

## Lionel GOURICHON (*Curriculum vitae* 2024)

### Fonctions

---

Chargé de recherches (CRCN) au CNRS  
INEE, Section 31, délégation 20  
Entrée au CNRS : 1<sup>er</sup> octobre 2010

### Etat civil

---

Né le 21/02/1972, à Marmande (47)  
Nationalité française, marié

### Coordonnées personnelles

---

57 rue de France – 06000 Nice  
+33 (0)6 89 31 54 97

### Unité de recherche

---

CEPAM - UMR 7264 (CNRS)  
Direction : Isabelle Théry-Parisot  
Université Nice Sophia Antipolis  
Campus Saint-Jean d'Angely (SJA3)  
24 avenue des Diables Bleus  
F-06300 Nice  
+33 (0)4 89 15 24 09  
[lionel.gourichon@cepam.cnrs.fr](mailto:lionel.gourichon@cepam.cnrs.fr)

### Formation universitaire

---

1992 DEUG de Sociologie. Université Toulouse-le-Mirail (31).

1993 Licence d'Ethnologie. Université Lumière Lyon 2 (69).

AEU d'Anthropologie physique. Université Claude-Bernard Lyon 1.

1994 Maîtrise d'Ethnologie. Université Lumière Lyon 2 (mention très bien).

1996 DEA de Langues, histoire et civilisations des mondes anciens. Université Lumière-Lyon 2 (mention TB).

2004 Doctorat de Langues, histoire et civilisations des mondes anciens. Université Lumière-Lyon 2.  
Sujet : Faune et saisonnalité : l'organisation temporelle des activités de subsistance dans l'Épipaléolithique et le Néolithique précéramique du Levant nord (Syrie). Sous la direction de D. Stordeur (mention très honorable avec félicitations du jury à l'unanimité).

### Langues

---

Anglais (lu, écrit et parlé), espagnol (lu, écrit et parlé), portugais (lu et parlé), arabe littéral (bases) et arabe dialectal (syrien).

### Thèmes de recherche

---

Naissance et développement des économies néolithiques au Proche-Orient et en Méditerranée septentrionale. Système de subsistance des premières sociétés sédentaires. Domestication animale et évolution des pratiques pastorales. Calendriers économiques et systèmes de mobilité. Profils de mortalité des ongulés, cémentochronologie, avifaune.

### Productions scientifiques

---

40 articles dans des revues ACL, 5 articles dans des revues sans comité, 14 articles dans des actes de colloques ACL, 4 ouvrages, 26 chapitres d'ouvrages, 110 communications/posters dans des congrès, 60 rapports d'étude inédits, 53 séminaires.

## **Administration de la recherche**

---

Directeur adjoint du CEPAM (UMR 7264, CNRS, Université Côte d'Azur) depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2024.

Co-direction du projet ANR CemeNTAA (ANR-14-CE31-0011, 298.5 k€) avec W. Rendu (CIRHUS, UMI 3199) en 2014-2018.

Membre du comité scientifique de l'Académie 4 de l'Index UCA Jedi (Nice) depuis janvier 2016.

Membre du conseil permanent des ressources humaines (CPRH) des sections 20-21 à l'Université Nice Sophia-Antipolis de 2016 à 2021.

Membre du conseil de laboratoire de l'UMR 7264 de 2012 à 2013, de 2016 à 2018, et de 2020 à 2023.

Membre du comité de pilotage du GDR Bioarchéodat (resp. J.-D. Vigne, UMR 7209) de 2014 à 2018, et depuis 2022.

## **Participation à des programmes labellisés**

---

ERC MERMAID, resp. T. Theodoropoulou (CEPAM, UMR 7264) : depuis 2021.

ERC DEMETER, resp. A. Evin (ISEM, UMR 5554) : depuis 2020.

ANR PaleoCALM, resp. W. Rendu (IFEAC, UAR 3140) : depuis 2023

ANR AUTUMN LAMBS, resp. M. Balasse (AASPE, MNHN, UMR 7209) : depuis 2022

ANR TAIHA, resp. M. Langlais (PACEA, UMR 5199) : depuis 2022

ANR WomenSoFar, resp. G. Goude (LAMPEA, UMR 7269) : depuis 2022

PCR Paléoécologie Lazaret, resp. E. Desclaux (CD06, CEPAM) : depuis 2020.

ANR EVOSHEEP, resp. E. Vila (Archéorient, UMR 5133) et M. Mashkour (UMR 7209) : 2018-2023.

MITI AgroPastCN, resp. C. Delhon (CEPAM, UMR 7264) : 2020-2021.

IRN TAPHEN, resp. J.-P. Brugal (LAMPEA, UMR 7269) : depuis 2019.

GDRI Zoomathia, resp. A. Zucker (CEPAM, UMR 7264) : depuis 2017.

GDR Chasséolab, resp. V. Léa (TRACES, UMR 5608) : depuis janvier 2016.

ANR CemeNTAA, co-responsable du projet (36 mois, 298 529€) avec W. Rendu (UMI 3199, CIRHUS, puis PACEA, UMR 5199) : 2014-2018

ANR DOMEXP, resp. Th. Cucchi (AASPE, UMR 7209) : 2013-2018.

GDR Bioarchéodat, resp. J.-D. Vigne (UMR 7209) puis R.-M. Arbogast (UMR 7044) : depuis janvier 2014.

PCR ETICALP (Evolutions, transferts, inter-culturalités dans l'arc liguro-provençal), resp. D. Binder (UMR 7264) : 2012-2014.

ANR PaléoSyr, resp. B. Geyer (UMR 5133) et F. Braemer (UMR 7264) : 2011-2014.

ANR BioarchéoDat, resp. J.-D. Vigne (UMR 7209) : 2009-2011.

GDRE BioArch (Bioarchaeological Investigations of the Interactions between Holocene Human Societies and their Environment) : 2008-2011.

## **Implications dans l'étude archéozoologique de sites archéologiques**

---

Etude du matériel faunique d'une cinquantaine de sites archéologiques en France (25), Arménie (1), Chypre (1), Israël (1), Jordanie (6), Macédoine (1), Portugal (1), Soudan (2), Syrie (16) et Turquie (2). Principales périodes d'étude : Epipaléolithique et Néolithique.

## **Organisations de rencontres scientifiques**

---

Co-organisateur des XXIX<sup>e</sup> Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, « Hommes et Caprinés de la préhistoire à nos jours » (16-18 octobre 2018).

Co-organisateur de la session « Back to the Root: The Use of Dental Cementum in Anthropology » au 86th Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Nouvelle-Orléans, 19-22 avril 2017.

<https://meeting.physanth.org/program/2017/session09>

Organisateur de la session « Entre chien et loup – De la bête féroce à l’animal familier » du colloque du CTHS, Rouen, 11-16 avril 2016.

Coordonnateur d’une session du 21<sup>e</sup> colloque d’Archéométrie du GMPCA (Groupe des méthodes pluridisciplinaires contribuant à l’archéologie) à Aix-en-Provence, 18-21 avril 2007.

Co-organisateur d’un colloque international (ASWA VIII, Lyon, 2006)

Organisation d’une vingtaine de séminaires de recherche (Archéorient, CEPAM, etc.).

## **Encadrement et formation par la recherche**

---

### **Enseignement**

Membre du comité pédagogique du parcours de Master PPA (UCA) de 2015 à 2019 et depuis 2021.

Master puis parcours PPA (Préhistoires, Paléoenvironnements et Archéosciences) de l’UCA depuis 2012 : environ 12h/an (TD et CM). Responsable du module « Archéozoologie et Paléontologie ».

Licence 3 STE (Sciences Techniques et Environnements) et Licence 3 Histoire des Mondes anciens et Médiévaux de l’UNS : environ 15h/an (TD et CM) de 2011 à 2020.

Contribution à une vingtaine de séminaires universitaires (universités d’Aix-Marseille, Lyon 2, Nice Sophia Antipolis, Paris 1, Toulouse-Le Mirail, New York University).

Rapporteur d’une quinzaine de mémoires de Master (UCA, AMU, Université Lyon 2, MNHN).

### **Encadrement de travaux universitaires**

Encadrement doctoral :

- 2020-en cours : « De l’estive au village de montagne : une approche archéozoologique de l’implantation des communautés agro-pastorales dans les montagnes du Caucase (VI<sup>e</sup>-II<sup>e</sup> millénaire BC) ». Adeline Vautrin (MNHN), co-direction Marjan Mashkour et Rémi Berthon.
- 2017-2023 : « Stratégies de subsistance et mobilité, au Paléolithique moyen, dans le Midi de la France – Approches archéozoologique et cémentochronologique ». Audrey Roussel (UCA, CEPAM), co-direction J.-P. Brugal et M. Regert.
- 2015-2020 : « Système d’élevage et pastoralisme en Provence et dans les Alpes Méridionales au cours de la Protohistoire : nouvelles perspectives en archéozoologie ». Manon Vuillien (UCA, CEPAM), co-direction I. Théry-Parisot.
- 2015-2020 : « Neanderthal paleoecology during the Middle Palaeolithic of Northern and Eastern of Iberian Peninsula. Combined analysis of tooth wear and cementochronology ». Carlos Sánchez-Hernández (Universitat Rovira i Virgili, IPHES/CEPAM), co-direction F. Rivals.

Encadrement de 20 mémoires de Master (Université Nice Sophia Antipolis et Univ. Aix-Marseille).

### **Encadrement de formations professionnelles**

Organisateur et responsable scientifique de l’École thématique Archéobios (INEE, INSHS, INRAP), en collaboration avec I. Théry-Parisot (UMR 7264). Quatre éditions : 2012, 2013, 2015 et 2017.

Responsables de plusieurs stages de formation en cémentochronologie.

## **Activités de médiation culturelle et scientifique**

---

Référent pour le groupe de médiation culturelle et scientifique du CEPAM (avec S. Sorin jusqu’en 2021)

Participation à des manifestations scientifiques pour le grand public (Rencontres CNRS Jeunes “Sciences et Citoyens”, Fête de la science, Journée nationale de l’Archéologie, Printemps des Chercheurs)

Encadrement de 2 stages de Master 2 Communication écocitoyenne, patrimoines et développement durable (UNS) : 2013 et 2017

Conférences grand public : 7

## Activités éditoriales et expertises

---

### **Rapporteur pour des revues ou ouvrages**

Rapporteur pour *Anthropozoologica*, *Archaeological and Anthropological Sciences*, *Comptes-Rendus Palevol* de l'Académie des Sciences, *Environmental Archaeology*, *European Journal of Archaeology*, *Food and History*, *Journal of Archaeological Method and Theory*, *Levant*, *Paléorient*, *PNAS*, *Quaternary International*, divers actes de colloques (ASWA, ICAZ, Chasséen, Rencontres d'Antibes...).

### **Edition de travaux scientifiques**

Membre du comité éditorial de la revue *Paléorient* (ISSN 0153-9345) depuis 2012

Membre du comité scientifique de la revue *Anthropozoologica* (ISSN 0761-3032) depuis 2020

Edition de l'ouvrage collectif « *Dental Cementum in Anthropology* » (Cambridge University Press, Cambridge, 2022), avec S. Naji et W. Rendu.

Edition des actes des XXXIX<sup>e</sup> Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, « Hommes et Caprinés : de la montagne à la steppe, de la chasse à l'élevage » (éd. APDCA, Antibes, 2020) avec C. Daujeard et J.-P. Brugal.

Edition des actes du colloque « Animal symbolisé, animal exploité : du Paléolithique à la Protohistoire » (éditions du CTHS, Paris, 421 p., 2018) avec S. Costamagno, C. Dupont, O. Dutour et D. Vialou.

Edition des actes du colloque de l'ASWA 2006 (éd. MOM, Lyon, 2008) avec E. Vila (UMR 5133).

### **Expertises**

Rapporteur de 2 projets ANR, 3 projets LabEx (Bordeaux, Montpellier), 1 projet DIM-MAP (MNHN), et plusieurs dizaines de projets IDEX UCA (Nice, Académie 4).

### **Participation à des jurys de concours**

Membre du comité de sélection et d'évaluation pour le concours MC Muséum (MNHN) : 2014 et 2016.

Membre du comité de sélection et d'évaluation pour le concours MCF Université Côte d'Azur : 2020.

Membre de 5 jurys de thèse (2008 Paris 1-Sorbonne, 2012 Lyon 2, 2015 Aix-Marseille, 2017 Barcelone, 2021 Paris MNHN).

