

LISTE DES PUBLICATIONS

1988-2013

Thème Fabrication et diffusion des produits de l'industrie verrière

Responsable : Bernard Gratuze

D.R.2 à l'Institut de Recherche sur les Archéomatériaux

Centre Ernest-BABELON,

U.M.R. 5060 CNRS/Université d'Orléans

1988

GRATUZE B., Analyse non destructive d'objets en verre par des méthodes nucléaires. Application à l'étude des estampilles et poids monétaires islamiques, Nouvelle Thèse d'Université, Orléans, 1988.

1990

Gratuze B. Et Barrandon J.-N., 1990, Islamic glass weights and stamps : analysis using nuclear techniques, *Archaeometry* 32-2, p. 155-162.

1991

Gratuze B. Et Barrandon J.-N., 1991, Caractérisation par des méthodes d'analyses nucléaires de la technologie de fabrication des poids monétaires et des estampilles islamiques en verre, dans *Technique et Science Les Arts du Verre Actes du Colloque de Namur oct 1989*, Presse Universitaire de Namur, 1991, p. 39-56.

Guilaine J., Gratuze B., Barrandon J.-N., 1991, Les perles de verre du chalcolithique et de l'âge du bronze. Analyses d'exemplaires trouvés en France, *Actes du 1er Colloque de Beynac 10-14 sept 1990*, 1991, p. 25-35.

1992

Gratuze B., Barrandon J.-N., Dulin L. and Al Isa K., 1992, Ancient glassy materials analyses : a new bulk non destructive method based on fast neutron activation analysis with a cyclotron, *Nucl Inst and Meth B*, 71, 1992, p. 70-80.

Gratuze B., Soulier I., Barrandon J.-N., Foy D., 1992, De l'origine du cobalt dans les verres, *Revue d'Archéométrie* 16, 1992, p. 97-108.

1993

Gratuze, B., Giovagnoli, A., Barrandon, J.-N., Telouk, Ph. Et Imbert, J.-J., 1993, Apport de la méthode ICP-MS couplée à l'ablation laser pour la caractérisation des archéomatériaux, *Revue d'Archéométrie*, 17, 1993, p. 89-104.

1994

Gratuze, B., 1994, Le verre : les éléments de réponses que peuvent proposer les méthodes de caractérisation physico-chimiques aux problématiques archéologiques posées par ce matériau, *Revue d'Archéométrie*, 18, 1994, p. 75-87.

1995

Gratuze, B., Soulier, I., Barrandon, J.-N., Foy, D., 1995, The origin of cobalt blue pigments in French glass from the thirteenth to the eighteenth century, dans *Trade and Discovery : British Museum Occasional Paper 109, The Scientific Study of Artefacts from Post-Medieval Europe and Beyond*, Ed D.R. Hook et D.R.M. Gaimster, British Museum Press, Londres, 1995, p. 123-133.

1996

Gratuze, B., Soulier, I., Blet, M., Vallauri, L., 1996, De l'origine du cobalt : du verre à la céramique, *Revue d'Archéométrie*, 20, 1996, p. 77-94.

Soulier, I., Gratuze, B., Barrandon, J.N., 1996, The origin of cobalt blue pigments in french glasses from the Bronze Age to the Eighteenth century, dans *Archaeometry 1994, the proceedings of the International Symposium on Archaeometry*, Ed, S. Demirci, A.M. Ozer, G.D. Summer, Tubitak Ankara, 1996, p. 133-140.

1997

Gratuze B., 1997, L'apport des analyses de verres archéologiques : étude de cas, *Techne*, 6, *Verres-émaux -glaçures*, p. 8-18.

Blet M., Guineau B., Gratuze B., 1997, Analyse et essai de caractérisation de quelques échantillons de Bleu Egyptien, *Revue d'Archéométrie*, 21, 1997, p. 121-130.

Gratuze, B., Soulier, I., Barrandon, J.N., 1997, L'analyse chimique, un outil au service de l'histoire du verre, *Verre*, 1, 1997, p. 9-20.

Blet M., Gratuze B., 1997, Archaeological ceramic glazes characterization by LA-ICP-MS, *Ceramic Heritage*, Proceedings of the Session 4 of the 5th Conference and Exhibition of the European Ceramic Society, Versailles,, 1997, A. Bouquillon, ed Trans Tech Publication, p 1466-1469.

