

BIBLIOGRAPHIE

Ouvrage de recherche

[1] **Astruc L.**, 2002. *L'outillage lithique taillé de Khirokitia, Analyse fonctionnelle et spatiale*. Monographies du CRA, 25, Ed. CNRS, Paris, 260 p.

Directions d'ouvrage

[1] **Astruc L.**, (coord.), 2005. Au de-là de la notion d'expédient. Publication de la journée de séminaire du 15 mars 2004 au sein des Cahiers des Thèmes de l'UMR 7041 et publication WEB. Thème transversal 3 de l'UMR 7041 "Systèmes de production et de circulation".

[2] **Astruc L.**, Vargiolu R. (coord.), 2004. La tribologie, Dossiers de l'Archéologie n° 290, février 2004, dans le prolongement du séminaire Archéologie et Tribologie, organisé par L. Astruc, R. Vargiolu, H. Zahouani, Écully, 4 juin 2002.

[3] **Astruc L.**, (coord.), 2005. Traces techniques et productions céramiques. Publication de la journée de séminaire du 31 mai 2004 au sein des Cahiers des Thèmes de l'UMR 7041 et publication WEB. Thème transversal 7 de l'UMR 7041 "Outils et méthodes de la recherche".

[4] **Astruc L.**, Bon F., Léa V., P-Y. Milcent, S. Philibert, (éd.), 2006. Normes techniques et pratiques sociales : de la simplicité des outillages pré- et protohistoriques. XXVIèmes Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, Antibes-Juan-les-Pins. APDCA.

[5] **Astruc L.**, Binder D. et Briois F., (éd.), 2006. Les communautés du Néolithique pré-céramique d'Eurasie : de l'analyse de la diversité des systèmes techniques à la caractérisation des comportements sociaux. Actes du 5ème colloque international sur les industries lithiques proches-orientales. Fréjus, 29 février - 5 mars 2004. APDCA.

[6] **Astruc L.**, Gaulon A., Salanova L. (ed.), 2009. Méthodes d'approche des premières productions céramiques. Etude de cas dans les Balkans et au Levant, «Internationale Archäologie - Kongress » n°12, Verlag Marie Leidorf GmbH, Rahden, 103 p.

[7] Yilmaz Y., **Astruc L.**, Tibet A., 2011. Cahier spécial "Anthropologie physique et archéologie : Nouvelles méthodes et perspectives futures" in *Türkiye Bilimler Akademisi Arkeoloji Dergisi 14*, 2011, Ankara, TÜBA : 161-202.

Direction de rapport scientifique ANR

[1] **Astruc L.** et al. (coord.), 2012. *Obsidian Us, 'Obsidiennes, Pratiques techniques et Usages en Anatolie (8500-5000 av. JC)*', Projet ANR-08-BLANC-0318-CSD9, Programme BLANC 2008, Rapport scientifique, Février 2012, 387 p.

Articles de recherche dans des revues avec comité de lecture et contribution à des ouvrages de recherche

[1] **Astruc L.**, 1994. L'artisanat lié au travail des matières minérales à Khirokitia (Néolithique précéramique, Chypre) : premiers éléments. Actes de la table-ronde The use of lithic tools in Neolithic Craft Activities, Leiden, Pays-Bas, 2-4 novembre 1994, organisée par A. Van Gijn. *Helinium*, XXXIV/2, 1994: 235-247.

[2] **Astruc L.**, 2004. Des pointes de flèche aux faucilles. Mutations économiques et sociales au VIIe millénaire av. JC en Méditerranée orientale : l'exemple de la vallée du Balikh (Syrie du Nord). *Annales de la fondation Fyssen n°18* : 69-77.

[3] **Astruc L.**, 2006. Spécialisation des tâches et sociétés au Néolithique pré-céramique au Proche-Orient: qu'apportent les industries lithiques taillées ? , *Techniques et Culture 46* : 79-104.