## Productions scientifiques écrites

### Revues à comité de lecture

- 1- Helmer, D., **Gourichon, L.**, Stordeur, D., 2004. À l'aube de la domestication animale. Imaginaire et symbolisme animal dans les premières sociétés néolithiques du nord du Proche-Orient. *Anthropozoologica* 39, 143–163.
- 2- Helmer, D., **Gourichon, L.**, Sidi Maamar, H., Vigne, J.-D., 2005. L'élevage des caprinés néolithiques dans le sud-est de la France : saisonnalité des abattages, relations entre grottes-bergeries et sites de plein air. *Anthropozoologica* 40, 167–189.
- 3- Helmer, D., **Gourichon, L.**, Vila, E., 2007. The development of the exploitation of products from *Capra* and *Ovis* (meat, milk and fleece) from the PPNB to the Early Bronze in the northern Near East (8700 to 2000 BC cal.). *Anthropozoologica* 42, 41–69.
- 4- Laroulandie, V., Costamagno, S., Cochard, D., Mallye, J.-B., Beauval, C., Castel, J.-C., Ferrié, J., **Gourichon, L.**, Rendu, W., 2008. Quand désarticuler laisse des traces : le cas de l'hyperextension du coude. *Annales de Paléontologie* 94, 287–302. doi:10.1016/j.annpal.2008.09.002.
- 5- Christidou, R., Coqueugniot, E., **Gourichon, L.**, 2009. Neolithic Figurines Manufactured from Phalanges of Equids from Dja'de el Mughara, Syria. *Journal of Field Archaeology* 34, 319–335.
- 6- **Gourichon, L.**, 2010. L'avifaune fossile de l'aven de Romain-la-Roche. *Revue de Paléobiologie* 29, 827–853.
- 7- Guérin, C., Paupe, P., Affolter, J., Argant, A., Argant, J., Auguste, P., Bahain, J.-J., Baillon, S., Boulbes, N., Detrey, J., Durllet, C., Falguères, C., Fernandez, P., Fosse, P., Fourvel, J.-B., Gayet, J., **Gourichon, L.**, Jeannet, M., Labe, B., Le Gall, O., Malvezy, T., Motte, D., Rousselières, F., Qingfeng, S., Vercoutère, C., Association "Archéofaune comtoise," 2010. Le gisement pléistocène moyen récent de Romain-la-Roche (Doubs, France) : synthèse biostratigraphique et paléoécologique. *Revue de Paléobiologie* 29, 881–895.
- 8- Ibáñez, J.J., Balbo, A., Braemer, F., **Gourichon, L.**, Iriarte, E., Santana, J., Zapata, L., 2010. The early PPNB levels of Tell Qarassa North (Sweida, southern Syria). *Antiquity: Project Gallery* e325.
- 9- Vigne, J.-D., Balasse, M., **Gourichon, L.**, Lesur, J., Mashkour, M., Tresset, A., Vila, E., 2011. Etat des connaissances archéozoologiques sur les débuts de l'élevage du mouton dans l'ancien monde. *Ethnozootechnie* 91, 11–19.
- 10- Arbuckle, B.S., Kansa, S.W., Kansa, E., Orton, D., Çakırlar, C., **Gourichon, L.**, Atici, L., Galik, A., Marciniak, A., Mulville, J., Buitenhuis, H., Carruthers, D., De Cupere, B., Demirergi, A., Frame, S., Helmer, D., Martin, L., Peters, J., Pöllath, N., Pawłowska, K., Russell, N., Twiss, K., Württemberg, D., 2014. Data Sharing Reveals Complexity in the Westward Spread of Domestic Animals across Neolithic Turkey. *PLoS ONE* 9, e99845. doi:10.1371/journal.pone.0099845.
- 11- Çakırlar, C., **Gourichon, L.**, Pilaar Birch, S., Berthon, R., Akar, M., Yener, A., 2014. Provisioning an Urban Center under Foreign Occupation. Zooarchaeological Insights into the Hittite Presence in Late Fourteenth-Century BCE Alalakh. *Journal of Eastern Mediterranean Archaeology Heritage Studies* 2(4), 259–276.
- 12- Baker, O., Lee, O.Y.-C., Wu, H.H.T., Besra, G.S., Minnikin, D.E., Llewellyn, G., Williams, C.M., Maixner, F., O'Sullivan, N., Zink, A., Chamel, B., Khawam, R., Coqueugniot, E., Helmer, D., Le Mort, F., Perrin, P., **Gourichon, L.**, Dutailly, B., Pálfi, G., Coqueugniot, H., Dutour, O., 2015. Human tuberculosis predates domestication in ancient Syria. *Tuberculosis* 95, 4–12. doi:10.1016/j.tube.2015.02.001
- 13- **Gourichon, L.**, Parmigiani, V., 2016. Preliminary analysis of dental cementum of *Lama guanicoe* for the estimation of age and season at death: Studies of modern specimens and further archaeological applications. *Journal of Archaeological Science: Reports* 6, 856–861. doi:10.1016/j.jasrep.2016.01.001
- 14- **Gourichon, L.**, 2016. Archaeozoology of the Near East X. Proceedings of the Tenth International Symposium on the Archaeozoology of South-Western Asia and Adjacent. B. De Cupere, V. Linseele et S. Hamilton-Dyer (eds.), 2013. *Paléorient* 42(1), 199–216.
- 15- Arranz-Otaegui, A., López-Sáez, J.A., Araus, J.L., Portillo, M., Balbo, A., Iriarte, E., **Gourichon, L.**, Braemer, F., Zapata, L., Ibáñez, J.J., 2017. Landscape transformations at the dawn of agriculture in southern Syria (10.7–9.9 ka cal. BP): Plant-specific responses to the impact of human activities and climate change. *Quaternary Science Reviews* 158, 145–163. 10.1016/j.quascirev.2017.01.001
- 16- Baker, O., Chamel, B., Coqueugniot, É., Khawam, R., Stordeur, D., Perrin, P., Palfi, G., **Gourichon, L.**, Coqueugniot, H., Le Mort, F., Dutour, O., 2017. Prehistory of human tuberculosis: Earliest evidence from the onset of animal husbandry in the Near East. *Paléorient* 43(2), 35–51.

- 17- Binder, D., Lanos, P., Angeli, L., Gomart, L., Guilaine, J., Manen, C., Maggi, R., Muntoni, I.M., Panelli, C., Radi, G., Tozzi, C., Arobba, D., Battentier, J., Brandaglia, M., Bouby, L., Briois, F., Carré, A., Delhon, C., **Gourichon, L.**, Marival, P., Nisbet, R., Rossi, S., Rowley-Conwy, P., Thiébault, S., 2017. Modelling the earliest north-western dispersal of Mediterranean Impressed Wares. New dates and Bayesian chronological model. *Documenta Praehistorica* 44, 54–77.
- 18- Provost, S., Binder, D., Duday, H., Durrenmath, G., Goude, G., **Gourichon, L.**, Delhon, C., Gentile, I., Vuillien, M., Zemour, A., 2017. Une sépulture collective à la transition des VI<sup>e</sup> et V<sup>e</sup> millénaires BCE : Mougins – Les Bréguières (Alpes-Maritimes, France). Fouilles Maurice Sechter 1966-1967. *Gallia Préhistoire* 57, 289–336.
- 19- Zemour, A., Binder, D., Bonnardin, S., d'Ovidio, A.-M., Goude, G., **Gourichon, L.**, Pradeau, J.-V., Sorin-Mazouni, S., Bromblet, P., Buchet, L., Cotto, K.-Y., Sénépart, I., 2017. Laboratory Excavation of a Neolithic Grave from Avignon-La Balance-Ilot P (France): Burial Practices and Garment Reconstruction. *Journal of Field Archaeology* 42(1), 54–68.
- 20- Helmer, D., Blaise, E., **Gourichon, L.**, Saña Seguí, M., 2018. Using cattle for traction and transport during the Neolithic period. Contribution of the study of the first and second phalanxes. *Bulletin de la Société Préhistorique Française* 115, 71–98.
- 21- Frantz, L.A.F., Haile, J., Lin, A.T., Scheu, A., Geörg, C., Benecke, N., Alexander, M., Linderholm, A., Mullin, V.E., Daly, K.G., Battista, V.M., Price, M., Gron, K.J., Alexandri, P., Arbogast, R.-M., Arbuckle, B., Bălăşescu, A., Barnett, R., Bartosiewicz, L., Baryshnikov, G., Bonsall, C., Borić, D., Boroneanţ, A., Bulatović, J., Çakırlar, C., Carretero, J.-M., Chapman, J., Church, M., Crooijmans, R., Cupere, B.D., Detry, C., Dimitrijevic, V., Dumitrascu, V., Plessis, L. du, Edwards, C.J., Erek, C.M., Erim-Özdoğan, A., Ervynck, A., Fulgione, D., Gligor, M., Götherström, A., **Gourichon, L.**, Groenen, M.A.M., Helmer, D., Hongo, H., Horwitz, L.K., Irving-Pease, E.K., Lebrasseur, O., Lesur, J., Malone, C., Manaseryan, N., Marciniak, A., Martlew, H., Mashkour, M., Matthews, R., Matuzeviciute, G.M., Maziar, S., Meijaard, E., McGovern, T., Megens, H.-J., Miller, R., Mohaseb, A.F., Orschiedt, J., Orton, D., Papathanasiou, A., Pearson, M.P., Pinhasi, R., Radmanović, D., Ricaut, F.-X., Richards, M., Sabin, R., Sarti, L., Schier, W., Sheikhi, S., Stephan, E., Stewart, J.R., Stoddart, S., Tagliacozzo, A., Tasić, N., Trantalidou, K., Tresset, A., Valdiosera, C., Hurk, Y. van den, Poucke, S.V., Vigne, J.-D., Yanevich, A., Zeeb-Lanz, A., Triantafyllidis, A., Gilbert, M.T.P., Schibler, J., Rowley-Conwy, P., Zeder, M., Peters, J., Cucchi, T., Bradley, D.G., Dobney, K., Burger, J., Evin, A., Girdland-Flink, L., Larson, G., 2019. Ancient pigs reveal a near-complete genomic turnover following their introduction to Europe. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 201901169. doi:10.1073/pnas.1901169116
- 22- Verdugo, M.P., Mullin, V.E., Scheu, A., Mattiangeli, V., Daly, K.G., Maisano Delser, P., Hare, A.J., Burger, J., Collins, M.J., Kehati, R., Hesse, P., Fulton, D., Sauer, E.W., Mohaseb, F.A., Davoudi, H., Khazaeli, R., Lhuillier, J., Rapin, C., Ebrahimi, S., Khasanov, M., Vahidi, S.M.F., MacHugh, D.E., Ertugrul, O., Koukouli-Chrysanthaki, C., Sampson, A., Kazantzis, G., Kontopoulos, I., Bulatovic, J., Stojanovic, I., Benecke, N., Linstädter, J., Sablin, M., Bendrey, R., **Gourichon, L.**, Arbuckle, B.S., Mashkour, M., Orton, D., Horwitz, L.K., Teasdale, M.D., Bradley, D.G., 2019. Ancient cattle -genomics, origins, and rapid turnover in the Fertile Crescent. *Science* 365, 173–176.
- 23- Sánchez-Hernández, C., **Gourichon, L.**, Pubert, E., Rendu, W., Montes, R., Rivals, F., 2019. Combined dental wear and cementum analyses in ungulates reveal the seasonality of Neanderthal occupations in Covalejos Cave (Northern Iberia). *Scientific Reports* 9(1), 14335. doi:10.1038/s41598-019-50719-7
- 24- Langlois, O., Durrenmath, G., Khalidi, L., Karrar, H.K.A., Cez, L., **Gourichon, L.**, Sambo, H., Pruvost, C., 2019. Chronicle of a destruction foretold: a belated reassessment of the preservation status of Neolithic habitation sites in the Kadruka concession (Northern Dongola Reach, Sudan). *Sudan & Nubia. The Sudan Archaeological Research Society* 23, 61–67.
- 25- Goude, G., Salazar-García, D.C., Power, R.C., Rivollat, M., **Gourichon, L.**, Deguilloux, M.-F., Pemonge, M.-H., Bouby, L., Binder, D., 2020. New insights on Neolithic food and mobility patterns in Mediterranean coastal populations. *American Journal of Physical Anthropology* 173, 218–235. doi:10.1002/ajpa.24089
- 26- Sánchez-Hernández, C., **Gourichon, L.**, Blasco, R., Carbonell, E., Chacón, G., Galván, B., Hernández-Gómez, C.M., Rosell, J., Saladié, P., Soler, J., Soler, N., Vallverdú, J., Rivals, F., 2020. High-resolution Neanderthal settlements in Mediterranean Iberian Peninsula: A matter of altitude? *Quaternary Science Reviews* 247, 106523. doi:10.1016/j.quascirev.2020.106523
- 27- Sánchez-Hernández, C., **Gourichon, L.**, Soler, J., Soler, N., Blasco, R., Rosell, J., Rivals, F., 2020. Dietary traits of ungulates in northeastern Iberian Peninsula: Did these Neanderthal preys show adaptive behaviour to local habitats during the Middle Palaeolithic? *Quaternary International* 557, 47–62. doi:10.1016/j.quaint.2020.01.008
- 28- Vuillien, M., Moussous, A., Hoareau, L., **Gourichon, L.**, 2020. La faune en contexte funéraire provençal à la fin du Néolithique et à l'âge du Bronze : réexamen du mobilier collecté dans les sites des Bas-Moulins et des Spélugues (Principauté de Monaco). *Bulletin du Musée Anthropologique préhistorique de Monaco* 59, 111–119.

