant et représenté, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 883-909.

CASSEN S., CHARVET A., GRIMAUD V., LE MAUX N., LE PENNEC C., QUERRE G., VIGIER E., OBELTZ C., PRODEO F. et VILLES A., à paraître en 2017.- La parure en callaïs (variscite et turquoise), au Néolithique, dans la moitié nord de la France. Corpus et contextes, in : G. Querré, S. Cassen et E. Vigier (dir.), *Callaïs - La parure en callaïs (variscite, turquoise) du Néolithique européen*, Carnac 1-2 avril 2015. Rennes : PUR.

CASSEN S., GRIMAUD V. et LESCOP L., 2014.- De l'Ecole à l'Essonne, enregistrement et représentations de gravures néolithiques dans le Gâtinais, *Internéo*, 10-2014, Journée d'information du 22 novembre 2014, Paris, Internéo et Société Préhistorique Française, 103-110.

CASSEN S., GRIMAUD V., LESCOP L. et LAGROST L., 2017.- Les stèles de Bourgogne, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 847-882.

CASSEN S., GRIMAUD V., LESCOP L. et VALOIS L., 2017.- Les compositions gravées en Beauce et en Gâtinais, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 761-846.

CASSEN S., VAQUER, J., 2015.- La variscite ibérique, in : A. Chancerel, J. Vaquer et J.-J. Clayet-Merle (dir.), *Signes de Richesse, Inégalités au Néolithique*. Catalogue d'exposition, Les Eyzies, Musée National de Préhistoire, Paris, Réunion des Musées Nationaux, 64-69.

CHANCEREL A., PELEGRIN J., PETREQUIN P. et VAQUER J., 2015.- Conclusion, in : A. Chancerel, J. Vaquer et J.-J. Clayet-Merle (dir.), *Signes de richesse. Inégalités au Néolithique*. Catalogue d'exposition, Les Eyzies, Musée National de Préhistoire, Paris, Réunion des Musées Nationaux, 116-117.

CINQUETTI M., PETREQUIN P., COSTA E., ERRERA M. et PRICHYSTAL A., 2017.- Anneaux-disques et parures en paragonite, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 703-726.

DEFRANOULD E., VAQUER J., MAILLÉ M., 2016 - Les ateliers de fabrication de haches en cinérite de Martrin (Aveyron), in : M. Maillé, J. Vaquer, A. Rodrigue, A. Recoules et E. Defranould (dir.), *La cinérite de Réquista, Productions et diffusion*. Toulouse, Archives d'Ecologie Préhistorique - Association pour la Sauvegarde du Patrimoine Archéologique Aveyronnais-Toulouse, 161-184.

ERRERA M., 2014.- La mesure de densité en archéométrie : une méthode ringarde ? in : R.M. Arbogast et A. Greffier-Richard (ed.), 2014.- *Entre archéologie et écologie, une Préhistoire de tous les milieux. Mélanges offerts à Pierre Pétrequin*. Annales Littéraires de l'Université de Franche-Comté, 928, Série Environnement, sociétés et archéologie, 18, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté : 505-520.

ERRERA M., 2017.- Le spectroradiomètre de Spectra Vista Corporation (SVC) : nouvelles perspectives d'application, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 69-74.

ERRERA M., PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., VAQUER J. et PRICHYSTAL A., 2017.- Les néphrites alpines et pyrénéennes. Prospections, référentiels et reconnaissance spectroradiométrique, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 87-112.

FABREGAS VALCARCE R., RODRIGUEZ RELLAN C. et DE LOMBERA HERMIDA A., 2017.- Des Alpes à la péninsule Ibérique : une longue route sinueuse, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 419-430.

FABREGAS VALCARCE R., RODRIGUEZ RELLAN C., DE LOMBERA HERMIDA A., PETREQUIN P. et ERRERA M., 2017.- Annexe 16. Description typologique des outillages en jades alpins dans la péninsule Ibérique, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 1346-1349.

GAUTHIER E. et PETREQUIN P., 2017.- Atlas européen des grandes haches en jade, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 951-1067.

GAUTHIER E., WELLER O., PETREQUIN P., GABILLOT M., BRIGAND R., avec la coll. de LOGEL T., T. CORMIER L., AFFOLTER J., GIRAUD J. et LEGOFF E., en préparation pour fin 2017.- Chapitre 3 - Matières premières et diffusion de ressources et d'objets manufacturés, in : F. Favory et L. Nuninger dir., *ARCHAEDYN, Dynamique spatiale des territoires de la Préhistoire au Moyen Âge*.

GOURLIN B. et CAULIEZ J., avec la coll. BALAISE E., ERRERA M., ESCORBIAC E., LACHENAL T., MAYCA J., MONTOLIN R., PIATSCHECK C., PETREQUIN P., SALEL T., SENDRA B., TORCHY L. et VIEL L., 2016.- Bel Air, Sénas (Bouches-du-Rhône) : Un site d'habitat de plein-air de la fin du Néolithique sur le Piémont oriental du Massif des Alpilles. Premiers résultats, in : *De la tombe au territoire*. Actes des 11<sup>e</sup> Rencontres méridionales de Préhistoire récente, Toulouse, Archives d'Ecologie préhistorique, 285-318.