1998

Gratuze B., Louboutin C, Billaud Y., Les perles protohistoriques en verre du musée des Antiquités nationales, *Antiquités nationales*, 30, 1998, p. 11-24.

Clop, X., Gratuze B., Bellamy J.-M., 1998, Revisio de dos suposats objectes calcolitics d'ornament a partir de la caracteritzacio de la seva materia primera, dans *Museu d'Arqueologia de Catalunya*, Cypsela 12, 1998, p. 111-118.

Billaud Y., Gratuze B., 1998, Analyses chimiques de perles en verre de l'âge du Bronze final en domaine Rhodano-Alpin, *Bulletin de liaison de la Société Française de Minéralogie et de Cristallographie*, 10, 1, 1998, p. 5-6.

1999

Moretti C., Gratuze B., 1999, Vetri rossi al rame et avventurina. Confronto di analisi e ricette, *Rivista della Staz. Sper. del Vetro*, 3, 1999, p. 147-160.

Blet M., Gratuze B., 1999, LA-ICP-MS (Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry) : un outil au service de l'étude des glaçures de céramique, in *Estudis arqueològics i arqueomètrics*, Actes del 5è curs d'Arqueologia d'Andorra et du 4t Congrès Europeu sobre Ceràmica Antiga 1997, Ed. Govern. d'Andorra, Andorra, 1999, p. 27-45.

Gratuze B., 1999, Les perles protohistoriques en verre de la grotte du Gardon (Ambérieu-en-Bugey), in *Archéologie de la grotte du Gardon Ambérieu-en-Bugey (Ain)*, Rapport de Fouilles 1997-1999, Jean-Louis Voruz, Société Préhistorique Rhodanienne, p. 143-155.

2000

Moretti C., Gratuze B., 2000, I vetri rossi al rame : confronto di analisi e ricette, *Annales du 14^e Congrès de l'AIHV, Venezia-Milano 1998*, AIHV Lochem, p.227-232.

Gratuze B., Dussubieux L., Boppearachchi O., 2000, Etude de perles de verre trouvées au Sri-Lanka, IIIe s. av. - IIe s. ap J.C. : Fabrication locale et importation, *Annales du 14^e Congrès de l'AIHV, Venezia-Milano 1998*, AIHV Lochem, p.46-50.

Smit Z., Pelicon P., Vidmar G., Zorko B., Budnar M., Demortier G., Gratuze B., Sturm S., Necemer M., Kump P., Kos M., 2000, Analysis of medieval glass by X-ray spectrometric methods, *Nucl. Inst. and Meth. in Phys. Res. B*, 161-163, p. 718-723.

Gratuze B., Soulier I., 2000, Etude de la composition d'un ensemble de verres antiques bleus et polychromes du Musée Sainte-Croix de Poitiers dans Verre d'époque romaine, collection des Musées de Poitiers, Ed. Musées de Poitiers, p. 403-407.

Gratuze B., 2000, Etude chimique des verre de l'atelier de Beyrouth, Syria, 77, p. 291-296.

Gratuze B., Uzonyi I., Elekes Z., Kiss A.Z., Mester E., 2000, Cobalt blue glass pigment trade in Europe during medieval times, in Ion beam study of art and archaeological objects, A contribution by members of the COST G1 Action, Eds G. Demortier et A. Adriens, Luxembourg,

Azemar R., Billaud Y., Costantini G., Gratuze B., 2000, Les perles protohistoriques en verre de l'aveyron, Vivre en Rouergue, Cahiers d'Archéologie Aveyronnaise, 14, p. 75-88.

Gratuze B., 2000, Le verre : un matériau et 3600 ans d'histoire, Microscop, hors série n°9, octobre 2000, p.4-5.

2001

Dussubieux L., Gratuze B., 2001, Analyse de quatre perles en verre trouvées à Ban Wang Hai, in Ban Wang Hai un cimetière de l'âge du Fer en Thaïlande du Nord, éd J.-P. Pautreau, P. Mornais, T. Doy-Asa, Silkworms Books, Chiang Mai, Thaïlande, p. 47-48.

Dussubieux L., Gratuze B., 2001, Analyses of glass beads from Southeast Asia, Bead Study Trust Newsletter, 37, p. 6.