- 29- Vila, E., Abrahamsi, P., Albesso, M., Amane, A., Bader, C., Berthon, R., Bouzid, S., Bradley, D., Breniquet, C., Chahoud, J., Cucchi, T., Davoudi, H., Cupere, B. de, Escarguel, G., Estrada, O., **Gourichon, L.**, Helmer, D., Huangfu, W., Lesur, J., Mashkour, M., Michel, C., Mohaseb, A., Orlando, L., Pompanon, F., Studer, J., Vuillien, M., 2021. EVOSHEEP: the makeup of sheep breeds in the ancient Near East. *Antiquity* 95. doi:10.15184/aqy.2020.247
- 30- Alarashi H., **Gourichon L.**, Khalidi L., Chambon P., Sellier P., Maines E., Aoudia L., Anderson P., Baumann M., Langlois O., 2021. Survival kit for the afterlife or instruction manual for prehistorians? Staging artefact production in Middle Neolithic cemetery Kadruka 23, Upper Nubia, Sudan. *Antiquity – Project Gallery*. doi:10.15184/aqy.2021.151.
- 31- **Gourichon, L.**, Horwitz, L.K., 2021. An Inter-Regional Comparison of Animal Domestication in the Northern and Southern Levant. *Food & History* 19, 53–78.
- 32- Ibáñez, J.J., Muñiz, J., Iriarte, E., Teira, L., Santana, J., Monik, M., Lendakova, Z., Lagüera, M.A., Regalado, E., Corrada, M., González, M., Moreno, M.A., Rosillo, R., **Gourichon, L.**, Borrell, F., Tapia, J., Arranz-Otaegui, A., 2021. Excavations at the Pre-Pottery Neolithic A and B site of Khuraysān (Az-Zarqā', Jordan) 2015 and 2016 fieldwork. *Annual of the Department of Antiquities of Jordan* 60, 287–300.
- 33- Giorgi, C., Bayle, G., **Gourichon, L.**, Geigl, E.-M., 2022. Un assemblage de restes de bovins au sein de l'établissement élitare laténien de Palaiseau "Les Trois Mares" (Essonne). *Revue archéologique d'Île-de-France* 13, 179-212.
- 34- Bader, C., Mallet, C., Chahoud, J., Amane, A., De Cupere, B., Berthon, R., Lavenne, F., Mohaseb, A., Davoudi, H., Albesso, M., Fathi, H., Vuillien, M., Lesur, J., Helmer, D., **Gourichon, L.**, Hanotte, O., Mashkour, M., Vila, E., Cucchi, T., 2022. Are petrous bones just a repository of ancient biomolecules? Investigating biosystematic signals in sheep petrous bones using 3D geometric morphometrics. *Journal of Archaeological Science: Reports* 43, 103447. doi:10.1016/j.jasrep.2022.103447
- 35- Jiménez-Manchón, S., **Gourichon, L.**, Muñiz, J., Ibáñez, J.J., 2023. Discriminating dietary behaviour between wild and domestic goats using dental microwear texture: first results from a modern reference set and early Neolithic goat exploitation in the southern Levant. *Journal of Archaeological Science* 155, 105779. doi:10.1016/j.jas.2023.105779
- 36- Cucchi, T., Harbers, H., Neaux, D., Balasse, M., Garbé, L., Fiorillo, D., Bocherens, H., Drucker, D., Zanolli, C., Cornette, R., Arbogast, R.M., Bréhard, S., Bridault, A., **Gourichon, L.**, Guilaine, J., Manen, C., Perrin, T., Schafberg, R., Tresset, A., Vigne, J.D., Herrel, A., 2023. 4500 years of morphological diversification in Western Europe wild boars (*Sus scrofa*) and the consequences of the Neolithic transition. *Quaternary Science Reviews* 309, 108100. doi:10.1016/j.quascirev.2023.108100
- 37- Vigne, J.-D., Cucchi, T., Rousou, M., Bailon, S., Carrère, I., Devillers, B., Douché, C., **Gourichon, L.**, Hadjikoumis, A., Mylona, P., Papayianni, K., Parès, A., Tengberg, M., Zazzo, A., Guilaine, J., Briois, F., 2023. Historical dynamics of the human-environment interactions in Cyprus during the 12th-10th millennia cal. BP: The last 30 years contributions of the Amathous area (Limassol district). *Journal of Archaeological Science: Reports* 50, 104049. doi:10.1016/j.jasrep.2023.104049
- 38- Alcantara, R., Sierra, A., **Gourichon, L.**, Saña, M., Alexandre, J., Teira, L., Vardi, J., Borrell, F., 2023. Hunting in the desert: animal exploitation at Nahal Efe (northern Negev) during the Pre-Pottery Neolithic B. *Paléorient* 49(1), 163-189.
- 39- Jiménez-Manchón, S., Rivals, F., **Gourichon, L.**, De Prado, G., Codina, F., Castanyer, P., Tremoleda, J., Santos, M., Gardeisen, A., 2023. A combined approach to reconstructing livestock management in Iron Age north-eastern Iberia: estimating the season of death and palaeodiet using cementochronology and dental micro- and mesowear analyses. *Archaeofauna* 32. doi:10.15366/archaeofauna2023.32.1.010
- 40- Alarashi, H., Benz, M., Gresky, J., Burkhardt, A., Fischer, A., **Gourichon, L.**, Gerlitzki, M., Manfred, M., Sakalauskaite, J., Demarchi, B., Mackie, M., Collins, M., Odriozola, C.P., Cordero, J.Á.G., Avilés, M.Á., Vigorelli, L., Re, A., Gebel, H.G.K., 2023. Threads of memory: Reviving the ornament of a dead child at the Neolithic village of Ba`ja (Jordan). *PLOS ONE* 18, e0288075. doi:10.1371/journal.pone.0288075.



## Publications dans des revues sans comité

---

- 1- Fornite, S., **Gourichon, L.**, 1999. Fouilles de Jerf el Ahmar (Syrie). Campagne 1998. *Orient Express* 1999, 8–11.
- 2- **Gourichon, L.**, Cardoso, J.L., 1995. L'avifaune de l'habitat chalcolithique de Leceia (Oeiras, Portugal). *Estudos Arqueológicos de Oeiras* 5, 165–186.
- 3- Ibañez, J.J., Braemer, F., Arranz, A., Balbo, A., Boix, J., **Gourichon, L.**, Himi, M., Iriarte, E., Ortega, D., Santana, J., Teira, L., Terradas, X., Zapata, L., 2011-2012. Les occupations natoufiennes et du PPNB ancien à Qarassa (Suweida, Syrie du sud). Premiers résultats et perspectives. *Tempora (Annales d'Histoire et d'Archéologie, Université Saint-Joseph, Beyrouth)* 20–21, 39–54.
- 4- Ibañez, J.J., Muñiz, J., Iriarte, E., Teira, L., Santana, J., Monik, M., Lendakova, Z., Lagüera, M.A., Regalado, E., Corrada, M., González, M., Moreno, M.A., Rosillo, R., Gourichon, L., Borrell, F., Tapia, J., Arranz-Otaegui, A., 2021. Excavations at the Pre-Pottery Neolithic A and B site of Khuraysān (Az-Zarqā', Jordan) 2015 and 2016 fieldwork. *Annual of the Department of Antiquities of Jordan* 60, 287–300.
- 5- Lepère, C., Battenier, J., Binder, D., Brochier, J.-E., Delhon, C., Gourichon, L., Lafont, V., Martin, L., Morain, J., Vuillien, M., 2023. Les occupations néolithiques de Pertus II à Méailles. *Au fil du Coulomb* 6, 16–27.

## Livres et ouvrages

---

- 1- Vila, E., **Gourichon, L.**, Buitenhuis, H., Choyke, A.M. (Eds.), 2008. *Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas VIII*. Actes du 8<sup>e</sup> colloque de l'ASWA (Lyon, juin 2006). Travaux de la Maison de l'Orient 49. Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Lyon.
- 2- Costamagno, S., **Gourichon, L.**, Dupont, C., Dutour, O., Vialou, D., 2018. *Animal symbolisé, animal exploité : du Paléolithique à la Protohistoire*. Actes des congrès des sociétés historiques et scientifiques, Editions du CTHS, Paris, 421 p.
- 3- **Gourichon, L.**, Daujeard, C., Brugal, J.-P. (Eds.), 2019. *Hommes et Caprinés : de la montagne à la steppe, de la chasse à l'élevage*. Actes des XXXIX<sup>e</sup> Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes (16-18 octobre 2018). Editions APDCA, Antibes, ISBN : 2-904110-61-5.
- 4- Naji, S., Rendu, W., **Gourichon, L.**, 2022. *Dental Cementum in Anthropology*. Cambridge University Press, Cambridge. ISBN : 9781108477086

## Chapitres d'ouvrages

---

- 1- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2003. Preliminary analysis of the faunal remains from Tell Kosak Shamali (Syria): Squares AD5, AE5, AF5, BD6 and BE6. In: Nishiaki, Y., Matsutani, T. (Eds.), *Tell Kosak Shamali: The archaeological investigations on the Upper Euphrates, Syria. Vol. 2. Chalcolithic technology and subsistence*. UMUT Monograph, Tokyo, pp. 273–282.
- 2- Helmer, D., **Gourichon, L.**, Monchot, H., Peters, J., Saña Seguí, M., 2005. Identifying early domestic cattle from Pre-Pottery Neolithic sites on the Middle Euphrates using sexual dimorphism. In: Vigne, J.-D., Peters, J., Helmer, D. (Eds.), *New methods and the first steps of mammal domestication*. Oxford, Oxbow Books, pp. 86–95.
- 3- Vila, E., **Gourichon, L.**, 2007. Apport de l'étude de la faune mammalienne et de l'avifaune à la réflexion sur l'environnement de Qatna à l'Age du Bronze et à l'Age du Fer. In: Morandini Bonacossi, D. (Ed.), *Urban and Natural Landscapes of an Ancient Syrian Capital. Settlement and Environment at Tell Mishrifeh/Qatna and in Central-Western Syria*. FORUM, Udine, pp. 161–168.
- 4- Cremaschi, M. (avec la contribution de Canci, A., **Gourichon, L.**, Peña-Chocarro, L., Pümpin, C., Riehl, S., Vila, E.), 2007. The environment of ancient Qatna. Contributions from natural sciences and landscape archaeology. In: Morandi Bonacossi, D. (Ed.), *Urban and Natural Landscapes of an Ancient Syrian Capital. Settlement and Environment at Tell Mishrifeh/Qatna and in Central-Western Asia*. FORUM, Udine, pp. 331–335.
- 5- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2008. Etude archéozoologique de Mureybet. In: Ibañez, J.J. (Ed.), *Le site néolithique de Tell Mureybet (Syrie du Nord). En hommage à Jacques Cauvin*. Archeopress, Maison de l'Orient et de la Méditerranée/BAR international series 1843, Oxford, Lyon, pp. 115–227.
- 6- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2008. Etude de la faune néolithique de Menteşe (Turquie). In: Roodenberg, J., Alpaslan Roodenberg, S. (Eds.), *Life and Death in a Prehistoric Settlement in Northwest Anatolia. The Ilipinar Excavations, volume III*. Nederlands Instituut voor het Nabije Oosten, Leiden, pp. 435–448.