- [4] **Astruc L.**, Vargiolu R. et Zahouani H., 2003. Wear assessments of prehistoric instruments. Actes du 94e Congrès International "Wear of Materials", Washington DC, 30 mars-3 avril 2003. *WEAR* 255 (2003) : 341-347.
- [5] **Astruc L.**, Abbès F., Ibáñez Estévez J. J. et González Urquijo J.E., 2003. « Dépôts », « réserves » et « caches » de matériel lithique taillé : quelle gestion de l'outillage ? *Paléorient*, vol. 29/1: 59-77.
- [6] Gassin B., Léa V., **Astruc L.**, Linton J., 2010. Lithic Management in the Chassey Culture Neolithic. *Neolithic, Human Evolution*, Vol. 25 - n.1-2 (125-142).
- [7] Balkan-Atlı N., Kuhn S., **Astruc L.**, Çakan G., Dinçer B., Kayacan N., 2008. Gollü Dağ 2007 Survey, *Anatolia Antiqua* XVI : 293-312.
- [8] Balkan-Atlı N., Kayacan N., Dinçer B., Çakan Y., **Astruc L.**, 2009. Niğde ve Aksaray illeri Yüzey Araştırması 2007 (Göllü Dağ Obsidiyen Araştırmaları) 2007 Araştırma sonuçları toplantısı 26: 329346.
- [9] Balkan-Atlı N., Kuhn S., **Astruc L.**, Kayacan N., Çakan G., Dinçer B., 2009. Gollü Dağ 2008 Survey, *Anatolia Antiqua* XVII: 293-312.
- [10] Balkan-Atlı N., Kuhn S., **Astruc L.**, Kayacan N., Dinçer B., Çakan G., 2010. 'Göllüdağ Survey 2009', *Anatolia Antiqua* XVIII: 191-202.
- [11] Balkan-Atlı N., Kuhn S., **Astruc L.**, Kayacan N., Dinçer B., in collaboration with K. Erturaç, M. Grenet, 2011, Göllüdağ Survey 2010, *Anatolia Antiqua* XIX : 259-278.
- [12] **Astruc L.**, sous-presse. Des outils simples ou rudimentaires aux pratiques sociales : étude d'un cas à Chypre au Néolithique pré-céramique, Documents pour l'Histoire des Techniques, Centre d'Histoire des Techniques et de l'Environnement, Cnam-EHESS, n°18, Actes du séminaire 'Outils simples', édités par François Sigaut, Sophie A. de Beaune et Hara Procopiou.
- [13] **Astruc L.**, Vargiolu R., Ben Tkaya M., Balkan-Atlı N., Özbasaran M., Zahouani H., 2011. Multi-scale tribological analysis of the technique of manufacture of an obsidian bracelet from Asikli Höyük (Aceramic Neolithic, Central Anatolia), *Journal of Archaeological Science* 38 : 3415-3424.
- [14] **Astruc L.**, 1994. L'outillage en pierre non-taillée et les petits objets (campagnes 1983-1992). In : A. Le Brun, Fouilles récentes à Khirokitia (Chypre), 1987-1992, Paris, ERC : 215-289.
- [15] **Astruc L.**, 1997. Analyse tracéologique de quelques éléments de l'industrie lithique du site campaniforme d'Alle, Noir Bois (Jura, Suisse). In : B. Othenin-Girard et al., Le Campaniforme d'Alle, Noir Bois (Jura, Suisse). Office du Patrimoine Historique et Société Jurassienne d'Émulation, Porrentruy. Cahiers d'archéologie jurassienne 7 : 121-127.
- [16] **Astruc L.**, 2001. L'artisanat lié à la transformation des matières minérales : approche expérimentale. Le cas de Khirokitia (Néolithique précéramique, Chypre). In : L. Bourguignon, I. Ortega, M.-Ch. Frère-Sautot (éds), Préhistoire et approche expérimentale. Editions Monique Mergoïl. Montagnac : 225-249.
- [17] **Astruc L.**, Jautée E., Vargiolu R. et Zahouani H., 2001. La texture des matières siliceuses et son influence sur le nature et le développement des traces d'usure : apports des méthodes expérimentales. L'exemple des cherts de la formation de Lefkara (Chypre). In : L. Bourguignon, I. Ortega, M.-Ch. Frère-Sautot (éds), Préhistoire et approche expérimentale. Editions Monique Mergoïl. Montagnac : 205-224.
- [18] Gassin B., **Astruc L.**, Léa V., Philibert S., Gibaja Bao J. F., 2006. Burins du Chasséen méridional. In : M. Araujo Igreja (de), J.-P. Bracco, F. Le Brun-Ricalens (coord.), Burins préhistoriques : formes, fonctionnements, fonctions, Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme. Musée National d'Histoire et d'art. Archéologiques 2. Luxembourg : 319-341.