GUILAINE J. et VAQUER J., 2015.- La grotte de Las Claousos IV : équipements funéraires et attribution chronoculturelle, in : J. Guilaine, J. Vaquer, J. Zammit (dir.), *Grottes sépulcrales des Hautes Corbières. Les grottes de las Claousos à Auriac et de René Carrié à Termes (Aude)*. Monographie des Archives d'Ecologie Préhistorique, EHESS, Toulouse, 65-88.

GUILAINE J., VAQUER J., GRATUZE B. et QUERRE G., 2015.- Les perles en variscite de la grotte de las Claousos IV et de la grotte René Carrié, in : J. Guilaine, J. Vaquer, J. Zammit (dir.), *Grottes sépulcrales des Hautes Corbières. Les grottes de Las Claousos à Auriac et de René Carrié à Termes (Aude)*. Monographie des Archives d'Ecologie Préhistorique, EHESS, Toulouse, 89-104.

HILDBRAND E., VAN WILLIGEN S. et WÖRLE M., 2017.- Analyse chimique de la hache de Falciu - Résultats et commentaires, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9,

Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 467-490.

KLASSEN L., 2014.- South scandinavian neolithic green axes with a perforated butt, in : R.-M. Arbogast et A. Greffier-Richard (ed.), *Entre archéologie et écologie, une Préhistoire de tous les milieux. Mélanges offerts à Pierre Pétrequin*. Annales Littéraires de l'Université de Franche-Comté, 928, Série Environnement, sociétés et archéologie, 18, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté, 199-212.

KLASSEN L., GANDOIS H., PETREQUIN P., VILLES A. et PERNICKA E., 2017.- Outils en cuivre du sud-est de l'Europe des V<sup>e</sup> et IV<sup>e</sup> millénaires dans les collections françaises, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 933-949.

MAILLE M. et VAQUER J., 2016.- L'atelier de polissage de haches de Prat Sarrat (Aveyron), in : M. Maillé, J. Vaquer, A. Rodrigue, A. Recoules et E. Defranould (dir.), *La cinérite de Réquista, Productions et diffusion*. Toulouse, Archives d'Ecologie Préhistorique - Association pour la Sauvegarde du Patrimoine Archéologique Aveyronnais-Toulouse, 185-208.

MANCUSI V.G., 2017.- De l'Italie du Sud à Malte, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 395-418.

OCCHI S., PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., BUSSEUIL N., DE ANGELIS M.C., ERRERA M. et MORONI A., 2017.- Des Alpes à l'Italie centrale, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 363-394.

PETREQUIN P., 2017.- Hache (mâle) et anneau-disque (femelle) ? in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 601-610.

PETREQUIN P., 2017.- Inventaire européen des grandes lames polies en jades alpins, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 27, Dynamiques territoriales, 10, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : CD en fin d'ouvrage.

PETREQUIN P., 2017.- Bibliographie générale des jades alpins, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 27, Dynamiques territoriales, 10, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : CD en fin d'ouvrage.

PETREQUIN P., 2017.- Trois nouvelles perles en paragonite en Suisse occidentale, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 727.

PETREQUIN P., CASSEN S., CHEVILLOT C., CORNEN G., DENAIRE A., DUTEIL Y., PAILLER Y., PRODEO F. et VILLES A., 2015.- Bracelets en schiste et anneaux-disques en jadéite, en serpentinite ou en amphibole, in : *Signes de richesse. Inégalités au Néolithique*. Catalogue d'exposition, Les Eyzies, Musée National de Préhistoire, Paris, Réunion des Musées Nationaux : 35-42.

PETREQUIN P., CASSEN S., CHEVILLOT C., ERRERA M., PAILLER Y., PETREQUIN A.-M., PRICHYSTAL A. et PRODEO F., 2015.- La production des anneaux-disques alpins pendant les VI<sup>e</sup> et V<sup>e</sup> millénaires av. J.-C. et le Mont Viso, in : P.J. Rey et A. Dumont (ed.), *L'homme et son environnement : des lacs, des montagnes et des rivières. Bulles d'archéologie offertes à A. Marguet*. 40<sup>e</sup> supplément à la Revue archéologique de l'Est, Dijon, 259-302.

PETREQUIN P., CASSEN S., ERRERA M., PAILLER Y., PRODEO F., PETREQUIN A.-M. et SHERIDAN A., 2017.- Anneaux, marqueurs de statut, objets consacrés et quasi-monnaies, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la



MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 729-751.

PETREQUIN P., CASSEN S., ERRERA M., SHERIDAN A., TSONEV T., TURCANU S. et VOINEA V., à paraître.- L'Europe du jade : des Alpes à la Mer noire, in : *Hommage à J.P. Demoule*, 15 p., 5 fig.