- 7- **Gourichon, L.**, 2009. Neolithization and exploitation of the animal resources in northern West Asia. In: Nishiaki, Y., Kiuchi, T. (Eds.), *The Appearance of Agriculture and Civilization - 農耕と都市の発生*. Dosheisha, Tokyo, pp. 31–46. (en japonais)
- 8- Ibañez, J.J., Terradas, X., Iriarte, E., Balbo, A., Boix, J., Sabreen, E., Braemer, F., Santana, J., Zapata, L., Lagüera, M.A., Abdo, K., Regalado, E., Teira, L., Nuñez, M.A., **Gourichon, L.**, 2011. De cazadores recolectores a agricultores y ganaderos: investigaciones arqueológicas en Qarassa (Siria del sur), campaña de 2009. In: *Excavaciones en el exterior 2009*, Informes y Trabajos 5. Ministerio de Cultura, Madrid, pp. 292–307.
- 9- Ibañez, J.J., Armendáriz, A., Braemer, F., González Urquijo, J., **Gourichon, L.**, Haïdar-Boustani, M., Rodríguez, A., Teira, L., Terradas, X., 2012. Nouvelles données sur les architectures des sites natoufiens de Jeftelik et Qarassa 3 (Syrie centro-occidentale et du sud). In: Montero Fenollós, Juan-Luis (Ed.), *Du village néolithique à la ville syro-mésopotamienne*, Bibliotheca Euphratica. Ferrol.
- 10- Ibañez, J.J., Arranz, A., Balbo, A., Armendáriz, A., Regalado, E., Iriarte, E., Esper, S., Braemer, F., Boix, J., Santana, J., Abdo, K., Teira, L., Zapata, L., Lagüera, M.A., Haïdar-Boustani, M., Nuñez, M.A., del Pino, M., Abdoud, N., Terradas, X., Joaquín, G., Inés, L., Unai, P., Maryam, B., **Gourichon, L.**, Ortega, D., 2012. De cazadores-recolectores a agricultores y ganaderos en Siria Centro-Occidental y del Sur: campaña de 2010. In: *Excavaciones en el exterior 2010*, Informes y Trabajos 7. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Madrid, pp. 295–308.
- 11- Rowley-Conwy, P., **Gourichon, L.**, Helmer, D., Vigne, J.-D., 2013. Early Domestic Animals in Italy, Istria, the Tyrrhenian Islands and Southern France. In: Colledge, S., Conolly, J., Dobney, K., Manning, K., Shennan, S. (Eds.), *The Origins and Spread of Domestic Animals in Southwest Asia and Europe*. Left Coast Press, Walnut Creek (CA), pp. 161–194.
- 12- Naji, S., **Gourichon, L.**, Rendu, W., 2015. La cémento-chronologie. In: Balasse, M., Brugal, J.-P., Dauphin, Y., Geigl, E.-M., Oberlin, C., Reiche, I. (Eds.), *Message d’os. Archéométrie du squelette animal et humain*. Edition des Archives Contemporaines, Sciences Archéologiques, Paris, pp. 217–240.
- 13- Vigne, J.-D., **Gourichon, L.**, Helmer, D., Martin, L., Peters, J., 2017. “The beginning of animal domestication and husbandry in Southwest Asia”. In: Enzel, Y., Bar-Yosef, O. (Eds.), *Quaternary of the Levant. Environments, Climate Change, and Humans*. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 753–760.  
<https://doi.org/10.1017/9781316106754.084>
- 14- Binder, D., Battentier, J., Bouby, L., Brochier, J.-É., Carré, A., Cucchi, T., Delhon, C., De Stefanis, C., Drieu, L., Evin, A., Girdland Flink, L., Goude, G., **Gourichon, L.**, Guillon, S., Hamon, C., Thiébault, S., 2020. First farming in the north-western Mediterranean: Evidence from Castellar-Pendimoun during the sixth millennium BCE. In: Gron, K.J., Sørensen, L., Rowley-Conwy, P. (Eds.), *Farmers at the frontier: A pan-European perspective on Neolithisation*. Oxbow Books, Oxford & Philadelphia, pp. 145–159.
- 15- Roussel, A., **Gourichon, L.**, Valensi, P., Brugal, J.-P., 2021. Homme, Gibier et Environnement au Paléolithique moyen. Regards sur la gestion territoriale de l’espace semi-montagnard du Midi de la France. In: Nicoud, E., Balasse, M., Desclaux, E., Théry-Parisot, I. (Eds.), *Biodiversités, environnements et sociétés depuis la Préhistoire : nouveaux marqueurs et approches intégrées*, Actes des 41e Rencontres internationales d’Archéologie et d’Histoire de Nice. APDCA, Nice, p. 87–99.
- 16- Evin, A., Bouby, L., Ros, J., Ivorra, S., Jeanjean, M., Dham, C., Tillier, M., Azuara, J., Forest, V., Antolin, F., Peyron, O., Saña, M., Ripoll, J., Bonhomme, V., Valenzuela-Lamas, S., Figueiral, I., **Gourichon, L.**, Paradis, L., Terral, J.-F., 2021. Eight millennia of agrobiodiversity changes in the northwest Mediterranean basin. In: Nicoud, E., Balasse, M., Desclaux, E., Théry-Parisot, I. (Eds.), *Biodiversités, environnements et sociétés depuis la Préhistoire : nouveaux marqueurs et approches intégrées*. Actes des 41es Rencontres internationales d’Archéologie et d’Histoire de Nice. APDCA, Nice, pp. 107–116.
- 17- Ibañez, J.J., Muñiz, J.R., Iriarte, E., Teira, L., Santana, J., Lendakova, Z., Monik, M., Lagüera, M.A., Regalado, E., Corrada, M., Rosillo, R., **Gourichon, L.**, Borrell, F., Tapia, J., Arranz, A., 2021. Kharaysin: cinco años de investigación del Neolítico precerámico en Jordania. In: Montero Fenollós J.L. & Ferrer Albelda E. (Eds.), *Estudios sobre Orientalística y egiptología. Nuevas aportaciones de la investigación española*, Shadum. Editorial Universidad de Sevilla, Sevilla, pp. 33–47.
- 18- Naji, S., Stock, S.R., Rendu, W., **Gourichon, L.**, Colard, T., Cai, Z., 2022. Recent Advances on Acellular Cementum Increments Composition Using Synchrotron X-Radiation. In: Naji, S., Rendu, W., **Gourichon, L.** (Eds.), *Dental Cementum in Anthropology*. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 110–137.

- 19- Pubert, É., Naji, S., **Gourichon, L.**, Santos, F., Rendu, W., 2022. Cementochronology for Archaeologists: Experiments and Testing for an Optimized Thin-Section Preparation Protocol. In: Naji, S., Rendu, W., Gourichon, L. (Eds.), *Dental Cementum in Anthropology*. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 173–188.
- 20- Rendu, W., Naji, S., Pubert, É., Sánchez-Hernández, C., Vuillien, M., Alarashi, H., Discamps, E., Jimenez, E.-L., Rigaud, S., **Gourichon, L.**, 2022. Cementochronology Protocol for Selecting a Region of Interest in Zooarchaeology. In: Naji, S., Rendu, W., Gourichon, L. (Eds.), *Dental Cementum in Anthropology*. Cambridge University Press, Cambridge, pp. 201–214.
- 21- **Gourichon, L.**, 2022. Chapitre 14 - L'avifaune de la grotte du Taï (Remoulins, Gard). In: Manen, C. (Ed.), *Les premières sociétés agropastorales du Languedoc méditerranéen : Le Taï (Remoulins - Gard)*. DRAC, Toulouse, p. 295-303.
- 22- Manen, C., Bailon, S., Balasse, M., Bouby, L., Bréhard, S., Bruxelles, L., Chabal, L., **Gourichon, L.**, Martin, S., Rivière, J., Sordoillet, D., Stoetzel, E., 2022. Partie VI. Chapitre 32. Paléo-environnements et pratiques agropastorales. In: C. Manen (éd.), *Les premières sociétés agropastorales du Languedoc méditerranéen : Le Taï (Remoulins - Gard)*. DRAC, Toulouse, p. 859-872 (hal-03926903)
- 23- **Gourichon, L.**, 2023. Chapter 26. Avifauna: general observations. In: Vigne, J.-D., Briois, F., Guilaine, J. (Eds), *Klimonas, an Early Pre-Pottery Neolithic A (PPNA) Village in Cyprus*. Gallia Préhistoire, Intern. Supplement 1, Paléorient, CNRS Editions, Paris, pp. 449-460.
- 24- Vigne, J.-D., Guilaine, J., Hadad, R., Astruc, L., Briois, F., Cucchi, T., **Gourichon, L.**, Mylona, P., Rigaud, S., Rousou, M., 2023. Chapter 33. The Neolithic village of Klimonas: technical, social and symbolic aspects; insularity and connectivity. In: Vigne, J.-D., Briois, F., Guilaine, J. (Eds), *Klimonas, an Early Pre-Pottery Neolithic A (PPNA) Village in Cyprus*. Gallia Préhistoire, Intern. Supplement 1, Paléorient, CNRS Editions, Paris, pp. 545-604.
- 25- Roussel, A., **Gourichon, L.**, Valensi, P., Brugal, J.-P., sous presse. Stratégies de chasse et territoires au Paléolithique moyen dans l'arc liguro-provençal : Entre mer et montagne. In: de Lumley, H. (Ed.), *Evolution de la biodiversité depuis plus d'un million d'années et rapports entre l'Homme et son environnement sur le littoral méditerranéen*.
- 26- Berthon, R., **Gourichon, L.**, Mohaseb, A.F., sous presse. Animal remains from Yanik Tepe. In: Summers, G.D. (Ed.), *Yanik Tepe, Northwestern Iran*. Ancient Near Eastern Studies supplement. Peeters, Leuven.

## Actes de colloques à comité de lecture

- 1- **Gourichon, L.**, 2002. Bird remains from Jerf el Ahmar a PPNA site in northern Syria with special reference to the griffon vulture (*Gyps fulvus*). In: Buitenhuis, H., Choyke, A.M., Mashkour, M., Al-Shiyab, A.H. (Eds.), *Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas V*, Proceedings of the 5<sup>th</sup> international symposium of ASWA, Amman, June 2000. Archaeological Research and Consultancy (Publicatie 62), Groningen, pp. 138–152.
- 2- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2004. Exploitation du petit gibier dans le Moyen Euphrate syrien du XII<sup>e</sup> au IX<sup>e</sup> millénaires av. J.-C. In: Brugal, J.-P., Desse, J. (Eds.), *Petits animaux et sociétés humaines. Du complément alimentaire aux ressources utilitaires*. Editions APDCA, Antibes, pp. 415–433.
- 3- **Gourichon, L.**, Helmer, D., Peters, J., 2006. À la croisée des pratiques cynégétiques et de l'iconographie des animaux sauvages. Haut et Moyen Euphrate – X<sup>e</sup> et IX<sup>e</sup> millénaires av. J.-C. In: Sidéra, I. (Ed.), *La chasse. Pratiques sociales et symboliques*. Maison de l'Archéologie et l'Ethnologie (Colloques de la Maison René Ginouvès 2), Editions De Boccard, Paris, pp. 133–146.
- 4- Helmer, D., **Gourichon, L.**, 2008. Premières données sur les modalités de subsistance à Tell Aswad (Syrie, PPNB moyen et récent, Néolithique céramique ancien) – fouilles 2001-2005. In: Vila, E., **Gourichon, L.**, Choyke, A.M., Buitenhuis, H. (Eds.), *Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas VIII*. Presented at the Actes du 8<sup>e</sup> colloque de l'ASWA (Lyon, 28 juin-1<sup>er</sup> juillet 2006), Travaux de la Maison de l'Orient 49, Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Lyon, pp. 119–151.
- 5- Blaise, E., Bréhard, S., Carrère, I., Favrie, T., **Gourichon, L.**, Helmer, D., Rivière, J., Tresset, A., Vigne, J.-D., 2010. L'élevage du Néolithique moyen 2 au Néolithique final dans le Midi méditerranéen de la France : état des données archéozoologiques. In: Lemerrier, O., Furestier, R., Blaise, E. (Eds.), *4<sup>e</sup> millénaire. La transition du Néolithique moyen au Néolithique final dans le Sud-Est de la France et les régions voisines*. Lattes, pp. 261–284.

- 6- Furestier, R., Sendra, B., Gourlin, B., Cockin, G. (avec la collaboration de **L. Gourichon**, L. Howarth, V. Léa, A. Legrand, C. Lepère, J. Michel, O. Rousselet, C. Servelle), 2012. Évolution du Chasséen montpelliérain : premiers résultats des fouilles préventives du site de la ZAC Saint-Antoine à Saint-Aunès (Hérault). In: *Dynamismes et rythmes évolutifs des sociétés de la Préhistoire récente. Actualité de la recherche : Actes des 9e Rencontres Méridionales de Préhistoire Récente, Saint-Georges-de-Didonne (17) - 8 & 9 octobre 2010*, Rencontres méridionales de Préhistoire récente 9. Archives d'Ecologie Préhistorique, Toulouse, pp. 197–214.
- 7- Terradas, X., Ibañez, J.J., Braemer, F., **Gourichon, L.**, Teira, L., 2013. The Natufian occupations of Qarassa 3 (Sweida, Southern Syria). In: Bar-Yosef, O., Valla, F.R. (Eds.), *The Natufian Culture in the Levant II*. Presented at the Actes du colloque de Paris (septembre 2009), International Monographs in Prehistory, Ann Arbor, pp. 45–60.
- 8- Helmer, D., **Gourichon, L.**, 2017. The fauna of Tell Aswad (Damascus, Syria), early Neolithic levels. Comparison with the northern and southern Levant sites. In: Beech, M., Mashkour, M. (Eds.), *Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas IX* (Al-Aïn, Emirats Arabes Unis, 16-18 novembre 2008), Oxbow Books, Oxford, pp. 23–40.
- 9- Mallye, J.-B., Kuntz, D., Langlais, M., Boudadi-Maligne, M., Barshay-Szmidt, C., Costamagno, S., Pétilion, J.-M., **Gourichon, L.**, Laroulandie, V., 2018. Trente ans après, que reste-t-il du modèle d'azilianisation proposé au Morin par F. Bordes et D. de Sonneville-Bordes ? In: Averbouh, A., Bonnet-Jacquement, P., Cleyet-Merle, J.-J. (Eds.), *L'Aquitaine à la fin des temps glaciaires - Les sociétés de la transition du Paléolithique final au début du Mésolithique dans l'espace Nord aquitain*. Actes de la table ronde organisée en hommage à Guy Célérier, Les Eyzies-de-Tayac, 24-26 juin 2015, PALEO, Revue d'archéologie préhistorique, numéro spécial, pp. 153–166.
- 10- Costamagno, S., **Gourichon, L.**, Dupont, C., Dutour, O., Vialou, D., 2018. Introduction. In: Costamagno, S., **Gourichon, L.**, Dupont, C., Dutour, O., Vialou, D. (Eds.), *Animal symbolisé, animal exploité : du Paléolithique à la Protohistoire*. Actes des congrès des sociétés historiques et scientifiques, Editions du CTHS, Paris, pp. 7–12.
- 11- Vuillien, M., **Gourichon, L.**, 2019. L'élevage des petits ruminants au cours du second âge du Fer en Provence. In: Gourichon, L., Daujeard, C., Brugal, J.-P. (Eds.), *Hommes et Caprinés : de la montagne à la steppe, de la chasse à l'élevage*. Actes des XXXIX<sup>e</sup> Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes (16-18 octobre 2018). Editions APDCA, Antibes, pp. 205–226.
- 12- **Gourichon, L.**, Daujeard, C., Brugal, J.-P., 2019. Introduction. In: Gourichon, L., Daujeard, C., Brugal, J.-P. (Eds.), *Hommes et Caprinés : de la montagne à la steppe, de la chasse à l'élevage*. Actes des XXXIX<sup>e</sup> Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes (16-18 octobre 2018). APDCA, Antibes, pp. 9–14.
- 13- Rodet-Belarbi, I., **Gourichon, L.**, Théry-Parisot, I., 2020. Archéobios : Archives biologiques et biomatériaux en contexte archéologique. In: Carpentier, C., Arbogast, R.-M., Kuchler, P. (Eds.), *Bioarchéologie : minimums méthodologiques, référentiels communs et nouvelles approches*. Actes du 4e séminaire scientifique et technique de l'Inrap, 28-29 nov. 2019, Sélestat. INRAP, OpenEdition, pp. 1–8. doi:10.34692/e8cm-mw98
- 14- Monchot, H., Marrast, A., **Gourichon, L.**, Al-Muheisen, Z., Piraud-Fournet, P., Villeneuve, F., soumis. *54000 years of food history at Dharih (Tafileh, Jordan)*. Actes du 14<sup>e</sup> International Meeting of the ASWA (Barcelone, juin 2019), sous la direction de M. Saña, C. Tornero & R. Alcàntara.

