

Martine REGERT - Liste exhaustive de la production scientifique depuis le début de la carrière

A.1 OUVRAGE SCIENTIFIQUE / DIRECTION D'OUVRAGE (OS)

1. Dillmann P., Liévaux P., Magnien A., **Regert M.** (dir.), sous presse 2022, Notre-Dame de Paris. La Science à l'œuvre. Éditions CNRS – Ministère de la culture – recherche midi, Paris, 184 pages.
2. **Regert M.** (dir.), 2019, ABEILLES – Une histoire intime avec l'humanité. Editions CNRS - recherche midi, 159 pages. Lauréat du prix littéraire Sciences pour tous 2022.
3. **Regert M.**, Guerra M. F. (avec la collaboration de G. Dupuis), 2015, Physico-chimie des matériaux archéologiques et culturels. Archives contemporaines, collection “Sciences Archéologiques”, 237 p.

A.2 CHAPITRES DANS DES OUVRAGES DE RECHERCHE (CHAP)

- CHAP1. **Regert M.**, Jolivet V., Burri S., 2019, Des chasseurs de miel aux premiers apiculteurs. In : ABEILLES – Une histoire intime avec l'humanité. Editions CNRS / Recherche Midi, pp. 62-77.
- CHAP2. Zucker A., **Regert M.**, Les abeilles de l'imaginaire. In : ABEILLES – Une histoire intime avec l'humanité. Editions CNRS / Recherche Midi, pp. 130-151.
- CHAP3. **Regert M.**, 2019, Terre d'abeilles, Terre des Hommes. In : L'atlas des nouveaux mondes. Territoires d'exploration et de découverte. Editions CNRS / Recherche Midi , pp. 10-11.
- CHAP4. Pailler Y., Nicolas C., Audouard L., Convertini F., Donnart K., Dréano Y., Dupont C., Hanot P., Lourdeau A., Marcoux N., Mougne C., **Regert M.**, Salanova L., Sellmai F., Stéphan P., Tresset A., 2019, Insularité et singularité. Bilan et éléments de synthèse. Yvan Pailler; Clément Nicolas. Une maison sous les dunes : Beg Ar Loued, île Molène, Finistère. Identité et adaptation des groupes humains en mer d'Iroise entre les III^e et II^e millénaires avant notre ère, Sidestone Press, pp.715-729, 2019, 978-9-088-90380-9. (hal-02155247)
- CHAP5. **Regert M.**, Mazuy A., 2019, Des graisses sous-cutanées de ruminants et des produits laitiers dans les céramiques. In : Pailler Y. & Nicolas C., Une maison sous les dunes : Beg ar Loued, Île de Molène, Finistère. Identité et adaptation des groupes humains entre les III^e et II^e millénaires avant notre ère. Sidestone Press, pp. 585-592.
- CHAP6. Pailler Y., Nicolas C., Audouard L., Convertini F., Donnart K., Dréano Y., Dupont C., Hanot P., Lourdeau A., Marcoux N., Mougne C., **Regert M.**, Salanova L., Sellami F., Stéphan P., Tresset A., 2019, Insularité et singularité. Bilan et éléments de synthèse. In : Pailler Y. & Nicolas C., Une maison sous les dunes : Beg ar Loued, Île de Molène, Finistère. Identité et adaptation des groupes humains entre les III^e et II^e millénaires avant notre ère. Sidestone Press, pp. 585-592.
- CHAP7. **Regert M.**, 2018, Bioarchéologie des substances naturelles dans les céramiques. In : *Une histoire des civilisations*, sous la direction de J.-P. Demoule, D. Garcia et A. Schnapp, éditions La Découverte, Inrap, pp. 701-715.
- CHAP8. **Regert M.**, Langlois J., 2016, Identification des matières grasses animales dans des récipients en pierre ollaire. In : *L'établissement de Pratz le Curtillet. Un domaine mérovingien dans les hautes terres jurassiennes (fin VI^e-VII^e siècle)*, sous la direction de D. Billoin, CNRS Editions, Inrap, pp. 139-144.

- CHAP9. **Regert M.**, 2016, Les résidus organiques traceurs de la fonction des récipients céramiques. In : *Des céramiques et des hommes. Décoder les assemblages archéologiques*, sous la direction de V. Roux, en collaboration avec M.-A. Courty, Presses universitaires de Paris Ouest, pp. 281-296.
- CHAP10. Mirabaud S., **Regert M.**, 2015, Le contenu des céramiques du site néolithique de Clairvaux XIV. In : *Clairvaux et le "Néolithique Moyen Bourguignon"*, sous la direction de P. et A.-M. Pétrequin, Presses universitaires de Franche-Comté, Centre de Recherche Archéologique de la Vallée de l'Ain, Tome 1, pp. 459-499.
- CHAP11. Mirabaud S., Pétrequin A.-M., Pétrequin P., **Regert M.**, 2015, Système de production des adhésifs exploités à Clairvaux VII et Clairvaux XIV. In : *Clairvaux et le "Néolithique Moyen Bourguignon"*, sous la direction de P. et A.-M. Pétrequin, Presses universitaires de Franche-Comté, Centre de Recherche Archéologique de la Vallée de l'Ain, Tome 2, pp. 1001-1021.
- CHAP12. **Regert M.**, Salque M., Devière T., Le Hô A.-S., 2015, Les résines végétales de type copal et encens : caractérisation, exploitation et circuits commerciaux. In : *Sharma. Un entrepôt de commerce médiéval sur la côte du Hadramawt (Yémen, c. 980-1180)*, sous la direction d'A. Rougeulle, Archaeopress, *British Foundation for the Study of Arabia Monographs* n°17, pp. 395-416.
- CHAP13. **Regert M.**, 2015, Les lipides de l'os : un nouveau proxy des régimes alimentaires. In : *Message d'os. Archéométrie du squelette humain et animal*, sous la direction de Marie Balasse, Jean-Philip Brugal, Yannicke Dauphin, Eva-Maria Geigl, Christine Oberlin et Ina Reiche, Archives contemporaines, collection "Sciences Archéologiques", pp. 405-411.
- CHAP14. **Regert M.**, Mirabaud S., 2014, Substances naturelles exploitées sur les sites de Chalain et Clairvaux : nature et fonction des matériaux organiques amorphes. In : *Entre archéologie et écologie, une Préhistoire de tous les milieux. Mélanges offerts à Pierre Pétrequin*. Textes réunis par R.-M. Arbogast et A. Greffier-Richard, Presses universitaires de Franche-Comté, pp. 79-91.
- CHAP15. **Regert M.**, 2014, Provenance des substances naturelles organiques : bitume, ambre, exsudats et goudrons végétaux. In : *Provenance des archéomatériaux*, sous la direction de Ph. Dillmann et L. Bellot-Gurlet, Archives contemporaines, collection "Sciences Archéologiques", pp. 293-311.
- CHAP16. **Regert M.**, 2009, Direct Mass Spectrometry to characterise lipid materials. In: *Organic Mass Spectrometry in Art and Archaeology*, sous la direction de M.-P. Colombini and F. Modugno. Wiley, pp. 97-129.
- CHAP17. **Regert M.**, 2007, Elucidating Pottery Function Using a Multi-Step Analytical Methodology Combining Infrared Spectroscopy, Mass Spectrometry and Chromatographic Procedures. *British Archaeological Reports* S1650, pp. 61-76.
- CHAP18. Langlois L., Balcar N., **Regert M.**, 2007, Caractérisation de la technique de quatre tableaux de Jacques-Nicolas Paillot de Montabert (1771-1849) du Musée des Beaux-Arts de Troyes. In : *Jacques-Nicolas Paillot de Montabert, Troyes, 1771-1849. Peintre et théoricien de l'art*. Catalogue du Musée de Saint-Loup, Troyes, 5 mai – 9 septembre 2007.
- CHAP19. **Regert M.**, 2007, Produits de la ruche, produits laitiers et matières végétales : quels vestiges pour appréhender les substances naturelles exploitées par l'homme pendant la préhistoire ? In : *Les cahiers de l'OCHA (Observation Cidil des Habitudes Alimentaires)* n° 12, pp. 30-44.

- CHAP20. **Regert M.**, Guerra M.-F., Reiche I., 2006, Physico-chimie des matériaux du patrimoine culturel – Partie 1. *Techniques de l'Ingénieur* P 3780, pp. 1-21 et P 3782 pour la bibliographie.
- CHAP21. **Regert M.**, Guerra M.-F., Reiche I., 2006, Physico-chimie des matériaux du patrimoine culturel – Partie 2. *Techniques de l'Ingénieur* P 3781, pp. 1-11 et P 3782 pour la bibliographie.
- CHAP22. **Regert M.**, 2004, Ecorce de bouleau, un matériau très recherché pour la fabrication des adhésifs. In : Un chantier archéologique à la loupe. Giribaldi, Musée archéologique de Cimiez, pp. 51-54.
- CHAP23. **Regert M.**, Dudd S.N., van Bergen P.F., Pétrequin P., Evershed R.P., 2001, Investigations of Solvent Extractable Lipids and Insoluble Polymeric Components: Organic Residues in Neolithic Ceramic Vessels from Chalain (Jura, France). *British Archaeological Reports* S 939, pp. 78-90.

A.3 ARTICLES DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE (ACL)

- ACL1. Kabaciński J., Henry A., Cheval C., David E., Mazuy A., Orange F., Rageot M., **Regert M.**, Winiarska-Kabacińska M., 2022 accepté, A composite point from Krzyż Wielkopolski (Poland): new insights on Early Mesolithic raw material use and technology. *Antiquity*.
- ACL2. Suryanarayan A., Méry S., Mazuy A., **Regert M.**, 2022, Foodstuffs and organic products in ancient SE Arabia: preliminary results of ceramic lipid residue analysis of vessels from Hili 8 and Hili North Tomb A, al Ain, United Arab Emirates. *Proceedings of the Seminar for Arabian Studies* 51, 379-401. ([hal-03759054](#), [v1](#))
- ACL3. Drieu L., **Regert M.**, Mazuy A., Vieugué J., Bocoum H., Mayor A., 2022, Relationships between lipid profiles and use of ethnographic pottery: an exploratory study. *Journal of Archaeological Method and Theory*. [\(DOI: 10.1007/s10816-021-09547-1\)](#). ([halshs-03509378](#))
- ACL4. Tarifa-Mateo N., **Regert M.**, Craig O. E., Rosell-Melé A., Clop X., Saña M., 2021, Pottery use in the mining site of variscite Mines de Gavà (Barcelona, Spain) during the 4th millennium BC based on organic residue analysis. *Journal of Archaeological Science: Reports* 38, 103080. [\(DOI: 10.1016/j.jasrep.2021.103080\)](#). ([halshs-03291246](#))
- ACL5. Drieu L., Lucquin A., Cassard L., Sorin S., Craig O. E., Binder D., **Regert M.**, 2021, A Neolithic without dairy? Chemical evidence from the content of ceramics from the Pendimoun rock-shelter (Castellar, France, 5750-5150 BCE). *Journal of Archaeological Science: Reports* 35, pp.102682. [\(DOI: 10.1016/j.jasrep.2020.102682\)](#). ([halshs-03041190](#))
- ACL6. Rageot M., Lepère C., Henry A., Binder D., Davtian G., Filippi J.-J., Fernandez X., Guilaine J., Jallet F., Radi G., Thirault E., Terradas X., **Regert M.**, 2021, Management systems of adhesive materials throughout the Neolithic in the north-west Mediterranean. *Journal of Archaeological Science* 126, [\(DOI: 10.1016/j.jas.2020.105309\)](#). ([halshs-03094770](#))
- ACL7. Drieu L., Lepère C., **Regert M.**, 2020, The missing step of pottery chaîne opératoire: considering post-firing treatments on ceramic vessels using macro- and microscopic observation and molecular analysis. *Journal of Archaeological Method and Theory* 27, 302-326. [\(DOI: 10.1007/s10816-019-09428-8\)](#). **Open access** : <https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10816-019-09428-8.pdf>
- ACL8. **Regert M.**, Rodet-Belarbi I., Mazuy A., Le Dantec G., Dessì R. M., Le Briz S., Henry A., Rageot M., 2019, Birch bark tar in the Roman world: the persistence of an ancient

- craft tradition? *Antiquity* 93 (372), 1553-1568. DOI: <https://doi.org/10.15184/aqy.2019.167>. **(hal-02370977)**
- ACL9. Drieu L., Horgnies M., Binder D., Pétrequin P., Pétrequin A.-M., Peche-Quilichini K., Lachenal T., **Regert M.**, 2019, Impact of porosity on lipid preservation into the wall of archaeological pottery. *Archaeometry* 61 (5), 1081-1096. DOI: <https://doi.org/10.1111/arc.12479>. **(hal-03509787)**
- ACL10. Rageot M., Théry-Parisot I., Beyries S., Lepère C., Carré A., Mazuy A., Filippi J.-J., Fernandez X., Binder D., **Regert M.**, 2019, Birch bark tar production: experimental and biomolecular approaches of a common and widely used prehistoric adhesive. *Journal of Archaeological Method and Theory* 26 (1), 276-312. <https://doi.org/10.1007/s10816-018-9372-4>. **(hal-03509787)**
- ACL11. Drieu L., Pêche-Quilichini K., Lachenal T., **Regert M.**, 2018, Domestic activities and pottery use at Cuciurpula revealed by organic residue analysis. *Journal of Archaeological Science: Reports* 19, 213-223. **(halshs-01783792)**
- ACL12. Fanti L., Drieu L., Mazuy A., Blasco T., Luglié C., **Regert M.**, 2018, The role of pottery in Middle Neolithic societies of western Mediterranean (Sardinia, Italy, 4500-4000 cal BC) revealed through an integrated morphometric, use-wear, biomolecular and isotopic approach. *Journal of Archaeological Science* 93, 110-128. **(halshs-03509853)**
- ACL13. Devièse T., Ribechini E., Castex D., Stuart B., **Regert M.**, Colombini M. P., 2017, A multi-analytical approach using FTIR, GC/MS and Py-GC/MS revealed early evidence of embalming practices in Roman catacombs. *Microchemical Journal* 133, 49-59.
- ACL14. Pêche-Quilichini K., Rageot M., **Regert M.**, 2017, Systèmes de réparation, de réutilisation et de recyclage des vaisselles protohistoriques de Corse. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 114 (1), 137-166. **(hal-03511018)**
- ACL15. Pradeau J.-V., Binder D., Vérati C., Lardeaux J.-M., Dubernet S., Lefrais Y., **Regert M.**, 2016, Procurement strategies of Neolithic colouring materials: Territoriality and networks from 6th to 5th millennia BCE in North-Western Mediterranean. *Journal of archaeological science* 71, 10-23.
- ACL16. Rageot M., Pêche-Quilichini K., Py V., Filippi J.-J., Fernandez X., **Regert M.**, 2016, Exploitation of beehive products, plant exudates and tars in Corsica during the early Iron Age. *Archaeometry* 58 (2), 315-332.
- ACL17. Gaillard Y., Chesnaux L., Burr A., Darque-Ceretti E., Felder E., Mazuy A., **Regert M.**, 2016, Assessing hafting adhesive efficiency in experimental shoots of projectile points: a new device for instrumental and ballistic experiments. *Archaeometry* 58 (3), 465-483.
- ACL18. Roffet-Salque M., **Regert M.**, Evershed R. P., Outram A. K., Cramp L. J. E., Lucy J. E., Decavallas O., Dunne J., Gerbault P., Milet S., Mirabaud S., Pääkkönen M., Smyth J., Šoberl L., Whelton H. L., Alday-Ruiz A., Asplund H., Bartkowiak M., Bayer-Niemeier E., Belhouchet L., Bernardini F., Budja M., Cooney G., Cubas M., Danaher Ed M., Diniz M., Domboróczki L., Fabbri C., González-Urquijo J. E., Guilaine J., Hachi S., Hartwell B. N., Hofmann D., Hohle I., Ibáñez J. J., Karul N., Kherbouche F., Kiely J., Kotsakis K., Lueth F., Mallory J. P., Manen C., Marciniak A., Maurice-Chabard B., McGonigle M. A., Mulazzani S., Özdoğan M., Perić O. S., Slaviša R., Perić R., Petrasch J., Pétrequin A.-M., Pétrequin P., Poensgen U., Pollard C. J., Poplin F., Radi G., Stadler P., Stäuble H., Tasić N., Urem-Kotsou D., Vuković J. B., Walsh F., Whittle A., Wolfram S., Zapata-Peña L., Zoughlami J., 2015, Widespread Exploitation of the Honeybee by Early

Neolithic Farmers. *Nature* 7577, 226-230.