PETREQUIN P., CHIARENZA N., CINQUETTI M., NISBET R. et PETREQUIN A.-M., 2017.- Chalcolithique : le site de « La Tampa » à Parè, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 247-272.

PETREQUIN P., CINQUETTI M. et BUTHOD-RUFFIER D., 2017.- Le choix des jades alpins, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 47-68.

PETREQUIN P. et ERRERA M., 2017.- Spectroradiométrie, approches macroscopiques et origine des jades alpins : Viso ou Beigua, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 75-86.

PETREQUIN P., ERRERA M., VOINEA V., TSONEV T., TURCANU S., SERBANESCU D., KIOSAK D., PERESUNCHAK O., POLISCHUK L et CHERNAKOV D., 2017.- Des Alpes à la mer Noire (Bulgarie, Roumanie et Ukraine), in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 467-489.

PETREQUIN P., GAUTHIER E. et PETREQUIN A.-M., 2017.- Le jade à toutes les sauces, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 14-23.

PETREQUIN P., LE MAUX N., ERRERA M. et TEMPLER M., 2015.- Les lames de pierre polie : Alpes italiennes ou moraines suisses, in : P. Pétrequin et A.M. Pétrequin (ed.), *Clairvaux et le « Néolithique Moyen Bourguignon »*. Cahiers de la MSHE C.N. Ledoux, Besançon, Presses Universitaires de Franche-Comté et Centre de Recherche Archéologique de la Vallée de l'Ain, tome 2 : 771-795.

PETREQUIN P., MANCUSI V.G. et PETREQUIN A.-M., 2017.- Vases à Bouche carrée : le site de « Tetto Chiapello » à Valgrana, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 229-246.

PETREQUIN A.M., MILLEVILLE A. et PETREQUIN P., 2017.- Planches dessin des grandes haches en jade, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 27, Dynamiques territoriales, 10, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 1068-1211.

PETREQUIN P., PAILLER Y., CASSEN S., ERRERA M., PETREQUIN A.-M. et PRODEO F., 2017.- Autres anneaux-disques alpins réguliers, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 639-652.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., avec la coll. de CHIARENZA N., CINQUETTI M., MANCUSI V., ZAMAGNI B., VENTURINO M., 2017.- A l'origine des routes du jade alpin : spécialisation régionale et premiers transferts, in : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 323-361.

PETREQUIN A.-M. et PETREQUIN P., 2017.- Modélisation ethnoarchéologique en Nouvelle-Guinée : techniques, modes de production et circulation des producteurs, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 159-182.

PETREQUIN P. et PETREQUIN A.-M., à paraître.- L'industrie lithique polie, *in* : *Le Collet Redon, Martigues, Bouches-du-Rhône. Du Néolithique final à l'Age du Bronze en Provence*. Monographie : 35 p., 14 fig.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., CASSEN S., BUTHOD-RUFFIER D., CHEVILLOT C., CORNEN G., DUTEIL Y., ERRERA M., PRODEO F. et VILLES A., 2017.- Sarrazac et les grands anneaux-disques du Centre-Ouest de la France, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 673-702.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., CASSEN S., ERRERA M., GAUTHIER E., PRODEO F. et VAQUER J., 2015.- Les grandes haches polies en jades alpins, *in* : *Signes de richesse. Inégalités au Néolithique*. Catalogue d'exposition, Les Eyzies, Musée National de Préhistoire, Paris, Réunion des Musées Nationaux : 43-54.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M. et CHIARENZA N., 2017.- Typologie des productions en jades alpins : questions de vocabulaire, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 183-212.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., CINQUETTI M., NISBET R. et TOURN BONCOEUR S., 2017.- Vases à Bouche carrée : le site de « Forte » à Torre Pellice, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 213-228.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., CINQUETTI M. et PRODEO F., 2017.- La Balma di Rosso à Melle : une introduction aux exploitants des jades du Mont Viso, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 139-158.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., ERRERA M., BUSSEUIL N., PRODEO F. et CHIARENZA N., 2017.- Alba (Cuneo, Piémont) : le mobilier des fouilles anciennes, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 273-322.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., ERRERA M., FABREGAS VALCARCE R., GAUTHIER E., JALLET F., PAILLER Y., PRODEO F. et SHERIDAN A., à paraître.- Rings and axeheads of Alpine jades: imports to and exports from the Gulf of Morbihan during the 5th millennium and the beginning of the 4th millennium, *in* : G. Querré, S. Cassen et E. Vigier (dir.), *Callaïs - La parure en callaïs (variscite, turquoise) du Néolithique européen*, Carnac 1-2 avril 2015. Rennes : PUR : 15 p., 11 fig.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., ERRERA M. et PRICHYSTAL A., 2017.- Les jadéites de Syros (Cyclades, Grèce), *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 25-46.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., GAUTHIER E. et SHERIDAN A., 2017.- Mécanismes sociaux : les interprétations idéelles des jades alpins, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 521-598.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., PAILLER Y., BUTHOD-RUFFIER D., CASSEN S., DENAIRE A., ERRERA M., JACCOTTEY L., JALLET F., PRODEO F. et SEIDEL U., 2017.- Les anneaux-disques irréguliers alsaciens et alpins, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans*

*l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 653-672.