## Article de blog scientifique

- 1- Vuillien, M., Sorin, S., **Gourichon, L.**, 2017. *Morphométrie géométrique et 3D: Premières analyses des morphotypes ovins et caprins*. ArchéOrient - Le Blog. <https://archeorient.hypotheses.org/6985>

## Base de données en ligne

- 1- **Gourichon, L.**, Helmer, D. 2014. "*Faunal Data from Neolithic Menteşe: (Overview)*" (Released 2014-05-12). Lionel Gourichon, Daniel Helmer (Eds.) Open Data Context. <http://opencontext.org/projects/42EAD4DB-BAED-4A58-9B9B-7EC85266D2A9> DOI:10.6078/M7S46PVN

# Productions scientifiques orales (ou par affiche)

## Conférences invitées dans des congrès

- 1- **Gourichon, L.** 2016. *Bird exploitation in the Near East during Epi-Palaeolithic and Neolithic times*. Communication orale présentée au colloque international 'Animals: Cultural Identifiers in Ancient Societies?', Munich (4-6 avril 2016), invité.

2- **Gourichon, L.**, 2017. *The ungulate domestication in the Near East: Origins and development*. Table-Ronde internationale "Enfoque comparativo de la neolitización: área andina, europea y cercano", San Pedro de Atacama (30-31 octobre 2017), Présentation orale (invité).

3- **Gourichon, L.**, 2020. *Early animal husbandry in Central & Western Anatolia*. International Workshop "Moving Domestication", IFEA, Istanbul, 24 septembre 2020, présentation orale par visioconférence (invité).

### Communications à des congrès, symposium

1- **Gourichon, L.**, 2000. *Bird Remains from Jerf el Ahmar, a PPNA Site in Northern Syria, with Special Reference to the Griffon Vulture (Gyps fulvus)*. V<sup>e</sup> Colloque international de l'ASWA, Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas, Amman (juin 2000), **Poster**.

2- Helmer, D., **Gourichon, L.**, Monchot, H., Peters, J., Saña Seguí, M., 2002. *Identifying early domestic cattle from the Pre-Pottery Neolithic sites on the Middle Euphrates using sexual dimorphism*. IX<sup>e</sup> rencontres internationales de l'ICAZ (ICAZ, International Council of Archaeozoology), Durham (23-28 août 2002), Présentation orale.

3- Helmer, D., **Gourichon, L.**, Stordeur, D., 2002. *À l'aube de la domestication animale. Imaginaire et symbolisme animal chez les premières sociétés néolithiques du Proche-Orient*. VII<sup>e</sup> Colloque international de l'HASRI « Domestications animales : dimensions sociales et symboliques », Villeurbanne (21-23 novembre 2002), Présentation orale.

4- **Gourichon, L.**, 2003. *Variations in fowling during the first times of the Pre-Pottery Neolithic (9 500-8 200 BC) in the Middle Euphrates (northern Syria)*. V<sup>e</sup> Colloque international de l'ICAZ (International Council of Archaeozoology), Bird Working Group. Munich (26-28 juillet 2004), Présentation orale.

5- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2003. *Exploitation du petit gibier dans le Moyen Euphrate syrien du XI<sup>e</sup> au IX<sup>e</sup> millénaires av. J.-C.* XXIV<sup>e</sup> Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes « Petits animaux et Sociétés humaines. Du complément alimentaire aux ressources utilitaires », Juan-les-Pins (23-25 octobre 2003), Présentation orale.

6- Helmer, D., **Gourichon, L.**, Sidi Maamar, H., Vigne, J.-D., 2004. *L'élevage des caprinés néolithiques dans le Sud-Est de la France : saisonnalité des abattages, relations grottes-bergerie et sites de plein air*. Table-Ronde nationale « Cultures et élevages par monts et par vaux : quelle lecture archéologique ? », organisée par le réseau des MSH (Maisons des Sciences de l'Homme), Penne-du-Tarn (6-8 mai 2004), Présentation orale.

7- **Gourichon, L.**, Helmer, D., Peters, J., 2005. *L'animal sauvage chez les premiers agriculteurs du Levant nord (9500-8000 av. J.-C.) : représentations symboliques et pratiques cynégétiques*. Colloque internationale de la Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie René Ginouvès « La chasse : pratiques sociales et symboliques », Nanterre (juin 2005), Présentation orale.

8- Blaise, E., Bréhard, S., Carrère, I., Favrie, T., **Gourichon, L.**, Helmer, D., Tresset, A., Vigne, J.-D., 2005. *L'élevage du Néolithique moyen au Néolithique final dans le Midi méditerranéen de la France : état des données archéozoologiques*. Table-Ronde nationale « Quatrième millénaire : du Néolithique moyen au Néolithique final dans le Sud-Est de la France et ses régions voisines », Aix-en-Provence (juillet 2005), Présentation orale.

9- **Gourichon, L.**, 2006. *Etudes de la saisonnalité dans le Néolithique acéramique du Proche-Orient : le cycle économique chez les premiers agriculteurs du Moyen Euphrate (Syrie)*. V<sup>e</sup> ICAANE (International Congress on the Archaeology of the Ancient Near East), Madrid (3-8 avril 2006), **Poster**.

10- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2006. *Les modalités de subsistance à Tell Aswad en Damascène (Syrie, PPNB)*. VIII<sup>e</sup> Colloque international de l'ASWA, Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas, Lyon (juin 2006), Présentation orale.

11- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2006. *Présence d'Equus hydruntinus dans le Néolithique ancien de Syrie du Nord ?* VIII<sup>e</sup> Colloque international de l'ASWA, Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas, Lyon (juin 2006), Présentation orale.

12- **Gourichon, L.**, Blaise, E., Helmer, D., Vigne, J.-D., 2006. *Identifying seasonal slaughtering of domestic caprines (sheep and goat): Case studies in the Neolithic period in Syria and the South-East of France*. X<sup>e</sup> rencontres internationales de l'ICAZ (ICAZ, International Council of Archaeozoology), Mexico (août 2006), Présentation orale.

13- **Gourichon, L.**, Helmer, D., Vila, E., 2006. *Evolution of the exploitation of products from Capra and Ovis (meat, milk and wool) from the Prepottery Neolithic to the Early Bronze Age in the northern Near East (8.200-2.000 BC cal.)*. X<sup>e</sup> rencontres internationales de l'ICAZ (ICAZ, International Council of Archaeozoology), Mexico (août 2006), Présentation orale.

- 14- Helmer, D., **Gourichon, L.**, Vigne, J.-D., 2006. Les bovins du Néolithique Précéramique A et B en Syrie du Nord (10 000 – 9 500 BP) : de l'aurochs aux premiers bœufs domestiques. Colloque de la Société d'Ethnozootechnie et de l'HASRI « Domestications animales : dimensions sociales et symboliques », Paris (16-17 novembre 2006), Présentation orale.
- 15- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2007. La diffusion du Néolithique précéramique B du Levant nord vers le Levant sud. Observations préliminaires à travers les données archéozoologiques. Colloque du GMPCA (Groupe des méthodes pluridisciplinaires contribuant à l'archéologie) « Diffusion, Migrations, Echanges, L'influence du bassin méditerranéen », Aix-en-Provence (18-21 avril 2007), **Poster**.
- 16- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2008. *The fauna of Tell Aswad (Damascus, Syria), early Neolithic levels. Relations with the northern and southern Levant sites*. IX<sup>e</sup> Colloque international de l'ASWA, Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas, Al Ain (Emirats Arabes Unis, 16-18 novembre 2008), Présentation orale.
- 17- **Gourichon, L.**, 2008. *The Natufian fauna of Dederiyeh Cave (Northern Syria)* IX<sup>e</sup> Colloque international de l'ASWA, Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas. Al Ain (Emirats Arabes Unis, 16-18 novembre 2008), Présentation orale.
- 18- **Gourichon, L.**, 2009. *Exploitation of the animal resources in the Northern Levant during the Late/Final Epipalaeolithic period*. Colloque « The Natufian Culture in the Levant II », Paris (7-11 septembre 2009), Présentation orale.
- 19- **Gourichon, L.**, Helmer, D., Peters, J., 2010. *The early stages of the ungulate domestication in Northern and Central Near East. Methodological aspects and case study about Ovis*. Workshop "Origins and spread of stock-keeping in the Near East and Europe", Buckinghamshire (18-21 avril 2010), Présentation orale.
- 20- **Gourichon, L.**, Coqueugniot, É., 2010. *Feasting remains versus daily food refuse (Dja'de el Mughara, Syria, mid-9th millennium cal BC)*. International Congress on Archaeological Sciences in the Eastern Mediterranean and the Near East (ASEMNE), Paphos (Chypre, 29 avril-1er mai 2010), Présentation orale.
- 21- **Gourichon, L.**, Nishiaki, Y., Kume, S., 2010. *Curious animal teathed gypsum-made objects found at Tell Seker al Aheimar (Pottery Neolithic, North-eastern Syria)*. 11<sup>e</sup> rencontres internationales de l'ICAZ (International Council of Archaeozoology), organisés par Vigne, J.-D., Lefèvre, C., Patou-Mathis, M., Paris (23-28 août 2010), **Poster**.
- 22- **Gourichon, L.**, Commenge, C., 2010. *Pastoral economies in Neolithic Macedonia. New insights from the archaeozoological study of Madzhari (first half of the 6th mill. BC)*. XI<sup>e</sup> rencontres internationales de l'ICAZ (ICAZ, International Council of Archaeozoology), organisées par Vigne, J.-D., Lefèvre, C., Patou-Mathis, M. Paris (23-28 août 2010), **Poster**.
- 23- Helmer, D., Blaise, E., **Gourichon, L.**, Peters, J., Saña, M., 2011. *Tirer et porter : l'emploi des bovins au Néolithique. Apport de l'étude des phalanges 1*. First International Conference on « Networks in the Neolithic », Barcelona (2-4 février 2011), Présentation orale.
- 24- **Gourichon, L.**, 2011. *Animal exploitation at Tell Qarassa (Early PPNB, southern Syria). Preliminary results*. X<sup>e</sup> Colloque international de l'ASWA, Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas, organisé par De Cupere, B., Linseele, V., Van Neer, W., Driessen, J., Arbuckle, B., Brussels (28-30 juin 2011), Présentation orale.
- 25- **Gourichon, L.**, Helmer, D., Peters, J., Saña, M., Vigne, J.-D., 2011. *Late Pleistocene and Early Holocene cattle in the northern Near East: results of the osteometric studies*. Rencontres du GdRE BioArch, Bruxelles (3-4 novembre 2011), Présentation orale.
- 26- Vigne, J.-D., Balasse, M., **Gourichon, L.**, Helmer, D., Lesur, J., Mashkour, M., Tresset, A., Vila, E., 2011. *État des connaissances archéozoologiques sur les débuts de l'élevage du mouton dans l'ancien monde*. Journée scientifique Société d'Ethnozootechnie/HASRI "Le mouton, de la domestication à l'élevage", Paris (17 novembre 2011), Présentation orale.
- 27- Baker, O., Chamel, B., Khawam, R., Coqueugniot, E., Helmer, D., **Gourichon, L.**, Le Mort, F., Dutour, O., 2012. *Diagnostic des lésions infectieuses au sein de populations néolithiques de Syrie (Néolithique précéramique B, 8700-7700 av. J.-C.) : deux cas probables de tuberculose à Dja'de el Mughara et Tell Aswad*. Colloque annuel de la Société d'Anthropologie de Paris, Paris (25-27 janvier 2012), Présentation orale.
- 28- Terradas, X., Ibañez, J.J., Braemer, F., **Gourichon, L.**, Teira, L.C., Boix, J., 2012. *Qarassa 3, a new Natufian site in the Leja Plain (Sweida, Southern Syria)*. 7<sup>e</sup> International Conference on the Chipped and Ground Stone Industries of the Pre-Pottery Neolithic. Universidad autonoma de Barcelona, Barcelona (14-17 février 2012), Présentation orale.