- ACL19. Kulkova M., Mazurkevich A., Dolbunova E., **Regert M.**, Mazuy A., Nesterov E., Sinai M., 2015, Late Neolithic subsistence strategy and reservoir effect in ^{14}C dating of artifacts at the pile-dwelling site Serteya II (NW Russia). *Radiocarbon* 57 (4), 1-13.
- ACL20. Vieugué J., Salanova L., **Regert M.**, Mirabaud S., Le Hô A.-S., Laval E., 2015, The Consumption of Bone Powder in the Early Neolithic Societies of Southeastern Europe: Evidence of a Diet Stress? *Journal of Cambridge Archaeology* 25 (2), 495-511.
- ACL21. Pradeau J.-V., Salomon H., Bon F., Mensan R., Lejay M., **Regert M.**, 2014, Les matières colorantes sur le site aurignacien de plein air de Régismont-le-Haut (Poilhes, Hérault). *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 111, 631-658.
- ACL22. Le Hô A.-S., Duhamel C., Daher C., Bellot-Gurlet L., Paris C., **Regert M.**, Sablier M., Desroches J.-P., Dumas P., 2013, Alteration of Asian lacquer: in-depth insight using a physico-chemical multiscale approach. *Analyst* 138, 5685-5696.
- ACL23. Daher C., Bellot-Gurlet L., Le Hô A.-S., Céline Paris C., **Regert M.**, 2013, Identification of natural organic substances of Cultural Heritage interest through multivariate analyses of FT-Raman and infrared signatures. *Talanta* 115, 540-547.
- ACL24. Léa V., Roque-Rosell J., Torchy L., Binder D., Sciau P., Pelegrin J., **Regert M.**, Cousture M.-P., Roucau C., 2012, Craft specialization and exchanges during the southern Chassey culture: an integrated archaeological and material sciences approach. *Rubricatum (Gava)*, 5: 119-127.
- ACL25. Le Hô A.-S., **Regert M.**, Marescot O., Duhamel C., Langlois J., Miyakoshi T., Genty C., Sablier M., 2012, Criteria for discriminating museum Asian lacquerware from different vegetal origins by pyrolysis gas chromatography/mass spectrometry. *Analytica Chimica Acta* 710: 9-16.
- ACL26. Devières T., Ribechini E., Baraldi P., Farago B., Duday H., **Regert M.**, Colombini M. P., 2011, First chemical evidence of royal purple as a material used for funeral treatment discovered in a Gallo-Roman burial (Naintré, France, third century AD). *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 401, 1739-1748.
- ACL27. Regert M., 2011, Du défi analytique aux interprétations archéologiques : caractérisation des substances organiques piégées dans les poteries préhistoriques. *Actualité chimique* 353-354, 119-126.
- ACL28. Bobée C., Huon S., Guendon J.-L., Salomon J., Gébara C., Michel J.-M., **Regert M.**, 2011, High-resolution (PIXE) analyses of carbonate deposits in a Roman aqueduct (fréjus, se france): implications for the study of palaeohydrological variability and water resources management in southern Gaul during the Roman period. *Archaeometry* 53, 241-260.
- ACL29. **Regert M.**, 2011, Analytical strategies for discriminating archaeological fatty substances from animal origin. *Mass Spectrometry Reviews* 30 (2), 177-220.
- ACL30. Devières T., Colombini M.-P., **Regert M.**, Stuart B. H., Guerbois J. P., 2010, TGMS analysis of archaeological bone from burials of the late Roman period. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* 99, 811-813.
- ACL31. Lattuati-Derieux A., Egasse C., **Regert M.**, Chung Y.-G., Lavédrine B., 2009, Characterization and degradation pathways of ancient Korean waxed papers. *Journal of Cultural Heritage* 10, 422-427.
- ACL32. Lattuati-Derieux A., Thao S., Langlois J., **Regert M.**, 2008, First results on

- headspace-solid phase microextraction-gas chromatography/mass spectrometry of volatile organic compounds emitted by wax objects in museums. *Journal of Chromatography A* 1187, 239-249.
- ACL33. **Regert M.**, Devières T., Le Hô A.-S., Rougeulle A., 2008, Reconstructing ancient Yemeni commercial routes during the Middle-Ages using structural characterisation of terpenoid resins. *Archaeometry* 50, 668-695.
- ACL34. Vieugué J., Mirabaud S., **Regert M.**, 2008, Contribution méthodologique à l'analyse fonctionnelle des céramiques d'un habitat néolithique : l'exemple de Kovačovo (6200-5500 av. J.-C., Bulgarie). *Archéosciences, Revue d'Archéométrie* 32, 99-113.
- ACL35. Vieugué J., Mirabaud S., **Regert M.**, 2008, Funcions dels recipients en terra cuita en context d'hàbitat neolític : noves aproximacions. *Cota zero* 23, 100-114.
- ACL36. Regert M., 2008, Des chasseurs de miel néolithiques aux sculpteurs du 19^{ème} siècle : une histoire des produits de la ruche et des cires revisitée par la chimie. *Actualité chimique* 318, 52-57.
- ACL37. Lattuati-Derieux A., **Regert M.**, 2008, Les composés organiques volatils émis par des matériaux du patrimoine culturel : nature, sources, nocivité et potentiel informatif. *Actualité chimique* 318, 46-51.
- ACL38. Mirabaud S., Rolando C., **Regert M.**, 2007, Molecular criteria for discriminating adipose fat and milk from different species by nanoESI MS and MS/MS of their triacylglycerols: application to archaeological remains. *Analytical Chemistry* 79, 6182-6192.
- ACL39. **Regert M.**, Langlois J., Laval E., Le Hô A.-S., Pagès-Camagna S., 2006, Elucidation of the molecular and elementary composition of organic and inorganic substances involved in 19th century wax sculptures using an integrated analytical approach. *Analytica Chimica Acta* 577, 140-152.
- ACL40. **Regert M.**, Alexandre V., Thomas N., Lattuati-Derieux A., 2006, Molecular characterisation of birch bark tar by headspace solid-phase microextraction gas chromatography - mass spectrometry : a new way for identifying archaeological glues. *Journal of Chromatography A* 1101, 245-253.
- ACL41. **Regert M.**, Langlois J., Colinart S., 2005, Characterisation of wax works of art by gas chromatographic procedures. *Journal of Chromatography A* 1091 : 124-136.
- ACL42. Rolley C., Langlois J., Balcar N., **Regert M.**, 2004-2005, Du bitume à la résine – à propos du remplissage d'une oreille de griffon de Delphes. *Bulletin de Correspondance hellénique* 128-129 : 55-65.
- ACL43. **Regert M.**, 2004, Investigating the history of prehistoric glues through gas chromatography – mass spectrometry. *Journal of Separation Science* 27 : 244-254.
- ACL44. Garnier N., Richardin P., Cheynier V., **Regert M.**, 2003, Characterization of thermally assisted hydrolysis and methylation products of polyphenols from modern and archaeological vine derivatives using gas chromatography/mass spectrometry. *Analytica Chimica Acta* 493 : 137-157.
- ACL45. **Regert M.**, Garnier N., Decavallas O., Cren-Olivé C., Rolando C., 2003, Structural characterization of lipid constituents from natural substances preserved in archaeological environments. *Measurement Science and Technology* 14 : 1620-1630.
- ACL46. **Regert M.**, Vacher S., Moulherat C., Decavallas O., 2003, Study of Adhesive Production and Pottery Function during Iron Age at the site of Grand Aunay (Sarthe,

- France). *Archaeometry* 45 : 101-120.
- ACL47. Garnier N., Cren-Olivé C., Rolando C., **Regert M.**, 2002, Characterization of Archaeological Beeswax by Electron Ionization and Electrospray Ionization Mass Spectrometry. *Analytical Chemistry* 74 : 4868-4877.
- ACL48. **Regert M.**, Rolando C., 2002, Identification of Archaeological Adhesives Using Direct Inlet Electron Ionization Mass Spectrometry. *Analytical Chemistry* 74 : 965-975.
- ACL49. **Regert M.**, Colinart S., Degrand L., Decavallas O., 2001, Chemical Alteration and Use of Beeswax through Time: Accelerated Ageing Tests and Analysis of Archaeological Samples from Various Environmental Contexts. *Archaeometry* 43 (4) : 549-569.
- ACL50. Bosquet D., Dubois N., Jadin I., **Regert M.**, 2001, Identification de brai de bouleau sur quatre vases du site rubané de Fexhe-le-Haut-Clocher "podrí l'Cortri". *Notae Praehistoricae* 21 : 119-127.
- ACL51. **Regert M.**, 2001, Productions techniques et résidus alimentaires préhistoriques : les apports de la chimie organique. *Technè* 13/14 : 71-77.
- ACL52. **Regert M.**, 2000, Les matériaux organiques amorphes en préhistoire : Présentation, méthodes d'étude et implications archéologiques. *Bulletin de l'Union des Physiciens* 827, 1581-1593.
- ACL53. **Regert M.**, Dudd S.N., Pétrequin P., Evershed R.P., 1999, Fonction des céramiques et alimentation au Néolithique final sur les sites de Chalain : de nouvelles voies d'étude fondées sur l'analyse chimique des résidus organiques conservés dans les poteries. *Revue d'Archéométrie* 23 : 91-99.
- ACL54. **Regert M.**, Bland H. A., Dudd S. N., van Bergen P. F., Evershed R. P., 1998, Free and bound fatty acid oxidation products in archaeological ceramic vessels. *Proc. R. Soc. Lond. B* 265 : 2027-2032.
- ACL55. **Regert M.**, Delacotte J.-M., Menu M., Pétrequin P., Rolando C., 1998, Identification of neolithic hafting adhesives from two lake dwellings at Chalain (Jura, France). *Ancient Biomolecules* 2 : 81-96.
- ACL56. Dudd S. N., **Regert M.**, Evershed R. P., 1998, Assessing Microbial Contributions to Absorbed Acyl Lipids During Laboratory Degradations of Fats and Oils and Pure Triacylglycerols Absorbed in Ceramic Potsherds. *Organic Geochemistry* 29 : 1345-1354.
- ACL57. **Regert M.**, Delacotte J.-M., Arpino P., 1996, L'utilisation d'une colonne haute température dans le couplage CPG/SM : application à l'identification d'échantillons archéologiques protohistoriques. *Analisis* 24,4 : M23-M26.
- ACL58. **Regert M.**, Delacotte J.-M., Rolando C., 1996, Identification de matériaux organiques néolithiques par spectrométrie de masse et chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse. *Analisis* 24, 7 : M13-M16.
- ACL59. **Regert M.**, Rolando C., 1996, Archéologie des résidus organiques : de la chimie analytique à l'archéologie, un état de la question. *Technè* 3 : 118-128.

A.4 ARTICLES DANS DES ACTES DE COLLOQUE A COMITE DE LECTURE (ACT)

- ACT1. Drieu L., Binder D., **Regert M.**, 2022 in press, Studying the use of the pots from the Pendimoun rock shelter: considerations about organic residue analysis of Mediterranean Neolithic pottery. In Actes de la séance de la Société préhistorique française de Nice (mars 2019), Céramiques imprimées de Méditerranée occidentale (6^e millénaire AEC) : données, approches et enjeux nouveaux. Textes publiés sous la direction de Didier Binder et Claire Manen. Séances de la Société préhistorique française, 18), p. 121-133.
- ACT2. Debels P., Perthuisson J., Adam P., Schaeffer P., Peche-Quilichini K., Galant P., Rageot M., Mazuy A., **Regert M.**, 2021, Repairing the broken pots of the Late Neolithic in the South of France (3500-2300 BC). New data combining functional and analytical approaches. In : Les réparations dans l'histoire. Cultures techniques et savoir-faire dans la longue durée. Sous la direction de G. Bernasconi, G. Carnino, L. Hilaire-Pérez, O. Raveux, avec la collaboration de C. Herr-Laporte. Actes du colloque. « Les réparations, de la préhistoire à nos jours : cultures techniques et savoir-faire » quoi s'est tenu à Paris, du 26 au 28 juin 2019, au Musée de l'air et de l'espace, à l'Université Paris-Diderot (Université de Paris) et au Musée des arts et métiers, pp. 305-327.
- ACT3. Drieu L., Mirabaud S., Roffet-Salque M., Blasco T., Pétrequin P., Pétrequin A.-M., Evershed R. P., **Regert M.**, 2020, Defining pottery use and exploitation of natural products at Clairvaux XIV during the Middle Neolithic. In : (eds Hafner A., Dolbunova E., Mazurkevich, Planckenaite E., Hinz M.) "Settling waterscapes in Europe: the archaeology of Neolithic and Bronze Age pile-dwellings", Actes du colloque EAA 2016 qui s'est tenu à Vilnius en Lituanie, pp. 251-274. [\(hal-03134306\)](#)
- ACT4. Pradeau J.-V., Binder D., Vérati C., Lardeaux J.-M., Bellot-Gurlet L., Piccardo P., **Regert M.**, 2016, Colouring materials in western mediterranean Early and Middle neolithic sites: from procurement strategies to preparations and uses. Actes du workshop international "About haematite. Procurement and transformation during recent prehistory, analytical methods", Namur (Belgique), *Anthropologica et Praehistorica* 126, 105-119.
- ACT5. **Regert M.**, 2015, Exploitation des produits de la ruche pendant la Préhistoire en Europe et dans le monde méditerranéen. In : "Abeilles et paysages. Enjeux apicoles et agricoles", sous la direction de E. Maire et D. Laffly, Editions Quae, 33-43.
- ACT6. Mazurkevich A., Dolbunova E., Kulkova M., **Regert M.**, Mazuy A., 2014, Dynamics of cultural changes in ceramic complexes of pile-dwellings (site Serteya II, Smolensky region). Materials of international conference dedicated the semi-centennial anniversary of the researches of lake dwellings in north-western Russia, « Archaeology of lake settlements IV-II mill. BC: chronology of cultures, environment and palaeoclimatic rythms », Saint-Pétersbourg, 13-15 novembre 2014, 242-247.
- ACT7. Le Hô A.-S., Duhamel C., Marescot O., Langlois J., Sablier M., **Regert M.**, Daher C., Dumas P., Bellot-Gurlet L., Paris C., Jaillard D., Jacquin A., André G., Desroches J.-P., 2013, Caractérisation, compréhension des mécanismes d'altération et conservation des laques asiatiques issues de contexte archéologique et muséal. Actes du colloque "Sciences des matériaux du patrimoine culturel" des 20 et 21 novembre 2012 à Paris, 51-56.
- ACT8. **Regert M.**, 2013, Les matériaux organiques amorphes en archéologie : témoins de l'exploitation des substances naturelles au cours du temps. Actes du colloque l'Archéologie au laboratoire organisé par l'Inrap en janvier 2012, Editions La découverte, 113-126.
- ACT9. Pêche-Quilichini K., Bergerot L., Lachenal T., Martinetti D., Py V., **Regert M.**, 2012, Les fouilles de Cuciurpula : la structure 1. Actes de la Table-Ronde de Serra-di-Scopamena "L'âge du Fer en Corse : Acquis et perspectives", sous la direction de Pêche-Quilichini K., 7 août 2009, pp. 35-57.