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., PAILLER Y., BUTHOD-RUFFIER D., CASSEN S., EIBL F., ERRERA M. et PRODEO F., 2017.- Les anneaux-disques réguliers à section triangulaire en jade ou en serpentinite, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 611-638.

PETREQUIN P., SEIDEL U. et VALOTTEAU F., 2015.- Les haches polies en pélite-quartz de Plancher-les-Mines (Haute-Saône), *in* : *Signes de richesse. Inégalités au Néolithique*. Catalogue d'exposition, Les Eyzies, Musée National de Préhistoire, Paris, Réunion des Musées Nationaux : 60-63, 6 fig.

PETREQUIN P., VAN WILLIGEN S., HILDBRAND E. et WÖRLE M., 2017.- La perle en cuivre de Besançon/Roche-d'Or (Doubs, France), *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 949.

PETREQUIN P. et VAQUER J. 2016.- Le chasséen et l'outillage en pierre polie : la circulation des pérites-quartz de Plancher-les-Mines, des néphrites de l'Ariège, des cinérites de Réquista et des jades alpins. À paraître *in*, Chambon P, Gibaja Bao J., Goude G., Perrin T. (dir.) actes du colloque : *Le Chasséen, des Chasséens, retour sur une culture nationale et ses parallèles : sepulcres de fosa, Cortailod, Lagozza*. Paris 18-20 septembre 2014. Edition en cours aux Archives d'Ecologie préhistorique, Toulouse 2016, 203-220, 12 fig.

PETREQUIN P., VAQUER J. et CHANCEREL A., 2015.- Masses, sphéroïdes et haches de pierre à perforation transversale, *in* : *Signes de richesse. Inégalités au Néolithique*. Catalogue d'exposition, Les Eyzies, Musée National de Préhistoire, Paris, Réunion des Musées Nationaux : 29-34, 10 fig.

SØRENSEN L., PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., ERRERA M., HOREJS B. et HERBAUT F., 2017.- Les limites sud-orientales des jades alpins (Grèce et Turquie), *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 491-520.

VAN WILLIGEN S., 2017.- Les premiers objets en cuivre au sud et à l'ouest des Alpes, *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 4 : 911-932.

VAQUER J., à paraître.- La nécropole de Camp del Ginebre, attribution culturelle et position chronologique d'après les mobiliers funéraires, *in* Kotarba J., Vignaud A., Martzluff M. (dir.) - *Archéologie d'une vallée engloutie - Barrage de l'Agly (Caramany, Ansignan, Cassagnes, Pyrénées-Orientales)*, Collection d'archéologie départementale des Pyrénées-Orientales (8 p. et 2 fig.)

VAQUER J. et PETREQUIN P., 2015.- La néphrite pyrénéenne, *in* : *Signes de richesse. Inégalités au Néolithique*. Catalogue d'exposition, Les Eyzies, Musée National de Préhistoire, Paris, Réunion des Musées Nationaux : 55-59, 6 fig.

VAQUER J., PETREQUIN P. et ERRERA M., 2017.- Haches en néphrite des Pyrénées : le cas de Bédeilhac (Ariège), *in* : P. Pétrequin, E. Gauthier et A.M. Pétrequin (ed.), *Jade. Objets-signes et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*. Les Cahiers de la MSHE Ledoux, 17, Dynamiques territoriales, 9, Besançon, Presses universitaires de Franche-Comté et Centre de recherche archéologique de la vallée de l'Ain, tome 3 : 47-68.

VAQUER J. et MAILLÉ M., 2016.- Introduction, *in* Maillé M., Vaquer J., Rodrigue A., Recoules, A.Defranould E. (dir.) - *La cinérite de Réquista, Productions et diffusion*. Toulouse, Archives d'Ecologie Préhistorique - Association pour la Sauvegarde du Patrimoine Archéologique Aveyronnais-Toulouse, 7-13.

VAQUER J., MAILLÉ M., 2016.- La cinérite de Réquista dans les dépôts de préformes de haches polies du Midi de la France, *in* Maillé M., Vaquer J., Rodrigue A., Recoules A., Defranould E. (dir.) - *La cinérite de Réquista, Productions et diffusion*. Toulouse, Archives d'Ecologie Préhistorique - Association pour la Sauvegarde du Patrimoine Archéologique Aveyronnais-Toulouse, 209-246.

VAQUER J., MAILLÉ M., 2016.- La diffusion des lames de haches taillées et polies en cinérite de Réquista, in Maillé M., Vaquer J., Rodrigue A., Recoules, A., Defranould E. (dir.) - *La cinérite de Réquista, Productions et diffusion*. Toulouse, Archives d'Ecologie Préhistorique - Association pour la Sauvegarde du Patrimoine Archéologique Aveyronnais-Toulouse, 247-312.