- [19] **Astruc L.**, Léa V. à paraître. Les cycles d'utilisation des lame(les)s en silex bédouliens à Montou. Rythmes d'occupation et mobilité. In : F. Claustre (ed.), *La grotte de Montou (Pyrénées-Orientales). Etude chronostratigraphique, environnementale et fonctionnelle*. DAF.
- [20] Nilhamn B., **Astruc L.**, Gaulon A., 2009. White ware – Near Eastern plaster containers. In: L. Astruc, A. Gaulon, L. Salanova (ed.), *Méthodes d'approche des premières productions céramiques. Etude de cas dans les Balkans et au Levant, «Internationale Archäologie - Kongress » n°12*, Verlag Marie Leidorf GmbH, Rahden : 63-72.
- [21] **Astruc L.**, F. Briois, 2011. Un territoire insulaire au Néolithique précéramique : Chypre. In: *Archéologie du territoire de l'Egée au Sahara*, G. Kourtesi-Philippakis, R. Treuil (éds), Cahiers archéologiques de Paris 1 (n° 2). Pub Sorbonne, Paris: 75-94.
- [22] **Astruc L.**, 2011. Du Gollü dağ à Shillourokambos : de l'utilisation d'obsidiennes anatoliennes en contexte insulaire. In: Guilaine J., Briois F., Vigne J.D. (Eds), *Shillourokambos, un établissement néolithique pré-céramique à Chypre. Les fouilles du secteur 1*. Editions Errance. Ecole française d'Athènes : 727-744.
- [23] **Astruc L.**, Ben Tkaya , M., Torchy L., Altınbilek C., Balcı S., Bontemps C., Ducret S., Gassin B., Kayacan N., Kayan K., Kurt N., Oral O., Özbaşaran M., Pelegrin J., Rodríguez Rodríguez A., Toprak Ö., 2012. De l'efficacité des faucilles proche-orientales : approche expérimentale, *Bulletin de la Société Préhistorique Française*, 2012/4 : 671-687.
- [24] Altınbilek C., **Astruc L.**, Binder D., Pelegrin J., 2012. Pressure blade production with a lever in the Early and Late Neolithic of the Near-East, In : P. M. Desrosiers (Ed.), *The Emergence of Pressure Blade Making, From Origin to Modern Experimentation*, Springer : 157-179.
- [25] Lyonnet B., Guliyev F., Helwing B., Aliyev T., Hansen S., Mitskulava G. **et al.**, 2012, Ancient Kura 2010-2011: The first two seasons of joint field work in the Southern Caucasus, *Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan*, vol. 44, p. 1-190.
- [26] **Astruc L.**, Russel A, 2013. 'Trends in early Pottery Neolithic projectiles and wild fauna exploitation at Tell Sabi Abyad I, Northern Syria'. P.M.M.G. Akkermans, O. Nieuwenhuyse, R. Bernbeck, *Interpreting the Late Neolithic of Upper Mesopotamia*. Leiden University. Leiden, Pays-Bas : 331-343.
- [27] Baird D., Asouti E., **Astruc L.**, Baysal A., Baysal E., Carruthers D., Fairbairn A. , Kabukcu C., Jenkins E., Lorentz K., Middleton C., Pearson J., Pirie A., Juniper smoke, skulls and wolves' tails. The Epipalaeolithic of the Anatolian plateau in its Southwest Asian context; insights from Pınarbaşı, *Levant* 45.2, November 2013, 175-209
- [28] Clemente Conte I., Lazuén Fernández T., **Astruc L.** and Rodríguez Rodríguez A.C., 2014, Use-wear analysis of non-flint lithic raw materials: the cases of quartz/quartzite and obsidian, In : J. Marreiros, J.F. Gibaja Bao, N. Ferreira Bicho (Ed.), *Use-wear Use-Wear and Residue Analysis in Archaeology*, Manuals in Archaeological Method, Theory and Technique, Springer : 59-83.
- [29] Guilbeau D., **Astruc L.** Samzun A., sous-presse (2016), Chipped stone industries from the Mil Steppe (Kamiltepe) and the middle Kura Valley (Mentesh Tepe), Azerbaijan, in Helwing B., Hansen S., Lyonnet B. (Eds), *The Kura Projects. New Research on the Later Prehistory of the Southern Caucasus*, *Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan*, vol. 16, 16 p.
- [30] Lyonnet B. **et al.**, 2016, Mentesh Tepe, an early settlement of the Shomu-Shulaveri Culture in Azerbaijan, *Quaternary International* 395 : 170-183.
- [31] Briois F., **Astruc L.**, sous-presse, L'outillage de pierre taillée à Chypre du X^e au milieu du VI^e millénaire avant notre ère : une évocation, in Vigne J-D., Briois F., Tengberg M., *Nouvelles données sur les débuts du Néolithique à Chypre*, BSPF.

Articles dans des actes de colloques internationaux avec comité de lecture

[1] Anderson P.C., **Astruc L.**, Vargiolu R., Zahouani H., 1998. Contribution of quantitative analysis of surface states to a multi-method approach for characterising plant-processing traces on flint tools with gloss. *In: Functional analysis of lithic artefacts : current state of the research.* UISSPP, septembre 1997, Forlì : 1151-1160.