- ACT10. Roqué-Rosell J., Torchy L., Roucau C., Lea V., Colomban Ph., **Regert M.**, Binder D., Pelegrin J., Sciau Ph., 2011, Influence of Heat Treatment on the Physical Transformations of Flint Used by Neolithic Societies in the Western Mediterranean. *MRS Proceedings* 1319. DOI:10.1557/opl.2011.926.
- ACT11. Bui Thi Mai, Courtaud P., Dumontier P., Girard M., Mirabaud S, **Regert M.**, 2011, Analyse du contenu de vases déposés en contexte sépulcral au Bronze ancien et moyen dans les grottes de Droundak et Homme de Pouey (Pyrénées Atlantiques). In : Actes des 8^{èmes} Rencontres Méridionales de Marseille, 7 et 8 nov. 2010, pp. 449-456.
- ACT12. Pêche-Quilichini K., Py V., **Regert M.**, 2010, Exploitation des matières premières végétales en contexte insulaire montagnard : l'exemple de l'habitat du premier âge du Fer de Cuciurpula (Serra-di-Scopamène et Sorbollano, Corse-du-Sud). Actes des XXX^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes « Des hommes et des plantes – Exploitation du milieu et gestion des ressources végétales de la Préhistoire à nos jours ». *Anthropobotanica* 10 (1), 3-20.
- ACT13. Vieugué J., Mirabaud S., Wright V., Chadefaux C., **Regert M.**, 2009, Bone powder and animal fats contained in the ceramic vessels from the earliest Neolithic site of Bulgaria, Kovačevo (6200-5500 av. J.-C.). Table-ronde de la Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie (Nanterre, France) du 28 février 2006 "Méthodes d'approche des premières productions céramiques: étude de cas dans les Balkans et au Levant", sous la direction de Laurence Astruc, Alain Gaulon et Laure Salanova. *Internationale Archäologie Arbeitsgemeinschaft, Symposium, Tagung, Kongress* 12, 29-38.
- ACT14. **Regert M.**, Mirabaud S., Pétrequin P., Pétrequin A.-M., Rolando C., 2008, Mise en place de nouvelles stratégies analytiques pour la sauvegarde des informations chimiques conservées dans des céramiques archéologiques. *Technè* hors série 2008, 24-35.
- ACT15. Lattuati-Derieux A., **Regert M.**, 2008, Les composés organiques volatils des biens culturels dans les musées, les archives et en contexte archéologique. *Technè* hors série 2008, 86-95.
- ACT16. **Regert M.**, Devière T., Le Hô A.-S., Rougeulle A., 2008, Copal ou encens ? Vers une meilleure compréhension des routes commerciales des résines au Yémen pendant la période médiévale. *Technè* hors série 2008, 144-145.
- ACT17. **Regert M.**, Garnier N., Binder D., Pétrequin P., 2000, Les adhésifs néolithiques : quels matériaux utilisés, quelles techniques de production dans quel contexte social ? Actes des XX^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes "Arts du feu et productions artisanales", oct. 1999, pp. 586-604.
- ACT18. **Regert M.**, 2000, Que mangeaient nos ancêtres en France en 3000 ans avant J.-C. ? *Revue de nutrition pratique* 13 : 7-11.

A.5 ARTICLES DANS DES REVUES SANS COMITE DE LECTURE (ASCL)

- ASCL1. Rodet-Belarbi I., **Regert M.**, Mazuy A., Le Dantec G., Le Briz S., Dessì R. M., Henry A., Rageot M., 2020, Brai de bouleau en Gaule romaine : nouveaux témoignages archéologiques, données textuelles et étymologiques. *Instrumentum* 51, 17-22. (halshs-02985543v1)
- ASCL2. Pailler Y., Nicolas C., Audouard L., Convertini F., Donnart K., Dréano Y., Dupont C., Hanot P., Lourdeau A., Marcoux N., Mougne C., **Regert M.**, Tresset A., Sellami F., Stéphan P., 2020, Vivre dans les îles il y a 4000 ans : les enseignements des fouilles de Beg ar Loued, île Molène. *Penn ar Bed* 238-239, 66-88. (halshs-03009355)
- ASCL3. **Regert M.**, Bonmatin J.-M., 2020, Le rendez-vous du mois. Abeilles, une histoire intime avec l'humanité. *Abeilles et Fleurs* 824, 24-27. (hal-02501063)
- ASCL4. Burri S., Alifriqui M., Bun S.-S., Cenzon-Salvayre C., Cigerci I. H., Cloarec-Quillon A., Corbineau R., Delgado Robles A. A., Durand A., El Jemli M., Fernandez X., Genin D., Ghanmi M., Konuk M., Le Maguer S., Liman R., Marmouzi I., Mazuy A., Ollivier D., Ollivier E., **Regert M.**, Satrani B., Yilancioğlu K., 2018, Des ressources naturelles à la santé. Approche interdisciplinaire de la production des goudrons de conifères et de leur usage médicinal en Méditerranée sur la longue durée. *Les Nouvelles de l'archéologie* 152, 62-69.
- ASCL5. Drieu L., **Regert M.**, 2015, Substances naturelles liées aux céramiques archéologiques. *Les Nouvelles de l'archéologie* 138, 54-60.
- ASCL6. Mazuy A., Rodet-Belarbi I., Rageot M., **Regert M.**, 2014, Du brai de bouleau sur des éléments de charnière gallo-romains à Fréjus (Var ; France). *Instrumentum* 40: 25-28.
- ASCL7. **Regert M.**, 2000, Nouvelles méthodes combinant approches moléculaire et isotopique appliquées à l'archéologie. *Les Nouvelles de l'archéologie* 80: 39-45.
- ASCL8. **Regert M.**, Vacher S., 2001, Des adhésifs organiques sur un site de La Tène au Grand Aunay. *Archéopages* 4: 20-29.
- ASCL9. Bocherens H., Person A., **Regert M.**, 2000, Introduction générale : biogéochimie et archéologie. *Les Nouvelles de l'archéologie* 80: 5-11.

A.6 HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES

Regert M., 2004, Elucidation de la structure moléculaire de substances naturelles archéologiques par chromatographie et spectrométrie de masse. Université Pierre et Marie Curie de Paris 6. HdR soutenue le 23 july 2004 devant le jury Pierre Albrecht (rapporteur), Olivier Laprévotte (rapporteur), Pr. Sander van der Leeuw (rapporteur), P. Christian Amatore (président du jury), Pr. Jean Guilaine (examineur), Jean-Pierre Mohen (examineur), Claude Mordant (examineur), Christian Rolando

A.7 DIFFUSION DE LA RECHERCHE : ARTICLES GRAND PUBLIC (AGP)

- AGP1. Regert M., 2022, Les sciences au chevet de Notre-Dame. Interview par Benoît Tonson, paru sur le site de *The Conversation* le 14 avril 2022. **⟨En ligne : <https://theconversation.com/les-sciences-au-chevet-de-notre-dame-180915>⟩**
- AGP2. Regert M., 2020, Bioarchéologie des substances naturelles dans des céramiques. *Revue d'histoire de la recherche contemporaine*. Dossier : L'archéologie entre l'humain et les espaces. **⟨DOI: <https://doi.org/10.4000/hrc.5005>⟩. **⟨En ligne : <https://journals.openedition.org/hrc/5005>⟩.****
- AGP3. **Regert M.** avec R. P. Evershed et M. Roffet-Salque, 2017, Entre l'homme et l'abeille, une histoire de 9000 ans. *La Recherche*, mai 2017, 47-50.
- AGP4. **Regert M.** (interview), 2015, Des traces de miel de 9 000 ans. *Le Temps*, rubrique Sciences, 12 novembre 2015.
- AGP5. **Regert M.**, 2016, Le plus vieil usage de la cire d'abeille. *La Recherche* 507, janvier 2016, p. 31.
- AGP6. Chiara L., **Martine Regert** « La fouille archéologique, une véritable école scientifique ». *La lettre Culture Science de l'Université de Nice Sophia Antipolis*, juin 2014.
- AGP7. Minet P., **Martine Regert** : Portrait d'une chimiste et archéologue. *La Recherche* 476, juin 2013, 72-74.
- AGP8. Bataille X., Bazot C., Galera R., **Regert M.**, 2013, Un champ de fouille dans un laboratoire... Initiation à la chimie du patrimoine. *L'actualité chimique* 375-376, 78-103.
- AGP9. Fanti L., Rageot M., **Regert M.**, 2013, Dans les marmites néolithiques. *TDC* 1058, 34-35.
- AGP10. **Regert M.**, 2012, Comment la chimie décrypte l'histoire. *Nice Matin*, 10 mars 2012 (<http://archives.nicematin.com/article/antibes/martine-regert-comment-la-chimie-decrypte-lhistoire.812446.html>)
- AGP11. Regert M., 2008, Ceci n'est pas de l'encens. Brève de *La Recherche* 417, 21.
- AGP12. Regert M., 2008, Matières picturales, pigments, colorants et substances organiques: des matériaux complexes et diversifiés. *Actualité Chimique* 318, 8.
- AGP13. Regert M., 2007, Le GdR ChimArt : un réseau interdisciplinaire à l'interface de la chimie, de l'archéologie et du patrimoine culturel. *Actualité Chimique* 312-313, 10.
- AGP14. Gay C., Regert M., 2003, Back to Basics. La colle. *La Recherche* n°368 (oct. 2003)
- AGP15. Regert M., 2003, Les premiers crémiers au Néolithique. *La Recherche* n°364 (mai 2003).
- AGP16. Regert M., 1999, Vulcanisation précolombienne, comment les Olmèques fabriquaient le caoutchouc. *Pour la Science* 263 : 25-26.
- AGP17. Regert M., Mohen J.-P., 1999, Chimie organique et archéologie préhistorique. A la rencontre des sciences chimiques et des sciences humaines. *Lettre des Sciences Chimiques* 68 : 12-15.
- AGP18. Regert M., 1999, Traces de lait, du lait conservé dans des poteries anciennes. *Pour la Science* 256: 30-31.

AGP19. Regert M., Pétrequin P., 1997, Les adhésifs néolithiques. *Pour la Science* 240 : 30-31.

A.8 CONFÉRENCES INVITÉES AU NIVEAU INTERNATIONAL (CONF)

Le nom souligné est celui de la personne qui a communiqué.

1. Regert M., 2022, *Lipid residue analysis in archaeology*. Second International meeting of the ChemArch European ITN, Nice, 13-15 June 2022.
2. Sagnes S., Regert M., Voisenat C., 2022, *Emotions and mobilisations following Notre-Dame fire*. Conférence inaugurale de l'exposition virtuelle franco-japonaise "Revivre après un désastre. La restauration de la cathédrale Notre-Dame de Paris et du château de Shuri", 14-15 mars 2022 (<http://www.notredame-shurijo.com/fre/index.shtml>).
3. Regert M., Rodet-Belarbi I., Mazuy A., Le Dantec G., Rageot M., Dessì R. M., Le Briz S., Henry A., *The persistence of birch bark tar in continental Europe during Roman Antiquity*. International Birch & Pine Resin workshop. 8th and 9th March 2022, University of York, Great Britain.
4. Regert M., Drieu D., Fanti L., Peche-Quilichini K., Rageot M., 2018, *Prehistory of natural substances. Research Laboratory on Archaeology and the History of Art, School of Archaeology*, Oxford, 7 février 2019.
5. Regert M., 2017, *Human societies and bees: a long history revealed by the content of archaeological ceramic vessels*. British Museum, London, 13 octobre 2017.
6. Regert M., A. Mazuy, L. Drieu, 2016, *Les résidus organiques dans les poteries : méthodes et premiers résultats*, International workshop du projet franco-suisse Germaine de Staël intitulé "Fonction des productions céramiques et économie en Afrique", Genève, 30 novembre 2016.
7. Regert M., Rageot M., 2015, *Hafting adhesives on lithic and bone tools during prehistory: methodological issues, experimentation and synthesis of current knowledge*. International workshop on residues and hafting, organised by Veerle Rots, University of Liège, 2 – 4 June 2015, Liège, Belgique.
8. Mirabaud S., Regert M., 2011, *Chemical characterisation and anthropological significance of organic residues preserved in ceramic vessels*. 17th Annual Meeting of EAA (European Association of Archaeologists), Oslo, Norvège, 14-18 septembre 2011.
9. Guerra M.-F., Regert M., 2009, *Introduction to the scientific study of materials from our Cultural Heritage*. Ecole thématique internationale CADAPAC (Caractérisation et Datation des matériaux du patrimoine Culturel) organisée dans le cadre de l'année de la France au Brésil (70 participants). São João del Rey, Brésil, 25-31 octobre 2009.
10. Regert M., 2009, *Analytical strategies for amorphous organic materials*. Ecole thématique internationale CADAPAC (Caractérisation et Datation des matériaux du patrimoine Culturel) organisée dans le cadre de l'année de la France au Brésil (70 participants). São João del Rey, Brésil, 25-31 octobre 2009.
11. Regert M., 2009, *Les matériaux organiques archéologiques : quelques cas d'étude*. Ecole thématique internationale CADAPAC (Caractérisation et Datation des matériaux du patrimoine Culturel) organisée dans le cadre de l'année de la France au Brésil (70 participants). São João del Rey, Brésil, 25-31 octobre 2009.
12. Regert M., 2009, *Purposes and methods of investigation of Archaeological Amorphous Remains of Natural Substances*. Université de Cagliari, Sardaigne, 3 juin 2009.
13. Regert M., 2009, *Pottery function, beehive exploitation and adhesive production – case studies of archaeological amorphous organic residues*. Université de Cagliari, Sardaigne, 4 juin 2009.