Jospin J.P., Gratuze B., 2001, Intailles : importante révision des datations, note technique dans Jospin J.P. et Bleu S., De nouvelles recherches et un nouveau Musée pour Aoste Antique, Archéologia, 378, p. 30-31.

Gratuze B., Blet-Lemarquand M., Barrandon J.-N., 2001, Mass spectrometry with laser sampling : A new tool to characterize archaeological material, Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 247-3, p. 645-656.

Gratuze B., Etude de perles en verre provenant de la sépulture de Haute-Grève (Gouaix, 77), in Gouaix « La Haute Grève » Nécropole du Bronze final, document d'évaluation archéologique, programme d'interventions archéologiques dans les carrières de la Bassée.

2002

Gratuze B., Uzonyi I., Elekes Z., Kiss A.Z., Mester E., 2002, A study of Hungarian medieval glass composition: preliminary results, in *Archaeometry 1998, Proceedings of the 31st Symposium Budapest*, April 26 – May 3 1998, Jerem E. et Biro K.T. ed, BAR international series 1043 (II), Archéolingua Central European Series 1, vol II, p. 565-572.

Moretti C., Gratuze B., 2002, Vetri romani di Aquileia et di altri siti europei: analisi chimiche e studio comparativo, *Rivista della Staz. Sper. del Vetro*, 2, p. 19-28.

Billaud Y., Gratuze B., 2002, Les perles en verre et en faïence de la Protohistoire française, in J. Guilaine "Matériaux, productions, circulation, du Néolithique à l'Age du Bronze", Séminaires du Collège de France, Errance éd., p. 193-212.

Soulier I., Blet M., Gratuze B., 2002, Verres et céramiques glaçurées archéologiques : complémentarité entre les textes et les résultats d'analyses, in Materials : Research, Development

and Applications, Proceedings of the XXth International Congress of History of Science (Liège, 20-26 July 1997), De Diversis Artibus, Brepols Ed., Vol XV, p.210-228.

2003

Dussubieux L., Gratuze B., 2003, Origine et diffusion du verre dans le monde indien et en Asie du Sud-Est : l'importance du dosage des éléments-traces, *Revue d'Archéométrie*, 27, p. 67-73.

B. Gratuze, D. Foy, J. Lancelot, F. Téreygeol, 2003, Les "lissoirs" carolingiens en verre au plomb : mise en évidence de la valorisation des scories issues du traitement des galènes argentifères de Melle (Deux Sèvres), in D. Foy et M.D. Nenna (dir) *Echanges et commerce du verre dans le monde antique*, actes du colloque de l'AFAV, Aix-en-Provence Marseille 7-9 juin 2001, Monographie Instrumentum 24, Monique Mergoïl ed, Montagnac, p. 101-107.

Gratuze B., Téreygeol F., Lancelot J., Foy D., Is there a relationship between some medieval lead-glass and the glassy slag produced by lead-silver mines, dans *Archaeometallurgy in Europe*, international conference, vol. 2, Milan, 2003, p. 513-519.

Dussubieux L., Gratuze B., 2003, "Nature et origine des objets en verre retrouvés à Begram (Afghanistan) et à Bara (Pakistan)", dans *De l'Indus à l'Oxus : Archéologie de l'Asie Centrale*, éd O Bopearachchi, C. Landes, C. Sachs, Lattes, Association Imago, Musée de Lattes, p.315-323.

Dussubieux L., Gratuze B., 2003, Non-Destructive Characterization of Glass Beads: An Application to the Study of Glass Trade between India and Asia 2003 Fishbones and Glittering Emblems: Proceedings of the 9th International Conference of the EurASEAA in Sigtuna Sweden. (Editors: Karlström, Anna & Källén, Anna). Museum of Far Eastern Antiquities, Stockholm, p. 135-148.

Dussubieux L., Gratuze B., 2003, Analyse quantitative de fragments de verre provenant de Begram, *Topoi*, 11 (2001), p. 451-472.

Gratuze B., Dussubieux L., 2003, Archaeological Material Characterization using Laser Ablation Inductively Coupled Mass Spectrometry: Application to the Study of Ancient Glass Trade in the Indian Ocean World, (Invited paper), in Aggarwal S.K. éd. Proc. ISMAS Silver Jubilee Symposium on Mass Spectrometry, 27-31 January 2003, National Institute of Oceanography, Goa, India, p. 105-131.