[2] **Astruc L.**, 2001. Lithics tools involved in the manufacture of stone ornaments and utilitarian products at Khirokitia (Aceramic Neolithic, Cyprus). *In: I. Caneva, Ch. Lemorini, D. Zampetti, P. Biagi (éd.), Beyond Tools. Redefining the PPN lithic assemblages of the Levant. Proceedings of the 3rd Workshop on PPN Chipped Lithic Industries.* Department of Classical and Near Eastern Studies ca' Foscari University of Venice 1-4 November 1998. *Studies in Early Near Eastern. Production, Subsistence and Environment*, 9. Berlin Ex-Oriente. 2001 : 113-128.

[3] Kourtesi-Philippakis G., **Astruc L.**, 2002. Les industries lithiques taillées du Bronze moyen et récent en Grèce du nord et en Albanie : l'exemple de Sovjan. *In : L'Albanie dans l'Europe préhistorique.* Actes du colloque international organisé par l'Ecole française d'Athènes et l'Université de Bretagne sud, Lorient, 8-10 juin 2000. *Recherches franco-albanaises* 1, *Bulletin de Correspondance Hellénique Supplément* n°42.

[4] **Astruc L.**, 2003. L'outillage lithique taillé de Khirokitia (Néolithique précéramique récent, VIIème millénaire av. JC calibré) : caractéristiques générales et particularités. *In : J. Guilaine et A. Le Brun (éd.), Le Néolithique de Chypre,* *Bulletin de Correspondance Hellénique Supplément*, n°43, EfA : 161-174.

[5] **Astruc L.**, Vargiolu R. et Zahouani H., à paraître. Le comportement tribologique d'outils de travail de la pierre : le cas de la diabase. *In : H. Plisson, N. Skakun (éds), Semenov Symposium.* (déposé en mai 2001).

[6] **Astruc L.**, Briois F., J. Guilaine, A. Le Brun, à paraître. Un territoire au Néolithique précéramique (fin IXe-milieu VIe millénaire av.-JC) : Chypre. *In : J.C. Margueron, P. de Miroshedji, J.P. Thalmann (éd.). Actes du 3ème Congrès International sur l'Archéologie du Proche-Orient Ancien (3ICAANE), Paris, 15-19 avril 2002.* Winona Lake, IN, Eisenbrauns.

[7] Gassin B., Léa V., Linton J., **Astruc L.**, 2006. Production, gestion et utilisation des outillages lithiques du Chasséen méridional. *In : L. Astruc, F. Bon, V. Léa, P-Y. Milcent, S. Philibert, (éds), Normes techniques et pratiques sociales : de la simplicité des outillages pré- et protohistoriques.* Actes des XXVIèmes Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, Antibes-Juan-les-Pins. APDCA : 223-233.

[8] **Astruc L.**, Gratuze B., Pelegrin J., Akkermans P., 2007. From production to use: a parcel of obsidian bladelets at Sabi Abyad II, in Astruc, Binder & Briois (ed.), *Systèmes techniques et communautés du néolithiques précéramique au Proche-Orient.* Actes du 5e colloque international, Fréjus, du 29 février au 5 mars 2004, Antibes: APDCA: 327-341.

[9] **Astruc L.**, Kayacan N., M. Özbaşaran, 2008. Technical Activities held at Musular : first approach through use-wear analysis. *Arkeometri sonuçları toplantısı* 23: 165-172.

[10] **Astruc L.**, 2011. Points and glossed pieces from tell Sabi Abyad II and tell Damishliyya, (Balikh valley, Northern Syria): a view from use-wear analysis, in E. Healey, S. Campbell, O. Maeda (Ed.), *The State of the Stone Terminologies, Continuities and Contexts in Near Eastern Lithics*, Proceedings of the Sixth PPN Conference on Chipped and Ground Stone Artefacts in the Near East, Manchester, 3rd–5th March 2008, Includes papers of the Fourth PPN Workshop on Chipped Lithic Industries, Niğde/Cappadocia, 4th–8th June 2001 (coordinated by Nur Balkan-Atlı). *Studies in Early Near Eastern Production, Subsistence, and Environment* 13. Berlin, *ex oriente* : 465–473.

[11] **Astruc L.**, 2011. A note on the complexity of lithic assemblages, in E. Healey, S. Campbell, O. Maeda (Ed.), *The State of the Stone Terminologies, Continuities and Contexts in Near Eastern Lithics.* Proceedings of the Sixth PPN Conference on Chipped and Ground Stone Artefacts in the Near East, Manchester, 3rd–5th March 2008, Includes papers of the Fourth PPN Workshop on Chipped Lithic Industries, Niğde/Cappadocia, 4th–8th June 2001 (coordinated by Nur Balkan-Atlı). *Studies in Early Near Eastern Production, Subsistence, and Environment* 13. Berlin, *ex oriente* : 257-263.