14. Regert M., 2008, *Investigating Archaeological Organic Substances by Analytical Chemistry*. 12th Sigma-Aldrich Organic Synthesis Meeting, Spa, Belgique, 4-5 décembre 2008.
15. Regert M., 2008, *Resultados recientes de las investigaciones analíticas sobre materiales orgánicos arqueológicos*. III Coloquio Internacional de Arqueometria. 25 años del laboratorio de prospección arqueológica, Universidad Nacional Autónoma de México, México, Mexique, 27 – 29 février 2008.
16. Regert M., 2008, *Las sustancias naturales en arqueología : testigos fugaces de la vida cotidiana*. VII Coloquio Pedro Bosch Gimpera, “Arqueología de la vida cotidiana: espacios domésticos y áreas de actividades en el México antiguo y otras zonas culturales”. Conferencia magistral, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México, Mexique, 3 – 7 mars 2008.
17. Regert M., 2007, *Investigating archaeological food by analytical chemistry*. XXth Italian Congress of Analytical Chemistry. Plenary lecture. San Martino al Cimino, Italie, 16-20 sept. 2007.
18. Regert M., 2007, *Wax substances in ancient ceramic vessels : objectives, methods and results*. 1st International School on the Characterization of Organic Residues in Archaeological Materials (ISCORAM). Grosseto (Italie), 24-29 juin 2007.
19. Regert M., 2007, *From organic content to pottery function : a new way for distinguishing culinary vessels from ceramics dedicated to other functions*. 1st International School on the Characterization of Organic Residues in Archaeological Materials (ISCORAM). Grosseto (Italie), 24-29 juin 2007.
20. Regert M., 2006, *Waxy and natural substances in archaeological objects and works of art: chemical characterisation, alteration and history*. 120^{ème} anniversaire des relations franco-coréennes. Séoul, Corée, juin 2006.
21. Regert M., juin 2006, *Analysing organic amorphous residues from archaeological contexts: new methodologies for the characterisation of natural substances*. Conférence invitée au NRIC (National Research Institute for Cultural Heritage), Daejon, Corée du Sud.
22. Colinart S., Regert M., Langlois J., 2005, *Chemistry of wax sculptures: Recipes and diseases*. Conférence invitée au congrès *The Art of Wax Sculptures*, Getty Research Institute, United States, 14 - 16 avril 2005.
23. Mirabaud S., Regert M., Rolando C., Cren-Olivé C., 2004, *Non-hydrolytic analysis of triacylglycerols by electrospray and maldi mass spectrometry*. Conférence invitée présentée au 2^{ème} congrès de lipidomique "De l'analyse lipidique à l'imagerie", Paris, 14-17 septembre 2004.
24. Regert M., juillet 2003, *Structural elucidation of archaeological organic materials from Neolithic to the Iron Age periods*. Interuniversity consortium on science and technology of materials (INSTM), Université de Pérouse, Italie.
25. Colinart S., Regert M., Proust M., juin 2003, *Chemical Investigation on the French wax sculptures of the 19th century*. European Material Conference, Strasbourg (France), 10-13 juillet 2003.
26. Regert M., Garnier N., Cren-Olivé C., Rolando C., 25/03/2003, *New analytical methodology for investigating both volatile and non volatile constituents from archaeological ceramic vessels*. 225th American Chemical Society Meeting, New Orleans (Etats-Unis), 23-27 mars 2003.

27. Regert M., mai 1997, *Identification of Neolithic hafting adhesives from Giribaldi (Nice, France) and Chalain (Jura, France)*. Bristol Archaeological Research Group, Bristol (GB).

A.9 AUTRES CONFERENCES INVITEES ET SEMINAIRES DE LABORATOIRE

Le nom souligné est celui de la personne qui a communiqué.

1. Regert M., 2022, *ARCHEOPLANTES : Archéochimie des plantes oubliées : savoir-faire, systèmes socioéconomiques et symboliques du passé*. Journée de restitution des projets de recherche de l'Académie 5 de l'IDEX^{JEDI}, Nice, 24-25 mars 2022.
2. Regert M., 2021, Archéologie et Histoire des produits de la ruche. Atelier concept du GDR 2092 TPH sur le thème « Archéométrie et histoire des techniques ». Nanterre, le 15 novembre 2021.
3. Regert M., 2018, *La longue histoire des produits de la ruche décryptée par la chimie des poteries archéologiques*. Colloque « Santé des abeilles : actualités en recherche et surveillance » organisé par l'ANSES, Paris, 12 décembre 2018.
4. Regert M., Drieu L., Fanti L., 2018, *Potentiel informatif des biorésidus en lien avec la fonction des céramiques pré- et protohistoriques*. Journée d'étude « Des altérations à l'utilisation des céramiques », organisée dans le cadre des programmes collectifs « Argiles » et « Tessonnier » par Pauline Debels et Bastien Rueff, Nanterre, 6 novembre 2018.
5. Regert M., 2018, *Préhistoire des produits de la ruche*. Séminaire scientifique de laboratoire, ANSES (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail), 17 juillet 2018, Sophia Antipolis, France.
6. Regert M., 2017, *Finalità e metodi di ricerca dei resti archeologici amorfi di sostanze naturali nelle ceramiche preistoriche*. Corso di Perfezionamento "Tecnologia della ceramica preistorica", 17-22 juin 2017, Pisa, Italie.
7. Regert M., 2017, *Les substances naturelles organiques : Chimie et Archéologie*. Ecole thématique ARCHEOBIOS, 19-23 juin 2017, Nice.
8. Regert M., Rageot M., Henry A., Théry I., 2017, *La bioraffinerie dans le passé*. Ecole thématique PLURIBOIS, 12-16 juin 2017, Mont-de-Marsan.
9. Regert M., 2016, *L'homme et l'abeille : une histoire plurimillénaire mise en lumière par des recherches à l'interface de la chimie et de l'archéologie*. Séminaire d'axe transversal du CEPAM organisé par C. Delhon, Nice, 13 janvier 2016.
10. Regert M., 2015, *Macro- et micro-residues on tools and utensils: methodological issues, synthesis of current knowledge*. Action Nationale de Formation organisée par S. Beyries (CEPAM), Nice, 26 octobre 2015.
11. Regert M., 2013, *Les substances naturelles organiques : Chimie et Archéologie*. Ecole thématique ArchéoBios organisée par I. Théry-Parisot et L. Gourichon (CEPAM), Nice, 17 octobre 2013.
12. Regert M., 2013, *Les matières colorantes : enjeux archéologiques et archéométriques pour les périodes préhistoriques*. Ecole thématique interdisciplinaire ARFEMA (Archéométrie des composés du Fer et du Manganèse) organisée par C. Remazeilles, Île d'Oléron, 10-14 juin 2013.

13. Regert M., 2012, *Les substances naturelles organiques : Chimie et Archéologie*. Ecole thématique ArchéoBios organisée par I. Théry-Parisot et L. Gourichon (CEPAM), Nice, 28 juin 2012.
14. Regert M., 2011, *Exploitation des produits de la ruche depuis la Préhistoire*. Journée de séminaire scientifique « Abeilles et Paysages » organisée par l'équipe Géographie de l'Environnement (GEODE), Toulouse, 11 octobre 2011.
15. Regert M., 2011, *Micro- (et macro-) résidus sur les outils lithiques : présentation, méthodes d'étude et potentiel informatif*. Stage d'initiation à la tracéologie des outils de pierre taillée pré- et protohistoriques organisé par S. Beyries, octobre 2011, Nice, France.
16. Vieugué J., Regert M., 2011, *Formes et fonctions de la poterie*. Ecole thématique du CNRS « Technologie céramique : une approche anthropologique des assemblages archéologiques » organisée par V. Roux, L. Salanova et M.-A. Courty, septembre 2011, Biarritz, France.
17. Regert M., Rageot M., Delhon C., 2011, *Résines et goudrons végétaux du Néolithique à l'Antiquité : des matériaux aux systèmes d'acquisition et de production*. Séminaire Archéologique de l'Ouest, Rennes, 18 février 2011.
18. Regert M., 2010, *Conservation et potentiel informatif des lipides dans les poteries préhistoriques*. Table-ronde du RTP Paléogénétique organisée par E.-M. Geigl du 16 décembre 2010 sur le thème « L'apport de la paléogénétique, de l'analyse des isotopes, de la datation et de la taphonomie à la compréhension des sites archéologiques. »
19. Regert M., 2010, *Micro- (et macro-) résidus sur les outils lithiques : présentation, méthodes d'étude et potentiel informatif*. Stage d'initiation à la tracéologie des outils de pierre taillée pré- et protohistoriques organisé par S. Beyries, octobre 2010, Nice, France.
20. Regert M., Vieugué J., 2010, *Organic residues in archaeological pottery*. Ecole thématique du CNRS « Technologie céramique : une approche anthropologique des assemblages archéologiques » organisée par V. Roux, L. Salanova et M.-A. Courty, septembre 2010, Biarritz, France.
21. Regert M., mai 2010, *Archéo-chimie : la chimie à l'échelle moléculaire*. Séminaire de laboratoire, UMR 6001 Laboratoire de Chimie des Molécules Bioactives et des Arômes (LCMBA), Université de Nice Sophia Antipolis.
22. Pradeau J.-V., Regert M., 2010, *Traitement thermique des pigments préhistoriques, un état de la question*. Séminaire du CEPAM « Le traitement thermique en Préhistoire : un procédé de transformation de la matière » organisé par I. Théry-Parisot le 26 mars 2010 à Valbonne.
23. Chesnaux L., Regert M., Darque-Ceretti E., Felder E., 2010, *Reconstitution de l'armement mésolithique : de la physico-chimie à l'archéologie*. Séminaire du CEPAM « Chimie et Archéologie » organisé par M. Regert le 18 janvier 2010 à Valbonne.
24. Regert M., 2010, *Le contenu des céramiques archéologiques : le point sur le potentiel informatif des approches moléculaires et isotopiques*. Séminaire du CEPAM « Chimie et Archéologie » organisé par M. Regert le 18 janvier 2010 à Valbonne.
25. Regert M., novembre 2009, *Exploitation des substances végétales pour leurs propriétés adhésives*. Réunion du GdR 2517 dirigé par Patricia Anderson, Valbonne.
26. Regert M., octobre 2009, *Micro- (et macro-) résidus sur les outils lithiques*. Stage d'initiation à la tracéologie des outils de pierre taillée pré- et protohistoriques organisé par S. Beyries, octobre 2009, Valbonne, France.

27. Regert M., mars 2009, *Les matériaux organiques en archéologie, de la Préhistoire au Moyen-Age : présentation, méthodes d'étude et potentiel informatif*. Séminaire de laboratoire. UMR 6130 Centre d'Etude Préhistoire, Antiquité, Moyen-Age (CEPAM), Valbonne.
28. Regert M., mars 2009, *Les matériaux organiques amorphes en archéologie : principaux résultats et programmes de recherche*. Séminaire de laboratoire, UMR 6001 Laboratoire de Chimie des Molécules Bioactives et des Arômes (LCMBA), Université de Nice.
29. Regert M., novembre 2008, *Les substances organiques naturelles en archéologie : définition, méthodes d'étude et potentiel informatif*. Conférence invitée dans le laboratoire UMR5138 Archéométrie et archéologie : Origine, Datation et Technologies des matériaux, Lyon.
30. Regert M., avril 2007, *Les substances naturelles archéologiques explorées par l'analyse chimique*. Conférence invitée dans le laboratoire UMR 6001 Laboratoire de Chimie des Molécules Bioactives et des Arômes (LCMBA), Nice.
31. Regert M., novembre 2004, *Chimie et Archéologie : A la découverte du mode de vie des populations préhistoriques à partir de l'analyse physico-chimique des substances naturelles conservées en contexte archéologique*. Conférence invitée au Centre de Recherche Paul Pascal (UPR 8641 CNRS), Bordeaux.
32. Regert M., octobre 2004, *Les facettes cachées de notre patrimoine culturel récelées par l'analyse chimique*. Conférence invitée dans le Laboratoire Colloïdes et Matériaux Divisés (UMR 7612 CNRS), ESPCI, Paris.
33. Richardin P., Regert M., septembre 2002, *Un nouveau millénaire pour l'archéologie: Spectrométrie de Masse par Accélérateur et datation par le carbone-14*. Conférence d'ouverture des XIX^{èmes} Journées Françaises de Spectrométrie de Masse, Chaville (France), 17-20 septembre 2002.
34. Regert M., septembre 2002, *Archéologie des substances organiques : comment la chimie peut-elle révéler les secrets des matériaux organiques préhistoriques ?* Conférence invitée à l'institut de génétique moléculaire de Montpellier (UMR 5535), dans le cadre des Conférences de l'Institut de France
35. Regert M., février 2002, *La fonction des céramiques archéologiques révélée par la spectrométrie de masse*. Journée thématique : Arts et Sciences, organisée par l'Institut des Sciences Chimiques le 5 février 2002, Thiais (France).
36. Regert M., mai 2001, *Des peintures préhistoriques aux accélérateurs de particules : Comment la chimie peut-elle révéler les secrets des vestiges archéologiques ?* Séminaire au Laboratoire de Chimie Physique d'Orsay dirigé par Alain Fuchs, UMR 8000 du CNRS, Orsay.
37. Regert M., novembre 2000, *Les résidus alimentaires préhistoriques ou que mangeaient nos ancêtres au néolithique ?* 1^{ère} journée des lauréats des bourses Nestlé France (Paris).
38. Regert M., avril 2000, *Fonction des céramiques archéologiques et habitudes alimentaires des populations préhistoriques. Apports de la chimie organique*. Université de Fribourg (Suisse).
39. Regert M., février 2000, *Que mangeaient nos ancêtres en France en 3000 ans avant J.-C. ?* Colloque Diétécom 2000, Paris (France).

40. Regert M., novembre 1999, *Les matériaux organiques en préhistoire : présentation, méthodes d'étude et implications archéologiques*. 47^{èmes} Journées Nationales de l'Union des Physiciens, Bordeaux (France).
41. Regert M., novembre 1999, *Matériaux organiques, fonction des céramiques et alimentation : présentation des méthodes et applications archéologiques*. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Bruxelles (Belgique).
42. Regert M., juin 1999, *Spectrométrie de masse et Archéologie des Matériaux organiques. Quels objectifs communs ? Pour quelles applications ?* Laboratoire des mécanismes réactionnels, Ecole Polytechnique, Palaiseau (France).
43. Regert M., mai 1998, *Les résidus alimentaires au Néolithique : développement de nouvelles méthodes d'étude fondées sur l'analyse chimique de matériaux organiques amorphes conservés en contact archéologique*. Séminaire au laboratoire de biogéochimie isotopique dirigé par le Pr André Mariotti, UMR 162 du CNRS; Paris.
44. Regert M., avril 1998, *Identification chimique de matériaux organiques en archéologie (contenu de poteries, adhésifs)*. Séminaire sur le Néolithique dirigé par Claude Constantin. Université de Paris I.
45. Regert M., février 1998, *Parures et colorants solutréens. Présentation pluridisciplinaire des données de la grotte de Combe Saunière*. J.- M. Geneste, J. Cataliotti, J.-C. Castel, J.-P. Chadelle, F.-X. Chauvière, F. d'Errico, D. Liolios, M. Regert. Séminaire international de préhistoire "Représentations préhistoriques" dirigé par M. Denis Vialou, Musée de l'Homme, Paris
46. Regert M., mai 1997, *Méthodes d'identification des matériaux organiques amorphes : le cas d'adhésifs et de résidus conservés dans des récipients datant de la période Néolithique*. Laboratoire de Recherche des Musées de France, UMR171 du CNRS.
47. Regert M., avril 1997, *Les matériaux organiques amorphes : témoins des activités techniques préhistoriques*. Institut du Quaternaire, UMR 9933 du CNRS, Université de Bordeaux I.
48. Regert M., janvier 1995, *Les ocres paléolithiques : une nouvelle approche d'étude. Le cas des sites de Combe Saunière et de Monruz*. Centre de recherche et de conservation des documents graphiques, Paris.
49. Regert M., juin 1994, *Techniques de transformation des matériaux ferrugineux en contexte paléolithique. L'exemple du site magdalénien de Monruz (Neuchâtel, Suisse) et du site solutréen de Combe Saunière (Dordogne, France)*. LRMF, Paris.