VAQUER J., MAILLÉ M., 2016.- Acquis, questions ouvertes et conclusion, in Maillé M., Vaquer J., Rodrigue A., Recoules, A., Defranould E. (dir.) - *La cinérite de Réquista, Productions et diffusion*. Toulouse, Archives d'Ecologie Préhistorique - Association pour la Sauvegarde du Patrimoine Archéologique Aveyronnais-Toulouse, 313-318.

VAQUER J. et VIGNAUD A., à paraître.- Caractérisation et provenance des matériaux lithiques des sites néolithiques du barrage de l'Agly, potentialités locales et apports par échanges, in J. Kotarba, A. Vignaud, M. Martzluff (dir.) - *Archéologie d'une vallée engloutie - Barrage de l'Agly (Caramany, Ansignan, Cassagnes, Pyrénées-Orientales)*. À paraître dans la collection d'archéologie départementale des Pyrénées-Orientales (14 p. et 4 fig.).

## ARTICLES de vulgarisation

PETREQUIN P., 2013.- "Les échanges à distance", in : *Les cités lacustres du Jura et de la Savoie. Dossiers d'Archéologie*, 355, janvier-février 2013 : 54-55, 4 fig.

PETREQUIN P., 2014.- Haches polies en pépite-quartz et carrières de Plancher-les-Mines, in : *Archéologie en Franche-Comté. Belfort pendant la préhistoire*. Besançon, DRAC Franche-Comté, Service régional de l'archéologie : 20-21, 5 fig.

PETREQUIN P., 2014.- Cravanche : des anneaux et des haches en roches alpines, in : *Archéologie en Franche-Comté. Belfort pendant la préhistoire*. Besançon, DRAC Franche-Comté, Service régional de l'archéologie : 27-29, 4 fig.

VAQUER J., 2014.- Aspects méthodologiques concernant les ressources lithiques et les échanges au Néolithique, *Rayonnement du CNRS*, Bulletin n°64, été 2014, p. 14-19.

## AUTRES

ERRERA M., Analyses spectroradiométriques de lames de haches néolithiques des fouilles anciennes de Chalain, de Clairvaux et quelques autres sites du Jura. Musées d'Archéologie de Dole, de Lons-le-Saunier, de Saint-Claude et Musée d'Archéologie nationale de Saint-Germain-en-Laye. Rapport d'analyses. *Rapport mutigraphié*, 12 p., 2 figs, 3 tblx, 5 annexes.

ROBERT J., 2013.- *Mémoire sur les collections néolithiques de Bèdeilhac provenant des fouilles de R. Robert*. Manuscrit inédit de 75 p. et 88 fig.

**Intégration des résultats aux enseignements courants de Préhistoire dans les Universités de Bourgogne-Franche-Comté (Besançon), Vienne (Autriche), Masaryk University (République Tchèque), Naples (Italie)**

## FILMS

PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., LO CARMINE A. et SHERIDAN A., 2013.- *JADE. Large Alpine axeheads of the European Neolithic. V<sup>th</sup> et IV<sup>th</sup> millennia BC*, DVD, 70 mn, auteurs P. Pétrequin, A.M. Pétrequin et A. Lo Carmine, traduction A. Sheridan, Centre de Recherche Archéologique de la Vallée de l'Ain et Cerimes.

KOWALCZYK S., VAQUER J., 2016.- *La hache marteau de Fabrègues*. Film documentaire de 23 minutes. MSK Productions, Narbonne (mars 2016). Musique originale de Thierry Gomar. visible sur Youtube.

## EXPOSITIONS EN MUSÉE

26 juin 2012 - 15 mai 2013 : "*L'Eta del Rame. La pianura padana e le Alpi al tempo di Ötzi*". Brescia, Museo Diocesano.

11 novembre 2013- fin 2014 : "La pietra verde del Monviso. 7000 anni fa, delle Alpi occidentali all'Europa", Pinerolo (Italie)

6 décembre 2013 - 31 mars 2014 : "Le retour du 5<sup>e</sup> continent. Une sélection d'objets de la collection Pétrequin", Saint-Germain-en-Laye, Musée d'archéologie nationale.

27 juin - 15 novembre 2015 : "Signes de richesse - Inégalités au Néolithique". Musée national de Préhistoire - Les Eyzies-de-Tayac.

1er décembre 2015 - 17 avril 2016 : "Signes de richesse - Inégalités au Néolithique". Musée des Confluences, Lyon.

15 avril - 9 octobre 2016 : "4000 Jahre Pfahlbauten", Federseemuseum, Bad Buchau (Allemagne).

20 mai - 30 octobre 2016 : "Stone Age Jade from the Alps", National Museum of Scotland, Chambers Street, Edinburgh (Ecosse).

26 nov. 2016- 12 nov. 2017 : "Mémoire rupestre", Nemours, Musée de Préhistoire d'Île-de-France.