- 29- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2013. *Biometric Evidence for Early Cattle Management in Central and Western Anatolia*. Open Workshop "Socio-Environmental Dynamics over the Last 12,000 Years: The Creation of Landscapes III" (org. B. Arbuckle), Kiel (15-18 avril 2013), Présentation orale.
- 30- **Gourichon, L.**, 2013. *Des chasseurs-collecteurs sédentaires sur les rives de l'Euphrate (Syrie) au 10<sup>e</sup> millénaire avant notre ère : l'importance du calendrier économique dans la néolithisation*. 138<sup>e</sup> congrès CTHS « Se nourrir. Pratiques et stratégies alimentaires » (org. C. Mordant & C. Le Bart), Rennes (22-27 avril 2013), Présentation orale.
- 31- Çakırlar, C., Akar, M., Berthon, R., **Gourichon, L.**, Horowitz, M., Pilaar-Birch, S., Yener, A., 2013. *Social diversity in LBIIA Amuq: A zooarchaeological study of recently excavated LBIIA contexts in ancient Alalakh*. XI<sup>e</sup> Colloque international de l'ASWA (Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas), Haïfa (23-28 juin 2013), Présentation orale.
- 32- Vigne, J.-D., Terral, J.-F. (avec la collaboration de : Augereau, A., Bahuchet, S., Bailly, M., Besnard, G., Binder, D., Brun, C., Callou, C., de Casteja, V., Cucchi, T., Forget, P.-M., Galop, D., Geigl, E.-M., Glémin, S., **Gourichon, L.**, Kjellberg, F., Pruvost, M., Le Bailly, M., McKey, D., Maraux, F., Martin, C., Miras, Y., Nicolas, J.-L., Paillard, C., Prévost-Juliard, A.-C., Pujol, B., Reboud, X., Regert, M., Roux, F., Ruas, M.-P., Tengberg, M., Thiébault, S., Thèves, C., Thomas, Y., Tixier-Boichard, M., Tresset, A., Willcox, G.), 2013. *Domestication - agrobiodiversité*. In: Prospective de l'Institut Ecologie et Environnement du CNRS. Compte-rendu des journées des 24 et 25 octobre 2012 à Avignon, Les Cahiers Prospectives, CNRS, pp. 153–164.
- 33- Guilbert-Berger, R., Gassin, B., Figueiral, I., Forest, V., **Gourichon, L.**, Berger, J.-F., 2014. *Premiers résultats concernant le statut du site de Laverune et son organisation spatiale*. Colloque SEAPEOPLE 2014 « Archéologie des chasseurs-cueilleurs maritimes : de la fonction des habitats à l'organisation de l'espace littoral » (org. C. Dupont & G. Marchand), Rennes (10-11 avril 2014), Présentation orale.
- 34- **Gourichon, L.**, Helmer, D., 2014. *New considerations about early goat domestication in the Near East*. XII<sup>e</sup> Colloque international d'Archéozoologie (ICAZ, International Council of Archaeozoology), San Rafael, Argentine (22-27 septembre 2014), Présentation orale.
- 35- Parmigiani, V., **Gourichon, L.**, 2014. *Preliminary analysis of teeth cementum of Lama guanicoe for the estimation of age and season at death: Studies of modern specimens and further archaeological applications*. XII<sup>e</sup> Colloque international d'Archéozoologie (ICAZ, International Council of Archaeozoology), San Rafael, Argentine (22-27 septembre 2014), Présentation orale.
- 36- Bréhard, S., Pionnier, M., Bedault, L., Carrère, I., Evin, A., **Gourichon, L.**, Vigne, J.-D., Tresset, A., 2014. *L'exploitation du chien, trait culturel chasséen ou caractère des sociétés européennes au tournant des 5<sup>e</sup>/4<sup>e</sup> millénaires ?*, Colloque international « Le Chasséen, des Chasséens - Retour sur une culture nationale et ses parallèles, Sépulcres de fossa, Cortaillod, Lagozza », Paris (18-20 novembre 2014), Présentation orale.
- 37- **Gourichon, L.**, Monchot, H., Stoetzel, E., 2015. *The faunal material from the Roman fortress and its associated church of Khirbet es-Samra (Mafraq Province, Jordan)*. XII<sup>e</sup> Colloque international de l'ASWA, Archaeozoology of the Southwest Asia and Adjacent Areas (org. R. Berthon, C. Çakırlar, J. Chahoud), Groningen (10-14 juin 2015), Présentation orale.
- 38- Rendu, W., **Gourichon, L.**, Alarashi, H., Blaise, E., Bonnardin, S., Bromage, T.G., Crabtree, P.J., Discamps, E., Dubois, V., Jiminez, E.-L., Naji, S., Parmigiani, V., Pubert, É., Rigaud, S., Stock, S.R., White, R., 2015. *Improving Resolution in Dental Cementum Analyses Applied To Archaeological Contexts: CemeNTAA Project*. 5<sup>th</sup> International Meetings of the ESHE (European Society for the study of Human Evolution), Londres (10-12 septembre 2015), **Poster**.
- 39- Baker, O., Coqueugniot, É., Chamel, B., Le Mort, F., Perrin, P., Helmer, D., **Gourichon, L.**, Khawam, R., Dutailly, B., Palfi, G., Lee, O. Y.-C., Wu, H., Besra, G.S., Minnikin, D.E., Llewellyn, G., Williams, C.M., Maixner, F., O'Sullivan, N., Zink, A., Coqueugniot, H., Dutour, O., 2016. *Au moins 10 000 ans ! Preuves pluridisciplinaires de l'ancienneté de la tuberculose humaine au Levant*. Colloque annuel de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris (janvier 2016), Présentation orale.
- 40- **Gourichon, L.**, 2016. *Introduction : pister les origines de la domestication du loup à partir de l'étude des restes osseux et des contextes archéologiques*. 141<sup>e</sup> Congrès du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques (CTHS) « L'Animal et l'Homme ». Rouen (11-16 avril 2016), Présentation orale.
- 41- Baker, O., Coqueugniot, É., Chamel, B., Le Mort, F., Perrin, P., Helmer, D., **Gourichon, L.**, Khawam, R., Dutailly, B., Palfi, G., Lee, O.Y.-C., Besra, G.S., Minnikin, D.E., Llewellyn, G., Williams, C.M., Maixner, F., O'Sullivan, N., Zink, A., Coqueugniot, H., Dutour, O., 2016. *La tuberculose humaine, anthroponose néolithique ou infection*

*d'homininés du Pléistocène inférieur ?* 141<sup>e</sup> Congrès du Comité des Travaux Historiques et Scientifiques (CTHS) « L'Animal et l'Homme ». Rouen (11-16 avril 2016), Présentation orale.

42- Rendu, W., **Gourichon, L.**, Naji, S. 2016. *Optimizing Cementochronology for Archaeological Applications: The CemeNTAA Project*. 81<sup>e</sup> colloque international de la Society of American Archaeology (SAA), Orlando (6-10 avril 2016), **Poster**.

43- Vuillien, M., **Gourichon, L.**, Sorin, S., 2016. 3D geometric morphometric analysis: Studying morphotypes of sheep (*Ovis aries*) and goat (*Capra hircus*) during from the Bronze and Iron Age archaeological sites in Provence and the Southern Alps (France). Workshop international "ArchaeObjects3D – 3D modelling and replication of archaeological objects: Tools for research, conservation and exhibition", Lyon (29-30 juin 2016), Présentation orale.

44- Alarashi, H., Khalidi, L., **Gourichon, L.**, Baumann, M., Langlois, O., Chambon, P., 2016. From raw materials to finished objects: sequential artifact production as grave offerings in middle Neolithic Kadruka 23 cemetery (Kadruka, Sudan). Colloque international de la Society of Africanist Archaeologists (SAFA), Toulouse (26 juin-2 juillet 2016), Présentation orale.

45- **Gourichon, L.**, Rendu, W., Naji, S., avec la contribution de M. Hassani, C. Sanchez-Hernandez, E. Pubert et M. Vuillien, 2016. *Microscopic taphonomy of cementum: Impediments for seasonality analysis of archaeological teeth*. 4<sup>th</sup> Taphonomy Working Group international meeting de l'ICAZ, Paris (7-10 sept. 2016), Présentation orale.

46- Binder, D., Angeli, L., Gomart, L., Guilaine, J., Manen, C., Maggi, R., Panelli, C., Radi, G., Tozzi, C., Arobba, D., Battentier, J., Bouby, L., Carré, A., Delhon, C., **Gourichon, L.**, Nisbet, R., Thiébault, S., 2016. *Modelling the earliest western spread of Mediterranean Impressed Wares: new dates and chronicles in the frame of the CIMO ANR Project*. 23<sup>rd</sup> Seminar Neolithic "From Chronos to Chronologies – Radiocarbon Dating and Chronological Modelling of the Neolithic and Chalcolithic Temporality in Eurasia", Ljubljana (4-5 novembre 2016), Présentation orale.

47- Goude, G., Salazar-García, D., Power, R.C., **Gourichon, L.**, Varalli, A., Rivollat, M., Deguilloux, M.-F., André, G., Pruvost, S., Binder, D., 2017. *Documenting diet and mobility at the onset of farming: multi-proxy analyses at the Les Bréguières site (6th-5th mill cal. BC, Southeastern France)*. Colloque annuel de la Société d'Anthropologie de Paris (24-26 janvier 2017, Paris), Présentation orale.

48- Vuillien, M., Sorin, S., **Gourichon, L.**, 2017. *Apport de l'imagerie 3D dans l'étude de l'évolution des variétés animales domestiques : modélisation d'os de caprinés et morphométrie géométrique*. 21<sup>e</sup> colloque international du GMPCA, Rennes (18-21 avril 2017), Présentation orale.

49- **Gourichon, L.**, Naji, S., Hassani, M., Pubert, É., Sanchez-Hernandez, C., Rendu, W., 2017. *Seasonality in Middle Palaeolithic contexts*. 86<sup>th</sup> Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Nouvelle-Orléans (19-22 avril 2017), **Poster**.

50- Naji, S., Rendu, W., Gourichon, L., *Back to the Root: The Use of Dental Cementum in Anthropology*. Session du 86<sup>th</sup> Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Nouvelle-Orléans (19-22 avril 2017).

51- Naji, S., Rendu, W., **Gourichon, L.**, Cai, Z., Stock, S.R., 2017. *Cementum ultrastructure, a comparative perspective from synchrotron x-ray scanning*. 86<sup>th</sup> Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Nouvelle-Orléans (19-22 avril 2017), **Poster**.

52- Rendu, W., Stutz, A.J., Naji, S., Vuillien, M., Sanchez-Hernandez, C., Pubert, É., **Gourichon, L.**, 2017. *Taphonomy in Cementochronology*. 86<sup>th</sup> Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Nouvelle-Orléans (19-22 avril 2017), **Poster**.

53- **Gourichon, L.**, 2017. *Beyond livestock: the exploitation and management of animal resources in the Early Neolithic of the Mediterranean*. 12<sup>e</sup> Colloque international de l'Institut Européen d'Histoire et des Cultures de l'Alimentation (IEHCA), Tours (1-2 juin 2017), Présentation orale.

54- Vila, E., **Gourichon, L.**, Al Besso, M., Chahoud, J., 2017. *Impact of geographical position, political influences and trade activities on animal economy in the Early Islamic periods in Syria and Lebanon*. 13<sup>e</sup> colloque international de l'ASWA (Archaeozoology of the Near East 13), Nicosie (6-10 juin 2017), Présentation orale.

55- Goude, G., Binder, D., Rey, L., Power, R.C., Tacail, T., Rivollat, M., Salazar Garcia, D., Bouby, L., **Gourichon, L.**, Le Bailly, M., Balter, V., André, G., Pemonge, M.-H., Rottier, S., Deguilloux, M.-F., Terrom, J., Hasler, A., Roux, L., Coutelas, A., Gernigon, K., Figueiral, I., Hauzeur, A., 2017. *Women and diet at the beginning of farming (5th – 3rd millennium BC, France): a bio-anthropological approach. Presentation of IDF/FRM project and case studies*. Séminaire réseau international IN-HOPPE (INED), Nice (7 juin 2017), Présentation orale.