A.10 CONFERENCES INVITEES POUR LE GRAND PUBLIC

1. Regert M., 2022, *Sociétés humaines / sociétés d'abeilles : une histoire plurimillénaire racontée par la chimie des poteries archéologique*. Conférence grand public présentée à Beaulieu-sur-mer (Alpes maritimes) le 17 mars 2022 dans le cadre de l'Association Science pour Tous 06 (<https://sciencepourtous-06.fr/>).
2. Regert M., 2021, *Sociétés humaines / sociétés d'abeilles : une histoire plurimillénaire racontée par la chimie des poteries archéologique*. Conférence grand public présentée à Tende (Alpes maritimes) le 4 décembre 2021 au Musée des Merveilles, dans le cadre de l'Association Science pour Tous 06 (<https://sciencepourtous-06.fr/>).
3. Regert M., 2021, *Sociétés humaines / sociétés d'abeilles : une histoire plurimillénaire racontée par la chimie des poteries archéologique*. Conférence grand public présentée à Villeneuve-Loubet (Alpes maritimes) le 9 novembre 2021 au Musée des Merveilles, dans le cadre de l'Association Science pour Tous 06 (<https://sciencepourtous-06.fr/>).
4. Regert M., 2020, *Archéologie des produits de la ruche*. Conférence en visio du fait de la situation sanitaire le samedi 12 décembre 2020, à l'invitation de la SAMRA (Société des Amis du Musée National de Préhistoire et de la Recherche Archéologique des Eyzies), Musée National de Préhistoire des Eyzies-de-Tayac.
5. Regert M., 2019, *L'Homme et l'Abeille, une histoire plurimillénaire racontée par la chimie des poteries préhistoriques*. Association « Science pour tous 06 », Menton, 14 mars 2019.
6. Derijard B., Regert M., 2018, *Café des Sciences autour des abeilles*. Nice, 27 septembre 2018.
7. Regert M., 26 avril 2018, *L'Homme et l'Abeille, une histoire plurimillénaire racontée par la chimie des poteries préhistoriques*. Cycle « La science pour tous à Biot ».
8. Regert M., 18 octobre 2016, *L'homme et l'abeille : une histoire plurimillénaire racontée par la chimie et les poteries archéologiques*. Délégation régionale Côte d'Azur, les 1245 de la Délégation.
9. Regert M., 10 octobre 2013, *Parfums retrouvés : à la recherche des substances naturelles archéologiques*. Les Jeudis du MIP (Musée International de la Parfumerie) en ouverture de la Fête de la Science 2013 à Grasse.
10. Regert M., mars 2012, *Les modes de vie des Populations Préhistoriques à travers l'Archéologie biomoléculaire*. Les Grandes Conférences d'Antibes organisées par la Ville d'Antibes.
11. Regert M., oct. 2011, *La chimie en archéologie et au musée*. Conférence grand public dans le cadre de la Fête de la Science. Musée d'Art et d'Histoire de Provence, Grasse.
12. Regert M., oct. 2011, *Comment la chimie fait-elle parler les objets anciens ?* Conférence interactive dans le cadre de la Fête de la Science devant une classe de 1^{ère} S du lycée Amiral de Grasse encadrée par leur professeur de physique-chimie Mme Estelle Tassy, avec la collaboration du médiateur culturelle Gilles Burois. Musée d'Art et d'Histoire de Provence, Grasse.
13. Regert M., oct. 2010, Fête de la Science 2010, Campus de Valrose, Nice.
14. Regert M., déc. 2009, *Place des femmes dans les métiers scientifiques et techniques : un exemple de parcours professionnel dans la recherche publique*. Colloque « Réussir au féminin » organisé à l'initiative de la Délégation Départementale aux Droits des Femmes et à l'Égalité, Nice.
15. Regert M., Chesnaux L., Darque-Ceretti E., nov. 2009, *La préhistoire à la lumière du 3^{ème} millénaire : comment la chimie révèle les secrets des matériaux archéologiques*. Fête de la Science, Médiathèque de Valbonne.
16. Regert M., avril 2008, *Histoire des matières adhésives depuis la Préhistoire : résultats de recherches à l'interface de la Chimie et de l'Archéologie*. Festival National d'Archéologie de Privas, Ardèche.

17. Regert M., A. Tabbagh, J.-P. Mohen, H. Valladas, mars 2008, *Archéologie : quand les technologies du futur explorent le passé*. Rencontre du Café des techniques, CNAM, Paris.
18. Regert M., octobre 2007, *Analyses physico-chimiques en Archéologie*. Fête de la Science, Ecole Nationale de Chimie – Physique – Biologie (ENCPB), Paris.
19. Regert M., 12/05/06, *Des chasseurs de miel aux éleveurs – agriculteurs : Evolution des relations homme - environnement au Néolithique*. Colloque OCHA "L'homme, le mangeur et l'animal : qui nourrit l'autre ?", Paris.
20. Pélegrin J. et Regert M., 20/02/06, *Du silex à l'arme de jet : taille et emmanchement des outils lithiques pendant la préhistoire*. Conférence dans le cadre de l'Espace des Sciences de l'ESPCI (Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielle de la Ville de Paris).
21. Regert M., 25/02/2005, *Les colles pendant la préhistoire : des matériaux peu connus et pourtant si instructifs...* Journée Nice Préhistoire organisée par le Centre Universitaire Méditerranéen, Nice (France).
22. Regert M., 11/12/2004, *Les secrets des substances naturelles exploitées par les populations préhistoriques révélés par la chimie analytique*. Musée des Antiquités Nationales, Saint-Germain en Laye (France).
23. Regert M., 04/02/2003, *Préhistoire : datation et identification des matériaux organiques*. Conférence invitée par l'association Women in Nuclear. Musée Calvet, Avignon (France).
24. Regert M., 23/11/2000, Les métiers de la recherche à l'interface des sciences chimiques et archéologiques. Participation au **2^{ème} Salon de l'Education** sur *Les métiers de la recherche*.
25. Regert M., 31/05/1997, *Chimie et Archéologie : comment la chimie analytique peut-elle faire "faire parler" les matériaux organiques préhistoriques ?* Conférence invitée au **Palais de la Découverte**.
26. Regert M., 16/01/1997, *Les matériaux préhistoriques*. Conférence invitée à l'**IUFM de Paris**, dans le cadre de la formation continue des maîtres d'école.

A.11 COMMUNICATIONS A DES CONGRES : COMMUNICATIONS ORALES (COM)

Remarque : lorsque la communication est co-signée, le nom souligné est celui de la personne

1. Drieu L., Malergue A., Turini M., Fleuriot L., Debayle D., Besson T., Vieugué J., Debels P., Mayor A., Regert M., 2022, *Identifying commodities in West African pottery - New methodological and analytical avenues in organic residue analysis*. 16th PANAF congress (PanAfrican Archaeological Association of Prehistory and Related Studies), Zanzibar (Tanzanie), août 2022.
2. Mayor A., Vieugué J., Drieu L., Regert M., Garnier A., 2022, *Preparing and drinking beer in Africa: an ethnoarchaeological approach*. 9th World Archaeological Congress, Prague (République tchèque), 2-8 juillet 2022.
3. Vieugué J., Mayor A., Regert M., Drieu L., Garnier A., 2022, *Identifying the different cooking practices: contribution from the study of ethnographic pottery in West Africa*. 9th World Archaeological Congress, Prague (République tchèque), 2-8 juillet 2022.
4. Drieu L., Regert M., Mazuy A., Vieugué J., Mayor A., 2022, *Explorer l'information fonctionnelle issue des concentrations de lipides dans les céramiques. Une approche ethnoarchéologique*. XXIII^e colloque du GMPCA : Archéométrie 2022, Chambéry, France, 2-6 mai 2022.
5. Prévost C., Regert M., Soler L., Philippe-Lelong A.-C., Ard V., 2022, *Aborder l'étranger actuel et la fonction d'un vase néolithique*. XXIII^e colloque du GMPCA : Archéométrie 2022, Chambéry, France, 2-6 mai 2022.

6. Rosso D., Regert M., Orange F., d'Errico F., 2022, Ochre modification and processing in late Middle Stone Age occupations at Porc Epic Cave, Ethiopia. First international workshop OPUMA (Ochre Procurement Use and Meaning in Prehistoric Africa). Tübingen (Germany), 7th April 2022.
7. Vieugué J., Debels P., Layor A., Drieu L., Mazuy A., Regert M., Garnier A., Fichet V., 2022, Formation and degradation processus of pottery use-wear residues: an insight from ethnography and experimentation. AWRANA (Association of Archaeological Wear and Residue Analysts) International symposium, Barcelona (Spain), 4 è 7 avril 2022.
8. Prévost C., Ard V., Blasco T., Forré P., Fromont N., Paillet Y., Philippe-Lelong A.-C., Regert M., Soler L., Suryanarayan A., 2021, *Using lipid residue analysis of ceramics to investigate the natural resources used on the Atlantic coast of France in the Late Neolithic and Early Bronze Age*. Colloque HOMER « Archéologie des peuplements littoraux et des interactions Homme/Milieu en Atlantique nord équateur », Oléron, 28 sept. – 2 oct. 2021.
9. Rageot M., Regert M., Mazuy A., Ferreira P., Manca L., Paolini-Saez H., Peche-Quilichini K., Soula F., Tramoní P., *Caractérisation chimique et fonctionnelle du brai de bouleau en Corse aux II^{ème}/I^{er} millénaires av. J.-C.* 45^{ème} colloque de l'AFEAF (Association Française pour l'Étude de l'Âge du Fer), Gijón (Espagne), 13-15 mai 2021.
10. Palumbi G., Jalilov B., Guliyev F., Huseynov M., Poulmarc'h M., Astruc L., Beaudouin E., Berthon E., Brunacci E., D'Anna M. B., Decaix A., Gratuze B., Hamon C., Mazuy A., Regert M., Ricchi A., 2021, *Report on 2018-2020 excavations and researches at KizikTepe and Qaraçinar (Azerbaijan). New data on the Neolithic and Kura-Araxes periods between the Kura River valley and the Lesser Caucasus Mountains*. 12th ICAANE « International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East », Bologne (Italie), 6th-9th april 2021.
11. Debels P., Peche-Quilichini K., Perthuison J., Adam P., Schaeffer P., Galant P., Rageot M., Mazuy A., Regert M., *Réparations visibles et économie de réparation invisible. Étude comparée de deux économies de réparations de céramiques aux III^{ème} et II^{ème} millénaires avant notre ère dans le nord-ouest méditerranéen*. 29^{ème} Congrès Préhistorique de France, Toulouse (France), 31 mai - 4 juin 2021.
12. Debels P., Regert M., Perthuison J., Rageot M., Adam P., Schaeffer P., Peche-Quilichini K., Galant P., 2019, *Réparer les pots cassés du Néolithique final (3500 – 2300 av. notre ère) dans le Midi de la France : nouvelles données à la croisée des approches fonctionnelles et analytiques*. Colloque « Les réparations, de la préhistoire à nos jours : cultures techniques et savoir-faire », Paris, 17-18 juin 2019.
13. Azoulay S., Regert M., Debayle D., Fleuriot L., 2019, *Immuno-chimie des protéines et lipidomique, de nouvelles voies pour caractériser les usages de la poterie*. Séance de la Société Préhistorique Française « Céramiques imprimées de Méditerranée occidentale », Nice, 18-19 mars 2019.
14. Drieu L., Binder D., Craig O., Horgnies M., Lucquin A., Maggi R., Panelli C., Regert M., 2019, *Usages de la poterie dans l'Impresso-cardial liguro-provençal : développements méthodologiques et premières interprétations*. Séance de la Société Préhistorique Française « Céramiques imprimées de Méditerranée occidentale », Nice, 18-19 mars 2019.
15. Regert M., Mazuy A., Vieugué J., Mayor A., Garnier A., Fleuriot L., Debayle D., 2019, *Percevoir les usages des vases à la lumière des données actualistes*. Séance de la Société Préhistorique Française « Céramiques imprimées de Méditerranée occidentale », Nice, 18-19 mars 2019.
16. Regert M., Burri S., Jolivet V., 2019, *Les produits de la ruche de la Préhistoire au Moyen Âge en Europe*. Colloque interdisciplinaire organisé par la MITI (Mission des

- Initiatives Transverses et Interdisciplinaires du CNRS) sur le thème « Sociétés d'abeilles – Sociétés humaines. Une interdépendance de la préhistoire au futur », Paris, 24-25 janvier 2019.
17. Mayor A., Vieugué J., Regert M., Garnier A., 2018, *Identifying cooking practices: contribution from the study of ethnographic pottery in Africa*. EAA Barcelona, Spain, septembre 2018.
 18. Drieu L., Rageot M., Peche-Quilichini K., Lachenal T., Regert M., 2018, *Functional study of organic residues related to pottery vessels to explore exploitation of natural products during the Early Iron Age in Corsica*. AWRANA (Association of Archaeological Wear & Residue Analysis) international meeting, 29-31 mai 2018, Nice, France.
 19. Fanti L., Drieu L., Lugliè C., Regert M., 2018, *Linking all the traces to understand use-behaviours. A multidisciplinary functional analysis of Neolithic pottery from Sardinia (Italy)*. AWRANA (Association of Archaeological Wear & Residue Analysis) international meeting, 29-31 mai 2018, Nice, France.
 20. Delgado A. A., Burri S., Regert M., Fernandez X., 2018, *Analytical and experimental approach for the characterization of archaeological plant exudates and tars: Prehistory, Ethno-archaeology and Chemistry*. 42nd International Symposium on Archaeometry, 20-25 may 2018, Mexico.
 21. Gabriele M., Drieu L., Gomart L., Burr A., Cohen S., Convertini F., Darque-Ceretti E., Durrenmath G., Guéreau P., Jacomet S., Lardeaux J.-M., Muntoni M., Regert M., Vérati C., Binder D., 2017, *Early Western Mediterranean Impressed Wares (Early 6th millennium BCE): new interdisciplinary research on pottery paste processing at Pendimoun rock-shelter (Alpes-Maritimes, France)*, European Meeting on Ancient Ceramics, 6-9 septembre 2017, Bordeaux (France).
 22. Vieugué J., Mayor A., Regert M., Garnier A., Mazuy A., 2017, *Interpreting the function of ancient pottery: contribution of a large ethnographic reference combining typometry, technical aspects and use-traces*, European Meeting on Ancient Ceramics, 6-9 septembre 2017, Bordeaux (France).
 23. Vieugué J., Drieu L., Dubreuil L., Regert M., Sidéra I., 2017, *The diversity of food habits among the first Mediterranean farming societies: a first overview from the kitchen utensils*. Colloque de l'Institut Européen d'Histoire et des Cultures de l'Alimentation, 1^{er}-2 juin 2017, Tours (France).
 24. Drieu L., Mirabaud S., Roffet-Salque M., Blasco T., Pétrequin P., Pétrequin A.-M., Evershed R. P., Regert M., 2016, *Pots, pans and dishes to understand food in a pile-dwelling Neolithic society*, 22nd Annual Meeting of the EAA, Vilnius (Lituanie).
 25. Rageot M., Henry A., Regert M., 2016, *Plant exploitation for craft activities during the Early Iron Age: comparison of Central European and Mediterranean practices*, World archaeological congress, Kyoto (Japon).
 26. Fanti L., Drieu L., Mazuy A., Blasco T., Lugliè C., Usai A., Regert M., 2016, *The use of pottery in Middle Neolithic Sardinia (Italy): an integrated morphometric, Biomolecular, isotopic and use-wear approach*. 41st International Symposium on Archaeometry, Kalamata (Grèce).
 27. Regert M., 2015, ANR EXSUDARCH : *Exsudats et goudrons végétaux en archéologie : chimie, fabrication et utilisations*. Réunion de suivi du programme SHS 3 « Cultures, arts, civilisations », 4 juin 2015, Paris.
 28. Rageot M., Henry A., Davtian G., Théry-Parisot I., Delhon C., Jouvenez A., Pasqualini A., Beyries S., Mazuy A., Binder D., Lepère C., Regert M., 2015, *Les systèmes d'exploitation de l'écorce de bouleau à la fin de la Préhistoire dans le nord-ouest méditerranéen révélés par une approche interdisciplinaire à la croisée de la chimie,*