## COLLOQUES/CONFÉRENCES

### Conférences grand public (vulgarisation)

10 octobre 2013 : PETREQUIN P., "Présentation du film Jade (version française) et conférence. Université Ouverte, Fête de la science, Lure (Haute-Saône)", **sur invitation**.

Juillet 2016 : CASSEN S., "De l'Amour à la Vilaine. La Médiation des stèles". Musée de Préhistoire, Carnac (Morbihan).

Avril 2016 : CASSEN S., "Signes et nuages, une archéologie des images en Bretagne". Musée de la Préhistoire, Penmarc'h (Finistère).

25 septembre 2015 : PŘICHYSTAL A., "When the stone was over gold (Lithic raw materials including jade in prehistoric times)". "The Night of Science" – official presentation of scientific results of Masaryk University in Brno for public, République Tchèque.

### National

07 décembre 2012 : GAUTHIER E., "*La circulation des jades alpins dans l'Europe néolithique : vers une modélisation des processus de diffusion*", Journée scientifique annuelle de l'UMR 7055, Nanterre, **sur invitation**.

22-25 avril 2014 : T. BIRÓ K., SZABÓ L., SZENTMIKLÓSI L., SALAMON I., "3D visualisation and multidisciplinary analytical techniques on CH objects from the collection of the Hungarian National Museum". CAA Paris.

12 juin 2014 : GAUTHIER E., "De la hache néolithique aux dépôts de l'âge du Bronze : trois expériences de modélisation spatiale en archéologie." Journée internationale d'étude "Les Systèmes d'Information Géographie (SIG) et leurs applications aux sciences humaines et sociales". Collège d'Espagne, Paris. **Sur invitation**.

18-20 novembre 2014 : PETREQUIN P. et VAQUER J., "Le Chasséen et l'outillage en pierre polie : la circulation des pérites-quartz de Plancher-les-Mines, des néphrites d'Ariège, des cinérites de Réquista et des jades alpins" Paris colloque international "Le Chasséen, les Chasséens". **Sur invitation**.

1-3 avril 2015 : PETREQUIN P., PETREQUIN A.M., CINQUETTI M., ERRERA M., FABREGAS VALCARCE R., GAUTHIER E., JALLET F., PALLIER Y. et PRODEO F., "Anneaux et haches en jades alpins : importations et exportations du golfe du Morbihan pendant le V<sup>e</sup> millénaire et le début du IV<sup>e</sup>", *colloque international CALLAÏS*, « La parure en callaïs du Néolithique moyen européen : nature, exploitation, circulation et utilisation », Carnac. **Sur invitation**.

27-30 avril 2015 : PETREQUIN P., GAUTHIER E., "*Programme ANR JADE 2 : circulation et interprétations sociales des jades alpins dans l'Europe néolithique*", 20<sup>ème</sup> Colloque d'archéométrie - GMPCA 2015, Besançon.

20 mai 2015 : GAUTHIER E. et PETREQUIN P., en coll. avec les membres du programme Jade 2, "Dynamiques spatiales de la circulation des haches en jades alpins aux V<sup>e</sup> et IV<sup>e</sup> millénaires avant notre ère", Conférence Douzièmes Rencontres ThéoQuant, Besançon. (Poster)

2 février 2016 : CASSEN S., GRIMAUD V., "De l'enregistrement des motifs en reliefs (dans le contexte des architectures funéraires du Néolithique de l'Ouest de la France)", in : Folle journée de l'imagerie, Université de Nantes, Faculté des Sciences. Sur invitation.

## International

17 avril 2013 : PETREQUIN P., "Production and circulation of Alpine jade axes during the V-IVth millenium in an European perspective", Fifth Louwe Kooijmans, Nederland Prehistorie Rijksmuseum, Leiden, Pays-Bas, **sur invitation**.

6 juin 2013 : PÉTREQUIN P., "New trends in ethnoarchaeology : JADE project and the long Alpine axeheads in Western Europe during the V<sup>th</sup> and IV<sup>th</sup> millennia B.C.", Second Arheoinvest Congress, Iasi, Roumanie, **sur invitation**.

9-12 septembre 2013 : SZENTMIKLÓSI L., SZABÓ L., T. BIRÓ K., BENDŐ Z., KASZTOVSZKY Z., KIS Z., SZAKMÁNY G., "Combination of 3D visualisation techniques and nuclear analysis methods", NINMACH Conference, Garching, Allemagne.

7 et 8 mars 2014 : TSONEV Ts., "Archaeological Approach to Linear Transformation of Surfaces (Kriging, ArcGIS Geostatistical Analyst) and its Potential for Expanding Archaeological Interpretation", 1st CAA GR Conference Rethymno, Crete, Greece.