56- Binder, D., Battentier, J., Bouby, L., Brochier, J.É., Carré, A., Cucchi, T., Delhon, C., De Stefanis, C., Drieu, L., Evin, A., Girdland Fink, L., Goude, G., **Gourichon, L.**, Guillon, S., Hamon, C., Thiébault, S., 2017. *Earliest Farming in North-*



*Western Mediterranean: Evidences from Castellar – Pendimoun during the 6th millennium BCE*. EAA International Conference (European Association of Archaeologists) “The other side: The reality of the earliest farming in Europe and lessons for understanding agricultural origins”, Maastricht (30 août-3 septembre 2017), Présentation orale.

57- **Gourichon, L.**, Rendu, W., Naji, S., avec la contribution de M. Hassani, C. Sanchez-Hernandez, E. Pubert & M. Vuillien, 2016. *Microscopic taphonomy of cementum: Impediments for seasonality analysis of archaeological teeth*. 4th Taphonomy Working Group international meeting de l’ICAZ, Paris (7-10 sept. 2016), Présentation orale.

58- Rendu, W., Discamps, E., Pubert, É., Jimenez, E.-L., Sánchez-Hernández, C., **Gourichon, L.**, 2017. *Hunting seasonality and mobility patterns among late Neanderthals in Southwestern France. A cementochronological approach*. 7<sup>th</sup> Annual ESHE Meeting, European Society for the study of Human Evolution (Leiden, 21-23 Septembre 2017), **Poster**.

59- **Gourichon, L.**, Pubert, É., Rendu, W., 2017. *Seasonality studies using dental cementum analysis of ungulate hypsodont teeth: issues and perspectives*. 17th International Symposium on Dental Morphology & 2nd congress of International Association for Paleodontology (Bordeaux, 4-7 octobre 2017), Présentation orale.

60- Rendu, W., Naji, S., Pubert, É., Sánchez-Hernández, C., Vuillien, M., Alarashi, H., Discamps, E., Jimenez, E.-L., Rigaud, S., **Gourichon, L.**, 2017. *Cementochronological analysis in zooarchaeology: a new analytical protocol*. 17th International Symposium on Dental Morphology & 2nd congress of International Association for Paleodontology (Bordeaux, 4-7 octobre 2017), **Poster**.

61- Rendu, W., Pubert, É., Discamps, E., **Gourichon, L.**, 2017. *Neanderthal hunting seasonality and mobility patterns: a cementochronological approach*. 17th International Symposium on Dental Morphology & 2nd congress of International Association for Paleodontology (Bordeaux, 4-7 octobre 2017), Présentation orale.

62- Rigaud, S., Matioli, S., Nicoloso, S., Guinness, F., Pubert, E., **Gourichon, L.**, Rendu, W., 2017. *New method to explore past exchange networks and symbolic hunting through the study of mammal teeth beads*. 17th International Symposium on Dental Morphology & 2nd congress of International Association for Paleodontology, Bordeaux (4-7 octobre 2017), **Poster**.

63- Sánchez-Hernández, C., Montes-Barquín, R., Blasco, R., Rosell, J., Rendu, W., **Gourichon, L.**, Rivals, F., 2017. *An innovative approach to Neanderthal occupational patterns by integrating dental wear and cementochronology. Case studies of Cova de les Teixoneres and Cueva de Covalejos (Iberian Peninsula)*. 17th International Symposium on Dental Morphology & 2nd congress of International Association for Paleodontology, Bordeaux (4-7 octobre 2017), Présentation orale.

64- Stock, S.R., Naji, S., Rendu, W., **Gourichon, L.**, Cai, Z., 2017. *Simultaneous x-ray excited x-ray fluorescence and x-ray diffraction quantitative mapping of annual bands in cementum using sub-micrometer beams of synchrotron radiation*. 17<sup>th</sup> International Symposium on Dental Morphology & 2nd congress of International Association for Paleodontology (Bordeaux, 4-7 octobre 2017), Présentation orale.

65- **Gourichon, L.**, Naji, S., Alarashi, H., Blaise, E., Discamps, E., Dubois, V., Jimenez, E.-L., Parmigiani, V., Pasqualini, A., Pubert, É., Rigaud, S., Sanchez-Hernandez, C., Stock, S.R., Vuillien, M., White, R., Rendu, W., 2018. *Estimating the age and season-at-death of ungulates from the analysis of archaeological dental cementum: recent improvements and perspectives from the CemeNTAA project*. 13<sup>e</sup> International Conference of ICAZ (International Council of Archaeozoology), Ankara (2-7 septembre 2018), Présentation orale.

66- Vila, E., Abrahami, P., Al Besso, M., Berthon, R., Boyer, F., Bréniquet, C., Bradley, D., Chahoud, J., Cucchi, T., Escarguel, G., **Gourichon, L.**, Huangfu, W.; Helmer, D., Jamet, H.; Lesur, J., Mashkour, M., Matta, X., Michel, C., Mohaseb, A., Morandière, B., Orlando, L., Pompanon, F., Schianavato, S., Tonasso-Calvière, L., Thèves, C., Vuillien, M., 2018. *EVOSHEEP Project. First zootechnical innovations in Southwest Asian societies (6th–1st millennia B.C.): Origin and development of sheep breeds*. 13<sup>e</sup> International Conference of ICAZ (International Council of Archaeozoology), Ankara (2-7 septembre 2018), **Poster**.

67- Vuillien, M., Evin, A., Sorin, S., **Gourichon, L.**, 2018. *Studying caprine breeds from protohistoric Provence and Southern Alps (France): 3D geometric morphometrics applied to postcranial bones*. 13th ICAZ International Conference, Ankara (2-7 septembre 2018), Présentation orale.

68- Langlois, O., Cez, L., Khalidi, L., Durrenmath, G., Khidir H., Karrar, A., **Gourichon, L.**, Emery-Barbier, A., 2018. *Characteristics and archaeological exploitation of the last Neolithic and pre-Kerma habitation sites of the Kadruka concession: how to tackle the neglected issue of the settlement pattern along the Wadi el-Khowi at this juncture in current agricultural expansion?*, 14<sup>e</sup> Congrès international des Études nubiennes, Paris (10-15 septembre 2018), Présentation orale.

- 69- Delhon, C., Martin, L., Lepère, C., Battentier, J., Carré, A., Giguët-Covex, C., **Gourichon, L.**, Herrscher, E., Messenger, E., Riboud, L., Vuillien, M., 2018. *Apport de la bioarchéologie des dépôts coprogènes à la connaissance du pastoralisme Néolithique : le projet CoproArchéo*. XXXIX<sup>e</sup> Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes « Hommes et Caprinés : de la montagne à la steppe, de la chasse à l'élevage », Antibes (16-18 octobre 2018), Présentation orale.
- 70- Vuillien, M., Evin, A., Rodet-Belarbi, I., **Gourichon, L.**, 2018. *L'élevage des petits ruminants au cours de l'Âge du Fer en Provence, renouvellement des connaissances et approches méthodologiques croisées*. XXXIX<sup>e</sup> Rencontres Internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes « Hommes et Caprinés : de la montagne à la steppe, de la chasse à l'élevage », Antibes (16-18 octobre 2018), Présentation orale.
- 71- Goude, G., André, G., Balter, V., Binder, D., Bouby, L. (...), **Gourichon, L.**, et al. 2018. Présentation du projet IDF/FRM : Femmes et alimentation dans les premières sociétés agropastorales (V<sup>e</sup>-III<sup>e</sup> millénaires av. J.-C., France) : une approche bio-anthropologique. Premiers résultats. Séminaire de l'UMR 7055 PréTech, 2018, Nanterre, France.
- 72- Ibáñez, J.J., Muñoz, J., Iriarte, E., Teira, L., Santana, J., Borrell, F., Monik, M., **Gourichon, L.**, Arranz-Otaegui, A., Portillo, M., 2019. *Kharaysin (Zarqa): A PPNA and PPNB megasite by the Zarqa River*. 14th International Conference on the History and Archaeology of Jordan (ICHAJ), Florence (21-25 janvier 2019), Présentation orale.
- 73- Binder, D., Angeli, L., Gomart, L., Huet, T., Maggi, R., Manen, C., Muntoni, I.M., Natali, E., Panelli, C., Radi, G., Radina, F., Tozzi, C., Tusa, S., Agrostelli, M., Alhaique, F., Battentier, J., Bouby, L., Castelletti, L., **Gourichon, L.**, Tagliacozzo, A., 2019. *L'Impresso-cardial du nord-ouest et ses rapports avec la "zone-source" : une synthèse chrono-culturelle*. In: Céramiques imprimées de Méditerranée occidentale. Matières premières, productions, usages. Presented at the Colloque ANR CIMO (18-20 mars 2019), Nice.
- 74- Martin, L., Delhon, C., Lepère, C., Herrscher, E., Battentier, J., Vuillien, M., **Gourichon, L.**, Giguët-Covex, C., Messenger, E., Riboud, L., 2019. *A cave and a flock: contribution of the bioarchaeology of coprogenic deposits to the knowledge of Neolithic pastoralism in the Alps*. XXII<sup>e</sup> colloque international du GMPCA, Montréal (9-12 mai 2019). Présentation orale.
- 75- Monchot, H., **Gourichon, L.**, Marrast, A., Villeneuve, F., Al-Muheisen, Z., 2019. *4000 years of food history at Dharih (Tafileh, Jordan) - Preliminary results*. XIV<sup>th</sup> International Meeting of the ASWA, Barcelona (3-7 juin 2019). Présentation orale.
- 76- Roussel, A., Valensi, P., **Gourichon, L.**, Brugal, J.-P., 2019. *Stratégies de subsistance et mobilité au Paléolithique moyen dans le Midi de la France : résultats préliminaires de l'étude des restes dentaires d'ongulés de la grotte du Lazaret (Nice), Unité Archéologique 29*. ANIMED, 9<sup>e</sup> Rencontres Archéozoologiques, Montpellier (14 juin 2019). Présentation orale.
- 77- **Gourichon, L.**, Horwitz, L.K., 2019. *Landmarks in Early Animal Domestication: An Inter-Specific and Inter-Regional Study of the Levantine Record*. 25 years of European Association of Archaeologists (EAA) "Beyond Paradigms", 4-7 septembre 2019, Bern. Présentation orale.
- 78- Roussel, A., **Gourichon, L.**, Valensi, P., Brugal, J.-P., 2019. *Large game hunting strategies in Middle Palaeolithic of Southern France: contribution of dental cementum analysis through the study of the Canalettes rockshelter and Lazaret cave sites*. 25 years of European Association of Archaeologists (EAA) "Beyond Paradigms", 4-7 septembre 2019, Bern. Poster.
- 79- Roussel, A., Valensi, P., **Gourichon, L.**, Brugal, J.-P., 2020. *Stratégies de chasse et territoires au Paléolithique Moyen : entre mer et montagne (arc liguro-provençal)*. Colloque "Évolution de la biodiversité depuis plus d'un million d'années et rapport entre l'Homme et son environnement sur le littoral méditerranéen", Nice (1-2 octobre 2020).
- COM66- Delhon, C., Martin, L., Herrscher, E., Blasco, T., Montanes, M., Vuillien, M., **Gourichon, L.**, Lepère, C., Battentier, J., André, G., Carré, A., Mazuy, A. 2021. *Nourrir la terre, nourrir le troupeau : approche isotopique des cycles du carbone et de l'azote dans un système agro-pastoral Néolithique (Pertus 2, Alpes-de-Haute-Provence)*. Colloque de restitution Défis ISOTOP (MITI CNRS), janvier 2021, visioconférence. Présentation orale.
- 80- Jiménez-Manchón, S., Rivals, F., **Gourichon, L.**, Gardeisen, A., De Prado, G., Codina, F., Castanyer, P., Santos, M., 2021. *Estimating the season of death and palaeodiet using cementum and dental microwear analyses: a combined approach to reconstruct livestock practices in northeastern Iberian Peninsula at Iron Age times*. 2<sup>o</sup> Encuentro de Zooarqueología Ibérica (EZI), Madrid (23-25 juin 2021).
- 81- Roussel, A., **Gourichon, L.**, Brugal, J.-P., 2021. *New insights into the study of past populations: Archeozoology & Cementochronology in the Middle Palaeolithic*. 1<sup>st</sup> Virtual Conference for Women Archaeologists and Paleontologists, "New insights on past populations and environments" (8-9 mars 2021).