- l'archéobotanique et l'archéologie spatiale*. Colloque du GMPCA, 27-30 avril 2015, Besançon.
29. Drieu L., Sacchetti F., Burri S., Mazuy A., Filippi J.-J., Fernandez X., Regert M., 2014, *Exploitation des exsudats et goudrons végétaux pendant l'Antiquité et le Moyen Âge : référentiels et premiers résultats archéologiques*, 2^{ème} réunion des chercheurs francophones en géochimie organique, 4-5 juillet 2014, Bourget-le-Lac.
 30. Henry A., Rageot M., Davtian G., Pasqualini A., Jouvenez A., Delhon C., Regert M., 2014, *Reconstructing the past networks of birch tar: archaeobotany and archaeomaterials*. Colloque CAA2014 : Computer Applications & Quantitative Methods in Archaeology, 22-25 April 2014, Paris.
 31. Dolbunova E., Mazuy A., Regert M., 2013, First results on the organic content of ceramic vessels from Neolithic sites of North-Western Russia. 19th EAA Annual Meeting (European Association for Archaeologists), 4-8 septembre 2013, Pilsen, République tchèque.
 32. Pradeau J.-V., Binder D., Verati C., Lardeaux J.-M., Bellot-Gurlet L., Piccardo P., Dubernet S., Lefrais Y., Regert M., 2013, Stratégies d'approvisionnement et d'exploitation des matériaux de la couleur au Néolithique, XIX^{ème} colloque du GMPCA, 22-26 avril 2013, Caen, France.
 33. Pradeau J.-V., Binder D., Vérati C., Lardeaux J.-M., Bellot-Gurlet L., Piccardo P., Regert M., 2013, Colouring materials in western mediterranean Early and Middle neolithic sites. From procurement strategies to preparations and uses. International workshop « About haematite », Namur (Belgique), 7-8 février 2013.
 34. Rageot M., Pêche-Quilichini K., Sacchetti F., Saurel M., Filippi J.-J., Regert M., 2012, Birch bark tar, pine tar and resin during Iron Age in the North-Western Mediterranean area: between ancestral traditions and innovations? Second International Symposium on Wood Tar and Pitch, Biskupin (Pologne), 11-12 octobre 2012.
 35. Regert M., Rageot M., Beyries S., Binder D., Delhon C., Drieu L., Henry A., Théry-Parisot I., Fernandez X., Filippi J.-J., Burri S., Durand A., Sacchetti F., Bellot-Gurlet L., Le Hô A.-S., 2012, Chemistry, manufacture and uses of plant exudates and tars over time in Western Europe and Mediterranean area: new trends and results. Second International Symposium on Wood Tar and Pitch, Biskupin (Pologne), 11-12 octobre 2012.
 36. Regert M., 2012, *Les matériaux organiques amorphes en archéologie : témoins de l'exploitation des substances naturelles au cours du temps*. Colloque "l'Archéologie au laboratoire" organisé par l'Inrap en janvier 2012 à Paris.
 37. Rageot M., Fernandez X., Filippi J.-J., Pêche-Quilichini K., Delhon C., M. Regert, 2012, Géochimie et Archéologie des résines et des goudrons végétaux : nouveaux résultats pour les périodes néolithique et protohistorique dans le nord-ouest méditerranéen. Colloque jeunes chercheurs géochimie, 1^{ère} Réunion Annuelle des Géochimistes Organiciens français, Orléans, France.
 38. Regert M., 2011, Géosciences et témoins culturels des activités humaines : marqueurs organiques (nature, identification et altération). Colloque GéoReg, session spéciale « Géosciences et défis de l'archéologie », 25 octobre 2011, Lille, France.
 39. Daher C., Paris C., Bellot-Gurlet L., Le Hô A.-S., Regert M., 2011, Identification of natural resins by vibrational spectroscopies: impact of their ageing. 6th International Congress on the Application of Raman Spectroscopy in Art and Archaeology, 5-8 septembre 2011, Parma (Italy),.
 40. Daher C., Paris C., Bellot-Gurlet L., Le Hô A.-S., Regert M., 2011, Impact du vieillissement des résines naturelles sur leur identification par spectroscopie vibrationnelle. Archéométrie – Colloque du GMPCA, 11 – 15 avril 2011, Liège, Belgique.

41. Gaillard Y., Chesnaux L., Burr A., Darque-Ceretti E., Felder E., Regert M., 2011, *Vers une approche systémique des armes de chasse pendant la Préhistoire : les propriétés des colles d'emmanchement*. Archéométrie – Colloque du GMPCA, 11 – 15 avril 2011, Liège, Belgique.
42. Roqué-Rosell J., Torchy L., Roucau C., Lea V., Colomban Ph., Regert M., Binder D., Pelegrin J., Sciau Ph., 2010, *Influence of the heat treatment on the physical transformations of flints used by Neolithic societies (western Mediterranean area)*. MRS (Materials Research Society) Fall Meeting, 29th nov – 3rd dec, Boston, USA.
43. Devièse T., Ribechini E., Colombini M.-P., Regert M., Stuart B., Castex D., Farago-Szekeres B., Duday H., 2010, *From natural substances to funeral rituals: development of a multi-analytical approach*. 38th International Symposium on Archaeometry, 10 – 14 May 2010, Tampa (USA).
44. Regert M., Pradeau J.-V., Rageot M., Beyries S., 2010, *Le point sur la question des matières ocrées dans la fabrication des adhésifs préhistoriques*. Workshop « Matière colorantes préhistoriques : nouvelles avancées méthodologiques et interprétatives » organisé par le GdR 3174 ChimARC les 2 et 3 septembre 2010 sur le site de Régismont-le-Haut, Hérault, France.
45. Pradeau J.-V., Regert M., Bon F., 2010, *Étude des chaînes opératoires de transformation des matériaux colorants du site aurignacien de Régismont-le-Haut*. Workshop « Matière colorantes préhistoriques : nouvelles avancées méthodologiques et interprétatives » organisé par le GdR 3174 ChimARC les 2 et 3 septembre 2010 sur le site de Régismont-le-Haut, Hérault, France.
46. Chesnaux L., Regert M., Darque-Ceretti E., Felder E., 2009, *Reconstitution de l'armement des derniers chasseurs en France (9500-6500 av. J.-C.)*. Colloque du CEMEF (Centre d'Etude et de Mise en Forme des Matériaux), Valbonne, France, 17 novembre 2009.
47. Regert M., 2009, Journée Résines en juin organisée dans le cadre du GdR 3174 ChimARC.
48. Devièse T., Ribechini E., Colombini M.-P., Regert M., Stuart B., Castex D., Farago-Szekeres B., 2009, *Physical-chemistry and funeral archaeology – Study of rituals in important tombs located in the Roman Empire (Naintré, Anché and Rome)*. Colloque des 150 ans de la Société d'Anthropologie de Paris, Paris, France, 26-30 janvier 2009.
49. Mirabaud S., Pétrequin P., Rolando C., Regert M., *New insights into pottery function and dairy products exploitation: Multi-analytical methodology for structural characterisation of triacylglycerols*. Third International Symposium on Biomolecular Archaeology, York, Angleterre, 14-16 sept. 2008.
50. Mirabaud S., Pétrequin P., Pétrequin A.-M., Regert M., *Food residues and pottery function on the neolithic site of Clairvaux XIV (Jura, France): new results from developments in mass spectrometry*. International Symposium on Archaeometry, Sienna, Italy, 12-18 mai 2008.
51. Regert M., Mirabaud S., Pétrequin P., Pétrequin A.-M., 2007, *Mise en place de nouvelles stratégies analytiques pour la sauvegarde des informations chimiques conservées dans des céramiques archéologiques*. Colloque Sciences des Matériaux du Patrimoine Culture, Paris (France), décembre 2007.
52. Regert M., 2007, *Réseaux commerciaux des résines dans la zone méditerranéenne et dans l'Océan indien : nouveaux résultats en archéologie biomoléculaire*. Colloque d'archéométrie, Aix-en-Provence (France), avril 2007.
53. Devièse T., Ribechini E., Colombini M.-P., Regert M., Le Hô A.-S., Bimbi D., 2007, *A multianalytical approach for the identification of amber from a roman burial (IInd century AD)*. Colloque d'archéométrie, Aix-en-Provence (France), avril 2007.

54. Devièse T., Ribechini E., Colombini M.-P., Regert M., Baraldi P., 2007, *Un approccio multianalitico per la caratterizzazione di coloranti organici viola rinvenuti in due tombe del III secolo d.C. a Naintré e Anché (Francia)*. Convegno Nazionale di Archeometria, Firenze, Italia, 28 février –2 mars 2007.
55. Mirabaud S., Rolando C., Regert M., 2006, *Analyse en infusion directe de triglycérides archéologiques par Nano ESI FT MS*. 23^{èmes} Journées Françaises de Spectrométrie de Masse, Nantes, France, 11-14 septembre 2006.
56. Mirabaud S., Rolando C., Regert M., 2006, *Nano-ESI FT-MS direct analysis of high mass intact triacylglycerols from archaeological artifacts*. 3rd GERLI Lipidomics Congress, Marseille, France, 10-12 mai 2006.
57. Regert M., Devièse T., Rougeulle A., 2006, *Revealing commercial roads of odoriferous resins using a multi-step analytical methodology: new results obtained on the site of Sharma (Yemen, 11th century A.D.)*. International Symposium on Archaeometry, Québec, Canada, 1-7 mai 2006.
58. Regert M., 2006, *Development of an analytical multi-step methodology for the characterisation of organic substances from our cultural heritage*. Atelier Jeunes Chercheurs CERC3 (Chairmen of European Research Councils' Chemistry Committees) sur le thème "Chemistry for the conservation of the cultural heritage: present, and future perspective".
59. Regert M., Devièse T., Rougeulle A., 2005, *Structural characterisation of archaeological resins using mass spectrometric and chromatographic procedures*. MaSC (Users' group for for Mass spectrometry and Chromatography) european meeting, Amsterdam (Pays-Bas), 9-10 septembre 2005.
60. Mirabaud S., Cren-Olivé C., Pétrequin P., Pétrequin A.-M., Rolando C., Regert M., 2005, *Identification of the organic content preserved in pottery from the neolithic dwelling sites of chalain and clairvaux (France)*. European Meeting on Ancient Ceramics, Lyon (France), octobre 2005.
61. Decavallas O., Treuil R., Regert M., 2005, *Organic residue analysis and pottery use: the case of the neolithic and bronze age ceramic vessels from the aegean*. European Meeting on Ancient Ceramics, Lyon (France), octobre 2005.
62. Mirabaud S., Cren-Olivé C., Pétrequin P., Pétrequin A.-M., Rolando C., Regert M., 2005, *Détermination de la fonction des céramiques des sites de Chalain et Clairvaux par caractérisation moléculaire*. Colloque d'Archéométrie, Saclay (France), 19-22 avril 2005.
63. Mirabaud S., Cren-Olivé C., Rolando C., Regert M., 2004, *Analyse de traces lipidiques de lait dans des céramiques archéologiques à partir d'adduits métalliques par MALDI-MS et ESI-MS/MS*. 21^{èmes} Journées Françaises de Spectrométrie de Masse, Strasbourg (France) 14-17 septembre 2004.
64. Decavallas O., Treuil R., Regert M., 2003, *Characterisation of organic residues from prehistoric Aegean pottery*. 4th Symposium on Archaeometry of the Hellenic Society of Archaeometry, Athènes (Grèce) 28-31 mai 2003.
65. Regert M., Colinart S., Decavallas O., Garnier N., Marinval M.-C., Mousinho C., 2003, *L'exploitation des produits de la ruche au Néolithique*. Colloque d'archéométrie, Bordeaux (France) 16-19 avril 2003.
66. Regert M., Garnier N., Decavallas O., 2002, *Molecular Characterization of Organic Archaeological Materials: A New Challenge for Analytical Chemistry*. The 2002 Younger European Chemists' Conference, Heidelberg (Allemagne), 30 septembre-3 octobre 2002.
67. Garnier N., Regert M., 2002, *Development of a new methodology to detect polyphenols, biomarkers of archaeological wine and grape seeds*. "33rd International Symposium on

- Archaeometry*", Amsterdam (Pays Bas), avril 2002.
68. Darque-Ceretti E., Regert M., Marc Bolla M., *Etude interdisciplinaire du collage : de l'archéologie à la physico-chimie, en passant par la, science des biomatériaux dentaires*. Journées d'Automne 2001 organisées par la Société Française de Métallurgie et de Matériaux, Paris (France), 29-31 octobre 2001.
 69. Garnier N., Regert M., 2001, *Quel vin buvaient nos ancêtres ? Détermination de la constitution chimique de vins archéologiques par CPG/SM et PY/CPG/SM*. Colloque international In Vino Analytica Scientia, Bordeaux (France), 14-16 juin 2001.
 70. Garnier N., Regert M., Gran-Aymerich J., 2001, *Détermination de la constitution chimique de résidus alimentaires contenus dans des céramiques étrusques*. Colloque d'Archéométrie, La Rochelle (France), 24-28 avril 2001.
 71. Regert M., 2000, *Du contenu à la fonction des céramiques néolithiques : les apports de la chimie organique*. Communication acceptée pour le 25^{ème} Congrès Préhistorique de France, Nanterre (France), 24-26 novembre 2000.
 72. Regert M., Decavallas O., Lanchon Y., 2000, *Les résidus organiques dans les céramiques : l'exemple du site néolithique de Bercy*. Communication acceptée pour les Journées archéologiques d'Ile de France, Paris (France), 9-10 décembre 2000.
 73. Bocherens H., Person A., Regert M., 1999, *Biogéochimie et Archéologie : acquis de la discipline et perspectives*. Communication orale présentée aux Assises Environnement et Archéologie, Nanterre (France), 3-4 mai 1999.
 74. Regert M., Garnier N., Binder D., Pétrequin P., 1999, *Les adhésifs néolithiques : quels matériaux utilisés, quelles techniques de fabrication mises en œuvre, dans quel contexte social ? L'exemple des adhésifs des sites de Chalain et de Giribaldi*. XX^{èmes} Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes sur le thème "Arts du feu et productions artisanales", Antibes (France), 21-23 octobre 1999.
 75. Regert M., Dudd S.N., Evershed R.P., 1999, *Résidus organiques de préparations alimentaires adhérant à des céramiques sur les sites de Chalain (Jura, France) : méthodes d'étude et interprétations archéologiques*. Colloque d'Archéométrie GMPCA, Lyon (France), 21-24 avril 1999.
 76. Garnier N., Regert M., 1999, *Les traces organiques dans les céramiques : présentation des problèmes*. Table-Ronde sur les amphores en Gaule : production et circulation, Paris (France), 18-19 novembre 1999.
 77. Regert M., 1998, *Du terrain au laboratoire : récolte, stockage, analyses chimiques et potentiel informatic de matériaux organiques témoignant de diverses activités techniques et alimentaires. Adhésifs d'emmanchement, résidus carbonisés dans les céramiques*. Journée INTERNEO, Paris (France), 14 novembre 1998.
 78. Regert M., Dudd S.N., van Bergen P.F., Pétrequin P., Evershed R.P., 1997, *Identification du contenu organique de récipients néolithiques par CPG/SM et Py-CPG/SM*. 14^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, Lille (France), 16-18 septembre 1997.
 79. Regert M., Dudd S.N., van Bergen P.F., Pétrequin P., Evershed R.P., 1997, *Retrieving biomolecular information from organic residues in neolithic vessels : complementary investigations of both solvent extractable and insoluble polymeric components*. Archaeological Sciences Conference, Durham (Angleterre), 2-4 septembre 1997.
 80. Regert M., 1997, *Les matériaux organiques préhistoriques : quelles implications archéologiques ? Le cas d'adhésifs néolithiques étudiés par différentes techniques analytiques (MEB, chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse)*. Colloque Archéométrie 97, Rennes (France), 16-19 avril 1997.