Gratuze B., Billaud Y., 2003, La circulation des perles en verre dans le Bassin Méditerranéen de l'Age du Bronze moyen jusqu'au Hallstatt, in D. Foy et M.D. Nenna (dir) *Echanges et commerce du verre dans le monde antique*, actes du colloque de l'AFAV, Aix-en-Provence Marseille 7-9 juin 2001, Monographie Instrumentum 24, Monique Mergoïl ed, Montagnac, p. 11-15.

Gratuze B., Moretti C., 2003, Lingotti e rottami di vetro destinati alla rifusione rinvenuti nelle navi naufragate in mediterraneo (III sec A.C. - III sec D.C.) : analisi chimica dei reperti e recenti ipotesi sull'organizzazione produttiva in primarie e secondarie, In: C. Piccioli, F. Sogliani (eds) *"Il vetro in Italia meridionale e insulare"*, Atti del Secondo Convegno Multidisciplinare. Napoli, Italy, 5-7 Dicembre 2001. Tipografia Zaccaria, Napoli, p. 401-413.

Gratuze B., Ramseyer D., Perle en verre, 2003, in Prez-Vers-Siviriez « La Montaneire », Un habitat de l'âge du Bronze dans la Glâne BAUDAIS Dominique/PIUZ Valérie eds., *Archéologie Fribourgeoise* 18, 2003, 300 p., p. 218-220.

Gratuze B., Etude des perles en verre et en faïence de l'Age du Bronze, in Grande Rivoire 2000-2003 : Fouille archéologique de la Grande Rivoire à Sassenage (Isère) Rapport de fouille 2000-2003, Lans-en-Vercors, p. 233-242.

2004

Gratuze B., Janssens K., 2004 "Provenance analysis of glass artefacts", Chapter 15 in "Non-destructive Microanalysis of Cultural Heritage Materials", K. Janssens, R. Van Grieken, (Eds.), Elsevier, Amsterdam, the Netherlands, ISBN 0-444-50738-8, p. 663-712.

Tereygeol F., Gratuze B., Foy D, Lancelot J., 2004, Les scories de plomb argentifère : une source d'innovation technique carolingienne ?, in Cahiers d'Histoire et de Philosophie des Sciences : Artisans, industrie Nouvelle révolutions du Moyen Age à nos jours, ENS éditions, SFHST, 52, Novembre 2004, p. 31-40.

2005

Gratuze B, Dussubieux L., 2005, Eléments de parure archéologiques en verre, in L'Asie du Sud-Est, de l'Homo erectus à l'Homo sapiens, Dossiers d'Archéologie, 302, p.68-73.

Gratuze B., 2005, La composition chimique du verre à vitre carolingien de Blois (IXe-Xe) siècles, in De transparentes spéculations, vitres de l'Antiquité et du Haut Moyen Age (Occident-Orient), Actes des 20^e rencontres internationales de l'AFAV, Notion croisées d'héritage romain et d'approche contemporaines, Id'Antique, 4, Musée de Bavay, p. 102-107.

Colin M.G., Gratuze B., 2005, Une verrerie du XIVe siècle à Saint-Chély d'Aubrac (Aveyron) : résultats archéologiques et archéométriques, Bulletin de l'Association Française pour l'Archéologie du verre, p. 63-65.

Gratuze B., Etude des verres anciens par les techniques de laboratoire, in "Histoire du verre : l'Antiquité", par F. Slitine, Massin éd., p.158-160.

Gratuze B., Picon M., 2005, Utilisation par l'industrie verrière des sels d'aluns des oasis égyptiennes au début du premier millénaire avant notre ère, dans Borgard P., Brun J.-P., Picon M. (eds), L'alun de Méditerranée, Centres Jean Bérard et Camille Jullian, Collection du Centre Jean Bérard, 23, Naples/Aix-en-Provence, p. 269-276.

Blet M., Gratuze B., Barrandon J.-N., 2005, L'ICP-MS couplée à l'ablation laser : une méthode de caractérisation des glaçures de céramique. Application à l'étude de la provenance des matières premières, dans M. Schvoerer, C. Ney, P. Peduto (eds), Décor de lustre métallique et céramiques, Scienze e materiali del patrimonio culturale 7, Edipuglia, Bari, p.91-99.