[12] Ökse A.T., Görmüş A., Atay E., Muluk Y., Eroğlu M., Torpil S., Bayraktar A.A., Tan Y., Balkan Atlı N., **Astruc L.**, Kayacan N., 2009. Iısu Barajı İnşaat Sahası Yüzey Araştırmasında Belirlenen Arkeolojik Alanlar. *TÜBA-Kültür Envanteri Dergisi* 7: 71-94.

Articles dans des actes de colloques régionaux avec comité de lecture

[1] Convertini F., Forrest V., Furestier R., Jallot L., Noret C., **Astruc L.**, 2004. Le campaniforme du Mas de Vignolles IV (Nîmes, Gard). In : Dartevelle H. coord. — Rencontres méridionales de préhistoire récente. Auvergne et Midi – Actualité de la recherche. Actes de la cinquième session, Clermont- Ferrand, 8-9 nov. 2002. Cressensac : Préhistoire du Sud-Ouest (Supplément n° 9) : 319-341.

Articles dans des revues sans comité de lecture

[1] **Astruc L.**, 2001. Le village Néolithique de Khirokitia (Néolithique précéramique, Chypre) : de l'outillage lithique taillé aux activités techniques. Cahier du Centre d'Études Chypriotes 31 : 9-20.

[2] **Astruc L.**, Le Brun A., Vargiolu R., Zahouani H., 2002. La pierre dans tous ses états : les multiples aspects de l'artisanat de la pierre à Chypre au Néolithique précéramique. Archéologia, Avril 2002 : 54-65.

[3] **Astruc L.**, Anderson P.C., 2004. Vers une restitution des gestes techniques. La tribologie, Dossiers de l'Archéologie n° 290, février 2004 : 24-25.

[4] **Astruc L.**, Vargiolu R., Zahouani H., 2004. Les caractéristiques mécaniques des obsidiennes. La tribologie, Dossiers de l'Archéologie n° 290, février 2004 : 42-43.

[5] Philippakis G., **Astruc L.**, 2000. L'industrie lithique taillée de Sovjan. In : P. Léra, G. Touchais *et al.*, Travaux menés en collaboration avec l'École Française en 2000. Sovjan. Bulletin de Correspondance Hellénique 125 : 722-726.

Articles dans les Cahiers des thèmes transversaux de l'UMR 7041 (Cahiers et Web)

[1] **Astruc L.**, 2005. Avant-propos, In : "Au de-là de la notion d'expédient", séminaire organisé par L. Astruc, le 15 mars 2003. Cahier des thèmes transversaux ArScAn V (2003/2004), Thème 3 ("Systèmes de production et de circulation").

[2] **Astruc L.**, 2005. Avant-propos, In : "Des techniques de fabrication aux fonctions des céramiques : méthodes d'approche", séminaire organisé par L. Astruc, le 2 juin 2004. Cahier des thèmes transversaux ArScAn V (2003/2004), Thème 7 ("Outils et méthodes de la recherche").

[3] **Astruc L.**, 2006. Spécialisation des tâches et sociétés au Néolithique pré-céramique au ProcheOrient: qu'apportent les industries lithiques taillées ? , In : "Spécialisation des tâches et sociétés", table-ronde organisée par P. Brun, P. de Miroschedji, A. Averbouh, S. Méry, Cl. Karlin, H. Guiot. Cahier des thèmes transversaux ArScAn V (2003/2004), Thèmes 2 ("Evolution des structures et dynamiques sociales") et 3 ("Systèmes de production et de circulation").

Communications orales

[1] 1994. The use of lithic tools in Neolithic Craft Activities", Workshop de l'Université de Leiden (PaysBas), organisé par A. Van Gijn, 2-4 novembre 1994. **L. Astruc**, L'artisanat lié au travail des matières minérales à Khirokitia (Néolithique précéramique, Chypre) : premiers éléments.

[2] 1997. "Functional analysis of lithic artefacts : current state of the research", XIIIe Congrès international de l'U.I.S.P.P., Workshop 17, Forli, Italie, septembre 1997. **L. Astruc**, P. Anderson, R. Vargiolu et H. Zahouani, Contribution of quantitative tribology analysis to multi-method approach for characterising and distinguishing wear traces on flint tools with "gloss".

[3] 1998. "Beyond Tools. Reconsidering Definitions, Counting and Interpretation of Lithic Assemblages." Workshop on PPN Chipped Lithic Industries. Université de Venise, organisé par Isabella Caneva., 2-5 Novembre 1998. **L. Astruc**, Lithic tools involved in the manufacture of stone ornaments and utilitarian products at Khirokitia (Aceramic Neolithic, Cyprus).

[4] 1998. EARTH "Early Agricultural Remnants and Technical Heritage" Workshop, organisé par P. Anderson. St-Vallier 23-26 Novembre 1998. **L. Astruc**, Agricultural tools in Cyprus in the Aceramic Neolithic : the case study of Khirokitia and Cap Andreas-Kastros.