81. Regert M., Menu M., Pétrequin P., Delacotte J.-M., Houze de l'Aulnoit A., Rolando C., 1996, *Identification of the polymeric and volatile parts of prehistoric archaeological adhesives*. Organic archaeometry - International meeting, Coburg (Allemagne), 5-7 septembre 1996.
82. Regert M., Delacotte J.-M., Rolando C., 1996, *How to identify organic archaeological residues : an integrated analytical approach using SEM, MS and GC-MS*. Deauville Conference 96, 4th Symposium on Analytical Sciences, Bruxelles (Belgique), 3-5 juin 1996.
83. Regert M., Delacotte J.-M., Rolando C., 1996, *Identification de matériaux organiques néolithiques par spectrométrie de masse et chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse*. Communication orale présentée à la Journée d'Études du C.R.C.D.G. (Centre de Recherche sur la Conservation des Documents Graphiques) sur le thème : Chromatographie et spectrométrie de masse appliquées à l'étude des matériaux anciens, Paris (France), 16 avril 1996.
84. Regert M., Delacotte J.-M., Rolando C., 1995, *Analyse en chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse d'agents adhésifs préhistoriques*. 12^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, Bordeaux (France), 12-14 septembre 1995.
85. Regert M., 1995, *Identification d'agents adhésifs d'origine archéologique par CPG/SM : élaboration d'un corpus de référence et premiers résultats*. Atelier de spectrométrie de masse organisé par le Club des Jeunes Spectrométristes de Masse, Gif/Yvette (France), avril 1995.

A.12 COMMUNICATIONS A DES CONGRES : COMMUNICATIONS PAR AFFICHE (AFF)

Remarque : lorsque l'affiche est co-signée, le nom souligné est celui de la personne qui a communiqué

1. Becher J., Craig O. E., Regert M., Edmonds M., Card N., Mitchell A., Towers R., Blatchford J., 2022, *Pots, People and Place : investigating the use of pottery in Late Neolithic, Orkney*. Second International meeting of the ChemArch European ITN, Nice, 13-15 June 2022.
2. Koch T., Little A., Stacey R., Regert M., 2022, *Tracking adhesive technologies from the Late Glacial to the Early Holocene*. Second International meeting of the ChemArch European ITN, Nice, 13-15 June 2022.
3. Prévost C., Gouézin P., Hamon G., Ard V., Regert M., 2022, *Un dernier repas avant le départ ? Bols communs et contenus gras : analyses des résidus lipidiques dans les céramiques du site de la nécropole de Cöeby, Trédion (Morbihan)*. 4^{ème} Rencontres Nord-Sud, La Rochelle, 27-30 avril 2022.
4. Suryanarayan A., Degli Esposti M., Méry S., Mazuy A., Regert M., 2021, *Organic networks and foodstuffs in Bronze Age south-eastern Arabia: preliminary results of lipid residue analysis of local and imported vessels*. 9th International Symposium on Biomolecular Archaeology, June 1st-4th2021, organised at Toulouse, France in visio (due to the COVID-19 pandemy).
5. Drieu L., Mirabaud S., Pétrequin P., Pétrequin A.-M., Binder D., Pêche-Quilichini K., Lachenal T., Regert M., 2016, *Unusual plant molecules preserved in Protohistoric and Neolithic ceramic vessels*. 41st International Symposium on Archaeometry, Kalamata (Grèce).

6. Fanti L., Luglié C., Regert M., 2014, Pottery function in middle Neolithic central-western Mediterranean area: an integrated use-wear and biomolecular approach to the study of vessels from the Bau Angius site (Sardinia, Italy). 40th International Symposium on Archaeometry, 19-23 mai, Los Angeles, USA.
7. Henry A., Delhon C., Jouvencz A., Pasqualini A., Rageot M., Davtian G., Regert M., 2014, How to fit vegetation in a box? Building a palaeobotanical and chemical database for the project « Exsudarch ». 40th International Symposium on Archaeometry, 19-23 mai, Los Angeles, USA.
8. Pradeau J.-V., Binder D., Vérati C., Lardeaux J.-M., Bellot-Gurlet L., Piccardo P., Dubernet S., Lefrais Y., Regert M., 2014, Catching Neolithic Humans Red-Handed: The Procurement of Colouring Materials in N.-W. Mediterranean Neolithic. 40th International Symposium on Archaeometry, 19-23 mai, Los Angeles, USA.
9. Rageot M., Fernandez X., Filippi J.-J., Bellot-Gurlet L., Le Hô A.-S., Pêche-Quilichini, Delhon C., Regert M., 2014, Characterizing organic micro-residues by non- or micro-destructive methods: new trends in mass spectrometry (DART TOF) combined with organic analysis. 40th International Symposium on Archaeometry, 19-23 mai, Los Angeles, USA.
10. Rageot M., Pêche-Quilichini K., Sacchetti F., Filippi J.-J., Le Hô A.-S., Delhon C., Fernandez X., Regert M., 2013, *Résines et goudrons végétaux à l'Âge du Fer en Méditerranée nord-occidentale : entre anciennes traditions et innovations ?* XIX^{ème} colloque du GMPCA, 22-26 avril 2013, Caen, France.
11. Manolakakis L., Bellot-Gurlet L., Paris C., Regert M., 2013, *From materials to symbolic function: pigments and glue residues in a Neolithic funerary context.* 78th SAA (Society of American Archaeology) symposium, Honolulu, Hawaii.
12. Pradeau J.-V., Binder D., Vérati C., Lardeaux J.-M., Bellot-Gurlet L., Piccardo P., Regert M., 2012, Colouring materials in western mediterranean Middle Neolithic sites: from procurement strategies, to preparations and uses. Colouring materials in western mediterranean Middle Neolithic sites: from procurement strategies, to preparations and uses. Leuven, Belgique.
13. Pradeau J.-V., Salomon H., Mensan R., Bon F., Regert M., 2011, *L'exploitation des matériaux colorants au Paléolithique supérieur : quelles stratégies d'approvisionnement, quelles transformations pour quelles utilisations ?* Archéométrie – Colloque du GMPCA, 11 – 15 avril 2011, Liège, Belgique.
14. Manolakakis L., Bellot-Gurlet L., Paris C., Regert M., 2011, *Des pigments et des résidus de colle en contexte funéraire au Néolithique moyen II : des matériaux à leur fonction symbolique.* Archéométrie – Colloque du GMPCA, 11 – 15 avril 2011, Liège, Belgique.
15. Rageot M., Fernandez X., Filippi J.-J., Pêche-Quilichini K., Py V., Delhon C., Regert M., 2011, *Du brai de bouleau en Corse à l'Âge du Fer : nouvelles données chimiques, environnementales et archéologiques.* Archéométrie – Colloque du GMPCA, 11 – 15 avril 2011, Liège, Belgique.
16. Devièse T., Brew D., De Beer F., Nshimirimana R., Stuart B., Colombini M.-P., Regert M., 2010, *Application of X-ray radiography to forensic archaeology: lead in bones.* 20th International Symposium on the Forensic Sciences, 5 – 9 September 2010, Sydney (Australia).
17. Regert M., 2009, *Vers une vision diachronique de l'exploitation des résines et des goudrons végétaux en Europe et en contexte méditerranéen.* XXX^e Rencontres Internationales

- d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, « Des hommes et des plantes : exploitation du milieu et gestion des ressources végétales de la Préhistoire à nos jours », Juan-les-Pins, France, 22-24 octobre 2009.
18. Pêche-Quilichini K., Py V., Regert M., 2009, *Exploitation des matières premières végétales en contexte insulaire montagnard : l'exemple de l'habitat du premier âge du Fer de Cuciurpula (Serra-di-Scopamène et Sorbollano, Corse-du-Sud)*. XXX^e Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, « Des hommes et des plantes : exploitation du milieu et gestion des ressources végétales de la Préhistoire à nos jours », Juan-les-Pins, France, 22-24 octobre 2009.
 19. Bui Thi M., Courtaud P., Dumontier P., Girard M., Mirabaud S., Regert M., 2008, *Analyse du contenu des vases déposés en contexte sépulcral au Bronze ancien et moyen dans les grottes de Droundak et Homme de Pouey (Pyrénées Atlantiques)*. 8^{èmes} Rencontres Méridionales de Préhistoire Récente. Marseille, France, 7-8 novembre 2008.
 20. Coppey F., Le Hô A.-S., Leblanc C., Regert M., 2008, *Unravelling the organic contents of Egyptian jars: first results from the Ramesseum (Luxor, West bank)*. International Symposium on Archaeometry, Sienna, Italy, 12-18 mai 2008.
 21. Le Hô A.-S., Sablier M., Regert M., 2008, *Mongolian archaeological lacquerwares investigated by pyrolysis-gas chromatography/mass spectrometry: towards the understanding of commercial routes*. International Symposium on Archaeometry, Sienna, Italy, 12-18 mai 2008.
 22. Devièse T., Ribechini E., Colombini M.-P., Regert M., Stuart B., Castex D., Farago-Szekeres B., Duday H., 2008, *From natural substances to funeral rituals: Chemical characterization and alteration pathways of various materials preserved in tombs from the end of the Roman Empire*. International Symposium on Archaeometry, Sienna, Italy, 12-18 mai 2008.
 23. Regert M., Devièse T., Le Hô A.-S., Rougeulle A., 2007, *Copal ou encens? Vers une meilleure compréhension des routes commerciales des résines au Yémen pendant la période médiévale*. Colloque Sciences des Matériaux du Patrimoine Culture, Paris (France), décembre 2007.
 24. Ribechini E., Devièse T., Colombini M.-P., Regert M., Baraldi P., *Characterization of violet organic dyes from burials of the Roman period by Raman and DE-MS*. 26th Meeting of Dyes in History and Archaeology, Vienna, Autriche, 7-10 novembre 2007.
 25. Devièse T., Ribechini E., Moscardi G., Colombini M.-P., Regert M., Baraldi P., 2007, *Identification of purple in burials of the Roman period by FT-IR, Raman and DE-MS*. Conferenza internazionale sull'Applicazione della Spettroscopia Raman nell'Arte e nell'Archeologia, Modena, Italy, 5 – 8 septembre 2007.
 26. Mirabaud S., Langlois J., Regert M., 2007, *Development of analytical strategies for investigating varnishes on old master paintings*. MaSC (User's group for mass spectrometry and chromatography) Gas Chromatography Mass Spectrometry (GCMS) Workshop and Meeting, Philadelphia (USA), septembre 2007.
 27. Devièse T., Ribechini E., Colombini M.-P., Regert M., Baraldi P., 2007, *characterization of Purple from burials of the Roman period by FT-IR, Raman and DE-MS*. Colloque d'archéométrie, Aix-en-Provence (France), avril 2007.
 28. Mirabaud S., Rolando C., Pétrequin A.-M., Pétrequin P., Regert M., 2007, *De nouveaux critères pour la discrimination des graisses animales et des produits laitiers sur le site néolithique moyen de Clairvaux XIV*. Colloque d'archéométrie, Aix-en-Provence

- (France), avril 2007.
29. Vieugué J., Mirabaud S., Regert M., Lichardus M., Salanova L., 2007, *Contenus, formes et fonctions des céramiques du site néolithique ancien de Kovacevo (6200-5500 av. J.-C. , Bulgarie)*. Colloque d'archéométrie, Aix-en-Provence (France), avril 2007.
 30. Devièse T., Ribechini E., Colombini M.-P., Regert M., Le Hô A.-S., Bimbi D., Baraldi P., Tinti A., 2007, *A multianalytical approach for the identification of amber from a roman burial (II Century AD)*. Congress Conservation Science 2007, Milano, Italy, 10 – 11 mars 2007.
 31. Langlois J., Pagès-Camagna S., Balcar N., Beck J., Regert M., 2007, *Elucidation de la composition d'adhésifs antiques et de matériaux de restauration sur des vases canosins par une combinaison de techniques chromatographiques*. Congrès SEP 2007, 6^{ème} congrès francophone de l'AfSep sur les sciences séparatives et la couplages, Grenoble (France), mars 2007.
 32. Devièse T., Mirabaud S., Cren-Olivé C., Rolando C., Regert M., 2007, *Structural characterisation of archaeological resins by MALDI-ToF-MS*. 1^{er} Symposium de Chimie et Biologie Analytiques de la molécule au protéome, Montpellier, France, 26 – 29 septembre 2007.
 33. Mirabaud S., Regert M., Rolando C., 2006, *Nano LC set-up, on-line Li⁺-ESI cationization and off-line DIOS ionization for the analysis of long chain triacylglycerols*. 1st European Chemistry Congress, Budapest, Hongrie, 27-31 août 2006.
 34. Haller I., Decavallas O., Regert M., 2006, *Revealing pottery function by investigating their organic content: new results obtained on the Neolithic site of Bercy (Paris, France)*. Congrès international "International Institute for Conservation" sur le thème "The objects in context: crossing conservation boundaries", München, Allemagne, 27 août – 1^{er} septembre 2006.
 35. Regert M., Langlois J., Pagès-Camagna S., Giroire C., 2006, *Characterisation of waxy substances involved in ancient writing tablets*. International Symposium on Archaeometry, Québec, Canada, 1-7 mai 2006.
 36. Mirabaud S., Cren-Olivé C., Regert M., Rolando C., 2005, *Développements méthodologiques en nano-LC- MS pour la séparation de lipides d'origine archéologique*. 1^{er} Symposium de Chimie et Biologie Analytiques - 22^{èmes} JFSM, Montpellier (France), 26-29 sept. 2005.
 37. Devièse T., Mirabaud S., Cren-Olivé C., Rolando C., Regert M., 2005, *Structural characterisation of archaeological resins by MALDI-ToF-MS*. 1^{er} Symposium de Chimie et Biologie Analytiques - 22^{èmes} JFSM, Montpellier (France), 26-29 sept. 2005.
 38. Lattuati-Derieux A., Alexandre V., Decavallas O., Regert M., 2005, *Développement d'une méthodologie analytique non destructive de SPME-CPG/SM pour la caractérisation de matériaux organiques du patrimoine culturel : matériaux de conservation et d'origine archéologique*. Colloque d'Archéométrie, Saclay (France), 19-22 avril 2005.
 39. Alexandre V., Lattuati-Derieux A., Thomas N., Regert M., 2005, *Développement d'une nouvelle méthodologie non destructive pour la caractérisation de brai de bouleau d'origine archéologique*. Colloque d'Archéométrie, Saclay (France), 19-22 avril 2005.
 40. Mirabaud S., Cren-Olivé C., Pétrequin A.-M., Pétrequin P., Rolando C., Regert M. *Développement méthodologique en spectrométrie de masse pour la caractérisation de produits laitiers archéologiques*. Colloque d'Archéométrie, Saclay (France), 19-22 avril 2005.
 41. Decavallas O., Treuil R., Regert M., 2005, *Caractérisation de résidus organiques conservés*

dans les poteries archéologiques : le cas du monde égéen au Néolithique et à l'Age du Bronze.