21 mars 2014 : Regional meeting on greenstones, HNM, Budapest, Hongrie :

- T. BIRÓ K., "Hunting for the jade – efforts within JADE2 in Hungary"
- ERRERA M., "Scattered reflectance spectroradiometry : what is it ?" **sur invitation**
- PÉTREQUIN P., "JADE. Large Alpine axeheads in Neolithic Europe, 6th to 4th millenia BC ", **sur invitation**
- PŘICHYSTAL A., "Amphibole-rich metabasite from the Bohemian Massif and its importance in the Neolithic of Europe", **sur invitation**
- TRNKA G., MARTINEZ M.M., "Jadeite; not only in the Neolithic", **sur invitation**
- SZAKMÁNY Gy., T. BIRÓ K., KRISTÁLY F., BENDŐ Zs., KASZTOVSZKY Zs., ZAJZON N., "Long distance import of polished stone artefacts: HP metamorphites in Hungary" (Poster)
- SZENTMIKLÓSI L., SZABÓ L., T. BIRÓ K., BENDŐ Zs., KOROM Cs., KASZTOVSZKY Zs., KIS Z., SZAKMÁNY Gy., "Combination of 3D visualisation techniques and nuclear analysis methods" (Poster)

11-13 juin 2014 : BENDŐ Zs., SZAKMÁNY Gy., T. BIRÓ K., PÉTERDI B. et KASZTOVSZKY Zs., "Identification and provenance analysis of prehistoric greenstone artefacts by non-destructive methods in Hungary" ART'14. Madrid (Poster).

12-14 septembre 2014 : AURINO P., MANCUSI V.G., "Valore d'uso e valore d'ornamento: l'ostentazione dello status attraverso l'uso delle asce pendenti nell'Italia neolitica ed eneolitica", PPE XII - Decimo incontro di studi di Preistoria e Protostoria in Etruria, Milan, Italie.

15-18 Septembre 2014 : PŘICHYSTAL A., "Jadeite (jadeitite-omphacitite) axeheads in Moravia". International symposium "Centenary of Jaroslav Palliardi's Neolithic and Aeneolithic Relative Chronology", Moravské Budějovice, République Tchèque.

5 décembre 2014 : PŘICHYSTAL A., "Jadeite (jadeitite-omphacitite) axeheads in Moravia as a part of European prehistoric distribution network. Project Jade 2 coordinated by E. Gauthier and P. Pétrequin from Besançon". Lecture at the Department of Archaeology, Faculty of Arts, Comenius University in Bratislava, Slovaquie. **Sur invitation**

5 décembre 2014 : SZAKMÁNY Gy., BENDŐ Zs., PÉTERDI B., KASZTOVSZKY Zs., T. BIRÓ K., "Magyarországi leletanyagokban fellelt „zöldkő” nyersanyagú csiszolt kőeszközök újabb archeometriai vizsgálati eredményei". Kőkor kerekasztal (=Lithic Roundtable), Miskolc, Hongrie.

24 avril 2015 : FÁBREGAS VALCARCE R. "A taste for green". Conférence à la SHESC (Arizona State University), Etats-Unis. Sur invitation.

27-28 avril 2015 : FÁBREGAS VALCARCE R., DE LOMBERA HERMIDA A., RODRÍGUEZ-RELLÁN C., PÉTREQUIN P., "Green and/or far away: the case of the Alpine axes in Iberia.", 2<sup>a</sup> Mesa-Redonda Peninsular. Tráfego de Objetos-Tráfego Tecnológico: sintomas das ideologias dominantes na Ibéria. Abrantes, Portugal.

29 mai 2015 : T. BIRO K. "Zöldkövek. Az újkőkori Európa legkiterjedtebb kereskedelmi hálózata". Régészet Napja HNM Budapest, Hongrie.

29-30 mai 2015 : TSONEV Ts., "Causality and meta-rules in the social interactions of the early farming communities in the eastern Balkans", International conference : 'Communities, Landscapes, and Interactions in Neolithic Greece', organized by the Institute for Mediterranean Studies – FORTH at Rethymno, Grèce (Poster et Présentation).

29-30 mai 2015 : CASSEN S., "Micromégas Grand Tour. In search of the neolithic monumentality", Europa conference: The Origins of Monumentality. The Prehistoric Society's, Dublin, Irlande. **Sur invitation.**

16-20 juin 2015 : CASSEN S., "Measuring distance in the monumentalities of the Neolithic in western France", Conférence Megaliths, Societies, Landscapes – Early Monumentality and Social Differentiation in Neolithic Europe, Kiel University, Allemagne.

08 juillet 2015 : MANCUSI V.G., "Le asce in pietra levigata del Neolitico Culture e Sistemi di Scambio a confronto tra l'Italia Meridionale e Malta – l'arrivo della pietra verde in Italia Meridionale e i giacimenti dell'Italia Meridionale", Conference of PhD students and postdocs at Università degli studi di Napoli "L'Orientale", Italie.

29- 30 septembre 2015 : PÉTREQUIN P. et SHERIDAN A., "Stone disc-rings in Western Europe: raw materials, typology, chronology and distribution". Conférence « Kulturkontakte, kulturelle Grenzen und Innovationen im 5. Jahrtausend », Münster, Allemagne. **Sur Invitation.**

22 octobre 2015 : MANCUSI V.G., "Primary raw materials, finished products and exchange circuits. Archaeometry, petrography and traces of the use of stone materials from the prehistoric excavation of Spinazzolain Paestum", 1<sup>st</sup> International Conference on Metrology for Archaeology Benevento, Italy.