- [5] 2001. "La néolithisation de Chypre". Colloque international. Nicosie, organisé par J. Guilaine et A. Le Brun, 17-19 mai 2001. **L. Astruc**, La conception de l'outillage lithique taillé à Khirokitia (Néolithique précéramique, Chypre).
- [6] 2001. Workshop on PPN Chipped Lithic Industries. Nigde, organisé par N. Balkan-Atli et D. Binder, 8 juin 2001. **L. Astruc**, Points and glossed pieces from tell Sabi Abyad II and tell Damishliyya, (Balikh valley, Northern Syria) : a view from use-wear analysis.
- [7] 2001. Workshop on PPN Chipped Lithic Industries. Nigde, organisé par N. Balkan-Atli et D. Binder, 5-8 juin 2001. **L. Astruc**, From use-wear analysis to intra-site spatial analysis. The case study of the Aceramic Neolithic Village of Khirokitia (VIIth millennium, BC).
- [8] 2002. 3ème Congrès International sur l'Archéologie du Proche-Orient Ancien (3ICAANE), Paris, organisé par V. de Castéja, J.C. Margueron, P. de Miroshedji, J.P. Thalmann, 15-19 avril 2002. **L. Astruc**, F. Briois, J. Guilaine et A. Le Brun, Un territoire insulaire au Néolithique précéramique : Chypre.
- [9] 2002. Séminaire "Archéologie et Tribologie". Ecole Centrale de Lyon, organisé par l'Ecole Centrale de Lyon et le Centre d'Etudes Préhistoire Antiquité Moyen-Âge, 4 juin 2002. **L. Astruc**, Le travail de la pierre à Chypre au VIIIe millénaire av. JC.
- [10] 2002. Rencontres méridionales de préhistoire récente. Auvergne et Midi – Actualité de la recherche. Actes de la cinquième session, Clermont-Ferrand, 8-9 nov. 2002. F. Convertini, V. Forrest, R. Furestier, L. Jallot, C. Noret, avec la participation de **L. Astruc**, Le campaniforme du Mas de Vignolles IV (Nîmes, Gard).
- [11] 2003. 94e Congrès International "Wear of Materials", Washington DC, 30 mars-3 avril 2003. **L. Astruc**, R. Vargiolu, H. Hassan Zahouani. Wear assessments of prehistoric implements.
- [12] 2003. International Association for Obsidian Studies, Specialized Workshop, Melos, 2-6 juillet. **L. Astruc**, H. Ben Abdelounis, R. Vargiolu, H. Zahouani. Mechanicals properties of obsidians and mechanisms of wear. [13] 2003. EAA de Saint Pétersbourg, septembre 2003. V. Léa, **L. Astruc**, B. Gassin. Bedoulien flint and cultural interaction.
- [13] 2003. EAA de Saint-Pétersbourg, septembre 2003. **L. Astruc**, A. Rodríguez Rodríguez. Obsidian tools: experimental and archaeological issues in Neolithic Near Eastern contexts.
- [14] 2003. Table-ronde "Spécialisation des tâches et sociétés", thèmes 2 et 3 de l'UMR 7041. **L. Astruc**, Ateliers et spécialisation des tâches : regards sur les sociétés néolithiques pré-céramiques proche-orientales IX-VIème millénaires.
- [15] 2004. 5th International Workshop on Pre Pottery Neolithic Chipped stone Industries : les communautés du Néolithique pré-céramique d'Eurasie : de l'analyse de la diversité des systèmes techniques à la caractérisation des comportements sociaux. Fréjus, 29 février - 5 mars 2004. J. Pelegrin, **L. Astruc**, P.M.M.G. Akkermans. A cluster of obsidian blades in Sabi Abyad II (Balikh, recent PPNB).
- [16] 2005. XXVIèmes Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, Antibes-Juan-les Pins : Normes techniques et pratiques sociales : de la simplicité des outillages pré- et protohistoriques. Antibes-Juan-les-Pins, 21-23 octobre 2005. B. Gassin, V. Léa, J. Linton, **L. Astruc**. Quelles normes pour quelles pratiques sociales ? Production, gestion et utilisation des outillages lithiques du Chasséen méridional.
- [17] 2006. Vth ICAANE, International Congress on the Archaeology of the ancient Near-East, Madrid, 3-8 avril 2006. **L. Astruc**, O. Daune-Le Brun, A. Le Brun, F. Hourani, A stone vessel Workshop at Khirokitia (Cyprus, VIIth mill. BC).