42. Langlois J., Decavallas O., Lepère C., Binder D., Regert M., 2005, *Du brai de bouleau dans le sud de l'Europe au Néolithique : nouveaux résultats obtenus par chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse (CPG/SM)*. Colloque d'Archéométrie, Saclay (France), 19-22 avril 2005.
43. Decavallas O., Regert M., Lattuati-Derieux A., 2004, *Analyse des produits volatils présents dans des huiles potentiellement conservées dans des échantillons archéologiques par (SPME) - CPG/SM*. 21^{èmes} Journées Françaises de Spectrométrie de Masse, Strasbourg (France) 14-17 septembre 2004.
44. Langlois J., Chevalier A., Chicoineau L., Colinart S., Regert M., 2004, *Caractérisation de matériaux cireux utilisés dans des œuvres d'art par spectrométrie de masse en impact électronique*. 21^{èmes} Journées Françaises de Spectrométrie de Masse, Strasbourg (France) 14-17 septembre 2004.
45. Regert M., Daveau S., Langlois J., Rougeulle A., 2004, *Identification d'encens archéologiques par spectrométrie de masse et Pyrolyse-CPG/SM*. 21^{èmes} Journées Françaises de Spectrométrie de Masse, Strasbourg (France) 14-17 septembre 2004.
46. Lattuati-Derieux A., Bonnassies-Termes S., Lavédrine B., Regert M., Decavallas O., 2004, *Characterisation of volatile organic compounds emitted by conservation materials using SPME-GC/MS*. 21^{èmes} Journées Françaises de Spectrométrie de Masse, Strasbourg (France) 14-17 septembre 2004.
47. Burgaud C., Cren-Olivé C., Regert M., Rolando C., 2003, *Analyse des traces de lait dans les céramiques archéologiques par spectrométrie de masse*. 20^{èmes} Journées françaises de spectrométrie de masse. Toulouse, 15-19 septembre 2003.
48. Garnier N., Augustin V., Marinval P., Regert M., 2003, *Etude analytique de pains archéologiques*. Colloque d'archéométrie, Bordeaux (France) 16-19 avril 2003.
49. Decavallas O., Treuil R., Regert M., 2003, *Caractérisation de résidus organiques dans des céramiques égéennes*. Colloque d'archéométrie, Bordeaux (France) 16-19 avril 2003.
50. Garnier N., Augustin V., Regert M., 2002, *Les matériaux organiques polymérisés conservés dans des céramiques archéologiques : des témoins de la fonction des récipients anciens*. Colloque international Art et Chimie : les polymères, Paris (France), 16-17 octobre 2002.
51. Garnier N., Richardin P., Cheynier V., Regert M., 2002, *Caractérisation des produits de thermochimiolyse de polyphénols modernes et archéologiques issus de dérivés de la vigne*. XIX^{èmes} Journées Françaises de Spectrométrie de Masse, Chaville (France), 17-20 septembre 2002.
52. Decavallas O., Garnier N., Regert M., 2002, *Chemical characterisation of plant commodities in archaeological ceramic vessels*. Communication par affiche soumise au "33rd International Symposium on Archaeometry", Amsterdam (Pays Bas), avril 2002.
53. Garnier N., Cren-Olivé C., Rolando C., Regert M., 2002, *Chemical identification of beeswax in Etruscan pottery by GC/MS and ESI/MS*. Communication par affiche soumise au "33rd International Symposium on Archaeometry", Amsterdam (Pays Bas), avril 2002.
54. Garnier N., Cren-Olivé C., Rolando C., Regert M., 2001, *Détection de nouveaux biomarqueurs de la cire d'abeille à l'état de traces dans des céramiques archéologiques par CPG/SM et ESI/SM*. 18^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, La Rochelle (France), septembre 2001.
55. Garnier N., Regert M., 2001, *Les polyphénols en contexte archéologique : A la recherche de boissons fruitées par CPG/SM et Py-CPG/SM*. 18^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, La Rochelle (France), septembre 2001.
56. Garnier N., Regert M., Dubois N., Laubenheimer F., 2001, *Caractérisation de composés*

- diterpéniques par des amphores gallo-romaines par CPG/SM. 18^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, La Rochelle (France), septembre 2001.*
57. Regert M., Colinart S., Degrand L., Decavallas O., 2000, *Etude des processus physico-chimiques de dégradation de cires d'abeille d'origine archéologique en CPG-SM. 17^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, Lille (France), juillet 2000.*
 58. Garnier N., Regert M., Formenti F., Gran Aymerich J., *Analyse de résidus alimentaires (vin, huile) contenus dans des amphores antiques par CPG-SM. 17^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, Lille (France), juillet 2000.*
 59. Regert M., Dudd S.N., Evershed R.P., 1999, *Chromatographie et Archéologie : Que préparaient nos ancêtres néolithiques dans leurs récipients en céramique ? Colloque SEP, Chromatographie et techniques apparentées, Lyon (France), 30 mars – 1^{er} avril 1999.*
 60. Regert M., Ramseyer D., 1999, *Caractérisation des matériaux organiques piégés et conservés dans des céramiques archéologiques. 16^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, Nancy (France), 6-9 septembre 1999.*
 61. Garnier N., Regert M., 1999, *Elucidation de la constitution moléculaire d'écorces et de brais archéologiques et contemporains par CPG-SM : application à l'identification d'Adhésifs archéologiques. 16^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, Nancy (France), 6-9 septembre 1999.*
 62. Charbonnier F., Delacotte J.-M., Hoff M., Lapierre C., Regert M., Rolando C., 1998, *2,2,2-Trifluoroethanethiol (TET) : a new reagent for depolymerization of complex polyphenols. Colloque 46th ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics, Chicago (USA), mai 1998.*
 63. Regert M., Dudd S.N., Pétrequin P., Evershed R.P., 1998, *Chemical investigations of organic materials preserved in Neolithic ceramic vessels from lake-dwellings (Chalain lake, Jura, France). Colloque 31st International Symposium on Archaeometry, Budapest (Hongrie), avril 1998.*
 64. Bland H.A., Regert M., Evershed R.P., 1998, *Evidence for oxidised lipids in archaeological ceramic vessels. Colloque 31st International Symposium on Archaeometry, Budapest (Hongrie), avril 1998.*
 65. Regert M., Pétrequin P., Evershed R.P., Rolando C., 1997, *Matériaux organiques amorphes sur les sites lacustres de Chalain (Jura, France) : quelques exemples d'étude. Journée de la Société Préhistoriques Française, Paris (France), 13 décembre 1997.*
 66. Dudd S.N., Regert M., Charters S., Evershed R.P., 1997, *Evidence for the activity of microorganisms during the simulated degradation of the animal fats absorbed in archaeological pottery. 18th International Meeting on Organic Geochemistry, Maastricht (Netherlands), 22-26 septembre 1997.*
 67. Regert M., Delacotte J.-M., Rolando C., 1997, *Adaptation des méthodes de préparation d'échantillons archéologiques avant analyse en CPG/SM. Colloque SEP 97, Paris (France), 27-29 mai 1997.*
 68. Delacotte J.-M., Hoff M., Regert M., Rolando C., 1997, *Présentation d'une nouvelle méthode d'étude de l'ambre balte par dépolymérisation chimique. Colloque Archéométrie 97, Rennes (France), 16-19 avril 1997.*
 69. Houzé de l'Aulnoit A., Regert M., Delacotte J.-M., Rolando C., 1996, *Présentation de différentes méthodes chimiques de dépolymérisation et de leur application à des échantillons archéologiques. 13^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, Orléans (France), sept. 1996.*
 70. Houzé de l'Aulnoit A., Regert M., Delacotte J.-M., Rolando C., 1996, *Etude de la fraction organique d'adhésifs archéologiques. Journée du GDR SMILE, Gif-sur-Yvette (France),*

26 juin 1996.

71. Regert M., Menu M., Delacotte J.-M., Houzé de l'Aulnoit A., Rolando C., 1996, *Contribution to the identification of biopolymers from archaeological adhesives made of birch bark tar*. Deauville Conference 96, 4th Symposium on Analytical Sciences, Bruxelles (Belgique), 3-5 juin 1996.
72. Regert M., Hardouin C., Delacotte J.-M., Rolando C., 1996, *Reductive depolymerisation of baltic amber : a way of identifying more than 50% of an organic archaeological solid*. Deauville Conference 96, 4th Symposium on Analytical Sciences, Bruxelles (Belgique), 3-5 juin 1996.
73. Regert M., Benoit C., Schelfaut M., Sandra P., 1996, *Pyrolysis-in-situ derivatisation. A useful method for the elucidation of materials used in archaeological and art samples*. 18th International Symposium on Capillary Chromatography, Riva del Garda (Italie), 20-24 mai 1996.
74. Regert M., Delacotte J.-M., Rolando C., Sablier M., 1994, *Analyse en chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse de brai de bouleau découvert sur le site de Giribaldi (Nice, France)*. 11^{èmes} journées françaises de spectrométrie de masse, Rouen (France), sept. 1994.
75. Regert M., Delacotte J.-M., Rolando C., Sablier M., 1994, *GC/MS Analysis of Neolithic Organic Residues from Vegetal Origin*. Congrès international de spectrométrie de masse, Budapest (Hongrie), août 1994.
76. Regert M., Delacotte J.-M., Rolando C., Sablier M., 1994, *Gas Chromatography / Mass Spectrometry of birch bark tar found on the Neolithic site of Giribaldi (Nice, France)*. *Proceedings of the 42nd ASMS Conference on Mass Spectrometry and Allied Topics*, Chicago (USA), mai 1994.

A.13 DIFFUSION DE LA RECHERCHE AUPRES DU GRAND PUBLIC : EMISSIONS, FILMS, CONFERENCES DE PRESSE, MUSEES

1. Interview de Martine Regert et Pierre Caballé, **RTS (Radio Suisse Romande)**, émission de radio "Les échos de vacarme" sur le thème "Les abeilles ont-elles le bourdon ? Documentaires et reportages (57 min) diffusée le 12 juin 2022 (<https://www.rts.ch/audio-podcast/2022/audio/les-echos-de-vacarme-les-abeilles-ont-elles-le-bourdon-25830373.html>)
2. **France Culture**, chronique de Quentin Lafay « Et maintenant ? » basée sur une interview réalisée avec moi sur les recherches à Notre-Dame de Paris, diffusée le 21 avril 2022 à 8h47 (<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/et-maintenant/et-maintenant-du-jeudi-21-avril-2022-2233096>)
3. **Festival « Les Sciences, Des Livres »**, en partenariat avec le Val-de-Marne (94), organise par l'Association Science Technologie Société. Présentation de l'ouvrage ABEILLES – une histoire intime avec l'humanité. Webinaire (pour cause de situation sanitaire)^o. Samedi 6 février 2021.
4. **Le Monde**, dossier science, 8 juillet 2019 (https://www.lemonde.fr/sciences/article/2019/07/08/la-science-au-chevet-de-notre-dame_5486959_1650684.html), article de Nathaniel Herzberg « A Notre-Dame-de-Paris, plongée au cœur d'un chantier hors norme » comprenant les éléments d'une interview de Philippe Dillmann et Martine Regert.
5. **Radio Canada**, Interview de Martine Regert, diffusion le 16 juin 2019 (<https://bit.ly/31A4SAW>), émission « Les années-lumière » (équivalent de la tête au carré en France).

6. Participation de Philippe Dillmann et Martine Regert à l'**audition publique de l'OPECST** (Office Parlementaire d'Evaluation des Choix Scientifiques et Techniques) sur le thème « Sciences et technologies en appui de la restauration de Notre-Dame », Sénat, Paris, 23 mai 2019.
7. **Communiqué de presse national**, Paris, 20 mai 2019 « Notre-Dame de Paris : le CNRS lance un « chantier » pour coordonner les recherches » (<http://www.cnrs.fr/fr/notre-dame-de-paris-le-cnrs-lance-un-chantier-pour-coordonner-les-recherches>)
8. **Journal du CNRS** : « Notre-Dame : la recherche s'organise », 20 mai 2019, interview Philippe Dillmann et Martine Regert.
9. **Interview France Inter** dans les actualités de la Tête au Carré, le 13 novembre 2015.
10. **Interview France Bleu Azur** diffusée le mercredi 9 octobre 2013 en introduction à la conférence présentée le lendemain aux Jeudis du MIP (Musée International des Parfums) dans le cadre de l'édition 2013 de la Fête de la Science.
11. Réalisation de panneaux, avec Catherine Louboutin, pour l'**exposition permanente du nouveau musée du Grand Pressigny** sur l'étude des matériaux organiques en préhistoire (2009).
12. Participation à la **Conférence de Presse autour du projet européen LeCHE** « Pourquoi j'ai bu ma vache ? » le 12 février 2009 au Museum National d'Histoire Naturelle à Paris. Communication intitulée "A la recherche des produits laitiers dans les céramiques archéologiques".
13. Interview **France Inter** diffusée le vendredi 13 février 2009 lors du **7 – 10 de Nicolas Demorand** sur la caractérisation des résidus organiques dans les céramiques néolithiques.
14. Participation au documentaire "**Art et Physique II**", 2006, édité par le CRDP de la région Nord Pas-de-Calais.
15. Participation au film "**Fragments d'histoire**", réalisé en 2004, diffusé en 2005, par l'association "Arborescence" sur les recherches autour du site néolithique de Giribaldi.
16. Participation à l'émission de Fabienne Chauvière **Tout s'explique**, rubrique "Paroles de labo" sur France Inter (12 août 2004).
17. Participation à l'émission de Michel Schulman **Boulevard du Patrimoine**, dans le cadre des Journées du Patrimoine, sur RFI (18 septembre 2004).
18. Participation à l'émission **Va savoir** animée par Gérard Klein diffusée les dimanche 24 février à 17 h 30 et mercredi 27 février à 17 h sur la cinquième (2003).
19. Participation à l'émission de Philippe Debrenne **Dormir debout** sur France Inter sur le thème "Le secret des œuvres" (21 avril 2001).