- 82- **Roussel**, A., **Gourichon**, L., Valensi, P., Brugal, J.-P., 2021. *Stratégies de chasse au Paléolithique moyen dans le Sud de la France : Contribution de l'analyse du cément dentaire à l'étude de l'abri sous roche des Canalettes et de la grotte du Lazaret*. 2<sup>e</sup> Colloque doctoral - Préhistoire, Paléoenvironnement, Archéosciences (Nice, 21 juin 2021).
- 83- **Bader**, C., Mallet, C., Berthon, R., Mashkour, M., Chahoud, J., **Gourichon**, L., Vila, E., Cucchi, T., 2021. *Are petrous bones just a repository of ancient molecules? Investigating biosystematic signals in caprine petrous bone using 3D virtual morphology*. 11th Symposium on Morphometrics and Evolution of Shape, Montpellier (30 juin – 2 juillet 2021).
- 84- **Roussel**, A., **Gourichon**, L., Valensi, P., Brugal, J.-P., 2021. *Hunting strategies and territories: Crossed views on the Neanderthals of Southeastern France*. Congrès de l'UISPP (Meknès, 1-6 sept. 2021).
- 85- **Gourichon**, L. 2021. *Diversity and changes in the animal exploitation during the Neolithic of the Levant*. EAA International Conference (European Association of Archaeologists), "Producing power: Exploring the relationship between production and socio-economic change in the Mediterranean from the Chalcolithic to the Iron Age" (Kiel, 6-11 sept. 2021). Communication orale.
- 86- **Vautrin**, A., Balasse, M., Berthon, R., Fiorillo, D., Gambashidze, I., Gogochuri, G., **Gourichon**, L., Lemoine, M., Stöllner, T., Mashkour, M., 2021. *Human settlement in the highlands of Southern Caucasus during Chalcolithic and Bronze Age through archaeozoology, stable isotopes and cements chronology*. EAA International Conference (European Association of Archaeologists), "Widening Horizons" (Kiel, 6-11 sept. 2021). Communication orale.
- 87- **Vuillien**, M., Vila, E., Chahoud, J., Albesso, M., Amame, A., Berthon, R., Bouzid, S., de Cupere, B., Davoudi, H., Mohaseb, A., Fathi, H., Helmer, D., Lesur, J., **Gourichon**, L., Mashkour, M., Cucchi, T., 2021. *EVOSHEEP project: Documenting morphological diversity of early sheep in Southwest Asia 6<sup>th</sup>-1<sup>st</sup> mill. BC) using GMM 3D of appendicular bones*. 9th ICAZ AGPM 2021 (Paris, 23-24 Sept. 2021). Communication orale.
- 88- Martin, L., Delhon, C., Herrscher, E., Blasco, T., Montanes, M., Vuillien, M., **Gourichon**, L., Lepère, C., Battentier, J., André, G., Carré, A., Mazuy, A. 2021. *Feeding the earth, feeding the herd: bioarchaeological and isotopic approaches to Neolithic agropastoral systems*. 41<sup>e</sup> Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire de Nice Côte d'Azur (Nice, 11-13 octobre 2021). **Poster**.
- 89- **Roussel**, A., **Gourichon**, L., Valensi, P., Brugal, J.-P., 2021. *Homme, Gibier et Environnement au Paléolithique moyen : regards sur la gestion territoriale de l'espace semi-montagnard du Midi de la France*. 41<sup>e</sup> Rencontres d'Histoire et d'Archéologie de Nice Côte d'Azur (Nice, 11-13 octobre 2021). Communication orale.
- 90- Do M. N., Gallo F. F., Coli V. L., Garberi P., **Gourichon** L., Vuillien M., 2021 – *First consideration of using artificial intelligence to distinguish morphologically related species' bones in archaeozoology: defining the issues and the appropriate tools*. **Séminaire** de recherche « Nouvelles méthodes d'analyse par Imagerie 3D et IA appliquées aux vestiges préhistoriques et protohistoriques », organisé par V. L. Coli et L. Cassard, UMR 7264 CEPAM, Nice, 22 octobre 2021. Communication orale.
- 91- Vigne, J.-D., Bailon, S., Carrère, I., Cucchi, T., Devillers, B., Douché, C., Gourichon, L., Hadjikoumis, A., Mylona, P., Papayianni, K., Parès, A., Rousou, M., Tengberg, M., Zazzo, A., Guilaïne, J., Briois, F., 2023. *Historical dynamics of the human-environment interactions in Cyprus during the 10th-8th millennia cal BC: the last 30 years contributions of the Amathous area (Limassol district)*. 3rd International Congress on Archaeological Sciences in the Eastern Mediterranean and the Middle East (ICAS-EMME 3) (Nicosia, Chypre, 14-18 mars 2022). Communication orale.
- 92- Milić, B., Ibáñez, J.J., Pichon, F., Borrell, F., Gourichon, L., 2022. *Beyond hunting? The use of arrowheads at the Pre-Pottery Neolithic Karaysin (Jordan) in the context of tool recycling in the Levant*. AWRANA "Tracing Social Dynamics" (Barcelone, 4-7 avril 2022). Communication orale.
- 93- Jiménez-Manchón, S., Gourichon, L., Ibáñez, J.J., 2022. *Investigating the early domestication process of goat in southern Levant: a new contribution through dental microwear texture analysis*. AWRANA "Tracing Social Dynamics" (Barcelone, 4-7 avril 2022). Communication orale.
- 94- Martin, L., Delhon, C., Herrscher, E., Blasco, T., Montanes, M., Vuillien, M., Gourichon, L., Lepère, C., Battentier, J., André, G., Carré, A., Mazuy, A., 2022. *Nourrir la terre, nourrir le troupeau : approches bioarchéologiques et isotopiques des systèmes agropastoraux au Néolithique*. XXIII<sup>e</sup> Colloque du GMPCA (Chambéry, 2-6 mai 2022). Communication orale.
- 95- Jiménez-Manchón, S., Gourichon, L., Ibáñez, J.J., 2022. *Aux origines de l'élevage caprin dans le Levant sud : approche nouvelle de l'analyse micro-texturelle de l'usure dentaire*. ANIMED « Études sur l'animal dans les

sociétés, cultures et milieux de la Méditerranée antique, 10e Rencontres Archéozoologiques (Montpellier, 17 juin 2022). Communication orale.

96- Martin, L., Herrscher, E., Blasco, T., Montanes, M., Battentier, J., Lepère, C., Vuillien, M., Gourichon, L., André, G., Carré, A., Mazuy, A., Delhon, C., 2022. *A cave and a flock... or using archaeobotanical and isotopic analyses to understand the first alpine agropastoral systems*. IWGP, 19th Conference of the International Workgroup for Palaeoethnobotany (Prague, 13-18 juin 2022). Communication orale.

97- Ibáñez, J.J., Muñoz, J., Santana, J., Iriarte, E., Teira, L.C., Gourichon, L., Borrell, F., Arranz-Otaegui, A., Douché, C., Portillo, M., Aranbarri, J., 2022. *The early Neolithic site of Kharaysin (Zarqa, Jordan): From the Late PPNA to the Final PPNB in the Jordan Highlands*. 15th International Conference on the History and Archaeology of Jordan "Thoughtful Archaeology in the Ecosphere and Sociosphere" (Yarmouk, 2-5 août 2022). Communication orale.

98- Vautrin, A., Berthon, R., Balasse, M., Bedianashvili, G., Fiorillo, D., Gambashidze, I., Gogochuri, G., Gourichon, L., Stöllner, T., Mashkour, M., 2022. *Understanding human occupation in Georgia's mountains during the Chalcolithic and Early Bronze Age: contributions from archaeozoology, cementochronology and isotope geochemistry*. 28e colloque de l'European Association of Archaeologists (EAA, Budapest, 31er août-3 septembre 2022). Communication orale.

99- Vuillien, M., Vila, E., Chahoud, J., Davoudi, H., Berthon, R., De Cupere, B., Helmer, D., Albesso, M., Amame, A., Bouzid, S., Fathi, H., Lesur, J., Mohaseb, A., Vautrin, A., Decruyenaere, D., Gourichon, L., Mashkour, M., Cucchi, T., 2022. *Draw me a sheep: a morphological investigation on appendicular bones of modern and ancient populations from Southwest Asia (EVOSHEEP project)*. 28e colloque de l'European Association of Archaeologists (EAA, Budapest, 31er août-3 septembre 2022). Communication orale.

100- **Gourichon, L.**, Vuillien, M., Delhon, C., Herrscher, E., Blasco, T., Montanes, M., Martin, L., Lepère, C., Battentier, J., André, G., Carré, A., Mazuy, A., 2022. *Bones, seeds, dung and isotopes: biological archives for understanding the Neolithic agropastoral system in the mid-mountains*. Colloque international "Travelling Through Time. New Perspectives, Methods and Challenges for Understanding Livestock Mobility in the Past". Aix-en-Provence, 6-9 septembre 2022.

**COM85** Delhon, C., Gourichon, L., Martin, L., Herrscher, E., Blasco, T., Vuillien, M., Battentier, J., Lepère, C., Bray, F., Carré, A., Montanes, M., André, G., Mazuy, A., 2022. *AgroPastCN. Nourrir la terre, nourrir le troupeau : approche isotopique des cycles du carbone et de l'azote dans un système agro-pastoral Néolithique (Pertus II, Alpes-de-Haute-Provence)*. Journée MITI « Parlons interdisciplinarité ! », CNRS, Défis ISOTOP, webinaire 7 octobre 2022.

101- **Gourichon, L.**, Jiménez-Manchón, S., Muñoz, J., Ibáñez, J.J., 2022. *Animal resource exploitation during the Pre-Pottery Neolithic A and B in northern Jordan: preliminary faunal data from Kharaysin (Zarqa)*. Colloque international de l'ASWA, Tokyo, 28 novembre-2 décembre 2022.

**COM87** Jiménez-Manchón, S., **Gourichon, L.**, Muñoz, J., Ibáñez, J.J., 2022. *Palaeodiet reconstruction as a marker of the early domestication process of Capra in the southern Levant*. ASWA 15th International Meeting, Tokyo, 28 novembre-2 décembre 2022.

102- Sierra, A., Alcàntara, R., Borrell, F., **Gourichon, L.**, Saña, M., Vardi, J., 2022. *Hunting in the desert: animal exploitation at Nahal Efe (northern Negev) during the Pre-Pottery Neolithic B*. Colloque international de l'ASWA, Tokyo, 28 novembre-2 décembre 2022.

103- Vautrin, A., Mashkour, M., Balasse, M., Bosch, D., Bedianashvili, G., Fiorillo, D., Gambashidze, I., Gogochuri, G., **Gourichon, L.**, Jamieson, A., Lemaître, G., Lemoine, M., Marro, C., Sagona, C., Stöllner, T., Berthon, R., 2022. *Relations between lowland and mountain environments by agro-pastoral societies in the South Caucasus from the Neolithic to the Early Bronze Age*. Colloque international de l'ASWA, Tokyo, 28 novembre-2 décembre 2022.

**COM90** Vuillien, M., Crégut-Bonnouire, E., Brugal, J.-P., Moussous, A., Notter, O., Rossoni-Notter, E., **Gourichon, L.**, Desclaux, E., 2023. *Les bouquetins maralpins : écomorphologie des bouquetins des Alpes (Capra ibex) présents dans l'arc liguro-provençal entre la fin du Pléistocène moyen final supérieur et le début de l'Holocène*. 24<sup>e</sup> Colloque du GMPCA, Nice, 17-21 avril 2023.

**COM91** Roussel, A., **Gourichon, L.**, Brugal, J.-P., 2023. *Neanderthal hunting strategies and territory exploitation in Southern France: Sites from the limestone plateau of the Grands Causses*. 29e Colloque international de l'European Association of Archaeologists (EAA), Belfast, 30 août-2 septembre 2023.

**COM92**- Roussel, A., **Gourichon, L.**, Brugal, J.-P., 2023. Microtaphonomie des restes dentaires d'ongulés : apport de la cémento-chronologie. Table-ronde « Taphonomy of teeth: between nature and culture », Tautavel, 25-26 septembre 2023.

**COM93**- Cucchi, T., Harbers, H., Neaux, D., Balasse, M., Zanolli, C., Cornette, R., Arbogast, R.-M., Bréhard, S., Bridault, A., **Gourichon, L.**, Vigne, J.-D., Herrel, H., 2023. *4500 years of morphological diversification in wild boars (Sus scrofa) and the Neolithic transition in Western Europe*. 10<sup>th</sup> International Council for Archaeozoology (ICAZ) of Archaeozoology, Genetics, Proteomics & Morphometrics, Munich, 11-13 octobre 2023.

104- Jeanjean, M., Valenzuela-Lamas, S., Nieto-Espinet, A., Gardeisen, A., Forest, V., Lespes, C., Colominas, L., Saña Seguí, M., Jimenez-Manchon, S., Mureau, C., Renaud, A., Carrère, I., Rodet-Belarbi, I., **Gourichon, L.**, Allowen, E., 2023. Pig, sheep and goat's evolution over the last 8 millennia in the north-western Mediterranean basin: a geometric morphometric perspective. 14th International Council for Archaeozoology (ICAZ), Cairns (Australie) 8-12 août 2023.

105- Roussel, A., **Gourichon, L.**, Brugal, J.-P., 2023. Neanderthal hunting strategies and territory exploitation in Southern France: Sites from the limestone plateau of the Grands Causses. 29<sup>e</sup> Colloque international de l'European Association of Archaeologists (EAA), Belfast, 30 août-2 septembre 2023.