2006

Gratuze B., Lorenzi F., 2006, Les éléments de parure en verre du site de Lumaca (Age du Fer, Centuri, Haute-Corse) : compositions et typo-chronologie, Bulletin de la Société préhistorique française, T. 103, n°2, p.379-384

Valentin F., Bocherens H., Gratuze B., Sand C., 2006, Dietary patterns during the late prehistoric/historic period in Cikobia island (Fiji) : insights from stable isotopes and dental pathologies, Journal of Archaeological Science, 33, 10, p. 1396-1410.

Gratuze B, Etude d'éléments de production de la Verrière de St-Chély-d'Aubrac, dans Les Monts d'Aubrac au Moyen Age, Genèse d'un monde agropastoral, dir Fau L., DAF 101, Ed Maison des sciences de l'homme, Paris, 2006, p.186-193.

2007

Gratuze B., Dussubieux L., Cesari J., Nebbia P., Magdeleine J., Pasquet A., Ottaviani J.-C., Billaud Y., 2007, la circulation des objets de parure en verre dans le Bassin Méditerranéen au cours de la Protohistoire : origine des perles retrouvées sur des sites corses de l'Age du Bronze et de l'Age du Fer, in A. D'Anna, J. Cesari, L. Ogel, J. Vaquer ed., Corse et Sardaigne préhistoriques, relation et

échanges dans le contexte méditerranéen, actes du colloque du CTHS de Bastia, avril 2003, Edition du CTHS, p. 359-369.

Marchetti M.L., Gratuze B., Le mobilier en verre du site de la Grotta Piatta (Aregno, Haute Corse) : composition chimique et chronotypologie, *Archéosciences*, 31, 2007, p. 163-173

Gratuze B., 2007, La composition des verres de Xanthos, *Anatolia Antiqua* XV, p. 247-254

Gratuze B., 2007, Le verre, nature du matériau et études de laboratoire, *Arduinna* 62, p. 6-8.

Gratuze B., Cosyns P., 2007, La composition chimique des perles en verre de la tombe à char de la nécropole laténienne de Neufchâteau-Le Sart par LA-ICP-MS, *Arduinna* 63, p. 1-7.

Marini M., De Francesco A.-M., Bocci M., Bressy C., Gratuze B., 2007, Costa di u Monte – du Néolithique à l'Age du Fer sur la côte orientale corse : résultats de fouilles et provenance des vestiges, in C. Tozzi et C. Weiss ed., *Préhistoire et protohistoire de l'aire tyrrhénienne – Preistoria e protostoria dell'area tirrenica*, Unione Europea, Interreg III A Francia – Italia 'Isole' Toscana, Corsica, Sardegna, ASSE III – Scambi transfrontalieri Misura 3.1, Felici Editore, p. 35-42.

Gratuze B., Archaometric study of elements of Iron Age glass ornaments discovered on Burmese sites, in J.-P. Pautreau dir., *Ywa Htin, Iron Age burials in the Salmon Valley, Upper Burma*, Mission archéologique française au Myanmar, Siam Ratana LTD, Chiang Mai, p. 67-70.

2008

Lankton J.W., Dussubieux L., Gratuze B., 2008, Glass from Khao Sam Kaeo: transferred technology from an early Southeast Asian exchange network, *Bulletin de l'Ecole Française d'Extrême-Orient*, 93, (2006), p. 317-351.

Dumontier P., Maï B. T., Convertini F., Courtaud P., Dardey G., Ferrier C., Gratuze B., Réchin F., Ortéga D., 2008, La structure funéraire mégalithique de Darre la Peyre, commune de Précilhon (Pyrénées-Atlantiques), *Archéologie des Pyrénées Occidentales et des Landes*, Tome 27, 2008, p. 43-76.

Dussubieux L., Kusimba C. M., Gogte V., Kusimba S. B., Gratuze B., R. Oka, 2008, The trading of ancient glass beads: new analytical data from south asian and east african soda-alumina glass beads, *Archaeometry*, 50, p. 797-821.

Gratuze B., Les perles protohistoriques en verre du site de Darré-la-Peyre (Précilhonn, 64), in *Structure mégalithique de Darre la Peyre commune de Précilhon (Pyrénées Atlantique)*, Rapport de fouille sprogrammées par Dumontier P., Maï B. T., Convertini F., Courtaud P., Dardey G., Ferrier C., Gratuze B., Réchin F., Ortéga D., 2008, DRAC-SRA Aquitaine, 2008.