[18] 2006. UISPP Lisbonne, Session C44, « Le Néolithique ancien dans la Péninsule ibérique : les éléments régionaux et transrégionaux », organisé par M. Diniz, 9 septembre 2006, B. Gassin, J.F. Gibaja, J.J. Ibañez, **L. Astruc**, N.F. Bicho, L. Bouby, R. Buxò, A. Faustino Carvalho, I. Clemente, R. Dean, J. González Urquijo, P. Marinval, B. Marquez, L. Peña-Chocarro, A. Rodríguez, L. Zapata. Regional variability of cereal agriculture in the western Mediterranean during the Neolithic: the first steps of a new research project.

[19] 2006. UISPP Lisbonne, Session C59 « Le débitage par pression, Expérimentation, contexte d'apparition et développement », contributions en l'honneur de J. Tixier et M.L. Inizan, organisé par N. Rahmani et P.M. Desrosiers, 5 septembre 2006. **L. Astruc**, D. Binder, J. Pelegrin, C. Altınbilek. Première identification du débitage par pression au levier dans le Néolithique précéramique du Proche-Orient (Hautes vallées du Tigre et de l'Euphrate, vallée du Balikh).

[20] 2007. 29th International symposium of excavations, surveys and archeometry, Kocaeli üniversitesi, Turkey 28 may-1st Juin 2007. **L. Astruc**, N. Kayacan, M. Özbaşaran. Technical Activities held at Musular : first approach through use-wear analysis.

[21] 2007. Colloque international, 'Integrated methodological approaches to the study of Lithic technology', Firenze 13-15 december 2007. B. Gassin, V. Léa, **L. Astruc**. Sédentarité, mobilités et gestion des ressources pendant le Néolithique supérieur chasséen dans le midi de la France et ses marges.

[22] 2009. Colloque international, 4th World Tribology Congress (WTC IV), Kyoto, Japan, 6-11 Septembre 2009. **L. Astruc**, R. Vargiolu, S. Bec, S. Pavan, C. Pailler-Mattei, H. Zahouani, N. Balkan-Atlı, Wear Morphology of Neolithic tools: characterization of transfer layers.

[23] 2010. Uluslararası kazı, araştırma ve arkeometri sempozyumu, İstanbul, 24-29 mai 2010, **L. Astruc**, R. Vargiolu, M. Ben Tkaya, R. Zahouani, M. Özbaşaran, N. Balkan-Atlı, a reassessment of Neolithic Specialization.

[24] 2010. 1ères Rencontres d'Archéologie de l'IFEA, 'Archéologies et Espaces Parcours', Istanbul, 11 au 13 novembre 2010. E. Healey, **L. Astruc**, R. Vargiolu, M. Ben Tkaya, A. Boleti, S. Campbell. Shiny, colorful and valuable Obsidian non-utilitarian objects: technical inputs and social implications.

[25] 2010. 1ères Rencontres d'Archéologie de l'IFEA, 'Archéologies et Espaces Parcours', Istanbul, 11 au 13 novembre 2010. K. Erturaç, C. Kuzucuoğlu, D. Mouralis, **L. Astruc**, N. Balkan-Atlı, the KAOP team Survey, Le Massif du Göllü dağ: genèse des volcans et sociétés préhistoriques.

[26] 2014. Gold Anniversary of Obsidian Sourcing: 50 Years of Research. Around the World Short. 79th Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, TX, April 23-27, 2014. Mouralis D., Akköprü E., **and all the GeObs team**, GeObs program: Integrated study of the Eastern Anatolian obsidians (sources and diffusion).

[27] 2014. Gold Anniversary of Obsidian Sourcing: 50 Years of Research. Around the World Short. 79th Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, TX, April 23-27, 2014. Erturac K., **et al.**, Obsidian sourcing in Cappadocia.

[28] 2014. Gold Anniversary of Obsidian Sourcing: 50 Years of Research. Around the World Short. 79th Annual Meeting of the Society for American Archaeology (SAA), Austin, TX, April 23-27, 2014. **Astruc L.**, Obsidian exploitation in the early Neolithic Near-East. Technological approaches.

Posters

[1] 2001. XIVe Congrès International de l'UISPP, Liège, 2-8 septembre 2001, - Symposium 1.2 : The significance of experimentation for the interpretation of archaeological processes : methods, problems and projects. **L. Astruc**, R. Vargiolu et H. Zahouani, Outillages préhistoriques : comportement tribologique d'outils de travail de la pierre.

[2] 2001. Archeologie Sperimentali. Metodologie ed esperienze fra verifica, riproduzione, comunicazione e simulazione. Comano Terme – Fivè : 13-15 septembre 2001. **L. Astruc**, F. Abbès, R. Christidou, M-R. Iovino, A. Legrand, A. Rodríguez Rodríguez,, Groupe de travail "Obsidienne, Traces et Fonctions". Experimentation : a Never Ending Story.