9-14 novembre 2015 : CASSEN S., "2D and 3D images for a semiotic approach of megaliths", *in* : 3d in archaeology: more than an additional dimension. Académie des Sciences de Russie, Institut d'archéologie et ethnologie, Novossibirsk, Russie. **Sur invitation.**

11 décembre 2015: 6. Kőkor kerekasztal (=6è Lithic roundtable) Miskolc, Hongrie :

- PÉTERDI B., BENDO Zs., SZAKMANY Gy., KASZTOVSZKY Zs., SZILAGYI Sz., HARSANYI I., MILE V., T. BIRO K., "Magyarországon előforduló szerpentin nyersanyagú csiszolt kőeszközök kutatásának előzetes eredményei".
- PÉTERDI B., SZAKMANY Gy., BENDO Zs., KASZTOVSZKY Zs., T. BIRO K., GIL G., "Nephrite artefacts in Hungary — the present state of knowledge". Poster.
- BENDO Zs., SZAKMANY Gy., KASZTOVSZKY Zs., T. BIRO K., OLAH I., OSZTAS A., "High pressure metaophiolite polished stone artefacts from Hungarian archaeological localities and collections". Poster.

9 janvier 2016 at 8:05 : PŘICHYSTAL A., "Prehistoric European Union. Movements of stone axeheads in prehistoric Europe." Public radio broadcaster Český rozhlas II, Programme of scientific popularisation "Meteor", Prague, République Tchèque.

10-12 mars 2016, Conférence "Raw materials. Exploitation in Prehistory : sourcing, processing and distribution", Faro, Portugal :

- PETREQUIN P., PETREQUIN A.-M., GAUTHIER E. et SHERIDAN A., à paraître.- Alpine jades : from scientific analysis to Neolithic know-how. **Sur invitation.**
- BENDO Zs., SZAKMANY Gy., KASZTOVSZKY Zs., T. BIRO K., OLAH I., OSZTAS A. et HARSANYI I., à paraître.- Jades and related HP greenstone polished stone implements from Hungary
- QUERRE G., CALLIGARO T., CASSEN S. et DOMINGUEZ-BELLA S., à paraître.- Long distance provenances of the callais adorns along Atlantic Europe from the fifth to the third millenium

28 août -2 septembre 2016 : SCHULZ PAULSSON B., CASSEN S., RODRÍGUEZ RELLÁN C., FAUSTINO CARVALHO A., VAQUER J., MOLIST MONTAÑA M., BOSCH ARGILAGÓS J., OLIVA POVEDA M., "The quest for

Callaïs: radiocarbon dates and bayesian analysis for the circulation of green stone artifacts in Europe between the 6th and the 3rd millennium cal BC". 8th World Archaeological Congress, Kyoto, Japon.

12-15 octobre 2016 : PÉTREQUIN P., PÉTREQUIN A.-M., SHERIDAN A., CASSEN S., ERRERA M., GAUTHIER E., "Alpine jades in the European Neolithic", LI RIUNIONE SCIENTIFICA, « Italia tra Mediterraneo ed Europa : mobilità, interazioni e scambi » Forlì, Italie. **Sur Invitation.**

8 décembre 2016 : PŘICHYSTAL A., "Jadeite rocks in Europe – their genesis, occurrences and utilisation in prehistoric times." – Lecture for members of the Czech Geological Society and students, Brno, Masaryk University, République Tchèque. Sur invitation.

29 March - 2 avril, 2017 : Symposium de la Society for American Archaeology, 82nd Annual Meeting. Vancouver, Canada :

- RODRÍGUEZ-RELLÁN C., NELSON B., FÁBREGAS VALCARCE R. (dir.), "A taste for green: an American/European perspective on ancient jade, turquoise and variscite exchange". Session.
- RODRÍGUEZ-RELLÁN C., FÁBREGAS VALCARCE R. et FAUSTINO CARVALHO A., "From the Green Belt: an Appraisal on the Circulation of Western Iberian Variscite"
- SHERIDAN A., PÉTREQUIN P. et ERRERA M., "Green Treasures from the Magic Mountains: The Use of Jadeitite and Other Alpine Rocks in Neolithic Europe"
- QUERRÉ G., CALLIGARO T., CASSEN S. et DOMINGUEZ-BELLA S., "Long Distance Provenances of Jewelry (Variscite and Turquoise) along Atlantic Europe during the Neolithic (Fifth–Third Millennium) Based on PIXE Analysis"
- CASSEN S., PÉTREQUIN P., QUERRÉ G. et GRIMAUDV., "Spaces and Signs of Transfer of Jade and Callaïs in the Neolithic of Western Europe"
- CASSEN S., "Discussion finale".