2009

Velde B., Gratuze B., 2009, Vaisselle, verre plat et petits objets en verre : aspects analytiques, in Bourgeois L. (dir) *Une résidence des comtes d'Angoulême autour de l'an Mil, Le castrum d'Andone (Villejoubert, Charente)*, Publication des fouilles d'André Debord (1971-1995), CRAMH, Caen, p. 244-249.

Lankton J., Gratuze B., Kim G.-H, 2009, LA-ICP-MS in the Study of Early Glass, in *Cultural Heritage, Conservation and Communication*, paper presented at the international symposium of conservation science for cultural heritage 2008, Seoul, South Korea, p. 131-136

Nenna M.-D., Gratuze B., 2009, Étude diachronique des compositions de verres employés dans les vases mosaïqués antiques : résultats préliminaires *Annales du 17e Congrès de l'AIHV*, Antwerp 2006, AIHV, p. 199-205.

Gratuze B., 2009, Les premiers verres au natron retrouvés en Europe occidentale : composition chimique et chrono-typologie. Annales du 17e Congrès de l'AIHV, Antwerp 2006, AIHV, p. 8-14.

Gratuze B., Bernard Perrot, un verrier orléanais exceptionnel, *Microscop*, 18, nov. 2009, p. 40-42

2010

Dussubieux L., Gratuze B. and Blet-Lemarquand M., Mineral soda alumina glass: occurrence and meaning, *Journal of Archaeological Science*, Volume 37, Issue 7, July 2010, p. 1646-1655.

Biron I., Gratuze B., Pistre S., 2010, Etude en laboratoire d'objets en verre attribués à Bernard Perrot, in Bernard Perrot, *Secret et Chefs-d'œuvre des verreries royales d'Orléans*, Musée des Beaux-Arts d'Orléans, Somogy, Paris, p. 87-93.

Lankton J., Gratuze B., Kim G.-H., Dussubieux L., Lee I., 2010, Silk road glass in ancient Korea: the contribution of chemical compositional analysis, in Zorn B. et Hilgner A. (eds) *Glass along the silk road from 200BC to AD 1000*, Verlag des Römisch-Germanischen Zentralmuseums, Mainz, p. 221-237.

Serra L., Gratuze B., 2010, Résultats des analyses chimiques sur les verres à bouteilles retrouvés dans les épaves des navires et dans les vestiges de fabriques, liés aux voies de diffusion provençales au XIXe siècle, 24e Rencontres de l'AFAV Novembre 09, bulletin de l'AFAV 2010, 164-169.

Commandré I., Caillet M., Ganibenc D., Gratuze B., Riols A., Rouleau R., Serra L., 2010, Quelques données historiques et archéologiques sur la verrerie moderne du Bousquet-d'Orb (Hérault-34), 24e Rencontres de l'AFAV Novembre 09, bulletin de l'AFAV 2010, 142-150.

Morreti C., Gratuze B., Hreglich S., Il vetro avventurina : (II parte) la tecnologia, le analisi, 2010, *Rivista della stazione sperimentale del vetro*, 6, 29-47.

B. Gratuze, 2010, Les perles en verre, in *Les nécropoles protohistoriques de « La Haute Grève » à Gouaix (Seine-et-Marne)*, Supplément à la *Revue Archéologique du Centre de la France*, 37, 57-62.

Pautreau J.P. (Dir.), Coupey A.S. (Dir.), Aung Aung Kyaw (Dir.), Dupont C., Gratuze B., Lankton J., Le Bannier J.C., Maitay C., Medart F., Rambault E. - 2010 - Excavations in the Samon Valley. Iron Age burials in Myanmar - *Siam Ratana*, 447 p., 978-616-90685-0-1 : Gratuze B., Lankton J. Archeometric Study of Elements of Iron Age Glass Ornaments discovered on Burmese Sites, p. 302-305.

Gratuze B., 2010, Analyse des éléments de parure en verre, in Bretagne, Côtes d'Armor, Lamballe, ZAC de la Tourelle, La mise en valeur agraire du terroir du plateau de la Tourelleaux iiè et ier s. av. J.-C., S. Mentele ed., *Rapport Inrap Grand Ouest*, p. 314-316.