[3] 2001. Archeologie Sperimentali. Metodologie ed esperienze fra verifica, riproduzione, comunicazione e simulazione. Comano Terme – Fivè : 13-15 septembre 2001. **L. Astruc**, R. Vargiolu et H. Zahouani. Outillages préhistoriques : Travail de la pierre et expérimentations.

[4] 2001. Archeologie Sperimentali. Metodologie ed esperienze fra verifica, riproduzione, comunicazione e simulazione. Comano Terme – Fivè : 13-15 septembre 2001. **L. Astruc**, E. Jautée, R. Vargiolu, H. Zahouani, Outillages préhistoriques : textures des cherts et usures.

[5] 2001. XIVe Congrès international de l'UISPP, Liège, 2-8 septembre 2001, - Symposium 1.2 : The significance of experimentation for the interpretation of archaeological processes : methods, problems and projects -. **L. Astruc**, R. Vargiolu et H. Zahouani, Outillages préhistoriques : comportement tribologique d'outils de travail de la pierre.

[6] 2001. Archéodrome de Bourgogne, saison expérimentale juillet 2001. Outillages préhistoriques : textures des *cherts* et usures. Outillages préhistoriques : travail de la pierre et expérimentations.

[7] 2004. WES' 04. Conference on Wetland Economies and Societies, 150 years of research on prehistoric Economy and Society in lake dwellings. Université de Zürich, 10-13 Mars. G. Touchais, P. Léra et al. L'habitat préhistorique lacustre de Sovjan (Albanie) : 10 ans de recherche franco-albanaise 1993-2003.

[8] 2008. Exposition permanente, Département de Préhistoire, Université d'Istanbul. Collectif Göllüdağ survey, Göllüdağ survey.

[9] 2010. Conférence Matériaux 2010, Conférence pluridisciplinaire sur les matériaux organisée par 23 associations scientifiques sous l'égide de la Fédération Française des Matériaux, Nantes 18-22 octobre. I. Lahouij, M. Ben Tkaya, R. Vargiolu, S. Benayoun, H. Zahouani, **L. Astruc**, Etudes des propriétés mécaniques des obsidiennes d'Anatolie par indentation et rayage.

[10] 2010. Conférence Matériaux 2010, Conférence pluridisciplinaire sur les matériaux organisée par 23 associations scientifiques sous l'égide de la Fédération Française des Matériaux, Nantes 18-22 octobre. S. Bec, S. Pavan, **L. Astruc**, R. Vargiolu, C. Pailler Mattei et H. Zahouani, Caractérisation mécanique par nanoindentation des couches formées sur le tranchant de lames en obsidienne suite à leur usage.

[11] 2010. Collectif OUP, Symposium Annuel du Département d'Archéologie de l'Université d'Istanbul, İstanbul, 26-27 Avril 2010. C. Altınbilek, S. Balcı, C. Bontemps, R. Christidou, Y. Dede, S. Ducret, B. Gassin, N. Kayacan, K. Kayan, N. Kayan, Y. Kocayaz, N. Kurt, O. Oral, J. Pelegrin, A. Rodríguez Rodríguez, Ö. Toprak, L. Torchy, T. Ülgür, R. Vargiolu, M. Özbaşaran, **L. Astruc**, Beyond Obsidian Tools, Obsidian Use Project, 1st Experimental Season, Aşıklı Höyük, July 2009.

[12] 2010. Collectif OUP, Exposition permanente, Département de Préhistoire, Université d'Istanbul. C. Altınbilek, S. Balcı, C. Bontemps, R. Christidou, Y. Dede, S. Ducret, B. Gassin, N. Kayacan, K. Kayan, N. Kayan, Y. Kocayaz, N. Kurt, O. Oral, J. Pelegrin, A. Rodríguez Rodríguez, Ö. Toprak, L. Torchy, T. Ülgür, R. Vargiolu, M. Özbaşaran, **L. Astruc**, Obsidiyen aletlerin arka yüzü.

Conception web

www.obsidianuseproject.org

Presse et TV turcs

Anadolu Ajansı, NTVMSNBC, Turknet Video, Radikal, Haber 50, Aksaray Posta, Zaman, Anatolian Life, NTV Tarih, etc.

CNRS Presse

Turquie : le plus ancien bracelet en obsidienne révèle l'étonnante technicité des artisans du 8ème millénaire av. JC. Communiqué de presse national : 6 décembre 2011. CNRS, INSIS:

<http://www.cnrs.fr/insis/recherche/actualites/braceletenobsidienne.htm>

CNRS, <http://www.cnrs.fr/inshs/recherche/actualites23011.htm> CNRS, English website.

Participation à un film documentaire TV

'Özel Gösterim 168 – Uygarlığın Tarihöncesi', Diffusions IZ-TV, les 28, 29, 31 octobre 2009.