2011

Simon-Hiernard D., Gratuze B., 2010, La production de verres bleu cobalt à décor blanc du Moyen Age, Orléans (France), bulletin de l'AFAV 2011, 69-72.

Biron I., Gratuze B., Pistre S., Lehuède P., 2011, Etude en laboratoire d'objets en verre attribués à Bernard Perrot, 25ème rencontres de l'AFAV, Orléans (FRANCE), bulletin de l'AFAV 2011, 19-25.

Aubenton F., De Valence C., Gorget C., Gratuze B., Loisel C., Texier A., Tremillon P., 2011, Du verre rouge de composition atypique dans un médaillon de la rose de la cathédrale Sainte-Croix d'Orléans, bulletin de l'AFAV 2011, 15-18.

Christophe Croutsch, Willy Tegel, Théophile Nicolas, Émilie Pascutto, Céline Leprovost, Magalie Billot, Bernard Gratuze, Thierry Logel, Olivier Putelat, 2011, Les sites protohistoriques d'Erstein « Grasweg-PAE » (Alsace, Bas-Rhin) : l'occupation Rhin-Suisse-France-Orientale, Revue archéologique de l'Est 60, p. 83-146.

Moreau J.F., Gratuze B., Hancock R.G.V., Blet-Lemarquand M., The Dating of a Sixteenth Century Settlement in the Vicinity of Quebec City (Canada) by Means of Elemental Analysis of Glass Beads Through Thermal and Fast Neutron Activation Analyses, Proceedings of the 37th International Symposium on Archaeometry 12th – 16th May 2008, Siena, Italy, Berlin Heidelberg 2011, p. 501-508.

2012

Gratuze B., Foy D., La composition des verres islamiques d'al-Hadir in Al-Hadir, in Etude archéologique d'un hameau de Qinnasrin (Syrie du Nord, VII-XIIe siècles) sous la direction de Marie-Odile Rousset, Maison de l'Orient et de la Méditerranée-Jean Pouilloux. (Lyon) Travaux de la Maison de l'Orient, 59 ; Série « Recherches archéologiques », 2012, p. 139-149

Smirniou Melina, Rehren Thilo, Adrymi Sismani Vassiliki, Asderaki Eleni, Gratuze Bernard, 2012, Mycenaean beads from Kazanaki, Volos: a further node in the LBA glass network, in Despina Ignatiadou, Anastassios Antonaras (eds) Annales Du 18e congrès De L'association Internationale Pour L'histoire Du Verre, p. 11-18.

S. Plouin, M.-P. Koenig, B. Gratuze, 2012, Les perles en verre de l'âge du Bronze d'Alsace et de Lorraine, in Véronique ARVEILLER et Hubert CABART (eds.), Le Verre en Lorraine et dans les régions voisines (Actes du colloque de l'AFAV, Metz, 18 et 19 novembre 2011), Éditions Monique Mergoil, Monographies Instrumentum, 42, Montagnac, p. 11-36.

Balmelle Catherine, Bourgeois Ariane, Broise Henri, Darmon Jean-Pierre, Ennaïfer Mongi, Brenot Claude, Gozlan Suzanne, Raynaud Marie-Pat, Allag Claudine, Bellon Jean-Baptiste, Foy Danièle, Gratuze Bernard, Leguilloux Martine, Ben Abed-Ben Khadert Aïcha, Hanoune, Roger, 2012, Carthage, Colline de l'Odéon, Ecole française de Rome, Rome, 840p.

Bernard Gratuze, Adrien Arles, 2012, Les vitraux de la rose du transept sud de la cathédrale Sainte-Croix d'Orléans, Bulletin de l'AFAV, p. 61-72.

Stéphane Rottier, Jacques Piette, Claude Mordant, Bernard Gratuze, Rachael Leahy, Patrice Méniel, Mafalda Roscio, Laure Saligny, Nadia Cantin, Germaine Depierre, Clément Moreau, Ingrid Turé, 2012, Archéologie funéraire du Bronze final dans les vallées de l'Yonne et de la haute Seine : les nécropoles de Barbey, Barbuise et La Saulsotte, Éd. universitaires de Dijon, Art, archéologie & patrimoine, 790p.

Laure Dussubieux, Bernard Gratuze, 2012, Chemical Composition of 16th- to 18th-Century Glass Beads Excavated in Paris, BEADS: Journal of the Society of Bead Researchers, 24

Gratuze B., Delémont-En la Pran, Etude de perles en verre et en faïence, 2012, in Laurence Frei Paroz, Yann Gaume, Jean-François Buard, Michel Guélat, Christoph Brombacher, Marlies Klee, Danièle Martinoli, Claude Olive, Jehanne Affolter, Denise Leesch, Gisela Thierrin-Michael, Bertrand Ligouis, Bernard Gratuze, 2012, Delémont - En La Pran (Jura, Suisse) 4 Occupations des Premier et Second âges du Fer dans le bassin de Delémont, Porrentruy : Office de la culture : Société jurassienne d'émulation, Porrentruy, novembre 2012, 215p. p. 148-149.

Maryse Dinard, Bernard Gratuze, Anne-Françoise Cherel, 2012, Les bracelets protohistoriques en verre de Bretagne, Revue archéologique de l'Ouest, 28, 2011, p. 149-166.

2013

Dussubieux Laure, Gratuze Bernard, 2013, Glass in South Asia, in Koen H. A. Janssens (Editor), Modern Methods for Analysing Archaeological and Historical Glass, Wiley, New Dehli India, p. 399-411.

Gratuze Bernard, 2013, Provenance Analysis of Glass Artefacts, in Koen H. A. Janssens (Editor), Modern Methods for Analysing Archaeological and Historical Glass, Wiley, New Dehli India, p. 311-340.

Gratuze Bernard, 2013, Glass Characterisation Using Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry Methods, in Koen H. A. Janssens (Editor), Modern Methods for Analysing Archaeological and Historical Glass, Wiley, New Dehli India, p. 201-232.

Cesare Moretti, Bernard Gratuze, Sandro Hreglich, 2013, Le verre aventurine (« avventurina ») : son histoire, les recettes, les analyses, sa fabrication, ArcheoSciences, 37, p. 135-153.

Isabelle Commandré, Franck Martin, Pierre Bascou, Bernard Gratuze, Emeline Pouyet, Alain Riols, 2013, Entre tradition et modernité : l'atelier verrier des Salines au coeur des hautes Corbières (Aude) fin XVIIe- début XVIIIe, Bulletin de l'AFAV, p. 142-147.

Dominique Poulain, Christian Sculler, Bernard Gratuze, 2013, La parure en verre et en ambre de la nécropole mérovingienne de Saint-Laurent-des-Hommes (Dordogne), Bulletin de l'AFAV, p. 72-79.

Catherine Brut, Véronique Arveiller, Nicole Vanpeene, Bernard Gratuze, 2013, Verres carolingiens du Monceau Saint-Jacques à Paris, Bulletin de l'AFAV, p. 91-94.

Ž. Šmit, T. Milavec, H. Fajfar, Th. Rehren, J.W. Lankton, B. Gratuze, 2013, Analysis of glass from the post-Roman settlement Tonovcov grad (Slovenia) by PIXE-PIGE and LA-ICP-MS, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms, Volume 311, 15 September 2013, Pages 53-59

Gratuze B., 2013, Les perles en verre, de grandes voyageuses de petite taille, Microscop, hors série n°XX, octobre 2013, p.XX.

Dussubieux L., Blet-Lemarquand M., Gratuze B., 2013, Innovation dans les techniques de coloration : les verres rouges et orange en Asie du Sud, in Les Innovations verrières et leur devenir, Les Cahiers de Verre & Histoire n°2, Actes du 2^e colloque international de l'association Verre & Histoire, Nancy, 26-28 mars 2009, S. Lagabrielle & C. Maitte (eds.), Paris, Verre & Histoire, p. 11-20.

Gratuze B., Guerrot C., Foy D., Bayley J., Arles A., Tereygeol F., 2013, Melle : mise en évidence de l'utilisation des scories vitreuses issues de la chaîne opératoire de production de l'argent comme matière première de l'industrie verrière, in Catalogue expo Bochum à paraître

2014

Gratuze B., Guerrot C., Foy D., Arles A., Tereygeol F., Baron S., Les galets de verre au plomb carolingiens issus des scories de Melle : Élaboration et distribution, in Bompaire M., et Sarah G., eds., actes du colloque sur Melle.